Fisheries and Oceans Canada | Pêches et Océans Canada

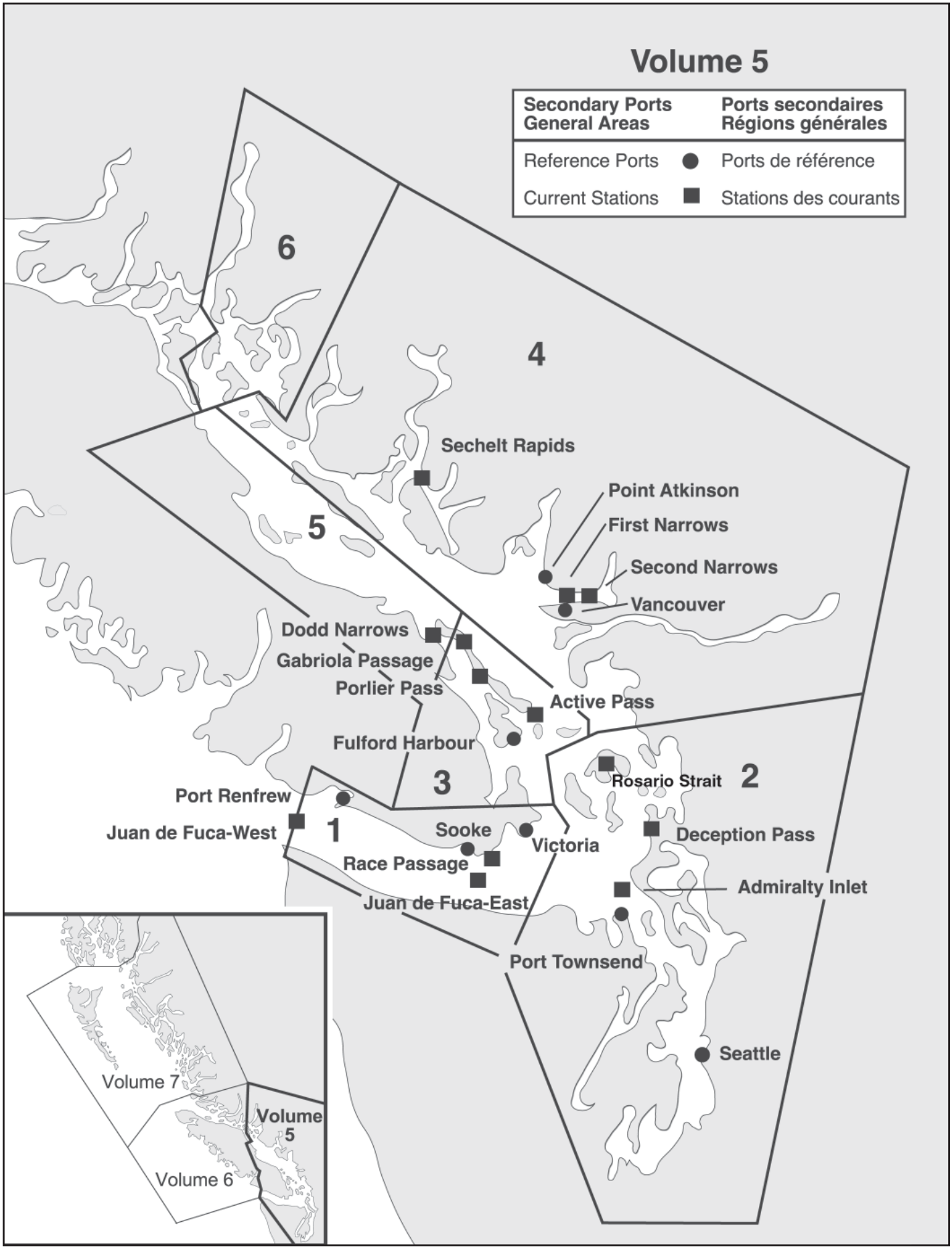
2019 Volume 5

Canadian Tide and Current Tables

Tables des marées et des courants du Canada

Juan de Fuca Strait and Strait of Georgia 5 Détroits de Juan de Fuca et de Georgia

Canada


Volume 5
Secondary Ports
General Areas
Ports secondaires
Régions générales
Reference Ports
Ports de référence
Current Stations
Stations des courants
6
4
5
3
2
1
Sechelt Rapids
Point Atkinson
First Narrows
Second Narrows
Vancouver
Dodd Narrows
Gabriola Passage
Porlier Pass
Active Pass
Fulford Harbour
Rosario Strait
Port Renfrew
Juan de Fuca-West
Sooke
Victoria
Deception Pass
Race Passage
Admiralty Inlet
Juan de Fuca-East
Port Townsend
Seattle
Volume 7
Volume 5
Volume 6

Fisheries and Oceans Canada
Pêches et Océans Canada

Canadian Tide and Current Tables

Tables des marées et courants du Canada

2019

Volume 5

Juan de Fuca Strait and Strait of Georgia

Détroits de Juan de Fuca et de Georgia

The Canadian Hydrographic Service produces and distributes **Nautical Charts, Sailing Directions, Small Craft Guides and the Canadian Tide and Current Tables** of the navigable waters of Canada. These publications are available from:

Le Service hydrographique du Canada produit et distribue **des cartes marines, des Instructions nautiques, des Guides nautiques et des Tables des marées et courants** des voies navigables du Canada. On peut se procurer ces publications de:

Client Services
Canadian Hydrographic Service
Fisheries and Oceans Canada
200 Kent Street
Ottawa, Ontario
Canada
K1A 0E6
Phone (613) 998-4931
Toll free 1-866-546-3613
Fax (613) 998-1217
E-mail: chsinfo@dfo-mpo.gc.ca

Services à la clientèle
Service hydrographique du Canada
Pêches et Océans Canada
200, rue Kent
Ottawa, Ontario
Canada
K1A 0E6
Téléphone : (613) 998-4931
Sans frais 1-866-546-3613
Télécopieur : (613) 998-1217
Courrier électronique : shcinfo@dfo-mpo.gc.ca

or through your authorized Canadian Hydrographic Service Chart Dealer.

ou chez un dèpositaire accrédités du Service hydrographique du Canada.

Internet: www.charts.gc.ca
www.cartes.gc.ca

Published under the authority of the
Canadian Hydrographic Service
Fisheries and Oceans Canada
200 Kent Street
Ottawa, Ontario
Canada
K1A 0E6

Publiées avec l'autorisation du
Service hydrographique du Canada
Pêches et Océans Canada
200, rue Kent
Ottawa, Ontario
Canada
K1A 0E6

© Fisheries and Oceans Canada 2019

Catalogue No. Fs 73-5/2019
ISBN 978-0-660-08869-3
Ottawa

© Pêches et Océans Canada 2019

N° de catalogue Fs 73-5/2019
ISBN 978-0-660-08869-3
Ottawa

Contents

Introduction 5

Tide Tables
- Port Renfrew 14
- Sooke (tables and graphs) 18
- Victoria (tables and graphs) 28
- Port Townsend 38
- Seattle 42
- Fulford Harbour 46
- Vancouver 50
- Point Atkinson 54

Current Tables
- Juan de Fuca - West 58
- Juan de Fuca - East 62
- Race Passage 66
- Admiralty Inlet 70
- Rosario Strait 74
- Deception Pass 78
- Active Pass 82
- Porlier Pass 86
- Gabriola Passage 90
- Dodd Narrows 94
- First Narrows 98
- Second Narrows 102
- Sechelt Rapids 106

Prediction of Tides at Secondary Ports 111
Calculation of Intermediate Times or Heights 113
Calculation of Currents at Secondary Current Stations 116
Publications 117
Canadian Supplementary Predictions 118
Explanation of the Tables 127
Reference Ports (Tables 1 and 2) 129
Secondary Ports (Table 3) 130
Reference and Secondary Current Stations (Table 4) 135
Fraser River (Tables 6 and 6A) 136
Conversion Table - Metres to Feet 138
Typical Tidal Curves 139
Index 140

These tables are published under the authority of the Canadian Hydrographic Service.

Table des matières

Introduction 9

Tables de marées
- Port Renfrew 14
- Sooke (tables et graphiques) 18
- Victoria (tables et graphiques) 28
- Port Townsend 38
- Seattle 42
- Fulford Harbour 46
- Vancouver 50
- Point Atkinson 54

Tables des courants
- Juan de Fuca - West 58
- Juan de Fuca - East 62
- Race Passage 66
- Admiralty Inlet 70
- Rosario Strait 74
- Deception Pass 78
- Active Pass 82
- Porlier Pass 86
- Gabriola Passage 90
- Dodd Narrows 94
- First Narrows 98
- Second Narrows 102
- Sechelt Rapids 106

Calcul des marées aux ports secondaires 119
Calcul des hauteurs ou des heures intermédiaires 121
Calcul des courants aux stations secondaires des courants 124
Publications 125
Prédictions supplémentaires canadiennes 126
Explication des tables 128
Ports de référence (Tables 1 et 2) 129
Ports secondaires (Table 3) 130
Stations de référence et secondaires des courants (Table 4) 135
Fleuve Fraser (Tables 6 et 6A) 136
Table de conversion - Mètres en Pieds 138
Courbes typiques des marées 139
Index 140

Ces tables sont publiées sous l'autorité du Service hydrographique du Canada.

Cover Photograph

Lucy Islands Lighthouse, British Columbia

Lucy Islands, a group of wooded islands, located in Chatham Sound, is approximately seventeen kilometres west of Prince Rupert. Built in 1906, the lighthouse was manned from 1907 to 1988.

Lucy Island is now home to the Lucy Islands Conservancy, hosting a combination of cultural and natural values. Seabirds, such as the rhinoceros auklet, use Lucy Islands for nesting. The islands are also a traditional territory of the Coast Tsimshian, including both the Metlakatla and Lax-kw'alaams First Nations.

Photo provided by:
Gwil Roberts
Canadian Hydrographic Service
Fisheries and Oceans Canada

Photographie en couverture

Phare des îles Lucy, Colombie-Britannique

Les îles Lucy forment un groupe d'îles boisées, situées dans le détroit de Chatham, à quelque 17 kilomètres à l'ouest de Prince-Rupert. Le fonctionnement du phare, construit en 1906, était assuré par du personnel de 1906 à 1988.

La société de conservation Lucy Islands Conservancy, située sur l'île Lucy, présente divers aspects intéressants culturels et naturels de la région. Des oiseaux marins, dont le macareux rhinocéros, utilisent ces îles comme lieu de nidification. Les îles font également partie du territoire traditionnel du peuple côtier Tsimshian, dont les Premières Nations Metlakatla et Lax-kw'alaams.

Photo fournie par:
Gwil Roberts
Service hydrographique du Canada
Pêches et Océans Canada

Introduction

Tide Tables

Tide tables provide predicted times and heights of the high and low waters associated with the vertical movement of the tide. These tables are necessary for obtaining the depth of water under the keel or over a shoal, for anchoring and for establishing the appropriate times for beaching a boat.

Times and heights for all daily high and low waters at the REFERENCE PORTS are predicted and listed in daily tables. For some Reference Ports where the tidal behaviour is complicated and not readily apparent from the daily tables, the tide is also shown in analogue form, as calendar plots.

Times and heights for SECONDARY PORTS for both high water and low water are tabulated as time and height differences relative to a reference port.

Current Tables

Current tables provide predicted times for slack water and the times and velocities of maximum current, all of which are associated with the horizontal movement of the tide. This information is necessary for efficient navigation, especially when under sail. It is required when navigating narrow passes or channels that have strong currents and for safety considerations when the wind is against the current. Where strong currents are present with a strong wind opposing the current flow, extremely large, steep waves may be generated that can be particularly dangerous to small craft.

The times of slack water and of maximum current, as well as the rates of maximum current at the REFERENCE CURRENT STATIONS are predicted and tabulated as daily tables. The current directions are indicated by (+) when the flow is from the ocean moving inland (flood stream) and by a (-) when the current flow is back towards the ocean (ebb stream).

Times of slack water and of maximum current for SECONDARY CURRENT STATIONS are tabulated as time differences relative to a reference station. Maximum speeds for secondary stations are tabulated as either a percentage of the maximum speed at a reference port or as a maximum speed.

Note: The mariner should be aware that slack water and high or low tide are not necessarily coincident.

Time

All times used in these tide and current tables are Standard Times and based on the 24 hour clock. The standard time zones used in this publication are:

Time zone (Z)	+3 ½	Newfoundland Standard Time	(NST)
Time zone (Z)	+4	Atlantic Standard Time	(AST)
Time zone (Z)	+5	Eastern Standard Time	(EST)
Time zone (Z)	+6	Central Standard Time	(CST)
Time zone (Z)	+7	Mountain Standard Time	(MST)
Time zone (Z)	+8	Pacific Standard Time	(PST)

The standard time zone of each reference station is indicated in the heading of the daily prediction tables by the initials of the zone followed by the suffix (Z) and the number of the zone. Time Zones are also given in Tables 1 and 3. The (+) sign indicates that by adding to standard time the number of hours corresponding to the time zone, Greenwich Mean Time (GMT) is obtained. GMT is the mean solar time at the Greenwich Meridian (prime meridian) and is the same as Universal Time (UT) which is also sometimes referred to as Coordinated Universal Time. When using Daylight Saving Time, one hour must be added to the predicted times in the tables.

Datum

Tidal datum for both reference ports and secondary ports is, unless otherwise stated, the same as chart datum for that locality. Chart datum is, by international agreement, a plane below which the tide will seldom fall. The Canadian Hydrographic Service has adopted the plane of Lowest Normal Tides (LNT) as chart datum. To find the depth of water, the height of tide must be added to the depth shown on the chart. Tidal heights preceded by a (-) must be subtracted from the charted depth.

Caution:

The datum used for United States tidal predictions printed in these tables is different from that used in Canada. United States tidal datum is Mean Lower Low Water and can differ from Canadian datum by as much as 1.50 metres.

Definitions

Reference Ports or Reference Current Stations

- are those for which predictions are published in the form of daily tables of times and heights of high and low waters, or maximum rates and times of turns and maximums for currents.

Secondary Ports or Secondary Current Stations

- are those for which time and height differences relative to a reference port, or time differences and rate factors relative to a reference current station, are provided.

Differences

- are the adjustments which are applied to the predictions at a reference port or reference current station to obtain predictions at a secondary port or secondary current station.

Height of Tide

- is the vertical distance between the surface of the sea and Chart Datum. The total depth of water is found by adding the height of tide to the charted depth. For example, at a place where the chart shows 6 m (19.7 ft) and the predicted low water height is 1 m (3.3 ft), the actual depth over the seabed at low water will be 7 m (23 .0 ft). In the case of some ports which are not navigable at low water and where vessels rest on keel blocks or mattresses during low tide, the heights of the tide are measured from those keel blocks or mattresses.

Mean tide range

- is the difference between the heights of higher high water and lower low water at mean tides.

Large tide range

- is the difference between the heights of higher high water and lower low water at large tides.

Mean water level

- is the height above Chart Datum of the mean of all hourly observations used for the tidal analysis at that particular place.

Semi-diurnal tide (SD)

- two complete tidal oscillations daily, both high waters having similar heights as well as both low waters. The two high waters of the day follow the upper and lower transits of the moon by nearly the same interval.

Mixed, mainly semi-diurnal tide (MSD)

- two complete tidal oscillations daily with inequalities both in height and time reaching the greatest values when the declination of the moon has passed its maximum.

Mixed, mainly diurnal tide (MD)

- usually, and certainly when the moon has low declination, there are two complete tidal oscillations daily. The inequalities in the heights of successive high or low waters and the corresponding time intervals are very marked.

Diurnal tide (D)

- one complete tidal oscillation daily.

Ebb
- the horizontal movement of water associated with a falling tide.

Flood
- the horizontal movement of water associated with a rising tide.

Turn or Slack
- the interval when the speed of the current is very weak or zero; usually refers to the period of reversal between ebb and flood currents.

Accuracy of Predictions

Reference Ports and Current Stations

The accuracy of the predictions for reference ports and current stations depends on the quantity and quality of the tidal constants used to compute them. These in turn are directly related to the length of the period of observations used in the harmonic analysis from which the constants were derived. Whenever the period of record permits, observations extending over at least one year are used.

The ebb tidal stream at Porlier Pass, Gabriola Passage and Dodd Narrows (Volume 5) is occasionally asymmetrical in nature, with the maximum speed occurring as much as two hours before or after the mid point in time between the associated turns. In these instances, the speed of the flow slowly increases to a maximum then decreases more rapidly toward the turn, or increases relatively quickly then decreases more slowly toward the turn. For these special situations, the time given in the tables is chosen to represent the central time of the period of stronger flow rather than the time of the actual mathematical extreme.

Secondary Ports

The accuracy of the tidal differences for secondary ports also depends on the quality of the tidal constants used to compute them. In most cases however, the period of observations does not extend over one month and may be less. Their quality is, therefore, affected by the amount the tide levels fluctuated from normal, during that period, on account of meteorological conditions.

In addition, their accuracy is very dependent on the similarity between the characteristics of the tide at the secondary and reference ports. The tides at no two places in the world are identical so that even when their characteristics are similar, the secondary port predictions made by applying tidal differences can never be considered as accurate as the full predictions made for a reference port. Every effort has been made to compare reference and secondary ports which have similar tidal characteristics. However, because of the relatively small number of reference ports available this has not always been possible. The inaccuracies thus created are usually less than those caused by fluctuations in the tide levels due to meteorological conditions.

Secondary Current Stations

The period of observations for secondary current stations is frequently a month or less, and as a result, times of turn and maximum rate are less precise than for reference stations.

Currents depend more strongly on position than do the tides and can change significantly over distances as short as a few metres. For each reference and secondary current station, the predictions refer to the latitude and longitude provided in Table 4. In narrow channels where the latitude and longitude may not define the location accurately enough, the predictions refer to the middle of the navigation channel.

Meteorological Effects on Tides and Currents

Meteorological conditions can cause differences between the predicted and the observed tide. These differences are mainly the result of barometric pressure changes and strong, prolonged winds.

A change in barometric pressure of 30 millibars can cause a rise or fall in the sea level of approximately 0.3 metres. High atmospheric pressure depresses sea level and low atmospheric pressure raises sea level. This effect is not instantaneous but is the result of the average change over a wide area.

The effect of the wind on sea level depends on the topography of the area as well as the strength, duration and fetch of the wind itself. A strong wind blowing on-shore tends to raise the sea level. This is especially noticeable at the head of long, shallow bays and when coupled with low barometric pressure can cause exceptionally high tides. The set-up of sea level in this manner is called a storm surge. Winds blowing offshore tend to have the opposite effect.

Currents are particularly sensitive to the effects of the wind. The times of slack water can be advanced or retarded considerably by strong winds. In some instances, particularly if the following flood or ebb current is weak, the direction of current may not change and slack water may not occur.

Maps

The large map on the inside front cover indicates the locations of the reference ports and current stations. It also denotes the general areas in which the secondary ports of this volume are grouped. These areas are numbered consecutively signifying the geographical sequence of reference and secondary ports throughout the volume.

The smaller inset map on the inside front cover shows the boundaries and the numbers of volumes 5, 6 and 7 of the Canadian Tide and Current tables series.

Typical Tidal Curves

These illustrate the changes in range of tide and type of tide as the tide progresses along the coast.

Index

The index lists alphabetically all the reference and secondary ports for both tides and currents, and also gives their reference number for easy reference in Tables 3 and 4.

Introduction

Tables des marées

Les tables des marées fournissent l'heure et la hauteur prédites de la pleine mer et de la basse mer correspondant aux mouvements verticaux de la marée. Ces tables sont nécessaires pour déterminer la profondeur de l'eau sous la quille des bateaux ou sur les hauts-fonds, pour le mouillage et pour établir l'heure à laquelle il convient de tirer une embarcation sur la berge.

L ' heure et la hauteur de toutes les pleines et basses mers quotidiennes aux PORTS DE RÉFÉRENCE sont prédites et présentées dans les tables quotidiennes. Dans certains ports de référence où le comportement de la marée est complexe et non directement indiqué par les tables quotidiennes, la marée est aussi présentée sous forme analogique par des calendriers graphiques.

L'heure et la hauteur de la pleine mer et de la basse mer aux PORTS SECONDAIRES sont présentées sous forme de tableaux donnant les écarts par rapport à un port de référence.

Tables des courants

Les tables des courants donnent l'heure prédite de l'étale de même que l'heure et la vitesse du courant maximum liées au mouvement horizontal de la marée. Ces renseignements sont nécessaires à la navigation efficace, surtout à la voile, dans les passages et chenaux étroits à courants forts et permettent d'accroître la sécurité lorsque le vent souffle à l'opposé du courant. Des vagues abruptes, très grosses et particulièrement dangereuses pour les petites embarcations peuvent être produites lorsque des courants forts s'opposent à des vents importants.

Les heures de l'étale et du courant maximum ainsi que la vitesse du courant maximum aux stations de référence des courants sont prédites et présentées sous forme de tables quotidiennes. La direction des courants est indiquée par (+) lorsque le courant porte vers les terres (courant de flot) et par (-) lorsque le courant porte vers l'océan (courant de jusant).

Les heures de l'étale et du courant maximum aux stations de courant secondaires sont présentées sous forme de tableaux comme différences de temps par rapport à une station de référence. Les vitesses maximales aux stations secondaires sont présentées sous forme de tableaux en pourcentage de la vitesse maximale à un port de référence ou sous forme de vitesse maximale.

Note: Le navigateur doit être conscient du fait que l'heure de l'étale ne correspond pas nécessairement à celle de la pleine ou de la basse mer.

Heure

Toutes les heures indiquées dans ces tables des marées et courants sont celles de l'heure normale et sont basées sur le système horaire de 24 heures. Les zones horaires normales utilisées dans la présente publication sont:

Zone horaire (Z)	+3 ½	Heure normale de Terre-Neuve	(HNTN)
Zone horaire (Z)	+4	Heure normale de l'Atlantique	(HNA)
Zone horaire (Z)	+5	Heure normale de l'Est	(HNE)
Zone horaire (Z)	+6	Heure normale du Centre	(HNC)
Zone horaire (Z)	+7	Heure normale des Montagnes	(HNM)
Zone horaire (Z)	+8	Heure normale du Pacifique	(HNP)

La zone horaire normale de chaque station de référence est indiquée en haut des tables de prédictions par les initiales de la zone, suivie par le suffixe (Z) et le numéro de la zone. Les zones horaires sont aussi indiquées dans les tables 1 et 3. Le signe (+) indique qu'en additionnant l'heure normale au nombre d'heures de la zone horaire correspondante, on obtient le temps moyen de Greenwich (TMG). Le TMG est le temps solaire moyen le long du méridien de Greenwich (premier méridien) et est le même que le temps universel (TU) qui est parfois aussi appelé temps universel coordonné. Il faut ajouter une heure aux heures indiquées dans les tables, lorsque l'heure avancée est utilisée.

Niveau de référence

À moins d'indication contraire, le niveau de référence marégraphique des ports de référence et des ports secondaires correspond au zéro des cartes à ces endroits. Par convention internationale, le zéro des cartes est un plan fixé suffisamment bas pour que la marée lui soit rarement inférieure. Le Service hydrographique du Canada a adopté le niveau de la marée normale la plus basse (MNPB) comme zéro des cartes. Pour obtenir la profondeur de l'eau, il faut ajouter la hauteur de la marée à la profondeur indiquée sur les cartes. Les hauteurs de marée précédées du signe (-) doivent être soustraites des profondeurs indiquées sur les cartes.

Avertissement:

Le niveau de référence utilisé pour les prédictions américaines qui figurent dans les présentes tables est différent de celui utilisé au Canada. Le niveau de référence marégraphique utilisé aux États-Unis est le niveau de la basse mer inférieure moyenne et ce dernier peut différer du niveau de référence canadien par une valeur pouvant atteindre 1.50 mètre.

Définitions

Les ports de référence ou les stations de référence de courant
- sont ceux pour lesquels on publie des prédictions sous forme de tables quotidiennes des heures et des hauteurs des pleines mers et des basses mers ou des vitesses maximales et des heures de renversement des courants.

Les ports secondaires ou les stations secondaires de courant
- sont ceux pour lesquels on publie les différences d'heures et de hauteurs par rapport à un port de référence ou les différences d'heures et de vitesse par rapport à une station de référence de courant.

Les différences
- sont les corrections appliquées aux prédictions à un port de référence ou à une station de référence de courant pour obtenir les prédictions à un port secondaire ou à une station secondaire de courant.

La hauteur de la marée
- est la distance verticale entre la surface de la mer et le zéro des cartes. La profondeur totale de l'eau est obtenue en additionnant la hauteur de la marée à la profondeur indiquée sur la carte. Ainsi, si la carte indique une profondeur de 6 m (19.7 pi) et que la hauteur prédite de la basse mer est de 1 m (3.3 pi), 1a profondeur réelle par rapport au fond de la mer est de 7 m (23.0 pi) à la basse mer.

  Dans le cas de certains ports inaccessibles à marée basse et où les navires reposent sur des tins ou des clayonnages à marée basse, la hauteur de la marée est déterminée à partir de ces structures.

Le marnage de la marée moyenne
- est la différence entre les hauteurs de pleine mer supérieure et de basse mer inférieure à la marée moyenne.

Le marnage de la grande marée
- est la différence entre les hauteurs de pleine mer supérieure et de basse mer inférieure à la grande marée.

Le niveau moyen de l'eau
- est la hauteur au-dessus du zéro des cartes de la moyenne de toutes les observations horaires utilisées à un endroit particulier pour étudier la marée.

Marée semi-diurne (SD)
- deux oscillations marégraphiques quotidiennes complètes, les deux pleines mers étant de hauteurs semblables de même que les deux basses mers. Les deux pleines mers du jour suivent les passages supérieurs et inférieurs de la lune d'environ le même intervalle.

Marée mixte, surtout semi-diurne (MSD)
- deux oscillations marégraphiques quotidiennes complètes avec inégalités à la fois en hauteur et dans le temps atteignant sa plus grande valeur alors que la déclinaison de la lune est passée par son maximum.

Marée mixte, surtout diurne (MD)
- habituellement, et à coup sûr quand la lune présente une faible déclinaison, il se produit deux oscillations marégraphiques complètes quotidiennes. Les inégalités entre les hauteurs des pleines et basses mers successives et le temps des intervalles correspondants sont très marqués.

Marée diurne (D)
- une oscillation marégraphique complète quotidienne.

Jusant
- déplacement horizontal de l'eau associé à la marée descendante.

Flot
- mouvement horizontal de l'eau associé à la marée montante.

Renversement ou étale
- intervalle pendant lequel la vitesse du courant est très faible ou nul. Ce terme caractérise habituellement la période de renversement entre le jusant et le flot.

Précision des prédictions

Ports de référence et stations de référence de courant

La précision des prédictions aux ports et aux stations de courant de référence dépend de la quantité et de la qualité des constantes marégraphiques utilisées pour les calculer. Ces constantes sont à leur tour directement reliées à la longueur de la période d'observation utilisée pour l'analyse des harmoniques à partir desquelles les constantes sont obtenues. Lorsque la période d'enregistrement le permet, on utilise des observations portant sur au moins une année.

Le courant de marée de jusant à Porlier Pass, Gabriola Passage et Dodd Narrows (volume 5) est parfois de nature asymétrique et présente une vitesse maximale qui peut survenir jusqu'à deux heures avant ou après le milieu de l'intervalle entre les renversements. Dans ces cas, la vitesse de l'écoulement augmente lentement jusqu'à un maximum et diminue ensuite plus rapidement jusqu'au renversement de la marée ou, au contraire, elle augmente relativement rapidement avant de décroître plus lentement jusqu'au renversement. Pour ces situations particulières l'heure indiquée dans les tables correspond au milieu de la période de courant maximum et non à celui de la valeur mathématique extrême.

Ports secondaires

La précision des différences marégraphiques aux ports secondaires est aussi fonction de la qualité des constantes marégraphiques utilisées pour les calculer. Dans la plupart des cas, la période d'observation ne s'étend pas sur plus d'un mois et peut même être inférieure. Leur qualité est par conséquent affectée par les fluctuations du niveau des marées comparativement à la normale, durant cette période, à cause des conditions météorologiques.

De plus, leur précision est fortement dépendante de la similitude entre les caractéristiques de la marée aux ports secondaires et aux ports de référence. Il n'y a pas deux endroits au monde où les marées sont identiques de sorte que même si leurs caractéristiques sont semblables, les prédictions aux ports secondaires faites en utilisant les différences marégraphiques ne peuvent être considérées aussi précises que les prédictions complètes faites pour un port de référence.

On a fait tout ce qui était possible pour établir des comparaisons entre les ports de référence et les ports secondaires qui présentent des caractéristiques marégraphiques semblables, mais cela n'a pas toujours été possible étant donné le nombre relativement faible de ports de référence disponibles. Les inexactitudes ainsi enendrées sont cependant habituellement inférieures à celles causées par les fluctuations des niveaux des marées dues aux conditions météorologiques.

Stations secondaires de courant-

La période des observations faites aux stations secondaires de courant est souvent d'un mois ou moins de sorte que les heures de renversement et de vitesse maximum sont souvent moins précises qu'aux stations de référence.

Les courants sont plus fonction de la position que ne le sont les marées et peuvent varier de façon appréciable sur des distances aussi courtes que quelques mètres. Pour chaque station de référence ou secondaire de courant, les prédictions ont trait à la latitude et à la longitude présentées dans la table 4. Dans le cas des chenaux étroits, où la latitude et la longitude ne permettent pas de définir le lieu avec suffisamment d'exactitude, les prédictions portent sur le milieu du chenal de navigation.

Effets des conditions météorologiques sur les marées

Les conditions météorologiques peuvent engendrer des différences entre les marées prédites et les marées observées. Ces différences résultent surtout de variations de la pression barométrique et des vents forts soutenus.

Une variation de la pression barométrique de 30 millibars peut causer un soulèvement ou un abaissement du niveau de la mer de 0.3 mètre environ. Une pression atmosphérique élevée produit un abaissement du niveau de la mer et une pression faible un soulèvement de ce niveau. Cet effet n'est pas instantané, mais résulte d'une variation moyenne sur une grande étendue.

L'effet du vent sur le niveau de la mer dépend de la topographie de la région ainsi que de la force et la durée du vent et du fetch. Un vent fort soufflant vers le rivage tend à soulever le niveau de la mer. Cet effet est particulièrement appréciable au fond des baies allongées peu profondes et, s'il est associé à une faible pression barométrique, peut engendrer des marées exceptionnellement élevées. Une telle montée du niveau de la mer est appelée onde de tempête. Les vents soufflant vers le large ont tendance à avoir un effet contraire.

Les courants sont particulièrement sensibles aux effets du vent. Le moment de l'étale de marée peut être avancé ou retardé considérablement par les vents forts. Dans certains cas, notamment si le courant de flot ou de jusant est faible, la direction du courant peut ne pas changer et il peut y avoir absence d'étale.

Cartes

La grande carte située au verso de la couverture indique les emplacements des ports de référence et des stations de mesure des courants. Elle indique également les régions générales regroupant les ports secondaires de ce volume. Ces régions sont numérotées de façon consécutive selon l'ordre géographique de distribution des ports de référence et des ports secondaires mentionnés dans le volume.

La petit cartouche au verso de la couverture indique les limites et les numéros des volumes 5, 6 et 7 de la série des Tables des marées et courants du Canada.

Courbes typiques des marées

Ces courbes illustrent les changements du marnage et du type de marée à mesure que celle-ci se déplace le long de la côte.

Index

L'index présente, par ordre alphabétique, la liste de tous les ports de référence et secondaires pour les marées et courants et donne un numéro qui en facilite la recherche dans les tables 3 et 4.

Daily Tables

Tables quotidiennes

2019

VOLUME 5

Juan de Fuca Strait and Strait of Georgia

Détroits de Juan de Fuca et de Georgia

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	0159	**1.6**	5.2
	0852	**3.2**	10.5
TU	1615	**1.0**	3.3
MA	2225	**2.3**	7.5
2	0253	**1.8**	5.9
	0935	**3.2**	10.5
WE	1703	**0.8**	2.6
ME	2324	**2.4**	7.9
3	0344	**1.8**	5.9
	1015	**3.3**	10.8
TH	1746	**0.7**	2.3
JE			
4	0013	**2.5**	8.2
	0431	**1.9**	6.2
FR	1053	**3.3**	10.8
VE	1824	**0.6**	2.0
5	0054	**2.5**	8.2
	0513	**1.9**	6.2
SA	1129	**3.3**	10.8
SA	1859	**0.6**	2.0
6	0132	**2.6**	8.5
	0552	**1.9**	6.2
SU	1205	**3.3**	10.8
DI	1932	**0.6**	2.0
7	0208	**2.6**	8.5
	0629	**1.9**	6.2
MO	1239	**3.3**	10.8
LU	2003	**0.6**	2.0
8	0242	**2.6**	8.5
	0707	**1.9**	6.2
TU	1314	**3.2**	10.5
MA	2034	**0.7**	2.3
9	0316	**2.6**	8.5
	0747	**1.9**	6.2
WE	1349	**3.0**	9.8
ME	2104	**0.8**	2.6
10	0351	**2.6**	8.5
	0832	**1.9**	6.2
TH	1426	**2.9**	9.5
JE	2134	**0.9**	3.0
11	0427	**2.6**	8.5
	0924	**1.9**	6.2
FR	1507	**2.7**	8.9
VE	2206	**1.0**	3.3
12	0506	**2.6**	8.5
	1031	**1.9**	6.2
SA	1555	**2.5**	8.2
SA	2240	**1.2**	3.9
13	0546	**2.7**	8.9
	1155	**1.8**	5.9
SU	1657	**2.3**	7.5
DI	2319	**1.4**	4.6
14	0628	**2.8**	9.2
	1321	**1.7**	5.6
MO	1821	**2.2**	7.2
LU			
15	0003	**1.5**	4.9
	0712	**2.9**	9.5
TU	1433	**1.5**	4.9
MA	2001	**2.1**	6.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0056	**1.7**	5.6
	0757	**3.0**	9.8
WE	1532	**1.2**	3.9
ME	2130	**2.2**	7.2
17	0154	**1.8**	5.9
	0843	**3.2**	10.5
TH	1622	**0.9**	3.0
JE	2238	**2.3**	7.5
18	0253	**1.8**	5.9
	0930	**3.4**	11.2
FR	1709	**0.6**	2.0
VE	2332	**2.4**	7.9
19	0351	**1.8**	5.9
	1018	**3.5**	11.5
SA	1754	**0.4**	1.3
SA			
20	0020	**2.5**	8.2
	0447	**1.8**	5.9
SU	1108	**3.6**	11.8
DI	1838	**0.3**	1.0
21	0105	**2.6**	8.5
	0541	**1.7**	5.6
MO	1158	**3.7**	12.1
LU	1920	**0.2**	0.7
22	0149	**2.7**	8.9
	0636	**1.6**	5.2
TU	1248	**3.6**	11.8
MA	2003	**0.2**	0.7
23	0232	**2.8**	9.2
	0733	**1.6**	5.2
WE	1340	**3.5**	11.5
ME	2044	**0.4**	1.3
24	0316	**2.9**	9.5
	0835	**1.5**	4.9
TH	1432	**3.2**	10.5
JE	2124	**0.6**	2.0
25	0401	**3.0**	9.8
	0943	**1.5**	4.9
FR	1527	**2.9**	9.5
VE	2204	**0.8**	2.6
26	0447	**3.0**	9.8
	1058	**1.5**	4.9
SA	1628	**2.6**	8.5
SA	2244	**1.1**	3.6
27	0534	**3.0**	9.8
	1218	**1.4**	4.6
SU	1741	**2.4**	7.9
DI	2326	**1.4**	4.6
28	0625	**3.0**	9.8
	1338	**1.3**	4.3
MO	1918	**2.2**	7.2
LU			
29	0015	**1.6**	5.2
	0718	**3.0**	9.8
TU	1451	**1.2**	3.9
MA	2104	**2.2**	7.2
30	0114	**1.8**	5.9
	0812	**3.1**	10.2
WE	1553	**1.0**	3.3
ME	2223	**2.3**	7.5
31	0220	**1.9**	6.2
	0904	**3.1**	10.2
TH	1644	**0.9**	3.0
JE	2318	**2.4**	7.9

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	0323	**1.9**	6.2
	0952	**3.2**	10.5
FR	1727	**0.8**	2.6
VE			
2	0001	**2.4**	7.9
	0416	**1.9**	6.2
SA	1035	**3.2**	10.5
SA	1804	**0.7**	2.3
3	0037	**2.5**	8.2
	0501	**1.9**	6.2
SU	1114	**3.2**	10.5
DI	1837	**0.7**	2.3
4	0109	**2.5**	8.2
	0541	**1.8**	5.9
MO	1151	**3.2**	10.5
LU	1908	**0.7**	2.3
5	0138	**2.6**	8.5
	0619	**1.8**	5.9
TU	1226	**3.2**	10.5
MA	1936	**0.7**	2.3
6	0206	**2.6**	8.5
	0657	**1.7**	5.6
WE	1301	**3.1**	10.2
ME	2003	**0.8**	2.6
7	0234	**2.6**	8.5
	0736	**1.7**	5.6
TH	1337	**3.0**	9.8
JE	2029	**0.9**	3.0
8	0302	**2.7**	8.9
	0819	**1.6**	5.2
FR	1414	**2.9**	9.5
VE	2055	**1.0**	3.3
9	0331	**2.7**	8.9
	0906	**1.6**	5.2
SA	1454	**2.7**	8.9
SA	2122	**1.1**	3.6
10	0402	**2.8**	9.2
	1000	**1.6**	5.2
SU	1540	**2.5**	8.2
DI	2151	**1.3**	4.3
11	0436	**2.8**	9.2
	1106	**1.6**	5.2
MO	1637	**2.3**	7.5
LU	2224	**1.5**	4.9
12	0516	**2.9**	9.5
	1224	**1.5**	4.9
TU	1754	**2.2**	7.2
MA	2306	**1.6**	5.2
13	0604	**2.9**	9.5
	1344	**1.3**	4.3
WE	1939	**2.1**	6.9
ME			
14	0002	**1.8**	5.9
	0701	**3.0**	9.8
TH	1454	**1.1**	3.6
JE	2118	**2.2**	7.2
15	0115	**1.9**	6.2
	0803	**3.1**	10.2
FR	1553	**0.9**	3.0
VE	2225	**2.3**	7.5

jour	heure	mètres	pieds
16	0231	**1.9**	6.2
	0904	**3.3**	10.8
SA	1644	**0.6**	2.0
SA	2315	**2.4**	7.9
17	0340	**1.8**	5.9
	1002	**3.4**	11.2
SU	1731	**0.5**	1.6
DI	2358	**2.6**	8.5
18	0442	**1.6**	5.2
	1058	**3.5**	11.5
MO	1814	**0.3**	1.0
LU			
19	0039	**2.7**	8.9
	0540	**1.5**	4.9
TU	1151	**3.5**	11.5
MA	1856	**0.3**	1.0
20	0118	**2.9**	9.5
	0637	**1.3**	4.3
WE	1243	**3.4**	11.2
ME	1936	**0.4**	1.3
21	0157	**3.0**	9.8
	0735	**1.2**	3.9
TH	1335	**3.3**	10.8
JE	2013	**0.6**	2.0
22	0237	**3.1**	10.2
	0833	**1.2**	3.9
FR	1427	**3.1**	10.2
VE	2050	**0.8**	2.6
23	0316	**3.1**	10.2
	0933	**1.1**	3.6
SA	1521	**2.8**	9.2
SA	2125	**1.1**	3.6
24	0357	**3.1**	10.2
	1036	**1.2**	3.9
SU	1620	**2.5**	8.2
DI	2201	**1.4**	4.6
25	0440	**3.0**	9.8
	1143	**1.2**	3.9
MO	1732	**2.3**	7.5
LU	2241	**1.6**	5.2
26	0529	**3.0**	9.8
	1256	**1.2**	3.9
TU	1908	**2.2**	7.2
MA	2331	**1.8**	5.9
27	0625	**2.9**	9.5
	1410	**1.2**	3.9
WE	2054	**2.2**	7.2
ME			
28	0039	**1.9**	6.2
	0728	**2.9**	9.5
TH	1517	**1.1**	3.6
JE	2208	**2.3**	7.5

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0203	**2.0**	6.6
	0831	**2.9**	9.5
FR	1611	**1.0**	3.3
VE	2256	**2.4**	7.9
2	0316	**1.9**	6.2
	0928	**2.9**	9.5
SA	1656	**0.9**	3.0
SA	2333	**2.4**	7.9
3	0412	**1.9**	6.2
	1017	**3.0**	9.8
SU	1733	**0.9**	3.0
DI			
4	0004	**2.5**	8.2
	0457	**1.8**	5.9
MO	1059	**3.0**	9.8
LU	1805	**0.8**	2.6
5	0032	**2.6**	8.5
	0537	**1.6**	5.2
TU	1138	**3.0**	9.8
MA	1834	**0.8**	2.6
6	0057	**2.6**	8.5
	0615	**1.5**	4.9
WE	1215	**3.0**	9.8
ME	1900	**0.9**	3.0
7	0121	**2.7**	8.9
	0652	**1.4**	4.6
TH	1252	**2.9**	9.5
JE	1926	**0.9**	3.0
8	0145	**2.8**	9.2
	0731	**1.4**	4.6
FR	1329	**2.9**	9.5
VE	1951	**1.0**	3.3
9	0209	**2.8**	9.2
	0811	**1.3**	4.3
SA	1407	**2.7**	8.9
SA	2015	**1.2**	3.9
10	0235	**2.9**	9.5
	0854	**1.2**	3.9
SU	1449	**2.6**	8.5
DI	2041	**1.3**	4.3
11	0304	**2.9**	9.5
	0941	**1.2**	3.9
MO	1536	**2.5**	8.2
LU	2110	**1.5**	4.9
12	0337	**2.9**	9.5
	1036	**1.2**	3.9
TU	1634	**2.3**	7.5
MA	2144	**1.6**	5.2
13	0417	**2.9**	9.5
	1143	**1.2**	3.9
WE	1753	**2.2**	7.2
ME	2228	**1.8**	5.9
14	0510	**2.9**	9.5
	1259	**1.1**	3.6
TH	1936	**2.1**	6.9
JE	2333	**1.9**	6.2
15	0617	**2.9**	9.5
	1415	**1.0**	3.3
FR	2105	**2.2**	7.2
VE			

jour	heure	mètres	pieds
16	0102	**1.9**	6.2
	0734	**3.0**	9.8
SA	1518	**0.8**	2.6
SA	2203	**2.4**	7.9
17	0230	**1.8**	5.9
	0847	**3.0**	9.8
SU	1613	**0.7**	2.3
DI	2248	**2.5**	8.2
18	0344	**1.6**	5.2
	0952	**3.1**	10.2
MO	1700	**0.6**	2.0
LU	2328	**2.7**	8.9
19	0447	**1.4**	4.6
	1052	**3.2**	10.5
TU	1744	**0.5**	1.6
MA			
20	0005	**2.9**	9.5
	0545	**1.2**	3.9
WE	1147	**3.2**	10.5
ME	1824	**0.6**	2.0
21	0041	**3.0**	9.8
	0641	**1.0**	3.3
TH	1240	**3.1**	10.2
JE	1902	**0.7**	2.3
22	0117	**3.1**	10.2
	0734	**0.9**	3.0
FR	1332	**3.0**	9.8
VE	1937	**0.9**	3.0
23	0154	**3.2**	10.5
	0826	**0.8**	2.6
SA	1425	**2.8**	9.2
SA	2012	**1.1**	3.6
24	0230	**3.2**	10.5
	0917	**0.8**	2.6
SU	1518	**2.6**	8.5
DI	2046	**1.4**	4.6
25	0308	**3.1**	10.2
	1010	**0.8**	2.6
MO	1617	**2.4**	7.9
LU	2122	**1.6**	5.2
26	0348	**3.0**	9.8
	1107	**0.9**	3.0
TU	1726	**2.3**	7.5
MA	2203	**1.8**	5.9
27	0435	**2.9**	9.5
	1209	**1.0**	3.3
WE	1854	**2.2**	7.2
ME	2258	**1.9**	6.2
28	0531	**2.8**	9.2
	1318	**1.1**	3.6
TH	2027	**2.2**	7.2
JE			
29	0018	**2.0**	6.6
	0639	**2.7**	8.9
FR	1424	**1.1**	3.6
VE	2133	**2.3**	7.5
30	0156	**2.0**	6.6
	0752	**2.6**	8.5
SA	1521	**1.1**	3.6
SA	2218	**2.4**	7.9
31	0314	**1.9**	6.2
	0858	**2.6**	8.5
SU	1608	**1.0**	3.3
DI	2252	**2.5**	8.2

April-avril

Day	Time	Metres	Feet
1	0409	**1.7**	5.6
	0954	**2.7**	8.9
MO	1647	**1.0**	3.3
LU	2320	**2.6**	8.5
2	0453	**1.6**	5.2
	1042	**2.7**	8.9
TU	1720	**1.0**	3.3
MA	2345	**2.7**	8.9
3	0533	**1.4**	4.6
	1125	**2.7**	8.9
WE	1749	**1.0**	3.3
ME			
4	0008	**2.7**	8.9
	0610	**1.2**	3.9
TH	1205	**2.7**	8.9
JE	1817	**1.1**	3.6
5	0032	**2.8**	9.2
	0647	**1.1**	3.6
FR	1244	**2.7**	8.9
VE	1843	**1.1**	3.6
6	0055	**2.9**	9.5
	0724	**1.0**	3.3
SA	1324	**2.7**	8.9
SA	1909	**1.2**	3.9
7	0120	**3.0**	9.8
	0803	**0.9**	3.0
SU	1406	**2.6**	8.5
DI	1936	**1.4**	4.6
8	0148	**3.0**	9.8
	0844	**0.8**	2.6
MO	1451	**2.5**	8.2
LU	2006	**1.5**	4.9
9	0219	**3.0**	9.8
	0928	**0.8**	2.6
TU	1542	**2.4**	7.9
MA	2039	**1.6**	5.2
10	0255	**3.0**	9.8
	1018	**0.8**	2.6
WE	1644	**2.3**	7.5
ME	2119	**1.7**	5.6
11	0340	**3.0**	9.8
	1118	**0.8**	2.6
TH	1803	**2.2**	7.2
JE	2213	**1.8**	5.9
12	0438	**2.9**	9.5
	1228	**0.9**	3.0
FR	1930	**2.2**	7.2
VE	2332	**1.9**	6.2
13	0551	**2.8**	9.2
	1338	**0.8**	2.6
SA	2040	**2.3**	7.5
SA			
14	0113	**1.9**	6.2
	0715	**2.7**	8.9
SU	1441	**0.8**	2.6
DI	2132	**2.5**	8.2
15	0244	**1.7**	5.6
	0835	**2.8**	9.2
MO	1536	**0.7**	2.3
LU	2214	**2.7**	8.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0355	**1.4**	4.6
	0946	**2.8**	9.2
TU	1623	**0.8**	2.6
MA	2252	**2.9**	9.5
17	0455	**1.1**	3.6
	1048	**2.8**	9.2
WE	1707	**0.8**	2.6
ME	2327	**3.0**	9.8
18	0549	**0.9**	3.0
	1146	**2.8**	9.2
TH	1746	**0.9**	3.0
JE			
19	0003	**3.2**	10.5
	0640	**0.7**	2.3
FR	1240	**2.8**	9.2
VE	1824	**1.1**	3.6
20	0038	**3.3**	10.8
	0727	**0.5**	1.6
SA	1333	**2.7**	8.9
SA	1900	**1.2**	3.9
21	0113	**3.3**	10.8
	0814	**0.5**	1.6
SU	1424	**2.6**	8.5
DI	1935	**1.4**	4.6
22	0148	**3.2**	10.5
	0859	**0.5**	1.6
MO	1517	**2.5**	8.2
LU	2011	**1.6**	5.2
23	0225	**3.1**	10.2
	0944	**0.6**	2.0
TU	1613	**2.4**	7.9
MA	2050	**1.7**	5.6
24	0305	**3.0**	9.8
	1033	**0.7**	2.3
WE	1716	**2.3**	7.5
ME	2135	**1.9**	6.2
25	0349	**2.8**	9.2
	1125	**0.9**	3.0
TH	1828	**2.3**	7.5
JE	2233	**2.0**	6.6
26	0442	**2.6**	8.5
	1223	**1.0**	3.3
FR	1942	**2.3**	7.5
VE			
27	0000	**2.0**	6.6
	0548	**2.5**	8.2
SA	1323	**1.0**	3.3
SA	2042	**2.3**	7.5
28	0143	**1.9**	6.2
	0704	**2.4**	7.9
SU	1418	**1.1**	3.6
DI	2125	**2.4**	7.9
29	0259	**1.8**	5.9
	0820	**2.4**	7.9
MO	1506	**1.1**	3.6
LU	2159	**2.5**	8.2
30	0355	**1.6**	5.2
	0925	**2.4**	7.9
TU	1548	**1.1**	3.6
MA	2227	**2.6**	8.5

May-mai

Day	Time	Metres	Feet
1	0440	**1.4**	4.6
	1020	**2.4**	7.9
WE	1624	**1.2**	3.9
ME	2253	**2.7**	8.9
2	0520	**1.1**	3.6
	1109	**2.5**	8.2
TH	1657	**1.2**	3.9
JE	2318	**2.8**	9.2
3	0558	**1.0**	3.3
	1153	**2.5**	8.2
FR	1728	**1.3**	4.3
VE	2343	**3.0**	9.8
4	0635	**0.8**	2.6
	1237	**2.5**	8.2
SA	1759	**1.3**	4.3
SA			
5	0010	**3.1**	10.2
	0713	**0.6**	2.0
SU	1321	**2.5**	8.2
DI	1830	**1.4**	4.6
6	0039	**3.1**	10.2
	0752	**0.5**	1.6
MO	1406	**2.5**	8.2
LU	1902	**1.5**	4.9
7	0112	**3.2**	10.5
	0833	**0.5**	1.6
TU	1455	**2.4**	7.9
MA	1939	**1.6**	5.2
8	0149	**3.1**	10.2
	0917	**0.5**	1.6
WE	1550	**2.3**	7.5
ME	2020	**1.7**	5.6
9	0232	**3.1**	10.2
	1006	**0.5**	1.6
TH	1651	**2.3**	7.5
JE	2110	**1.8**	5.9
10	0323	**3.0**	9.8
	1101	**0.6**	2.0
FR	1759	**2.3**	7.5
VE	2216	**1.8**	5.9
11	0425	**2.8**	9.2
	1202	**0.7**	2.3
SA	1907	**2.4**	7.9
SA	2348	**1.8**	5.9
12	0540	**2.6**	8.5
	1303	**0.7**	2.3
SU	2005	**2.5**	8.2
DI			
13	0131	**1.7**	5.6
	0704	**2.5**	8.2
MO	1401	**0.8**	2.6
LU	2054	**2.6**	8.5
14	0254	**1.4**	4.6
	0827	**2.5**	8.2
TU	1454	**0.9**	3.0
MA	2136	**2.8**	9.2
15	0359	**1.1**	3.6
	0943	**2.5**	8.2
WE	1542	**1.0**	3.3
ME	2214	**3.0**	9.8

jour	heure	mètres	pieds
16	0455	**0.8**	2.6
	1049	**2.5**	8.2
TH	1626	**1.1**	3.6
JE	2251	**3.1**	10.2
17	0546	**0.6**	2.0
	1148	**2.5**	8.2
FR	1708	**1.2**	3.9
VE	2327	**3.2**	10.5
18	0632	**0.4**	1.3
	1242	**2.5**	8.2
SA	1748	**1.4**	4.6
SA			
19	0003	**3.3**	10.8
	0716	**0.3**	1.0
SU	1333	**2.5**	8.2
DI	1826	**1.5**	4.9
20	0039	**3.2**	10.5
	0758	**0.3**	1.0
MO	1422	**2.5**	8.2
LU	1904	**1.6**	5.2
21	0115	**3.2**	10.5
	0839	**0.4**	1.3
TU	1511	**2.4**	7.9
MA	1943	**1.7**	5.6
22	0153	**3.1**	10.2
	0920	**0.5**	1.6
WE	1601	**2.4**	7.9
ME	2024	**1.8**	5.9
23	0232	**2.9**	9.5
	1002	**0.6**	2.0
TH	1654	**2.3**	7.5
JE	2111	**1.8**	5.9
24	0314	**2.7**	8.9
	1046	**0.7**	2.3
FR	1750	**2.3**	7.5
VE	2210	**1.9**	6.2
25	0403	**2.6**	8.5
	1133	**0.8**	2.6
SA	1847	**2.3**	7.5
SA	2333	**1.9**	6.2
26	0502	**2.4**	7.9
	1222	**1.0**	3.3
SU	1939	**2.4**	7.9
DI			
27	0110	**1.8**	5.9
	0614	**2.2**	7.2
MO	1312	**1.1**	3.6
LU	2023	**2.5**	8.2
28	0229	**1.6**	5.2
	0734	**2.2**	7.2
TU	1400	**1.1**	3.6
MA	2059	**2.6**	8.5
29	0328	**1.4**	4.6
	0850	**2.1**	6.9
WE	1444	**1.2**	3.9
ME	2131	**2.7**	8.9
30	0416	**1.2**	3.9
	0955	**2.2**	7.2
TH	1525	**1.3**	4.3
JE	2201	**2.8**	9.2
31	0458	**1.0**	3.3
	1051	**2.2**	7.2
FR	1603	**1.4**	4.6
VE	2230	**2.9**	9.5

June-juin

Day	Time	Metres	Feet
1	0538	**0.7**	2.3
	1141	**2.3**	7.5
SA	1641	**1.4**	4.6
SA	2300	**3.1**	10.2
2	0618	**0.5**	1.6
	1229	**2.4**	7.9
SU	1718	**1.5**	4.9
DI	2333	**3.2**	10.5
3	0657	**0.4**	1.3
	1316	**2.4**	7.9
MO	1756	**1.5**	4.9
LU			
4	0009	**3.3**	10.8
	0738	**0.3**	1.0
TU	1403	**2.4**	7.9
MA	1837	**1.6**	5.2
5	0049	**3.3**	10.8
	0821	**0.2**	0.7
WE	1453	**2.4**	7.9
ME	1922	**1.6**	5.2
6	0134	**3.2**	10.5
	0906	**0.2**	0.7
TH	1545	**2.4**	7.9
JE	2012	**1.6**	5.2
7	0223	**3.1**	10.2
	0953	**0.3**	1.0
FR	1640	**2.4**	7.9
VE	2112	**1.7**	5.6
8	0318	**2.9**	9.5
	1042	**0.4**	1.3
SA	1736	**2.4**	7.9
SA	2227	**1.7**	5.6
9	0420	**2.7**	8.9
	1134	**0.6**	2.0
SU	1832	**2.5**	8.2
DI			
10	0002	**1.6**	5.2
	0532	**2.5**	8.2
MO	1227	**0.7**	2.3
LU	1924	**2.6**	8.5
11	0134	**1.4**	4.6
	0655	**2.3**	7.5
TU	1319	**0.9**	3.0
MA	2013	**2.8**	9.2
12	0250	**1.2**	3.9
	0823	**2.2**	7.2
WE	1411	**1.1**	3.6
ME	2057	**2.9**	9.5
13	0354	**0.9**	3.0
	0944	**2.2**	7.2
TH	1501	**1.2**	3.9
JE	2139	**3.0**	9.8
14	0448	**0.7**	2.3
	1053	**2.3**	7.5
FR	1549	**1.4**	4.6
VE	2218	**3.1**	10.2
15	0537	**0.5**	1.6
	1151	**2.3**	7.5
SA	1635	**1.5**	4.9
SA	2257	**3.2**	10.5

jour	heure	mètres	pieds
16	0621	**0.3**	1.0
	1243	**2.4**	7.9
SU	1718	**1.6**	5.2
DI	2336	**3.2**	10.5
17	0703	**0.3**	1.0
	1329	**2.4**	7.9
MO	1800	**1.6**	5.2
LU			
18	0014	**3.2**	10.5
	0742	**0.3**	1.0
TU	1414	**2.4**	7.9
MA	1840	**1.7**	5.6
19	0052	**3.1**	10.2
	0819	**0.3**	1.0
WE	1456	**2.4**	7.9
ME	1920	**1.7**	5.6
20	0129	**3.0**	9.8
	0855	**0.4**	1.3
TH	1539	**2.3**	7.5
JE	2002	**1.7**	5.6
21	0208	**2.9**	9.5
	0931	**0.5**	1.6
FR	1621	**2.3**	7.5
VE	2049	**1.8**	5.9
22	0248	**2.7**	8.9
	1008	**0.7**	2.3
SA	1705	**2.3**	7.5
SA	2145	**1.8**	5.9
23	0332	**2.5**	8.2
	1046	**0.8**	2.6
SU	1749	**2.4**	7.9
DI	2258	**1.8**	5.9
24	0424	**2.3**	7.5
	1126	**0.9**	3.0
MO	1833	**2.4**	7.9
LU			
25	0025	**1.7**	5.6
	0529	**2.2**	7.2
TU	1209	**1.1**	3.6
MA	1916	**2.5**	8.2
26	0145	**1.5**	4.9
	0648	**2.0**	6.6
WE	1254	**1.2**	3.9
ME	1956	**2.6**	8.5
27	0250	**1.3**	4.3
	0813	**2.0**	6.6
TH	1340	**1.3**	4.3
JE	2033	**2.7**	8.9
28	0344	**1.1**	3.6
	0930	**2.0**	6.6
FR	1427	**1.4**	4.6
VE	2110	**2.9**	9.5
29	0431	**0.8**	2.6
	1034	**2.1**	6.9
SA	1514	**1.5**	4.9
SA	2146	**3.0**	9.8
30	0515	**0.6**	2.0
	1129	**2.2**	7.2
SU	1559	**1.5**	4.9
DI	2225	**3.1**	10.2

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet
1	0557	**0.4**	1.3
	1218	**2.3**	7.5
MO	1646	**1.6**	5.2
LU	2306	**3.3**	10.8
2	0639	**0.2**	0.7
	1305	**2.3**	7.5
TU	1733	**1.6**	5.2
MA	2350	**3.3**	10.8
3	0722	**0.1**	0.3
	1351	**2.4**	7.9
WE	1822	**1.5**	4.9
ME			
4	0037	**3.3**	10.8
	0805	**0.1**	0.3
TH	1437	**2.4**	7.9
JE	1914	**1.5**	4.9
5	0126	**3.3**	10.8
	0848	**0.1**	0.3
FR	1524	**2.5**	8.2
VE	2011	**1.5**	4.9
6	0218	**3.1**	10.2
	0932	**0.2**	0.7
SA	1612	**2.5**	8.2
SA	2116	**1.5**	4.9
7	0314	**2.9**	9.5
	1016	**0.4**	1.3
SU	1700	**2.6**	8.5
DI	2233	**1.4**	4.6
8	0415	**2.6**	8.5
	1101	**0.6**	2.0
MO	1750	**2.7**	8.9
LU	2359	**1.3**	4.3
9	0525	**2.4**	7.9
	1147	**0.9**	3.0
TU	1840	**2.8**	9.2
MA			
10	0122	**1.2**	3.9
	0649	**2.2**	7.2
WE	1236	**1.1**	3.6
ME	1930	**2.9**	9.5
11	0236	**1.0**	3.3
	0824	**2.1**	6.9
TH	1329	**1.3**	4.3
JE	2019	**2.9**	9.5
12	0340	**0.8**	2.6
	0950	**2.1**	6.9
FR	1425	**1.5**	4.9
VE	2107	**3.0**	9.8
13	0436	**0.6**	2.0
	1057	**2.2**	7.2
SA	1521	**1.6**	5.2
SA	2153	**3.1**	10.2
14	0524	**0.5**	1.6
	1150	**2.2**	7.2
SU	1613	**1.6**	5.2
DI	2236	**3.1**	10.2
15	0607	**0.4**	1.3
	1236	**2.3**	7.5
MO	1700	**1.6**	5.2
LU	2317	**3.1**	10.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0646	**0.4**	1.3
	1317	**2.3**	7.5
TU	1743	**1.6**	5.2
MA	2357	**3.1**	10.2
17	0722	**0.4**	1.3
	1354	**2.4**	7.9
WE	1823	**1.6**	5.2
ME			
18	0034	**3.0**	9.8
	0755	**0.4**	1.3
TH	1430	**2.4**	7.9
JE	1903	**1.6**	5.2
19	0111	**3.0**	9.8
	0827	**0.5**	1.6
FR	1504	**2.4**	7.9
VE	1945	**1.6**	5.2
20	0149	**2.8**	9.2
	0857	**0.6**	2.0
SA	1538	**2.4**	7.9
SA	2030	**1.6**	5.2
21	0227	**2.7**	8.9
	0928	**0.7**	2.3
SU	1613	**2.4**	7.9
DI	2122	**1.6**	5.2
22	0308	**2.5**	8.2
	0959	**0.9**	3.0
MO	1649	**2.4**	7.9
LU	2224	**1.6**	5.2
23	0355	**2.3**	7.5
	1032	**1.0**	3.3
TU	1727	**2.5**	8.2
MA	2338	**1.5**	4.9
24	0453	**2.1**	6.9
	1108	**1.2**	3.9
WE	1807	**2.5**	8.2
ME			
25	0055	**1.4**	4.6
	0609	**2.0**	6.6
TH	1149	**1.3**	4.3
JE	1850	**2.6**	8.5
26	0207	**1.2**	3.9
	0742	**1.9**	6.2
FR	1238	**1.5**	4.9
VE	1935	**2.7**	8.9
27	0308	**1.0**	3.3
	0912	**2.0**	6.6
SA	1334	**1.6**	5.2
SA	2021	**2.9**	9.5
28	0401	**0.8**	2.6
	1021	**2.1**	6.9
SU	1434	**1.6**	5.2
DI	2109	**3.0**	9.8
29	0449	**0.5**	1.6
	1115	**2.2**	7.2
MO	1531	**1.6**	5.2
LU	2158	**3.2**	10.5
30	0534	**0.3**	1.0
	1202	**2.3**	7.5
TU	1627	**1.6**	5.2
MA	2247	**3.3**	10.8
31	0617	**0.2**	0.7
	1244	**2.4**	7.9
WE	1721	**1.5**	4.9
ME	2337	**3.4**	11.2

August-août

Day	Time	Metres	Feet
1	0659	**0.1**	0.3
	1326	**2.5**	8.2
TH	1815	**1.4**	4.6
JE			
2	0028	**3.4**	11.2
	0741	**0.1**	0.3
FR	1408	**2.6**	8.5
VE	1911	**1.3**	4.3
3	0120	**3.3**	10.8
	0822	**0.2**	0.7
SA	1450	**2.7**	8.9
SA	2011	**1.2**	3.9
4	0212	**3.1**	10.2
	0902	**0.4**	1.3
SU	1533	**2.8**	9.2
DI	2116	**1.2**	3.9
5	0308	**2.8**	9.2
	0942	**0.6**	2.0
MO	1617	**2.8**	9.2
LU	2228	**1.1**	3.6
6	0408	**2.5**	8.2
	1022	**0.9**	3.0
TU	1703	**2.9**	9.5
MA	2342	**1.1**	3.6
7	0518	**2.3**	7.5
	1105	**1.1**	3.6
WE	1753	**2.9**	9.5
ME			
8	0059	**1.0**	3.3
	0646	**2.1**	6.9
TH	1154	**1.4**	4.6
JE	1846	**2.9**	9.5
9	0213	**0.9**	3.0
	0828	**2.0**	6.6
FR	1253	**1.6**	5.2
VE	1943	**2.9**	9.5
10	0320	**0.8**	2.6
	0952	**2.1**	6.9
SA	1401	**1.7**	5.6
SA	2040	**2.9**	9.5
11	0416	**0.7**	2.3
	1052	**2.2**	7.2
SU	1508	**1.7**	5.6
DI	2133	**2.9**	9.5
12	0505	**0.6**	2.0
	1138	**2.3**	7.5
MO	1605	**1.7**	5.6
LU	2220	**3.0**	9.8
13	0546	**0.5**	1.6
	1217	**2.3**	7.5
TU	1652	**1.6**	5.2
MA	2303	**3.0**	9.8
14	0622	**0.5**	1.6
	1251	**2.4**	7.9
WE	1734	**1.6**	5.2
ME	2343	**3.0**	9.8
15	0655	**0.5**	1.6
	1322	**2.4**	7.9
TH	1814	**1.5**	4.9
JE			

jour	heure	mètres	pieds
16	0020	**3.0**	9.8
	0725	**0.6**	2.0
FR	1351	**2.4**	7.9
VE	1852	**1.5**	4.9
17	0056	**2.9**	9.5
	0752	**0.6**	2.0
SA	1419	**2.5**	8.2
SA	1932	**1.4**	4.6
18	0133	**2.8**	9.2
	0819	**0.7**	2.3
SU	1447	**2.5**	8.2
DI	2015	**1.4**	4.6
19	0210	**2.7**	8.9
	0845	**0.9**	3.0
MO	1515	**2.5**	8.2
LU	2101	**1.4**	4.6
20	0251	**2.5**	8.2
	0911	**1.0**	3.3
TU	1545	**2.6**	8.5
MA	2153	**1.4**	4.6
21	0336	**2.3**	7.5
	0939	**1.2**	3.9
WE	1618	**2.6**	8.5
ME	2255	**1.3**	4.3
22	0432	**2.2**	7.2
	1011	**1.4**	4.6
TH	1656	**2.7**	8.9
JE			
23	0005	**1.3**	4.3
	0547	**2.0**	6.6
FR	1051	**1.5**	4.9
VE	1742	**2.7**	8.9
24	0120	**1.1**	3.6
	0726	**2.0**	6.6
SA	1144	**1.7**	5.6
SA	1837	**2.8**	9.2
25	0229	**1.0**	3.3
	0901	**2.0**	6.6
SU	1255	**1.7**	5.6
DI	1939	**2.9**	9.5
26	0328	**0.8**	2.6
	1007	**2.1**	6.9
MO	1411	**1.7**	5.6
LU	2040	**3.0**	9.8
27	0420	**0.6**	2.0
	1055	**2.3**	7.5
TU	1519	**1.7**	5.6
MA	2139	**3.1**	10.2
28	0507	**0.4**	1.3
	1136	**2.4**	7.9
WE	1620	**1.5**	4.9
ME	2235	**3.2**	10.5
29	0550	**0.3**	1.0
	1214	**2.5**	8.2
TH	1717	**1.3**	4.3
JE	2328	**3.3**	10.8
30	0631	**0.2**	0.7
	1252	**2.7**	8.9
FR	1813	**1.2**	3.9
VE			
31	0021	**3.3**	10.8
	0711	**0.3**	1.0
SA	1330	**2.8**	9.2
SA	1911	**1.0**	3.3

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0113	**3.2**	10.5
	0749	**0.4**	1.3
SU	1409	**2.9**	9.5
DI	2009	**0.9**	3.0
2	0207	**3.0**	9.8
	0826	**0.7**	2.3
MO	1448	**3.0**	9.8
LU	2109	**0.9**	3.0
3	0303	**2.7**	8.9
	0903	**0.9**	3.0
TU	1530	**3.0**	9.8
MA	2211	**0.9**	3.0
4	0404	**2.5**	8.2
	0942	**1.2**	3.9
WE	1614	**3.0**	9.8
ME	2317	**0.9**	3.0
5	0515	**2.2**	7.2
	1024	**1.5**	4.9
TH	1703	**2.9**	9.5
JE			
6	0027	**0.9**	3.0
	0646	**2.1**	6.9
FR	1117	**1.7**	5.6
VE	1801	**2.8**	9.2
7	0140	**0.9**	3.0
	0825	**2.1**	6.9
SA	1229	**1.8**	5.9
SA	1906	**2.8**	9.2
8	0248	**0.9**	3.0
	0940	**2.2**	7.2
SU	1355	**1.8**	5.9
DI	2013	**2.8**	9.2
9	0347	**0.8**	2.6
	1032	**2.3**	7.5
MO	1509	**1.8**	5.9
LU	2113	**2.8**	9.2
10	0435	**0.8**	2.6
	1112	**2.4**	7.9
TU	1605	**1.7**	5.6
MA	2205	**2.8**	9.2
11	0515	**0.7**	2.3
	1145	**2.5**	8.2
WE	1651	**1.6**	5.2
ME	2250	**2.9**	9.5
12	0549	**0.7**	2.3
	1214	**2.5**	8.2
TH	1731	**1.5**	4.9
JE	2330	**2.9**	9.5
13	0619	**0.8**	2.6
	1240	**2.6**	8.5
FR	1808	**1.4**	4.6
VE			
14	0008	**2.8**	9.2
	0646	**0.8**	2.6
SA	1304	**2.6**	8.5
SA	1845	**1.3**	4.3
15	0044	**2.8**	9.2
	0711	**0.9**	3.0
SU	1327	**2.7**	8.9
DI	1923	**1.2**	3.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0121	**2.7**	8.9
	0735	**1.0**	3.3
MO	1351	**2.7**	8.9
LU	2002	**1.1**	3.6
17	0159	**2.6**	8.5
	0759	**1.2**	3.9
TU	1416	**2.8**	9.2
MA	2043	**1.1**	3.6
18	0241	**2.5**	8.2
	0825	**1.3**	4.3
WE	1443	**2.8**	9.2
ME	2128	**1.1**	3.6
19	0328	**2.3**	7.5
	0853	**1.5**	4.9
TH	1514	**2.8**	9.2
JE	2220	**1.1**	3.6
20	0425	**2.2**	7.2
	0925	**1.6**	5.2
FR	1552	**2.8**	9.2
VE	2322	**1.1**	3.6
21	0542	**2.1**	6.9
	1007	**1.7**	5.6
SA	1642	**2.8**	9.2
SA			
22	0035	**1.0**	3.3
	0721	**2.1**	6.9
SU	1110	**1.9**	6.2
DI	1748	**2.8**	9.2
23	0148	**0.9**	3.0
	0846	**2.2**	7.2
MO	1239	**1.9**	6.2
LU	1905	**2.8**	9.2
24	0251	**0.8**	2.6
	0942	**2.3**	7.5
TU	1409	**1.8**	5.9
MA	2020	**2.9**	9.5
25	0345	**0.7**	2.3
	1024	**2.4**	7.9
WE	1521	**1.6**	5.2
ME	2126	**3.0**	9.8
26	0433	**0.6**	2.0
	1102	**2.6**	8.5
TH	1623	**1.4**	4.6
JE	2226	**3.1**	10.2
27	0516	**0.5**	1.6
	1137	**2.8**	9.2
FR	1720	**1.1**	3.6
VE	2322	**3.1**	10.2
28	0556	**0.6**	2.0
	1213	**3.0**	9.8
SA	1815	**0.9**	3.0
SA			
29	0016	**3.1**	10.2
	0634	**0.7**	2.3
SU	1249	**3.1**	10.2
DI	1909	**0.7**	2.3
30	0110	**3.0**	9.8
	0711	**0.9**	3.0
MO	1325	**3.2**	10.5
LU	2002	**0.6**	2.0

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0204	**2.8**	9.2	**16**	0155	**2.6**	8.5
	0747	**1.1**	3.6		0717	**1.5**	4.9
TU	1403	**3.2**	10.5	WE	1325	**3.0**	9.8
MA	2055	**0.6**	2.0	ME	2027	**0.8**	2.6
2	0300	**2.6**	8.5	**17**	0239	**2.5**	8.2
	0824	**1.3**	4.3		0745	**1.6**	5.2
WE	1442	**3.2**	10.5	TH	1353	**3.0**	9.8
ME	2149	**0.7**	2.3	JE	2109	**0.8**	2.6
3	0401	**2.5**	8.2	**18**	0329	**2.4**	7.9
	0903	**1.6**	5.2		0816	**1.7**	5.6
TH	1525	**3.1**	10.2	FR	1427	**3.0**	9.8
JE	2246	**0.8**	2.6	VE	2156	**0.8**	2.6
4	0512	**2.3**	7.5	**19**	0429	**2.3**	7.5
	0948	**1.8**	5.9		0854	**1.8**	5.9
FR	1614	**2.9**	9.5	SA	1509	**2.9**	9.5
VE	2348	**0.9**	3.0	SA	2252	**0.9**	3.0
5	0637	**2.2**	7.2	**20**	0544	**2.2**	7.2
	1047	**1.9**	6.2		0945	**1.9**	6.2
SA	1712	**2.8**	9.2	SU	1603	**2.9**	9.5
SA				DI	2358	**0.9**	3.0
6	0056	**1.0**	3.3	**21**	0708	**2.3**	7.5
	0805	**2.3**	7.5		1101	**2.0**	6.6
SU	1215	**2.0**	6.6	MO	1715	**2.8**	9.2
DI	1823	**2.7**	8.9	LU			
7	0203	**1.0**	3.3	**22**	0107	**0.9**	3.0
	0910	**2.3**	7.5		0817	**2.4**	7.9
MO	1356	**1.9**	6.2	TU	1245	**2.0**	6.6
LU	1939	**2.6**	8.5	MA	1841	**2.7**	8.9
8	0301	**1.0**	3.3	**23**	0210	**0.9**	3.0
	0956	**2.4**	7.9		0906	**2.5**	8.2
TU	1511	**1.8**	5.9	WE	1419	**1.8**	5.9
MA	2048	**2.6**	8.5	ME	2004	**2.7**	8.9
9	0350	**1.0**	3.3	**24**	0304	**0.8**	2.6
	1032	**2.5**	8.2		0946	**2.7**	8.9
WE	1604	**1.6**	5.2	TH	1530	**1.5**	4.9
ME	2146	**2.6**	8.5	JE	2117	**2.8**	9.2
10	0429	**1.0**	3.3	**25**	0352	**0.8**	2.6
	1101	**2.6**	8.5		1023	**2.9**	9.5
TH	1647	**1.5**	4.9	FR	1629	**1.2**	3.9
JE	2234	**2.7**	8.9	VE	2221	**2.8**	9.2
11	0503	**1.0**	3.3	**26**	0435	**0.9**	3.0
	1127	**2.7**	8.9		1058	**3.1**	10.2
FR	1725	**1.3**	4.3	SA	1723	**0.9**	3.0
VE	2317	**2.7**	8.9	SA	2321	**2.9**	9.5
12	0532	**1.1**	3.6	**27**	0516	**1.0**	3.3
	1150	**2.8**	9.2		1133	**3.3**	10.8
SA	1801	**1.2**	3.9	SU	1814	**0.6**	2.0
SA	2357	**2.7**	8.9	DI			
13	0559	**1.2**	3.9	**28**	0017	**2.9**	9.5
	1213	**2.9**	9.5		0555	**1.2**	3.9
SU	1837	**1.0**	3.3	MO	1209	**3.4**	11.2
DI				LU	1903	**0.5**	1.6
14	0035	**2.7**	8.9	**29**	0111	**2.8**	9.2
	0625	**1.2**	3.9		0633	**1.3**	4.3
MO	1235	**2.9**	9.5	TU	1245	**3.4**	11.2
LU	1912	**0.9**	3.0	MA	1950	**0.4**	1.3
15	0115	**2.6**	8.5	**30**	0205	**2.7**	8.9
	0650	**1.4**	4.6		0711	**1.5**	4.9
TU	1259	**3.0**	9.8	WE	1322	**3.4**	11.2
MA	1949	**0.9**	3.0	ME	2037	**0.4**	1.3
				31	0259	**2.6**	8.5
					0749	**1.7**	5.6
				TH	1401	**3.3**	10.8
				JE	2124	**0.5**	1.6

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0357	**2.5**	8.2	**16**	0331	**2.5**	8.2
	0830	**1.8**	5.9		0753	**1.9**	6.2
FR	1443	**3.1**	10.2	SA	1401	**3.2**	10.5
VE	2213	**0.7**	2.3	SA	2139	**0.6**	2.0
2	0501	**2.4**	7.9	**17**	0429	**2.4**	7.9
	0918	**2.0**	6.6		0839	**2.0**	6.6
SA	1529	**2.9**	9.5	SU	1448	**3.1**	10.2
SA	2306	**0.8**	2.6	DI	2229	**0.7**	2.3
3	0612	**2.4**	7.9	**18**	0533	**2.4**	7.9
	1021	**2.1**	6.9		0940	**2.0**	6.6
SU	1624	**2.7**	8.9	MO	1545	**2.9**	9.5
DI				LU	2326	**0.8**	2.6
4	0004	**1.0**	3.3	**19**	0638	**2.5**	8.2
	0724	**2.4**	7.9		1106	**2.0**	6.6
MO	1157	**2.1**	6.9	TU	1657	**2.8**	9.2
LU	1732	**2.6**	8.5	MA			
5	0103	**1.1**	3.6	**20**	0026	**0.9**	3.0
	0823	**2.5**	8.2		0735	**2.6**	8.5
TU	1345	**2.0**	6.6	WE	1257	**1.9**	6.2
MA	1851	**2.5**	8.2	ME	1822	**2.6**	8.5
6	0159	**1.2**	3.9	**21**	0124	**1.0**	3.3
	0907	**2.6**	8.5		0823	**2.8**	9.2
WE	1459	**1.8**	5.9	TH	1426	**1.6**	5.2
ME	2010	**2.4**	7.9	JE	1950	**2.5**	8.2
7	0248	**1.2**	3.9	**22**	0217	**1.1**	3.6
	0942	**2.7**	8.9		0905	**3.0**	9.8
TH	1552	**1.6**	5.2	FR	1533	**1.3**	4.3
JE	2119	**2.4**	7.9	VE	2111	**2.6**	8.5
8	0330	**1.3**	4.3	**23**	0306	**1.2**	3.9
	1010	**2.8**	9.2		0944	**3.2**	10.5
FR	1634	**1.4**	4.6	SA	1630	**1.0**	3.3
VE	2216	**2.5**	8.2	SA	2222	**2.6**	8.5
9	0406	**1.3**	4.3	**24**	0352	**1.3**	4.3
	1036	**2.9**	9.5		1021	**3.3**	10.8
SA	1712	**1.2**	3.9	SU	1721	**0.7**	2.3
SA	2304	**2.5**	8.2	DI	2325	**2.6**	8.5
10	0438	**1.4**	4.6	**25**	0436	**1.4**	4.6
	1059	**3.0**	9.8		1058	**3.5**	11.5
SU	1748	**1.0**	3.3	MO	1809	**0.5**	1.6
DI	2347	**2.6**	8.5	LU			
11	0509	**1.5**	4.9	**26**	0021	**2.7**	8.9
	1124	**3.1**	10.2		0518	**1.6**	5.2
MO	1823	**0.8**	2.6	TU	1135	**3.5**	11.5
LU				MA	1854	**0.4**	1.3
12	0029	**2.6**	8.5	**27**	0114	**2.7**	8.9
	0538	**1.6**	5.2		0559	**1.7**	5.6
TU	1149	**3.2**	10.5	WE	1213	**3.5**	11.5
MA	1859	**0.7**	2.3	ME	1937	**0.3**	1.0
13	0111	**2.6**	8.5	**28**	0204	**2.7**	8.9
	0608	**1.6**	5.2		0640	**1.8**	5.9
WE	1216	**3.2**	10.5	TH	1251	**3.5**	11.5
ME	1935	**0.6**	2.0	JE	2019	**0.4**	1.3
14	0154	**2.6**	8.5	**29**	0254	**2.6**	8.5
	0640	**1.7**	5.6		0721	**1.9**	6.2
TH	1247	**3.3**	10.8	FR	1331	**3.3**	10.8
JE	2013	**0.6**	2.0	VE	2101	**0.5**	1.6
15	0240	**2.5**	8.2	**30**	0345	**2.6**	8.5
	0714	**1.8**	5.9		0804	**2.0**	6.6
FR	1321	**3.3**	10.8	SA	1411	**3.2**	10.5
VE	2054	**0.6**	2.0	SA	2142	**0.7**	2.3

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0438	**2.5**	8.2	**16**	0412	**2.6**	8.5
	0852	**2.0**	6.6		0836	**1.9**	6.2
SU	1454	**3.0**	9.8	MO	1441	**3.2**	10.5
DI	2225	**0.8**	2.6	LU	2207	**0.6**	2.0
2	0533	**2.5**	8.2	**17**	0504	**2.6**	8.5
	0952	**2.1**	6.9		0943	**1.9**	6.2
MO	1541	**2.8**	9.2	TU	1538	**3.0**	9.8
LU	2311	**1.0**	3.3	MA	2255	**0.8**	2.6
3	0628	**2.5**	8.2	**18**	0557	**2.7**	8.9
	1120	**2.1**	6.9		1113	**1.9**	6.2
TU	1639	**2.5**	8.2	WE	1645	**2.7**	8.9
MA	2358	**1.1**	3.6	ME	2344	**0.9**	3.0
4	0720	**2.6**	8.5	**19**	0648	**2.8**	9.2
	1306	**2.0**	6.6		1255	**1.7**	5.6
WE	1752	**2.4**	7.9	TH	1806	**2.5**	8.2
ME				JE			
5	0047	**1.3**	4.3	**20**	0035	**1.1**	3.6
	0805	**2.7**	8.9		0737	**3.0**	9.8
TH	1427	**1.8**	5.9	FR	1419	**1.5**	4.9
JE	1917	**2.3**	7.5	VE	1940	**2.4**	7.9
6	0135	**1.4**	4.6	**21**	0128	**1.3**	4.3
	0842	**2.8**	9.2		0823	**3.1**	10.2
FR	1526	**1.6**	5.2	SA	1527	**1.2**	3.9
VE	2041	**2.2**	7.2	SA	2112	**2.3**	7.5
7	0220	**1.5**	4.9	**22**	0220	**1.5**	4.9
	0914	**2.9**	9.5		0907	**3.3**	10.8
SA	1612	**1.4**	4.6	SU	1625	**0.9**	3.0
SA	2152	**2.3**	7.5	DI	2230	**2.4**	7.9
8	0302	**1.6**	5.2	**23**	0312	**1.6**	5.2
	0943	**3.0**	9.8		0949	**3.4**	11.2
SU	1652	**1.1**	3.6	MO	1715	**0.7**	2.3
DI	2249	**2.3**	7.5	LU	2332	**2.5**	8.2
9	0341	**1.7**	5.6	**24**	0403	**1.7**	5.6
	1012	**3.1**	10.2		1031	**3.5**	11.5
MO	1729	**0.9**	3.0	TU	1801	**0.5**	1.6
LU	2337	**2.4**	7.9	MA			
10	0419	**1.7**	5.6	**25**	0025	**2.6**	8.5
	1041	**3.3**	10.8		0451	**1.8**	5.9
TU	1806	**0.7**	2.3	WE	1111	**3.5**	11.5
MA				ME	1843	**0.4**	1.3
11	0022	**2.5**	8.2	**26**	0113	**2.6**	8.5
	0456	**1.8**	5.9		0536	**1.9**	6.2
WE	1112	**3.4**	11.2	TH	1152	**3.5**	11.5
ME	1842	**0.6**	2.0	JE	1923	**0.4**	1.3
12	0105	**2.5**	8.2	**27**	0157	**2.6**	8.5
	0533	**1.8**	5.9		0619	**1.9**	6.2
TH	1146	**3.4**	11.2	FR	1231	**3.4**	11.2
JE	1920	**0.5**	1.6	VE	2001	**0.4**	1.3
13	0149	**2.5**	8.2	**28**	0240	**2.6**	8.5
	0612	**1.9**	6.2		0701	**1.9**	6.2
FR	1224	**3.5**	11.5	SA	1310	**3.3**	10.8
VE	1959	**0.4**	1.3	SA	2037	**0.5**	1.6
14	0234	**2.6**	8.5	**29**	0321	**2.6**	8.5
	0655	**1.9**	6.2		0743	**1.9**	6.2
SA	1305	**3.4**	11.2	SU	1349	**3.2**	10.5
SA	2040	**0.4**	1.3	DI	2112	**0.7**	2.3
15	0322	**2.6**	8.5	**30**	0402	**2.6**	8.5
	0741	**1.9**	6.2		0830	**2.0**	6.6
SU	1350	**3.3**	10.8	MO	1428	**3.0**	9.8
DI	2122	**0.5**	1.6	LU	2146	**0.8**	2.6
				31	0443	**2.6**	8.5
					0924	**2.0**	6.6
				TU	1510	**2.8**	9.2
				MA	2220	**1.0**	3.3

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	0133	**1.9**	6.2
	0949	**3.0**	9.8
TU	1749	**1.0**	3.3
MA			
2	1016	**3.0**	9.8
	1834	**0.8**	2.6
WE			
ME			
3	1043	**3.1**	10.2
	1915	**0.7**	2.3
TH			
JE			
4	1113	**3.1**	10.2
	1954	**0.6**	2.0
FR			
VE			
5	0308	**2.3**	7.5
	0423	**2.3**	7.5
SA	1145	**3.1**	10.2
SA	2031	**0.6**	2.0
6	0341	**2.4**	7.9
	0514	**2.3**	7.5
SU	1218	**3.1**	10.2
DI	2107	**0.6**	2.0
7	0416	**2.4**	7.9
	0559	**2.4**	7.9
MO	1252	**3.0**	9.8
LU	2140	**0.7**	2.3
8	0451	**2.4**	7.9
	0644	**2.4**	7.9
TU	1327	**2.9**	9.5
MA	2210	**0.7**	2.3
9	0526	**2.5**	8.2
	0733	**2.4**	7.9
WE	1402	**2.8**	9.2
ME	2239	**0.9**	3.0
10	0600	**2.5**	8.2
	1040	**2.4**	7.9
TH	1438	**2.7**	8.9
JE	2306	**1.0**	3.3
11	0633	**2.5**	8.2
	1157	**2.3**	7.5
FR	1518	**2.5**	8.2
VE	2331	**1.2**	3.9
12	0703	**2.6**	8.5
	1310	**2.2**	7.2
SA	1606	**2.3**	7.5
SA	2354	**1.4**	4.6
13	0732	**2.6**	8.5
	1422	**2.0**	6.6
SU	1720	**2.1**	6.9
DI			
14	0013	**1.5**	4.9
	0759	**2.7**	8.9
MO	1529	**1.7**	5.6
LU	1957	**1.9**	6.2
15	0029	**1.7**	5.6
	0825	**2.8**	9.2
TU	1625	**1.4**	4.6
MA	2251	**1.9**	6.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0047	**1.9**	6.2
	0853	**2.9**	9.5
WE	1714	**1.2**	3.9
ME			
17	0925	**3.0**	9.8
	1801	**0.9**	3.0
TH			
JE			
18	1004	**3.2**	10.5
	1846	**0.6**	2.0
FR			
VE			
19	0204	**2.3**	7.5
	0340	**2.2**	7.2
SA	1048	**3.3**	10.8
SA	1931	**0.4**	1.3
20	0238	**2.3**	7.5
	0443	**2.3**	7.5
SU	1136	**3.4**	11.2
DI	2015	**0.3**	1.0
21	0314	**2.4**	7.9
	0543	**2.3**	7.5
MO	1226	**3.4**	11.2
LU	2058	**0.3**	1.0
22	0351	**2.5**	8.2
	0657	**2.2**	7.2
TU	1318	**3.3**	10.8
MA	2140	**0.4**	1.3
23	0429	**2.5**	8.2
	0924	**2.2**	7.2
WE	1412	**3.1**	10.2
ME	2220	**0.5**	1.6
24	0509	**2.6**	8.5
	1035	**2.1**	6.9
TH	1510	**2.8**	9.2
JE	2258	**0.8**	2.6
25	0548	**2.7**	8.9
	1143	**1.9**	6.2
FR	1612	**2.5**	8.2
VE	2332	**1.1**	3.6
26	0628	**2.8**	9.2
	1254	**1.8**	5.9
SA	1728	**2.2**	7.2
SA	2359	**1.4**	4.6
27	0706	**2.8**	9.2
	1409	**1.6**	5.2
SU	1929	**2.0**	6.6
DI			
28	0007	**1.7**	5.6
	0741	**2.9**	9.5
MO	1525	**1.4**	4.6
LU			
29	0815	**2.9**	9.5
	1632	**1.2**	3.9
TU			
MA			
30	0849	**2.9**	9.5
	1727	**1.0**	3.3
WE			
ME			
31	0926	**2.9**	9.5
	1815	**0.9**	3.0
TH			
JE			

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	1005	**2.9**	9.5
	1858	**0.8**	2.6
FR			
VE			
2	1045	**2.9**	9.5
	1936	**0.7**	2.3
SA			
SA			
3	0236	**2.3**	7.5
	0412	**2.3**	7.5
SU	1126	**3.0**	9.8
DI	2012	**0.7**	2.3
4	0303	**2.4**	7.9
	0510	**2.3**	7.5
MO	1206	**2.9**	9.5
LU	2044	**0.7**	2.3
5	0331	**2.4**	7.9
	0607	**2.3**	7.5
TU	1245	**2.9**	9.5
MA	2113	**0.8**	2.6
6	0359	**2.4**	7.9
	0844	**2.2**	7.2
WE	1325	**2.8**	9.2
ME	2140	**0.9**	3.0
7	0428	**2.4**	7.9
	0937	**2.1**	6.9
TH	1405	**2.7**	8.9
JE	2205	**1.0**	3.3
8	0455	**2.5**	8.2
	1028	**2.0**	6.6
FR	1449	**2.6**	8.5
VE	2228	**1.2**	3.9
9	0522	**2.5**	8.2
	1121	**1.9**	6.2
SA	1537	**2.4**	7.9
SA	2248	**1.4**	4.6
10	0548	**2.6**	8.5
	1218	**1.8**	5.9
SU	1636	**2.2**	7.2
DI	2301	**1.5**	4.9
11	0613	**2.6**	8.5
	1320	**1.7**	5.6
MO	1803	**2.0**	6.6
LU	2308	**1.7**	5.6
12	0637	**2.7**	8.9
	1426	**1.5**	4.9
TU	2037	**1.9**	6.2
MA	2314	**1.9**	6.2
13	0706	**2.8**	9.2
	1531	**1.3**	4.3
WE			
ME			
14	0746	**2.9**	9.5
	1633	**1.0**	3.3
TH			
JE			
15	0836	**3.0**	9.8
	1729	**0.8**	2.6
FR			
VE			

jour	heure	mètres	pieds
16	0931	**3.1**	10.2
	1821	**0.6**	2.0
SA			
SA			
17	0130	**2.3**	7.5
	0336	**2.2**	7.2
SU	1029	**3.1**	10.2
DI	1908	**0.5**	1.6
18	0159	**2.4**	7.9
	0503	**2.2**	7.2
MO	1128	**3.2**	10.5
LU	1952	**0.4**	1.3
19	0232	**2.4**	7.9
	0721	**2.1**	6.9
TU	1228	**3.1**	10.2
MA	2034	**0.5**	1.6
20	0307	**2.5**	8.2
	0828	**1.9**	6.2
WE	1331	**3.0**	9.8
ME	2113	**0.6**	2.0
21	0342	**2.6**	8.5
	0926	**1.7**	5.6
TH	1435	**2.8**	9.2
JE	2149	**0.9**	3.0
22	0416	**2.7**	8.9
	1022	**1.6**	5.2
FR	1538	**2.6**	8.5
VE	2222	**1.1**	3.6
23	0451	**2.8**	9.2
	1119	**1.5**	4.9
SA	1644	**2.3**	7.5
SA	2248	**1.4**	4.6
24	0523	**2.8**	9.2
	1220	**1.4**	4.6
SU	1804	**2.1**	6.9
DI	2259	**1.7**	5.6
25	0554	**2.8**	9.2
	1325	**1.3**	4.3
MO	2003	**2.0**	6.6
LU	2246	**1.9**	6.2
26	0625	**2.8**	9.2
	1437	**1.2**	3.9
TU			
MA			
27	0700	**2.7**	8.9
	1548	**1.1**	3.6
WE			
ME			
28	0744	**2.7**	8.9
	1651	**1.0**	3.3
TH			
JE			

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0836	**2.7**	8.9
	1745	**1.0**	3.3
FR			
VE			
2	0931	**2.7**	8.9
	1829	**0.9**	3.0
SA			
SA			
3	0126	**2.3**	7.5
	0602	**2.3**	7.5
SU	1026	**2.7**	8.9
DI	1908	**0.9**	3.0
4	0148	**2.3**	7.5
	0646	**2.2**	7.2
MO	1119	**2.7**	8.9
LU	1941	**0.9**	3.0
5	0212	**2.4**	7.9
	0726	**2.0**	6.6
TU	1209	**2.7**	8.9
MA	2011	**1.0**	3.3
6	0238	**2.4**	7.9
	0805	**1.9**	6.2
WE	1258	**2.6**	8.5
ME	2037	**1.1**	3.6
7	0302	**2.4**	7.9
	0845	**1.8**	5.9
TH	1345	**2.6**	8.5
JE	2101	**1.2**	3.9
8	0326	**2.5**	8.2
	0926	**1.7**	5.6
FR	1433	**2.5**	8.2
VE	2124	**1.3**	4.3
9	0349	**2.5**	8.2
	1008	**1.6**	5.2
SA	1523	**2.4**	7.9
SA	2144	**1.5**	4.9
10	0409	**2.6**	8.5
	1053	**1.4**	4.6
SU	1618	**2.3**	7.5
DI	2157	**1.6**	5.2
11	0427	**2.6**	8.5
	1142	**1.3**	4.3
MO	1725	**2.1**	6.9
LU	2203	**1.8**	5.9
12	0444	**2.7**	8.9
	1236	**1.2**	3.9
TU	1902	**2.0**	6.6
MA	2209	**1.9**	6.2
13	0508	**2.7**	8.9
	1336	**1.1**	3.6
WE			
ME			
14	0549	**2.8**	9.2
	1441	**1.0**	3.3
TH			
JE			
15	0647	**2.8**	9.2
	1548	**0.9**	3.0
FR			
VE			

jour	heure	mètres	pieds
16	0757	**2.8**	9.2
	1652	**0.8**	2.6
SA			
SA			
17	0017	**2.3**	7.5
	0240	**2.2**	7.2
SU	0909	**2.8**	9.2
DI	1748	**0.7**	2.3
18	0043	**2.4**	7.9
	0531	**2.1**	6.9
MO	1022	**2.8**	9.2
LU	1838	**0.7**	2.3
19	0114	**2.5**	8.2
	0638	**1.9**	6.2
TU	1137	**2.8**	9.2
MA	1922	**0.7**	2.3
20	0145	**2.6**	8.5
	0734	**1.6**	5.2
WE	1252	**2.8**	9.2
ME	2001	**0.9**	3.0
21	0217	**2.7**	8.9
	0826	**1.4**	4.6
TH	1359	**2.7**	8.9
JE	2038	**1.1**	3.6
22	0248	**2.8**	9.2
	0916	**1.2**	3.9
FR	1500	**2.5**	8.2
VE	2111	**1.3**	4.3
23	0319	**2.8**	9.2
	1005	**1.0**	3.3
SA	1602	**2.4**	7.9
SA	2138	**1.6**	5.2
24	0346	**2.8**	9.2
	1054	**1.0**	3.3
SU	1709	**2.2**	7.2
DI	2153	**1.8**	5.9
25	0412	**2.8**	9.2
	1146	**1.0**	3.3
MO	1832	**2.1**	6.9
LU	2146	**2.0**	6.6
26	0437	**2.8**	9.2
	1241	**1.0**	3.3
TU	2024	**2.1**	6.9
MA	2138	**2.1**	6.9
27	0506	**2.7**	8.9
	1342	**1.0**	3.3
WE			
ME			
28	0546	**2.6**	8.5
	1449	**1.1**	3.6
TH			
JE			
29	0639	**2.5**	8.2
	1555	**1.1**	3.6
FR			
VE			
30	0216	**2.3**	7.5
	0434	**2.3**	7.5
SA	0746	**2.4**	7.9
SA	1655	**1.1**	3.6
31	0010	**2.3**	7.5
	0525	**2.2**	7.2
SU	0859	**2.4**	7.9
DI	1743	**1.1**	3.6

April-avril

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0030	**2.4**	7.9	**16**	0547	**1.7**	5.6
	0605	**2.0**	6.6		1039	**2.4**	7.9
MO	1017	**2.4**	7.9	TU	1758	**1.0**	3.3
LU	1823	**1.1**	3.6	MA			
2	0053	**2.4**	7.9	**17**	0024	**2.6**	8.5
	0642	**1.8**	5.9		0639	**1.4**	4.6
TU	1135	**2.4**	7.9	WE	1207	**2.4**	7.9
MA	1856	**1.2**	3.9	ME	1842	**1.1**	3.6
3	0115	**2.4**	7.9	**18**	0054	**2.7**	8.9
	0717	**1.7**	5.6		0728	**1.1**	3.6
WE	1234	**2.4**	7.9	TH	1316	**2.4**	7.9
ME	1924	**1.3**	4.3	JE	1921	**1.3**	4.3
4	0137	**2.5**	8.2	**19**	0123	**2.8**	9.2
	0753	**1.5**	4.9		0815	**0.9**	3.0
TH	1324	**2.4**	7.9	FR	1418	**2.4**	7.9
JE	1949	**1.4**	4.6	VE	1955	**1.5**	4.9
5	0158	**2.5**	8.2	**20**	0150	**2.9**	9.5
	0830	**1.3**	4.3		0901	**0.7**	2.3
FR	1412	**2.4**	7.9	SA	1518	**2.3**	7.5
VE	2012	**1.5**	4.9	SA	2024	**1.7**	5.6
6	0218	**2.6**	8.5	**21**	0214	**2.9**	9.5
	0908	**1.2**	3.9		0945	**0.6**	2.0
SA	1502	**2.3**	7.5	SU	1620	**2.3**	7.5
SA	2033	**1.6**	5.2	DI	2039	**1.9**	6.2
7	0234	**2.6**	8.5	**22**	0238	**2.9**	9.5
	0948	**1.0**	3.3		1030	**0.6**	2.0
SU	1555	**2.3**	7.5	MO	1727	**2.2**	7.2
DI	2048	**1.8**	5.9	LU	2034	**2.1**	6.9
8	0248	**2.7**	8.9	**23**	0302	**2.8**	9.2
	1030	**0.9**	3.0		1115	**0.7**	2.3
MO	1655	**2.2**	7.2	TU	1844	**2.2**	7.2
LU	2055	**1.9**	6.2	MA	2042	**2.2**	7.2
9	0305	**2.8**	9.2	**24**	0330	**2.7**	8.9
	1115	**0.9**	3.0		1203	**0.8**	2.6
TU	1809	**2.2**	7.2	WE			
MA	2106	**2.0**	6.6	ME			
10	0331	**2.8**	9.2	**25**	0402	**2.6**	8.5
	1205	**0.8**	2.6		1253	**0.9**	3.0
WE	1941	**2.1**	6.9	TH			
ME	2124	**2.1**	6.9	JE			
11	0408	**2.8**	9.2	**26**	0441	**2.5**	8.2
	1300	**0.8**	2.6		1346	**1.0**	3.3
TH				FR			
JE				VE			
12	0459	**2.7**	8.9	**27**	0049	**2.3**	7.5
	1402	**0.8**	2.6		1441	**1.1**	3.6
FR				SA	2247	**2.4**	7.9
VE				SA			
13	0608	**2.6**	8.5	**28**	0431	**2.1**	6.9
	1506	**0.8**	2.6		0656	**2.2**	7.2
SA	2254	**2.3**	7.5	SU	1536	**1.2**	3.9
SA				DI	2307	**2.4**	7.9
14	0331	**2.2**	7.2	**29**	0514	**1.9**	6.2
	0731	**2.5**	8.2		0828	**2.1**	6.9
SU	1610	**0.8**	2.6	MO	1626	**1.3**	4.3
DI	2323	**2.4**	7.9	LU	2330	**2.4**	7.9
15	0448	**2.0**	6.6	**30**	0550	**1.7**	5.6
	0901	**2.5**	8.2		1023	**2.1**	6.9
MO	1708	**0.9**	3.0	TU	1708	**1.4**	4.6
LU	2354	**2.5**	8.2	MA	2351	**2.5**	8.2

May-mai

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0624	**1.5**	4.9	**16**	0632	**1.0**	3.3
	1147	**2.1**	6.9		1229	**2.1**	6.9
WE	1744	**1.5**	4.9	TH	1751	**1.5**	4.9
ME				JE	2359	**2.8**	9.2
2	0012	**2.5**	8.2	**17**	0718	**0.7**	2.3
	0659	**1.3**	4.3		1334	**2.2**	7.2
TH	1245	**2.1**	6.9	FR	1828	**1.7**	5.6
JE	1815	**1.6**	5.2	VE			
3	0031	**2.6**	8.5	**18**	0025	**2.9**	9.5
	0734	**1.1**	3.6		0802	**0.5**	1.6
FR	1337	**2.2**	7.2	SA	1435	**2.2**	7.2
VE	1843	**1.7**	5.6	SA	1854	**1.9**	6.2
4	0049	**2.7**	8.9	**19**	0050	**2.9**	9.5
	0811	**0.9**	3.0		0845	**0.4**	1.3
SA	1428	**2.2**	7.2	SU	1533	**2.2**	7.2
SA	1906	**1.8**	5.9	DI	1856	**2.0**	6.6
5	0106	**2.8**	9.2	**20**	0116	**2.9**	9.5
	0849	**0.7**	2.3		0927	**0.4**	1.3
SU	1522	**2.2**	7.2	MO	1630	**2.2**	7.2
DI	1923	**1.9**	6.2	LU	1907	**2.1**	6.9
6	0124	**2.8**	9.2	**21**	0143	**2.9**	9.5
	0929	**0.6**	2.0		1009	**0.4**	1.3
MO	1618	**2.2**	7.2	TU	1727	**2.2**	7.2
LU	1938	**2.0**	6.6	MA	1932	**2.2**	7.2
7	0147	**2.9**	9.5	**22**	0213	**2.8**	9.2
	1011	**0.5**	1.6		1050	**0.5**	1.6
TU	1719	**2.2**	7.2	WE	1826	**2.2**	7.2
MA	1959	**2.1**	6.9	ME	2002	**2.2**	7.2
8	0218	**2.9**	9.5	**23**	0245	**2.7**	8.9
	1056	**0.5**	1.6		1131	**0.6**	2.0
WE	1824	**2.2**	7.2	TH	1929	**2.3**	7.5
ME	2028	**2.2**	7.2	JE	2037	**2.3**	7.5
9	0256	**2.9**	9.5	**24**	0320	**2.6**	8.5
	1144	**0.5**	1.6		1213	**0.7**	2.3
TH	1931	**2.3**	7.5	FR	2027	**2.3**	7.5
JE	2106	**2.2**	7.2	VE	2132	**2.3**	7.5
10	0342	**2.8**	9.2	**25**	0359	**2.4**	7.9
	1236	**0.6**	2.0		1253	**0.9**	3.0
FR	2033	**2.3**	7.5	SA	2106	**2.3**	7.5
VE	2204	**2.3**	7.5	SA			
11	0439	**2.6**	8.5	**26**	0246	**2.2**	7.2
	1331	**0.7**	2.3		0452	**2.2**	7.2
SA	2120	**2.4**	7.9	SU	1332	**1.0**	3.3
SA				DI	2135	**2.4**	7.9
12	0224	**2.2**	7.2	**27**	0359	**2.0**	6.6
	0552	**2.4**	7.9		0613	**2.0**	6.6
SU	1428	**0.8**	2.6	MO	1411	**1.2**	3.9
DI	2158	**2.4**	7.9	LU	2200	**2.4**	7.9
13	0345	**2.0**	6.6	**28**	0445	**1.8**	5.9
	0724	**2.2**	7.2		0804	**1.9**	6.2
MO	1524	**1.0**	3.3	TU	1450	**1.3**	4.3
LU	2232	**2.5**	8.2	MA	2223	**2.5**	8.2
14	0448	**1.7**	5.6	**29**	0523	**1.5**	4.9
	0925	**2.1**	6.9		1021	**1.9**	6.2
TU	1618	**1.1**	3.6	WE	1528	**1.5**	4.9
MA	2303	**2.6**	8.5	ME	2244	**2.6**	8.5
15	0542	**1.3**	4.3	**30**	0559	**1.3**	4.3
	1113	**2.1**	6.9		1146	**1.9**	6.2
WE	1708	**1.3**	4.3	TH	1606	**1.6**	5.2
ME	2332	**2.7**	8.9	JE	2305	**2.6**	8.5
				31	0635	**1.0**	3.3
					1250	**2.0**	6.6
				FR	1642	**1.7**	5.6
				VE	2325	**2.7**	8.9

June-juin

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0712	**0.8**	2.6	**16**	0749	**0.4**	1.3
	1346	**2.1**	6.9		1446	**2.1**	6.9
SA	1714	**1.9**	6.2	SU	1703	**2.0**	6.6
SA	2346	**2.8**	9.2	DI			
2	0751	**0.6**	2.0	**17**	0005	**3.0**	9.8
	1440	**2.1**	6.9		0830	**0.3**	1.0
SU	1744	**2.0**	6.6	MO	1534	**2.2**	7.2
DI				LU	1741	**2.1**	6.9
3	0011	**2.9**	9.5	**18**	0037	**2.9**	9.5
	0831	**0.4**	1.3		0911	**0.3**	1.0
MO	1532	**2.2**	7.2	TU	1619	**2.2**	7.2
LU	1814	**2.0**	6.6	MA	1820	**2.1**	6.9
4	0041	**3.0**	9.8	**19**	0111	**2.9**	9.5
	0912	**0.3**	1.0		0950	**0.4**	1.3
TU	1623	**2.2**	7.2	WE	1703	**2.2**	7.2
MA	1849	**2.1**	6.9	ME	1859	**2.2**	7.2
5	0118	**3.0**	9.8	**20**	0145	**2.8**	9.2
	0956	**0.2**	0.7		1027	**0.4**	1.3
WE	1713	**2.2**	7.2	TH	1748	**2.3**	7.5
ME	1928	**2.1**	6.9	JE	1942	**2.2**	7.2
6	0159	**3.0**	9.8	**21**	0221	**2.7**	8.9
	1041	**0.2**	0.7		1103	**0.6**	2.0
TH	1804	**2.3**	7.5	FR	1832	**2.3**	7.5
JE	2014	**2.2**	7.2	VE	2035	**2.2**	7.2
7	0245	**2.9**	9.5	**22**	0259	**2.5**	8.2
	1127	**0.3**	1.0		1136	**0.7**	2.3
FR	1854	**2.3**	7.5	SA	1914	**2.3**	7.5
VE	2118	**2.2**	7.2	SA			
8	0337	**2.7**	8.9	**23**	0016	**2.2**	7.2
	1214	**0.5**	1.6		0341	**2.3**	7.5
SA	1942	**2.4**	7.9	SU	1208	**0.9**	3.0
SA				DI	1950	**2.3**	7.5
9	0051	**2.1**	6.9	**24**	0137	**2.0**	6.6
	0438	**2.5**	8.2		0433	**2.1**	6.9
SU	1301	**0.7**	2.3	MO	1238	**1.1**	3.6
DI	2026	**2.4**	7.9	LU	2021	**2.4**	7.9
10	0217	**1.9**	6.2	**25**	0253	**1.9**	6.2
	0554	**2.2**	7.2		0551	**1.9**	6.2
MO	1348	**0.9**	3.0	TU	1307	**1.2**	3.9
LU	2105	**2.5**	8.2	MA	2048	**2.5**	8.2
11	0332	**1.7**	5.6	**26**	0355	**1.6**	5.2
	0750	**2.0**	6.6		0751	**1.8**	5.9
TU	1433	**1.2**	3.9	WE	1337	**1.4**	4.6
MA	2140	**2.6**	8.5	ME	2113	**2.5**	8.2
12	0435	**1.3**	4.3	**27**	0443	**1.4**	4.6
	1003	**1.9**	6.2		1014	**1.8**	5.9
WE	1515	**1.4**	4.6	TH	1408	**1.6**	5.2
ME	2211	**2.7**	8.9	JE	2137	**2.6**	8.5
13	0530	**1.0**	3.3	**28**	0526	**1.1**	3.6
	1135	**1.9**	6.2		1148	**1.8**	5.9
TH	1551	**1.7**	5.6	FR	1443	**1.7**	5.6
JE	2240	**2.8**	9.2	VE	2202	**2.7**	8.9
14	0620	**0.7**	2.3	**29**	0608	**0.8**	2.6
	1250	**2.0**	6.6		1258	**1.9**	6.2
FR	1611	**1.8**	5.9	SA	1523	**1.9**	6.2
VE	2307	**2.9**	9.5	SA	2229	**2.8**	9.2
15	0705	**0.5**	1.6	**30**	0649	**0.6**	2.0
	1353	**2.1**	6.9		1353	**2.0**	6.6
SA	1630	**2.0**	6.6	SU	1607	**2.0**	6.6
SA	2335	**2.9**	9.5	DI	2300	**3.0**	9.8

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0731	**0.4**	1.3	**16**	0815	**0.4**	1.3
	1439	**2.1**	6.9		1512	**2.2**	7.2
MO	1653	**2.0**	6.6	TU	1713	**2.1**	6.9
LU	2337	**3.1**	10.2	MA			
2	0813	**0.2**	0.7	**17**	0014	**2.9**	9.5
	1521	**2.2**	7.2		0853	**0.4**	1.3
TU	1739	**2.1**	6.9	WE	1548	**2.2**	7.2
MA				ME	1800	**2.1**	6.9
3	0019	**3.1**	10.2	**18**	0052	**2.8**	9.2
	0856	**0.1**	0.3		0929	**0.4**	1.3
WE	1602	**2.2**	7.2	TH	1624	**2.2**	7.2
ME	1828	**2.1**	6.9	JE	1850	**2.1**	6.9
4	0105	**3.1**	10.2	**19**	0131	**2.7**	8.9
	0940	**0.1**	0.3		1002	**0.5**	1.6
TH	1643	**2.3**	7.5	FR	1700	**2.3**	7.5
JE	1924	**2.1**	6.9	VE	2133	**2.1**	6.9
5	0154	**3.0**	9.8	**20**	0210	**2.6**	8.5
	1023	**0.2**	0.7		1032	**0.7**	2.3
FR	1726	**2.3**	7.5	SA	1734	**2.3**	7.5
VE	2154	**2.1**	6.9	SA	2238	**2.0**	6.6
6	0247	**2.8**	9.2	**21**	0252	**2.5**	8.2
	1106	**0.3**	1.0		1059	**0.8**	2.6
SA	1808	**2.4**	7.9	SU	1807	**2.3**	7.5
SA	2322	**2.0**	6.6	DI	2339	**2.0**	6.6
7	0345	**2.6**	8.5	**22**	0338	**2.3**	7.5
	1147	**0.6**	2.0		1124	**1.0**	3.3
SU	1851	**2.5**	8.2	MO	1837	**2.4**	7.9
DI				LU			
8	0039	**1.8**	5.9	**23**	0042	**1.8**	5.9
	0453	**2.3**	7.5		0435	**2.1**	6.9
MO	1227	**0.8**	2.6	TU	1148	**1.2**	3.9
LU	1931	**2.6**	8.5	MA	1906	**2.4**	7.9
9	0155	**1.6**	5.2	**24**	0147	**1.7**	5.6
	0623	**2.0**	6.6		0554	**1.9**	6.2
TU	1302	**1.1**	3.6	WE	1210	**1.4**	4.6
MA	2010	**2.7**	8.9	ME	1935	**2.5**	8.2
10	0309	**1.4**	4.6	**25**	0253	**1.5**	4.9
	0833	**1.8**	5.9		0755	**1.8**	5.9
WE	1330	**1.4**	4.6	TH	1231	**1.6**	5.2
ME	2045	**2.7**	8.9	JE	2002	**2.6**	8.5
11	0416	**1.1**	3.6	**26**	0353	**1.2**	3.9
	1029	**1.8**	5.9		1021	**1.8**	5.9
TH	1342	**1.7**	5.6	FR	1254	**1.7**	5.6
JE	2119	**2.8**	9.2	VE	2032	**2.7**	8.9
12	0514	**0.8**	2.6	**27**	0446	**1.0**	3.3
	1202	**1.9**	6.2		1204	**1.9**	6.2
FR	1354	**1.9**	6.2	SA	1328	**1.9**	6.2
VE	2151	**2.8**	9.2	SA	2105	**2.8**	9.2
13	0605	**0.6**	2.0	**28**	0536	**0.7**	2.3
	1314	**2.0**	6.6		1303	**2.0**	6.6
SA	1430	**2.0**	6.6	SU	1426	**2.0**	6.6
SA	2224	**2.9**	9.5	DI	2144	**2.9**	9.5
14	0651	**0.5**	1.6	**29**	0623	**0.5**	1.6
	1359	**2.1**	6.9		1340	**2.1**	6.9
SU	1526	**2.1**	6.9	MO	1531	**2.0**	6.6
DI	2259	**2.9**	9.5	LU	2228	**3.0**	9.8
15	0734	**0.4**	1.3	**30**	0709	**0.3**	1.0
	1437	**2.1**	6.9		1415	**2.2**	7.2
MO	1623	**2.1**	6.9	TU	1631	**2.0**	6.6
LU	2337	**2.9**	9.5	MA	2317	**3.1**	10.2
				31	0754	**0.2**	0.7
					1449	**2.2**	7.2
				WE	1731	**2.0**	6.6
				ME			

August-août

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0008	**3.1**	10.2	**16**	0047	**2.7**	8.9
	0837	**0.1**	0.3		0900	**0.7**	2.3
TH	1525	**2.3**	7.5	FR	1536	**2.3**	7.5
JE	1855	**2.0**	6.6	VE	2045	**1.9**	6.2
2	0102	**3.1**	10.2	**17**	0130	**2.6**	8.5
	0919	**0.2**	0.7		0929	**0.8**	2.6
FR	1602	**2.3**	7.5	SA	1606	**2.3**	7.5
VE	2059	**1.9**	6.2	SA	2131	**1.8**	5.9
3	0159	**2.9**	9.5	**18**	0214	**2.5**	8.2
	0959	**0.3**	1.0		0954	**0.9**	3.0
SA	1640	**2.4**	7.9	SU	1633	**2.3**	7.5
SA	2207	**1.8**	5.9	DI	2217	**1.8**	5.9
4	0302	**2.7**	8.9	**19**	0301	**2.4**	7.9
	1037	**0.6**	2.0		1017	**1.1**	3.6
SU	1718	**2.5**	8.2	MO	1700	**2.4**	7.9
DI	2311	**1.6**	5.2	LU	2306	**1.7**	5.6
5	0408	**2.4**	7.9	**20**	0354	**2.2**	7.2
	1113	**0.9**	3.0		1038	**1.3**	4.3
MO	1756	**2.6**	8.5	TU	1726	**2.4**	7.9
LU				MA	2358	**1.5**	4.9
6	0017	**1.5**	4.9	**21**	0455	**2.1**	6.9
	0522	**2.2**	7.2		1056	**1.4**	4.6
TU	1144	**1.2**	3.9	WE	1751	**2.5**	8.2
MA	1834	**2.7**	8.9	ME			
7	0126	**1.3**	4.3	**22**	0055	**1.4**	4.6
	0659	**1.9**	6.2		0616	**1.9**	6.2
WE	1207	**1.5**	4.9	TH	1109	**1.6**	5.2
ME	1910	**2.7**	8.9	JE	1816	**2.5**	8.2
8	0238	**1.1**	3.6	**23**	0156	**1.3**	4.3
	0903	**1.8**	5.9		0824	**1.8**	5.9
TH	1210	**1.7**	5.6	FR	1119	**1.8**	5.9
JE	1947	**2.7**	8.9	VE	1846	**2.6**	8.5
9	0348	**0.9**	3.0	**24**	0259	**1.1**	3.6
	1103	**1.9**	6.2		1924	**2.7**	8.9
FR	1205	**1.9**	6.2	SA			
VE	2025	**2.8**	9.2	SA			
10	0450	**0.8**	2.6	**25**	0401	**0.9**	3.0
	2106	**2.8**	9.2		2013	**2.8**	9.2
SA				SU			
SA				DI			
11	0545	**0.7**	2.3	**26**	0459	**0.7**	2.3
	2151	**2.8**	9.2		1241	**2.1**	6.9
SU				MO	1401	**2.1**	6.9
DI				LU	2109	**2.9**	9.5
12	0633	**0.6**	2.0	**27**	0554	**0.6**	2.0
	1337	**2.1**	6.9		1305	**2.2**	7.2
MO	1512	**2.1**	6.9	TU	1529	**2.1**	6.9
LU	2236	**2.8**	9.2	MA	2207	**2.9**	9.5
13	0716	**0.6**	2.0	**28**	0643	**0.4**	1.3
	1405	**2.2**	7.2		1335	**2.2**	7.2
TU	1621	**2.1**	6.9	WE	1700	**2.0**	6.6
MA	2321	**2.8**	9.2	ME	2307	**3.0**	9.8
14	0754	**0.6**	2.0	**29**	0728	**0.4**	1.3
	1435	**2.2**	7.2		1407	**2.3**	7.5
WE	1907	**2.1**	6.9	TH	1855	**1.9**	6.2
ME				JE			
15	0004	**2.8**	9.2	**30**	0008	**3.0**	9.8
	0829	**0.6**	2.0		0810	**0.4**	1.3
TH	1506	**2.2**	7.2	FR	1440	**2.4**	7.9
JE	1958	**2.0**	6.6	VE	2003	**1.7**	5.6
				31	0113	**2.9**	9.5
					0849	**0.5**	1.6
				SA	1514	**2.5**	8.2
				SA	2101	**1.5**	4.9

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0220	**2.8**	9.2	**16**	0236	**2.4**	7.9
	0926	**0.7**	2.3		0909	**1.3**	4.3
SU	1548	**2.6**	8.5	MO	1526	**2.5**	8.2
DI	2157	**1.3**	4.3	LU	2154	**1.4**	4.6
2	0325	**2.5**	8.2	**17**	0325	**2.3**	7.5
	1000	**1.0**	3.3		0928	**1.5**	4.9
MO	1622	**2.7**	8.9	TU	1546	**2.5**	8.2
LU	2253	**1.2**	3.9	MA	2236	**1.3**	4.3
3	0431	**2.3**	7.5	**18**	0419	**2.2**	7.2
	1031	**1.3**	4.3		0943	**1.6**	5.2
TU	1656	**2.8**	9.2	WE	1605	**2.6**	8.5
MA	2351	**1.1**	3.6	ME	2322	**1.2**	3.9
4	0548	**2.1**	6.9	**19**	0524	**2.1**	6.9
	1053	**1.6**	5.2		0952	**1.8**	5.9
WE	1729	**2.8**	9.2	TH	1622	**2.6**	8.5
ME				JE			
5	0053	**1.0**	3.3	**20**	0013	**1.1**	3.6
	0730	**2.0**	6.6		0655	**2.0**	6.6
TH	1055	**1.8**	5.9	FR	0958	**1.9**	6.2
JE	1802	**2.7**	8.9	VE	1644	**2.6**	8.5
6	0200	**1.0**	3.3	**21**	0109	**1.1**	3.6
	0933	**2.0**	6.6		1722	**2.7**	8.9
FR	1045	**2.0**	6.6	SA			
VE	1841	**2.7**	8.9	SA			
7	0310	**0.9**	3.0	**22**	0211	**1.0**	3.3
	1928	**2.6**	8.5		1818	**2.7**	8.9
SA				SU			
SA				DI			
8	0417	**0.9**	3.0	**23**	0315	**0.9**	3.0
	2023	**2.6**	8.5		1929	**2.7**	8.9
SU				MO			
DI				LU			
9	0515	**0.8**	2.6	**24**	0419	**0.8**	2.6
	1234	**2.2**	7.2		1153	**2.3**	7.5
MO	1654	**2.2**	7.2	TU	1506	**2.2**	7.2
LU	2123	**2.6**	8.5	MA	2043	**2.7**	8.9
10	0605	**0.8**	2.6	**25**	0518	**0.7**	2.3
	1255	**2.3**	7.5		1218	**2.3**	7.5
TU	1750	**2.1**	6.9	WE	1707	**2.1**	6.9
MA	2224	**2.6**	8.5	ME	2156	**2.7**	8.9
11	0647	**0.8**	2.6	**26**	0609	**0.7**	2.3
	1321	**2.3**	7.5		1248	**2.4**	7.9
WE	1834	**2.0**	6.6	TH	1812	**1.8**	5.9
ME	2322	**2.6**	8.5	JE	2312	**2.8**	9.2
12	0724	**0.9**	3.0	**27**	0654	**0.7**	2.3
	1348	**2.3**	7.5		1318	**2.5**	8.2
TH	1915	**1.9**	6.2	FR	1908	**1.6**	5.2
JE				VE			
13	0015	**2.6**	8.5	**28**	0027	**2.7**	8.9
	0755	**0.9**	3.0		0735	**0.9**	3.0
FR	1415	**2.4**	7.9	SA	1349	**2.7**	8.9
VE	1955	**1.7**	5.6	SA	2001	**1.3**	4.3
14	0103	**2.6**	8.5	**29**	0137	**2.7**	8.9
	0823	**1.0**	3.3		0812	**1.1**	3.6
SA	1440	**2.4**	7.9	SU	1419	**2.8**	9.2
SA	2034	**1.6**	5.2	DI	2051	**1.1**	3.6
15	0149	**2.5**	8.2	**30**	0240	**2.5**	8.2
	0847	**1.2**	3.9		0846	**1.3**	4.3
SU	1504	**2.4**	7.9	MO	1450	**2.9**	9.5
DI	2113	**1.5**	4.9	LU	2141	**0.9**	3.0

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0344	**2.4**	7.9	**16**	0349	**2.3**	7.5
	0916	**1.6**	5.2		0822	**1.9**	6.2
TU	1519	**2.9**	9.5	WE	1420	**2.8**	9.2
MA	2231	**0.8**	2.6	ME	2211	**0.9**	3.0
2	0452	**2.3**	7.5	**17**	0448	**2.3**	7.5
	0937	**1.8**	5.9		0829	**2.0**	6.6
WE	1546	**2.9**	9.5	TH	1435	**2.8**	9.2
ME	2322	**0.8**	2.6	JE	2254	**0.9**	3.0
3	0613	**2.2**	7.2	**18**	0559	**2.2**	7.2
	0939	**2.0**	6.6		0840	**2.1**	6.9
TH	1615	**2.8**	9.2	FR	1459	**2.8**	9.2
JE				VE	2341	**0.8**	2.6
4	0017	**0.8**	2.6	**19**	0728	**2.2**	7.2
	0752	**2.2**	7.2		0856	**2.2**	7.2
FR	0935	**2.1**	6.9	SA	1533	**2.8**	9.2
VE	1648	**2.7**	8.9	SA			
5	0117	**0.9**	3.0	**20**	0033	**0.8**	2.6
	1730	**2.6**	8.5		1621	**2.7**	8.9
SA				SU			
SA				DI			
6	0222	**1.0**	3.3	**21**	0131	**0.9**	3.0
	1340	**2.4**	7.9		1728	**2.7**	8.9
SU	1444	**2.4**	7.9	MO			
DI	1825	**2.5**	8.2	LU			
7	0328	**1.0**	3.3	**22**	0232	**0.9**	3.0
	1134	**2.3**	7.5		1034	**2.4**	7.9
MO	1614	**2.3**	7.5	TU	1511	**2.3**	7.5
LU	1935	**2.4**	7.9	MA	1853	**2.6**	8.5
8	0429	**1.1**	3.6	**23**	0334	**0.9**	3.0
	1142	**2.4**	7.9		1059	**2.5**	8.2
TU	1708	**2.1**	6.9	WE	1625	**2.1**	6.9
MA	2056	**2.4**	7.9	ME	2027	**2.5**	8.2
9	0521	**1.1**	3.6	**24**	0433	**1.0**	3.3
	1205	**2.4**	7.9		1128	**2.6**	8.5
WE	1751	**2.0**	6.6	TH	1723	**1.8**	5.9
ME	2230	**2.4**	7.9	JE	2207	**2.5**	8.2
10	0603	**1.2**	3.9	**25**	0524	**1.1**	3.6
	1230	**2.5**	8.2		1156	**2.7**	8.9
TH	1829	**1.8**	5.9	FR	1815	**1.5**	4.9
JE	2343	**2.4**	7.9	VE	2340	**2.5**	8.2
11	0638	**1.3**	4.3	**26**	0610	**1.3**	4.3
	1253	**2.5**	8.2		1224	**2.8**	9.2
FR	1905	**1.6**	5.2	SA	1904	**1.2**	3.9
VE				SA			
12	0036	**2.4**	7.9	**27**	0053	**2.5**	8.2
	0707	**1.4**	4.6		0650	**1.4**	4.6
SA	1315	**2.5**	8.2	SU	1252	**2.9**	9.5
SA	1941	**1.4**	4.6	DI	1952	**0.9**	3.0
13	0123	**2.4**	7.9	**28**	0157	**2.4**	7.9
	0731	**1.5**	4.9		0725	**1.7**	5.6
SU	1335	**2.6**	8.5	MO	1319	**3.0**	9.8
DI	2016	**1.3**	4.3	LU	2038	**0.7**	2.3
14	0209	**2.4**	7.9	**29**	0300	**2.4**	7.9
	0752	**1.6**	5.2		0754	**1.9**	6.2
MO	1352	**2.6**	8.5	TU	1344	**3.1**	10.2
LU	2053	**1.1**	3.6	MA	2124	**0.6**	2.0
15	0257	**2.3**	7.5	**30**	0404	**2.4**	7.9
	0810	**1.8**	5.9		0810	**2.1**	6.9
TU	1407	**2.7**	8.9	WE	1410	**3.1**	10.2
MA	2131	**1.0**	3.3	ME	2209	**0.5**	1.6
				31	0511	**2.3**	7.5
					0808	**2.2**	7.2
				TH	1437	**3.0**	9.8
				JE	2256	**0.6**	2.0

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0625	**2.3**	7.5	**16**	0612	**2.4**	7.9
	0818	**2.3**	7.5		0750	**2.3**	7.5
FR	1506	**2.9**	9.5	SA	1420	**3.0**	9.8
VE	2344	**0.7**	2.3	SA	2318	**0.6**	2.0
2	1540	**2.8**	9.2	**17**	0717	**2.4**	7.9
					0825	**2.4**	7.9
SA				SU	1502	**2.9**	9.5
SA				DI			
3	0035	**0.9**	3.0	**18**	0007	**0.7**	2.3
	1620	**2.6**	8.5		1554	**2.8**	9.2
SU				MO			
DI				LU			
4	0128	**1.0**	3.3	**19**	0058	**0.8**	2.6
	1159	**2.5**	8.2		0901	**2.5**	8.2
MO	1511	**2.4**	7.9	TU	1356	**2.4**	7.9
LU	1715	**2.4**	7.9	MA	1701	**2.6**	8.5
5	0222	**1.1**	3.6	**20**	0151	**0.9**	3.0
	1027	**2.5**	8.2		0935	**2.6**	8.5
TU	1619	**2.2**	7.2	WE	1521	**2.2**	7.2
MA	1834	**2.3**	7.5	ME	1831	**2.4**	7.9
6	0315	**1.3**	4.3	**21**	0244	**1.1**	3.6
	1047	**2.5**	8.2		1006	**2.7**	8.9
WE	1704	**2.0**	6.6	TH	1625	**1.9**	6.2
ME	2020	**2.1**	6.9	JE	2034	**2.2**	7.2
7	0404	**1.4**	4.6	**22**	0336	**1.3**	4.3
	1110	**2.6**	8.5		1035	**2.8**	9.2
TH	1742	**1.8**	5.9	FR	1720	**1.5**	4.9
JE	2240	**2.1**	6.9	VE	2243	**2.2**	7.2
8	0446	**1.5**	4.9	**23**	0424	**1.5**	4.9
	1131	**2.6**	8.5		1103	**2.9**	9.5
FR	1816	**1.6**	5.2	SA	1809	**1.2**	3.9
VE	2352	**2.2**	7.2	SA			
9	0520	**1.7**	5.6	**24**	0007	**2.2**	7.2
	1150	**2.7**	8.9		0507	**1.7**	5.6
SA	1849	**1.4**	4.6	SU	1129	**3.0**	9.8
SA				DI	1856	**0.9**	3.0
10	0047	**2.2**	7.2	**25**	0117	**2.3**	7.5
	0546	**1.8**	5.9		0541	**1.9**	6.2
SU	1207	**2.8**	9.2	MO	1154	**3.2**	10.5
DI	1923	**1.2**	3.9	LU	1941	**0.6**	2.0
11	0138	**2.3**	7.5	**26**	0221	**2.3**	7.5
	0609	**1.9**	6.2		0558	**2.1**	6.9
MO	1222	**2.8**	9.2	TU	1220	**3.2**	10.5
LU	1958	**1.0**	3.3	MA	2025	**0.5**	1.6
12	0228	**2.3**	7.5	**27**	0321	**2.4**	7.9
	0627	**2.0**	6.6		0607	**2.2**	7.2
TU	1237	**2.9**	9.5	WE	1247	**3.2**	10.5
MA	2034	**0.8**	2.6	ME	2108	**0.4**	1.3
13	0319	**2.3**	7.5	**28**	0418	**2.4**	7.9
	0642	**2.1**	6.9		0630	**2.3**	7.5
WE	1254	**3.0**	9.8	TH	1317	**3.2**	10.5
ME	2111	**0.7**	2.3	JE	2151	**0.4**	1.3
14	0413	**2.3**	7.5	**29**	0513	**2.4**	7.9
	0659	**2.2**	7.2		0659	**2.4**	7.9
TH	1316	**3.0**	9.8	FR	1349	**3.1**	10.2
JE	2151	**0.6**	2.0	VE	2233	**0.5**	1.6
15	0511	**2.4**	7.9	**30**	0611	**2.4**	7.9
	0723	**2.3**	7.5		0730	**2.4**	7.9
FR	1345	**3.0**	9.8	SA	1422	**2.9**	9.5
VE	2233	**0.6**	2.0	SA	2315	**0.7**	2.3

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	1455	**2.8**	9.2	**16**	0634	**2.5**	8.2
	2356	**0.8**	2.6		0826	**2.4**	7.9
SU				MO	1456	**3.0**	9.8
DI				LU	2344	**0.6**	2.0
2	0819	**2.5**	8.2	**17**	0718	**2.6**	8.5
	1111	**2.5**	8.2		1212	**2.4**	7.9
MO	1530	**2.6**	8.5	TU	1549	**2.7**	8.9
LU				MA			
3	0035	**1.0**	3.3	**18**	0027	**0.8**	2.6
	0853	**2.6**	8.5		0759	**2.6**	8.5
TU	1444	**2.4**	7.9	WE	1345	**2.2**	7.2
MA	1609	**2.4**	7.9	ME	1655	**2.4**	7.9
4	0111	**1.2**	3.9	**19**	0108	**1.1**	3.6
	0920	**2.6**	8.5		0836	**2.7**	8.9
WE	1609	**2.2**	7.2	TH	1505	**2.0**	6.6
ME	1722	**2.2**	7.2	JE	1832	**2.2**	7.2
5	0143	**1.4**	4.6	**20**	0146	**1.4**	4.6
	0943	**2.7**	8.9		0910	**2.8**	9.2
TH	1651	**1.9**	6.2	FR	1613	**1.6**	5.2
JE	1933	**2.0**	6.6	VE	2122	**2.0**	6.6
6	0213	**1.6**	5.2	**21**	0217	**1.6**	5.2
	1004	**2.7**	8.9		0940	**3.0**	9.8
FR	1725	**1.7**	5.6	SA	1710	**1.3**	4.3
VE	2238	**1.9**	6.2	SA	2316	**2.0**	6.6
7	0243	**1.7**	5.6	**22**	0234	**1.9**	6.2
	1023	**2.8**	9.2		1009	**3.1**	10.2
SA	1757	**1.4**	4.6	SU	1759	**0.9**	3.0
SA				DI			
8	0001	**2.0**	6.6	**23**	0042	**2.1**	6.9
	0314	**1.9**	6.2		0251	**2.1**	6.9
SU	1041	**2.8**	9.2	MO	1036	**3.2**	10.5
DI	1830	**1.2**	3.9	LU	1846	**0.7**	2.3
9	0104	**2.1**	6.9	**24**	0152	**2.2**	7.2
	0347	**2.0**	6.6		0325	**2.2**	7.2
MO	1059	**2.9**	9.5	TU	1105	**3.2**	10.5
LU	1903	**0.9**	3.0	MA	1931	**0.5**	1.6
10	0159	**2.2**	7.2	**25**	0244	**2.3**	7.5
	0420	**2.1**	6.9		0411	**2.3**	7.5
TU	1119	**3.0**	9.8	WE	1138	**3.2**	10.5
MA	1939	**0.7**	2.3	ME	2013	**0.4**	1.3
11	0248	**2.3**	7.5	**26**	0327	**2.4**	7.9
	0455	**2.2**	7.2		0459	**2.3**	7.5
WE	1143	**3.1**	10.2	TH	1212	**3.2**	10.5
ME	2016	**0.6**	2.0	JE	2055	**0.4**	1.3
12	0334	**2.3**	7.5	**27**	0408	**2.4**	7.9
	0530	**2.3**	7.5		0544	**2.4**	7.9
TH	1212	**3.2**	10.5	FR	1247	**3.2**	10.5
JE	2055	**0.5**	1.6	VE	2134	**0.5**	1.6
13	0418	**2.4**	7.9	**28**	0450	**2.4**	7.9
	0607	**2.3**	7.5		0627	**2.4**	7.9
FR	1246	**3.2**	10.5	SA	1323	**3.1**	10.2
VE	2135	**0.4**	1.3	SA	2212	**0.6**	2.0
14	0503	**2.4**	7.9	**29**	0532	**2.5**	8.2
	0648	**2.4**	7.9		0710	**2.4**	7.9
SA	1325	**3.2**	10.5	SU	1358	**2.9**	9.5
SA	2217	**0.4**	1.3	DI	2247	**0.7**	2.3
15	0548	**2.5**	8.2	**30**	0615	**2.5**	8.2
	0732	**2.4**	7.9		0759	**2.5**	8.2
SU	1408	**3.1**	10.2	MO	1434	**2.8**	9.2
DI	2301	**0.5**	1.6	LU	2319	**0.9**	3.0
				31	0655	**2.5**	8.2
					1201	**2.4**	7.9
				TU	1510	**2.6**	8.5
				MA	2346	**1.1**	3.6

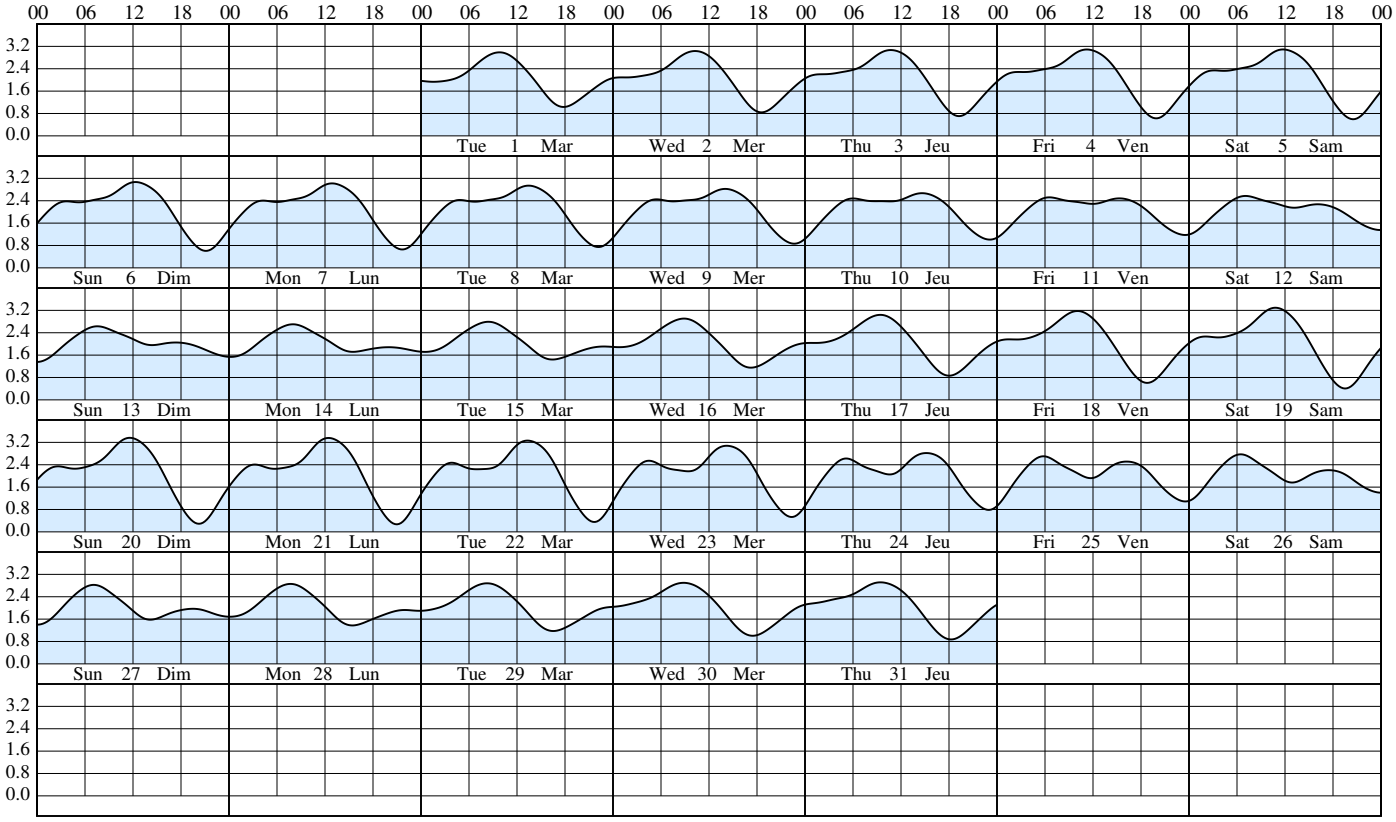
SOOKE PST Z+8

TIDE CALENDAR

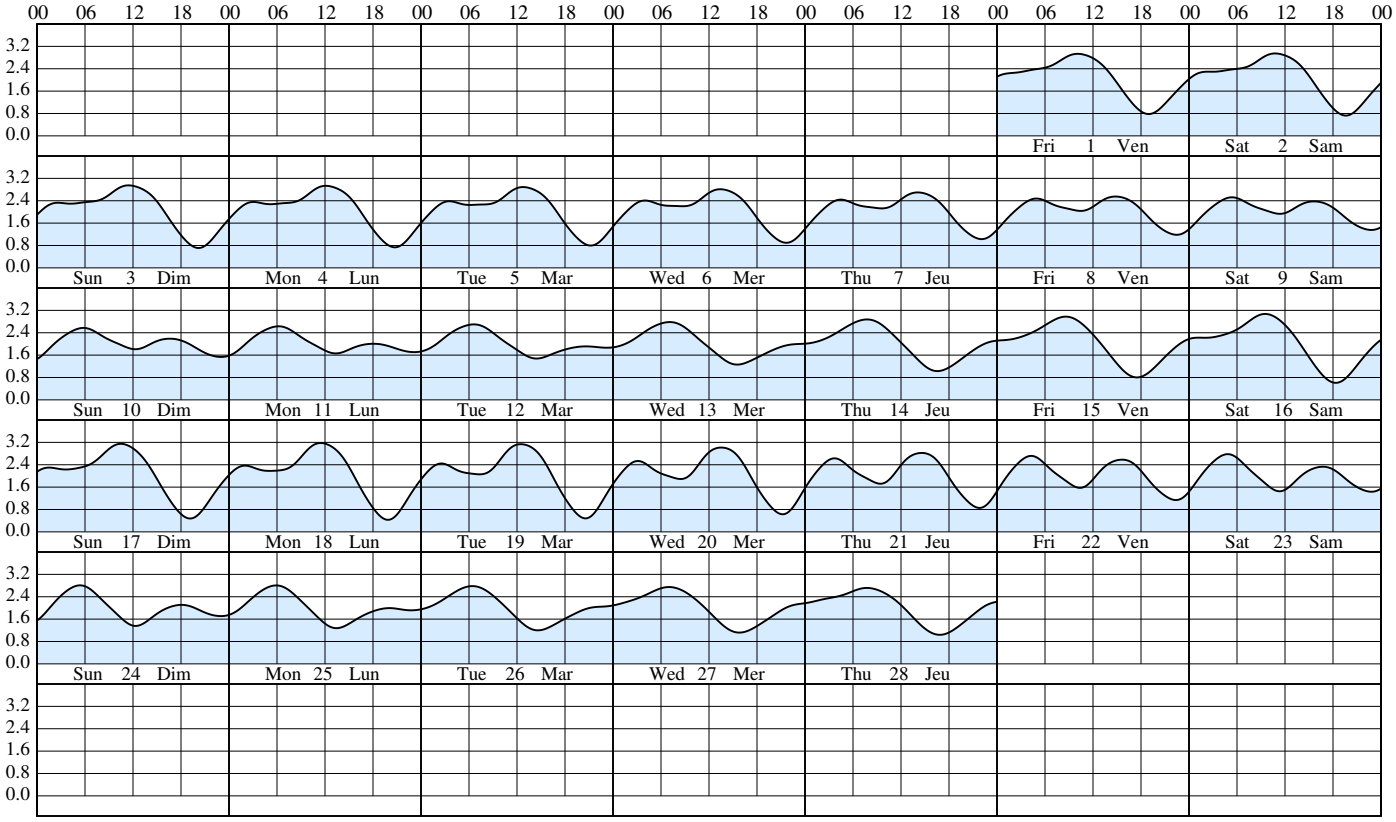
2019

HEIGHTS IN METRES

January - janvier



February - février

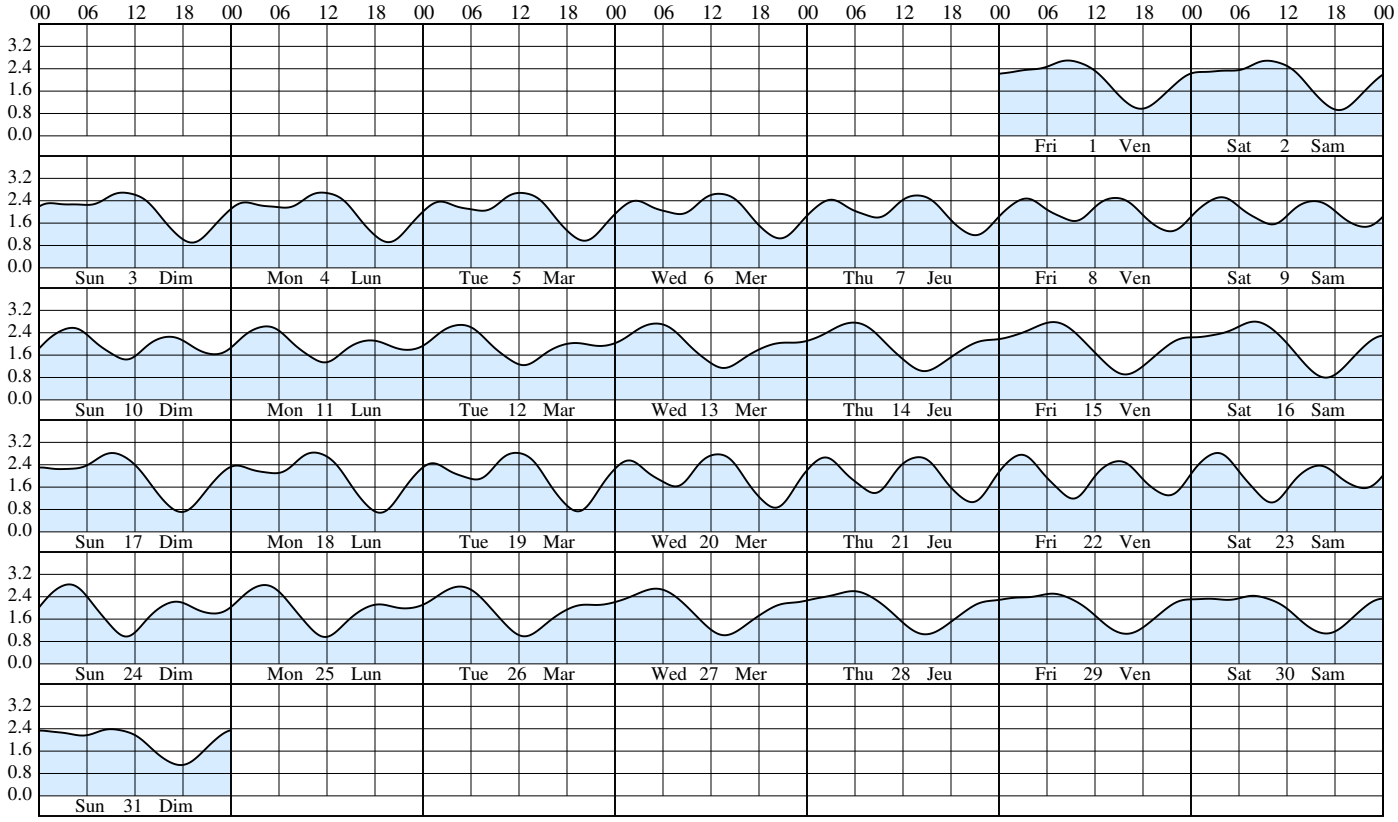


CALENDRIER DES MARÉES **SOOKE** HNP Z+8

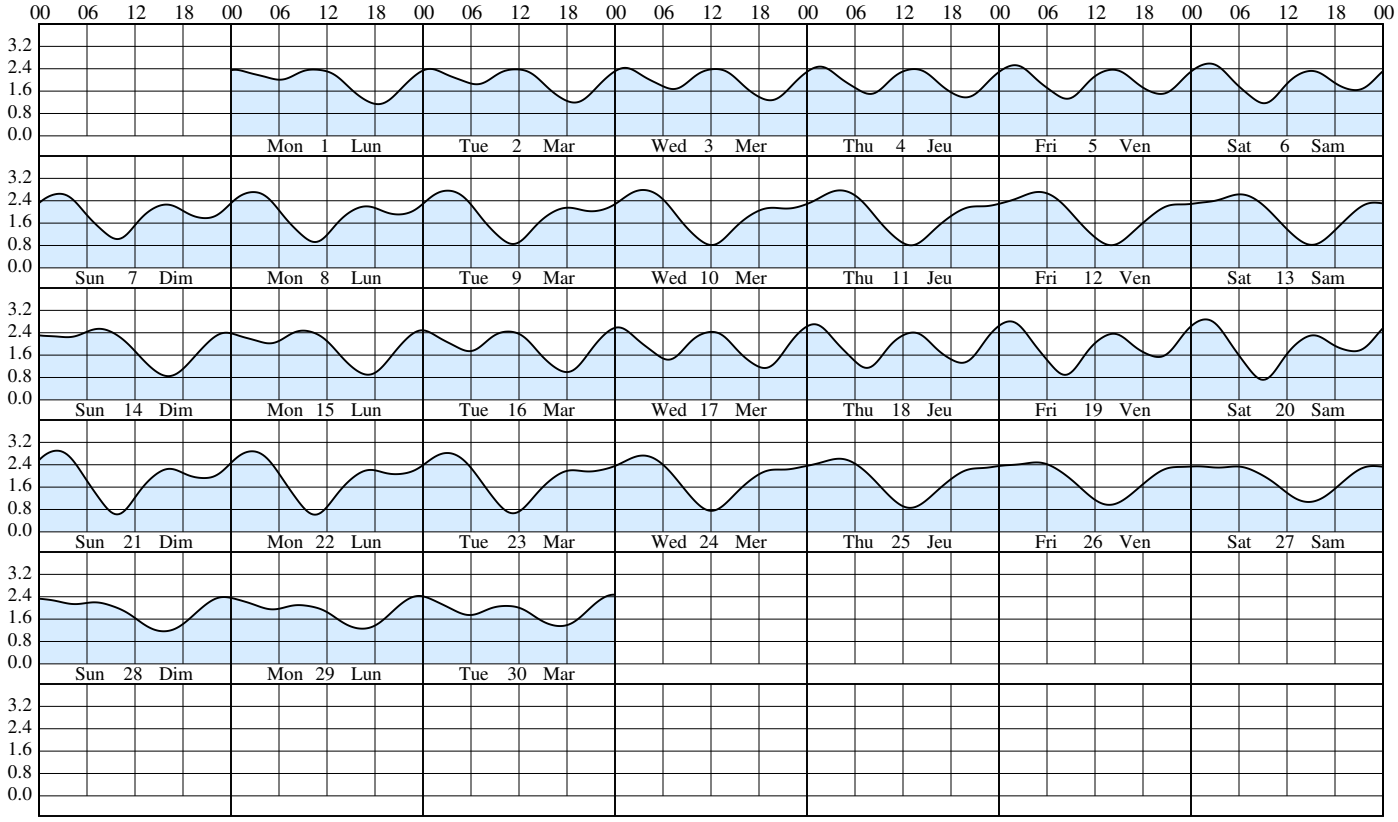
HAUTEURS EN MÈTRES

2019

March - mars



April - avril



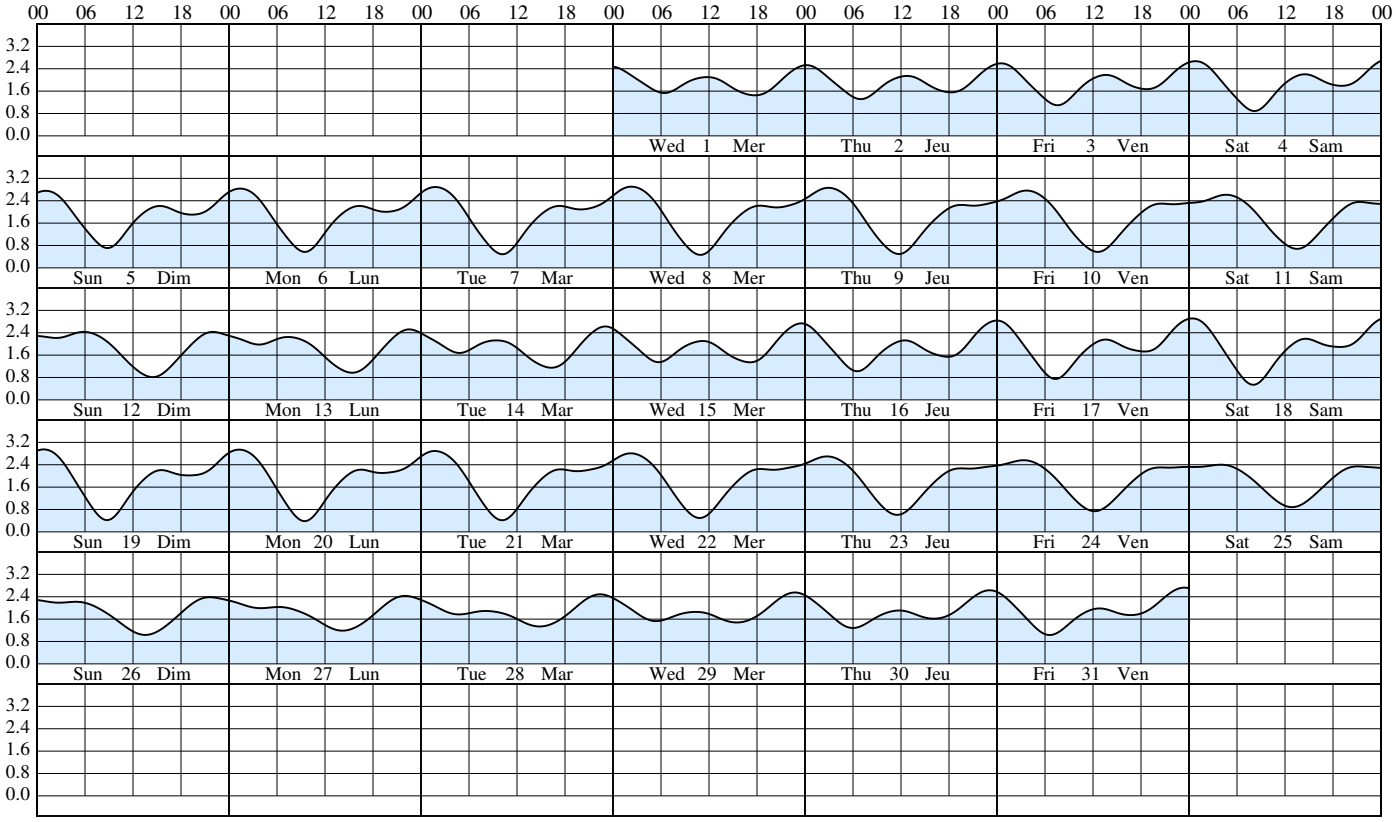
SOOKE PST Z+8

TIDE CALENDAR

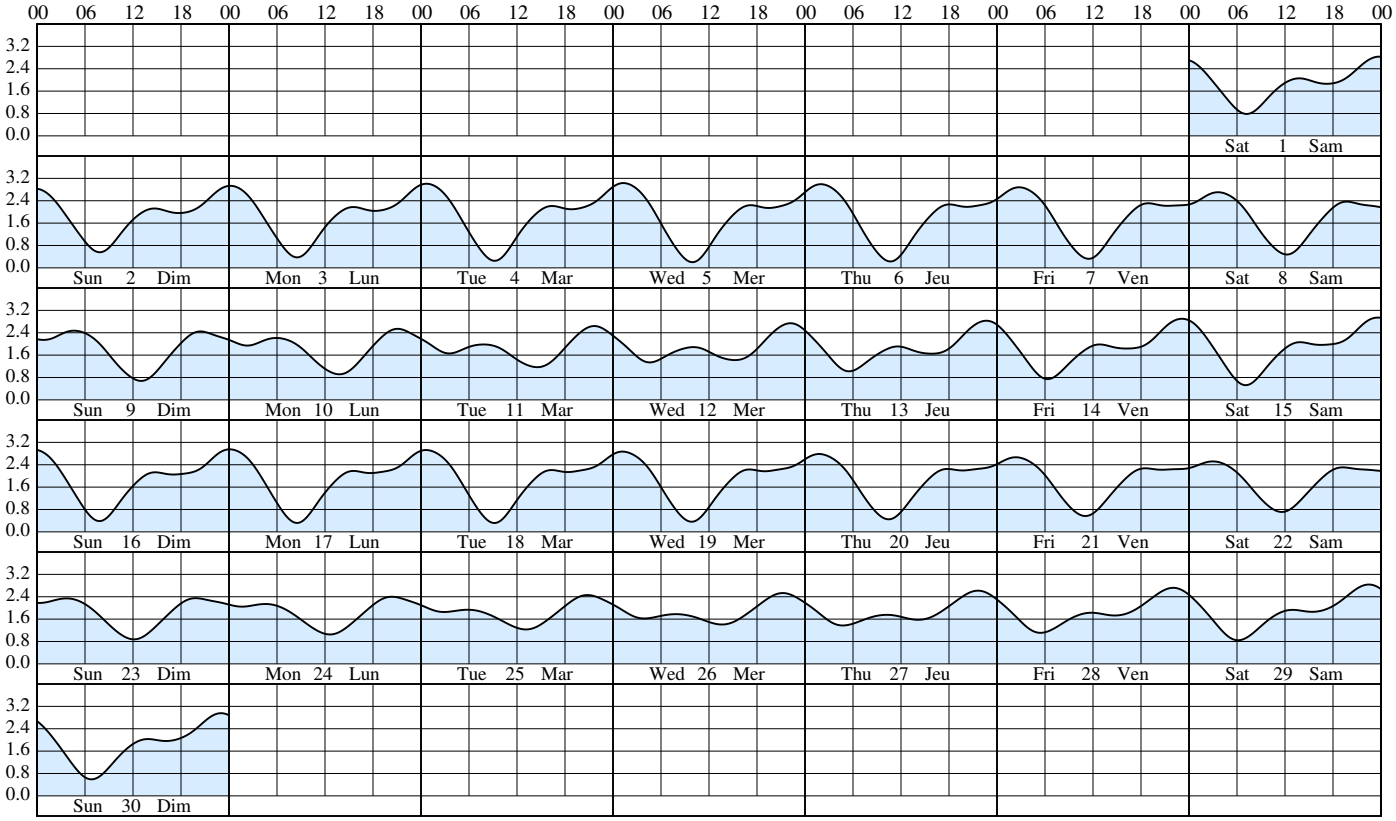
2019

HEIGHTS IN METRES

May - mai



June - juin

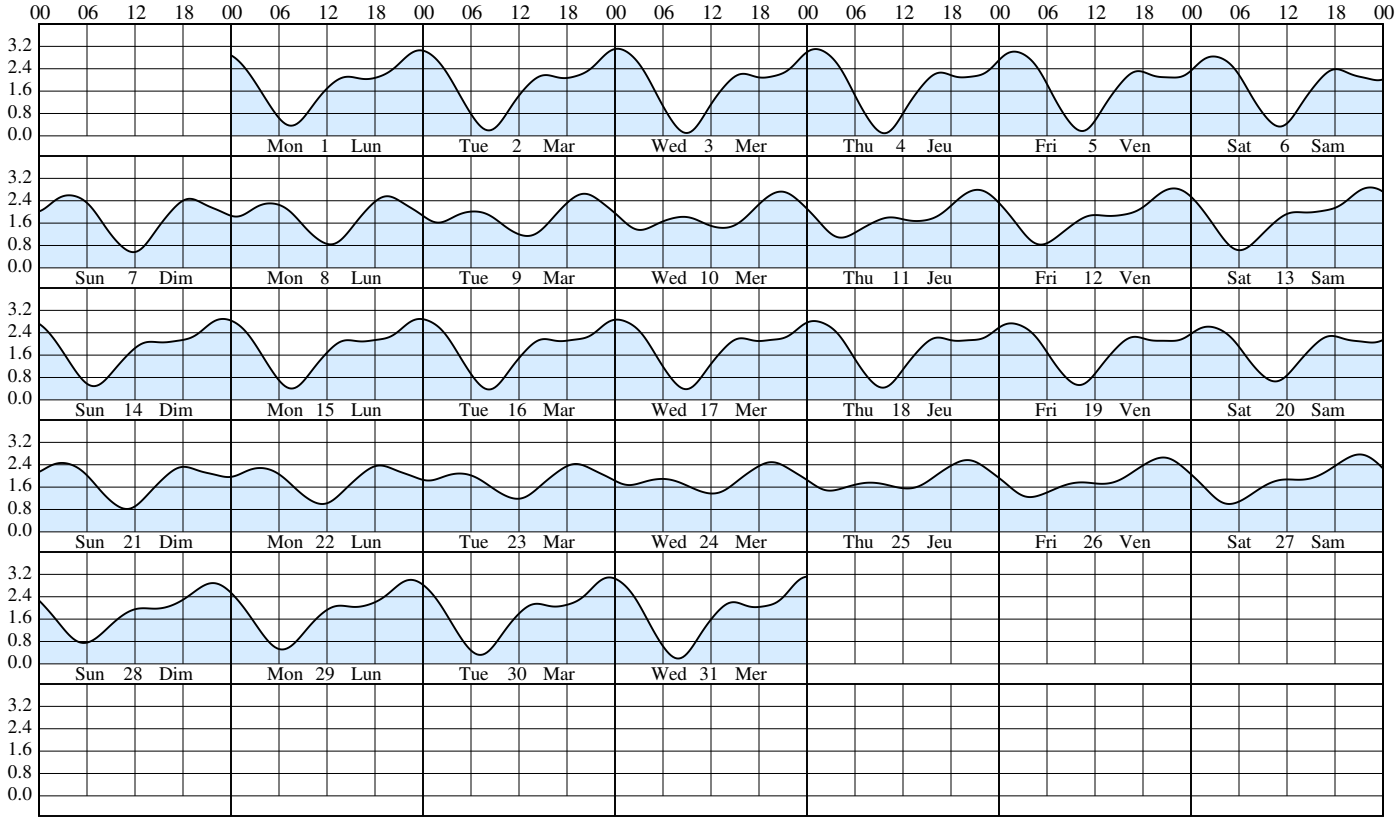


CALENDRIER DES MARÉES **SOOKE** HNP Z+8

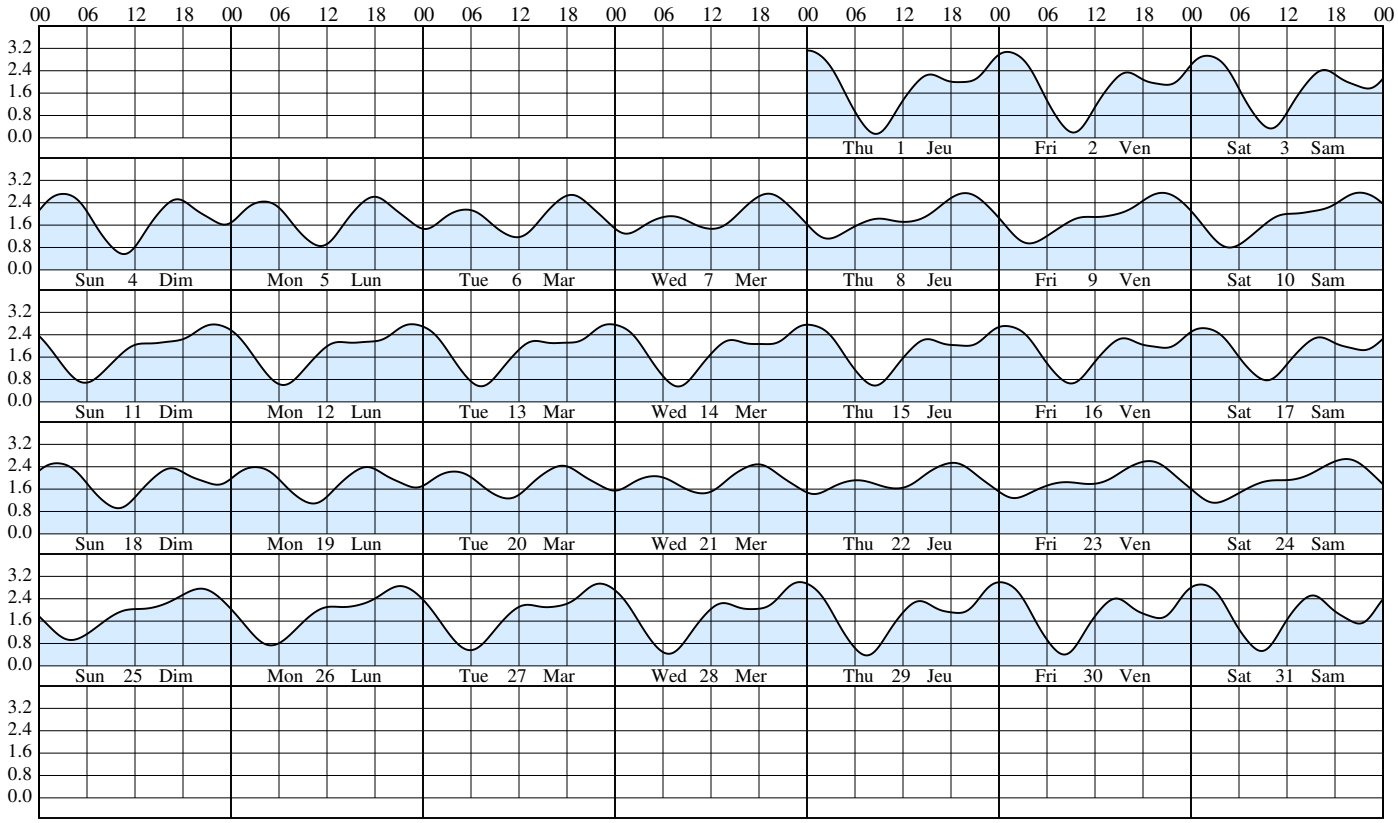
HAUTEURS EN MÈTRES

2019

July - juillet



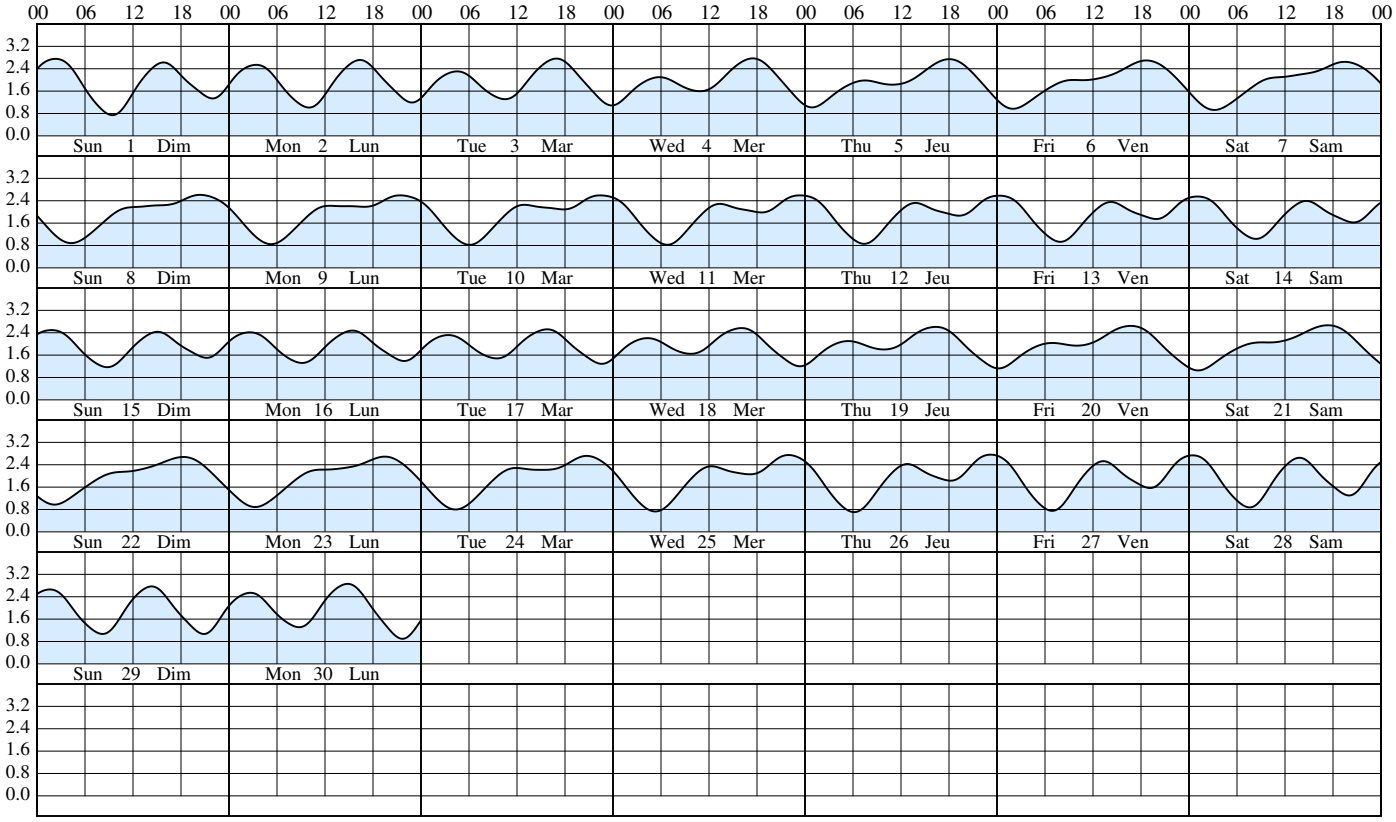
August - août



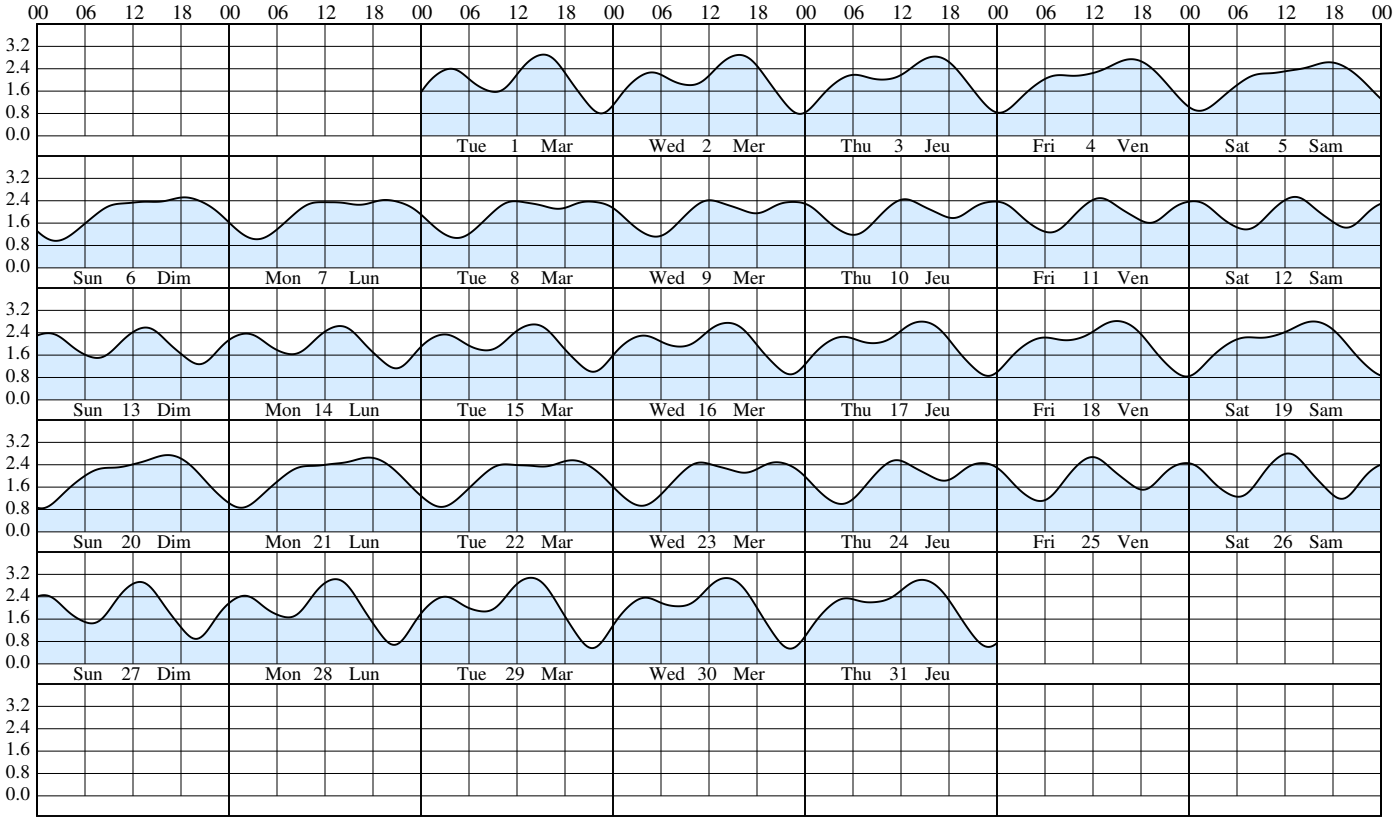
2019

HEIGHTS IN METRES

September - septembre



October - octobre

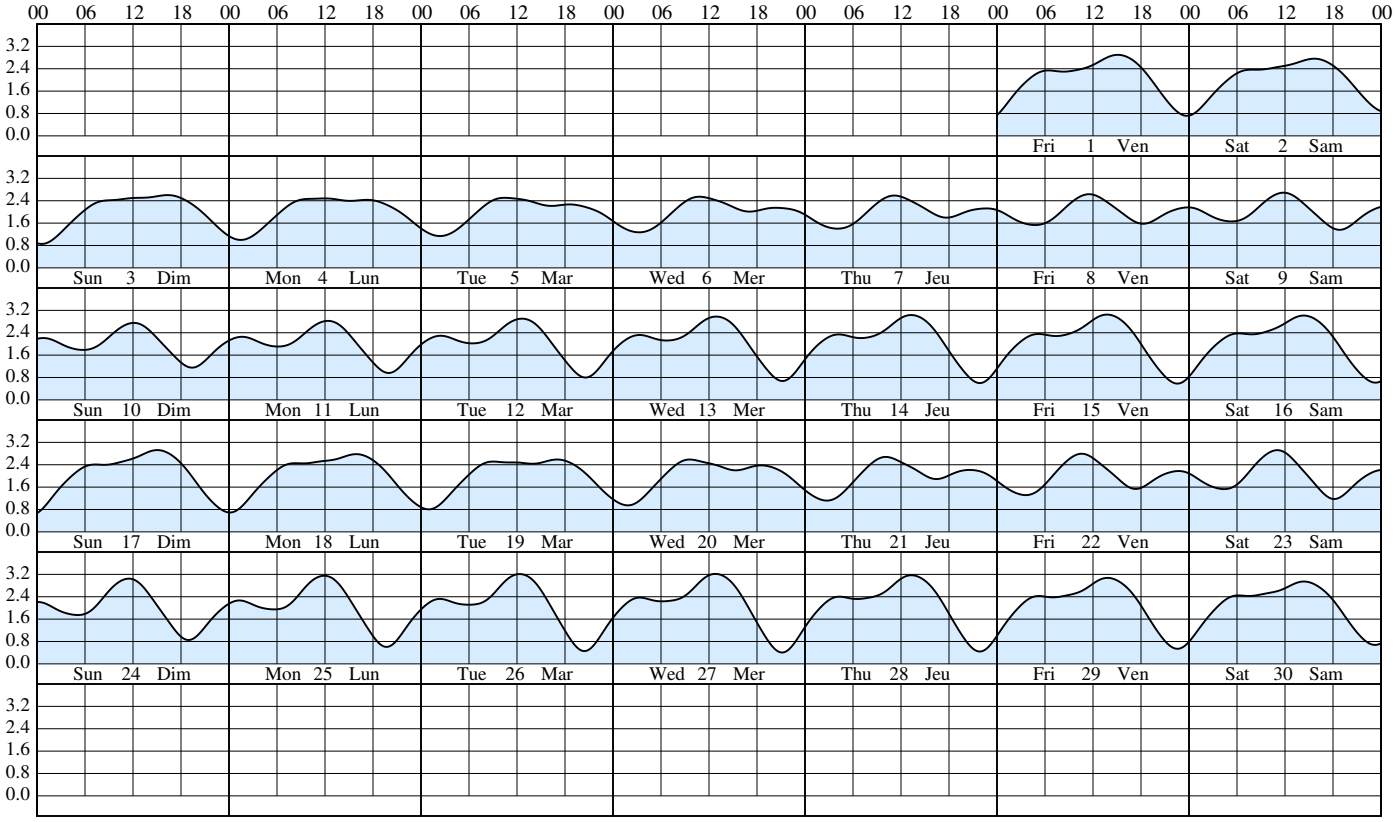


CALENDRIER DES MARÉES **SOOKE** HNP Z+8

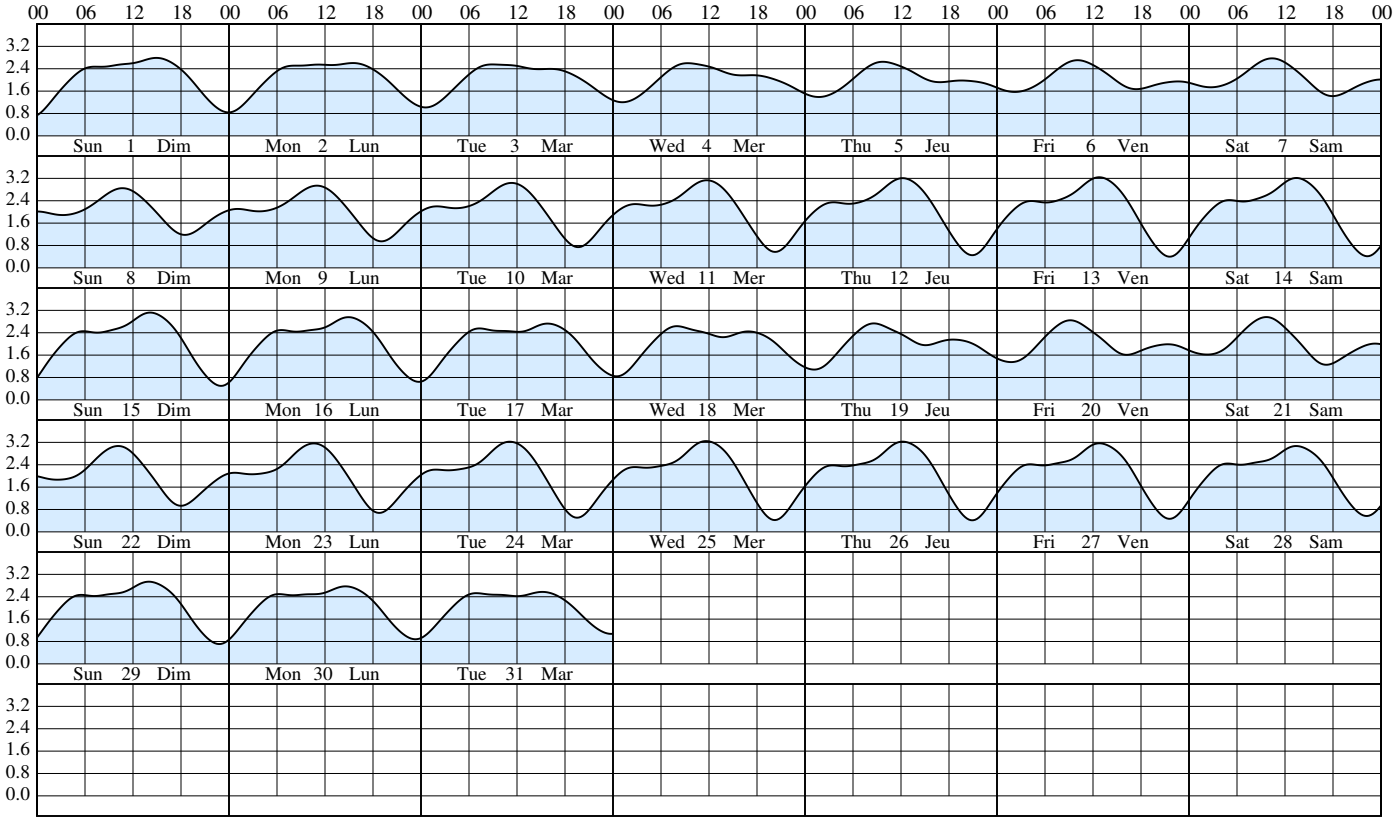
HAUTEURS EN MÈTRES

2019

November - novembre



December - décembre



January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	1040	**2.8**	9.2
TU	1837	**0.9**	3.0
MA			
2	1108	**2.8**	9.2
WE	1913	**0.7**	2.3
ME			
3	0514	**2.5**	8.2
	0630	**2.5**	8.2
TH	1131	**2.8**	9.2
JE	1949	**0.5**	1.6
4	0557	**2.6**	8.5
	0726	**2.6**	8.5
FR	1135	**2.8**	9.2
VE	2026	**0.5**	1.6
5	0640	**2.7**	8.9
	0817	**2.6**	8.5
SA	1138	**2.8**	9.2
SA	2102	**0.4**	1.3
6	0719	**2.7**	8.9
	0906	**2.6**	8.5
SU	1204	**2.8**	9.2
DI	2138	**0.4**	1.3
7	0755	**2.7**	8.9
	0955	**2.6**	8.5
MO	1235	**2.7**	8.9
LU	2213	**0.5**	1.6
8	0823	**2.7**	8.9
	1046	**2.6**	8.5
TU	1305	**2.7**	8.9
MA	2246	**0.6**	2.0
9	0844	**2.7**	8.9
	1142	**2.5**	8.2
WE	1332	**2.6**	8.5
ME	2317	**0.7**	2.3
10	0859	**2.6**	8.5
	2346	**0.9**	3.0
TH			
JE			
11	0908	**2.6**	8.5
FR			
VE			
12	0014	**1.1**	3.6
	0901	**2.6**	8.5
SA			
SA			
13	0039	**1.3**	4.3
	0850	**2.6**	8.5
SU			
DI			
14	0057	**1.6**	5.2
	0901	**2.7**	8.9
MO	1717	**1.5**	4.9
LU			
15	0919	**2.7**	8.9
	1733	**1.2**	3.9
TU			
MA			

jour	heure	mètres	pieds
16	0939	**2.8**	9.2
	1804	**1.0**	3.3
WE			
ME			
17	0959	**2.9**	9.5
	1840	**0.7**	2.3
TH			
JE			
18	1024	**3.0**	9.8
	1920	**0.4**	1.3
FR			
VE			
19	1100	**3.0**	9.8
	2002	**0.2**	0.7
SA			
SA			
20	1148	**3.1**	10.2
	2044	**0.1**	0.3
SU			
DI			
21	0646	**2.6**	8.5
	0827	**2.6**	8.5
MO	1245	**3.0**	9.8
LU	2127	**0.1**	0.3
22	0710	**2.6**	8.5
	0929	**2.5**	8.2
TU	1356	**2.9**	9.5
MA	2211	**0.2**	0.7
23	0731	**2.6**	8.5
	1030	**2.3**	7.5
WE	1510	**2.7**	8.9
ME	2254	**0.4**	1.3
24	0736	**2.6**	8.5
	1133	**2.1**	6.9
TH	1618	**2.5**	8.2
JE	2336	**0.7**	2.3
25	0706	**2.7**	8.9
	1243	**1.9**	6.2
FR	1731	**2.2**	7.2
VE			
26	0018	**1.1**	3.6
	0736	**2.7**	8.9
SA	1403	**1.7**	5.6
SA	1905	**1.9**	6.2
27	0057	**1.4**	4.6
	0809	**2.7**	8.9
SU	1527	**1.5**	4.9
DI	2215	**1.8**	5.9
28	0125	**1.8**	5.9
	0842	**2.8**	9.2
MO	1638	**1.2**	3.9
LU			
29	0914	**2.7**	8.9
	1730	**1.0**	3.3
TU			
MA			
30	0943	**2.7**	8.9
	1815	**0.8**	2.6
WE			
ME			
31	1005	**2.7**	8.9
	1855	**0.7**	2.3
TH			
JE			

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	0500	**2.6**	8.5
	0628	**2.6**	8.5
FR	1005	**2.7**	8.9
VE	1933	**0.6**	2.0
2	0537	**2.6**	8.5
	0723	**2.6**	8.5
SA	1030	**2.7**	8.9
SA	2010	**0.6**	2.0
3	0612	**2.6**	8.5
	0810	**2.5**	8.2
SU	1112	**2.7**	8.9
DI	2046	**0.6**	2.0
4	0643	**2.6**	8.5
	0852	**2.5**	8.2
MO	1159	**2.7**	8.9
LU	2120	**0.6**	2.0
5	0707	**2.5**	8.2
	0931	**2.4**	7.9
TU	1250	**2.6**	8.5
MA	2152	**0.7**	2.3
6	0723	**2.5**	8.2
	1010	**2.3**	7.5
WE	1350	**2.5**	8.2
ME	2221	**0.8**	2.6
7	0731	**2.5**	8.2
	1051	**2.2**	7.2
TH	1457	**2.4**	7.9
JE	2249	**1.0**	3.3
8	0641	**2.5**	8.2
	1135	**2.1**	6.9
FR	1556	**2.3**	7.5
VE	2315	**1.1**	3.6
9	0635	**2.5**	8.2
	1225	**1.9**	6.2
SA	1658	**2.1**	6.9
SA	2341	**1.3**	4.3
10	0653	**2.5**	8.2
	1322	**1.7**	5.6
SU	1816	**1.9**	6.2
DI			
11	0004	**1.6**	5.2
	0716	**2.6**	8.5
MO	1424	**1.5**	4.9
LU	2017	**1.8**	5.9
12	0009	**1.8**	5.9
	0739	**2.6**	8.5
TU	1526	**1.3**	4.3
MA			
13	0800	**2.7**	8.9
	1624	**1.1**	3.6
WE			
ME			
14	0822	**2.7**	8.9
	1718	**0.8**	2.6
TH			
JE			
15	0852	**2.8**	9.2
	1808	**0.6**	2.0
FR			
VE			

jour	heure	mètres	pieds
16	0939	**2.9**	9.5
	1856	**0.4**	1.3
SA			
SA			
17	0512	**2.5**	8.2
	0619	**2.5**	8.2
SU	1040	**2.9**	9.5
DI	1941	**0.3**	1.0
18	0525	**2.5**	8.2
	0730	**2.4**	7.9
MO	1200	**2.9**	9.5
LU	2025	**0.3**	1.0
19	0542	**2.5**	8.2
	0827	**2.2**	7.2
TU	1330	**2.8**	9.2
MA	2107	**0.4**	1.3
20	0409	**2.5**	8.2
	0921	**2.0**	6.6
WE	1439	**2.7**	8.9
ME	2149	**0.5**	1.6
21	0436	**2.5**	8.2
	1015	**1.8**	5.9
TH	1542	**2.5**	8.2
JE	2230	**0.8**	2.6
22	0509	**2.6**	8.5
	1110	**1.6**	5.2
FR	1646	**2.3**	7.5
VE	2310	**1.1**	3.6
23	0545	**2.7**	8.9
	1208	**1.4**	4.6
SA	1800	**2.1**	6.9
SA	2349	**1.5**	4.9
24	0621	**2.7**	8.9
	1313	**1.3**	4.3
SU	1956	**2.0**	6.6
DI			
25	0025	**1.8**	5.9
	0656	**2.7**	8.9
MO	1424	**1.2**	3.9
LU			
26	0726	**2.6**	8.5
	1534	**1.0**	3.3
TU			
MA			
27	0747	**2.6**	8.5
	1639	**1.0**	3.3
WE			
ME			
28	0301	**2.5**	8.2
	0427	**2.4**	7.9
TH	0743	**2.5**	8.2
JE	1736	**0.9**	3.0

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0336	**2.5**	8.2
	0548	**2.5**	8.2
FR	0804	**2.5**	8.2
VE	1825	**0.8**	2.6
2	0413	**2.5**	8.2
	0644	**2.4**	7.9
SA	0854	**2.5**	8.2
SA	1908	**0.8**	2.6
3	0447	**2.5**	8.2
	0725	**2.4**	7.9
SU	0959	**2.4**	7.9
DI	1946	**0.8**	2.6
4	0514	**2.4**	7.9
	0801	**2.3**	7.5
MO	1249	**2.4**	7.9
LU	2021	**0.8**	2.6
5	0532	**2.4**	7.9
	0835	**2.1**	6.9
TU	1339	**2.4**	7.9
MA	2053	**0.9**	3.0
6	0527	**2.3**	7.5
	0908	**2.0**	6.6
WE	1423	**2.4**	7.9
ME	2123	**1.0**	3.3
7	0409	**2.3**	7.5
	0942	**1.9**	6.2
TH	1507	**2.3**	7.5
JE	2150	**1.1**	3.6
8	0426	**2.4**	7.9
	1017	**1.7**	5.6
FR	1552	**2.3**	7.5
VE	2216	**1.3**	4.3
9	0447	**2.4**	7.9
	1056	**1.5**	4.9
SA	1643	**2.2**	7.2
SA	2243	**1.5**	4.9
10	0510	**2.5**	8.2
	1139	**1.4**	4.6
SU	1743	**2.1**	6.9
DI	2309	**1.7**	5.6
11	0534	**2.5**	8.2
	1227	**1.2**	3.9
MO	1905	**2.0**	6.6
LU	2333	**1.9**	6.2
12	0556	**2.5**	8.2
	1320	**1.1**	3.6
TU			
MA			
13	0612	**2.5**	8.2
	1420	**1.0**	3.3
WE			
ME			
14	0622	**2.6**	8.5
	1524	**0.9**	3.0
TH			
JE			
15	0652	**2.6**	8.5
	1630	**0.7**	2.3
FR			
VE			

jour	heure	mètres	pieds
16	0752	**2.6**	8.5
	1732	**0.6**	2.0
SA			
SA			
17	0320	**2.5**	8.2
	0540	**2.4**	7.9
SU	0911	**2.6**	8.5
DI	1827	**0.6**	2.0
18	0337	**2.4**	7.9
	0641	**2.2**	7.2
MO	1103	**2.5**	8.2
LU	1916	**0.6**	2.0
19	0225	**2.4**	7.9
	0733	**2.0**	6.6
TU	1246	**2.5**	8.2
MA	1959	**0.7**	2.3
20	0237	**2.4**	7.9
	0821	**1.7**	5.6
WE	1356	**2.5**	8.2
ME	2041	**0.8**	2.6
21	0304	**2.5**	8.2
	0909	**1.4**	4.6
TH	1458	**2.4**	7.9
JE	2122	**1.1**	3.6
22	0336	**2.6**	8.5
	0957	**1.2**	3.9
FR	1600	**2.3**	7.5
VE	2202	**1.3**	4.3
23	0409	**2.6**	8.5
	1045	**1.0**	3.3
SA	1709	**2.2**	7.2
SA	2242	**1.6**	5.2
24	0442	**2.6**	8.5
	1135	**0.9**	3.0
SU	1854	**2.2**	7.2
DI	2323	**1.9**	6.2
25	0512	**2.6**	8.5
	1230	**0.9**	3.0
MO	2157	**2.2**	7.2
LU			
26	0007	**2.2**	7.2
	0535	**2.5**	8.2
TU	1329	**0.9**	3.0
MA			
27	0016	**2.4**	7.9
	0133	**2.3**	7.5
WE	0538	**2.5**	8.2
ME	1433	**0.9**	3.0
28	0113	**2.5**	8.2
	0351	**2.4**	7.9
TH	0526	**2.4**	7.9
JE	1538	**0.9**	3.0
29	0154	**2.5**	8.2
	1642	**1.0**	3.3
FR			
VE			
30	0230	**2.5**	8.2
	1740	**1.0**	3.3
SA			
SA			
31	0258	**2.4**	7.9
	1829	**1.0**	3.3
SU			
DI			

April-avril

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0311	**2.4**	7.9	**16**	0101	**2.4**	7.9
	0721	**2.0**	6.6		0642	**1.8**	5.9
MO	1205	**2.1**	6.9	TU	1153	**2.2**	7.2
LU	1910	**1.1**	3.6	MA	1844	**1.0**	3.3
2	0221	**2.3**	7.5	**17**	0114	**2.5**	8.2
	0747	**1.9**	6.2		0726	**1.5**	4.9
TU	1303	**2.1**	6.9	WE	1308	**2.2**	7.2
MA	1946	**1.1**	3.6	ME	1929	**1.1**	3.6
3	0220	**2.3**	7.5	**18**	0140	**2.5**	8.2
	0815	**1.7**	5.6		0810	**1.1**	3.6
WE	1351	**2.2**	7.2	TH	1413	**2.2**	7.2
ME	2017	**1.3**	4.3	JE	2012	**1.4**	4.6
4	0235	**2.3**	7.5	**19**	0210	**2.6**	8.5
	0844	**1.5**	4.9		0853	**0.9**	3.0
TH	1437	**2.2**	7.2	FR	1517	**2.2**	7.2
JE	2045	**1.4**	4.6	VE	2053	**1.6**	5.2
5	0254	**2.4**	7.9	**20**	0242	**2.7**	8.9
	0915	**1.3**	4.3		0937	**0.6**	2.0
FR	1524	**2.2**	7.2	SA	1629	**2.2**	7.2
VE	2112	**1.5**	4.9	SA	2135	**1.9**	6.2
6	0316	**2.4**	7.9	**21**	0313	**2.7**	8.9
	0949	**1.1**	3.6		1020	**0.5**	1.6
SA	1613	**2.2**	7.2	SU	1920	**2.3**	7.5
SA	2140	**1.7**	5.6	DI	2218	**2.1**	6.9
7	0338	**2.5**	8.2	**22**	0341	**2.6**	8.5
	1026	**1.0**	3.3		1105	**0.5**	1.6
SU	1710	**2.2**	7.2	MO	2042	**2.4**	7.9
DI	2209	**1.9**	6.2	LU	2308	**2.3**	7.5
8	0401	**2.5**	8.2	**23**	0359	**2.6**	8.5
	1106	**0.8**	2.6		1153	**0.5**	1.6
MO	1830	**2.2**	7.2	TU	2205	**2.4**	7.9
LU	2240	**2.1**	6.9	MA			
9	0419	**2.5**	8.2	**24**	0024	**2.4**	7.9
	1151	**0.7**	2.3		0354	**2.5**	8.2
TU	2143	**2.2**	7.2	WE	1243	**0.6**	2.0
MA	2311	**2.2**	7.2	ME	2321	**2.5**	8.2
10	0421	**2.5**	8.2	**25**	1337	**0.7**	2.3
	1242	**0.7**	2.3				
WE				TH			
ME				JE			
11	0417	**2.5**	8.2	**26**	0009	**2.5**	8.2
	1338	**0.6**	2.0		1434	**0.9**	3.0
TH				FR			
JE				VE			
12	0036	**2.4**	7.9	**27**	0043	**2.5**	8.2
	0136	**2.4**	7.9		1534	**1.0**	3.3
FR	0445	**2.5**	8.2	SA			
VE	1440	**0.7**	2.3	SA			
13	0103	**2.5**	8.2	**28**	0100	**2.5**	8.2
	0345	**2.4**	7.9		1635	**1.1**	3.6
SA	0538	**2.4**	7.9	SU			
SA	1547	**0.7**	2.3	DI			
14	0129	**2.5**	8.2	**29**	0053	**2.4**	7.9
	0502	**2.3**	7.5		1731	**1.2**	3.9
SU	0705	**2.3**	7.5	MO			
DI	1653	**0.7**	2.3	LU			
15	0139	**2.4**	7.9	**30**	0046	**2.4**	7.9
	0555	**2.1**	6.9		0706	**1.7**	5.6
MO	0940	**2.2**	7.2	TU	1205	**1.9**	6.2
LU	1752	**0.8**	2.6	MA	1818	**1.3**	4.3

May-mai

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0055	**2.4**	7.9	**16**	0020	**2.6**	8.5
	0726	**1.5**	4.9		0714	**1.0**	3.3
WE	1307	**1.9**	6.2	TH	1334	**2.0**	6.6
ME	1856	**1.5**	4.9	JE	1855	**1.6**	5.2
2	0110	**2.4**	7.9	**17**	0049	**2.7**	8.9
	0750	**1.3**	4.3		0755	**0.7**	2.3
TH	1401	**2.0**	6.6	FR	1545	**2.1**	6.9
JE	1928	**1.6**	5.2	VE	1941	**1.9**	6.2
3	0128	**2.4**	7.9	**18**	0119	**2.7**	8.9
	0818	**1.1**	3.6		0836	**0.4**	1.3
FR	1454	**2.1**	6.9	SA	1751	**2.2**	7.2
VE	1958	**1.8**	5.9	SA	2025	**2.1**	6.9
4	0148	**2.5**	8.2	**19**	0149	**2.7**	8.9
	0849	**0.8**	2.6		0916	**0.3**	1.0
SA	1549	**2.1**	6.9	SU	1852	**2.3**	7.5
SA	2028	**1.9**	6.2	DI	2111	**2.2**	7.2
5	0209	**2.5**	8.2	**20**	0216	**2.7**	8.9
	0923	**0.6**	2.0		0958	**0.3**	1.0
SU	1808	**2.2**	7.2	MO	1951	**2.4**	7.9
DI	2101	**2.1**	6.9	LU	2200	**2.3**	7.5
6	0229	**2.6**	8.5	**21**	0233	**2.6**	8.5
	1001	**0.4**	1.3		1040	**0.3**	1.0
MO	1931	**2.3**	7.5	TU	2050	**2.5**	8.2
LU	2136	**2.2**	7.2	MA	2301	**2.4**	7.9
7	0241	**2.6**	8.5	**22**	0227	**2.5**	8.2
	1042	**0.3**	1.0		1123	**0.4**	1.3
TU	2040	**2.4**	7.9	WE	2147	**2.5**	8.2
MA	2217	**2.3**	7.5	ME			
8	0237	**2.6**	8.5	**23**	0034	**2.5**	8.2
	1126	**0.3**	1.0		0225	**2.5**	8.2
WE	2148	**2.4**	7.9	TH	1207	**0.5**	1.6
ME	2312	**2.4**	7.9	JE	2232	**2.5**	8.2
9	0255	**2.6**	8.5	**24**	1252	**0.7**	2.3
	1216	**0.3**	1.0		2304	**2.5**	8.2
TH	2242	**2.5**	8.2	FR			
JE				VE			
10	0039	**2.5**	8.2	**25**	1335	**0.8**	2.6
	0327	**2.5**	8.2		2319	**2.5**	8.2
FR	1310	**0.4**	1.3	SA			
VE	2323	**2.5**	8.2	SA			
11	0229	**2.4**	7.9	**26**	1417	**1.0**	3.3
	0407	**2.4**	7.9		2321	**2.5**	8.2
SA	1408	**0.6**	2.0	SU			
SA	2353	**2.5**	8.2	DI			
12	1509	**0.7**	2.3	**27**	1458	**1.2**	3.9
	2355	**2.5**	8.2		2323	**2.4**	7.9
SU				MO			
DI				LU			
13	0507	**2.0**	6.6	**28**	0814	**1.7**	5.6
	0649	**2.0**	6.6		1013	**1.7**	5.6
MO	1611	**0.9**	3.0	TU	1540	**1.4**	4.6
LU	2342	**2.5**	8.2	MA	2331	**2.4**	7.9
14	0551	**1.7**	5.6	**29**	0637	**1.5**	4.9
	1048	**1.9**	6.2		1203	**1.7**	5.6
TU	1712	**1.2**	3.9	WE	1631	**1.6**	5.2
MA	2355	**2.5**	8.2	ME	2344	**2.5**	8.2
15	0633	**1.3**	4.3	**30**	0656	**1.2**	3.9
	1218	**1.9**	6.2		1321	**1.8**	5.9
WE	1806	**1.4**	4.6	TH	1726	**1.7**	5.6
ME				JE			
				31	0000	**2.5**	8.2
					0721	**1.0**	3.3
				FR	1603	**1.9**	6.2
				VE	1813	**1.9**	6.2

June-juin

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0018	**2.6**	8.5	**16**	0029	**2.7**	8.9
	0751	**0.7**	2.3		0819	**0.3**	1.0
SA	1719	**2.1**	6.9	SU	1815	**2.4**	7.9
SA	1855	**2.1**	6.9	DI	2002	**2.3**	7.5
2	0037	**2.6**	8.5	**17**	0056	**2.7**	8.9
	0824	**0.5**	1.6		0859	**0.2**	0.7
SU	1812	**2.2**	7.2	MO	1905	**2.4**	7.9
DI	1936	**2.2**	7.2	LU	2052	**2.4**	7.9
3	0054	**2.7**	8.9	**18**	0113	**2.7**	8.9
	0900	**0.2**	0.7		0939	**0.2**	0.7
MO	1903	**2.3**	7.5	TU	1952	**2.5**	8.2
LU	2019	**2.3**	7.5	MA	2144	**2.4**	7.9
4	0108	**2.8**	9.2	**19**	0122	**2.6**	8.5
	0940	**0.1**	0.3		1019	**0.3**	1.0
TU	1952	**2.4**	7.9	WE	2036	**2.5**	8.2
MA	2108	**2.4**	7.9	ME	2242	**2.4**	7.9
5	0131	**2.8**	9.2	**20**	0144	**2.6**	8.5
	1023	**0.1**	0.3		1059	**0.4**	1.3
WE	2037	**2.5**	8.2	TH	2112	**2.5**	8.2
ME	2208	**2.4**	7.9	JE	2350	**2.4**	7.9
6	0205	**2.7**	8.9	**21**	0209	**2.5**	8.2
	1108	**0.1**	0.3		1138	**0.5**	1.6
TH	2118	**2.5**	8.2	FR	2138	**2.5**	8.2
JE	2319	**2.4**	7.9	VE			
7	0245	**2.6**	8.5	**22**	0120	**2.3**	7.5
	1157	**0.2**	0.7		0227	**2.3**	7.5
FR	2153	**2.5**	8.2	SA	1214	**0.7**	2.3
VE				SA	2153	**2.5**	8.2
8	0041	**2.4**	7.9	**23**	1247	**0.9**	3.0
	0328	**2.5**	8.2		2157	**2.5**	8.2
SA	1248	**0.4**	1.3	SU			
SA	2221	**2.5**	8.2	DI			
9	0211	**2.2**	7.2	**24**	1316	**1.1**	3.6
	0414	**2.2**	7.2		2157	**2.5**	8.2
SU	1340	**0.6**	2.0	MO			
DI	2230	**2.5**	8.2	LU			
10	0339	**1.9**	6.2	**25**	1342	**1.3**	4.3
	0518	**2.0**	6.6		2201	**2.5**	8.2
MO	1432	**0.9**	3.0	TU			
LU	2218	**2.5**	8.2	MA			
11	0447	**1.6**	5.2	**26**	0535	**1.5**	4.9
	0923	**1.8**	5.9		1002	**1.6**	5.2
TU	1527	**1.2**	3.9	WE	1404	**1.5**	4.9
MA	2235	**2.6**	8.5	ME	2213	**2.5**	8.2
12	0536	**1.3**	4.3	**27**	0553	**1.3**	4.3
	1121	**1.8**	5.9		1220	**1.7**	5.6
WE	1625	**1.5**	4.9	TH	1404	**1.7**	5.6
ME	2301	**2.6**	8.5	JE	2228	**2.5**	8.2
13	0618	**1.0**	3.3	**28**	0619	**1.0**	3.3
	1506	**1.9**	6.2		2247	**2.6**	8.5
TH	1725	**1.8**	5.9	FR			
JE	2329	**2.7**	8.9	VE			
14	0659	**0.7**	2.3	**29**	0650	**0.7**	2.3
	1626	**2.1**	6.9		2306	**2.7**	8.9
FR	1820	**2.0**	6.6	SA			
VE	2359	**2.7**	8.9	SA			
15	0739	**0.4**	1.3	**30**	0724	**0.5**	1.6
	1723	**2.3**	7.5		2327	**2.8**	9.2
SA	1912	**2.2**	7.2	SU			
SA				DI			

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet
1	0801	**0.2**	0.7
	2356	**2.8**	9.2
MO			
LU			
2	0841	**0.1**	0.3
TU			
MA			
3	0035	**2.9**	9.5
	0923	**0.0**	0.0
WE	1935	**2.4**	7.9
ME	2059	**2.4**	7.9
4	0123	**2.9**	9.5
	1006	**0.0**	0.0
TH	2002	**2.4**	7.9
JE	2204	**2.4**	7.9
5	0217	**2.8**	9.2
	1051	**0.1**	0.3
FR	2028	**2.5**	8.2
VE	2311	**2.3**	7.5
6	0316	**2.6**	8.5
	1137	**0.3**	1.0
SA	2046	**2.5**	8.2
SA			
7	0022	**2.1**	6.9
	0425	**2.3**	7.5
SU	1223	**0.5**	1.6
DI	2026	**2.5**	8.2
8	0140	**1.9**	6.2
	0555	**2.1**	6.9
MO	1309	**0.9**	3.0
LU	2040	**2.6**	8.5
9	0302	**1.6**	5.2
	0750	**1.8**	5.9
TU	1354	**1.2**	3.9
MA	2108	**2.6**	8.5
10	0415	**1.3**	4.3
	1004	**1.7**	5.6
WE	1438	**1.6**	5.2
ME	2138	**2.6**	8.5
11	0512	**1.0**	3.3
	2209	**2.7**	8.9
TH			
JE			
12	0559	**0.8**	2.6
	2241	**2.7**	8.9
FR			
VE			
13	0642	**0.6**	2.0
	1646	**2.3**	7.5
SA	1753	**2.3**	7.5
SA	2312	**2.7**	8.9
14	0723	**0.4**	1.3
	1730	**2.4**	7.9
SU	1854	**2.4**	7.9
DI	2342	**2.7**	8.9
15	0804	**0.3**	1.0
	1813	**2.4**	7.9
MO	1947	**2.4**	7.9
LU			

jour	heure	mètres	pieds
16	0009	**2.7**	8.9
	0844	**0.3**	1.0
TU	1853	**2.4**	7.9
MA	2037	**2.4**	7.9
17	0035	**2.7**	8.9
	0922	**0.3**	1.0
WE	1929	**2.4**	7.9
ME	2126	**2.4**	7.9
18	0107	**2.6**	8.5
	0959	**0.4**	1.3
TH	1959	**2.4**	7.9
JE	2214	**2.3**	7.5
19	0144	**2.5**	8.2
	1035	**0.5**	1.6
FR	2020	**2.4**	7.9
VE	2303	**2.3**	7.5
20	0224	**2.4**	7.9
	1108	**0.6**	2.0
SA	2030	**2.4**	7.9
SA	2357	**2.2**	7.2
21	0309	**2.3**	7.5
	1138	**0.8**	2.6
SU	2024	**2.4**	7.9
DI			
22	0058	**2.0**	6.6
	0405	**2.1**	6.9
MO	1206	**1.0**	3.3
LU	2006	**2.4**	7.9
23	0209	**1.8**	5.9
	0523	**1.9**	6.2
TU	1231	**1.2**	3.9
MA	2015	**2.4**	7.9
24	0318	**1.6**	5.2
	0721	**1.7**	5.6
WE	1252	**1.4**	4.6
ME	2032	**2.5**	8.2
25	0410	**1.4**	4.6
	1016	**1.7**	5.6
TH	1300	**1.7**	5.6
JE	2053	**2.5**	8.2
26	0454	**1.1**	3.6
	2115	**2.6**	8.5
FR			
VE			
27	0535	**0.9**	3.0
	2138	**2.7**	8.9
SA			
SA			
28	0616	**0.6**	2.0
	2206	**2.7**	8.9
SU			
DI			
29	0657	**0.4**	1.3
	2245	**2.8**	9.2
MO			
LU			
30	0739	**0.2**	0.7
	2335	**2.9**	9.5
TU			
MA			
31	0822	**0.1**	0.3
	1825	**2.4**	7.9
WE	1955	**2.3**	7.5
ME			

August-août

Day	Time	Metres	Feet
1	0035	**2.9**	9.5
	0905	**0.0**	0.0
TH	1843	**2.3**	7.5
JE	2058	**2.2**	7.2
2	0147	**2.8**	9.2
	0948	**0.1**	0.3
FR	1803	**2.3**	7.5
VE	2156	**2.1**	6.9
3	0258	**2.7**	8.9
	1030	**0.3**	1.0
SA	1738	**2.4**	7.9
SA	2255	**1.9**	6.2
4	0403	**2.5**	8.2
	1113	**0.6**	2.0
SU	1813	**2.5**	8.2
DI	2358	**1.7**	5.6
5	0512	**2.2**	7.2
	1154	**0.9**	3.0
MO	1850	**2.6**	8.5
LU			
6	0107	**1.5**	4.9
	0633	**2.0**	6.6
TU	1235	**1.3**	4.3
MA	1928	**2.6**	8.5
7	0221	**1.3**	4.3
	0830	**1.8**	5.9
WE	1314	**1.6**	5.2
ME	2004	**2.6**	8.5
8	0334	**1.1**	3.6
	2040	**2.6**	8.5
TH			
JE			
9	0438	**0.9**	3.0
	2115	**2.6**	8.5
FR			
VE			
10	0534	**0.7**	2.3
	2149	**2.6**	8.5
SA			
SA			
11	0623	**0.6**	2.0
	1625	**2.4**	7.9
SU	1756	**2.4**	7.9
DI	2227	**2.6**	8.5
12	0707	**0.5**	1.6
	1704	**2.4**	7.9
MO	1853	**2.4**	7.9
LU	2317	**2.6**	8.5
13	0748	**0.5**	1.6
	1741	**2.4**	7.9
TU	1941	**2.3**	7.5
MA			
14	0020	**2.6**	8.5
	0826	**0.5**	1.6
WE	1814	**2.4**	7.9
ME	2025	**2.3**	7.5
15	0112	**2.5**	8.2
	0902	**0.5**	1.6
TH	1839	**2.3**	7.5
JE	2106	**2.2**	7.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0157	**2.5**	8.2
	0936	**0.6**	2.0
FR	1852	**2.3**	7.5
VE	2147	**2.1**	6.9
17	0239	**2.4**	7.9
	1008	**0.7**	2.3
SA	1719	**2.3**	7.5
SA	2227	**2.0**	6.6
18	0323	**2.3**	7.5
	1036	**0.9**	3.0
SU	1736	**2.3**	7.5
DI	2309	**1.8**	5.9
19	0411	**2.2**	7.2
	1103	**1.1**	3.6
MO	1758	**2.3**	7.5
LU	2355	**1.7**	5.6
20	0505	**2.1**	6.9
	1128	**1.3**	4.3
TU	1822	**2.4**	7.9
MA			
21	0047	**1.5**	4.9
	0614	**1.9**	6.2
WE	1151	**1.5**	4.9
ME	1847	**2.4**	7.9
22	0144	**1.4**	4.6
	0759	**1.8**	5.9
TH	1209	**1.7**	5.6
JE	1911	**2.5**	8.2
23	0245	**1.2**	3.9
	1935	**2.5**	8.2
FR			
VE			
24	0346	**1.0**	3.3
	2000	**2.6**	8.5
SA			
SA			
25	0444	**0.8**	2.6
	2034	**2.6**	8.5
SU			
DI			
26	0539	**0.6**	2.0
	2123	**2.7**	8.9
MO			
LU			
27	0630	**0.4**	1.3
	1643	**2.3**	7.5
TU	1745	**2.3**	7.5
MA	2224	**2.7**	8.9
28	0717	**0.3**	1.0
	1650	**2.3**	7.5
WE	1900	**2.2**	7.2
ME	2341	**2.8**	9.2
29	0801	**0.3**	1.0
	1512	**2.3**	7.5
TH	1958	**2.1**	6.9
JE			
30	0106	**2.7**	8.9
	0843	**0.3**	1.0
FR	1529	**2.3**	7.5
VE	2052	**1.9**	6.2
31	0216	**2.7**	8.9
	0924	**0.5**	1.6
SA	1559	**2.4**	7.9
SA	2144	**1.6**	5.2

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0319	**2.5**	8.2
	1004	**0.7**	2.3
SU	1633	**2.5**	8.2
DI	2237	**1.4**	4.6
2	0422	**2.3**	7.5
	1044	**1.0**	3.3
MO	1708	**2.6**	8.5
LU	2332	**1.2**	3.9
3	0533	**2.2**	7.2
	1124	**1.4**	4.6
TU	1745	**2.6**	8.5
MA			
4	0032	**1.1**	3.6
	0708	**2.0**	6.6
WE	1204	**1.7**	5.6
ME	1821	**2.6**	8.5
5	0138	**1.0**	3.3
	1050	**2.0**	6.6
TH	1244	**2.0**	6.6
JE	1856	**2.6**	8.5
6	0247	**0.9**	3.0
	1927	**2.5**	8.2
FR			
VE			
7	0356	**0.8**	2.6
	1411	**2.4**	7.9
SA	1554	**2.3**	7.5
SA	1951	**2.5**	8.2
8	0459	**0.8**	2.6
	1452	**2.4**	7.9
SU	1714	**2.3**	7.5
DI	2021	**2.4**	7.9
9	0555	**0.8**	2.6
	1532	**2.4**	7.9
MO	1811	**2.3**	7.5
LU	2132	**2.4**	7.9
10	0643	**0.8**	2.6
	1608	**2.4**	7.9
TU	1856	**2.2**	7.2
MA	2345	**2.4**	7.9
11	0724	**0.8**	2.6
	1637	**2.3**	7.5
WE	1935	**2.1**	6.9
ME			
12	0044	**2.4**	7.9
	0802	**0.8**	2.6
TH	1648	**2.2**	7.2
JE	2012	**2.0**	6.6
13	0132	**2.4**	7.9
	0836	**0.9**	3.0
FR	1514	**2.2**	7.2
VE	2047	**1.8**	5.9
14	0216	**2.3**	7.5
	0907	**1.0**	3.3
SA	1533	**2.3**	7.5
SA	2122	**1.7**	5.6
15	0259	**2.3**	7.5
	0935	**1.2**	3.9
SU	1555	**2.3**	7.5
DI	2157	**1.5**	4.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0345	**2.2**	7.2
	1001	**1.3**	4.3
MO	1619	**2.3**	7.5
LU	2234	**1.4**	4.6
17	0434	**2.2**	7.2
	1026	**1.5**	4.9
TU	1643	**2.4**	7.9
MA	2315	**1.2**	3.9
18	0531	**2.1**	6.9
	1052	**1.7**	5.6
WE	1706	**2.4**	7.9
ME	2359	**1.1**	3.6
19	0650	**2.0**	6.6
	1116	**1.9**	6.2
TH	1728	**2.4**	7.9
JE			
20	0049	**1.0**	3.3
	1745	**2.5**	8.2
FR			
VE			
21	0146	**0.9**	3.0
	1756	**2.5**	8.2
SA			
SA			
22	0248	**0.8**	2.6
	1826	**2.5**	8.2
SU			
DI			
23	0354	**0.8**	2.6
	1421	**2.4**	7.9
MO	1550	**2.4**	7.9
LU	1929	**2.5**	8.2
24	0459	**0.7**	2.3
	1435	**2.4**	7.9
TU	1716	**2.3**	7.5
MA	2052	**2.5**	8.2
25	0558	**0.6**	2.0
	1438	**2.4**	7.9
WE	1814	**2.1**	6.9
ME	2239	**2.5**	8.2
26	0649	**0.6**	2.0
	1349	**2.4**	7.9
TH	1905	**1.9**	6.2
JE			
27	0019	**2.5**	8.2
	0734	**0.7**	2.3
FR	1406	**2.4**	7.9
VE	1954	**1.6**	5.2
28	0130	**2.5**	8.2
	0816	**0.8**	2.6
SA	1433	**2.5**	8.2
SA	2041	**1.3**	4.3
29	0233	**2.5**	8.2
	0856	**1.1**	3.6
SU	1504	**2.6**	8.5
DI	2129	**1.1**	3.6
30	0336	**2.4**	7.9
	0936	**1.3**	4.3
MO	1537	**2.7**	8.9
LU	2216	**0.8**	2.6

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0443	**2.3**	7.5	**16**	0503	**2.2**	7.2
	1017	**1.6**	5.2		0950	**2.0**	6.6
TU	1610	**2.7**	8.9	WE	1530	**2.5**	8.2
MA	2305	**0.7**	2.3	ME	2243	**0.8**	2.6
2	0611	**2.2**	7.2	**17**	0731	**2.2**	7.2
	1059	**1.9**	6.2		1019	**2.2**	7.2
WE	1642	**2.7**	8.9	TH	1542	**2.5**	8.2
ME	2357	**0.7**	2.3	JE	2325	**0.7**	2.3
3	0915	**2.3**	7.5	**18**	0921	**2.3**	7.5
	1147	**2.2**	7.2		1049	**2.3**	7.5
TH	1709	**2.6**	8.5	FR	1521	**2.5**	8.2
JE				VE			
4	0055	**0.7**	2.3	**19**	0012	**0.7**	2.3
	1108	**2.4**	7.9		1521	**2.6**	8.5
FR	1308	**2.3**	7.5	SA			
VE	1723	**2.5**	8.2	SA			
5	0158	**0.8**	2.6	**20**	0105	**0.7**	2.3
	1224	**2.5**	8.2		1159	**2.5**	8.2
SA	1517	**2.4**	7.9	SU	1320	**2.5**	8.2
SA	1717	**2.4**	7.9	DI	1549	**2.5**	8.2
6	0305	**0.9**	3.0	**21**	0205	**0.7**	2.3
	1310	**2.5**	8.2		1229	**2.5**	8.2
SU				MO			
DI				LU			
7	0412	**0.9**	3.0	**22**	0310	**0.8**	2.6
	1347	**2.5**	8.2		1254	**2.5**	8.2
MO				TU	1652	**2.3**	7.5
LU				MA	1819	**2.3**	7.5
8	0514	**1.0**	3.3	**23**	0417	**0.8**	2.6
	1415	**2.4**	7.9		1259	**2.5**	8.2
TU	1828	**2.1**	6.9	WE	1736	**2.1**	6.9
MA	2238	**2.1**	6.9	ME	2058	**2.2**	7.2
9	0606	**1.0**	3.3	**24**	0519	**0.9**	3.0
	1413	**2.4**	7.9		1232	**2.5**	8.2
WE	1856	**2.0**	6.6	TH	1819	**1.8**	5.9
ME	2359	**2.1**	6.9	JE	2326	**2.2**	7.2
10	0650	**1.1**	3.6	**25**	0614	**1.1**	3.6
	1338	**2.3**	7.5		1246	**2.5**	8.2
TH	1926	**1.8**	5.9	FR	1902	**1.5**	4.9
JE				VE			
11	0055	**2.2**	7.2	**26**	0045	**2.2**	7.2
	0728	**1.2**	3.9		0701	**1.2**	3.9
FR	1349	**2.3**	7.5	SA	1311	**2.6**	8.5
VE	1957	**1.6**	5.2	SA	1945	**1.1**	3.6
12	0144	**2.2**	7.2	**27**	0152	**2.3**	7.5
	0802	**1.4**	4.6		0744	**1.5**	4.9
SA	1407	**2.4**	7.9	SU	1339	**2.7**	8.9
SA	2027	**1.4**	4.6	DI	2028	**0.8**	2.6
13	0230	**2.2**	7.2	**28**	0257	**2.3**	7.5
	0831	**1.5**	4.9		0827	**1.7**	5.6
SU	1428	**2.4**	7.9	MO	1410	**2.8**	9.2
DI	2058	**1.2**	3.9	LU	2111	**0.5**	1.6
14	0317	**2.2**	7.2	**29**	0408	**2.3**	7.5
	0857	**1.7**	5.6		0909	**2.0**	6.6
MO	1449	**2.4**	7.9	TU	1441	**2.8**	9.2
LU	2131	**1.1**	3.6	MA	2155	**0.4**	1.3
15	0407	**2.2**	7.2	**30**	0701	**2.4**	7.9
	0923	**1.8**	5.9		0953	**2.2**	7.2
TU	1510	**2.5**	8.2	WE	1509	**2.8**	9.2
MA	2205	**0.9**	3.0	ME	2240	**0.4**	1.3
				31	0819	**2.5**	8.2
					1044	**2.4**	7.9
				TH	1529	**2.7**	8.9
				JE	2327	**0.4**	1.3

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0934	**2.6**	8.5	**16**	0938	**2.6**	8.5
	1158	**2.5**	8.2		1045	**2.6**	8.5
FR	1520	**2.6**	8.5	SA	1359	**2.7**	8.9
VE				SA	2347	**0.4**	1.3
2	0017	**0.6**	2.0	**17**	1024	**2.7**	8.9
	1042	**2.6**	8.5		1215	**2.6**	8.5
SA				SU	1431	**2.7**	8.9
SA				DI			
3	0112	**0.7**	2.3	**18**	0038	**0.5**	1.6
	1132	**2.6**	8.5		1059	**2.7**	8.9
SU				MO			
DI				LU			
4	0209	**0.9**	3.0	**19**	0132	**0.7**	2.3
	1208	**2.6**	8.5		1128	**2.7**	8.9
MO				TU			
LU				MA			
5	0309	**1.0**	3.3	**20**	0230	**0.8**	2.6
	1229	**2.6**	8.5		1140	**2.6**	8.5
TU				WE			
MA				ME			
6	0411	**1.2**	3.9	**21**	0330	**1.1**	3.6
	1225	**2.5**	8.2		1118	**2.6**	8.5
WE	2048	**1.9**	6.2	TH	1740	**1.8**	5.9
ME	2242	**1.9**	6.2	JE	2215	**1.9**	6.2
7	0509	**1.4**	4.6	**22**	0431	**1.3**	4.3
	1219	**2.5**	8.2		1128	**2.7**	8.9
TH	1856	**1.7**	5.6	FR	1815	**1.4**	4.6
JE				VE	2359	**2.0**	6.6
8	0007	**1.9**	6.2	**23**	0529	**1.6**	5.2
	0559	**1.5**	4.9		1151	**2.8**	9.2
FR	1229	**2.5**	8.2	SA	1854	**1.0**	3.3
VE	1915	**1.5**	4.9	SA			
9	0111	**2.0**	6.6	**24**	0126	**2.1**	6.9
	0640	**1.7**	5.6		0622	**1.8**	5.9
SA	1245	**2.5**	8.2	SU	1218	**2.8**	9.2
SA	1939	**1.3**	4.3	DI	1934	**0.7**	2.3
10	0210	**2.1**	6.9	**25**	0433	**2.2**	7.2
	0714	**1.8**	5.9		0711	**2.1**	6.9
SU	1302	**2.5**	8.2	MO	1246	**2.9**	9.5
DI	2006	**1.0**	3.3	LU	2014	**0.4**	1.3
11	0314	**2.2**	7.2	**26**	0541	**2.4**	7.9
	0743	**2.0**	6.6		0758	**2.3**	7.5
MO	1320	**2.6**	8.5	TU	1315	**2.9**	9.5
LU	2035	**0.8**	2.6	MA	2055	**0.3**	1.0
12	0524	**2.2**	7.2	**27**	0639	**2.5**	8.2
	0810	**2.2**	7.2		0846	**2.4**	7.9
TU	1336	**2.6**	8.5	WE	1339	**2.9**	9.5
MA	2107	**0.6**	2.0	ME	2137	**0.2**	0.7
13	0633	**2.4**	7.9	**28**	0736	**2.6**	8.5
	0839	**2.3**	7.5		0938	**2.6**	8.5
WE	1344	**2.7**	8.9	TH	1347	**2.8**	9.2
ME	2142	**0.5**	1.6	JE	2220	**0.2**	0.7
14	0735	**2.4**	7.9	**29**	0831	**2.7**	8.9
	0911	**2.4**	7.9		1040	**2.6**	8.5
TH	1325	**2.7**	8.9	FR	1342	**2.8**	9.2
JE	2220	**0.4**	1.3	VE	2303	**0.3**	1.0
15	0838	**2.5**	8.2	**30**	0923	**2.7**	8.9
	0950	**2.5**	8.2		1209	**2.6**	8.5
FR	1333	**2.7**	8.9	SA	1347	**2.7**	8.9
VE	2301	**0.4**	1.3	SA	2348	**0.5**	1.6

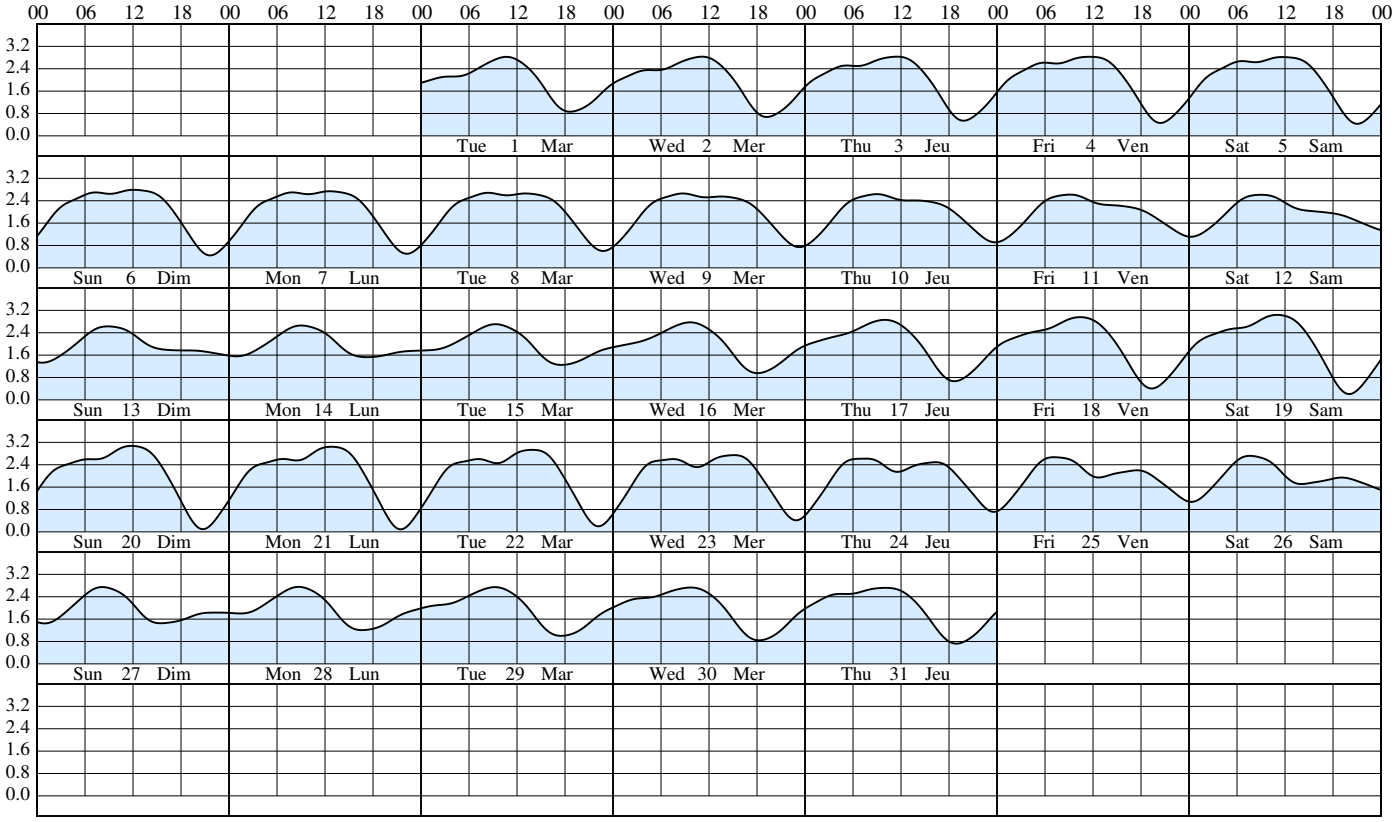
December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	1007	**2.8**	9.2	**16**	0939	**2.7**	8.9
					1215	**2.6**	8.5
SU				MO	1432	**2.7**	8.9
DI				LU			
2	0032	**0.7**	2.3	**17**	0016	**0.5**	1.6
	1040	**2.7**	8.9		1004	**2.7**	8.9
MO				TU	1348	**2.4**	7.9
LU				MA	1510	**2.5**	8.2
3	0115	**0.9**	3.0	**18**	0104	**0.7**	2.3
	1101	**2.7**	8.9		1016	**2.7**	8.9
TU				WE			
MA				ME			
4	0153	**1.1**	3.6	**19**	0152	**1.0**	3.3
	1105	**2.7**	8.9		0956	**2.7**	8.9
WE				TH	1836	**1.8**	5.9
ME				JE	2031	**1.8**	5.9
5	0224	**1.4**	4.6	**20**	0239	**1.4**	4.6
	1104	**2.6**	8.5		1007	**2.8**	9.2
TH	2007	**1.7**	5.6	FR	1730	**1.4**	4.6
JE	2238	**1.7**	5.6	VE	2305	**1.8**	5.9
6	0236	**1.6**	5.2	**21**	0330	**1.7**	5.6
	1110	**2.6**	8.5		1031	**2.8**	9.2
FR	1846	**1.5**	4.9	SA	1805	**1.1**	3.6
VE				SA			
7	0036	**1.8**	5.9	**22**	0323	**2.0**	6.6
	0213	**1.8**	5.9		0430	**2.0**	6.6
SA	1122	**2.6**	8.5	SU	1058	**2.9**	9.5
SA	1857	**1.3**	4.3	DI	1843	**0.8**	2.6
8	1134	**2.7**	8.9	**23**	0430	**2.3**	7.5
	1918	**1.0**	3.3		0538	**2.3**	7.5
SU				MO	1126	**2.9**	9.5
DI				LU	1922	**0.5**	1.6
9	1147	**2.7**	8.9	**24**	0520	**2.5**	8.2
	1944	**0.8**	2.6		0640	**2.5**	8.2
MO				TU	1152	**3.0**	9.8
LU				MA	2002	**0.3**	1.0
10	1156	**2.8**	9.2	**25**	0606	**2.6**	8.5
	2013	**0.6**	2.0		0737	**2.6**	8.5
TU				WE	1213	**3.0**	9.8
MA				ME	2042	**0.2**	0.7
11	1157	**2.8**	9.2	**26**	0652	**2.7**	8.9
	2046	**0.4**	1.3		0832	**2.7**	8.9
WE				TH	1221	**2.9**	9.5
ME				JE	2123	**0.2**	0.7
12	1208	**2.9**	9.5	**27**	0736	**2.7**	8.9
	2123	**0.2**	0.7		0928	**2.7**	8.9
TH				FR	1240	**2.9**	9.5
JE				VE	2204	**0.3**	1.0
13	1236	**2.9**	9.5	**28**	0817	**2.8**	9.2
	2202	**0.2**	0.7		1028	**2.7**	8.9
FR				SA	1307	**2.8**	9.2
VE				SA	2244	**0.4**	1.3
14	0839	**2.7**	8.9	**29**	0853	**2.8**	9.2
	0940	**2.7**	8.9		1136	**2.6**	8.5
SA	1312	**2.9**	9.5	SU	1331	**2.7**	8.9
SA	2245	**0.2**	0.7	DI	2322	**0.6**	2.0
15	0909	**2.7**	8.9	**30**	0922	**2.7**	8.9
	1054	**2.7**	8.9		2358	**0.8**	2.6
SU	1352	**2.8**	9.2	MO			
DI	2330	**0.3**	1.0	LU			
				31	0941	**2.7**	8.9
				TU			
				MA			

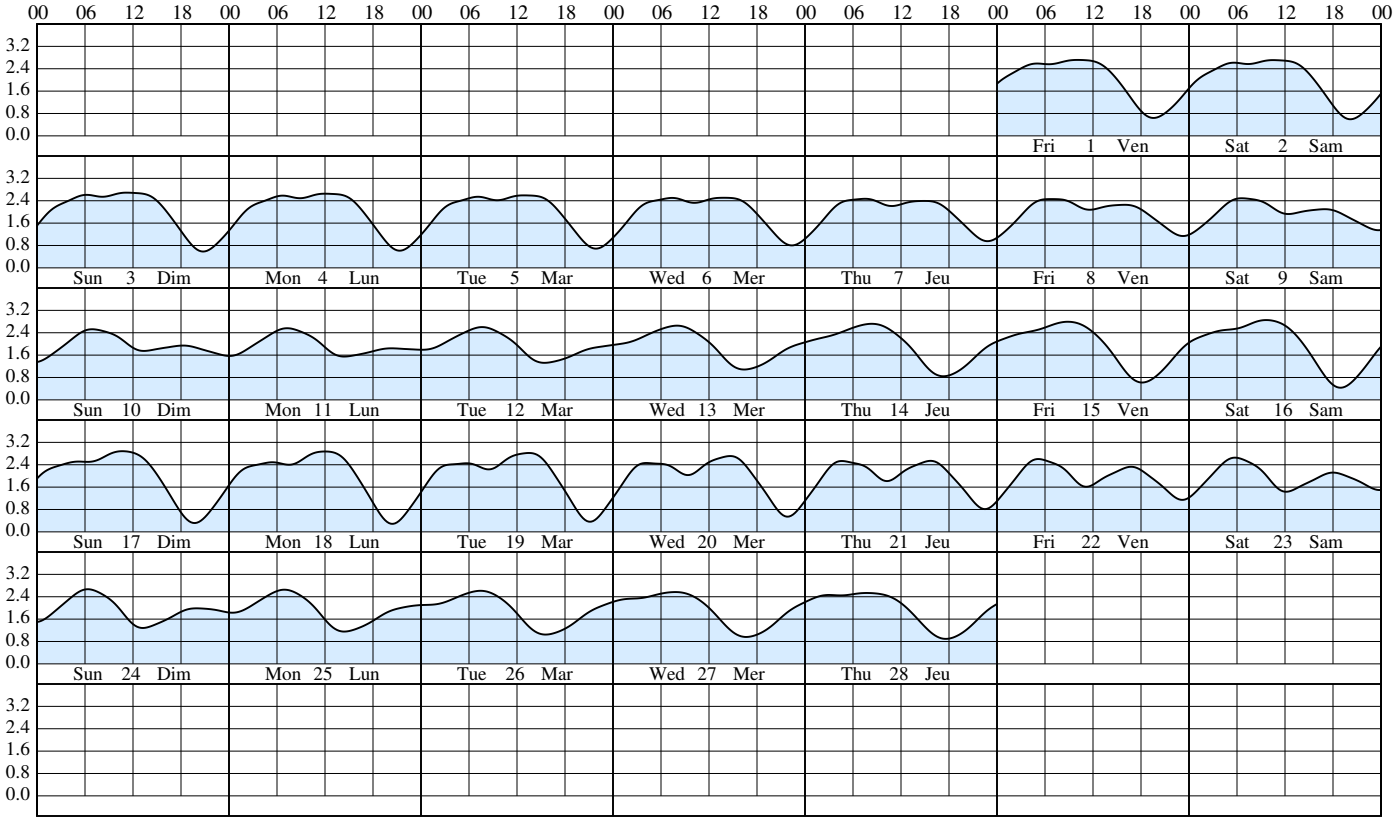
2019

HEIGHTS IN METRES

January - janvier



February - février

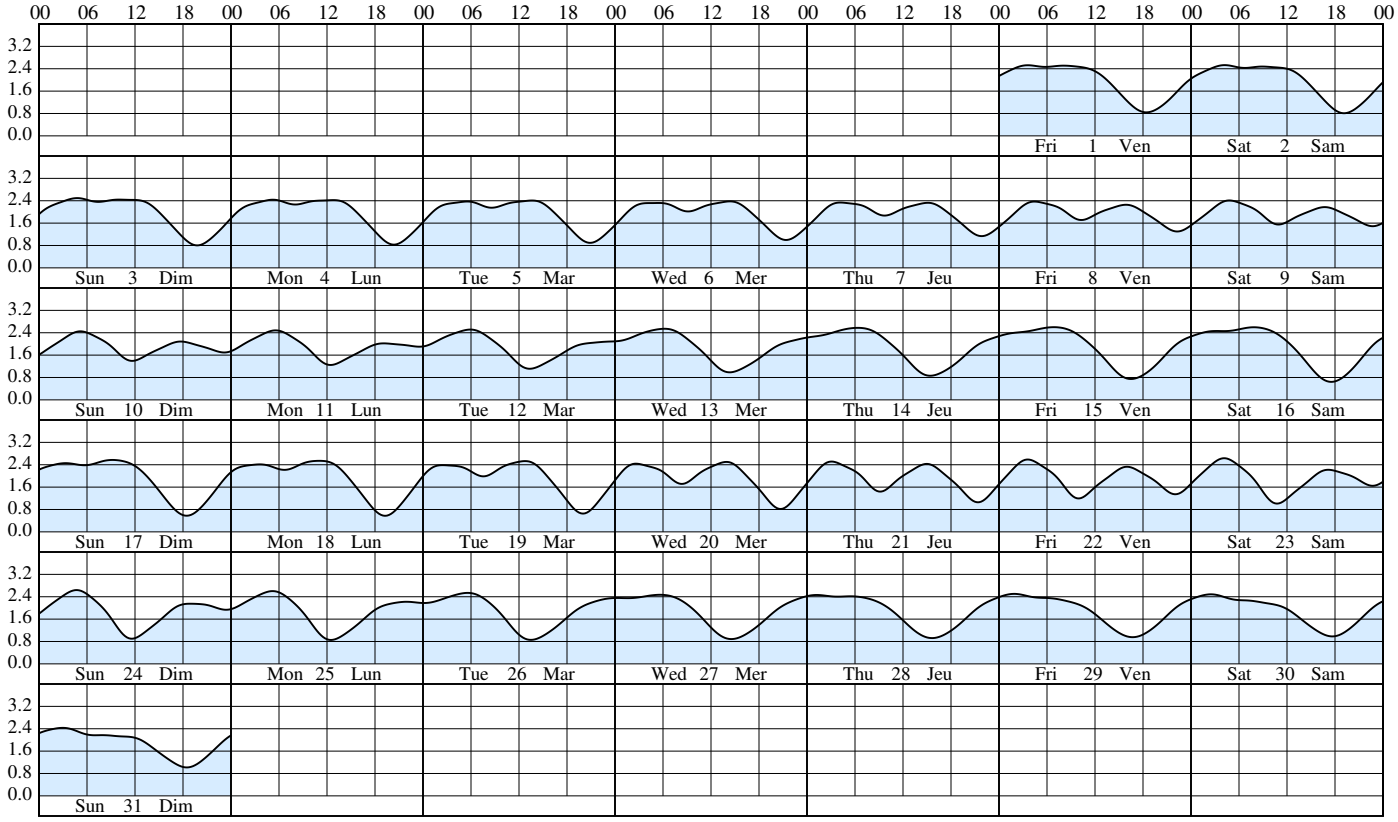


CALENDRIER DES MARÉES **VICTORIA** HNP Z+8

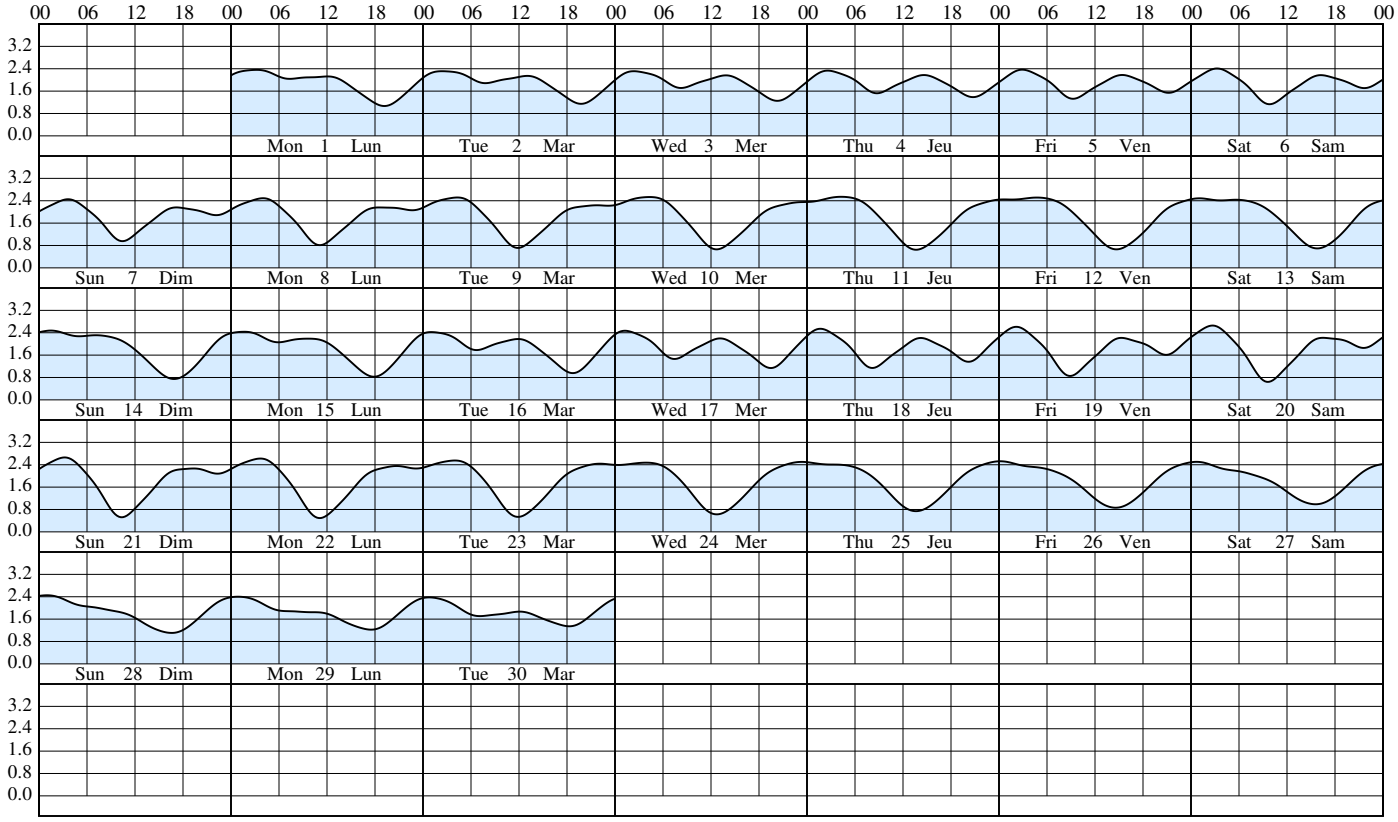
HAUTEURS EN MÈTRES

2019

March - mars



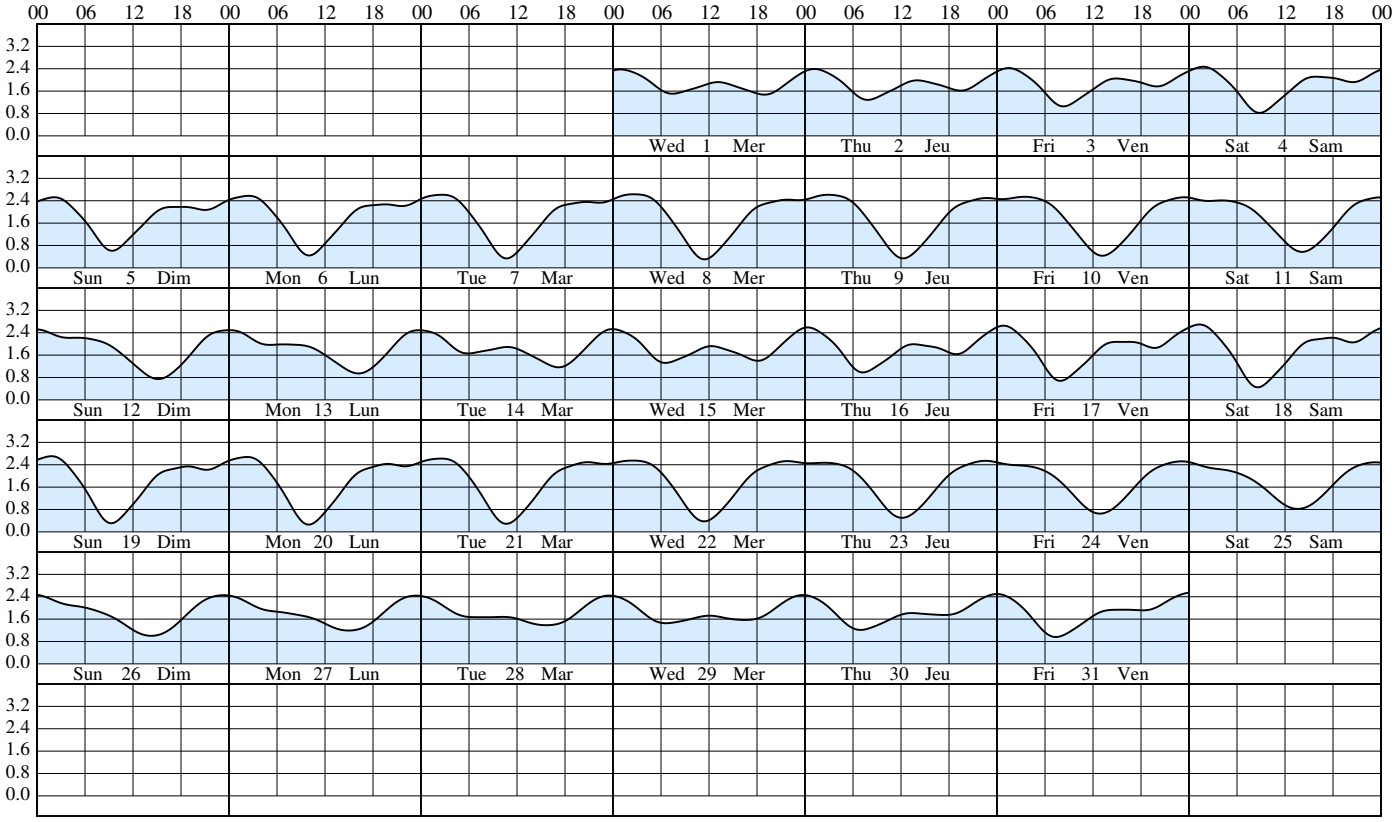
April - avril



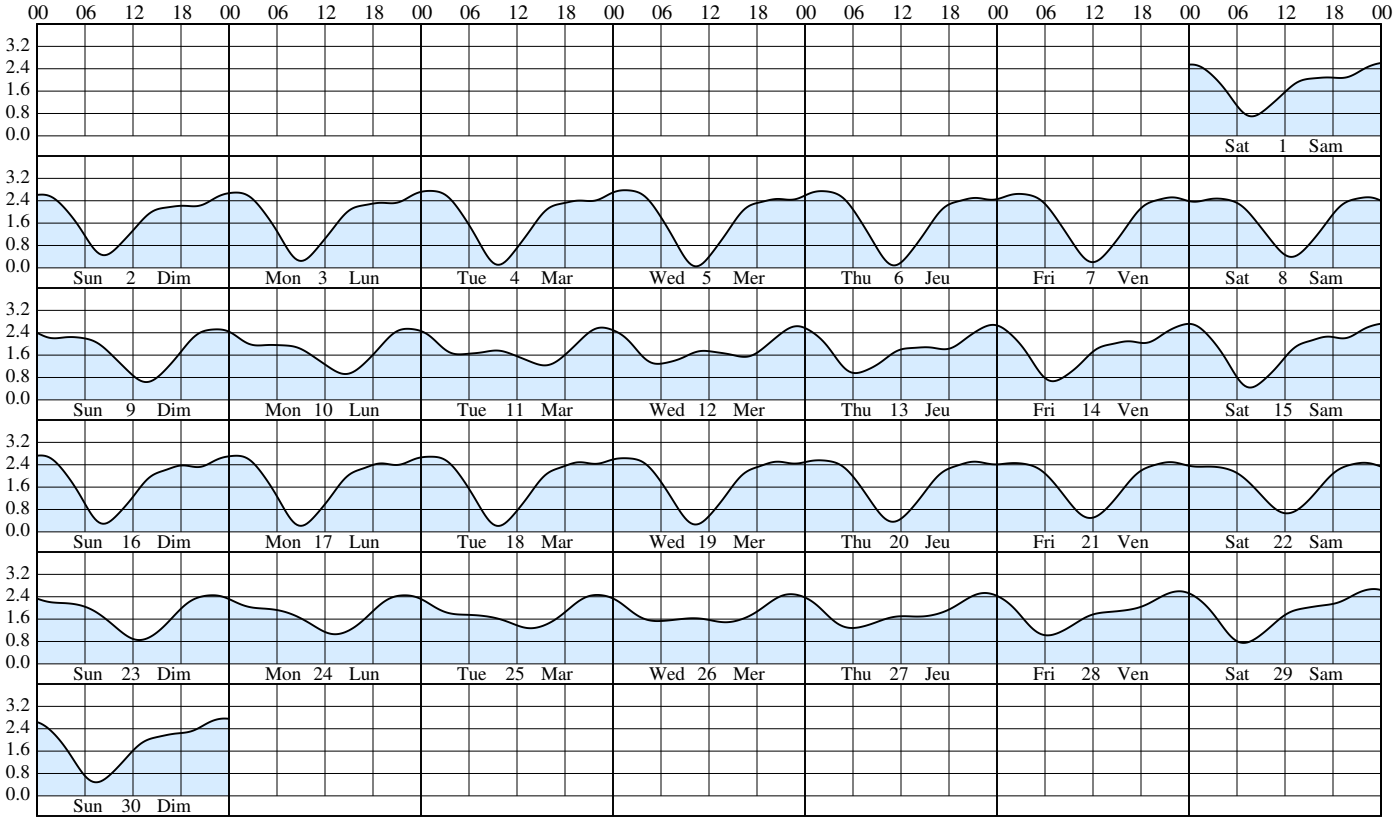
2019

HEIGHTS IN METRES

May - mai



June - juin

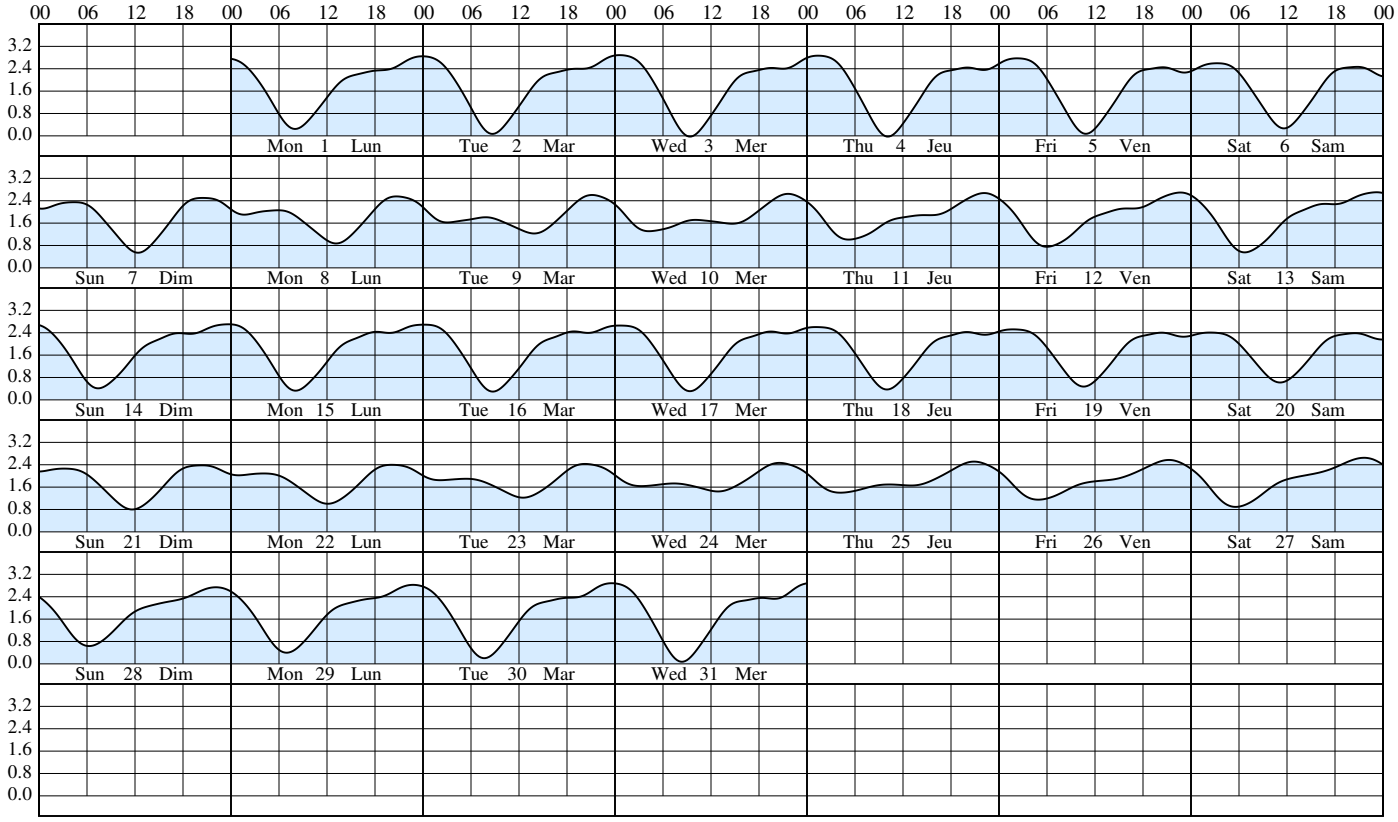


CALENDRIER DES MARÉES **VICTORIA** HNP Z+8

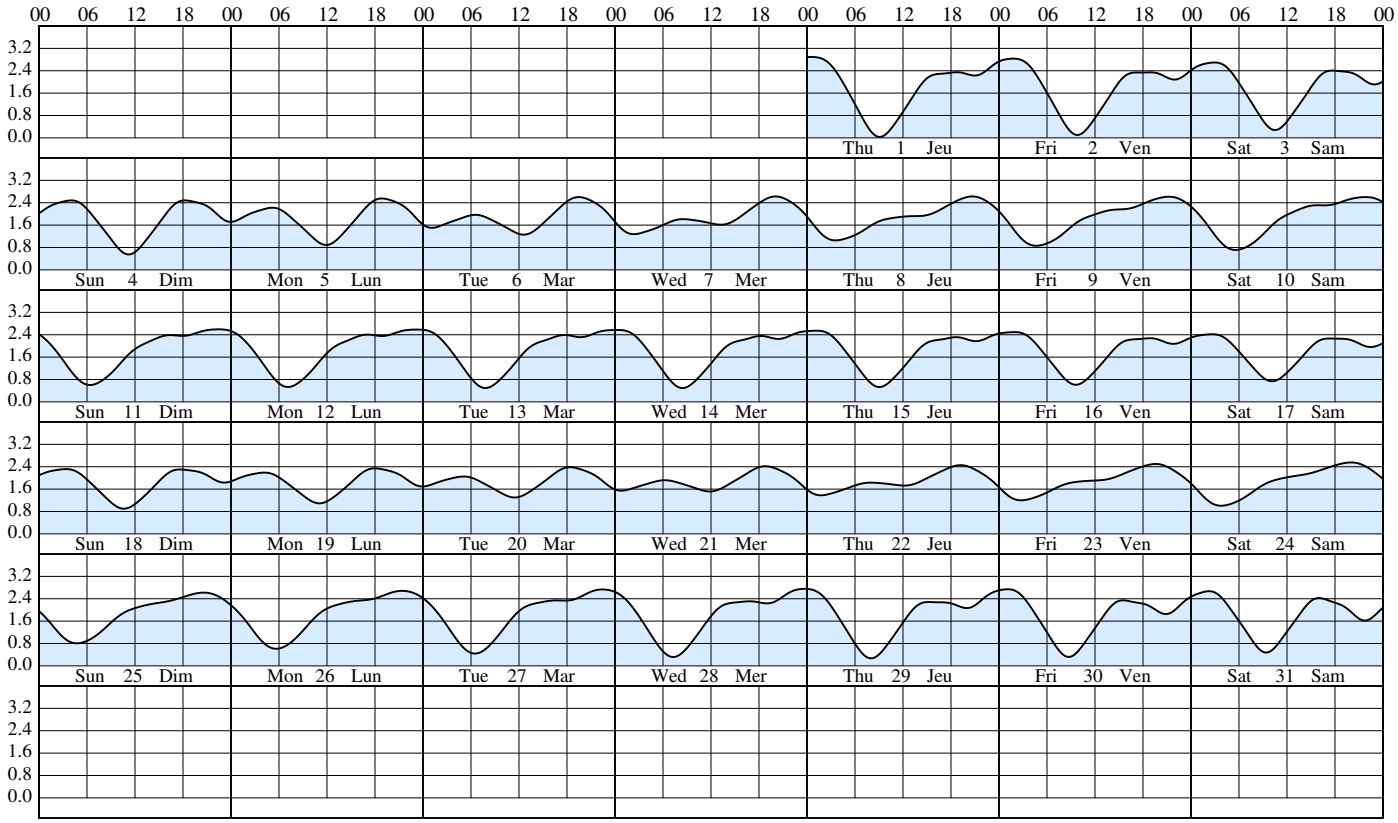
HAUTEURS EN MÈTRES

2019

July - juillet



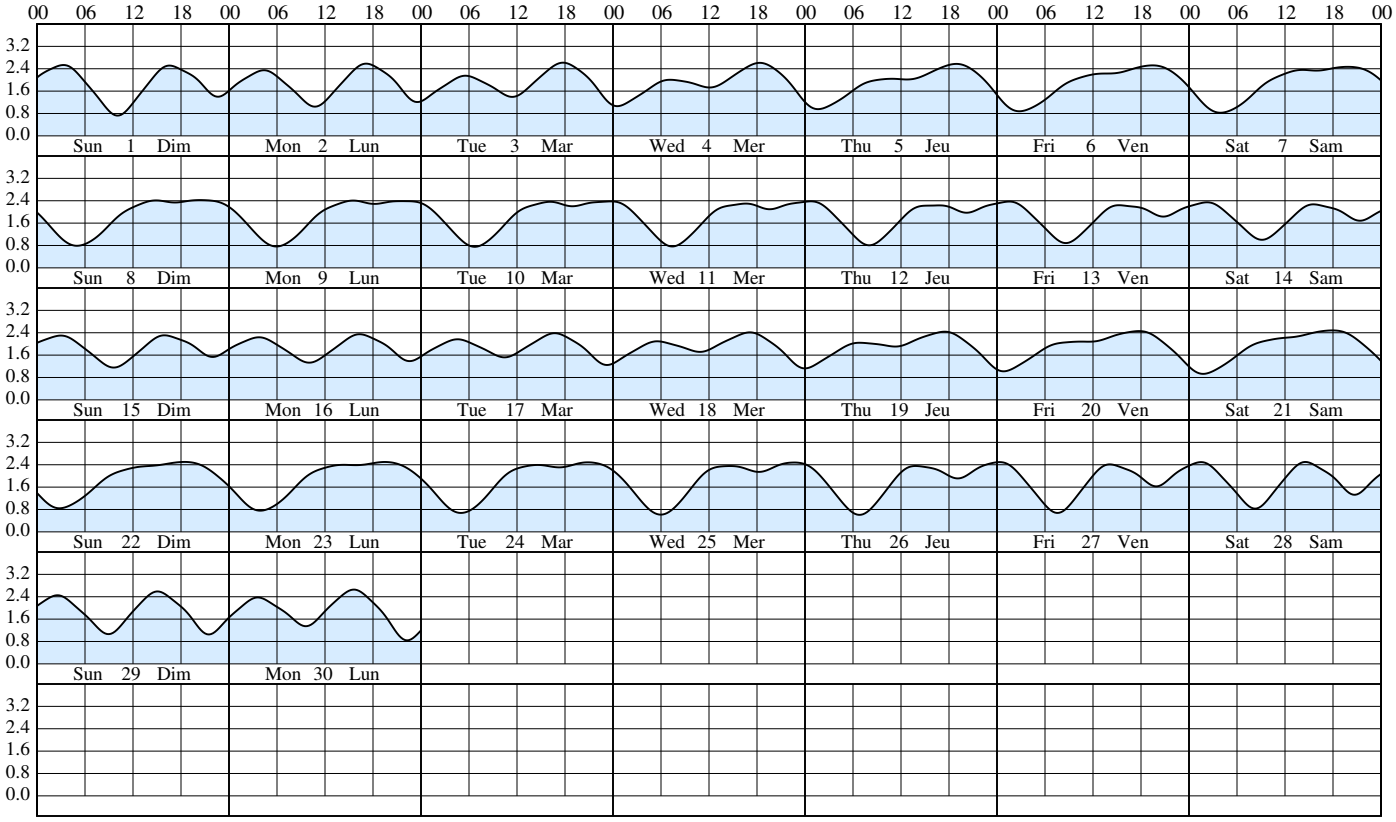
August - août



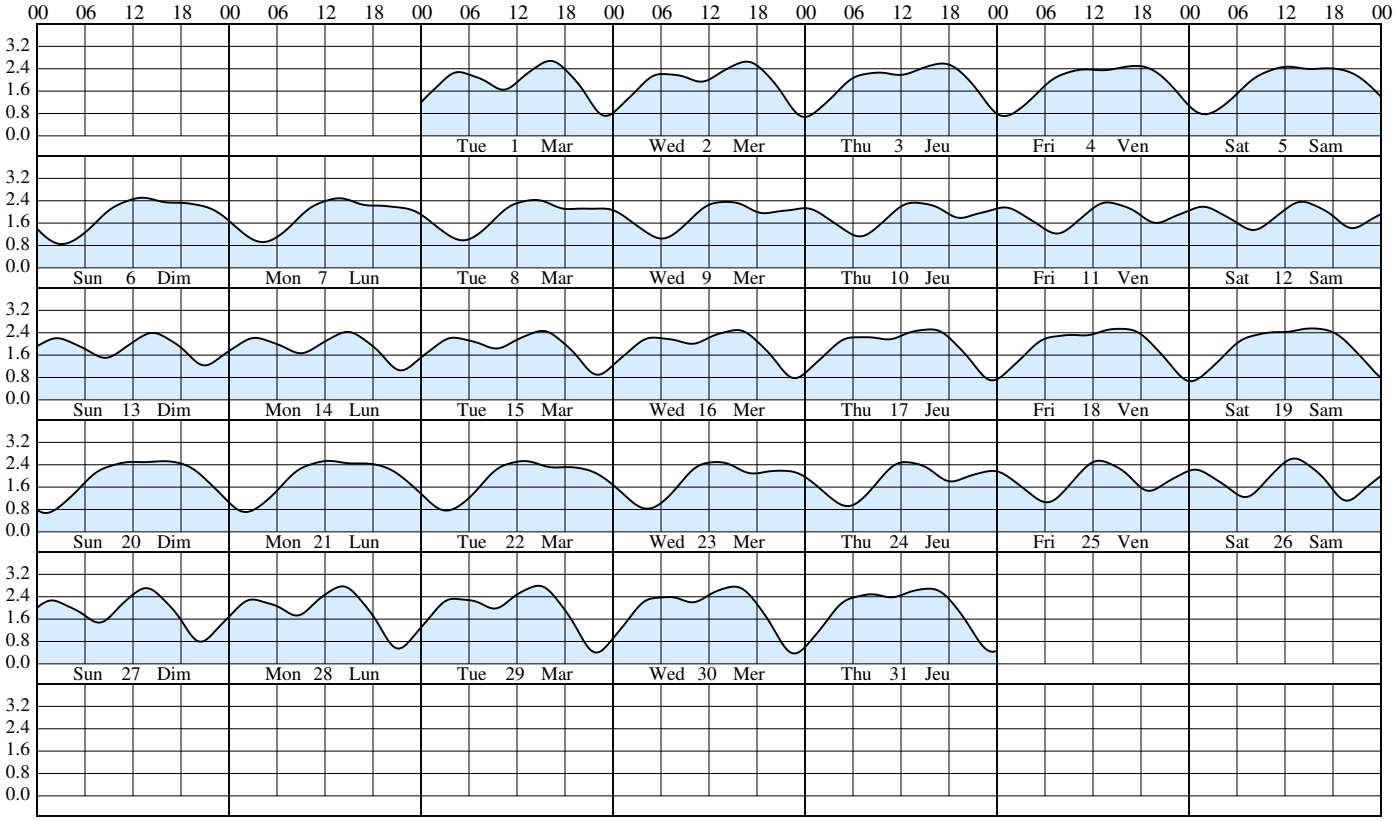
2019

HEIGHTS IN METRES

September - septembre



October - octobre

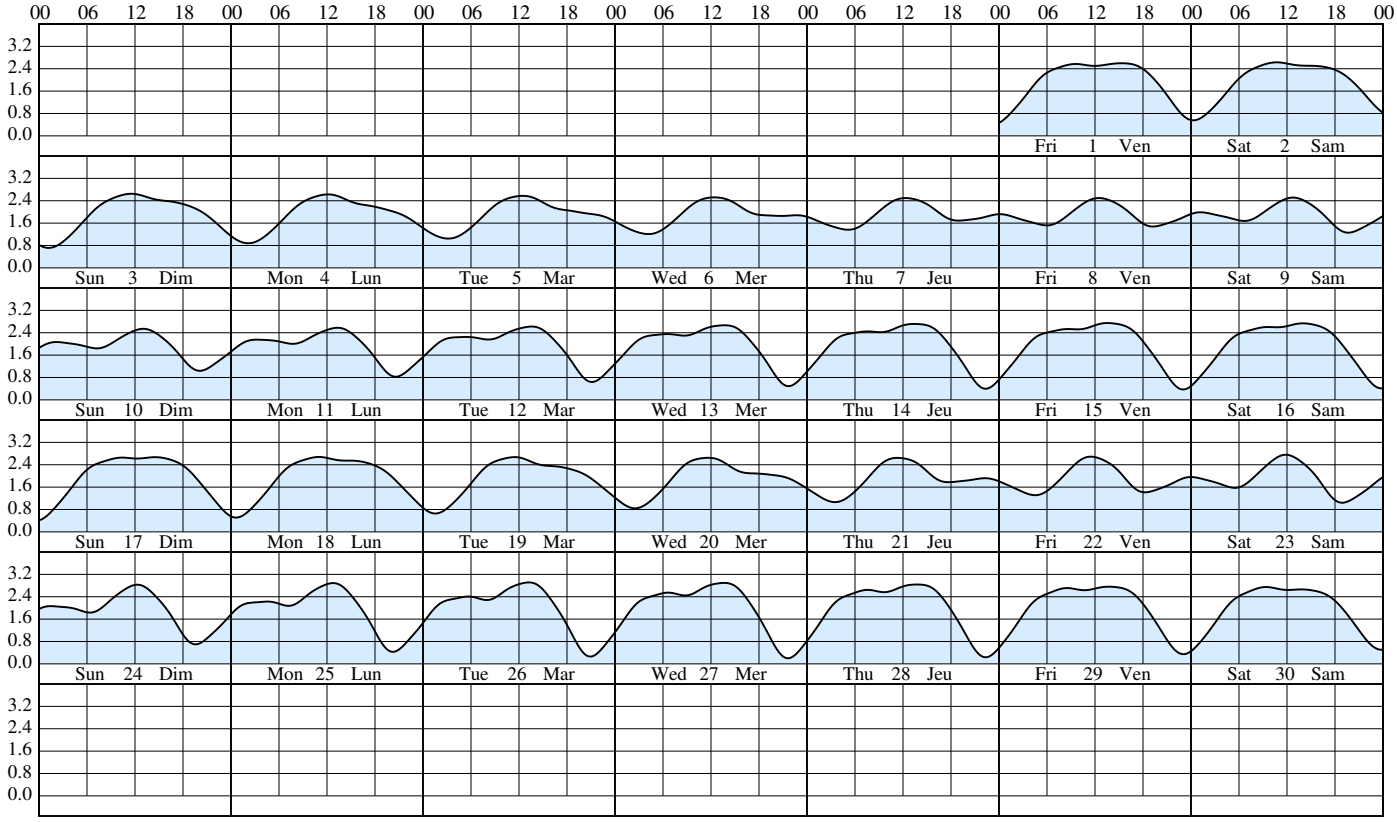


CALENDRIER DES MARÉES **VICTORIA** HNP Z+8

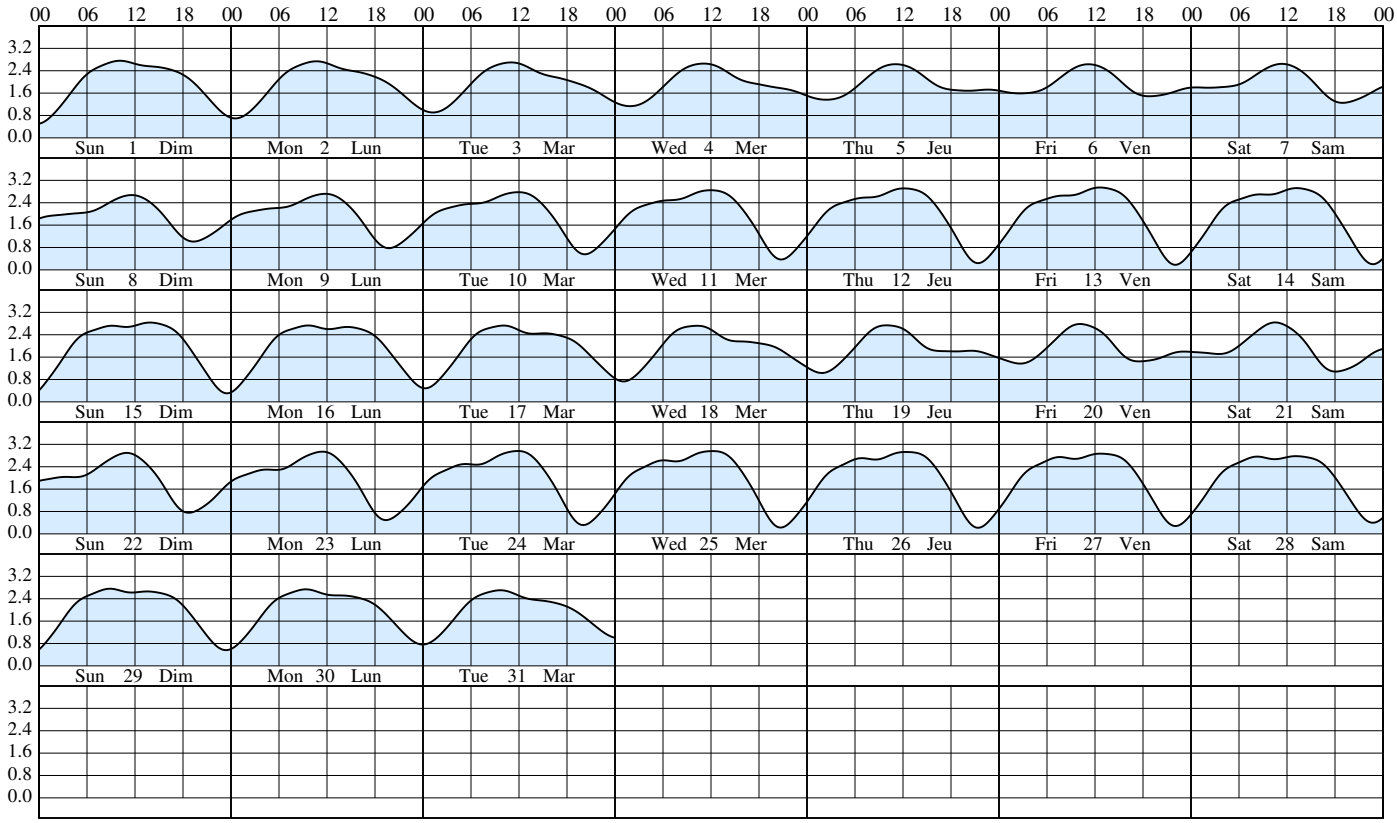
HAUTEURS EN MÈTRES

2019

November - novembre



December - décembre



January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	0210	**2.0**	6.7
	0542	**1.6**	5.4
TU	1204	**2.7**	9.0
MA	1920	**0.0**	0.1
2	0315	**2.3**	7.7
	0652	**1.9**	6.3
WE	1238	**2.7**	8.8
ME	1955	**–0.2**	–0.5
3	0407	**2.6**	8.5
	0758	**2.1**	6.8
TH	1312	**2.6**	8.6
JE	2029	**–0.3**	–1.0
4	0450	**2.7**	9.0
	0857	**2.2**	7.1
FR	1346	**2.6**	8.4
VE	2102	**–0.4**	–1.2
5	0529	**2.8**	9.3
	0948	**2.2**	7.2
SA	1421	**2.5**	8.2
SA	2136	**–0.4**	–1.2
6	0604	**2.9**	9.4
	1034	**2.2**	7.1
SU	1458	**2.4**	8.0
DI	2211	**–0.4**	–1.2
7	0636	**2.9**	9.4
	1119	**2.1**	6.9
MO	1537	**2.3**	7.7
LU	2247	**–0.3**	–0.9
8	0705	**2.8**	9.3
	1205	**2.0**	6.6
TU	1620	**2.3**	7.4
MA	2324	**–0.2**	–0.6
9	0733	**2.8**	9.2
	1254	**1.9**	6.3
WE	1707	**2.1**	7.0
ME			
10	0001	**–0.0**	–0.1
	0759	**2.8**	9.1
TH	1347	**1.8**	5.8
JE	1758	**2.0**	6.5
11	0039	**0.2**	0.6
	0826	**2.7**	9.0
FR	1442	**1.6**	5.2
VE	1857	**1.8**	6.0
12	0117	**0.5**	1.5
	0855	**2.7**	9.0
SA	1534	**1.4**	4.5
SA	2008	**1.7**	5.5
13	0156	**0.8**	2.5
	0924	**2.7**	8.9
SU	1620	**1.1**	3.6
DI	2136	**1.6**	5.2
14	0240	**1.1**	3.7
	0954	**2.7**	8.8
MO	1702	**0.8**	2.6
LU	2344	**1.6**	5.4
15	0335	**1.5**	4.8
	1026	**2.7**	8.7
TU	1743	**0.5**	1.5
MA			

jour	heure	mètres	pieds
16	0200	**1.9**	6.2
	0445	**1.8**	5.8
WE	1100	**2.7**	8.7
ME	1824	**0.1**	0.4
17	0301	**2.2**	7.2
	0559	**2.0**	6.6
TH	1137	**2.7**	8.8
JE	1906	**–0.2**	–0.7
18	0343	**2.5**	8.1
	0705	**2.1**	7.0
FR	1219	**2.7**	8.9
VE	1949	**–0.5**	–1.7
19	0420	**2.7**	8.8
	0803	**2.2**	7.2
SA	1307	**2.7**	9.0
SA	2034	**–0.7**	–2.4
20	0457	**2.8**	9.2
	0857	**2.2**	7.1
SU	1401	**2.7**	9.0
DI	2120	**–0.9**	–2.8
21	0533	**2.9**	9.5
	0949	**2.1**	6.8
MO	1457	**2.7**	8.9
LU	2206	**–0.9**	–2.8
22	0610	**3.0**	9.7
	1043	**1.9**	6.3
TU	1557	**2.6**	8.6
MA	2253	**–0.7**	–2.4
23	0647	**3.0**	9.8
	1140	**1.7**	5.7
WE	1659	**2.5**	8.1
ME	2339	**–0.5**	–1.6
24	0724	**3.0**	9.7
	1241	**1.5**	4.9
TH	1804	**2.3**	7.5
JE			
25	0026	**–0.1**	–0.4
	0801	**3.0**	9.7
FR	1347	**1.3**	4.1
VE	1916	**2.0**	6.7
26	0114	**0.3**	1.0
	0838	**2.9**	9.5
SA	1454	**0.9**	3.1
SA	2041	**1.9**	6.1
27	0204	**0.8**	2.6
	0914	**2.8**	9.3
SU	1601	**0.7**	2.2
DI	2235	**1.8**	5.8
28	0301	**1.3**	4.1
	0952	**2.8**	9.1
MO	1703	**0.4**	1.4
LU			
29	0045	**2.0**	6.4
	0410	**1.7**	5.5
TU	1030	**2.7**	8.8
MA	1758	**0.2**	0.7
30	0211	**2.2**	7.3
	0533	**2.0**	6.4
WE	1112	**2.6**	8.5
ME	1847	**0.1**	0.2
31	0309	**2.5**	8.2
	0702	**2.1**	6.9
TH	1156	**2.5**	8.2
JE	1930	**–0.1**	–0.2

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	0354	**2.7**	8.7
	0818	**2.1**	7.0
FR	1243	**2.4**	8.0
VE	2008	**–0.1**	–0.4
2	0432	**2.7**	9.0
	0912	**2.1**	6.9
SA	1330	**2.4**	7.9
SA	2044	**–0.2**	–0.5
3	0505	**2.8**	9.1
	0948	**2.0**	6.7
SU	1415	**2.4**	7.8
DI	2119	**–0.2**	–0.5
4	0534	**2.8**	9.1
	1019	**2.0**	6.4
MO	1459	**2.3**	7.7
LU	2154	**–0.1**	–0.4
5	0558	**2.7**	9.0
	1050	**1.8**	6.0
TU	1543	**2.3**	7.6
MA	2228	**–0.1**	–0.2
6	0620	**2.7**	8.9
	1124	**1.7**	5.6
WE	1627	**2.2**	7.3
ME	2303	**0.0**	0.1
7	0640	**2.7**	8.9
	1201	**1.6**	5.1
TH	1714	**2.2**	7.1
JE	2337	**0.2**	0.7
8	0703	**2.7**	8.8
	1241	**1.4**	4.6
FR	1805	**2.0**	6.7
VE			
9	0012	**0.5**	1.5
	0728	**2.7**	8.8
SA	1324	**1.2**	3.9
SA	1901	**1.9**	6.3
10	0047	**0.7**	2.4
	0755	**2.7**	8.7
SU	1410	**1.0**	3.2
DI	2007	**1.8**	6.0
11	0124	**1.1**	3.5
	0824	**2.6**	8.6
MO	1458	**0.8**	2.5
LU	2128	**1.8**	5.8
12	0205	**1.4**	4.6
	0853	**2.6**	8.5
TU	1550	**0.5**	1.7
MA	2331	**1.9**	6.1
13	0301	**1.7**	5.6
	0926	**2.6**	8.4
WE	1644	**0.3**	0.9
ME			
14	0143	**2.1**	6.8
	0422	**2.0**	6.5
TH	1004	**2.6**	8.4
JE	1739	**0.0**	0.0
15	0239	**2.3**	7.6
	0545	**2.1**	7.0
FR	1053	**2.6**	8.4
VE	1833	**–0.2**	–0.8

jour	heure	mètres	pieds
16	0317	**2.5**	8.3
	0655	**2.1**	7.0
SA	1154	**2.6**	8.4
SA	1925	**–0.5**	–1.5
17	0352	**2.7**	8.7
	0753	**2.0**	6.7
SU	1300	**2.6**	8.5
DI	2015	**–0.6**	–1.9
18	0425	**2.8**	9.1
	0845	**1.9**	6.2
MO	1405	**2.6**	8.6
LU	2103	**–0.6**	–2.0
19	0457	**2.8**	9.2
	0934	**1.7**	5.5
TU	1508	**2.6**	8.6
MA	2150	**–0.5**	–1.7
20	0529	**2.8**	9.3
	1024	**1.4**	4.7
WE	1610	**2.6**	8.4
ME	2236	**–0.3**	–1.1
21	0602	**2.9**	9.4
	1116	**1.2**	3.8
TH	1713	**2.5**	8.1
JE	2321	**0.0**	0.0
22	0635	**2.9**	9.4
	1209	**0.9**	3.0
FR	1818	**2.3**	7.6
VE			
23	0007	**0.4**	1.2
	0708	**2.8**	9.3
SA	1304	**0.7**	2.2
SA	1929	**2.2**	7.1
24	0054	**0.8**	2.6
	0742	**2.8**	9.1
SU	1401	**0.5**	1.6
DI	2051	**2.0**	6.7
25	0145	**1.3**	4.1
	0816	**2.7**	8.7
MO	1500	**0.4**	1.2
LU	2239	**2.0**	6.7
26	0247	**1.6**	5.3
	0853	**2.6**	8.4
TU	1601	**0.3**	0.9
MA			
27	0030	**2.2**	7.2
	0411	**1.9**	6.2
WE	0934	**2.4**	7.9
ME	1703	**0.2**	0.8
28	0147	**2.4**	7.8
	0600	**2.0**	6.6
TH	1024	**2.3**	7.5
JE	1803	**0.2**	0.7

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0240	**2.5**	8.3
	0737	**2.0**	6.5
FR	1126	**2.2**	7.3
VE	1857	**0.2**	0.6
2	0322	**2.6**	8.6
	0835	**1.9**	6.3
SA	1232	**2.2**	7.1
SA	1943	**0.2**	0.5
3	0356	**2.7**	8.7
	0908	**1.8**	5.9
SU	1331	**2.2**	7.2
DI	2023	**0.2**	0.5
4	0424	**2.6**	8.6
	0930	**1.7**	5.6
MO	1421	**2.2**	7.2
LU	2059	**0.2**	0.5
5	0447	**2.6**	8.5
	0951	**1.6**	5.1
TU	1507	**2.2**	7.3
MA	2133	**0.2**	0.6
6	0505	**2.6**	8.4
	1016	**1.4**	4.6
WE	1551	**2.2**	7.3
ME	2206	**0.3**	0.9
7	0522	**2.6**	8.4
	1045	**1.2**	4.0
TH	1636	**2.2**	7.3
JE	2239	**0.4**	1.4
8	0541	**2.6**	8.4
	1117	**1.0**	3.4
FR	1723	**2.2**	7.2
VE	2313	**0.6**	2.0
9	0604	**2.6**	8.4
	1153	**0.8**	2.7
SA	1814	**2.2**	7.1
SA	2348	**0.9**	2.8
10	0630	**2.6**	8.4
	1231	**0.6**	2.1
SU	1910	**2.1**	7.0
DI			
11	0025	**1.1**	3.7
	0657	**2.5**	8.3
MO	1314	**0.5**	1.5
LU	2013	**2.1**	6.9
12	0106	**1.4**	4.7
	0725	**2.5**	8.1
TU	1401	**0.3**	1.0
MA	2130	**2.1**	6.8
13	0155	**1.7**	5.6
	0755	**2.4**	8.0
WE	1455	**0.2**	0.6
ME	2314	**2.1**	7.0
14	0303	**1.9**	6.3
	0830	**2.4**	7.8
TH	1556	**0.1**	0.2
JE			
15	0056	**2.3**	7.5
	0429	**2.0**	6.7
FR	0919	**2.3**	7.7
VE	1700	**–0.1**	–0.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0154	**2.4**	8.0
	0553	**2.0**	6.7
SA	1030	**2.3**	7.6
SA	1802	**–0.2**	–0.5
17	0234	**2.5**	8.3
	0658	**1.9**	6.3
SU	1151	**2.3**	7.6
DI	1901	**–0.2**	–0.8
18	0308	**2.6**	8.6
	0749	**1.7**	5.5
MO	1309	**2.3**	7.7
LU	1954	**–0.2**	–0.8
19	0340	**2.7**	8.8
	0835	**1.4**	4.6
TU	1420	**2.4**	8.0
MA	2043	**–0.2**	–0.5
20	0410	**2.7**	8.9
	0920	**1.1**	3.5
WE	1525	**2.5**	8.1
ME	2130	**0.0**	0.1
21	0439	**2.7**	9.0
	1005	**0.8**	2.5
TH	1628	**2.5**	8.1
JE	2215	**0.3**	1.0
22	0510	**2.7**	9.0
	1051	**0.5**	1.6
FR	1730	**2.5**	8.1
VE	2301	**0.6**	2.0
23	0540	**2.7**	8.9
	1137	**0.2**	0.8
SA	1833	**2.4**	7.9
SA	2348	**1.0**	3.2
24	0612	**2.7**	8.7
	1225	**0.1**	0.4
SU	1940	**2.4**	7.8
DI			
25	0039	**1.3**	4.4
	0644	**2.6**	8.4
MO	1314	**0.1**	0.2
LU	2056	**2.3**	7.7
26	0138	**1.6**	5.3
	0718	**2.4**	8.0
TU	1406	**0.1**	0.3
MA	2224	**2.3**	7.7
27	0254	**1.9**	6.1
	0756	**2.3**	7.5
WE	1503	**0.2**	0.6
ME	2354	**2.4**	7.9
28	0449	**1.9**	6.3
	0841	**2.1**	7.0
TH	1605	**0.3**	0.9
JE			
29	0103	**2.5**	8.1
	0640	**1.9**	6.1
FR	0942	**2.0**	6.5
VE	1710	**0.3**	1.1
30	0154	**2.5**	8.3
	0742	**1.7**	5.7
SA	1102	**1.9**	6.3
SA	1811	**0.4**	1.3
31	0234	**2.5**	8.3
	0819	**1.6**	5.2
SU	1226	**1.9**	6.3
DI	1905	**0.4**	1.4

April-avril

Day	Time	Metres	Feet
1	0304	**2.5**	8.3
	0843	**1.4**	4.7
MO	1334	**2.0**	6.4
LU	1949	**0.5**	1.5
2	0327	**2.5**	8.2
	0900	**1.3**	4.2
TU	1429	**2.0**	6.7
MA	2028	**0.5**	1.7
3	0343	**2.5**	8.1
	0919	**1.1**	3.5
WE	1517	**2.1**	6.9
ME	2103	**0.6**	2.0
4	0359	**2.5**	8.1
	0942	**0.9**	2.8
TH	1602	**2.2**	7.2
JE	2138	**0.8**	2.5
5	0417	**2.5**	8.1
	1009	**0.6**	2.1
FR	1648	**2.3**	7.4
VE	2213	**0.9**	3.0
6	0439	**2.5**	8.1
	1040	**0.4**	1.3
SA	1735	**2.3**	7.6
SA	2249	**1.1**	3.7
7	0504	**2.5**	8.1
	1114	**0.2**	0.7
SU	1826	**2.3**	7.7
DI	2328	**1.3**	4.4
8	0530	**2.4**	8.0
	1152	**0.0**	0.1
MO	1921	**2.4**	7.8
LU			
9	0011	**1.6**	5.2
	0558	**2.4**	7.8
TU	1234	**–0.1**	–0.3
MA	2021	**2.4**	7.8
10	0100	**1.8**	5.8
	0627	**2.3**	7.7
WE	1322	**–0.2**	–0.5
ME	2132	**2.4**	7.8
11	0202	**2.0**	6.4
	0659	**2.3**	7.4
TH	1417	**–0.2**	–0.5
JE	2251	**2.4**	7.9
12	0323	**2.0**	6.6
	0743	**2.2**	7.1
FR	1519	**–0.1**	–0.4
VE			
13	0005	**2.5**	8.1
	0457	**2.0**	6.4
SA	0856	**2.1**	6.8
SA	1625	**–0.1**	–0.2
14	0059	**2.5**	8.3
	0611	**1.8**	5.8
SU	1029	**2.0**	6.6
DI	1731	**0.0**	0.0
15	0141	**2.6**	8.4
	0701	**1.5**	4.9
MO	1204	**2.0**	6.6
LU	1832	**0.1**	0.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0215	**2.6**	8.6
	0743	**1.2**	3.8
TU	1330	**2.1**	6.9
MA	1928	**0.2**	0.8
17	0246	**2.7**	8.7
	0824	**0.8**	2.6
WE	1443	**2.2**	7.3
ME	2018	**0.5**	1.5
18	0316	**2.7**	8.7
	0904	**0.4**	1.4
TH	1548	**2.3**	7.7
JE	2106	**0.7**	2.3
19	0344	**2.7**	8.7
	0944	**0.1**	0.3
FR	1649	**2.4**	8.0
VE	2153	**1.0**	3.2
20	0413	**2.7**	8.7
	1025	**–0.1**	–0.4
SA	1748	**2.5**	8.3
SA	2242	**1.3**	4.2
21	0443	**2.6**	8.5
	1107	**–0.3**	–0.9
SU	1847	**2.6**	8.4
DI	2333	**1.5**	5.0
22	0514	**2.5**	8.2
	1149	**–0.3**	–1.0
MO	1947	**2.6**	8.5
LU			
23	0031	**1.7**	5.7
	0547	**2.3**	7.7
TU	1234	**–0.2**	–0.8
MA	2050	**2.6**	8.5
24	0142	**1.9**	6.2
	0622	**2.2**	7.2
WE	1321	**–0.1**	–0.4
ME	2157	**2.6**	8.4
25	0329	**1.9**	6.3
	0702	**2.0**	6.7
TH	1413	**0.1**	0.2
JE	2305	**2.5**	8.3
26	0530	**1.8**	5.9
	0754	**1.9**	6.2
FR	1510	**0.2**	0.8
VE			
27	0005	**2.5**	8.3
	0637	**1.6**	5.4
SA	0905	**1.7**	5.7
SA	1613	**0.4**	1.3
28	0052	**2.5**	8.2
	0719	**1.5**	4.8
SU	1035	**1.6**	5.4
DI	1715	**0.5**	1.8
29	0127	**2.5**	8.1
	0747	**1.3**	4.2
MO	1214	**1.6**	5.4
LU	1812	**0.7**	2.2
30	0152	**2.4**	8.0
	0807	**1.1**	3.5
TU	1336	**1.7**	5.7
MA	1902	**0.8**	2.6

May-mai

Day	Time	Metres	Feet
1	0211	**2.4**	8.0
	0824	**0.9**	2.8
WE	1437	**1.9**	6.2
ME	1946	**0.9**	3.1
2	0228	**2.4**	8.0
	0843	**0.6**	1.9
TH	1528	**2.0**	6.7
JE	2026	**1.1**	3.6
3	0247	**2.4**	8.0
	0907	**0.3**	1.0
FR	1615	**2.2**	7.2
VE	2105	**1.3**	4.1
4	0310	**2.4**	8.0
	0935	**0.1**	0.2
SA	1701	**2.3**	7.6
SA	2144	**1.4**	4.7
5	0335	**2.4**	8.0
	1007	**–0.2**	–0.6
SU	1747	**2.4**	8.0
DI	2226	**1.6**	5.3
6	0402	**2.4**	8.0
	1043	**–0.4**	–1.2
MO	1836	**2.5**	8.3
LU	2311	**1.8**	5.8
7	0430	**2.4**	7.9
	1123	**–0.5**	–1.6
TU	1928	**2.6**	8.5
MA			
8	0001	**1.9**	6.3
	0500	**2.3**	7.7
WE	1207	**–0.5**	–1.8
ME	2023	**2.6**	8.6
9	0101	**2.0**	6.5
	0534	**2.3**	7.4
TH	1256	**–0.5**	–1.6
JE	2122	**2.6**	8.6
10	0216	**2.0**	6.6
	0618	**2.1**	7.0
FR	1351	**–0.4**	–1.3
VE	2221	**2.6**	8.6
11	0351	**1.9**	6.2
	0728	**2.0**	6.5
SA	1450	**–0.2**	–0.7
SA	2316	**2.6**	8.6
12	0521	**1.7**	5.5
	0900	**1.8**	5.9
SU	1554	**0.0**	0.0
DI			
13	0003	**2.6**	8.6
	0614	**1.3**	4.4
MO	1043	**1.7**	5.6
LU	1658	**0.2**	0.8
14	0043	**2.7**	8.7
	0654	**1.0**	3.2
TU	1229	**1.7**	5.7
MA	1800	**0.5**	1.7
15	0118	**2.7**	8.7
	0732	**0.6**	1.9
WE	1400	**1.9**	6.3
ME	1858	**0.8**	2.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0150	**2.7**	8.7
	0809	**0.2**	0.7
TH	1513	**2.1**	7.0
JE	1952	**1.1**	3.5
17	0220	**2.7**	8.7
	0846	**–0.1**	–0.4
FR	1614	**2.3**	7.7
VE	2043	**1.3**	4.4
18	0249	**2.6**	8.6
	0923	**–0.4**	–1.2
SA	1710	**2.5**	8.2
SA	2134	**1.6**	5.2
19	0318	**2.6**	8.4
	1001	**–0.5**	–1.7
SU	1802	**2.6**	8.6
DI	2227	**1.8**	5.8
20	0348	**2.5**	8.1
	1039	**–0.6**	–1.9
MO	1853	**2.7**	8.9
LU	2323	**1.9**	6.2
21	0420	**2.4**	7.8
	1119	**–0.5**	–1.8
TU	1943	**2.7**	8.9
MA			
22	0028	**2.0**	6.4
	0454	**2.2**	7.3
WE	1201	**–0.4**	–1.4
ME	2032	**2.7**	8.9
23	0154	**2.0**	6.4
	0533	**2.1**	6.8
TH	1246	**–0.2**	–0.8
JE	2122	**2.7**	8.7
24	0356	**1.9**	6.1
	0619	**1.9**	6.2
FR	1333	**–0.1**	–0.2
VE	2210	**2.6**	8.6
25	0513	**1.7**	5.5
	0718	**1.7**	5.7
SA	1423	**0.2**	0.6
SA	2254	**2.6**	8.4
26	0603	**1.5**	4.9
	0833	**1.6**	5.1
SU	1518	**0.4**	1.4
DI	2330	**2.5**	8.2
27	0637	**1.3**	4.1
	1004	**1.5**	4.8
MO	1615	**0.6**	2.1
LU			
28	0000	**2.5**	8.1
	0702	**1.0**	3.3
TU	1155	**1.5**	4.8
MA	1712	**0.9**	2.9
29	0025	**2.5**	8.1
	0722	**0.8**	2.5
WE	1338	**1.6**	5.3
ME	1806	**1.1**	3.6
30	0049	**2.5**	8.1
	0741	**0.5**	1.6
TH	1447	**1.8**	6.0
JE	1857	**1.3**	4.3
31	0113	**2.5**	8.1
	0804	**0.2**	0.6
FR	1539	**2.0**	6.7
VE	1945	**1.5**	5.0

June-juin

Day	Time	Metres	Feet
1	0139	**2.5**	8.1
	0832	**–0.1**	–0.4
SA	1625	**2.3**	7.4
SA	2030	**1.7**	5.5
2	0207	**2.5**	8.2
	0904	**–0.4**	–1.3
SU	1708	**2.4**	8.0
DI	2116	**1.8**	6.0
3	0236	**2.5**	8.2
	0939	**–0.6**	–2.0
MO	1752	**2.6**	8.5
LU	2203	**2.0**	6.4
4	0307	**2.5**	8.1
	1019	**–0.8**	–2.5
TU	1837	**2.7**	8.8
MA	2254	**2.0**	6.6
5	0342	**2.4**	8.0
	1102	**–0.9**	–2.8
WE	1923	**2.7**	9.0
ME	2350	**2.0**	6.7
6	0423	**2.3**	7.7
	1148	**–0.8**	–2.7
TH	2010	**2.8**	9.1
JE			
7	0055	**2.0**	6.6
	0515	**2.2**	7.3
FR	1238	**–0.7**	–2.2
VE	2057	**2.8**	9.1
8	0213	**1.9**	6.1
	0622	**2.0**	6.6
SA	1330	**–0.5**	–1.5
SA	2144	**2.7**	9.0
9	0342	**1.6**	5.3
	0741	**1.8**	5.9
SU	1426	**–0.2**	–0.5
DI	2228	**2.7**	9.0
10	0456	**1.3**	4.2
	0914	**1.6**	5.3
MO	1524	**0.2**	0.7
LU	2309	**2.7**	8.9
11	0549	**0.9**	3.0
	1106	**1.6**	5.1
TU	1626	**0.6**	2.0
MA	2347	**2.7**	8.9
12	0633	**0.5**	1.6
	1303	**1.7**	5.5
WE	1728	**1.0**	3.2
ME			
13	0023	**2.7**	8.8
	0713	**0.1**	0.4
TH	1431	**1.9**	6.3
JE	1830	**1.3**	4.4
14	0056	**2.7**	8.7
	0750	**–0.2**	–0.6
FR	1537	**2.2**	7.3
VE	1930	**1.6**	5.3
15	0128	**2.6**	8.6
	0827	**–0.4**	–1.4
SA	1631	**2.4**	8.0
SA	2028	**1.8**	5.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0200	**2.6**	8.4
	0903	**–0.6**	–1.9
SU	1719	**2.6**	8.6
DI	2124	**1.9**	6.3
17	0232	**2.5**	8.1
	0939	**–0.6**	–2.1
MO	1803	**2.7**	8.9
LU	2219	**2.0**	6.6
18	0305	**2.4**	7.8
	1016	**–0.6**	–2.1
TU	1845	**2.7**	9.0
MA	2315	**2.0**	6.6
19	0342	**2.3**	7.5
	1055	**–0.6**	–1.9
WE	1925	**2.7**	9.0
ME			
20	0017	**2.0**	6.5
	0422	**2.2**	7.1
TH	1136	**–0.5**	–1.5
JE	2002	**2.7**	8.9
21	0128	**1.9**	6.2
	0507	**2.0**	6.6
FR	1217	**–0.3**	–0.9
VE	2038	**2.7**	8.7
22	0249	**1.7**	5.7
	0559	**1.9**	6.1
SA	1300	**–0.1**	–0.2
SA	2110	**2.6**	8.6
23	0358	**1.6**	5.1
	0659	**1.7**	5.5
SU	1343	**0.2**	0.6
DI	2141	**2.6**	8.4
24	0449	**1.3**	4.4
	0810	**1.5**	5.0
MO	1429	**0.5**	1.5
LU	2210	**2.5**	8.3
25	0526	**1.1**	3.6
	0936	**1.4**	4.6
TU	1518	**0.8**	2.5
MA	2239	**2.5**	8.2
26	0556	**0.8**	2.7
	1132	**1.4**	4.6
WE	1612	**1.1**	3.6
ME	2308	**2.5**	8.2
27	0624	**0.5**	1.7
	1342	**1.6**	5.2
TH	1711	**1.4**	4.5
JE	2338	**2.5**	8.2
28	0653	**0.2**	0.7
	1453	**1.9**	6.1
FR	1811	**1.6**	5.3
VE			
29	0008	**2.5**	8.2
	0724	**–0.1**	–0.3
SA	1542	**2.1**	7.0
SA	1908	**1.8**	5.9
30	0041	**2.5**	8.2
	0758	**–0.4**	–1.3
SU	1623	**2.3**	7.7
DI	2001	**2.0**	6.4

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet
1	0115	**2.5**	8.3
	0836	**−0.6**	−2.1
MO	1702	**2.5**	8.3
LU	2051	**2.0**	6.6
2	0153	**2.5**	8.3
	0917	**−0.9**	−2.8
TU	1740	**2.7**	8.7
MA	2141	**2.0**	6.7
3	0237	**2.5**	8.3
	1000	**−0.9**	−3.1
WE	1820	**2.7**	8.9
ME	2234	**2.0**	6.6
4	0327	**2.5**	8.1
	1046	**−0.9**	−3.1
TH	1900	**2.8**	9.1
JE	2330	**1.9**	6.3
5	0424	**2.3**	7.7
	1133	**−0.8**	−2.7
FR	1940	**2.8**	9.1
VE			
6	0034	**1.8**	5.8
	0527	**2.2**	7.2
SA	1221	**−0.6**	−2.0
SA	2019	**2.8**	9.1
7	0144	**1.5**	5.0
	0638	**2.0**	6.5
SU	1311	**−0.3**	−0.9
DI	2059	**2.8**	9.1
8	0258	**1.2**	4.0
	0757	**1.7**	5.7
MO	1402	**0.1**	0.4
LU	2137	**2.7**	9.0
9	0408	**0.9**	2.9
	0932	**1.6**	5.2
TU	1457	**0.6**	1.9
MA	2215	**2.7**	8.9
10	0509	**0.5**	1.7
	1135	**1.6**	5.2
WE	1558	**1.0**	3.4
ME	2253	**2.7**	8.8
11	0601	**0.2**	0.6
	1329	**1.8**	5.9
TH	1706	**1.4**	4.7
JE	2332	**2.6**	8.6
12	0647	**−0.1**	−0.3
	1445	**2.1**	6.9
FR	1817	**1.7**	5.6
VE			
13	0010	**2.6**	8.4
	0729	**−0.3**	−1.0
SA	1542	**2.4**	7.8
SA	1926	**1.9**	6.2
14	0049	**2.5**	8.2
	0807	**−0.5**	−1.5
SU	1629	**2.5**	8.3
DI	2029	**2.0**	6.5
15	0128	**2.4**	8.0
	0844	**−0.5**	−1.7
MO	1710	**2.6**	8.6
LU	2124	**2.0**	6.5
16	0208	**2.3**	7.7
	0921	**−0.5**	−1.7
TU	1747	**2.7**	8.8
MA	2212	**2.0**	6.4
17	0249	**2.3**	7.5
	0958	**−0.5**	−1.6
WE	1820	**2.7**	8.7
ME	2257	**1.9**	6.2
18	0332	**2.2**	7.3
	1035	**−0.4**	−1.4
TH	1851	**2.6**	8.6
JE	2342	**1.8**	5.9
19	0416	**2.1**	7.0
	1113	**−0.3**	−1.0
FR	1918	**2.6**	8.5
VE			
20	0029	**1.7**	5.5
	0504	**2.0**	6.6
SA	1151	**−0.1**	−0.4
SA	1944	**2.6**	8.4
21	0119	**1.5**	5.0
	0556	**1.9**	6.1
SU	1230	**0.1**	0.3
DI	2009	**2.6**	8.4
22	0211	**1.4**	4.5
	0653	**1.7**	5.7
MO	1308	**0.4**	1.2
LU	2035	**2.5**	8.3
23	0301	**1.2**	3.8
	0759	**1.6**	5.2
TU	1348	**0.7**	2.2
MA	2103	**2.5**	8.2
24	0350	**0.9**	3.0
	0919	**1.5**	4.9
WE	1431	**1.0**	3.3
ME	2133	**2.5**	8.1
25	0435	**0.6**	2.1
	1111	**1.5**	5.0
TH	1523	**1.3**	4.3
JE	2204	**2.4**	8.0
26	0518	**0.4**	1.2
	1337	**1.7**	5.7
FR	1629	**1.6**	5.3
VE	2238	**2.4**	8.0
27	0601	**0.1**	0.3
	1444	**2.0**	6.6
SA	1740	**1.8**	6.0
SA	2315	**2.4**	8.0
28	0644	**−0.2**	−0.7
	1527	**2.2**	7.3
SU	1845	**2.0**	6.4
DI	2357	**2.5**	8.1
29	0728	**−0.5**	−1.5
	1603	**2.4**	7.9
MO	1942	**2.0**	6.6
LU			
30	0045	**2.5**	8.2
	0812	**−0.7**	−2.2
TU	1637	**2.5**	8.3
MA	2033	**2.0**	6.5
31	0139	**2.5**	8.3
	0858	**−0.8**	−2.7
WE	1711	**2.6**	8.6
ME	2122	**1.9**	6.1

August-août

Day	Time	Metres	Feet
1	0235	**2.5**	8.3
	0943	**−0.9**	−2.8
TH	1746	**2.7**	8.8
JE	2213	**1.7**	5.7
2	0335	**2.5**	8.1
	1030	**−0.8**	−2.6
FR	1821	**2.7**	8.9
VE	2307	**1.5**	5.0
3	0437	**2.4**	7.8
	1116	**−0.6**	−1.9
SA	1856	**2.7**	8.9
SA			
4	0004	**1.3**	4.2
	0542	**2.2**	7.3
SU	1203	**−0.3**	−0.9
DI	1931	**2.7**	8.9
5	0106	**1.0**	3.4
	0652	**2.0**	6.6
MO	1251	**0.1**	0.4
LU	2007	**2.7**	8.9
6	0210	**0.8**	2.5
	0812	**1.8**	6.0
TU	1341	**0.6**	1.9
MA	2044	**2.7**	8.8
7	0315	**0.5**	1.6
	0950	**1.7**	5.7
WE	1437	**1.0**	3.4
ME	2122	**2.6**	8.5
8	0419	**0.2**	0.8
	1153	**1.8**	6.0
TH	1544	**1.5**	4.8
JE	2203	**2.5**	8.3
9	0519	**0.1**	0.2
	1330	**2.1**	6.8
FR	1706	**1.7**	5.7
VE	2247	**2.4**	8.0
10	0614	**−0.1**	−0.3
	1436	**2.3**	7.6
SA	1833	**1.9**	6.2
SA	2336	**2.3**	7.7
11	0703	**−0.2**	−0.6
	1525	**2.5**	8.1
SU	1950	**1.9**	6.3
DI			
12	0028	**2.3**	7.5
	0747	**−0.2**	−0.8
MO	1606	**2.6**	8.4
LU	2046	**1.9**	6.1
13	0120	**2.3**	7.4
	0827	**−0.2**	−0.8
TU	1642	**2.6**	8.5
MA	2125	**1.8**	5.9
14	0208	**2.2**	7.3
	0905	**−0.2**	−0.8
WE	1712	**2.6**	8.4
ME	2156	**1.7**	5.6
15	0254	**2.2**	7.2
	0940	**−0.2**	−0.6
TH	1739	**2.5**	8.3
JE	2228	**1.6**	5.2
16	0337	**2.2**	7.1
	1015	**−0.1**	−0.3
FR	1801	**2.5**	8.2
VE	2301	**1.5**	4.8
17	0422	**2.1**	6.9
	1050	**0.0**	0.1
SA	1821	**2.5**	8.1
SA	2338	**1.3**	4.3
18	0508	**2.0**	6.7
	1126	**0.2**	0.7
SU	1842	**2.5**	8.1
DI			
19	0017	**1.2**	3.8
	0559	**2.0**	6.4
MO	1202	**0.4**	1.4
LU	1906	**2.5**	8.1
20	0059	**1.0**	3.2
	0654	**1.9**	6.2
TU	1238	**0.7**	2.3
MA	1933	**2.4**	8.0
21	0143	**0.8**	2.6
	0756	**1.8**	5.9
WE	1317	**1.0**	3.3
ME	2002	**2.4**	7.9
22	0230	**0.6**	2.0
	0911	**1.8**	5.8
TH	1401	**1.3**	4.3
JE	2032	**2.3**	7.7
23	0321	**0.4**	1.4
	1055	**1.8**	5.9
FR	1458	**1.6**	5.3
VE	2105	**2.3**	7.6
24	0415	**0.2**	0.7
	1305	**2.0**	6.4
SA	1614	**1.8**	6.0
SA	2144	**2.3**	7.5
25	0511	**0.0**	0.1
	1410	**2.2**	7.1
SU	1733	**2.0**	6.4
DI	2232	**2.3**	7.6
26	0606	**−0.2**	−0.6
	1451	**2.3**	7.6
MO	1839	**2.0**	6.4
LU	2333	**2.3**	7.7
27	0659	**−0.4**	−1.2
	1525	**2.4**	8.0
TU	1932	**1.9**	6.1
MA			
28	0038	**2.4**	7.8
	0750	**−0.5**	−1.7
WE	1556	**2.5**	8.3
ME	2020	**1.7**	5.6
29	0143	**2.4**	8.0
	0838	**−0.5**	−1.8
TH	1627	**2.6**	8.5
JE	2106	**1.5**	4.8
30	0246	**2.5**	8.1
	0925	**−0.5**	−1.7
FR	1659	**2.6**	8.6
VE	2154	**1.2**	4.0
31	0349	**2.5**	8.1
	1011	**−0.3**	−1.1
SA	1731	**2.7**	8.7
SA	2243	**0.9**	3.1

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0452	**2.4**	7.9
	1056	**−0.0**	−0.1
SU	1803	**2.7**	8.7
DI	2335	**0.7**	2.2
2	0557	**2.3**	7.5
	1143	**0.3**	1.1
MO	1837	**2.7**	8.7
LU			
3	0028	**0.4**	1.4
	0707	**2.2**	7.2
TU	1232	**0.7**	2.4
MA	1912	**2.6**	8.5
4	0124	**0.2**	0.8
	0825	**2.1**	6.9
WE	1325	**1.2**	3.8
ME	1948	**2.5**	8.3
5	0223	**0.2**	0.5
	1001	**2.1**	6.8
TH	1430	**1.5**	4.9
JE	2028	**2.4**	7.9
6	0325	**0.1**	0.3
	1146	**2.2**	7.1
FR	1556	**1.8**	5.8
VE	2113	**2.3**	7.5
7	0429	**0.1**	0.2
	1307	**2.3**	7.6
SA	1746	**1.9**	6.1
SA	2208	**2.2**	7.1
8	0533	**0.1**	0.3
	1405	**2.5**	8.1
SU	1916	**1.8**	5.9
DI	2314	**2.1**	6.8
9	0631	**0.1**	0.3
	1451	**2.5**	8.3
MO	2012	**1.7**	5.6
LU			
10	0025	**2.0**	6.7
	0722	**0.1**	0.3
TU	1528	**2.5**	8.3
MA	2047	**1.6**	5.2
11	0127	**2.1**	6.8
	0805	**0.1**	0.4
WE	1558	**2.5**	8.3
ME	2111	**1.5**	4.8
12	0219	**2.1**	6.9
	0843	**0.2**	0.6
TH	1622	**2.5**	8.1
JE	2132	**1.3**	4.3
13	0305	**2.1**	7.0
	0918	**0.2**	0.8
FR	1641	**2.4**	8.0
VE	2157	**1.2**	3.8
14	0348	**2.2**	7.1
	0951	**0.4**	1.2
SA	1657	**2.4**	7.9
SA	2225	**1.0**	3.2
15	0431	**2.2**	7.1
	1025	**0.5**	1.7
SU	1716	**2.4**	7.9
DI	2256	**0.8**	2.7
16	0517	**2.2**	7.1
	1059	**0.7**	2.3
MO	1738	**2.4**	7.9
LU	2330	**0.6**	2.1
17	0606	**2.1**	7.0
	1135	**0.9**	3.1
TU	1803	**2.4**	7.8
MA			
18	0007	**0.5**	1.6
	0659	**2.1**	7.0
WE	1214	**1.2**	3.9
ME	1830	**2.3**	7.7
19	0047	**0.3**	1.1
	0759	**2.1**	6.9
TH	1257	**1.5**	4.8
JE	1859	**2.3**	7.5
20	0132	**0.2**	0.7
	0910	**2.1**	6.9
FR	1349	**1.7**	5.6
VE	1929	**2.2**	7.3
21	0224	**0.2**	0.5
	1040	**2.1**	7.0
SA	1459	**1.9**	6.2
SA	2004	**2.2**	7.1
22	0323	**0.1**	0.2
	1217	**2.2**	7.3
SU	1627	**2.0**	6.4
DI	2053	**2.1**	7.0
23	0427	**0.0**	0.0
	1319	**2.3**	7.7
MO	1747	**1.9**	6.3
LU	2205	**2.1**	6.9
24	0531	**−0.1**	−0.3
	1401	**2.4**	8.0
TU	1843	**1.8**	5.8
MA	2327	**2.1**	7.0
25	0630	**−0.2**	−0.5
	1435	**2.5**	8.3
WE	1927	**1.6**	5.1
ME			
26	0046	**2.2**	7.2
	0725	**−0.2**	−0.5
TH	1506	**2.6**	8.4
JE	2009	**1.3**	4.1
27	0157	**2.3**	7.6
	0815	**−0.1**	−0.3
FR	1535	**2.6**	8.5
VE	2052	**0.9**	3.0
28	0303	**2.4**	7.8
	0902	**0.1**	0.3
SA	1605	**2.6**	8.6
SA	2135	**0.6**	1.9
29	0406	**2.4**	8.0
	0948	**0.4**	1.2
SU	1635	**2.7**	8.7
DI	2220	**0.3**	0.9
30	0509	**2.5**	8.1
	1035	**0.7**	2.2
MO	1706	**2.6**	8.6
LU	2306	**0.0**	0.1

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0613	**2.5**	8.1	**16**	0616	**2.4**	7.9
	1123	**1.0**	3.4		1113	**1.5**	4.9
TU	1739	**2.6**	8.5	WE	1659	**2.4**	7.8
MA	2354	**–0.1**	–0.4	ME	2328	**–0.0**	–0.1
2	0720	**2.5**	8.1	**17**	0707	**2.4**	8.0
	1216	**1.4**	4.5		1156	**1.7**	5.6
WE	1814	**2.5**	8.2	TH	1725	**2.3**	7.6
ME				JE			
3	0043	**–0.2**	–0.5	**18**	0008	**–0.1**	–0.4
	0833	**2.4**	8.0		0804	**2.4**	8.0
TH	1318	**1.6**	5.4	FR	1247	**1.9**	6.1
JE	1850	**2.4**	7.8	VE	1751	**2.3**	7.4
4	0136	**–0.1**	–0.3	**19**	0053	**–0.2**	–0.5
	0955	**2.4**	8.0		0908	**2.5**	8.1
FR	1442	**1.8**	6.0	SA	1351	**2.0**	6.5
VE	1932	**2.2**	7.2	SA	1816	**2.2**	7.1
5	0233	**0.0**	0.0	**20**	0144	**–0.1**	–0.4
	1118	**2.5**	8.1		1019	**2.5**	8.1
SA	1651	**1.9**	6.1	SU	1518	**2.0**	6.7
SA	2023	**2.0**	6.7	DI	1850	**2.1**	6.8
6	0336	**0.2**	0.5	**21**	0243	**–0.1**	–0.2
	1228	**2.5**	8.3		1128	**2.5**	8.3
SU	1830	**1.8**	5.8	MO	1709	**2.0**	6.4
DI	2131	**1.9**	6.2	LU	2016	**2.0**	6.5
7	0443	**0.3**	0.9	**22**	0348	**0.0**	0.0
	1321	**2.6**	8.4		1222	**2.6**	8.4
MO	1926	**1.6**	5.2	TU	1808	**1.7**	5.7
LU	2258	**1.8**	6.0	MA	2157	**1.9**	6.2
8	0548	**0.4**	1.3	**23**	0455	**0.1**	0.3
	1403	**2.6**	8.4		1304	**2.6**	8.5
TU	2003	**1.4**	4.7	WE	1844	**1.5**	4.8
MA				ME	2335	**1.9**	6.3
9	0027	**1.8**	6.0	**24**	0558	**0.2**	0.7
	0645	**0.5**	1.5		1339	**2.6**	8.6
WE	1436	**2.5**	8.3	TH	1921	**1.1**	3.6
ME	2028	**1.3**	4.2	JE			
10	0137	**1.9**	6.3	**25**	0104	**2.0**	6.6
	0732	**0.5**	1.8		0656	**0.4**	1.2
TH	1500	**2.5**	8.2	FR	1410	**2.7**	8.8
JE	2046	**1.1**	3.6	VE	1958	**0.7**	2.4
11	0231	**2.0**	6.6	**26**	0220	**2.2**	7.2
	0812	**0.6**	2.1		0748	**0.6**	1.9
FR	1518	**2.5**	8.1	SA	1440	**2.7**	8.9
VE	2104	**0.9**	2.9	SA	2037	**0.3**	1.1
12	0318	**2.1**	6.9	**27**	0327	**2.3**	7.7
	0848	**0.8**	2.5		0838	**0.8**	2.7
SA	1533	**2.4**	8.0	SU	1509	**2.7**	8.9
SA	2126	**0.7**	2.3	DI	2117	**–0.0**	–0.1
13	0401	**2.2**	7.2	**28**	0429	**2.5**	8.2
	0922	**0.9**	3.0		0926	**1.1**	3.7
SU	1549	**2.4**	8.0	MO	1539	**2.7**	8.9
DI	2151	**0.5**	1.6	LU	2158	**–0.3**	–1.0
14	0444	**2.3**	7.4	**29**	0528	**2.6**	8.6
	0957	**1.1**	3.6		1015	**1.4**	4.6
MO	1610	**2.4**	8.0	TU	1610	**2.7**	8.7
LU	2220	**0.3**	0.9	MA	2240	**–0.5**	–1.5
15	0529	**2.3**	7.7	**30**	0627	**2.7**	8.9
	1034	**1.3**	4.3		1108	**1.6**	5.4
TU	1634	**2.4**	7.9	WE	1642	**2.6**	8.4
MA	2252	**0.1**	0.3	ME	2323	**–0.5**	–1.6
				31	0726	**2.7**	9.0
					1207	**1.9**	6.1
				TH	1717	**2.4**	8.0
				JE			

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0009	**–0.4**	–1.3	**16**	0801	**2.7**	9.0
	0828	**2.7**	9.0		1241	**2.1**	7.0
FR	1321	**2.0**	6.5	SA	1644	**2.3**	7.6
VE	1754	**2.3**	7.4	SA			
2	0056	**–0.2**	–0.8	**17**	0027	**–0.4**	–1.4
	0933	**2.7**	8.9		0855	**2.7**	9.0
SA	1526	**2.0**	6.5	SU	1353	**2.1**	7.0
SA	1837	**2.1**	6.8	DI	1701	**2.2**	7.2
3	0148	**–0.0**	–0.1	**18**	0117	**–0.3**	–1.0
	1037	**2.7**	8.8		0949	**2.7**	9.0
SU	1727	**1.8**	6.0	MO	1538	**2.0**	6.5
DI	1934	**1.9**	6.2	LU	1814	**2.0**	6.6
4	0246	**0.2**	0.7	**19**	0213	**–0.1**	–0.4
	1136	**2.7**	8.8		1040	**2.7**	9.0
MO	1828	**1.6**	5.4	TU	1723	**1.8**	5.8
LU	2052	**1.7**	5.6	MA	2015	**1.8**	6.0
5	0348	**0.4**	1.4	**20**	0315	**0.1**	0.3
	1224	**2.7**	8.7		1126	**2.7**	9.0
TU	1908	**1.4**	4.7	WE	1757	**1.5**	4.8
MA	2231	**1.6**	5.3	ME	2203	**1.7**	5.6
6	0453	**0.6**	2.1	**21**	0419	**0.4**	1.2
	1301	**2.6**	8.5		1206	**2.7**	9.0
WE	1936	**1.2**	4.0	TH	1831	**1.1**	3.5
ME				JE	2355	**1.7**	5.7
7	0022	**1.6**	5.4	**22**	0523	**0.7**	2.2
	0553	**0.8**	2.6		1242	**2.8**	9.1
TH	1328	**2.6**	8.4	FR	1907	**0.6**	2.1
JE	1957	**1.0**	3.2	VE			
8	0145	**1.8**	5.9	**23**	0134	**1.9**	6.3
	0645	**1.0**	3.2		0624	**0.9**	3.1
FR	1347	**2.5**	8.3	SA	1315	**2.8**	9.2
VE	2015	**0.8**	2.5	SA	1944	**0.2**	0.8
9	0244	**2.0**	6.4	**24**	0251	**2.2**	7.2
	0730	**1.1**	3.7		0721	**1.3**	4.1
SA	1404	**2.5**	8.3	SU	1346	**2.8**	9.2
SA	2033	**0.5**	1.7	DI	2021	**–0.2**	–0.5
10	0332	**2.1**	7.0	**25**	0354	**2.4**	8.0
	0812	**1.3**	4.3		0815	**1.5**	5.0
SU	1422	**2.5**	8.3	MO	1417	**2.8**	9.1
DI	2054	**0.3**	0.9	LU	2059	**–0.4**	–1.4
11	0416	**2.3**	7.5	**26**	0450	**2.7**	8.7
	0851	**1.5**	4.9		0908	**1.8**	5.8
MO	1444	**2.5**	8.3	TU	1448	**2.7**	9.0
LU	2120	**0.0**	0.1	MA	2138	**–0.6**	–2.0
12	0458	**2.4**	8.0	**27**	0542	**2.8**	9.2
	0930	**1.6**	5.4		1002	**1.9**	6.3
TU	1508	**2.5**	8.2	WE	1521	**2.7**	8.7
MA	2149	**–0.2**	–0.6	ME	2217	**–0.7**	–2.2
13	0540	**2.6**	8.4	**28**	0632	**2.9**	9.5
	1011	**1.8**	6.0		1058	**2.0**	6.7
WE	1533	**2.5**	8.2	TH	1554	**2.6**	8.4
ME	2223	**–0.3**	–1.1	JE	2258	**–0.6**	–2.0
14	0624	**2.7**	8.7	**29**	0722	**2.9**	9.6
	1054	**2.0**	6.4		1202	**2.1**	6.9
TH	1558	**2.4**	8.0	FR	1630	**2.4**	7.9
JE	2300	**–0.4**	–1.4	VE	2341	**–0.5**	–1.6
15	0711	**2.7**	8.9	**30**	0811	**2.9**	9.5
	1143	**2.1**	6.8		1323	**2.1**	6.9
FR	1623	**2.4**	7.8	SA	1710	**2.2**	7.3
VE	2341	**–0.5**	–1.5	SA			

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0025	**–0.3**	–0.9	**16**	0009	**–0.5**	–1.8
	0859	**2.9**	9.4		0827	**2.9**	9.5
SU	1533	**2.0**	6.5	MO	1335	**2.0**	6.6
DI	1757	**2.0**	6.7	LU	1740	**2.2**	7.1
2	0112	**–0.0**	–0.1	**17**	0058	**–0.3**	–1.1
	0946	**2.8**	9.2		0910	**2.9**	9.5
MO	1658	**1.8**	5.9	TU	1456	**1.8**	5.9
LU	1858	**1.8**	6.0	MA	1859	**2.0**	6.4
3	0201	**0.2**	0.8	**18**	0149	**–0.1**	–0.2
	1030	**2.7**	9.0		0951	**2.9**	9.5
TU	1749	**1.6**	5.1	WE	1615	**1.5**	4.9
MA	2016	**1.6**	5.4	ME	2031	**1.7**	5.7
4	0254	**0.5**	1.7	**19**	0244	**0.3**	1.1
	1107	**2.7**	8.8		1031	**2.9**	9.4
WE	1825	**1.3**	4.3	TH	1714	**1.1**	3.6
ME	2154	**1.5**	5.0	JE	2220	**1.6**	5.3
5	0351	**0.8**	2.7	**20**	0344	**0.7**	2.4
	1137	**2.7**	8.7		1110	**2.9**	9.4
TH	1853	**1.1**	3.5	FR	1802	**0.7**	2.2
JE				VE			
6	0006	**1.5**	5.0	**21**	0028	**1.7**	5.7
	0451	**1.1**	3.6		0449	**1.2**	3.8
FR	1203	**2.6**	8.6	SA	1147	**2.8**	9.3
VE	1915	**0.8**	2.6	SA	1845	**0.3**	0.9
7	0152	**1.7**	5.7	**22**	0208	**2.0**	6.6
	0549	**1.3**	4.4		0556	**1.5**	5.0
SA	1227	**2.6**	8.5	SU	1223	**2.8**	9.3
SA	1934	**0.5**	1.7	DI	1925	**–0.1**	–0.3
8	0256	**2.0**	6.5	**23**	0316	**2.3**	7.7
	0643	**1.6**	5.2		0701	**1.8**	5.9
SU	1251	**2.6**	8.5	MO	1258	**2.8**	9.2
DI	1956	**0.2**	0.8	LU	2004	**–0.4**	–1.2
9	0344	**2.2**	7.2	**24**	0411	**2.6**	8.6
	0734	**1.8**	5.8		0803	**2.0**	6.6
MO	1317	**2.6**	8.5	TU	1334	**2.8**	9.1
LU	2021	**–0.0**	–0.1	MA	2042	**–0.5**	–1.8
10	0426	**2.4**	7.9	**25**	0459	**2.8**	9.2
	0820	**1.9**	6.3		0902	**2.1**	7.0
TU	1345	**2.6**	8.6	WE	1410	**2.7**	8.8
MA	2050	**–0.3**	–0.9	ME	2120	**–0.6**	–2.1
11	0504	**2.6**	8.5	**26**	0542	**2.9**	9.6
	0905	**2.0**	6.7		0957	**2.2**	7.1
WE	1413	**2.6**	8.5	TH	1448	**2.6**	8.6
ME	2123	**–0.5**	–1.5	JE	2159	**–0.6**	–2.0
12	0542	**2.7**	9.0	**27**	0624	**3.0**	9.7
	0950	**2.1**	7.0		1053	**2.2**	7.1
TH	1443	**2.6**	8.5	FR	1528	**2.5**	8.2
JE	2200	**–0.6**	–2.0	VE	2238	**–0.5**	–1.8
13	0621	**2.8**	9.3	**28**	0703	**3.0**	9.7
	1036	**2.2**	7.2		1150	**2.1**	6.9
FR	1516	**2.6**	8.4	SA	1610	**2.4**	7.8
VE	2240	**–0.7**	–2.2	SA	2319	**–0.4**	–1.3
14	0702	**2.9**	9.5	**29**	0740	**2.9**	9.6
	1127	**2.2**	7.2		1253	**2.0**	6.6
SA	1552	**2.5**	8.1	SU	1655	**2.2**	7.2
SA	2323	**–0.7**	–2.2	DI	2359	**–0.2**	–0.7
15	0744	**2.9**	9.5	**30**	0815	**2.9**	9.4
	1226	**2.1**	7.0		1403	**1.9**	6.2
SU	1638	**2.3**	7.7	MO	1746	**2.0**	6.7
DI				LU			
				31	0041	**0.0**	0.1
					0847	**2.8**	9.2
				TU	1516	**1.7**	5.6
				MA	1844	**1.9**	6.1

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	0220	**2.8**	9.3
	0704	**1.9**	6.3
TU	1253	**3.6**	11.9
MA	2007	**0.0**	0.1
2	0332	**3.1**	10.3
	0818	**2.1**	7.0
WE	1335	**3.5**	11.6
ME	2047	**–0.2**	–0.7
3	0426	**3.4**	11.2
	0922	**2.3**	7.4
TH	1415	**3.4**	11.2
JE	2124	**–0.3**	–1.1
4	0510	**3.6**	11.8
	1016	**2.3**	7.6
FR	1454	**3.3**	10.9
VE	2159	**–0.4**	–1.4
5	0546	**3.7**	12.1
	1102	**2.3**	7.6
SA	1532	**3.2**	10.6
SA	2234	**–0.4**	–1.4
6	0617	**3.7**	12.2
	1143	**2.3**	7.5
SU	1610	**3.1**	10.3
DI	2308	**–0.4**	–1.3
7	0645	**3.7**	12.2
	1220	**2.2**	7.3
MO	1650	**3.0**	10.0
LU	2344	**–0.3**	–1.0
8	0711	**3.7**	12.2
	1257	**2.2**	7.1
TU	1731	**3.0**	9.7
MA			
9	0020	**–0.2**	–0.6
	0739	**3.7**	12.2
WE	1335	**2.0**	6.7
ME	1814	**2.8**	9.3
10	0057	**0.0**	0.0
	0810	**3.7**	12.1
TH	1416	**1.9**	6.3
JE	1902	**2.7**	8.8
11	0135	**0.2**	0.8
	0844	**3.7**	12.1
FR	1500	**1.7**	5.7
VE	1957	**2.5**	8.3
12	0214	**0.6**	1.9
	0919	**3.6**	11.9
SA	1549	**1.5**	5.0
SA	2101	**2.4**	7.9
13	0256	**1.0**	3.2
	0955	**3.6**	11.8
SU	1641	**1.3**	4.1
DI	2219	**2.3**	7.7
14	0344	**1.4**	4.6
	1033	**3.5**	11.6
MO	1733	**0.9**	3.1
LU	2350	**2.4**	7.9
15	0444	**1.8**	5.9
	1113	**3.5**	11.4
TU	1823	**0.6**	1.9
MA			

jour	heure	mètres	pieds
16	0128	**2.6**	8.6
	0558	**2.2**	7.1
WE	1156	**3.4**	11.3
ME	1912	**0.2**	0.6
17	0248	**3.0**	9.7
	0717	**2.4**	7.8
TH	1241	**3.5**	11.4
JE	1959	**–0.2**	–0.6
18	0343	**3.3**	10.7
	0827	**2.4**	8.0
FR	1328	**3.5**	11.5
VE	2045	**–0.5**	–1.7
19	0428	**3.5**	11.6
	0925	**2.4**	8.0
SA	1417	**3.5**	11.6
SA	2131	**–0.8**	–2.6
20	0508	**3.7**	12.2
	1017	**2.3**	7.7
SU	1508	**3.6**	11.8
DI	2217	**–0.9**	–3.1
21	0547	**3.9**	12.7
	1106	**2.2**	7.3
MO	1601	**3.6**	11.8
LU	2304	**–1.0**	–3.2
22	0625	**4.0**	13.0
	1156	**2.0**	6.6
TU	1656	**3.5**	11.6
MA	2351	**–0.9**	–2.8
23	0705	**4.0**	13.1
	1247	**1.8**	5.9
WE	1753	**3.4**	11.1
ME			
24	0038	**–0.6**	–1.9
	0744	**4.0**	13.1
TH	1341	**1.5**	5.0
JE	1855	**3.2**	10.5
25	0125	**–0.2**	–0.5
	0824	**4.0**	13.0
FR	1437	**1.3**	4.1
VE	2001	**3.0**	9.7
26	0214	**0.4**	1.2
	0905	**3.9**	12.8
SA	1536	**1.0**	3.3
SA	2118	**2.7**	9.0
27	0306	**0.9**	3.0
	0948	**3.8**	12.4
SU	1639	**0.7**	2.4
DI	2250	**2.6**	8.6
28	0407	**1.5**	4.9
	1034	**3.7**	12.0
MO	1741	**0.5**	1.6
LU			
29	0042	**2.7**	8.9
	0525	**2.0**	6.4
TU	1123	**3.5**	11.5
MA	1840	**0.3**	0.9
30	0221	**3.0**	9.8
	0700	**2.3**	7.4
WE	1215	**3.4**	11.0
ME	1934	**0.1**	0.3
31	0328	**3.3**	10.7
	0825	**2.3**	7.6
TH	1307	**3.2**	10.6
JE	2021	**–0.0**	–0.1

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	0417	**3.4**	11.3
	0929	**2.3**	7.5
FR	1358	**3.2**	10.4
VE	2103	**–0.1**	–0.4
2	0455	**3.6**	11.7
	1017	**2.2**	7.3
SA	1444	**3.1**	10.2
SA	2141	**–0.2**	–0.6
3	0526	**3.6**	11.9
	1054	**2.1**	7.0
SU	1526	**3.1**	10.1
DI	2216	**–0.2**	–0.6
4	0551	**3.6**	11.9
	1125	**2.0**	6.7
MO	1606	**3.1**	10.1
LU	2251	**–0.2**	–0.5
5	0612	**3.6**	11.9
	1153	**2.0**	6.4
TU	1645	**3.0**	10.0
MA	2325	**–0.1**	–0.3
6	0633	**3.6**	11.9
	1222	**1.8**	5.9
WE	1725	**3.0**	9.9
ME	2359	**0.0**	0.1
7	0657	**3.6**	11.9
	1254	**1.6**	5.4
TH	1807	**3.0**	9.7
JE			
8	0033	**0.2**	0.7
	0724	**3.7**	12.0
FR	1329	**1.5**	4.8
VE	1852	**2.9**	9.4
9	0109	**0.5**	1.6
	0753	**3.6**	11.9
SA	1407	**1.3**	4.1
SA	1942	**2.8**	9.1
10	0145	**0.8**	2.7
	0824	**3.6**	11.7
SU	1450	**1.0**	3.4
DI	2040	**2.7**	8.8
11	0224	**1.2**	4.0
	0857	**3.5**	11.5
MO	1538	**0.8**	2.7
LU	2149	**2.6**	8.5
12	0309	**1.6**	5.4
	0934	**3.4**	11.2
TU	1632	**0.6**	2.0
MA	2314	**2.6**	8.6
13	0409	**2.0**	6.7
	1016	**3.3**	10.9
WE	1729	**0.4**	1.2
ME			
14	0057	**2.8**	9.1
	0532	**2.3**	7.7
TH	1107	**3.3**	10.7
JE	1829	**0.1**	0.3
15	0226	**3.0**	10.0
	0704	**2.5**	8.1
FR	1206	**3.3**	10.7
VE	1927	**–0.2**	–0.7

jour	heure	mètres	pieds
16	0322	**3.3**	10.8
	0819	**2.4**	7.9
SA	1308	**3.3**	10.9
SA	2021	**–0.5**	–1.5
17	0404	**3.5**	11.5
	0915	**2.3**	7.4
SU	1408	**3.4**	11.2
DI	2112	**–0.6**	–2.1
18	0440	**3.7**	12.1
	1003	**2.0**	6.6
MO	1506	**3.5**	11.5
LU	2201	**–0.7**	–2.4
19	0515	**3.8**	12.4
	1049	**1.7**	5.7
TU	1602	**3.5**	11.6
MA	2248	**–0.7**	–2.2
20	0550	**3.9**	12.7
	1135	**1.4**	4.7
WE	1659	**3.5**	11.5
ME	2334	**–0.5**	–1.5
21	0625	**3.9**	12.8
	1222	**1.1**	3.7
TH	1756	**3.4**	11.2
JE			
22	0020	**–0.1**	–0.4
	0700	**3.9**	12.8
FR	1310	**0.9**	2.8
VE	1855	**3.3**	10.8
23	0106	**0.3**	1.1
	0737	**3.8**	12.6
SA	1400	**0.6**	2.1
SA	1959	**3.1**	10.2
24	0154	**0.9**	2.8
	0816	**3.7**	12.2
SU	1452	**0.5**	1.6
DI	2110	**3.0**	9.7
25	0247	**1.4**	4.5
	0858	**3.5**	11.6
MO	1547	**0.4**	1.3
LU	2236	**2.9**	9.4
26	0350	**1.9**	6.1
	0944	**3.3**	10.9
TU	1647	**0.3**	1.1
MA			
27	0022	**2.9**	9.5
	0520	**2.2**	7.2
WE	1038	**3.1**	10.2
ME	1751	**0.3**	1.0
28	0157	**3.1**	10.1
	0711	**2.3**	7.4
TH	1142	**3.0**	9.7
JE	1853	**0.3**	0.9

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0301	**3.3**	10.7
	0831	**2.2**	7.1
FR	1249	**2.9**	9.4
VE	1949	**0.2**	0.7
2	0346	**3.4**	11.1
	0923	**2.0**	6.7
SA	1349	**2.9**	9.4
SA	2037	**0.2**	0.5
3	0420	**3.4**	11.3
	1001	**1.9**	6.2
SU	1441	**2.9**	9.5
DI	2119	**0.1**	0.4
4	0446	**3.4**	11.3
	1031	**1.7**	5.7
MO	1525	**3.0**	9.7
LU	2155	**0.1**	0.4
5	0506	**3.4**	11.3
	1055	**1.6**	5.3
TU	1604	**3.0**	9.8
MA	2230	**0.2**	0.5
6	0524	**3.4**	11.3
	1119	**1.4**	4.7
WE	1643	**3.0**	9.9
ME	2303	**0.3**	0.9
7	0544	**3.5**	11.4
	1145	**1.3**	4.1
TH	1722	**3.0**	10.0
JE	2336	**0.4**	1.4
8	0608	**3.5**	11.5
	1214	**1.0**	3.4
FR	1803	**3.0**	10.0
VE			
9	0010	**0.6**	2.1
	0633	**3.5**	11.5
SA	1247	**0.8**	2.7
SA	1846	**3.0**	10.0
10	0046	**0.9**	3.0
	0701	**3.5**	11.4
SU	1324	**0.6**	2.0
DI	1934	**3.0**	9.9
11	0123	**1.2**	4.0
	0730	**3.4**	11.2
MO	1405	**0.4**	1.4
LU	2029	**3.0**	9.7
12	0205	**1.6**	5.2
	0802	**3.3**	10.8
TU	1451	**0.3**	1.0
MA	2133	**2.9**	9.5
13	0254	**1.9**	6.3
	0840	**3.2**	10.5
WE	1545	**0.2**	0.7
ME	2251	**2.9**	9.5
14	0401	**2.2**	7.3
	0928	**3.1**	10.1
TH	1646	**0.1**	0.4
JE			
15	0025	**3.0**	9.8
	0533	**2.4**	7.8
FR	1032	**3.0**	9.8
VE	1752	**0.0**	0.0

jour	heure	mètres	pieds
16	0148	**3.1**	10.3
	0706	**2.3**	7.6
SA	1148	**3.0**	9.8
SA	1857	**–0.1**	–0.4
17	0243	**3.3**	10.9
	0813	**2.1**	6.9
SU	1302	**3.0**	10.0
DI	1958	**–0.2**	–0.8
18	0324	**3.5**	11.4
	0903	**1.8**	5.8
MO	1409	**3.2**	10.4
LU	2052	**–0.3**	–1.0
19	0359	**3.6**	11.8
	0947	**1.4**	4.7
TU	1510	**3.3**	10.9
MA	2143	**–0.3**	–0.9
20	0432	**3.7**	12.1
	1029	**1.0**	3.4
WE	1607	**3.4**	11.2
ME	2230	**–0.1**	–0.3
21	0505	**3.7**	12.3
	1111	**0.7**	2.2
TH	1703	**3.4**	11.3
JE	2316	**0.2**	0.6
22	0538	**3.7**	12.3
	1154	**0.4**	1.2
FR	1759	**3.4**	11.3
VE			
23	0002	**0.5**	1.8
	0612	**3.7**	12.2
SA	1238	**0.2**	0.5
SA	1857	**3.4**	11.1
24	0049	**0.9**	3.1
	0648	**3.6**	11.8
SU	1322	**0.0**	0.1
DI	1956	**3.3**	10.8
25	0139	**1.4**	4.5
	0726	**3.4**	11.2
MO	1409	**0.0**	0.0
LU	2101	**3.2**	10.5
26	0235	**1.8**	5.8
	0808	**3.2**	10.5
TU	1459	**0.1**	0.3
MA	2215	**3.1**	10.2
27	0347	**2.0**	6.7
	0856	**3.0**	9.7
WE	1554	**0.2**	0.7
ME	2344	**3.1**	10.1
28	0530	**2.2**	7.1
	0957	**2.7**	8.9
TH	1656	**0.4**	1.2
JE			
29	0108	**3.1**	10.3
	0714	**2.1**	6.8
FR	1112	**2.6**	8.4
VE	1803	**0.5**	1.5
30	0210	**3.2**	10.5
	0818	**1.9**	6.2
SA	1231	**2.5**	8.2
SA	1907	**0.5**	1.6
31	0253	**3.3**	10.7
	0901	**1.7**	5.5
SU	1339	**2.6**	8.5
DI	2002	**0.5**	1.6

April-avril

Day	Time	Metres	Feet
1	0324	**3.3**	10.8
	0932	**1.5**	4.9
MO	1434	**2.7**	8.8
LU	2047	**0.5**	1.6
2	0348	**3.3**	10.8
	0957	**1.3**	4.2
TU	1520	**2.8**	9.2
MA	2127	**0.5**	1.7
3	0407	**3.3**	10.9
	1019	**1.1**	3.5
WE	1601	**2.9**	9.6
ME	2203	**0.6**	2.1
4	0427	**3.4**	11.0
	1042	**0.8**	2.7
TH	1640	**3.0**	9.9
JE	2238	**0.8**	2.5
5	0449	**3.4**	11.0
	1108	**0.6**	1.9
FR	1719	**3.1**	10.2
VE	2313	**0.9**	3.1
6	0514	**3.4**	11.0
	1138	**0.3**	1.1
SA	1800	**3.2**	10.4
SA	2349	**1.2**	3.9
7	0540	**3.4**	11.0
	1211	**0.1**	0.4
SU	1844	**3.2**	10.6
DI			
8	0028	**1.4**	4.7
	0609	**3.3**	10.8
MO	1249	**–0.1**	–0.2
LU	1932	**3.3**	10.7
9	0110	**1.7**	5.5
	0640	**3.2**	10.6
TU	1331	**–0.2**	–0.5
MA	2025	**3.2**	10.6
10	0158	**1.9**	6.3
	0715	**3.1**	10.2
WE	1417	**–0.2**	–0.6
ME	2126	**3.2**	10.5
11	0256	**2.1**	7.0
	0757	**3.0**	9.8
TH	1511	**–0.2**	–0.5
JE	2237	**3.2**	10.4
12	0412	**2.3**	7.4
	0856	**2.8**	9.3
FR	1612	**–0.1**	–0.2
VE	2355	**3.2**	10.5
13	0545	**2.2**	7.2
	1016	**2.7**	8.9
SA	1720	**0.0**	0.0
SA			
14	0103	**3.3**	10.8
	0705	**2.0**	6.4
SU	1143	**2.7**	8.8
DI	1829	**0.1**	0.2
15	0155	**3.4**	11.2
	0801	**1.6**	5.2
MO	1304	**2.8**	9.1
LU	1933	**0.1**	0.4

jour	heure	mètres	pieds
16	0236	**3.5**	11.5
	0847	**1.2**	3.8
TU	1415	**3.0**	9.7
MA	2030	**0.2**	0.7
17	0311	**3.6**	11.8
	0928	**0.7**	2.4
WE	1518	**3.1**	10.3
ME	2122	**0.4**	1.3
18	0344	**3.6**	11.9
	1007	**0.3**	1.0
TH	1616	**3.3**	10.8
JE	2211	**0.6**	2.1
19	0417	**3.7**	12.0
	1047	**–0.0**	–0.1
FR	1711	**3.4**	11.2
VE	2259	**0.9**	3.1
20	0450	**3.6**	11.8
	1127	**–0.3**	–0.9
SA	1805	**3.5**	11.4
SA	2347	**1.3**	4.1
21	0524	**3.5**	11.5
	1207	**–0.4**	–1.3
SU	1859	**3.5**	11.4
DI			
22	0036	**1.6**	5.1
	0601	**3.4**	11.0
MO	1248	**–0.4**	–1.4
LU	1953	**3.5**	11.4
23	0130	**1.8**	6.0
	0640	**3.1**	10.3
TU	1331	**–0.3**	–1.1
MA	2049	**3.4**	11.2
24	0231	**2.0**	6.6
	0723	**2.9**	9.5
WE	1416	**–0.2**	–0.5
ME	2150	**3.3**	10.9
25	0348	**2.1**	6.9
	0814	**2.7**	8.7
TH	1507	**0.1**	0.3
JE	2255	**3.3**	10.7
26	0527	**2.1**	6.8
	0918	**2.4**	7.9
FR	1603	**0.3**	1.1
VE			
27	0001	**3.2**	10.6
	0652	**1.9**	6.1
SA	1038	**2.3**	7.4
SA	1707	**0.5**	1.8
28	0057	**3.2**	10.5
	0746	**1.6**	5.4
SU	1203	**2.3**	7.4
DI	1813	**0.7**	2.3
29	0139	**3.2**	10.6
	0824	**1.4**	4.5
MO	1319	**2.3**	7.7
LU	1913	**0.8**	2.6
30	0212	**3.2**	10.6
	0852	**1.1**	3.7
TU	1420	**2.5**	8.2
MA	2005	**0.9**	3.0

May-mai

Day	Time	Metres	Feet
1	0238	**3.3**	10.7
	0916	**0.9**	2.8
WE	1511	**2.7**	8.8
ME	2050	**1.0**	3.4
2	0303	**3.3**	10.8
	0939	**0.6**	1.9
TH	1556	**2.9**	9.4
JE	2130	**1.2**	3.9
3	0327	**3.3**	10.8
	1004	**0.3**	0.9
FR	1637	**3.0**	9.9
VE	2210	**1.3**	4.4
4	0353	**3.3**	10.9
	1033	**–0.0**	–0.1
SA	1718	**3.2**	10.5
SA	2249	**1.6**	5.1
5	0420	**3.3**	10.8
	1105	**–0.3**	–0.9
SU	1800	**3.3**	10.9
DI	2331	**1.7**	5.7
6	0450	**3.3**	10.7
	1141	**–0.5**	–1.5
MO	1844	**3.4**	11.2
LU			
7	0015	**1.9**	6.2
	0522	**3.2**	10.5
TU	1221	**–0.6**	–1.9
MA	1932	**3.5**	11.4
8	0103	**2.0**	6.7
	0558	**3.1**	10.2
WE	1305	**–0.6**	–2.0
ME	2024	**3.5**	11.4
9	0158	**2.2**	7.1
	0641	**3.0**	9.8
TH	1354	**–0.5**	–1.8
JE	2121	**3.5**	11.4
10	0303	**2.2**	7.2
	0735	**2.8**	9.3
FR	1447	**–0.4**	–1.3
VE	2222	**3.4**	11.3
11	0420	**2.1**	6.9
	0846	**2.6**	8.6
SA	1547	**–0.2**	–0.5
SA	2323	**3.4**	11.3
12	0542	**1.9**	6.1
	1013	**2.5**	8.2
SU	1652	**0.1**	0.3
DI			
13	0018	**3.5**	11.4
	0649	**1.5**	4.9
MO	1144	**2.5**	8.1
LU	1759	**0.4**	1.2
14	0106	**3.5**	11.6
	0742	**1.0**	3.4
TU	1311	**2.6**	8.5
MA	1905	**0.6**	2.0
15	0146	**3.6**	11.8
	0826	**0.5**	1.8
WE	1427	**2.8**	9.2
ME	2006	**0.9**	2.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0223	**3.6**	11.8
	0907	**0.1**	0.4
TH	1533	**3.0**	9.9
JE	2102	**1.1**	3.7
17	0258	**3.6**	11.8
	0945	**–0.2**	–0.8
FR	1631	**3.2**	10.6
VE	2155	**1.4**	4.6
18	0332	**3.6**	11.7
	1023	**–0.5**	–1.7
SA	1724	**3.4**	11.2
SA	2246	**1.6**	5.4
19	0406	**3.4**	11.3
	1101	**–0.7**	–2.2
SU	1813	**3.5**	11.6
DI	2337	**1.9**	6.1
20	0442	**3.3**	10.9
	1139	**–0.7**	–2.3
MO	1900	**3.6**	11.7
LU			
21	0029	**2.0**	6.5
	0520	**3.1**	10.3
TU	1218	**–0.6**	–2.1
MA	1946	**3.6**	11.7
22	0124	**2.1**	6.8
	0601	**2.9**	9.6
WE	1259	**–0.5**	–1.6
ME	2032	**3.5**	11.6
23	0224	**2.1**	6.9
	0646	**2.7**	8.9
TH	1342	**–0.3**	–0.9
JE	2119	**3.5**	11.4
24	0332	**2.1**	6.8
	0739	**2.5**	8.2
FR	1428	**0.0**	0.0
VE	2207	**3.4**	11.2
25	0449	**2.0**	6.4
	0842	**2.3**	7.5
SA	1517	**0.3**	0.9
SA	2255	**3.4**	11.0
26	0600	**1.7**	5.7
	0959	**2.1**	7.0
SU	1612	**0.6**	1.9
DI	2341	**3.3**	10.9
27	0653	**1.5**	4.8
	1123	**2.1**	6.9
MO	1712	**0.9**	2.8
LU			
28	0022	**3.3**	10.8
	0731	**1.2**	3.8
TU	1247	**2.2**	7.2
MA	1813	**1.1**	3.6
29	0058	**3.3**	10.8
	0801	**0.9**	2.8
WE	1400	**2.4**	7.8
ME	1913	**1.3**	4.4
30	0131	**3.3**	10.9
	0829	**0.5**	1.7
TH	1500	**2.6**	8.6
JE	2006	**1.5**	5.0
31	0201	**3.3**	10.9
	0857	**0.2**	0.6
FR	1550	**2.9**	9.4
VE	2056	**1.7**	5.6

June-juin

Day	Time	Metres	Feet
1	0231	**3.3**	10.9
	0927	**–0.2**	–0.5
SA	1634	**3.1**	10.2
SA	2143	**1.9**	6.2
2	0301	**3.3**	10.9
	1001	**–0.5**	–1.5
SU	1716	**3.3**	10.8
DI	2228	**2.0**	6.7
3	0334	**3.3**	10.9
	1037	**–0.7**	–2.3
MO	1759	**3.5**	11.4
LU	2315	**2.1**	7.0
4	0409	**3.3**	10.8
	1117	**–0.9**	–2.8
TU	1843	**3.6**	11.8
MA			
5	0004	**2.2**	7.2
	0449	**3.2**	10.6
WE	1201	**–0.9**	–3.0
ME	1928	**3.7**	12.0
6	0056	**2.2**	7.2
	0535	**3.1**	10.3
TH	1247	**–0.9**	–2.9
JE	2016	**3.7**	12.1
7	0153	**2.1**	7.0
	0628	**3.0**	9.8
FR	1336	**–0.7**	–2.4
VE	2106	**3.7**	12.1
8	0257	**2.0**	6.6
	0731	**2.8**	9.1
SA	1428	**–0.5**	–1.5
SA	2156	**3.7**	12.0
9	0407	**1.8**	5.8
	0846	**2.6**	8.4
SU	1524	**–0.1**	–0.2
DI	2246	**3.7**	12.0
10	0518	**1.4**	4.7
	1013	**2.4**	7.9
MO	1625	**0.4**	1.2
LU	2334	**3.7**	12.0
11	0621	**1.0**	3.3
	1148	**2.4**	7.8
TU	1730	**0.8**	2.6
MA			
12	0019	**3.7**	12.0
	0715	**0.5**	1.8
WE	1322	**2.5**	8.3
ME	1839	**1.2**	3.9
13	0101	**3.6**	11.9
	0802	**0.1**	0.4
TH	1444	**2.8**	9.1
JE	1947	**1.5**	5.0
14	0140	**3.6**	11.8
	0844	**–0.2**	–0.8
FR	1551	**3.1**	10.1
VE	2050	**1.8**	5.8
15	0218	**3.5**	11.5
	0923	**–0.5**	–1.7
SA	1647	**3.3**	10.8
SA	2148	**2.0**	6.4

jour	heure	mètres	pieds
16	0256	**3.4**	11.2
	1001	**–0.7**	–2.2
SU	1734	**3.5**	11.4
DI	2242	**2.1**	6.8
17	0333	**3.3**	10.8
	1038	**–0.7**	–2.4
MO	1816	**3.6**	11.7
LU	2333	**2.1**	7.0
18	0412	**3.2**	10.4
	1116	**–0.7**	–2.3
TU	1855	**3.6**	11.8
MA			
19	0022	**2.2**	7.1
	0452	**3.0**	9.9
WE	1154	**–0.6**	–2.0
ME	1931	**3.6**	11.8
20	0110	**2.1**	7.0
	0535	**2.9**	9.4
TH	1233	**–0.5**	–1.5
JE	2006	**3.6**	11.7
21	0159	**2.0**	6.7
	0622	**2.7**	8.8
FR	1313	**–0.3**	–0.9
VE	2042	**3.5**	11.6
22	0251	**2.0**	6.4
	0713	**2.5**	8.2
SA	1354	**0.0**	0.0
SA	2119	**3.5**	11.5
23	0345	**1.8**	5.9
	0812	**2.3**	7.7
SU	1438	**0.3**	1.0
DI	2157	**3.4**	11.3
24	0441	**1.6**	5.2
	0920	**2.2**	7.2
MO	1524	**0.6**	2.1
LU	2236	**3.4**	11.2
25	0534	**1.3**	4.3
	1039	**2.1**	6.9
TU	1615	**1.0**	3.4
MA	2315	**3.4**	11.1
26	0620	**1.0**	3.3
	1206	**2.2**	7.1
WE	1714	**1.4**	4.5
ME	2353	**3.4**	11.0
27	0700	**0.7**	2.2
	1332	**2.3**	7.7
TH	1819	**1.7**	5.6
JE			
28	0030	**3.3**	10.9
	0738	**0.3**	1.0
FR	1445	**2.6**	8.6
VE	1924	**2.0**	6.4
29	0106	**3.3**	10.9
	0815	**–0.1**	–0.2
SA	1541	**2.9**	9.6
SA	2025	**2.1**	7.0
30	0143	**3.3**	10.9
	0853	**–0.4**	–1.3
SU	1627	**3.2**	10.4
DI	2120	**2.2**	7.3

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet
1	0221	**3.3**	10.9
	0933	**−0.7**	−2.2
MO	1708	**3.4**	11.1
LU	2210	**2.3**	7.4
2	0302	**3.4**	11.0
	1014	**−0.9**	−3.0
TU	1749	**3.5**	11.6
MA	2259	**2.3**	7.4
3	0346	**3.4**	11.0
	1058	**−1.0**	−3.4
WE	1830	**3.7**	12.0
ME	2349	**2.2**	7.2
4	0435	**3.3**	10.8
	1144	**−1.0**	−3.4
TH	1911	**3.7**	12.2
JE			
5	0040	**2.0**	6.7
	0528	**3.2**	10.5
FR	1231	**−0.9**	−3.0
VE	1954	**3.8**	12.4
6	0135	**1.9**	6.1
	0627	**3.0**	10.0
SA	1319	**−0.7**	−2.2
SA	2037	**3.8**	12.4
7	0234	**1.6**	5.3
	0733	**2.8**	9.3
SU	1409	**−0.3**	−0.9
DI	2120	**3.8**	12.4
8	0337	**1.3**	4.4
	0847	**2.6**	8.6
MO	1502	**0.2**	0.7
LU	2204	**3.7**	12.3
9	0442	**1.0**	3.2
	1013	**2.4**	8.0
TU	1600	**0.8**	2.5
MA	2249	**3.7**	12.1
10	0545	**0.6**	2.0
	1151	**2.4**	8.0
WE	1706	**1.3**	4.2
ME	2335	**3.6**	11.8
11	0642	**0.2**	0.8
	1335	**2.6**	8.6
TH	1822	**1.7**	5.6
JE			
12	0021	**3.5**	11.5
	0734	**−0.1**	−0.3
FR	1458	**2.9**	9.6
VE	1941	**2.0**	6.5
13	0107	**3.4**	11.2
	0820	**−0.3**	−1.1
SA	1600	**3.2**	10.5
SA	2052	**2.1**	6.9
14	0151	**3.3**	10.9
	0902	**−0.5**	−1.6
SU	1649	**3.4**	11.1
DI	2152	**2.2**	7.1
15	0235	**3.2**	10.6
	0942	**−0.5**	−1.8
MO	1730	**3.5**	11.5
LU	2242	**2.1**	7.0

jour	heure	mètres	pieds
16	0317	**3.1**	10.3
	1019	**−0.6**	−1.9
TU	1804	**3.5**	11.6
MA	2326	**2.1**	6.9
17	0358	**3.0**	10.0
	1056	**−0.5**	−1.7
WE	1834	**3.5**	11.6
ME			
18	0005	**2.0**	6.7
	0440	**3.0**	9.7
TH	1133	**−0.4**	−1.4
JE	1900	**3.5**	11.5
19	0042	**2.0**	6.4
	0523	**2.9**	9.4
FR	1210	**−0.3**	−1.0
VE	1927	**3.5**	11.5
20	0119	**1.8**	6.0
	0607	**2.7**	9.0
SA	1247	**−0.1**	−0.4
SA	1956	**3.5**	11.5
21	0159	**1.7**	5.5
	0655	**2.6**	8.6
SU	1325	**0.2**	0.5
DI	2028	**3.5**	11.4
22	0241	**1.5**	4.9
	0748	**2.5**	8.2
MO	1403	**0.5**	1.5
LU	2101	**3.4**	11.3
23	0327	**1.3**	4.3
	0849	**2.3**	7.7
TU	1444	**0.9**	2.8
MA	2136	**3.4**	11.1
24	0415	**1.1**	3.5
	1000	**2.3**	7.5
WE	1529	**1.3**	4.1
ME	2213	**3.3**	10.9
25	0506	**0.8**	2.6
	1124	**2.3**	7.6
TH	1625	**1.6**	5.4
JE	2253	**3.3**	10.7
26	0557	**0.5**	1.7
	1258	**2.5**	8.1
FR	1735	**2.0**	6.5
VE	2335	**3.2**	10.5
27	0647	**0.2**	0.6
	1423	**2.7**	8.9
SA	1854	**2.2**	7.2
SA			
28	0020	**3.2**	10.5
	0735	**−0.2**	−0.5
SU	1523	**3.0**	9.8
DI	2005	**2.3**	7.5
29	0107	**3.2**	10.6
	0822	**−0.5**	−1.5
MO	1608	**3.2**	10.6
LU	2103	**2.3**	7.5
30	0156	**3.3**	10.8
	0909	**−0.7**	−2.3
TU	1646	**3.4**	11.2
MA	2153	**2.2**	7.2
31	0247	**3.4**	11.0
	0955	**−0.9**	−2.9
WE	1723	**3.6**	11.7
ME	2240	**2.0**	6.7

August-août

Day	Time	Metres	Feet
1	0338	**3.4**	11.1
	1041	**−0.9**	−3.1
TH	1800	**3.7**	12.0
JE	2328	**1.9**	6.1
2	0432	**3.4**	11.1
	1128	**−0.9**	−2.9
FR	1838	**3.7**	12.2
VE			
3	0017	**1.6**	5.3
	0529	**3.3**	10.8
SA	1214	**−0.7**	−2.2
SA	1916	**3.7**	12.3
4	0108	**1.3**	4.4
	0629	**3.1**	10.3
SU	1302	**−0.3**	−1.1
DI	1955	**3.7**	12.3
5	0202	**1.1**	3.5
	0734	**3.0**	9.7
MO	1350	**0.2**	0.5
LU	2035	**3.7**	12.2
6	0259	**0.8**	2.6
	0846	**2.8**	9.1
TU	1442	**0.7**	2.3
MA	2118	**3.6**	11.9
7	0359	**0.5**	1.7
	1010	**2.6**	8.6
WE	1540	**1.3**	4.1
ME	2203	**3.5**	11.5
8	0501	**0.3**	1.0
	1152	**2.7**	8.7
TH	1653	**1.7**	5.6
JE	2253	**3.4**	11.0
9	0603	**0.1**	0.4
	1336	**2.8**	9.3
FR	1824	**2.0**	6.6
VE	2348	**3.2**	10.6
10	0702	**−0.1**	−0.2
	1453	**3.1**	10.1
SA	1953	**2.1**	6.9
SA			
11	0044	**3.1**	10.2
	0755	**−0.2**	−0.6
SU	1548	**3.3**	10.8
DI	2102	**2.1**	6.8
12	0139	**3.0**	10.0
	0842	**−0.2**	−0.8
MO	1631	**3.4**	11.1
LU	2153	**2.0**	6.5
13	0229	**3.0**	9.8
	0924	**−0.3**	−0.9
TU	1705	**3.4**	11.3
MA	2233	**1.9**	6.2
14	0315	**3.0**	9.8
	1002	**−0.3**	−0.9
WE	1732	**3.4**	11.2
ME	2306	**1.8**	5.9
15	0356	**3.0**	9.7
	1038	**−0.2**	−0.7
TH	1754	**3.4**	11.2
JE	2336	**1.7**	5.5

jour	heure	mètres	pieds
16	0436	**3.0**	9.7
	1112	**−0.1**	−0.4
FR	1815	**3.4**	11.1
VE			
17	0005	**1.6**	5.1
	0516	**2.9**	9.6
SA	1147	**0.0**	0.0
SA	1838	**3.4**	11.2
18	0035	**1.4**	4.6
	0558	**2.9**	9.4
SU	1221	**0.2**	0.7
DI	1905	**3.4**	11.2
19	0109	**1.2**	4.0
	0643	**2.8**	9.2
MO	1257	**0.5**	1.6
LU	1933	**3.4**	11.1
20	0146	**1.0**	3.4
	0732	**2.7**	8.9
TU	1333	**0.8**	2.6
MA	2004	**3.3**	10.9
21	0228	**0.9**	2.8
	0827	**2.6**	8.6
WE	1413	**1.2**	3.9
ME	2037	**3.3**	10.7
22	0313	**0.7**	2.2
	0931	**2.6**	8.4
TH	1458	**1.6**	5.1
JE	2113	**3.1**	10.3
23	0404	**0.5**	1.7
	1049	**2.6**	8.4
FR	1555	**1.9**	6.3
VE	2155	**3.0**	10.0
24	0500	**0.3**	1.1
	1221	**2.7**	8.8
SA	1714	**2.2**	7.2
SA	2246	**3.0**	9.8
25	0600	**0.1**	0.4
	1350	**2.9**	9.4
SU	1843	**2.3**	7.5
DI	2345	**3.0**	9.8
26	0659	**−0.1**	−0.4
	1450	**3.1**	10.1
MO	1956	**2.2**	7.3
LU			
27	0047	**3.0**	10.0
	0755	**−0.4**	−1.2
TU	1533	**3.3**	10.7
MA	2050	**2.1**	6.8
28	0146	**3.2**	10.4
	0847	**−0.5**	−1.8
WE	1610	**3.4**	11.2
ME	2136	**1.8**	6.0
29	0243	**3.3**	10.8
	0936	**−0.6**	−2.1
TH	1644	**3.5**	11.6
JE	2220	**1.6**	5.1
30	0339	**3.4**	11.1
	1023	**−0.6**	−2.1
FR	1718	**3.6**	11.9
VE	2305	**1.3**	4.1
31	0435	**3.4**	11.2
	1110	**−0.5**	−1.5
SA	1753	**3.7**	12.1
SA	2351	**0.9**	3.0

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0532	**3.4**	11.1
	1156	**−0.2**	−0.5
SU	1829	**3.7**	12.1
DI			
2	0038	**0.6**	2.1
	0631	**3.3**	10.8
MO	1243	**0.3**	0.9
LU	1907	**3.7**	12.0
3	0128	**0.4**	1.3
	0734	**3.1**	10.3
TU	1332	**0.7**	2.4
MA	1946	**3.6**	11.7
4	0219	**0.2**	0.7
	0844	**3.0**	9.9
WE	1426	**1.3**	4.1
ME	2029	**3.4**	11.2
5	0314	**0.2**	0.5
	1005	**2.9**	9.5
TH	1530	**1.7**	5.5
JE	2117	**3.2**	10.5
6	0414	**0.1**	0.4
	1142	**2.9**	9.6
FR	1657	**2.0**	6.6
VE	2214	**3.0**	9.8
7	0519	**0.2**	0.5
	1317	**3.0**	10.0
SA	1843	**2.1**	6.8
SA	2321	**2.8**	9.3
8	0624	**0.2**	0.5
	1426	**3.2**	10.5
SU	2004	**2.0**	6.5
DI			
9	0032	**2.7**	9.0
	0725	**0.1**	0.4
MO	1515	**3.3**	10.8
LU	2059	**1.8**	5.9
10	0137	**2.8**	9.1
	0817	**0.1**	0.3
TU	1553	**3.4**	11.0
MA	2139	**1.6**	5.4
11	0231	**2.8**	9.2
	0902	**0.1**	0.3
WE	1621	**3.4**	11.0
ME	2211	**1.5**	4.9
12	0316	**2.9**	9.4
	0941	**0.1**	0.4
TH	1643	**3.3**	10.9
JE	2237	**1.3**	4.4
13	0356	**2.9**	9.6
	1016	**0.2**	0.7
FR	1701	**3.3**	10.9
VE	2301	**1.2**	3.9
14	0435	**3.0**	9.7
	1049	**0.3**	1.1
SA	1721	**3.3**	10.9
SA	2326	**1.0**	3.3
15	0513	**3.0**	9.8
	1123	**0.5**	1.7
SU	1744	**3.3**	10.9
DI	2354	**0.8**	2.7

jour	heure	mètres	pieds
16	0553	**3.0**	9.9
	1156	**0.7**	2.4
MO	1809	**3.3**	10.8
LU			
17	0026	**0.6**	2.0
	0635	**3.0**	9.9
TU	1232	**1.0**	3.3
MA	1837	**3.3**	10.7
18	0101	**0.5**	1.5
	0721	**3.0**	9.8
WE	1310	**1.3**	4.2
ME	1906	**3.2**	10.4
19	0141	**0.3**	1.0
	0813	**3.0**	9.7
TH	1352	**1.6**	5.3
JE	1938	**3.1**	10.1
20	0225	**0.2**	0.8
	0913	**2.9**	9.6
FR	1442	**1.9**	6.2
VE	2014	**3.0**	9.7
21	0315	**0.2**	0.6
	1024	**2.9**	9.5
SA	1547	**2.1**	7.0
SA	2101	**2.8**	9.3
22	0414	**0.2**	0.5
	1148	**3.0**	9.7
SU	1716	**2.3**	7.4
DI	2206	**2.7**	9.0
23	0519	**0.1**	0.3
	1308	**3.1**	10.1
MO	1846	**2.2**	7.2
LU	2323	**2.7**	9.0
24	0626	**−0.0**	−0.1
	1406	**3.2**	10.6
TU	1949	**2.0**	6.4
MA			
25	0038	**2.9**	9.4
	0728	**−0.1**	−0.4
WE	1448	**3.4**	11.0
ME	2036	**1.6**	5.4
26	0145	**3.0**	9.9
	0824	**−0.2**	−0.6
TH	1524	**3.5**	11.4
JE	2119	**1.3**	4.2
27	0246	**3.2**	10.5
	0915	**−0.2**	−0.6
FR	1557	**3.6**	11.7
VE	2200	**0.9**	2.9
28	0343	**3.4**	11.0
	1003	**−0.0**	−0.1
SA	1630	**3.6**	11.9
SA	2241	**0.5**	1.7
29	0439	**3.4**	11.3
	1050	**0.2**	0.8
SU	1704	**3.7**	12.0
DI	2324	**0.2**	0.6
30	0536	**3.5**	11.4
	1137	**0.6**	1.9
MO	1740	**3.6**	11.9
LU			

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0008	**−0.1**	−0.3	**16**	0631	**3.3**	10.7
	0634	**3.4**	11.3		1212	**1.6**	5.2
TU	1226	**1.0**	3.2	WE	1742	**3.2**	10.5
MA	1817	**3.5**	11.6	ME			
2	0054	**−0.2**	−0.7	**17**	0025	**−0.1**	−0.3
	0734	**3.4**	11.1		0716	**3.3**	10.8
WE	1318	**1.4**	4.5	TH	1254	**1.8**	5.9
ME	1857	**3.4**	11.0	JE	1812	**3.1**	10.2
3	0141	**−0.2**	−0.8	**18**	0105	**−0.2**	−0.6
	0839	**3.3**	10.8		0806	**3.3**	10.8
TH	1416	**1.7**	5.7	FR	1341	**2.0**	6.6
JE	1941	**3.1**	10.3	VE	1844	**3.0**	9.8
4	0232	**−0.1**	−0.4	**19**	0149	**−0.2**	−0.6
	0952	**3.2**	10.6		0902	**3.3**	10.7
FR	1530	**2.0**	6.6	SA	1438	**2.2**	7.1
VE	2032	**2.9**	9.5	SA	1924	**2.9**	9.4
5	0327	**0.0**	0.1	**20**	0240	**−0.1**	−0.4
	1115	**3.2**	10.5		1008	**3.2**	10.6
SA	1712	**2.1**	6.8	SU	1552	**2.3**	7.4
SA	2137	**2.7**	8.7	DI	2021	**2.7**	8.9
6	0430	**0.2**	0.8	**21**	0339	**−0.0**	−0.1
	1236	**3.2**	10.5		1119	**3.3**	10.7
SU	1851	**2.0**	6.4	MO	1722	**2.2**	7.2
DI	2256	**2.5**	8.1	LU	2142	**2.6**	8.5
7	0538	**0.4**	1.2	**22**	0444	**0.1**	0.3
	1339	**3.3**	10.7		1225	**3.3**	10.9
MO	1956	**1.7**	5.7	TU	1841	**2.0**	6.4
LU				MA	2312	**2.6**	8.4
8	0019	**2.5**	8.1	**23**	0553	**0.2**	0.6
	0645	**0.5**	1.5		1318	**3.4**	11.2
TU	1425	**3.3**	10.8	WE	1935	**1.6**	5.2
MA	2040	**1.5**	4.9	ME			
9	0131	**2.5**	8.3	**24**	0036	**2.7**	8.8
	0743	**0.5**	1.7		0659	**0.2**	0.8
WE	1458	**3.3**	10.9	TH	1400	**3.5**	11.5
ME	2113	**1.3**	4.2	JE	2019	**1.1**	3.7
10	0228	**2.7**	8.7	**25**	0149	**2.9**	9.4
	0832	**0.5**	1.8		0758	**0.4**	1.2
TH	1523	**3.3**	10.9	FR	1436	**3.6**	11.8
JE	2140	**1.1**	3.5	VE	2100	**0.7**	2.2
11	0314	**2.8**	9.2	**26**	0254	**3.1**	10.2
	0912	**0.6**	2.1		0852	**0.5**	1.8
FR	1544	**3.3**	10.8	SA	1510	**3.7**	12.1
VE	2203	**0.9**	2.9	SA	2139	**0.2**	0.7
12	0355	**2.9**	9.6	**27**	0352	**3.3**	10.9
	0949	**0.8**	2.5		0943	**0.8**	2.6
SA	1603	**3.3**	10.8	SU	1544	**3.7**	12.1
SA	2225	**0.6**	2.1	DI	2219	**−0.2**	−0.5
13	0433	**3.0**	9.9	**28**	0448	**3.5**	11.4
	1024	**0.9**	3.1		1032	**1.1**	3.5
SU	1625	**3.3**	10.8	MO	1618	**3.7**	12.1
DI	2250	**0.4**	1.4	LU	2259	**−0.4**	−1.4
14	0511	**3.1**	10.2	**29**	0543	**3.6**	11.8
	1058	**1.1**	3.7		1122	**1.4**	4.5
MO	1649	**3.3**	10.8	TU	1654	**3.6**	11.8
LU	2318	**0.2**	0.7	MA	2341	**−0.6**	−1.9
15	0550	**3.2**	10.5	**30**	0638	**3.6**	11.9
	1134	**1.3**	4.4		1213	**1.7**	5.5
TU	1715	**3.3**	10.7	WE	1731	**3.4**	11.2
MA	2350	**0.0**	0.1	ME			
				31	0023	**−0.6**	−2.0
					0733	**3.6**	11.9
				TH	1309	**1.9**	6.3
				JE	1812	**3.2**	10.5

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0107	**−0.5**	−1.6	**16**	0039	**−0.5**	−1.8
	0830	**3.6**	11.7		0801	**3.6**	11.8
FR	1412	**2.1**	6.8	SA	1336	**2.3**	7.5
VE	1857	**3.0**	9.7	SA	1809	**3.0**	9.9
2	0154	**−0.3**	−0.9	**17**	0125	**−0.5**	−1.5
	0931	**3.5**	11.5		0853	**3.6**	11.8
SA	1530	**2.1**	7.0	SU	1437	**2.3**	7.5
SA	1951	**2.7**	8.8	DI	1859	**2.9**	9.4
3	0245	**0.0**	0.0	**18**	0215	**−0.3**	−1.0
	1035	**3.4**	11.3		0949	**3.6**	11.7
SU	1708	**2.1**	6.8	MO	1549	**2.2**	7.2
DI	2059	**2.4**	8.0	LU	2005	**2.7**	8.7
4	0342	**0.3**	1.0	**19**	0311	**−0.1**	−0.2
	1139	**3.4**	11.1		1047	**3.6**	11.7
MO	1832	**1.8**	6.0	TU	1709	**2.0**	6.5
LU	2223	**2.3**	7.5	MA	2132	**2.5**	8.2
5	0445	**0.6**	1.9	**20**	0414	**0.2**	0.7
	1234	**3.4**	11.0		1141	**3.6**	11.8
TU	1928	**1.6**	5.2	WE	1818	**1.6**	5.3
MA	2353	**2.3**	7.4	ME	2307	**2.4**	8.0
6	0552	**0.8**	2.6	**21**	0521	**0.5**	1.6
	1317	**3.4**	11.0		1229	**3.6**	11.9
WE	2007	**1.3**	4.2	TH	1912	**1.2**	3.8
ME				JE			
7	0113	**2.4**	7.8	**22**	0038	**2.6**	8.4
	0656	**0.9**	3.1		0628	**0.8**	2.6
TH	1350	**3.4**	11.0	FR	1311	**3.7**	12.1
JE	2038	**1.0**	3.3	VE	1957	**0.6**	2.1
8	0218	**2.6**	8.4	**23**	0159	**2.8**	9.2
	0750	**1.1**	3.6		0733	**1.1**	3.5
FR	1418	**3.4**	11.0	SA	1350	**3.7**	12.3
VE	2103	**0.8**	2.5	SA	2039	**0.2**	0.5
9	0309	**2.7**	9.0	**24**	0308	**3.1**	10.1
	0837	**1.3**	4.1		0832	**1.3**	4.4
SA	1442	**3.4**	11.0	SU	1427	**3.7**	12.3
SA	2126	**0.5**	1.6	DI	2119	**−0.2**	−0.8
10	0353	**3.0**	9.7	**25**	0408	**3.4**	11.0
	0919	**1.4**	4.6		0928	**1.6**	5.2
SU	1507	**3.4**	11.0	MO	1503	**3.7**	12.2
DI	2150	**0.2**	0.7	LU	2158	**−0.5**	−1.8
11	0433	**3.1**	10.2	**26**	0503	**3.6**	11.7
	0958	**1.6**	5.2		1021	**1.8**	6.0
MO	1532	**3.4**	11.0	TU	1539	**3.7**	12.0
LU	2216	**−0.0**	−0.1	MA	2237	**−0.7**	−2.4
12	0511	**3.3**	10.8	**27**	0553	**3.7**	12.2
	1036	**1.8**	5.8		1114	**2.0**	6.6
TU	1558	**3.3**	10.9	WE	1617	**3.5**	11.5
MA	2247	**−0.2**	−0.8	ME	2317	**−0.8**	−2.6
13	0550	**3.4**	11.2	**28**	0641	**3.8**	12.4
	1116	**1.9**	6.3		1207	**2.1**	7.0
WE	1626	**3.3**	10.8	TH	1657	**3.4**	11.0
ME	2320	**−0.4**	−1.4	JE	2358	**−0.7**	−2.4
14	0630	**3.5**	11.5	**29**	0728	**3.8**	12.5
	1158	**2.1**	6.8		1303	**2.2**	7.2
TH	1656	**3.2**	10.6	FR	1739	**3.1**	10.3
JE	2358	**−0.5**	−1.7	VE			
15	0713	**3.6**	11.7	**30**	0039	**−0.5**	−1.8
	1244	**2.2**	7.2		0814	**3.7**	12.3
FR	1730	**3.1**	10.3	SA	1403	**2.2**	7.3
VE				SA	1826	**2.9**	9.5

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0123	**−0.3**	−1.0	**16**	0108	**−0.6**	−1.9
	0900	**3.7**	12.1		0835	**3.8**	12.5
SU	1510	**2.2**	7.1	MO	1424	**2.2**	7.1
DI	1919	**2.7**	8.7	LU	1856	**2.9**	9.6
2	0208	**0.0**	0.0	**17**	0156	**−0.3**	−1.1
	0948	**3.6**	11.8		0921	**3.8**	12.5
MO	1626	**2.0**	6.6	TU	1528	**2.0**	6.4
LU	2023	**2.4**	7.9	MA	2006	**2.7**	8.9
3	0257	**0.3**	1.1	**18**	0249	**0.0**	0.1
	1034	**3.5**	11.6		1008	**3.8**	12.5
TU	1738	**1.8**	5.9	WE	1637	**1.6**	5.4
MA	2141	**2.3**	7.4	ME	2130	**2.5**	8.3
4	0351	**0.7**	2.3	**19**	0346	**0.5**	1.5
	1120	**3.5**	11.4		1055	**3.8**	12.5
WE	1835	**1.5**	5.0	TH	1742	**1.2**	4.0
ME	2310	**2.2**	7.2	JE	2305	**2.5**	8.1
5	0450	**1.0**	3.4	**20**	0449	**0.9**	3.1
	1201	**3.4**	11.3		1141	**3.8**	12.4
TH	1917	**1.2**	4.0	FR	1841	**0.8**	2.5
JE				VE			
6	0041	**2.3**	7.5	**21**	0045	**2.6**	8.4
	0555	**1.3**	4.4		0600	**1.4**	4.5
FR	1238	**3.4**	11.3	SA	1226	**3.8**	12.4
VE	1950	**0.9**	2.9	SA	1931	**0.3**	0.9
7	0200	**2.5**	8.1	**22**	0217	**2.9**	9.4
	0658	**1.6**	5.2		0713	**1.7**	5.7
SA	1312	**3.4**	11.2	SU	1309	**3.7**	12.3
SA	2018	**0.6**	1.9	DI	2017	**−0.1**	−0.4
8	0302	**2.7**	9.0	**23**	0329	**3.2**	10.5
	0756	**1.8**	5.9		0822	**2.0**	6.5
SU	1344	**3.4**	11.2	MO	1351	**3.7**	12.1
DI	2045	**0.2**	0.8	LU	2059	**−0.5**	−1.5
9	0351	**3.0**	9.9	**24**	0426	**3.5**	11.4
	0848	**2.0**	6.5		0925	**2.2**	7.1
MO	1414	**3.4**	11.2	TU	1432	**3.6**	11.9
LU	2114	**−0.0**	−0.1	MA	2139	**−0.6**	−2.1
10	0433	**3.2**	10.6	**25**	0515	**3.7**	12.1
	0934	**2.1**	7.0		1021	**2.3**	7.4
TU	1444	**3.4**	11.1	WE	1513	**3.5**	11.6
MA	2146	**−0.3**	−1.0	ME	2219	**−0.7**	−2.4
11	0511	**3.4**	11.3	**26**	0558	**3.8**	12.5
	1018	**2.3**	7.4		1113	**2.3**	7.5
WE	1516	**3.4**	11.1	TH	1554	**3.4**	11.2
ME	2220	**−0.5**	−1.7	JE	2258	**−0.7**	−2.3
12	0548	**3.6**	11.8	**27**	0636	**3.8**	12.6
	1102	**2.3**	7.6		1203	**2.3**	7.4
TH	1550	**3.4**	11.0	FR	1637	**3.3**	10.7
JE	2258	**−0.7**	−2.2	VE	2337	**−0.6**	−2.0
13	0626	**3.7**	12.2	**28**	0712	**3.8**	12.6
	1146	**2.3**	7.7		1250	**2.2**	7.3
FR	1627	**3.3**	10.9	SA	1721	**3.1**	10.1
VE	2338	**−0.8**	−2.5	SA			
14	0707	**3.8**	12.4	**29**	0017	**−0.4**	−1.4
	1234	**2.3**	7.7		0747	**3.8**	12.5
SA	1709	**3.2**	10.6	SU	1338	**2.1**	7.0
SA				DI	1808	**2.9**	9.6
15	0022	**−0.7**	−2.4	**30**	0057	**−0.2**	−0.7
	0750	**3.8**	12.5		0822	**3.7**	12.3
SU	1326	**2.3**	7.5	MO	1427	**2.0**	6.6
DI	1758	**3.1**	10.2	LU	1858	**2.7**	8.9
				31	0137	**0.1**	0.3
					0857	**3.7**	12.1
				TU	1519	**1.9**	6.1
				MA	1955	**2.5**	8.3

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	0309	**2.8**	9.2
	0638	**2.5**	8.2
TU	1233	**3.3**	10.8
MA	2016	**0.8**	2.6
2	0413	**3.0**	9.8
	0759	**2.7**	8.9
WE	1304	**3.3**	10.8
ME	2052	**0.6**	2.0
3	0503	**3.3**	10.8
	0914	**2.9**	9.5
TH	1337	**3.2**	10.5
JE	2127	**0.5**	1.6
4	0545	**3.4**	11.2
	1019	**2.9**	9.5
FR	1412	**3.2**	10.5
VE	2202	**0.5**	1.6
5	0623	**3.5**	11.5
	1113	**2.9**	9.5
SA	1448	**3.1**	10.2
SA	2236	**0.4**	1.3
6	0658	**3.5**	11.5
	1201	**2.9**	9.5
SU	1524	**3.1**	10.2
DI	2310	**0.5**	1.6
7	0731	**3.5**	11.5
	1248	**2.8**	9.2
MO	1601	**3.0**	9.8
LU	2344	**0.5**	1.6
8	0801	**3.5**	11.5
	1335	**2.8**	9.2
TU	1639	**2.9**	9.5
MA			
9	0017	**0.6**	2.0
	0829	**3.5**	11.5
WE	1425	**2.6**	8.5
ME	1719	**2.8**	9.2
10	0050	**0.8**	2.6
	0856	**3.5**	11.5
TH	1516	**2.5**	8.2
JE	1806	**2.6**	8.5
11	0123	**1.0**	3.3
	0921	**3.4**	11.2
FR	1606	**2.3**	7.5
VE	1907	**2.4**	7.9
12	0156	**1.3**	4.3
	0947	**3.4**	11.2
SA	1653	**2.1**	6.9
SA	2036	**2.3**	7.5
13	0231	**1.6**	5.2
	1013	**3.4**	11.2
SU	1735	**1.8**	5.9
DI	2238	**2.2**	7.2
14	0311	**1.9**	6.2
	1039	**3.3**	10.8
MO	1814	**1.5**	4.9
LU			
15	0056	**2.3**	7.5
	0403	**2.2**	7.2
TU	1107	**3.3**	10.8
MA	1851	**1.2**	3.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0245	**2.6**	8.5
	0518	**2.5**	8.2
WE	1136	**3.3**	10.8
ME	1929	**0.9**	3.0
17	0348	**2.9**	9.5
	0642	**2.8**	9.2
TH	1209	**3.3**	10.8
JE	2008	**0.6**	2.0
18	0434	**3.1**	10.2
	0800	**2.9**	9.5
FR	1249	**3.3**	10.8
VE	2049	**0.4**	1.3
19	0514	**3.3**	10.8
	0907	**3.0**	9.8
SA	1336	**3.4**	11.2
SA	2132	**0.2**	0.7
20	0553	**3.5**	11.5
	1007	**3.0**	9.8
SU	1427	**3.4**	11.2
DI	2217	**0.0**	0.0
21	0630	**3.5**	11.5
	1103	**2.9**	9.5
MO	1523	**3.4**	11.2
LU	2302	**0.1**	0.3
22	0706	**3.6**	11.8
	1201	**2.8**	9.2
TU	1621	**3.3**	10.8
MA	2347	**0.2**	0.7
23	0741	**3.6**	11.8
	1302	**2.6**	8.5
WE	1723	**3.1**	10.2
ME			
24	0032	**0.4**	1.3
	0815	**3.6**	11.8
TH	1406	**2.3**	7.5
JE	1833	**2.8**	9.2
25	0117	**0.8**	2.6
	0849	**3.6**	11.8
FR	1511	**2.0**	6.6
VE	1957	**2.6**	8.5
26	0202	**1.2**	3.9
	0923	**3.6**	11.8
SA	1613	**1.7**	5.6
SA	2140	**2.4**	7.9
27	0250	**1.7**	5.6
	0956	**3.5**	11.5
SU	1712	**1.4**	4.6
DI	2342	**2.5**	8.2
28	0346	**2.1**	6.9
	1029	**3.4**	11.2
MO	1807	**1.1**	3.6
LU			
29	0141	**2.7**	8.9
	0500	**2.5**	8.2
TU	1103	**3.3**	10.8
MA	1857	**0.9**	3.0
30	0306	**2.9**	9.5
	0639	**2.8**	9.2
WE	1140	**3.2**	10.5
ME	1943	**0.8**	2.6
31	0403	**3.2**	10.5
	0820	**2.8**	9.2
TH	1222	**3.1**	10.2
JE	2026	**0.7**	2.3

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	0448	**3.3**	10.8
	0935	**2.9**	9.5
FR	1307	**3.0**	9.8
VE	2105	**0.7**	2.3
2	0525	**3.4**	11.2
	1025	**2.8**	9.2
SA	1354	**3.0**	9.8
SA	2143	**0.6**	2.0
3	0558	**3.4**	11.2
	1104	**2.8**	9.2
SU	1439	**3.0**	9.8
DI	2218	**0.6**	2.0
4	0627	**3.4**	11.2
	1138	**2.7**	8.9
MO	1523	**3.0**	9.8
LU	2252	**0.6**	2.0
5	0653	**3.4**	11.2
	1211	**2.6**	8.5
TU	1607	**2.9**	9.5
MA	2325	**0.7**	2.3
6	0716	**3.3**	10.8
	1246	**2.5**	8.2
WE	1651	**2.9**	9.5
ME	2357	**0.8**	2.6
7	0738	**3.3**	10.8
	1322	**2.4**	7.9
TH	1738	**2.8**	9.2
JE			
8	0029	**1.0**	3.3
	0759	**3.3**	10.8
FR	1401	**2.2**	7.2
VE	1831	**2.6**	8.5
9	0100	**1.3**	4.3
	0820	**3.3**	10.8
SA	1441	**2.0**	6.6
SA	1933	**2.5**	8.2
10	0132	**1.5**	4.9
	0842	**3.3**	10.8
SU	1524	**1.8**	5.9
DI	2053	**2.4**	7.9
11	0207	**1.8**	5.9
	0904	**3.2**	10.5
MO	1609	**1.6**	5.2
LU	2233	**2.4**	7.9
12	0248	**2.1**	6.9
	0929	**3.2**	10.5
TU	1657	**1.3**	4.3
MA			
13	0035	**2.6**	8.5
	0343	**2.5**	8.2
WE	0956	**3.1**	10.2
ME	1748	**1.1**	3.6
14	0218	**2.8**	9.2
	0506	**2.7**	8.9
TH	1031	**3.1**	10.2
JE	1841	**0.8**	2.6
15	0319	**3.0**	9.8
	0644	**2.9**	9.5
FR	1119	**3.1**	10.2
VE	1933	**0.6**	2.0

jour	heure	mètres	pieds
16	0404	**3.2**	10.5
	0810	**2.9**	9.5
SA	1219	**3.2**	10.5
SA	2023	**0.4**	1.3
17	0442	**3.3**	10.8
	0912	**2.8**	9.2
SU	1325	**3.2**	10.5
DI	2112	**0.3**	1.0
18	0517	**3.4**	11.2
	1003	**2.7**	8.9
MO	1430	**3.2**	10.5
LU	2159	**0.3**	1.0
19	0550	**3.4**	11.2
	1050	**2.5**	8.2
TU	1536	**3.2**	10.5
MA	2245	**0.4**	1.3
20	0621	**3.5**	11.5
	1140	**2.3**	7.5
WE	1642	**3.1**	10.2
ME	2329	**0.6**	2.0
21	0651	**3.5**	11.5
	1232	**2.0**	6.6
TH	1751	**3.0**	9.8
JE			
22	0013	**0.9**	3.0
	0721	**3.5**	11.5
FR	1326	**1.7**	5.6
VE	1904	**2.8**	9.2
23	0058	**1.3**	4.3
	0751	**3.4**	11.2
SA	1421	**1.5**	4.9
SA	2024	**2.7**	8.9
24	0145	**1.7**	5.6
	0822	**3.4**	11.2
SU	1516	**1.3**	4.3
DI	2156	**2.7**	8.9
25	0237	**2.1**	6.9
	0853	**3.3**	10.8
MO	1611	**1.1**	3.6
LU	2339	**2.8**	9.2
26	0343	**2.4**	7.9
	0925	**3.1**	10.2
TU	1707	**1.0**	3.3
MA			
27	0118	**2.9**	9.5
	0519	**2.7**	8.9
WE	1001	**3.0**	9.8
ME	1804	**1.0**	3.3
28	0231	**3.1**	10.2
	0724	**2.7**	8.9
TH	1047	**2.9**	9.5
JE	1859	**0.9**	3.0

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0325	**3.2**	10.5
	0850	**2.7**	8.9
FR	1147	**2.8**	9.2
VE	1950	**0.9**	3.0
2	0407	**3.2**	10.5
	0939	**2.6**	8.5
SA	1254	**2.8**	9.2
SA	2036	**0.9**	3.0
3	0442	**3.2**	10.5
	1012	**2.5**	8.2
SU	1356	**2.8**	9.2
DI	2117	**0.9**	3.0
4	0511	**3.2**	10.5
	1040	**2.4**	7.9
MO	1450	**2.8**	9.2
LU	2155	**0.9**	3.0
5	0535	**3.2**	10.5
	1106	**2.3**	7.5
TU	1541	**2.8**	9.2
MA	2230	**1.0**	3.3
6	0556	**3.2**	10.5
	1132	**2.2**	7.2
WE	1629	**2.8**	9.2
ME	2304	**1.1**	3.6
7	0616	**3.1**	10.2
	1159	**2.0**	6.6
TH	1716	**2.8**	9.2
JE	2336	**1.2**	3.9
8	0634	**3.1**	10.2
	1228	**1.9**	6.2
FR	1806	**2.8**	9.2
VE			
9	0008	**1.4**	4.6
	0653	**3.1**	10.2
SA	1300	**1.7**	5.6
SA	1859	**2.7**	8.9
10	0041	**1.7**	5.6
	0711	**3.1**	10.2
SU	1336	**1.5**	4.9
DI	2000	**2.7**	8.9
11	0117	**1.9**	6.2
	0731	**3.1**	10.2
MO	1416	**1.3**	4.3
LU	2112	**2.7**	8.9
12	0158	**2.2**	7.2
	0752	**3.0**	9.8
TU	1501	**1.1**	3.6
MA	2237	**2.8**	9.2
13	0251	**2.4**	7.9
	0815	**3.0**	9.8
WE	1553	**1.0**	3.3
ME			
14	0012	**2.9**	9.5
	0406	**2.7**	8.9
TH	0846	**2.9**	9.5
JE	1651	**0.9**	3.0
15	0132	**3.0**	9.8
	0551	**2.8**	9.2
FR	0932	**2.9**	9.5
VE	1754	**0.8**	2.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0231	**3.1**	10.2
	0736	**2.7**	8.9
SA	1047	**2.8**	9.2
SA	1857	**0.7**	2.3
17	0315	**3.2**	10.5
	0834	**2.6**	8.5
SU	1214	**2.8**	9.2
DI	1955	**0.6**	2.0
18	0353	**3.3**	10.8
	0915	**2.4**	7.9
MO	1337	**2.9**	9.5
LU	2048	**0.6**	2.0
19	0426	**3.3**	10.8
	0954	**2.2**	7.2
TU	1454	**2.9**	9.5
MA	2137	**0.7**	2.3
20	0456	**3.3**	10.8
	1035	**1.9**	6.2
WE	1606	**3.0**	9.8
ME	2224	**0.9**	3.0
21	0524	**3.3**	10.8
	1117	**1.6**	5.2
TH	1714	**3.0**	9.8
JE	2309	**1.2**	3.9
22	0552	**3.3**	10.8
	1202	**1.3**	4.3
FR	1821	**3.0**	9.8
VE	2355	**1.5**	4.9
23	0619	**3.3**	10.8
	1248	**1.1**	3.6
SA	1929	**3.0**	9.8
SA			
24	0043	**1.8**	5.9
	0648	**3.2**	10.5
SU	1334	**0.9**	3.0
DI	2041	**3.0**	9.8
25	0137	**2.2**	7.2
	0716	**3.1**	10.2
MO	1422	**0.9**	3.0
LU	2158	**3.0**	9.8
26	0242	**2.4**	7.9
	0745	**3.0**	9.8
TU	1511	**0.9**	3.0
MA	2318	**3.0**	9.8
27	0410	**2.6**	8.5
	0815	**2.8**	9.2
WE	1603	**0.9**	3.0
ME			
28	0034	**3.1**	10.2
	0617	**2.6**	8.5
TH	0850	**2.7**	8.9
JE	1659	**1.0**	3.3
29	0137	**3.2**	10.5
	0803	**2.5**	8.2
FR	0947	**2.5**	8.2
VE	1801	**1.1**	3.6
30	0227	**3.2**	10.5
	0852	**2.4**	7.9
SA	1121	**2.5**	8.2
SA	1901	**1.1**	3.6
31	0306	**3.2**	10.5
	0921	**2.3**	7.5
SU	1255	**2.4**	7.9
DI	1954	**1.2**	3.9

April-avril

Day	Time	Metres	Feet
1	0338	**3.1**	10.2
	0945	**2.1**	6.9
MO	1410	**2.5**	8.2
LU	2041	**1.2**	3.9
2	0404	**3.1**	10.2
	1007	**2.0**	6.6
TU	1511	**2.6**	8.5
MA	2122	**1.3**	4.3
3	0427	**3.0**	9.8
	1029	**1.8**	5.9
WE	1604	**2.7**	8.9
ME	2200	**1.4**	4.6
4	0446	**3.0**	9.8
	1052	**1.6**	5.2
TH	1653	**2.8**	9.2
JE	2237	**1.5**	4.9
5	0505	**3.0**	9.8
	1117	**1.5**	4.9
FR	1741	**2.8**	9.2
VE	2312	**1.7**	5.6
6	0523	**3.0**	9.8
	1144	**1.3**	4.3
SA	1830	**2.9**	9.5
SA	2348	**1.9**	6.2
7	0541	**3.0**	9.8
	1215	**1.1**	3.6
SU	1922	**2.9**	9.5
DI			
8	0027	**2.1**	6.9
	0559	**3.0**	9.8
MO	1250	**0.9**	3.0
LU	2020	**3.0**	9.8
9	0111	**2.3**	7.5
	0620	**3.0**	9.8
TU	1330	**0.8**	2.6
MA	2125	**3.0**	9.8
10	0206	**2.5**	8.2
	0642	**2.9**	9.5
WE	1416	**0.7**	2.3
ME	2235	**3.1**	10.2
11	0320	**2.7**	8.9
	0709	**2.8**	9.2
TH	1508	**0.7**	2.3
JE	2345	**3.2**	10.5
12	0510	**2.7**	8.9
	0744	**2.7**	8.9
FR	1608	**0.7**	2.3
VE			
13	0047	**3.2**	10.5
	0704	**2.6**	8.5
SA	0856	**2.6**	8.5
SA	1714	**0.8**	2.6
14	0138	**3.3**	10.8
	0755	**2.4**	7.9
SU	1047	**2.5**	8.2
DI	1822	**0.9**	3.0
15	0220	**3.3**	10.8
	0829	**2.2**	7.2
MO	1237	**2.5**	8.2
LU	1925	**1.0**	3.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0256	**3.3**	10.8
	0903	**1.9**	6.2
TU	1412	**2.6**	8.5
MA	2021	**1.1**	3.6
17	0327	**3.2**	10.5
	0938	**1.6**	5.2
WE	1531	**2.7**	8.9
ME	2112	**1.3**	4.3
18	0355	**3.2**	10.5
	1014	**1.2**	3.9
TH	1641	**2.9**	9.5
JE	2201	**1.6**	5.2
19	0421	**3.2**	10.5
	1052	**0.9**	3.0
FR	1744	**3.0**	9.8
VE	2250	**1.9**	6.2
20	0448	**3.2**	10.5
	1131	**0.7**	2.3
SA	1845	**3.1**	10.2
SA	2341	**2.1**	6.9
21	0516	**3.2**	10.5
	1212	**0.6**	2.0
SU	1945	**3.2**	10.5
DI			
22	0038	**2.3**	7.5
	0544	**3.1**	10.2
MO	1253	**0.5**	1.6
LU	2046	**3.2**	10.5
23	0142	**2.5**	8.2
	0612	**2.9**	9.5
TU	1336	**0.6**	2.0
MA	2147	**3.2**	10.5
24	0302	**2.6**	8.5
	0639	**2.8**	9.2
WE	1420	**0.7**	2.3
ME	2248	**3.2**	10.5
25	0448	**2.6**	8.5
	0704	**2.6**	8.5
TH	1507	**0.8**	2.6
JE	2345	**3.2**	10.5
26	1558	**1.0**	3.3
FR			
VE			
27	0035	**3.2**	10.5
	1655	**1.2**	3.9
SA			
SA			
28	0118	**3.2**	10.5
	0826	**2.1**	6.9
SU	1059	**2.2**	7.2
DI	1757	**1.3**	4.3
29	0153	**3.1**	10.2
	0846	**2.0**	6.6
MO	1257	**2.2**	7.2
LU	1857	**1.5**	4.9
30	0223	**3.1**	10.2
	0907	**1.8**	5.9
TU	1423	**2.3**	7.5
MA	1951	**1.6**	5.2

May-mai

Day	Time	Metres	Feet
1	0248	**3.0**	9.8
	0928	**1.6**	5.2
WE	1527	**2.5**	8.2
ME	2040	**1.7**	5.6
2	0311	**3.0**	9.8
	0949	**1.4**	4.6
TH	1621	**2.6**	8.5
JE	2124	**1.9**	6.2
3	0332	**3.0**	9.8
	1012	**1.2**	3.9
FR	1709	**2.8**	9.2
VE	2205	**2.0**	6.6
4	0352	**3.0**	9.8
	1038	**0.9**	3.0
SA	1757	**2.9**	9.5
SA	2246	**2.2**	7.2
5	0411	**3.0**	9.8
	1107	**0.7**	2.3
SU	1845	**3.0**	9.8
DI	2328	**2.4**	7.9
6	0432	**3.0**	9.8
	1140	**0.5**	1.6
MO	1935	**3.1**	10.2
LU			
7	0016	**2.5**	8.2
	0455	**3.0**	9.8
TU	1218	**0.4**	1.3
MA	2028	**3.2**	10.5
8	0112	**2.7**	8.9
	0522	**3.0**	9.8
WE	1301	**0.4**	1.3
ME	2124	**3.3**	10.8
9	0223	**2.7**	8.9
	0553	**2.9**	9.5
TH	1348	**0.4**	1.3
JE	2220	**3.3**	10.8
10	0358	**2.7**	8.9
	0630	**2.7**	8.9
FR	1440	**0.5**	1.6
VE	2313	**3.3**	10.8
11	0542	**2.5**	8.2
	0728	**2.6**	8.5
SA	1538	**0.7**	2.3
SA			
12	0003	**3.3**	10.8
	0648	**2.3**	7.5
SU	0911	**2.4**	7.9
DI	1641	**0.9**	3.0
13	0046	**3.3**	10.8
	0730	**2.0**	6.6
MO	1119	**2.3**	7.5
LU	1748	**1.1**	3.6
14	0124	**3.3**	10.8
	0806	**1.7**	5.6
TU	1318	**2.3**	7.5
MA	1852	**1.4**	4.6
15	0156	**3.3**	10.8
	0841	**1.4**	4.6
WE	1451	**2.5**	8.2
ME	1951	**1.7**	5.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0225	**3.2**	10.5
	0915	**1.0**	3.3
TH	1606	**2.7**	8.9
JE	2047	**2.0**	6.6
17	0253	**3.2**	10.5
	0950	**0.7**	2.3
FR	1709	**2.9**	9.5
VE	2142	**2.2**	7.2
18	0320	**3.2**	10.5
	1026	**0.5**	1.6
SA	1805	**3.1**	10.2
SA	2238	**2.4**	7.9
19	0348	**3.1**	10.2
	1103	**0.4**	1.3
SU	1858	**3.2**	10.5
DI	2336	**2.5**	8.2
20	0418	**3.1**	10.2
	1141	**0.3**	1.0
MO	1948	**3.3**	10.8
LU			
21	0040	**2.6**	8.5
	0448	**3.0**	9.8
TU	1220	**0.4**	1.3
MA	2038	**3.3**	10.8
22	0151	**2.7**	8.9
	0519	**2.9**	9.5
WE	1259	**0.4**	1.3
ME	2126	**3.3**	10.8
23	0311	**2.6**	8.5
	0548	**2.7**	8.9
TH	1341	**0.6**	2.0
JE	2212	**3.3**	10.8
24	0442	**2.5**	8.2
	0614	**2.6**	8.5
FR	1422	**0.8**	2.6
VE	2255	**3.3**	10.8
25	1506	**1.0**	3.3
	2333	**3.2**	10.5
SA			
SA			
26	0713	**2.2**	7.2
	0816	**2.2**	7.2
SU	1554	**1.2**	3.9
DI			
27	0008	**3.2**	10.5
	0734	**2.0**	6.6
MO	1038	**2.1**	6.9
LU	1648	**1.5**	4.9
28	0038	**3.1**	10.2
	0756	**1.8**	5.9
TU	1248	**2.1**	6.9
MA	1749	**1.7**	5.6
29	0106	**3.1**	10.2
	0819	**1.5**	4.9
WE	1425	**2.3**	7.5
ME	1851	**1.9**	6.2
30	0132	**3.1**	10.2
	0842	**1.3**	4.3
TH	1534	**2.5**	8.2
JE	1948	**2.1**	6.9
31	0156	**3.0**	9.8
	0907	**1.0**	3.3
FR	1629	**2.7**	8.9
VE	2040	**2.3**	7.5

June-juin

Day	Time	Metres	Feet
1	0219	**3.0**	9.8
	0933	**0.8**	2.6
SA	1717	**2.9**	9.5
SA	2129	**2.5**	8.2
2	0242	**3.1**	10.2
	1003	**0.5**	1.6
SU	1803	**3.1**	10.2
DI	2217	**2.6**	8.5
3	0307	**3.1**	10.2
	1037	**0.3**	1.0
MO	1849	**3.2**	10.5
LU	2307	**2.7**	8.9
4	0336	**3.1**	10.2
	1115	**0.2**	0.7
TU	1935	**3.3**	10.8
MA			
5	0002	**2.8**	9.2
	0411	**3.1**	10.2
WE	1157	**0.1**	0.3
ME	2022	**3.4**	11.2
6	0105	**2.8**	9.2
	0451	**3.0**	9.8
TH	1242	**0.1**	0.3
JE	2108	**3.4**	11.2
7	0222	**2.7**	8.9
	0538	**2.9**	9.5
FR	1331	**0.3**	1.0
VE	2153	**3.4**	11.2
8	0345	**2.6**	8.5
	0635	**2.7**	8.9
SA	1421	**0.5**	1.6
SA	2236	**3.4**	11.2
9	0502	**2.3**	7.5
	0754	**2.5**	8.2
SU	1515	**0.8**	2.6
DI	2316	**3.4**	11.2
10	0604	**2.0**	6.6
	0947	**2.2**	7.2
MO	1612	**1.1**	3.6
LU	2353	**3.4**	11.2
11	0653	**1.7**	5.6
	1159	**2.2**	7.2
TU	1714	**1.5**	4.9
MA			
12	0027	**3.3**	10.8
	0735	**1.3**	4.3
WE	1355	**2.4**	7.9
ME	1820	**1.9**	6.2
13	0058	**3.3**	10.8
	0813	**1.0**	3.3
TH	1523	**2.6**	8.5
JE	1926	**2.2**	7.2
14	0127	**3.2**	10.5
	0850	**0.7**	2.3
FR	1631	**2.9**	9.5
VE	2031	**2.4**	7.9
15	0156	**3.2**	10.5
	0926	**0.5**	1.6
SA	1725	**3.1**	10.2
SA	2134	**2.6**	8.5

jour	heure	mètres	pieds
16	0226	**3.1**	10.2
	1002	**0.4**	1.3
SU	1813	**3.2**	10.5
DI	2237	**2.7**	8.9
17	0259	**3.1**	10.2
	1039	**0.3**	1.0
MO	1858	**3.3**	10.8
LU	2337	**2.8**	9.2
18	0334	**3.0**	9.8
	1117	**0.3**	1.0
TU	1940	**3.3**	10.8
MA			
19	0037	**2.8**	9.2
	0409	**3.0**	9.8
WE	1155	**0.4**	1.3
ME	2020	**3.3**	10.8
20	0138	**2.7**	8.9
	0445	**2.9**	9.5
TH	1233	**0.5**	1.6
JE	2057	**3.3**	10.8
21	0241	**2.6**	8.5
	0521	**2.7**	8.9
FR	1310	**0.6**	2.0
VE	2132	**3.3**	10.8
22	0345	**2.5**	8.2
	0601	**2.6**	8.5
SA	1347	**0.8**	2.6
SA	2203	**3.3**	10.8
23	0447	**2.3**	7.5
	0654	**2.4**	7.9
SU	1425	**1.0**	3.3
DI	2232	**3.2**	10.5
24	0540	**2.1**	6.9
	0817	**2.2**	7.2
MO	1504	**1.3**	4.3
LU	2259	**3.2**	10.5
25	0620	**1.9**	6.2
	1018	**2.1**	6.9
TU	1547	**1.6**	5.2
MA	2326	**3.1**	10.2
26	0653	**1.6**	5.2
	1229	**2.1**	6.9
WE	1640	**1.9**	6.2
ME	2352	**3.1**	10.2
27	0723	**1.4**	4.6
	1421	**2.3**	7.5
TH	1744	**2.2**	7.2
JE			
28	0018	**3.1**	10.2
	0753	**1.1**	3.6
FR	1536	**2.6**	8.5
VE	1852	**2.4**	7.9
29	0044	**3.1**	10.2
	0824	**0.8**	2.6
SA	1630	**2.8**	9.2
SA	1955	**2.6**	8.5
30	0112	**3.1**	10.2
	0857	**0.6**	2.0
SU	1716	**3.0**	9.8
DI	2054	**2.7**	8.9

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet
1	0144	**3.2**	10.5
	0934	**0.3**	1.0
MO	1758	**3.2**	10.5
LU	2149	**2.8**	9.2
2	0221	**3.2**	10.5
	1014	**0.1**	0.3
TU	1839	**3.3**	10.8
MA	2243	**2.9**	9.5
3	0304	**3.2**	10.5
	1056	**0.0**	0.0
WE	1919	**3.3**	10.8
ME	2340	**2.9**	9.5
4	0353	**3.2**	10.5
	1141	**0.0**	0.0
TH	1958	**3.4**	11.2
JE			
5	0044	**2.8**	9.2
	0446	**3.1**	10.2
FR	1227	**0.1**	0.3
VE	2036	**3.4**	11.2
6	0154	**2.6**	8.5
	0545	**2.9**	9.5
SA	1314	**0.4**	1.3
SA	2113	**3.4**	11.2
7	0306	**2.3**	7.5
	0656	**2.7**	8.9
SU	1402	**0.7**	2.3
DI	2149	**3.4**	11.2
8	0415	**2.0**	6.6
	0827	**2.4**	7.9
MO	1451	**1.1**	3.6
LU	2224	**3.4**	11.2
9	0517	**1.7**	5.6
	1024	**2.3**	7.5
TU	1543	**1.5**	4.9
MA	2257	**3.4**	11.2
10	0611	**1.3**	4.3
	1231	**2.3**	7.5
WE	1644	**2.0**	6.6
ME	2330	**3.3**	10.8
11	0659	**1.0**	3.3
	1422	**2.6**	8.5
TH	1756	**2.3**	7.5
JE			
12	0002	**3.2**	10.5
	0743	**0.8**	2.6
FR	1540	**2.8**	9.2
VE	1916	**2.6**	8.5
13	0035	**3.1**	10.2
	0825	**0.6**	2.0
SA	1638	**3.0**	9.8
SA	2035	**2.7**	8.9
14	0111	**3.1**	10.2
	0904	**0.5**	1.6
SU	1725	**3.2**	10.5
DI	2145	**2.8**	9.2
15	0149	**3.1**	10.2
	0943	**0.4**	1.3
MO	1807	**3.2**	10.5
LU	2242	**2.8**	9.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0230	**3.0**	9.8
	1021	**0.4**	1.3
TU	1844	**3.3**	10.8
MA	2331	**2.8**	9.2
17	0311	**3.0**	9.8
	1058	**0.4**	1.3
WE	1918	**3.3**	10.8
ME			
18	0016	**2.7**	8.9
	0351	**2.9**	9.5
TH	1134	**0.5**	1.6
JE	1949	**3.3**	10.8
19	0101	**2.6**	8.5
	0433	**2.9**	9.5
FR	1209	**0.6**	2.0
VE	2016	**3.3**	10.8
20	0148	**2.5**	8.2
	0516	**2.7**	8.9
SA	1243	**0.8**	2.6
SA	2041	**3.2**	10.5
21	0237	**2.4**	7.9
	0604	**2.6**	8.5
SU	1316	**1.0**	3.3
DI	2105	**3.2**	10.5
22	0325	**2.2**	7.2
	0704	**2.4**	7.9
MO	1350	**1.2**	3.9
LU	2128	**3.2**	10.5
23	0411	**2.0**	6.6
	0823	**2.3**	7.5
TU	1424	**1.5**	4.9
MA	2151	**3.1**	10.2
24	0456	**1.8**	5.9
	1008	**2.2**	7.2
WE	1501	**1.8**	5.9
ME	2215	**3.1**	10.2
25	0538	**1.5**	4.9
	1211	**2.3**	7.5
TH	1546	**2.1**	6.9
JE	2240	**3.1**	10.2
26	0620	**1.3**	4.3
	1413	**2.5**	8.2
FR	1650	**2.4**	7.9
VE	2308	**3.1**	10.2
27	0701	**1.0**	3.3
	1528	**2.7**	8.9
SA	1810	**2.6**	8.5
SA	2340	**3.1**	10.2
28	0742	**0.7**	2.3
	1617	**2.9**	9.5
SU	1927	**2.8**	9.2
DI			
29	0019	**3.1**	10.2
	0825	**0.5**	1.6
MO	1658	**3.1**	10.2
LU	2035	**2.9**	9.5
30	0106	**3.2**	10.5
	0909	**0.3**	1.0
TU	1735	**3.2**	10.5
MA	2132	**2.9**	9.5
31	0159	**3.2**	10.5
	0954	**0.1**	0.3
WE	1810	**3.3**	10.8
ME	2225	**2.8**	9.2

August-août

Day	Time	Metres	Feet
1	0255	**3.3**	10.8
	1039	**0.1**	0.3
TH	1844	**3.3**	10.8
JE	2319	**2.7**	8.9
2	0354	**3.2**	10.5
	1124	**0.2**	0.7
FR	1917	**3.4**	11.2
VE			
3	0018	**2.5**	8.2
	0457	**3.1**	10.2
SA	1209	**0.4**	1.3
SA	1949	**3.4**	11.2
4	0121	**2.2**	7.2
	0605	**2.9**	9.5
SU	1254	**0.7**	2.3
DI	2021	**3.4**	11.2
5	0225	**1.9**	6.2
	0725	**2.6**	8.5
MO	1339	**1.1**	3.6
LU	2053	**3.4**	11.2
6	0327	**1.6**	5.2
	0900	**2.5**	8.2
TU	1427	**1.5**	4.9
MA	2125	**3.3**	10.8
7	0427	**1.3**	4.3
	1051	**2.5**	8.2
WE	1521	**2.0**	6.6
ME	2158	**3.3**	10.8
8	0524	**1.1**	3.6
	1249	**2.6**	8.5
TH	1630	**2.4**	7.9
JE	2232	**3.2**	10.5
9	0619	**0.9**	3.0
	1425	**2.8**	9.2
FR	1802	**2.6**	8.5
VE	2310	**3.1**	10.2
10	0711	**0.8**	2.6
	1531	**3.0**	9.8
SA	1944	**2.7**	8.9
SA	2354	**3.0**	9.8
11	0759	**0.7**	2.3
	1621	**3.1**	10.2
SU	2104	**2.7**	8.9
DI			
12	0043	**3.0**	9.8
	0843	**0.7**	2.3
MO	1703	**3.2**	10.5
LU	2157	**2.7**	8.9
13	0134	**2.9**	9.5
	0924	**0.6**	2.0
TU	1739	**3.2**	10.5
MA	2236	**2.7**	8.9
14	0223	**2.9**	9.5
	1002	**0.6**	2.0
WE	1811	**3.2**	10.5
ME	2310	**2.6**	8.5
15	0309	**2.9**	9.5
	1038	**0.7**	2.3
TH	1837	**3.2**	10.5
JE	2343	**2.5**	8.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0354	**2.9**	9.5
	1112	**0.8**	2.6
FR	1859	**3.1**	10.2
VE			
17	0017	**2.4**	7.9
	0440	**2.8**	9.2
SA	1145	**0.9**	3.0
SA	1920	**3.1**	10.2
18	0053	**2.3**	7.5
	0529	**2.7**	8.9
SU	1217	**1.1**	3.6
DI	1939	**3.1**	10.2
19	0130	**2.1**	6.9
	0622	**2.6**	8.5
MO	1249	**1.3**	4.3
LU	1958	**3.1**	10.2
20	0210	**1.9**	6.2
	0723	**2.5**	8.2
TU	1321	**1.6**	5.2
MA	2018	**3.1**	10.2
21	0252	**1.7**	5.6
	0838	**2.4**	7.9
WE	1355	**1.8**	5.9
ME	2038	**3.0**	9.8
22	0336	**1.5**	4.9
	1010	**2.4**	7.9
TH	1434	**2.1**	6.9
JE	2101	**3.0**	9.8
23	0423	**1.3**	4.3
	1201	**2.5**	8.2
FR	1526	**2.4**	7.9
VE	2126	**3.0**	9.8
24	0515	**1.1**	3.6
	1347	**2.7**	8.9
SA	1641	**2.6**	8.5
SA	2159	**3.0**	9.8
25	0608	**0.9**	3.0
	1453	**2.9**	9.5
SU	1815	**2.8**	9.2
DI	2245	**3.0**	9.8
26	0703	**0.7**	2.3
	1539	**3.1**	10.2
MO	1941	**2.8**	9.2
LU	2346	**3.0**	9.8
27	0755	**0.5**	1.6
	1618	**3.2**	10.5
TU	2041	**2.8**	9.2
MA			
28	0053	**3.1**	10.2
	0845	**0.4**	1.3
WE	1652	**3.2**	10.5
ME	2128	**2.7**	8.9
29	0159	**3.1**	10.2
	0933	**0.4**	1.3
TH	1723	**3.2**	10.5
JE	2214	**2.5**	8.2
30	0306	**3.1**	10.2
	1019	**0.4**	1.3
FR	1753	**3.3**	10.8
VE	2302	**2.2**	7.2
31	0413	**3.1**	10.2
	1104	**0.6**	2.0
SA	1822	**3.3**	10.8
SA	2353	**1.9**	6.2

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0522	**3.0**	9.8
	1148	**0.9**	3.0
SU	1851	**3.3**	10.8
DI			
2	0047	**1.7**	5.6
	0636	**2.9**	9.5
MO	1232	**1.3**	4.3
LU	1920	**3.3**	10.8
3	0142	**1.4**	4.6
	0755	**2.8**	9.2
TU	1320	**1.7**	5.6
MA	1950	**3.3**	10.8
4	0238	**1.2**	3.9
	0925	**2.7**	8.9
WE	1413	**2.1**	6.9
ME	2022	**3.2**	10.5
5	0334	**1.0**	3.3
	1103	**2.8**	9.2
TH	1520	**2.4**	7.9
JE	2055	**3.1**	10.2
6	0432	**0.9**	3.0
	1240	**2.9**	9.5
FR	1654	**2.6**	8.5
VE	2133	**2.9**	9.5
7	0531	**0.9**	3.0
	1357	**3.0**	9.8
SA	1855	**2.7**	8.9
SA	2222	**2.8**	9.2
8	0631	**0.9**	3.0
	1455	**3.1**	10.2
SU	2022	**2.6**	8.5
DI	2327	**2.7**	8.9
9	0727	**0.9**	3.0
	1541	**3.2**	10.5
MO	2113	**2.5**	8.2
LU			
10	0037	**2.7**	8.9
	0816	**0.9**	3.0
TU	1618	**3.2**	10.5
MA	2147	**2.5**	8.2
11	0142	**2.7**	8.9
	0859	**0.9**	3.0
WE	1649	**3.1**	10.2
ME	2215	**2.4**	7.9
12	0238	**2.8**	9.2
	0938	**1.0**	3.3
TH	1714	**3.1**	10.2
JE	2241	**2.2**	7.2
13	0329	**2.8**	9.2
	1014	**1.1**	3.6
FR	1735	**3.1**	10.2
VE	2307	**2.1**	6.9
14	0418	**2.8**	9.2
	1048	**1.2**	3.9
SA	1753	**3.0**	9.8
SA	2334	**2.0**	6.6
15	0506	**2.8**	9.2
	1121	**1.3**	4.3
SU	1810	**3.0**	9.8
DI			

jour	heure	mètres	pieds
16	0003	**1.8**	5.9
	0555	**2.8**	9.2
MO	1153	**1.5**	4.9
LU	1827	**3.0**	9.8
17	0034	**1.6**	5.2
	0648	**2.8**	9.2
TU	1226	**1.8**	5.9
MA	1844	**3.0**	9.8
18	0108	**1.5**	4.9
	0747	**2.7**	8.9
WE	1302	**2.0**	6.6
ME	1902	**3.0**	9.8
19	0146	**1.3**	4.3
	0855	**2.7**	8.9
TH	1342	**2.3**	7.5
JE	1921	**2.9**	9.5
20	0230	**1.2**	3.9
	1016	**2.8**	9.2
FR	1435	**2.5**	8.2
VE	1941	**2.9**	9.5
21	0320	**1.0**	3.3
	1145	**2.9**	9.5
SA	1549	**2.7**	8.9
SA	2008	**2.9**	9.5
22	0416	**1.0**	3.3
	1303	**3.0**	9.8
SU	1737	**2.7**	8.9
DI	2050	**2.8**	9.2
23	0520	**0.9**	3.0
	1401	**3.1**	10.2
MO	1921	**2.7**	8.9
LU	2209	**2.8**	9.2
24	0625	**0.8**	2.6
	1446	**3.2**	10.5
TU	2011	**2.6**	8.5
MA	2341	**2.8**	9.2
25	0725	**0.7**	2.3
	1523	**3.2**	10.5
WE	2047	**2.4**	7.9
ME			
26	0106	**2.8**	9.2
	0820	**0.7**	2.3
TH	1555	**3.2**	10.5
JE	2123	**2.2**	7.2
27	0223	**2.9**	9.5
	0909	**0.8**	2.6
FR	1624	**3.2**	10.5
VE	2201	**1.9**	6.2
28	0337	**3.0**	9.8
	0956	**1.0**	3.3
SA	1651	**3.3**	10.8
SA	2243	**1.6**	5.2
29	0447	**3.0**	9.8
	1041	**1.3**	4.3
SU	1718	**3.3**	10.8
DI	2327	**1.3**	4.3
30	0555	**3.0**	9.8
	1127	**1.6**	5.2
MO	1745	**3.3**	10.8
LU			

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0013	**1.0**	3.3	**16**	0711	**3.0**	9.8
	0704	**3.0**	9.8		1212	**2.3**	7.5
TU	1216	**1.9**	6.2	WE	1728	**3.0**	9.8
MA	1814	**3.2**	10.5	ME			
2	0101	**0.8**	2.6	**17**	0023	**0.9**	3.0
	0817	**3.0**	9.8		0806	**3.1**	10.2
WE	1311	**2.2**	7.2	TH	1256	**2.5**	8.2
ME	1843	**3.2**	10.5	JE	1745	**3.0**	9.8
3	0150	**0.8**	2.6	**18**	0100	**0.8**	2.6
	0934	**3.1**	10.2		0907	**3.1**	10.2
TH	1418	**2.5**	8.2	FR	1352	**2.6**	8.5
JE	1915	**3.0**	9.8	VE	1804	**2.9**	9.5
4	0241	**0.8**	2.6	**19**	0144	**0.8**	2.6
	1052	**3.1**	10.2		1013	**3.2**	10.5
FR	1550	**2.6**	8.5	SA	1510	**2.8**	9.2
VE	1948	**2.9**	9.5	SA	1823	**2.8**	9.2
5	0335	**0.9**	3.0	**20**	0234	**0.8**	2.6
	1206	**3.2**	10.5		1118	**3.2**	10.5
SA	1757	**2.6**	8.5	SU	1723	**2.7**	8.9
SA	2028	**2.7**	8.9	DI	1839	**2.8**	9.2
6	0435	**1.0**	3.3	**21**	0332	**0.8**	2.6
	1309	**3.2**	10.5		1217	**3.3**	10.8
SU	1937	**2.5**	8.2	MO			
DI	2134	**2.5**	8.2	LU			
7	0538	**1.1**	3.6	**22**	0437	**0.9**	3.0
	1359	**3.2**	10.5		1307	**3.3**	10.8
MO	2027	**2.4**	7.9	TU	1941	**2.5**	8.2
LU	2314	**2.5**	8.2	MA	2207	**2.5**	8.2
8	0641	**1.2**	3.9	**23**	0547	**1.0**	3.3
	1441	**3.2**	10.5		1348	**3.3**	10.8
TU	2058	**2.2**	7.2	WE	2007	**2.2**	7.2
MA				ME			
9	0050	**2.5**	8.2	**24**	0005	**2.5**	8.2
	0736	**1.3**	4.3		0652	**1.1**	3.6
WE	1513	**3.1**	10.2	TH	1423	**3.3**	10.8
ME	2123	**2.1**	6.9	JE	2036	**1.9**	6.2
10	0206	**2.5**	8.2	**25**	0143	**2.6**	8.5
	0824	**1.4**	4.6		0750	**1.2**	3.9
TH	1540	**3.1**	10.2	FR	1453	**3.3**	10.8
JE	2146	**1.9**	6.2	VE	2109	**1.6**	5.2
11	0306	**2.6**	8.5	**26**	0305	**2.8**	9.2
	0906	**1.5**	4.9		0842	**1.5**	4.9
FR	1601	**3.0**	9.8	SA	1520	**3.3**	10.8
VE	2208	**1.8**	5.9	SA	2144	**1.2**	3.9
12	0359	**2.7**	8.9	**27**	0416	**2.9**	9.5
	0945	**1.6**	5.2		0932	**1.7**	5.6
SA	1620	**3.0**	9.8	SU	1546	**3.3**	10.8
SA	2231	**1.6**	5.2	DI	2221	**0.9**	3.0
13	0447	**2.8**	9.2	**28**	0521	**3.1**	10.2
	1022	**1.7**	5.6		1021	**2.0**	6.6
SU	1638	**3.0**	9.8	MO	1612	**3.3**	10.8
DI	2255	**1.4**	4.6	LU	2301	**0.6**	2.0
14	0533	**2.9**	9.5	**29**	0623	**3.2**	10.5
	1058	**1.9**	6.2		1114	**2.3**	7.5
MO	1654	**3.0**	9.8	TU	1640	**3.3**	10.8
LU	2321	**1.2**	3.9	MA	2342	**0.5**	1.6
15	0621	**3.0**	9.8	**30**	0724	**3.3**	10.8
	1134	**2.1**	6.9		1211	**2.5**	8.2
TU	1711	**3.0**	9.8	WE	1710	**3.2**	10.5
MA	2350	**1.1**	3.6	ME			
				31	0024	**0.4**	1.3
					0825	**3.4**	11.2
				TH	1319	**2.7**	8.9
				JE	1740	**3.1**	10.2

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0108	**0.5**	1.6	**16**	0032	**0.4**	1.3
	0926	**3.4**	11.2		0904	**3.4**	11.2
FR	1444	**2.7**	8.9	SA	1418	**2.9**	9.5
VE	1810	**2.9**	9.5	SA	1707	**3.0**	9.8
2	0154	**0.6**	2.0	**17**	0116	**0.5**	1.6
	1026	**3.4**	11.2		0956	**3.5**	11.5
SA	1636	**2.7**	8.9	SU	1605	**2.8**	9.2
SA	1838	**2.7**	8.9	DI	1731	**2.8**	9.2
3	0243	**0.8**	2.6	**18**	0205	**0.6**	2.0
	1122	**3.4**	11.2		1046	**3.5**	11.5
SU				MO			
DI				LU			
4	0335	**1.0**	3.3	**19**	0300	**0.8**	2.6
	1212	**3.4**	11.2		1132	**3.5**	11.5
MO				TU	1847	**2.4**	7.9
LU				MA	2011	**2.4**	7.9
5	0433	**1.3**	4.3	**20**	0401	**1.0**	3.3
	1254	**3.3**	10.8		1214	**3.5**	11.5
TU	2007	**2.1**	6.9	WE	1914	**2.1**	6.9
MA	2305	**2.2**	7.2	ME	2238	**2.3**	7.5
6	0536	**1.5**	4.9	**21**	0507	**1.3**	4.3
	1329	**3.3**	10.8		1250	**3.5**	11.5
WE	2029	**1.9**	6.2	TH	1944	**1.8**	5.9
ME				JE			
7	0105	**2.3**	7.5	**22**	0049	**2.4**	7.9
	0639	**1.6**	5.2		0614	**1.6**	5.2
TH	1358	**3.2**	10.5	FR	1322	**3.4**	11.2
JE	2050	**1.7**	5.6	VE	2016	**1.4**	4.6
8	0228	**2.4**	7.9	**23**	0229	**2.6**	8.5
	0735	**1.8**	5.9		0717	**1.9**	6.2
FR	1422	**3.1**	10.2	SA	1350	**3.4**	11.2
VE	2111	**1.5**	4.9	SA	2049	**1.0**	3.3
9	0331	**2.6**	8.5	**24**	0346	**2.8**	9.2
	0826	**2.0**	6.6		0816	**2.2**	7.2
SA	1444	**3.1**	10.2	SU	1417	**3.4**	11.2
SA	2133	**1.3**	4.3	DI	2124	**0.7**	2.3
10	0422	**2.8**	9.2	**25**	0450	**3.1**	10.2
	0911	**2.1**	6.9		0914	**2.4**	7.9
SU	1504	**3.1**	10.2	MO	1444	**3.4**	11.2
DI	2156	**1.1**	3.6	LU	2159	**0.4**	1.3
11	0509	**2.9**	9.5	**26**	0547	**3.3**	10.8
	0954	**2.3**	7.5		1012	**2.6**	8.5
MO	1523	**3.1**	10.2	TU	1513	**3.3**	10.8
LU	2220	**0.9**	3.0	MA	2237	**0.3**	1.0
12	0553	**3.1**	10.2	**27**	0639	**3.5**	11.5
	1037	**2.5**	8.2		1113	**2.8**	9.2
TU	1541	**3.1**	10.2	WE	1545	**3.3**	10.8
MA	2247	**0.7**	2.3	ME	2316	**0.2**	0.7
13	0638	**3.2**	10.5	**28**	0729	**3.5**	11.5
	1120	**2.6**	8.5		1219	**2.9**	9.5
WE	1559	**3.1**	10.2	TH	1617	**3.2**	10.5
ME	2318	**0.6**	2.0	JE	2356	**0.3**	1.0
14	0725	**3.3**	10.8	**29**	0819	**3.6**	11.8
	1207	**2.8**	9.2		1333	**2.9**	9.5
TH	1620	**3.1**	10.2	FR	1650	**3.0**	9.8
JE	2353	**0.5**	1.6	VE			
15	0814	**3.4**	11.2	**30**	0037	**0.4**	1.3
	1303	**2.9**	9.5		0906	**3.6**	11.8
FR	1642	**3.0**	9.8	SA	1457	**2.8**	9.2
VE				SA	1722	**2.9**	9.5

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0119	**0.6**	2.0	**16**	0059	**0.3**	1.0
	0952	**3.6**	11.8		0927	**3.6**	11.8
SU	1633	**2.7**	8.9	MO	1530	**2.8**	9.2
DI	1748	**2.7**	8.9	LU	1751	**2.8**	9.2
2	0201	**0.8**	2.6	**17**	0147	**0.5**	1.6
	1034	**3.5**	11.5		1006	**3.6**	11.8
MO				TU	1644	**2.5**	8.2
LU				MA	1904	**2.6**	8.5
3	0243	**1.1**	3.6	**18**	0236	**0.8**	2.6
	1112	**3.5**	11.5		1044	**3.6**	11.8
TU				WE	1743	**2.2**	7.2
MA				ME	2057	**2.3**	7.5
4	0329	**1.4**	4.6	**19**	0329	**1.2**	3.9
	1145	**3.4**	11.2		1119	**3.6**	11.8
WE	1925	**2.0**	6.6	TH	1830	**1.8**	5.9
ME	2246	**2.1**	6.9	JE	2321	**2.2**	7.2
5	0421	**1.6**	5.2	**20**	0428	**1.6**	5.2
	1214	**3.3**	10.8		1152	**3.5**	11.5
TH	1946	**1.7**	5.6	FR	1911	**1.4**	4.6
JE				VE			
6	0108	**2.2**	7.2	**21**	0131	**2.4**	7.9
	0523	**1.9**	6.2		0535	**2.0**	6.6
FR	1240	**3.3**	10.8	SA	1222	**3.5**	11.5
VE	2009	**1.5**	4.9	SA	1949	**1.0**	3.3
7	0245	**2.4**	7.9	**22**	0307	**2.7**	8.9
	0630	**2.2**	7.2		0648	**2.4**	7.9
SA	1305	**3.2**	10.5	SU	1252	**3.4**	11.2
SA	2032	**1.3**	4.3	DI	2026	**0.7**	2.3
8	0350	**2.7**	8.9	**23**	0416	**3.0**	9.8
	0734	**2.4**	7.9		0800	**2.7**	8.9
SU	1329	**3.2**	10.5	MO	1322	**3.4**	11.2
DI	2056	**1.0**	3.3	LU	2103	**0.4**	1.3
9	0439	**2.9**	9.5	**24**	0510	**3.3**	10.8
	0832	**2.6**	8.5		0911	**2.9**	9.5
MO	1352	**3.2**	10.5	TU	1355	**3.4**	11.2
LU	2122	**0.8**	2.6	MA	2141	**0.3**	1.0
10	0522	**3.1**	10.2	**25**	0557	**3.5**	11.5
	0926	**2.7**	8.9		1019	**3.0**	9.8
TU	1414	**3.2**	10.5	WE	1431	**3.3**	10.8
MA	2150	**0.6**	2.0	ME	2219	**0.2**	0.7
11	0603	**3.3**	10.8	**26**	0641	**3.6**	11.8
	1017	**2.9**	9.5		1122	**3.0**	9.8
WE	1438	**3.2**	10.5	TH	1509	**3.3**	10.8
ME	2221	**0.4**	1.3	JE	2258	**0.2**	0.7
12	0643	**3.4**	11.2	**27**	0722	**3.6**	11.8
	1108	**3.0**	9.8		1223	**2.9**	9.5
TH	1505	**3.2**	10.5	FR	1548	**3.2**	10.5
JE	2255	**0.3**	1.0	VE	2336	**0.3**	1.0
13	0724	**3.5**	11.5	**28**	0801	**3.6**	11.8
	1200	**3.0**	9.8		1323	**2.9**	9.5
FR	1537	**3.2**	10.5	SA	1627	**3.0**	9.8
VE	2334	**0.2**	0.7	SA			
14	0805	**3.6**	11.8	**29**	0014	**0.4**	1.3
	1300	**3.0**	9.8		0837	**3.6**	11.8
SA	1614	**3.2**	10.5	SU	1425	**2.8**	9.2
SA				DI	1706	**2.9**	9.5
15	0015	**0.2**	0.7	**30**	0052	**0.6**	2.0
	0846	**3.6**	11.8		0911	**3.6**	11.8
SU	1411	**2.9**	9.5	MO	1530	**2.6**	8.5
DI	1658	**3.0**	9.8	LU	1747	**2.7**	8.9
				31	0128	**0.8**	2.6
					0941	**3.5**	11.5
				TU	1633	**2.4**	7.9
				MA	1841	**2.5**	8.2

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	0311	**3.8**	12.5
	0751	**3.1**	10.2
TU	1327	**4.5**	14.8
MA	2057	**1.1**	3.6
2	0416	**4.2**	13.8
	0904	**3.3**	10.8
WE	1408	**4.3**	14.1
ME	2141	**0.9**	3.0
3	0507	**4.4**	14.4
	1006	**3.4**	11.2
TH	1448	**4.3**	14.1
JE	2222	**0.7**	2.3
4	0549	**4.6**	15.1
	1058	**3.5**	11.5
FR	1527	**4.2**	13.8
VE	2301	**0.7**	2.3
5	0626	**4.7**	15.4
	1143	**3.5**	11.5
SA	1606	**4.1**	13.5
SA	2338	**0.7**	2.3
6	0701	**4.7**	15.4
	1224	**3.4**	11.2
SU	1643	**4.1**	13.5
DI			
7	0013	**0.7**	2.3
	0734	**4.7**	15.4
MO	1305	**3.4**	11.2
LU	1721	**4.0**	13.1
8	0046	**0.8**	2.6
	0806	**4.7**	15.4
TU	1348	**3.3**	10.8
MA	1800	**3.9**	12.8
9	0117	**0.9**	3.0
	0837	**4.7**	15.4
WE	1432	**3.2**	10.5
ME	1844	**3.7**	12.1
10	0148	**1.1**	3.6
	0907	**4.7**	15.4
TH	1520	**3.0**	9.8
JE	1933	**3.6**	11.8
11	0220	**1.4**	4.6
	0937	**4.6**	15.1
FR	1611	**2.8**	9.2
VE	2030	**3.4**	11.2
12	0254	**1.7**	5.6
	1007	**4.6**	15.1
SA	1703	**2.6**	8.5
SA	2140	**3.3**	10.8
13	0333	**2.1**	6.9
	1038	**4.5**	14.8
SU	1753	**2.3**	7.5
DI	2309	**3.2**	10.5
14	0419	**2.5**	8.2
	1112	**4.5**	14.8
MO	1841	**2.0**	6.6
LU			
15	0101	**3.3**	10.8
	0519	**2.9**	9.5
TU	1148	**4.4**	14.4
MA	1928	**1.7**	5.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0236	**3.6**	11.8
	0636	**3.2**	10.5
WE	1228	**4.4**	14.4
ME	2015	**1.3**	4.3
17	0342	**4.0**	13.1
	0800	**3.4**	11.2
TH	1311	**4.4**	14.4
JE	2102	**0.9**	3.0
18	0434	**4.3**	14.1
	0913	**3.5**	11.5
FR	1359	**4.4**	14.4
VE	2149	**0.6**	2.0
19	0520	**4.5**	14.8
	1014	**3.5**	11.5
SA	1451	**4.5**	14.8
SA	2236	**0.3**	1.0
20	0602	**4.7**	15.4
	1108	**3.5**	11.5
SU	1547	**4.5**	14.8
DI	2323	**0.2**	0.7
21	0642	**4.9**	16.1
	1200	**3.4**	11.2
MO	1644	**4.5**	14.8
LU			
22	0009	**0.1**	0.3
	0721	**4.9**	16.1
TU	1253	**3.2**	10.5
MA	1743	**4.4**	14.4
23	0053	**0.3**	1.0
	0759	**5.0**	16.4
WE	1347	**2.9**	9.5
ME	1843	**4.2**	13.8
24	0137	**0.6**	2.0
	0837	**5.0**	16.4
TH	1443	**2.6**	8.5
JE	1946	**4.0**	13.1
25	0221	**1.0**	3.3
	0915	**5.0**	16.4
FR	1542	**2.3**	7.5
VE	2055	**3.8**	12.5
26	0306	**1.5**	4.9
	0953	**4.9**	16.1
SA	1642	**2.0**	6.6
SA	2217	**3.6**	11.8
27	0355	**2.1**	6.9
	1032	**4.7**	15.4
SU	1740	**1.7**	5.6
DI	2358	**3.6**	11.8
28	0454	**2.7**	8.9
	1112	**4.6**	15.1
MO	1837	**1.5**	4.9
LU			
29	0139	**3.7**	12.1
	0611	**3.1**	10.2
TU	1154	**4.4**	14.4
MA	1932	**1.3**	4.3
30	0300	**4.0**	13.1
	0742	**3.4**	11.2
WE	1239	**4.2**	13.8
ME	2025	**1.1**	3.6
31	0402	**4.2**	13.8
	0903	**3.5**	11.5
TH	1329	**4.1**	13.5
JE	2114	**1.0**	3.3

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	0449	**4.4**	14.4
	1004	**3.5**	11.5
FR	1421	**4.0**	13.1
VE	2159	**0.9**	3.0
2	0527	**4.5**	14.8
	1050	**3.4**	11.2
SA	1511	**4.0**	13.1
SA	2241	**0.9**	3.0
3	0601	**4.6**	15.1
	1129	**3.3**	10.8
SU	1558	**4.0**	13.1
DI	2318	**0.9**	3.0
4	0632	**4.6**	15.1
	1205	**3.2**	10.5
MO	1641	**4.0**	13.1
LU	2352	**0.9**	3.0
5	0701	**4.6**	15.1
	1241	**3.1**	10.2
TU	1722	**4.0**	13.1
MA			
6	0024	**1.0**	3.3
	0728	**4.6**	15.1
WE	1317	**3.0**	9.8
ME	1804	**3.9**	12.8
7	0055	**1.1**	3.6
	0753	**4.6**	15.1
TH	1353	**2.8**	9.2
JE	1848	**3.8**	12.5
8	0125	**1.4**	4.6
	0818	**4.6**	15.1
FR	1432	**2.6**	8.5
VE	1935	**3.7**	12.1
9	0156	**1.6**	5.2
	0843	**4.5**	14.8
SA	1513	**2.4**	7.9
SA	2028	**3.6**	11.8
10	0230	**2.0**	6.6
	0910	**4.5**	14.8
SU	1557	**2.2**	7.2
DI	2130	**3.5**	11.5
11	0308	**2.4**	7.9
	0939	**4.4**	14.4
MO	1644	**2.0**	6.6
LU	2248	**3.5**	11.5
12	0354	**2.7**	8.9
	1011	**4.3**	14.1
TU	1735	**1.8**	5.9
MA			
13	0027	**3.6**	11.8
	0454	**3.1**	10.2
WE	1049	**4.2**	13.8
ME	1830	**1.5**	4.9
14	0203	**3.8**	12.5
	0617	**3.4**	11.2
TH	1135	**4.2**	13.8
JE	1928	**1.2**	3.9
15	0313	**4.1**	13.5
	0751	**3.5**	11.5
FR	1230	**4.2**	13.8
VE	2026	**0.9**	3.0

jour	heure	mètres	pieds
16	0406	**4.4**	14.4
	0907	**3.5**	11.5
SA	1334	**4.2**	13.8
SA	2123	**0.7**	2.3
17	0451	**4.6**	15.1
	1007	**3.4**	11.2
SU	1442	**4.3**	14.1
DI	2215	**0.5**	1.6
18	0531	**4.7**	15.4
	1058	**3.1**	10.2
MO	1549	**4.4**	14.4
LU	2305	**0.4**	1.3
19	0608	**4.8**	15.7
	1146	**2.9**	9.5
TU	1653	**4.4**	14.4
MA	2351	**0.5**	1.6
20	0643	**4.9**	16.1
	1235	**2.6**	8.5
WE	1752	**4.4**	14.4
ME			
21	0034	**0.7**	2.3
	0718	**4.9**	16.1
TH	1324	**2.3**	7.5
JE	1851	**4.2**	13.8
22	0117	**1.1**	3.6
	0753	**4.9**	16.1
FR	1414	**2.0**	6.6
VE	1951	**4.1**	13.5
23	0200	**1.5**	4.9
	0827	**4.8**	15.7
SA	1504	**1.7**	5.6
SA	2058	**3.9**	12.8
24	0245	**2.1**	6.9
	0902	**4.7**	15.4
SU	1556	**1.5**	4.9
DI	2215	**3.8**	12.5
25	0335	**2.6**	8.5
	0937	**4.4**	14.4
MO	1650	**1.4**	4.6
LU	2345	**3.9**	12.8
26	0440	**3.0**	9.8
	1015	**4.2**	13.8
TU	1746	**1.4**	4.6
MA			
27	0112	**4.0**	13.1
	0609	**3.3**	10.8
WE	1058	**4.0**	13.1
ME	1845	**1.4**	4.6
28	0226	**4.1**	13.5
	0749	**3.4**	11.2
TH	1152	**3.8**	12.5
JE	1944	**1.3**	4.3

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0324	**4.3**	14.1
	0905	**3.3**	10.8
FR	1300	**3.7**	12.1
VE	2040	**1.3**	4.3
2	0410	**4.4**	14.4
	0956	**3.2**	10.5
SA	1413	**3.7**	12.1
SA	2131	**1.3**	4.3
3	0447	**4.4**	14.4
	1035	**3.1**	10.2
SU	1514	**3.7**	12.1
DI	2215	**1.2**	3.9
4	0520	**4.4**	14.4
	1108	**2.9**	9.5
MO	1604	**3.8**	12.5
LU	2253	**1.2**	3.9
5	0549	**4.4**	14.4
	1140	**2.8**	9.2
TU	1648	**3.9**	12.8
MA	2328	**1.3**	4.3
6	0615	**4.4**	14.4
	1212	**2.6**	8.5
WE	1729	**4.0**	13.1
ME	2359	**1.4**	4.6
7	0639	**4.4**	14.4
	1244	**2.4**	7.9
TH	1810	**4.0**	13.1
JE			
8	0031	**1.5**	4.9
	0701	**4.4**	14.4
FR	1316	**2.2**	7.2
VE	1853	**4.0**	13.1
9	0102	**1.8**	5.9
	0724	**4.4**	14.4
SA	1351	**2.0**	6.6
SA	1938	**3.9**	12.8
10	0135	**2.1**	6.9
	0748	**4.3**	14.1
SU	1427	**1.8**	5.9
DI	2029	**3.9**	12.8
11	0212	**2.4**	7.9
	0814	**4.3**	14.1
MO	1506	**1.7**	5.6
LU	2128	**3.9**	12.8
12	0253	**2.7**	8.9
	0842	**4.2**	13.8
TU	1550	**1.5**	4.9
MA	2240	**3.9**	12.8
13	0345	**3.0**	9.8
	0914	**4.1**	13.5
WE	1641	**1.4**	4.6
ME			
14	0004	**4.0**	13.1
	0455	**3.3**	10.8
TH	0956	**4.0**	13.1
JE	1740	**1.3**	4.3
15	0126	**4.1**	13.5
	0630	**3.4**	11.2
FR	1054	**3.9**	12.8
VE	1845	**1.2**	3.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0233	**4.3**	14.1
	0802	**3.3**	10.8
SA	1209	**3.8**	12.5
SA	1952	**1.0**	3.3
17	0326	**4.4**	14.4
	0907	**3.1**	10.2
SU	1332	**3.9**	12.8
DI	2055	**0.9**	3.0
18	0410	**4.6**	15.1
	0958	**2.9**	9.5
MO	1452	**4.0**	13.1
LU	2152	**0.9**	3.0
19	0448	**4.6**	15.1
	1044	**2.5**	8.2
TU	1602	**4.1**	13.5
MA	2243	**0.9**	3.0
20	0524	**4.7**	15.4
	1129	**2.2**	7.2
WE	1704	**4.2**	13.8
ME	2329	**1.1**	3.6
21	0558	**4.7**	15.4
	1213	**1.8**	5.9
TH	1801	**4.3**	14.1
JE			
22	0013	**1.4**	4.6
	0630	**4.7**	15.4
FR	1258	**1.5**	4.9
VE	1858	**4.3**	14.1
23	0056	**1.8**	5.9
	0703	**4.7**	15.4
SA	1342	**1.3**	4.3
SA	1956	**4.2**	13.8
24	0141	**2.2**	7.2
	0735	**4.5**	14.8
SU	1427	**1.1**	3.6
DI	2059	**4.2**	13.8
25	0229	**2.6**	8.5
	0808	**4.3**	14.1
MO	1512	**1.1**	3.6
LU	2209	**4.2**	13.8
26	0325	**3.0**	9.8
	0841	**4.1**	13.5
TU	1559	**1.2**	3.9
MA	2321	**4.2**	13.8
27	0440	**3.2**	10.5
	0917	**3.8**	12.5
WE	1652	**1.3**	4.3
ME			
28	0032	**4.2**	13.8
	0620	**3.3**	10.8
TH	1002	**3.6**	11.8
JE	1749	**1.4**	4.6
29	0137	**4.2**	13.8
	0754	**3.2**	10.5
FR	1109	**3.4**	11.2
VE	1851	**1.6**	5.2
30	0232	**4.3**	14.1
	0855	**3.0**	9.8
SA	1243	**3.3**	10.8
SA	1954	**1.6**	5.2
31	0317	**4.3**	14.1
	0936	**2.8**	9.2
SU	1414	**3.4**	11.2
DI	2051	**1.7**	5.6

April-avril

Day	Time	Metres	Feet
1	0355	**4.3**	14.1
	1009	**2.6**	8.5
MO	1518	**3.5**	11.5
LU	2139	**1.7**	5.6
2	0427	**4.3**	14.1
	1040	**2.4**	7.9
TU	1608	**3.7**	12.1
MA	2221	**1.7**	5.6
3	0455	**4.3**	14.1
	1110	**2.2**	7.2
WE	1651	**3.8**	12.5
ME	2258	**1.8**	5.9
4	0519	**4.3**	14.1
	1139	**2.0**	6.6
TH	1732	**4.0**	13.1
JE	2332	**1.9**	6.2
5	0542	**4.3**	14.1
	1210	**1.8**	5.9
FR	1813	**4.1**	13.5
VE			
6	0006	**2.1**	6.9
	0605	**4.3**	14.1
SA	1242	**1.5**	4.9
SA	1856	**4.1**	13.5
7	0041	**2.3**	7.5
	0629	**4.2**	13.8
SU	1315	**1.3**	4.3
DI	1942	**4.2**	13.8
8	0118	**2.6**	8.5
	0654	**4.2**	13.8
MO	1351	**1.2**	3.9
LU	2033	**4.2**	13.8
9	0159	**2.8**	9.2
	0720	**4.1**	13.5
TU	1429	**1.1**	3.6
MA	2130	**4.2**	13.8
10	0248	**3.1**	10.2
	0750	**4.0**	13.1
WE	1513	**1.0**	3.3
ME	2235	**4.3**	14.1
11	0351	**3.2**	10.5
	0826	**3.9**	12.8
TH	1603	**1.0**	3.3
JE	2343	**4.3**	14.1
12	0516	**3.3**	10.8
	0919	**3.7**	12.1
FR	1702	**1.1**	3.6
VE			
13	0050	**4.4**	14.4
	0651	**3.2**	10.5
SA	1038	**3.5**	11.5
SA	1809	**1.2**	3.9
14	0149	**4.4**	14.4
	0803	**3.0**	9.8
SU	1212	**3.5**	11.5
DI	1920	**1.3**	4.3
15	0239	**4.5**	14.8
	0856	**2.6**	8.5
MO	1347	**3.6**	11.8
LU	2026	**1.3**	4.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0322	**4.6**	15.1
	0942	**2.2**	7.2
TU	1508	**3.8**	12.5
MA	2126	**1.5**	4.9
17	0359	**4.6**	15.1
	1025	**1.8**	5.9
WE	1615	**4.0**	13.1
ME	2218	**1.6**	5.2
18	0435	**4.6**	15.1
	1108	**1.4**	4.6
TH	1714	**4.2**	13.8
JE	2307	**1.9**	6.2
19	0509	**4.6**	15.1
	1149	**1.1**	3.6
FR	1810	**4.3**	14.1
VE	2353	**2.2**	7.2
20	0541	**4.6**	15.1
	1230	**0.9**	3.0
SA	1904	**4.4**	14.4
SA			
21	0039	**2.5**	8.2
	0613	**4.4**	14.4
SU	1311	**0.7**	2.3
DI	1959	**4.4**	14.4
22	0126	**2.8**	9.2
	0645	**4.3**	14.1
MO	1352	**0.7**	2.3
LU	2056	**4.4**	14.4
23	0218	**3.0**	9.8
	0716	**4.1**	13.5
TU	1433	**0.8**	2.6
MA	2153	**4.4**	14.4
24	0321	**3.2**	10.5
	0749	**3.8**	12.5
WE	1515	**1.0**	3.3
ME	2251	**4.4**	14.4
25	0442	**3.2**	10.5
	0825	**3.6**	11.8
TH	1600	**1.2**	3.9
JE	2348	**4.4**	14.4
26	0617	**3.2**	10.5
	0915	**3.3**	10.8
FR	1651	**1.5**	4.9
VE			
27	0043	**4.3**	14.1
	0735	**3.0**	9.8
SA	1033	**3.1**	10.2
SA	1748	**1.7**	5.6
28	0132	**4.3**	14.1
	0826	**2.7**	8.9
SU	1225	**3.1**	10.2
DI	1852	**1.9**	6.2
29	0216	**4.3**	14.1
	0902	**2.5**	8.2
MO	1406	**3.2**	10.5
LU	1956	**2.0**	6.6
30	0253	**4.3**	14.1
	0934	**2.2**	7.2
TU	1513	**3.4**	11.2
MA	2052	**2.1**	6.9

May-mai

Day	Time	Metres	Feet
1	0324	**4.2**	13.8
	1005	**2.0**	6.6
WE	1604	**3.6**	11.8
ME	2141	**2.2**	7.2
2	0352	**4.2**	13.8
	1035	**1.7**	5.6
TH	1649	**3.8**	12.5
JE	2223	**2.4**	7.9
3	0418	**4.2**	13.8
	1105	**1.4**	4.6
FR	1732	**4.0**	13.1
VE	2302	**2.5**	8.2
4	0443	**4.2**	13.8
	1137	**1.2**	3.9
SA	1815	**4.2**	13.8
SA	2341	**2.7**	8.9
5	0509	**4.2**	13.8
	1210	**0.9**	3.0
SU	1859	**4.3**	14.1
DI			
6	0020	**2.9**	9.5
	0536	**4.2**	13.8
MO	1246	**0.8**	2.6
LU	1946	**4.4**	14.4
7	0103	**3.0**	9.8
	0605	**4.2**	13.8
TU	1323	**0.6**	2.0
MA	2035	**4.5**	14.8
8	0151	**3.2**	10.5
	0636	**4.1**	13.5
WE	1405	**0.6**	2.0
ME	2128	**4.5**	14.8
9	0249	**3.3**	10.8
	0714	**3.9**	12.8
TH	1450	**0.7**	2.3
JE	2224	**4.5**	14.8
10	0402	**3.3**	10.8
	0804	**3.7**	12.1
FR	1540	**0.8**	2.6
VE	2320	**4.6**	15.1
11	0526	**3.2**	10.5
	0914	**3.5**	11.5
SA	1638	**1.1**	3.6
SA			
12	0015	**4.6**	15.1
	0644	**2.9**	9.5
SU	1046	**3.3**	10.8
DI	1741	**1.3**	4.3
13	0105	**4.6**	15.1
	0745	**2.5**	8.2
MO	1228	**3.3**	10.8
LU	1849	**1.6**	5.2
14	0151	**4.6**	15.1
	0835	**2.1**	6.9
TU	1404	**3.4**	11.2
MA	1957	**1.9**	6.2
15	0232	**4.6**	15.1
	0920	**1.7**	5.6
WE	1523	**3.7**	12.1
ME	2059	**2.1**	6.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0310	**4.6**	15.1
	1003	**1.2**	3.9
TH	1627	**4.0**	13.1
JE	2156	**2.4**	7.9
17	0346	**4.5**	14.8
	1044	**0.9**	3.0
FR	1725	**4.2**	13.8
VE	2248	**2.6**	8.5
18	0420	**4.5**	14.8
	1125	**0.7**	2.3
SA	1818	**4.4**	14.4
SA	2337	**2.9**	9.5
19	0454	**4.4**	14.4
	1204	**0.5**	1.6
SU	1908	**4.5**	14.8
DI			
20	0026	**3.0**	9.8
	0527	**4.2**	13.8
MO	1244	**0.5**	1.6
LU	1956	**4.6**	15.1
21	0115	**3.2**	10.5
	0600	**4.1**	13.5
TU	1322	**0.6**	2.0
MA	2043	**4.6**	15.1
22	0209	**3.2**	10.5
	0633	**3.9**	12.8
WE	1401	**0.7**	2.3
ME	2130	**4.5**	14.8
23	0311	**3.3**	10.8
	0708	**3.7**	12.1
TH	1439	**0.9**	3.0
JE	2216	**4.5**	14.8
24	0424	**3.2**	10.5
	0750	**3.5**	11.5
FR	1518	**1.2**	3.9
VE	2302	**4.5**	14.8
25	0542	**3.1**	10.2
	0846	**3.2**	10.5
SA	1600	**1.5**	4.9
SA	2347	**4.4**	14.4
26	0649	**2.8**	9.2
	1006	**3.0**	9.8
SU	1647	**1.8**	5.9
DI			
27	0029	**4.3**	14.1
	0738	**2.6**	8.5
MO	1153	**3.0**	9.8
LU	1743	**2.1**	6.9
28	0107	**4.3**	14.1
	0817	**2.3**	7.5
TU	1343	**3.1**	10.2
MA	1848	**2.3**	7.5
29	0142	**4.3**	14.1
	0851	**2.0**	6.6
WE	1458	**3.3**	10.8
ME	1954	**2.6**	8.5
30	0214	**4.2**	13.8
	0924	**1.7**	5.6
TH	1554	**3.6**	11.8
JE	2053	**2.7**	8.9
31	0244	**4.2**	13.8
	0956	**1.4**	4.6
FR	1643	**3.9**	12.8
VE	2145	**2.9**	9.5

June-juin

Day	Time	Metres	Feet
1	0314	**4.2**	13.8
	1030	**1.0**	3.3
SA	1728	**4.1**	13.5
SA	2232	**3.0**	9.8
2	0345	**4.2**	13.8
	1106	**0.8**	2.6
SU	1813	**4.3**	14.1
DI	2316	**3.1**	10.2
3	0417	**4.3**	14.1
	1143	**0.5**	1.6
MO	1857	**4.5**	14.8
LU			
4	0002	**3.2**	10.5
	0451	**4.3**	14.1
TU	1223	**0.4**	1.3
MA	1943	**4.6**	15.1
5	0050	**3.3**	10.8
	0529	**4.2**	13.8
WE	1304	**0.3**	1.0
ME	2029	**4.6**	15.1
6	0144	**3.3**	10.8
	0613	**4.1**	13.5
TH	1348	**0.4**	1.3
JE	2116	**4.7**	15.4
7	0246	**3.3**	10.8
	0705	**3.9**	12.8
FR	1435	**0.5**	1.6
VE	2203	**4.7**	15.4
8	0357	**3.1**	10.2
	0809	**3.7**	12.1
SA	1524	**0.8**	2.6
SA	2251	**4.7**	15.4
9	0510	**2.9**	9.5
	0927	**3.5**	11.5
SU	1617	**1.2**	3.9
DI	2337	**4.7**	15.4
10	0618	**2.5**	8.2
	1059	**3.3**	10.8
MO	1716	**1.6**	5.2
LU			
11	0021	**4.7**	15.4
	0716	**2.1**	6.9
TU	1242	**3.3**	10.8
MA	1820	**2.0**	6.6
12	0103	**4.6**	15.1
	0807	**1.6**	5.2
WE	1418	**3.5**	11.5
ME	1930	**2.4**	7.9
13	0143	**4.5**	14.8
	0854	**1.2**	3.9
TH	1535	**3.8**	12.5
JE	2038	**2.8**	9.2
14	0222	**4.5**	14.8
	0938	**0.9**	3.0
FR	1638	**4.1**	13.5
VE	2140	**3.0**	9.8
15	0259	**4.4**	14.4
	1021	**0.7**	2.3
SA	1732	**4.3**	14.1
SA	2236	**3.2**	10.5

jour	heure	mètres	pieds
16	0337	**4.3**	14.1
	1102	**0.5**	1.6
SU	1819	**4.5**	14.8
DI	2327	**3.2**	10.5
17	0415	**4.2**	13.8
	1142	**0.5**	1.6
MO	1902	**4.5**	14.8
LU			
18	0016	**3.3**	10.8
	0451	**4.1**	13.5
TU	1221	**0.5**	1.6
MA	1943	**4.6**	15.1
19	0103	**3.3**	10.8
	0528	**4.0**	13.1
WE	1259	**0.6**	2.0
ME	2022	**4.6**	15.1
20	0153	**3.3**	10.8
	0605	**3.9**	12.8
TH	1334	**0.7**	2.3
JE	2101	**4.6**	15.1
21	0246	**3.2**	10.5
	0646	**3.7**	12.1
FR	1409	**0.9**	3.0
VE	2138	**4.5**	14.8
22	0345	**3.1**	10.2
	0733	**3.5**	11.5
SA	1444	**1.2**	3.9
SA	2215	**4.5**	14.8
23	0446	**3.0**	9.8
	0831	**3.3**	10.8
SU	1520	**1.5**	4.9
DI	2249	**4.4**	14.4
24	0545	**2.7**	8.9
	0944	**3.1**	10.2
MO	1559	**1.9**	6.2
LU	2323	**4.4**	14.4
25	0636	**2.4**	7.9
	1116	**3.0**	9.8
TU	1646	**2.2**	7.2
MA	2356	**4.3**	14.1
26	0720	**2.1**	6.9
	1308	**3.1**	10.2
WE	1743	**2.6**	8.5
ME			
27	0030	**4.3**	14.1
	0759	**1.8**	5.9
TH	1436	**3.4**	11.2
JE	1853	**2.9**	9.5
28	0104	**4.2**	13.8
	0838	**1.5**	4.9
FR	1540	**3.7**	12.1
VE	2005	**3.1**	10.2
29	0139	**4.2**	13.8
	0917	**1.2**	3.9
SA	1632	**4.0**	13.1
SA	2109	**3.2**	10.5
30	0216	**4.2**	13.8
	0957	**0.8**	2.6
SU	1719	**4.2**	13.8
DI	2205	**3.3**	10.8

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0255	**4.3**	14.1	**16**	0350	**4.1**	13.5
	1038	**0.5**	1.6		1124	**0.6**	2.0
MO	1803	**4.4**	14.4	TU	1845	**4.5**	14.8
LU	2256	**3.4**	11.2	MA			
2	0338	**4.3**	14.1	**17**	0004	**3.3**	10.8
	1121	**0.3**	1.0		0432	**4.0**	13.1
TU	1846	**4.5**	14.8	WE	1202	**0.6**	2.0
MA	2346	**3.4**	11.2	ME	1920	**4.5**	14.8
3	0424	**4.4**	14.4	**18**	0046	**3.3**	10.8
	1205	**0.2**	0.7		0513	**4.0**	13.1
WE	1928	**4.6**	15.1	TH	1237	**0.7**	2.3
ME				JE	1953	**4.5**	14.8
4	0038	**3.4**	11.2	**19**	0129	**3.2**	10.5
	0515	**4.3**	14.1		0555	**3.9**	12.8
TH	1249	**0.2**	0.7	FR	1310	**0.9**	3.0
JE	2009	**4.7**	15.4	VE	2024	**4.5**	14.8
5	0133	**3.3**	10.8	**20**	0213	**3.1**	10.2
	0611	**4.2**	13.8		0638	**3.7**	12.1
FR	1334	**0.3**	1.0	SA	1342	**1.1**	3.6
VE	2051	**4.7**	15.4	SA	2054	**4.5**	14.8
6	0233	**3.1**	10.2	**21**	0259	**2.9**	9.5
	0712	**4.0**	13.1		0726	**3.6**	11.8
SA	1419	**0.6**	2.0	SU	1413	**1.4**	4.6
SA	2132	**4.8**	15.7	DI	2122	**4.4**	14.4
7	0336	**2.8**	9.2	**22**	0347	**2.7**	8.9
	0819	**3.7**	12.1		0821	**3.4**	11.2
SU	1506	**1.0**	3.3	MO	1446	**1.7**	5.6
DI	2213	**4.8**	15.7	LU	2150	**4.4**	14.4
8	0441	**2.5**	8.2	**23**	0436	**2.5**	8.2
	0936	**3.5**	11.5		0926	**3.3**	10.8
MO	1556	**1.5**	4.9	TU	1522	**2.0**	6.6
LU	2253	**4.7**	15.4	MA	2219	**4.3**	14.1
9	0544	**2.1**	6.9	**24**	0525	**2.3**	7.5
	1108	**3.4**	11.2		1046	**3.2**	10.5
TU	1650	**2.0**	6.6	WE	1605	**2.4**	7.9
MA	2334	**4.6**	15.1	ME	2250	**4.3**	14.1
10	0642	**1.7**	5.6	**25**	0614	**2.0**	6.6
	1252	**3.4**	11.2		1231	**3.3**	10.8
WE	1755	**2.5**	8.2	TH	1658	**2.8**	9.2
ME				JE	2324	**4.2**	13.8
11	0015	**4.5**	14.8	**26**	0701	**1.7**	5.6
	0735	**1.3**	4.3		1409	**3.5**	11.5
TH	1426	**3.7**	12.1	FR	1808	**3.1**	10.2
JE	1910	**2.9**	9.5	VE			
12	0056	**4.4**	14.4	**27**	0002	**4.2**	13.8
	0826	**1.1**	3.6		0749	**1.4**	4.6
FR	1541	**4.0**	13.1	SA	1519	**3.8**	12.5
VE	2027	**3.2**	10.5	SA	1930	**3.3**	10.8
13	0139	**4.3**	14.1	**28**	0044	**4.2**	13.8
	0914	**0.8**	2.6		0837	**1.1**	3.6
SA	1639	**4.2**	13.8	SU	1613	**4.1**	13.5
SA	2135	**3.3**	10.8	DI	2045	**3.4**	11.2
14	0223	**4.2**	13.8	**29**	0131	**4.2**	13.8
	0959	**0.7**	2.3		0925	**0.7**	2.3
SU	1727	**4.4**	14.4	MO	1659	**4.3**	14.1
DI	2232	**3.4**	11.2	LU	2148	**3.5**	11.5
15	0307	**4.1**	13.5	**30**	0223	**4.3**	14.1
	1043	**0.6**	2.0		1014	**0.5**	1.6
MO	1808	**4.5**	14.8	TU	1742	**4.5**	14.8
LU	2320	**3.3**	10.8	MA	2242	**3.4**	11.2
				31	0319	**4.4**	14.4
					1101	**0.3**	1.0
				WE	1821	**4.6**	15.1
				ME	2333	**3.3**	10.8

August-août

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0418	**4.4**	14.4	**16**	0023	**3.0**	9.8
	1147	**0.2**	0.7		0514	**3.9**	12.8
TH	1859	**4.7**	15.4	FR	1214	**1.0**	3.3
JE				VE	1912	**4.4**	14.4
2	0024	**3.1**	10.2	**17**	0059	**2.9**	9.5
	0517	**4.4**	14.4		0556	**3.9**	12.8
FR	1232	**0.3**	1.0	SA	1245	**1.2**	3.9
VE	1936	**4.7**	15.4	SA	1938	**4.4**	14.4
3	0116	**2.9**	9.5	**18**	0136	**2.7**	8.9
	0618	**4.2**	13.8		0639	**3.8**	12.5
SA	1316	**0.5**	1.6	SU	1315	**1.4**	4.6
SA	2013	**4.8**	15.7	DI	2002	**4.4**	14.4
4	0211	**2.6**	8.5	**19**	0214	**2.5**	8.2
	0720	**4.1**	13.5		0725	**3.7**	12.1
SU	1359	**0.9**	3.0	MO	1345	**1.7**	5.6
DI	2050	**4.8**	15.7	LU	2026	**4.3**	14.1
5	0308	**2.3**	7.5	**20**	0253	**2.3**	7.5
	0826	**3.8**	12.5		0816	**3.6**	11.8
MO	1444	**1.4**	4.6	TU	1417	**2.0**	6.6
LU	2127	**4.7**	15.4	MA	2051	**4.3**	14.1
6	0406	**2.0**	6.6	**21**	0335	**2.2**	7.2
	0942	**3.6**	11.8		0915	**3.5**	11.5
TU	1533	**1.9**	6.2	WE	1454	**2.4**	7.9
MA	2205	**4.6**	15.1	ME	2118	**4.2**	13.8
7	0504	**1.7**	5.6	**22**	0419	**2.0**	6.6
	1115	**3.6**	11.8		1029	**3.5**	11.5
WE	1629	**2.5**	8.2	TH	1538	**2.7**	8.9
ME	2244	**4.5**	14.8	JE	2148	**4.1**	13.5
8	0602	**1.4**	4.6	**23**	0508	**1.8**	5.9
	1255	**3.7**	12.1		1203	**3.6**	11.8
TH	1740	**2.9**	9.5	FR	1634	**3.0**	9.8
JE	2326	**4.3**	14.1	VE	2223	**4.1**	13.5
9	0659	**1.2**	3.9	**24**	0601	**1.5**	4.9
	1421	**3.9**	12.8		1337	**3.7**	12.1
FR	1908	**3.2**	10.5	SA	1750	**3.3**	10.8
VE				SA	2307	**4.0**	13.1
10	0013	**4.1**	13.5	**25**	0659	**1.3**	4.3
	0755	**1.1**	3.6		1448	**4.0**	13.1
SA	1529	**4.1**	13.5	SU	1923	**3.4**	11.2
SA	2032	**3.3**	10.8	DI			
11	0105	**4.0**	13.1	**26**	0002	**4.0**	13.1
	0849	**1.0**	3.3		0758	**1.1**	3.6
SU	1622	**4.3**	14.1	MO	1542	**4.2**	13.8
DI	2138	**3.3**	10.8	LU	2042	**3.4**	11.2
12	0202	**3.9**	12.8	**27**	0105	**4.0**	13.1
	0939	**0.9**	3.0		0856	**0.8**	2.6
MO	1705	**4.4**	14.4	TU	1627	**4.4**	14.4
LU	2227	**3.3**	10.8	MA	2141	**3.3**	10.8
13	0257	**3.9**	12.8	**28**	0213	**4.1**	13.5
	1024	**0.9**	3.0		0950	**0.6**	2.0
TU	1742	**4.4**	14.4	WE	1707	**4.5**	14.8
MA	2309	**3.2**	10.5	ME	2231	**3.1**	10.2
14	0347	**3.9**	12.8	**29**	0320	**4.2**	13.8
	1104	**0.9**	3.0		1040	**0.5**	1.6
WE	1815	**4.4**	14.4	TH	1744	**4.6**	15.1
ME	2346	**3.1**	10.2	JE	2319	**2.9**	9.5
15	0432	**3.9**	12.8	**30**	0425	**4.3**	14.1
	1140	**0.9**	3.0		1127	**0.5**	1.6
TH	1845	**4.4**	14.4	FR	1818	**4.7**	15.4
JE				VE			
				31	0007	**2.6**	8.5
					0526	**4.3**	14.1
				SA	1211	**0.7**	2.3
				SA	1853	**4.7**	15.4

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0055	**2.2**	7.2	**16**	0059	**2.1**	6.9
	0626	**4.3**	14.1		0642	**4.0**	13.1
SU	1254	**1.0**	3.3	MO	1249	**1.9**	6.2
DI	1926	**4.7**	15.4	LU	1905	**4.2**	13.8
2	0145	**1.9**	6.2	**17**	0132	**2.0**	6.6
	0726	**4.1**	13.5		0726	**3.9**	12.8
MO	1338	**1.5**	4.9	TU	1321	**2.2**	7.2
LU	2001	**4.7**	15.4	MA	1927	**4.2**	13.8
3	0235	**1.6**	5.2	**18**	0207	**1.8**	5.9
	0832	**4.0**	13.1		0815	**3.9**	12.8
TU	1423	**2.0**	6.6	WE	1356	**2.5**	8.2
MA	2036	**4.6**	15.1	ME	1951	**4.1**	13.5
4	0327	**1.4**	4.6	**19**	0244	**1.6**	5.2
	0947	**3.9**	12.8		0912	**3.9**	12.8
WE	1514	**2.5**	8.2	TH	1436	**2.8**	9.2
ME	2112	**4.4**	14.4	JE	2017	**4.0**	13.1
5	0421	**1.3**	4.3	**20**	0325	**1.5**	4.9
	1114	**3.9**	12.8		1021	**3.9**	12.8
TH	1618	**2.9**	9.5	FR	1526	**3.1**	10.2
JE	2152	**4.2**	13.8	VE	2046	**3.9**	12.8
6	0517	**1.3**	4.3	**21**	0413	**1.4**	4.6
	1240	**4.0**	13.1		1141	**3.9**	12.8
FR	1744	**3.2**	10.5	SA	1633	**3.3**	10.8
VE	2238	**3.9**	12.8	SA	2125	**3.8**	12.5
7	0617	**1.3**	4.3	**22**	0509	**1.4**	4.6
	1355	**4.1**	13.5		1300	**4.1**	13.5
SA	1922	**3.3**	10.8	SU	1807	**3.4**	11.2
SA	2336	**3.7**	12.1	DI	2222	**3.7**	12.1
8	0718	**1.3**	4.3	**23**	0613	**1.3**	4.3
	1457	**4.2**	13.8		1406	**4.2**	13.8
SU	2040	**3.2**	10.5	MO	1939	**3.3**	10.8
DI				LU	2339	**3.7**	12.1
9	0047	**3.6**	11.8	**24**	0721	**1.2**	3.9
	0818	**1.3**	4.3		1459	**4.3**	14.1
MO	1546	**4.3**	14.1	TU	2043	**3.1**	10.2
LU	2134	**3.1**	10.2	MA			
10	0202	**3.6**	11.8	**25**	0102	**3.8**	12.5
	0913	**1.3**	4.3		0826	**1.1**	3.6
TU	1626	**4.3**	14.1	WE	1543	**4.4**	14.4
MA	2215	**3.0**	9.8	ME	2132	**2.9**	9.5
11	0305	**3.7**	12.1	**26**	0222	**3.9**	12.8
	0959	**1.2**	3.9		0924	**1.0**	3.3
WE	1700	**4.3**	14.1	TH	1621	**4.5**	14.8
ME	2250	**2.8**	9.2	JE	2218	**2.6**	8.5
12	0355	**3.8**	12.5	**27**	0334	**4.1**	13.5
	1039	**1.3**	4.3		1016	**1.0**	3.3
TH	1730	**4.3**	14.1	FR	1657	**4.6**	15.1
JE	2323	**2.7**	8.9	VE	2302	**2.2**	7.2
13	0439	**3.9**	12.8	**28**	0437	**4.2**	13.8
	1115	**1.3**	4.3		1104	**1.2**	3.9
FR	1757	**4.3**	14.1	SA	1730	**4.7**	15.4
VE	2355	**2.5**	8.2	SA	2346	**1.8**	5.9
14	0520	**3.9**	12.8	**29**	0536	**4.3**	14.1
	1148	**1.5**	4.9		1149	**1.4**	4.6
SA	1821	**4.3**	14.1	SU	1803	**4.7**	15.4
SA				DI			
15	0027	**2.3**	7.5	**30**	0031	**1.4**	4.6
	0600	**4.0**	13.1		0634	**4.3**	14.1
SU	1218	**1.7**	5.6	MO	1233	**1.8**	5.9
DI	1843	**4.3**	14.1	LU	1836	**4.7**	15.4

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0115	**1.2**	3.9	**16**	0055	**1.3**	4.3
	0733	**4.3**	14.1		0731	**4.2**	13.8
TU	1318	**2.2**	7.2	WE	1302	**2.7**	8.9
MA	1909	**4.5**	14.8	ME	1829	**4.1**	13.5
2	0201	**1.0**	3.3	**17**	0129	**1.2**	3.9
	0837	**4.3**	14.1		0819	**4.3**	14.1
WE	1407	**2.6**	8.5	TH	1342	**3.0**	9.8
ME	1943	**4.4**	14.4	JE	1853	**4.0**	13.1
3	0247	**1.0**	3.3	**18**	0205	**1.1**	3.6
	0946	**4.3**	14.1		0913	**4.3**	14.1
TH	1505	**3.0**	9.8	FR	1429	**3.2**	10.5
JE	2018	**4.1**	13.5	VE	1918	**3.9**	12.8
4	0336	**1.1**	3.6	**19**	0246	**1.1**	3.6
	1059	**4.3**	14.1		1014	**4.3**	14.1
FR	1621	**3.2**	10.5	SA	1530	**3.3**	10.8
VE	2058	**3.8**	12.5	SA	1950	**3.8**	12.5
5	0429	**1.2**	3.9	**20**	0334	**1.1**	3.6
	1209	**4.3**	14.1		1119	**4.3**	14.1
SA	1800	**3.3**	10.8	SU	1655	**3.4**	11.2
SA	2149	**3.6**	11.8	DI	2039	**3.6**	11.8
6	0528	**1.4**	4.6	**21**	0430	**1.2**	3.9
	1313	**4.3**	14.1		1222	**4.4**	14.4
SU	1933	**3.2**	10.5	MO	1831	**3.3**	10.8
DI	2304	**3.4**	11.2	LU	2200	**3.5**	11.5
7	0632	**1.5**	4.9	**22**	0535	**1.3**	4.3
	1409	**4.3**	14.1		1320	**4.5**	14.8
MO	2035	**3.0**	9.8	TU	1941	**3.0**	9.8
LU				MA	2339	**3.4**	11.2
8	0044	**3.3**	10.8	**23**	0645	**1.4**	4.6
	0737	**1.7**	5.6		1410	**4.5**	14.8
TU	1456	**4.3**	14.1	WE	2032	**2.7**	8.9
MA	2117	**2.7**	8.9	ME			
9	0210	**3.4**	11.2	**24**	0116	**3.5**	11.5
	0836	**1.7**	5.6		0754	**1.5**	4.9
WE	1534	**4.3**	14.1	TH	1452	**4.6**	15.1
ME	2152	**2.5**	8.2	JE	2117	**2.3**	7.5
10	0312	**3.6**	11.8	**25**	0241	**3.8**	12.5
	0926	**1.8**	5.9		0856	**1.6**	5.2
TH	1607	**4.3**	14.1	FR	1530	**4.6**	15.1
JE	2223	**2.3**	7.5	VE	2159	**1.9**	6.2
11	0402	**3.7**	12.1	**26**	0350	**4.0**	13.1
	1008	**1.9**	6.2		0951	**1.8**	5.9
FR	1635	**4.3**	14.1	SA	1605	**4.6**	15.1
VE	2254	**2.1**	6.9	SA	2241	**1.4**	4.6
12	0445	**3.9**	12.8	**27**	0451	**4.2**	13.8
	1046	**2.0**	6.6		1041	**2.0**	6.6
SA	1659	**4.2**	13.8	SU	1639	**4.7**	15.4
SA	2323	**1.9**	6.2	DI	2323	**1.0**	3.3
13	0525	**4.0**	13.1	**28**	0548	**4.4**	14.4
	1120	**2.1**	6.9		1128	**2.3**	7.5
SU	1722	**4.2**	13.8	MO	1712	**4.6**	15.1
DI	2353	**1.7**	5.6	LU			
14	0606	**4.1**	13.5	**29**	0005	**0.8**	2.6
	1153	**2.3**	7.5		0644	**4.5**	14.8
MO	1744	**4.2**	13.8	TU	1216	**2.6**	8.5
LU				MA	1745	**4.5**	14.8
15	0024	**1.5**	4.9	**30**	0047	**0.6**	2.0
	0647	**4.2**	13.8		0740	**4.6**	15.1
TU	1227	**2.5**	8.2	WE	1305	**2.9**	9.5
MA	1806	**4.2**	13.8	ME	1818	**4.4**	14.4
				31	0129	**0.6**	2.0
					0836	**4.6**	15.1
				TH	1359	**3.1**	10.2
				JE	1852	**4.1**	13.5

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0211	**0.7**	2.3	**16**	0139	**0.7**	2.3
	0934	**4.6**	15.1		0909	**4.6**	15.1
FR	1504	**3.3**	10.8	SA	1430	**3.4**	11.2
VE	1928	**3.9**	12.8	SA	1837	**3.9**	12.8
2	0256	**0.9**	3.0	**17**	0222	**0.8**	2.6
	1031	**4.6**	15.1		1000	**4.7**	15.4
SA	1627	**3.3**	10.8	SU	1540	**3.4**	11.2
SA	2008	**3.6**	11.8	DI	1922	**3.8**	12.5
3	0343	**1.2**	3.9	**18**	0309	**0.9**	3.0
	1128	**4.5**	14.8		1052	**4.7**	15.4
SU	1802	**3.2**	10.5	MO	1703	**3.3**	10.8
DI	2104	**3.3**	10.8	LU	2030	**3.5**	11.5
4	0434	**1.5**	4.9	**19**	0403	**1.1**	3.6
	1222	**4.5**	14.8		1144	**4.7**	15.4
MO	1920	**3.0**	9.8	TU	1821	**3.0**	9.8
LU	2232	**3.1**	10.2	MA	2206	**3.3**	10.8
5	0532	**1.8**	5.9	**20**	0503	**1.4**	4.6
	1312	**4.4**	14.4		1233	**4.7**	15.4
TU	2011	**2.7**	8.9	WE	1921	**2.6**	8.5
MA				ME	2351	**3.3**	10.8
6	0033	**3.1**	10.2	**21**	0610	**1.7**	5.6
	0637	**2.0**	6.6		1318	**4.7**	15.4
WE	1355	**4.4**	14.4	TH	2010	**2.2**	7.2
ME	2048	**2.4**	7.9	JE			
7	0207	**3.2**	10.5	**22**	0134	**3.4**	11.2
	0742	**2.2**	7.2		0720	**2.0**	6.6
TH	1432	**4.3**	14.1	FR	1359	**4.7**	15.4
JE	2120	**2.2**	7.2	VE	2054	**1.7**	5.6
8	0312	**3.5**	11.5	**23**	0258	**3.7**	12.1
	0840	**2.4**	7.9		0826	**2.3**	7.5
FR	1503	**4.3**	14.1	SA	1438	**4.7**	15.4
VE	2151	**1.9**	6.2	SA	2137	**1.3**	4.3
9	0404	**3.7**	12.1	**24**	0407	**4.0**	13.1
	0930	**2.5**	8.2		0927	**2.6**	8.5
SA	1531	**4.3**	14.1	SU	1514	**4.7**	15.4
SA	2220	**1.6**	5.2	DI	2219	**0.8**	2.6
10	0448	**3.9**	12.8	**25**	0506	**4.3**	14.1
	1013	**2.6**	8.5		1023	**2.9**	9.5
SU	1556	**4.2**	13.8	MO	1549	**4.6**	15.1
DI	2250	**1.4**	4.6	LU	2300	**0.6**	2.0
11	0530	**4.2**	13.8	**26**	0600	**4.6**	15.1
	1052	**2.8**	9.2		1115	**3.1**	10.2
MO	1620	**4.2**	13.8	TU	1625	**4.5**	14.8
LU	2321	**1.2**	3.9	MA	2341	**0.4**	1.3
12	0611	**4.3**	14.1	**27**	0651	**4.7**	15.4
	1129	**2.9**	9.5		1206	**3.2**	10.5
TU	1644	**4.2**	13.8	WE	1700	**4.4**	14.4
MA	2352	**1.0**	3.3	ME			
13	0652	**4.4**	14.4	**28**	0022	**0.4**	1.3
	1208	**3.1**	10.2		0739	**4.8**	15.7
WE	1709	**4.2**	13.8	TH	1258	**3.3**	10.8
ME				JE	1736	**4.2**	13.8
14	0025	**0.8**	2.6	**29**	0102	**0.5**	1.6
	0735	**4.5**	14.8		0826	**4.8**	15.7
TH	1248	**3.2**	10.5	FR	1354	**3.4**	11.2
JE	1735	**4.1**	13.5	VE	1812	**4.0**	13.1
15	0101	**0.7**	2.3	**30**	0142	**0.6**	2.0
	0821	**4.6**	15.1		0912	**4.8**	15.7
FR	1335	**3.4**	11.2	SA	1456	**3.4**	11.2
VE	1803	**4.1**	13.5	SA	1850	**3.8**	12.5

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0222	**0.9**	3.0	**16**	0206	**0.6**	2.0
	0958	**4.7**	15.4		0937	**4.9**	16.1
SU	1609	**3.3**	10.8	MO	1530	**3.3**	10.8
DI	1934	**3.6**	11.8	LU	1931	**3.8**	12.5
2	0301	**1.2**	3.9	**17**	0252	**0.8**	2.6
	1043	**4.7**	15.4		1020	**4.9**	16.1
MO	1728	**3.1**	10.2	TU	1640	**3.1**	10.2
LU	2032	**3.3**	10.8	MA	2046	**3.5**	11.5
3	0343	**1.5**	4.9	**18**	0341	**1.2**	3.9
	1127	**4.6**	15.1		1103	**4.9**	16.1
TU	1836	**2.9**	9.5	WE	1748	**2.7**	8.9
MA	2157	**3.1**	10.2	ME	2217	**3.3**	10.8
4	0427	**1.9**	6.2	**19**	0435	**1.6**	5.2
	1207	**4.5**	14.8		1146	**4.8**	15.7
WE	1926	**2.6**	8.5	TH	1847	**2.2**	7.2
ME	2358	**3.0**	9.8	JE			
5	0520	**2.3**	7.5	**20**	0002	**3.3**	10.8
	1245	**4.5**	14.8		0537	**2.1**	6.9
TH	2005	**2.2**	7.2	FR	1227	**4.8**	15.7
JE				VE	1939	**1.7**	5.6
6	0150	**3.2**	10.5	**21**	0149	**3.5**	11.5
	0626	**2.6**	8.5		0648	**2.6**	8.5
FR	1319	**4.4**	14.4	SA	1307	**4.7**	15.4
VE	2040	**1.9**	6.2	SA	2027	**1.3**	4.3
7	0305	**3.4**	11.2	**22**	0315	**3.8**	12.5
	0738	**2.9**	9.5		0802	**3.0**	9.8
SA	1350	**4.3**	14.1	SU	1347	**4.6**	15.1
SA	2112	**1.6**	5.2	DI	2113	**0.9**	3.0
8	0400	**3.7**	12.1	**23**	0422	**4.2**	13.8
	0842	**3.0**	9.8		0912	**3.3**	10.8
SU	1420	**4.3**	14.1	MO	1427	**4.5**	14.8
DI	2144	**1.3**	4.3	LU	2157	**0.6**	2.0
9	0447	**4.0**	13.1	**24**	0517	**4.5**	14.8
	0936	**3.2**	10.5		1014	**3.4**	11.2
MO	1450	**4.3**	14.1	TU	1507	**4.5**	14.8
LU	2217	**1.0**	3.3	MA	2240	**0.4**	1.3
10	0530	**4.3**	14.1	**25**	0605	**4.7**	15.4
	1024	**3.3**	10.8		1110	**3.5**	11.5
TU	1520	**4.3**	14.1	WE	1548	**4.4**	14.4
MA	2250	**0.8**	2.6	ME	2322	**0.4**	1.3
11	0611	**4.5**	14.8	**26**	0647	**4.8**	15.7
	1108	**3.4**	11.2		1201	**3.5**	11.5
WE	1551	**4.3**	14.1	TH	1630	**4.3**	14.1
ME	2325	**0.6**	2.0	JE			
12	0651	**4.6**	15.1	**27**	0003	**0.4**	1.3
	1151	**3.5**	11.5		0727	**4.8**	15.7
TH	1623	**4.3**	14.1	FR	1250	**3.5**	11.5
JE				VE	1710	**4.2**	13.8
13	0002	**0.4**	1.3	**28**	0041	**0.5**	1.6
	0731	**4.7**	15.4		0806	**4.8**	15.7
FR	1237	**3.5**	11.5	SA	1340	**3.4**	11.2
VE	1659	**4.3**	14.1	SA	1751	**4.0**	13.1
14	0042	**0.4**	1.3	**29**	0118	**0.7**	2.3
	0812	**4.8**	15.7		0843	**4.8**	15.7
SA	1327	**3.5**	11.5	SU	1432	**3.3**	10.8
SA	1741	**4.2**	13.8	DI	1834	**3.8**	12.5
15	0123	**0.4**	1.3	**30**	0153	**0.9**	3.0
	0854	**4.8**	15.7		0919	**4.8**	15.7
SU	1424	**3.5**	11.5	MO	1529	**3.2**	10.5
DI	1830	**4.0**	13.1	LU	1921	**3.6**	11.8
				31	0227	**1.2**	3.9
					0954	**4.7**	15.4
				TU	1629	**3.0**	9.8
				MA	2018	**3.4**	11.2

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	0306	**3.9**	12.8
	0738	**3.2**	10.5
TU	1316	**4.5**	14.8
MA	2046	**1.1**	3.6
2	0412	**4.2**	13.8
	0852	**3.4**	11.2
WE	1357	**4.4**	14.4
ME	2128	**0.9**	3.0
3	0502	**4.4**	14.4
	0954	**3.5**	11.5
TH	1437	**4.3**	14.1
JE	2207	**0.8**	2.6
4	0544	**4.6**	15.1
	1046	**3.5**	11.5
FR	1517	**4.2**	13.8
VE	2244	**0.7**	2.3
5	0620	**4.6**	15.1
	1132	**3.5**	11.5
SA	1556	**4.2**	13.8
SA	2320	**0.7**	2.3
6	0654	**4.7**	15.4
	1214	**3.5**	11.5
SU	1634	**4.1**	13.5
DI	2354	**0.7**	2.3
7	0726	**4.7**	15.4
	1255	**3.4**	11.2
MO	1711	**4.0**	13.1
LU			
8	0027	**0.8**	2.6
	0757	**4.7**	15.4
TU	1337	**3.4**	11.2
MA	1749	**3.9**	12.8
9	0059	**1.0**	3.3
	0828	**4.7**	15.4
WE	1423	**3.2**	10.5
ME	1831	**3.7**	12.1
10	0132	**1.2**	3.9
	0858	**4.7**	15.4
TH	1511	**3.1**	10.2
JE	1918	**3.6**	11.8
11	0204	**1.5**	4.9
	0927	**4.6**	15.1
FR	1602	**2.9**	9.5
VE	2015	**3.4**	11.2
12	0239	**1.8**	5.9
	0957	**4.6**	15.1
SA	1653	**2.7**	8.9
SA	2128	**3.2**	10.5
13	0318	**2.2**	7.2
	1028	**4.5**	14.8
SU	1742	**2.4**	7.9
DI	2302	**3.2**	10.5
14	0405	**2.6**	8.5
	1101	**4.5**	14.8
MO	1829	**2.1**	6.9
LU			
15	0053	**3.3**	10.8
	0506	**2.9**	9.5
TU	1137	**4.4**	14.4
MA	1915	**1.7**	5.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0224	**3.6**	11.8
	0624	**3.3**	10.8
WE	1217	**4.4**	14.4
ME	2000	**1.3**	4.3
17	0331	**4.0**	13.1
	0747	**3.5**	11.5
TH	1301	**4.4**	14.4
JE	2046	**1.0**	3.3
18	0423	**4.3**	14.1
	0859	**3.6**	11.8
FR	1349	**4.4**	14.4
VE	2132	**0.6**	2.0
19	0508	**4.5**	14.8
	0959	**3.6**	11.8
SA	1442	**4.5**	14.8
SA	2218	**0.3**	1.0
20	0550	**4.7**	15.4
	1052	**3.5**	11.5
SU	1536	**4.5**	14.8
DI	2304	**0.2**	0.7
21	0629	**4.8**	15.7
	1143	**3.4**	11.2
MO	1632	**4.5**	14.8
LU	2349	**0.2**	0.7
22	0708	**4.9**	16.1
	1236	**3.2**	10.5
TU	1729	**4.4**	14.4
MA			
23	0034	**0.3**	1.0
	0746	**5.0**	16.4
WE	1331	**3.0**	9.8
ME	1827	**4.2**	13.8
24	0118	**0.6**	2.0
	0824	**5.0**	16.4
TH	1429	**2.7**	8.9
JE	1930	**4.0**	13.1
25	0203	**1.1**	3.6
	0903	**5.0**	16.4
FR	1530	**2.4**	7.9
VE	2041	**3.7**	12.1
26	0250	**1.6**	5.2
	0941	**4.9**	16.1
SA	1631	**2.1**	6.9
SA	2207	**3.6**	11.8
27	0341	**2.2**	7.2
	1020	**4.7**	15.4
SU	1730	**1.8**	5.9
DI	2349	**3.5**	11.5
28	0442	**2.7**	8.9
	1101	**4.5**	14.8
MO	1828	**1.5**	4.9
LU			
29	0133	**3.7**	12.1
	0600	**3.2**	10.5
TU	1144	**4.3**	14.1
MA	1923	**1.3**	4.3
30	0259	**4.0**	13.1
	0731	**3.4**	11.2
WE	1231	**4.2**	13.8
ME	2014	**1.2**	3.9
31	0401	**4.2**	13.8
	0853	**3.5**	11.5
TH	1322	**4.1**	13.5
JE	2102	**1.1**	3.6

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	0447	**4.4**	14.4
	0955	**3.5**	11.5
FR	1414	**4.0**	13.1
VE	2145	**1.0**	3.3
2	0525	**4.5**	14.8
	1041	**3.4**	11.2
SA	1503	**4.0**	13.1
SA	2225	**0.9**	3.0
3	0556	**4.5**	14.8
	1119	**3.4**	11.2
SU	1548	**4.0**	13.1
DI	2301	**0.9**	3.0
4	0625	**4.6**	15.1
	1154	**3.3**	10.8
MO	1630	**4.0**	13.1
LU	2335	**0.9**	3.0
5	0652	**4.6**	15.1
	1228	**3.2**	10.5
TU	1710	**4.0**	13.1
MA			
6	0007	**1.0**	3.3
	0718	**4.6**	15.1
WE	1303	**3.0**	9.8
ME	1751	**3.9**	12.8
7	0038	**1.2**	3.9
	0743	**4.6**	15.1
TH	1339	**2.9**	9.5
JE	1833	**3.8**	12.5
8	0109	**1.4**	4.6
	0807	**4.5**	14.8
FR	1417	**2.7**	8.9
VE	1920	**3.7**	12.1
9	0141	**1.7**	5.6
	0831	**4.5**	14.8
SA	1457	**2.5**	8.2
SA	2014	**3.6**	11.8
10	0215	**2.0**	6.6
	0857	**4.4**	14.4
SU	1541	**2.3**	7.5
DI	2118	**3.5**	11.5
11	0253	**2.4**	7.9
	0926	**4.4**	14.4
MO	1628	**2.0**	6.6
LU	2239	**3.5**	11.5
12	0340	**2.8**	9.2
	0958	**4.3**	14.1
TU	1720	**1.8**	5.9
MA			
13	0018	**3.6**	11.8
	0441	**3.1**	10.2
WE	1036	**4.2**	13.8
ME	1816	**1.5**	4.9
14	0153	**3.8**	12.5
	0605	**3.4**	11.2
TH	1123	**4.2**	13.8
JE	1913	**1.2**	3.9
15	0303	**4.1**	13.5
	0738	**3.5**	11.5
FR	1219	**4.2**	13.8
VE	2011	**1.0**	3.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0356	**4.3**	14.1
	0853	**3.5**	11.5
SA	1325	**4.2**	13.8
SA	2106	**0.7**	2.3
17	0440	**4.5**	14.8
	0951	**3.4**	11.2
SU	1432	**4.3**	14.1
DI	2158	**0.5**	1.6
18	0519	**4.7**	15.4
	1042	**3.2**	10.5
MO	1537	**4.4**	14.4
LU	2246	**0.4**	1.3
19	0555	**4.8**	15.7
	1130	**2.9**	9.5
TU	1637	**4.4**	14.4
MA	2332	**0.5**	1.6
20	0629	**4.8**	15.7
	1218	**2.6**	8.5
WE	1736	**4.3**	14.1
ME			
21	0016	**0.7**	2.3
	0703	**4.9**	16.1
TH	1307	**2.3**	7.5
JE	1835	**4.2**	13.8
22	0059	**1.1**	3.6
	0738	**4.9**	16.1
FR	1358	**2.0**	6.6
VE	1937	**4.1**	13.5
23	0143	**1.6**	5.2
	0813	**4.8**	15.7
SA	1449	**1.8**	5.9
SA	2046	**3.9**	12.8
24	0230	**2.1**	6.9
	0848	**4.6**	15.1
SU	1542	**1.6**	5.2
DI	2206	**3.8**	12.5
25	0324	**2.6**	8.5
	0925	**4.4**	14.4
MO	1637	**1.5**	4.9
LU	2336	**3.8**	12.5
26	0431	**3.1**	10.2
	1004	**4.2**	13.8
TU	1734	**1.4**	4.6
MA			
27	0107	**4.0**	13.1
	0600	**3.3**	10.8
WE	1050	**4.0**	13.1
ME	1834	**1.4**	4.6
28	0225	**4.1**	13.5
	0740	**3.4**	11.2
TH	1147	**3.8**	12.5
JE	1933	**1.4**	4.6

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0324	**4.3**	14.1
	0859	**3.4**	11.2
FR	1258	**3.7**	12.1
VE	2029	**1.3**	4.3
2	0408	**4.3**	14.1
	0950	**3.2**	10.5
SA	1406	**3.7**	12.1
SA	2118	**1.3**	4.3
3	0444	**4.4**	14.4
	1027	**3.1**	10.2
SU	1503	**3.7**	12.1
DI	2200	**1.3**	4.3
4	0513	**4.4**	14.4
	1058	**3.0**	9.8
MO	1551	**3.8**	12.5
LU	2238	**1.3**	4.3
5	0540	**4.4**	14.4
	1128	**2.8**	9.2
TU	1634	**3.9**	12.8
MA	2312	**1.3**	4.3
6	0604	**4.4**	14.4
	1157	**2.7**	8.9
WE	1715	**3.9**	12.8
ME	2345	**1.4**	4.6
7	0627	**4.4**	14.4
	1228	**2.5**	8.2
TH	1756	**4.0**	13.1
JE			
8	0016	**1.6**	5.2
	0648	**4.4**	14.4
FR	1259	**2.3**	7.5
VE	1839	**4.0**	13.1
9	0048	**1.8**	5.9
	0710	**4.4**	14.4
SA	1332	**2.1**	6.9
SA	1925	**3.9**	12.8
10	0121	**2.1**	6.9
	0734	**4.3**	14.1
SU	1408	**1.9**	6.2
DI	2016	**3.9**	12.8
11	0158	**2.4**	7.9
	0759	**4.3**	14.1
MO	1448	**1.7**	5.6
LU	2116	**3.9**	12.8
12	0240	**2.8**	9.2
	0828	**4.2**	13.8
TU	1532	**1.5**	4.9
MA	2229	**3.9**	12.8
13	0333	**3.1**	10.2
	0901	**4.1**	13.5
WE	1624	**1.4**	4.6
ME	2353	**4.0**	13.1
14	0446	**3.3**	10.8
	0943	**4.0**	13.1
TH	1723	**1.3**	4.3
JE			
15	0116	**4.1**	13.5
	0621	**3.4**	11.2
FR	1041	**3.9**	12.8
VE	1829	**1.2**	3.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0224	**4.3**	14.1
	0751	**3.4**	11.2
SA	1158	**3.8**	12.5
SA	1937	**1.1**	3.6
17	0316	**4.4**	14.4
	0855	**3.2**	10.5
SU	1323	**3.9**	12.8
DI	2039	**1.0**	3.3
18	0358	**4.5**	14.8
	0944	**2.9**	9.5
MO	1440	**4.0**	13.1
LU	2135	**0.9**	3.0
19	0435	**4.6**	15.1
	1029	**2.6**	8.5
TU	1547	**4.1**	13.5
MA	2225	**1.0**	3.3
20	0509	**4.7**	15.4
	1113	**2.2**	7.2
WE	1648	**4.2**	13.8
ME	2311	**1.2**	3.9
21	0542	**4.7**	15.4
	1157	**1.9**	6.2
TH	1746	**4.3**	14.1
JE	2356	**1.5**	4.9
22	0614	**4.7**	15.4
	1241	**1.6**	5.2
FR	1844	**4.3**	14.1
VE			
23	0040	**1.8**	5.9
	0647	**4.7**	15.4
SA	1325	**1.3**	4.3
SA	1944	**4.2**	13.8
24	0126	**2.3**	7.5
	0720	**4.5**	14.8
SU	1410	**1.2**	3.9
DI	2049	**4.2**	13.8
25	0217	**2.7**	8.9
	0754	**4.3**	14.1
MO	1456	**1.2**	3.9
LU	2159	**4.2**	13.8
26	0317	**3.0**	9.8
	0829	**4.1**	13.5
TU	1544	**1.2**	3.9
MA	2313	**4.2**	13.8
27	0435	**3.3**	10.8
	0906	**3.8**	12.5
WE	1637	**1.4**	4.6
ME			
28	0026	**4.2**	13.8
	0613	**3.3**	10.8
TH	0953	**3.6**	11.8
JE	1736	**1.5**	4.9
29	0133	**4.2**	13.8
	0750	**3.2**	10.5
FR	1106	**3.4**	11.2
VE	1840	**1.6**	5.2
30	0228	**4.3**	14.1
	0852	**3.1**	10.2
SA	1242	**3.3**	10.8
SA	1943	**1.7**	5.6
31	0312	**4.3**	14.1
	0931	**2.9**	9.5
SU	1404	**3.4**	11.2
DI	2039	**1.7**	5.6

April-avril

Day	Time	Metres	Feet
1	0347	**4.3**	14.1
	1002	**2.7**	8.9
MO	1505	**3.5**	11.5
LU	2126	**1.7**	5.6
2	0417	**4.3**	14.1
	1029	**2.5**	8.2
TU	1554	**3.7**	12.1
MA	2207	**1.8**	5.9
3	0443	**4.3**	14.1
	1057	**2.3**	7.5
WE	1638	**3.8**	12.5
ME	2244	**1.8**	5.9
4	0507	**4.3**	14.1
	1124	**2.1**	6.9
TH	1719	**4.0**	13.1
JE	2319	**2.0**	6.6
5	0529	**4.3**	14.1
	1153	**1.8**	5.9
FR	1801	**4.1**	13.5
VE	2353	**2.2**	7.2
6	0551	**4.3**	14.1
	1223	**1.6**	5.2
SA	1844	**4.1**	13.5
SA			
7	0027	**2.4**	7.9
	0614	**4.2**	13.8
SU	1255	**1.4**	4.6
DI	1930	**4.2**	13.8
8	0105	**2.6**	8.5
	0639	**4.2**	13.8
MO	1331	**1.2**	3.9
LU	2021	**4.2**	13.8
9	0147	**2.9**	9.5
	0707	**4.1**	13.5
TU	1410	**1.1**	3.6
MA	2118	**4.2**	13.8
10	0238	**3.1**	10.2
	0738	**4.0**	13.1
WE	1454	**1.1**	3.6
ME	2223	**4.3**	14.1
11	0343	**3.3**	10.8
	0815	**3.9**	12.8
TH	1545	**1.1**	3.6
JE	2333	**4.3**	14.1
12	0509	**3.4**	11.2
	0907	**3.7**	12.1
FR	1646	**1.2**	3.9
VE			
13	0041	**4.4**	14.4
	0644	**3.3**	10.8
SA	1025	**3.5**	11.5
SA	1754	**1.2**	3.9
14	0140	**4.4**	14.4
	0756	**3.0**	9.8
SU	1203	**3.5**	11.5
DI	1905	**1.3**	4.3
15	0229	**4.5**	14.8
	0847	**2.7**	8.9
MO	1337	**3.6**	11.8
LU	2011	**1.4**	4.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0310	**4.6**	15.1
	0931	**2.3**	7.5
TU	1455	**3.8**	12.5
MA	2110	**1.5**	4.9
17	0346	**4.6**	15.1
	1012	**1.9**	6.2
WE	1601	**4.0**	13.1
ME	2202	**1.7**	5.6
18	0420	**4.6**	15.1
	1052	**1.5**	4.9
TH	1700	**4.2**	13.8
JE	2250	**2.0**	6.6
19	0452	**4.6**	15.1
	1132	**1.2**	3.9
FR	1757	**4.3**	14.1
VE	2337	**2.3**	7.5
20	0525	**4.6**	15.1
	1213	**0.9**	3.0
SA	1853	**4.4**	14.4
SA			
21	0025	**2.6**	8.5
	0558	**4.5**	14.8
SU	1253	**0.8**	2.6
DI	1949	**4.4**	14.4
22	0115	**2.9**	9.5
	0631	**4.3**	14.1
MO	1334	**0.8**	2.6
LU	2046	**4.5**	14.8
23	0210	**3.1**	10.2
	0704	**4.1**	13.5
TU	1415	**0.9**	3.0
MA	2144	**4.4**	14.4
24	0317	**3.2**	10.5
	0738	**3.8**	12.5
WE	1459	**1.1**	3.6
ME	2243	**4.4**	14.4
25	0439	**3.3**	10.8
	0814	**3.6**	11.8
TH	1546	**1.3**	4.3
JE	2341	**4.4**	14.4
26	0612	**3.2**	10.5
	0903	**3.3**	10.8
FR	1638	**1.5**	4.9
VE			
27	0037	**4.3**	14.1
	0733	**3.0**	9.8
SA	1028	**3.1**	10.2
SA	1738	**1.8**	5.9
28	0126	**4.3**	14.1
	0822	**2.8**	9.2
SU	1224	**3.1**	10.2
DI	1843	**1.9**	6.2
29	0208	**4.3**	14.1
	0857	**2.6**	8.5
MO	1355	**3.2**	10.5
LU	1946	**2.1**	6.9
30	0243	**4.3**	14.1
	0926	**2.3**	7.5
TU	1500	**3.4**	11.2
MA	2041	**2.2**	7.2

May-mai

Day	Time	Metres	Feet
1	0313	**4.2**	13.8
	0954	**2.1**	6.9
WE	1552	**3.6**	11.8
ME	2129	**2.3**	7.5
2	0340	**4.2**	13.8
	1021	**1.8**	5.9
TH	1638	**3.8**	12.5
JE	2211	**2.4**	7.9
3	0405	**4.2**	13.8
	1049	**1.5**	4.9
FR	1720	**4.0**	13.1
VE	2250	**2.6**	8.5
4	0430	**4.2**	13.8
	1119	**1.3**	4.3
SA	1803	**4.2**	13.8
SA	2329	**2.8**	9.2
5	0455	**4.2**	13.8
	1151	**1.0**	3.3
SU	1847	**4.3**	14.1
DI			
6	0008	**2.9**	9.5
	0522	**4.2**	13.8
MO	1226	**0.8**	2.6
LU	1933	**4.4**	14.4
7	0051	**3.1**	10.2
	0552	**4.2**	13.8
TU	1303	**0.7**	2.3
MA	2023	**4.5**	14.8
8	0141	**3.3**	10.8
	0626	**4.1**	13.5
WE	1345	**0.7**	2.3
ME	2116	**4.5**	14.8
9	0240	**3.3**	10.8
	0704	**3.9**	12.8
TH	1431	**0.7**	2.3
JE	2213	**4.5**	14.8
10	0354	**3.4**	11.2
	0753	**3.7**	12.1
FR	1522	**0.9**	3.0
VE	2310	**4.6**	15.1
11	0520	**3.2**	10.5
	0901	**3.5**	11.5
SA	1620	**1.1**	3.6
SA			
12	0006	**4.6**	15.1
	0640	**3.0**	9.8
SU	1034	**3.3**	10.8
DI	1725	**1.4**	4.6
13	0056	**4.6**	15.1
	0739	**2.6**	8.5
MO	1219	**3.3**	10.8
LU	1834	**1.7**	5.6
14	0140	**4.6**	15.1
	0827	**2.2**	7.2
TU	1354	**3.5**	11.5
MA	1942	**1.9**	6.2
15	0220	**4.6**	15.1
	0909	**1.8**	5.9
WE	1511	**3.7**	12.1
ME	2044	**2.2**	7.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0256	**4.6**	15.1
	0950	**1.3**	4.3
TH	1616	**4.0**	13.1
JE	2141	**2.5**	8.2
17	0331	**4.5**	14.8
	1029	**1.0**	3.3
FR	1714	**4.2**	13.8
VE	2233	**2.7**	8.9
18	0406	**4.5**	14.8
	1108	**0.7**	2.3
SA	1807	**4.4**	14.4
SA	2324	**2.9**	9.5
19	0440	**4.4**	14.4
	1147	**0.6**	2.0
SU	1858	**4.5**	14.8
DI			
20	0014	**3.1**	10.2
	0514	**4.3**	14.1
MO	1226	**0.6**	2.0
LU	1947	**4.6**	15.1
21	0106	**3.2**	10.5
	0549	**4.1**	13.5
TU	1304	**0.6**	2.0
MA	2035	**4.6**	15.1
22	0203	**3.3**	10.8
	0623	**3.9**	12.8
WE	1343	**0.8**	2.6
ME	2122	**4.6**	15.1
23	0308	**3.3**	10.8
	0659	**3.7**	12.1
TH	1423	**1.0**	3.3
JE	2210	**4.5**	14.8
24	0422	**3.3**	10.8
	0739	**3.5**	11.5
FR	1504	**1.3**	4.3
VE	2256	**4.5**	14.8
25	0539	**3.1**	10.2
	0833	**3.2**	10.5
SA	1548	**1.5**	4.9
SA	2341	**4.4**	14.4
26	0645	**2.9**	9.5
	0958	**3.1**	10.2
SU	1637	**1.8**	5.9
DI			
27	0022	**4.3**	14.1
	0733	**2.6**	8.5
MO	1152	**3.0**	9.8
LU	1735	**2.1**	6.9
28	0059	**4.3**	14.1
	0810	**2.3**	7.5
TU	1333	**3.1**	10.2
MA	1840	**2.4**	7.9
29	0134	**4.3**	14.1
	0842	**2.1**	6.9
WE	1446	**3.3**	10.8
ME	1945	**2.6**	8.5
30	0205	**4.2**	13.8
	0912	**1.8**	5.9
TH	1543	**3.6**	11.8
JE	2043	**2.8**	9.2
31	0234	**4.2**	13.8
	0942	**1.5**	4.9
FR	1632	**3.9**	12.8
VE	2134	**2.9**	9.5

June-juin

Day	Time	Metres	Feet
1	0303	**4.2**	13.8
	1014	**1.1**	3.6
SA	1717	**4.1**	13.5
SA	2220	**3.1**	10.2
2	0333	**4.3**	14.1
	1048	**0.8**	2.6
SU	1801	**4.3**	14.1
DI	2304	**3.2**	10.5
3	0406	**4.3**	14.1
	1124	**0.6**	2.0
MO	1846	**4.5**	14.8
LU	2350	**3.3**	10.8
4	0441	**4.3**	14.1
	1203	**0.4**	1.3
TU	1931	**4.6**	15.1
MA			
5	0038	**3.4**	11.2
	0519	**4.2**	13.8
WE	1245	**0.4**	1.3
ME	2018	**4.6**	15.1
6	0132	**3.4**	11.2
	0603	**4.1**	13.5
TH	1329	**0.4**	1.3
JE	2105	**4.7**	15.4
7	0235	**3.4**	11.2
	0654	**3.9**	12.8
FR	1416	**0.6**	2.0
VE	2154	**4.7**	15.4
8	0347	**3.2**	10.5
	0755	**3.7**	12.1
SA	1506	**0.9**	3.0
SA	2241	**4.7**	15.4
9	0503	**3.0**	9.8
	0913	**3.5**	11.5
SU	1601	**1.2**	3.9
DI	2327	**4.7**	15.4
10	0612	**2.6**	8.5
	1048	**3.3**	10.8
MO	1700	**1.7**	5.6
LU			
11	0011	**4.7**	15.4
	0709	**2.2**	7.2
TU	1233	**3.3**	10.8
MA	1806	**2.1**	6.9
12	0052	**4.6**	15.1
	0759	**1.7**	5.6
WE	1408	**3.5**	11.5
ME	1916	**2.5**	8.2
13	0131	**4.5**	14.8
	0844	**1.3**	4.3
TH	1527	**3.8**	12.5
JE	2024	**2.8**	9.2
14	0210	**4.5**	14.8
	0926	**1.0**	3.3
FR	1631	**4.1**	13.5
VE	2127	**3.1**	10.2
15	0248	**4.4**	14.4
	1007	**0.8**	2.6
SA	1725	**4.3**	14.1
SA	2224	**3.2**	10.5

jour	heure	mètres	pieds
16	0326	**4.3**	14.1
	1046	**0.6**	2.0
SU	1813	**4.5**	14.8
DI	2316	**3.3**	10.8
17	0404	**4.2**	13.8
	1125	**0.6**	2.0
MO	1856	**4.5**	14.8
LU			
18	0005	**3.4**	11.2
	0442	**4.1**	13.5
TU	1204	**0.6**	2.0
MA	1937	**4.6**	15.1
19	0055	**3.4**	11.2
	0519	**4.0**	13.1
WE	1241	**0.7**	2.3
ME	2016	**4.6**	15.1
20	0146	**3.4**	11.2
	0557	**3.9**	12.8
TH	1318	**0.8**	2.6
JE	2055	**4.6**	15.1
21	0241	**3.3**	10.8
	0636	**3.7**	12.1
FR	1354	**1.0**	3.3
VE	2133	**4.5**	14.8
22	0341	**3.2**	10.5
	0721	**3.5**	11.5
SA	1430	**1.3**	4.3
SA	2209	**4.5**	14.8
23	0442	**3.0**	9.8
	0817	**3.3**	10.8
SU	1507	**1.6**	5.2
DI	2244	**4.4**	14.4
24	0539	**2.8**	9.2
	0932	**3.1**	10.2
MO	1548	**1.9**	6.2
LU	2317	**4.4**	14.4
25	0629	**2.5**	8.2
	1112	**3.0**	9.8
TU	1635	**2.3**	7.5
MA	2350	**4.3**	14.1
26	0711	**2.2**	7.2
	1259	**3.1**	10.2
WE	1734	**2.6**	8.5
ME			
27	0022	**4.3**	14.1
	0749	**1.9**	6.2
TH	1424	**3.4**	11.2
JE	1844	**2.9**	9.5
28	0055	**4.2**	13.8
	0826	**1.6**	5.2
FR	1529	**3.7**	12.1
VE	1955	**3.1**	10.2
29	0130	**4.2**	13.8
	0903	**1.2**	3.9
SA	1622	**4.0**	13.1
SA	2057	**3.3**	10.8
30	0206	**4.3**	14.1
	0941	**0.9**	3.0
SU	1709	**4.2**	13.8
DI	2152	**3.4**	11.2

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet
1	0246	**4.3**	14.1
	1021	**0.6**	2.0
MO	1753	**4.4**	14.4
LU	2243	**3.5**	11.5
2	0329	**4.4**	14.4
	1103	**0.4**	1.3
TU	1836	**4.5**	14.8
MA	2332	**3.5**	11.5
3	0415	**4.4**	14.4
	1146	**0.2**	0.7
WE	1918	**4.6**	15.1
ME			
4	0023	**3.5**	11.5
	0505	**4.3**	14.1
TH	1230	**0.2**	0.7
JE	1959	**4.7**	15.4
5	0118	**3.3**	10.8
	0558	**4.2**	13.8
FR	1315	**0.4**	1.3
VE	2041	**4.7**	15.4
6	0219	**3.2**	10.5
	0657	**4.0**	13.1
SA	1401	**0.6**	2.0
SA	2122	**4.8**	15.7
7	0325	**2.9**	9.5
	0804	**3.8**	12.5
SU	1449	**1.0**	3.3
DI	2203	**4.8**	15.7
8	0431	**2.6**	8.5
	0923	**3.5**	11.5
MO	1540	**1.5**	4.9
LU	2243	**4.7**	15.4
9	0535	**2.2**	7.2
	1058	**3.4**	11.2
TU	1636	**2.1**	6.9
MA	2323	**4.6**	15.1
10	0633	**1.8**	5.9
	1243	**3.4**	11.2
WE	1742	**2.6**	8.5
ME			
11	0004	**4.5**	14.8
	0726	**1.4**	4.6
TH	1420	**3.7**	12.1
JE	1858	**3.0**	9.8
12	0046	**4.4**	14.4
	0816	**1.2**	3.9
FR	1537	**4.0**	13.1
VE	2015	**3.3**	10.8
13	0129	**4.3**	14.1
	0902	**0.9**	3.0
SA	1637	**4.2**	13.8
SA	2124	**3.4**	11.2
14	0214	**4.2**	13.8
	0947	**0.8**	2.6
SU	1725	**4.4**	14.4
DI	2221	**3.4**	11.2
15	0259	**4.1**	13.5
	1029	**0.7**	2.3
MO	1806	**4.5**	14.8
LU	2310	**3.4**	11.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0342	**4.1**	13.5
	1108	**0.7**	2.3
TU	1843	**4.5**	14.8
MA	2354	**3.4**	11.2
17	0424	**4.1**	13.5
	1145	**0.7**	2.3
WE	1916	**4.5**	14.8
ME			
18	0036	**3.3**	10.8
	0504	**4.0**	13.1
TH	1221	**0.8**	2.6
JE	1948	**4.5**	14.8
19	0119	**3.3**	10.8
	0544	**3.9**	12.8
FR	1254	**0.9**	3.0
VE	2019	**4.5**	14.8
20	0203	**3.2**	10.5
	0627	**3.8**	12.5
SA	1327	**1.1**	3.6
SA	2048	**4.5**	14.8
21	0249	**3.0**	9.8
	0713	**3.6**	11.8
SU	1359	**1.4**	4.6
DI	2116	**4.4**	14.4
22	0337	**2.8**	9.2
	0807	**3.4**	11.2
MO	1433	**1.7**	5.6
LU	2143	**4.4**	14.4
23	0426	**2.6**	8.5
	0914	**3.3**	10.8
TU	1509	**2.1**	6.9
MA	2211	**4.3**	14.1
24	0515	**2.4**	7.9
	1039	**3.2**	10.5
WE	1552	**2.5**	8.2
ME	2241	**4.3**	14.1
25	0602	**2.1**	6.9
	1223	**3.3**	10.8
TH	1646	**2.8**	9.2
JE	2314	**4.2**	13.8
26	0649	**1.8**	5.9
	1357	**3.5**	11.5
FR	1757	**3.2**	10.5
VE	2351	**4.2**	13.8
27	0736	**1.5**	4.9
	1509	**3.8**	12.5
SA	1918	**3.4**	11.2
SA			
28	0033	**4.2**	13.8
	0823	**1.1**	3.6
SU	1605	**4.0**	13.1
DI	2033	**3.5**	11.5
29	0121	**4.2**	13.8
	0910	**0.8**	2.6
MO	1651	**4.3**	14.1
LU	2134	**3.5**	11.5
30	0214	**4.3**	14.1
	0957	**0.5**	1.6
TU	1733	**4.4**	14.4
MA	2227	**3.5**	11.5
31	0310	**4.4**	14.4
	1044	**0.3**	1.0
WE	1812	**4.6**	15.1
ME	2317	**3.4**	11.2

August-août

Day	Time	Metres	Feet
1	0407	**4.4**	14.4
	1129	**0.3**	1.0
TH	1849	**4.6**	15.1
JE			
2	0007	**3.2**	10.5
	0504	**4.4**	14.4
FR	1214	**0.3**	1.0
VE	1925	**4.7**	15.4
3	0100	**3.0**	9.8
	0603	**4.3**	14.1
SA	1258	**0.6**	2.0
SA	2001	**4.8**	15.7
4	0156	**2.7**	8.9
	0704	**4.1**	13.5
SU	1342	**1.0**	3.3
DI	2038	**4.8**	15.7
5	0254	**2.4**	7.9
	0812	**3.8**	12.5
MO	1428	**1.5**	4.9
LU	2115	**4.7**	15.4
6	0354	**2.1**	6.9
	0931	**3.6**	11.8
TU	1518	**2.0**	6.6
MA	2153	**4.6**	15.1
7	0453	**1.8**	5.9
	1106	**3.6**	11.8
WE	1617	**2.6**	8.5
ME	2233	**4.5**	14.8
8	0551	**1.5**	4.9
	1247	**3.7**	12.1
TH	1729	**3.0**	9.8
JE	2316	**4.3**	14.1
9	0649	**1.3**	4.3
	1418	**3.9**	12.8
FR	1857	**3.3**	10.8
VE			
10	0005	**4.1**	13.5
	0745	**1.2**	3.9
SA	1529	**4.1**	13.5
SA	2022	**3.4**	11.2
11	0059	**4.0**	13.1
	0838	**1.1**	3.6
SU	1623	**4.3**	14.1
DI	2129	**3.4**	11.2
12	0155	**3.9**	12.8
	0927	**1.0**	3.3
MO	1706	**4.4**	14.4
LU	2219	**3.4**	11.2
13	0249	**3.9**	12.8
	1011	**0.9**	3.0
TU	1741	**4.4**	14.4
MA	2259	**3.3**	10.8
14	0337	**4.0**	13.1
	1050	**0.9**	3.0
WE	1812	**4.4**	14.4
ME	2336	**3.2**	10.5
15	0421	**4.0**	13.1
	1125	**1.0**	3.3
TH	1840	**4.4**	14.4
JE			

jour	heure	mètres	pieds
16	0011	**3.1**	10.2
	0502	**4.0**	13.1
FR	1158	**1.1**	3.6
VE	1905	**4.4**	14.4
17	0046	**3.0**	9.8
	0543	**3.9**	12.8
SA	1230	**1.2**	3.9
SA	1930	**4.4**	14.4
18	0122	**2.8**	9.2
	0625	**3.8**	12.5
SU	1301	**1.5**	4.9
DI	1953	**4.3**	14.1
19	0159	**2.6**	8.5
	0711	**3.7**	12.1
MO	1332	**1.7**	5.6
LU	2016	**4.3**	14.1
20	0238	**2.4**	7.9
	0803	**3.6**	11.8
TU	1404	**2.1**	6.9
MA	2040	**4.3**	14.1
21	0319	**2.2**	7.2
	0904	**3.5**	11.5
WE	1441	**2.4**	7.9
ME	2106	**4.2**	13.8
22	0404	**2.0**	6.6
	1020	**3.5**	11.5
TH	1525	**2.8**	9.2
JE	2136	**4.1**	13.5
23	0453	**1.8**	5.9
	1154	**3.6**	11.8
FR	1622	**3.1**	10.2
VE	2211	**4.1**	13.5
24	0547	**1.6**	5.2
	1327	**3.7**	12.1
SA	1740	**3.4**	11.2
SA	2254	**4.0**	13.1
25	0645	**1.4**	4.6
	1440	**4.0**	13.1
SU	1912	**3.5**	11.5
DI	2350	**4.0**	13.1
26	0744	**1.1**	3.6
	1534	**4.2**	13.8
MO	2029	**3.5**	11.5
LU			
27	0055	**4.0**	13.1
	0841	**0.9**	3.0
TU	1619	**4.3**	14.1
MA	2127	**3.4**	11.2
28	0204	**4.1**	13.5
	0934	**0.7**	2.3
WE	1657	**4.5**	14.8
ME	2216	**3.2**	10.5
29	0310	**4.3**	14.1
	1023	**0.6**	2.0
TH	1732	**4.6**	15.1
JE	2302	**3.0**	9.8
30	0412	**4.3**	14.1
	1109	**0.6**	2.0
FR	1805	**4.6**	15.1
VE	2350	**2.7**	8.9
31	0511	**4.3**	14.1
	1153	**0.8**	2.6
SA	1838	**4.7**	15.4
SA			

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0038	**2.3**	7.5
	0610	**4.3**	14.1
SU	1237	**1.1**	3.6
DI	1912	**4.7**	15.4
2	0128	**2.0**	6.6
	0712	**4.1**	13.5
MO	1321	**1.6**	5.2
LU	1946	**4.7**	15.4
3	0219	**1.7**	5.6
	0820	**4.0**	13.1
TU	1409	**2.1**	6.9
MA	2022	**4.6**	15.1
4	0312	**1.5**	4.9
	0938	**3.9**	12.8
WE	1502	**2.6**	8.5
ME	2059	**4.4**	14.4
5	0407	**1.4**	4.6
	1106	**3.9**	12.8
TH	1609	**3.0**	9.8
JE	2141	**4.2**	13.8
6	0505	**1.4**	4.6
	1234	**4.0**	13.1
FR	1736	**3.3**	10.8
VE	2229	**4.0**	13.1
7	0606	**1.4**	4.6
	1354	**4.1**	13.5
SA	1914	**3.4**	11.2
SA	2330	**3.8**	12.5
8	0709	**1.4**	4.6
	1457	**4.2**	13.8
SU	2035	**3.3**	10.8
DI			
9	0043	**3.7**	12.1
	0809	**1.3**	4.3
MO	1546	**4.3**	14.1
LU	2129	**3.2**	10.5
10	0154	**3.7**	12.1
	0901	**1.3**	4.3
TU	1625	**4.3**	14.1
MA	2208	**3.0**	9.8
11	0253	**3.7**	12.1
	0947	**1.3**	4.3
WE	1656	**4.3**	14.1
ME	2241	**2.9**	9.5
12	0342	**3.8**	12.5
	1026	**1.3**	4.3
TH	1723	**4.3**	14.1
JE	2311	**2.8**	9.2
13	0425	**3.9**	12.8
	1101	**1.4**	4.6
FR	1747	**4.3**	14.1
VE	2341	**2.6**	8.5
14	0506	**3.9**	12.8
	1134	**1.5**	4.9
SA	1810	**4.3**	14.1
SA			
15	0011	**2.4**	7.9
	0547	**4.0**	13.1
SU	1205	**1.7**	5.6
DI	1831	**4.3**	14.1

jour	heure	mètres	pieds
16	0042	**2.2**	7.2
	0629	**4.0**	13.1
MO	1236	**2.0**	6.6
LU	1852	**4.2**	13.8
17	0114	**2.1**	6.9
	0714	**3.9**	12.8
TU	1308	**2.2**	7.2
MA	1914	**4.2**	13.8
18	0148	**1.9**	6.2
	0804	**3.9**	12.8
WE	1344	**2.5**	8.2
ME	1937	**4.1**	13.5
19	0225	**1.7**	5.6
	0901	**3.9**	12.8
TH	1425	**2.8**	9.2
JE	2004	**4.1**	13.5
20	0307	**1.6**	5.2
	1011	**3.9**	12.8
FR	1516	**3.1**	10.2
VE	2034	**4.0**	13.1
21	0356	**1.5**	4.9
	1131	**4.0**	13.1
SA	1626	**3.3**	10.8
SA	2113	**3.8**	12.5
22	0453	**1.4**	4.6
	1251	**4.1**	13.5
SU	1759	**3.4**	11.2
DI	2209	**3.8**	12.5
23	0558	**1.3**	4.3
	1358	**4.2**	13.8
MO	1930	**3.4**	11.2
LU	2327	**3.7**	12.1
24	0707	**1.2**	3.9
	1450	**4.3**	14.1
TU	2032	**3.2**	10.5
MA			
25	0053	**3.8**	12.5
	0811	**1.1**	3.6
WE	1533	**4.4**	14.4
ME	2119	**3.0**	9.8
26	0212	**3.9**	12.8
	0908	**1.0**	3.3
TH	1609	**4.5**	14.8
JE	2203	**2.7**	8.9
27	0321	**4.1**	13.5
	0959	**1.1**	3.6
FR	1642	**4.6**	15.1
VE	2246	**2.3**	7.5
28	0423	**4.2**	13.8
	1047	**1.2**	3.9
SA	1715	**4.7**	15.4
SA	2329	**1.9**	6.2
29	0521	**4.3**	14.1
	1132	**1.5**	4.9
SU	1747	**4.7**	15.4
DI			
30	0013	**1.5**	4.9
	0620	**4.4**	14.4
MO	1217	**1.9**	6.2
LU	1820	**4.7**	15.4

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0057	**1.2**	3.9	**16**	0036	**1.4**	4.6
	0721	**4.3**	14.1		0719	**4.3**	14.1
TU	1304	**2.3**	7.5	WE	1251	**2.8**	9.2
MA	1853	**4.6**	15.1	ME	1815	**4.1**	13.5
2	0143	**1.1**	3.6	**17**	0109	**1.3**	4.3
	0826	**4.3**	14.1		0807	**4.3**	14.1
WE	1356	**2.7**	8.9	TH	1332	**3.0**	9.8
ME	1928	**4.4**	14.4	JE	1840	**4.1**	13.5
3	0230	**1.1**	3.6	**18**	0145	**1.2**	3.9
	0937	**4.3**	14.1		0901	**4.3**	14.1
TH	1457	**3.0**	9.8	FR	1421	**3.2**	10.5
JE	2006	**4.1**	13.5	VE	1908	**4.0**	13.1
4	0320	**1.1**	3.6	**19**	0227	**1.2**	3.9
	1050	**4.3**	14.1		1002	**4.3**	14.1
FR	1616	**3.3**	10.8	SA	1524	**3.4**	11.2
VE	2048	**3.9**	12.8	SA	1942	**3.8**	12.5
5	0415	**1.3**	4.3	**20**	0315	**1.2**	3.9
	1203	**4.3**	14.1		1108	**4.3**	14.1
SA	1754	**3.3**	10.8	SU	1651	**3.4**	11.2
SA	2141	**3.6**	11.8	DI	2029	**3.7**	12.1
6	0515	**1.5**	4.9	**21**	0413	**1.3**	4.3
	1310	**4.3**	14.1		1213	**4.4**	14.4
SU	1928	**3.2**	10.5	MO	1827	**3.3**	10.8
DI	2301	**3.4**	11.2	LU	2147	**3.5**	11.5
7	0621	**1.6**	5.2	**22**	0519	**1.4**	4.6
	1406	**4.3**	14.1		1311	**4.5**	14.8
MO	2032	**3.0**	9.8	TU	1936	**3.1**	10.2
LU				MA	2329	**3.4**	11.2
8	0037	**3.4**	11.2	**23**	0631	**1.5**	4.9
	0726	**1.7**	5.6		1359	**4.5**	14.8
TU	1451	**4.3**	14.1	WE	2023	**2.8**	9.2
MA	2113	**2.8**	9.2	ME			
9	0157	**3.4**	11.2	**24**	0107	**3.5**	11.5
	0824	**1.8**	5.9		0739	**1.5**	4.9
WE	1527	**4.3**	14.1	TH	1440	**4.6**	15.1
ME	2145	**2.6**	8.5	JE	2105	**2.4**	7.9
10	0258	**3.6**	11.8	**25**	0229	**3.8**	12.5
	0913	**1.8**	5.9		0840	**1.7**	5.6
TH	1557	**4.3**	14.1	FR	1516	**4.6**	15.1
JE	2213	**2.4**	7.9	VE	2145	**1.9**	6.2
11	0348	**3.7**	12.1	**26**	0336	**4.0**	13.1
	0955	**1.9**	6.2		0934	**1.9**	6.2
FR	1624	**4.3**	14.1	SA	1550	**4.7**	15.4
VE	2241	**2.2**	7.2	SA	2225	**1.5**	4.9
12	0431	**3.9**	12.8	**27**	0437	**4.2**	13.8
	1033	**2.0**	6.6		1024	**2.1**	6.9
SA	1647	**4.2**	13.8	SU	1623	**4.7**	15.4
SA	2308	**2.0**	6.6	DI	2305	**1.1**	3.6
13	0513	**4.0**	13.1	**28**	0535	**4.4**	14.4
	1108	**2.2**	7.2		1113	**2.4**	7.9
SU	1709	**4.2**	13.8	MO	1656	**4.6**	15.1
DI	2336	**1.8**	5.9	LU	2346	**0.8**	2.6
14	0553	**4.1**	13.5	**29**	0631	**4.6**	15.1
	1141	**2.4**	7.9		1201	**2.7**	8.9
MO	1730	**4.2**	13.8	TU	1730	**4.6**	15.1
LU				MA			
15	0005	**1.6**	5.2	**30**	0028	**0.7**	2.3
	0635	**4.2**	13.8		0728	**4.6**	15.1
TU	1215	**2.6**	8.5	WE	1253	**3.0**	9.8
MA	1752	**4.2**	13.8	ME	1804	**4.4**	14.4
				31	0110	**0.7**	2.3
					0826	**4.6**	15.1
				TH	1350	**3.2**	10.5
				JE	1840	**4.2**	13.8

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0153	**0.8**	2.6	**16**	0119	**0.7**	2.3
	0924	**4.6**	15.1		0856	**4.6**	15.1
FR	1459	**3.3**	10.8	SA	1422	**3.5**	11.5
VE	1917	**3.9**	12.8	SA	1830	**3.9**	12.8
2	0238	**1.0**	3.3	**17**	0202	**0.8**	2.6
	1023	**4.6**	15.1		0948	**4.7**	15.4
SA	1623	**3.3**	10.8	SU	1533	**3.5**	11.5
SA	1958	**3.6**	11.8	DI	1915	**3.8**	12.5
3	0326	**1.3**	4.3	**18**	0250	**1.0**	3.3
	1121	**4.5**	14.8		1041	**4.7**	15.4
SU	1758	**3.2**	10.5	MO	1659	**3.3**	10.8
DI	2054	**3.4**	11.2	LU	2019	**3.5**	11.5
4	0420	**1.5**	4.9	**19**	0345	**1.2**	3.9
	1216	**4.5**	14.8		1134	**4.7**	15.4
MO	1917	**3.0**	9.8	TU	1817	**3.1**	10.2
LU	2229	**3.2**	10.5	MA	2153	**3.3**	10.8
5	0520	**1.8**	5.9	**20**	0447	**1.5**	4.9
	1305	**4.4**	14.4		1223	**4.7**	15.4
TU	2007	**2.8**	9.2	WE	1915	**2.7**	8.9
MA				ME	2342	**3.3**	10.8
6	0025	**3.1**	10.2	**21**	0555	**1.8**	5.9
	0627	**2.1**	6.9		1307	**4.7**	15.4
WE	1347	**4.4**	14.4	TH	2001	**2.3**	7.5
ME	2042	**2.5**	8.2	JE			
7	0153	**3.3**	10.8	**22**	0124	**3.4**	11.2
	0732	**2.3**	7.5		0705	**2.1**	6.9
TH	1422	**4.3**	14.1	FR	1346	**4.7**	15.4
JE	2111	**2.2**	7.2	VE	2043	**1.8**	5.9
8	0259	**3.5**	11.5	**23**	0247	**3.7**	12.1
	0829	**2.4**	7.9		0811	**2.4**	7.9
FR	1452	**4.3**	14.1	SA	1423	**4.7**	15.4
VE	2139	**2.0**	6.6	SA	2123	**1.3**	4.3
9	0351	**3.7**	12.1	**24**	0355	**4.1**	13.5
	0918	**2.5**	8.2		0912	**2.7**	8.9
SA	1519	**4.3**	14.1	SU	1459	**4.7**	15.4
SA	2206	**1.7**	5.6	DI	2203	**0.9**	3.0
10	0436	**4.0**	13.1	**25**	0455	**4.4**	14.4
	1001	**2.7**	8.9		1008	**2.9**	9.5
SU	1543	**4.2**	13.8	MO	1534	**4.6**	15.1
DI	2234	**1.5**	4.9	LU	2243	**0.6**	2.0
11	0518	**4.2**	13.8	**26**	0549	**4.6**	15.1
	1041	**2.8**	9.2		1101	**3.1**	10.2
MO	1607	**4.2**	13.8	TU	1610	**4.6**	15.1
LU	2302	**1.2**	3.9	MA	2322	**0.5**	1.6
12	0558	**4.3**	14.1	**27**	0640	**4.7**	15.4
	1118	**3.0**	9.8		1153	**3.3**	10.8
TU	1631	**4.2**	13.8	WE	1647	**4.4**	14.4
MA	2333	**1.0**	3.3	ME			
13	0640	**4.5**	14.8	**28**	0003	**0.4**	1.3
	1157	**3.2**	10.5		0728	**4.8**	15.7
WE	1656	**4.2**	13.8	TH	1247	**3.4**	11.2
ME				JE	1724	**4.3**	14.1
14	0005	**0.9**	3.0	**29**	0043	**0.5**	1.6
	0722	**4.6**	15.1		0816	**4.8**	15.7
TH	1238	**3.3**	10.8	FR	1345	**3.4**	11.2
JE	1724	**4.2**	13.8	VE	1802	**4.1**	13.5
15	0040	**0.8**	2.6	**30**	0123	**0.7**	2.3
	0808	**4.6**	15.1		0903	**4.8**	15.7
FR	1325	**3.4**	11.2	SA	1451	**3.4**	11.2
VE	1755	**4.1**	13.5	SA	1840	**3.8**	12.5

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0203	**0.9**	3.0	**16**	0146	**0.6**	2.0
	0950	**4.7**	15.4		0925	**4.9**	16.1
SU	1606	**3.3**	10.8	MO	1519	**3.4**	11.2
DI	1923	**3.6**	11.8	LU	1918	**3.8**	12.5
2	0245	**1.2**	3.9	**17**	0233	**0.9**	3.0
	1036	**4.7**	15.4		1009	**4.9**	16.1
MO	1725	**3.2**	10.5	TU	1632	**3.1**	10.2
LU	2021	**3.3**	10.8	MA	2032	**3.5**	11.5
3	0328	**1.6**	5.2	**18**	0323	**1.3**	4.3
	1119	**4.6**	15.1		1052	**4.9**	16.1
TU	1832	**2.9**	9.5	WE	1741	**2.7**	8.9
MA	2151	**3.1**	10.2	ME	2205	**3.3**	10.8
4	0416	**2.0**	6.6	**19**	0419	**1.7**	5.6
	1159	**4.5**	14.8		1134	**4.8**	15.7
WE	1920	**2.6**	8.5	TH	1839	**2.3**	7.5
ME	2353	**3.0**	9.8	JE	2354	**3.3**	10.8
5	0512	**2.3**	7.5	**20**	0522	**2.2**	7.2
	1236	**4.5**	14.8		1215	**4.8**	15.7
TH	1957	**2.3**	7.5	FR	1930	**1.8**	5.9
JE				VE			
6	0137	**3.2**	10.5	**21**	0140	**3.5**	11.5
	0619	**2.6**	8.5		0633	**2.7**	8.9
FR	1310	**4.4**	14.4	SA	1254	**4.7**	15.4
VE	2030	**2.0**	6.6	SA	2016	**1.4**	4.6
7	0252	**3.5**	11.5	**22**	0306	**3.9**	12.8
	0730	**2.9**	9.5		0748	**3.0**	9.8
SA	1341	**4.3**	14.1	SU	1334	**4.6**	15.1
SA	2059	**1.7**	5.6	DI	2059	**1.0**	3.3
8	0349	**3.8**	12.5	**23**	0414	**4.2**	13.8
	0832	**3.1**	10.2		0858	**3.3**	10.8
SU	1410	**4.3**	14.1	MO	1414	**4.6**	15.1
DI	2130	**1.4**	4.6	LU	2141	**0.7**	2.3
9	0436	**4.0**	13.1	**24**	0509	**4.5**	14.8
	0926	**3.2**	10.5		1001	**3.5**	11.5
MO	1439	**4.3**	14.1	TU	1455	**4.5**	14.8
LU	2200	**1.1**	3.6	MA	2223	**0.5**	1.6
10	0518	**4.3**	14.1	**25**	0556	**4.7**	15.4
	1013	**3.4**	11.2		1057	**3.5**	11.5
TU	1508	**4.3**	14.1	WE	1537	**4.4**	14.4
MA	2232	**0.9**	3.0	ME	2304	**0.4**	1.3
11	0558	**4.5**	14.8	**26**	0639	**4.8**	15.7
	1057	**3.5**	11.5		1148	**3.5**	11.5
WE	1540	**4.3**	14.1	TH	1619	**4.3**	14.1
ME	2306	**0.6**	2.0	JE	2344	**0.4**	1.3
12	0638	**4.6**	15.1	**27**	0719	**4.8**	15.7
	1140	**3.6**	11.8		1238	**3.5**	11.5
TH	1613	**4.3**	14.1	FR	1700	**4.2**	13.8
JE	2342	**0.5**	1.6	VE			
13	0718	**4.7**	15.4	**28**	0022	**0.5**	1.6
	1225	**3.6**	11.8		0757	**4.8**	15.7
FR	1651	**4.3**	14.1	SA	1330	**3.5**	11.5
VE				SA	1741	**4.0**	13.1
14	0021	**0.4**	1.3	**29**	0059	**0.7**	2.3
	0759	**4.8**	15.7		0835	**4.8**	15.7
SA	1315	**3.6**	11.8	SU	1424	**3.4**	11.2
SA	1732	**4.2**	13.8	DI	1823	**3.8**	12.5
15	0102	**0.5**	1.6	**30**	0136	**1.0**	3.3
	0841	**4.8**	15.7		0911	**4.8**	15.7
SU	1413	**3.5**	11.5	MO	1522	**3.2**	10.5
DI	1820	**4.0**	13.1	LU	1909	**3.6**	11.8
				31	0211	**1.3**	4.3
					0946	**4.7**	15.4
				TU	1623	**3.0**	9.8
				MA	2005	**3.4**	11.2

January-janvier

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0045**	0353	−0.9	**16**		0312	−0.8
	0831	1010	+0.3			0902	*
TU	**1138**	1609	−2.0	WE		1525	−1.9
MA	**2138**	2350	+0.6	ME	**2108**	2303	+0.3
2	**0202**	0504	−0.8	**17**	**0100**	0411	−0.8
		1107	*			0955	*
WE		1656	−2.1	TH		1608	−2.1
ME	**2216**			JE	**2137**		
3		0037	+0.8	**18**		0000	+0.6
	0305	0614	−0.8		**0220**	0521	−0.7
TH		1157	*	FR		1058	*
JE		1744	−2.1	VE		1658	−2.2
	2253				**2213**		
4		0119	+0.9	**19**		0047	+0.8
	0401	0707	−0.9		**0327**	0627	−0.8
FR		1239	*	SA		1156	*
VE		1828	−2.2	SA		1749	−2.4
	2329				**2251**		
5		0159	+1.0	**20**		0130	+1.0
	0451	0754	−0.9		**0426**	0722	−0.9
SA		1318	*	SU		1247	*
SA		1909	−2.2	DI		1839	−2.4
					2330		
6	**0003**	0240	+1.0	**21**		0216	+1.2
	0534	0841	−1.0		**0516**	0814	−1.0
SU	**1359**	1949	−2.1	MO		1337	*
DI				LU		1927	−2.4
7	**0035**	0321	+1.0	**22**	**0011**	0303	+1.2
	0611	0927	−1.1		**0559**	0907	−1.2
MO		1445	*	TU	**1434**	2017	−2.3
LU		2030	−2.0	MA			
8	**0107**	0359	+1.0	**23**	**0053**	0351	+1.2
	0645	1009	−1.2		**0638**	0956	−1.3
TU		1536	*	WE	**1540**	2110	−2.1
MA		2112	−1.9	ME			
9	**0139**	0433	+0.9	**24**	**0140**	0436	+1.1
	0716	1047	−1.3		**0715**	1040	−1.5
WE		1625	*	TH		1642	*
ME		2153	−1.7	JE		2205	−1.8
10	**0213**	0505	+0.9	**25**	**0232**	0520	+1.0
	0745	1125	−1.3		**0751**	1125	−1.6
TH		1711	−0.3	FR		1741	*
JE		2232	−1.5	VE		2300	−1.5
11	**0250**	0537	+0.8	**26**	**0329**	0604	+0.8
	0813	1204	−1.4		**0826**	1213	−1.7
FR		1756	−0.3	SA		1847	*
VE		2312	−1.3	SA			
12	**0330**	0610	+0.7	**27**		0001	−1.3
	0839	1246	−1.5		**0430**	0654	+0.6
SA		1849	−0.3	SU	**0859**	1308	−1.7
SA		2359	−1.1	DI		2001	*
13	**0413**	0647	+0.6	**28**		0120	−1.0
	0905	1329	−1.5		**0542**	0748	+0.4
SU		1950	*	MO	**0930**	1403	−1.8
DI				LU	**1939**	2112	+0.3
					2255		
14		0106	−1.0	**29**		0236	−0.9
	0503	0730	+0.4			0842	*
MO	**0931**	1409	−1.6	TU		1451	−1.9
LU		2051	*	MA	**2027**	2225	+0.4
15		0215	−0.9	**30**	**0035**	0340	−0.8
	0602	0815	+0.3			0938	*
TU	**0958**	1446	−1.8	WE		1537	−1.9
MA		2154	*	ME	**2113**	2333	+0.6
				31	**0152**	0453	−0.8
					1039	1627	−2.0
				TH	**2157**		
				JE			

February-février

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0023	+0.8	**16**	**0204**	0502	−0.7
	0252	0610	−0.8		**1036**	1630	−2.1
FR	**1137**	1720	−2.0	SA	**2151**		
VE	**2236**			SA			
2		0104	+0.9	**17**		0028	+0.8
	0344	0701	−0.9		**0304**	0612	−0.9
SA	**1225**	1810	−2.0	SU	**1147**	1728	−2.2
SA	**2311**			DI	**2231**		
3		0140	+0.9	**18**		0110	+1.0
	0428	0742	−1.0		**0353**	0704	−1.1
SU	**1307**	1854	−2.0	MO		1243	*
DI	**2343**			LU		1824	−2.2
					2311		
4		0215	+1.0	**19**		0151	+1.1
	0504	0821	−1.1		**0437**	0750	−1.3
MO	**1347**	1934	−2.0	TU		1335	*
LU				MA		1915	−2.1
5	**0013**	0250	+1.0	**20**		0234	+1.1
	0534	0858	−1.3		**0516**	0835	−1.5
TU	**1431**	2014	−1.9	WE		1431	*
MA				ME		2007	−2.0
6	**0042**	0324	+0.9	**21**	**0034**	0320	+1.1
	0602	0934	−1.4		**0552**	0919	−1.6
WE	**1518**	2054	−1.7	TH	**1402**	1530	+0.3
ME				JE	**1650**	2101	−1.8
7	**0112**	0356	+0.9	**22**	**0121**	0405	+1.0
	0627	1007	−1.5		**0626**	1002	−1.7
TH	**1604**	2135	−1.6	FR	**1453**	1627	+0.3
JE				VE	**1753**	2156	−1.7
8	**0145**	0428	+0.8	**23**	**0216**	0449	+0.8
	0651	1038	−1.5		**0658**	1043	−1.8
FR	**1645**	2214	−1.5	SA	**1546**	1722	+0.4
VE				SA	**1855**	2249	−1.4
9	**0222**	0459	+0.7	**24**	**0317**	0532	+0.6
	0715	1109	−1.6		**0729**	1126	−1.8
SA	**1725**	2252	−1.3	SU	**1640**	1820	+0.3
SA				DI	**2003**	2347	−1.2
10	**0304**	0530	+0.6	**25**	**0426**	0617	+0.4
	0739	1142	−1.6		**0758**	1215	−1.8
SU	**1808**	2334	−1.1	MO	**1741**	1929	+0.3
DI				LU	**2118**		
11	**0348**	0603	+0.5	**26**		0102	−1.0
	0803	1221	−1.6			0710	*
MO	**1903**			TU		1314	−1.7
LU				MA	**1848**	2043	+0.4
					2243		
12		0029	−1.0	**27**		0224	−0.9
	0437	0640	+0.3		**0810**	1414	−1.7
TU	**0828**	1309	−1.7	WE	**1949**	2155	+0.4
MA		2010	*	ME			
13		0144	−0.8	**28**	**0015**	0330	−0.8
		0725	*			0911	*
WE		1400	−1.8	TH		1507	−1.8
ME		2119	*	JE	**2043**	2306	+0.6
14		0249	−0.7				
		0819	*				
TH		1448	−1.9				
JE	**2029**	2233	+0.4				
15	**0047**	0351	−0.7				
	0921	1537	−2.1				
FR	**2110**	2339	+0.6				
VE							

March-mars

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0129**	0441	−0.8	**16**	**0031**	0343	−0.8
		1018	*			0912	*
FR		1559	−1.8	SA		1512	−1.9
VE	**2130**			SA	**2037**	2310	+0.6
2		0000	+0.7	**17**	**0136**	0449	−0.9
	0224	0556	−0.9			1035	*
SA		1124	*	SU		1610	−1.9
SA		1655	−1.8	DI	**2123**		
	2210						
3		0039	+0.8	**18**		0001	+0.8
	0308	0642	−1.0		**0225**	0551	−1.1
SU	**1215**	1751	−1.8	MO	**1148**	1712	−1.9
DI	**2246**			LU	**2207**		
4		0112	+0.9	**19**		0043	+0.9
	0344	0715	−1.2		**0308**	0639	−1.4
MO		1257	*	TU		1243	*
LU		1838	−1.8	MA		1813	−1.8
	2318				**2250**		
5		0141	+0.9	**20**		0122	+1.0
	0414	0746	−1.4		**0347**	0719	−1.6
TU		1336	*	WE	**1201**	1333	+0.4
MA		1919	−1.8	ME	**1502**	1906	−1.8
	2347				**2333**		
6		0211	+0.8	**21**		0202	+1.0
	0441	0817	−1.5		**0424**	0758	−1.8
WE		1415	*	TH	**1236**	1423	+0.5
ME		1958	−1.7	JE	**1609**	1958	−1.7
7	**0017**	0242	+0.8	**22**	**0018**	0245	+0.9
	0505	0848	−1.6		**0459**	0839	−1.9
TH		1456	*	FR	**1315**	1516	+0.6
JE		2038	−1.6	VE	**1711**	2051	−1.6
8	**0048**	0314	+0.7	**23**	**0108**	0331	+0.7
	0528	0918	−1.7		**0532**	0920	−2.0
FR	**1406**	1538	+0.3	SA	**1400**	1610	+0.6
VE	**1703**	2118	−1.5	SA	**1808**	2146	−1.5
9	**0123**	0348	+0.6	**24**	**0207**	0416	+0.5
	0551	0949	−1.7		**0601**	1002	−1.9
SA	**1441**	1618	+0.3	SU	**1450**	1701	+0.6
SA	**1747**	2157	−1.4	DI	**1905**	2238	−1.3
10	**0203**	0421	+0.5	**25**	**0318**	0459	+0.3
	0614	1020	−1.8		**0627**	1045	−1.9
SU	**1519**	1658	+0.3	MO	**1545**	1754	+0.6
DI	**1831**	2236	−1.2	LU	**2007**	2334	−1.1
11	**0248**	0453	+0.4	**26**		0543	*
	0637	1052	−1.8			1130	−1.8
MO	**1600**	1740	+0.3	TU	**1644**	1857	+0.5
LU	**1920**	2317	−1.1	MA	**2115**		
12	**0337**	0526	+0.3	**27**		0047	−0.9
	0700	1129	−1.8			0634	*
TU	**1649**	1833	+0.3	WE		1224	−1.7
MA	**2018**			ME	**1751**	2010	+0.5
					2229		
13		0009	−0.9	**28**		0215	−0.9
		0601	*			0740	*
WE		1216	−1.8	TH		1332	−1.6
ME	**1747**	1942	+0.3	JE	**1859**	2119	+0.5
	2131				**2346**		
14		0128	−0.7	**29**		0320	−0.9
	0647	1315	−1.8			0850	−0.3
TH	**1850**	2054	+0.3	FR		1435	−1.6
JE	**2259**			VE	**1959**	2224	+0.5
15		0241	−0.7	**30**	**0051**	0420	−1.0
		0755	*			1002	−0.3
FR		1416	−1.9	SA		1530	−1.5
VE	**1947**	2204	+0.4	SA	**2049**	2319	+0.6
				31	**0139**	0519	−1.1
						1112	*
				SU		1627	−1.5
				DI	**2132**		

+ Flood/flot direction 115 True/vraie **– Ebb/jusant direction 290 True/vraie**
*** current weak & variable** *** courant faible et variable**

April-avril

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0000	+0.7	**16**	**0139**	0521	−1.5
	0215	0603	−1.3			1149	*
MO	**1205**	1725	−1.5	TU		1700	−1.5
LU	**2211**			MA	**2141**		
2		0033	+0.7	**17**		0011	+0.8
	0245	0635	−1.4		**0218**	0607	−1.7
TU		1245	*	WE	**1105**	1241	+0.4
MA		1817	−1.5	ME	**1415**	1804	−1.5
	2246				**2230**		
3		0101	+0.7	**18**		0052	+0.8
	0312	0703	−1.6		**0255**	0646	−1.9
WE	**1154**	1320	+0.3	TH	**1133**	1327	+0.6
ME	**1448**	1900	−1.5	JE	**1523**	1859	−1.5
	2320				**2318**		
4		0129	+0.7	**19**		0131	+0.7
	0336	0730	−1.7		**0330**	0724	−2.1
TH	**1213**	1354	+0.4	FR	**1205**	1412	+0.7
JE	**1541**	1940	−1.5	VE	**1625**	1949	−1.4
	2353						
5		0158	+0.6	**20**	**0007**	0211	+0.6
	0400	0758	−1.8		**0404**	0802	−2.1
FR	**1236**	1431	+0.5	SA	**1240**	1501	+0.8
VE	**1630**	2019	−1.4	SA	**1721**	2042	−1.4
6	**0028**	0230	+0.5	**21**	**0101**	0255	+0.4
	0423	0828	−1.9		**0434**	0842	−2.1
SA	**1302**	1511	+0.6	SU	**1320**	1552	+0.8
SA	**1716**	2100	−1.4	DI	**1815**	2136	−1.3
7	**0106**	0305	+0.4	**22**	**0208**	0342	+0.3
	0447	0900	−2.0		**0500**	0925	−2.1
SU	**1335**	1554	+0.6	MO	**1407**	1642	+0.8
DI	**1801**	2142	−1.2	LU	**1909**	2229	−1.2
8	**0151**	0341	+0.3	**23**		0428	*
	0511	0934	−2.0			1009	−2.0
MO	**1416**	1638	+0.6	TU	**1500**	1732	+0.7
LU	**1849**	2224	−1.1	MA	**2006**	2324	−1.0
9		0418	*	**24**		0513	*
		1011	−2.0			1053	−1.8
TU	**1504**	1724	+0.6	WE	**1555**	1827	+0.7
MA	**1941**	2308	−1.0	ME	**2107**		
10		0455	*	**25**		0035	−1.0
		1051	−2.0			0603	−0.3
WE	**1557**	1817	+0.5	TH		1142	−1.7
ME	**2041**			JE	**1653**	1931	+0.6
					2207		
11		0005	−0.8	**26**		0203	−1.0
	0536	1137	−1.9			0712	−0.4
TH	**1655**	1922	+0.5	FR		1245	−1.5
JE	**2147**			VE	**1754**	2033	+0.6
					2305		
12		0128	−0.8	**27**		0301	−1.1
		0631	*			0830	−0.4
FR		1237	−1.8	SA		1358	−1.4
VE	**1758**	2030	+0.5	SA	**1856**	2127	+0.5
	2257				**2356**		
13		0240	−0.9	**28**		0346	−1.2
		0757	*			0943	−0.3
SA		1349	−1.7	SU		1458	−1.3
SA	**1901**	2132	+0.6	DI	**1951**	2217	+0.5
14	**0003**	0336	−1.0	**29**	**0038**	0429	−1.3
		0920	*			1054	*
SU		1454	−1.6	MO		1553	−1.2
DI	**1958**	2232	+0.6	LU	**2040**	2303	+0.5
15	**0056**	0429	−1.2	**30**	**0112**	0509	−1.5
		1041	*		**1147**	1651	−1.2
MO		1554	−1.5	TU	**2127**	2342	+0.5
LU	**2051**	2326	+0.7	MA			

May-mai

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0140**	0544	−1.6	**16**	**0129**	0532	−2.0
		1225	*		**1039**	1235	+0.6
WE		1748	−1.2	TH	**1432**	1755	−1.2
ME	**2210**			JE	**2216**		
2		0016	+0.5	**17**		0022	+0.6
	0205	0615	−1.8		**0205**	0614	−2.1
TH	**1114**	1258	+0.4	FR	**1109**	1318	+0.8
JE	**1446**	1836	−1.3	VE	**1535**	1852	−1.2
	2251				**2311**		
3		0047	+0.5	**18**		0102	+0.5
	0229	0644	−1.9		**0239**	0653	−2.2
FR	**1130**	1331	+0.6	SA	**1142**	1402	+0.9
VE	**1540**	1918	−1.3	SA	**1633**	1942	−1.2
	2331						
4		0117	+0.4	**19**	**0004**	0141	+0.4
	0253	0713	−2.0		**0309**	0731	−2.2
SA	**1152**	1407	+0.7	SU	**1217**	1448	+0.9
SA	**1631**	1959	−1.2	DI	**1727**	2034	−1.2
5	**0010**	0148	+0.4	**20**		0223	*
	0318	0744	−2.1			0812	−2.2
SU	**1220**	1448	+0.8	MO	**1255**	1538	+1.0
DI	**1721**	2042	−1.2	LU	**1818**	2129	−1.1
6	**0052**	0222	+0.3	**21**		0309	*
	0342	0818	−2.2			0854	−2.1
MO	**1255**	1536	+0.8	TU	**1337**	1626	+0.9
LU	**1811**	2129	−1.1	MA	**1908**	2222	−1.1
7		0301	*	**22**		0400	*
		0857	−2.2			0939	−2.0
TU	**1338**	1624	+0.9	WE	**1424**	1712	+0.9
MA	**1902**	2217	−1.0	ME	**1959**	2315	−1.1
8	**0346**	0939	−2.2	**23**		0449	*
	1428	1712	+0.8			1023	−1.8
WE	**1956**	2306	−0.9	TH	**1512**	1758	+0.8
ME				JE	**2048**		
9		0434	*	**24**		0016	−1.1
		1024	−2.1			0541	−0.4
TH	**1522**	1803	+0.8	FR		1108	−1.6
JE	**2052**			VE	**1600**	1847	+0.7
					2134		
10		0006	−0.9	**25**		0131	−1.1
		0526	*			0645	−0.5
FR		1112	−1.9	SA		1201	−1.4
VE	**1616**	1902	+0.7	SA	**1649**	1938	+0.6
	2145				**2215**		
11		0128	−0.9	**26**		0225	−1.2
		0636	−0.3			0804	−0.5
SA		1210	−1.7	SU		1312	−1.2
SA	**1713**	2002	+0.7	DI	**1741**	2026	+0.6
	2235				**2251**		
12		0231	−1.1	**27**		0304	−1.4
		0804	−0.3			0913	−0.4
SU		1327	−1.5	MO		1421	−1.1
DI	**1815**	2058	+0.7	LU	**1839**	2110	+0.5
	2323				**2325**		
13		0318	−1.4	**28**		0338	−1.5
		0925	*			1017	*
MO		1439	−1.3	TU		1516	−1.0
LU	**1919**	2152	+0.6	MA	**1938**	2154	+0.4
					2357		
14	**0009**	0401	−1.6	**29**		0412	−1.6
	1041	1542	−1.2		**1114**	1610	−1.0
TU	**2020**	2247	+0.6	WE	**2035**	2239	+0.4
MA				ME			
15	**0050**	0447	−1.8	**30**	**0027**	0446	−1.7
	1012	1145	+0.3		**1025**	1157	+0.3
WE	**1318**	1649	−1.2	TH	**1328**	1709	−1.0
ME	**2119**	2338	+0.6	JE	**2130**	2323	+0.3
				31	**0056**	0522	−1.9
					1034	1233	+0.5
				FR	**1433**	1806	−1.0
				VE	**2223**		

June-juin

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0002	+0.3	**16**		0038	+0.3
	0124	0557	−2.0		**0152**	0627	−2.2
SA	**1054**	1309	+0.7	SU	**1126**	1352	+1.0
SA	**1532**	1854	−1.0	DI	**1637**	1938	−1.0
	2310						
2		0037	+0.3	**17**		0118	*
	0151	0632	−2.2			0708	−2.3
SU	**1120**	1347	+0.9	MO	**1201**	1437	+1.0
DI	**1629**	1939	−1.0	LU	**1728**	2030	−1.0
3		0111	*	**18**		0159	*
		0708	−2.3			0749	−2.2
MO	**1152**	1431	+1.0	TU	**1237**	1523	+1.0
LU	**1723**	2026	−1.0	MA	**1814**	2123	−1.1
4		0147	*	**19**		0245	*
		0746	−2.4			0831	−2.1
TU	**1230**	1520	+1.0	WE	**1314**	1608	+1.0
MA	**1815**	2119	−0.9	ME	**1856**	2213	−1.1
5	**0229**	0829	−2.4	**20**		0338	*
	1313	1611	+1.1			0916	−2.0
WE	**1905**	2211	−0.9	TH	**1353**	1648	+1.0
ME				JE	**1937**	2258	−1.2
6		0324	*	**21**		0431	−0.3
		0915	−2.3			1000	−1.8
TH	**1401**	1658	+1.0	FR	**1434**	1726	+0.9
JE	**1953**	2301	−1.0	VE	**2014**	2345	−1.2
7		0425	*	**22**		0521	−0.3
		1004	−2.1			1043	−1.6
FR	**1452**	1745	+1.0	SA	**1514**	1803	+0.8
VE	**2039**	2357	−1.1	SA	**2048**		
8		0527	*	**23**		0037	−1.3
		1055	−1.9			0616	−0.4
SA	**1544**	1836	+0.9	SU		1128	−1.4
SA	**2121**			DI	**1556**	1842	+0.7
					2119		
9		0104	−1.2	**24**		0130	−1.4
		0639	−0.3			0722	−0.4
SU		1153	−1.6	MO		1225	−1.2
DI	**1638**	1929	+0.8	LU	**1641**	1924	+0.6
	2200				**2147**		
10		0203	−1.4	**25**		0212	−1.5
		0803	*			0827	−0.3
MO		1310	−1.3	TU		1336	−1.0
LU	**1737**	2023	+0.7	MA	**1732**	2007	+0.5
	2239				**2214**		
11		0249	−1.6	**26**		0247	−1.6
	0918	1427	−1.1			0925	*
TU	**1846**	2115	+0.6	WE		1438	−0.9
MA	**2319**			ME	**1835**	2050	+0.4
					2241		
12		0330	−1.8	**27**		0319	−1.7
		1031	*		**1024**	1531	−0.9
WE		1531	−1.0	TH	**1943**	2134	+0.3
ME	**1957**	2209	+0.5	JE	**2309**		
	2359						
13		0412	−2.0	**28**		0353	−1.8
	0943	1136	+0.4			1121	*
TH	**1330**	1637	−0.9	FR		1627	−0.8
JE	**2107**	2304	+0.4	VE		2224	*
14	**0040**	0458	−2.1	**29**		0430	−1.9
	1016	1226	+0.7		**0958**	1208	+0.5
FR	**1440**	1748	−0.9	SA	**1415**	1732	−0.8
VE	**2213**	2355	+0.3	SA		2315	*
15	**0117**	0544	−2.2	**30**		0512	−2.1
	1051	1310	+0.9		**1023**	1249	+0.7
SA	**1541**	1847	−1.0	SU	**1521**	1830	−0.8
SA	**2313**			DI			

+ Flood/flot direction 115 True/vraie **– Ebb/jusant direction 290 True/vraie**
*** current weak & variable** *** courant faible et variable**

July-juillet

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0001	*	**16**		0103	*
		0556	−2.3			0651	−2.2
MO	**1055**	1330	+0.9	TU	**1147**	1422	+1.0
LU	**1622**	1921	−0.9	MA	**1715**	2023	−1.0
2		0042	*	**17**	**0145**	0733	−2.1
		0639	−2.4		**1220**	1503	+1.0
TU	**1131**	1414	+1.1	WE	**1754**	2109	−1.1
MA	**1717**	2011	−0.9	ME			
3		0125	*	**18**	**0231**	0815	−2.0
		0723	−2.5		**1253**	1542	+1.0
WE	**1210**	1502	+1.1	TH	**1827**	2151	−1.2
ME	**1805**	2105	−1.0	JE			
4	**0214**	0808	−2.4	**19**		0323	*
	1252	1551	+1.2			0858	−1.9
TH	**1847**	2156	−1.1	FR	**1326**	1618	+1.0
JE				VE	**1858**	2229	−1.3
5		0316	*	**20**		0414	*
		0858	−2.3			0941	−1.7
FR	**1337**	1637	+1.2	SA	**1401**	1651	+0.9
VE	**1927**	2243	−1.2	SA	**1926**	2305	−1.4
6		0421	*	**21**		0500	*
		0951	−2.0			1023	−1.5
SA	**1426**	1721	+1.1	SU	**1438**	1722	+0.8
SA	**2005**	2330	−1.3	DI	**1953**	2342	−1.5
7		0523	*	**22**		0544	*
		1044	−1.7			1103	−1.3
SU	**1518**	1806	+0.9	MO	**1518**	1754	+0.7
DI	**2041**			LU	**2019**		
8		0022	−1.5	**23**		0022	−1.5
		0631	*			0633	*
MO		1141	−1.4	TU		1148	−1.1
LU	**1612**	1855	+0.8	MA	**1601**	1829	+0.5
	2117				**2044**		
9		0119	−1.6	**24**		0105	−1.5
	0748	1255	−1.1			0730	*
TU	**1713**	1948	+0.6	WE		1249	−1.0
MA	**2152**			ME	**1650**	1909	+0.4
					2108		
10		0211	−1.8	**25**		0148	−1.6
		0901	*			0830	*
WE		1415	−1.0	TH		1358	−0.9
ME	**1828**	2041	+0.4	JE	**1748**	1953	+0.3
	2227				**2131**		
11		0257	−1.9	**26**		0227	−1.7
	0836	1013	+0.3		**0931**	1456	−0.8
TH	**1203**	1521	−0.9	FR		2039	*
JE	**1951**	2135	+0.3	VE			
	2305						
12		0341	−2.0	**27**		0306	−1.8
	0916	1122	+0.5			1040	*
FR	**1331**	1627	−0.8	SA		1553	−0.7
VE		2234	*	SA		2129	*
13		0428	−2.1	**28**		0347	−2.0
	0957	1216	+0.7		**0923**	1142	+0.5
SA	**1439**	1744	−0.8	SU	**1358**	1700	−0.7
SA		2332	*	DI	**2229**		
14		0518	−2.1	**29**		0434	−2.1
	1035	1300	+0.9		**0956**	1229	+0.7
SU	**1539**	1847	−0.9	MO	**1505**	1809	−0.7
DI				LU	**2333**		
15		0020	*	**30**		0526	−2.3
		0607	−2.2		**1033**	1311	+1.0
MO	**1112**	1341	+1.0	TU	**1603**	1904	−0.9
LU	**1631**	1936	−0.9	MA			
				31	**0026**	0617	−2.3
					1111	1353	+1.1
				WE	**1652**	1952	−1.0
				ME			

August-août

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0116	*	**16**		0220	*
		0706	−2.3			0802	−1.9
TH	**1150**	1438	+1.2	FR	**1230**	1506	+0.9
JE	**1733**	2040	−1.2	VE	**1741**	2113	−1.4
2		0209	*	**17**		0307	*
		0754	−2.3			0843	−1.7
FR	**1231**	1524	+1.2	SA	**1301**	1540	+0.9
VE	**1810**	2127	−1.3	SA	**1806**	2147	−1.5
3		0311	*	**18**		0352	*
		0846	−2.1			0925	−1.6
SA	**1315**	1609	+1.1	SU	**1334**	1612	+0.8
SA	**1845**	2211	−1.5	DI	**1830**	2219	−1.6
4		0414	*	**19**		0434	*
		0941	−1.9			1005	−1.5
SU	**1405**	1652	+1.0	MO	**1411**	1643	+0.7
DI	**1919**	2253	−1.6	LU	**1854**	2251	−1.6
5		0512	*	**20**		0512	*
		1035	−1.6			1043	−1.3
MO	**1459**	1735	+0.8	TU	**1453**	1714	+0.6
LU	**1953**	2338	−1.7	MA	**1917**	2323	−1.6
6		0613	*	**21**		0552	*
		1131	−1.3			1123	−1.1
TU	**1558**	1821	+0.6	WE	**1538**	1745	+0.4
MA	**2026**			ME	**1939**	2358	−1.6
7		0029	−1.8	**22**	**0639**	1212	−1.0
		0723	*		**1627**	1819	+0.3
WE		1241	−1.1	TH	**2001**		
ME	**1706**	1913	+0.4	JE			
	2059						
8		0127	−1.8	**23**		0042	−1.7
	0702	0837	+0.3			0742	*
TH	**1016**	1404	−0.9	FR		1323	−0.8
JE		2010	*	VE		1900	*
9		0221	−1.9	**24**		0133	−1.7
	0758	0950	+0.4			0850	*
FR	**1157**	1512	−0.8	SA		1432	−0.7
VE		2108	*	SA	**1952**		
10		0311	−1.9	**25**		0224	−1.8
	0849	1103	+0.5		**0805**	1001	+0.3
SA	**1323**	1621	−0.8	SU	**1211**	1532	−0.7
SA	**2210**			DI		2052	*
11		0401	−1.9	**26**		0312	−1.9
	0935	1202	+0.7		**0845**	1112	+0.5
SU	**1428**	1745	−0.8	MO	**1337**	1638	−0.7
DI	**2315**			LU		2204	*
12		0455	−2.0	**27**		0404	−2.0
	1017	1246	+0.9		**0926**	1205	+0.7
MO	**1521**	1845	−0.9	TU	**1436**	1748	−0.8
LU				MA		2321	*
13	**0010**	0550	−2.0	**28**		0501	−2.1
	1055	1323	+0.9		**1007**	1247	+0.9
TU	**1606**	1926	−1.0	WE	**1525**	1841	−1.0
MA				ME			
14	**0055**	0638	−2.0	**29**		0021	*
	1128	1358	+1.0			0559	−2.1
WE	**1643**	2002	−1.2	TH	**1048**	1327	+1.1
ME				JE	**1607**	1924	−1.3
15		0137	*	**30**		0113	*
		0720	−1.9			0653	−2.1
TH	**1200**	1432	+1.0	FR	**1129**	1407	+1.1
JE	**1714**	2038	−1.3	VE	**1645**	2006	−1.5
				31	**0040**	0205	+0.3
					0326	0744	−2.0
				SA	**1211**	1451	+1.0
				SA	**1721**	2048	−1.7

September-septembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0123**	0302	+0.4	**16**	**0142**	0326	+0.4
	0434	0837	−1.9		**0506**	0908	−1.5
SU	**1256**	1536	+0.9	MO	**1313**	1530	+0.6
DI	**1754**	2131	−1.8	LU	**1729**	2130	−1.8
2	**0211**	0400	+0.4	**17**	**0217**	0406	+0.4
	0538	0932	−1.7		**0546**	0948	−1.4
MO	**1349**	1621	+0.8	TU	**1352**	1604	+0.5
LU	**1827**	2214	−1.9	MA	**1751**	2202	−1.8
3	**0304**	0455	+0.5	**18**	**0255**	0444	+0.4
	0639	1026	−1.5		**0625**	1026	−1.2
TU	**1449**	1705	+0.6	WE	**1438**	1636	+0.4
MA	**1859**	2256	−1.9	ME	**1813**	2233	−1.8
4	**0400**	0551	+0.5	**19**	**0335**	0523	+0.3
	0743	1120	−1.2		**0708**	1105	−1.1
WE	**1557**	1749	+0.4	TH	**1529**	1708	+0.3
ME	**1928**	2342	−1.8	JE	**1832**	2307	−1.8
5	**0500**	0655	+0.4	**20**	**0419**	0608	+0.3
	0854	1228	−1.0		**0801**	1152	−0.9
TH		1840	*	FR		1741	*
JE				VE		2347	−1.8
6		0038	−1.8	**21**	**0510**	0709	+0.3
	0607	0810	+0.4		**0906**	1304	−0.8
FR	**1014**	1356	−0.9	SA	**1820**		
VE	**1941**			SA			
7		0142	−1.7	**22**		0040	−1.8
	0715	0923	+0.5		**0609**	0820	+0.3
SA	**1144**	1509	−0.8	SU	**1026**	1422	−0.7
SA		2046	*	DI		1921	*
8		0242	−1.7	**23**		0144	−1.8
	0814	1035	+0.6		**0709**	0928	+0.4
SU	**1303**	1617	−0.8	MO	**1154**	1522	−0.8
DI		2154	*	LU		2041	*
9		0336	−1.7	**24**		0244	−1.8
	0905	1136	+0.7		**0802**	1034	+0.6
MO	**1401**	1734	−0.9	TU	**1304**	1621	−0.9
LU		2305	*	MA		2202	*
10		0433	−1.7	**25**		0340	−1.8
	0950	1220	+0.8		**0851**	1131	+0.7
TU	**1445**	1824	−1.1	WE	**1354**	1721	−1.1
MA				ME	**2320**		
11	**0003**	0532	−1.7	**26**		0441	−1.8
	1029	1255	+0.8		**0938**	1216	+0.8
WE	**1521**	1858	−1.3	TH	**1436**	1810	−1.4
ME				JE			
12		0048	*	**27**		0020	*
		0624	−1.7			0545	−1.8
TH	**1104**	1325	+0.8	FR	**1023**	1256	+0.9
JE	**1551**	1927	−1.4	VE	**1514**	1851	−1.6
					2336		
13		0127	*	**28**		0110	+0.4
		0707	−1.7		**0240**	0642	−1.7
FR	**1136**	1355	+0.8	SA	**1108**	1335	+0.9
VE	**1618**	1957	−1.6	SA	**1551**	1930	−1.8
14	**0041**	0206	+0.3	**29**	**0007**	0159	+0.6
	0334	0748	−1.6		**0349**	0734	−1.7
SA	**1207**	1425	+0.8	SU	**1153**	1416	+0.8
SA	**1643**	2028	−1.7	DI	**1627**	2010	−2.0
15	**0110**	0246	+0.3	**30**	**0044**	0250	+0.7
	0423	0828	−1.6		**0452**	0827	−1.6
SU	**1238**	1457	+0.7	MO	**1242**	1501	+0.7
DI	**1706**	2059	−1.7	LU	**1701**	2051	−2.0

+ Flood/flot direction 115 True/vraie **– Ebb/jusant direction 290 True/vraie**
*** current weak & variable** *** courant faible et variable**

October-octobre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0126**	0344	+0.7	**16**	**0119**	0340	+0.6
	0551	0922	−1.5		**0554**	0931	−1.2
TU	**1339**	1548	+0.5	WE	**1340**	1521	+0.3
MA	**1733**	2134	−2.0	ME	**1646**	2116	−2.0
2	**0215**	0437	+0.7	**17**	**0155**	0422	+0.6
	0648	1016	−1.3		**0637**	1013	−1.1
WE	**1450**	1634	+0.3	TH		1558	*
ME	**1800**	2218	−2.0	JE		2151	−2.0
3	**0310**	0530	+0.7	**18**	**0239**	0505	+0.6
	0749	1111	−1.1		**0726**	1055	−1.0
TH		1719	*	FR		1635	*
JE		2303	−1.9	VE		2229	−2.0
4	**0409**	0629	+0.6	**19**	**0327**	0552	+0.6
	0856	1218	−1.0		**0821**	1146	−0.8
FR		1809	*	SA		1714	*
VE		2354	−1.8	SA		2310	−1.9
5	**0513**	0740	+0.6	**20**	**0419**	0649	+0.5
	1007	1352	−0.9		**0922**	1300	−0.8
SA		1914	*	SU		1802	*
SA				DI			
6		0059	−1.6	**21**		0001	−1.8
	0622	0850	+0.6		**0514**	0754	+0.5
SU	**1121**	1504	−0.9	MO	**1024**	1417	−0.9
DI		2029	−0.3	LU		1918	−0.3
7		0209	−1.6	**22**		0110	−1.7
	0727	0954	+0.6		**0615**	0855	+0.6
MO	**1227**	1601	−1.0	TU	**1125**	1511	−1.0
LU		2142	−0.3	MA		2046	−0.3
8		0309	−1.5	**23**		0221	−1.6
	0823	1053	+0.6		**0716**	0953	+0.6
TU	**1316**	1656	−1.1	WE	**1219**	1559	−1.2
MA		2256	*	ME		2206	*
9		0407	−1.5	**24**		0323	−1.5
	0912	1139	+0.7		**0813**	1049	+0.7
WE	**1353**	1741	−1.3	TH	**1305**	1647	−1.5
ME	**2354**			JE		2320	*
10		0508	−1.4	**25**		0426	−1.4
	0955	1215	+0.7		**0907**	1140	+0.7
TH	**1423**	1816	−1.5	FR	**1345**	1735	−1.7
JE				VE	**2242**		
11		0036	*	**26**		0017	+0.4
		0604	−1.4		**0147**	0533	−1.4
FR	**1034**	1246	+0.7	SA	**0959**	1223	+0.7
VE	**1449**	1845	−1.7	SA	**1422**	1817	−1.9
	2337				**2309**		
12		0112	+0.4	**27**		0104	+0.6
	0251	0650	−1.4		**0259**	0632	−1.4
SA	**1110**	1314	+0.6	SU	**1051**	1304	+0.7
SA	**1513**	1913	−1.8	DI	**1458**	1857	−2.1
	2358				**2341**		
13		0146	+0.5	**28**		0149	+0.8
	0342	0730	−1.4		**0403**	0725	−1.4
SU	**1144**	1342	+0.6	MO	**1141**	1344	+0.6
DI	**1537**	1942	−1.9	LU	**1533**	1936	−2.2
14	**0021**	0221	+0.6	**29**	**0016**	0237	+0.9
	0429	0810	−1.4		**0502**	0817	−1.3
MO	**1219**	1413	+0.5	TU	**1235**	1427	+0.4
LU	**1600**	2011	−1.9	MA	**1606**	2016	−2.2
15	**0048**	0259	+0.6	**30**	**0055**	0329	+0.9
	0512	0850	−1.3		**0557**	0913	−1.3
TU	**1256**	1446	+0.4	WE	**1340**	1514	+0.3
MA	**1624**	2042	−2.0	ME	**1634**	2059	−2.2
				31	**0140**	0421	+0.9
					0653	1009	−1.2
				TH		1604	*
				JE		2144	−2.1

November-novembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0231**	0512	+0.9	**16**	**0203**	0452	+0.9
	0750	1105	−1.1		**0738**	1051	−0.9
FR		1653	*	SA		1611	*
VE		2230	−1.9	SA		2200	−2.1
2	**0326**	0605	+0.8	**17**	**0252**	0538	+0.8
	0851	1210	−1.0		**0829**	1143	−0.9
SA		1744	−0.3	SU		1702	*
SA		2318	−1.8	DI		2245	−2.0
3	**0423**	0706	+0.7	**18**	**0342**	0629	+0.8
	0950	1340	−1.0		**0918**	1252	−1.0
SU		1850	−0.4	MO		1802	−0.3
DI				LU		2336	−1.8
4		0016	−1.6	**19**	**0434**	0725	+0.7
	0522	0808	+0.6		**1003**	1401	−1.1
MO	**1045**	1444	−1.1	TU		1925	−0.3
LU		2011	−0.4	MA			
5		0132	−1.4	**20**		0044	−1.5
	0625	0903	+0.6		**0529**	0821	+0.7
TU	**1134**	1528	−1.2	WE	**1047**	1449	−1.3
MA		2126	−0.3	ME		2048	*
6		0239	−1.3	**21**		0203	−1.3
	0726	0953	+0.6		**0632**	0913	+0.6
WE	**1215**	1608	−1.4	TH	**1130**	1531	−1.6
ME		2237	*	JE	**2204**		
7		0337	−1.2	**22**		0309	−1.2
	0821	1041	+0.5		**0736**	1007	+0.6
TH	**1249**	1646	−1.5	FR	**1213**	1613	−1.8
JE		2336	*	VE		2315	*
8		0435	−1.2	**23**		0412	−1.1
	0912	1123	+0.5		**0839**	1102	+0.5
FR	**1318**	1723	−1.7	SA	**1255**	1659	−2.0
VE	**2247**			SA	**2216**		
9		0017	+0.3	**24**		0010	+0.5
	0146	0535	−1.2		**0203**	0521	−1.1
SA	**0959**	1200	+0.4	SU	**0941**	1152	+0.5
SA	**1343**	1757	−1.8	DI	**1334**	1744	−2.1
	2301				**2248**		
10		0051	+0.5	**25**		0056	+0.7
	0245	0626	−1.2		**0310**	0624	−1.1
SU	**1042**	1232	+0.4	MO	**1041**	1236	+0.5
DI	**1407**	1828	−1.9	LU	**1410**	1827	−2.2
	2320				**2321**		
11		0124	+0.6	**26**		0140	+0.9
	0337	0708	−1.2		**0411**	0718	−1.1
MO	**1122**	1302	+0.4	TU	**1138**	1317	+0.4
LU	**1431**	1858	−2.0	MA	**1443**	1908	−2.3
	2343				**2356**		
12		0157	+0.7	**27**		0226	+1.0
	0425	0749	−1.2		**0507**	0811	−1.1
TU	**1201**	1332	+0.3	WE		1359	*
MA	**1454**	1929	−2.1	ME		1948	−2.3
13	**0009**	0236	+0.8	**28**	**0034**	0316	+1.0
	0513	0831	−1.1		**0601**	0907	−1.1
WE		1404	*	TH		1445	*
ME		2001	−2.2	JE		2031	−2.2
14	**0041**	0320	+0.8	**29**	**0115**	0407	+1.0
	0600	0917	−1.0		**0652**	1004	−1.1
TH		1440	*	FR		1538	*
JE		2037	−2.2	VE		2117	−2.1
15	**0119**	0406	+0.9	**30**	**0200**	0454	+1.0
	0648	1004	−1.0		**0743**	1058	−1.1
FR	**1523**	2117	−2.2	SA		1632	*
VE				SA		2203	−1.9

December-décembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0249**	0540	+0.9	**16**	**0223**	0520	+1.0
	0832	1154	−1.1		**0813**	1129	−1.1
SU		1725	−0.3	MO		1659	*
DI		2250	−1.7	LU		2229	−1.9
2	**0338**	0627	+0.8	**17**	**0313**	0605	+0.9
	0917	1303	−1.2		**0851**	1224	−1.2
MO		1827	−0.4	TU		1804	*
LU		2342	−1.5	MA		2322	−1.6
3	**0427**	0717	+0.7	**18**	**0403**	0653	+0.8
	0957	1403	−1.3		**0928**	1325	−1.4
TU		1944	−0.4	WE		1922	*
MA				ME			
4		0049	−1.3	**19**		0028	−1.3
	0520	0806	+0.6		**0456**	0745	+0.7
WE	**1032**	1445	−1.4	TH	**1004**	1416	−1.6
ME		2056	−0.3	JE		2040	*
5		0203	−1.1	**20**		0149	−1.1
	0619	0851	+0.5		**0558**	0837	+0.6
TH	**1104**	1519	−1.5	FR	**1042**	1459	−1.8
JE		2202	*	VE		2152	*
6		0302	−1.0	**21**		0257	−1.0
	0721	0934	+0.4		**0710**	0930	+0.5
FR	**1134**	1553	−1.7	SA	**1122**	1541	−2.0
VE	**2303**			SA	**2120**	2303	+0.4
7		0357	−1.0	**22**	**0052**	0400	−0.9
	0822	1019	+0.3		**0825**	1026	+0.4
SA	**1203**	1628	−1.8	SU	**1205**	1627	−2.1
SA	**2214**	2349	+0.3	DI	**2155**		
8	**0124**	0455	−0.9	**23**		0002	+0.6
	0920	1104	+0.3		**0210**	0510	−0.9
SU	**1232**	1705	−1.9	MO	**0938**	1124	+0.3
DI	**2227**			LU	**1247**	1715	−2.2
					2231		
9		0026	+0.5	**24**		0049	+0.8
	0227	0554	−0.9		**0315**	0619	−0.9
MO		1146	*	TU	**1046**	1213	+0.3
LU		1741	−2.0	MA	**1326**	1802	−2.2
	2247				**2307**		
10		0101	+0.7	**25**		0132	+0.9
	0323	0644	−1.0		**0414**	0715	−0.9
TU		1222	*	WE		1257	*
MA		1817	−2.1	ME		1846	−2.3
	2311				**2343**		
11		0136	+0.8	**26**		0216	+1.0
	0418	0729	−1.0		**0508**	0808	−1.0
WE		1256	*	TH		1340	*
ME		1852	−2.3	JE		1928	−2.3
	2341						
12		0216	+0.9	**27**	**0019**	0303	+1.1
	0511	0814	−0.9		**0556**	0903	−1.0
TH		1330	*	FR	**1426**	2011	−2.2
JE		1929	−2.3	VE			
13	**0015**	0302	+1.0	**28**	**0056**	0349	+1.1
	0600	0904	−0.9		**0639**	0955	−1.1
FR	**1409**	2009	−2.4	SA		1520	*
VE				SA		2057	−2.0
14	**0053**	0350	+1.1	**29**	**0134**	0431	+1.0
	0647	0955	−0.9		**0720**	1040	−1.2
SA		1459	*	SU		1616	*
SA		2053	−2.3	DI		2143	−1.9
15	**0136**	0436	+1.1	**30**	**0216**	0510	+1.0
	0731	1042	−1.0		**0757**	1124	−1.3
SU		1559	*	MO		1708	−0.3
DI		2140	−2.2	LU		2229	−1.6
				31	**0258**	0547	+0.9
					0830	1210	−1.3
				TU		1801	−0.3
				MA		2315	−1.4

+ Flood/flot direction 115 True/vraie **– Ebb/jusant direction 290 True/vraie**
*** current weak & variable** *** courant faible et variable**

January-janvier

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0013	+1.3	**16**	**0253**	0448	−0.4
	0332	0549	−0.8		**0702**	0924	+0.5
TU	**0838**	1044	+0.5	WE	**1127**	1622	−2.2
MA	**1237**	1740	−2.3	ME	**2056**		
	2149						
2		0059	+1.7	**17**		0012	+1.4
	0440	0700	−0.8		**0404**	0613	−0.5
WE		1146	*	TH	**0836**	1030	+0.3
ME		1819	−2.4	JE	**1207**	1715	−2.5
	2220				**2130**		
3		0135	+2.0	**18**		0055	+2.0
	0535	0805	−0.9		**0459**	0723	−0.7
TH		1240	*	FR		1125	*
JE		1859	−2.4	VE		1810	−2.7
	2250				**2210**		
4		0208	+2.3	**19**		0137	+2.5
	0621	0851	−1.0		**0545**	0814	−0.9
FR		1320	*	SA	**1115**	1247	+0.3
VE		1941	−2.4	SA	**1403**	1905	−3.0
	2320				**2252**		
5		0239	+2.5	**20**		0218	+3.0
	0658	0923	−1.1		**0626**	0855	−1.1
SA		1400	*	SU	**1203**	1342	+0.4
SA		2022	−2.4	DI	**1504**	1959	−3.1
	2351				**2336**		
6		0310	+2.5	**21**		0259	+3.2
	0730	0954	−1.1		**0704**	0932	−1.4
SU		1444	*	MO	**1249**	1432	+0.6
DI		2103	−2.3	LU	**1601**	2051	−3.2
7	**0023**	0343	+2.5	**22**	**0021**	0342	+3.3
	0758	1025	−1.2		**0739**	1009	−1.5
MO		1518	*	TU	**1338**	1522	+0.6
LU		2141	−2.2	MA	**1655**	2141	−3.1
8	**0056**	0417	+2.5	**23**	**0107**	0424	+3.2
	0821	1056	−1.2		**0813**	1048	−1.7
TU		1558	*	WE	**1434**	1615	+0.6
MA		2218	−2.0	ME	**1750**	2232	−2.8
9	**0130**	0452	+2.3	**24**	**0154**	0506	+3.0
	0842	1127	−1.2		**0845**	1131	−1.8
WE		1639	*	TH	**1537**	1711	+0.5
ME		2253	−1.8	JE	**1848**	2325	−2.4
10	**0205**	0528	+2.1	**25**	**0242**	0548	+2.6
	0904	1157	−1.2		**0915**	1219	−1.9
TH		1720	*	FR	**1646**	1817	+0.4
JE		2329	−1.5	VE	**2001**		
11	**0241**	0603	+1.9	**26**		0024	−1.9
	0928	1230	−1.3		**0332**	0632	+2.2
FR		1808	−0.3	SA	**0944**	1313	−2.0
VE				SA	**1758**	1939	+0.5
					2152		
12		0009	−1.2	**27**		0131	−1.4
	0319	0639	+1.7		**0426**	0716	+1.7
SA	**0950**	1307	−1.4	SU	**1012**	1412	−2.1
SA		1911	−0.3	DI	**1901**	2111	+0.7
13		0102	−0.9	**28**	**0008**	0245	−1.0
	0359	0714	+1.4		**0529**	0803	+1.1
SU	**1011**	1350	−1.5	MO	**1037**	1512	−2.2
DI		2128	*	LU	**1952**	2237	+1.0
14		0211	−0.6	**29**	**0151**	0405	−0.8
	0446	0751	+1.1		**0652**	0856	+0.6
MO	**1032**	1439	−1.7	TU	**1058**	1609	−2.3
LU		2255	*	MA	**2036**	2343	+1.3
15		0327	−0.5	**30**	**0311**	0526	−0.7
	0544	0833	+0.8			0945	*
TU	**1057**	1530	−1.9	WE		1701	−2.3
MA	**2032**	2324	+0.8	ME	**2116**		
				31		0032	+1.7
					0415	0640	−0.7
				TH		1048	*
				JE		1751	−2.3
					2153		

February-février

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0111	+1.9	**16**		0011	+2.1
	0505	0739	−0.8		**0407**	0626	−0.9
FR		1202	*	SA	**0930**	1112	+0.4
VE		1838	−2.3	SA	**1234**	1744	−2.9
	2228				**2139**		
2		0145	+2.1	**17**		0101	+2.6
	0545	0815	−1.0		**0454**	0720	−1.2
SA		1255	*	SU	**1028**	1219	+0.5
SA		1923	−2.4	DI	**1352**	1843	−3.1
	2302				**2228**		
3		0216	+2.2	**18**		0148	+3.0
	0616	0845	−1.1		**0536**	0804	−1.4
SU		1334	*	MO	**1116**	1319	+0.7
DI		2004	−2.4	LU	**1505**	1939	−3.3
	2336				**2316**		
4		0247	+2.3	**19**		0233	+3.2
	0640	0914	−1.2		**0612**	0844	−1.7
MO		1425	*	TU	**1203**	1415	+0.9
LU		2043	−2.4	MA	**1611**	2032	−3.3
5	**0009**	0319	+2.4	**20**	**0003**	0315	+3.2
	0659	0943	−1.3		**0645**	0925	−2.0
TU		1501	*	WE	**1252**	1509	+1.1
MA		2119	−2.3	ME	**1713**	2124	−3.1
6	**0041**	0351	+2.4	**21**	**0050**	0356	+3.1
	0718	1010	−1.4		**0715**	1006	−2.2
WE		1537	*	TH	**1345**	1602	+1.2
ME		2154	−2.2	JE	**1814**	2218	−2.8
7	**0113**	0423	+2.3	**22**	**0136**	0436	+2.8
	0738	1037	−1.5		**0743**	1050	−2.3
TH		1614	*	FR	**1441**	1657	+1.2
JE		2228	−2.0	VE	**1918**	2314	−2.4
8	**0145**	0455	+2.1	**23**	**0223**	0516	+2.4
	0759	1105	−1.6		**0811**	1137	−2.4
FR		1653	*	SA	**1539**	1755	+1.2
VE		2305	−1.7	SA	**2030**		
9	**0218**	0527	+1.9	**24**		0013	−1.9
	0819	1137	−1.8		**0314**	0557	+1.9
SA		1733	*	SU	**0837**	1226	−2.5
SA		2349	−1.4	DI	**1641**	1859	+1.1
					2205		
10	**0253**	0559	+1.7	**25**		0114	−1.5
	0839	1215	−1.9		**0411**	0640	+1.4
SU		1822	*	MO	**0902**	1318	−2.4
DI				LU	**1743**	2013	+1.1
					2348		
11		0044	−1.1	**26**		0218	−1.2
	0335	0632	+1.4		**0526**	0727	+0.8
MO	**0901**	1259	−2.0	TU	**0922**	1414	−2.3
LU	**1755**	1931	+0.4	MA	**1842**	2134	+1.2
	2129						
12		0146	−0.9	**27**	**0107**	0327	−1.0
	0418	0708	+1.1		**0659**	0830	+0.4
TU	**0925**	1348	−2.2	WE	**0935**	1513	−2.2
MA	**1834**	2052	+0.6	ME	**1938**	2248	+1.4
13	**0015**	0251	−0.7	**28**	**0214**	0445	−0.9
	0521	0753	+0.8			0858	*
WE	**0955**	1444	−2.3	TH		1617	−2.1
ME	**1916**	2209	+1.1	JE	**2029**	2344	+1.5
14	**0159**	0359	−0.6				
	0647	0850	+0.5				
TH	**1031**	1543	−2.5				
JE	**2003**	2315	+1.6				
15	**0310**	0514	−0.7				
	0815	1000	+0.4				
FR	**1123**	1643	−2.7				
VE	**2051**						

March-mars

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0311**	0556	−1.0	**16**	**0211**	0438	−1.3
		1010	*		**0827**	1003	+0.3
FR		1720	−2.1	SA	**1045**	1618	−2.7
VE	**2117**			SA	**2015**	2329	+2.1
2		0030	+1.7	**17**	**0307**	0542	−1.5
	0357	0648	−1.2		**0924**	1104	+0.4
SA		1127	*	SU	**1220**	1722	−2.9
SA		1815	−2.2	DI	**2111**		
	2200						
3		0109	+1.8	**18**		0025	+2.4
	0434	0726	−1.3		**0355**	0635	−1.7
SU		1238	*	MO	**1011**	1209	+0.7
DI		1903	−2.3	LU	**1355**	1823	−3.0
	2241				**2205**		
4		0144	+1.9	**19**		0115	+2.6
	0504	0759	−1.5		**0435**	0721	−2.0
MO		1340	*	TU	**1055**	1311	+1.0
LU		1946	−2.4	MA	**1516**	1921	−3.1
	2318				**2256**		
5		0218	+2.0	**20**		0202	+2.7
	0528	0829	−1.6		**0511**	0804	−2.3
TU	**1242**	1413	+0.4	WE	**1138**	1408	+1.3
MA	**1536**	2025	−2.4	ME	**1626**	2017	−3.0
	2353				**2346**		
6		0250	+2.1	**21**		0245	+2.7
	0550	0858	−1.8		**0541**	0846	−2.6
WE	**1301**	1449	+0.5	TH	**1223**	1500	+1.6
ME	**1625**	2102	−2.4	JE	**1729**	2113	−2.8
7	**0027**	0321	+2.1	**22**	**0035**	0326	+2.5
	0611	0924	−1.9		**0609**	0928	−2.8
TH	**1325**	1525	+0.6	FR	**1309**	1550	+1.9
JE	**1709**	2139	−2.2	VE	**1830**	2209	−2.5
8	**0059**	0353	+2.0	**23**	**0123**	0405	+2.2
	0631	0950	−2.1		**0636**	1012	−2.9
FR	**1352**	1601	+0.7	SA	**1356**	1640	+1.9
VE	**1751**	2218	−2.1	SA	**1933**	2305	−2.2
9	**0134**	0424	+1.8	**24**	**0214**	0444	+1.8
	0650	1020	−2.3		**0701**	1058	−2.9
SA	**1424**	1639	+0.8	SU	**1446**	1730	+1.9
SA	**1836**	2301	−1.8	DI	**2044**		
10	**0209**	0455	+1.6	**25**		0001	−2.0
	0710	1054	−2.4		**0311**	0524	+1.3
SU	**1459**	1720	+0.9	MO	**0725**	1145	−2.8
DI	**1927**	2349	−1.6	LU	**1539**	1823	+1.8
					2204		
11	**0250**	0526	+1.3	**26**		0056	−1.7
	0731	1135	−2.5		**0421**	0608	+0.8
MO	**1541**	1807	+0.9	TU	**0744**	1234	−2.6
LU	**2029**			MA	**1636**	1920	+1.6
					2313		
12		0041	−1.4	**27**		0152	−1.5
	0338	0602	+1.0		**0540**	0703	+0.4
TU	**0755**	1221	−2.5	WE	**0805**	1326	−2.3
MA	**1629**	1903	+1.1	ME	**1736**	2027	+1.5
	2200						
13		0135	−1.3	**28**	**0013**	0253	−1.4
	0440	0644	+0.7			0725	*
WE	**0825**	1313	−2.5	TH		1424	−2.1
ME	**1723**	2008	+1.2	JE	**1838**	2141	+1.4
	2345						
14		0232	−1.2	**29**	**0106**	0404	−1.4
	0559	0738	+0.4			0838	−0.3
TH	**0855**	1411	−2.6	FR		1531	−1.9
JE	**1820**	2118	+1.5	VE	**1939**	2246	+1.3
15	**0108**	0333	−1.2	**30**	**0154**	0515	−1.5
	0718	0848	+0.3			1002	−0.4
FR	**0940**	1513	−2.6	SA		1646	−1.9
VE	**1918**	2227	+1.8	SA	**2036**	2339	+1.4
				31	**0237**	0606	−1.6
						1127	*
				SU		1750	−2.0
				DI	**2129**		

+ Flood/flot direction 090 True/vraie **− Ebb/jusant direction 270 True/vraie**
*** current weak & variable** *** courant faible et variable**

April-avril

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0025	+1.4	**16**	**0254**	0605	−2.3
	0315	0644	−1.8		**1012**	1208	+0.6
MO		1240	*	TU	**1400**	1807	−2.6
LU		1842	−2.1	MA	**2145**		
	2216						
2		0105	+1.5	**17**		0041	+2.0
	0346	0718	−2.0		**0333**	0649	−2.6
TU	**1155**	1327	+0.3	WE	**1048**	1309	+1.1
MA	**1455**	1927	−2.2	ME	**1527**	1908	−2.5
	2258				**2241**		
3		0141	+1.5	**18**		0129	+2.0
	0414	0748	−2.1		**0406**	0731	−2.9
WE	**1207**	1403	+0.6	TH	**1125**	1402	+1.6
ME	**1552**	2009	−2.2	JE	**1638**	2008	−2.4
	2337				**2335**		
4		0215	+1.6	**19**		0212	+1.9
	0438	0814	−2.3		**0435**	0812	−3.1
TH	**1224**	1438	+0.9	FR	**1203**	1450	+2.0
JE	**1641**	2051	−2.2	VE	**1741**	2106	−2.3
5	**0015**	0248	+1.5	**20**	**0027**	0253	+1.7
	0501	0839	−2.5		**0501**	0854	−3.3
FR	**1245**	1513	+1.1	SA	**1242**	1535	+2.3
VE	**1727**	2133	−2.1	SA	**1842**	2202	−2.2
6	**0053**	0320	+1.4	**21**	**0120**	0332	+1.4
	0521	0907	−2.7		**0527**	0938	−3.3
SA	**1311**	1548	+1.3	SU	**1323**	1619	+2.4
SA	**1811**	2217	−2.0	DI	**1944**	2255	−2.0
7	**0133**	0351	+1.2	**22**	**0217**	0411	+1.0
	0542	0940	−2.8		**0551**	1022	−3.2
SU	**1341**	1625	+1.4	MO	**1406**	1703	+2.3
DI	**1857**	2302	−1.8	LU	**2046**	2346	−1.9
8	**0217**	0423	+0.9	**23**	**0324**	0451	+0.6
	0602	1018	−2.9		**0611**	1109	−2.9
MO	**1416**	1705	+1.5	TU	**1452**	1749	+2.1
LU	**1949**	2348	−1.7	MA	**2143**		
9	**0310**	0458	+0.7	**24**		0035	−1.8
	0623	1102	−2.9			0533	*
TU	**1457**	1750	+1.6	WE		1156	−2.6
MA	**2056**			ME	**1544**	1838	+1.8
					2234		
10		0035	−1.7	**25**		0125	−1.7
	0418	0539	+0.4			0622	*
WE	**0643**	1152	−2.8	TH		1247	−2.3
ME	**1545**	1840	+1.7	JE	**1643**	1933	+1.6
	2210				**2320**		
11		0124	−1.6	**26**		0221	−1.6
		0613	*			0717	−0.4
TH		1247	−2.7	FR		1341	−1.9
JE	**1641**	1937	+1.7	VE	**1747**	2036	+1.3
	2324						
12		0216	−1.6	**27**	**0004**	0333	−1.6
		0654	*			0829	−0.6
FR		1345	−2.7	SA		1444	−1.7
VE	**1743**	2041	+1.8	SA	**1851**	2142	+1.1
13	**0023**	0312	−1.7	**28**	**0045**	0447	−1.7
		0759	*			1041	−0.5
SA		1448	−2.6	SU		1605	−1.6
SA	**1845**	2147	+1.8	DI	**1953**	2241	+1.0
14	**0118**	0415	−1.8	**29**	**0124**	0534	−1.9
		0920	*			1157	*
SU		1554	−2.5	MO		1720	−1.6
DI	**1946**	2250	+1.9	LU	**2051**	2332	+1.0
15	**0209**	0514	−2.0	**30**	**0200**	0610	−2.1
		1102	*			1239	*
MO		1702	−2.5	TU		1816	−1.7
LU	**2046**	2348	+2.0	MA	**2146**		

May-mai

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0017	+1.0	**16**		0005	+1.3
	0232	0641	−2.3		**0226**	0624	−2.9
WE	**1137**	1316	+0.4	TH	**1046**	1308	+1.2
ME	**1453**	1905	−1.7	JE	**1543**	1902	−1.8
	2237				**2235**		
2		0058	+0.9	**17**		0055	+1.1
	0301	0707	−2.5		**0257**	0704	−3.1
TH	**1143**	1350	+0.8	FR	**1116**	1356	+1.7
JE	**1555**	1954	−1.8	VE	**1654**	2004	−1.8
	2325				**2336**		
3		0136	+0.9	**18**		0139	+1.0
	0326	0732	−2.7		**0326**	0745	−3.3
FR	**1157**	1423	+1.1	SA	**1149**	1439	+2.1
VE	**1648**	2042	−1.8	SA	**1756**	2102	−1.8
4	**0011**	0211	+0.8	**19**	**0033**	0219	+0.8
	0350	0759	−2.9		**0353**	0827	−3.3
SA	**1217**	1458	+1.5	SU	**1223**	1519	+2.4
SA	**1738**	2129	−1.8	DI	**1853**	2153	−1.8
5	**0058**	0245	+0.7	**20**	**0131**	0258	+0.6
	0413	0831	−3.1		**0420**	0910	−3.3
SU	**1243**	1533	+1.7	MO	**1259**	1558	+2.5
DI	**1827**	2215	−1.8	LU	**1945**	2241	−1.7
6	**0147**	0318	+0.5	**21**	**0234**	0335	+0.4
	0434	0909	−3.2		**0443**	0955	−3.1
MO	**1314**	1610	+1.9	TU	**1338**	1638	+2.4
LU	**1921**	2258	−1.8	MA	**2031**	2325	−1.7
7	**0245**	0351	+0.3	**22**		0425	*
	0454	0953	−3.2			1041	−2.8
TU	**1350**	1650	+2.0	WE	**1421**	1720	+2.1
MA	**2010**	2339	−1.8	ME	**2113**		
8		0428	*	**23**		0008	−1.7
		1042	−3.1			0511	*
WE	**1432**	1734	+2.0	TH		1127	−2.5
ME	**2105**			JE	**1510**	1804	+1.8
					2152		
9		0021	−1.8	**24**		0054	−1.6
		0515	*			0554	−0.5
TH		1133	−3.0	FR		1213	−2.2
JE	**1522**	1821	+2.0	VE	**1606**	1852	+1.5
	2205				**2229**		
10		0106	−1.8	**25**		0145	−1.6
		0601	*			0648	−0.7
FR		1227	−2.8	SA		1301	−1.9
VE	**1619**	1914	+1.9	SA	**1704**	1944	+1.3
	2254				**2304**		
11		0156	−1.8	**26**		0258	−1.6
		0658	−0.4			0801	−0.8
SA		1324	−2.6	SU		1356	−1.6
SA	**1720**	2012	+1.8	DI	**1803**	2038	+1.0
	2342				**2338**		
12		0254	−1.9	**27**		0420	−1.7
		0805	−0.4			1045	−0.7
SU		1426	−2.4	MO		1508	−1.4
DI	**1821**	2112	+1.7	LU	**1902**	2130	+0.8
13	**0029**	0359	−2.0	**28**	**0010**	0502	−1.9
		0935	*			1147	−0.4
MO		1536	−2.2	TU		1633	−1.3
LU	**1923**	2213	+1.5	MA	**2002**	2223	+0.7
14	**0112**	0457	−2.3	**29**	**0040**	0534	−2.1
		1106	*			1228	*
TU		1648	−2.0	WE		1740	−1.3
MA	**2027**	2311	+1.4	ME	**2107**	2316	+0.5
15	**0151**	0543	−2.6	**30**	**0109**	0559	−2.3
	1022	1213	+0.6		**1118**	1256	+0.4
WE	**1413**	1757	−1.9	TH	**1445**	1839	−1.3
ME	**2131**			JE	**2215**		
				31		0008	+0.4
					0137	0623	−2.6
				FR	**1117**	1332	+0.8
				VE	**1558**	1937	−1.3
					2320		

June-juin

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0054	+0.4	**16**	**0003**	0105	+0.3
	0206	0651	−2.8		**0214**	0726	−3.1
SA	**1129**	1406	+1.3	SU	**1136**	1428	+2.1
SA	**1659**	2032	−1.4	DI	**1810**	2057	−1.4
2	**0018**	0134	+0.3	**17**		0158	*
	0235	0726	−3.0			0809	−3.1
SU	**1151**	1441	+1.7	MO	**1209**	1504	+2.3
DI	**1755**	2121	−1.5	LU	**1855**	2140	−1.4
3		0211	*	**18**		0240	*
		0806	−3.2			0854	−3.0
MO	**1220**	1517	+2.0	TU	**1244**	1541	+2.3
LU	**1846**	2204	−1.6	MA	**1934**	2220	−1.5
4		0244	*	**19**		0318	*
		0852	−3.3			0938	−2.9
TU	**1255**	1556	+2.2	WE	**1321**	1618	+2.2
MA	**1934**	2242	−1.6	ME	**2007**	2258	−1.5
5		0325	*	**20**		0404	*
		0941	−3.3			1022	−2.7
WE	**1335**	1636	+2.3	TH	**1402**	1657	+2.0
ME	**2019**	2320	−1.7	JE	**2038**	2335	−1.5
6		0411	*	**21**		0439	−0.3
		1031	−3.3			1103	−2.4
TH	**1420**	1719	+2.3	FR	**1446**	1737	+1.8
JE	**2102**	2359	−1.7	VE	**2108**		
7		0454	*	**22**		0014	−1.4
		1121	−3.1			0522	−0.5
FR	**1510**	1805	+2.2	SA		1144	−2.1
VE	**2143**			SA	**1533**	1819	+1.6
					2137		
8		0043	−1.7	**23**		0057	−1.4
		0546	−0.4			0612	−0.7
SA		1212	−2.8	SU		1226	−1.8
SA	**1604**	1855	+2.0	DI	**1622**	1901	+1.3
	2223				**2204**		
9		0134	−1.8	**24**		0147	−1.5
		0648	−0.5			0715	−0.8
SU		1308	−2.5	MO		1313	−1.5
DI	**1702**	1947	+1.7	LU	**1711**	1942	+1.1
	2301				**2230**		
10		0238	−1.9	**25**		0250	−1.6
		0813	−0.5			0926	−0.7
MO		1412	−2.1	TU		1415	−1.2
LU	**1801**	2040	+1.4	MA	**1803**	2023	+0.8
	2338				**2251**		
11		0348	−2.1	**26**		0347	−1.8
		0959	*			1129	−0.4
TU		1527	−1.7	WE		1534	−1.0
MA	**1904**	2136	+1.1	ME	**1902**	2105	+0.5
					2312		
12	**0011**	0441	−2.4	**27**		0423	−2.0
		1133	*			1203	*
WE		1644	−1.5	TH		1656	−0.9
ME	**2015**	2233	+0.8	JE		2154	*
13	**0043**	0524	−2.7	**28**		0456	−2.3
	1017	1218	+0.7		**1030**	1235	+0.5
TH	**1448**	1757	−1.4	FR	**1455**	1812	−0.9
JE	**2133**	2330	+0.6	VE		2240	*
14	**0112**	0604	−2.9	**29**		0534	−2.5
	1039	1308	+1.3		**1033**	1311	+1.0
FR	**1612**	1904	−1.3	SA	**1611**	1920	−1.0
VE	**2253**			SA		2343	*
15		0021	+0.4	**30**		0616	−2.8
	0142	0644	−3.0		**1053**	1346	+1.6
SA	**1106**	1350	+1.7	SU	**1711**	2016	−1.1
SA	**1717**	2005	−1.3	DI			

+ Flood/flot direction 090 True/vraie **– Ebb/jusant direction 270 True/vraie**
*** current weak & variable** *** courant faible et variable**

July-juillet

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0040	*	**16**		0143	*
		0704	−3.1			0803	−2.8
MO	**1122**	1423	+2.0	TU	**1155**	1452	+2.2
LU	**1801**	2102	−1.3	MA	**1843**	2121	−1.3
2		0133	*	**17**		0223	*
		0754	−3.3			0846	−2.8
TU	**1158**	1501	+2.4	WE	**1230**	1526	+2.2
MA	**1846**	2140	−1.4	ME	**1912**	2154	−1.4
3		0224	*	**18**		0258	*
		0844	−3.4			0927	−2.7
WE	**1237**	1541	+2.6	TH	**1306**	1601	+2.2
ME	**1926**	2216	−1.5	JE	**1937**	2227	−1.4
4		0307	*	**19**		0338	*
		0933	−3.4			1006	−2.6
TH	**1320**	1622	+2.6	FR	**1343**	1637	+2.1
JE	**2004**	2252	−1.6	VE	**2001**	2259	−1.4
5		0350	*	**20**		0423	*
		1021	−3.3			1044	−2.3
FR	**1406**	1705	+2.5	SA	**1421**	1713	+1.9
VE	**2041**	2331	−1.7	SA	**2025**	2333	−1.5
6		0449	*	**21**		0504	*
		1110	−3.0			1122	−2.0
SA	**1455**	1749	+2.3	SU	**1459**	1748	+1.7
SA	**2115**			DI	**2048**		
7		0017	−1.8	**22**		0008	−1.5
		0545	*			0552	−0.4
SU		1203	−2.6	MO		1202	−1.7
DI	**1547**	1834	+2.0	LU	**1538**	1824	+1.4
	2149				**2110**		
8		0110	−1.9	**23**		0046	−1.6
		0658	*			0649	−0.4
MO		1301	−2.2	TU		1250	−1.3
LU	**1642**	1921	+1.7	MA	**1620**	1858	+1.1
	2220				**2130**		
9		0214	−2.1	**24**		0129	−1.7
		0835	*			0810	−0.4
TU		1411	−1.7	WE		1351	−1.0
MA	**1741**	2009	+1.3	ME	**1708**	1932	+0.8
	2248				**2148**		
10		0320	−2.3	**25**		0216	−1.9
		1018	*			1006	*
WE		1529	−1.4	TH		1502	−0.8
ME	**1852**	2101	+0.8	JE	**1809**	2009	+0.5
	2314				**2207**		
11		0415	−2.5	**26**		0308	−2.0
	0921	1126	+0.6		**0901**	1152	+0.4
TH	**1356**	1648	−1.1	FR	**1335**	1620	−0.7
JE	**2010**	2157	+0.4	VE		2051	*
	2335						
12		0502	−2.6	**27**		0402	−2.3
	0947	1224	+1.1		**0908**	1202	+0.9
FR	**1524**	1804	−1.0	SA	**1508**	1747	−0.7
VE		2256	*	SA		2158	*
13		0547	−2.7	**28**		0456	−2.5
	1017	1307	+1.5		**0935**	1241	+1.5
SA	**1631**	1912	−1.1	SU	**1611**	1858	−0.9
SA				DI		2310	*
14		0000	*	**29**		0552	−2.8
		0632	−2.8		**1010**	1321	+2.0
SU	**1048**	1344	+1.8	MO	**1703**	1950	−1.1
DI	**1725**	2007	−1.1	LU			
15		0108	*	**30**		0020	*
		0718	−2.8			0648	−3.1
MO	**1121**	1418	+2.0	TU	**1049**	1402	+2.4
LU	**1808**	2047	−1.2	MA	**1747**	2031	−1.3
				31		0119	*
						0742	−3.3
				WE	**1132**	1443	+2.8
				ME	**1827**	2108	−1.5

August-août

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0045**	0210	+0.4	**16**		0302	*
	0322	0832	−3.4			0916	−2.5
TH	**1216**	1524	+2.9	FR	**1247**	1543	+2.2
JE	**1903**	2143	−1.7	VE	**1859**	2157	−1.6
2	**0126**	0259	+0.5	**17**	**0219**	0338	+0.3
	0421	0922	−3.4		**0449**	0954	−2.4
FR	**1301**	1605	+2.9	SA	**1321**	1615	+2.1
VE	**1937**	2221	−1.8	SA	**1919**	2227	−1.7
3	**0216**	0350	+0.5	**18**		0416	*
	0517	1011	−3.2			1033	−2.1
SA	**1347**	1646	+2.8	SU	**1355**	1648	+1.9
SA	**2009**	2303	−2.0	DI	**1939**	2257	−1.8
4	**0314**	0445	+0.5	**19**		0456	*
	0614	1103	−2.8			1113	−1.8
SU	**1435**	1728	+2.5	MO	**1429**	1720	+1.7
DI	**2039**	2350	−2.1	LU	**1958**	2329	−1.8
5	**0420**	0546	+0.4	**20**		0539	*
	0719	1159	−2.4			1158	−1.5
MO	**1525**	1810	+2.1	TU	**1506**	1752	+1.4
LU	**2109**			MA	**2016**		
6		0042	−2.2	**21**		0005	−1.9
	0529	0659	+0.4			0631	*
TU	**0842**	1304	−1.9	WE		1249	−1.2
MA	**1620**	1854	+1.6	ME	**1547**	1824	+1.1
	2136				**2034**		
7		0139	−2.3	**22**		0046	−2.0
	0634	0826	+0.6		**0555**	0735	+0.3
WE	**1050**	1414	−1.5	TH	**0935**	1346	−1.0
ME	**1727**	1942	+1.1	JE	**1640**	1900	+0.7
	2202				**2052**		
8		0239	−2.4	**23**		0134	−2.0
	0728	1001	+0.8		**0632**	0851	+0.6
TH	**1254**	1528	−1.2	FR	**1210**	1447	−0.8
JE	**1845**	2036	+0.6	VE	**1757**	1943	+0.4
	2222				**2110**		
9		0339	−2.5	**24**		0228	−2.1
	0816	1116	+1.2		**0712**	1010	+1.0
FR	**1417**	1649	−1.0	SA	**1347**	1555	−0.8
VE		2130	*	SA		2023	*
10		0437	−2.5	**25**		0328	−2.3
	0859	1209	+1.6		**0755**	1113	+1.4
SA	**1525**	1810	−1.1	SU	**1451**	1716	−0.8
SA		2231	*	DI		2133	*
11		0532	−2.5	**26**		0430	−2.5
	0941	1252	+1.8		**0842**	1204	+1.9
SU	**1621**	1912	−1.2	MO	**1547**	1825	−1.0
DI		2343	*	LU		2245	*
12		0624	−2.5	**27**		0532	−2.7
	1020	1330	+2.0		**0929**	1252	+2.4
MO	**1706**	1954	−1.3	TU	**1635**	1914	−1.3
LU				MA	**2243**		
13		0037	*	**28**		0016	+0.3
		0711	−2.6		**0122**	0631	−3.0
TU	**1059**	1405	+2.1	WE	**1017**	1337	+2.7
MA	**1743**	2025	−1.4	ME	**1716**	1954	−1.5
					2319		
14		0130	*	**29**		0112	+0.6
		0755	−2.6		**0249**	0726	−3.2
WE	**1136**	1438	+2.2	TH	**1105**	1420	+3.0
ME	**1813**	2055	−1.4	JE	**1754**	2032	−1.8
					2358		
15		0213	*	**30**		0207	+0.9
		0837	−2.6		**0401**	0819	−3.2
TH	**1212**	1511	+2.2	FR	**1152**	1502	+3.1
JE	**1837**	2126	−1.5	VE	**1827**	2111	−2.0
				31	**0042**	0259	+1.1
					0505	0911	−3.1
				SA	**1239**	1543	+3.0
				SA	**1858**	2151	−2.2

September-septembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0130**	0352	+1.3	**16**	**0154**	0411	+0.9
	0607	1005	−2.9		**0622**	1032	−1.9
SU	**1326**	1623	+2.8	MO	**1338**	1621	+1.7
DI	**1927**	2235	−2.4	LU	**1848**	2224	−2.1
2	**0222**	0446	+1.4	**17**	**0224**	0449	+1.0
	0712	1101	−2.5		**0710**	1116	−1.6
MO	**1415**	1703	+2.4	TU	**1415**	1653	+1.4
LU	**1955**	2321	−2.5	MA	**1904**	2255	−2.1
3	**0318**	0543	+1.4	**18**	**0257**	0529	+1.0
	0830	1201	−2.1		**0805**	1202	−1.4
TU	**1507**	1745	+1.9	WE	**1457**	1725	+1.1
MA	**2022**			ME	**1921**	2331	−2.1
4		0011	−2.6	**19**	**0335**	0615	+1.0
	0416	0647	+1.4		**0925**	1251	−1.2
WE	**1006**	1303	−1.7	TH	**1549**	1801	+0.7
ME	**1608**	1829	+1.4	JE	**1937**		
	2049						
5		0104	−2.5	**20**		0015	−2.1
	0516	0800	+1.4		**0419**	0708	+1.1
TH	**1140**	1406	−1.4	FR	**1100**	1341	−1.1
JE	**1726**	1921	+0.8	VE	**1700**	1845	+0.4
	2112				**2000**		
6		0201	−2.4	**21**		0105	−2.1
	0616	0927	+1.5		**0510**	0811	+1.3
FR	**1253**	1514	−1.3	SA	**1220**	1434	−1.0
VE	**1857**	2045	+0.4	SA		1900	*
	2135						
7		0304	−2.3	**22**		0202	−2.1
	0714	1041	+1.7		**0606**	0922	+1.5
SA	**1358**	1638	−1.2	SU	**1320**	1534	−1.0
SA		2048	*	DI		2000	*
8		0411	−2.2	**23**		0303	−2.2
	0810	1137	+1.8		**0704**	1028	+1.8
SU	**1456**	1755	−1.3	MO	**1417**	1646	−1.1
DI		2200	*	LU		2042	*
9		0517	−2.2	**24**		0407	−2.3
	0902	1224	+1.9		**0801**	1127	+2.1
MO	**1546**	1847	−1.4	TU	**1509**	1752	−1.3
LU		2305	*	MA	**2129**	2317	+0.4
10		0613	−2.2	**25**	**0015**	0513	−2.5
	0951	1306	+2.0		**0856**	1220	+2.4
TU	**1628**	1924	−1.5	WE	**1555**	1839	−1.6
MA	**2344**			ME	**2207**		
11		0128	+0.4	**26**		0010	+0.6
	0226	0702	−2.3		**0203**	0616	−2.7
WE	**1035**	1344	+2.1	TH	**0950**	1309	+2.7
ME	**1702**	1956	−1.6	JE	**1635**	1920	−1.8
					2246		
12	**0011**	0159	+0.5	**27**		0109	+1.0
	0326	0746	−2.4		**0324**	0714	−2.8
TH	**1115**	1418	+2.1	FR	**1042**	1354	+2.8
JE	**1729**	2027	−1.7	VE	**1711**	1959	−2.1
					2326		
13	**0034**	0230	+0.6	**28**		0204	+1.4
	0416	0828	−2.4		**0433**	0810	−2.8
FR	**1153**	1449	+2.1	SA	**1133**	1437	+2.8
VE	**1752**	2057	−1.8	SA	**1742**	2039	−2.4
14	**0059**	0302	+0.8	**29**	**0009**	0256	+1.8
	0459	0909	−2.3		**0537**	0906	−2.6
SA	**1229**	1520	+2.1	SU	**1222**	1517	+2.6
SA	**1812**	2127	−1.9	DI	**1810**	2121	−2.6
15	**0125**	0336	+0.9	**30**	**0053**	0345	+2.1
	0541	0950	−2.1		**0641**	1004	−2.4
SU	**1303**	1551	+2.0	MO	**1312**	1557	+2.4
DI	**1831**	2155	−2.0	LU	**1837**	2205	−2.7

+ Flood/flot direction 090 True/vraie **− Ebb/jusant direction 270 True/vraie**
*** current weak & variable** *** courant faible et variable**

October-octobre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0140**	0435	+2.3	**16**	**0131**	0432	+1.7
	0751	1101	−2.2		**0750**	1118	−1.5
TU	**1404**	1637	+2.0	WE	**1423**	1627	+0.9
MA	**1904**	2251	−2.8	ME	**1806**	2223	−2.2
2	**0228**	0525	+2.3	**17**	**0201**	0510	+1.7
	0911	1157	−1.9		**0850**	1201	−1.4
WE	**1501**	1719	+1.5	TH	**1517**	1701	+0.6
ME	**1931**	2340	−2.6	JE	**1822**	2303	−2.2
3	**0321**	0620	+2.2	**18**	**0238**	0552	+1.7
	1024	1252	−1.7		**0955**	1243	−1.3
TH	**1610**	1806	+1.0	FR	**1623**	1742	+0.3
JE	**1957**			VE	**1835**	2349	−2.1
4		0032	−2.4	**19**	**0323**	0640	+1.7
	0417	0723	+2.0		**1059**	1326	−1.3
FR	**1127**	1348	−1.5	SA		1805	*
VE	**1731**	1907	+0.5	SA			
	2025						
5		0128	−2.2	**20**		0042	−2.0
	0518	0840	+1.9		**0417**	0736	+1.8
SA	**1225**	1452	−1.4	SU	**1151**	1415	−1.2
SA		2000	*	DI		1849	*
6		0231	−1.9	**21**		0138	−2.0
	0622	0957	+1.8		**0520**	0840	+1.8
SU	**1320**	1622	−1.4	MO	**1244**	1513	−1.2
DI		2030	*	LU		1951	*
7		0346	−1.8	**22**		0239	−2.0
	0725	1058	+1.8		**0624**	0946	+1.9
MO	**1415**	1731	−1.5	TU	**1336**	1627	−1.3
LU	**2210**	2325	+0.4	MA		2123	*
8	**0035**	0504	−1.8	**23**		0347	−2.0
	0826	1149	+1.8		**0726**	1047	+2.0
TU	**1458**	1817	−1.7	WE	**1425**	1726	−1.5
MA	**2232**			ME	**2115**	2303	+0.4
9		0025	+0.5	**24**	**0053**	0458	−2.0
	0202	0603	−1.9		**0827**	1144	+2.1
WE	**0922**	1235	+1.8	TH	**1509**	1810	−1.8
ME	**1539**	1853	−1.8	JE	**2148**		
	2305						
10		0112	+0.6	**25**		0010	+0.9
	0304	0652	−2.0		**0233**	0605	−2.1
TH	**1011**	1315	+1.8	FR	**0926**	1236	+2.1
JE	**1611**	1926	−1.9	VE	**1547**	1849	−2.1
	2331				**2224**		
11		0150	+0.8	**26**		0108	+1.4
	0356	0737	−2.0		**0351**	0707	−2.1
FR	**1056**	1350	+1.8	SA	**1024**	1324	+2.1
VE	**1637**	1957	−1.9	SA	**1619**	1928	−2.4
	2354				**2301**		
12		0223	+1.1	**27**		0159	+1.9
	0443	0820	−2.0		**0459**	0808	−2.1
SA	**1138**	1422	+1.7	SU	**1120**	1408	+2.0
SA	**1659**	2027	−2.0	DI	**1648**	2008	−2.6
					2340		
13	**0017**	0253	+1.3	**28**		0246	+2.4
	0527	0905	−1.9		**0604**	0907	−2.0
SU	**1218**	1452	+1.6	MO	**1214**	1449	+1.9
DI	**1718**	2055	−2.1	LU	**1715**	2050	−2.8
14	**0040**	0324	+1.4	**29**	**0020**	0331	+2.7
	0611	0949	−1.8		**0709**	1003	−2.0
MO	**1257**	1523	+1.4	TU	**1308**	1529	+1.6
LU	**1735**	2121	−2.2	MA	**1741**	2134	−2.8
15	**0104**	0357	+1.6	**30**	**0102**	0415	+2.9
	0659	1034	−1.7		**0814**	1055	−1.9
TU	**1338**	1555	+1.2	WE	**1404**	1610	+1.3
MA	**1751**	2149	−2.2	ME	**1809**	2220	−2.7
				31	**0145**	0500	+2.8
					0914	1145	−1.8
				TH	**1506**	1653	+0.9
				JE	**1836**	2309	−2.4

November-novembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0232**	0548	+2.6	**16**	**0201**	0528	+2.2
	1008	1233	−1.7		**0948**	1225	−1.4
FR	**1617**	1741	+0.5	SA		1711	*
VE	**1859**			SA		2327	−2.1
2		0001	−2.1	**17**	**0247**	0614	+2.2
	0326	0642	+2.3		**1032**	1304	−1.3
SA	**1059**	1324	−1.6	SU		1757	*
SA		1830	*	DI			
3		0056	−1.8	**18**		0018	−2.0
	0426	0746	+2.0		**0341**	0705	+2.1
SU	**1148**	1428	−1.5	MO	**1117**	1351	−1.3
DI		1935	*	LU		1852	*
4		0157	−1.5	**19**		0113	−1.8
	0532	0859	+1.7		**0443**	0801	+1.9
MO	**1240**	1611	−1.5	TU	**1202**	1453	−1.3
LU		2157	*	MA		2004	*
5		0318	−1.3	**20**		0215	−1.7
	0639	1005	+1.5		**0547**	0900	+1.8
TU	**1322**	1710	−1.6	WE	**1248**	1612	−1.5
MA	**2142**	2325	+0.3	ME		2148	*
6	**0057**	0446	−1.3	**21**		0328	−1.5
	0744	1101	+1.4		**0650**	0959	+1.7
WE	**1405**	1750	−1.7	TH	**1331**	1702	−1.7
ME	**2211**			JE	**2110**	2312	+0.5
7		0019	+0.6	**22**	**0125**	0446	−1.5
	0215	0546	−1.4		**0755**	1059	+1.6
TH	**0846**	1151	+1.3	FR	**1409**	1741	−2.0
JE	**1442**	1824	−1.8	VE	**2136**		
	2236						
8		0101	+0.8	**23**		0014	+1.1
	0319	0637	−1.4		**0303**	0559	−1.4
FR	**0944**	1235	+1.2	SA	**0902**	1156	+1.4
VE	**1511**	1855	−1.9	SA	**1442**	1818	−2.3
	2259				**2208**		
9		0138	+1.1	**24**		0106	+1.7
	0414	0725	−1.5		**0420**	0706	−1.4
SA	**1040**	1313	+1.1	SU	**1011**	1248	+1.3
SA	**1534**	1925	−2.0	DI	**1512**	1856	−2.5
	2319				**2241**		
10		0209	+1.4	**25**		0152	+2.2
	0503	0813	−1.5		**0527**	0810	−1.4
SU	**1132**	1347	+1.0	MO	**1118**	1336	+1.1
DI	**1554**	1953	−2.1	LU	**1541**	1937	−2.7
	2339				**2316**		
11		0238	+1.6	**26**		0234	+2.7
	0552	0902	−1.5		**0629**	0908	−1.5
MO	**1220**	1421	+0.9	TU	**1218**	1419	+1.0
LU	**1612**	2018	−2.2	MA	**1609**	2019	−2.7
	2359				**2353**		
12		0307	+1.9	**27**		0314	+3.0
	0641	0948	−1.5		**0724**	0958	−1.5
TU	**1307**	1453	+0.7	WE	**1314**	1459	+0.8
MA	**1629**	2043	−2.3	ME	**1639**	2105	−2.7
13	**0023**	0338	+2.1	**28**	**0030**	0353	+3.1
	0731	1031	−1.5		**0814**	1043	−1.6
WE	**1356**	1526	+0.5	TH	**1410**	1541	+0.6
ME	**1645**	2114	−2.3	JE	**1708**	2152	−2.5
14	**0050**	0411	+2.2	**29**	**0110**	0434	+3.0
	0819	1111	−1.5		**0859**	1125	−1.6
TH		1559	*	FR	**1511**	1623	+0.4
JE		2153	−2.3	VE	**1737**	2241	−2.2
15	**0123**	0448	+2.3	**30**	**0153**	0517	+2.7
	0904	1148	−1.4		**0942**	1207	−1.5
FR		1634	*	SA		1708	*
VE		2238	−2.2	SA		2330	−1.9

December-décembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0241**	0603	+2.3	**16**	**0226**	0550	+2.5
	1023	1254	−1.4		**0957**	1233	−1.3
SU		1812	*	MO		1735	*
DI				LU		2355	−2.1
2		0021	−1.5	**17**	**0316**	0636	+2.3
	0337	0654	+2.0		**1033**	1319	−1.4
MO	**1104**	1356	−1.3	TU		1837	*
LU		1953	*	MA			
3		0116	−1.2	**18**		0049	−1.8
	0437	0748	+1.6		**0412**	0725	+2.0
TU	**1143**	1553	−1.4	WE	**1108**	1420	−1.5
MA		2156	*	ME		2006	*
4		0230	−0.9	**19**		0154	−1.4
	0538	0843	+1.3		**0509**	0815	+1.8
WE	**1219**	1642	−1.5	TH	**1141**	1531	−1.7
ME		2310	*	JE		2218	*
5		0405	−0.8	**20**		0311	−1.1
	0639	0935	+1.0		**0610**	0908	+1.4
TH	**1250**	1717	−1.6	FR	**1212**	1622	−2.0
JE	**2155**	2359	+0.5	VE	**2055**	2313	+0.7
6	**0214**	0513	−0.8	**21**	**0159**	0434	−0.9
	0741	1026	+0.8		**0718**	1004	+1.1
FR	**1316**	1747	−1.7	SA	**1243**	1704	−2.2
VE	**2210**			SA	**2121**		
7		0043	+0.8	**22**		0012	+1.3
	0329	0611	−0.8		**0333**	0552	−0.9
SA	**0851**	1122	+0.6	SU	**0837**	1105	+0.8
SA	**1339**	1815	−1.8	DI	**1313**	1745	−2.4
	2226				**2151**		
8		0121	+1.2	**23**		0059	+1.9
	0430	0708	−0.9		**0446**	0705	−0.9
SU	**1024**	1218	+0.4	MO	**1008**	1206	+0.5
DI	**1359**	1841	−2.0	LU	**1345**	1826	−2.6
	2242				**2223**		
9		0152	+1.5	**24**		0141	+2.4
	0523	0805	−0.9		**0546**	0811	−1.0
MO		1306	*	TU	**1130**	1300	+0.4
LU		1905	−2.1	MA	**1419**	1910	−2.6
	2300				**2257**		
10		0218	+1.9	**25**		0219	+2.7
	0610	0856	−1.1		**0636**	0903	−1.1
TU		1328	*	WE	**1232**	1347	+0.3
MA		1931	−2.2	ME	**1456**	1955	−2.6
	2323				**2332**		
11		0245	+2.2	**26**		0256	+2.9
	0653	0939	−1.2		**0720**	0943	−1.2
WE		1405	*	TH		1429	*
ME		2005	−2.4	JE		2042	−2.6
	2350						
12		0316	+2.4	**27**	**0008**	0332	+3.0
	0732	1017	−1.3		**0758**	1019	−1.3
TH		1443	*	FR		1511	*
JE		2046	−2.4	VE		2129	−2.4
13	**0022**	0350	+2.6	**28**	**0046**	0410	+2.8
	0809	1051	−1.3		**0833**	1054	−1.3
FR		1512	*	SA		1554	*
VE		2131	−2.5	SA		2214	−2.2
14	**0059**	0427	+2.7	**29**	**0126**	0448	+2.6
	0845	1123	−1.3		**0904**	1131	−1.3
SA		1604	*	SU		1636	*
SA		2218	−2.4	DI		2258	−1.9
15	**0140**	0507	+2.6	**30**	**0208**	0528	+2.3
	0921	1156	−1.3		**0933**	1210	−1.2
SU		1646	*	MO		1732	*
DI		2305	−2.3	LU		2342	−1.6
				31	**0252**	0609	+2.0
					0959	1255	−1.2
				TU		1831	*
				MA			

+ Flood/flot direction 090 True/vraie **− Ebb/jusant direction 270 True/vraie**
*** current weak & variable** *** courant faible et variable**

January-janvier

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0134**	0427	−2.6	**16**	**0059**	0329	−2.1
	0723	0956	+2.7		**0628**	0912	+2.0
TU	**1159**	1623	−5.1	WE	**1104**	1519	−4.9
MA	**1958**	2309	+4.7	ME	**1916**	2159	+4.2
2	**0232**	0541	−2.9	**17**	**0158**	0431	−2.5
	0833	1043	+2.3		**0756**	1005	+1.8
WE	**1242**	1658	−5.3	TH	**1146**	1604	−5.4
ME	**2039**	2358	+5.2	JE	**2001**	2248	+5.0
3	**0319**	0642	−3.3	**18**	**0247**	0532	−3.0
	0930	1127	+2.1		**0903**	1053	+1.8
TH	**1323**	1731	−5.4	FR	**1232**	1649	−6.1
JE	**2117**			VE	**2046**	2333	+5.6
4		0038	+5.4	**19**	**0331**	0632	−3.6
	0359	0729	−3.7		**0957**	1140	+1.9
FR	**1020**	1209	+2.0	SA	**1321**	1734	−6.6
VE	**1403**	1805	−5.6	SA	**2130**		
	2155						
5		0110	+5.5	**20**		0017	+6.1
	0436	0808	−4.0		**0413**	0725	−4.2
SA	**1106**	1249	+1.9	SU	**1045**	1227	+2.0
SA	**1441**	1842	−5.7	DI	**1413**	1821	−7.0
	2230				**2214**		
6		0135	+5.5	**21**		0102	+6.5
	0511	0841	−4.3		**0455**	0812	−4.7
SU	**1151**	1329	+1.7	MO	**1134**	1316	+2.1
DI	**1517**	1920	−5.7	LU	**1507**	1908	−7.1
	2304				**2258**		
7		0202	+5.5	**22**		0150	+6.6
	0547	0910	−4.4		**0536**	0857	−5.2
MO	**1237**	1410	+1.5	TU	**1224**	1408	+2.1
LU	**1554**	1959	−5.6	MA	**1605**	1956	−6.9
	2338				**2342**		
8		0234	+5.4	**23**		0243	+6.6
	0623	0940	−4.5		**0618**	0943	−5.5
TU	**1325**	1454	+1.2	WE	**1316**	1506	+2.2
MA	**1632**	2038	−5.3	ME	**1707**	2047	−6.4
9	**0011**	0310	+5.3	**24**	**0027**	0344	+6.3
	0658	1012	−4.4		**0659**	1030	−5.5
WE	**1415**	1542	+1.0	TH	**1411**	1609	+2.2
ME	**1715**	2117	−4.8	JE	**1814**	2141	−5.5
10	**0045**	0350	+5.1	**25**	**0116**	0445	+5.8
	0733	1046	−4.3		**0740**	1119	−5.4
TH	**1507**	1635	+0.9	FR	**1505**	1713	+2.5
JE	**1807**	2159	−4.1	VE	**1927**	2244	−4.5
11	**0121**	0432	+4.7	**26**	**0210**	0540	+5.0
	0807	1124	−4.2		**0821**	1212	−5.1
FR	**1557**	1733	+1.0	SA	**1559**	1817	+2.8
VE	**1911**	2247	−3.3	SA	**2049**		
12	**0200**	0516	+4.3	**27**		0002	−3.5
	0841	1206	−4.1		**0310**	0635	+4.0
SA	**1641**	1830	+1.4	SU	**0901**	1307	−4.9
SA	**2027**	2349	−2.6	DI	**1652**	1920	+3.1
					2224		
13	**0247**	0607	+3.7	**28**		0128	−2.8
	0915	1254	−4.1		**0421**	0730	+3.1
SU	**1719**	1925	+1.9	MO	**0941**	1402	−4.7
DI	**2158**			LU	**1744**	2030	+3.5
14		0108	−2.1	**29**	**0000**	0250	−2.4
	0344	0709	+3.0		**0548**	0826	+2.2
MO	**0950**	1344	−4.2	TU	**1022**	1454	−4.7
LU	**1756**	2018	+2.7	MA	**1836**	2148	+4.0
	2339						
15		0223	−2.0	**30**	**0118**	0411	−2.4
	0457	0813	+2.4		**0721**	0921	+1.7
TU	**1025**	1433	−4.4	WE	**1105**	1542	−4.8
MA	**1835**	2110	+3.4	ME	**1925**	2258	+4.5
				31	**0218**	0536	−2.7
					0834	1013	+1.4
				TH	**1153**	1626	−5.0
				JE	**2012**	2352	+4.9

February-février

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0305**	0640	−3.2	**16**	**0222**	0523	−3.1
	0930	1102	+1.4		**0906**	1033	+1.3
FR	**1245**	1706	−5.1	SA	**1158**	1630	−5.8
VE	**2056**			SA	**2021**	2317	+5.4
2		0038	+5.1	**17**	**0308**	0628	−3.8
	0345	0726	−3.7		**0951**	1125	+1.7
SA	**1016**	1148	+1.5	SU	**1306**	1719	−6.3
SA	**1339**	1746	−5.3	DI	**2110**		
	2136						
3		0119	+5.2	**18**		0009	+5.8
	0419	0804	−4.0		**0349**	0720	−4.5
SU	**1056**	1231	+1.6	MO	**1033**	1216	+2.2
DI	**1431**	1825	−5.4	LU	**1417**	1808	−6.6
	2213				**2157**		
4		0157	+5.3	**19**		0102	+6.1
	0452	0835	−4.2		**0428**	0802	−5.1
MO	**1134**	1314	+1.7	TU	**1115**	1309	+2.7
LU	**1519**	1904	−5.5	MA	**1525**	1857	−6.6
	2248				**2243**		
5		0231	+5.2	**20**		0158	+6.2
	0523	0900	−4.4		**0506**	0842	−5.5
TU	**1210**	1356	+1.8	WE	**1158**	1403	+3.1
MA	**1604**	1943	−5.4	ME	**1629**	1948	−6.3
	2321				**2328**		
6		0259	+5.2	**21**		0252	+6.1
	0553	0922	−4.4		**0544**	0920	−5.7
WE	**1247**	1439	+1.9	TH	**1242**	1459	+3.5
ME	**1648**	2021	−5.2	JE	**1728**	2042	−5.8
	2354						
7		0322	+5.0	**22**	**0015**	0341	+5.8
	0623	0942	−4.4		**0621**	0958	−5.7
TH	**1324**	1523	+2.0	FR	**1327**	1554	+3.7
JE	**1733**	2059	−4.7	VE	**1828**	2141	−5.2
8	**0027**	0345	+4.8	**23**	**0105**	0426	+5.2
	0651	1001	−4.3		**0658**	1038	−5.5
FR	**1401**	1609	+2.1	SA	**1414**	1646	+3.9
VE	**1821**	2140	−4.1	SA	**1931**	2246	−4.4
9	**0102**	0413	+4.5	**24**	**0159**	0510	+4.3
	0719	1018	−4.3		**0734**	1122	−5.1
SA	**1438**	1655	+2.3	SU	**1504**	1739	+3.9
SA	**1913**	2227	−3.5	DI	**2043**	2355	−3.6
10	**0141**	0447	+3.9	**25**	**0301**	0557	+3.2
	0748	1038	−4.3		**0809**	1211	−4.8
SU	**1517**	1742	+2.5	MO	**1556**	1835	+3.9
DI	**2014**	2327	−2.8	LU	**2206**		
11	**0229**	0528	+3.2	**26**		0108	−2.9
	0817	1109	−4.3		**0416**	0649	+2.1
MO	**1559**	1831	+2.9	TU	**0844**	1305	−4.5
LU	**2130**			MA	**1651**	1944	+3.8
					2332		
12		0039	−2.3	**27**		0226	−2.6
	0328	0619	+2.3		**0554**	0749	+1.2
TU	**0848**	1153	−4.3	WE	**0921**	1403	−4.3
MA	**1645**	1924	+3.2	ME	**1748**	2122	+3.9
	2300						
13		0154	−2.1	**28**	**0047**	0355	−2.5
	0446	0727	+1.5		**0734**	0851	+0.8
WE	**0922**	1316	−4.4	TH	**1005**	1459	−4.3
ME	**1737**	2022	+3.7	JE	**1846**	2236	+4.3
14	**0023**	0305	−2.2				
	0634	0837	+1.1				
TH	**1004**	1438	−4.7				
JE	**1832**	2124	+4.2				
15	**0129**	0414	−2.6				
	0807	0939	+1.0				
FR	**1056**	1537	−5.3				
VE	**1928**	2223	+4.8				

March-mars

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0147**	0528	−2.9	**16**	**0054**	0407	−3.1
	0843	0951	+0.7		**0828**	0923	+0.5
FR	**1106**	1553	−4.4	SA	**1017**	1513	−4.8
VE	**1940**	2331	+4.6	SA	**1854**	2210	+4.7
2	**0236**	0629	−3.5	**17**	**0148**	0522	−3.7
	0930	1046	+0.9		**0905**	1023	+1.1
SA	**1226**	1642	−4.5	SU	**1148**	1611	−5.2
SA	**2030**			DI	**1955**	2313	+5.1
3		0018	+4.8	**18**	**0234**	0620	−4.4
	0316	0713	−3.9		**0939**	1118	+1.9
SU	**1005**	1137	+1.3	MO	**1324**	1705	−5.5
DI	**1348**	1728	−4.7	LU	**2050**		
	2114						
4		0100	+4.9	**19**		0009	+5.4
	0350	0747	−4.2		**0314**	0704	−5.0
MO	**1037**	1223	+1.8	TU	**1014**	1212	+2.8
LU	**1448**	1811	−4.9	MA	**1444**	1758	−5.6
	2153				**2141**		
5		0138	+4.9	**20**		0102	+5.5
	0420	0815	−4.3		**0352**	0741	−5.5
TU	**1107**	1306	+2.2	WE	**1050**	1306	+3.6
MA	**1537**	1852	−4.9	ME	**1548**	1853	−5.6
	2230				**2230**		
6		0212	+4.9	**21**		0150	+5.5
	0448	0836	−4.4		**0428**	0815	−5.7
WE	**1136**	1346	+2.6	TH	**1128**	1357	+4.3
ME	**1620**	1932	−4.9	JE	**1643**	1952	−5.5
	2305				**2318**		
7		0241	+4.7	**22**		0235	+5.3
	0514	0851	−4.4		**0504**	0846	−5.8
TH	**1205**	1424	+3.0	FR	**1207**	1445	+4.8
JE	**1701**	2012	−4.8	VE	**1736**	2053	−5.2
	2339						
8		0305	+4.5	**23**	**0007**	0316	+4.8
	0538	0859	−4.4		**0538**	0918	−5.7
FR	**1235**	1501	+3.3	SA	**1247**	1530	+5.0
VE	**1741**	2052	−4.4	SA	**1829**	2150	−4.9
9	**0014**	0327	+4.1	**24**	**0059**	0356	+4.1
	0603	0859	−4.5		**0612**	0954	−5.5
SA	**1305**	1539	+3.5	SU	**1330**	1614	+5.0
SA	**1823**	2135	−4.0	DI	**1926**	2245	−4.4
10	**0053**	0351	+3.7	**25**	**0156**	0437	+3.2
	0627	0911	−4.6		**0643**	1034	−5.2
SU	**1337**	1618	+3.7	MO	**1415**	1659	+4.8
DI	**1910**	2224	−3.6	LU	**2030**	2342	−3.9
11	**0136**	0421	+3.0	**26**	**0303**	0520	+2.2
	0651	0939	−4.7		**0713**	1119	−4.8
MO	**1413**	1659	+3.8	TU	**1504**	1750	+4.4
LU	**2005**	2320	−3.1	MA	**2141**		
12	**0229**	0458	+2.3	**27**		0046	−3.4
	0716	1015	−4.7		**0427**	0611	+1.1
TU	**1455**	1746	+3.9	WE	**0740**	1212	−4.4
MA	**2114**			ME	**1557**	1852	+4.0
					2253		
13		0024	−2.8	**28**		0201	−3.0
	0338	0547	+1.4		**0622**	0716	+0.3
WE	**0742**	1102	−4.6	TH	**0806**	1312	−4.0
ME	**1546**	1838	+3.9	JE	**1655**	2047	+3.9
	2233						
14		0135	−2.6	**29**	**0000**	0333	−3.0
	0519	0656	+0.6			0830	*
TH	**0812**	1214	−4.4	FR		1417	−3.7
JE	**1646**	1941	+4.0	VE	**1757**	2159	+4.0
	2349						
15		0251	−2.7	**30**	**0059**	0504	−3.4
		0814	*			0937	*
FR		1403	−4.5	SA		1519	−3.7
VE	**1750**	2054	+4.3	SA	**1858**	2253	+4.2
				31	**0149**	0602	−3.9
					0917	1038	+0.8
				SU	**1241**	1616	−3.8
				DI	**1955**	2340	+4.3

+ Flood/flot direction 050 True/vraie **– Ebb/jusant direction 230 True/vraie**
*** current weak & variable** *** courant faible et variable**

April-avril

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0230**	0643	−4.2	**16**	**0151**	0555	−5.0
	0941	1132	+1.6		**0916**	1116	+2.6
MO	**1402**	1707	−3.9	TU	**1353**	1657	−4.4
LU	**2045**			MA	**2032**	2349	+4.8
2		0022	+4.4	**17**	**0232**	0635	−5.4
	0305	0715	−4.4		**0948**	1210	+3.7
TU	**1006**	1217	+2.3	WE	**1501**	1759	−4.5
MA	**1456**	1757	−4.1	ME	**2128**		
	2129						
3		0059	+4.3	**18**		0038	+4.6
	0334	0738	−4.4		**0309**	0709	−5.6
WE	**1032**	1255	+3.0	TH	**1022**	1259	+4.6
ME	**1542**	1844	−4.2	JE	**1556**	1912	−4.6
	2209				**2220**		
4		0133	+4.1	**19**		0123	+4.4
	0359	0751	−4.4		**0345**	0737	−5.7
TH	**1058**	1328	+3.6	FR	**1058**	1343	+5.2
JE	**1622**	1930	−4.3	VE	**1645**	2013	−4.8
	2248				**2311**		
5		0202	+3.9	**20**		0205	+4.1
	0423	0756	−4.5		**0419**	0804	−5.7
FR	**1124**	1400	+4.1	SA	**1135**	1423	+5.5
VE	**1700**	2013	−4.3	SA	**1733**	2102	−4.8
	2326						
6		0228	+3.6	**21**	**0002**	0244	+3.6
	0445	0752	−4.7		**0452**	0835	−5.6
SA	**1151**	1433	+4.4	SU	**1213**	1502	+5.6
SA	**1739**	2056	−4.2	DI	**1822**	2147	−4.7
7	**0007**	0253	+3.1	**22**	**0057**	0323	+3.0
	0507	0800	−4.9		**0522**	0912	−5.5
SU	**1220**	1507	+4.6	MO	**1253**	1542	+5.4
DI	**1819**	2139	−4.0	LU	**1914**	2234	−4.5
8	**0051**	0321	+2.6	**23**	**0158**	0402	+2.1
	0530	0825	−5.1		**0549**	0953	−5.3
MO	**1253**	1544	+4.8	TU	**1335**	1624	+5.2
LU	**1905**	2224	−3.8	MA	**2012**	2324	−4.2
9	**0142**	0354	+2.0	**24**	**0311**	0446	+1.2
	0552	0859	−5.2		**0612**	1037	−4.9
TU	**1330**	1625	+4.8	WE	**1419**	1710	+4.7
MA	**1959**	2315	−3.6	ME	**2111**		
10	**0247**	0434	+1.2	**25**		0023	−3.8
	0612	0944	−5.1			0539	*
WE	**1415**	1711	+4.7	TH		1127	−4.4
ME	**2104**			JE	**1508**	1807	+4.2
					2210		
11		0014	−3.3	**26**		0134	−3.6
	0419	0526	+0.4			0649	−0.3
TH	**0627**	1040	−4.9	FR		1226	−3.8
JE	**1507**	1804	+4.6	VE	**1602**	2003	+3.9
	2212				**2308**		
12		0125	−3.2	**27**		0257	−3.6
		0640	*			0810	−0.3
FR		1201	−4.5	SA		1335	−3.3
VE	**1608**	1910	+4.5	SA	**1702**	2111	+3.8
	2317						
13		0245	−3.4	**28**	**0001**	0418	−3.8
		0806	*			0923	*
SA		1336	−4.2	SU		1443	−3.0
SA	**1713**	2041	+4.5	DI	**1806**	2202	+3.8
14	**0016**	0402	−3.9	**29**	**0049**	0515	−4.1
	0827	0917	+0.4		**0846**	1023	+1.0
SU	**1010**	1452	−4.2	MO	**1241**	1544	−3.0
DI	**1822**	2200	+4.7	LU	**1909**	2247	+3.8
15	**0107**	0505	−4.4	**30**	**0130**	0553	−4.3
	0847	1019	+1.4		**0906**	1113	+2.0
MO	**1215**	1556	−4.3	TU	**1355**	1640	−3.1
LU	**1930**	2258	+4.8	MA	**2007**	2328	+3.6

May-mai

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0204**	0617	−4.4	**16**	**0145**	0557	−5.4
	0929	1153	+2.8		**0920**	1200	+4.3
WE	**1448**	1735	−3.3	TH	**1504**	1822	−3.7
ME	**2059**			JE	**2119**		
2		0006	+3.4	**17**		0006	+3.6
	0233	0629	−4.5		**0222**	0628	−5.5
TH	**0953**	1226	+3.6	FR	**0956**	1245	+4.9
JE	**1533**	1831	−3.5	VE	**1554**	1926	−4.0
	2146				**2214**		
3		0040	+3.2	**18**		0050	+3.2
	0258	0638	−4.6		**0258**	0653	−5.6
FR	**1019**	1257	+4.2	SA	**1033**	1324	+5.3
VE	**1613**	1925	−3.7	SA	**1640**	2014	−4.2
	2231				**2307**		
4		0112	+2.9	**19**		0130	+2.9
	0321	0647	−4.8		**0331**	0722	−5.7
SA	**1046**	1328	+4.7	SU	**1109**	1359	+5.4
SA	**1651**	2010	−3.9	DI	**1725**	2057	−4.4
	2315				**2359**		
5		0143	+2.5	**20**		0209	+2.4
	0345	0659	−5.2		**0402**	0757	−5.7
SU	**1116**	1400	+5.0	MO	**1146**	1434	+5.4
DI	**1730**	2052	−4.0	LU	**1811**	2138	−4.5
6	**0002**	0214	+2.1	**21**	**0056**	0248	+1.8
	0408	0723	−5.5		**0429**	0837	−5.6
MO	**1148**	1436	+5.2	TU	**1224**	1511	+5.3
LU	**1812**	2134	−4.0	MA	**1859**	2220	−4.4
7	**0053**	0248	+1.6	**22**	**0201**	0329	+1.1
	0431	0758	−5.7		**0452**	0919	−5.4
TU	**1224**	1514	+5.3	WE	**1303**	1552	+5.1
MA	**1859**	2218	−4.0	ME	**1948**	2306	−4.3
8	**0154**	0326	+1.1	**23**	**0321**	0415	+0.4
	0452	0844	−5.7		**0508**	1002	−5.0
WE	**1305**	1557	+5.3	TH	**1344**	1638	+4.7
ME	**1953**	2307	−3.9	JE	**2038**		
9	**0316**	0413	+0.4	**24**		0000	−4.1
	0507	0938	−5.5			0512	*
TH	**1351**	1646	+5.3	FR		1050	−4.4
JE	**2051**			VE	**1428**	1734	+4.3
					2127		
10		0007	−3.9	**25**		0104	−3.9
		0511	*			0625	−0.5
FR		1040	−5.1	SA		1145	−3.7
VE	**1443**	1742	+5.0	SA	**1515**	1914	+3.9
	2148				**2215**		
11		0121	−3.9	**26**		0211	−3.9
		0635	−0.6			0744	*
SA		1151	−4.6	SU		1251	−3.0
SA	**1541**	1857	+4.8	DI	**1608**	2016	+3.7
	2243				**2259**		
12		0236	−4.2	**27**		0312	−4.0
		0800	*		**0749**	0850	+0.4
SU		1315	−4.0	MO	**1005**	1404	−2.6
DI	**1646**	2036	+4.6	LU	**1707**	2105	+3.5
	2334				**2341**		
13		0341	−4.6	**28**		0357	−4.1
	0752	0911	+0.9		**0802**	0944	+1.2
MO	**1043**	1437	−3.6	TU	**1215**	1509	−2.4
LU	**1756**	2138	+4.5	MA	**1813**	2148	+3.2
14	**0021**	0435	−5.0	**29**	**0018**	0428	−4.2
	0816	1012	+2.1		**0823**	1031	+2.1
TU	**1243**	1549	−3.5	WE	**1333**	1607	−2.5
MA	**1910**	2230	+4.2	ME	**1921**	2229	+2.9
15	**0104**	0520	−5.3	**30**	**0051**	0452	−4.4
	0847	1109	+3.3		**0847**	1110	+3.0
WE	**1404**	1700	−3.5	TH	**1429**	1705	−2.7
ME	**2018**	2320	+3.9	JE	**2025**	2308	+2.6
				31	**0120**	0515	−4.7
					0913	1146	+3.8
				FR	**1515**	1805	−2.9
				VE	**2123**	2346	+2.3

June-juin

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0147**	0537	−5.0	**16**		0015	+2.1
	0942	1219	+4.4		**0207**	0617	−5.5
SA	**1556**	1905	−3.2	SU	**1011**	1312	+4.8
SA	**2215**			DI	**1633**	2012	−3.7
					2305		
2		0022	+2.0	**17**		0055	+1.8
	0214	0600	−5.4		**0240**	0650	−5.6
SU	**1014**	1253	+4.8	MO	**1049**	1345	+4.9
DI	**1636**	1955	−3.5	LU	**1715**	2053	−4.0
	2305				**2358**		
3		0058	+1.7	**18**		0135	+1.5
	0242	0629	−5.8		**0311**	0728	−5.7
MO	**1049**	1328	+5.1	TU	**1125**	1416	+4.9
LU	**1717**	2039	−3.7	MA	**1756**	2131	−4.1
	2356						
4		0136	+1.4	**19**	**0055**	0216	+1.0
	0309	0707	−6.1		**0338**	0808	−5.6
TU	**1126**	1407	+5.3	WE	**1201**	1451	+4.8
MA	**1801**	2122	−3.9	ME	**1838**	2210	−4.2
5	**0053**	0216	+1.0	**20**	**0159**	0259	+0.5
	0336	0752	−6.3		**0402**	0849	−5.4
WE	**1206**	1449	+5.5	TH	**1237**	1533	+4.7
ME	**1849**	2208	−4.1	JE	**1921**	2251	−4.2
6	**0201**	0302	+0.5	**21**		0349	*
	0401	0843	−6.3			0932	−5.0
TH	**1248**	1536	+5.5	FR	**1315**	1621	+4.5
JE	**1938**	2259	−4.2	VE	**2002**	2337	−4.1
7		0355	*	**22**		0449	*
		0936	−5.9			1017	−4.4
FR	**1334**	1629	+5.4	SA	**1354**	1722	+4.2
VE	**2028**			SA	**2043**		
8		0002	−4.4	**23**		0027	−4.0
		0505	−0.3			0558	*
SA		1032	−5.3	SU		1107	−3.6
SA	**1425**	1735	+5.2	DI	**1436**	1824	+3.9
	2117				**2121**		
9		0109	−4.6	**24**		0118	−3.9
		0631	*			0702	*
SU		1139	−4.4	MO		1210	−2.9
DI	**1522**	1907	+4.8	LU	**1522**	1915	+3.5
	2205				**2158**		
10		0212	−4.8	**25**		0205	−4.0
	0639	0749	+0.6		**0644**	0801	+0.7
MO	**0903**	1303	−3.6	TU	**0937**	1324	−2.3
LU	**1626**	2013	+4.4	MA	**1615**	2003	+3.1
	2250				**2232**		
11		0309	−5.0	**26**		0245	−4.0
	0706	0855	+1.7		**0705**	0852	+1.4
TU	**1108**	1431	−3.1	WE	**1133**	1433	−2.1
MA	**1739**	2108	+3.9	ME	**1719**	2049	+2.6
	2333				**2304**		
12		0359	−5.2	**27**		0320	−4.2
	0740	0957	+2.8		**0731**	0939	+2.2
WE	**1250**	1549	−3.0	TH	**1301**	1534	−2.1
ME	**1857**	2159	+3.3	JE	**1837**	2135	+2.1
					2335		
13	**0015**	0442	−5.3	**28**		0352	−4.5
	0816	1056	+3.7		**0800**	1022	+3.0
TH	**1404**	1709	−3.0	FR	**1402**	1633	−2.3
JE	**2012**	2247	+2.9	VE	**1958**	2218	+1.8
14	**0054**	0518	−5.4	**29**	**0006**	0423	−4.9
	0855	1149	+4.3		**0833**	1103	+3.7
FR	**1501**	1826	−3.2	SA	**1451**	1734	−2.5
VE	**2116**	2332	+2.5	SA	**2106**	2300	+1.5
15	**0132**	0548	−5.4	**30**	**0037**	0455	−5.3
	0933	1234	+4.7		**0908**	1142	+4.2
SA	**1550**	1925	−3.4	SU	**1536**	1838	−2.8
SA	**2212**			DI	**2204**	2341	+1.3

+ Flood/flot direction 050 True/vraie **− Ebb/jusant direction 230 True/vraie**
*** current weak & variable** *** courant faible et variable**

July-juillet

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0111**	0531	−5.8	**16**		0027	+1.0
	0947	1221	+4.7		**0155**	0625	−5.5
MO	**1618**	1936	−3.2	TU	**1029**	1405	+4.5
LU	**2255**			MA	**1700**	2052	−3.8
					2355		
2		0023	+1.2	**17**		0109	+0.9
	0146	0611	−6.3		**0232**	0704	−5.5
TU	**1026**	1301	+5.0	WE	**1105**	1446	+4.5
MA	**1701**	2024	−3.6	ME	**1737**	2127	−4.0
	2347						
3		0106	+1.0	**18**	**0045**	0152	+0.7
	0224	0656	−6.6		**0309**	0743	−5.5
WE	**1106**	1343	+5.3	TH	**1140**	1524	+4.5
ME	**1744**	2110	−4.0	JE	**1812**	2200	−4.0
4	**0043**	0152	+0.8	**19**	**0138**	0239	+0.5
	0303	0743	−6.7		**0347**	0824	−5.3
TH	**1148**	1430	+5.5	FR	**1215**	1600	+4.4
JE	**1828**	2157	−4.3	VE	**1847**	2232	−4.0
5	**0146**	0245	+0.5	**20**	**0233**	0330	+0.4
	0346	0832	−6.5		**0432**	0905	−4.9
FR	**1231**	1524	+5.5	SA	**1250**	1633	+4.3
VE	**1912**	2248	−4.6	SA	**1921**	2304	−3.9
6	**0256**	0347	+0.4	**21**	**0326**	0425	+0.4
	0441	0924	−6.0		**0527**	0948	−4.3
SA	**1317**	1631	+5.4	SU	**1326**	1703	+4.0
SA	**1956**	2343	−4.8	DI	**1954**	2338	−3.9
7	**0400**	0501	+0.4	**22**	**0410**	0521	+0.5
	0603	1021	−5.1		**0633**	1036	−3.5
SU	**1409**	1745	+5.0	MO	**1404**	1735	+3.6
DI	**2039**			LU	**2025**		
8		0040	−4.9	**23**		0015	−3.8
	0451	0617	+0.9		**0447**	0614	+0.8
MO	**0744**	1132	−4.1	TU	**0747**	1135	−2.8
LU	**1507**	1846	+4.5	MA	**1448**	1812	+3.1
	2121				**2054**		
9		0136	−5.0	**24**		0054	−3.8
	0535	0725	+1.6		**0521**	0704	+1.3
TU	**0928**	1302	−3.3	WE	**0911**	1249	−2.2
MA	**1613**	1942	+3.8	ME	**1540**	1858	+2.5
	2203				**2123**		
10		0230	−5.0	**25**		0134	−3.9
	0618	0830	+2.4		**0554**	0754	+1.8
WE	**1115**	1430	−2.8	TH	**1051**	1401	−2.0
ME	**1730**	2035	+3.0	JE	**1646**	1951	+1.8
	2243				**2152**		
11		0319	−5.0	**26**		0216	−4.1
	0701	0937	+3.1		**0629**	0845	+2.4
TH	**1249**	1548	−2.6	FR	**1223**	1505	−2.0
JE	**1856**	2126	+2.3	VE	**1815**	2046	+1.3
	2322				**2223**		
12		0403	−5.1	**27**		0259	−4.4
	0746	1046	+3.7		**0708**	0936	+3.0
FR	**1400**	1711	−2.6	SA	**1331**	1606	−2.1
VE	**2015**	2215	+1.8	SA	**1955**	2138	+0.9
					2257		
13	**0000**	0441	−5.2	**28**		0342	−4.9
	0830	1147	+4.1		**0751**	1025	+3.6
SA	**1456**	1829	−2.9	SU	**1425**	1709	−2.4
SA	**2120**	2301	+1.5	DI	**2107**	2227	+0.8
					2337		
14	**0039**	0515	−5.3	**29**		0425	−5.5
	0912	1238	+4.4		**0835**	1111	+4.1
SU	**1543**	1927	−3.2	MO	**1512**	1818	−2.8
DI	**2216**	2345	+1.2	LU	**2159**	2313	+0.9
15	**0117**	0549	−5.4	**30**	**0023**	0510	−6.1
	0952	1323	+4.4		**0919**	1155	+4.6
MO	**1623**	2013	−3.5	TU	**1555**	1922	−3.2
LU	**2306**			MA	**2245**	2359	+1.0
				31	**0114**	0554	−6.5
					1002	1240	+5.0
				WE	**1636**	2010	−3.8
				ME	**2330**		

August-août

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0047	+1.1	**16**	**0012**	0140	+1.1
	0209	0641	−6.7		**0333**	0724	−5.1
TH	**1045**	1328	+5.3	FR	**1119**	1507	+4.3
JE	**1716**	2054	−4.3	VE	**1737**	2135	−3.9
2	**0017**	0139	+1.2	**17**	**0048**	0225	+1.2
	0311	0728	−6.7		**0422**	0804	−4.9
FR	**1128**	1425	+5.4	SA	**1153**	1537	+4.2
VE	**1755**	2137	−4.7	SA	**1806**	2155	−3.9
3	**0107**	0237	+1.3	**18**	**0124**	0310	+1.4
	0419	0819	−6.3		**0509**	0845	−4.5
SA	**1213**	1534	+5.4	SU	**1227**	1603	+3.9
SA	**1835**	2221	−5.0	DI	**1833**	2210	−3.8
4	**0159**	0341	+1.5	**19**	**0200**	0355	+1.6
	0531	0914	−5.6		**0556**	0928	−4.0
SU	**1302**	1632	+5.1	MO	**1303**	1625	+3.6
DI	**1914**	2308	−5.1	LU	**1859**	2216	−3.8
5	**0251**	0447	+1.9	**20**	**0236**	0439	+1.8
	0646	1018	−4.7		**0647**	1017	−3.4
MO	**1356**	1723	+4.5	TU	**1342**	1649	+3.1
LU	**1954**	2357	−5.0	MA	**1924**	2216	−3.8
6	**0343**	0549	+2.3	**21**	**0313**	0523	+2.0
	0805	1137	−3.9		**0744**	1116	−2.8
TU	**1457**	1813	+3.7	WE	**1429**	1720	+2.4
MA	**2032**			ME	**1948**	2239	−3.9
7		0048	−4.9	**22**	**0351**	0608	+2.3
	0434	0651	+2.6		**0853**	1225	−2.4
WE	**0935**	1303	−3.2	TH	**1527**	1801	+1.7
ME	**1608**	1905	+2.8	JE	**2012**	2316	−4.0
	2110						
8		0141	−4.8	**23**	**0433**	0657	+2.5
	0526	0758	+3.0		**1021**	1335	−2.2
TH	**1113**	1423	−2.7	FR	**1646**	1859	+0.9
JE	**1734**	1959	+1.9	VE	**2037**		
	2146						
9		0233	−4.8	**24**		0009	−4.1
	0619	0920	+3.3		**0521**	0752	+2.8
FR	**1239**	1544	−2.5	SA	**1148**	1443	−2.1
VE	**1910**	2055	+1.2	SA	**1851**	2008	+0.4
	2223				**2106**		
10		0322	−4.8	**25**		0207	−4.3
	0711	1039	+3.7		**0613**	0853	+3.2
SA	**1348**	1716	−2.6	SU	**1258**	1549	−2.3
SA	**2031**	2148	+0.8	DI		2110	*
	2303						
11		0406	−4.9	**26**		0309	−4.8
	0801	1140	+4.1		**0707**	0954	+3.7
SU	**1443**	1831	−3.0	MO	**1354**	1657	−2.7
DI	**2132**	2238	+0.7	LU	**2116**	2206	+0.4
	2349				**2254**		
12		0446	−5.0	**27**		0402	−5.4
	0848	1230	+4.3		**0800**	1049	+4.3
MO	**1526**	1923	−3.4	TU	**1441**	1807	−3.2
LU	**2219**	2325	+0.7	MA	**2150**	2257	+0.8
13	**0043**	0526	−5.1	**28**	**0006**	0451	−5.9
	0930	1315	+4.4		**0850**	1140	+4.7
TU	**1603**	2004	−3.7	WE	**1522**	1902	−3.8
MA	**2259**			ME	**2224**	2347	+1.3
14		0010	+0.8	**29**	**0121**	0538	−6.2
	0141	0605	−5.1		**0937**	1230	+5.0
WE	**1008**	1356	+4.4	TH	**1601**	1942	−4.4
ME	**1636**	2040	−3.9	JE	**2301**		
	2336						
15		0055	+0.9	**30**		0038	+1.9
	0239	0645	−5.2		**0238**	0626	−6.3
TH	**1044**	1434	+4.4	FR	**1023**	1327	+5.2
JE	**1707**	2110	−4.0	VE	**1638**	2019	−4.8
					2340		
				31		0133	+2.4
					0350	0717	−6.1
				SA	**1109**	1427	+5.2
				SA	**1714**	2055	−5.2

September-septembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0022**	0230	+2.9	**16**	**0021**	0243	+2.9
	0454	0812	−5.7		**0522**	0838	−4.2
SU	**1158**	1518	+5.0	MO	**1209**	1520	+3.3
DI	**1751**	2133	−5.3	LU	**1738**	2025	−4.0
2	**0106**	0326	+3.2	**17**	**0050**	0320	+3.1
	0555	0915	−5.1		**0603**	0923	−3.9
MO	**1250**	1604	+4.5	TU	**1248**	1542	+2.8
LU	**1828**	2216	−5.2	MA	**1759**	2039	−4.2
3	**0153**	0420	+3.5	**18**	**0120**	0357	+3.3
	0658	1026	−4.5		**0647**	1013	−3.5
TU	**1347**	1649	+3.7	WE	**1333**	1608	+2.3
MA	**1904**	2301	−5.0	ME	**1820**	2105	−4.3
4	**0243**	0513	+3.6	**19**	**0153**	0436	+3.4
	0809	1138	−3.8		**0738**	1107	−3.1
WE	**1453**	1735	+2.8	TH	**1427**	1640	+1.5
ME	**1938**	2350	−4.8	JE	**1839**	2140	−4.4
5	**0336**	0608	+3.5	**20**	**0233**	0520	+3.4
	0930	1251	−3.3		**0842**	1207	−2.8
TH	**1611**	1826	+1.7	FR	**1540**	1722	+0.8
JE	**2010**			VE	**1855**	2223	−4.3
6		0044	−4.5	**21**	**0322**	0609	+3.4
	0432	0716	+3.4		**1000**	1314	−2.6
FR	**1057**	1409	−2.9	SA		1827	*
VE	**1753**	1924	+0.8	SA		2320	−4.2
	2041						
7		0141	−4.4	**22**	**0418**	0707	+3.5
	0530	0902	+3.5		**1116**	1427	−2.6
SA	**1214**	1537	−2.8	SU		1947	−0.4
SA		2028	*	DI			
8		0238	−4.3	**23**		0122	−4.1
	0629	1018	+3.8		**0520**	0817	+3.7
SU	**1319**	1711	−3.0	MO	**1221**	1540	−2.9
DI		2130	*	LU		2059	*
9		0332	−4.3	**24**		0242	−4.4
	0725	1113	+4.1		**0624**	0934	+4.1
MO	**1411**	1816	−3.5	TU	**1315**	1647	−3.4
LU	**2134**	2227	+0.4	MA	**2103**	2156	+0.5
	2331				**2252**		
10		0422	−4.4	**25**		0342	−4.9
	0817	1201	+4.3		**0725**	1038	+4.5
TU	**1452**	1902	−3.9	WE	**1401**	1741	−4.0
MA	**2202**	2319	+0.8	ME	**2123**	2250	+1.4
11	**0110**	0507	−4.5	**26**	**0034**	0435	−5.2
	0903	1245	+4.3		**0822**	1131	+4.8
WE	**1527**	1939	−4.1	TH	**1441**	1821	−4.6
ME	**2230**			JE	**2152**	2342	+2.4
12		0007	+1.3	**27**	**0205**	0527	−5.4
	0224	0551	−4.6		**0915**	1222	+4.9
TH	**0944**	1324	+4.3	FR	**1518**	1851	−5.1
JE	**1558**	2009	−4.1	VE	**2225**		
	2257						
13		0051	+1.8	**28**		0034	+3.3
	0317	0632	−4.6		**0315**	0619	−5.4
FR	**1022**	1359	+4.2	SA	**1005**	1313	+4.8
VE	**1626**	2033	−4.0	SA	**1554**	1918	−5.4
	2325				**2301**		
14		0130	+2.2	**29**		0124	+4.1
	0402	0714	−4.6		**0413**	0716	−5.4
SA	**1058**	1430	+4.0	SU	**1055**	1402	+4.6
SA	**1651**	2046	−3.9	DI	**1630**	1948	−5.6
	2353				**2339**		
15		0207	+2.6	**30**		0213	+4.6
	0443	0755	−4.5		**0506**	0821	−5.2
SU	**1133**	1457	+3.7	MO	**1147**	1447	+4.3
DI	**1715**	2042	−3.9	LU	**1705**	2025	−5.5

+ Flood/flot direction 050 True/vraie **– Ebb/jusant direction 230 True/vraie**
*** current weak & variable** *** courant faible et variable**

October-octobre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0020**	0300	+4.9	**16**		0243	+4.6
	0559	0925	−4.9		**0559**	0922	−4.0
TU	**1241**	1530	+3.7	WE	**1241**	1502	+2.1
MA	**1739**	2111	−5.4	ME	**1659**	1953	−4.8
2	**0103**	0346	+4.9	**17**	**0025**	0318	+4.6
	0656	1024	−4.5		**0642**	1006	−3.8
WE	**1341**	1612	+2.8	TH	**1333**	1532	+1.5
ME	**1811**	2200	−5.1	JE	**1718**	2026	−4.9
3	**0150**	0433	+4.7	**18**	**0100**	0357	+4.6
	0800	1123	−4.1		**0732**	1054	−3.5
TH	**1451**	1656	+1.8	FR	**1439**	1609	+0.8
JE	**1839**	2251	−4.8	VE	**1732**	2107	−4.9
4	**0240**	0523	+4.3	**19**	**0142**	0441	+4.5
	0911	1228	−3.6		**0833**	1148	−3.3
FR	**1621**	1747	+0.8	SA		1659	*
VE	**1903**	2345	−4.4	SA		2158	−4.6
5	**0335**	0624	+3.9	**20**	**0232**	0531	+4.4
	1023	1345	−3.3		**0939**	1255	−3.2
SA		1850	*	SU		1805	−0.5
SA				DI		2310	−4.3
6		0047	−4.0	**21**	**0331**	0631	+4.3
	0434	0828	+3.7		**1043**	1413	−3.4
SU	**1131**	1516	−3.3	MO		1935	−0.6
DI		2008	*	LU			
7		0154	−3.7	**22**		0053	−4.0
	0536	0939	+3.9		**0435**	0750	+4.2
MO	**1230**	1642	−3.6	TU	**1140**	1524	−3.8
LU		2121	*	MA		2050	*
8		0259	−3.6	**23**		0219	−3.9
	0639	1032	+4.0		**0544**	0920	+4.4
TU	**1321**	1741	−4.0	WE	**1230**	1620	−4.3
MA	**2103**	2224	+0.8	ME	**2023**	2151	+1.2
					2336		
9	**0021**	0359	−3.6	**24**		0327	−4.1
	0739	1118	+4.0		**0653**	1020	+4.6
WE	**1403**	1823	−4.2	TH	**1315**	1703	−4.8
ME	**2124**	2318	+1.6	JE	**2047**	2245	+2.5
10	**0145**	0451	−3.8	**25**	**0120**	0427	−4.3
	0831	1159	+4.0		**0758**	1110	+4.6
TH	**1438**	1856	−4.3	FR	**1355**	1736	−5.3
JE	**2147**			VE	**2116**	2336	+3.8
11		0002	+2.4	**26**	**0232**	0525	−4.5
	0242	0541	−3.9		**0858**	1159	+4.4
FR	**0916**	1238	+3.9	SA	**1434**	1804	−5.6
VE	**1508**	1918	−4.2	SA	**2150**		
	2211						
12		0038	+3.1	**27**		0023	+4.8
	0327	0628	−4.1		**0328**	0627	−4.7
SA	**0958**	1312	+3.7	SU	**0953**	1246	+4.2
SA	**1534**	1925	−4.2	DI	**1510**	1832	−5.8
	2236				**2225**		
13		0109	+3.6	**28**		0108	+5.5
	0407	0714	−4.2		**0418**	0734	−4.8
SU	**1037**	1342	+3.4	MO	**1046**	1331	+3.9
DI	**1557**	1918	−4.3	LU	**1546**	1904	−5.9
	2302				**2303**		
14		0139	+4.1	**29**		0150	+5.8
	0445	0758	−4.2		**0506**	0831	−4.9
MO	**1116**	1409	+3.1	TU	**1138**	1413	+3.5
LU	**1619**	1916	−4.4	MA	**1620**	1943	−5.8
	2328				**2342**		
15		0210	+4.4	**30**		0230	+5.9
	0522	0840	−4.1		**0554**	0920	−4.9
TU	**1157**	1435	+2.6	WE	**1234**	1454	+2.9
MA	**1640**	1929	−4.6	ME	**1652**	2028	−5.7
	2355						
				31	**0023**	0311	+5.7
					0646	1008	−4.7
				TH	**1335**	1535	+2.1
				JE	**1720**	2116	−5.4

November-novembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0105**	0354	+5.4	**16**	**0030**	0327	+5.6
	0742	1059	−4.4		**0724**	1035	−4.0
FR	**1448**	1619	+1.1	SA	**1445**	1545	+0.4
VE	**1744**	2205	−5.0	SA	**1641**	2103	−5.4
2	**0150**	0440	+4.9	**17**	**0112**	0412	+5.4
	0842	1158	−4.0		**0818**	1127	−3.9
SA		1712	*	SU		1637	*
SA		2258	−4.4	DI		2201	−5.0
3	**0240**	0535	+4.3	**18**	**0201**	0503	+5.2
	0941	1309	−3.7		**0913**	1233	−3.9
SU		1823	−0.3	MO		1756	−0.5
DI		2358	−3.8	LU		2309	−4.4
4	**0335**	0734	+3.9	**19**	**0257**	0605	+4.9
	1038	1431	−3.7		**1006**	1349	−4.1
MO		1951	*	TU		1926	*
LU				MA			
5		0109	−3.2	**20**		0031	−3.7
	0436	0848	+3.8		**0401**	0735	+4.6
TU	**1131**	1547	−3.9	WE	**1056**	1453	−4.5
MA	**2000**	2108	+0.4	ME	**1915**	2039	+1.0
	2233				**2213**		
6		0224	−2.9	**21**		0201	−3.4
	0542	0939	+3.8		**0512**	0856	+4.4
WE	**1220**	1643	−4.1	TH	**1143**	1543	−4.9
ME	**2016**	2208	+1.4	JE	**1939**	2140	+2.4
7	**0036**	0331	−2.9	**22**	**0014**	0318	−3.4
	0650	1025	+3.7		**0628**	0953	+4.2
TH	**1302**	1721	−4.3	FR	**1227**	1624	−5.3
JE	**2038**	2257	+2.4	VE	**2009**	2233	+3.7
8	**0147**	0430	−3.0	**23**	**0138**	0427	−3.5
	0751	1106	+3.5		**0742**	1044	+3.9
FR	**1337**	1742	−4.4	SA	**1309**	1659	−5.6
VE	**2102**	2336	+3.3	SA	**2043**	2323	+4.8
9	**0239**	0525	−3.3	**24**	**0240**	0537	−3.8
	0844	1144	+3.3		**0848**	1131	+3.7
SA	**1408**	1754	−4.5	SU	**1349**	1732	−5.8
SA	**2126**			DI	**2119**		
10		0008	+4.1	**25**		0008	+5.6
	0323	0619	−3.5		**0330**	0645	−4.1
SU	**0933**	1219	+3.1	MO	**0945**	1217	+3.4
DI	**1434**	1807	−4.6	LU	**1427**	1805	−6.0
	2152				**2157**		
11		0037	+4.7	**26**		0048	+6.1
	0401	0708	−3.8		**0416**	0739	−4.4
MO	**1018**	1252	+2.8	TU	**1039**	1259	+3.1
LU	**1458**	1822	−4.8	MA	**1503**	1841	−6.0
	2219				**2235**		
12		0106	+5.2	**27**		0126	+6.2
	0438	0751	−4.0		**0500**	0825	−4.6
TU	**1102**	1323	+2.4	WE	**1131**	1340	+2.7
MA	**1521**	1838	−5.1	ME	**1537**	1920	−6.0
	2247				**2314**		
13		0137	+5.4	**28**		0203	+6.2
	0514	0831	−4.1		**0545**	0907	−4.7
WE	**1147**	1353	+2.0	TH	**1226**	1420	+2.2
ME	**1544**	1901	−5.3	JE	**1608**	2003	−5.9
	2318				**2352**		
14		0210	+5.6	**29**		0241	+6.0
	0552	0910	−4.1		**0631**	0949	−4.7
TH	**1235**	1426	+1.6	FR	**1325**	1502	+1.5
JE	**1606**	1932	−5.5	VE	**1637**	2047	−5.7
	2352						
15		0247	+5.6	**30**	**0030**	0322	+5.7
	0635	0951	−4.1		**0720**	1034	−4.6
FR	**1332**	1502	+1.0	SA	**1435**	1549	+0.8
VE	**1626**	2013	−5.5	SA	**1702**	2133	−5.2

December-décembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0111**	0406	+5.3	**16**	**0053**	0352	+6.0
	0808	1124	−4.4		**0755**	1105	−4.5
SU		1645	*	MO		1629	*
DI		2221	−4.5	LU		2157	−5.3
2	**0155**	0457	+4.7	**17**	**0140**	0445	+5.7
	0857	1224	−4.1		**0841**	1206	−4.6
MO		1757	*	TU	**1656**	1748	+0.3
LU		2316	−3.7	MA	**1840**	2258	−4.4
3	**0243**	0617	+4.2	**18**	**0234**	0551	+5.2
	0944	1331	−4.0		**0927**	1312	−4.7
TU		1921	*	WE	**1739**	1908	+1.0
MA				ME	**2040**		
4		0025	−2.9	**19**		0017	−3.5
	0337	0746	+3.8		**0336**	0718	+4.6
WE	**1030**	1433	−4.1	TH	**1012**	1412	−4.9
ME	**1857**	2030	+0.9	JE	**1816**	2017	+2.1
	2230				**2239**		
5		0145	−2.3	**20**		0152	−2.9
	0439	0840	+3.5		**0449**	0826	+4.0
TH	**1112**	1522	−4.2	FR	**1056**	1504	−5.1
JE	**1922**	2127	+1.9	VE	**1854**	2118	+3.3
6	**0021**	0257	−2.2	**21**	**0024**	0316	−2.8
	0550	0927	+3.2		**0612**	0923	+3.5
FR	**1152**	1558	−4.3	SA	**1139**	1550	−5.4
VE	**1948**	2215	+2.9	SA	**1933**	2216	+4.3
7	**0133**	0400	−2.4	**22**	**0142**	0431	−3.0
	0704	1010	+2.9		**0734**	1015	+3.1
SA	**1227**	1627	−4.5	SU	**1223**	1631	−5.6
SA	**2015**	2256	+3.8	DI	**2014**	2309	+5.1
8	**0227**	0459	−2.7	**23**	**0240**	0546	−3.3
	0812	1051	+2.6		**0844**	1103	+2.8
SU	**1259**	1654	−4.7	MO	**1305**	1708	−5.8
DI	**2044**	2331	+4.6	LU	**2056**	2357	+5.6
9	**0310**	0557	−3.0	**24**	**0329**	0649	−3.7
	0910	1130	+2.3		**0943**	1148	+2.5
MO	**1330**	1721	−5.0	TU	**1346**	1745	−5.9
LU	**2114**			MA	**2136**		
10		0002	+5.2	**25**		0037	+5.9
	0349	0650	−3.4		**0412**	0739	−4.0
TU	**1002**	1207	+2.1	WE	**1035**	1231	+2.3
MA	**1359**	1749	−5.4	ME	**1425**	1823	−6.0
	2145				**2215**		
11		0034	+5.6	**26**		0112	+5.9
	0426	0735	−3.7		**0453**	0821	−4.3
WE	**1049**	1243	+1.9	TH	**1125**	1312	+2.1
ME	**1427**	1819	−5.7	JE	**1502**	1902	−6.1
	2219				**2252**		
12		0107	+5.9	**27**		0146	+5.9
	0503	0815	−4.0		**0533**	0859	−4.5
TH	**1135**	1319	+1.6	FR	**1216**	1354	+1.7
JE	**1456**	1853	−6.0	VE	**1537**	1943	−6.0
	2255				**2329**		
13		0143	+6.0	**28**		0221	+5.8
	0542	0853	−4.2		**0613**	0934	−4.7
FR	**1224**	1357	+1.3	SA	**1309**	1438	+1.3
VE	**1526**	1933	−6.2	SA	**1613**	2025	−5.8
	2332						
14		0222	+6.1	**29**	**0005**	0301	+5.7
	0624	0932	−4.3		**0654**	1011	−4.6
SA	**1319**	1438	+1.0	SU	**1407**	1526	+1.0
SA	**1556**	2017	−6.2	DI	**1652**	2108	−5.3
15	**0011**	0304	+6.2	**30**	**0042**	0346	+5.4
	0709	1015	−4.4		**0734**	1051	−4.5
SU	**1426**	1527	+0.5	MO	**1510**	1623	+0.7
DI	**1629**	2105	−5.9	LU	**1742**	2153	−4.6
				31	**0121**	0436	+4.9
					0814	1137	−4.3
				TU	**1612**	1729	+0.7
				MA	**1850**	2244	−3.7

+ Flood/flot direction 050 True/vraie **– Ebb/jusant direction 230 True/vraie**
*** current weak & variable** *** courant faible et variable**

January-janvier

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0228**	0504	−2.0	**16**	**0133**	0357	−1.4
	0752	1037	+2.3		**0652**	0944	+1.7
TU	**1316**	1700	−4.6	WE	**1213**	1605	−4.3
MA	**2053**			ME	**1954**	2255	+2.9
2		0010	+3.5	**17**	**0244**	0504	−1.5
	0336	0618	−2.1		**0805**	1039	+1.6
WE	**0902**	1131	+2.0	TH	**1254**	1653	−4.8
ME	**1355**	1745	−4.8	JE	**2039**	2347	+3.7
	2134						
3		0055	+4.0	**18**	**0344**	0608	−1.7
	0433	0719	−2.2		**0910**	1131	+1.6
TH	**1003**	1218	+1.7	FR	**1339**	1743	−5.3
JE	**1433**	1827	−4.9	VE	**2124**		
	2212						
4		0134	+4.2	**19**		0035	+4.4
	0521	0809	−2.3		**0436**	0705	−2.0
FR	**1056**	1301	+1.5	SA	**1007**	1221	+1.7
VE	**1509**	1908	−4.9	SA	**1427**	1833	−5.7
	2248				**2210**		
5		0208	+4.3	**20**		0121	+5.0
	0602	0850	−2.4		**0524**	0757	−2.4
SA	**1143**	1341	+1.4	SU	**1059**	1311	+1.9
SA	**1545**	1947	−4.9	DI	**1518**	1924	−6.0
	2323				**2256**		
6		0240	+4.4	**21**		0207	+5.5
	0639	0926	−2.5		**0608**	0845	−2.8
SU	**1226**	1420	+1.4	MO	**1150**	1402	+2.0
DI	**1622**	2026	−4.8	LU	**1612**	2015	−6.1
	2358				**2342**		
7		0311	+4.4	**22**		0253	+5.7
	0712	0958	−2.5		**0650**	0932	−3.2
MO	**1307**	1459	+1.3	TU	**1241**	1454	+2.1
LU	**1700**	2106	−4.6	MA	**1709**	2107	−5.9
8	**0033**	0344	+4.4	**23**	**0029**	0340	+5.7
	0743	1029	−2.6		**0731**	1018	−3.6
TU	**1348**	1540	+1.3	WE	**1335**	1548	+2.2
MA	**1741**	2146	−4.3	ME	**1810**	2200	−5.5
9	**0108**	0420	+4.2	**24**	**0117**	0428	+5.4
	0814	1103	−2.8		**0812**	1106	−3.9
WE	**1431**	1623	+1.2	TH	**1430**	1646	+2.2
ME	**1825**	2227	−4.0	JE	**1916**	2254	−4.8
10	**0145**	0458	+4.0	**25**	**0207**	0516	+4.9
	0846	1139	−2.9		**0853**	1154	−4.1
TH	**1516**	1709	+1.2	FR	**1529**	1749	+2.2
JE	**1913**	2310	−3.5	VE	**2029**	2352	−4.0
11	**0223**	0538	+3.7	**26**	**0300**	0607	+4.2
	0918	1217	−3.0		**0934**	1245	−4.2
FR	**1603**	1758	+1.1	SA	**1629**	1858	+2.2
VE	**2008**	2357	−3.0	SA	**2151**		
12	**0303**	0620	+3.3	**27**		0055	−3.1
	0951	1259	−3.2		**0358**	0701	+3.4
SA	**1651**	1852	+1.2	SU	**1017**	1338	−4.2
SA	**2116**			DI	**1731**	2016	+2.3
					2323		
13		0048	−2.4	**28**		0206	−2.3
	0348	0706	+2.9		**0505**	0801	+2.6
SU	**1025**	1343	−3.4	MO	**1102**	1434	−4.2
DI	**1739**	1951	+1.4	LU	**1832**	2139	+2.6
	2239						
14		0146	−2.0	**29**	**0054**	0329	−1.9
	0440	0755	+2.4		**0624**	0907	+2.0
MO	**1059**	1429	−3.6	TU	**1149**	1531	−4.2
LU	**1825**	2054	+1.7	MA	**1930**	2252	+3.0
15	**0009**	0249	−1.6	**30**	**0217**	0458	−1.8
	0541	0849	+2.0		**0746**	1014	+1.6
TU	**1135**	1517	−3.9	WE	**1237**	1626	−4.2
MA	**1910**	2157	+2.2	ME	**2022**	2351	+3.4
				31	**0325**	0615	−1.9
					0901	1116	+1.4
				TH	**1325**	1719	−4.3
				JE	**2109**		

February-février

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0039	+3.7	**16**	**0322**	0550	−1.7
	0419	0713	−2.1		**0901**	1113	+1.4
FR	**1001**	1208	+1.3	SA	**1316**	1721	−5.1
VE	**1412**	1807	−4.3	SA	**2101**		
	2152						
2		0119	+3.9	**17**		0014	+4.3
	0502	0758	−2.3		**0411**	0648	−2.2
SA	**1049**	1252	+1.4	SU	**0957**	1209	+1.7
SA	**1456**	1851	−4.4	DI	**1418**	1817	−5.4
	2231				**2151**		
3		0152	+4.0	**18**		0102	+4.9
	0538	0834	−2.5		**0454**	0737	−2.8
SU	**1128**	1331	+1.4	MO	**1045**	1302	+2.1
DI	**1539**	1933	−4.5	LU	**1519**	1911	−5.7
	2307				**2240**		
4		0221	+4.1	**19**		0148	+5.3
	0609	0902	−2.6		**0534**	0822	−3.3
MO	**1204**	1407	+1.6	TU	**1132**	1353	+2.5
LU	**1620**	2012	−4.5	MA	**1619**	2004	−5.7
	2341				**2327**		
5		0250	+4.1	**20**		0233	+5.4
	0636	0928	−2.8		**0612**	0905	−3.9
TU	**1237**	1443	+1.7	WE	**1218**	1445	+2.9
MA	**1702**	2050	−4.4	ME	**1720**	2057	−5.5
6	**0015**	0320	+4.1	**21**	**0014**	0317	+5.3
	0702	0954	−3.0		**0649**	0948	−4.3
WE	**1310**	1520	+1.8	TH	**1305**	1536	+3.1
ME	**1744**	2129	−4.2	JE	**1822**	2149	−5.1
7	**0049**	0352	+4.0	**22**	**0102**	0402	+4.9
	0729	1023	−3.2		**0727**	1031	−4.6
TH	**1345**	1558	+1.9	FR	**1354**	1629	+3.2
JE	**1827**	2207	−3.9	VE	**1925**	2242	−4.5
8	**0123**	0427	+3.8	**23**	**0151**	0448	+4.3
	0755	1055	−3.4		**0805**	1116	−4.6
FR	**1420**	1638	+2.0	SA	**1445**	1725	+3.1
VE	**1913**	2248	−3.5	SA	**2033**	2337	−3.7
9	**0159**	0503	+3.5	**24**	**0244**	0536	+3.5
	0823	1131	−3.5		**0844**	1203	−4.5
SA	**1458**	1721	+2.0	SU	**1539**	1826	+3.0
SA	**2003**	2331	−3.0	DI	**2146**		
10	**0237**	0542	+3.1	**25**		0038	−2.9
	0852	1210	−3.6		**0344**	0629	+2.7
SU	**1540**	1808	+2.0	MO	**0925**	1254	−4.3
DI	**2102**			LU	**1637**	1934	+2.8
					2307		
11		0018	−2.5	**26**		0148	−2.2
	0319	0624	+2.6		**0455**	0728	+1.9
MO	**0923**	1253	−3.7	TU	**1009**	1349	−4.0
LU	**1627**	1902	+2.1	MA	**1740**	2055	+2.7
	2213						
12		0113	−2.0	**27**	**0033**	0313	−1.8
	0409	0711	+2.1		**0620**	0838	+1.3
TU	**0956**	1340	−3.8	WE	**1101**	1449	−3.7
MA	**1718**	2003	+2.3	ME	**1844**	2217	+2.9
	2339						
13		0216	−1.6	**28**	**0151**	0447	−1.8
	0511	0805	+1.6		**0748**	0956	+1.0
WE	**1034**	1432	−4.0	TH	**1201**	1552	−3.6
ME	**1814**	2110	+2.6	JE	**1946**	2323	+3.1
14	**0106**	0328	−1.4				
	0630	0906	+1.3				
TH	**1120**	1528	−4.3				
JE	**1912**	2219	+3.1				
15	**0222**	0442	−1.4				
	0753	1011	+1.2				
FR	**1215**	1624	−4.6				
VE	**2008**	2320	+3.7				

March-mars

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0256**	0600	−2.0	**16**	**0154**	0428	−1.7
	0900	1106	+1.0		**0759**	0958	+1.0
FR	**1303**	1653	−3.6	SA	**1153**	1602	−4.3
VE	**2040**			SA	**1938**	2255	+3.7
2		0013	+3.4	**17**	**0250**	0534	−2.2
	0346	0653	−2.3		**0859**	1106	+1.4
SA	**0952**	1200	+1.2	SU	**1313**	1704	−4.5
SA	**1402**	1748	−3.7	DI	**2038**	2351	+4.2
	2127						
3		0052	+3.5	**18**	**0335**	0626	−2.8
	0424	0732	−2.5		**0947**	1205	+2.0
SU	**1032**	1244	+1.5	MO	**1425**	1804	−4.8
DI	**1454**	1836	−3.9	LU	**2132**		
	2209						
4		0124	+3.6	**19**		0040	+4.6
	0456	0802	−2.7		**0414**	0711	−3.5
MO	**1104**	1320	+1.7	TU	**1030**	1258	+2.6
LU	**1541**	1918	−4.0	MA	**1531**	1901	−5.0
	2246				**2222**		
5		0152	+3.7	**20**		0124	+4.8
	0522	0825	−2.9		**0451**	0753	−4.1
TU	**1134**	1353	+2.0	WE	**1112**	1347	+3.2
MA	**1624**	1957	−4.0	ME	**1633**	1955	−5.0
	2321				**2311**		
6		0220	+3.7	**21**		0208	+4.8
	0547	0847	−3.2		**0526**	0834	−4.6
WE	**1202**	1426	+2.3	TH	**1153**	1434	+3.7
ME	**1706**	2034	−4.0	JE	**1732**	2047	−4.8
	2355				**2359**		
7		0249	+3.7	**22**		0250	+4.5
	0610	0912	−3.5		**0601**	0914	−5.0
TH	**1230**	1458	+2.5	FR	**1235**	1522	+3.9
JE	**1747**	2111	−3.9	VE	**1831**	2138	−4.5
8	**0028**	0320	+3.6	**23**	**0047**	0334	+4.0
	0635	0940	−3.7		**0637**	0955	−5.1
FR	**1259**	1533	+2.8	SA	**1319**	1610	+4.0
VE	**1828**	2149	−3.7	SA	**1930**	2230	−3.9
9	**0103**	0354	+3.4	**24**	**0138**	0418	+3.4
	0659	1012	−3.9		**0712**	1038	−5.0
SA	**1330**	1610	+2.9	SU	**1404**	1659	+3.9
SA	**1912**	2228	−3.4	DI	**2031**	2324	−3.3
10	**0139**	0429	+3.0	**25**	**0233**	0505	+2.7
	0725	1047	−4.0		**0749**	1122	−4.7
SU	**1405**	1650	+3.0	MO	**1452**	1752	+3.6
DI	**2000**	2310	−3.0	LU	**2136**		
11	**0218**	0506	+2.6	**26**		0022	−2.7
	0752	1126	−4.1		**0335**	0556	+1.9
MO	**1445**	1735	+3.0	TU	**0828**	1211	−4.2
LU	**2055**	2357	−2.5	MA	**1545**	1852	+3.3
					2247		
12	**0302**	0547	+2.1	**27**		0130	−2.2
	0821	1209	−4.1		**0451**	0656	+1.2
TU	**1531**	1826	+3.0	WE	**0911**	1305	−3.7
MA	**2202**			ME	**1645**	2003	+2.9
13		0051	−2.0	**28**	**0001**	0253	−1.9
	0355	0634	+1.6		**0622**	0810	+0.7
WE	**0855**	1259	−4.0	TH	**1008**	1406	−3.3
ME	**1626**	1926	+2.9	JE	**1751**	2126	+2.8
	2321						
14		0156	−1.6	**29**	**0111**	0422	−2.0
	0507	0732	+1.1		**0749**	0938	+0.6
TH	**0937**	1356	−4.0	FR	**1124**	1514	−3.0
JE	**1728**	2035	+3.0	VE	**1859**	2238	+2.9
15	**0044**	0311	−1.5	**30**	**0210**	0530	−2.2
	0638	0842	+0.9		**0851**	1053	+0.9
FR	**1037**	1458	−4.1	SA	**1245**	1622	−3.0
VE	**1834**	2148	+3.3	SA	**2000**	2332	+3.0
				31	**0255**	0617	−2.5
					0932	1147	+1.3
				SU	**1354**	1724	−3.1
				DI	**2053**		

+ Flood/flot direction 180 True/vraie **– Ebb/jusant direction 005 True/vraie**

April-avril

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0012	+3.1	**16**	**0251**	0600	−3.6
	0330	0650	−2.8		**0933**	1204	+2.4
MO	**1005**	1229	+1.7	TU	**1441**	1755	−4.0
LU	**1451**	1815	−3.2	MA	**2111**		
	2138						
2		0045	+3.2	**17**		0014	+4.1
	0400	0715	−3.1		**0329**	0642	−4.3
TU	**1032**	1303	+2.1	WE	**1012**	1254	+3.2
MA	**1540**	1859	−3.4	ME	**1546**	1854	−4.1
	2218				**2205**		
3		0115	+3.3	**18**		0058	+4.1
	0425	0737	−3.4		**0404**	0722	−4.8
WE	**1058**	1334	+2.6	TH	**1050**	1339	+3.9
ME	**1624**	1939	−3.5	JE	**1646**	1948	−4.1
	2255				**2255**		
4		0144	+3.3	**19**		0141	+3.9
	0449	0801	−3.7		**0438**	0802	−5.2
TH	**1124**	1403	+2.9	FR	**1128**	1423	+4.3
JE	**1706**	2016	−3.5	VE	**1743**	2040	−4.0
	2331				**2345**		
5		0214	+3.2	**20**		0223	+3.5
	0512	0828	−4.1		**0512**	0841	−5.4
FR	**1150**	1434	+3.3	SA	**1207**	1506	+4.6
VE	**1746**	2053	−3.5	SA	**1837**	2130	−3.7
6	**0007**	0246	+3.0	**21**	**0035**	0305	+3.1
	0536	0858	−4.3		**0546**	0921	−5.4
SA	**1218**	1508	+3.6	SU	**1247**	1550	+4.6
SA	**1828**	2131	−3.3	DI	**1931**	2220	−3.4
7	**0044**	0319	+2.8	**22**	**0127**	0349	+2.5
	0601	0932	−4.5		**0620**	1002	−5.1
SU	**1249**	1544	+3.9	MO	**1328**	1634	+4.4
DI	**1912**	2211	−3.1	LU	**2025**	2311	−3.0
8	**0122**	0355	+2.4	**23**	**0224**	0435	+1.9
	0627	1008	−4.6		**0654**	1045	−4.7
MO	**1325**	1624	+4.0	TU	**1412**	1722	+4.1
LU	**2000**	2254	−2.8	MA	**2122**		
9	**0205**	0434	+2.0	**24**		0006	−2.6
	0655	1049	−4.6		**0329**	0525	+1.3
TU	**1406**	1710	+3.9	WE	**0731**	1132	−4.1
MA	**2055**	2343	−2.4	ME	**1500**	1815	+3.7
					2221		
10	**0255**	0517	+1.5	**25**		0109	−2.2
	0726	1134	−4.4		**0447**	0624	+0.7
WE	**1454**	1801	+3.8	TH	**0812**	1225	−3.5
ME	**2159**			JE	**1554**	1915	+3.2
					2323		
11		0040	−2.0	**26**		0222	−2.1
	0359	0608	+1.1		**0616**	0738	+0.4
TH	**0803**	1227	−4.2	FR	**0911**	1325	−3.0
JE	**1549**	1901	+3.6	VE	**1656**	2024	+2.9
	2310						
12		0147	−1.8	**27**	**0021**	0337	−2.2
	0525	0712	+0.7		**0735**	0908	+0.4
FR	**0853**	1327	−3.9	SA	**1044**	1432	−2.6
VE	**1652**	2009	+3.5	SA	**1802**	2135	+2.8
13	**0020**	0301	−1.9	**28**	**0112**	0438	−2.5
	0655	0832	+0.6		**0825**	1027	+0.8
SA	**1012**	1435	−3.8	SU	**1221**	1542	−2.4
SA	**1801**	2122	+3.6	DI	**1908**	2233	+2.7
14	**0120**	0413	−2.3	**29**	**0153**	0521	−2.8
	0802	0956	+0.9		**0900**	1123	+1.3
SU	**1154**	1544	−3.8	MO	**1339**	1648	−2.5
DI	**1910**	2228	+3.8	LU	**2007**	2319	+2.8
15	**0210**	0512	−2.9	**30**	**0228**	0552	−3.2
	0851	1107	+1.6		**0929**	1204	+1.9
MO	**1325**	1652	−3.8	TU	**1441**	1745	−2.6
LU	**2013**	2325	+4.0	MA	**2058**	2357	+2.8

May-mai

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0257**	0619	−3.5	**16**	**0244**	0612	−4.9
	0955	1238	+2.4		**0952**	1248	+3.7
WE	**1532**	1833	−2.7	TH	**1600**	1849	−3.2
ME	**2144**			JE	**2149**		
2		0031	+2.8	**17**		0032	+3.2
	0324	0645	−3.9		**0319**	0652	−5.3
TH	**1020**	1308	+3.0	FR	**1029**	1331	+4.3
JE	**1618**	1915	−2.8	VE	**1657**	1945	−3.2
	2225				**2243**		
3		0103	+2.7	**18**		0115	+3.0
	0349	0714	−4.3		**0353**	0732	−5.5
FR	**1046**	1337	+3.5	SA	**1106**	1412	+4.7
VE	**1701**	1955	−2.9	SA	**1750**	2036	−3.2
	2305				**2335**		
4		0136	+2.6	**19**		0157	+2.6
	0413	0746	−4.6		**0426**	0811	−5.5
SA	**1113**	1409	+4.0	SU	**1143**	1452	+4.8
SA	**1743**	2034	−3.0	DI	**1840**	2125	−3.1
	2345						
5		0211	+2.4	**20**	**0026**	0239	+2.2
	0439	0820	−4.9		**0500**	0851	−5.4
SU	**1143**	1444	+4.3	MO	**1221**	1531	+4.8
DI	**1826**	2115	−2.9	LU	**1928**	2212	−2.9
6	**0025**	0246	+2.2	**21**	**0119**	0323	+1.8
	0506	0857	−5.1		**0533**	0932	−5.1
MO	**1217**	1522	+4.6	TU	**1300**	1613	+4.7
LU	**1912**	2157	−2.8	MA	**2016**	2259	−2.7
7	**0108**	0324	+1.9	**22**	**0215**	0408	+1.3
	0535	0937	−5.2		**0608**	1015	−4.7
TU	**1256**	1605	+4.7	WE	**1341**	1656	+4.4
MA	**2001**	2243	−2.6	ME	**2103**	2348	−2.5
8	**0157**	0406	+1.5	**23**	**0318**	0457	+0.9
	0607	1020	−5.1		**0645**	1100	−4.1
WE	**1340**	1652	+4.7	TH	**1425**	1743	+4.0
ME	**2055**	2334	−2.4	JE	**2151**		
9	**0255**	0454	+1.2	**24**		0041	−2.4
	0645	1109	−4.8		**0429**	0554	+0.6
TH	**1429**	1744	+4.5	FR	**0729**	1150	−3.5
JE	**2153**			VE	**1512**	1833	+3.6
					2239		
10		0032	−2.3	**25**		0137	−2.4
	0409	0551	+0.8		**0544**	0701	+0.4
FR	**0730**	1204	−4.4	SA	**0829**	1246	−2.9
VE	**1523**	1843	+4.2	SA	**1605**	1929	+3.2
	2253				**2325**		
11		0137	−2.3	**26**		0234	−2.5
	0533	0703	+0.6		**0650**	0820	+0.5
SA	**0835**	1307	−3.9	SU	**1002**	1349	−2.4
SA	**1625**	1947	+3.9	DI	**1704**	2028	+2.8
	2350						
12		0245	−2.6	**27**	**0009**	0326	−2.8
	0650	0828	+0.7		**0738**	0940	+0.8
SU	**1017**	1416	−3.4	MO	**1146**	1455	−2.1
DI	**1732**	2054	+3.7	LU	**1807**	2126	+2.6
13	**0041**	0348	−3.1	**28**	**0048**	0410	−3.1
	0747	0955	+1.2		**0814**	1042	+1.3
MO	**1209**	1529	−3.2	TU	**1312**	1602	−2.0
LU	**1841**	2159	+3.6	MA	**1911**	2219	+2.5
14	**0126**	0442	−3.7	**29**	**0123**	0447	−3.4
	0833	1105	+2.0		**0845**	1127	+1.9
TU	**1341**	1641	−3.1	WE	**1420**	1704	−2.0
MA	**1949**	2256	+3.6	ME	**2010**	2304	+2.4
15	**0207**	0529	−4.3	**30**	**0154**	0522	−3.8
	0914	1201	+2.9		**0913**	1204	+2.6
WE	**1456**	1748	−3.1	TH	**1516**	1759	−2.1
ME	**2051**	2346	+3.4	JE	**2104**	2345	+2.3
				31	**0223**	0556	−4.3
					0941	1237	+3.2
				FR	**1606**	1848	−2.2
				VE	**2153**		

June-juin

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0023	+2.2	**16**		0055	+2.1
	0251	0631	−4.7		**0316**	0707	−5.4
SA	**1009**	1310	+3.8	SU	**1047**	1403	+4.7
SA	**1651**	1933	−2.3	DI	**1753**	2036	−2.6
	2238				**2330**		
2		0100	+2.1	**17**		0138	+1.9
	0319	0708	−5.1		**0351**	0748	−5.3
SU	**1041**	1345	+4.4	MO	**1124**	1440	+4.8
DI	**1736**	2016	−2.5	LU	**1838**	2121	−2.6
	2322						
3		0138	+1.9	**18**	**0020**	0220	+1.6
	0349	0747	−5.4		**0426**	0829	−5.2
MO	**1116**	1423	+4.8	TU	**1201**	1516	+4.8
LU	**1821**	2059	−2.5	MA	**1919**	2203	−2.6
4	**0007**	0217	+1.8	**19**	**0109**	0302	+1.4
	0422	0829	−5.6		**0502**	0910	−5.0
TU	**1154**	1505	+5.1	WE	**1239**	1553	+4.6
MA	**1908**	2145	−2.6	ME	**1958**	2243	−2.6
5	**0054**	0300	+1.6	**20**	**0159**	0346	+1.2
	0458	0913	−5.6		**0541**	0952	−4.6
WE	**1236**	1550	+5.3	TH	**1317**	1632	+4.4
ME	**1956**	2232	−2.6	JE	**2036**	2323	−2.6
6	**0147**	0346	+1.4	**21**	**0251**	0433	+1.0
	0540	1000	−5.4		**0623**	1035	−4.1
TH	**1322**	1638	+5.2	FR	**1357**	1713	+4.1
JE	**2045**	2324	−2.7	VE	**2113**		
7	**0249**	0440	+1.2	**22**		0004	−2.7
	0628	1052	−5.0		**0347**	0524	+0.8
FR	**1411**	1729	+5.0	SA	**0712**	1122	−3.6
VE	**2134**			SA	**1439**	1757	+3.8
					2150		
8		0019	−2.8	**23**		0047	−2.8
	0358	0542	+1.0		**0444**	0620	+0.7
SA	**0728**	1148	−4.4	SU	**0811**	1212	−3.0
SA	**1504**	1824	+4.6	DI	**1523**	1843	+3.4
	2224				**2228**		
9		0118	−3.0	**24**		0133	−2.9
	0512	0655	+0.9		**0540**	0723	+0.8
SU	**0849**	1251	−3.8	MO	**0928**	1307	−2.4
DI	**1602**	1923	+4.2	LU	**1613**	1933	+2.9
	2312				**2305**		
10		0218	−3.4	**25**		0219	−3.1
	0620	0819	+1.1		**0630**	0831	+1.0
MO	**1034**	1401	−3.1	TU	**1101**	1408	−2.0
LU	**1706**	2026	+3.7	MA	**1709**	2026	+2.5
	2358				**2342**		
11		0315	−3.8	**26**		0304	−3.3
	0717	0945	+1.7		**0713**	0938	+1.4
TU	**1221**	1515	−2.6	WE	**1232**	1513	−1.7
MA	**1816**	2128	+3.3	ME	**1812**	2120	+2.2
12	**0042**	0409	−4.3	**27**	**0018**	0347	−3.6
	0806	1056	+2.5		**0751**	1035	+1.9
WE	**1351**	1631	−2.4	TH	**1349**	1619	−1.5
ME	**1928**	2227	+3.0	JE	**1919**	2211	+2.0
13	**0124**	0458	−4.7	**28**	**0052**	0430	−4.0
	0850	1153	+3.3		**0825**	1121	+2.6
TH	**1506**	1744	−2.4	FR	**1453**	1721	−1.6
JE	**2036**	2321	+2.7	VE	**2023**	2300	+1.8
14	**0203**	0543	−5.1	**29**	**0125**	0511	−4.4
	0931	1241	+3.9		**0900**	1202	+3.3
FR	**1609**	1850	−2.5	SA	**1549**	1818	−1.7
VE	**2139**			SA	**2121**	2344	+1.7
15		0010	+2.4	**30**	**0159**	0553	−4.9
	0240	0626	−5.3		**0936**	1242	+3.9
SA	**1009**	1324	+4.4	SU	**1638**	1910	−1.9
SA	**1704**	1947	−2.6	DI	**2212**		
	2237						

+ Flood/flot direction 180 True/vraie **− Ebb/jusant direction 005 True/vraie**

July-juillet

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0027	+1.7	**16**		0126	+1.5
	0234	0637	−5.3		**0332**	0732	−5.0
MO	**1013**	1322	+4.6	TU	**1109**	1427	+4.5
LU	**1725**	1957	−2.1	MA	**1823**	2112	−2.6
	2301						
2		0110	+1.7	**17**	**0010**	0207	+1.4
	0313	0722	−5.7		**0412**	0813	−4.9
TU	**1054**	1404	+5.1	WE	**1145**	1500	+4.5
MA	**1809**	2043	−2.4	ME	**1857**	2145	−2.7
	2348						
3		0155	+1.7	**18**	**0051**	0247	+1.4
	0356	0808	−5.9		**0453**	0853	−4.7
WE	**1136**	1448	+5.4	TH	**1221**	1533	+4.4
ME	**1853**	2129	−2.7	JE	**1928**	2216	−2.8
4	**0037**	0242	+1.7	**19**	**0130**	0327	+1.4
	0443	0856	−5.9		**0536**	0934	−4.4
TH	**1221**	1534	+5.6	FR	**1257**	1607	+4.3
JE	**1937**	2216	−2.9	VE	**1958**	2247	−2.9
5	**0130**	0333	+1.7	**20**	**0211**	0409	+1.4
	0536	0946	−5.6		**0621**	1015	−4.1
FR	**1307**	1622	+5.5	SA	**1334**	1643	+4.1
VE	**2019**	2304	−3.2	SA	**2028**	2321	−3.0
6	**0227**	0429	+1.6	**21**	**0253**	0453	+1.4
	0635	1039	−5.1		**0709**	1057	−3.6
SA	**1356**	1711	+5.2	SU	**1411**	1722	+3.7
SA	**2102**	2354	−3.5	DI	**2058**	2358	−3.2
7	**0328**	0531	+1.6	**22**	**0337**	0540	+1.4
	0744	1135	−4.4		**0802**	1142	−3.1
SU	**1447**	1803	+4.7	MO	**1451**	1803	+3.3
DI	**2145**			LU	**2130**		
8		0047	−3.7	**23**		0038	−3.3
	0432	0640	+1.6		**0423**	0631	+1.4
MO	**0907**	1237	−3.6	TU	**0905**	1231	−2.5
LU	**1543**	1857	+4.1	MA	**1534**	1847	+2.8
	2229				**2203**		
9		0142	−4.0	**24**		0121	−3.4
	0536	0759	+1.8		**0511**	0727	+1.5
TU	**1044**	1346	−2.8	WE	**1020**	1326	−2.0
MA	**1645**	1956	+3.4	ME	**1624**	1934	+2.3
	2314				**2237**		
10		0238	−4.2	**25**		0206	−3.5
	0637	0924	+2.2		**0600**	0829	+1.7
WE	**1223**	1502	−2.2	TH	**1146**	1428	−1.6
ME	**1757**	2058	+2.8	JE	**1723**	2027	+1.9
	2359				**2313**		
11		0333	−4.5	**26**		0254	−3.7
	0733	1039	+2.8		**0647**	0933	+2.1
TH	**1353**	1625	−1.9	FR	**1311**	1535	−1.3
JE	**1915**	2202	+2.3	VE	**1835**	2123	+1.5
					2351		
12	**0044**	0427	−4.7	**27**		0343	−4.0
	0823	1141	+3.4		**0734**	1034	+2.6
FR	**1508**	1746	−2.0	SA	**1425**	1645	−1.3
VE	**2031**	2302	+1.9	SA	**1951**	2219	+1.4
13	**0128**	0517	−4.8	**28**	**0032**	0432	−4.4
	0909	1232	+3.9		**0820**	1127	+3.3
SA	**1610**	1854	−2.1	SU	**1526**	1750	−1.5
SA	**2138**	2355	+1.7	DI	**2057**	2312	+1.4
14	**0210**	0605	−4.9	**29**	**0117**	0522	−4.8
	0951	1315	+4.2		**0905**	1215	+4.0
SU	**1702**	1949	−2.3	MO	**1617**	1847	−1.8
DI	**2236**			LU	**2153**		
15		0043	+1.6	**30**		0003	+1.5
	0251	0649	−5.0		**0205**	0612	−5.3
MO	**1031**	1353	+4.4	TU	**0950**	1301	+4.6
LU	**1745**	2034	−2.4	MA	**1703**	1936	−2.2
	2325				**2241**		
				31		0051	+1.7
					0256	0702	−5.6
				WE	**1035**	1345	+5.1
				ME	**1744**	2022	−2.6
					2328		

August-août

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0140	+2.0	**16**	**0022**	0233	+1.9
	0350	0752	−5.8		**0457**	0840	−4.4
TH	**1120**	1430	+5.4	FR	**1204**	1507	+4.1
JE	**1824**	2106	−3.1	VE	**1844**	2139	−3.1
2	**0015**	0230	+2.2	**17**	**0053**	0309	+2.0
	0446	0843	−5.8		**0540**	0918	−4.2
FR	**1206**	1515	+5.5	SA	**1238**	1538	+3.9
VE	**1903**	2150	−3.6	SA	**1909**	2206	−3.3
3	**0104**	0322	+2.4	**18**	**0126**	0345	+2.1
	0546	0935	−5.5		**0623**	0956	−3.9
SA	**1253**	1601	+5.4	SU	**1312**	1611	+3.7
SA	**1941**	2235	−3.9	DI	**1935**	2237	−3.5
4	**0155**	0417	+2.5	**19**	**0200**	0424	+2.2
	0650	1028	−5.0		**0708**	1035	−3.5
SU	**1341**	1648	+5.0	MO	**1348**	1647	+3.4
DI	**2020**	2322	−4.2	LU	**2002**	2311	−3.6
5	**0250**	0515	+2.5	**20**	**0236**	0504	+2.3
	0759	1123	−4.2		**0755**	1117	−3.1
MO	**1432**	1736	+4.4	TU	**1426**	1725	+3.0
LU	**2100**			MA	**2030**	2348	−3.7
6		0010	−4.4	**21**	**0315**	0548	+2.3
	0347	0619	+2.5		**0849**	1202	−2.6
TU	**0917**	1223	−3.4	WE	**1507**	1805	+2.5
MA	**1527**	1829	+3.6	ME	**2059**		
	2142						
7		0102	−4.4	**22**		0030	−3.7
	0448	0730	+2.5		**0359**	0638	+2.3
WE	**1044**	1331	−2.6	TH	**0953**	1253	−2.1
ME	**1631**	1926	+2.8	JE	**1555**	1850	+1.9
	2227				**2131**		
8		0158	−4.3	**23**		0116	−3.7
	0551	0852	+2.6		**0449**	0735	+2.3
TH	**1216**	1450	−2.0	FR	**1111**	1353	−1.6
JE	**1748**	2030	+2.1	VE	**1655**	1941	+1.4
	2315				**2207**		
9		0256	−4.3	**24**		0207	−3.7
	0654	1014	+2.9		**0545**	0840	+2.4
FR	**1343**	1621	−1.8	SA	**1236**	1502	−1.3
VE	**1914**	2142	+1.6	SA	**1813**	2042	+1.1
					2251		
10	**0007**	0356	−4.2	**25**		0302	−3.9
	0752	1123	+3.3		**0643**	0949	+2.8
SA	**1457**	1746	−1.9	SU	**1354**	1616	−1.3
SA	**2035**	2251	+1.4	DI	**1938**	2148	+1.0
					2346		
11	**0101**	0454	−4.3	**26**		0359	−4.2
	0845	1217	+3.7		**0741**	1054	+3.3
SU	**1556**	1851	−2.2	MO	**1456**	1726	−1.6
DI	**2141**	2350	+1.3	LU	**2046**	2251	+1.1
12	**0153**	0548	−4.3	**27**	**0049**	0456	−4.6
	0932	1301	+3.9		**0835**	1149	+4.0
MO	**1642**	1940	−2.4	TU	**1545**	1823	−2.1
LU	**2232**			MA	**2139**	2348	+1.5
13		0039	+1.4	**28**	**0154**	0552	−5.0
	0243	0636	−4.4		**0927**	1238	+4.5
TU	**1015**	1338	+4.1	WE	**1627**	1911	−2.6
MA	**1720**	2018	−2.6	ME	**2224**		
	2314						
14		0120	+1.5	**29**		0040	+2.0
	0330	0720	−4.4		**0256**	0647	−5.3
WE	**1053**	1409	+4.1	TH	**1016**	1323	+4.9
ME	**1752**	2049	−2.7	JE	**1705**	1954	−3.2
	2349				**2307**		
15		0158	+1.7	**30**		0130	+2.5
	0414	0801	−4.4		**0357**	0740	−5.5
TH	**1129**	1438	+4.1	FR	**1103**	1407	+5.2
JE	**1819**	2114	−2.9	VE	**1742**	2036	−3.8
					2350		
				31		0220	+3.0
					0458	0832	−5.4
				SA	**1150**	1451	+5.1
				SA	**1818**	2119	−4.4

September-septembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0035**	0310	+3.3	**16**	**0042**	0320	+3.0
	0559	0924	−5.1		**0624**	0938	−3.6
SU	**1238**	1535	+4.9	MO	**1252**	1538	+3.2
DI	**1855**	2202	−4.7	LU	**1838**	2154	−4.0
2	**0122**	0402	+3.5	**17**	**0112**	0355	+3.1
	0702	1017	−4.6		**0705**	1016	−3.3
MO	**1326**	1621	+4.4	TU	**1328**	1612	+2.9
LU	**1932**	2246	−4.9	MA	**1903**	2227	−4.1
3	**0211**	0455	+3.5	**18**	**0145**	0433	+3.2
	0807	1111	−3.9		**0750**	1056	−3.0
TU	**1419**	1708	+3.7	WE	**1407**	1648	+2.4
MA	**2011**	2332	−4.8	ME	**1929**	2304	−4.1
4	**0303**	0553	+3.4	**19**	**0222**	0515	+3.2
	0918	1211	−3.2		**0840**	1140	−2.5
WE	**1517**	1759	+2.8	TH	**1450**	1728	+1.9
ME	**2052**			JE	**1956**	2346	−4.0
5		0022	−4.6	**20**	**0305**	0602	+3.1
	0400	0657	+3.2		**0939**	1230	−2.1
TH	**1035**	1318	−2.4	FR	**1541**	1812	+1.4
JE	**1626**	1857	+2.0	VE	**2027**		
	2137						
6		0117	−4.2	**21**		0032	−3.9
	0502	0814	+3.0		**0355**	0657	+3.0
FR	**1159**	1439	−2.0	SA	**1051**	1331	−1.7
VE	**1750**	2006	+1.4	SA	**1650**	1905	+1.0
	2229				**2104**		
7		0218	−3.9	**22**		0127	−3.8
	0609	0940	+3.0		**0453**	0801	+3.0
SA	**1320**	1614	−1.9	SU	**1209**	1441	−1.5
SA	**1922**	2127	+1.0	DI	**1819**	2012	+0.7
	2332				**2158**		
8		0324	−3.7	**23**		0227	−3.8
	0715	1054	+3.2		**0558**	0913	+3.1
SU	**1429**	1734	−2.1	MO	**1321**	1556	−1.7
DI	**2041**	2245	+1.0	LU	**1941**	2128	+0.7
					2315		
9	**0042**	0430	−3.6	**24**		0331	−3.9
	0816	1151	+3.4		**0704**	1022	+3.5
MO	**1522**	1832	−2.4	TU	**1418**	1702	−2.1
LU	**2137**	2346	+1.2	MA	**2040**	2240	+1.1
10	**0147**	0531	−3.7	**25**	**0041**	0435	−4.1
	0908	1235	+3.6		**0806**	1121	+3.9
TU	**1603**	1915	−2.7	WE	**1503**	1756	−2.7
MA	**2218**			ME	**2125**	2340	+1.7
11		0034	+1.5	**26**	**0158**	0536	−4.4
	0245	0623	−3.8		**0903**	1211	+4.3
WE	**0953**	1310	+3.6	TH	**1542**	1841	−3.4
ME	**1636**	1947	−2.9	JE	**2205**		
	2251						
12		0112	+1.9	**27**		0033	+2.5
	0335	0708	−3.9		**0307**	0634	−4.7
TH	**1033**	1340	+3.7	FR	**0955**	1257	+4.5
JE	**1704**	2011	−3.1	VE	**1619**	1923	−4.1
	2320				**2245**		
13		0146	+2.2	**28**		0122	+3.2
	0420	0748	−3.9		**0410**	0729	−4.8
FR	**1109**	1407	+3.6	SA	**1045**	1340	+4.6
VE	**1728**	2032	−3.3	SA	**1654**	2004	−4.7
	2347				**2326**		
14		0217	+2.5	**29**		0210	+3.8
	0503	0825	−3.9		**0510**	0823	−4.7
SA	**1144**	1435	+3.6	SU	**1134**	1424	+4.4
SA	**1751**	2056	−3.6	DI	**1730**	2046	−5.1
15	**0014**	0248	+2.7	**30**	**0007**	0257	+4.2
	0543	0902	−3.8		**0610**	0915	−4.5
SU	**1218**	1505	+3.4	MO	**1223**	1507	+4.0
DI	**1814**	2123	−3.8	LU	**1805**	2127	−5.4

+ Flood/flot direction 180 True/vraie **− Ebb/jusant direction 005 True/vraie**

October-octobre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0051**	0345	+4.4	**16**	**0033**	0329	+3.9
	0709	1007	−4.0		**0703**	0959	−3.0
TU	**1314**	1552	+3.5	WE	**1312**	1538	+2.2
MA	**1842**	2211	−5.3	ME	**1805**	2149	−4.6
2	**0136**	0434	+4.4	**17**	**0106**	0407	+4.0
	0809	1101	−3.5		**0747**	1039	−2.7
WE	**1409**	1639	+2.8	TH	**1353**	1615	+1.8
ME	**1920**	2256	−5.1	JE	**1831**	2227	−4.5
3	**0224**	0527	+4.1	**18**	**0144**	0449	+4.0
	0913	1159	−2.9		**0837**	1125	−2.4
TH	**1511**	1730	+2.0	FR	**1441**	1656	+1.4
JE	**1959**	2345	−4.6	VE	**1859**	2310	−4.4
4	**0316**	0625	+3.7	**19**	**0227**	0537	+3.9
	1021	1305	−2.4		**0934**	1217	−2.1
FR	**1626**	1829	+1.3	SA	**1542**	1743	+1.0
VE	**2043**			SA	**1932**	2359	−4.1
5		0039	−4.0	**20**	**0318**	0631	+3.7
	0414	0733	+3.3		**1038**	1318	−1.9
SA	**1134**	1425	−2.1	SU	**1701**	1841	+0.6
SA	**1756**	1942	+0.8	DI	**2015**		
	2139						
6		0140	−3.5	**21**		0056	−3.8
	0520	0853	+3.1		**0416**	0734	+3.5
SU	**1244**	1553	−2.1	MO	**1144**	1427	−1.9
DI	**1927**	2113	+0.6	LU	**1829**	1956	+0.5
	2258				**2124**		
7		0249	−3.1	**22**		0200	−3.6
	0629	1010	+3.0		**0521**	0842	+3.5
MO	**1345**	1705	−2.4	TU	**1244**	1535	−2.3
LU	**2034**	2235	+0.9	MA	**1937**	2119	+0.7
					2308		
8	**0025**	0400	−2.9	**23**		0309	−3.5
	0735	1110	+3.1		**0630**	0950	+3.6
TU	**1432**	1756	−2.7	WE	**1334**	1635	−2.8
MA	**2118**	2335	+1.3	ME	**2026**	2235	+1.3
9	**0141**	0507	−3.0	**24**	**0049**	0418	−3.5
	0833	1155	+3.1		**0736**	1050	+3.8
WE	**1510**	1833	−3.0	TH	**1417**	1725	−3.5
ME	**2151**			JE	**2107**	2336	+2.2
10		0020	+1.8	**25**	**0211**	0523	−3.7
	0243	0603	−3.1		**0838**	1142	+3.9
TH	**0922**	1230	+3.2	FR	**1455**	1809	−4.2
JE	**1540**	1901	−3.3	VE	**2145**		
	2220						
11		0056	+2.2	**26**		0027	+3.1
	0335	0650	−3.2		**0321**	0624	−3.8
FR	**1005**	1301	+3.1	SA	**0934**	1228	+3.9
VE	**1606**	1923	−3.6	SA	**1531**	1852	−4.9
	2246				**2224**		
12		0127	+2.7	**27**		0114	+3.8
	0421	0731	−3.3		**0423**	0721	−3.9
SA	**1044**	1330	+3.1	SU	**1027**	1313	+3.8
SA	**1629**	1946	−3.8	DI	**1607**	1933	−5.4
	2311				**2303**		
13		0155	+3.1	**28**		0159	+4.5
	0502	0808	−3.3		**0521**	0815	−3.8
SU	**1120**	1359	+3.0	MO	**1119**	1356	+3.5
DI	**1652**	2012	−4.1	LU	**1642**	2014	−5.7
	2336				**2342**		
14		0224	+3.4	**29**		0243	+4.8
	0542	0844	−3.3		**0617**	0907	−3.7
MO	**1157**	1430	+2.8	TU	**1211**	1440	+3.1
LU	**1716**	2041	−4.4	MA	**1717**	2056	−5.7
15	**0003**	0255	+3.7	**30**	**0023**	0328	+5.0
	0622	0921	−3.2		**0712**	0959	−3.4
TU	**1233**	1503	+2.5	WE	**1304**	1525	+2.6
MA	**1740**	2114	−4.5	ME	**1754**	2139	−5.5
				31	**0106**	0414	+4.8
					0807	1051	−3.1
				TH	**1402**	1612	+2.0
				JE	**1830**	2224	−5.1

November-novembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0150**	0502	+4.5	**16**	**0118**	0431	+4.7
	0903	1147	−2.8		**0834**	1114	−2.4
FR	**1507**	1704	+1.4	SA	**1437**	1631	+1.1
VE	**1909**	2311	−4.5	SA	**1818**	2244	−4.7
2	**0238**	0555	+4.1	**17**	**0203**	0519	+4.5
	1002	1249	−2.5		**0926**	1206	−2.3
SA	**1624**	1803	+0.8	SU	**1542**	1724	+0.8
SA	**1952**			DI	**1900**	2335	−4.4
3		0003	−3.9	**18**	**0253**	0613	+4.3
	0331	0653	+3.6		**1020**	1305	−2.3
SU	**1101**	1359	−2.3	MO	**1659**	1828	+0.6
DI	**1751**	1915	+0.5	LU	**1956**		
	2050						
4		0103	−3.2	**19**		0034	−3.9
	0431	0800	+3.2		**0349**	0711	+4.0
MO	**1158**	1512	−2.4	TU	**1114**	1407	−2.6
LU	**1912**	2045	+0.5	MA	**1814**	1945	+0.6
	2221				**2125**		
5		0209	−2.7	**20**		0140	−3.4
	0536	0910	+2.9		**0451**	0815	+3.8
TU	**1249**	1615	−2.6	WE	**1204**	1508	−3.0
MA	**2007**	2209	+0.8	ME	**1914**	2111	+1.0
					2320		
6	**0002**	0321	−2.4	**21**		0251	−3.1
	0644	1011	+2.8		**0559**	0918	+3.6
WE	**1332**	1701	−3.0	TH	**1249**	1603	−3.6
ME	**2044**	2309	+1.3	JE	**2002**	2228	+1.8
7	**0126**	0431	−2.3	**22**	**0102**	0403	−2.9
	0746	1101	+2.7		**0708**	1018	+3.5
TH	**1407**	1736	−3.3	FR	**1331**	1653	−4.3
JE	**2115**	2355	+1.9	VE	**2044**	2329	+2.7
8	**0232**	0533	−2.4	**23**	**0224**	0512	−2.9
	0841	1141	+2.7		**0814**	1112	+3.3
FR	**1438**	1804	−3.6	SA	**1410**	1739	−4.9
VE	**2143**			SA	**2124**		
9		0031	+2.5	**24**		0020	+3.5
	0327	0624	−2.5		**0333**	0617	−2.9
SA	**0930**	1216	+2.6	SU	**0916**	1202	+3.2
SA	**1505**	1831	−3.9	DI	**1447**	1822	−5.3
	2208				**2203**		
10		0101	+3.0	**25**		0106	+4.2
	0414	0708	−2.6		**0434**	0717	−3.0
SU	**1014**	1249	+2.5	MO	**1014**	1248	+2.9
DI	**1530**	1859	−4.3	LU	**1524**	1905	−5.7
	2234				**2242**		
11		0129	+3.5	**26**		0149	+4.8
	0456	0748	−2.7		**0529**	0812	−3.0
MO	**1055**	1322	+2.4	TU	**1109**	1332	+2.6
LU	**1554**	1930	−4.6	MA	**1600**	1947	−5.8
	2301				**2321**		
12		0159	+3.9	**27**		0231	+5.0
	0537	0826	−2.7		**0621**	0903	−3.0
TU	**1135**	1356	+2.2	WE	**1203**	1417	+2.3
MA	**1619**	2003	−4.8	ME	**1636**	2030	−5.7
	2330						
13		0231	+4.2	**28**	**0001**	0313	+5.1
	0618	0904	−2.7		**0711**	0953	−3.0
WE	**1215**	1430	+2.0	TH	**1257**	1502	+1.9
ME	**1645**	2039	−5.0	JE	**1713**	2113	−5.5
14	**0002**	0307	+4.5	**29**	**0042**	0356	+5.0
	0700	0944	−2.6		**0759**	1042	−2.8
TH	**1257**	1507	+1.7	FR	**1355**	1549	+1.4
JE	**1713**	2117	−5.0	VE	**1751**	2157	−5.0
15	**0038**	0347	+4.7	**30**	**0124**	0440	+4.7
	0745	1027	−2.5		**0847**	1132	−2.7
FR	**1343**	1547	+1.4	SA	**1456**	1639	+1.1
VE	**1744**	2159	−5.0	SA	**1831**	2243	−4.5

December-décembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0208**	0527	+4.3	**16**	**0146**	0503	+5.0
	0934	1224	−2.6		**0906**	1150	−2.8
SU	**1604**	1736	+0.7	MO	**1524**	1711	+1.0
DI	**1917**	2333	−3.8	LU	**1859**	2319	−4.6
2	**0255**	0617	+3.9	**17**	**0235**	0554	+4.7
	1020	1318	−2.6		**0951**	1243	−3.0
MO	**1716**	1841	+0.5	TU	**1631**	1816	+1.0
LU	**2018**			MA	**2010**		
3		0028	−3.1	**18**		0018	−3.9
	0347	0710	+3.4		**0328**	0649	+4.3
TU	**1105**	1413	−2.7	WE	**1036**	1339	−3.3
MA	**1823**	1957	+0.5	ME	**1737**	1932	+1.1
	2145				**2145**		
4		0129	−2.5	**19**		0123	−3.2
	0443	0807	+3.0		**0427**	0747	+3.8
WE	**1148**	1504	−2.9	TH	**1121**	1435	−3.8
ME	**1915**	2119	+0.8	JE	**1837**	2056	+1.6
	2327				**2333**		
5		0236	−2.1	**20**		0235	−2.7
	0546	0905	+2.7		**0533**	0847	+3.4
TH	**1227**	1550	−3.2	FR	**1205**	1529	−4.2
JE	**1955**	2226	+1.3	VE	**1930**	2214	+2.2
6	**0057**	0345	−1.9	**21**	**0111**	0350	−2.3
	0651	0959	+2.4		**0645**	0948	+3.0
FR	**1302**	1629	−3.5	SA	**1248**	1621	−4.7
VE	**2029**	2316	+1.9	SA	**2018**	2319	+3.0
7	**0210**	0451	−1.8	**22**	**0233**	0506	−2.2
	0753	1047	+2.2		**0758**	1046	+2.6
SA	**1335**	1706	−3.8	SU	**1329**	1711	−5.1
SA	**2100**	2356	+2.5	DI	**2102**		
8	**0309**	0550	−1.9	**23**		0013	+3.8
	0851	1130	+2.1		**0342**	0617	−2.3
SU	**1405**	1741	−4.2	MO	**0907**	1140	+2.4
DI	**2129**			LU	**1410**	1758	−5.4
					2144		
9		0029	+3.1	**24**		0059	+4.4
	0400	0641	−2.0		**0441**	0720	−2.4
MO	**0942**	1209	+2.0	TU	**1009**	1229	+2.1
LU	**1433**	1816	−4.5	MA	**1450**	1843	−5.5
	2158				**2225**		
10		0101	+3.6	**25**		0142	+4.7
	0445	0725	−2.1		**0533**	0814	−2.6
TU	**1029**	1246	+1.8	WE	**1106**	1316	+1.9
MA	**1502**	1853	−4.9	ME	**1529**	1927	−5.5
	2229				**2305**		
11		0133	+4.1	**26**		0222	+4.9
	0528	0807	−2.2		**0619**	0902	−2.7
WE	**1113**	1323	+1.7	TH	**1159**	1401	+1.7
ME	**1531**	1931	−5.1	JE	**1609**	2011	−5.4
	2302				**2344**		
12		0209	+4.6	**27**		0301	+5.0
	0610	0848	−2.3		**0702**	0946	−2.7
TH	**1156**	1401	+1.6	FR	**1249**	1445	+1.5
JE	**1602**	2011	−5.4	VE	**1649**	2054	−5.2
	2338						
13		0248	+4.9	**28**	**0024**	0339	+4.9
	0653	0929	−2.4		**0742**	1027	−2.8
FR	**1240**	1441	+1.5	SA	**1339**	1530	+1.3
VE	**1637**	2053	−5.4	SA	**1730**	2137	−4.8
14	**0017**	0330	+5.1	**29**	**0103**	0419	+4.6
	0737	1013	−2.5		**0820**	1107	−2.8
SA	**1328**	1525	+1.3	SU	**1430**	1617	+1.2
SA	**1717**	2138	−5.3	DI	**1815**	2221	−4.4
15	**0100**	0415	+5.1	**30**	**0143**	0459	+4.3
	0821	1100	−2.6		**0857**	1147	−2.8
SU	**1423**	1615	+1.2	MO	**1523**	1707	+1.0
DI	**1803**	2227	−5.1	LU	**1906**	2307	−3.8
				31	**0225**	0541	+3.9
					0932	1229	−2.9
				TU	**1617**	1802	+0.9
				MA	**2004**	2356	−3.2

+ Flood/flot direction 180 True/vraie **– Ebb/jusant direction 005 True/vraie**

January-janvier

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0005	+1.0	**16**	**0228**	0447	−0.4
	0300	0510	−0.7		**0657**	0943	+0.6
TU	**0758**	1008	+0.9	WE	**1128**	1654	−2.4
MA	**1252**	1729	−2.9	ME	**2117**	2346	+1.1
	2144						
2		0059	+1.4	**17**	**0403**	0558	−0.4
	0422	0628	−0.7		**0854**	1042	+0.5
WE	**0920**	1107	+0.7	TH	**1210**	1741	−2.7
ME	**1328**	1819	−3.0	JE	**2157**		
	2227						
3		0143	+1.7	**18**		0039	+1.5
	0524	0756	−0.8		**0505**	0709	−0.6
TH	**1029**	1200	+0.6	FR	**1013**	1139	+0.4
JE	**1402**	1908	−3.0	VE	**1300**	1832	−2.9
	2306				**2237**		
4		0222	+1.9	**19**		0120	+1.9
	0614	0852	−1.0		**0551**	0808	−0.8
FR	**1128**	1248	+0.5	SA	**1108**	1232	+0.5
VE	**1433**	1954	−3.0	SA	**1354**	1923	−3.1
	2344				**2317**		
5		0258	+2.0	**20**		0200	+2.3
	0655	0928	−1.1		**0629**	0854	−1.1
SA	**1220**	1332	+0.4	SU	**1156**	1322	+0.6
SA	**1503**	2035	−3.0	DI	**1450**	2012	−3.3
					2356		
6	**0019**	0325	+2.1	**21**		0241	+2.5
	0730	0959	−1.2		**0701**	0934	−1.4
SU	**1311**	1416	+0.3	MO	**1243**	1413	+0.7
DI	**1534**	2112	−2.9	LU	**1548**	2058	−3.3
7	**0053**	0347	+2.1	**22**	**0036**	0325	+2.6
	0800	1032	−1.3		**0732**	1014	−1.6
MO	**1403**	1501	+0.3	TU	**1332**	1506	+0.8
LU	**1607**	2146	−2.7	MA	**1648**	2142	−3.3
8	**0127**	0415	+2.1	**23**	**0117**	0408	+2.7
	0826	1106	−1.4		**0802**	1055	−1.9
TU		1548	*	WE	**1425**	1602	+0.8
MA		2217	−2.5	ME	**1752**	2225	−3.0
9	**0159**	0449	+2.1	**24**	**0159**	0452	+2.6
	0850	1144	−1.4		**0831**	1138	−2.1
WE		1637	*	TH	**1521**	1659	+0.8
ME		2244	−2.3	JE	**1856**	2311	−2.6
10	**0230**	0525	+2.0	**25**	**0242**	0535	+2.4
	0913	1226	−1.5		**0901**	1226	−2.2
TH		1727	*	FR	**1619**	1756	+0.8
JE		2306	−1.9	VE	**2001**		
11	**0302**	0602	+1.9	**26**		0003	−2.0
	0935	1311	−1.5		**0327**	0617	+2.1
FR		1817	*	SA	**0931**	1319	−2.4
VE		2332	−1.6	SA	**1718**	1853	+0.8
					2113		
12	**0336**	0640	+1.7	**27**		0109	−1.5
	0956	1359	−1.6		**0415**	0700	+1.8
SA		1908	*	SU	**1002**	1414	−2.5
SA				DI	**1817**	1953	+0.8
					2250		
13		0013	−1.2	**28**		0224	−1.0
	0413	0720	+1.5		**0507**	0744	+1.4
SU	**1014**	1445	−1.8	MO	**1033**	1509	−2.6
DI		2002	*	LU	**1918**	2108	+0.8
14		0205	−0.8	**29**	**0103**	0338	−0.7
	0454	0802	+1.2		**0613**	0833	+1.0
MO	**1033**	1528	−2.0	TU	**1105**	1603	−2.6
LU	**1953**	2105	+0.4	MA	**2018**	2341	+1.0
	2343						
15		0336	−0.5	**30**	**0255**	0451	−0.6
	0544	0849	+0.9		**0739**	0929	+0.6
TU	**1056**	1611	−2.2	WE	**1141**	1656	−2.7
MA	**2036**	2220	+0.6	ME	**2114**		
				31		0042	+1.3
					0411	0620	−0.6
				TH	**0912**	1032	+0.4
				JE	**1224**	1750	−2.7
					2204		

February-février

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0128	+1.6	**16**		0007	+1.5
	0508	0807	−0.8		**0432**	0645	−0.6
FR	**1028**	1136	+0.3	SA	**1008**	1114	+0.3
VE	**1314**	1844	−2.7	SA	**1221**	1805	−2.7
	2246				**2211**		
2		0208	+1.8	**17**		0056	+1.8
	0552	0853	−1.0		**0513**	0745	−0.9
SA	**1125**	1231	+0.3	SU	**1058**	1215	+0.5
SA	**1404**	1935	−2.7	DI	**1340**	1905	−2.8
	2325				**2256**		
3		0242	+1.9	**18**		0137	+2.1
	0629	0922	−1.2		**0547**	0830	−1.3
SU	**1212**	1318	+0.3	MO	**1141**	1310	+0.7
DI	**1451**	2019	−2.7	LU	**1456**	2000	−3.0
					2338		
4	**0001**	0307	+1.9	**19**		0218	+2.3
	0658	0943	−1.4		**0617**	0910	−1.7
MO	**1255**	1402	+0.4	TU	**1223**	1403	+0.9
LU	**1536**	2058	−2.7	MA	**1609**	2049	−3.1
5	**0034**	0323	+1.9	**20**	**0020**	0259	+2.4
	0723	1009	−1.5		**0646**	0948	−2.1
TU	**1336**	1446	+0.4	WE	**1307**	1457	+1.1
MA	**1621**	2133	−2.6	ME	**1719**	2135	−3.0
6	**0106**	0346	+2.0	**21**	**0101**	0341	+2.4
	0744	1038	−1.6		**0715**	1026	−2.4
WE	**1418**	1532	+0.4	TH	**1354**	1551	+1.3
ME	**1707**	2206	−2.4	JE	**1825**	2220	−2.7
7	**0137**	0418	+2.0	**22**	**0143**	0423	+2.3
	0803	1109	−1.7		**0743**	1106	−2.6
TH	**1500**	1619	+0.5	FR	**1444**	1646	+1.4
JE	**1755**	2236	−2.2	VE	**1928**	2306	−2.3
8	**0207**	0453	+1.9	**23**	**0226**	0505	+2.1
	0821	1143	−1.8		**0811**	1148	−2.6
FR	**1542**	1706	+0.5	SA	**1537**	1740	+1.4
VE	**1844**	2302	−1.9	SA	**2029**	2356	−1.9
9	**0237**	0529	+1.8	**24**	**0311**	0547	+1.8
	0837	1217	−1.8		**0838**	1235	−2.6
SA	**1624**	1753	+0.6	SU	**1632**	1833	+1.3
SA	**1934**	2328	−1.5	DI	**2133**		
10	**0309**	0607	+1.5	**25**		0055	−1.4
	0850	1255	−1.9		**0401**	0629	+1.4
SU	**1707**	1840	+0.7	MO	**0903**	1328	−2.5
DI	**2028**			LU	**1729**	1926	+1.2
					2254		
11		0002	−1.1	**26**		0206	−1.0
	0343	0645	+1.3		**0458**	0713	+1.0
MO	**0903**	1337	−1.9	TU	**0927**	1426	−2.4
LU	**1753**	1930	+0.7	MA	**1829**	2026	+1.0
	2136						
12		0111	−0.7	**27**	**0045**	0319	−0.7
	0423	0724	+1.0		**0610**	0800	+0.7
TU	**0922**	1425	−2.0	WE	**0951**	1525	−2.3
MA	**1842**	2026	+0.8	ME	**1932**	2255	+0.9
	2335						
13		0306	−0.5	**28**	**0226**	0432	−0.6
	0512	0809	+0.7		**0742**	0856	+0.3
WE	**0948**	1516	−2.1	TH	**1018**	1623	−2.3
ME	**1936**	2132	+0.9	JE	**2035**		
14	**0205**	0421	−0.4				
	0631	0903	+0.4				
TH	**1023**	1609	−2.3				
JE	**2031**	2251	+1.1				
15	**0337**	0533	−0.4				
	0851	1008	+0.3				
FR	**1112**	1705	−2.5				
VE	**2123**						

March-mars

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0013	+1.2	**16**	**0245**	0511	−0.7
	0334	0613	−0.7			0945	*
FR		1003	*	SA		1637	−2.2
VE		1721	−2.2	SA	**2045**	2322	+1.4
	2132						
2		0102	+1.4	**17**	**0335**	0616	−0.9
	0425	0746	−0.9			1059	*
SA		1119	*	SU		1745	−2.3
SA		1820	−2.2	DI	**2141**		
	2219						
3		0140	+1.5	**18**		0022	+1.7
	0505	0828	−1.2		**0413**	0713	−1.3
SU		1224	*	MO	**1045**	1207	+0.5
DI		1914	−2.3	LU	**1356**	1849	−2.4
	2300				**2232**		
4		0211	+1.6	**19**		0107	+1.9
	0538	0852	−1.4		**0447**	0759	−1.8
MO	**1155**	1312	+0.4	TU	**1124**	1305	+0.9
LU	**1512**	2002	−2.3	MA	**1526**	1948	−2.5
	2337				**2317**		
5		0228	+1.7	**20**		0147	+2.0
	0605	0910	−1.6		**0518**	0840	−2.2
TU	**1229**	1353	+0.5	WE	**1202**	1358	+1.3
MA	**1608**	2042	−2.3	ME	**1642**	2040	−2.6
6	**0011**	0242	+1.7	**21**	**0001**	0227	+2.0
	0626	0935	−1.8		**0549**	0918	−2.6
WE	**1302**	1434	+0.7	TH	**1243**	1449	+1.5
ME	**1659**	2119	−2.3	JE	**1749**	2127	−2.5
7	**0044**	0309	+1.7	**22**	**0044**	0308	+2.0
	0646	1003	−2.0		**0618**	0955	−2.8
TH	**1336**	1516	+0.8	FR	**1325**	1541	+1.7
JE	**1748**	2154	−2.2	VE	**1851**	2213	−2.3
8	**0116**	0342	+1.7	**23**	**0127**	0350	+1.8
	0703	1031	−2.1		**0647**	1033	−3.0
FR	**1410**	1600	+1.0	SA	**1410**	1632	+1.8
VE	**1834**	2227	−2.0	SA	**1948**	2258	−2.0
9	**0148**	0417	+1.6	**24**	**0212**	0432	+1.6
	0717	1059	−2.1		**0714**	1111	−2.9
SA	**1444**	1644	+1.1	SU	**1458**	1722	+1.8
SA	**1920**	2259	−1.7	DI	**2043**	2347	−1.6
10	**0220**	0455	+1.4	**25**	**0302**	0516	+1.3
	0729	1124	−2.2		**0739**	1153	−2.8
SU	**1520**	1729	+1.2	MO	**1548**	1811	+1.7
DI	**2007**	2331	−1.4	LU	**2141**		
11	**0254**	0533	+1.2	**26**		0043	−1.3
	0742	1146	−2.2		**0359**	0559	+1.0
MO	**1600**	1815	+1.2	TU	**0801**	1241	−2.5
LU	**2058**			MA	**1642**	1859	+1.5
					2248		
12		0010	−1.1	**27**		0150	−1.0
	0332	0612	+0.9		**0505**	0644	+0.6
TU	**0800**	1212	−2.2	WE	**0823**	1339	−2.3
MA	**1645**	1903	+1.2	ME	**1739**	1950	+1.3
	2201						
13		0124	−0.7	**28**	**0013**	0302	−0.8
	0419	0652	+0.7		**0624**	0733	+0.3
WE	**0824**	1254	−2.1	TH	**0843**	1444	−2.0
ME	**1737**	1955	+1.2	JE	**1840**	2049	+1.1
	2333						
14		0251	−0.6	**29**	**0137**	0415	−0.8
	0529	0738	+0.4		**0829**	1548	−1.9
TH	**0853**	1406	−2.1	FR	**1944**	2321	+1.0
JE	**1836**	2055	+1.2	VE			
15	**0127**	0404	−0.5	**30**	**0238**	0534	−1.0
		0835	*			0939	*
FR		1527	−2.1	SA		1649	−1.8
VE	**1941**	2206	+1.2	SA	**2046**		
				31		0019	+1.1
					0322	0655	−1.2
				SU	**1114**	1749	−1.7
				DI	**2140**		

+ Flood/flot direction 335 True/vraie **− Ebb/jusant direction 175 True/vraie**
*** current weak & variable** *** courant faible et variable**

April-avril

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0056	+1.2	**16**	**0309**	0636	−1.9
	0358	0734	−1.5		**1027**	1207	+0.7
MO		1244	*	TU	**1435**	1834	−1.9
LU		1847	−1.8	MA	**2203**		
	2226						
2		0117	+1.3	**17**		0029	+1.6
	0427	0759	−1.7		**0343**	0724	−2.3
TU	**1129**	1314	+0.5	WE	**1104**	1306	+1.2
MA	**1532**	1939	−1.8	ME	**1559**	1936	−2.0
	2306				**2254**		
3		0130	+1.4	**18**		0111	+1.7
	0451	0826	−2.0		**0415**	0807	−2.7
WE	**1157**	1345	+0.8	TH	**1141**	1356	+1.6
ME	**1631**	2024	−1.9	JE	**1711**	2031	−2.0
	2344				**2341**		
4		0156	+1.4	**19**		0152	+1.6
	0513	0855	−2.2		**0446**	0846	−3.0
TH	**1226**	1421	+1.1	FR	**1220**	1443	+1.9
JE	**1724**	2103	−1.9	VE	**1814**	2119	−2.0
5	**0020**	0227	+1.4	**20**	**0027**	0233	+1.5
	0532	0923	−2.3		**0516**	0925	−3.2
FR	**1256**	1459	+1.3	SA	**1259**	1530	+2.1
VE	**1813**	2141	−1.8	SA	**1910**	2205	−1.9
6	**0055**	0302	+1.3	**21**	**0114**	0315	+1.3
	0548	0951	−2.5		**0544**	1002	−3.2
SA	**1326**	1540	+1.5	SU	**1341**	1617	+2.2
SA	**1859**	2217	−1.7	DI	**2002**	2250	−1.7
7	**0131**	0340	+1.1	**22**	**0204**	0359	+1.0
	0601	1016	−2.5		**0610**	1038	−3.1
SU	**1356**	1623	+1.7	MO	**1424**	1704	+2.1
DI	**1943**	2253	−1.5	LU	**2051**	2337	−1.4
8	**0209**	0419	+1.0	**23**	**0301**	0445	+0.8
	0617	1037	−2.5		**0634**	1115	−2.8
MO	**1430**	1708	+1.8	TU	**1510**	1748	+2.0
LU	**2029**	2332	−1.3	MA	**2141**		
9	**0252**	0500	+0.8	**24**		0031	−1.2
	0638	1057	−2.5		**0407**	0531	+0.5
TU	**1508**	1753	+1.8	WE	**0657**	1155	−2.5
MA	**2118**			ME	**1559**	1833	+1.8
					2235		
10		0021	−1.0	**25**		0135	−1.0
	0346	0543	+0.6		**0520**	0619	+0.3
WE	**0704**	1124	−2.5	TH	**0720**	1247	−2.1
ME	**1553**	1840	+1.7	JE	**1650**	1918	+1.6
	2215				**2336**		
11		0129	−0.8	**26**		0246	−1.0
	0458	0628	+0.4		**0710**	1357	−1.8
TH	**0733**	1205	−2.3	FR	**1745**	2007	+1.3
JE	**1646**	1930	+1.6	VE			
	2327						
12		0243	−0.8	**27**	**0039**	0352	−1.1
		0719	*			0807	*
FR		1308	−2.1	SA		1507	−1.5
VE	**1745**	2025	+1.5	SA	**1844**	2103	+1.1
13	**0045**	0349	−0.9	**28**	**0130**	0449	−1.3
	0820	1456	−1.9			0916	*
SA	**1851**	2128	+1.4	SU		1611	−1.4
SA				DI	**1945**	2208	+1.1
14	**0146**	0449	−1.1	**29**	**0209**	0538	−1.5
	0932	1616	−1.9		**1207**	1711	−1.3
SU	**2001**	2237	+1.4	MO	**2045**	2313	+1.1
DI				LU			
15	**0231**	0544	−1.5	**30**	**0241**	0622	−1.8
		1053	*		**1036**	1249	+0.3
MO		1726	−1.9	TU	**1429**	1812	−1.3
LU	**2105**	2339	+1.5	MA	**2140**	2358	+1.1

May-mai

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0308**	0701	−2.0	**16**	**0242**	0648	−2.8
	1057	1313	+0.7		**1043**	1316	+1.4
WE	**1543**	1910	−1.3	TH	**1629**	1924	−1.4
ME	**2228**			JE	**2229**		
2		0034	+1.1	**17**		0035	+1.3
	0332	0737	−2.3		**0314**	0734	−3.1
TH	**1124**	1334	+1.1	FR	**1121**	1359	+1.8
JE	**1645**	2001	−1.4	VE	**1737**	2023	−1.4
	2312				**2322**		
3		0110	+1.1	**18**		0118	+1.2
	0352	0811	−2.5		**0344**	0817	−3.2
FR	**1152**	1405	+1.4	SA	**1159**	1441	+2.1
VE	**1739**	2046	−1.4	SA	**1835**	2113	−1.5
	2354						
4		0146	+1.0	**19**	**0014**	0200	+1.0
	0409	0843	−2.7		**0413**	0857	−3.3
SA	**1220**	1441	+1.7	SU	**1237**	1522	+2.3
SA	**1829**	2127	−1.4	DI	**1926**	2158	−1.5
5	**0035**	0224	+0.9	**20**	**0105**	0243	+0.8
	0426	0912	−2.8		**0439**	0935	−3.3
SU	**1250**	1521	+1.9	MO	**1317**	1604	+2.3
DI	**1914**	2206	−1.4	LU	**2011**	2242	−1.4
6	**0117**	0303	+0.8	**21**	**0201**	0328	+0.6
	0446	0939	−2.9		**0505**	1011	−3.1
MO	**1321**	1603	+2.1	TU	**1357**	1646	+2.2
LU	**1958**	2245	−1.3	MA	**2053**	2328	−1.3
7	**0204**	0345	+0.6	**22**	**0305**	0416	+0.4
	0512	1003	−2.9		**0531**	1046	−2.8
TU	**1355**	1648	+2.2	WE	**1438**	1727	+2.1
MA	**2041**	2328	−1.2	ME	**2134**		
8	**0301**	0430	+0.4	**23**		0018	−1.2
	0543	1027	−2.8			0505	*
WE	**1435**	1733	+2.2	TH		1120	−2.4
ME	**2126**			JE	**1521**	1808	+2.0
					2215		
9		0019	−1.0	**24**		0117	−1.2
	0409	0519	+0.3		**0556**	1157	−2.0
TH	**0617**	1059	−2.7	FR	**1605**	1849	+1.8
JE	**1520**	1820	+2.1	VE	**2257**		
	2215						
10		0122	−1.0	**25**		0221	−1.2
		0611	*			0648	*
FR		1141	−2.4	SA		1257	−1.6
VE	**1610**	1908	+2.0	SA	**1651**	1932	+1.6
	2308				**2339**		
11		0229	−1.1	**26**		0317	−1.4
	0706	1244	−2.0			0744	*
SA	**1706**	1959	+1.8	SU		1420	−1.3
SA				DI	**1740**	2018	+1.4
12	**0001**	0329	−1.4	**27**	**0019**	0404	−1.6
	0809	1437	−1.7			0848	*
SU	**1806**	2054	+1.7	MO		1529	−1.1
DI				LU	**1834**	2108	+1.2
13	**0049**	0422	−1.7	**28**	**0054**	0447	−1.8
		0923	*		**1014**		
MO		1558	−1.5	TU	**1058**		
LU	**1914**	2154	+1.5	MA	**1141**	1631	+99.0
14	**0131**	0512	−2.0	**29**	**0124**	0528	−2.1
	0927	1054	+0.4		**0957**	1228	+0.4
TU	**1323**	1708	−1.4	WE	**1425**	1733	−0.9
MA	**2024**	2254	+1.4	ME	**2043**	2256	+1.0
15	**0208**	0601	−2.4	**30**	**0150**	0608	−2.3
	1005	1224	+0.9		**1021**	1255	+0.8
WE	**1508**	1817	−1.4	TH	**1547**	1836	−0.9
ME	**2130**	2348	+1.3	JE	**2145**	2344	+0.9
				31	**0212**	0648	−2.5
					1049	1316	+1.3
				FR	**1654**	1936	−0.9
				VE	**2240**		

June-juin

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0027	+0.8	**16**		0047	+0.8
	0232	0726	−2.7		**0250**	0751	−3.3
SA	**1119**	1345	+1.7	SU	**1141**	1443	+2.1
SA	**1750**	2028	−1.0	DI	**1846**	2111	−1.1
	2329						
2		0108	+0.7	**17**	**0005**	0132	+0.6
	0254	0803	−2.9		**0319**	0834	−3.2
SU	**1149**	1421	+2.0	MO	**1219**	1519	+2.2
DI	**1839**	2112	−1.1	LU	**1930**	2153	−1.2
3	**0016**	0149	+0.6	**18**	**0100**	0216	+0.5
	0320	0837	−3.0		**0347**	0914	−3.1
MO	**1221**	1501	+2.2	TU	**1257**	1553	+2.2
LU	**1922**	2154	−1.2	MA	**2008**	2234	−1.3
4	**0104**	0231	+0.5	**19**	**0158**	0303	+0.3
	0352	0910	−3.1		**0416**	0951	−3.0
TU	**1255**	1544	+2.4	WE	**1334**	1628	+2.2
MA	**2002**	2235	−1.2	ME	**2042**	2314	−1.3
5	**0156**	0317	+0.4	**20**		0351	*
	0428	0941	−3.1			1025	−2.7
WE	**1332**	1629	+2.5	TH	**1412**	1704	+2.1
ME	**2040**	2318	−1.2	JE	**2114**	2359	−1.3
6	**0257**	0407	+0.3	**21**		0442	*
	0509	1013	−3.0			1057	−2.4
TH	**1412**	1715	+2.5	FR	**1449**	1741	+2.1
JE	**2118**			VE	**2143**		
7		0007	−1.2	**22**		0048	−1.3
		0501	*		**0534**	1127	−2.0
FR		1050	−2.7	SA	**1526**	1819	+1.9
VE	**1456**	1800	+2.4	SA	**2212**		
	2156						
8		0103	−1.3	**23**		0141	−1.4
		0557	*			0626	*
SA		1135	−2.4	SU		1201	−1.6
SA	**1544**	1846	+2.3	DI	**1604**	1858	+1.8
	2235				**2241**		
9		0203	−1.5	**24**		0231	−1.6
		0656	*			0719	*
SU		1243	−1.9	MO		1315	−1.2
DI	**1635**	1933	+2.0	LU	**1645**	1939	+1.6
	2315				**2309**		
10		0259	−1.8	**25**		0317	−1.8
		0759	*		**0816**	1443	−0.9
MO		1423	−1.5	TU	**1729**	2023	+1.3
LU	**1729**	2022	+1.8	MA	**2336**		
	2355						
11		0351	−2.2	**26**		0359	−2.0
	0807	0912	+0.3			0923	*
TU	**1122**	1540	−1.2	WE		1551	−0.7
MA	**1831**	2115	+1.5	ME	**1822**	2111	+1.0
12	**0034**	0439	−2.5	**27**	**0001**	0439	−2.2
	0855	1118	+0.6		**0907**	1058	+0.4
WE	**1356**	1650	−1.0	TH	**1413**	1655	−0.6
ME	**1942**	2212	+1.2	JE	**1933**	2204	+0.8
13	**0111**	0527	−2.8	**28**	**0026**	0519	−2.4
	0939	1234	+1.2		**0940**	1223	+0.9
TH	**1535**	1801	−0.9	FR	**1546**	1801	−0.6
JE	**2059**	2309	+1.0	VE	**2059**	2257	+0.7
14	**0146**	0616	−3.0	**29**	**0052**	0601	−2.6
	1021	1322	+1.6		**1014**	1251	+1.3
FR	**1652**	1914	−0.9	SA	**1656**	1909	−0.6
VE	**2208**			SA	**2210**	2348	+0.6
15		0001	+0.9	**30**	**0124**	0644	−2.8
	0219	0704	−3.2		**1048**	1324	+1.8
SA	**1101**	1404	+2.0	SU	**1751**	2009	−0.8
SA	**1754**	2019	−1.0	DI	**2307**		
	2309						

+ Flood/flot direction 335 True/vraie **– Ebb/jusant direction 175 True/vraie**
*** current weak & variable** *** courant faible et variable**

July-juillet

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0035	+0.5	**16**		0112	+0.4
	0200	0727	−3.0		**0245**	0816	−3.0
MO	**1123**	1401	+2.1	TU	**1202**	1513	+2.1
LU	**1836**	2056	−0.9	MA	**1914**	2147	−1.2
	2357						
2		0120	+0.5	**17**	**0051**	0158	+0.4
	0240	0810	−3.1		**0321**	0857	−2.9
TU	**1158**	1441	+2.3	WE	**1239**	1539	+2.1
MA	**1914**	2138	−1.1	ME	**1946**	2219	−1.3
3	**0046**	0207	+0.5	**18**	**0143**	0244	+0.3
	0324	0850	−3.2		**0358**	0935	−2.8
WE	**1235**	1524	+2.5	TH	**1314**	1604	+2.1
ME	**1947**	2218	−1.3	JE	**2013**	2252	−1.4
4	**0136**	0256	+0.5	**19**		0332	*
	0412	0929	−3.2			1010	−2.6
TH	**1314**	1609	+2.6	FR	**1348**	1635	+2.0
JE	**2019**	2259	−1.4	VE	**2037**	2329	−1.5
5	**0232**	0350	+0.4	**20**		0422	*
	0505	1009	−3.0			1041	−2.3
FR	**1354**	1654	+2.6	SA	**1421**	1710	+2.0
VE	**2049**	2343	−1.6	SA	**2058**		
6	**0332**	0447	+0.4	**21**		0008	−1.6
	0604	1050	−2.7			0512	*
SA	**1437**	1738	+2.5	SU		1111	−2.0
SA	**2121**			DI	**1454**	1746	+1.9
					2119		
7		0033	−1.8	**22**		0051	−1.6
	0431	0545	+0.5			0601	*
SU	**0706**	1139	−2.3	MO		1139	−1.6
DI	**1522**	1821	+2.3	LU	**1528**	1824	+1.7
	2153				**2139**		
8		0127	−2.0	**23**		0137	−1.7
	0529	0644	+0.5		**0555**	0651	+0.3
MO	**0814**	1246	−1.8	TU	**0757**	1219	−1.2
LU	**1610**	1905	+2.1	MA	**1604**	1902	+1.5
	2226				**2157**		
9		0223	−2.2	**24**		0223	−1.8
	0626	0745	+0.5		**0640**	0743	+0.3
TU	**0945**	1408	−1.3	WE	**0904**	1355	−0.8
MA	**1701**	1951	+1.7	ME	**1644**	1943	+1.2
	2300				**2214**		
10		0315	−2.5	**25**		0307	−2.0
	0724	0855	+0.6		**0725**	0841	+0.4
WE	**1204**	1523	−1.0	TH	**1111**	1516	−0.6
ME	**1759**	2040	+1.3	JE	**1731**	2028	+0.9
	2337				**2235**		
11		0406	−2.7	**26**		0350	−2.1
	0819	1114	+0.9		**0810**	0949	+0.6
TH	**1415**	1634	−0.7	FR	**1353**	1624	−0.5
JE	**1912**	2134	+1.0	VE	**1837**	2119	+0.6
					2303		
12	**0014**	0456	−2.9	**27**		0433	−2.3
	0911	1226	+1.3		**0855**	1111	+0.9
FR	**1547**	1747	−0.7	SA	**1534**	1732	−0.4
VE	**2039**	2233	+0.7	SA	**2027**	2216	+0.4
					2342		
13	**0053**	0547	−3.0	**28**		0518	−2.5
	0959	1316	+1.7		**0937**	1218	+1.3
SA	**1657**	1911	−0.7	SU	**1641**	1843	−0.5
SA	**2158**	2332	+0.6	DI	**2154**	2315	+0.4
14	**0132**	0639	−3.0	**29**	**0030**	0608	−2.7
	1043	1400	+1.9		**1018**	1300	+1.7
SU	**1752**	2028	−0.9	MO	**1730**	1947	−0.7
DI	**2303**			LU	**2252**		
15		0024	+0.5	**30**		0009	+0.4
	0209	0730	−3.0		**0125**	0659	−2.9
MO	**1124**	1439	+2.0	TU	**1058**	1339	+2.1
LU	**1837**	2113	−1.1	MA	**1808**	2035	−1.0
	2359				**2339**		
				31		0100	+0.5
					0222	0750	−3.0
				WE	**1137**	1419	+2.3
				ME	**1840**	2115	−1.3

August-août

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0023**	0151	+0.6	**16**	**0115**	0231	+0.5
	0322	0837	−3.1		**0423**	0921	−2.5
TH	**1217**	1500	+2.5	FR	**1252**	1529	+1.9
JE	**1909**	2153	−1.6	VE	**1924**	2221	−1.7
2	**0109**	0243	+0.7	**17**	**0156**	0316	+0.5
	0424	0922	−3.1		**0510**	0956	−2.4
FR	**1256**	1543	+2.5	SA	**1325**	1600	+1.8
VE	**1937**	2232	−1.8	SA	**1943**	2252	−1.8
3	**0158**	0337	+0.8	**18**	**0237**	0402	+0.6
	0530	1005	−2.9		**0557**	1028	−2.1
SA	**1337**	1627	+2.5	SU	**1356**	1634	+1.8
SA	**2005**	2312	−2.1	DI	**2001**	2324	−1.9
4	**0251**	0434	+0.9	**19**	**0319**	0449	+0.6
	0637	1049	−2.6		**0645**	1059	−1.8
SU	**1419**	1710	+2.3	MO	**1428**	1711	+1.6
DI	**2034**	2357	−2.3	LU	**2017**	2358	−1.9
5	**0346**	0531	+1.0	**20**	**0401**	0536	+0.7
	0744	1139	−2.1		**0733**	1129	−1.5
MO	**1503**	1753	+2.1	TU	**1501**	1748	+1.4
LU	**2103**			MA	**2030**		
6		0046	−2.4	**21**		0033	−1.9
	0443	0628	+1.0		**0443**	0623	+0.7
TU	**0854**	1240	−1.6	WE	**0825**	1204	−1.1
MA	**1551**	1836	+1.8	ME	**1537**	1827	+1.2
	2132				**2043**		
7		0140	−2.5	**22**		0114	−1.9
	0540	0725	+1.0		**0528**	0711	+0.8
WE	**1020**	1354	−1.2	TH	**0929**	1319	−0.8
ME	**1643**	1920	+1.5	JE	**1619**	1907	+0.9
	2202				**2101**		
8		0237	−2.6	**23**		0201	−1.9
	0639	0830	+0.9		**0616**	0804	+0.8
TH	**1215**	1508	−0.8	FR	**1109**	1450	−0.5
JE	**1746**	2008	+1.1	VE	**1712**	1950	+0.6
	2235				**2124**		
9		0332	−2.7	**24**		0253	−2.0
	0740	1040	+1.0		**0709**	0904	+0.9
FR	**1413**	1620	−0.7	SA	**1326**	1601	−0.4
VE	**1906**	2102	+0.7	SA	**1838**	2041	+0.4
	2311				**2155**		
10		0427	−2.7	**25**		0347	−2.1
	0840	1208	+1.3		**0804**	1016	+1.0
SA	**1535**	1736	−0.6	SU	**1503**	1709	−0.5
SA	**2039**	2204	+0.4	DI		2143	*
	2357						
11		0522	−2.7	**26**		0441	−2.3
	0935	1301	+1.6		**0858**	1134	+1.3
SU	**1636**	1924	−0.8	MO	**1600**	1817	−0.6
DI	**2200**	2311	+0.3	LU		2250	*
12	**0053**	0618	−2.7	**27**		0539	−2.5
	1023	1344	+1.7		**0948**	1229	+1.6
MO	**1724**	2026	−1.0	TU	**1642**	1917	−0.9
LU	**2302**			MA	**2241**	2352	+0.4
13		0011	+0.3	**28**	**0111**	0638	−2.6
	0152	0712	−2.7		**1033**	1311	+1.9
TU	**1105**	1421	+1.8	WE	**1716**	2005	−1.3
MA	**1803**	2102	−1.2	ME	**2321**		
	2351						
14		0102	+0.4	**29**		0048	+0.6
	0246	0801	−2.7		**0231**	0735	−2.8
WE	**1143**	1450	+1.9	TH	**1116**	1351	+2.2
ME	**1836**	2127	−1.4	JE	**1745**	2045	−1.7
15	**0034**	0147	+0.4	**30**	**0000**	0140	+0.9
	0335	0843	−2.6		**0346**	0826	−2.9
TH	**1219**	1508	+1.9	FR	**1157**	1431	+2.3
JE	**1902**	2152	−1.6	VE	**1814**	2123	−2.0
				31	**0041**	0233	+1.2
					0457	0913	−2.8
				SA	**1237**	1512	+2.3
				SA	**1843**	2200	−2.4

September-septembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0125**	0326	+1.3	**16**	**0149**	0343	+1.1
	0605	0958	−2.7		**0632**	1016	−1.9
SU	**1319**	1555	+2.2	MO	**1334**	1556	+1.4
DI	**1911**	2238	−2.6	LU	**1852**	2240	−2.2
2	**0212**	0421	+1.5	**17**	**0222**	0426	+1.2
	0709	1044	−2.3		**0716**	1049	−1.7
MO	**1402**	1638	+2.0	TU	**1409**	1634	+1.3
LU	**1939**	2319	−2.7	MA	**1904**	2305	−2.2
3	**0303**	0515	+1.5	**18**	**0258**	0511	+1.3
	0811	1133	−1.9		**0801**	1124	−1.4
TU	**1448**	1722	+1.7	WE	**1445**	1712	+1.0
MA	**2007**			ME	**1916**	2325	−2.2
4		0003	−2.7	**19**	**0336**	0556	+1.3
	0358	0609	+1.5		**0849**	1204	−1.1
WE	**0915**	1231	−1.5	TH	**1528**	1752	+0.8
ME	**1540**	1806	+1.4	JE	**1934**	2346	−2.1
	2034						
5		0055	−2.6	**20**	**0419**	0642	+1.3
	0455	0702	+1.4		**0947**	1312	−0.8
TH	**1030**	1340	−1.1	FR	**1624**	1834	+0.5
JE	**1640**	1851	+1.1	VE	**1956**		
	2101						
6		0154	−2.5	**21**		0020	−2.1
	0554	0800	+1.3		**0509**	0732	+1.2
FR	**1209**	1455	−0.8	SA	**1107**	1435	−0.6
VE	**1753**	1939	+0.7	SA	**1745**	1919	+0.3
	2128				**2022**		
7		0257	−2.4	**22**		0120	−2.0
	0657	0914	+1.1		**0606**	0828	+1.2
SA	**1350**	1609	−0.7	SU	**1253**	1546	−0.6
SA	**1920**	2034	+0.3	DI		2013	*
	2158						
8		0357	−2.3	**23**		0256	−1.9
	0802	1139	+1.2		**0709**	0933	+1.2
SU	**1500**	1729	−0.8	MO	**1413**	1650	−0.7
DI		2141	*	LU	**2120**		
9		0457	−2.2	**24**		0410	−2.0
	0902	1235	+1.4		**0813**	1046	+1.3
MO	**1553**	1908	−1.0	TU	**1502**	1749	−1.0
LU		2301	*	MA		2234	*
10		0556	−2.2	**25**		0517	−2.1
	0955	1317	+1.5		**0912**	1149	+1.6
TU	**1634**	1958	−1.3	WE	**1539**	1843	−1.3
MA				ME	**2227**	2343	+0.4
11		0018	*	**26**	**0126**	0621	−2.2
		0654	−2.2		**1004**	1237	+1.8
WE	**1039**	1349	+1.6	TH	**1611**	1929	−1.8
ME	**1708**	2028	−1.5	JE	**2302**		
	2336						
12		0105	+0.4	**27**		0042	+0.9
	0312	0744	−2.2		**0303**	0721	−2.3
TH	**1118**	1410	+1.6	FR	**1051**	1318	+1.9
JE	**1736**	2050	−1.7	VE	**1642**	2011	−2.2
					2338		
13	**0009**	0143	+0.6	**28**		0134	+1.3
	0408	0827	−2.2		**0419**	0815	−2.4
FR	**1154**	1423	+1.6	SA	**1135**	1358	+2.0
VE	**1759**	2116	−1.9	SA	**1712**	2050	−2.6
14	**0042**	0221	+0.8	**29**	**0016**	0225	+1.6
	0459	0905	−2.2		**0528**	0904	−2.4
SA	**1228**	1448	+1.6	SU	**1218**	1439	+1.9
SA	**1819**	2143	−2.1	DI	**1742**	2128	−2.9
15	**0115**	0301	+0.9	**30**	**0056**	0315	+1.9
	0546	0941	−2.1		**0631**	0950	−2.3
SU	**1301**	1520	+1.5	MO	**1301**	1521	+1.7
DI	**1837**	2212	−2.2	LU	**1811**	2205	−3.1

+ Flood/flot direction 335 True/vraie **− Ebb/jusant direction 175 True/vraie**
*** current weak & variable** *** courant faible et variable**

October-octobre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0140**	0406	+2.0	**16**	**0137**	0404	+1.7
	0730	1036	−2.0		**0735**	1040	−1.4
TU	**1347**	1605	+1.5	WE	**1357**	1557	+0.9
MA	**1840**	2243	−3.1	ME	**1748**	2219	−2.5
2	**0227**	0458	+2.0	**17**	**0209**	0448	+1.8
	0826	1125	−1.7		**0818**	1119	−1.2
WE	**1439**	1650	+1.2	TH	**1443**	1637	+0.6
ME	**1907**	2324	−3.0	JE	**1808**	2236	−2.5
3	**0317**	0548	+2.0	**18**	**0244**	0532	+1.8
	0924	1220	−1.3		**0904**	1205	−1.0
TH	**1539**	1736	+0.9	FR	**1542**	1720	+0.4
JE	**1933**			VE	**1832**	2258	−2.4
4		0010	−2.7	**19**	**0326**	0618	+1.8
	0411	0638	+1.8		**0957**	1308	−0.8
FR	**1029**	1327	−1.0	SA		1806	*
VE	**1649**	1823	+0.6	SA		2332	−2.3
	1958						
5		0108	−2.4	**20**	**0415**	0706	+1.7
	0509	0729	+1.5		**1101**	1422	−0.8
SA	**1149**	1442	−0.9	SU	**1856**		
SA	**1809**	1914	+0.3	DI			
	2021						
6		0217	−2.1	**21**		0022	−2.0
	0610	0827	+1.3		**0511**	0758	+1.6
SU	**1310**	1558	−1.0	MO	**1213**	1529	−0.9
DI	**2011**			LU		1955	*
7		0325	−1.9	**22**		0158	−1.8
	0714	1017	+1.1		**0614**	0856	+1.4
MO	**1411**	1712	−1.1	TU	**1314**	1627	−1.1
LU		2120	*	MA		2104	*
8		0428	−1.8	**23**		0344	−1.7
	0818	1152	+1.2		**0723**	1001	+1.4
TU	**1455**	1821	−1.3	WE	**1359**	1718	−1.5
MA				ME		2223	*
9	**0004**	0529	−1.7	**24**		0456	−1.7
	0915	1234	+1.3		**0830**	1104	+1.5
WE	**1531**	1905	−1.6	TH	**1435**	1807	−1.9
ME	**2249**			JE	**2207**	2341	+0.6
10		0053	+0.3	**25**	**0206**	0603	−1.7
	0223	0628	−1.7		**0930**	1157	+1.6
TH	**1004**	1300	+1.3	FR	**1508**	1853	−2.3
JE	**1559**	1936	−1.9	VE	**2241**		
	2313						
11		0123	+0.6	**26**		0042	+1.1
	0332	0722	−1.7		**0335**	0707	−1.8
FR	**1047**	1313	+1.3	SA	**1024**	1242	+1.6
VE	**1624**	2005	−2.1	SA	**1540**	1937	−2.7
	2340				**2317**		
12		0143	+0.9	**27**		0132	+1.6
	0429	0808	−1.8		**0448**	0804	−1.8
SA	**1126**	1336	+1.3	SU	**1113**	1324	+1.6
SA	**1645**	2035	−2.3	DI	**1611**	2018	−3.1
					2354		
13	**0009**	0211	+1.1	**28**		0219	+2.0
	0520	0849	−1.8		**0553**	0856	−1.9
SU	**1203**	1406	+1.3	MO	**1200**	1406	+1.5
DI	**1705**	2104	−2.4	LU	**1641**	2058	−3.3
14	**0038**	0245	+1.4	**29**	**0033**	0306	+2.3
	0607	0927	−1.7		**0651**	0943	−1.8
MO	**1239**	1441	+1.2	TU	**1248**	1448	+1.3
LU	**1721**	2133	−2.5	MA	**1710**	2136	−3.4
15	**0108**	0323	+1.6	**30**	**0114**	0353	+2.4
	0652	1003	−1.6		**0744**	1029	−1.7
TU	**1317**	1518	+1.0	WE	**1338**	1533	+1.0
MA	**1733**	2158	−2.6	ME	**1739**	2213	−3.3
				31	**0157**	0441	+2.3
					0835	1116	−1.5
				TH	**1436**	1619	+0.8
				JE	**1807**	2251	−3.1

November-novembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0243**	0528	+2.2	**16**	**0212**	0512	+2.2
	0925	1209	−1.3		**0909**	1158	−1.0
FR	**1544**	1708	+0.5	SA		1654	*
VE	**1833**	2331	−2.7	SA		2234	−2.7
2	**0332**	0614	+2.0	**17**	**0252**	0557	+2.2
	1019	1312	−1.1		**0953**	1256	−1.0
SA	**1701**	1758	+0.3	SU		1746	*
SA	**1858**			DI		2310	−2.4
3		0020	−2.3	**18**	**0338**	0643	+2.0
	0425	0700	+1.8		**1040**	1402	−1.1
SU	**1117**	1425	−1.1	MO	**1841**	2358	−2.0
DI	**1851**			LU			
4		0130	−1.8	**19**	**0430**	0731	+1.9
	0520	0748	+1.5		**1128**	1503	−1.3
MO	**1217**	1537	−1.2	TU		1941	*
LU		1948	*	MA			
5		0245	−1.5	**20**		0124	−1.6
	0618	0841	+1.3		**0527**	0823	+1.7
TU	**1308**	1635	−1.4	WE	**1214**	1556	−1.6
MA		2057	*	ME	**2051**		
6		0352	−1.3	**21**		0322	−1.4
	0719	0942	+1.1		**0631**	0920	+1.5
WE	**1347**	1722	−1.7	TH	**1256**	1645	−2.0
ME				JE	**2107**	2214	+0.3
7	**0003**	0454	−1.2	**22**	**0030**	0436	−1.3
	0820	1049	+1.1		**0742**	1019	+1.4
TH	**1419**	1803	−1.9	FR	**1334**	1732	−2.4
JE	**2225**			VE	**2142**	2353	+0.8
8		0047	+0.4	**23**	**0239**	0546	−1.2
	0229	0554	−1.2		**0853**	1116	+1.3
FR	**0917**	1138	+1.1	SA	**1409**	1819	−2.8
VE	**1446**	1842	−2.2	SA	**2219**		
	2244						
9		0119	+0.8	**24**		0052	+1.4
	0343	0653	−1.2		**0405**	0654	−1.2
SA	**1008**	1215	+1.1	SU	**0958**	1206	+1.2
SA	**1510**	1918	−2.4	DI	**1442**	1905	−3.1
	2310				**2257**		
10		0139	+1.1	**25**		0136	+1.9
	0443	0746	−1.3		**0515**	0756	−1.3
SU	**1055**	1251	+1.0	MO	**1055**	1252	+1.2
DI	**1531**	1953	−2.6	LU	**1514**	1950	−3.3
	2338				**2335**		
11		0159	+1.4	**26**		0218	+2.2
	0535	0832	−1.3		**0615**	0850	−1.4
MO	**1138**	1327	+1.0	TU	**1147**	1336	+1.0
LU	**1548**	2025	−2.7	MA	**1545**	2032	−3.5
12	**0006**	0228	+1.7	**27**	**0014**	0300	+2.4
	0622	0913	−1.4		**0707**	0937	−1.4
TU	**1220**	1404	+0.9	WE	**1239**	1420	+0.9
MA	**1603**	2056	−2.8	ME	**1616**	2112	−3.5
13	**0035**	0305	+1.9	**28**	**0054**	0343	+2.5
	0706	0952	−1.3		**0753**	1022	−1.4
WE	**1303**	1442	+0.7	TH	**1334**	1505	+0.7
ME	**1622**	2123	−2.9	JE	**1646**	2151	−3.3
14	**0104**	0345	+2.1	**29**	**0134**	0426	+2.4
	0747	1031	−1.3		**0836**	1107	−1.4
TH	**1350**	1523	+0.5	FR	**1436**	1553	+0.5
JE	**1646**	2146	−2.9	VE	**1715**	2228	−3.0
15	**0136**	0427	+2.2	**30**	**0216**	0508	+2.3
	0828	1112	−1.1		**0917**	1156	−1.3
FR	**1446**	1607	+0.4	SA	**1546**	1644	+0.3
VE	**1714**	2208	−2.8	SA	**1744**	2304	−2.6

December-décembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0259**	0550	+2.1	**16**	**0230**	0536	+2.4
	0957	1252	−1.2		**0930**	1233	−1.3
SU		1736	*	MO		1731	*
DI		2342	−2.2	LU		2304	−2.5
2	**0344**	0631	+1.9	**17**	**0313**	0620	+2.3
	1037	1355	−1.3		**1004**	1330	−1.5
MO		1829	*	TU		1828	*
LU				MA		2353	−2.0
3		0033	−1.7	**18**	**0359**	0705	+2.1
	0430	0712	+1.7		**1040**	1427	−1.7
TU	**1117**	1456	−1.4	WE		1928	*
MA		1924	*	ME			
4		0154	−1.3	**19**		0120	−1.5
	0517	0756	+1.5		**0450**	0751	+1.8
WE	**1155**	1546	−1.6	TH	**1116**	1520	−2.1
ME		2027	*	JE	**1937**	2035	+0.3
					2158		
5		0308	−1.1	**20**		0302	−1.1
	0610	0844	+1.2		**0547**	0842	+1.5
TH	**1231**	1629	−1.9	FR	**1154**	1609	−2.4
JE	**2336**			VE	**2027**	2200	+0.5
6		0413	−0.9	**21**	**0109**	0417	−0.9
	0710	0937	+1.0		**0656**	0937	+1.2
FR	**1303**	1710	−2.1	SA	**1233**	1658	−2.7
VE	**2147**			SA	**2113**		
7		0027	+0.4	**22**		0006	+1.0
	0222	0515	−0.8		**0306**	0529	−0.8
SA	**0819**	1032	+0.9	SU	**0819**	1036	+1.0
SA	**1330**	1751	−2.3	DI	**1312**	1747	−3.0
	2210				**2157**		
8		0101	+0.8	**23**		0100	+1.5
	0346	0619	−0.8		**0429**	0643	−0.8
SU	**0926**	1123	+0.8	MO	**0938**	1133	+0.9
DI	**1354**	1831	−2.5	LU	**1349**	1837	−3.2
	2237				**2239**		
9		0125	+1.2	**24**		0143	+1.9
	0451	0722	−0.8		**0533**	0754	−1.0
MO	**1024**	1208	+0.7	TU	**1044**	1224	+0.8
LU	**1415**	1911	−2.7	MA	**1426**	1926	−3.3
	2307				**2319**		
10		0144	+1.6	**25**		0223	+2.2
	0545	0816	−1.0		**0626**	0851	−1.1
TU	**1116**	1250	+0.7	WE	**1142**	1312	+0.7
MA	**1437**	1948	−2.9	ME	**1501**	2013	−3.4
	2337				**2359**		
11		0211	+1.9	**26**		0301	+2.4
	0631	0900	−1.1		**0710**	0935	−1.3
WE	**1203**	1331	+0.6	TH	**1236**	1358	+0.6
ME	**1502**	2024	−3.0	JE	**1536**	2055	−3.3
12	**0008**	0247	+2.2	**27**	**0038**	0337	+2.4
	0712	0940	−1.1		**0749**	1015	−1.4
TH	**1250**	1413	+0.5	FR	**1331**	1444	+0.5
JE	**1532**	2056	−3.1	VE	**1611**	2135	−3.2
13	**0040**	0326	+2.3	**28**	**0116**	0412	+2.4
	0749	1019	−1.2		**0823**	1055	−1.4
FR	**1340**	1456	+0.4	SA	**1429**	1533	+0.3
VE	**1607**	2126	−3.1	SA	**1646**	2212	−2.9
14	**0114**	0409	+2.4	**29**	**0154**	0448	+2.3
	0824	1059	−1.2		**0854**	1137	−1.4
SA	**1436**	1544	+0.3	SU		1623	*
SA	**1645**	2155	−3.0	DI		2246	−2.6
15	**0151**	0452	+2.5	**30**	**0232**	0524	+2.2
	0857	1143	−1.2		**0923**	1222	−1.5
SU		1636	*	MO		1715	*
DI		2227	−2.8	LU		2319	−2.2
				31	**0309**	0600	+2.0
					0950	1312	−1.5
				TU		1806	*
				MA		2353	−1.7

+ Flood/flot direction 335 True/vraie **− Ebb/jusant direction 175 True/vraie**
*** current weak & variable** *** courant faible et variable**

January-janvier

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
		0221	−6.0			0152	−5.3
1	**0548**	0827	+5.0	**16**	**0457**	0759	+4.2
TU	**1133**	1438	−7.2	WE	**1037**	1409	−6.6
MA	**1822**	2118	+5.9	ME	**1738**	2047	+5.3
	0059	0325	−6.0		**0030**	0254	−5.5
2	**0654**	0924	+4.8	**17**	**0617**	0856	+4.1
WE	**1223**	1529	−7.3	TH	**1129**	1501	−6.8
ME	**1909**	2211	+6.2	JE	**1826**	2142	+5.8
	0154	0423	−6.2		**0127**	0353	−5.8
3	**0754**	1017	+4.7	**18**	**0726**	0952	+4.1
TH	**1310**	1617	−7.3	FR	**1223**	1553	−7.0
JE	**1954**	2300	+6.4	VE	**1914**	2233	+6.2
	0244	0515	−6.4		**0219**	0448	−6.3
4	**0848**	1106	+4.6	**19**	**0824**	1046	+4.4
FR	**1355**	1703	−7.3	SA	**1317**	1644	−7.3
VE	**2036**	2344	+6.6	SA	**2001**	2323	+6.7
	0329	0600	−6.5		**0306**	0540	−6.7
5	**0937**	1152	+4.5	**20**	**0915**	1138	+4.7
SA	**1438**	1747	−7.3	SU	**1410**	1734	−7.6
SA	**2115**			DI	**2047**		
		0025	+6.6			0011	+7.0
6	**0410**	0642	−6.6	**21**	**0350**	0629	−7.1
SU	**1022**	1237	+4.5	MO	**1002**	1228	+5.0
DI	**1519**	1829	−7.2	LU	**1503**	1824	−7.8
	2152				**2134**		
		0105	+6.6			0058	+7.2
7	**0449**	0722	−6.7	**22**	**0433**	0716	−7.4
MO	**1105**	1320	+4.4	TU	**1047**	1317	+5.3
LU	**1559**	1911	−7.1	MA	**1556**	1913	−7.9
	2227				**2221**		
		0145	+6.5			0144	+7.3
8	**0526**	0802	−6.7	**23**	**0516**	0802	−7.7
TU	**1146**	1403	+4.4	WE	**1132**	1406	+5.5
MA	**1640**	1953	−6.9	ME	**1649**	2002	−7.8
	2301				**2308**		
		0225	+6.3			0231	+7.2
9	**0602**	0842	−6.7	**24**	**0558**	0848	−7.7
WE	**1225**	1446	+4.3	TH	**1217**	1456	+5.6
ME	**1722**	2036	−6.7	JE	**1744**	2052	−7.6
	2336				**2357**		
		0306	+6.1			0318	+6.9
10	**0637**	0923	−6.7	**25**	**0640**	0934	−7.7
TH	**1305**	1531	+4.3	FR	**1304**	1547	+5.7
JE	**1807**	2121	−6.4	VE	**1842**	2144	−7.3
	0013	0348	+5.8		**0048**	0406	+6.5
11	**0712**	1006	−6.6	**26**	**0723**	1022	−7.6
FR	**1346**	1618	+4.3	SA	**1354**	1640	+5.6
VE	**1857**	2208	−6.1	SA	**1946**	2238	−6.9
	0053	0432	+5.5		**0143**	0457	+6.0
12	**0747**	1050	−6.5	**27**	**0808**	1112	−7.4
SA	**1429**	1707	+4.3	SU	**1447**	1737	+5.5
SA	**1954**	2258	−5.7	DI	**2055**	2336	−6.4
	0139	0519	+5.2		**0246**	0551	+5.4
13	**0825**	1137	−6.5	**28**	**0857**	1205	−7.1
SU	**1513**	1759	+4.3	MO	**1545**	1837	+5.4
DI	**2100**	2353	−5.5	LU	**2211**		
	0233	0609	+4.8			0039	−5.9
14	**0905**	1225	−6.4	**29**	**0401**	0649	+4.8
MO	**1600**	1854	+4.5	TU	**0950**	1301	−6.9
LU	**2213**			MA	**1646**	1941	+5.4
					2328		
		0051	−5.3			0147	−5.5
15	**0338**	0703	+4.4	**30**	**0524**	0752	+4.2
TU	**0949**	1316	−6.5	WE	**1049**	1400	−6.7
MA	**1649**	1951	+4.9	ME	**1748**	2047	+5.5
	2325						
				31	**0039**	0301	−5.4
					0642	0857	+3.9
				TH	**1153**	1500	−6.6
				JE	**1845**	2151	+5.7

February-février

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
	0140	0414	−5.7		**0106**	0331	−5.6
1	**0749**	1001	+3.9	**16**	**0721**	0933	+3.6
FR	**1254**	1557	−6.6	SA	**1201**	1530	−6.6
VE	**1938**	2246	+5.9	SA	**1852**	2213	+6.0
	0231	0513	−6.0		**0201**	0432	−6.2
2	**0843**	1057	+4.1	**17**	**0817**	1033	+4.2
SA	**1349**	1649	−6.8	SU	**1313**	1629	−7.0
SA	**2025**	2333	+6.2	DI	**1950**	2307	+6.5
	0315	0556	−6.3		**0248**	0525	−6.8
3	**0929**	1145	+4.3	**18**	**0903**	1127	+4.9
SU	**1438**	1736	−6.9	MO	**1414**	1723	−7.5
DI	**2107**			LU	**2041**	2356	+6.9
		0014	+6.3		**0330**	0612	−7.4
4	**0354**	0632	−6.6	**19**	**0945**	1216	+5.5
MO	**1009**	1228	+4.6	TU	**1508**	1813	−7.8
LU	**1522**	1819	−7.0	MA	**2129**		
	2145						
		0051	+6.4			0041	+7.2
5	**0429**	0707	−6.8	**20**	**0410**	0656	−7.8
TU	**1045**	1307	+4.9	WE	**1024**	1303	+6.0
MA	**1601**	1859	−7.1	ME	**1558**	1901	−8.1
	2219				**2215**		
		0127	+6.5			0126	+7.3
6	**0501**	0741	−7.0	**21**	**0449**	0738	−8.1
WE	**1118**	1345	+5.0	TH	**1103**	1348	+6.3
ME	**1639**	1938	−7.1	JE	**1647**	1948	−8.1
	2252				**2300**		
		0204	+6.4			0209	+7.2
7	**0531**	0816	−7.1	**22**	**0527**	0820	−8.1
TH	**1149**	1423	+5.1	FR	**1143**	1433	+6.5
JE	**1715**	2017	−7.1	VE	**1736**	2035	−7.9
	2323				**2345**		
		0240	+6.3			0253	+6.9
8	**0600**	0852	−7.1	**23**	**0604**	0903	−8.1
FR	**1218**	1502	+5.2	SA	**1223**	1520	+6.4
VE	**1751**	2057	−6.9	SA	**1827**	2122	−7.6
	2354						
		0317	+6.0		**0031**	0337	+6.4
9	**0627**	0929	−7.1	**24**	**0642**	0947	−7.8
SA	**1247**	1542	+5.1	SU	**1307**	1608	+6.2
SA	**1830**	2138	−6.6	DI	**1922**	2212	−7.1
	0028	0356	+5.6		**0120**	0424	+5.7
10	**0655**	1007	−6.9	**25**	**0721**	1033	−7.4
SU	**1317**	1624	+5.0	MO	**1354**	1700	+5.9
DI	**1914**	2223	−6.3	LU	**2023**	2305	−6.4
	0106	0437	+5.2		**0218**	0515	+4.9
11	**0725**	1048	−6.7	**26**	**0805**	1123	−6.9
MO	**1353**	1711	+4.9	TU	**1449**	1757	+5.5
LU	**2007**	2312	−5.8	MA	**2136**		
	0150	0522	+4.6			0005	−5.7
12	**0759**	1134	−6.4	**27**	**0335**	0613	+4.1
TU	**1437**	1804	+4.8	WE	**0858**	1220	−6.4
MA	**2113**			ME	**1557**	1902	+5.1
					2258		
		0009	−5.4			0115	−5.2
13	**0247**	0616	+4.0	**28**	**0510**	0721	+3.4
WE	**0840**	1226	−6.2	TH	**1010**	1324	−6.0
ME	**1530**	1904	+4.9	JE	**1712**	2016	+5.0
	2236						
		0113	−5.1				
14	**0411**	0719	+3.5				
TH	**0933**	1325	−6.1				
JE	**1636**	2009	+5.1				
	2358						
		0223	−5.2				
15	**0602**	0826	+3.4				
FR	**1042**	1428	−6.3				
VE	**1747**	2113	+5.5				

March-mars

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
	0015	0239	−5.1			0201	−5.2
1	**0636**	0838	+3.2	**16**	**0606**	0808	+3.0
FR	**1137**	1434	−5.8	SA	**1024**	1405	−5.8
VE	**1823**	2130	+5.2	SA	**1719**	2050	+5.4
	0118	0419	−5.5		**0041**	0313	−5.8
2	**0741**	0955	+3.5	**17**	**0712**	0921	+3.7
SA	**1251**	1542	−6.0	SU	**1207**	1515	−6.3
SA	**1922**	2232	+5.5	DI	**1838**	2153	+5.9
	0208	0511	−6.0		**0135**	0414	−6.5
3	**0830**	1053	+4.1	**18**	**0800**	1022	+4.6
SU	**1349**	1639	−6.4	MO	**1319**	1616	−6.9
DI	**2011**	2317	+5.9	LU	**1939**	2248	+6.4
	0249	0542	−6.5		**0220**	0504	−7.2
4	**0909**	1136	+4.7	**19**	**0840**	1114	+5.4
MO	**1436**	1725	−6.7	TU	**1416**	1711	−7.5
LU	**2053**	2354	+6.1	MA	**2031**	2335	+6.8
	0325	0610	−6.9		**0301**	0548	−7.7
5	**0943**	1213	+5.1	**20**	**0918**	1200	+6.1
TU	**1516**	1805	−7.0	WE	**1505**	1759	−7.9
MA	**2130**			ME	**2118**		
		0029	+6.3			0020	+7.0
6	**0357**	0640	−7.2	**21**	**0339**	0629	−8.1
WE	**1013**	1247	+5.5	TH	**0954**	1243	+6.7
ME	**1552**	1842	−7.2	JE	**1552**	1845	−8.1
	2203				**2203**		
		0102	+6.4			0102	+7.0
7	**0426**	0711	−7.4	**22**	**0415**	0709	−8.3
TH	**1041**	1321	+5.7	FR	**1030**	1326	+6.9
JE	**1626**	1918	−7.4	VE	**1637**	1930	−8.1
	2234				**2246**		
		0136	+6.4			0143	+6.9
8	**0453**	0743	−7.5	**23**	**0450**	0749	−8.3
FR	**1106**	1355	+5.9	SA	**1107**	1408	+7.0
VE	**1658**	1954	−7.4	SA	**1722**	2014	−8.0
	2304				**2329**		
		0210	+6.2			0225	+6.5
9	**0517**	0816	−7.5	**24**	**0525**	0829	−8.1
SA	**1130**	1430	+5.9	SU	**1144**	1451	+6.8
SA	**1731**	2032	−7.2	DI	**1809**	2059	−7.6
	2333						
		0245	+5.9		**0013**	0307	+5.9
10	**0541**	0850	−7.3	**25**	**0559**	0911	−7.8
SU	**1154**	1507	+5.9	MO	**1223**	1537	+6.5
DI	**1806**	2110	−6.9	LU	**1859**	2146	−7.0
	0005	0321	+5.5		**0101**	0353	+5.2
11	**0606**	0926	−7.1	**26**	**0635**	0955	−7.2
MO	**1222**	1546	+5.7	TU	**1305**	1626	+6.0
LU	**1845**	2152	−6.5	MA	**1956**	2238	−6.3
	0041	0400	+4.9		**0200**	0444	+4.3
12	**0633**	1004	−6.8	**27**	**0716**	1045	−6.5
TU	**1255**	1630	+5.4	WE	**1356**	1722	+5.4
MA	**1934**	2240	−6.0	ME	**2105**	2337	−5.6
	0124	0444	+4.2		**0325**	0544	+3.4
13	**0705**	1049	−6.4	**28**	**0811**	1143	−5.9
WE	**1337**	1723	+5.2	TH	**1503**	1827	+5.0
ME	**2036**	2337	−5.5	JE	**2226**		
	0223	0541	+3.5			0048	−5.1
14	**0748**	1144	−6.0	**29**	**0505**	0658	+2.8
TH	**1432**	1827	+5.0	FR	**0944**	1252	−5.3
JE	**2201**			VE	**1633**	1942	+4.7
					2342		
		0046	−5.1			0216	−5.1
15	**0408**	0651	+2.9	**30**	**0624**	0825	+3.0
FR	**0849**	1251	−5.7	SA	**1130**	1409	−5.2
VE	**1547**	1938	+5.0	SA	**1754**	2059	+4.9
	2331						
				31	**0043**	0354	−5.6
					0719	0946	+3.7
				SU	**1244**	1524	−5.6
				DI	**1857**	2201	+5.3

+ Flood/flot direction 090 True/vraie **– Ebb/jusant direction 270 True/vraie**

April-avril

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0131**	0434	−6.2	**16**	**0100**	0348	−6.9
	0801	1036	+4.4		**0731**	1005	+5.2
MO	**1338**	1620	−6.1	TU	**1316**	1601	−6.8
LU	**1947**	2245	+5.6	MA	**1923**	2222	+6.2
2	**0210**	0503	−6.7	**17**	**0144**	0436	−7.5
	0835	1113	+5.1		**0810**	1054	+6.0
TU	**1421**	1703	−6.6	WE	**1408**	1654	−7.4
MA	**2028**	2322	+5.9	ME	**2015**	2309	+6.5
3	**0245**	0532	−7.1	**18**	**0224**	0518	−8.0
	0906	1145	+5.6		**0847**	1138	+6.6
WE	**1459**	1741	−7.0	TH	**1456**	1741	−7.7
ME	**2105**	2357	+6.1	JE	**2102**	2353	+6.6
4	**0315**	0603	−7.4	**19**	**0302**	0559	−8.2
	0934	1218	+6.0		**0922**	1220	+7.0
TH	**1533**	1817	−7.3	FR	**1541**	1826	−7.9
JE	**2139**			VE	**2147**		
5		0030	+6.2	**20**		0035	+6.5
	0343	0635	−7.6		**0337**	0638	−8.3
FR	**0959**	1251	+6.3	SA	**0958**	1301	+7.2
VE	**1605**	1853	−7.4	SA	**1624**	1910	−7.9
	2211				**2230**		
6		0104	+6.1	**21**		0116	+6.3
	0408	0707	−7.7		**0411**	0718	−8.2
SA	**1022**	1325	+6.4	SU	**1033**	1343	+7.2
SA	**1637**	1929	−7.4	DI	**1708**	1953	−7.7
	2242				**2313**		
7		0138	+5.9	**22**		0157	+5.8
	0432	0740	−7.6		**0445**	0758	−8.0
SU	**1045**	1400	+6.4	MO	**1109**	1425	+7.0
DI	**1710**	2007	−7.3	LU	**1753**	2037	−7.3
	2313				**2359**		
8		0214	+5.6	**23**		0240	+5.2
	0455	0814	−7.4		**0519**	0839	−7.5
MO	**1110**	1436	+6.3	TU	**1146**	1510	+6.6
LU	**1746**	2046	−7.0	MA	**1842**	2124	−6.7
	2347						
9		0250	+5.1	**24**	**0051**	0327	+4.5
	0521	0849	−7.2		**0555**	0923	−6.9
TU	**1140**	1516	+6.1	WE	**1226**	1558	+6.0
MA	**1827**	2130	−6.6	ME	**1936**	2215	−6.2
10	**0026**	0331	+4.4	**25**	**0156**	0419	+3.7
	0550	0929	−6.8		**0638**	1013	−6.2
WE	**1216**	1601	+5.8	TH	**1313**	1652	+5.5
ME	**1917**	2220	−6.1	JE	**2039**	2314	−5.6
11	**0117**	0420	+3.7	**26**	**0322**	0522	+3.0
	0627	1016	−6.3		**0741**	1113	−5.5
TH	**1300**	1656	+5.5	FR	**1416**	1755	+5.0
JE	**2020**	2319	−5.7	VE	**2150**		
12	**0235**	0523	+3.1	**27**		0022	−5.4
	0718	1117	−5.8		**0448**	0637	+2.8
FR	**1358**	1802	+5.2	SA	**0931**	1223	−5.0
VE	**2142**			SA	**1546**	1905	+4.7
					2258		
13		0029	−5.5	**28**		0137	−5.5
	0433	0639	+2.8		**0553**	0800	+3.2
SA	**0838**	1231	−5.5	SU	**1113**	1338	−5.0
SA	**1520**	1915	+5.2	DI	**1712**	2014	+4.8
	2303				**2354**		
14		0143	−5.7	**29**		0246	−5.9
	0555	0757	+3.3		**0641**	0910	+4.0
SU	**1040**	1348	−5.7	MO	**1221**	1448	−5.3
DI	**1701**	2026	+5.4	LU	**1818**	2113	+5.1
15	**0008**	0251	−6.3	**30**	**0041**	0335	−6.4
	0648	0908	+4.2		**0720**	0957	+4.7
MO	**1212**	1459	−6.2	TU	**1312**	1544	−5.9
LU	**1821**	2129	+5.8	MA	**1910**	2200	+5.3

May-mai

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0121**	0412	−6.9	**16**	**0104**	0403	−7.7
	0753	1035	+5.4		**0737**	1029	+6.4
WE	**1355**	1629	−6.4	TH	**1355**	1633	−7.1
ME	**1954**	2240	+5.6	JE	**1955**	2240	+6.0
2	**0155**	0448	−7.2	**17**	**0145**	0446	−8.0
	0823	1110	+5.9		**0816**	1114	+6.8
TH	**1433**	1709	−6.8	FR	**1443**	1721	−7.4
JE	**2033**	2318	+5.7	VE	**2044**	2325	+6.0
3	**0226**	0522	−7.5	**18**	**0224**	0528	−8.1
	0851	1144	+6.3		**0853**	1157	+7.1
FR	**1508**	1748	−7.1	SA	**1529**	1806	−7.5
VE	**2110**	2354	+5.7	SA	**2132**		
4	**0255**	0556	−7.6	**19**		0008	+5.8
	0916	1219	+6.6		**0300**	0609	−8.1
SA	**1543**	1826	−7.2	SU	**0930**	1239	+7.2
SA	**2145**			DI	**1613**	1851	−7.4
					2218		
5		0031	+5.6	**20**		0051	+5.5
	0321	0631	−7.7		**0336**	0649	−8.0
SU	**0941**	1255	+6.7	MO	**1006**	1321	+7.1
DI	**1618**	1904	−7.3	LU	**1657**	1935	−7.2
	2221				**2304**		
6		0108	+5.4	**21**		0134	+5.1
	0346	0706	−7.6		**0411**	0730	−7.6
MO	**1007**	1332	+6.7	TU	**1042**	1404	+6.8
LU	**1654**	1944	−7.1	MA	**1742**	2019	−6.9
	2257				**2354**		
7		0146	+5.0	**22**		0219	+4.6
	0414	0742	−7.4		**0448**	0813	−7.2
TU	**1037**	1412	+6.6	WE	**1119**	1448	+6.5
MA	**1734**	2027	−6.9	ME	**1829**	2107	−6.5
	2339						
8		0227	+4.6	**23**	**0049**	0307	+4.0
	0445	0822	−7.2		**0529**	0859	−6.6
WE	**1111**	1455	+6.4	TH	**1159**	1536	+6.0
ME	**1819**	2114	−6.6	JE	**1918**	2157	−6.2
9	**0028**	0314	+4.0	**24**	**0153**	0401	+3.5
	0522	0906	−6.8		**0619**	0950	−6.0
TH	**1152**	1544	+6.2	FR	**1245**	1627	+5.6
JE	**1912**	2207	−6.3	VE	**2012**	2252	−5.9
10	**0133**	0409	+3.5	**25**	**0304**	0502	+3.2
	0610	1000	−6.3		**0730**	1048	−5.5
FR	**1242**	1640	+5.8	SA	**1341**	1724	+5.2
VE	**2014**	2308	−6.1	SA	**2109**	2351	−5.8
11	**0259**	0515	+3.2	**26**	**0410**	0609	+3.2
	0717	1104	−5.9		**0907**	1152	−5.1
SA	**1345**	1744	+5.6	SU	**1454**	1824	+4.9
SA	**2123**			DI	**2205**		
12		0013	−6.1	**27**		0051	−6.0
	0421	0628	+3.4		**0506**	0716	+3.6
SU	**0858**	1216	−5.7	MO	**1034**	1258	−5.0
DI	**1509**	1852	+5.5	LU	**1615**	1924	+4.9
	2230				**2256**		
13		0120	−6.4	**28**		0147	−6.2
	0524	0740	+4.0		**0551**	0816	+4.2
MO	**1045**	1330	−5.8	TU	**1141**	1402	−5.3
LU	**1642**	1958	+5.6	MA	**1724**	2019	+4.9
	2329				**2342**		
14		0221	−6.8	**29**		0237	−6.6
	0614	0845	+4.9		**0631**	0907	+4.8
TU	**1202**	1439	−6.2	WE	**1235**	1458	−5.7
MA	**1758**	2058	+5.7	ME	**1821**	2109	+5.0
15	**0019**	0315	−7.3	**30**	**0023**	0321	−6.9
	0657	0941	+5.7		**0705**	0950	+5.4
WE	**1303**	1539	−6.7	TH	**1321**	1548	−6.1
ME	**1901**	2152	+5.9	JE	**1912**	2155	+5.1
				31	**0100**	0401	−7.2
					0737	1031	+5.9
				FR	**1402**	1633	−6.4
				VE	**1958**	2237	+5.2

June-juin

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0133**	0440	−7.4	**16**	**0150**	0500	−7.8
	0807	1110	+6.3		**0829**	1137	+6.9
SA	**1442**	1717	−6.7	SU	**1519**	1750	−6.9
SA	**2041**	2319	+5.2	DI	**2122**	2346	+5.0
2	**0205**	0519	−7.5	**17**	**0231**	0544	−7.7
	0836	1149	+6.6		**0909**	1221	+6.9
SU	**1522**	1759	−6.9	MO	**1604**	1836	−6.8
DI	**2123**			LU	**2212**		
3		0000	+5.0	**18**		0032	+4.8
	0236	0558	−7.6		**0311**	0627	−7.5
MO	**0906**	1229	+6.8	TU	**0948**	1304	+6.8
LU	**1601**	1842	−7.0	MA	**1648**	1921	−6.8
	2205				**2301**		
4		0041	+4.9	**19**		0117	+4.5
	0309	0637	−7.5		**0352**	0711	−7.3
TU	**0939**	1310	+6.9	WE	**1026**	1347	+6.6
MA	**1643**	1927	−7.0	ME	**1731**	2005	−6.7
	2250				**2350**		
5		0125	+4.6	**20**		0204	+4.2
	0344	0719	−7.4		**0434**	0755	−7.0
WE	**1015**	1354	+6.8	TH	**1104**	1431	+6.4
ME	**1727**	2013	−6.9	JE	**1814**	2050	−6.5
	2340						
6		0212	+4.3	**21**	**0039**	0252	+4.0
	0426	0804	−7.2		**0520**	0841	−6.6
TH	**1057**	1440	+6.7	FR	**1144**	1515	+6.1
JE	**1814**	2103	−6.8	VE	**1856**	2136	−6.4
7	**0035**	0303	+4.1	**22**	**0131**	0342	+3.8
	0515	0854	−6.9		**0613**	0930	−6.2
FR	**1143**	1531	+6.5	SA	**1226**	1602	+5.8
VE	**1905**	2156	−6.7	SA	**1939**	2224	−6.4
8	**0137**	0400	+4.0	**23**	**0223**	0435	+3.8
	0615	0950	−6.6		**0715**	1022	−5.8
SA	**1238**	1626	+6.2	SU	**1314**	1651	+5.5
SA	**1959**	2252	−6.7	DI	**2022**	2313	−6.3
9	**0243**	0503	+4.0	**24**	**0315**	0530	+3.8
	0732	1052	−6.2		**0826**	1117	−5.5
SU	**1342**	1725	+6.0	MO	**1408**	1742	+5.2
DI	**2056**	2351	−6.8	LU	**2107**		
10	**0346**	0608	+4.3	**25**		0004	−6.4
	0903	1159	−6.1		**0404**	0627	+4.1
MO	**1457**	1826	+5.7	TU	**0939**	1215	−5.3
LU	**2152**			MA	**1510**	1835	+4.9
					2152		
11		0049	−6.9	**26**		0054	−6.5
	0442	0714	+4.8		**0450**	0722	+4.4
TU	**1029**	1306	−6.1	WE	**1047**	1313	−5.3
MA	**1617**	1926	+5.6	ME	**1618**	1928	+4.8
	2246				**2236**		
12		0146	−7.2	**27**		0143	−6.6
	0534	0815	+5.4		**0532**	0815	+4.9
WE	**1142**	1412	−6.2	TH	**1148**	1411	−5.5
ME	**1731**	2025	+5.5	JE	**1725**	2020	+4.6
	2336				**2319**		
13		0239	−7.4	**28**		0231	−6.8
	0621	0912	+5.9		**0612**	0905	+5.3
TH	**1244**	1514	−6.4	FR	**1242**	1506	−5.7
JE	**1837**	2120	+5.4	VE	**1827**	2110	+4.6
14	**0023**	0329	−7.6	**29**	**0000**	0317	−6.9
	0705	1004	+6.4		**0649**	0952	+5.7
FR	**1339**	1610	−6.7	SA	**1332**	1558	−6.0
VE	**1936**	2211	+5.3	SA	**1925**	2159	+4.5
15	**0108**	0416	−7.8	**30**	**0041**	0402	−7.1
	0748	1052	+6.7		**0726**	1038	+6.1
SA	**1431**	1702	−6.8	SU	**1419**	1648	−6.3
SA	**2031**	2300	+5.2	DI	**2018**	2247	+4.5

+ Flood/flot direction 090 True/vraie **– Ebb/jusant direction 270 True/vraie**

July-juillet

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0121**	0447	−7.3	**16**	**0219**	0528	−7.2
	0803	1123	+6.5		**0858**	1208	+6.6
MO	**1504**	1737	−6.6	TU	**1554**	1827	−6.5
LU	**2108**	2335	+4.5	MA	**2207**		
2	**0203**	0531	−7.4	**17**		0021	+4.4
	0842	1208	+6.7		**0306**	0613	−7.2
TU	**1548**	1824	−6.8	WE	**0939**	1251	+6.6
MA	**2156**			ME	**1635**	1909	−6.7
					2251		
3		0022	+4.6	**18**		0106	+4.5
	0247	0617	−7.5		**0350**	0657	−7.1
WE	**0923**	1253	+6.9	TH	**1018**	1332	+6.5
ME	**1631**	1911	−7.0	JE	**1714**	1949	−6.7
	2244				**2332**		
4		0110	+4.6	**19**		0149	+4.5
	0334	0704	−7.5		**0434**	0741	−7.0
TH	**1006**	1339	+7.0	FR	**1055**	1412	+6.4
JE	**1715**	1959	−7.1	VE	**1750**	2029	−6.8
	2332						
5		0159	+4.7	**20**	**0012**	0233	+4.5
	0425	0753	−7.4		**0517**	0824	−6.8
FR	**1052**	1426	+6.9	SA	**1131**	1452	+6.2
VE	**1800**	2047	−7.2	SA	**1824**	2108	−6.8
6	**0021**	0251	+4.8	**21**	**0050**	0316	+4.6
	0521	0844	−7.3		**0602**	0907	−6.6
SA	**1141**	1515	+6.8	SU	**1207**	1533	+6.0
SA	**1845**	2137	−7.3	DI	**1858**	2149	−6.8
7	**0112**	0345	+4.9	**22**	**0128**	0401	+4.5
	0623	0938	−7.0		**0649**	0953	−6.3
SU	**1234**	1606	+6.5	MO	**1246**	1615	+5.6
DI	**1932**	2227	−7.3	LU	**1931**	2231	−6.7
8	**0205**	0441	+5.0	**23**	**0207**	0448	+4.5
	0731	1035	−6.8		**0740**	1040	−6.0
MO	**1333**	1700	+6.2	TU	**1328**	1700	+5.3
LU	**2020**	2320	−7.3	MA	**2006**	2315	−6.6
9	**0300**	0540	+5.1	**24**	**0249**	0537	+4.6
	0846	1135	−6.5		**0839**	1132	−5.7
TU	**1438**	1755	+5.8	WE	**1416**	1747	+4.9
MA	**2110**			ME	**2044**		
10		0013	−7.3	**25**		0002	−6.5
	0356	0640	+5.4		**0333**	0630	+4.6
WE	**1003**	1238	−6.2	TH	**0945**	1227	−5.4
ME	**1550**	1853	+5.4	JE	**1515**	1839	+4.5
	2201				**2125**		
11		0108	−7.2	**26**		0051	−6.4
	0451	0742	+5.6		**0421**	0725	+4.8
TH	**1117**	1343	−6.0	FR	**1056**	1326	−5.3
JE	**1706**	1951	+5.0	VE	**1628**	1934	+4.1
	2254				**2211**		
12		0203	−7.2	**27**		0143	−6.4
	0545	0842	+5.9		**0511**	0821	+5.1
FR	**1224**	1448	−6.0	SA	**1204**	1428	−5.3
VE	**1818**	2050	+4.7	SA	**1750**	2032	+3.9
	2347				**2302**		
13		0257	−7.3	**28**		0236	−6.5
	0638	0940	+6.1		**0602**	0917	+5.5
SA	**1325**	1552	−6.1	SU	**1305**	1528	−5.6
SA	**1925**	2147	+4.6	DI	**1905**	2129	+3.9
					2358		
14	**0039**	0350	−7.3	**29**		0330	−6.7
	0727	1034	+6.3		**0652**	1011	+5.9
SU	**1420**	1650	−6.2	MO	**1358**	1626	−6.0
DI	**2025**	2242	+4.5	LU	**2006**	2225	+4.1
15	**0130**	0440	−7.3	**30**	**0054**	0422	−7.0
	0814	1123	+6.5		**0740**	1102	+6.3
MO	**1509**	1742	−6.4	TU	**1446**	1719	−6.4
LU	**2118**	2333	+4.4	MA	**2057**	2317	+4.4
				31	**0150**	0513	−7.3
					0828	1150	+6.7
				WE	**1531**	1808	−6.9
				ME	**2143**		

August-août

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0008	+4.8	**16**		0052	+5.0
	0243	0603	−7.5		**0350**	0644	−7.1
TH	**0914**	1237	+7.0	FR	**1008**	1312	+6.4
JE	**1613**	1854	−7.3	VE	**1644**	1924	−7.0
	2226				**2301**		
2		0056	+5.1	**17**		0130	+5.2
	0336	0652	−7.7		**0428**	0724	−7.2
FR	**1000**	1322	+7.1	SA	**1041**	1348	+6.4
VE	**1653**	1939	−7.5	SA	**1715**	1959	−7.2
	2308				**2331**		
3		0144	+5.5	**18**		0207	+5.3
	0428	0740	−7.8		**0505**	0802	−7.1
SA	**1047**	1408	+7.1	SU	**1113**	1423	+6.2
SA	**1734**	2024	−7.7	DI	**1743**	2034	−7.2
	2350						
4		0232	+5.7	**19**	**0000**	0245	+5.3
	0521	0829	−7.7		**0541**	0841	−6.9
SU	**1134**	1454	+7.0	MO	**1144**	1500	+6.0
DI	**1814**	2109	−7.8	LU	**1810**	2110	−7.1
5	**0034**	0321	+5.8	**20**	**0029**	0324	+5.3
	0616	0920	−7.5		**0618**	0922	−6.7
MO	**1224**	1541	+6.6	TU	**1217**	1538	+5.6
LU	**1855**	2155	−7.7	MA	**1838**	2147	−6.9
6	**0121**	0412	+5.8	**21**	**0058**	0405	+5.2
	0716	1012	−7.1		**0700**	1005	−6.3
TU	**1316**	1630	+6.2	WE	**1253**	1618	+5.1
MA	**1938**	2244	−7.5	ME	**1906**	2228	−6.7
7	**0211**	0507	+5.8	**22**	**0132**	0450	+5.0
	0821	1108	−6.7		**0749**	1052	−5.9
WE	**1415**	1722	+5.6	TH	**1335**	1703	+4.6
ME	**2024**	2335	−7.3	JE	**1939**	2312	−6.4
8	**0307**	0605	+5.6	**23**	**0212**	0541	+4.9
	0934	1209	−6.2		**0850**	1147	−5.4
TH	**1525**	1819	+4.9	FR	**1429**	1754	+3.9
JE	**2116**			VE	**2018**		
9		0030	−7.0	**24**		0002	−6.1
	0408	0707	+5.6		**0303**	0639	+4.8
FR	**1051**	1315	−5.7	SA	**1007**	1249	−5.1
VE	**1648**	1921	+4.4	SA	**1548**	1855	+3.4
	2215				**2108**		
10		0129	−6.8	**25**		0100	−5.9
	0512	0814	+5.6		**0407**	0743	+4.9
SA	**1205**	1427	−5.6	SU	**1131**	1357	−5.1
SA	**1811**	2028	+4.0	DI	**1740**	2003	+3.2
	2321				**2216**		
11		0231	−6.6	**26**		0203	−6.0
	0615	0920	+5.7		**0519**	0848	+5.2
SU	**1311**	1542	−5.7	MO	**1241**	1506	−5.4
DI	**1923**	2134	+3.9	LU	**1900**	2110	+3.4
					2338		
12	**0028**	0332	−6.6	**27**		0306	−6.3
	0713	1021	+5.9		**0628**	0949	+5.7
MO	**1407**	1649	−6.0	TU	**1337**	1608	−6.0
LU	**2021**	2236	+4.1	MA	**1956**	2211	+4.0
13	**0129**	0428	−6.7	**28**	**0052**	0406	−6.7
	0804	1113	+6.1		**0726**	1043	+6.2
TU	**1454**	1738	−6.3	WE	**1423**	1701	−6.7
MA	**2110**	2328	+4.4	ME	**2041**	2304	+4.7
14	**0222**	0519	−6.9	**29**	**0152**	0500	−7.2
	0850	1157	+6.3		**0818**	1132	+6.7
WE	**1535**	1817	−6.6	TH	**1505**	1747	−7.2
ME	**2151**			JE	**2121**	2353	+5.4
15		0012	+4.7	**30**	**0246**	0550	−7.7
	0308	0603	−7.0		**0905**	1217	+7.0
TH	**0931**	1235	+6.4	FR	**1544**	1831	−7.7
JE	**1611**	1851	−6.9	VE	**2158**		
	2228						
				31		0039	+6.0
					0335	0638	−8.0
				SA	**0951**	1301	+7.1
				SA	**1622**	1913	−8.0
					2236		

September-septembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0123	+6.3	**16**		0137	+6.0
	0423	0724	−8.1		**0445**	0737	−7.3
SU	**1036**	1344	+7.1	MO	**1050**	1351	+6.1
DI	**1659**	1954	−8.2	LU	**1657**	1956	−7.5
	2314				**2310**		
2		0208	+6.6	**17**		0212	+6.0
	0511	0810	−8.0		**0517**	0814	−7.2
MO	**1120**	1427	+6.9	TU	**1119**	1426	+5.8
LU	**1736**	2036	−8.1	MA	**1721**	2030	−7.3
	2353				**2334**		
3		0254	+6.6	**18**		0248	+5.9
	0601	0858	−7.7		**0551**	0852	−6.9
TU	**1207**	1512	+6.4	WE	**1150**	1502	+5.4
MA	**1814**	2120	−7.9	ME	**1745**	2105	−7.0
4	**0036**	0341	+6.4	**19**	**0000**	0326	+5.7
	0655	0947	−7.3		**0629**	0933	−6.5
WE	**1256**	1559	+5.8	TH	**1225**	1540	+4.8
ME	**1853**	2206	−7.5	JE	**1811**	2143	−6.7
5	**0122**	0433	+6.1	**20**	**0032**	0409	+5.4
	0755	1041	−6.7		**0714**	1020	−6.0
TH	**1354**	1650	+5.1	FR	**1307**	1624	+4.1
JE	**1937**	2256	−7.1	VE	**1842**	2226	−6.3
6	**0216**	0530	+5.7	**21**	**0112**	0500	+5.1
	0906	1140	−6.0		**0813**	1115	−5.5
FR	**1509**	1748	+4.2	SA	**1405**	1719	+3.3
VE	**2030**	2353	−6.5	SA	**1922**	2319	−5.8
7	**0322**	0634	+5.4	**22**	**0203**	0602	+4.9
	1027	1250	−5.5		**0933**	1222	−5.1
SA	**1644**	1857	+3.6	SU	**1552**	1829	+2.7
SA	**2143**			DI	**2021**		
8		0058	−6.1	**23**		0026	−5.5
	0440	0747	+5.2		**0313**	0712	+4.8
SU	**1145**	1412	−5.3	MO	**1103**	1335	−5.2
DI	**1811**	2015	+3.3	LU	**1748**	1945	+2.8
	2313				**2156**		
9		0210	−5.9	**24**		0139	−5.5
	0555	0903	+5.3		**0447**	0823	+5.1
MO	**1251**	1549	−5.6	TU	**1214**	1447	−5.7
LU	**1918**	2134	+3.7	MA	**1851**	2057	+3.5
					2344		
10	**0031**	0321	−6.0	**25**		0249	−6.0
	0659	1009	+5.6		**0610**	0927	+5.6
TU	**1344**	1649	−6.1	WE	**1308**	1548	−6.4
MA	**2008**	2236	+4.2	ME	**1937**	2158	+4.5
11	**0131**	0421	−6.4	**26**	**0057**	0351	−6.6
	0751	1057	+5.9		**0712**	1021	+6.2
WE	**1427**	1723	−6.6	TH	**1352**	1637	−7.1
ME	**2048**	2320	+4.8	JE	**2015**	2249	+5.4
12	**0220**	0509	−6.7	**27**	**0152**	0445	−7.3
	0835	1136	+6.1		**0805**	1109	+6.6
TH	**1504**	1751	−6.9	FR	**1432**	1721	−7.7
JE	**2122**	2356	+5.3	VE	**2051**	2334	+6.1
13	**0302**	0549	−7.0	**28**	**0241**	0534	−7.8
	0914	1211	+6.3		**0852**	1153	+6.9
FR	**1536**	1821	−7.2	SA	**1509**	1802	−8.1
VE	**2153**			SA	**2126**		
14		0030	+5.6	**29**		0017	+6.7
	0338	0625	−7.2		**0327**	0620	−8.1
SA	**0949**	1244	+6.3	SU	**0936**	1235	+6.9
SA	**1606**	1851	−7.4	DI	**1545**	1842	−8.3
	2221				**2201**		
15		0103	+5.9	**30**		0100	+7.0
	0412	0701	−7.3		**0412**	0705	−8.2
SU	**1020**	1317	+6.3	MO	**1020**	1317	+6.8
DI	**1633**	1923	−7.5	LU	**1621**	1922	−8.4
	2247				**2238**		

+ Flood/flot direction 090 True/vraie **– Ebb/jusant direction 270 True/vraie**

October-octobre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0142	+7.1	**16**		0140	+6.5
	0457	0749	−8.0		**0455**	0748	−7.2
TU	**1104**	1359	+6.5	WE	**1057**	1354	+5.4
MA	**1656**	2003	−8.2	ME	**1633**	1953	−7.4
	2315				**2250**		
2		0226	+7.1	**17**		0216	+6.4
	0545	0835	−7.7		**0530**	0827	−6.9
WE	**1149**	1443	+6.0	TH	**1130**	1430	+4.9
ME	**1731**	2045	−7.9	JE	**1658**	2028	−7.1
	2355				**2318**		
3		0312	+6.7	**18**		0255	+6.1
	0635	0923	−7.2		**0609**	0909	−6.5
TH	**1239**	1529	+5.2	FR	**1208**	1510	+4.3
JE	**1809**	2131	−7.4	VE	**1726**	2106	−6.7
					2351		
4	**0038**	0402	+6.3	**19**		0339	+5.8
	0733	1016	−6.5		**0655**	0958	−6.1
FR	**1341**	1621	+4.4	SA	**1258**	1557	+3.5
VE	**1852**	2221	−6.7	SA	**1800**	2151	−6.2
5	**0129**	0458	+5.7	**20**	**0032**	0431	+5.4
	0842	1116	−5.8		**0755**	1056	−5.6
SA	**1506**	1723	+3.5	SU	**1414**	1659	+2.8
SA	**1949**	2320	−6.0	DI	**1847**	2249	−5.6
6	**0236**	0604	+5.2	**21**	**0126**	0535	+5.1
	1001	1228	−5.4		**0912**	1203	−5.4
SU	**1644**	1838	+3.0	MO	**1614**	1813	+2.5
DI	**2125**			LU	**2003**		
7		0030	−5.4	**22**		0002	−5.3
	0406	0719	+4.9		**0242**	0646	+5.0
MO	**1117**	1356	−5.4	TU	**1033**	1316	−5.6
LU	**1803**	2007	+3.1	MA	**1734**	1931	+3.0
	2312				**2208**		
8		0149	−5.3	**23**		0120	−5.4
	0531	0837	+5.0		**0423**	0757	+5.2
TU	**1219**	1534	−5.8	WE	**1138**	1423	−6.2
MA	**1858**	2131	+3.8	ME	**1825**	2041	+4.0
					2347		
9	**0027**	0306	−5.6	**24**		0231	−5.9
	0636	0941	+5.3		**0549**	0900	+5.6
WE	**1308**	1616	−6.4	TH	**1230**	1520	−6.8
ME	**1940**	2221	+4.6	JE	**1906**	2139	+5.0
10	**0122**	0405	−6.1	**25**	**0051**	0333	−6.6
	0728	1026	+5.6		**0653**	0954	+6.0
TH	**1348**	1645	−6.8	FR	**1315**	1608	−7.5
JE	**2015**	2257	+5.2	VE	**1943**	2227	+5.9
11	**0206**	0448	−6.6	**26**	**0143**	0427	−7.2
	0811	1103	+5.9		**0746**	1041	+6.4
FR	**1423**	1713	−7.2	SA	**1354**	1651	−8.0
VE	**2046**	2329	+5.7	SA	**2019**	2312	+6.6
12	**0244**	0525	−7.0	**27**	**0230**	0515	−7.7
	0849	1138	+6.0		**0834**	1126	+6.5
SA	**1454**	1743	−7.5	SU	**1432**	1732	−8.3
SA	**2114**			DI	**2055**	2354	+7.1
13		0000	+6.1	**28**	**0316**	0601	−7.9
	0318	0600	−7.2		**0920**	1208	+6.5
SU	**0923**	1211	+6.1	MO	**1508**	1812	−8.4
DI	**1522**	1814	−7.6	LU	**2130**		
	2140						
14		0033	+6.4	**29**		0036	+7.4
	0351	0635	−7.4		**0400**	0645	−7.9
MO	**0955**	1245	+6.0	TU	**1004**	1250	+6.3
LU	**1547**	1846	−7.7	MA	**1543**	1852	−8.4
	2203				**2206**		
15		0106	+6.5	**30**		0118	+7.4
	0423	0711	−7.3		**0445**	0729	−7.8
TU	**1026**	1319	+5.8	WE	**1049**	1333	+5.9
MA	**1610**	1919	−7.6	ME	**1618**	1933	−8.1
	2226				**2243**		
				31		0202	+7.2
					0531	0815	−7.4
				TH	**1137**	1417	+5.3
				JE	**1654**	2015	−7.7
					2322		

November-novembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0247	+6.8	**16**		0234	+6.4
	0620	0903	−6.9		**0559**	0853	−6.6
FR	**1231**	1505	+4.6	SA	**1208**	1451	+3.9
VE	**1732**	2101	−7.1	SA	**1658**	2043	−6.7
					2328		
2	**0004**	0336	+6.3	**17**		0320	+6.1
	0715	0955	−6.4		**0648**	0944	−6.3
SA	**1338**	1558	+3.8	SU	**1309**	1544	+3.4
SA	**1818**	2152	−6.4	DI	**1741**	2133	−6.3
3	**0052**	0431	+5.7	**18**	**0013**	0413	+5.8
	0819	1055	−5.9		**0745**	1041	−6.0
SU	**1503**	1702	+3.1	MO	**1430**	1647	+3.1
DI	**1923**	2252	−5.6	LU	**1842**	2234	−5.8
4	**0155**	0534	+5.2	**19**	**0111**	0515	+5.5
	0929	1203	−5.6		**0850**	1144	−6.0
MO	**1627**	1818	+2.9	TU	**1552**	1757	+3.2
LU	**2113**			MA	**2014**	2345	−5.5
5		0002	−5.1	**20**	**0226**	0621	+5.4
	0324	0643	+4.9		**0956**	1249	−6.2
TU	**1036**	1319	−5.7	WE	**1656**	1909	+3.8
MA	**1733**	1942	+3.3	ME	**2208**		
	2254						
6		0118	−5.0	**21**		0058	−5.6
	0451	0753	+4.9		**0359**	0726	+5.4
WE	**1133**	1430	−6.1	TH	**1056**	1350	−6.7
ME	**1822**	2056	+4.0	JE	**1746**	2015	+4.6
					2332		
7	**0004**	0231	−5.3	**22**		0207	−6.0
	0558	0853	+5.1		**0522**	0827	+5.6
TH	**1220**	1518	−6.5	FR	**1147**	1445	−7.2
JE	**1901**	2143	+4.8	VE	**1829**	2112	+5.5
8	**0057**	0329	−5.8	**23**	**0035**	0310	−6.5
	0652	0941	+5.3		**0629**	0922	+5.8
FR	**1300**	1555	−6.9	SA	**1233**	1534	−7.6
VE	**1935**	2220	+5.4	SA	**1910**	2202	+6.3
9	**0140**	0414	−6.3	**24**	**0129**	0405	−7.0
	0737	1022	+5.5		**0726**	1012	+5.9
SA	**1336**	1630	−7.3	SU	**1316**	1619	−8.0
SA	**2006**	2254	+5.9	DI	**1949**	2248	+6.8
10	**0219**	0453	−6.7	**25**	**0218**	0455	−7.3
	0818	1100	+5.6		**0818**	1059	+5.9
SU	**1407**	1703	−7.5	MO	**1355**	1702	−8.2
DI	**2034**	2328	+6.3	LU	**2027**	2333	+7.2
11	**0255**	0531	−7.0	**26**	**0305**	0543	−7.5
	0855	1136	+5.6		**0907**	1144	+5.8
MO	**1436**	1737	−7.7	TU	**1434**	1745	−8.2
LU	**2100**			MA	**2105**		
12		0002	+6.6	**27**		0016	+7.3
	0329	0609	−7.1		**0351**	0628	−7.5
TU	**0931**	1212	+5.5	WE	**0954**	1228	+5.6
MA	**1502**	1812	−7.7	ME	**1511**	1827	−8.1
	2125				**2143**		
13		0038	+6.7	**28**		0059	+7.3
	0404	0647	−7.2		**0436**	0714	−7.3
WE	**1006**	1249	+5.3	TH	**1042**	1312	+5.2
ME	**1527**	1846	−7.6	JE	**1549**	1909	−7.9
	2150				**2222**		
14		0114	+6.7	**29**		0143	+7.1
	0439	0726	−7.1		**0522**	0800	−7.1
TH	**1042**	1327	+4.9	FR	**1133**	1358	+4.7
JE	**1554**	1922	−7.4	VE	**1628**	1953	−7.4
	2218				**2301**		
15		0152	+6.6	**30**		0228	+6.7
	0517	0808	−6.8		**0609**	0847	−6.7
FR	**1121**	1407	+4.5	SA	**1228**	1447	+4.2
VE	**1623**	2000	−7.1	SA	**1711**	2039	−6.9
	2250				**2343**		

December-décembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0316	+6.3	**16**		0307	+6.5
	0659	0937	−6.4		**0638**	0930	−6.7
SU	**1330**	1541	+3.7	MO	**1306**	1533	+4.0
DI	**1803**	2130	−6.3	LU	**1746**	2123	−6.6
2	**0029**	0407	+5.8	**17**	**0009**	0358	+6.2
	0752	1032	−6.1		**0727**	1022	−6.7
MO	**1438**	1640	+3.4	TU	**1406**	1631	+4.0
LU	**1911**	2227	−5.7	MA	**1853**	2221	−6.3
3	**0124**	0503	+5.4	**18**	**0106**	0453	+6.0
	0847	1129	−6.0		**0820**	1118	−6.7
TU	**1545**	1746	+3.3	WE	**1507**	1734	+4.2
MA	**2043**	2329	−5.2	ME	**2016**	2324	−6.1
4	**0233**	0602	+5.0	**19**	**0213**	0552	+5.7
	0942	1229	−6.0		**0914**	1215	−6.8
WE	**1643**	1853	+3.6	TH	**1605**	1838	+4.6
ME	**2212**			JE	**2146**		
5		0035	−5.0	**20**		0031	−5.9
	0352	0701	+4.9		**0331**	0652	+5.5
TH	**1034**	1326	−6.2	FR	**1008**	1312	−7.0
JE	**1731**	1957	+4.2	VE	**1659**	1941	+5.2
	2322				**2306**		
6		0141	−5.2	**21**		0138	−6.0
	0504	0758	+4.8		**0451**	0752	+5.3
FR	**1122**	1417	−6.5	SA	**1101**	1407	−7.3
VE	**1813**	2050	+4.8	SA	**1750**	2041	+5.7
7	**0019**	0240	−5.5	**22**	**0014**	0242	−6.2
	0604	0850	+4.9		**0604**	0849	+5.3
SA	**1204**	1502	−6.8	SU	**1151**	1500	−7.5
SA	**1850**	2135	+5.3	DI	**1837**	2136	+6.2
8	**0107**	0332	−5.9	**23**	**0114**	0343	−6.5
	0657	0937	+5.0		**0709**	0944	+5.2
SU	**1243**	1544	−7.1	MO	**1239**	1550	−7.7
DI	**1923**	2216	+5.8	LU	**1923**	2227	+6.6
9	**0150**	0418	−6.3	**24**	**0207**	0438	−6.7
	0745	1021	+5.0		**0807**	1036	+5.1
MO	**1318**	1624	−7.3	TU	**1326**	1637	−7.8
LU	**1955**	2255	+6.2	MA	**2007**	2316	+6.9
10	**0231**	0502	−6.5	**25**	**0257**	0530	−6.9
	0829	1102	+5.0		**0901**	1125	+5.0
TU	**1351**	1702	−7.4	WE	**1410**	1724	−7.8
MA	**2024**	2334	+6.5	ME	**2049**		
11	**0310**	0544	−6.7	**26**		0002	+7.0
	0911	1144	+4.9		**0345**	0618	−7.0
WE	**1422**	1741	−7.5	TH	**0952**	1213	+4.9
ME	**2054**			JE	**1454**	1809	−7.7
					2131		
12		0013	+6.7	**27**		0046	+7.0
	0349	0626	−6.9		**0430**	0704	−7.0
TH	**0954**	1225	+4.8	FR	**1041**	1300	+4.7
JE	**1454**	1820	−7.5	VE	**1538**	1854	−7.5
	2125				**2212**		
13		0054	+6.8	**28**		0130	+6.9
	0428	0709	−6.9		**0513**	0748	−6.9
FR	**1036**	1307	+4.6	SA	**1129**	1346	+4.6
VE	**1528**	1901	−7.4	SA	**1622**	1938	−7.3
	2159				**2252**		
14		0135	+6.8	**29**		0213	+6.7
	0509	0754	−6.9		**0555**	0832	−6.8
SA	**1122**	1352	+4.4	SU	**1217**	1433	+4.4
SA	**1607**	1944	−7.2	DI	**1709**	2024	−6.9
	2237				**2332**		
15		0219	+6.7	**30**		0257	+6.4
	0552	0840	−6.8		**0636**	0917	−6.7
SU	**1211**	1440	+4.1	MO	**1305**	1522	+4.2
DI	**1652**	2031	−6.9	LU	**1759**	2111	−6.5
	2320						
				31	**0013**	0342	+6.0
					0717	1002	−6.6
				TU	**1354**	1612	+4.1
				MA	**1855**	2201	−6.1

+ Flood/flot direction 090 True/vraie **– Ebb/jusant direction 270 True/vraie**

January-janvier

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0140**	0429	−2.6	**16**	**0044**	0328	−1.9
	0731	1007	+2.1		**0624**	0901	+1.6
TU	**1232**	1622	−4.5	WE	**1123**	1523	−4.0
MA	**1951**	2310	+4.3	ME	**1857**	2217	+3.6
2	**0243**	0534	−2.9	**17**	**0152**	0438	−2.3
	0846	1105	+1.7		**0744**	1005	+1.5
WE	**1317**	1710	−4.5	TH	**1215**	1617	−4.4
ME	**2033**	2358	+4.8	JE	**1945**	2311	+4.4
3	**0335**	0629	−3.2	**18**	**0249**	0539	−2.8
	0949	1157	+1.5		**0852**	1105	+1.6
TH	**1400**	1753	−4.5	FR	**1311**	1710	−4.8
JE	**2112**			VE	**2032**		
4		0041	+5.1	**19**		0001	+5.2
	0419	0715	−3.4		**0339**	0632	−3.4
FR	**1042**	1244	+1.4	SA	**0949**	1202	+1.8
VE	**1441**	1833	−4.4	SA	**1408**	1801	−5.2
	2149				**2120**		
5		0120	+5.2	**20**		0050	+5.8
	0458	0757	−3.6		**0427**	0722	−4.0
SA	**1128**	1326	+1.4	SU	**1041**	1255	+2.1
SA	**1521**	1911	−4.3	DI	**1504**	1852	−5.5
	2225				**2208**		
6		0157	+5.2	**21**		0137	+6.3
	0534	0834	−3.7		**0512**	0809	−4.4
SU	**1209**	1405	+1.4	MO	**1129**	1347	+2.4
DI	**1601**	1948	−4.2	LU	**1601**	1942	−5.7
	2300				**2257**		
7		0232	+5.2	**22**		0224	+6.5
	0608	0910	−3.7		**0556**	0856	−4.8
MO	**1246**	1444	+1.4	TU	**1217**	1439	+2.7
LU	**1640**	2025	−4.1	MA	**1658**	2033	−5.6
	2335				**2345**		
8		0306	+5.0	**23**		0311	+6.4
	0640	0944	−3.8		**0639**	0942	−5.0
TU	**1321**	1521	+1.4	WE	**1305**	1531	+2.9
MA	**1721**	2101	−3.9	ME	**1756**	2124	−5.3
9	**0010**	0340	+4.8	**24**	**0034**	0357	+6.1
	0712	1018	−3.8		**0721**	1028	−5.1
WE	**1357**	1559	+1.5	TH	**1354**	1624	+3.0
ME	**1803**	2139	−3.6	JE	**1857**	2218	−4.8
10	**0045**	0414	+4.5	**25**	**0124**	0444	+5.4
	0743	1053	−3.8		**0802**	1115	−5.1
TH	**1434**	1640	+1.5	FR	**1444**	1720	+3.1
JE	**1849**	2218	−3.3	VE	**2002**	2314	−4.1
11	**0122**	0450	+4.1	**26**	**0217**	0532	+4.6
	0814	1129	−3.7		**0843**	1204	−4.9
FR	**1512**	1725	+1.5	SA	**1536**	1821	+3.1
VE	**1941**	2302	−2.9	SA	**2114**		
12	**0203**	0528	+3.6	**27**		0017	−3.3
	0846	1208	−3.6		**0317**	0625	+3.6
SA	**1553**	1815	+1.6	SU	**0925**	1256	−4.6
SA	**2044**	2354	−2.4	DI	**1631**	1926	+3.2
					2235		
13	**0250**	0610	+3.1	**28**		0129	−2.7
	0919	1250	−3.6		**0428**	0723	+2.6
SU	**1637**	1912	+1.9	MO	**1009**	1351	−4.3
DI	**2159**			LU	**1728**	2036	+3.3
14		0056	−2.0	**29**	**0001**	0250	−2.3
	0348	0659	+2.5		**0553**	0830	+1.8
MO	**0955**	1338	−3.6	TU	**1056**	1450	−4.0
LU	**1723**	2015	+2.3	MA	**1824**	2144	+3.6
	2323						
15		0211	−1.8	**30**	**0120**	0411	−2.4
	0501	0757	+2.0		**0725**	0941	+1.3
TU	**1036**	1429	−3.8	WE	**1148**	1549	−3.9
MA	**1810**	2118	+2.9	ME	**1917**	2245	+4.0
				31	**0223**	0519	−2.7
					0844	1047	+1.2
				TH	**1244**	1644	−3.9
				JE	**2006**	2337	+4.4

February-février

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0315**	0614	−3.0	**16**	**0225**	0519	−2.9
	0944	1143	+1.2		**0838**	1049	+1.5
FR	**1338**	1733	−3.9	SA	**1252**	1651	−4.5
VE	**2050**			SA	**2012**	2341	+5.1
2		0021	+4.6	**17**	**0317**	0614	−3.6
	0357	0658	−3.3		**0932**	1149	+2.0
SA	**1030**	1230	+1.3	SU	**1400**	1748	−5.0
SA	**1428**	1817	−4.0	DI	**2105**		
	2130						
3		0101	+4.8	**18**		0033	+5.7
	0435	0737	−3.5		**0404**	0702	−4.2
SU	**1108**	1312	+1.5	MO	**1020**	1244	+2.5
DI	**1513**	1857	−4.1	LU	**1503**	1842	−5.4
	2208				**2156**		
4		0137	+4.9	**19**		0121	+6.1
	0508	0811	−3.7		**0447**	0748	−4.7
MO	**1141**	1349	+1.6	TU	**1105**	1336	+3.1
LU	**1555**	1934	−4.1	MA	**1603**	1934	−5.6
	2244				**2246**		
5		0211	+4.9	**20**		0207	+6.2
	0539	0843	−3.8		**0529**	0832	−5.2
TU	**1212**	1424	+1.8	WE	**1149**	1426	+3.5
MA	**1635**	2010	−4.1	ME	**1700**	2025	−5.6
	2318				**2335**		
6		0243	+4.8	**21**		0251	+6.0
	0608	0913	−3.9		**0608**	0915	−5.4
WE	**1241**	1458	+2.0	TH	**1233**	1515	+3.9
ME	**1715**	2045	−4.0	JE	**1758**	2115	−5.3
	2352						
7		0314	+4.6	**22**	**0024**	0335	+5.5
	0636	0943	−4.0		**0647**	0958	−5.4
TH	**1310**	1533	+2.1	FR	**1317**	1605	+4.0
JE	**1756**	2120	−3.8	VE	**1855**	2206	−4.8
8	**0026**	0345	+4.3	**23**	**0114**	0420	+4.8
	0703	1013	−4.0		**0724**	1040	−5.2
FR	**1340**	1608	+2.3	SA	**1402**	1655	+4.0
VE	**1839**	2157	−3.5	SA	**1955**	2259	−4.1
9	**0102**	0417	+3.9	**24**	**0206**	0505	+3.9
	0729	1043	−3.9		**0801**	1124	−4.9
SA	**1412**	1647	+2.4	SU	**1449**	1749	+3.9
SA	**1927**	2238	−3.2	DI	**2059**	2358	−3.4
10	**0141**	0451	+3.4	**25**	**0305**	0554	+2.9
	0755	1117	−3.9		**0839**	1212	−4.4
SU	**1448**	1730	+2.5	MO	**1540**	1848	+3.7
DI	**2021**	2325	−2.7	LU	**2210**		
11	**0226**	0529	+2.8	**26**		0105	−2.8
	0824	1155	−3.8		**0417**	0651	+1.9
MO	**1529**	1822	+2.6	TU	**0920**	1306	−3.9
LU	**2127**			MA	**1636**	1954	+3.5
					2327		
12		0022	−2.3	**27**		0223	−2.4
	0322	0614	+2.2		**0545**	0759	+1.2
TU	**0857**	1240	−3.7	WE	**1009**	1408	−3.4
MA	**1618**	1923	+2.8	ME	**1737**	2104	+3.4
	2245						
13		0133	−2.0	**28**	**0043**	0344	−2.4
	0434	0712	+1.6		**0719**	0917	+0.9
WE	**0938**	1336	−3.7	TH	**1112**	1515	−3.2
ME	**1714**	2032	+3.1	JE	**1838**	2210	+3.6
14	**0008**	0256	−2.0				
	0604	0823	+1.2				
TH	**1032**	1441	−3.8				
JE	**1815**	2142	+3.7				
15	**0123**	0414	−2.3				
	0730	0939	+1.2				
FR	**1140**	1548	−4.1				
VE	**1915**	2245	+4.4				

March-mars

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0147**	0453	−2.7	**16**	**0052**	0353	−2.6
	0833	1029	+1.0		**0721**	0927	+1.2
FR	**1223**	1619	−3.2	SA	**1127**	1528	−3.8
VE	**1935**	2307	+3.8	SA	**1850**	2221	+4.2
2	**0240**	0547	−3.0	**17**	**0154**	0457	−3.2
	0923	1127	+1.2		**0822**	1039	+1.7
SA	**1328**	1714	−3.4	SU	**1251**	1638	−4.2
SA	**2026**	2354	+4.1	DI	**1953**	2320	+4.8
3	**0322**	0630	−3.4	**18**	**0246**	0551	−3.9
	1001	1213	+1.6		**0911**	1139	+2.4
SU	**1423**	1800	−3.6	MO	**1404**	1738	−4.7
DI	**2110**			LU	**2051**		
4		0035	+4.3	**19**		0012	+5.2
	0359	0706	−3.6		**0332**	0638	−4.6
MO	**1033**	1252	+1.9	TU	**0955**	1233	+3.2
LU	**1510**	1841	−3.8	MA	**1508**	1834	−5.1
	2149				**2144**		
5		0110	+4.4	**20**		0059	+5.4
	0431	0738	−3.8		**0414**	0721	−5.1
TU	**1102**	1327	+2.2	WE	**1036**	1322	+3.9
MA	**1552**	1918	−3.9	ME	**1607**	1925	−5.3
	2226				**2235**		
6		0143	+4.4	**21**		0145	+5.4
	0500	0808	−4.0		**0453**	0803	−5.4
WE	**1129**	1400	+2.5	TH	**1117**	1410	+4.4
ME	**1631**	1953	−4.0	JE	**1702**	2016	−5.3
	2301				**2325**		
7		0215	+4.3	**22**		0228	+5.0
	0527	0836	−4.1		**0530**	0843	−5.5
TH	**1156**	1433	+2.7	FR	**1158**	1456	+4.8
JE	**1710**	2028	−4.0	VE	**1757**	2105	−5.1
	2336						
8		0245	+4.1	**23**	**0015**	0311	+4.5
	0553	0903	−4.1		**0606**	0923	−5.5
FR	**1222**	1505	+3.0	SA	**1239**	1542	+4.9
VE	**1750**	2104	−3.9	SA	**1850**	2155	−4.7
9	**0012**	0315	+3.8	**24**	**0106**	0355	+3.8
	0617	0931	−4.2		**0641**	1003	−5.1
SA	**1249**	1539	+3.2	SU	**1320**	1629	+4.8
SA	**1831**	2141	−3.7	DI	**1944**	2246	−4.1
10	**0049**	0346	+3.4	**25**	**0159**	0439	+3.0
	0641	0959	−4.2		**0716**	1045	−4.7
SU	**1319**	1615	+3.4	MO	**1403**	1717	+4.5
DI	**1916**	2221	−3.4	LU	**2040**	2340	−3.5
11	**0130**	0420	+2.9	**26**	**0259**	0527	+2.1
	0706	1032	−4.1		**0753**	1129	−4.1
MO	**1353**	1656	+3.5	TU	**1450**	1810	+4.0
LU	**2007**	2307	−3.0	MA	**2140**		
12	**0216**	0458	+2.3	**27**		0042	−3.0
	0735	1110	−3.9		**0411**	0623	+1.4
TU	**1435**	1745	+3.4	WE	**0835**	1221	−3.4
MA	**2107**			ME	**1543**	1910	+3.6
					2246		
13		0002	−2.6	**28**		0152	−2.6
	0314	0545	+1.8		**0536**	0733	+0.9
WE	**0809**	1157	−3.7	TH	**0928**	1324	−2.9
ME	**1526**	1844	+3.4	JE	**1644**	2017	+3.3
	2218				**2354**		
14		0111	−2.3	**29**		0307	−2.6
	0429	0646	+1.3		**0701**	0852	+0.8
TH	**0855**	1257	−3.5	FR	**1043**	1437	−2.6
JE	**1629**	1956	+3.4	VE	**1751**	2126	+3.2
	2337						
15		0233	−2.3	**30**	**0057**	0414	−2.8
	0600	0804	+1.0		**0803**	1005	+1.0
FR	**1002**	1411	−3.5	SA	**1207**	1548	−2.7
VE	**1740**	2112	+3.7	SA	**1856**	2226	+3.4
				31	**0149**	0507	−3.2
					0847	1102	+1.4
				SU	**1318**	1648	−2.9
				DI	**1953**	2316	+3.5

+ Flood/flot direction 045 True/vraie **– Ebb/jusant direction 225 True/vraie**

April-avril

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0233**	0549	−3.5	**16**	**0208**	0523	−4.4
	0921	1147	+1.9		**0845**	1128	+3.1
MO	**1415**	1737	−3.2	TU	**1411**	1729	−4.2
LU	**2041**	2358	+3.7	MA	**2036**	2347	+4.5
2	**0310**	0625	−3.8	**17**	**0253**	0608	−4.9
	0951	1226	+2.4		**0927**	1220	+3.9
TU	**1502**	1819	−3.5	WE	**1514**	1825	−4.6
MA	**2124**			ME	**2133**		
3		0035	+3.8	**18**		0035	+4.4
	0342	0656	−4.0		**0333**	0650	−5.3
WE	**1018**	1300	+2.8	TH	**1006**	1307	+4.7
ME	**1544**	1858	−3.7	JE	**1610**	1917	−4.8
	2204				**2226**		
4		0109	+3.7	**19**		0120	+4.2
	0411	0725	−4.2		**0411**	0731	−5.5
TH	**1044**	1333	+3.2	FR	**1045**	1352	+5.2
JE	**1624**	1935	−3.8	VE	**1703**	2007	−4.8
	2243				**2319**		
5		0142	+3.6	**20**		0204	+3.8
	0437	0753	−4.3		**0447**	0810	−5.5
FR	**1109**	1405	+3.6	SA	**1123**	1436	+5.4
VE	**1703**	2012	−3.9	SA	**1753**	2055	−4.6
	2322						
6		0213	+3.3	**21**	**0011**	0247	+3.2
	0502	0821	−4.3		**0522**	0848	−5.2
SA	**1135**	1438	+3.9	SU	**1202**	1519	+5.5
SA	**1743**	2049	−3.9	DI	**1842**	2143	−4.4
7	**0001**	0245	+3.0	**22**	**0103**	0331	+2.7
	0527	0849	−4.4		**0557**	0928	−4.8
SU	**1203**	1512	+4.2	MO	**1241**	1602	+5.3
DI	**1825**	2128	−3.8	LU	**1930**	2232	−4.0
8	**0042**	0319	+2.7	**23**	**0158**	0416	+2.1
	0553	0921	−4.4		**0632**	1008	−4.3
MO	**1235**	1549	+4.4	TU	**1321**	1647	+4.9
LU	**1909**	2210	−3.6	MA	**2019**	2322	−3.6
9	**0127**	0356	+2.3	**24**	**0257**	0504	+1.5
	0622	0956	−4.3		**0711**	1051	−3.7
TU	**1313**	1632	+4.4	WE	**1405**	1735	+4.3
MA	**1958**	2257	−3.3	ME	**2110**		
10	**0219**	0438	+1.8	**25**		0017	−3.3
	0655	1037	−4.0		**0404**	0559	+1.1
WE	**1357**	1721	+4.2	TH	**0756**	1141	−3.1
ME	**2055**	2353	−3.0	JE	**1454**	1828	+3.8
					2204		
11	**0321**	0530	+1.4	**26**		0118	−3.0
	0737	1129	−3.7		**0517**	0705	+0.8
TH	**1451**	1820	+4.0	FR	**0855**	1242	−2.6
JE	**2159**			VE	**1551**	1928	+3.4
					2301		
12		0101	−2.8	**27**		0223	−3.0
	0437	0637	+1.0		**0627**	0819	+0.8
FR	**0834**	1234	−3.4	SA	**1015**	1353	−2.3
VE	**1557**	1930	+3.8	SA	**1657**	2032	+3.1
	2310				**2357**		
13		0217	−2.8	**28**		0324	−3.1
	0559	0758	+1.0		**0721**	0930	+1.1
SA	**0956**	1353	−3.3	SU	**1144**	1507	−2.2
SA	**1711**	2045	+3.9	DI	**1805**	2133	+3.0
14	**0018**	0330	−3.2	**29**	**0048**	0417	−3.4
	0707	0920	+1.4		**0801**	1027	+1.6
SU	**1132**	1514	−3.4	MO	**1259**	1611	−2.4
DI	**1826**	2154	+4.1	LU	**1908**	2226	+3.0
15	**0118**	0431	−3.7	**30**	**0132**	0459	−3.7
	0800	1030	+2.2		**0835**	1114	+2.2
MO	**1259**	1626	−3.8	TU	**1358**	1705	−2.7
LU	**1935**	2254	+4.3	MA	**2004**	2312	+3.1

May-mai

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0210**	0536	−3.9	**16**	**0208**	0537	−5.1
	0904	1153	+2.8		**0858**	1205	+4.5
WE	**1448**	1752	−3.0	TH	**1518**	1817	−4.0
ME	**2054**	2352	+3.0	JE	**2124**		
2	**0243**	0609	−4.2	**17**		0009	+3.3
	0931	1229	+3.4		**0248**	0619	−5.3
TH	**1532**	1834	−3.3	FR	**0937**	1251	+5.2
JE	**2140**			VE	**1611**	1910	−4.1
					2222		
3		0030	+2.9	**18**		0056	+2.9
	0313	0639	−4.3		**0326**	0659	−5.3
FR	**0957**	1303	+3.9	SA	**1015**	1335	+5.6
VE	**1613**	1915	−3.6	SA	**1701**	1959	−4.2
	2225				**2317**		
4		0105	+2.7	**19**		0141	+2.5
	0341	0710	−4.4		**0402**	0738	−5.1
SA	**1025**	1337	+4.4	SU	**1052**	1417	+5.7
SA	**1654**	1955	−3.7	DI	**1747**	2047	−4.2
	2309						
5		0141	+2.5	**20**	**0011**	0226	+2.1
	0409	0741	−4.5		**0438**	0817	−4.9
SU	**1054**	1412	+4.8	MO	**1130**	1458	+5.6
DI	**1735**	2035	−3.8	LU	**1832**	2132	−4.1
	2354						
6		0218	+2.3	**21**	**0103**	0310	+1.8
	0439	0814	−4.6		**0515**	0856	−4.5
MO	**1127**	1450	+5.0	TU	**1208**	1539	+5.4
LU	**1818**	2118	−3.8	MA	**1914**	2217	−3.9
7	**0040**	0257	+2.0	**22**	**0155**	0355	+1.5
	0511	0850	−4.6		**0554**	0937	−4.0
TU	**1205**	1531	+5.2	WE	**1247**	1620	+5.0
MA	**1903**	2203	−3.8	ME	**1957**	2303	−3.7
8	**0129**	0340	+1.8	**23**	**0248**	0442	+1.2
	0548	0932	−4.4		**0637**	1020	−3.5
WE	**1247**	1616	+5.1	TH	**1329**	1703	+4.5
ME	**1952**	2252	−3.6	JE	**2039**	2351	−3.5
9	**0224**	0428	+1.5	**24**	**0344**	0534	+1.0
	0631	1019	−4.2		**0725**	1107	−3.0
TH	**1335**	1707	+4.9	FR	**1413**	1750	+4.0
JE	**2045**	2348	−3.5	VE	**2124**		
10	**0327**	0526	+1.3	**25**		0041	−3.4
	0724	1114	−3.8		**0443**	0633	+0.9
FR	**1430**	1804	+4.6	SA	**0826**	1202	−2.5
VE	**2143**			SA	**1504**	1841	+3.5
					2210		
11		0051	−3.4	**26**		0135	−3.3
	0436	0635	+1.2		**0539**	0738	+1.0
SA	**0834**	1221	−3.4	SU	**0943**	1306	−2.1
SA	**1534**	1909	+4.2	DI	**1601**	1936	+3.1
	2243				**2257**		
12		0158	−3.5	**27**		0229	−3.4
	0545	0754	+1.4		**0628**	0844	+1.3
SU	**1004**	1340	−3.1	MO	**1109**	1417	−2.0
DI	**1647**	2018	+4.0	LU	**1707**	2033	+2.8
	2342				**2342**		
13		0303	−3.8	**28**		0319	−3.6
	0644	0911	+2.0		**0708**	0943	+1.8
MO	**1141**	1501	−3.1	TU	**1228**	1526	−2.0
LU	**1803**	2125	+3.8	MA	**1815**	2128	+2.6
14	**0036**	0401	−4.3	**29**	**0025**	0404	−3.8
	0733	1017	+2.8		**0743**	1032	+2.5
TU	**1306**	1615	−3.3	WE	**1333**	1627	−2.3
MA	**1916**	2225	+3.7	ME	**1920**	2219	+2.4
15	**0125**	0451	−4.7	**30**	**0104**	0443	−4.0
	0817	1114	+3.7		**0814**	1115	+3.1
WE	**1417**	1720	−3.7	TH	**1427**	1721	−2.6
ME	**2023**	2319	+3.5	JE	**2020**	2305	+2.3
				31	**0139**	0519	−4.2
					0844	1155	+3.8
				FR	**1515**	1809	−2.9
				VE	**2116**	2348	+2.1

June-juin

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0213**	0554	−4.4	**16**		0037	+1.9
	0914	1232	+4.4		**0245**	0632	−4.9
SA	**1559**	1854	−3.3	SU	**0949**	1318	+5.5
SA	**2207**			DI	**1655**	1952	−3.8
					2319		
2		0030	+2.0	**17**		0123	+1.6
	0246	0630	−4.6		**0325**	0713	−4.7
SU	**0947**	1311	+5.0	MO	**1027**	1359	+5.6
DI	**1642**	1938	−3.6	LU	**1737**	2037	−3.9
	2257						
3		0112	+1.9	**18**	**0010**	0208	+1.5
	0321	0707	−4.8		**0404**	0753	−4.5
MO	**1023**	1350	+5.4	TU	**1105**	1438	+5.5
LU	**1725**	2022	−3.8	MA	**1817**	2118	−3.9
	2346						
4		0155	+1.8	**19**	**0057**	0252	+1.4
	0400	0747	−4.8		**0445**	0832	−4.2
TU	**1102**	1432	+5.7	WE	**1143**	1517	+5.3
MA	**1809**	2107	−3.9	ME	**1854**	2159	−3.8
5	**0035**	0240	+1.7	**20**	**0141**	0335	+1.3
	0443	0830	−4.8		**0528**	0913	−3.9
WE	**1145**	1517	+5.8	TH	**1221**	1555	+5.0
ME	**1855**	2155	−4.0	JE	**1931**	2239	−3.8
6	**0126**	0329	+1.7	**21**	**0224**	0418	+1.2
	0530	0917	−4.7		**0614**	0954	−3.5
TH	**1231**	1604	+5.7	FR	**1259**	1634	+4.6
JE	**1942**	2244	−4.0	VE	**2007**	2319	−3.7
7	**0219**	0422	+1.6	**22**	**0309**	0505	+1.2
	0624	1009	−4.4		**0703**	1038	−3.1
FR	**1321**	1655	+5.4	SA	**1340**	1714	+4.2
VE	**2031**	2337	−4.1	SA	**2043**		
8	**0317**	0522	+1.6	**23**		0001	−3.7
	0727	1106	−4.0		**0354**	0555	+1.2
SA	**1416**	1749	+5.0	SU	**0801**	1126	−2.7
SA	**2121**			DI	**1424**	1756	+3.7
					2120		
9		0034	−4.1	**24**		0045	−3.6
	0417	0628	+1.7		**0440**	0650	+1.3
SU	**0843**	1212	−3.5	MO	**0908**	1221	−2.2
DI	**1517**	1847	+4.4	LU	**1514**	1843	+3.2
	2212				**2158**		
10		0133	−4.2	**25**		0131	−3.6
	0516	0741	+2.0		**0525**	0750	+1.6
MO	**1012**	1327	−3.0	TU	**1027**	1326	−1.9
LU	**1626**	1950	+3.9	MA	**1613**	1933	+2.7
	2303				**2237**		
11		0232	−4.4	**26**		0217	−3.6
	0612	0854	+2.6		**0607**	0849	+2.0
TU	**1145**	1447	−2.8	WE	**1148**	1436	−1.8
MA	**1742**	2054	+3.4	ME	**1722**	2028	+2.2
	2352				**2316**		
12		0327	−4.6	**27**		0304	−3.8
	0702	0959	+3.4		**0645**	0945	+2.6
WE	**1308**	1603	−2.9	TH	**1300**	1545	−1.9
ME	**1900**	2156	+2.9	JE	**1837**	2124	+1.9
					2356		
13	**0039**	0419	−4.8	**28**		0348	−3.9
	0747	1057	+4.1		**0722**	1034	+3.3
TH	**1418**	1711	−3.1	FR	**1401**	1648	−2.3
JE	**2015**	2253	+2.5	VE	**1949**	2218	+1.7
14	**0123**	0506	−5.0	**29**	**0036**	0431	−4.2
	0830	1148	+4.8		**0759**	1120	+4.0
FR	**1517**	1811	−3.4	SA	**1453**	1743	−2.7
VE	**2122**	2347	+2.2	SA	**2053**	2310	+1.6
15	**0205**	0550	−5.0	**30**	**0118**	0514	−4.4
	0910	1235	+5.3		**0837**	1204	+4.7
SA	**1609**	1904	−3.7	SU	**1540**	1833	−3.1
SA	**2224**			DI	**2150**	2359	+1.6

+ Flood/flot direction 045 True/vraie **– Ebb/jusant direction 225 True/vraie**

July-juillet

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0202**	0558	−4.7	**16**		0110	+1.3
	0917	1247	+5.3		**0304**	0655	−4.3
MO	**1626**	1920	−3.5	TU	**1008**	1342	+5.3
LU	**2242**			MA	**1719**	2021	−3.7
					2356		
2		0048	+1.6	**17**		0153	+1.4
	0249	0643	−5.0		**0348**	0736	−4.2
TU	**1000**	1332	+5.7	WE	**1047**	1419	+5.2
MA	**1710**	2007	−3.9	ME	**1755**	2058	−3.8
	2331						
3		0137	+1.8	**18**	**0034**	0233	+1.4
	0339	0729	−5.1		**0432**	0815	−4.0
WE	**1045**	1417	+6.1	TH	**1124**	1455	+5.0
ME	**1755**	2053	−4.2	JE	**1828**	2133	−3.9
4	**0019**	0227	+1.9	**19**	**0110**	0313	+1.5
	0431	0818	−5.2		**0515**	0853	−3.9
TH	**1132**	1503	+6.2	FR	**1159**	1530	+4.8
JE	**1839**	2140	−4.4	VE	**1859**	2207	−3.9
5	**0108**	0318	+2.1	**20**	**0145**	0352	+1.6
	0527	0908	−5.1		**0559**	0931	−3.6
FR	**1220**	1550	+6.1	SA	**1236**	1604	+4.5
VE	**1924**	2227	−4.6	SA	**1929**	2241	−3.9
6	**0157**	0413	+2.2	**21**	**0220**	0432	+1.7
	0627	1001	−4.7		**0647**	1011	−3.3
SA	**1310**	1639	+5.7	SU	**1313**	1638	+4.1
SA	**2008**	2316	−4.7	DI	**1959**	2316	−3.8
7	**0249**	0510	+2.3	**22**	**0256**	0515	+1.8
	0733	1058	−4.2		**0738**	1054	−2.9
SU	**1404**	1729	+5.1	MO	**1353**	1715	+3.6
DI	**2052**			LU	**2029**	2352	−3.8
8		0007	−4.7	**23**	**0334**	0602	+1.9
	0343	0613	+2.5		**0837**	1143	−2.4
MO	**0848**	1201	−3.6	TU	**1438**	1754	+3.0
LU	**1502**	1823	+4.3	MA	**2059**		
	2136						
9		0100	−4.7	**24**		0031	−3.7
	0438	0720	+2.8		**0415**	0654	+2.0
TU	**1011**	1313	−3.0	WE	**0946**	1241	−2.0
MA	**1609**	1921	+3.5	ME	**1533**	1840	+2.4
	2221				**2133**		
10		0156	−4.6	**25**		0115	−3.6
	0533	0829	+3.2		**0458**	0752	+2.3
WE	**1139**	1431	−2.6	TH	**1104**	1350	−1.8
ME	**1727**	2024	+2.7	JE	**1642**	1933	+1.8
	2308				**2209**		
11		0252	−4.6	**26**		0203	−3.6
	0626	0936	+3.7		**0544**	0853	+2.8
TH	**1302**	1551	−2.6	FR	**1221**	1505	−1.8
JE	**1853**	2129	+2.1	VE	**1804**	2034	+1.4
	2355				**2252**		
12		0347	−4.5	**27**		0256	−3.7
	0716	1037	+4.3		**0631**	0952	+3.4
FR	**1411**	1702	−2.8	SA	**1329**	1616	−2.1
VE	**2015**	2233	+1.7	SA	**1926**	2139	+1.2
					2343		
13	**0044**	0439	−4.5	**28**		0350	−4.0
	0803	1131	+4.7		**0719**	1047	+4.1
SA	**1509**	1803	−3.1	SU	**1427**	1718	−2.6
SA	**2126**	2331	+1.4	DI	**2035**	2241	+1.3
14	**0131**	0527	−4.5	**29**	**0039**	0443	−4.3
	0847	1218	+5.1		**0807**	1138	+4.8
SU	**1558**	1855	−3.4	MO	**1518**	1811	−3.1
DI	**2225**			LU	**2131**	2337	+1.5
15		0023	+1.3	**30**	**0137**	0536	−4.7
	0218	0613	−4.4		**0855**	1226	+5.4
MO	**0929**	1302	+5.2	TU	**1604**	1859	−3.6
LU	**1641**	1940	−3.6	MA	**2221**		
	2314						
				31		0031	+1.8
					0236	0627	−5.1
				WE	**0944**	1314	+5.9
				ME	**1649**	1946	−4.1
					2307		

August-août

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0122	+2.2	**16**		0212	+1.9
	0333	0717	−5.4		**0428**	0758	−4.0
TH	**1032**	1400	+6.2	FR	**1106**	1429	+4.6
JE	**1732**	2032	−4.6	VE	**1752**	2059	−4.0
	2352						
2		0213	+2.6	**17**	**0026**	0247	+2.1
	0431	0808	−5.5		**0509**	0835	−3.9
FR	**1121**	1446	+6.2	SA	**1141**	1501	+4.4
VE	**1814**	2116	−4.9	SA	**1819**	2128	−4.0
3	**0038**	0305	+2.9	**18**	**0055**	0322	+2.3
	0530	0859	−5.3		**0551**	0911	−3.7
SA	**1210**	1532	+6.0	SU	**1216**	1532	+4.1
SA	**1855**	2201	−5.1	DI	**1845**	2158	−4.0
4	**0124**	0357	+3.2	**19**	**0125**	0358	+2.4
	0631	0952	−4.9		**0634**	0948	−3.4
SU	**1259**	1618	+5.5	MO	**1252**	1603	+3.7
DI	**1935**	2247	−5.1	LU	**1910**	2227	−4.0
5	**0212**	0451	+3.3	**20**	**0155**	0435	+2.5
	0735	1048	−4.3		**0721**	1028	−3.1
MO	**1353**	1705	+4.7	TU	**1331**	1636	+3.2
LU	**2015**	2334	−5.0	MA	**1935**	2259	−3.9
6	**0302**	0549	+3.4	**21**	**0228**	0516	+2.6
	0844	1148	−3.7		**0813**	1114	−2.7
TU	**1451**	1756	+3.8	WE	**1415**	1712	+2.6
MA	**2055**			ME	**2002**	2334	−3.7
7		0023	−4.8	**22**	**0306**	0603	+2.7
	0354	0651	+3.5		**0913**	1207	−2.3
WE	**1001**	1257	−3.0	TH	**1510**	1755	+2.0
ME	**1559**	1852	+2.8	JE	**2032**		
	2138						
8		0117	−4.5	**23**		0016	−3.6
	0450	0759	+3.6		**0351**	0659	+2.8
TH	**1124**	1415	−2.6	FR	**1024**	1314	−2.0
JE	**1721**	1957	+1.9	VE	**1620**	1849	+1.4
	2224				**2108**		
9		0215	−4.1	**24**		0108	−3.5
	0547	0908	+3.8		**0445**	0804	+3.0
FR	**1244**	1537	−2.5	SA	**1142**	1432	−1.9
VE	**1854**	2109	+1.4	SA	**1747**	1957	+1.0
	2317				**2159**		
10		0317	−3.9	**25**		0211	−3.5
	0644	1013	+4.1		**0544**	0913	+3.5
SA	**1353**	1650	−2.8	SU	**1255**	1549	−2.2
SA	**2019**	2220	+1.1	DI	**1912**	2112	+1.0
					2306		
11	**0016**	0417	−3.9	**26**		0318	−3.7
	0737	1110	+4.4		**0645**	1017	+4.0
SU	**1449**	1750	−3.1	MO	**1357**	1654	−2.7
DI	**2124**	2321	+1.2	LU	**2018**	2222	+1.2
12	**0116**	0511	−3.9	**27**	**0020**	0422	−4.1
	0827	1159	+4.6		**0743**	1114	+4.7
MO	**1535**	1838	−3.4	TU	**1450**	1748	−3.3
LU	**2213**			MA	**2109**	2323	+1.7
13		0013	+1.3	**28**	**0131**	0521	−4.7
	0211	0559	−3.9		**0837**	1205	+5.3
TU	**0911**	1242	+4.8	WE	**1536**	1836	−4.0
MA	**1615**	1919	−3.6	ME	**2155**		
	2252						
14		0057	+1.5	**29**		0017	+2.3
	0300	0642	−4.0		**0236**	0615	−5.1
WE	**0952**	1321	+4.8	TH	**0929**	1253	+5.7
ME	**1651**	1955	−3.8	JE	**1619**	1921	−4.6
	2326				**2238**		
15		0136	+1.7	**30**		0109	+3.0
	0345	0721	−4.0		**0336**	0707	−5.4
TH	**1030**	1356	+4.8	FR	**1019**	1339	+5.9
JE	**1722**	2028	−3.9	VE	**1700**	2004	−5.0
	2357				**2320**		
				31		0158	+3.5
					0434	0758	−5.5
				SA	**1109**	1424	+5.8
				SA	**1740**	2047	−5.4

September-septembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0003**	0248	+4.0	**16**	**0004**	0252	+3.1
	0532	0850	−5.3		**0543**	0852	−3.7
SU	**1159**	1509	+5.4	MO	**1159**	1458	+3.5
DI	**1818**	2129	−5.5	LU	**1754**	2112	−4.2
2	**0047**	0337	+4.3	**17**	**0031**	0325	+3.3
	0631	0942	−4.9		**0623**	0929	−3.5
MO	**1250**	1553	+4.8	TU	**1237**	1529	+3.0
LU	**1855**	2212	−5.4	MA	**1817**	2140	−4.1
3	**0131**	0428	+4.4	**18**	**0059**	0359	+3.5
	0731	1036	−4.4		**0707**	1008	−3.2
TU	**1344**	1640	+3.9	WE	**1318**	1601	+2.5
MA	**1933**	2256	−5.1	ME	**1841**	2210	−4.0
4	**0218**	0522	+4.3	**19**	**0131**	0438	+3.5
	0835	1134	−3.7		**0754**	1053	−2.9
WE	**1444**	1729	+3.0	TH	**1405**	1638	+2.0
ME	**2011**	2343	−4.6	JE	**1906**	2245	−3.8
5	**0308**	0619	+4.1	**20**	**0209**	0523	+3.5
	0944	1240	−3.1		**0849**	1145	−2.5
TH	**1556**	1826	+2.0	FR	**1502**	1722	+1.5
JE	**2053**			VE	**1937**	2328	−3.6
6		0036	−4.0	**21**	**0256**	0618	+3.4
	0403	0724	+3.9		**0955**	1250	−2.3
FR	**1058**	1357	−2.7	SA	**1615**	1820	+1.0
VE	**1723**	1935	+1.3	SA	**2019**		
	2143						
7		0138	−3.5	**22**		0025	−3.3
	0504	0834	+3.7		**0355**	0725	+3.4
SA	**1213**	1517	−2.6	SU	**1108**	1408	−2.2
SA	**1858**	2053	+0.9	DI	**1744**	1935	+0.8
	2247				**2122**		
8		0248	−3.2	**23**		0137	−3.2
	0608	0943	+3.8		**0504**	0839	+3.6
SU	**1320**	1629	−2.9	MO	**1221**	1525	−2.5
DI	**2013**	2209	+1.0	LU	**1902**	2058	+0.9
					2250		
9	**0003**	0356	−3.2	**24**		0255	−3.4
	0710	1043	+3.9		**0615**	0949	+4.0
MO	**1415**	1726	−3.2	TU	**1323**	1629	−3.1
LU	**2105**	2310	+1.3	MA	**1959**	2211	+1.5
10	**0113**	0455	−3.3	**25**	**0019**	0406	−3.9
	0804	1133	+4.1		**0721**	1049	+4.5
TU	**1459**	1810	−3.5	WE	**1416**	1722	−3.8
MA	**2144**	2358	+1.6	ME	**2045**	2312	+2.2
11	**0212**	0544	−3.5	**26**	**0135**	0509	−4.4
	0851	1216	+4.2		**0820**	1141	+5.0
WE	**1538**	1847	−3.8	TH	**1501**	1808	−4.5
ME	**2216**			JE	**2127**		
12		0038	+2.0	**27**		0005	+3.1
	0301	0627	−3.7		**0241**	0605	−4.9
TH	**0933**	1253	+4.3	FR	**0915**	1229	+5.2
JE	**1610**	1920	−4.0	VE	**1542**	1851	−5.0
	2246				**2207**		
13		0114	+2.3	**28**		0054	+3.9
	0344	0705	−3.8		**0340**	0658	−5.2
FR	**1011**	1327	+4.2	SA	**1007**	1315	+5.2
VE	**1640**	1950	−4.1	SA	**1621**	1933	−5.5
	2313				**2248**		
14		0148	+2.6	**29**		0142	+4.6
	0424	0741	−3.8		**0437**	0749	−5.2
SA	**1048**	1358	+4.1	SU	**1058**	1359	+4.9
SA	**1706**	2018	−4.2	DI	**1659**	2014	−5.7
	2339				**2328**		
15		0220	+2.9	**30**		0229	+5.0
	0503	0817	−3.8		**0533**	0840	−5.1
SU	**1123**	1428	+3.8	MO	**1150**	1444	+4.4
DI	**1731**	2045	−4.2	LU	**1735**	2054	−5.7

+ Flood/flot direction 045 True/vraie **– Ebb/jusant direction 225 True/vraie**

October-octobre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0009**	0316	+5.3	**16**		0256	+4.3
	0628	0931	−4.8		**0614**	0914	−3.5
TU	**1243**	1528	+3.7	WE	**1230**	1459	+2.3
MA	**1811**	2135	−5.4	ME	**1725**	2058	−4.3
2	**0051**	0404	+5.2	**17**	**0014**	0331	+4.4
	0723	1024	−4.3		**0656**	0955	−3.4
WE	**1339**	1615	+2.9	TH	**1314**	1534	+1.9
ME	**1848**	2218	−4.9	JE	**1751**	2131	−4.1
3	**0135**	0453	+5.0	**18**	**0048**	0410	+4.4
	0820	1120	−3.8		**0742**	1040	−3.1
TH	**1442**	1705	+2.1	FR	**1405**	1614	+1.5
JE	**1926**	2304	−4.3	VE	**1821**	2209	−3.9
4	**0222**	0546	+4.5	**19**	**0129**	0456	+4.2
	0920	1222	−3.3		**0834**	1132	−2.9
FR	**1556**	1803	+1.4	SA	**1505**	1703	+1.1
VE	**2009**	2356	−3.6	SA	**1858**	2256	−3.6
5	**0315**	0646	+4.0	**20**	**0219**	0551	+4.0
	1025	1333	−2.9		**0934**	1235	−2.7
SA	**1723**	1914	+0.9	SU	**1619**	1805	+0.8
SA	**2105**			DI	**1950**	2357	−3.3
6		0059	−3.0	**21**	**0320**	0657	+3.8
	0417	0753	+3.6		**1040**	1348	−2.7
SU	**1132**	1448	−2.9	MO	**1739**	1925	+0.8
DI	**1848**	2035	+0.8	LU	**2109**		
	2224						
7		0215	−2.6	**22**		0113	−3.1
	0525	0903	+3.4		**0432**	0809	+3.8
MO	**1235**	1555	−3.1	TU	**1146**	1459	−3.0
LU	**1949**	2150	+1.0	MA	**1845**	2048	+1.2
	2353				**2251**		
8		0329	−2.6	**23**		0237	−3.2
	0633	1005	+3.5		**0548**	0919	+4.0
TU	**1328**	1649	−3.4	WE	**1245**	1601	−3.6
MA	**2033**	2249	+1.5	ME	**1935**	2200	+1.9
9	**0108**	0432	−2.8	**24**	**0025**	0352	−3.5
	0733	1057	+3.6		**0659**	1021	+4.2
WE	**1412**	1732	−3.7	TH	**1335**	1653	−4.3
ME	**2106**	2335	+2.0	JE	**2019**	2259	+2.9
10	**0207**	0523	−3.1	**25**	**0142**	0458	−4.0
	0824	1140	+3.7		**0803**	1114	+4.4
TH	**1449**	1808	−4.0	FR	**1420**	1738	−4.9
JE	**2136**			VE	**2059**	2352	+3.9
11		0014	+2.5	**26**	**0247**	0556	−4.4
	0255	0607	−3.3		**0901**	1203	+4.3
FR	**0909**	1218	+3.6	SA	**1459**	1820	−5.4
VE	**1520**	1839	−4.2	SA	**2138**		
	2203						
12		0048	+3.0	**27**		0040	+4.7
	0338	0646	−3.5		**0345**	0649	−4.7
SA	**0950**	1252	+3.5	SU	**0957**	1250	+4.1
SA	**1548**	1908	−4.3	DI	**1538**	1901	−5.7
	2228				**2217**		
13		0121	+3.4	**28**		0126	+5.4
	0418	0723	−3.6		**0439**	0741	−4.8
SU	**1029**	1324	+3.3	MO	**1051**	1335	+3.8
DI	**1614**	1935	−4.4	LU	**1615**	1941	−5.7
	2252				**2256**		
14		0152	+3.7	**29**		0211	+5.8
	0456	0759	−3.7		**0531**	0831	−4.7
MO	**1108**	1355	+3.0	TU	**1146**	1420	+3.2
LU	**1638**	2001	−4.4	MA	**1651**	2021	−5.6
	2317				**2335**		
15		0223	+4.0	**30**		0255	+5.9
	0535	0836	−3.6		**0622**	0921	−4.5
TU	**1148**	1426	+2.7	WE	**1241**	1505	+2.6
MA	**1701**	2029	−4.3	ME	**1728**	2102	−5.2
	2344						
				31	**0016**	0340	+5.7
					0712	1012	−4.2
				TH	**1339**	1553	+2.0
				JE	**1805**	2144	−4.6

November-novembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0058**	0426	+5.3	**16**	**0021**	0353	+5.1
	0802	1104	−3.8		**0732**	1031	−3.4
FR	**1441**	1643	+1.5	SA	**1405**	1600	+1.3
VE	**1845**	2229	−4.0	SA	**1754**	2149	−4.2
2	**0142**	0515	+4.8	**17**	**0106**	0440	+4.9
	0854	1201	−3.5		**0822**	1123	−3.3
SA	**1550**	1740	+1.0	SU	**1503**	1654	+1.1
SA	**1932**	2320	−3.3	DI	**1843**	2240	−3.8
3	**0232**	0609	+4.2	**18**	**0157**	0533	+4.6
	0948	1302	−3.2		**0915**	1221	−3.3
SU	**1706**	1848	+0.8	MO	**1609**	1758	+1.0
DI	**2032**			LU	**1947**	2342	−3.4
4		0021	−2.7	**19**	**0256**	0634	+4.3
	0329	0709	+3.6		**1012**	1325	−3.4
MO	**1044**	1407	−3.1	TU	**1716**	1915	+1.1
LU	**1816**	2004	+0.8	MA	**2115**		
	2156						
5		0133	−2.3	**20**		0057	−3.1
	0434	0813	+3.3		**0405**	0740	+4.0
TU	**1140**	1509	−3.3	WE	**1109**	1430	−3.7
MA	**1910**	2117	+1.1	ME	**1815**	2034	+1.6
	2331				**2257**		
6		0249	−2.1	**21**		0220	−2.9
	0544	0914	+3.1		**0521**	0847	+3.8
WE	**1230**	1601	−3.5	TH	**1202**	1528	−4.2
ME	**1950**	2217	+1.7	JE	**1905**	2145	+2.5
7	**0051**	0357	−2.3	**22**	**0030**	0338	−3.1
	0649	1009	+3.0		**0637**	0950	+3.6
TH	**1313**	1645	−3.8	FR	**1251**	1620	−4.7
JE	**2023**	2304	+2.3	VE	**1950**	2245	+3.5
8	**0153**	0453	−2.6	**23**	**0147**	0447	−3.4
	0747	1055	+3.0		**0747**	1046	+3.5
FR	**1350**	1721	−4.1	SA	**1335**	1707	−5.1
VE	**2052**	2344	+2.9	SA	**2031**	2337	+4.5
9	**0243**	0541	−2.8	**24**	**0251**	0548	−3.8
	0839	1136	+2.9		**0852**	1138	+3.2
SA	**1423**	1754	−4.3	SU	**1416**	1750	−5.4
SA	**2119**			DI	**2111**		
10		0019	+3.5	**25**		0025	+5.3
	0327	0624	−3.1		**0348**	0644	−4.1
SU	**0927**	1213	+2.7	MO	**0953**	1227	+2.9
DI	**1452**	1824	−4.4	LU	**1456**	1832	−5.6
	2144				**2150**		
11		0052	+4.0	**26**		0111	+5.8
	0407	0704	−3.3		**0439**	0735	−4.2
MO	**1012**	1248	+2.5	TU	**1051**	1315	+2.6
LU	**1519**	1853	−4.5	MA	**1534**	1913	−5.5
	2210				**2229**		
12		0125	+4.4	**27**		0154	+6.1
	0446	0743	−3.5		**0528**	0825	−4.3
TU	**1057**	1323	+2.2	WE	**1147**	1401	+2.2
MA	**1545**	1922	−4.5	ME	**1612**	1954	−5.2
	2238				**2308**		
13		0158	+4.8	**28**		0237	+6.0
	0525	0822	−3.6		**0613**	0912	−4.2
WE	**1141**	1358	+2.0	TH	**1241**	1447	+1.8
ME	**1612**	1953	−4.5	JE	**1651**	2035	−4.9
	2308				**2348**		
14		0233	+5.0	**29**		0320	+5.8
	0605	0902	−3.6		**0658**	0959	−4.1
TH	**1226**	1435	+1.7	FR	**1335**	1534	+1.5
JE	**1641**	2027	−4.5	VE	**1732**	2117	−4.4
	2342						
15		0311	+5.1	**30**	**0029**	0403	+5.4
	0647	0945	−3.5		**0741**	1046	−3.9
FR	**1314**	1515	+1.5	SA	**1430**	1623	+1.2
VE	**1715**	2105	−4.4	SA	**1816**	2201	−3.8

December-décembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0111**	0447	+4.9	**16**	**0053**	0427	+5.5
	0825	1134	−3.7		**0805**	1108	−3.9
SU	**1527**	1715	+1.0	MO	**1445**	1647	+1.5
DI	**1905**	2249	−3.2	LU	**1848**	2232	−4.2
2	**0155**	0533	+4.3	**17**	**0144**	0517	+5.1
	0909	1225	−3.5		**0852**	1200	−4.0
MO	**1626**	1814	+0.9	TU	**1541**	1749	+1.6
LU	**2005**	2342	−2.7	MA	**1957**	2332	−3.6
3	**0244**	0622	+3.8	**18**	**0240**	0611	+4.6
	0954	1318	−3.4		**0939**	1256	−4.1
TU	**1724**	1920	+1.0	WE	**1640**	1859	+1.8
MA	**2122**			ME	**2123**		
4		0045	−2.2	**19**		0043	−3.1
	0340	0716	+3.2		**0344**	0710	+4.0
WE	**1039**	1412	−3.5	TH	**1028**	1354	−4.2
ME	**1815**	2028	+1.3	JE	**1737**	2013	+2.3
	2252				**2258**		
5		0157	−1.9	**20**		0203	−2.7
	0444	0813	+2.8		**0458**	0814	+3.4
TH	**1124**	1503	−3.6	FR	**1116**	1452	−4.5
JE	**1857**	2131	+1.8	VE	**1830**	2124	+3.1
6	**0018**	0310	−1.8	**21**	**0031**	0324	−2.7
	0555	0910	+2.5		**0619**	0918	+2.9
FR	**1206**	1549	−3.8	SA	**1204**	1546	−4.7
VE	**1933**	2223	+2.4	SA	**1918**	2227	+3.9
7	**0128**	0416	−2.0	**22**	**0149**	0439	−2.9
	0704	1002	+2.3		**0739**	1020	+2.5
SA	**1244**	1629	−4.0	SU	**1251**	1637	−5.0
SA	**2004**	2307	+3.1	DI	**2003**	2322	+4.7
8	**0223**	0512	−2.3	**23**	**0253**	0544	−3.3
	0808	1050	+2.1		**0853**	1118	+2.2
SU	**1320**	1706	−4.2	MO	**1336**	1724	−5.1
DI	**2034**	2346	+3.7	LU	**2046**		
9	**0310**	0601	−2.7	**24**		0012	+5.4
	0906	1134	+1.9		**0347**	0640	−3.6
MO	**1353**	1740	−4.4	TU	**0958**	1212	+1.9
LU	**2103**			MA	**1420**	1810	−5.1
					2128		
10		0023	+4.3	**25**		0057	+5.7
	0353	0645	−3.0		**0435**	0731	−3.8
TU	**0958**	1215	+1.7	WE	**1056**	1301	+1.7
MA	**1426**	1815	−4.5	ME	**1503**	1853	−5.0
	2134				**2209**		
11		0059	+4.8	**26**		0141	+5.9
	0433	0727	−3.3		**0520**	0818	−4.0
WE	**1047**	1256	+1.6	TH	**1148**	1348	+1.6
ME	**1459**	1850	−4.6	JE	**1546**	1935	−4.8
	2207				**2249**		
12		0136	+5.3	**27**		0222	+5.8
	0513	0809	−3.5		**0601**	0901	−4.0
TH	**1133**	1336	+1.6	FR	**1235**	1433	+1.5
JE	**1535**	1927	−4.7	VE	**1630**	2017	−4.5
	2244				**2328**		
13		0215	+5.5	**28**		0302	+5.6
	0554	0850	−3.7		**0639**	0942	−4.0
FR	**1219**	1418	+1.5	SA	**1320**	1517	+1.5
VE	**1615**	2008	−4.8	SA	**1714**	2058	−4.2
	2323						
14		0256	+5.7	**29**	**0008**	0341	+5.3
	0636	0934	−3.8		**0716**	1022	−3.9
SA	**1304**	1503	+1.5	SU	**1403**	1601	+1.4
SA	**1659**	2051	−4.7	DI	**1759**	2139	−3.8
15	**0007**	0340	+5.7	**30**	**0046**	0419	+4.9
	0720	1019	−3.9		**0752**	1102	−3.9
SU	**1353**	1552	+1.5	MO	**1447**	1646	+1.4
DI	**1749**	2139	−4.5	LU	**1848**	2222	−3.4
				31	**0126**	0458	+4.4
					0827	1142	−3.8
				TU	**1532**	1735	+1.3
				MA	**1943**	2308	−2.8

+ Flood/flot direction 045 True/vraie **– Ebb/jusant direction 225 True/vraie**

January-janvier

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0116**	0403	−2.9	**16**	**0035**	0310	−2.6
	0648	0931	+4.1		**0549**	0843	+3.3
TU	**1218**	1605	−5.0	WE	**1120**	1453	−4.7
MA	**1915**	2232	+7.0	ME	**1830**	2144	+6.4
2	**0216**	0515	−3.4	**17**	**0139**	0417	−2.8
	0759	1023	+3.7		**0709**	0943	+3.3
WE	**1305**	1650	−4.9	TH	**1210**	1547	−5.1
ME	**2000**	2321	+7.4	JE	**1921**	2238	+7.2
3	**0307**	0613	−3.8	**18**	**0235**	0522	−3.2
	0858	1110	+3.5		**0816**	1035	+3.5
TH	**1350**	1732	−4.9	FR	**1303**	1642	−5.7
JE	**2043**			VE	**2013**	2329	+8.0
4		0004	+7.7	**19**	**0326**	0628	−3.5
	0352	0659	−4.0		**0912**	1123	+3.9
FR	**0948**	1154	+3.5	SA	**1358**	1735	−6.3
VE	**1433**	1809	−5.1	SA	**2103**		
	2123						
5		0044	+7.8	**20**		0018	+8.7
	0432	0738	−4.1		**0412**	0712	−3.9
SA	**1033**	1236	+3.5	SU	**1004**	1220	+4.5
SA	**1512**	1844	−5.2	DI	**1453**	1827	−6.7
	2159				**2152**		
6		0120	+7.9	**21**		0105	+9.1
	0509	0813	−4.0		**0455**	0759	−4.2
SU	**1114**	1316	+3.5	MO	**1052**	1310	+4.9
DI	**1551**	1918	−5.3	LU	**1549**	1917	−6.9
	2233				**2238**		
7		0155	+7.9	**22**		0151	+9.4
	0544	0846	−4.0		**0536**	0845	−4.5
MO	**1154**	1358	+3.4	TU	**1141**	1401	+5.3
LU	**1630**	1944	−5.2	MA	**1645**	2006	−6.8
	2304				**2323**		
8		0229	+7.9	**23**		0236	+9.4
	0617	0920	−4.1		**0617**	0930	−4.9
TU	**1234**	1441	+3.3	WE	**1230**	1454	+5.4
MA	**1711**	2025	−5.0	ME	**1742**	2056	−6.4
	2336						
9		0303	+7.7	**24**	**0008**	0321	+9.1
	0649	0954	−4.2		**0658**	1015	−5.1
WE	**1314**	1528	+3.2	TH	**1321**	1551	+5.5
ME	**1757**	2108	−4.6	JE	**1842**	2148	−5.7
10	**0009**	0337	+7.4	**25**	**0054**	0407	+8.4
	0721	1029	−4.3		**0741**	1101	−5.1
TH	**1355**	1618	+3.2	FR	**1413**	1649	+5.6
JE	**1847**	2155	−4.0	VE	**1946**	2246	−4.8
11	**0045**	0413	+6.9	**26**	**0144**	0457	+7.3
	0754	1105	−4.3		**0824**	1150	−5.0
FR	**1438**	1709	+3.4	SA	**1507**	1749	+5.7
VE	**1943**	2240	−3.4	SA	**2059**	2345	−4.0
12	**0127**	0454	+6.2	**27**	**0240**	0551	+6.0
	0830	1143	−4.4		**0909**	1240	−4.8
SA	**1522**	1758	+3.8	SU	**1601**	1853	+5.8
SA	**2046**	2339	−2.9	DI	**2224**		
13	**0216**	0539	+5.3	**28**		0103	−3.2
	0908	1224	−4.4		**0348**	0650	+4.7
SU	**1607**	1845	+4.3	MO	**0955**	1335	−4.5
DI	**2200**			LU	**1654**	2000	+6.0
					2346		
14		0047	−2.5	**29**		0225	−2.8
	0314	0633	+4.4		**0513**	0803	+3.7
MO	**0949**	1310	−4.4	TU	**1045**	1432	−4.3
LU	**1653**	1949	+4.9	MA	**1747**	2107	+6.2
	2321						
15		0204	−2.4	**30**	**0058**	0351	−2.8
	0426	0728	+3.7		**0642**	0909	+3.1
TU	**1033**	1400	−4.5	WE	**1139**	1529	−4.3
MA	**1740**	2047	+5.6	ME	**1839**	2204	+6.6
				31	**0159**	0505	−3.4
					0756	1006	+2.9
				TH	**1237**	1624	−4.3
				JE	**1929**	2301	+6.9

February-février

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0250**	0602	−3.8	**16**	**0208**	0507	−3.3
	0854	1057	+2.9		**0805**	1022	+3.4
FR	**1333**	1710	−4.5	SA	**1244**	1621	−5.5
VE	**2017**	2345	+7.2	SA	**1946**	2309	+7.6
2	**0334**	0648	−4.1	**17**	**0259**	0604	−3.7
	0941	1151	+3.2		**0901**	1112	+4.2
SA	**1423**	1752	−4.8	SU	**1349**	1721	−6.2
SA	**2100**			DI	**2043**		
3		0029	+7.4	**18**		0001	+8.3
	0412	0726	−4.2		**0345**	0653	−4.2
SU	**1022**	1232	+3.5	MO	**0949**	1210	+5.1
DI	**1506**	1829	−5.0	LU	**1450**	1816	−6.6
	2139				**2135**		
4		0105	+7.5	**19**		0048	+8.8
	0447	0758	−4.1		**0426**	0738	−4.7
MO	**1058**	1311	+3.8	TU	**1035**	1259	+5.9
LU	**1546**	1904	−5.2	MA	**1548**	1908	−6.8
	2213				**2223**		
5		0137	+7.6	**20**		0132	+9.0
	0517	0827	−4.1		**0505**	0820	−5.1
TU	**1132**	1348	+4.0	WE	**1120**	1348	+6.5
MA	**1625**	1939	−5.2	ME	**1644**	1957	−6.6
	2245				**2309**		
6		0207	+7.6	**21**		0214	+9.0
	0545	0853	−4.2		**0543**	0901	−5.4
WE	**1204**	1425	+4.2	TH	**1205**	1437	+6.8
ME	**1705**	2008	−5.1	JE	**1739**	2046	−6.2
	2317				**2353**		
7		0237	+7.5	**22**		0257	+8.5
	0612	0920	−4.4		**0621**	0941	−5.4
TH	**1236**	1503	+4.3	FR	**1250**	1528	+6.8
JE	**1747**	2047	−4.7	VE	**1835**	2137	−5.5
	2351						
8		0307	+7.3	**23**	**0039**	0340	+7.7
	0639	0946	−4.5		**0659**	1021	−5.3
FR	**1308**	1543	+4.5	SA	**1336**	1621	+6.8
VE	**1832**	2128	−4.3	SA	**1935**	2226	−4.7
9	**0027**	0340	+6.8	**24**	**0128**	0427	+6.4
	0709	1014	−4.6		**0740**	1103	−5.1
SA	**1342**	1624	+4.8	SU	**1423**	1716	+6.7
SA	**1921**	2216	−3.7	DI	**2043**	2331	−4.0
10	**0108**	0416	+6.1	**25**	**0225**	0512	+5.0
	0741	1046	−4.7		**0822**	1149	−4.8
SU	**1420**	1709	+5.0	MO	**1513**	1816	+6.4
DI	**2015**	2316	−3.2	LU	**2159**		
11	**0155**	0458	+5.2	**26**		0043	−3.4
	0817	1123	−4.7		**0336**	0625	+3.7
MO	**1503**	1758	+5.3	TU	**0908**	1242	−4.2
LU	**2120**			MA	**1605**	1921	+6.1
					2318		
12		0010	−2.8	**27**		0202	−3.0
	0251	0549	+4.1		**0507**	0738	+2.8
TU	**0857**	1207	−4.6	WE	**1001**	1344	−3.8
MA	**1551**	1855	+5.6	ME	**1659**	2031	+5.9
	2237						
13		0128	−2.6	**28**	**0028**	0329	−2.9
	0402	0653	+3.2		**0637**	0846	+2.4
WE	**0943**	1302	−4.5	TH	**1106**	1446	−3.7
ME	**1645**	1958	+5.9	JE	**1757**	2141	+6.0
	2356						
14		0238	−2.6				
	0529	0807	+2.7				
TH	**1037**	1407	−4.5				
JE	**1744**	2106	+6.3				
15	**0108**	0359	−2.9				
	0656	0923	+2.8				
FR	**1139**	1508	−4.8				
VE	**1845**	2211	+6.9				

March-mars

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0129**	0443	−3.4	**16**	**0033**	0337	−3.2
	0747	0946	+2.5		**0649**	0910	+2.9
FR	**1221**	1552	−3.9	SA	**1126**	1452	−4.5
VE	**1855**	2242	+6.4	SA	**1813**	2143	+6.7
2	**0220**	0539	−3.9	**17**	**0133**	0443	−3.7
	0839	1049	+2.9		**0751**	1008	+3.8
SA	**1328**	1645	−4.1	SU	**1241**	1605	−5.2
SA	**1949**	2327	+6.7	DI	**1921**	2245	+7.4
3	**0304**	0623	−4.2	**18**	**0224**	0538	−4.2
	0921	1136	+3.5		**0842**	1107	+5.0
SU	**1421**	1731	−4.5	MO	**1350**	1708	−5.8
DI	**2036**			LU	**2023**	2337	+7.9
4		0004	+6.9	**19**	**0309**	0625	−4.7
	0340	0658	−4.4		**0928**	1157	+6.1
MO	**0957**	1216	+4.1	TU	**1452**	1805	−6.1
LU	**1505**	1812	−4.8	MA	**2118**		
	2117						
5		0034	+7.1	**20**		0024	+8.2
	0412	0727	−4.4		**0349**	0707	−5.2
TU	**1028**	1252	+4.6	WE	**1011**	1244	+7.0
MA	**1544**	1850	−5.0	ME	**1547**	1857	−6.2
	2153				**2207**		
6		0110	+7.1	**21**		0106	+8.3
	0439	0752	−4.3		**0427**	0746	−5.5
WE	**1058**	1326	+5.1	TH	**1054**	1330	+7.7
ME	**1621**	1926	−5.0	JE	**1641**	1947	−6.0
	2227				**2253**		
7		0139	+7.1	**22**		0147	+8.0
	0504	0815	−4.5		**0503**	0824	−5.6
TH	**1126**	1359	+5.5	FR	**1135**	1416	+8.0
JE	**1659**	2002	−4.9	VE	**1733**	2036	−5.6
	2301				**2338**		
8		0207	+7.0	**23**		0228	+7.4
	0528	0837	−4.7		**0540**	0900	−5.6
FR	**1154**	1432	+5.9	SA	**1216**	1503	+8.0
VE	**1738**	2031	−4.7	SA	**1825**	2126	−5.1
	2336						
9		0236	+6.7	**24**	**0024**	0311	+6.5
	0555	0900	−4.9		**0617**	0937	−5.5
SA	**1224**	1507	+6.2	SU	**1256**	1551	+7.7
SA	**1818**	2110	−4.4	DI	**1921**	2217	−4.7
10	**0013**	0308	+6.3	**25**	**0114**	0358	+5.3
	0624	0926	−5.1		**0655**	1016	−5.1
SU	**1255**	1545	+6.4	MO	**1338**	1642	+7.4
DI	**1903**	2155	−4.0	LU	**2021**	2313	−4.2
11	**0054**	0343	+5.6	**26**	**0212**	0449	+4.0
	0656	0956	−5.1		**0737**	1059	−4.6
MO	**1330**	1627	+6.5	TU	**1422**	1736	+6.8
LU	**1953**	2252	−3.5	MA	**2130**		
12	**0142**	0426	+4.6	**27**		0020	−3.7
	0732	1034	−5.0		**0327**	0603	+2.9
TU	**1411**	1715	+6.6	WE	**0824**	1148	−4.0
MA	**2054**	2356	−3.2	ME	**1511**	1838	+6.2
					2241		
13	**0240**	0519	+3.5	**28**		0134	−3.4
	0814	1120	−4.8		**0459**	0714	+2.3
WE	**1459**	1812	+6.5	TH	**0922**	1257	−3.5
ME	**2206**			JE	**1606**	1947	+5.7
					2348		
14		0101	−3.0	**29**		0256	−3.2
	0356	0630	+2.6		**0622**	0820	+2.3
TH	**0907**	1221	−4.4	FR	**1039**	1406	−3.3
JE	**1558**	1919	+6.4	VE	**1706**	2103	+5.6
	2323						
15		0210	−3.0	**30**	**0047**	0407	−3.5
	0527	0755	+2.4		**0723**	0929	+2.6
FR	**1012**	1335	−4.2	SA	**1210**	1515	−3.4
VE	**1703**	2033	+6.4	SA	**1811**	2205	+5.8
				31	**0138**	0501	−3.9
					0809	1027	+3.3
				SU	**1321**	1614	−3.7
				DI	**1913**	2251	+6.1

+ Flood/flot direction 030 True/vraie **– Ebb/jusant direction 210 True/vraie**

April-avril

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0220**	0542	−4.2	16	**0144**	0506	−4.7
	0846	1113	+4.1		**0816**	1051	+6.0
MO	**1414**	1705	−4.0	TU	**1352**	1654	−5.1
LU	**2006**	2329	+6.3	MA	**2003**	2309	+7.2
2	**0255**	0614	−4.3	17	**0228**	0551	−5.1
	0919	1152	+5.0		**0900**	1141	+7.1
TU	**1457**	1751	−4.4	WE	**1451**	1754	−5.2
MA	**2051**			ME	**2059**	2355	+7.2
3		0001	+6.4	18	**0308**	0631	−5.4
	0324	0642	−4.4		**0943**	1227	+7.9
WE	**0949**	1226	+5.7	TH	**1545**	1848	−5.2
ME	**1536**	1833	−4.6	JE	**2150**		
	2131						
4		0036	+6.4	19		0037	+7.1
	0350	0706	−4.6		**0345**	0709	−5.7
TH	**1017**	1259	+6.4	FR	**1024**	1311	+8.5
JE	**1613**	1912	−4.7	VE	**1636**	1938	−5.0
	2207				**2237**		
5		0105	+6.3	20		0118	+6.7
	0416	0729	−4.9		**0422**	0744	−5.8
FR	**1045**	1330	+6.9	SA	**1103**	1354	+8.7
VE	**1649**	1942	−4.7	SA	**1725**	2026	−4.9
	2244				**2323**		
6		0134	+6.2	21		0200	+6.0
	0442	0751	−5.1		**0458**	0819	−5.7
SA	**1114**	1402	+7.3	SU	**1141**	1437	+8.6
SA	**1726**	2023	−4.5	DI	**1813**	2109	−4.7
	2321						
7		0204	+5.9	22	**0010**	0244	+5.2
	0511	0816	−5.3		**0535**	0855	−5.4
SU	**1144**	1436	+7.6	MO	**1218**	1522	+8.2
DI	**1806**	2103	−4.3	LU	**1903**	2159	−4.5
8	**0000**	0237	+5.4	23	**0101**	0333	+4.2
	0542	0844	−5.4		**0614**	0934	−5.0
MO	**1216**	1513	+7.8	TU	**1255**	1608	+7.7
LU	**1850**	2149	−4.0	MA	**1957**	2248	−4.3
9	**0044**	0316	+4.7	24	**0201**	0429	+3.2
	0616	0919	−5.4		**0657**	1013	−4.4
TU	**1252**	1556	+7.8	WE	**1334**	1659	+7.1
MA	**1940**	2243	−3.7	ME	**2056**	2353	−4.0
10	**0135**	0403	+3.8	25	**0315**	0540	+2.5
	0656	1000	−5.1		**0747**	1116	−3.8
WE	**1333**	1645	+7.6	TH	**1418**	1755	+6.3
ME	**2038**	2341	−3.6	JE	**2159**		
11	**0239**	0505	+2.9	26		0100	−3.7
	0745	1053	−4.7		**0440**	0647	+2.3
TH	**1423**	1743	+7.3	FR	**0850**	1211	−3.3
JE	**2145**			VE	**1508**	1858	+5.6
					2259		
12		0040	−3.5	27		0213	−3.5
	0359	0620	+2.4		**0550**	0749	+2.4
FR	**0847**	1159	−4.2	SA	**1012**	1328	−3.0
VE	**1523**	1851	+6.9	SA	**1608**	2004	+5.3
	2254				**2354**		
13		0201	−3.6	28		0317	−3.6
	0525	0746	+2.7		**0643**	0857	+3.0
SA	**1003**	1314	−4.0	SU	**1149**	1429	−3.0
SA	**1631**	2004	+6.6	DI	**1714**	2107	+5.3
	2358						
14		0313	−3.8	29	**0041**	0407	−3.8
	0633	0852	+3.5		**0725**	0954	+3.8
SU	**1126**	1433	−4.3	MO	**1302**	1536	−3.2
DI	**1744**	2115	+6.6	LU	**1824**	2207	+5.4
15	**0054**	0414	−4.2	30	**0121**	0446	−4.2
	0727	0957	+4.7		**0801**	1041	+4.8
MO	**1244**	1550	−4.7	TU	**1356**	1633	−3.5
LU	**1857**	2209	+7.0	MA	**1927**	2246	+5.5

May-mai

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0156**	0519	−4.5	16	**0145**	0515	−5.3
	0833	1120	+5.8		**0830**	1123	+7.6
WE	**1440**	1725	−3.9	TH	**1449**	1747	−4.2
ME	**2020**	2320	+5.5	JE	**2044**	2327	+5.9
2	**0226**	0548	−4.8	17	**0226**	0555	−5.5
	0904	1155	+6.6		**0913**	1208	+8.3
TH	**1520**	1811	−4.2	FR	**1541**	1843	−4.3
JE	**2104**	2348	+5.4	VE	**2136**		
3	**0255**	0615	−5.0	18		0010	+5.6
	0934	1228	+7.3		**0304**	0633	−5.7
FR	**1558**	1847	−4.3	SA	**0953**	1251	+8.7
VE	**2146**			SA	**1629**	1932	−4.4
					2225		
4		0028	+5.3	19		0053	+5.2
	0325	0641	−5.2		**0342**	0709	−5.7
SA	**1005**	1300	+7.9	SU	**1032**	1333	+8.8
SA	**1636**	1935	−4.3	DI	**1715**	2016	−4.4
	2225				**2312**		
5		0101	+5.2	20		0136	+4.7
	0355	0709	−5.5		**0420**	0744	−5.6
SU	**1038**	1334	+8.3	MO	**1108**	1414	+8.6
DI	**1715**	2020	−4.2	LU	**1759**	2052	−4.4
	2306				**2359**		
6		0134	+5.0	21		0221	+4.1
	0428	0740	−5.7		**0459**	0821	−5.3
MO	**1112**	1411	+8.6	TU	**1143**	1455	+8.3
LU	**1757**	2103	−4.1	MA	**1845**	2144	−4.3
	2349						
7		0212	+4.6	22	**0051**	0304	+3.4
	0503	0815	−5.7		**0540**	0900	−4.9
TU	**1147**	1451	+8.7	WE	**1218**	1539	+7.8
MA	**1842**	2148	−3.9	ME	**1932**	2232	−4.2
8	**0037**	0257	+4.0	23	**0148**	0407	+2.8
	0544	0855	−5.6		**0625**	0945	−4.5
WE	**1226**	1536	+8.6	TH	**1254**	1625	+7.2
ME	**1932**	2236	−3.9	JE	**2022**	2324	−4.1
9	**0133**	0352	+3.3	24	**0255**	0513	+2.5
	0632	0943	−5.2		**0717**	1033	−3.9
TH	**1310**	1628	+8.3	FR	**1334**	1714	+6.5
JE	**2027**	2326	−3.9	VE	**2113**		
10	**0240**	0502	+2.8	25		0022	−3.9
	0731	1040	−4.7		**0405**	0615	+2.4
FR	**1400**	1726	+7.8	SA	**0820**	1132	−3.3
VE	**2127**			SA	**1419**	1808	+5.8
					2203		
11		0034	−4.0	26		0121	−3.9
	0357	0616	+2.9		**0505**	0713	+2.8
SA	**0841**	1149	−4.2	SU	**0940**	1241	−2.9
SA	**1459**	1830	+7.2	DI	**1512**	1905	+5.2
	2226				**2249**		
12		0141	−4.1	27		0215	−4.0
	0507	0727	+3.5		**0552**	0808	+3.4
SU	**1002**	1303	−4.0	MO	**1114**	1353	−2.7
DI	**1606**	1939	+6.7	LU	**1615**	2005	+4.8
	2322				**2331**		
13		0245	−4.4	28		0302	−4.2
	0606	0829	+4.5		**0632**	0911	+4.3
MO	**1127**	1423	−4.0	TU	**1231**	1451	−2.8
LU	**1720**	2038	+6.4	MA	**1727**	2102	+4.7
14	**0014**	0341	−4.7	29	**0010**	0342	−4.4
	0658	0938	+5.6		**0708**	0959	+5.2
TU	**1245**	1535	−4.1	WE	**1329**	1557	−3.1
MA	**1835**	2142	+6.3	ME	**1841**	2201	+4.6
15	**0101**	0431	−5.0	30	**0047**	0418	−4.7
	0745	1033	+6.7		**0743**	1041	+6.2
WE	**1351**	1643	−4.2	TH	**1416**	1655	−3.4
ME	**1944**	2240	+6.2	JE	**1944**	2238	+4.5
				31	**0123**	0452	−5.0
					0818	1120	+7.0
				FR	**1459**	1747	−3.7
				VE	**2037**	2311	+4.4

June-juin

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0159**	0526	−5.2	16	**0229**	0604	−5.4
	0854	1157	+7.7		**0925**	1235	+8.3
SA	**1542**	1832	−3.9	SU	**1622**	1926	−4.1
SA	**2123**	2354	+4.4	DI	**2219**		
2	**0235**	0600	−5.5	17		0035	+4.0
	0931	1234	+8.3		**0310**	0642	−5.4
SU	**1623**	1924	−3.9	MO	**1004**	1315	+8.3
DI	**2208**			LU	**1704**	2007	−4.1
					2306		
3		0031	+4.4	18		0119	+3.8
	0312	0637	−5.8		**0350**	0718	−5.3
MO	**1009**	1312	+8.7	TU	**1041**	1355	+8.2
LU	**1706**	2003	−3.9	MA	**1745**	2047	−4.0
	2253				**2352**		
4		0111	+4.3	19		0204	+3.5
	0352	0716	−6.0		**0430**	0755	−5.2
TU	**1048**	1353	+9.0	WE	**1115**	1434	+8.0
MA	**1749**	2047	−3.8	ME	**1825**	2127	−4.1
	2340						
5		0156	+4.1	20	**0039**	0245	+3.1
	0435	0758	−6.0		**0513**	0827	−5.0
WE	**1128**	1437	+9.0	TH	**1148**	1514	+7.7
ME	**1834**	2133	−3.9	JE	**1905**	2208	−4.1
6	**0031**	0247	+3.8	21	**0130**	0341	+2.8
	0525	0845	−5.8		**0559**	0918	−4.6
TH	**1210**	1524	+8.9	FR	**1222**	1554	+7.3
JE	**1921**	2226	−4.0	VE	**1945**	2252	−4.1
7	**0129**	0347	+3.5	22	**0223**	0440	+2.7
	0621	0936	−5.5		**0652**	1002	−4.1
FR	**1256**	1615	+8.6	SA	**1259**	1636	+6.7
VE	**2011**	2311	−4.2	SA	**2024**	2337	−4.2
8	**0233**	0455	+3.4	23	**0317**	0537	+2.9
	0726	1035	−4.9		**0752**	1056	−3.4
SA	**1346**	1711	+8.1	SU	**1341**	1721	+5.9
SA	**2103**			DI	**2103**		
9		0017	−4.4	24		0023	−4.2
	0338	0558	+3.8		**0407**	0631	+3.3
SU	**0838**	1135	−4.4	MO	**0903**	1200	−2.9
DI	**1443**	1810	+7.3	LU	**1430**	1801	+5.2
	2154				**2142**		
10		0116	−4.6	25		0108	−4.3
	0439	0702	+4.5		**0451**	0722	+3.8
MO	**0959**	1248	−3.9	TU	**1026**	1316	−2.6
LU	**1547**	1913	+6.5	MA	**1528**	1904	+4.5
	2245				**2221**		
11		0213	−4.7	26		0152	−4.4
	0535	0815	+5.3		**0532**	0821	+4.6
TU	**1125**	1408	−3.7	WE	**1147**	1417	−2.6
MA	**1659**	2011	+5.9	ME	**1638**	2003	+4.0
	2333				**2301**		
12		0307	−4.9	27		0235	−4.5
	0626	0917	+6.2		**0611**	0912	+5.3
WE	**1241**	1524	−3.5	TH	**1252**	1516	−2.7
ME	**1818**	2115	+5.3	JE	**1756**	2101	+3.7
					2343		
13	**0019**	0356	−5.0	28		0318	−4.7
	0714	1014	+7.0		**0652**	1000	+6.2
TH	**1347**	1638	−3.4	FR	**1347**	1616	−3.0
JE	**1931**	2207	+4.9	VE	**1909**	2157	+3.6
14	**0104**	0442	−5.2	29	**0026**	0401	−5.0
	0759	1105	+7.7		**0734**	1045	+6.9
FR	**1445**	1745	−3.7	SA	**1437**	1715	−3.3
VE	**2034**	2303	+4.5	SA	**2011**	2239	+3.6
15	**0147**	0524	−5.3	30	**0109**	0445	−5.4
	0844	1152	+8.1		**0818**	1129	+7.7
SA	**1536**	1840	−4.0	SU	**1525**	1812	−3.5
SA	**2129**	2350	+4.2	DI	**2105**	2319	+3.7

+ Flood/flot direction 030 True/vraie **– Ebb/jusant direction 210 True/vraie**

July-juillet

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0154**	0529	−5.8	**16**		0023	+3.4
	0902	1213	+8.3		**0250**	0624	−5.2
MO	**1610**	1906	−3.6	TU	**0942**	1302	+7.7
LU	**2154**			MA	**1648**	1958	−4.0
					2259		
2		0010	+3.9	**17**		0106	+3.4
	0240	0615	−6.2		**0333**	0701	−5.3
TU	**0946**	1257	+8.7	WE	**1018**	1339	+7.8
MA	**1653**	1950	−3.7	ME	**1725**	2033	−4.0
	2243				**2341**		
3		0056	+4.1	**18**		0148	+3.4
	0328	0701	−6.4		**0414**	0737	−5.3
WE	**1030**	1341	+9.0	TH	**1052**	1415	+7.7
ME	**1735**	2036	−3.8	JE	**1759**	2107	−4.0
	2331						
4		0145	+4.2	**19**	**0021**	0231	+3.4
	0420	0749	−6.5		**0457**	0807	−5.1
TH	**1114**	1426	+9.2	FR	**1125**	1449	+7.6
JE	**1817**	2122	−4.1	VE	**1832**	2140	−4.2
5	**0022**	0239	+4.3	**20**	**0101**	0309	+3.4
	0516	0838	−6.3		**0542**	0852	−4.8
FR	**1158**	1512	+9.1	SA	**1157**	1523	+7.3
VE	**1900**	2210	−4.3	SA	**1903**	2214	−4.3
6	**0116**	0337	+4.3	**21**	**0141**	0359	+3.4
	0616	0930	−5.9		**0632**	0940	−4.2
SA	**1244**	1601	+8.7	SU	**1233**	1559	+6.7
SA	**1945**	2305	−4.6	DI	**1935**	2248	−4.5
7	**0212**	0439	+4.5	**22**	**0221**	0449	+3.6
	0721	1027	−5.2		**0726**	1026	−3.6
SU	**1333**	1651	+8.0	MO	**1313**	1637	+6.0
DI	**2031**	2350	−4.8	LU	**2007**	2323	−4.5
8	**0309**	0542	+4.9	**23**	**0302**	0538	+3.9
	0832	1124	−4.5		**0827**	1122	−3.1
MO	**1428**	1746	+7.1	TU	**1359**	1720	+5.1
LU	**2117**			MA	**2042**		
9		0043	−5.0	**24**		0001	−4.5
	0406	0645	+5.4		**0344**	0624	+4.4
TU	**0953**	1234	−3.8	WE	**0937**	1227	−2.7
MA	**1531**	1845	+5.9	ME	**1455**	1810	+4.2
	2204				**2121**		
10		0137	−4.9	**25**		0043	−4.5
	0459	0750	+5.9		**0428**	0724	+4.8
WE	**1117**	1358	−3.3	TH	**1055**	1343	−2.6
ME	**1646**	1946	+4.9	JE	**1602**	1903	+3.3
	2251				**2203**		
11		0231	−4.9	**26**		0131	−4.5
	0551	0855	+6.4		**0514**	0821	+5.3
TH	**1234**	1519	−3.1	FR	**1210**	1447	−2.6
JE	**1809**	2053	+4.1	VE	**1723**	2021	+2.9
	2339				**2249**		
12		0323	−4.8	**27**		0224	−4.6
	0641	0955	+6.9		**0602**	0918	+5.9
FR	**1340**	1637	−3.3	SA	**1315**	1551	−2.8
VE	**1927**	2151	+3.6	SA	**1845**	2124	+2.8
					2339		
13	**0028**	0414	−4.8	**28**		0313	−4.9
	0730	1050	+7.3		**0654**	1014	+6.6
SA	**1437**	1743	−3.7	SU	**1412**	1653	−3.1
SA	**2033**	2243	+3.4	DI	**1955**	2217	+3.0
14	**0117**	0501	−4.9	**29**	**0032**	0406	−5.4
	0817	1138	+7.5		**0746**	1106	+7.4
SU	**1526**	1836	−4.0	MO	**1503**	1757	−3.4
DI	**2128**	2330	+3.3	LU	**2053**	2305	+3.4
15	**0205**	0544	−5.0	**30**	**0127**	0508	−6.0
	0901	1222	+7.7		**0838**	1155	+8.1
MO	**1609**	1920	−4.1	TU	**1549**	1847	−3.6
LU	**2216**			MA	**2143**	2350	+4.0
				31	**0223**	0600	−6.5
					0928	1242	+8.6
				WE	**1631**	1933	−3.9
				ME	**2231**		

August-août

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0045	+4.6	**16**		0131	+4.1
	0319	0651	−6.9		**0409**	0722	−5.3
TH	**1015**	1326	+9.0	FR	**1033**	1351	+7.5
JE	**1711**	2017	−4.2	VE	**1724**	2038	−4.3
	2317				**2351**		
2		0134	+5.1	**17**		0209	+4.3
	0416	0740	−6.9		**0450**	0758	−5.1
FR	**1100**	1410	+9.2	SA	**1105**	1421	+7.3
VE	**1750**	2100	−4.6	SA	**1751**	2103	−4.5
3	**0004**	0226	+5.5	**18**	**0022**	0247	+4.5
	0513	0829	−6.6		**0531**	0830	−4.8
SA	**1145**	1454	+9.0	SU	**1138**	1451	+7.0
SA	**1829**	2144	−4.9	DI	**1818**	2128	−4.7
4	**0052**	0320	+5.7	**19**	**0053**	0326	+4.6
	0612	0921	−6.1		**0616**	0914	−4.4
SU	**1231**	1539	+8.5	MO	**1213**	1523	+6.5
DI	**1910**	2230	−5.1	LU	**1846**	2155	−4.8
5	**0142**	0416	+5.8	**20**	**0126**	0406	+4.8
	0714	1017	−5.3		**0703**	1006	−3.8
MO	**1319**	1626	+7.6	TU	**1253**	1557	+5.7
LU	**1951**	2314	−5.2	MA	**1916**	2225	−4.8
6	**0234**	0515	+6.0	**21**	**0201**	0449	+5.0
	0823	1114	−4.4		**0756**	1052	−3.3
TU	**1414**	1719	+6.3	WE	**1339**	1637	+4.8
MA	**2035**			ME	**1950**	2300	−4.8
7		0003	−5.2	**22**	**0241**	0536	+5.2
	0327	0617	+6.1		**0857**	1153	−2.9
WE	**0941**	1224	−3.7	TH	**1433**	1725	+3.7
ME	**1519**	1818	+4.9	JE	**2028**	2343	−4.6
	2120						
8		0056	−4.9	**23**	**0327**	0630	+5.4
	0420	0722	+6.2		**1011**	1303	−2.7
TH	**1105**	1348	−3.3	FR	**1542**	1827	+2.7
JE	**1640**	1926	+3.8	VE	**2113**		
	2209						
9		0153	−4.6	**24**		0035	−4.4
	0514	0830	+6.3		**0419**	0731	+5.6
FR	**1220**	1508	−3.1	SA	**1129**	1419	−2.7
VE	**1810**	2037	+3.0	SA	**1708**	1946	+2.2
	2303				**2206**		
10		0249	−4.4	**25**		0139	−4.3
	0608	0935	+6.5		**0516**	0838	+5.9
SA	**1325**	1631	−3.5	SU	**1241**	1526	−2.9
SA	**1930**	2139	+2.8	DI	**1836**	2105	+2.3
					2308		
11	**0003**	0346	−4.4	**26**		0250	−4.7
	0701	1033	+6.8		**0617**	0944	+6.4
SU	**1420**	1735	−4.0	MO	**1342**	1641	−3.3
DI	**2032**	2233	+2.8	LU	**1946**	2203	+2.9
12	**0104**	0443	−4.6	**27**	**0013**	0352	−5.4
	0753	1122	+7.1		**0718**	1043	+7.1
MO	**1507**	1825	−4.3	TU	**1433**	1736	−3.7
LU	**2122**	2329	+3.1	MA	**2040**	2252	+3.8
13	**0159**	0529	−4.9	**28**	**0118**	0453	−6.1
	0841	1201	+7.3		**0816**	1135	+7.9
TU	**1548**	1907	−4.4	WE	**1518**	1824	−4.1
MA	**2205**			ME	**2127**	2345	+4.8
14		0013	+3.5	**29**	**0220**	0548	−6.7
	0247	0610	−5.1		**0910**	1222	+8.5
WE	**0922**	1246	+7.4	TH	**1558**	1908	−4.5
ME	**1624**	1941	−4.4	JE	**2211**		
	2243						
15		0053	+3.8	**30**		0033	+5.8
	0329	0647	−5.3		**0318**	0640	−7.0
TH	**0959**	1320	+7.5	FR	**0959**	1305	+8.9
JE	**1656**	2011	−4.3	VE	**1636**	1949	−4.9
	2318				**2255**		
				31		0120	+6.5
					0414	0730	−6.9
				SA	**1045**	1347	+8.9
				SA	**1713**	2029	−5.3
					2338		

September-septembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0208	+7.0	**16**		0216	+6.0
	0509	0819	−6.5		**0522**	0823	−4.8
SU	**1130**	1429	+8.6	MO	**1121**	1418	+6.4
DI	**1751**	2109	−5.6	LU	**1731**	2040	−5.1
2	**0023**	0258	+7.2	**17**	**0007**	0250	+6.2
	0606	0910	−5.8		**0602**	0857	−4.4
MO	**1216**	1512	+7.8	TU	**1158**	1449	+5.8
LU	**1829**	2149	−5.6	MA	**1759**	2105	−5.2
3	**0108**	0351	+7.1	**18**	**0037**	0325	+6.3
	0705	1006	−5.1		**0644**	0945	−4.0
TU	**1305**	1558	+6.6	WE	**1238**	1522	+5.1
MA	**1909**	2232	−5.5	ME	**1830**	2134	−5.2
4	**0155**	0446	+7.0	**19**	**0109**	0405	+6.4
	0810	1107	−4.4		**0732**	1031	−3.5
WE	**1402**	1651	+5.2	TH	**1325**	1602	+4.1
ME	**1951**	2318	−5.1	JE	**1903**	2210	−5.0
5	**0244**	0545	+6.7	**20**	**0148**	0451	+6.4
	0924	1212	−3.8		**0829**	1129	−3.2
TH	**1511**	1751	+3.8	FR	**1421**	1652	+3.1
JE	**2037**			VE	**1944**	2255	−4.7
6		0011	−4.6	**21**	**0234**	0545	+6.3
	0337	0649	+6.4		**0939**	1246	−3.0
FR	**1043**	1334	−3.4	SA	**1535**	1802	+2.1
VE	**1640**	1910	+2.8	SA	**2034**	2353	−4.3
	2131						
7		0113	−4.1	**22**	**0331**	0650	+6.1
	0432	0800	+6.0		**1055**	1351	−3.0
SA	**1155**	1457	−3.3	SU	**1708**	1936	+1.9
SA	**1813**	2021	+2.4	DI	**2139**		
	2236						
8		0220	−3.9	**23**		0106	−4.0
	0531	0914	+6.1		**0435**	0803	+6.0
SU	**1258**	1616	−3.8	MO	**1205**	1512	−3.3
DI	**1925**	2124	+2.5	LU	**1831**	2050	+2.4
	2353				**2254**		
9		0321	−4.0	**24**		0231	−4.4
	0631	1012	+6.4		**0543**	0915	+6.3
MO	**1352**	1716	−4.3	TU	**1304**	1616	−3.8
LU	**2019**	2229	+2.9	MA	**1930**	2147	+3.5
10	**0105**	0424	−4.3	**25**	**0010**	0334	−5.1
	0729	1108	+6.7		**0651**	1017	+7.0
TU	**1437**	1802	−4.6	WE	**1355**	1709	−4.3
MA	**2103**	2318	+3.5	ME	**2018**	2235	+4.7
11	**0202**	0512	−4.6	**26**	**0120**	0439	−5.9
	0819	1145	+6.9		**0755**	1110	+7.7
WE	**1516**	1839	−4.7	TH	**1439**	1754	−4.7
ME	**2140**			JE	**2103**	2331	+6.0
12		0000	+4.1	**27**	**0222**	0536	−6.3
	0249	0555	−4.9		**0852**	1156	+8.1
TH	**0903**	1216	+7.0	FR	**1519**	1835	−5.2
JE	**1549**	1910	−4.7	VE	**2145**		
	2213						
13		0036	+4.7	**28**		0018	+7.1
	0329	0633	−5.0		**0319**	0629	−6.5
FR	**0940**	1253	+7.0	SA	**0942**	1239	+8.2
VE	**1617**	1935	−4.6	SA	**1556**	1913	−5.7
	2244				**2227**		
14		0110	+5.2	**29**		0103	+7.9
	0407	0710	−5.1		**0413**	0720	−6.3
SA	**1014**	1322	+6.9	SU	**1029**	1320	+8.1
SA	**1642**	1957	−4.8	DI	**1633**	1951	−6.0
	2312				**2309**		
15		0143	+5.6	**30**		0149	+8.4
	0444	0746	−5.0		**0505**	0810	−5.9
SU	**1047**	1350	+6.7	MO	**1115**	1401	+7.5
DI	**1706**	2018	−4.9	LU	**1710**	2029	−6.1
	2339				**2350**		

+ Flood/flot direction 030 True/vraie **– Ebb/jusant direction 210 True/vraie**

October-octobre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0236	+8.4	**16**		0218	+7.6
	0559	0901	−5.4		**0550**	0852	−4.3
TU	**1202**	1444	+6.6	WE	**1145**	1418	+4.9
MA	**1747**	2108	−5.9	ME	**1716**	2023	−5.5
					2356		
2	**0032**	0324	+8.2	**17**		0253	+7.7
	0654	0953	−4.9		**0631**	0939	−4.0
WE	**1253**	1531	+5.4	TH	**1227**	1453	+4.3
ME	**1826**	2149	−5.5	JE	**1748**	2055	−5.4
3	**0114**	0415	+7.7	**18**	**0030**	0333	+7.6
	0754	1054	−4.4		**0718**	1019	−3.7
TH	**1352**	1626	+4.1	FR	**1316**	1537	+3.4
JE	**1909**	2234	−4.9	VE	**1825**	2135	−5.1
4	**0159**	0510	+7.1	**19**	**0109**	0420	+7.4
	0901	1159	−4.0		**0814**	1115	−3.5
FR	**1506**	1735	+2.9	SA	**1417**	1635	+2.5
VE	**1958**	2322	−4.2	SA	**1911**	2224	−4.7
5	**0249**	0613	+6.4	**20**	**0155**	0515	+7.1
	1013	1314	−3.7		**0918**	1222	−3.4
SA	**1638**	1851	+2.3	SU	**1538**	1750	+1.9
SA	**2058**			DI	**2013**	2327	−4.1
6		0033	−3.7	**21**	**0253**	0620	+6.7
	0345	0723	+5.8		**1025**	1336	−3.5
SU	**1121**	1436	−3.5	MO	**1705**	1923	+2.2
DI	**1802**	1959	+2.2	LU	**2129**		
	2218						
7		0144	−3.4	**22**		0041	−3.8
	0447	0843	+5.7		**0359**	0733	+6.3
MO	**1221**	1548	−3.9	TU	**1128**	1446	−3.8
LU	**1904**	2111	+2.6	MA	**1811**	2030	+3.1
	2351				**2252**		
8		0257	−3.5	**23**		0209	−4.1
	0553	0939	+5.9		**0512**	0844	+6.4
TU	**1313**	1643	−4.4	WE	**1224**	1546	−4.3
MA	**1951**	2211	+3.4	ME	**1904**	2125	+4.4
9	**0105**	0358	−3.8	**24**	**0013**	0312	−4.7
	0657	1035	+6.1		**0625**	0943	+6.8
WE	**1357**	1725	−4.7	TH	**1313**	1636	−4.8
ME	**2030**	2259	+4.2	JE	**1950**	2225	+5.8
10	**0159**	0450	−4.1	**25**	**0123**	0425	−5.2
	0753	1113	+6.3		**0733**	1041	+7.1
TH	**1433**	1758	−4.8	FR	**1357**	1719	−5.3
JE	**2104**	2339	+5.1	VE	**2034**	2315	+7.1
11	**0245**	0537	−4.4	**26**	**0223**	0525	−5.4
	0839	1145	+6.3		**0833**	1128	+7.2
FR	**1503**	1826	−4.8	SA	**1437**	1800	−5.8
VE	**2134**			SA	**2117**		
12		0013	+5.9	**27**		0001	+8.2
	0325	0619	−4.6		**0319**	0622	−5.4
SA	**0919**	1213	+6.2	SU	**0926**	1211	+7.1
SA	**1529**	1849	−5.0	DI	**1515**	1838	−6.2
	2203				**2158**		
13		0045	+6.5	**28**		0046	+8.9
	0401	0658	−4.7		**0411**	0714	−5.3
SU	**0955**	1249	+6.0	MO	**1015**	1253	+6.7
DI	**1554**	1911	−5.2	LU	**1552**	1916	−6.3
	2230				**2239**		
14		0116	+7.0	**29**		0130	+9.2
	0437	0735	−4.7		**0501**	0804	−5.1
MO	**1031**	1318	+5.8	TU	**1102**	1335	+6.1
LU	**1619**	1933	−5.3	MA	**1630**	1953	−6.3
	2257				**2318**		
15		0146	+7.4	**30**		0214	+9.1
	0513	0808	−4.6		**0551**	0851	−4.9
TU	**1106**	1347	+5.4	WE	**1151**	1419	+5.3
MA	**1646**	1956	−5.4	ME	**1708**	2031	−5.9
	2326				**2357**		
				31		0259	+8.7
					0641	0943	−4.7
				TH	**1243**	1509	+4.3
				JE	**1749**	2112	−5.4

November-novembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0036**	0346	+8.1	**16**	**0003**	0314	+8.5
	0735	1031	−4.4		**0711**	1011	−3.7
FR	**1343**	1601	+3.3	SA	**1312**	1525	+2.9
VE	**1833**	2156	−4.8	SA	**1801**	2116	−5.2
2	**0116**	0438	+7.4	**17**	**0044**	0402	+8.2
	0834	1136	−4.1		**0803**	1107	−3.7
SA	**1457**	1715	+2.5	SU	**1416**	1631	+2.4
SA	**1925**	2252	−4.1	DI	**1856**	2209	−4.7
3	**0201**	0535	+6.6	**18**	**0131**	0456	+7.8
	0936	1245	−3.8		**0859**	1207	−3.8
SU	**1622**	1825	+2.2	MO	**1531**	1745	+2.4
DI	**2030**	2359	−3.4	LU	**2005**	2314	−4.2
4	**0252**	0639	+5.8	**19**	**0227**	0557	+7.3
	1038	1359	−3.7		**0956**	1312	−4.0
MO	**1733**	1930	+2.4	TU	**1642**	1859	+3.0
LU	**2157**			MA	**2125**		
5		0107	−3.0	**20**		0028	−3.8
	0352	0746	+5.4		**0331**	0704	+6.7
TU	**1133**	1505	−3.9	WE	**1051**	1415	−4.3
MA	**1828**	2043	+3.0	ME	**1740**	2001	+4.0
	2337				**2251**		
6		0210	−3.0	**21**		0144	−3.9
	0501	0851	+5.3		**0443**	0812	+6.3
WE	**1222**	1555	−4.3	TH	**1142**	1511	−4.7
ME	**1911**	2143	+3.9	JE	**1831**	2110	+5.3
7	**0052**	0323	−3.1	**22**	**0013**	0303	−4.0
	0613	0952	+5.4		**0600**	0911	+6.2
TH	**1303**	1635	−4.6	FR	**1230**	1600	−5.1
JE	**1948**	2231	+4.9	VE	**1918**	2206	+6.5
8	**0148**	0422	−3.4	**23**	**0123**	0414	−4.2
	0717	1033	+5.3		**0713**	1004	+6.1
FR	**1337**	1707	−4.7	SA	**1314**	1645	−5.5
VE	**2020**	2310	+5.9	SA	**2004**	2258	+7.7
9	**0234**	0515	−3.7	**24**	**0224**	0520	−4.3
	0810	1109	+5.3		**0817**	1100	+5.9
SA	**1407**	1735	−5.0	SU	**1356**	1727	−5.8
SA	**2051**	2345	+6.7	DI	**2048**	2345	+8.5
10	**0314**	0602	−4.0	**25**	**0318**	0620	−4.4
	0855	1140	+5.1		**0914**	1146	+5.6
SU	**1436**	1801	−5.2	MO	**1437**	1807	−6.1
DI	**2120**			LU	**2130**		
11		0017	+7.4	**26**		0030	+9.0
	0352	0636	−4.3		**0409**	0712	−4.6
MO	**0935**	1215	+4.9	TU	**1005**	1231	+5.2
LU	**1504**	1827	−5.4	MA	**1516**	1846	−6.1
	2150				**2210**		
12		0049	+7.9	**27**		0113	+9.2
	0428	0724	−4.3		**0456**	0800	−4.6
TU	**1014**	1247	+4.7	WE	**1054**	1315	+4.8
MA	**1534**	1854	−5.5	ME	**1556**	1925	−6.0
	2221				**2249**		
13		0121	+8.2	**28**		0156	+9.0
	0505	0809	−4.2		**0542**	0845	−4.5
WE	**1052**	1319	+4.5	TH	**1143**	1401	+4.2
ME	**1605**	1923	−5.7	JE	**1637**	2003	−5.7
	2253				**2326**		
14		0155	+8.5	**29**		0238	+8.7
	0543	0842	−4.1		**0628**	0923	−4.4
TH	**1133**	1354	+4.1	FR	**1235**	1451	+3.6
JE	**1638**	1955	−5.7	VE	**1720**	2043	−5.3
	2327						
15		0232	+8.5	**30**	**0003**	0323	+8.2
	0625	0924	−3.9		**0715**	1018	−4.3
FR	**1219**	1434	+3.6	SA	**1332**	1543	+3.0
VE	**1716**	2032	−5.6	SA	**1806**	2123	−4.8

December-décembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0040**	0409	+7.5	**16**	**0030**	0350	+8.7
	0804	1111	−4.1		**0747**	1048	−4.0
SU	**1438**	1649	+2.6	MO	**1405**	1623	+3.2
DI	**1859**	2221	−4.1	LU	**1853**	2203	−5.1
2	**0119**	0458	+6.8	**17**	**0117**	0441	+8.3
	0855	1209	−4.0		**0834**	1146	−4.2
MO	**1547**	1753	+2.5	TU	**1507**	1723	+3.5
LU	**2002**	2313	−3.4	MA	**2001**	2304	−4.5
3	**0203**	0551	+6.0	**18**	**0209**	0536	+7.6
	0945	1309	−3.9		**0923**	1242	−4.5
TU	**1649**	1853	+2.8	WE	**1608**	1828	+4.2
MA	**2125**			ME	**2120**		
4		0029	−2.9	**19**		0011	−3.9
	0255	0649	+5.3		**0310**	0636	+6.8
WE	**1032**	1405	−4.0	TH	**1012**	1338	−4.7
ME	**1738**	2001	+3.4	JE	**1704**	1942	+5.0
	2306				**2246**		
5		0133	−2.5	**20**		0123	−3.6
	0357	0749	+4.8		**0420**	0740	+5.9
TH	**1115**	1452	−4.2	FR	**1059**	1432	−4.9
JE	**1820**	2101	+4.2	VE	**1756**	2046	+5.9
6	**0027**	0234	−2.5	**21**	**0009**	0250	−3.4
	0512	0848	+4.5		**0540**	0840	+5.3
FR	**1153**	1533	−4.4	SA	**1147**	1524	−5.1
VE	**1857**	2152	+5.2	SA	**1845**	2146	+6.8
7	**0127**	0348	−2.7	**22**	**0121**	0409	−3.3
	0631	0940	+4.3		**0659**	0940	+4.8
SA	**1230**	1609	−4.7	SU	**1234**	1614	−5.2
SA	**1931**	2235	+6.1	DI	**1933**	2242	+7.6
8	**0216**	0448	−3.1	**23**	**0223**	0522	−3.7
	0736	1030	+4.1		**0809**	1032	+4.4
SU	**1305**	1643	−5.0	MO	**1320**	1700	−5.4
DI	**2005**	2313	+6.9	LU	**2020**	2332	+8.2
9	**0259**	0542	−3.5	**24**	**0317**	0622	−4.1
	0829	1107	+4.0		**0909**	1130	+4.1
MO	**1341**	1716	−5.2	TU	**1406**	1745	−5.5
LU	**2040**	2350	+7.5	MA	**2104**		
10	**0340**	0627	−3.7	**25**		0018	+8.5
	0915	1139	+3.9		**0406**	0713	−4.3
TU	**1417**	1750	−5.4	WE	**1002**	1217	+4.0
MA	**2115**			ME	**1451**	1826	−5.6
					2146		
11		0025	+8.0	**26**		0101	+8.6
	0420	0718	−3.9		**0450**	0757	−4.3
WE	**0958**	1221	+3.8	TH	**1050**	1303	+3.9
ME	**1454**	1825	−5.7	JE	**1535**	1906	−5.6
	2152				**2226**		
12		0102	+8.4	**27**		0142	+8.5
	0459	0754	−3.9		**0531**	0837	−4.2
TH	**1041**	1258	+3.8	FR	**1137**	1348	+3.7
JE	**1532**	1901	−5.8	VE	**1618**	1944	−5.5
	2229				**2302**		
13		0140	+8.7	**28**		0222	+8.4
	0538	0835	−3.8		**0611**	0917	−4.1
FR	**1125**	1339	+3.7	SA	**1225**	1427	+3.5
VE	**1613**	1940	−5.9	SA	**1701**	2023	−5.3
	2308				**2337**		
14		0220	+8.9	**29**		0302	+8.1
	0619	0918	−3.8		**0651**	0958	−4.1
SA	**1213**	1426	+3.5	SU	**1314**	1520	+3.2
SA	**1659**	2022	−5.8	DI	**1747**	2059	−4.9
	2348						
15		0303	+8.9	**30**	**0011**	0342	+7.7
	0701	1011	−3.8		**0730**	1041	−4.2
SU	**1306**	1520	+3.3	MO	**1406**	1617	+3.0
DI	**1752**	2110	−5.6	LU	**1839**	2152	−4.3
				31	**0046**	0423	+7.0
					0809	1124	−4.2
				TU	**1458**	1715	+3.1
				MA	**1938**	2239	−3.6

+ Flood/flot direction 030 True/vraie **– Ebb/jusant direction 210 True/vraie**

January-janvier

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0100**	0357	−3.3	**16**	**0017**	0308	−3.1
	0644	0926	+3.3		**0550**	0832	+3.0
TU	**1151**	1555	−5.5	WE	**1058**	1444	−5.3
MA	**1912**	2228	+6.1	ME	**1828**	2132	+5.6
2	**0203**	0506	−3.7	**17**	**0126**	0416	−3.5
	0756	1016	+2.9		**0708**	0938	+2.9
WE	**1235**	1642	−5.4	TH	**1148**	1530	−5.7
ME	**1959**	2320	+6.6	JE	**1918**	2235	+6.4
3	**0255**	0602	−4.2	**18**	**0224**	0522	−3.9
	0856	1101	+2.7		**0814**	1028	+3.0
TH	**1319**	1724	−5.4	FR	**1241**	1633	−6.2
JE	**2042**			VE	**2009**	2328	+7.0
4		0004	+6.8	**19**	**0314**	0616	−4.4
	0340	0649	−4.4		**0908**	1115	+3.4
FR	**0945**	1143	+2.7	SA	**1337**	1727	−6.8
VE	**1402**	1802	−5.4	SA	**2059**		
	2123						
5		0042	+6.9	**20**		0017	+7.6
	0421	0728	−4.6		**0359**	0705	−4.8
SA	**1029**	1224	+2.7	SU	**0957**	1210	+3.9
SA	**1444**	1837	−5.6	DI	**1435**	1820	−7.2
	2159				**2148**		
6		0115	+7.0	**21**		0104	+8.0
	0458	0804	−4.6		**0443**	0752	−5.2
SU	**1110**	1304	+2.7	MO	**1045**	1301	+4.3
DI	**1524**	1911	−5.7	LU	**1532**	1911	−7.5
	2233				**2235**		
7		0155	+6.9	**22**		0150	+8.2
	0532	0835	−4.6		**0525**	0838	−5.5
MO	**1150**	1346	+2.7	TU	**1133**	1353	+4.6
LU	**1604**	1937	−5.6	MA	**1629**	2000	−7.4
	2305				**2320**		
8		0227	+6.8	**23**		0234	+8.3
	0605	0912	−4.8		**0606**	0923	−5.9
TU	**1230**	1430	+2.6	WE	**1223**	1447	+4.8
MA	**1646**	2019	−5.4	ME	**1725**	2050	−7.0
	2335						
9		0259	+6.6	**24**	**0005**	0319	+8.1
	0636	0946	−4.9		**0647**	1009	−6.0
WE	**1310**	1517	+2.6	TH	**1315**	1543	+4.8
ME	**1732**	2103	−5.0	JE	**1824**	2134	−6.4
10	**0008**	0332	+6.4	**25**	**0051**	0405	+7.5
	0706	1021	−5.0		**0729**	1056	−6.1
TH	**1351**	1608	+2.6	FR	**1409**	1638	+4.8
JE	**1823**	2140	−4.5	VE	**1926**	2234	−5.5
11	**0043**	0407	+6.0	**26**	**0140**	0449	+6.7
	0738	1057	−5.0		**0811**	1144	−5.9
FR	**1434**	1702	+2.8	SA	**1503**	1741	+4.9
VE	**1919**	2228	−3.9	SA	**2037**	2337	−4.6
12	**0125**	0447	+5.5	**27**	**0237**	0550	+5.6
	0812	1136	−5.1		**0854**	1234	−5.5
SA	**1519**	1756	+3.1	SU	**1559**	1842	+5.1
SA	**2022**	2326	−3.4	DI	**2158**		
13	**0215**	0533	+4.8	**28**		0045	−3.8
	0849	1217	−5.1		**0346**	0653	+4.4
SU	**1605**	1848	+3.6	MO	**0937**	1327	−5.2
DI	**2134**			LU	**1653**	1947	+5.3
					2324		
14		0035	−3.0	**29**		0215	−3.3
	0315	0626	+4.0		**0510**	0756	+3.4
MO	**0929**	1303	−5.1	TU	**1024**	1424	−5.1
LU	**1652**	1942	+4.2	MA	**1747**	2056	+5.7
	2255						
15		0159	−2.9	**30**	**0040**	0338	−3.4
	0428	0730	+3.4		**0636**	0856	+2.8
TU	**1012**	1352	−5.2	WE	**1114**	1521	−5.1
MA	**1739**	2036	+4.9	ME	**1840**	2206	+6.1
				31	**0142**	0449	−4.0
					0749	0952	+2.6
				TH	**1210**	1615	−5.2
				JE	**1931**	2306	+6.6

February-février

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0234**	0546	−4.5	**16**	**0151**	0459	−4.3
	0846	1044	+2.6		**0801**	1012	+3.2
FR	**1307**	1704	−5.4	SA	**1227**	1606	−6.2
VE	**2018**	2356	+6.9	SA	**1942**	2258	+7.0
2	**0319**	0632	−4.9	**17**	**0243**	0553	−4.9
	0933	1130	+2.8		**0853**	1103	+3.9
SA	**1359**	1746	−5.6	SU	**1333**	1714	−6.9
SA	**2101**			DI	**2038**	2354	+7.6
3		0037	+7.1	**18**	**0329**	0643	−5.5
	0358	0711	−5.1		**0940**	1153	+4.8
SU	**1013**	1214	+3.1	MO	**1436**	1810	−7.4
DI	**1446**	1824	−5.8	LU	**2130**		
	2140						
4		0113	+7.1	**19**		0041	+8.1
	0432	0745	−5.1		**0412**	0729	−6.0
MO	**1050**	1254	+3.4	TU	**1026**	1252	+5.5
LU	**1527**	1900	−5.9	MA	**1533**	1901	−7.7
	2214				**2218**		
5		0144	+7.0	**20**		0122	+8.3
	0503	0816	−5.1		**0452**	0812	−6.4
TU	**1124**	1333	+3.6	WE	**1112**	1342	+5.9
MA	**1606**	1927	−5.9	ME	**1628**	1951	−7.5
	2246				**2304**		
6		0209	+6.9	**21**		0212	+8.3
	0531	0844	−5.2		**0531**	0854	−6.7
WE	**1156**	1411	+3.8	TH	**1158**	1432	+6.2
ME	**1645**	2008	−5.7	JE	**1721**	2034	−7.1
	2317				**2348**		
7		0233	+6.7	**22**		0254	+7.9
	0557	0905	−5.3		**0610**	0936	−6.7
TH	**1229**	1449	+3.9	FR	**1245**	1523	+6.2
JE	**1727**	2050	−5.5	VE	**1816**	2129	−6.5
	2350						
8		0303	+6.5	**23**	**0034**	0330	+7.1
	0625	0935	−5.4		**0648**	1017	−6.4
FR	**1303**	1528	+4.0	SA	**1332**	1607	+6.1
VE	**1812**	2125	−5.0	SA	**1914**	2223	−5.8
9	**0026**	0336	+6.1	**24**	**0123**	0422	+6.1
	0654	1006	−5.5		**0726**	1104	−6.1
SA	**1340**	1610	+4.2	SU	**1420**	1703	+6.0
SA	**1901**	2210	−4.5	DI	**2018**	2318	−5.0
10	**0107**	0414	+5.6	**25**	**0221**	0519	+4.9
	0727	1046	−5.5		**0806**	1136	−5.6
SU	**1420**	1656	+4.4	MO	**1511**	1808	+5.8
DI	**1957**	2303	−4.0	LU	**2132**		
11	**0156**	0457	+4.8	**26**		0029	−4.3
	0803	1124	−5.5		**0333**	0620	+3.7
MO	**1505**	1756	+4.7	TU	**0850**	1235	−5.1
LU	**2101**			MA	**1605**	1913	+5.7
					2251		
12		0006	−3.6	**27**		0147	−3.8
	0256	0549	+3.8		**0501**	0724	+2.8
TU	**0843**	1208	−5.3	WE	**0940**	1335	−4.7
MA	**1553**	1852	+5.0	ME	**1701**	2023	+5.6
	2216						
13		0128	−3.4	**28**	**0004**	0303	−3.7
	0410	0648	+3.0		**0626**	0828	+2.4
WE	**0928**	1300	−5.2	TH	**1041**	1435	−4.6
ME	**1646**	1955	+5.3	JE	**1759**	2130	+5.8
	2338						
14		0237	−3.5				
	0537	0809	+2.6				
TH	**1020**	1402	−5.2				
JE	**1743**	2101	+5.8				
15	**0051**	0346	−3.8				
	0657	0915	+2.6				
FR	**1120**	1504	−5.6				
VE	**1843**	2205	+6.4				

March-mars

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0105**	0420	−4.3	**16**	**0009**	0325	−4.3
	0734	0929	+2.4		**0644**	0856	+2.7
FR	**1154**	1538	−4.7	SA	**1107**	1438	−5.2
VE	**1856**	2237	+6.2	SA	**1809**	2132	+6.1
2	**0158**	0516	−4.8	**17**	**0110**	0429	−4.8
	0826	1025	+2.8		**0741**	0957	+3.6
SA	**1303**	1638	−5.0	SU	**1224**	1556	−5.8
SA	**1949**	2328	+6.5	DI	**1915**	2237	+6.7
3	**0242**	0602	−5.2	**18**	**0203**	0524	−5.4
	0909	1123	+3.3		**0831**	1051	+4.7
SU	**1359**	1725	−5.3	MO	**1334**	1659	−6.5
DI	**2036**			LU	**2016**	2335	+7.2
4		0001	+6.6	**19**	**0250**	0613	−6.0
	0320	0639	−5.4		**0917**	1150	+5.7
MO	**0945**	1158	+3.9	TU	**1435**	1757	−6.9
LU	**1445**	1806	−5.5	MA	**2111**		
	2116						
5		0036	+6.6	**20**		0020	+7.5
	0352	0711	−5.4		**0332**	0658	−6.5
TU	**1017**	1237	+4.3	WE	**1002**	1239	+6.5
MA	**1524**	1843	−5.7	ME	**1531**	1850	−7.0
	2152				**2159**		
6		0106	+6.5	**21**		0057	+7.5
	0420	0739	−5.4		**0411**	0739	−6.8
WE	**1047**	1312	+4.7	TH	**1046**	1326	+7.0
ME	**1601**	1916	−5.8	JE	**1623**	1938	−6.9
	2225				**2246**		
7		0141	+6.3	**22**		0143	+7.3
	0445	0807	−5.4		**0449**	0819	−6.8
TH	**1117**	1344	+5.0	FR	**1129**	1412	+7.2
JE	**1638**	1958	−5.8	VE	**1714**	2031	−6.6
	2258				**2331**		
8		0201	+6.1	**23**		0224	+6.7
	0511	0822	−5.5		**0526**	0856	−6.6
FR	**1147**	1425	+5.3	SA	**1211**	1458	+7.1
VE	**1717**	2031	−5.6	SA	**1805**	2118	−6.2
	2332						
9		0231	+5.9	**24**	**0017**	0258	+5.9
	0538	0856	−5.7		**0602**	0932	−6.3
SA	**1219**	1501	+5.4	SU	**1253**	1545	+6.9
SA	**1758**	2111	−5.3	DI	**1859**	2205	−5.7
10	**0010**	0303	+5.6	**25**	**0108**	0350	+4.9
	0609	0925	−5.7		**0639**	1004	−5.9
SU	**1253**	1540	+5.6	MO	**1336**	1635	+6.6
DI	**1844**	2154	−4.9	LU	**1958**	2256	−5.2
11	**0053**	0341	+5.0	**26**	**0209**	0449	+3.9
	0642	0957	−5.7		**0719**	1050	−5.4
MO	**1330**	1623	+5.7	TU	**1422**	1730	+6.2
LU	**1935**	2245	−4.5	MA	**2104**		
12	**0144**	0425	+4.1	**27**		0004	−4.7
	0718	1035	−5.6		**0325**	0551	+2.9
TU	**1412**	1711	+5.8	WE	**0804**	1143	−4.8
MA	**2034**	2345	−4.2	ME	**1514**	1831	+5.8
					2214		
13	**0246**	0520	+3.2	**28**		0118	−4.3
	0759	1120	−5.3		**0452**	0656	+2.3
WE	**1459**	1806	+5.9	TH	**0859**	1243	−4.3
ME	**2143**			JE	**1611**	1939	+5.5
					2321		
14		0058	−4.0	**29**		0236	−4.1
	0405	0624	+2.4		**0610**	0802	+2.1
TH	**0850**	1217	−5.0	FR	**1014**	1358	−4.0
JE	**1557**	1910	+5.9	VE	**1713**	2048	+5.4
	2258						
15		0211	−4.0	**30**	**0021**	0344	−4.4
	0532	0746	+2.3		**0710**	0905	+2.4
FR	**0953**	1319	−4.9	SA	**1141**	1507	−4.1
VE	**1701**	2021	+5.9	SA	**1815**	2157	+5.5
				31	**0112**	0438	−4.9
					0757	1013	+3.1
				SU	**1255**	1608	−4.3
				DI	**1914**	2249	+5.6

+ Flood/flot direction 080 True/vraie **– Ebb/jusant direction 260 True/vraie**

April-avril

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0155**	0522	−5.1	**16**	**0123**	0455	−5.8
	0835	1102	+3.8		**0807**	1039	+5.3
MO	**1351**	1659	−4.6	TU	**1334**	1648	−5.5
LU	**2005**	2331	+5.6	MA	**1955**	2309	+6.3
2	**0231**	0557	−5.3	**17**	**0208**	0542	−6.3
	0909	1136	+4.6		**0852**	1130	+6.3
TU	**1436**	1744	−4.9	WE	**1434**	1742	−5.8
MA	**2049**	2358	+5.6	ME	**2052**	2351	+6.3
3	**0302**	0628	−5.3	**18**	**0250**	0626	−6.6
	0939	1213	+5.2		**0936**	1224	+7.0
WE	**1514**	1820	−5.2	TH	**1529**	1841	−5.9
ME	**2127**			JE	**2143**		
4		0029	+5.5	**19**		0027	+6.1
	0328	0655	−5.3		**0329**	0706	−6.6
TH	**1008**	1246	+5.7	FR	**1019**	1309	+7.4
JE	**1551**	1906	−5.4	VE	**1619**	1931	−5.9
	2203				**2231**		
5		0102	+5.3	**20**		0113	+5.7
	0354	0721	−5.4		**0405**	0743	−6.4
FR	**1038**	1324	+6.0	SA	**1059**	1352	+7.5
VE	**1627**	1941	−5.5	SA	**1708**	2018	−5.8
	2239				**2317**		
6		0127	+5.2	**21**		0154	+5.2
	0422	0746	−5.6		**0441**	0818	−6.2
SA	**1109**	1357	+6.3	SU	**1139**	1434	+7.4
SA	**1706**	2019	−5.4	DI	**1756**	2105	−5.6
	2316						
7		0158	+5.0	**22**	**0005**	0229	+4.5
	0452	0813	−5.7		**0517**	0853	−5.9
SU	**1141**	1431	+6.5	MO	**1218**	1518	+7.1
DI	**1747**	2100	−5.1	LU	**1846**	2146	−5.4
	2356						
8		0232	+4.6	**23**	**0058**	0322	+3.7
	0524	0843	−5.8		**0555**	0924	−5.6
MO	**1215**	1509	+6.6	TU	**1257**	1605	+6.8
LU	**1831**	2143	−4.9	MA	**1940**	2243	−5.1
9	**0042**	0312	+4.0	**24**	**0201**	0422	+2.9
	0559	0917	−5.7		**0636**	1015	−5.1
TU	**1251**	1550	+6.6	WE	**1339**	1656	+6.3
MA	**1921**	2233	−4.6	ME	**2038**	2342	−4.8
10	**0137**	0400	+3.2	**25**	**0316**	0525	+2.3
	0638	0957	−5.5		**0724**	1110	−4.6
WE	**1332**	1638	+6.6	TH	**1425**	1753	+5.8
ME	**2017**	2335	−4.4	JE	**2139**		
11	**0244**	0501	+2.5	**26**		0050	−4.5
	0725	1046	−5.1		**0436**	0631	+2.0
TH	**1420**	1733	+6.4	FR	**0826**	1209	−4.0
JE	**2120**			VE	**1520**	1852	+5.3
					2238		
12		0030	−4.3	**27**		0200	−4.3
	0404	0611	+2.1		**0544**	0736	+2.1
FR	**0826**	1150	−4.6	SA	**0948**	1313	−3.6
VE	**1520**	1838	+6.1	SA	**1621**	2006	+5.0
	2228				**2332**		
13		0149	−4.4	**28**		0302	−4.3
	0522	0731	+2.3		**0637**	0838	+2.6
SA	**0941**	1259	−4.5	SU	**1122**	1428	−3.4
SA	**1629**	1951	+5.9	DI	**1727**	2100	+4.8
	2333						
14		0259	−4.6	**29**	**0019**	0353	−4.6
	0625	0841	+3.1		**0719**	0945	+3.4
SU	**1105**	1427	−4.7	MO	**1238**	1533	−3.6
DI	**1741**	2102	+5.8	LU	**1831**	2153	+4.7
15	**0032**	0401	−5.1	**30**	**0059**	0434	−4.9
	0718	0943	+4.2		**0755**	1025	+4.2
MO	**1225**	1541	−5.1	TU	**1334**	1630	−3.9
LU	**1851**	2215	+6.1	MA	**1928**	2237	+4.7

May-mai

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0133**	0510	−5.0	**16**	**0128**	0513	−6.2
	0828	1108	+5.0		**0827**	1119	+6.6
WE	**1421**	1713	−4.3	TH	**1436**	1744	−4.8
ME	**2018**	2316	+4.6	JE	**2039**	2324	+4.9
2	**0204**	0541	−5.2	**17**	**0208**	0556	−6.3
	0859	1146	+5.7		**0911**	1203	+7.1
TH	**1502**	1805	−4.6	FR	**1530**	1839	−5.0
JE	**2101**	2358	+4.5	VE	**2132**		
3	**0233**	0603	−5.3	**18**		0002	+4.6
	0930	1218	+6.2		**0247**	0634	−6.2
FR	**1541**	1855	−4.9	SA	**0953**	1254	+7.3
VE	**2142**			SA	**1619**	1927	−5.1
					2221		
4		0023	+4.3	**19**		0039	+4.2
	0303	0638	−5.5		**0324**	0711	−5.9
SA	**1003**	1259	+6.5	SU	**1032**	1335	+7.3
SA	**1620**	1930	−4.9	DI	**1705**	2011	−5.0
	2221				**2309**		
5		0054	+4.2	**20**		0120	+3.9
	0335	0707	−5.6		**0400**	0745	−5.8
SU	**1036**	1333	+6.7	MO	**1110**	1415	+7.2
DI	**1700**	2011	−4.9	LU	**1750**	2051	−5.0
	2302				**2357**		
6		0128	+4.0	**21**		0205	+3.4
	0408	0738	−5.8		**0438**	0820	−5.7
MO	**1111**	1409	+6.9	TU	**1147**	1457	+7.0
LU	**1742**	2053	−4.7	MA	**1835**	2138	−4.9
	2346						
7		0206	+3.7	**22**	**0050**	0257	+2.9
	0444	0812	−5.8		**0517**	0854	−5.4
TU	**1147**	1448	+7.0	WE	**1223**	1541	+6.7
MA	**1827**	2137	−4.6	ME	**1922**	2226	−4.8
8	**0036**	0250	+3.2	**23**	**0151**	0356	+2.3
	0524	0851	−5.6		**0601**	0945	−5.0
WE	**1226**	1531	+7.0	TH	**1301**	1627	+6.3
ME	**1915**	2230	−4.5	JE	**2011**	2319	−4.7
9	**0134**	0344	+2.7	**24**	**0259**	0459	+2.0
	0611	0937	−5.3		**0653**	1029	−4.5
TH	**1309**	1620	+6.8	FR	**1343**	1712	+5.8
JE	**2009**	2317	−4.4	VE	**2101**		
10	**0242**	0451	+2.3	**25**		0017	−4.5
	0708	1032	−4.9		**0408**	0604	+1.9
FR	**1359**	1717	+6.6	SA	**0757**	1126	−3.8
VE	**2106**			SA	**1430**	1817	+5.3
					2149		
11		0025	−4.5	**26**		0116	−4.5
	0356	0602	+2.3		**0506**	0706	+2.2
SA	**0819**	1131	−4.5	SU	**0917**	1238	−3.3
SA	**1459**	1821	+6.1	DI	**1526**	1906	+4.7
	2206				**2234**		
12		0132	−4.6	**27**		0210	−4.5
	0503	0719	+2.8		**0554**	0805	+2.8
SU	**0941**	1247	−4.2	MO	**1048**	1343	−3.0
DI	**1607**	1929	+5.7	LU	**1630**	2003	+4.3
	2303				**2315**		
13		0236	−4.9	**28**		0257	−4.6
	0602	0828	+3.7		**0634**	0900	+3.6
MO	**1107**	1415	−4.2	TU	**1208**	1448	−3.1
LU	**1719**	2042	+5.5	MA	**1739**	2058	+4.1
	2355				**2352**		
14		0335	−5.5	**29**		0338	−4.8
	0653	0931	+4.7		**0709**	0950	+4.4
TU	**1227**	1532	−4.3	WE	**1310**	1549	−3.4
MA	**1831**	2140	+5.4	ME	**1845**	2147	+3.9
15	**0044**	0426	−5.9	**30**	**0028**	0412	−5.0
	0742	1028	+5.8		**0744**	1036	+5.2
WE	**1336**	1649	−4.5	TH	**1402**	1648	−3.7
ME	**1939**	2242	+5.2	JE	**1943**	2231	+3.8
				31	**0103**	0449	−5.3
					0818	1116	+5.9
				FR	**1448**	1745	−4.1
				VE	**2035**	2318	+3.7

June-juin

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0138**	0518	−5.5	**16**	**0208**	0606	−5.7
	0854	1151	+6.4		**0927**	1240	+7.1
SA	**1532**	1838	−4.4	SU	**1614**	1921	−4.7
SA	**2122**	2347	+3.5	DI	**2217**		
2	**0215**	0600	−5.7	**17**		0019	+3.2
	0931	1237	+6.7		**0248**	0643	−5.7
SU	**1615**	1918	−4.5	MO	**1007**	1320	+7.1
DI	**2206**			LU	**1656**	2002	−4.7
					2303		
3		0025	+3.5	**18**		0100	+3.0
	0252	0636	−5.9		**0327**	0717	−5.8
MO	**1009**	1315	+7.0	TU	**1044**	1359	+7.0
LU	**1658**	2002	−4.5	MA	**1737**	2043	−4.6
	2251				**2349**		
4		0104	+3.4	**19**		0145	+2.8
	0332	0714	−6.0		**0406**	0752	−5.7
TU	**1048**	1354	+7.1	WE	**1119**	1437	+6.9
MA	**1740**	2046	−4.4	ME	**1816**	2121	−4.7
	2338						
5		0148	+3.2	**20**	**0038**	0233	+2.5
	0416	0755	−6.1		**0448**	0825	−5.5
WE	**1128**	1436	+7.2	TH	**1152**	1515	+6.7
ME	**1824**	2131	−4.4	JE	**1856**	2204	−4.7
6	**0030**	0237	+3.0	**21**	**0129**	0328	+2.2
	0504	0840	−5.9		**0534**	0914	−5.1
TH	**1210**	1521	+7.2	FR	**1227**	1555	+6.3
JE	**1909**	2223	−4.4	VE	**1935**	2248	−4.7
7	**0127**	0336	+2.8	**22**	**0224**	0428	+2.1
	0600	0930	−5.6		**0627**	0955	−4.5
FR	**1255**	1611	+7.0	SA	**1304**	1630	+5.8
VE	**1958**	2309	−4.6	SA	**2013**	2333	−4.7
8	**0230**	0442	+2.7	**23**	**0319**	0529	+2.2
	0704	1027	−5.1		**0728**	1047	−3.9
SA	**1346**	1706	+6.7	SU	**1345**	1725	+5.2
SA	**2048**			DI	**2050**		
9		0003	−4.7	**24**		0019	−4.7
	0335	0551	+2.9		**0410**	0627	+2.5
SU	**0817**	1124	−4.6	MO	**0838**	1149	−3.3
DI	**1443**	1805	+6.2	LU	**1435**	1808	+4.5
	2139				**2127**		
10		0111	−4.9	**25**		0104	−4.7
	0437	0704	+3.5		**0455**	0722	+3.0
MO	**0939**	1246	−4.1	TU	**0958**	1307	−2.9
LU	**1549**	1907	+5.5	MA	**1535**	1901	+4.0
	2229				**2205**		
11		0210	−5.3	**26**		0148	−4.8
	0534	0811	+4.3		**0535**	0816	+3.7
TU	**1105**	1406	−3.8	WE	**1123**	1412	−2.9
MA	**1701**	2011	+5.0	ME	**1646**	1958	+3.5
	2317				**2244**		
12		0305	−5.6	**27**		0223	−4.9
	0625	0915	+5.2		**0615**	0908	+4.5
WE	**1227**	1530	−3.7	TH	**1236**	1517	−3.1
ME	**1816**	2113	+4.5	JE	**1800**	2055	+3.3
					2324		
13	**0003**	0356	−5.9	**28**		0313	−5.2
	0714	1014	+6.0		**0654**	0957	+5.3
TH	**1337**	1639	−4.0	FR	**1336**	1619	−3.5
JE	**1929**	2215	+4.0	VE	**1911**	2147	+3.1
14	**0046**	0443	−6.0	**29**	**0005**	0357	−5.5
	0801	1107	+6.7		**0735**	1041	+6.0
FR	**1437**	1742	−4.3	SA	**1428**	1718	−3.8
VE	**2033**	2259	+3.6	SA	**2012**	2239	+3.0
15	**0128**	0526	−5.9	**30**	**0048**	0436	−5.8
	0845	1152	+7.0		**0817**	1131	+6.5
SA	**1528**	1836	−4.6	SU	**1516**	1815	−4.1
SA	**2128**	2340	+3.4	DI	**2104**	2317	+3.1

+ Flood/flot direction 080 True/vraie **– Ebb/jusant direction 260 True/vraie**

July-juillet

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0133**	0524	−6.2	**16**	**0222**	0616	−5.7
	0901	1214	+6.9		**0941**	1253	+6.9
MO	**1601**	1908	−4.3	TU	**1634**	1944	−4.7
LU	**2152**	2354	+3.2	MA	**2250**		
2	**0219**	0609	−6.5	**17**		0041	+2.8
	0944	1256	+7.2		**0304**	0651	−5.8
TU	**1643**	1946	−4.4	WE	**1017**	1336	+6.8
MA	**2238**			ME	**1709**	2019	−4.6
					2330		
3		0046	+3.4	**18**		0123	+2.8
	0308	0654	−6.7		**0346**	0725	−5.8
WE	**1028**	1339	+7.4	TH	**1050**	1409	+6.7
ME	**1724**	2030	−4.5	JE	**1743**	2053	−4.7
	2325						
4		0133	+3.5	**19**	**0011**	0206	+2.8
	0400	0741	−6.8		**0428**	0754	−5.6
TH	**1111**	1422	+7.6	FR	**1121**	1441	+6.5
JE	**1805**	2114	−4.6	VE	**1814**	2126	−4.8
5	**0014**	0225	+3.6	**20**	**0051**	0252	+2.7
	0455	0829	−6.6		**0512**	0839	−5.2
FR	**1155**	1507	+7.5	SA	**1154**	1514	+6.2
VE	**1847**	2201	−4.8	SA	**1845**	2200	−4.9
6	**0108**	0323	+3.6	**21**	**0132**	0342	+2.7
	0554	0920	−6.2		**0601**	0927	−4.7
SA	**1240**	1555	+7.3	SU	**1228**	1548	+5.8
SA	**1931**	2250	−5.0	DI	**1915**	2234	−4.9
7	**0205**	0426	+3.6	**22**	**0213**	0436	+2.8
	0658	1016	−5.5		**0656**	1008	−4.1
SU	**1330**	1645	+6.8	MO	**1308**	1626	+5.1
DI	**2016**	2343	−5.2	LU	**1947**	2310	−5.0
8	**0304**	0528	+3.8	**23**	**0256**	0530	+3.1
	0809	1113	−4.8		**0756**	1104	−3.5
MO	**1425**	1740	+6.0	TU	**1355**	1710	+4.4
LU	**2101**			MA	**2021**	2350	−5.0
9		0037	−5.3	**24**	**0340**	0623	+3.5
	0403	0637	+4.3		**0905**	1211	−3.1
TU	**0929**	1226	−4.0	WE	**1453**	1801	+3.6
MA	**1530**	1839	+5.1	ME	**2059**		
	2147						
10		0132	−5.3	**25**		0033	−5.0
	0458	0743	+4.8		**0426**	0715	+4.0
WE	**1057**	1348	−3.5	TH	**1024**	1326	−2.9
ME	**1646**	1942	+4.2	JE	**1604**	1908	+3.0
	2233				**2141**		
11		0226	−5.4	**26**		0120	−5.1
	0551	0849	+5.4		**0512**	0808	+4.6
TH	**1220**	1517	−3.5	FR	**1146**	1441	−3.1
JE	**1808**	2053	+3.4	VE	**1726**	2006	+2.6
	2318				**2226**		
12		0320	−5.4	**27**		0206	−5.2
	0642	0953	+6.0		**0559**	0911	+5.3
FR	**1329**	1631	−3.8	SA	**1256**	1544	−3.5
VE	**1926**	2147	+3.0	SA	**1846**	2116	+2.5
					2315		
13	**0004**	0410	−5.5	**28**		0304	−5.6
	0731	1050	+6.5		**0649**	1005	+5.9
SA	**1426**	1733	−4.2	SU	**1353**	1643	−3.9
SA	**2030**	2235	+2.7	DI	**1952**	2205	+2.6
14	**0051**	0456	−5.4	**29**	**0007**	0356	−6.0
	0817	1139	+6.7		**0739**	1057	+6.5
SU	**1514**	1824	−4.5	MO	**1443**	1739	−4.2
DI	**2122**	2319	+2.7	LU	**2045**	2250	+3.0
15	**0138**	0538	−5.5	**30**	**0103**	0453	−6.6
	0901	1220	+6.8		**0830**	1145	+7.0
MO	**1556**	1907	−4.7	TU	**1528**	1832	−4.4
LU	**2208**	2359	+2.8	MA	**2131**	2333	+3.6
				31	**0159**	0545	−7.1
					0919	1231	+7.4
				WE	**1610**	1916	−4.6
				ME	**2216**		

August-août

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0028	+4.1	**16**		0106	+3.5
	0255	0634	−7.4		**0332**	0659	−5.7
TH	**1006**	1315	+7.7	FR	**1021**	1332	+6.2
JE	**1650**	1959	−4.8	VE	**1655**	2007	−4.8
	2301				**2330**		
2		0116	+4.5	**17**		0143	+3.6
	0351	0723	−7.5		**0411**	0725	−5.6
FR	**1051**	1358	+7.8	SA	**1052**	1400	+6.1
VE	**1729**	2042	−5.1	SA	**1721**	2033	−5.0
	2349						
3		0208	+4.8	**18**	**0001**	0220	+3.8
	0447	0812	−7.2		**0452**	0805	−5.3
SA	**1135**	1441	+7.7	SU	**1124**	1428	+5.9
SA	**1809**	2126	−5.3	DI	**1747**	2059	−5.1
4	**0039**	0302	+4.8	**19**	**0032**	0258	+3.9
	0544	0903	−6.6		**0535**	0849	−4.9
SU	**1221**	1526	+7.3	MO	**1158**	1459	+5.5
DI	**1850**	2212	−5.5	LU	**1815**	2128	−5.2
5	**0131**	0400	+4.8	**20**	**0106**	0339	+4.0
	0645	0958	−5.7		**0623**	0938	−4.4
MO	**1309**	1614	+6.5	TU	**1238**	1535	+5.0
LU	**1931**	2259	−5.5	MA	**1846**	2201	−5.3
6	**0224**	0500	+4.8	**21**	**0143**	0425	+4.1
	0752	1056	−4.8		**0717**	1024	−3.9
TU	**1404**	1706	+5.3	WE	**1326**	1616	+4.2
MA	**2012**	2348	−5.3	ME	**1921**	2238	−5.3
7	**0320**	0556	+4.9	**22**	**0226**	0515	+4.3
	0910	1207	−4.0		**0817**	1127	−3.5
WE	**1512**	1804	+4.1	TH	**1424**	1707	+3.3
ME	**2055**			JE	**1959**	2322	−5.3
8		0041	−5.1	**23**	**0313**	0610	+4.6
	0415	0711	+5.1		**0928**	1240	−3.3
TH	**1036**	1334	−3.5	FR	**1537**	1811	+2.4
JE	**1635**	1916	+3.1	VE	**2043**		
	2141						
9		0138	−4.8	**24**		0014	−5.1
	0511	0820	+5.3		**0406**	0711	+4.9
FR	**1157**	1459	−3.4	SA	**1047**	1400	−3.4
VE	**1805**	2021	+2.4	SA	**1705**	1928	+2.0
	2231				**2136**		
10		0236	−4.7	**25**		0115	−5.0
	0605	0921	+5.6		**0503**	0815	+5.3
SA	**1304**	1614	−3.8	SU	**1203**	1511	−3.7
SA	**1922**	2120	+2.2	DI	**1827**	2039	+2.1
	2326				**2236**		
11		0335	−4.8	**26**		0217	−5.3
	0658	1027	+5.9		**0603**	0919	+5.7
SU	**1358**	1713	−4.3	MO	**1305**	1613	−4.1
DI	**2021**	2212	+2.3	LU	**1929**	2136	+2.7
					2342		
12	**0025**	0426	−5.0	**27**		0322	−6.0
	0748	1119	+6.2		**0703**	1019	+6.3
MO	**1444**	1800	−4.6	TU	**1358**	1706	−4.5
LU	**2107**	2258	+2.5	MA	**2018**	2225	+3.5
13	**0121**	0511	−5.3	**28**	**0047**	0427	−6.7
	0833	1159	+6.3		**0800**	1112	+6.8
TU	**1523**	1839	−4.7	WE	**1444**	1753	−4.8
MA	**2147**	2340	+2.9	ME	**2104**	2320	+4.4
14	**0210**	0550	−5.6	**29**	**0150**	0523	−7.3
	0913	1230	+6.4		**0854**	1200	+7.2
WE	**1558**	1912	−4.7	TH	**1526**	1836	−5.1
ME	**2224**			JE	**2148**		
15		0020	+3.2	**30**		0009	+5.2
	0253	0625	−5.7		**0247**	0614	−7.6
TH	**0949**	1304	+6.3	FR	**0943**	1244	+7.5
JE	**1628**	1941	−4.7	VE	**1606**	1918	−5.5
	2258				**2232**		
				31		0057	+5.8
					0342	0704	−7.6
				SA	**1029**	1326	+7.6
				SA	**1645**	2000	−5.8
					2318		

September-septembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0146	+6.1	**16**		0142	+5.0
	0436	0753	−7.1		**0432**	0740	−5.3
SU	**1114**	1408	+7.3	MO	**1059**	1345	+5.2
DI	**1723**	2041	−5.9	LU	**1649**	1958	−5.5
					2338		
2	**0004**	0235	+6.1	**17**		0215	+5.2
	0530	0843	−6.4		**0512**	0819	−5.0
MO	**1159**	1451	+6.6	TU	**1135**	1415	+5.0
LU	**1801**	2123	−5.9	MA	**1718**	2026	−5.7
3	**0051**	0327	+5.9	**18**	**0009**	0252	+5.4
	0627	0937	−5.6		**0555**	0904	−4.6
TU	**1249**	1537	+5.5	WE	**1216**	1450	+4.4
MA	**1839**	2206	−5.6	ME	**1750**	2100	−5.8
4	**0140**	0422	+5.6	**19**	**0044**	0333	+5.5
	0729	1033	−4.8		**0643**	1002	−4.2
WE	**1346**	1628	+4.2	TH	**1305**	1532	+3.6
ME	**1918**	2251	−5.2	JE	**1824**	2138	−5.6
5	**0230**	0521	+5.3	**20**	**0123**	0419	+5.5
	0841	1138	−4.1		**0739**	1052	−3.9
TH	**1458**	1728	+3.0	FR	**1405**	1624	+2.7
JE	**1959**	2343	−4.6	VE	**1904**	2224	−5.3
6	**0325**	0626	+5.0	**21**	**0210**	0513	+5.4
	1003	1307	−3.6		**0843**	1201	−3.7
FR	**1630**	1843	+2.1	SA	**1522**	1734	+1.9
VE	**2048**			SA	**1954**	2320	−4.9
7		0044	−4.2	**22**	**0306**	0615	+5.4
	0424	0738	+4.8		**0957**	1315	−3.8
SA	**1121**	1433	−3.5	SU	**1652**	1854	+1.6
SA	**1801**	1952	+1.7	DI	**2059**		
	2148						
8		0154	−4.0	**23**		0031	−4.6
	0524	0849	+4.8		**0413**	0724	+5.3
SU	**1226**	1546	−3.8	MO	**1111**	1431	−4.0
DI	**1910**	2055	+1.8	LU	**1807**	2011	+2.1
	2301				**2215**		
9		0301	−4.1	**24**		0145	−4.8
	0623	0957	+5.1		**0523**	0836	+5.4
MO	**1319**	1643	−4.3	TU	**1216**	1534	−4.3
LU	**2000**	2150	+2.3	MA	**1902**	2112	+3.0
					2332		
10	**0017**	0359	−4.5	**25**		0256	−5.5
	0718	1051	+5.3		**0632**	0942	+5.7
TU	**1403**	1727	−4.6	WE	**1311**	1627	−4.8
MA	**2041**	2247	+2.8	ME	**1950**	2204	+4.2
11	**0118**	0447	−4.8	**26**	**0043**	0408	−6.3
	0806	1130	+5.4		**0735**	1039	+6.2
WE	**1440**	1801	−4.6	TH	**1358**	1713	−5.2
ME	**2116**	2329	+3.4	JE	**2035**	2302	+5.3
12	**0206**	0527	−5.1	**27**	**0146**	0506	−6.8
	0848	1159	+5.4		**0832**	1128	+6.5
TH	**1511**	1829	−4.6	FR	**1441**	1756	−5.7
JE	**2147**			VE	**2119**	2351	+6.2
13		0006	+4.0	**28**	**0242**	0559	−7.0
	0245	0604	−5.3		**0923**	1212	+6.7
FR	**0924**	1220	+5.3	SA	**1521**	1837	−6.1
VE	**1537**	1852	−4.8	SA	**2203**		
	2216						
14		0039	+4.4	**29**		0038	+6.8
	0321	0638	−5.4		**0335**	0649	−6.9
SA	**0956**	1252	+5.3	SU	**1010**	1254	+6.6
SA	**1559**	1913	−5.0	DI	**1558**	1917	−6.3
	2243				**2247**		
15		0111	+4.7	**30**		0124	+7.1
	0356	0711	−5.4		**0426**	0738	−6.4
SU	**1027**	1318	+5.3	MO	**1056**	1334	+6.1
DI	**1623**	1934	−5.2	LU	**1635**	1956	−6.2
	2310				**2330**		

+ Flood/flot direction 080 True/vraie **– Ebb/jusant direction 260 True/vraie**

October-octobre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0209	+6.9	**16**		0144	+6.2
	0517	0828	−5.9		**0457**	0811	−4.7
TU	**1143**	1417	+5.3	WE	**1120**	1341	+4.0
MA	**1711**	2034	−6.0	ME	**1628**	1940	−5.9
					2327		
2	**0012**	0256	+6.6	**17**		0218	+6.4
	0610	0920	−5.3		**0539**	0854	−4.4
WE	**1233**	1502	+4.3	TH	**1204**	1418	+3.6
ME	**1748**	2114	−5.4	JE	**1701**	2016	−5.8
3	**0055**	0345	+6.1	**18**	**0001**	0258	+6.4
	0707	1009	−4.7		**0625**	0944	−4.2
TH	**1333**	1555	+3.1	FR	**1254**	1503	+2.9
JE	**1826**	2157	−4.8	VE	**1737**	2057	−5.5
4	**0141**	0440	+5.5	**19**	**0040**	0343	+6.2
	0812	1121	−4.2		**0717**	1039	−4.0
FR	**1450**	1659	+2.1	SA	**1358**	1600	+2.1
VE	**1909**	2242	−4.2	SA	**1822**	2146	−5.0
5	**0232**	0542	+4.9	**20**	**0126**	0436	+6.0
	0926	1238	−3.8		**0818**	1137	−3.9
SA	**1625**	1816	+1.5	SU	**1517**	1716	+1.6
SA	**2003**	2353	−3.6	DI	**1924**	2249	−4.4
6	**0332**	0653	+4.4	**21**	**0225**	0538	+5.6
	1039	1401	−3.6		**0927**	1250	−4.0
SU	**1747**	1927	+1.4	MO	**1640**	1835	+1.7
DI	**2118**			LU	**2044**		
7		0104	−3.4	**22**		0006	−4.1
	0439	0806	+4.2		**0336**	0650	+5.3
MO	**1142**	1512	−3.7	TU	**1035**	1400	−4.2
LU	**1846**	2033	+1.8	MA	**1744**	1952	+2.5
	2255				**2211**		
8		0230	−3.4	**23**		0123	−4.3
	0545	0921	+4.2		**0453**	0804	+5.1
TU	**1234**	1606	−4.1	WE	**1136**	1502	−4.5
MA	**1930**	2140	+2.5	ME	**1837**	2054	+3.6
					2333		
9	**0018**	0334	−3.7	**24**		0249	−4.8
	0647	1007	+4.3		**0607**	0912	+5.1
WE	**1316**	1647	−4.3	TH	**1229**	1554	−5.0
ME	**2007**	2229	+3.4	JE	**1924**	2157	+4.8
10	**0117**	0426	−4.1	**25**	**0045**	0357	−5.3
	0740	1056	+4.3		**0714**	1011	+5.3
TH	**1350**	1718	−4.3	FR	**1316**	1641	−5.4
JE	**2039**	2309	+4.1	VE	**2009**	2249	+6.0
11	**0202**	0510	−4.4	**26**	**0147**	0457	−5.6
	0825	1127	+4.3		**0814**	1100	+5.4
FR	**1417**	1742	−4.5	SA	**1358**	1724	−5.9
VE	**2107**	2343	+4.7	SA	**2054**	2338	+6.8
12	**0239**	0548	−4.7	**27**	**0243**	0553	−5.7
	0902	1150	+4.2		**0908**	1145	+5.3
SA	**1441**	1803	−4.8	SU	**1437**	1805	−6.1
SA	**2134**			DI	**2138**		
13		0013	+5.2	**28**		0023	+7.3
	0312	0623	−4.8		**0335**	0645	−5.6
SU	**0936**	1216	+4.2	MO	**0958**	1227	+5.1
DI	**1504**	1822	−5.1	LU	**1515**	1843	−6.2
	2200				**2220**		
14		0042	+5.6	**29**		0107	+7.4
	0345	0652	−4.9		**0425**	0734	−5.4
MO	**1008**	1242	+4.3	TU	**1046**	1308	+4.6
LU	**1530**	1844	−5.4	MA	**1551**	1920	−6.0
	2227				**2301**		
15		0112	+6.0	**30**		0150	+7.2
	0420	0731	−4.8		**0513**	0822	−5.1
TU	**1043**	1310	+4.3	WE	**1134**	1351	+4.0
MA	**1558**	1910	−5.7	ME	**1627**	1958	−5.7
	2256				**2340**		
				31		0233	+6.8
					0603	0911	−4.8
				TH	**1226**	1438	+3.2
				JE	**1705**	2037	−5.2

November-novembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0019**	0319	+6.3	**16**		0244	+6.8
	0656	1003	−4.5		**0630**	0939	−4.0
FR	**1328**	1526	+2.3	SA	**1257**	1453	+2.3
VE	**1745**	2120	−4.6	SA	**1714**	2043	−5.2
2	**0059**	0410	+5.7	**17**	**0023**	0330	+6.6
	0754	1103	−4.2		**0720**	1024	−4.0
SA	**1445**	1638	+1.6	SU	**1401**	1556	+1.9
SA	**1833**	2216	−3.9	DI	**1811**	2137	−4.7
3	**0146**	0508	+5.0	**18**	**0111**	0424	+6.3
	0856	1213	−3.9		**0815**	1132	−4.0
SU	**1611**	1754	+1.3	MO	**1514**	1713	+1.8
DI	**1936**	2316	−3.4	LU	**1923**	2242	−4.2
4	**0241**	0612	+4.4	**19**	**0208**	0525	+5.9
	0958	1327	−3.8		**0914**	1237	−4.2
MO	**1722**	1905	+1.5	TU	**1623**	1825	+2.2
LU	**2103**			MA	**2047**	2358	−3.9
5		0034	−3.0	**20**	**0316**	0633	+5.4
	0347	0721	+3.9		**1011**	1340	−4.4
TU	**1054**	1432	−3.8	WE	**1722**	1939	+3.1
MA	**1814**	2010	+2.1	ME	**2215**		
	2250						
6		0156	−2.8	**21**		0121	−3.8
	0459	0827	+3.7		**0431**	0742	+4.9
WE	**1142**	1523	−4.0	TH	**1105**	1439	−4.7
ME	**1855**	2119	+2.9	JE	**1813**	2043	+4.2
					2339		
7	**0014**	0306	−3.0	**22**		0242	−4.0
	0609	0923	+3.6		**0547**	0849	+4.6
TH	**1221**	1602	−4.1	FR	**1154**	1531	−5.1
JE	**1930**	2207	+3.8	VE	**1902**	2140	+5.3
8	**0113**	0405	−3.3	**23**	**0053**	0356	−4.2
	0710	1008	+3.5		**0659**	0944	+4.4
FR	**1252**	1633	−4.3	SA	**1239**	1619	−5.4
VE	**2001**	2247	+4.6	SA	**1948**	2242	+6.3
9	**0159**	0455	−3.7	**24**	**0157**	0455	−4.4
	0800	1045	+3.4		**0805**	1034	+4.2
SA	**1320**	1659	−4.6	SU	**1321**	1704	−5.7
SA	**2030**	2313	+5.2	DI	**2034**	2332	+6.9
10	**0237**	0538	−4.0	**25**	**0254**	0602	−4.6
	0842	1122	+3.3		**0903**	1126	+4.0
SU	**1347**	1722	−4.8	MO	**1401**	1745	−5.8
DI	**2059**	2353	+5.7	LU	**2118**		
11	**0312**	0613	−4.2	**26**		0018	+7.2
	0920	1142	+3.3		**0346**	0655	−4.6
MO	**1416**	1747	−5.1	TU	**0955**	1210	+3.7
LU	**2128**			MA	**1440**	1825	−5.8
					2159		
12		0024	+6.1	**27**		0101	+7.2
	0347	0657	−4.3		**0434**	0742	−4.6
TU	**0956**	1216	+3.3	WE	**1045**	1253	+3.4
MA	**1446**	1814	−5.4	ME	**1518**	1903	−5.7
	2159				**2240**		
13		0055	+6.4	**28**		0142	+7.1
	0423	0739	−4.3		**0520**	0826	−4.6
WE	**1034**	1247	+3.3	TH	**1134**	1337	+3.0
ME	**1518**	1844	−5.7	JE	**1557**	1941	−5.5
	2232				**2318**		
14		0128	+6.7	**29**		0224	+6.8
	0502	0819	−4.2		**0606**	0911	−4.5
TH	**1116**	1322	+3.1	FR	**1226**	1417	+2.5
JE	**1552**	1918	−5.7	VE	**1638**	2020	−5.2
	2306				**2355**		
15		0204	+6.8	**30**		0308	+6.5
	0544	0858	−4.1		**0652**	0958	−4.4
FR	**1202**	1404	+2.8	SA	**1325**	1515	+2.0
VE	**1630**	1957	−5.6	SA	**1723**	2100	−4.7
	2343						

December-décembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0032**	0354	+6.0	**16**	**0022**	0335	+7.0
	0740	1051	−4.3		**0724**	1036	−4.2
SU	**1432**	1622	+1.7	MO	**1356**	1602	+2.5
DI	**1816**	2158	−4.2	LU	**1824**	2145	−5.1
2	**0112**	0444	+5.5	**17**	**0108**	0425	+6.7
	0829	1149	−4.2		**0810**	1128	−4.4
MO	**1542**	1732	+1.6	TU	**1457**	1711	+2.6
LU	**1923**	2250	−3.5	MA	**1934**	2246	−4.6
3	**0159**	0530	+4.9	**18**	**0201**	0520	+6.3
	0917	1247	−4.2		**0858**	1224	−4.7
TU	**1642**	1838	+1.9	WE	**1558**	1816	+3.2
MA	**2046**			ME	**2052**	2348	−4.0
4		0005	−2.9	**19**	**0303**	0619	+5.6
	0254	0634	+4.2		**0946**	1320	−4.9
WE	**1001**	1342	−4.1	TH	**1655**	1925	+3.9
ME	**1731**	1940	+2.5	JE	**2218**		
	2225						
5		0114	−2.6	**20**		0116	−3.6
	0401	0733	+3.7		**0414**	0723	+4.8
TH	**1042**	1429	−4.2	FR	**1033**	1416	−5.0
JE	**1812**	2046	+3.3	VE	**1748**	2031	+4.8
	2355				**2345**		
6		0231	−2.5	**21**		0233	−3.4
	0515	0830	+3.3		**0533**	0830	+4.2
FR	**1118**	1510	−4.4	SA	**1120**	1510	−5.3
VE	**1848**	2138	+4.1	SA	**1838**	2135	+5.8
7	**0101**	0338	−2.7	**22**	**0104**	0402	−3.6
	0627	0922	+3.1		**0652**	0934	+3.6
SA	**1152**	1546	−4.6	SU	**1205**	1601	−5.5
SA	**1922**	2214	+4.9	DI	**1928**	2233	+6.5
8	**0154**	0436	−3.1	**23**	**0210**	0513	−4.0
	0730	1008	+2.9		**0804**	1026	+3.3
SU	**1226**	1619	−4.8	MO	**1250**	1650	−5.6
DI	**1955**	2254	+5.6	LU	**2015**	2324	+7.0
9	**0239**	0522	−3.5	**24**	**0306**	0613	−4.4
	0822	1055	+2.8		**0906**	1113	+3.0
MO	**1301**	1652	−5.1	TU	**1336**	1736	−5.6
LU	**2029**	2339	+6.1	MA	**2101**		
10	**0321**	0613	−3.8	**25**		0017	+7.2
	0908	1126	+2.8		**0355**	0704	−4.6
TU	**1338**	1726	−5.4	WE	**0958**	1156	+2.9
MA	**2105**			ME	**1420**	1818	−5.7
					2144		
11		0015	+6.4	**26**		0101	+7.2
	0401	0702	−4.0		**0439**	0748	−4.7
WE	**0951**	1155	+2.8	TH	**1046**	1239	+2.9
ME	**1416**	1802	−5.6	JE	**1504**	1857	−5.7
	2142				**2224**		
12		0051	+6.7	**27**		0141	+7.1
	0440	0747	−4.1		**0520**	0828	−4.7
TH	**1034**	1239	+2.8	FR	**1133**	1332	+2.8
JE	**1456**	1840	−5.8	VE	**1548**	1934	−5.7
	2220				**2301**		
13		0128	+6.9	**28**		0220	+7.1
	0519	0830	−4.0		**0559**	0915	−4.7
FR	**1118**	1319	+2.7	SA	**1220**	1411	+2.6
VE	**1539**	1920	−5.8	SA	**1632**	2012	−5.6
	2259				**2336**		
14		0207	+7.0	**29**		0258	+6.9
	0559	0909	−4.0		**0638**	0948	−4.7
SA	**1206**	1406	+2.7	SU	**1309**	1504	+2.4
SA	**1627**	2004	−5.7	DI	**1719**	2049	−5.3
	2339						
15		0249	+7.1	**30**	**0010**	0337	+6.6
	0640	0946	−4.1		**0716**	1030	−4.8
SU	**1258**	1459	+2.5	MO	**1402**	1603	+2.3
DI	**1721**	2052	−5.5	LU	**1812**	2141	−4.7
				31	**0047**	0418	+6.1
					0753	1114	−4.8
				TU	**1454**	1704	+2.4
				MA	**1911**	2228	−4.0

+ Flood/flot direction 080 True/vraie **– Ebb/jusant direction 260 True/vraie**

January-janvier

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0049**	0337	−4.1	**16**	**0008**	0245	−3.4
	0633	0923	+4.3		**0541**	0832	+3.5
TU	**1207**	1540	−6.0	WE	**1106**	1437	−5.5
MA	**1851**	2217	+7.2	ME	**1804**	2122	+6.4
2	**0145**	0445	−4.5	**17**	**0107**	0400	−3.8
	0743	1017	+4.0		**0659**	0927	+3.5
WE	**1258**	1628	−6.0	TH	**1159**	1533	−6.1
ME	**1937**	2305	+7.5	JE	**1856**	2216	+7.1
3	**0235**	0541	−5.1	**18**	**0200**	0456	−4.4
	0839	1103	+3.8		**0802**	1016	+3.8
TH	**1346**	1709	−6.0	FR	**1254**	1628	−6.8
JE	**2020**	2353	+7.7	VE	**1949**	2308	+7.9
4	**0319**	0627	−5.4	**19**	**0250**	0603	−5.0
	0927	1153	+3.8		**0856**	1115	+4.2
FR	**1430**	1752	−6.1	SA	**1349**	1720	−7.5
VE	**2100**			SA	**2041**	2357	+8.5
5		0021	+7.7	**20**	**0337**	0644	−5.5
	0400	0707	−5.5		**0945**	1206	+4.6
SA	**1010**	1234	+3.8	SU	**1444**	1812	−8.1
SA	**1511**	1829	−6.2	DI	**2131**		
	2137						
6		0101	+7.8	**21**		0044	+8.9
	0438	0749	−5.6		**0422**	0730	−6.0
SU	**1049**	1313	+3.9	MO	**1032**	1256	+5.1
DI	**1550**	1857	−6.3	LU	**1540**	1902	−8.4
	2212				**2218**		
7		0135	+7.8	**22**		0130	+9.1
	0514	0818	−5.6		**0505**	0815	−6.4
MO	**1128**	1353	+3.9	TU	**1120**	1348	+5.4
LU	**1629**	1938	−6.2	MA	**1635**	1952	−8.3
	2244				**2304**		
8		0208	+7.7	**23**		0216	+9.0
	0547	0852	−5.7		**0547**	0901	−6.7
TU	**1207**	1434	+3.8	WE	**1209**	1442	+5.6
MA	**1711**	2021	−5.9	ME	**1731**	2042	−7.8
	2316				**2350**		
9		0241	+7.5	**24**		0302	+8.7
	0620	0927	−5.7		**0630**	0947	−6.9
WE	**1246**	1511	+3.8	TH	**1259**	1538	+5.6
ME	**1756**	2104	−5.3	JE	**1830**	2127	−7.1
	2349						
10		0315	+7.2	**25**	**0036**	0349	+8.1
	0652	1003	−5.7		**0713**	1035	−7.0
TH	**1326**	1603	+3.8	FR	**1350**	1628	+5.7
JE	**1846**	2150	−4.6	VE	**1934**	2226	−6.1
11	**0026**	0351	+6.7	**26**	**0126**	0439	+7.2
	0726	1033	−5.6		**0759**	1127	−6.8
FR	**1407**	1657	+4.0	SA	**1443**	1734	+5.8
VE	**1941**	2230	−3.9	SA	**2043**	2328	−5.1
12	**0108**	0432	+6.0	**27**	**0224**	0534	+6.0
	0802	1112	−5.5		**0847**	1209	−6.4
SA	**1450**	1747	+4.3	SU	**1536**	1835	+6.0
SA	**2041**	2327	−3.3	DI	**2201**		
13	**0158**	0520	+5.2	**28**		0042	−4.3
	0843	1203	−5.3		**0334**	0633	+4.8
SU	**1535**	1833	+4.7	MO	**0939**	1309	−5.8
DI	**2150**			LU	**1629**	1938	+6.1
					2318		
14		0032	−3.0	**29**		0200	−3.8
	0259	0616	+4.3		**0458**	0747	+3.8
MO	**0927**	1250	−5.2	TU	**1035**	1409	−5.3
LU	**1623**	1930	+5.2	MA	**1721**	2049	+6.3
	2302						
15		0144	−3.1	**30**	**0027**	0314	−3.8
	0414	0723	+3.7		**0624**	0856	+3.3
TU	**1016**	1342	−5.3	WE	**1136**	1506	−5.0
MA	**1712**	2026	+5.7	ME	**1813**	2149	+6.6
				31	**0126**	0432	−4.3
					0734	0957	+3.2
				TH	**1238**	1608	−5.1
				JE	**1904**	2243	+6.9

February-février

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0217**	0529	−5.0	**16**	**0132**	0434	−4.4
	0830	1050	+3.3		**0746**	0959	+3.6
FR	**1334**	1647	−5.3	SA	**1237**	1602	−6.5
VE	**1953**	2330	+7.2	SA	**1923**	2246	+7.5
2	**0302**	0614	−5.4	**17**	**0225**	0536	−5.2
	0916	1136	+3.5		**0840**	1104	+4.3
SA	**1423**	1734	−5.7	SU	**1342**	1706	−7.4
SA	**2037**			DI	**2021**	2340	+8.1
3		0016	+7.3	**18**	**0312**	0624	−5.9
	0342	0653	−5.5		**0928**	1157	+5.1
SU	**0956**	1217	+3.8	MO	**1441**	1800	−8.1
DI	**1504**	1813	−6.0	LU	**2115**		
	2116						
4		0044	+7.4	**19**		0029	+8.5
	0417	0726	−5.6		**0356**	0709	−6.4
MO	**1032**	1254	+4.1	TU	**1014**	1247	+5.8
LU	**1543**	1850	−6.3	MA	**1536**	1851	−8.4
	2152				**2204**		
5		0117	+7.5	**20**		0114	+8.7
	0449	0759	−5.7		**0437**	0752	−6.9
TU	**1106**	1338	+4.3	WE	**1059**	1336	+6.3
MA	**1620**	1921	−6.3	ME	**1629**	1940	−8.3
	2225				**2251**		
6		0147	+7.5	**21**		0157	+8.7
	0518	0826	−5.8		**0517**	0835	−7.2
WE	**1138**	1413	+4.6	TH	**1145**	1425	+6.7
ME	**1659**	2001	−6.1	JE	**1723**	2029	−7.8
	2258				**2335**		
7		0216	+7.4	**22**		0240	+8.3
	0545	0855	−5.9		**0557**	0917	−7.3
TH	**1210**	1449	+4.8	FR	**1230**	1515	+6.8
JE	**1740**	2041	−5.7	VE	**1818**	2111	−7.1
	2332						
8		0247	+7.1	**23**	**0021**	0323	+7.6
	0613	0924	−5.9		**0637**	0959	−7.2
FR	**1242**	1526	+4.9	SA	**1315**	1607	+6.7
VE	**1823**	2122	−5.2	SA	**1916**	2208	−6.2
9	**0008**	0320	+6.7	**24**	**0111**	0410	+6.5
	0644	0954	−5.9		**0719**	1039	−6.8
SA	**1316**	1606	+5.1	SU	**1400**	1701	+6.6
SA	**1910**	2206	−4.6	DI	**2020**	2306	−5.3
10	**0049**	0357	+6.0	**25**	**0208**	0456	+5.2
	0718	1028	−5.8		**0805**	1122	−6.1
SU	**1353**	1649	+5.3	MO	**1448**	1758	+6.4
DI	**2002**	2258	−4.0	LU	**2130**		
11	**0136**	0440	+5.1	**26**		0017	−4.5
	0756	1106	−5.6		**0319**	0605	+4.0
MO	**1434**	1737	+5.5	TU	**0856**	1214	−5.2
LU	**2101**	2357	−3.5	MA	**1538**	1900	+6.2
					2245		
12	**0233**	0533	+4.2	**27**		0134	−4.0
	0840	1152	−5.4		**0446**	0719	+3.1
TU	**1523**	1832	+5.8	WE	**0958**	1319	−4.5
MA	**2210**			ME	**1633**	2007	+5.9
					2355		
13		0100	−3.3	**28**		0256	−3.8
	0347	0640	+3.3		**0611**	0830	+2.8
WE	**0930**	1248	−5.1	TH	**1111**	1432	−4.2
ME	**1618**	1934	+6.0	JE	**1731**	2119	+6.0
	2323						
14		0206	−3.4				
	0519	0754	+2.9				
TH	**1027**	1353	−5.1				
JE	**1718**	2040	+6.3				
15	**0032**	0332	−3.8				
	0642	0902	+3.1				
FR	**1131**	1458	−5.6				
VE	**1821**	2146	+6.8				

March-mars

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0056**	0409	−4.3	**16**		0306	−4.3
	0718	0944	+2.9		**0627**	0847	+3.2
FR	**1227**	1532	−4.3	SA	**1121**	1441	−5.2
VE	**1829**	2215	+6.3	SA	**1750**	2117	+6.6
2	**0149**	0506	−4.9	**17**	**0058**	0413	−4.9
	0811	1043	+3.3		**0727**	0949	+4.0
SA	**1329**	1620	−4.8	SU	**1236**	1546	−6.2
SA	**1925**	2305	+6.6	DI	**1859**	2222	+7.1
3	**0234**	0550	−5.4	**18**	**0152**	0509	−5.7
	0853	1123	+3.8		**0818**	1054	+5.0
SU	**1417**	1714	−5.3	MO	**1341**	1652	−7.1
DI	**2013**	2353	+6.8	LU	**2003**	2318	+7.7
4	**0312**	0626	−5.6	**19**	**0240**	0557	−6.3
	0930	1204	+4.3		**0905**	1146	+5.9
MO	**1457**	1755	−5.8	TU	**1438**	1747	−7.7
LU	**2056**			MA	**2059**		
5		0024	+7.0	**20**		0007	+8.0
	0345	0657	−5.8		**0323**	0641	−6.9
TU	**1003**	1239	+4.8	WE	**0950**	1234	+6.8
MA	**1534**	1833	−6.1	ME	**1530**	1838	−7.9
	2133				**2149**		
6		0050	+7.1	**21**		0051	+8.1
	0413	0732	−5.9		**0403**	0722	−7.2
WE	**1033**	1307	+5.3	TH	**1034**	1320	+7.3
ME	**1609**	1903	−6.3	JE	**1621**	1927	−7.8
	2208				**2235**		
7		0120	+7.0	**22**		0132	+7.9
	0439	0751	−6.0		**0441**	0802	−7.4
TH	**1102**	1346	+5.7	FR	**1116**	1404	+7.7
JE	**1644**	1943	−6.3	VE	**1712**	2015	−7.4
	2242				**2320**		
8		0149	+6.9	**23**		0213	+7.4
	0505	0816	−6.1		**0519**	0841	−7.4
FR	**1131**	1417	+6.0	SA	**1156**	1449	+7.7
VE	**1722**	2021	−6.1	SA	**1803**	2055	−6.8
	2317						
9		0218	+6.7	**24**	**0006**	0256	+6.6
	0533	0842	−6.2		**0558**	0920	−7.1
SA	**1200**	1449	+6.3	SU	**1236**	1535	+7.6
SA	**1801**	2059	−5.7	DI	**1856**	2148	−6.2
	2355						
10		0250	+6.3	**25**	**0056**	0342	+5.6
	0604	0911	−6.2		**0639**	1001	−6.5
SU	**1232**	1524	+6.6	MO	**1316**	1623	+7.2
DI	**1844**	2140	−5.2	LU	**1953**	2242	−5.5
11	**0035**	0326	+5.7	**26**	**0153**	0430	+4.4
	0638	0944	−6.1		**0725**	1042	−5.6
MO	**1306**	1604	+6.7	TU	**1358**	1715	+6.7
LU	**1932**	2227	−4.6	MA	**2055**	2350	−4.8
12	**0123**	0410	+4.8	**27**	**0304**	0540	+3.4
	0716	1022	−5.8		**0818**	1138	−4.7
TU	**1345**	1651	+6.7	WE	**1444**	1813	+6.2
MA	**2027**	2324	−4.2	ME	**2205**		
13	**0221**	0505	+3.8	**28**		0102	−4.3
	0802	1110	−5.4		**0428**	0652	+2.8
WE	**1433**	1747	+6.6	TH	**0926**	1242	−3.9
ME	**2133**			JE	**1539**	1920	+5.7
					2314		
14		0027	−4.0	**29**		0221	−4.0
	0338	0617	+2.9		**0547**	0802	+2.8
TH	**0858**	1210	−4.9	FR	**1052**	1353	−3.5
JE	**1531**	1852	+6.5	VE	**1642**	2029	+5.5
	2245						
15		0147	−4.0	**30**	**0016**	0332	−4.3
	0509	0734	+2.8		**0649**	0920	+3.1
FR	**1005**	1324	−4.7	SA	**1216**	1456	−3.7
VE	**1639**	2004	+6.4	SA	**1748**	2141	+5.6
	2356						
				31	**0108**	0428	−4.9
					0738	1019	+3.7
				SU	**1318**	1600	−4.2
				DI	**1851**	2234	+5.9

+ Flood/flot direction 355 True/vraie **– Ebb/jusant direction 155 True/vraie**

April-avril

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0153**	0511	−5.3	**16**	**0116**	0437	−6.2
	0818	1058	+4.4		**0752**	1033	+5.9
MO	**1405**	1649	−4.9	TU	**1338**	1637	−6.5
LU	**1945**	2315	+6.2	MA	**1944**	2246	+7.1
2	**0229**	0546	−5.6	**17**	**0203**	0525	−6.7
	0853	1138	+5.1		**0838**	1122	+6.8
TU	**1443**	1733	−5.4	WE	**1432**	1733	−6.9
MA	**2032**	2348	+6.3	ME	**2042**	2341	+7.1
3	**0300**	0615	−5.8	**18**	**0246**	0607	−7.1
	0923	1211	+5.8		**0922**	1216	+7.6
WE	**1518**	1813	−5.9	TH	**1523**	1825	−7.0
ME	**2113**			JE	**2133**		
4		0016	+6.4	**19**		0024	+7.0
	0328	0643	−6.0		**0326**	0647	−7.4
TH	**0953**	1246	+6.3	FR	**1004**	1259	+8.1
JE	**1552**	1845	−6.2	VE	**1611**	1914	−6.9
	2150				**2220**		
5		0049	+6.3	**20**		0105	+6.7
	0355	0708	−6.2		**0404**	0725	−7.4
FR	**1022**	1314	+6.8	SA	**1043**	1340	+8.3
VE	**1626**	1925	−6.3	SA	**1659**	2001	−6.7
	2226				**2306**		
6		0118	+6.2	**21**		0146	+6.2
	0423	0734	−6.4		**0442**	0803	−7.2
SA	**1051**	1344	+7.3	SU	**1121**	1421	+8.3
SA	**1703**	2004	−6.1	DI	**1746**	2047	−6.4
	2303				**2352**		
7		0149	+6.0	**22**		0229	+5.5
	0453	0802	−6.5		**0521**	0841	−6.7
SU	**1122**	1416	+7.6	MO	**1157**	1503	+8.0
DI	**1742**	2041	−5.8	LU	**1834**	2126	−6.1
	2342						
8		0222	+5.6	**23**	**0041**	0317	+4.7
	0526	0833	−6.4		**0603**	0914	−6.1
MO	**1155**	1451	+7.8	TU	**1234**	1547	+7.5
LU	**1824**	2121	−5.4	MA	**1925**	2225	−5.6
9	**0025**	0301	+5.0	**24**	**0137**	0406	+3.9
	0602	0909	−6.2		**0651**	1009	−5.3
TU	**1230**	1532	+7.8	WE	**1311**	1635	+6.9
MA	**1912**	2208	−5.1	ME	**2021**	2322	−5.1
10	**0116**	0349	+4.2	**25**	**0244**	0516	+3.2
	0645	0952	−5.8		**0747**	1106	−4.4
WE	**1310**	1620	+7.6	TH	**1354**	1730	+6.2
ME	**2006**	2303	−4.8	JE	**2122**		
11	**0219**	0450	+3.4	**26**		0027	−4.6
	0738	1045	−5.2		**0400**	0626	+2.9
TH	**1358**	1717	+7.3	FR	**0858**	1208	−3.6
JE	**2108**			VE	**1445**	1826	+5.7
					2225		
12		0013	−4.7	**27**		0137	−4.4
	0337	0608	+2.9		**0511**	0731	+3.0
FR	**0844**	1150	−4.7	SA	**1027**	1315	−3.2
VE	**1458**	1823	+6.9	SA	**1547**	1939	+5.3
	2216				**2323**		
13		0127	−4.7	**28**		0243	−4.4
	0458	0725	+3.1		**0608**	0846	+3.5
SA	**1001**	1305	−4.5	SU	**1154**	1419	−3.3
SA	**1609**	1937	+6.5	DI	**1657**	2048	+5.2
	2323						
14		0240	−5.0	**29**	**0014**	0340	−4.8
	0606	0835	+3.8		**0653**	0943	+4.2
SU	**1122**	1424	−5.0	MO	**1256**	1525	−3.7
DI	**1724**	2051	+6.5	LU	**1807**	2144	+5.3
15	**0023**	0343	−5.5	**30**	**0057**	0424	−5.2
	0702	0937	+4.8		**0732**	1029	+5.1
MO	**1236**	1535	−5.8	TU	**1343**	1618	−4.3
LU	**1837**	2153	+6.8	MA	**1910**	2229	+5.4

May-mai

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0133**	0450	−5.6	**16**	**0126**	0451	−6.8
	0806	1101	+5.9		**0808**	1108	+7.4
WE	**1422**	1706	−5.0	TH	**1425**	1721	−5.8
ME	**2003**	2306	+5.5	JE	**2026**	2314	+6.0
2	**0206**	0526	−5.9	**17**	**0210**	0534	−7.0
	0838	1134	+6.6		**0851**	1156	+8.0
TH	**1457**	1750	−5.5	FR	**1514**	1815	−6.0
JE	**2048**	2336	+5.5	VE	**2119**	2359	+5.7
3	**0237**	0555	−6.2	**18**	**0251**	0614	−7.1
	0910	1212	+7.2		**0932**	1238	+8.3
FR	**1532**	1825	−5.8	SA	**1601**	1904	−6.0
VE	**2129**			SA	**2207**		
4		0014	+5.5	**19**		0041	+5.4
	0308	0625	−6.4		**0330**	0652	−7.0
SA	**0942**	1243	+7.7	SU	**1011**	1317	+8.3
SA	**1608**	1908	−5.9	DI	**1646**	1948	−6.0
	2209				**2253**		
5		0046	+5.4	**20**		0123	+5.0
	0341	0655	−6.6		**0410**	0730	−6.8
SU	**1016**	1315	+8.1	MO	**1048**	1355	+8.2
DI	**1646**	1948	−5.8	LU	**1730**	2031	−6.0
	2249				**2338**		
6		0120	+5.3	**21**		0206	+4.6
	0415	0729	−6.8		**0451**	0809	−6.4
MO	**1050**	1349	+8.5	TU	**1123**	1435	+8.0
LU	**1727**	2027	−5.7	MA	**1815**	2115	−5.8
	2331						
7		0158	+4.9	**22**	**0026**	0254	+4.1
	0452	0805	−6.7		**0534**	0846	−5.9
TU	**1126**	1428	+8.6	WE	**1157**	1517	+7.5
MA	**1812**	2107	−5.5	ME	**1900**	2202	−5.5
8	**0018**	0242	+4.4	**23**	**0119**	0342	+3.6
	0535	0847	−6.4		**0624**	0940	−5.2
WE	**1205**	1512	+8.5	TH	**1233**	1602	+7.0
ME	**1859**	2155	−5.3	JE	**1949**	2253	−5.2
9	**0112**	0337	+3.8	**24**	**0218**	0451	+3.2
	0626	0936	−5.9		**0720**	1026	−4.4
TH	**1247**	1602	+8.2	FR	**1312**	1642	+6.4
JE	**1953**	2258	−5.3	VE	**2039**	2349	−4.9
10	**0217**	0445	+3.4	**25**	**0323**	0557	+3.2
	0728	1033	−5.3		**0829**	1125	−3.6
FR	**1337**	1659	+7.7	SA	**1357**	1745	+5.8
VE	**2050**			SA	**2131**		
11		0001	−5.3	**26**		0048	−4.8
	0328	0554	+3.4		**0425**	0657	+3.5
SA	**0840**	1135	−4.8	SU	**0952**	1237	−3.1
SA	**1437**	1804	+7.1	DI	**1453**	1841	+5.3
	2152				**2221**		
12		0108	−5.5	**27**		0144	−4.8
	0438	0713	+3.9		**0516**	0754	+4.0
SU	**0959**	1253	−4.6	MO	**1118**	1341	−3.0
DI	**1547**	1915	+6.6	LU	**1600**	1943	+4.9
	2252				**2307**		
13		0213	−5.8	**28**		0234	−5.0
	0539	0819	+4.7		**0559**	0857	+4.8
MO	**1119**	1404	−4.8	TU	**1223**	1439	−3.3
LU	**1702**	2025	+6.3	MA	**1715**	2042	+4.7
	2348				**2350**		
14		0312	−6.1	**29**		0318	−5.3
	0632	0922	+5.7		**0638**	0936	+5.5
TU	**1230**	1519	−5.2	WE	**1313**	1543	−3.8
MA	**1816**	2127	+6.3	ME	**1828**	2141	+4.7
15	**0039**	0404	−6.5	**30**	**0030**	0357	−5.6
	0722	1020	+6.6		**0714**	1019	+6.3
WE	**1331**	1622	−5.6	TH	**1354**	1635	−4.4
ME	**1926**	2220	+6.2	JE	**1930**	2222	+4.7
				31	**0108**	0434	−5.9
					0751	1102	+7.0
				FR	**1432**	1724	−4.9
				VE	**2021**	2256	+4.7

June-juin

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0146**	0510	−6.3	**16**	**0222**	0546	−6.5
	0829	1138	+7.6		**0903**	1219	+8.0
SA	**1511**	1805	−5.2	SU	**1551**	1856	−5.4
SA	**2107**	2339	+4.7	DI	**2157**		
2	**0223**	0546	−6.7	**17**		0023	+4.3
	0907	1214	+8.1		**0304**	0626	−6.5
SU	**1552**	1852	−5.4	MO	**0942**	1258	+8.0
DI	**2151**			LU	**1634**	1934	−5.5
					2242		
3		0017	+4.7	**18**		0105	+4.2
	0301	0624	−7.0		**0346**	0705	−6.4
MO	**0946**	1252	+8.5	TU	**1019**	1336	+7.9
LU	**1634**	1935	−5.4	MA	**1716**	2017	−5.5
	2235				**2326**		
4		0056	+4.6	**19**		0149	+4.0
	0342	0704	−7.1		**0428**	0745	−6.2
TU	**1026**	1331	+8.8	WE	**1054**	1414	+7.8
MA	**1717**	2014	−5.4	ME	**1756**	2058	−5.5
	2321						
5		0140	+4.5	**20**	**0011**	0235	+3.8
	0427	0748	−7.1		**0512**	0823	−5.9
WE	**1106**	1414	+8.9	TH	**1128**	1452	+7.5
ME	**1802**	2105	−5.5	JE	**1836**	2140	−5.4
6	**0011**	0231	+4.2	**21**	**0058**	0319	+3.6
	0518	0835	−6.8		**0601**	0913	−5.3
TH	**1149**	1500	+8.7	FR	**1202**	1532	+7.1
JE	**1849**	2154	−5.6	VE	**1916**	2224	−5.3
7	**0106**	0331	+4.0	**22**	**0148**	0422	+3.5
	0616	0927	−6.3		**0656**	0955	−4.6
FR	**1234**	1552	+8.4	SA	**1239**	1614	+6.6
VE	**1938**	2248	−5.7	SA	**1955**	2310	−5.3
8	**0207**	0438	+3.9	**23**	**0239**	0523	+3.6
	0722	1019	−5.7		**0757**	1049	−3.8
SA	**1325**	1648	+7.9	SU	**1321**	1658	+6.0
SA	**2031**	2346	−5.9	DI	**2036**	2356	−5.2
9	**0310**	0544	+4.2	**24**	**0329**	0619	+4.0
	0834	1126	−5.1		**0908**	1150	−3.2
SU	**1422**	1748	+7.3	MO	**1410**	1755	+5.3
DI	**2125**			LU	**2117**		
10		0046	−6.1	**25**		0042	−5.2
	0412	0655	+4.8		**0416**	0710	+4.5
MO	**0952**	1237	−4.7	TU	**1026**	1301	−2.9
LU	**1529**	1853	+6.6	MA	**1511**	1845	+4.6
	2220				**2200**		
11		0144	−6.3	**26**		0129	−5.2
	0509	0759	+5.5		**0459**	0759	+5.0
TU	**1111**	1353	−4.6	WE	**1137**	1401	−3.0
MA	**1642**	1953	+6.0	ME	**1624**	1946	+4.2
	2313				**2244**		
12		0240	−6.4	**27**		0215	−5.3
	0601	0902	+6.3		**0541**	0847	+5.7
WE	**1222**	1504	−4.6	TH	**1233**	1458	−3.4
ME	**1759**	2101	+5.5	JE	**1744**	2046	+4.0
					2329		
13	**0003**	0332	−6.5	**28**		0254	−5.5
	0650	1003	+7.0		**0624**	0932	+6.3
TH	**1323**	1612	−4.8	FR	**1322**	1604	−3.8
JE	**1912**	2156	+5.1	VE	**1856**	2141	+3.9
14	**0052**	0420	−6.5	**29**	**0014**	0338	−5.9
	0737	1054	+7.6		**0707**	1025	+7.0
FR	**1417**	1714	−5.0	SA	**1407**	1659	−4.3
VE	**2015**	2252	+4.7	SA	**1956**	2222	+4.0
15	**0138**	0504	−6.5	**30**	**0059**	0430	−6.4
	0821	1132	+7.9		**0752**	1109	+7.6
SA	**1506**	1809	−5.2	SU	**1452**	1747	−4.6
SA	**2109**	2339	+4.5	DI	**2048**	2310	+4.1

+ Flood/flot direction 355 True/vraie **– Ebb/jusant direction 155 True/vraie**

July-juillet

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0144**	0515	−6.9	16		0013	+3.7
	0838	1152	+8.1		**0251**	0608	−6.2
MO	**1537**	1839	−4.9	TU	**0919**	1244	+7.6
LU	**2136**	2355	+4.2	MA	**1620**	1927	−5.3
					2232		
2	**0231**	0601	−7.4	17		0055	+3.8
	0923	1235	+8.6		**0333**	0647	−6.3
TU	**1621**	1924	−5.2	WE	**0957**	1321	+7.6
MA	**2223**			ME	**1658**	2004	−5.3
					2312		
3		0040	+4.4	18		0136	+3.9
	0320	0648	−7.6		**0414**	0726	−6.3
WE	**1008**	1319	+8.9	TH	**1031**	1355	+7.6
ME	**1705**	2003	−5.4	JE	**1733**	2039	−5.4
	2311				**2352**		
4		0129	+4.5	19		0218	+3.9
	0413	0736	−7.7		**0457**	0801	−6.1
TH	**1052**	1404	+8.9	FR	**1104**	1429	+7.5
JE	**1748**	2054	−5.7	VE	**1806**	2114	−5.6
5	**0000**	0223	+4.6	20	**0032**	0302	+3.9
	0509	0826	−7.5		**0542**	0847	−5.6
FR	**1137**	1451	+8.8	SA	**1138**	1504	+7.2
VE	**1832**	2142	−6.0	SA	**1838**	2150	−5.6
6	**0053**	0322	+4.6	21	**0111**	0345	+4.0
	0609	0918	−7.0		**0632**	0934	−4.9
SA	**1223**	1540	+8.5	SU	**1213**	1539	+6.7
SA	**1917**	2226	−6.3	DI	**1911**	2226	−5.6
7	**0148**	0424	+4.8	22	**0150**	0438	+4.2
	0713	1009	−6.2		**0725**	1016	−4.2
SU	**1313**	1632	+7.9	MO	**1253**	1618	+6.0
DI	**2005**	2317	−6.5	LU	**1945**	2257	−5.5
8	**0244**	0524	+5.1	23	**0230**	0528	+4.5
	0823	1113	−5.4		**0824**	1110	−3.5
MO	**1409**	1728	+7.1	TU	**1340**	1702	+5.2
LU	**2054**			MA	**2023**	2336	−5.4
9		0018	−6.6	24	**0312**	0615	+4.8
	0341	0630	+5.6		**0929**	1211	−3.1
TU	**0939**	1219	−4.8	WE	**1436**	1751	+4.3
MA	**1513**	1828	+6.2	ME	**2104**		
	2145						
10		0112	−6.5	25		0027	−5.2
	0435	0733	+6.1		**0357**	0659	+5.2
WE	**1058**	1337	−4.3	TH	**1040**	1322	−3.0
ME	**1628**	1930	+5.2	JE	**1545**	1903	+3.7
	2237				**2150**		
11		0207	−6.2	26		0116	−5.1
	0527	0838	+6.5		**0445**	0801	+5.6
TH	**1210**	1453	−4.2	FR	**1147**	1422	−3.1
JE	**1750**	2040	+4.5	VE	**1709**	2011	+3.3
	2330				**2239**		
12		0259	−6.0	27		0202	−5.3
	0617	0944	+7.0		**0536**	0857	+6.1
FR	**1312**	1600	−4.3	SA	**1247**	1534	−3.5
VE	**1906**	2139	+4.0	SA	**1832**	2107	+3.2
					2331		
13	**0023**	0352	−5.9	28		0304	−5.7
	0706	1041	+7.3		**0628**	0951	+6.7
SA	**1406**	1710	−4.7	SU	**1341**	1638	−4.0
SA	**2010**	2231	+3.7	DI	**1938**	2156	+3.4
14	**0116**	0442	−5.9	29	**0025**	0358	−6.4
	0753	1126	+7.5		**0721**	1044	+7.4
SU	**1455**	1803	−5.1	MO	**1431**	1732	−4.5
DI	**2103**	2328	+3.7	LU	**2033**	2251	+3.7
15	**0205**	0527	−6.0	30	**0120**	0447	−7.1
	0838	1200	+7.5		**0814**	1134	+8.0
MO	**1540**	1848	−5.3	TU	**1517**	1830	−5.0
LU	**2149**			MA	**2122**	2341	+4.2
				31	**0216**	0546	−7.8
					0905	1221	+8.5
				WE	**1601**	1907	−5.5
				ME	**2209**		

August-août

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0030	+4.7	16		0122	+4.3
	0311	0636	−8.2		**0405**	0709	−6.4
TH	**0954**	1307	+8.8	FR	**1013**	1334	+7.4
JE	**1643**	1951	−5.9	VE	**1702**	2012	−5.7
	2256				**2325**		
2		0121	+5.2	17		0158	+4.6
	0406	0726	−8.3		**0444**	0742	−6.2
FR	**1040**	1351	+9.0	SA	**1046**	1404	+7.3
VE	**1724**	2035	−6.3	SA	**1730**	2041	−5.9
	2343				**2357**		
3		0213	+5.5	18		0235	+4.8
	0502	0815	−8.0		**0525**	0824	−5.9
SA	**1125**	1436	+8.8	SU	**1119**	1434	+7.0
SA	**1805**	2120	−6.7	DI	**1757**	2110	−5.9
4	**0032**	0307	+5.7	19	**0029**	0312	+5.0
	0600	0906	−7.4		**0609**	0908	−5.3
SU	**1212**	1522	+8.4	MO	**1155**	1506	+6.5
DI	**1847**	2207	−7.0	LU	**1827**	2140	−5.9
5	**0121**	0404	+5.8	20	**0101**	0351	+5.1
	0701	0955	−6.5		**0655**	0954	−4.7
MO	**1300**	1610	+7.6	TU	**1234**	1542	+5.8
LU	**1931**	2259	−7.0	MA	**1859**	2212	−5.7
6	**0212**	0503	+6.0	21	**0135**	0432	+5.3
	0808	1058	−5.6		**0745**	1036	−4.0
TU	**1355**	1703	+6.5	WE	**1319**	1623	+4.9
MA	**2017**	2339	−6.8	ME	**1935**	2249	−5.5
7	**0304**	0559	+6.2	22	**0214**	0518	+5.4
	0922	1203	−4.8		**0842**	1132	−3.5
WE	**1501**	1756	+5.3	TH	**1413**	1713	+3.9
ME	**2108**			JE	**2017**	2333	−5.2
8		0037	−6.3	23	**0259**	0611	+5.6
	0357	0708	+6.4		**0949**	1245	−3.3
TH	**1039**	1323	−4.2	FR	**1523**	1812	+3.1
JE	**1621**	1911	+4.2	VE	**2105**		
	2203						
9		0127	−5.7	24		0025	−4.9
	0450	0808	+6.5		**0353**	0710	+5.8
FR	**1151**	1443	−4.0	SA	**1101**	1348	−3.3
VE	**1747**	2023	+3.5	SA	**1653**	1937	+2.7
	2303				**2201**		
10		0238	−5.3	25		0129	−4.9
	0543	0923	+6.6		**0451**	0815	+6.0
SA	**1254**	1559	−4.3	SU	**1210**	1509	−3.6
SA	**1904**	2127	+3.3	DI	**1819**	2044	+2.8
					2303		
11	**0007**	0337	−5.2	26		0241	−5.3
	0637	1015	+6.9		**0553**	0921	+6.5
SU	**1350**	1702	−4.9	MO	**1309**	1616	−4.2
DI	**2004**	2224	+3.3	LU	**1925**	2140	+3.3
12	**0108**	0422	−5.4	27	**0009**	0343	−6.2
	0729	1107	+7.1		**0655**	1021	+7.2
MO	**1438**	1753	−5.3	TU	**1402**	1719	−4.9
LU	**2054**	2314	+3.5	MA	**2017**	2240	+4.0
13	**0201**	0512	−5.7	28	**0113**	0434	−7.2
	0817	1159	+7.3		**0754**	1115	+7.8
TU	**1521**	1835	−5.6	WE	**1449**	1759	−5.6
MA	**2137**			ME	**2104**	2331	+4.8
14		0006	+3.8	29	**0212**	0533	−8.1
	0246	0554	−6.1		**0849**	1203	+8.4
WE	**0900**	1231	+7.4	TH	**1532**	1843	−6.2
ME	**1559**	1911	−5.6	JE	**2150**		
	2216						
15		0046	+4.0	30		0021	+5.6
	0327	0632	−6.3		**0307**	0624	−8.5
TH	**0938**	1256	+7.4	FR	**0940**	1248	+8.7
JE	**1632**	1943	−5.6	VE	**1612**	1922	−6.6
	2251				**2235**		
				31		0109	+6.3
					0401	0713	−8.6
				SA	**1026**	1331	+8.8
				SA	**1651**	2010	−7.1
					2320		

September-septembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0157	+6.7	16		0203	+6.0
	0454	0803	−8.2		**0508**	0806	−6.1
SU	**1112**	1414	+8.5	MO	**1104**	1404	+6.4
DI	**1730**	2054	−7.4	LU	**1715**	2027	−6.2
					2346		
2	**0004**	0247	+6.9	17		0235	+6.3
	0549	0853	−7.5		**0546**	0847	−5.7
MO	**1158**	1457	+7.9	TU	**1140**	1435	+6.0
LU	**1810**	2133	−7.4	MA	**1744**	2055	−6.1
3	**0049**	0339	+7.0	18	**0016**	0308	+6.4
	0647	0941	−6.6		**0628**	0930	−5.1
TU	**1247**	1544	+6.8	WE	**1220**	1509	+5.3
MA	**1852**	2215	−7.2	ME	**1817**	2126	−5.9
4	**0135**	0433	+6.8	19	**0048**	0346	+6.5
	0750	1042	−5.7		**0714**	1017	−4.5
WE	**1344**	1637	+5.6	TH	**1306**	1550	+4.4
ME	**1938**	2302	−6.6	JE	**1854**	2204	−5.6
5	**0223**	0530	+6.7	20	**0126**	0431	+6.4
	0859	1144	−4.9		**0808**	1112	−4.1
TH	**1452**	1736	+4.3	FR	**1402**	1643	+3.4
JE	**2030**	2354	−5.8	VE	**1938**	2249	−5.1
6	**0314**	0632	+6.4	21	**0211**	0524	+6.3
	1013	1306	−4.4		**0911**	1213	−3.8
FR	**1617**	1853	+3.4	SA	**1517**	1754	+2.6
VE	**2132**			SA	**2032**	2347	−4.7
7		0057	−5.0	22	**0306**	0627	+6.2
	0409	0732	+6.2		**1022**	1327	−3.8
SA	**1125**	1427	−4.2	SU	**1649**	1919	+2.4
SA	**1743**	2007	+3.0	DI	**2138**		
	2245						
8		0209	−4.5	23		0054	−4.5
	0508	0856	+6.1		**0412**	0739	+6.1
SU	**1228**	1543	−4.6	MO	**1132**	1444	−4.2
DI	**1854**	2115	+3.0	LU	**1807**	2031	+2.9
					2253		
9	**0002**	0312	−4.6	24		0222	−5.0
	0608	0952	+6.4		**0522**	0851	+6.4
MO	**1324**	1643	−5.2	TU	**1233**	1542	−4.8
LU	**1949**	2215	+3.4	MA	**1906**	2129	+3.7
10	**0107**	0401	−5.0	25	**0007**	0325	−6.0
	0706	1046	+6.7		**0631**	0953	+7.0
TU	**1411**	1731	−5.7	WE	**1326**	1643	−5.6
MA	**2035**	2308	+3.9	ME	**1955**	2221	+4.8
11	**0159**	0456	−5.4	26	**0113**	0417	−7.1
	0757	1130	+7.0		**0735**	1045	+7.6
WE	**1452**	1809	−6.0	TH	**1413**	1730	−6.3
ME	**2114**	2350	+4.4	JE	**2041**	2320	+5.8
12	**0242**	0538	−5.9	27	**0210**	0520	−7.8
	0842	1210	+7.1		**0833**	1140	+8.0
TH	**1526**	1842	−6.1	FR	**1456**	1813	−6.9
JE	**2148**			VE	**2125**		
13		0025	+4.9	28		0008	+6.8
	0320	0617	−6.2		**0303**	0611	−8.2
FR	**0921**	1236	+7.1	SA	**0924**	1224	+8.2
VE	**1556**	1910	−6.1	SA	**1536**	1854	−7.5
	2220				**2209**		
14		0055	+5.4	29		0053	+7.5
	0356	0654	−6.4		**0354**	0701	−8.1
SA	**0956**	1307	+7.0	SU	**1012**	1306	+8.1
SA	**1622**	1936	−6.2	DI	**1614**	1934	−7.8
	2249				**2251**		
15		0133	+5.7	30		0139	+7.9
	0431	0725	−6.4		**0446**	0751	−7.7
SU	**1030**	1335	+6.8	MO	**1058**	1348	+7.6
DI	**1648**	2001	−6.3	LU	**1653**	2015	−7.9
	2317				**2333**		

+ Flood/flot direction 355 True/vraie **– Ebb/jusant direction 155 True/vraie**

October-octobre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0224	+8.1	**16**		0201	+7.5
	0538	0841	−7.2		**0528**	0831	−5.8
TU	**1145**	1431	+6.8	WE	**1128**	1406	+5.2
MA	**1732**	2056	−7.6	ME	**1704**	2016	−6.4
					2337		
2	**0014**	0311	+7.9	**17**		0234	+7.6
	0631	0927	−6.5		**0608**	0912	−5.4
WE	**1235**	1518	+5.8	TH	**1210**	1442	+4.6
ME	**1814**	2139	−7.0	JE	**1739**	2050	−6.1
3	**0056**	0400	+7.4	**18**	**0011**	0313	+7.6
	0729	1023	−5.8		**0654**	0957	−4.9
TH	**1333**	1613	+4.6	FR	**1259**	1526	+3.8
JE	**1901**	2224	−6.1	VE	**1819**	2130	−5.7
4	**0139**	0453	+6.9	**19**	**0048**	0358	+7.4
	0831	1131	−5.2		**0745**	1049	−4.6
FR	**1443**	1716	+3.5	SA	**1359**	1625	+2.9
VE	**1956**	2321	−5.2	SA	**1910**	2220	−5.1
5	**0227**	0553	+6.3	**20**	**0134**	0452	+7.0
	0940	1243	−4.7		**0845**	1147	−4.5
SA	**1607**	1833	+2.9	SU	**1516**	1743	+2.4
SA	**2106**			DI	**2014**	2322	−4.5
6		0024	−4.3	**21**	**0230**	0556	+6.6
	0323	0653	+5.9		**0951**	1305	−4.6
SU	**1049**	1401	−4.4	MO	**1638**	1908	+2.7
DI	**1727**	1946	+2.9	LU	**2130**		
	2231						
7		0134	−3.9	**22**		0039	−4.3
	0427	0816	+5.7		**0339**	0708	+6.3
MO	**1152**	1513	−4.8	TU	**1056**	1416	−5.0
LU	**1831**	2104	+3.2	MA	**1745**	2017	+3.5
	2356				**2251**		
8		0239	−4.0	**23**		0201	−4.8
	0534	0919	+5.8		**0453**	0822	+6.3
TU	**1247**	1610	−5.4	WE	**1155**	1518	−5.6
MA	**1922**	2205	+3.9	ME	**1839**	2116	+4.6
9	**0101**	0345	−4.4	**24**	**0007**	0304	−5.7
	0638	1013	+6.1		**0607**	0929	+6.7
WE	**1333**	1655	−5.9	TH	**1247**	1611	−6.3
ME	**2003**	2248	+4.6	JE	**1927**	2210	+5.7
10	**0151**	0435	−5.0	**25**	**0110**	0410	−6.5
	0734	1102	+6.3		**0716**	1022	+7.1
TH	**1411**	1731	−6.2	FR	**1335**	1657	−7.0
JE	**2039**	2329	+5.4	VE	**2013**	2258	+6.9
11	**0232**	0520	−5.5	**26**	**0206**	0507	−7.1
	0821	1136	+6.4		**0816**	1114	+7.3
FR	**1443**	1802	−6.3	SA	**1418**	1740	−7.5
VE	**2111**			SA	**2057**	2352	+7.8
12		0002	+6.0	**27**	**0258**	0601	−7.3
	0308	0601	−5.9		**0909**	1159	+7.2
SA	**0902**	1205	+6.4	SU	**1458**	1821	−7.9
SA	**1512**	1829	−6.4	DI	**2140**		
	2140						
13		0028	+6.5	**28**		0036	+8.4
	0342	0639	−6.2		**0348**	0652	−7.3
SU	**0939**	1229	+6.2	MO	**0958**	1241	+6.9
DI	**1538**	1854	−6.5	LU	**1538**	1901	−8.0
	2208				**2221**		
14		0103	+6.9	**29**		0118	+8.7
	0416	0711	−6.3		**0437**	0741	−7.1
MO	**1015**	1305	+6.0	TU	**1046**	1323	+6.4
LU	**1605**	1920	−6.5	MA	**1617**	1941	−7.9
	2237				**2301**		
15		0132	+7.2	**30**		0200	+8.7
	0451	0752	−6.1		**0525**	0821	−6.7
TU	**1051**	1335	+5.7	WE	**1134**	1407	+5.7
MA	**1633**	1947	−6.5	ME	**1657**	2021	−7.4
	2306				**2339**		
				31		0243	+8.3
					0615	0910	−6.3
				TH	**1224**	1455	+4.8
				JE	**1741**	2104	−6.6

November-novembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0018**	0329	+7.7	**16**		0251	+8.4
	0706	1009	−5.8		**0641**	0941	−5.2
FR	**1321**	1551	+3.9	SA	**1255**	1513	+3.4
VE	**1830**	2150	−5.8	SA	**1757**	2111	−5.9
2	**0058**	0418	+7.1	**17**	**0024**	0338	+8.1
	0801	1107	−5.3		**0730**	1030	−5.1
SA	**1428**	1654	+3.2	SU	**1356**	1617	+2.9
SA	**1927**	2248	−4.8	DI	**1856**	2204	−5.3
3	**0141**	0514	+6.4	**18**	**0110**	0432	+7.6
	0902	1212	−4.9		**0824**	1136	−5.2
SU	**1545**	1809	+2.9	MO	**1505**	1733	+2.9
DI	**2040**	2349	−4.0	LU	**2006**	2302	−4.7
4	**0233**	0614	+5.8	**19**	**0206**	0533	+7.1
	1005	1324	−4.7		**0922**	1241	−5.4
MO	**1657**	1917	+3.0	TU	**1614**	1849	+3.4
LU	**2210**			MA	**2124**		
5		0056	−3.4	**20**		0021	−4.4
	0336	0727	+5.4		**0313**	0642	+6.6
TU	**1105**	1430	−4.8	WE	**1021**	1344	−5.7
MA	**1755**	2034	+3.6	ME	**1714**	1955	+4.3
	2339				**2246**		
6		0202	−3.4	**21**		0136	−4.6
	0447	0836	+5.3		**0428**	0753	+6.3
WE	**1156**	1524	−5.3	TH	**1117**	1443	−6.2
ME	**1842**	2134	+4.4	JE	**1807**	2056	+5.4
7	**0045**	0314	−3.7	**22**	**0001**	0250	−5.1
	0559	0933	+5.3		**0545**	0858	+6.2
TH	**1241**	1607	−5.7	FR	**1208**	1536	−6.7
JE	**1921**	2214	+5.3	VE	**1856**	2154	+6.5
8	**0135**	0409	−4.3	**23**	**0105**	0356	−5.6
	0703	1018	+5.4		**0657**	0955	+6.2
FR	**1318**	1643	−6.0	SA	**1257**	1624	−7.1
VE	**1955**	2256	+6.1	SA	**1943**	2246	+7.5
9	**0216**	0458	−4.9	**24**	**0201**	0457	−6.0
	0757	1056	+5.4		**0802**	1041	+6.0
SA	**1351**	1714	−6.2	SU	**1342**	1709	−7.5
SA	**2027**	2330	+6.8	DI	**2028**	2328	+8.3
10	**0252**	0542	−5.4	**25**	**0252**	0554	−6.2
	0842	1130	+5.3		**0858**	1136	+5.8
SU	**1422**	1744	−6.4	MO	**1425**	1751	−7.6
DI	**2058**	2356	+7.3	LU	**2111**		
11	**0326**	0616	−5.8	**26**		0018	+8.7
	0922	1158	+5.2		**0341**	0650	−6.3
MO	**1452**	1813	−6.6	TU	**0949**	1220	+5.5
LU	**2129**			MA	**1506**	1832	−7.6
					2152		
12		0034	+7.7	**27**		0059	+8.8
	0400	0700	−5.9		**0428**	0736	−6.4
TU	**0959**	1235	+5.0	WE	**1037**	1304	+5.1
MA	**1522**	1842	−6.7	ME	**1548**	1912	−7.4
	2200				**2231**		
13		0104	+8.0	**28**		0139	+8.6
	0436	0741	−5.9		**0513**	0811	−6.3
WE	**1038**	1308	+4.8	TH	**1124**	1349	+4.7
ME	**1555**	1914	−6.7	JE	**1631**	1953	−7.0
	2233				**2308**		
14		0136	+8.3	**29**		0220	+8.3
	0515	0820	−5.7		**0558**	0902	−6.0
TH	**1118**	1342	+4.5	FR	**1212**	1437	+4.2
JE	**1630**	1948	−6.6	VE	**1716**	2028	−6.4
	2308				**2345**		
15		0211	+8.4	**30**		0303	+7.8
	0556	0859	−5.4		**0644**	0949	−5.8
FR	**1203**	1423	+4.0	SA	**1305**	1530	+3.6
VE	**1709**	2026	−6.3	SA	**1805**	2121	−5.7
	2344						

December-décembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0022**	0348	+7.2	**16**	**0009**	0326	+8.4
	0732	1040	−5.5		**0713**	1023	−5.7
SU	**1405**	1630	+3.2	MO	**1342**	1608	+3.6
DI	**1902**	2215	−4.8	LU	**1849**	2147	−5.9
2	**0101**	0437	+6.6	**17**	**0056**	0417	+8.0
	0822	1136	−5.2		**0801**	1116	−5.9
MO	**1509**	1739	+3.2	TU	**1441**	1715	+3.8
LU	**2011**	2313	−3.9	MA	**1958**	2251	−5.2
3	**0145**	0531	+6.0	**18**	**0150**	0514	+7.4
	0913	1235	−5.1		**0853**	1213	−6.1
TU	**1612**	1842	+3.4	WE	**1541**	1820	+4.4
MA	**2136**			ME	**2113**		
4		0017	−3.2	**19**		0002	−4.7
	0240	0635	+5.3		**0253**	0616	+6.7
WE	**1003**	1332	−5.1	TH	**0945**	1310	−6.3
ME	**1705**	1950	+4.0	JE	**1639**	1925	+5.2
	2306				**2234**		
5		0122	−2.9	**20**		0112	−4.5
	0347	0729	+4.8		**0406**	0723	+5.9
TH	**1051**	1423	−5.2	FR	**1038**	1407	−6.4
JE	**1749**	2049	+4.7	VE	**1732**	2030	+6.0
					2350		
6	**0017**	0234	−3.0	**21**		0233	−4.5
	0507	0831	+4.5		**0526**	0828	+5.3
FR	**1134**	1504	−5.4	SA	**1130**	1501	−6.6
VE	**1828**	2139	+5.6	SA	**1823**	2135	+6.9
7	**0110**	0336	−3.5	**22**	**0056**	0345	−4.7
	0624	0932	+4.3		**0645**	0931	+4.9
SA	**1215**	1548	−5.7	SU	**1221**	1553	−6.7
SA	**1905**	2216	+6.3	DI	**1911**	2233	+7.6
8	**0153**	0432	−4.1	**23**	**0154**	0455	−5.0
	0727	1016	+4.3		**0754**	1024	+4.6
SU	**1253**	1624	−5.9	MO	**1311**	1642	−6.7
DI	**1940**	2254	+7.0	LU	**1958**	2320	+8.1
9	**0232**	0521	−4.7	**24**	**0246**	0552	−5.5
	0819	1054	+4.3		**0852**	1121	+4.4
MO	**1331**	1656	−6.2	TU	**1359**	1728	−6.8
LU	**2016**	2333	+7.5	MA	**2043**	2355	+8.3
10	**0309**	0603	−5.1	**25**	**0334**	0642	−5.8
	0903	1127	+4.2		**0943**	1208	+4.3
TU	**1407**	1736	−6.5	WE	**1446**	1811	−6.8
MA	**2053**			ME	**2126**		
11		0007	+7.9	**26**		0044	+8.2
	0347	0651	−5.4		**0418**	0726	−5.9
WE	**0945**	1209	+4.2	TH	**1029**	1252	+4.2
ME	**1445**	1812	−6.8	JE	**1531**	1853	−6.8
	2130				**2206**		
12		0042	+8.3	**27**		0124	+8.1
	0425	0733	−5.5		**0500**	0807	−5.8
TH	**1026**	1246	+4.1	FR	**1114**	1337	+4.1
JE	**1524**	1850	−7.0	VE	**1615**	1933	−6.7
	2208				**2243**		
13		0118	+8.6	**28**		0203	+8.0
	0505	0811	−5.5		**0541**	0847	−5.8
FR	**1109**	1326	+4.0	SA	**1159**	1422	+4.0
VE	**1606**	1930	−7.0	SA	**1659**	2007	−6.4
	2247				**2318**		
14		0157	+8.7	**29**		0241	+7.7
	0546	0847	−5.5		**0620**	0928	−5.7
SA	**1156**	1412	+3.9	SU	**1245**	1511	+3.8
SA	**1653**	2014	−6.8	DI	**1747**	2055	−5.8
	2327				**2353**		
15		0240	+8.7	**30**		0320	+7.4
	0629	0935	−5.5		**0659**	1010	−5.6
SU	**1246**	1505	+3.7	MO	**1333**	1601	+3.7
DI	**1748**	2102	−6.4	LU	**1840**	2145	−5.0
				31	**0028**	0401	+6.8
					0738	1054	−5.6
				TU	**1423**	1703	+3.7
				MA	**1941**	2238	−4.1

+ Flood/flot direction 355 True/vraie **– Ebb/jusant direction 155 True/vraie**

January-janvier

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0004	+2.9	**16**	**0246**	0452	−0.9
	0340	0557	−1.3		**0700**	1015	+1.8
TU	**0820**	1122	+2.0	WE	**1255**	1704	−3.9
MA	**1359**	1801	−4.4	ME	**2054**		
	2144						
2		0102	+3.5	**17**		0011	+2.9
	0453	0708	−1.4		**0407**	0609	−1.0
WE	**0935**	1216	+1.6	TH	**0820**	1115	+1.6
ME	**1435**	1845	−4.5	JE	**1339**	1755	−4.4
	2224				**2140**		
3		0150	+4.1	**18**		0105	+3.7
	0550	0807	−1.5		**0506**	0714	−1.3
TH	**1043**	1305	+1.3	FR	**0935**	1213	+1.5
JE	**1509**	1926	−4.6	VE	**1427**	1845	−4.9
	2302				**2226**		
4		0233	+4.4	**19**		0154	+4.5
	0636	0857	−1.7		**0555**	0810	−1.6
FR	**1143**	1350	+1.1	SA	**1041**	1310	+1.6
VE	**1544**	2004	−4.6	SA	**1519**	1935	−5.3
	2339				**2312**		
5		0312	+4.6	**20**		0241	+5.1
	0715	0940	−1.8		**0640**	0901	−2.0
SA	**1234**	1432	+1.0	SU	**1140**	1405	+1.7
SA	**1619**	2041	−4.5	DI	**1614**	2024	−5.6
					2358		
6	**0013**	0348	+4.7	**21**		0327	+5.5
	0751	1018	−1.9		**0722**	0949	−2.4
SU	**1319**	1512	+0.9	MO	**1236**	1459	+1.9
DI	**1656**	2117	−4.4	LU	**1709**	2114	−5.7
7	**0047**	0422	+4.7	**22**	**0044**	0412	+5.7
	0823	1054	−2.0		**0802**	1036	−2.8
MO	**1401**	1551	+0.9	TU	**1330**	1554	+2.0
LU	**1733**	2152	−4.2	MA	**1806**	2203	−5.5
8	**0120**	0455	+4.6	**23**	**0129**	0457	+5.6
	0853	1129	−2.1		**0841**	1122	−3.1
TU	**1441**	1630	+0.9	WE	**1425**	1649	+2.1
MA	**1813**	2227	−4.0	ME	**1905**	2253	−5.1
9	**0153**	0528	+4.4	**24**	**0214**	0541	+5.4
	0922	1203	−2.2		**0919**	1209	−3.4
WE	**1522**	1711	+0.8	TH	**1521**	1746	+2.1
ME	**1855**	2303	−3.7	JE	**2007**	2344	−4.4
10	**0226**	0601	+4.2	**25**	**0259**	0625	+4.9
	0951	1239	−2.3		**0956**	1257	−3.6
TH	**1605**	1755	+0.8	FR	**1619**	1847	+2.1
JE	**1941**	2342	−3.2	VE	**2116**		
11	**0259**	0634	+3.9	**26**		0039	−3.5
	1019	1315	−2.4		**0345**	0710	+4.2
FR	**1651**	1844	+0.8	SA	**1033**	1346	−3.7
VE	**2035**			SA	**1719**	1954	+2.1
					2237		
12		0023	−2.7	**27**		0140	−2.6
	0334	0709	+3.5		**0434**	0757	+3.4
SA	**1047**	1355	−2.6	SU	**1109**	1438	−3.8
SA	**1740**	1940	+0.9	DI	**1821**	2108	+2.2
	2144						
13		0112	−2.1	**28**	**0013**	0253	−1.7
	0412	0747	+3.0		**0530**	0848	+2.5
SU	**1115**	1437	−2.8	MO	**1147**	1534	−3.8
DI	**1830**	2047	+1.1	LU	**1922**	2225	+2.5
	2314						
14		0213	−1.5	**29**	**0159**	0418	−1.2
	0455	0830	+2.5		**0641**	0946	+1.8
MO	**1145**	1524	−3.1	TU	**1226**	1630	−3.9
LU	**1920**	2159	+1.5	MA	**2019**	2337	+3.0
15	**0102**	0329	−1.1	**30**	**0335**	0545	−1.1
	0550	0919	+2.1		**0808**	1050	+1.3
TU	**1218**	1613	−3.5	WE	**1308**	1726	−3.9
MA	**2008**	2309	+2.2	ME	**2111**		
				31		0039	+3.5
					0444	0659	−1.2
				TH	**0935**	1153	+1.0
				JE	**1353**	1818	−4.0
					2157		

February-février

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0130	+3.9	**16**		0040	+3.8
	0534	0756	−1.5		**0444**	0658	−1.3
FR	**1045**	1249	+0.9	SA	**0928**	1157	+1.3
VE	**1441**	1904	−4.1	SA	**1406**	1825	−4.6
	2239				**2204**		
2		0213	+4.2	**17**		0133	+4.4
	0614	0841	−1.7		**0529**	0752	−1.8
SA	**1138**	1338	+0.9	SU	**1033**	1301	+1.6
SA	**1528**	1947	−4.1	DI	**1512**	1921	−5.0
	2317				**2254**		
3		0251	+4.3	**18**		0221	+4.9
	0648	0919	−1.9		**0610**	0841	−2.4
SU	**1220**	1421	+1.0	MO	**1128**	1359	+2.0
DI	**1613**	2025	−4.2	LU	**1616**	2014	−5.3
	2353				**2342**		
4		0325	+4.4	**19**		0307	+5.2
	0718	0953	−2.1		**0648**	0926	−2.9
MO	**1257**	1500	+1.1	TU	**1220**	1454	+2.4
LU	**1656**	2102	−4.1	MA	**1718**	2105	−5.3
5	**0027**	0358	+4.4	**20**	**0028**	0350	+5.3
	0746	1024	−2.3		**0724**	1009	−3.4
TU	**1330**	1538	+1.3	WE	**1310**	1548	+2.8
MA	**1738**	2137	−4.0	ME	**1818**	2155	−5.1
6	**0059**	0428	+4.3	**21**	**0113**	0432	+5.2
	0812	1054	−2.4		**0759**	1052	−3.8
WE	**1402**	1614	+1.4	TH	**1359**	1641	+3.0
ME	**1820**	2211	−3.8	JE	**1919**	2244	−4.6
7	**0131**	0457	+4.2	**22**	**0158**	0513	+4.8
	0836	1123	−2.6		**0832**	1135	−4.0
TH	**1435**	1652	+1.5	FR	**1449**	1734	+3.1
JE	**1904**	2246	−3.6	VE	**2021**	2335	−4.0
8	**0202**	0526	+3.9	**23**	**0242**	0554	+4.2
	0858	1153	−2.7		**0905**	1218	−4.2
FR	**1509**	1731	+1.6	SA	**1539**	1830	+3.1
VE	**1951**	2323	−3.2	SA	**2127**		
9	**0234**	0555	+3.6	**24**		0028	−3.1
	0920	1223	−2.9		**0327**	0635	+3.4
SA	**1546**	1814	+1.7	SU	**0938**	1302	−4.1
SA	**2043**			DI	**1632**	1929	+3.0
					2241		
10		0002	−2.7	**25**		0127	−2.3
	0306	0626	+3.1		**0417**	0719	+2.6
SU	**0942**	1257	−3.0	MO	**1011**	1350	−3.9
DI	**1628**	1903	+1.8	LU	**1728**	2034	+2.9
	2146						
11		0048	−2.1	**26**	**0005**	0236	−1.6
	0342	0659	+2.7		**0516**	0809	+1.8
MO	**1007**	1336	−3.2	TU	**1046**	1443	−3.6
LU	**1717**	2002	+1.9	MA	**1828**	2145	+2.9
	2304						
12		0145	−1.5	**27**	**0139**	0359	−1.2
	0423	0739	+2.2		**0636**	0911	+1.1
TU	**1035**	1422	−3.3	WE	**1127**	1544	−3.4
MA	**1812**	2111	+2.1	ME	**1929**	2259	+3.0
13	**0042**	0258	−1.0	**28**	**0304**	0526	−1.1
	0517	0829	+1.7		**0815**	1024	+0.8
WE	**1112**	1518	−3.5	TH	**1219**	1648	−3.3
ME	**1912**	2227	+2.5	JE	**2028**		
14	**0225**	0426	−0.8				
	0634	0933	+1.3				
TH	**1159**	1621	−3.8				
JE	**2013**	2338	+3.1				
15	**0346**	0550	−0.9				
	0807	1046	+1.2				
FR	**1259**	1725	−4.2				
VE	**2110**						

March-mars

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0004	+3.2	**16**	**0312**	0534	−1.3
	0407	0638	−1.4		**0817**	1036	+1.0
FR	**0941**	1137	+0.7	SA	**1237**	1702	−3.8
VE	**1323**	1749	−3.3	SA	**2040**		
	2122						
2		0058	+3.5	**17**		0012	+3.8
	0453	0731	−1.7		**0406**	0638	−1.8
SA	**1039**	1238	+0.8	SU	**0930**	1153	+1.4
SA	**1428**	1842	−3.4	DI	**1402**	1809	−4.2
	2209				**2139**		
3		0142	+3.7	**18**		0107	+4.2
	0530	0812	−2.0		**0449**	0730	−2.4
SU	**1121**	1328	+1.1	MO	**1026**	1258	+1.9
DI	**1526**	1928	−3.6	LU	**1519**	1909	−4.5
	2251				**2233**		
4		0220	+3.9	**19**		0155	+4.5
	0602	0847	−2.3		**0527**	0815	−3.0
MO	**1154**	1409	+1.3	TU	**1115**	1356	+2.5
LU	**1617**	2009	−3.7	MA	**1628**	2004	−4.6
	2328				**2323**		
5		0254	+3.9	**20**		0239	+4.7
	0630	0917	−2.5		**0602**	0857	−3.6
TU	**1224**	1447	+1.6	WE	**1202**	1449	+3.1
MA	**1703**	2046	−3.7	ME	**1731**	2056	−4.6
6	**0003**	0325	+3.9	**21**	**0010**	0321	+4.6
	0655	0946	−2.7		**0635**	0938	−4.1
WE	**1253**	1523	+1.9	TH	**1247**	1540	+3.6
ME	**1747**	2121	−3.6	JE	**1832**	2146	−4.3
7	**0036**	0354	+3.8	**22**	**0056**	0402	+4.3
	0718	1013	−2.9		**0707**	1018	−4.4
TH	**1321**	1557	+2.1	FR	**1331**	1630	+3.9
JE	**1830**	2156	−3.5	VE	**1932**	2236	−3.9
8	**0109**	0422	+3.6	**23**	**0141**	0441	+3.8
	0738	1039	−3.1		**0738**	1057	−4.6
FR	**1350**	1633	+2.3	SA	**1415**	1719	+4.0
VE	**1915**	2232	−3.2	SA	**2032**	2327	−3.3
9	**0141**	0449	+3.3	**24**	**0227**	0521	+3.1
	0757	1106	−3.2		**0808**	1137	−4.5
SA	**1421**	1710	+2.5	SU	**1459**	1809	+4.0
SA	**2002**	2309	−2.9	DI	**2133**		
10	**0213**	0517	+2.9	**25**		0019	−2.7
	0817	1134	−3.4		**0316**	0601	+2.4
SU	**1455**	1750	+2.7	MO	**0839**	1218	−4.3
DI	**2054**	2350	−2.5	LU	**1546**	1902	+3.8
					2238		
11	**0247**	0547	+2.5	**26**		0116	−2.1
	0838	1207	−3.5		**0410**	0645	+1.7
MO	**1535**	1836	+2.8	TU	**0910**	1302	−3.9
LU	**2153**			MA	**1636**	1958	+3.5
					2348		
12		0036	−2.0	**27**		0221	−1.6
	0326	0620	+2.1		**0518**	0736	+1.1
TU	**0903**	1246	−3.6	WE	**0944**	1353	−3.4
MA	**1622**	1930	+2.8	ME	**1730**	2101	+3.2
	2304						
13		0133	−1.5	**28**	**0103**	0337	−1.4
	0412	0702	+1.6		**0648**	0841	+0.6
WE	**0934**	1334	−3.5	TH	**1027**	1454	−3.0
ME	**1719**	2036	+2.8	JE	**1831**	2210	+3.1
14	**0030**	0245	−1.1	**29**	**0213**	0457	−1.5
	0515	0756	+1.2		**0826**	1001	+0.4
TH	**1017**	1435	−3.5	FR	**1132**	1604	−2.7
JE	**1824**	2152	+2.9	VE	**1934**	2316	+3.1
15	**0159**	0412	−1.0	**30**	**0310**	0603	−1.7
	0643	0911	+1.0		**0935**	1120	+0.6
FR	**1117**	1547	−3.6	SA	**1259**	1713	−2.7
VE	**1934**	2307	+3.3	SA	**2034**		
				31		0012	+3.2
					0356	0652	−2.1
				SU	**1019**	1222	+0.9
				DI	**1420**	1813	−2.8
					2127		

+ Flood/flot direction 135 True/vraie **– Ebb/jusant direction 315 True/vraie**

April-avril

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0058	+3.3	**16**		0034	+3.9
	0432	0731	−2.4		**0359**	0702	−3.2
MO	**1052**	1311	+1.3	TU	**1016**	1256	+2.3
LU	**1526**	1903	−2.9	MA	**1534**	1858	−3.6
	2213				**2207**		
2		0138	+3.4	**17**		0123	+3.9
	0503	0804	−2.7		**0436**	0745	−3.8
TU	**1122**	1352	+1.7	WE	**1100**	1352	+3.1
MA	**1620**	1946	−3.0	ME	**1644**	1955	−3.7
	2255				**2259**		
3		0212	+3.4	**18**		0207	+3.8
	0529	0834	−3.0		**0509**	0826	−4.3
WE	**1149**	1429	+2.2	TH	**1142**	1443	+3.8
ME	**1708**	2026	−3.1	JE	**1748**	2048	−3.6
	2333				**2350**		
4		0243	+3.3	**19**		0248	+3.5
	0553	0901	−3.2		**0540**	0904	−4.7
TH	**1215**	1504	+2.6	FR	**1223**	1531	+4.3
JE	**1755**	2104	−3.1	VE	**1848**	2140	−3.3
5	**0009**	0313	+3.1	**20**	**0039**	0329	+3.1
	0613	0927	−3.4		**0611**	0942	−4.9
FR	**1242**	1539	+2.9	SA	**1304**	1618	+4.6
VE	**1840**	2142	−2.9	SA	**1945**	2230	−3.1
6	**0045**	0342	+2.8	**21**	**0128**	0408	+2.6
	0633	0954	−3.7		**0640**	1020	−4.9
SA	**1310**	1615	+3.3	SU	**1344**	1703	+4.7
SA	**1926**	2221	−2.8	DI	**2040**	2320	−2.7
7	**0121**	0410	+2.5	**22**	**0218**	0448	+2.1
	0652	1022	−3.9		**0709**	1058	−4.6
SU	**1342**	1652	+3.5	MO	**1424**	1749	+4.6
DI	**2014**	2301	−2.5	LU	**2134**		
8	**0158**	0441	+2.2	**23**		0011	−2.4
	0714	1053	−4.0		**0312**	0530	+1.5
MO	**1417**	1733	+3.7	TU	**0739**	1137	−4.3
LU	**2105**	2345	−2.2	MA	**1506**	1835	+4.3
					2229		
9	**0238**	0514	+1.8	**24**		0105	−2.1
	0738	1128	−4.0		**0413**	0615	+1.0
TU	**1458**	1818	+3.7	WE	**0810**	1220	−3.8
MA	**2202**			ME	**1550**	1925	+3.9
					2325		
10		0034	−1.9	**25**		0204	−1.8
	0324	0552	+1.5		**0527**	0708	+0.6
WE	**0808**	1210	−4.0	TH	**0845**	1308	−3.2
ME	**1546**	1911	+3.6	JE	**1638**	2019	+3.5
	2306						
11		0132	−1.5	**26**	**0022**	0310	−1.8
	0421	0640	+1.1		**0656**	0814	+0.3
TH	**0847**	1302	−3.8	FR	**0930**	1405	−2.7
JE	**1642**	2013	+3.5	VE	**1732**	2118	+3.2
12	**0018**	0244	−1.4	**27**	**0117**	0416	−1.9
	0537	0744	+0.8			0934	*
FR	**0939**	1406	−3.5	SA		1514	−2.3
VE	**1747**	2124	+3.4	SA	**1832**	2218	+3.1
13	**0130**	0403	−1.5	**28**	**0207**	0516	−2.1
	0709	0907	+0.7		**0912**	1052	+0.5
SA	**1056**	1523	−3.3	SU	**1232**	1626	−2.1
SA	**1858**	2236	+3.5	DI	**1933**	2314	+3.0
14	**0230**	0515	−1.9	**29**	**0249**	0603	−2.5
	0829	1036	+1.0		**0947**	1155	+1.0
SU	**1236**	1642	−3.4	MO	**1405**	1732	−2.1
DI	**2007**	2340	+3.7	LU	**2031**		
15	**0319**	0614	−2.5	**30**		0003	+2.9
	0927	1153	+1.6		**0325**	0642	−2.8
MO	**1412**	1755	−3.5	TU	**1017**	1246	+1.5
LU	**2110**			MA	**1518**	1829	−2.2
					2123		

May-mai

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0044	+2.9	**16**		0047	+3.2
	0355	0716	−3.2		**0342**	0714	−4.4
WE	**1044**	1328	+2.1	TH	**1041**	1346	+3.6
ME	**1618**	1918	−2.3	JE	**1704**	1948	−2.6
	2211				**2236**		
2		0121	+2.8	**17**		0132	+2.8
	0420	0745	−3.5		**0414**	0754	−4.8
TH	**1111**	1406	+2.7	FR	**1121**	1435	+4.3
JE	**1711**	2003	−2.4	VE	**1806**	2044	−2.6
	2256				**2332**		
3		0155	+2.6	**18**		0215	+2.4
	0443	0814	−3.8		**0444**	0832	−5.0
FR	**1138**	1443	+3.2	SA	**1159**	1521	+4.7
VE	**1800**	2046	−2.4	SA	**1902**	2136	−2.5
	2339						
4		0228	+2.3	**19**	**0027**	0256	+2.0
	0505	0842	−4.0		**0514**	0909	−5.0
SA	**1206**	1519	+3.7	SU	**1238**	1604	+5.0
SA	**1848**	2129	−2.4	DI	**1954**	2226	−2.4
5	**0022**	0259	+2.1	**20**	**0121**	0338	+1.6
	0527	0912	−4.3		**0544**	0947	−4.9
SU	**1237**	1557	+4.1	MO	**1316**	1647	+5.0
DI	**1935**	2211	−2.3	LU	**2042**	2315	−2.3
6	**0105**	0334	+1.8	**21**	**0216**	0420	+1.2
	0551	0945	−4.5		**0614**	1025	−4.6
MO	**1312**	1637	+4.4	TU	**1354**	1728	+4.8
LU	**2023**	2256	−2.2	MA	**2128**		
7	**0149**	0410	+1.6	**22**		0002	−2.2
	0619	1021	−4.6		**0313**	0503	+0.9
TU	**1351**	1719	+4.5	WE	**0646**	1104	−4.2
MA	**2113**	2343	−2.0	ME	**1432**	1810	+4.6
					2212		
8	**0237**	0450	+1.3	**23**		0051	−2.1
	0652	1102	−4.5		**0414**	0550	+0.6
WE	**1434**	1806	+4.5	TH	**0721**	1145	−3.7
ME	**2206**			JE	**1512**	1853	+4.2
					2256		
9		0035	−1.9	**24**		0141	−2.1
	0332	0537	+1.1		**0523**	0643	+0.4
TH	**0732**	1149	−4.3	FR	**0800**	1230	−3.2
JE	**1523**	1858	+4.4	VE	**1554**	1939	+3.9
	2302				**2339**		
10		0133	−1.8	**25**		0234	−2.1
	0439	0634	+0.8			0745	*
FR	**0820**	1243	−3.9	SA		1321	−2.6
VE	**1618**	1956	+4.1	SA	**1640**	2028	+3.5
	2359						
11		0239	−1.9	**26**	**0022**	0329	−2.2
	0559	0745	+0.7			0857	*
SA	**0926**	1348	−3.5	SU		1422	−2.1
SA	**1718**	2059	+3.9	DI	**1730**	2119	+3.2
12	**0055**	0347	−2.2	**27**	**0103**	0421	−2.5
	0719	0910	+0.8		**0829**	1012	+0.6
SU	**1058**	1504	−3.1	MO	**1158**	1532	−1.8
DI	**1824**	2203	+3.7	LU	**1826**	2211	+2.9
13	**0145**	0450	−2.7	**28**	**0141**	0508	−2.8
	0823	1036	+1.2		**0904**	1118	+1.1
MO	**1248**	1625	−2.8	TU	**1341**	1643	−1.6
LU	**1932**	2303	+3.6	MA	**1924**	2259	+2.7
14	**0229**	0544	−3.3	**29**	**0214**	0548	−3.2
	0915	1150	+2.0		**0934**	1212	+1.7
TU	**1429**	1740	−2.7	WE	**1506**	1748	−1.5
MA	**2037**	2358	+3.4	ME	**2024**	2344	+2.4
15	**0307**	0631	−3.9	**30**	**0243**	0623	−3.5
	0959	1252	+2.8		**1003**	1259	+2.4
WE	**1553**	1847	−2.6	TH	**1614**	1847	−1.6
ME	**2138**			JE	**2121**		
				31		0025	+2.2
					0309	0656	−3.9
				FR	**1032**	1340	+3.1
				VE	**1711**	1939	−1.7
					2215		

June-juin

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0104	+1.9	**16**		0146	+1.5
	0335	0729	−4.2		**0354**	0804	−5.0
SA	**1102**	1420	+3.7	SU	**1138**	1509	+4.9
SA	**1802**	2028	−1.8	DI	**1909**	2133	−1.9
	2308						
2		0143	+1.7	**17**	**0023**	0231	+1.2
	0401	0802	−4.6		**0426**	0843	−4.9
SU	**1135**	1459	+4.3	MO	**1216**	1550	+5.0
DI	**1850**	2115	−1.9	LU	**1953**	2220	−2.0
	2359						
3		0222	+1.5	**18**	**0119**	0314	+1.0
	0431	0839	−4.8		**0459**	0921	−4.7
MO	**1211**	1540	+4.7	TU	**1253**	1629	+5.0
LU	**1937**	2202	−2.0	MA	**2033**	2304	−2.1
4	**0049**	0304	+1.4	**19**	**0212**	0358	+0.8
	0505	0918	−5.0		**0536**	0959	−4.4
TU	**1251**	1623	+5.0	WE	**1329**	1708	+4.8
MA	**2024**	2249	−2.0	ME	**2110**	2346	−2.1
5	**0140**	0348	+1.3	**20**	**0303**	0442	+0.7
	0544	1001	−5.0		**0614**	1038	−4.1
WE	**1334**	1708	+5.1	TH	**1406**	1745	+4.6
ME	**2110**	2338	−2.1	JE	**2146**		
6	**0234**	0437	+1.2	**21**		0027	−2.2
	0629	1047	−4.9		**0354**	0527	+0.6
TH	**1419**	1755	+5.1	FR	**0656**	1118	−3.7
JE	**2157**			VE	**1442**	1823	+4.3
					2220		
7		0029	−2.2	**22**		0108	−2.3
	0334	0531	+1.1		**0447**	0616	+0.5
FR	**0720**	1137	−4.6	SA	**0742**	1159	−3.2
VE	**1508**	1845	+4.9	SA	**1519**	1901	+4.0
	2244				**2254**		
8		0124	−2.3	**23**		0151	−2.4
	0440	0633	+1.0		**0543**	0711	+0.5
SA	**0820**	1233	−4.1	SU	**0838**	1245	−2.7
SA	**1559**	1937	+4.6	DI	**1557**	1941	+3.6
	2331				**2327**		
9		0222	−2.6	**24**		0236	−2.5
	0552	0746	+0.9		**0637**	0813	+0.5
SU	**0937**	1336	−3.4	MO	**0952**	1337	−2.1
DI	**1653**	2032	+4.2	LU	**1638**	2023	+3.2
					2359		
10	**0015**	0321	−2.9	**25**		0321	−2.7
	0701	0907	+1.2		**0724**	0922	+0.8
MO	**1114**	1448	−2.7	TU	**1127**	1440	−1.6
LU	**1752**	2129	+3.7	MA	**1725**	2108	+2.8
11	**0058**	0418	−3.4	**26**	**0031**	0406	−3.0
	0801	1028	+1.7		**0805**	1030	+1.3
TU	**1304**	1608	−2.2	WE	**1313**	1552	−1.2
MA	**1856**	2225	+3.3	ME	**1819**	2155	+2.4
12	**0137**	0511	−3.9	**27**	**0101**	0448	−3.3
	0852	1141	+2.4		**0842**	1132	+1.9
WE	**1447**	1727	−1.9	TH	**1449**	1706	−1.0
ME	**2004**	2320	+2.8	JE	**1923**	2243	+2.0
13	**0214**	0559	−4.4	**28**	**0131**	0529	−3.7
	0938	1243	+3.3		**0917**	1224	+2.6
TH	**1613**	1840	−1.8	FR	**1605**	1815	−1.1
JE	**2113**			VE	**2031**	2331	+1.7
14		0011	+2.3	**29**	**0202**	0609	−4.1
	0249	0643	−4.7		**0953**	1312	+3.3
FR	**1020**	1337	+4.0	SA	**1706**	1916	−1.2
VE	**1722**	1945	−1.8	SA	**2138**		
	2220						
15		0100	+1.9	**30**		0019	+1.5
	0321	0724	−4.9		**0236**	0649	−4.5
SA	**1059**	1425	+4.5	SU	**1030**	1356	+4.0
SA	**1819**	2042	−1.9	DI	**1757**	2010	−1.4
	2324				**2240**		

+ Flood/flot direction 135 True/vraie **– Ebb/jusant direction 315 True/vraie**
*** current weak & variable** *** courant faible et variable**

July-juillet

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0106	+1.4	**16**	**0022**	0216	+0.9
	0313	0731	−4.9		**0359**	0824	−4.5
MO	**1109**	1440	+4.6	TU	**1156**	1533	+4.7
LU	**1843**	2059	−1.7	MA	**1936**	2205	−2.0
	2337						
2		0155	+1.4	**17**	**0109**	0259	+0.9
	0356	0815	−5.1		**0442**	0903	−4.4
TU	**1151**	1524	+5.0	WE	**1233**	1609	+4.7
MA	**1927**	2147	−1.9	ME	**2009**	2243	−2.1
3	**0031**	0244	+1.4	**18**	**0152**	0342	+0.9
	0443	0901	−5.3		**0525**	0941	−4.2
WE	**1235**	1608	+5.3	TH	**1308**	1643	+4.6
ME	**2009**	2235	−2.2	JE	**2039**	2318	−2.2
4	**0125**	0336	+1.4	**19**	**0232**	0423	+0.9
	0534	0948	−5.3		**0608**	1018	−3.9
TH	**1320**	1653	+5.5	FR	**1342**	1716	+4.4
JE	**2051**	2322	−2.4	VE	**2107**	2352	−2.4
5	**0220**	0430	+1.5	**20**	**0312**	0505	+0.9
	0629	1037	−5.1		**0654**	1056	−3.6
FR	**1406**	1739	+5.4	SA	**1415**	1749	+4.2
VE	**2132**			SA	**2134**		
6		0011	−2.7	**21**		0026	−2.5
	0317	0527	+1.5		**0353**	0549	+1.0
SA	**0729**	1129	−4.7	SU	**0743**	1134	−3.2
SA	**1452**	1825	+5.1	DI	**1448**	1821	+3.8
	2212				**2201**		
7		0100	−3.0	**22**		0101	−2.6
	0418	0629	+1.5		**0436**	0637	+1.0
SU	**0836**	1224	−4.0	MO	**0838**	1215	−2.7
DI	**1540**	1912	+4.7	LU	**1521**	1854	+3.4
	2251				**2227**		
8		0152	−3.3	**23**		0138	−2.8
	0522	0738	+1.6		**0521**	0730	+1.1
MO	**0955**	1324	−3.2	TU	**0944**	1302	−2.1
LU	**1630**	2001	+4.1	MA	**1557**	1930	+3.0
	2329				**2252**		
9		0246	−3.6	**24**		0217	−2.9
	0625	0854	+1.8		**0607**	0830	+1.3
TU	**1130**	1434	−2.3	WE	**1107**	1359	−1.5
MA	**1725**	2053	+3.4	ME	**1638**	2009	+2.4
					2319		
10	**0007**	0340	−3.9	**25**		0259	−3.1
	0726	1012	+2.3		**0655**	0938	+1.6
WE	**1318**	1554	−1.7	TH	**1246**	1509	−1.0
ME	**1827**	2148	+2.7	JE	**1729**	2054	+2.0
					2349		
11	**0045**	0434	−4.2	**26**		0347	−3.4
	0820	1125	+2.9		**0742**	1045	+2.1
TH	**1501**	1718	−1.3	FR	**1428**	1630	−0.8
JE	**1942**	2245	+2.0	VE	**1836**	2147	+1.6
12	**0123**	0526	−4.4	**27**	**0024**	0436	−3.7
	0910	1229	+3.5		**0829**	1147	+2.8
FR	**1624**	1836	−1.3	SA	**1550**	1748	−0.8
VE	**2102**	2343	+1.6	SA	**1956**	2246	+1.3
13	**0201**	0614	−4.5	**28**	**0105**	0528	−4.1
	0956	1323	+4.1		**0915**	1242	+3.5
SA	**1727**	1943	−1.5	SU	**1649**	1854	−1.1
SA	**2219**			DI	**2114**	2346	+1.2
14		0038	+1.2	**29**	**0154**	0619	−4.5
	0239	0700	−4.6		**1001**	1332	+4.1
SU	**1038**	1411	+4.5	MO	**1737**	1950	−1.4
DI	**1817**	2038	−1.7	LU	**2221**		
	2326						
15		0129	+1.0	**30**		0044	+1.3
	0319	0743	−4.6		**0247**	0709	−4.9
MO	**1118**	1454	+4.7	TU	**1048**	1419	+4.7
LU	**1859**	2124	−1.8	MA	**1820**	2039	−1.8
					2318		
				31		0139	+1.5
					0344	0759	−5.2
				WE	**1134**	1504	+5.1
				ME	**1900**	2126	−2.2

August-août

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0012**	0234	+1.7	**16**	**0118**	0328	+1.3
	0442	0849	−5.4		**0532**	0925	−3.9
TH	**1220**	1548	+5.4	FR	**1245**	1613	+4.2
JE	**1938**	2211	−2.6	VE	**1952**	2239	−2.5
2	**0104**	0328	+2.0	**17**	**0150**	0406	+1.5
	0541	0938	−5.4		**0616**	1001	−3.6
FR	**1305**	1632	+5.4	SA	**1317**	1642	+4.0
VE	**2016**	2256	−3.0	SA	**2016**	2308	−2.7
3	**0156**	0423	+2.2	**18**	**0223**	0444	+1.6
	0641	1029	−5.1		**0701**	1036	−3.3
SA	**1350**	1715	+5.3	SU	**1349**	1711	+3.7
SA	**2052**	2341	−3.4	DI	**2038**	2337	−2.9
4	**0250**	0519	+2.3	**19**	**0256**	0523	+1.7
	0744	1120	−4.5		**0749**	1113	−3.0
SU	**1435**	1758	+4.9	MO	**1420**	1739	+3.4
DI	**2127**			LU	**2058**		
5		0027	−3.7	**20**		0007	−3.0
	0345	0619	+2.4		**0331**	0605	+1.8
MO	**0853**	1214	−3.7	TU	**0842**	1153	−2.5
LU	**1521**	1842	+4.2	MA	**1453**	1809	+2.9
	2202				**2119**		
6		0114	−3.9	**21**		0038	−3.1
	0442	0723	+2.5		**0410**	0651	+1.9
TU	**1010**	1314	−2.8	WE	**0943**	1238	−1.9
MA	**1610**	1928	+3.5	ME	**1528**	1840	+2.4
	2237				**2141**		
7		0204	−4.0	**22**		0114	−3.2
	0542	0832	+2.6		**0454**	0745	+2.0
WE	**1140**	1423	−2.0	TH	**1057**	1332	−1.4
ME	**1705**	2017	+2.7	JE	**1609**	1917	+1.9
	2313				**2206**		
8		0257	−4.0	**23**		0157	−3.3
	0642	0947	+2.8		**0544**	0849	+2.2
TH	**1322**	1544	−1.4	FR	**1227**	1441	−1.0
JE	**1814**	2114	+1.9	VE	**1702**	2003	+1.5
	2352				**2238**		
9		0354	−4.0	**24**		0249	−3.4
	0741	1101	+3.2		**0641**	0959	+2.5
FR	**1459**	1712	−1.2	SA	**1403**	1605	−0.7
VE	**1941**	2218	+1.3	SA	**1817**	2104	+1.1
					2322		
10	**0034**	0453	−4.0	**25**		0349	−3.5
	0837	1207	+3.6		**0741**	1110	+3.0
SA	**1613**	1831	−1.3	SU	**1522**	1727	−0.9
SA	**2113**	2326	+1.0	DI	**1948**	2217	+1.0
11	**0123**	0549	−4.0	**26**	**0021**	0454	−3.9
	0928	1303	+3.9		**0840**	1212	+3.5
SU	**1708**	1934	−1.6	MO	**1619**	1834	−1.2
DI	**2228**			LU	**2108**	2329	+1.1
12		0028	+0.9	**27**	**0131**	0556	−4.3
	0216	0641	−4.0		**0935**	1306	+4.1
MO	**1015**	1350	+4.2	TU	**1703**	1928	−1.7
LU	**1751**	2022	−1.8	MA	**2210**		
	2324						
13		0121	+0.9	**28**		0034	+1.4
	0309	0728	−4.1		**0241**	0653	−4.7
TU	**1057**	1432	+4.3	WE	**1026**	1354	+4.6
MA	**1827**	2102	−2.0	ME	**1743**	2014	−2.3
					2303		
14	**0007**	0208	+1.0	**29**		0133	+1.9
	0359	0810	−4.1		**0348**	0747	−5.0
WE	**1136**	1508	+4.4	TH	**1115**	1439	+5.0
ME	**1859**	2137	−2.2	JE	**1819**	2058	−2.8
					2353		
15	**0044**	0249	+1.2	**30**		0228	+2.3
	0446	0849	−4.0		**0451**	0838	−5.1
TH	**1212**	1542	+4.3	FR	**1201**	1522	+5.1
JE	**1927**	2209	−2.4	VE	**1854**	2141	−3.4
				31	**0041**	0321	+2.8
					0553	0929	−5.0
				SA	**1247**	1604	+5.0
				SA	**1928**	2223	−3.8

September-septembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0130**	0415	+3.1	**16**	**0136**	0423	+2.4
	0656	1019	−4.6		**0712**	1020	−2.9
SU	**1332**	1645	+4.7	MO	**1324**	1630	+3.0
DI	**2001**	2305	−4.2	LU	**1932**	2247	−3.4
2	**0218**	0508	+3.3	**17**	**0206**	0459	+2.7
	0759	1111	−4.0		**0759**	1058	−2.6
MO	**1417**	1726	+4.1	TU	**1357**	1657	+2.6
LU	**2034**	2348	−4.3	MA	**1949**	2314	−3.5
3	**0308**	0604	+3.4	**18**	**0238**	0538	+2.8
	0906	1205	−3.3		**0850**	1138	−2.2
TU	**1505**	1809	+3.4	WE	**1432**	1725	+2.2
MA	**2106**			ME	**2008**	2344	−3.5
4		0032	−4.3	**19**	**0314**	0621	+2.9
	0359	0702	+3.4		**0947**	1224	−1.8
WE	**1020**	1305	−2.5	TH	**1510**	1757	+1.8
ME	**1557**	1853	+2.6	JE	**2030**		
	2139						
5		0119	−4.2	**20**		0020	−3.5
	0454	0805	+3.3		**0357**	0711	+2.9
TH	**1142**	1414	−1.8	FR	**1054**	1318	−1.3
JE	**1659**	1944	+1.8	VE	**1557**	1835	+1.3
	2214				**2057**		
6		0212	−3.9	**21**		0104	−3.5
	0553	0915	+3.3		**0448**	0811	+2.9
FR	**1311**	1535	−1.4	SA	**1213**	1427	−1.0
VE	**1821**	2045	+1.1	SA	**1700**	1927	+1.0
	2255				**2135**		
7		0312	−3.6	**22**		0201	−3.4
	0655	1028	+3.3		**0550**	0922	+3.0
SA	**1434**	1702	−1.3	SU	**1336**	1550	−0.9
SA	**2002**	2200	+0.7	DI	**1829**	2038	+0.7
	2348				**2232**		
8		0419	−3.4	**23**		0311	−3.4
	0757	1136	+3.5		**0658**	1035	+3.2
SU	**1539**	1816	−1.6	MO	**1445**	1710	−1.2
DI	**2130**	2318	+0.6	LU	**2001**	2205	+0.7
					2354		
9	**0057**	0524	−3.3	**24**		0427	−3.5
	0855	1233	+3.6		**0805**	1141	+3.6
MO	**1628**	1911	−1.9	TU	**1537**	1812	−1.7
LU	**2228**			MA	**2110**	2324	+1.1
10		0023	+0.8	**25**	**0126**	0537	−3.9
	0210	0622	−3.4		**0906**	1236	+4.0
TU	**0946**	1320	+3.8	WE	**1619**	1902	−2.3
MA	**1707**	1954	−2.2	ME	**2203**		
	2309						
11		0115	+1.1	**26**		0031	+1.7
	0314	0711	−3.5		**0248**	0639	−4.2
WE	**1030**	1359	+3.9	TH	**1001**	1324	+4.4
ME	**1739**	2029	−2.5	JE	**1655**	1946	−3.0
	2342				**2250**		
12		0158	+1.4	**27**		0129	+2.4
	0408	0754	−3.5		**0400**	0735	−4.4
TH	**1110**	1435	+3.9	FR	**1051**	1408	+4.5
JE	**1807**	2059	−2.7	VE	**1729**	2028	−3.7
					2335		
13	**0012**	0237	+1.7	**28**		0222	+3.1
	0457	0832	−3.5		**0506**	0828	−4.4
FR	**1146**	1506	+3.8	SA	**1139**	1451	+4.5
VE	**1831**	2128	−2.9	SA	**1802**	2108	−4.2
14	**0040**	0313	+2.0	**29**	**0019**	0314	+3.7
	0542	0909	−3.4		**0609**	0920	−4.2
SA	**1219**	1535	+3.6	SU	**1226**	1531	+4.2
SA	**1853**	2155	−3.1	DI	**1834**	2148	−4.6
15	**0108**	0348	+2.2	**30**	**0103**	0404	+4.1
	0626	0944	−3.2		**0711**	1011	−3.8
SU	**1252**	1603	+3.3	MO	**1314**	1612	+3.7
DI	**1913**	2221	−3.2	LU	**1905**	2228	−4.8

+ Flood/flot direction 135 True/vraie **− Ebb/jusant direction 315 True/vraie**

October-octobre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0148**	0455	+4.3	**16**	**0125**	0439	+3.6
	0813	1103	−3.3		**0809**	1048	−2.2
TU	**1402**	1653	+3.1	WE	**1341**	1617	+1.9
MA	**1936**	2309	−4.8	ME	**1842**	2230	−4.0
2	**0233**	0546	+4.4	**17**	**0157**	0517	+3.8
	0916	1158	−2.7		**0858**	1130	−1.9
WE	**1454**	1735	+2.4	TH	**1421**	1648	+1.5
ME	**2007**	2350	−4.6	JE	**1903**	2302	−4.1
3	**0319**	0639	+4.2	**18**	**0235**	0559	+3.8
	1022	1257	−2.2		**0952**	1218	−1.6
TH	**1553**	1821	+1.7	FR	**1506**	1724	+1.2
JE	**2038**			VE	**1929**	2341	−4.0
4		0036	−4.2	**19**	**0318**	0648	+3.7
	0409	0736	+3.9		**1052**	1313	−1.4
FR	**1132**	1404	−1.8	SA	**1602**	1808	+0.9
VE	**1706**	1914	+1.0	SA	**2002**		
	2112						
5		0127	−3.6	**20**		0029	−3.8
	0503	0839	+3.6		**0410**	0746	+3.6
SA	**1244**	1521	−1.6	SU	**1159**	1421	−1.2
SA	**1842**	2021	+0.5	DI	**1718**	1908	+0.6
	2154				**2048**		
6		0228	−3.1	**21**		0129	−3.5
	0603	0947	+3.4		**0512**	0852	+3.5
SU	**1352**	1640	−1.6	MO	**1305**	1537	−1.4
DI	**2025**	2145	+0.3	LU	**1851**	2030	+0.5
	2301				**2201**		
7		0340	−2.7	**22**		0243	−3.2
	0707	1053	+3.3		**0620**	1002	+3.5
MO	**1449**	1746	−1.9	TU	**1403**	1648	−1.8
LU	**2131**	2306	+0.5	MA	**2010**	2202	+0.7
					2347		
8	**0038**	0452	−2.6	**23**		0404	−3.2
	0809	1150	+3.3		**0729**	1106	+3.7
TU	**1534**	1836	−2.3	WE	**1449**	1746	−2.4
MA	**2212**			ME	**2106**	2322	+1.3
9		0011	+0.9	**24**	**0133**	0519	−3.3
	0208	0555	−2.7		**0833**	1201	+3.8
WE	**0904**	1238	+3.4	TH	**1529**	1833	−3.1
ME	**1610**	1915	−2.7	JE	**2152**		
	2243						
10		0101	+1.3	**25**		0028	+2.1
	0318	0647	−2.7		**0302**	0625	−3.4
TH	**0952**	1318	+3.4	FR	**0931**	1250	+3.9
JE	**1640**	1948	−3.0	VE	**1604**	1916	−3.9
	2312				**2235**		
11		0143	+1.8	**26**		0125	+3.0
	0414	0732	−2.8		**0417**	0724	−3.5
FR	**1034**	1352	+3.3	SA	**1025**	1334	+3.8
VE	**1706**	2017	−3.2	SA	**1636**	1956	−4.5
	2338				**2316**		
12		0220	+2.3	**27**		0217	+3.8
	0505	0813	−2.8		**0524**	0820	−3.4
SA	**1113**	1423	+3.1	SU	**1117**	1417	+3.5
SA	**1728**	2044	−3.5	DI	**1707**	2036	−5.0
					2357		
13	**0004**	0255	+2.7	**28**		0306	+4.4
	0551	0852	−2.7		**0626**	0913	−3.2
SU	**1150**	1452	+2.9	MO	**1208**	1458	+3.1
DI	**1748**	2109	−3.7	LU	**1738**	2114	−5.2
14	**0030**	0329	+3.0	**29**	**0038**	0354	+4.8
	0637	0930	−2.6		**0725**	1006	−3.0
MO	**1226**	1520	+2.6	TU	**1259**	1539	+2.6
LU	**1806**	2135	−3.8	MA	**1808**	2153	−5.3
15	**0056**	0403	+3.3	**30**	**0119**	0441	+5.0
	0722	1008	−2.4		**0823**	1058	−2.7
TU	**1303**	1548	+2.2	WE	**1353**	1621	+2.1
MA	**1823**	2201	−4.0	ME	**1839**	2233	−5.1
				31	**0201**	0528	+5.0
					0919	1152	−2.4
				TH	**1451**	1705	+1.5
				JE	**1909**	2314	−4.6

November-novembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0244**	0616	+4.7	**16**	**0211**	0545	+4.5
	1015	1248	−2.1		**0951**	1214	−1.7
FR	**1556**	1752	+1.0	SA	**1508**	1705	+0.9
VE	**1941**	2357	−4.1	SA	**1852**	2319	−4.4
2	**0329**	0706	+4.3	**17**	**0256**	0633	+4.4
	1111	1349	−1.9		**1043**	1309	−1.6
SA	**1716**	1847	+0.5	SU	**1611**	1758	+0.7
SA	**2014**			DI	**1936**		
3		0046	−3.5	**18**		0009	−4.1
	0417	0801	+3.9		**0347**	0727	+4.2
SU	**1208**	1456	−1.8	MO	**1137**	1410	−1.7
DI		1956	*	LU	**1728**	1904	+0.5
					2034		
4		0143	−2.8	**19**		0109	−3.6
	0510	0859	+3.5		**0443**	0826	+4.0
MO	**1302**	1603	−2.0	TU	**1229**	1516	−2.0
LU		2118	*	MA	**1850**	2027	+0.6
					2201		
5		0252	−2.3	**20**		0221	−3.1
	0609	0959	+3.3		**0545**	0927	+3.8
TU	**1351**	1703	−2.3	WE	**1316**	1619	−2.5
MA	**2110**	2240	+0.4	ME	**1958**	2157	+0.9
					2356		
6	**0011**	0407	−2.0	**21**		0342	−2.7
	0709	1055	+3.1		**0651**	1027	+3.6
WE	**1432**	1750	−2.7	TH	**1358**	1714	−3.2
ME	**2143**	2347	+0.9	JE	**2050**	2317	+1.7
7	**0155**	0516	−2.0	**22**	**0148**	0501	−2.5
	0808	1144	+3.0		**0756**	1123	+3.4
TH	**1506**	1829	−3.0	FR	**1436**	1802	−3.9
JE	**2211**			VE	**2135**		
8		0038	+1.5	**23**		0023	+2.6
	0313	0615	−2.0		**0322**	0613	−2.4
FR	**0901**	1226	+2.9	SA	**0900**	1213	+3.2
VE	**1535**	1902	−3.4	SA	**1510**	1845	−4.5
	2237				**2217**		
9		0121	+2.1	**24**		0120	+3.5
	0416	0706	−2.0		**0438**	0718	−2.4
SA	**0950**	1303	+2.7	SU	**1001**	1300	+2.9
SA	**1559**	1932	−3.7	DI	**1543**	1926	−5.0
	2303				**2257**		
10		0159	+2.7	**25**		0211	+4.3
	0510	0752	−2.1		**0544**	0817	−2.4
SU	**1036**	1336	+2.5	MO	**1059**	1345	+2.5
DI	**1621**	1959	−4.0	LU	**1615**	2006	−5.3
	2328				**2337**		
11		0235	+3.3	**26**		0258	+4.9
	0558	0835	−2.1		**0643**	0911	−2.4
MO	**1120**	1408	+2.2	TU	**1156**	1429	+2.1
LU	**1641**	2026	−4.2	MA	**1646**	2045	−5.4
	2355						
12		0309	+3.7	**27**	**0016**	0343	+5.2
	0645	0917	−2.0		**0736**	1004	−2.3
TU	**1203**	1439	+1.9	WE	**1253**	1512	+1.7
MA	**1701**	2054	−4.4	ME	**1718**	2125	−5.3
13	**0023**	0345	+4.1	**28**	**0056**	0427	+5.3
	0730	0959	−2.0		**0826**	1054	−2.3
WE	**1246**	1511	+1.6	TH	**1351**	1556	+1.3
ME	**1722**	2124	−4.5	JE	**1751**	2204	−5.0
14	**0055**	0422	+4.4	**29**	**0136**	0510	+5.2
	0815	1041	−1.9		**0913**	1144	−2.2
TH	**1330**	1545	+1.3	FR	**1450**	1641	+1.0
JE	**1747**	2158	−4.6	VE	**1825**	2245	−4.6
15	**0131**	0501	+4.5	**30**	**0216**	0553	+4.9
	0902	1126	−1.8		**0958**	1233	−2.1
FR	**1416**	1622	+1.1	SA	**1553**	1729	+0.7
VE	**1816**	2235	−4.6	SA	**1900**	2327	−4.0

December-décembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0256**	0637	+4.5	**16**	**0241**	0618	+4.9
	1042	1324	−2.1		**1020**	1254	−2.1
SU	**1703**	1822	+0.4	MO	**1602**	1756	+1.0
DI	**1939**			LU	**1942**	2359	−4.3
2		0012	−3.4	**17**	**0329**	0706	+4.7
	0338	0723	+4.1		**1103**	1348	−2.4
MO	**1125**	1418	−2.1	TU	**1710**	1903	+0.9
LU		1925	*	MA	**2050**		
3		0102	−2.8	**18**		0057	−3.6
	0422	0811	+3.7		**0419**	0757	+4.3
TU	**1207**	1513	−2.3	WE	**1145**	1444	−2.7
MA		2038	*	ME	**1822**	2021	+1.0
					2220		
4		0201	−2.2	**19**		0204	−2.9
	0509	0901	+3.3		**0514**	0851	+3.8
WE	**1247**	1606	−2.5	TH	**1226**	1542	−3.2
ME	**2023**	2157	+0.5	JE	**1927**	2146	+1.4
	2334						
5		0310	−1.7	**20**	**0012**	0323	−2.2
	0601	0951	+2.9		**0614**	0947	+3.3
TH	**1323**	1654	−2.9	FR	**1305**	1637	−3.7
JE	**2058**	2308	+1.0	VE	**2022**	2306	+2.1
6	**0129**	0424	−1.4	**21**	**0206**	0447	−1.8
	0659	1040	+2.6		**0721**	1044	+2.8
FR	**1356**	1735	−3.2	SA	**1342**	1728	−4.3
VE	**2129**			SA	**2111**		
7		0006	+1.6	**22**		0014	+3.0
	0303	0535	−1.3		**0343**	0607	−1.6
SA	**0759**	1126	+2.4	SU	**0834**	1138	+2.4
SA	**1425**	1811	−3.6	DI	**1418**	1815	−4.7
	2157				**2156**		
8		0053	+2.3	**23**		0112	+3.9
	0414	0636	−1.3		**0459**	0717	−1.6
SU	**0900**	1208	+2.1	MO	**0946**	1231	+2.0
DI	**1451**	1844	−3.9	LU	**1454**	1859	−5.1
	2225				**2238**		
9		0134	+3.0	**24**		0203	+4.6
	0512	0731	−1.4		**0559**	0818	−1.8
MO	**0958**	1248	+1.8	TU	**1054**	1321	+1.6
LU	**1515**	1916	−4.3	MA	**1530**	1943	−5.2
	2253				**2319**		
10		0212	+3.7	**25**		0249	+5.0
	0601	0819	−1.5		**0651**	0912	−1.9
TU	**1052**	1326	+1.6	WE	**1157**	1409	+1.4
MA	**1540**	1948	−4.5	ME	**1607**	2024	−5.2
	2324				**2358**		
11		0250	+4.2	**26**		0332	+5.2
	0646	0905	−1.6		**0736**	1000	−2.0
WE	**1143**	1403	+1.4	TH	**1254**	1455	+1.1
ME	**1608**	2022	−4.8	JE	**1645**	2105	−5.0
	2357						
12		0328	+4.6	**27**	**0038**	0413	+5.2
	0730	0949	−1.7		**0817**	1045	−2.1
TH	**1231**	1442	+1.2	FR	**1347**	1540	+1.0
JE	**1639**	2059	−4.9	VE	**1724**	2145	−4.8
13	**0034**	0407	+4.9	**28**	**0116**	0452	+5.1
	0812	1032	−1.8		**0855**	1127	−2.2
FR	**1318**	1524	+1.2	SA	**1437**	1624	+0.9
VE	**1716**	2138	−5.0	SA	**1805**	2225	−4.4
14	**0114**	0448	+5.1	**29**	**0153**	0530	+4.8
	0855	1117	−1.9		**0930**	1208	−2.2
SA	**1407**	1609	+1.1	SU	**1527**	1710	+0.8
SA	**1758**	2222	−5.0	DI	**1847**	2304	−4.0
15	**0156**	0532	+5.1	**30**	**0229**	0607	+4.5
	0937	1203	−2.0		**1004**	1249	−2.3
SU	**1501**	1659	+1.0	MO	**1620**	1758	+0.7
DI	**1846**	2308	−4.7	LU	**1932**	2345	−3.4
				31	**0305**	0644	+4.1
					1036	1331	−2.4
				TU	**1716**	1851	+0.6
				MA	**2025**		

+ Flood/flot direction 135 True/vraie **− Ebb/jusant direction 315 True/vraie**
*** current weak & variable** *** courant faible et variable**

January-janvier

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0310**	0553	−1.7	**16**	**0226**	0450	−1.4
	0820	1100	+1.8		**0709**	0949	+1.6
TU	**1339**	1802	−5.1	WE	**1237**	1655	−4.0
MA	**2121**			ME	**2039**	2346	+3.1
2		0047	+3.5	**17**	**0342**	0556	−1.6
	0417	0709	−2.0		**0833**	1051	+1.5
WE	**0932**	1142	+1.4	TH	**1320**	1751	−4.7
ME	**1417**	1850	−5.3	JE	**2132**		
	2208						
3		0142	+4.0	**18**		0051	+3.6
	0510	0807	−2.3		**0441**	0708	−1.8
TH	**1031**	1232	+1.3	FR	**0942**	1145	+1.7
JE	**1455**	1935	−5.4	VE	**1409**	1848	−5.4
	2254				**2226**		
4		0229	+4.3	**19**		0151	+4.1
	0554	0852	−2.5		**0532**	0810	−2.1
FR	**1119**	1310	+1.3	SA	**1040**	1236	+1.9
VE	**1532**	2016	−5.5	SA	**1504**	1944	−6.0
	2336				**2318**		
5		0310	+4.4	**20**		0247	+4.6
	0633	0929	−2.5		**0618**	0904	−2.4
SA	**1201**	1347	+1.4	SU	**1132**	1326	+2.2
SA	**1610**	2052	−5.4	DI	**1606**	2037	−6.4
6	**0015**	0347	+4.5	**21**	**0007**	0337	+5.0
	0710	1001	−2.5		**0700**	0954	−2.7
SU	**1240**	1426	+1.5	MO	**1223**	1421	+2.3
DI	**1649**	2126	−5.3	LU	**1710**	2127	−6.5
7	**0052**	0421	+4.4	**22**	**0053**	0422	+5.2
	0744	1033	−2.4		**0740**	1042	−3.1
MO	**1319**	1508	+1.5	TU	**1316**	1520	+2.3
LU	**1730**	2157	−5.0	MA	**1810**	2214	−6.2
8	**0125**	0452	+4.3	**23**	**0135**	0502	+5.2
	0817	1113	−2.3		**0818**	1130	−3.5
TU	**1400**	1553	+1.4	WE	**1412**	1623	+2.2
MA	**1813**	2228	−4.6	ME	**1908**	2300	−5.6
9	**0156**	0520	+4.0	**24**	**0216**	0540	+5.0
	0848	1142	−2.4		**0855**	1217	−4.0
WE	**1445**	1641	+1.3	TH	**1510**	1729	+2.1
ME	**1858**	2259	−4.0	JE	**2006**	2346	−4.8
10	**0224**	0547	+3.7	**25**	**0256**	0616	+4.6
	0917	1213	−2.5		**0933**	1305	−4.3
TH	**1534**	1734	+1.2	FR	**1609**	1842	+2.1
JE	**1947**	2332	−3.3	VE	**2109**		
11	**0252**	0612	+3.4	**26**		0036	−3.9
	0945	1302	−2.5		**0337**	0654	+4.0
FR	**1625**	1830	+1.2	SA	**1010**	1353	−4.5
VE	**2041**			SA	**1707**	1939	+2.3
					2222		
12		0010	−2.6	**27**		0142	−3.0
	0323	0639	+3.2		**0423**	0736	+3.2
SA	**1015**	1342	−2.7	SU	**1048**	1442	−4.5
SA	**1717**	1922	+1.3	DI	**1804**	2047	+2.5
	2142				**2356**		
13		0058	−2.0	**28**		0237	−2.1
	0359	0712	+2.9		**0520**	0825	+2.5
SU	**1047**	1426	−2.9	MO	**1126**	1534	−4.5
DI	**1807**	2020	+1.6	LU	**1859**	2159	+2.7
	2257						
14		0206	−1.6	**29**	**0134**	0401	−1.5
	0446	0753	+2.5		**0636**	0925	+1.8
MO	**1121**	1512	−3.1	TU	**1206**	1629	−4.4
LU	**1857**	2129	+2.0	MA	**1954**	2318	+3.1
15	**0035**	0331	−1.4	**30**	**0256**	0535	−1.4
	0549	0846	+2.0		**0809**	1036	+1.3
TU	**1158**	1602	−3.5	WE	**1247**	1726	−4.5
MA	**1947**	2237	+2.6	ME	**2048**		
				31		0025	+3.6
					0400	0656	−1.8
				TH	**0930**	1125	+1.1
				JE	**1332**	1820	−4.6
					2140		

February-février

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0121	+4.0	**16**		0028	+3.7
	0451	0754	−2.2		**0418**	0659	−1.8
FR	**1027**	1206	+1.1	SA	**0933**	1132	+1.6
VE	**1422**	1910	−4.8	SA	**1346**	1826	−5.1
	2228				**2200**		
2		0209	+4.4	**17**		0133	+4.2
	0532	0837	−2.5		**0508**	0757	−2.2
SA	**1110**	1256	+1.3	SU	**1030**	1229	+2.0
SA	**1514**	1953	−4.9	DI	**1459**	1929	−5.7
	2311				**2256**		
3		0249	+4.6	**18**		0228	+4.7
	0609	0912	−2.7		**0550**	0851	−2.8
SU	**1148**	1336	+1.5	MO	**1122**	1326	+2.4
DI	**1604**	2031	−4.9	LU	**1615**	2025	−6.0
	2350				**2345**		
4		0324	+4.6	**19**		0314	+5.0
	0642	0943	−2.7		**0628**	0938	−3.5
MO	**1224**	1417	+1.7	TU	**1213**	1425	+2.6
LU	**1651**	2105	−4.9	MA	**1721**	2114	−6.0
5	**0025**	0355	+4.5	**20**	**0029**	0354	+5.1
	0712	1013	−2.7		**0703**	1022	−4.1
TU	**1259**	1459	+1.9	WE	**1303**	1525	+2.7
MA	**1735**	2138	−4.7	ME	**1819**	2201	−5.6
6	**0057**	0423	+4.3	**21**	**0110**	0429	+4.9
	0740	1044	−2.8		**0738**	1104	−4.6
WE	**1336**	1542	+1.9	TH	**1354**	1624	+2.7
ME	**1819**	2209	−4.4	JE	**1914**	2245	−5.0
7	**0127**	0447	+4.0	**22**	**0148**	0502	+4.5
	0806	1114	−2.8		**0812**	1146	−5.0
TH	**1414**	1626	+2.0	FR	**1445**	1723	+2.6
JE	**1903**	2241	−3.8	VE	**2009**	2330	−4.2
8	**0156**	0509	+3.6	**23**	**0226**	0535	+4.0
	0830	1145	−2.9		**0846**	1227	−5.0
FR	**1454**	1711	+2.0	SA	**1536**	1817	+2.8
VE	**1949**	2315	−3.3	SA	**2109**		
9	**0225**	0530	+3.5	**24**		0019	−3.4
	0855	1215	−2.9		**0307**	0611	+3.4
SA	**1535**	1757	+2.1	SU	**0920**	1310	−4.9
SA	**2039**	2353	−2.7	DI	**1628**	1914	+2.9
					2220		
10	**0256**	0553	+3.3	**25**		0120	−2.7
	0922	1242	−3.0		**0354**	0653	+2.6
SU	**1619**	1847	+2.3	MO	**0954**	1355	−4.5
DI	**2135**			LU	**1720**	2014	+3.0
					2346		
11		0040	−2.2	**26**		0210	−2.0
	0334	0622	+2.9		**0455**	0753	+1.9
MO	**0951**	1325	−3.2	TU	**1031**	1446	−4.1
LU	**1706**	1941	+2.5	MA	**1814**	2119	+3.0
	2244						
12		0143	−1.8	**27**	**0112**	0333	−1.5
	0421	0701	+2.4		**0626**	0855	+1.3
TU	**1023**	1409	−3.4	WE	**1111**	1543	−3.8
MA	**1758**	2043	+2.8	ME	**1911**	2242	+3.1
13	**0015**	0302	−1.5	**28**	**0225**	0511	−1.4
	0523	0755	+1.8		**0811**	1009	+1.0
WE	**1059**	1503	−3.6	TH	**1159**	1645	−3.7
ME	**1855**	2156	+3.0	JE	**2008**	2351	+3.5
14	**0159**	0419	−1.4				
	0646	0908	+1.3				
TH	**1145**	1607	−3.9				
JE	**1956**	2314	+3.3				
15	**0318**	0542	−1.5				
	0819	1026	+1.2				
FR	**1241**	1717	−4.5				
VE	**2059**						

March-mars

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0326**	0633	−1.9	**16**	**0245**	0527	−1.8
	0924	1104	+1.0		**0822**	1013	+1.1
FR	**1259**	1747	−3.7	SA	**1223**	1653	−4.2
VE	**2104**			SA	**2028**		
2		0048	+3.9	**17**		0000	+3.8
	0414	0728	−2.4		**0342**	0640	−2.2
SA	**1013**	1149	+1.2	SU	**0927**	1126	+1.7
SA	**1413**	1841	−3.9	DI	**1346**	1809	−4.6
	2155				**2133**		
3		0135	+4.1	**18**		0104	+4.1
	0454	0808	−2.8		**0428**	0738	−3.0
SU	**1052**	1244	+1.5	MO	**1020**	1228	+2.2
DI	**1523**	1928	−4.0	LU	**1514**	1914	−4.9
	2240				**2230**		
4		0214	+4.3	**19**		0155	+4.4
	0529	0842	−3.0		**0508**	0827	−3.8
MO	**1127**	1329	+1.8	TU	**1110**	1329	+2.7
LU	**1618**	2016	−4.2	MA	**1629**	2011	−5.1
	2319				**2319**		
5		0249	+4.3	**20**		0238	+4.4
	0600	0913	−3.2		**0544**	0911	−4.6
TU	**1200**	1411	+2.2	WE	**1158**	1429	+3.0
MA	**1704**	2051	−4.2	ME	**1730**	2101	−5.0
	2355						
6		0318	+4.1	**21**	**0002**	0314	+4.3
	0628	0942	−3.4		**0618**	0952	−5.2
WE	**1234**	1453	+2.4	TH	**1245**	1525	+3.1
ME	**1746**	2120	−4.1	JE	**1824**	2147	−4.6
7	**0028**	0344	+3.9	**22**	**0041**	0346	+4.0
	0653	1010	−3.5		**0651**	1031	−5.6
TH	**1308**	1533	+2.6	FR	**1332**	1618	+3.2
JE	**1827**	2155	−3.9	VE	**1916**	2232	−4.1
8	**0059**	0407	+3.4	**23**	**0120**	0417	+3.7
	0716	1038	−3.5		**0723**	1109	−5.6
FR	**1343**	1613	+2.8	SA	**1418**	1707	+3.3
VE	**1908**	2229	−3.6	SA	**2009**	2317	−3.6
9	**0129**	0426	+3.3	**24**	**0159**	0451	+3.3
	0740	1104	−3.6		**0756**	1147	−5.4
SA	**1419**	1653	+2.9	SU	**1503**	1756	+3.4
SA	**1952**	2305	−3.2	DI	**2106**		
10	**0201**	0445	+3.2	**25**		0004	−3.1
	0805	1131	−3.6		**0243**	0529	+2.7
SU	**1457**	1734	+3.1	MO	**0828**	1227	−5.0
DI	**2040**	2346	−2.7	LU	**1549**	1848	+3.4
					2212		
11	**0236**	0508	+2.9	**26**		0056	−2.6
	0830	1201	−3.8		**0333**	0616	+1.9
MO	**1537**	1820	+3.3	TU	**0901**	1309	−4.4
LU	**2135**			MA	**1637**	1942	+3.4
					2325		
12		0035	−2.3	**27**		0152	−2.1
	0317	0539	+2.5		**0444**	0717	+1.3
TU	**0856**	1236	−3.9	WE	**0936**	1357	−3.9
MA	**1621**	1911	+3.5	ME	**1728**	2040	+3.3
	2242						
13		0134	−2.0	**28**	**0037**	0306	−1.8
	0408	0622	+1.9		**0631**	0839	+0.9
WE	**0926**	1322	−3.8	TH	**1019**	1453	−3.4
ME	**1713**	2012	+3.6	JE	**1822**	2159	+3.2
14	**0005**	0248	−1.7	**29**	**0142**	0440	−1.7
	0517	0724	+1.3		**0805**	0942	+0.8
TH	**1006**	1420	−3.7	FR	**1119**	1605	−3.1
JE	**1812**	2125	+3.5	VE	**1920**	2303	+3.3
15	**0133**	0404	−1.6	**30**	**0238**	0554	−2.1
	0652	0853	+1.0		**0905**	1039	+1.0
FR	**1107**	1533	−3.8	SA	**1239**	1702	−2.9
VE	**1919**	2245	+3.4	SA	**2018**		
				31		0000	+3.5
					0324	0646	−2.7
				SU	**0948**	1140	+1.4
				DI	**1422**	1806	−3.0
					2113		

+ Flood/flot direction 090 True/vraie **– Ebb/jusant direction 270 True/vraie**

April-avril

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0048	+3.6	**16**		0025	+3.8
	0404	0726	−3.1		**0339**	0709	−4.0
MO	**1025**	1233	+1.8	TU	**1004**	1229	+2.5
LU	**1535**	1858	−3.1	MA	**1529**	1859	−4.0
	2202				**2200**		
2		0127	+3.6	**17**		0112	+3.7
	0437	0800	−3.5		**0418**	0755	−4.8
TU	**1058**	1320	+2.3	WE	**1052**	1331	+3.0
MA	**1626**	1943	−3.3	ME	**1637**	1957	−4.0
	2245				**2250**		
3		0202	+3.5	**18**		0152	+3.4
	0507	0831	−3.8		**0454**	0837	−5.5
WE	**1131**	1402	+2.7	TH	**1138**	1427	+3.2
ME	**1708**	2029	−3.5	JE	**1734**	2049	−3.9
	2323				**2335**		
4		0232	+3.3	**19**		0226	+3.3
	0533	0901	−4.0		**0528**	0917	−5.9
TH	**1204**	1441	+3.0	FR	**1223**	1519	+3.5
JE	**1748**	2103	−3.6	VE	**1826**	2136	−3.7
	2358						
5		0257	+3.0	**20**	**0016**	0258	+3.2
	0558	0930	−4.2		**0601**	0955	−6.0
FR	**1238**	1520	+3.3	SA	**1307**	1606	+3.7
VE	**1828**	2141	−3.5	SA	**1916**	2220	−3.4
6	**0032**	0318	+2.9	**21**	**0057**	0331	+2.9
	0622	0957	−4.3		**0633**	1033	−5.9
SA	**1313**	1558	+3.5	SU	**1350**	1651	+3.7
SA	**1909**	2219	−3.3	DI	**2006**	2303	−3.1
7	**0106**	0337	+2.9	**22**	**0140**	0408	+2.5
	0647	1024	−4.3		**0705**	1110	−5.5
SU	**1349**	1637	+3.7	MO	**1432**	1736	+3.7
DI	**1953**	2259	−3.1	LU	**2058**	2354	−2.8
8	**0142**	0358	+2.7	**23**	**0226**	0451	+1.9
	0712	1053	−4.4		**0737**	1147	−4.9
MO	**1426**	1718	+3.9	TU	**1514**	1823	+3.6
LU	**2042**	2342	−2.8	MA	**2155**		
9	**0221**	0426	+2.4	**24**		0028	−2.6
	0737	1125	−4.5		**0323**	0544	+1.3
TU	**1507**	1803	+4.1	WE	**0809**	1227	−4.4
MA	**2137**			ME	**1558**	1919	+3.5
					2255		
10		0030	−2.4	**25**		0128	−2.3
	0308	0506	+1.9		**0444**	0653	+0.9
WE	**0802**	1205	−4.4	TH	**0848**	1311	−3.8
ME	**1552**	1854	+4.1	JE	**1643**	2010	+3.4
	2241				**2355**		
11		0133	−2.2	**26**		0239	−2.1
	0408	0600	+1.3		**0625**	0810	+0.7
TH	**0837**	1254	−4.1	FR	**0937**	1403	−3.2
JE	**1643**	1954	+4.0	VE	**1730**	2114	+3.2
	2353						
12		0227	−2.0	**27**	**0051**	0358	−2.1
	0532	0720	+0.9		**0741**	0913	+0.8
FR	**0935**	1354	−3.8	SA	**1046**	1507	−2.7
VE	**1742**	2104	+3.7	SA	**1822**	2205	+3.1
13	**0102**	0354	−2.0	**28**	**0141**	0504	−2.4
	0706	0856	+0.9		**0834**	1011	+1.1
SA	**1055**	1514	−3.7	SU	**1220**	1613	−2.3
SA	**1849**	2218	+3.6	DI	**1920**	2300	+3.0
14	**0204**	0512	−2.3	**29**	**0224**	0554	−2.9
	0818	1009	+1.3		**0915**	1117	+1.6
SU	**1224**	1636	−3.8	MO	**1420**	1724	−2.2
DI	**1958**	2327	+3.7	LU	**2020**	2349	+3.0
15	**0255**	0616	−3.1	**30**	**0301**	0635	−3.4
	0914	1123	+1.9		**0951**	1214	+2.1
MO	**1401**	1801	−3.9	TU	**1529**	1822	−2.4
LU	**2103**			MA	**2117**		

May-mai

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0031	+2.9	**16**		0026	+2.8
	0334	0711	−3.8		**0325**	0720	−5.4
WE	**1024**	1301	+2.6	TH	**1030**	1327	+3.2
ME	**1619**	1915	−2.6	JE	**1642**	1947	−3.1
	2207				**2226**		
2		0107	+2.7	**17**		0105	+2.6
	0403	0745	−4.2		**0401**	0803	−5.9
TH	**1058**	1343	+3.1	FR	**1116**	1421	+3.6
JE	**1702**	2006	−2.9	VE	**1737**	2042	−3.1
	2250				**2314**		
3		0137	+2.5	**18**		0140	+2.5
	0430	0817	−4.5		**0436**	0844	−6.1
FR	**1132**	1423	+3.4	SA	**1200**	1510	+3.8
VE	**1743**	2045	−3.1	SA	**1826**	2128	−3.1
	2330				**2359**		
4		0203	+2.4	**19**		0214	+2.3
	0457	0848	−4.8		**0510**	0924	−6.0
SA	**1208**	1503	+3.7	SU	**1243**	1554	+3.9
SA	**1824**	2127	−3.2	DI	**1913**	2209	−2.9
5	**0008**	0225	+2.4	**20**	**0042**	0250	+2.1
	0525	0919	−5.0		**0543**	1001	−5.8
SU	**1245**	1543	+4.0	MO	**1325**	1637	+3.9
DI	**1907**	2208	−3.1	LU	**1958**	2248	−2.7
6	**0046**	0248	+2.4	**21**	**0127**	0331	+1.8
	0552	0951	−5.0		**0616**	1038	−5.4
MO	**1324**	1624	+4.2	TU	**1405**	1718	+3.8
LU	**1953**	2250	−2.9	MA	**2045**	2327	−2.6
7	**0126**	0317	+2.2	**22**	**0216**	0419	+1.4
	0619	1025	−5.1		**0649**	1114	−4.9
TU	**1404**	1707	+4.2	WE	**1444**	1801	+3.7
MA	**2043**	2334	−2.7	ME	**2132**		
8	**0211**	0357	+1.9	**23**		0012	−2.5
	0648	1104	−5.0		**0315**	0517	+1.1
WE	**1447**	1754	+4.3	TH	**0726**	1151	−4.4
ME	**2137**			JE	**1523**	1844	+3.6
					2221		
9		0031	−2.5	**24**		0104	−2.4
	0306	0449	+1.4		**0431**	0629	+0.8
TH	**0725**	1150	−4.7	FR	**0810**	1231	−3.7
JE	**1533**	1846	+4.2	VE	**1600**	1928	+3.4
	2234				**2308**		
10		0117	−2.3	**25**		0206	−2.4
	0418	0600	+1.0		**0554**	0738	+0.7
FR	**0819**	1248	−4.4	SA	**0906**	1317	−3.0
VE	**1624**	1944	+4.0	SA	**1639**	2013	+3.1
	2332				**2353**		
11		0229	−2.3	**26**		0311	−2.4
	0543	0729	+0.9		**0701**	0840	+0.9
SA	**0933**	1348	−4.0	SU	**1017**	1416	−2.4
SA	**1721**	2046	+3.7	DI	**1720**	2101	+2.8
12	**0028**	0343	−2.6	**27**	**0035**	0409	−2.7
	0659	0848	+1.1		**0752**	0939	+1.2
SU	**1059**	1501	−3.7	MO	**1149**	1534	−1.9
DI	**1823**	2149	+3.6	LU	**1811**	2152	+2.6
13	**0119**	0449	−3.2	**28**	**0112**	0502	−3.0
	0800	1010	+1.7		**0833**	1043	+1.7
MO	**1236**	1626	−3.4	TU	**1353**	1632	−1.8
LU	**1928**	2249	+3.5	MA	**1915**	2243	+2.4
14	**0205**	0545	−4.0	**29**	**0147**	0540	−3.4
	0854	1120	+2.3		**0910**	1141	+2.2
TU	**1415**	1743	−3.1	WE	**1509**	1742	−1.9
MA	**2033**	2341	+3.2	ME	**2024**	2330	+2.2
15	**0247**	0635	−4.8	**30**	**0220**	0619	−3.9
	0943	1227	+2.8		**0946**	1231	+2.8
WE	**1537**	1845	−3.1	TH	**1603**	1842	−2.1
ME	**2133**			JE	**2125**		
				31		0002	+2.0
					0252	0656	−4.4
				FR	**1022**	1317	+3.3
				VE	**1649**	1933	−2.4
					2217		

June-juin

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0042	+2.0	**16**		0105	+1.7
	0323	0732	−4.8		**0346**	0817	−5.9
SA	**1100**	1401	+3.6	SU	**1138**	1502	+4.0
SA	**1733**	2024	−2.7	DI	**1823**	2120	−2.7
	2302				**2349**		
2		0110	+2.0	**17**		0142	+1.7
	0355	0809	−5.2		**0422**	0858	−5.8
SU	**1140**	1446	+3.9	MO	**1221**	1545	+4.1
DI	**1818**	2109	−2.8	LU	**1905**	2158	−2.6
	2345						
3		0139	+2.0	**18**	**0033**	0222	+1.6
	0427	0847	−5.5		**0458**	0936	−5.6
MO	**1222**	1531	+4.1	TU	**1302**	1625	+4.1
LU	**1904**	2154	−2.7	MA	**1946**	2234	−2.4
4	**0027**	0214	+2.0	**19**	**0117**	0306	+1.5
	0501	0927	−5.7		**0535**	1011	−5.3
TU	**1304**	1617	+4.2	WE	**1340**	1703	+4.0
MA	**1951**	2238	−2.6	ME	**2026**	2304	−2.4
5	**0113**	0256	+1.9	**20**	**0204**	0355	+1.3
	0539	1009	−5.6		**0615**	1045	−4.9
WE	**1348**	1704	+4.3	TH	**1416**	1739	+3.9
ME	**2039**	2325	−2.5	JE	**2105**	2353	−2.4
6	**0204**	0346	+1.7	**21**	**0258**	0450	+1.1
	0626	1055	−5.5		**0658**	1119	−4.3
TH	**1433**	1751	+4.3	FR	**1450**	1813	+3.7
JE	**2127**			VE	**2143**		
7		0017	−2.5	**22**		0039	−2.4
	0306	0450	+1.4		**0359**	0547	+0.9
FR	**0722**	1144	−5.1	SA	**0747**	1156	−3.6
VE	**1519**	1840	+4.2	SA	**1521**	1847	+3.4
	2216				**2219**		
8		0116	−2.6	**23**		0129	−2.5
	0417	0609	+1.2		**0504**	0701	+0.9
SA	**0827**	1238	−4.7	SU	**0844**	1238	−2.9
SA	**1608**	1931	+4.1	DI	**1553**	1922	+3.0
	2304				**2253**		
9		0220	−2.9	**24**		0221	−2.6
	0530	0731	+1.2		**0605**	0804	+1.1
SU	**0942**	1339	−4.1	MO	**0951**	1330	−2.2
DI	**1659**	2023	+3.8	LU	**1627**	1951	+2.5
	2350				**2326**		
10		0321	−3.4	**25**		0311	−2.8
	0636	0843	+1.6		**0656**	0901	+1.4
MO	**1108**	1456	−3.4	TU	**1112**	1438	−1.7
LU	**1756**	2116	+3.5	MA	**1712**	2039	+2.1
					2359		
11	**0034**	0418	−4.1	**26**		0356	−3.1
	0735	0953	+2.1		**0740**	0955	+1.8
TU	**1246**	1604	−2.8	WE	**1301**	1558	−1.5
MA	**1858**	2208	+3.0	ME	**1812**	2133	+1.9
12	**0115**	0510	−4.7	**27**	**0034**	0441	−3.5
	0828	1112	+2.6		**0820**	1100	+2.3
WE	**1422**	1721	−2.4	TH	**1438**	1658	−1.6
ME	**2005**	2259	+2.5	JE	**1928**	2227	+1.6
13	**0154**	0600	−5.2	**28**	**0110**	0524	−3.9
	0918	1220	+3.0		**0902**	1156	+2.8
TH	**1541**	1836	−2.4	FR	**1541**	1808	−1.8
JE	**2111**	2346	+2.1	VE	**2043**	2315	+1.6
14	**0232**	0648	−5.6	**29**	**0146**	0607	−4.4
	1006	1320	+3.5		**0944**	1249	+3.3
FR	**1644**	1942	−2.5	SA	**1633**	1859	−2.0
VE	**2210**			SA	**2145**	2355	+1.6
15		0027	+1.9	**30**	**0223**	0651	−5.0
	0309	0734	−5.8		**1029**	1341	+3.7
SA	**1053**	1414	+3.8	SU	**1723**	2003	−2.2
SA	**1737**	2035	−2.6	DI	**2237**		
	2302						

+ Flood/flot direction 090 True/vraie **– Ebb/jusant direction 270 True/vraie**

July-juillet

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0034	+1.7	16		0127	+1.4
	0301	0737	−5.5		**0352**	0837	−5.4
MO	**1115**	1433	+4.1	TU	**1200**	1533	+4.3
LU	**1810**	2051	−2.4	MA	**1850**	2147	−2.5
	2325						
2		0114	+1.9	17	**0023**	0207	+1.5
	0345	0824	−5.9		**0435**	0914	−5.3
TU	**1202**	1523	+4.4	WE	**1239**	1609	+4.3
MA	**1856**	2139	−2.4	ME	**1926**	2221	−2.4
3	**0012**	0158	+2.0	18	**0104**	0250	+1.6
	0435	0912	−6.1		**0518**	0947	−5.0
WE	**1248**	1612	+4.6	TH	**1314**	1642	+4.2
ME	**1940**	2227	−2.4	JE	**1959**	2255	−2.4
4	**0101**	0249	+2.0	19	**0146**	0337	+1.5
	0531	0959	−6.1		**0603**	1020	−4.7
TH	**1333**	1658	+4.7	FR	**1347**	1711	+4.0
JE	**2023**	2318	−2.6	VE	**2032**	2331	−2.4
5	**0157**	0348	+1.9	20	**0231**	0427	+1.4
	0631	1047	−5.8		**0649**	1052	−4.1
FR	**1417**	1742	+4.7	SA	**1417**	1739	+3.6
VE	**2105**			SA	**2101**		
6		0010	−2.9	21		0009	−2.5
	0257	0456	+1.7		**0319**	0521	+1.4
SA	**0732**	1136	−5.3	SU	**0739**	1127	−3.5
SA	**1501**	1825	+4.5	DI	**1445**	1804	+3.2
	2146				**2129**		
7		0104	−3.3	22		0048	−2.6
	0402	0611	+1.6		**0409**	0618	+1.3
SU	**0837**	1227	−4.6	MO	**0832**	1206	−2.7
DI	**1545**	1907	+4.2	LU	**1514**	1830	+2.9
	2227				**2156**		
8		0158	−3.8	23		0128	−2.7
	0506	0719	+1.7		**0459**	0715	+1.4
MO	**0949**	1325	−3.8	TU	**0932**	1253	−2.1
LU	**1633**	1951	+3.7	MA	**1547**	1859	+2.6
	2307				**2225**		
9		0250	−4.2	24		0209	−2.9
	0607	0837	+2.1		**0548**	0811	+1.7
TU	**1114**	1438	−3.0	WE	**1042**	1356	−1.7
MA	**1726**	2038	+3.1	ME	**1630**	1936	+2.1
	2347				**2257**		
10		0342	−4.6	25		0252	−3.1
	0704	0945	+2.5		**0635**	0903	+2.0
WE	**1253**	1545	−2.3	TH	**1215**	1514	−1.4
ME	**1830**	2130	+2.4	JE	**1727**	2025	+1.7
					2332		
11	**0026**	0435	−4.8	26		0338	−3.3
	0758	1104	+2.9		**0723**	1013	+2.4
TH	**1426**	1709	−1.9	FR	**1404**	1627	−1.4
JE	**1945**	2230	+1.9	VE	**1843**	2127	+1.3
12	**0105**	0527	−5.0	27	**0011**	0428	−3.7
	0851	1210	+3.3		**0814**	1120	+2.9
FR	**1540**	1829	−2.0	SA	**1518**	1737	−1.6
VE	**2101**	2311	+1.5	SA	**2008**	2231	+1.2
13	**0145**	0620	−5.2	28	**0053**	0523	−4.3
	0942	1311	+3.7		**0906**	1215	+3.3
SA	**1640**	1936	−2.2	SU	**1616**	1842	−1.8
SA	**2206**			DI	**2121**	2326	+1.4
14		0006	+1.3	29	**0140**	0619	−4.9
	0226	0710	−5.4		**0959**	1324	+3.8
SU	**1031**	1405	+4.1	MO	**1708**	1934	−2.0
DI	**1729**	2028	−2.4	LU	**2218**		
	2258						
15		0047	+1.3	30		0015	+1.7
	0309	0756	−5.5		**0233**	0715	−5.6
MO	**1118**	1452	+4.2	TU	**1052**	1420	+4.2
LU	**1811**	2111	−2.5	MA	**1754**	2036	−2.1
	2342				**2309**		
				31		0103	+2.0
					0332	0809	−6.0
				WE	**1143**	1512	+4.6
				ME	**1837**	2127	−2.4
					2359		

August-août

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0154	+2.3	16	**0043**	0242	+1.9
	0438	0900	−6.2		**0526**	0927	−4.6
TH	**1230**	1558	+4.9	FR	**1246**	1610	+4.1
JE	**1916**	2216	−2.8	VE	**1923**	2231	−2.8
2	**0050**	0250	+2.4	17	**0121**	0326	+2.0
	0542	0949	−6.1		**0609**	1006	−4.2
FR	**1314**	1639	+4.9	SA	**1316**	1635	+3.8
VE	**1954**	2304	−3.3	SA	**1948**	2301	−2.8
3	**0144**	0352	+2.3	18	**0159**	0411	+2.0
	0642	1035	−5.7		**0653**	1032	−3.8
SA	**1355**	1717	+4.8	SU	**1345**	1657	+3.3
SA	**2030**	2352	−3.8	DI	**2012**	2331	−2.9
4	**0241**	0458	+2.2	19	**0239**	0457	+2.0
	0741	1123	−5.0		**0738**	1106	−3.2
SU	**1435**	1753	+4.4	MO	**1413**	1717	+3.0
DI	**2107**			LU	**2036**		
5		0038	−4.3	20		0001	−2.9
	0338	0605	+2.1		**0319**	0543	+2.1
MO	**0843**	1213	−4.2	TU	**0826**	1144	−2.6
LU	**1516**	1830	+3.9	MA	**1443**	1738	+2.8
	2143				**2101**		
6		0125	−4.5	21		0032	−2.9
	0436	0710	+2.3		**0401**	0631	+2.1
TU	**0952**	1309	−3.3	WE	**0920**	1230	−2.1
MA	**1602**	1911	+3.2	ME	**1518**	1802	+2.5
	2220				**2128**		
7		0213	−4.6	22		0106	−2.9
	0533	0824	+2.6		**0445**	0723	+2.3
WE	**1118**	1419	−2.5	TH	**1025**	1330	−1.7
ME	**1656**	1959	+2.5	JE	**1601**	1836	+2.0
	2259				**2158**		
8		0304	−4.6	23		0146	−3.0
	0629	0930	+2.8		**0533**	0821	+2.5
TH	**1255**	1530	−1.9	FR	**1152**	1443	−1.5
JE	**1808**	2058	+1.8	VE	**1659**	1926	+1.5
	2339				**2233**		
9		0359	−4.5	24		0237	−3.2
	0725	1043	+3.0		**0627**	0929	+2.8
FR	**1419**	1657	−1.6	SA	**1334**	1557	−1.4
VE	**1939**	2204	+1.3	SA	**1820**	2041	+1.0
					2318		
10	**0023**	0458	−4.5	25		0338	−3.5
	0821	1155	+3.4		**0726**	1045	+3.0
SA	**1528**	1823	−1.8	SU	**1452**	1713	−1.5
SA	**2103**	2305	+1.1	DI	**1955**	2159	+1.0
11	**0112**	0556	−4.6	26	**0014**	0447	−4.1
	0916	1256	+3.9		**0829**	1158	+3.4
SU	**1623**	1928	−2.2	MO	**1552**	1824	−1.7
DI	**2204**	2347	+1.2	LU	**2110**	2306	+1.3
12	**0206**	0650	−4.7	27	**0118**	0556	−4.7
	1008	1349	+4.2		**0931**	1303	+3.9
MO	**1709**	2017	−2.5	TU	**1642**	1926	−2.0
LU	**2250**			MA	**2207**		
13		0038	+1.3	28		0006	+1.9
	0302	0737	−4.8		**0228**	0659	−5.3
TU	**1054**	1433	+4.4	WE	**1029**	1400	+4.3
MA	**1747**	2056	−2.7	ME	**1725**	2021	−2.5
	2329				**2257**		
14		0119	+1.6	29		0059	+2.4
	0355	0818	−4.9		**0343**	0756	−5.7
WE	**1136**	1510	+4.4	TH	**1120**	1447	+4.6
ME	**1822**	2130	−2.8	JE	**1803**	2110	−3.1
					2347		
15	**0006**	0159	+1.8	30		0155	+2.7
	0442	0853	−4.8		**0452**	0848	−5.7
TH	**1212**	1542	+4.3	FR	**1206**	1529	+4.7
JE	**1854**	2201	−2.8	VE	**1838**	2155	−3.8
				31	**0037**	0254	+2.9
					0553	0935	−5.5
				SA	**1247**	1604	+4.6
				SA	**1912**	2238	−4.4

September-septembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0127**	0354	+2.8	16	**0127**	0358	+2.8
	0650	1022	−5.0		**0658**	1018	−3.4
SU	**1326**	1637	+4.3	MO	**1316**	1609	+2.9
DI	**1946**	2320	−4.9	LU	**1919**	2247	−3.5
2	**0218**	0454	+2.8	17	**0202**	0437	+2.9
	0745	1028	−4.3		**0739**	1053	−3.0
MO	**1405**	1711	+3.8	TU	**1346**	1625	+2.8
LU	**2020**			MA	**1941**	2313	−3.4
3		0003	−5.1	18	**0238**	0517	+2.9
	0310	0552	+2.8		**0824**	1132	−2.5
TU	**0845**	1158	−3.5	WE	**1419**	1643	+2.5
MA	**1447**	1747	+3.3	ME	**2005**	2339	−3.5
	2054						
4		0046	−5.0	19	**0316**	0600	+3.1
	0402	0650	+2.9		**0916**	1219	−2.1
WE	**0954**	1254	−2.8	TH	**1457**	1709	+2.1
ME	**1534**	1830	+2.6	JE	**2028**		
	2130						
5		0133	−4.7	20		0011	−3.5
	0455	0753	+3.0		**0357**	0648	+3.2
TH	**1117**	1355	−2.2	FR	**1020**	1315	−1.8
JE	**1634**	1924	+1.8	VE	**1544**	1747	+1.6
	2209				**2053**		
6		0224	−4.3	21		0053	−3.5
	0550	0908	+3.0		**0445**	0745	+3.2
FR	**1242**	1511	−1.7	SA	**1140**	1429	−1.6
VE	**1803**	2035	+1.3	SA	**1650**	1844	+1.0
	2252				**2129**		
7		0323	−4.0	22		0148	−3.3
	0647	1018	+3.2		**0541**	0855	+3.2
SA	**1357**	1645	−1.5	SU	**1307**	1529	−1.5
SA	**1947**	2153	+1.0	DI	**1826**	2021	+0.7
	2347				**2234**		
8		0427	−3.8	23		0300	−3.3
	0746	1129	+3.5		**0646**	1014	+3.2
SU	**1459**	1809	−2.0	MO	**1418**	1659	−1.7
DI	**2102**	2248	+1.0	LU	**2000**	2156	+0.9
					2353		
9	**0054**	0530	−3.8	24		0421	−3.8
	0845	1229	+3.8		**0755**	1130	+3.5
MO	**1551**	1908	−2.5	TU	**1515**	1810	−2.0
LU	**2153**	2344	+1.2	MA	**2104**	2257	+1.5
10	**0213**	0627	−3.9	25	**0115**	0538	−4.3
	0938	1318	+4.1		**0902**	1234	+3.9
TU	**1633**	1952	−2.9	WE	**1602**	1908	−2.7
MA	**2233**			ME	**2155**		
11		0032	+1.6	26		0002	+2.2
	0322	0715	−4.0		**0242**	0645	−4.7
WE	**1025**	1359	+4.2	TH	**1002**	1326	+4.1
ME	**1709**	2028	−3.2	JE	**1641**	1958	−3.5
	2309				**2244**		
12		0116	+1.9	27		0101	+2.7
	0414	0756	−4.0		**0400**	0742	−4.8
TH	**1106**	1434	+4.1	FR	**1053**	1410	+4.2
JE	**1741**	2059	−3.3	VE	**1717**	2042	−4.3
	2343				**2331**		
13		0158	+2.2	28		0200	+3.1
	0459	0834	−4.0		**0504**	0834	−4.8
FR	**1143**	1504	+3.9	SA	**1138**	1446	+4.0
VE	**1809**	2128	−3.4	SA	**1751**	2124	−5.0
14	**0017**	0238	+2.5	29	**0019**	0257	+3.3
	0539	0909	−3.9		**0601**	0923	−4.5
SA	**1216**	1530	+3.5	SU	**1219**	1518	+3.7
SA	**1834**	2155	−3.5	DI	**1824**	2204	−5.5
15	**0052**	0318	+2.7	30	**0106**	0352	+3.3
	0618	0943	−3.7		**0655**	1010	−4.1
SU	**1246**	1551	+3.1	MO	**1258**	1550	+3.6
DI	**1856**	2222	−3.5	LU	**1857**	2244	−5.7

+ Flood/flot direction 090 True/vraie **– Ebb/jusant direction 270 True/vraie**

October-octobre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0153**	0444	+3.3	**16**	**0130**	0421	+3.6
	0748	1057	−3.5		**0741**	1045	−2.8
TU	**1339**	1623	+3.2	WE	**1324**	1531	+2.3
MA	**1930**	2324	−5.5	ME	**1844**	2231	−4.2
2	**0240**	0536	+3.4	**17**	**0206**	0459	+3.7
	0845	1145	−3.0		**0827**	1126	−2.5
WE	**1422**	1702	+2.6	TH	**1401**	1555	+2.1
ME	**2004**			JE	**1904**	2259	−4.2
3		0006	−5.1	**18**	**0243**	0540	+3.8
	0327	0628	+3.4		**0918**	1211	−2.2
TH	**0950**	1244	−2.6	FR	**1444**	1621	+1.7
JE	**1514**	1751	+1.9	VE	**1919**	2335	−4.1
	2038						
4		0051	−4.6	**19**	**0325**	0628	+3.8
	0416	0726	+3.3		**1019**	1304	−2.0
FR	**1103**	1336	−2.1	SA	**1540**	1713	+1.1
VE	**1625**	1855	+1.2	SA	**1940**		
	2117						
5		0141	−4.0	**20**		0020	−3.8
	0508	0831	+3.2		**0413**	0724	+3.7
SA	**1215**	1451	−1.8	SU	**1127**	1404	−1.8
SA	**1812**	2022	+0.9	DI	**1702**	1825	+0.7
	2204				**2038**		
6		0240	−3.5	**21**		0120	−3.5
	0604	0941	+3.2		**0509**	0832	+3.5
SU	**1320**	1625	−1.7	MO	**1236**	1526	−1.8
DI	**1947**	2127	+0.8	LU	**1842**	2022	+0.6
	2310				**2213**		
7		0347	−3.1	**22**		0236	−3.4
	0703	1048	+3.3		**0614**	0945	+3.3
MO	**1417**	1740	−2.3	TU	**1337**	1645	−2.1
LU	**2047**	2225	+1.0	MA	**1955**	2147	+1.0
					2349		
8	**0047**	0457	−2.9	**23**		0401	−3.5
	0803	1146	+3.5		**0723**	1055	+3.5
TU	**1505**	1833	−2.9	WE	**1428**	1748	−2.8
MA	**2131**	2334	+1.4	ME	**2049**	2257	+1.8
9	**0227**	0553	−2.9	**24**	**0126**	0528	−3.7
	0859	1234	+3.6		**0831**	1154	+3.6
WE	**1545**	1913	−3.3	TH	**1511**	1840	−3.7
ME	**2208**			JE	**2139**		
10		0028	+1.9	**25**		0002	+2.5
	0334	0645	−2.9		**0259**	0629	−3.8
TH	**0950**	1314	+3.5	FR	**0931**	1243	+3.5
JE	**1619**	1947	−3.6	VE	**1550**	1926	−4.5
	2242				**2226**		
11		0113	+2.3	**26**		0104	+3.0
	0423	0743	−3.1		**0412**	0730	−3.8
FR	**1033**	1348	+3.3	SA	**1024**	1323	+3.2
VE	**1648**	2018	−3.9	SA	**1625**	2009	−5.3
	2316				**2313**		
12		0153	+2.7	**27**		0202	+3.4
	0506	0816	−3.2		**0513**	0825	−3.7
SA	**1112**	1417	+3.0	SU	**1110**	1357	+3.2
SA	**1713**	2046	−4.0	DI	**1659**	2050	−5.9
	2348				**2359**		
13		0231	+3.1	**28**		0256	+3.6
	0544	0854	−3.3		**0607**	0916	−3.6
SU	**1146**	1441	+2.6	MO	**1154**	1429	+3.1
DI	**1737**	2114	−4.1	LU	**1733**	2130	−6.1
14	**0022**	0308	+3.3	**29**	**0044**	0346	+3.8
	0622	0931	−3.2		**0659**	1002	−3.3
MO	**1219**	1501	+2.5	TU	**1236**	1502	+2.9
LU	**1759**	2139	−4.2	MA	**1807**	2210	−6.0
15	**0056**	0344	+3.5	**30**	**0128**	0433	+3.8
	0700	1008	−3.1		**0750**	1047	−3.0
TU	**1251**	1516	+2.4	WE	**1319**	1540	+2.5
MA	**1822**	2205	−4.1	ME	**1840**	2249	−5.7
				31	**0212**	0520	+3.8
					0842	1131	−2.7
				TH	**1407**	1623	+1.9
				JE	**1914**	2329	−5.1

November-novembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0256**	0608	+3.6	**16**	**0222**	0532	+4.2
	0938	1216	−2.4		**0919**	1210	−2.2
FR	**1504**	1718	+1.3	SA	**1440**	1607	+1.3
VE	**1948**			SA	**1829**	2317	−4.6
2		0011	−4.5	**17**	**0305**	0620	+4.1
	0340	0659	+3.5		**1012**	1253	−2.0
SA	**1037**	1314	−2.2	SU	**1547**	1708	+0.9
SA	**1625**	1834	+0.8	DI	**1920**		
	2027						
3		0057	−3.9	**18**		0007	−4.2
	0426	0755	+3.4		**0353**	0713	+4.0
SU	**1137**	1427	−2.0	MO	**1107**	1400	−2.0
DI	**1808**	1949	+0.6	LU	**1711**	1840	+0.7
	2117				**2041**		
4		0150	−3.2	**19**		0113	−3.8
	0514	0853	+3.2		**0446**	0812	+3.7
MO	**1233**	1549	−2.0	TU	**1201**	1513	−2.3
LU	**1926**	2055	+0.7	MA	**1831**	2017	+0.8
	2230				**2215**		
5		0259	−2.6	**20**		0220	−3.4
	0607	0952	+3.1		**0546**	0914	+3.5
TU	**1324**	1655	−2.6	WE	**1251**	1620	−2.9
MA	**2019**	2157	+1.0	ME	**1934**	2132	+1.4
					2354		
6	**0029**	0407	−2.2	**21**		0341	−3.1
	0705	1048	+3.0		**0650**	1014	+3.3
WE	**1407**	1745	−3.1	TH	**1336**	1716	−3.7
ME	**2101**	2316	+1.5	JE	**2027**	2250	+2.1
7	**0225**	0515	−2.0	**22**	**0140**	0505	−2.9
	0807	1137	+2.9		**0757**	1108	+3.1
TH	**1445**	1825	−3.5	FR	**1416**	1806	−4.6
JE	**2137**			VE	**2117**		
8		0014	+2.1	**23**		0000	+2.7
	0332	0616	−2.0		**0311**	0615	−2.8
FR	**0906**	1219	+2.7	SA	**0900**	1155	+2.8
VE	**1516**	1900	−3.9	SA	**1454**	1852	−5.3
	2211				**2205**		
9		0100	+2.6	**24**		0104	+3.2
	0423	0710	−2.2		**0422**	0723	−2.8
SA	**0956**	1255	+2.4	SU	**0958**	1236	+2.6
SA	**1544**	1932	−4.2	DI	**1531**	1937	−5.9
	2245				**2252**		
10		0139	+3.1	**25**		0201	+3.7
	0505	0756	−2.5		**0522**	0822	−2.9
SU	**1040**	1324	+2.2	MO	**1049**	1312	+2.4
DI	**1609**	2003	−4.5	LU	**1607**	2020	−6.2
	2318				**2338**		
11		0217	+3.5	**26**		0253	+4.1
	0544	0838	−2.7		**0614**	0912	−2.9
MO	**1118**	1348	+2.0	TU	**1136**	1347	+2.3
LU	**1633**	2032	−4.7	MA	**1643**	2102	−6.3
	2352						
12		0254	+3.7	**27**	**0023**	0340	+4.2
	0622	0918	−2.8		**0701**	0956	−2.8
TU	**1154**	1407	+2.0	WE	**1222**	1425	+2.1
MA	**1658**	2100	−4.8	ME	**1719**	2142	−6.1
13	**0028**	0331	+3.9	**28**	**0106**	0425	+4.1
	0702	0957	−2.8		**0747**	1036	−2.6
WE	**1230**	1425	+2.0	TH	**1308**	1507	+1.9
ME	**1722**	2130	−4.9	JE	**1754**	2221	−5.7
14	**0104**	0410	+4.0	**29**	**0148**	0507	+4.0
	0744	1036	−2.6		**0832**	1116	−2.5
TH	**1307**	1451	+1.9	FR	**1358**	1555	+1.5
JE	**1744**	2201	−4.9	VE	**1830**	2259	−5.2
15	**0142**	0449	+4.1	**30**	**0228**	0550	+3.9
	0830	1117	−2.4		**0919**	1201	−2.3
FR	**1349**	1518	+1.7	SA	**1457**	1652	+1.1
VE	**1802**	2236	−4.8	SA	**1907**	2336	−4.6

December-décembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0307**	0632	+3.8	**16**	**0251**	0613	+4.3
	1006	1253	−2.3		**0953**	1248	−2.3
SU	**1611**	1754	+0.8	MO	**1544**	1725	+1.2
DI	**1949**			LU	**1946**		
2		0015	−3.9	**17**		0004	−4.6
	0344	0715	+3.6		**0336**	0659	+4.1
MO	**1053**	1355	−2.2	TU	**1037**	1348	−2.6
LU	**1734**	1912	+0.7	MA	**1655**	1847	+1.1
	2044				**2101**		
3		0100	−3.1	**18**		0058	−4.0
	0422	0759	+3.3		**0424**	0747	+3.9
TU	**1138**	1500	−2.3	WE	**1120**	1448	−3.1
MA	**1844**	2019	+0.8	ME	**1803**	2008	+1.4
	2156				**2224**		
4		0157	−2.3	**19**		0204	−3.3
	0501	0845	+2.9		**0517**	0837	+3.5
WE	**1219**	1559	−2.7	TH	**1202**	1544	−3.8
ME	**1937**	2122	+1.1	JE	**1903**	2117	+1.9
	2344						
5		0312	−1.7	**20**	**0002**	0325	−2.7
	0548	0935	+2.6		**0616**	0928	+3.0
TH	**1256**	1648	−3.1	FR	**1242**	1637	−4.4
JE	**2021**	2240	+1.6	VE	**1959**	2240	+2.4
6	**0207**	0414	−1.3	**21**	**0150**	0446	−2.1
	0650	1027	+2.2		**0724**	1021	+2.5
FR	**1329**	1730	−3.5	SA	**1321**	1728	−5.0
VE	**2058**	2345	+2.1	SA	**2051**	2353	+3.0
7	**0321**	0533	−1.3	**22**	**0320**	0606	−2.0
	0805	1116	+2.0		**0835**	1112	+2.1
SA	**1359**	1808	−3.9	SU	**1359**	1819	−5.5
SA	**2134**			DI	**2141**		
8		0034	+2.7	**23**		0100	+3.6
	0413	0637	−1.6		**0430**	0720	−2.2
SU	**0913**	1157	+1.7	MO	**0941**	1159	+1.8
DI	**1429**	1844	−4.3	LU	**1438**	1908	−5.8
	2210				**2231**		
9		0117	+3.2	**24**		0158	+4.0
	0457	0730	−1.9		**0527**	0820	−2.4
MO	**1006**	1231	+1.6	TU	**1039**	1241	+1.7
LU	**1459**	1918	−4.7	MA	**1519**	1956	−6.0
	2246				**2318**		
10		0206	+3.7	**25**		0249	+4.3
	0538	0817	−2.3		**0614**	0908	−2.5
TU	**1051**	1258	+1.5	WE	**1129**	1323	+1.6
MA	**1529**	1953	−5.1	ME	**1601**	2041	−6.1
	2324						
11		0240	+4.0	**26**	**0004**	0335	+4.4
	0619	0901	−2.5		**0656**	0949	−2.5
WE	**1132**	1324	+1.6	TH	**1215**	1405	+1.6
ME	**1559**	2029	−5.4	JE	**1643**	2122	−5.9
12	**0003**	0321	+4.3	**27**	**0046**	0416	+4.5
	0700	0942	−2.5		**0736**	1027	−2.5
TH	**1212**	1355	+1.7	FR	**1301**	1449	+1.6
JE	**1631**	2106	−5.5	VE	**1723**	2158	−5.6
13	**0044**	0403	+4.4	**28**	**0125**	0454	+4.4
	0742	1023	−2.4		**0815**	1104	−2.4
FR	**1254**	1433	+1.7	SA	**1348**	1538	+1.5
VE	**1705**	2145	−5.5	SA	**1803**	2233	−5.1
14	**0125**	0446	+4.4	**29**	**0201**	0528	+4.3
	0825	1107	−2.3		**0853**	1144	−2.3
SA	**1342**	1519	+1.6	SU	**1441**	1631	+1.3
SA	**1747**	2227	−5.4	DI	**1846**	2306	−4.6
15	**0207**	0529	+4.4	**30**	**0234**	0601	+4.0
	0909	1154	−2.2		**0929**	1228	−2.4
SU	**1438**	1615	+1.4	MO	**1539**	1730	+1.1
DI	**1841**	2312	−5.1	LU	**1933**	2341	−3.9
				31	**0305**	0633	+3.7
					1004	1315	−2.5
				TU	**1641**	1832	+1.0
				MA	**2029**		

+ Flood/flot direction 090 True/vraie **− Ebb/jusant direction 270 True/vraie**

January-janvier

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0146	+8.8	**16**		0103	+8.3
	0538	0725	−2.7		**0505**	0638	−1.9
TU	**0905**	1217	+8.3	WE	**0802**	1104	+7.1
MA	**1506**	2043	−12.8	ME	**1409**	1818	−11.1
	2329				**2252**		
2		0250	+10.8	**17**		0209	+10.4
	0655	0834	−2.8		**0624**	0751	−2.3
WE	**1017**	1306	+6.8	TH	**0921**	1214	+6.1
ME	**1531**	2132	−13.1	JE	**1445**	1921	−12.0
					2341		
3	**0014**	0345	+12.5	**18**		0308	+12.3
	0748	0930	−3.3		**0719**	0849	−3.1
TH	**1127**	1400	+5.8	FR	**1035**	1320	+6.0
JE	**1559**	2215	−13.0	VE	**1528**	2026	−13.0
4	**0056**	0424	+13.7	**19**	**0030**	0401	+13.7
	0830	1016	−3.8		**0805**	0939	−3.8
FR	**1228**	1442	+5.4	SA	**1142**	1416	+6.5
VE	**1631**	2252	−12.6	SA	**1616**	2119	−14.1
5	**0136**	0509	+14.3	**20**	**0118**	0448	+14.6
	0906	1104	−4.4		**0846**	1035	−4.4
SA	**1318**	1522	+5.3	SU	**1242**	1506	+7.3
SA	**1708**	2256	−12.0	DI	**1707**	2206	−14.8
6	**0212**	0549	+14.5	**21**	**0203**	0531	+15.1
	0941	1142	−4.8		**0924**	1122	−5.1
SU	**1403**	1600	+5.2	MO	**1339**	1554	+7.8
DI	**1746**	2249	−11.9	LU	**1800**	2251	−15.1
7	**0245**	0625	+14.4	**22**	**0245**	0610	+15.4
	1014	1219	−5.3		**0959**	1209	−5.9
MO	**1446**	1639	+5.0	TU	**1437**	1644	+7.9
LU	**1826**	2314	−11.7	MA	**1858**	2338	−14.8
8	**0313**	0654	+14.0	**23**	**0324**	0646	+15.5
	1046	1258	−5.7		**1033**	1258	−7.0
TU	**1532**	1719	+4.5	WE	**1537**	1737	+7.4
MA	**1907**	2343	−11.3	ME	**2003**		
9	**0339**	0717	+13.6	**24**		0030	−13.7
	1116	1337	−6.1		**0401**	0721	+15.4
WE	**1622**	1803	+3.8	TH	**1105**	1347	−8.3
ME	**1951**			JE	**1641**	1838	+6.6
					2115		
10		0016	−10.6	**25**		0126	−11.9
	0402	0740	+13.3		**0436**	0756	+14.8
TH	**1143**	1418	−6.6	FR	**1136**	1438	−9.5
JE	**1719**	1853	+2.9	VE	**1750**	2001	+6.0
	2043				**2235**		
11		0052	−9.5	**26**		0213	−9.6
	0426	0802	+13.2		**0512**	0824	+13.7
FR	**1207**	1500	−7.2	SA	**1207**	1531	−10.5
VE	**1823**	1958	+2.3	SA	**1859**	2115	+6.2
	2151						
12		0136	−8.0	**27**	**0008**	0314	−7.0
	0452	0827	+12.7		**0549**	0913	+12.0
SA	**1228**	1542	−8.0	SU	**1236**	1615	−11.1
SA	**1930**	2123	+2.7	DI	**2007**	2245	+7.2
	2319						
13		0231	−6.1	**28**	**0205**	0430	−4.5
	0522	0857	+11.8		**0632**	0954	+9.8
SU	**1249**	1624	−8.8	MO	**1305**	1711	−11.3
DI	**2029**	2240	+4.1	LU	**2106**		
14	**0058**	0342	−4.0	**29**		0009	+8.5
	0601	0933	+10.4		**0403**	0545	−2.7
MO	**1312**	1705	−9.6	TU	**0727**	1044	+7.6
LU	**2118**	2345	+6.1	MA	**1333**	1848	−11.3
					2201		
15	**0259**	0510	−2.4	**30**		0126	+10.0
	0653	1018	+8.7		**0535**	0704	−2.2
TU	**1338**	1728	−10.4	WE	**0845**	1142	+5.8
MA	**2205**			ME	**1404**	2003	−11.4
					2252		
				31		0231	+11.7
					0636	0814	−2.7
				TH	**1016**	1250	+4.7
				JE	**1441**	2056	−11.6
					2340		

February-février

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0329	+13.1	**16**		0238	+12.6
	0721	0910	−3.5		**0645**	0822	−3.8
FR	**1133**	1339	+4.5	SA	**1036**	1308	+5.3
VE	**1523**	2140	−11.6	SA	**1503**	1954	−12.8
					2355		
2	**0025**	0409	+14.0	**17**		0326	+13.7
	0758	1004	−4.3		**0727**	0924	−4.7
SA	**1227**	1424	+4.9	SU	**1144**	1405	+6.7
SA	**1610**	2213	−11.6	DI	**1606**	2053	−13.9
3	**0106**	0448	+14.4	**18**	**0047**	0416	+14.5
	0832	1043	−4.9		**0804**	1012	−5.6
SU	**1309**	1506	+5.6	MO	**1241**	1456	+8.1
DI	**1658**	2204	−11.7	LU	**1711**	2144	−14.6
4	**0143**	0522	+14.3	**19**	**0134**	0453	+14.8
	0904	1118	−5.4		**0838**	1058	−6.7
MO	**1347**	1546	+6.2	TU	**1334**	1547	+9.3
LU	**1747**	2221	−11.9	MA	**1819**	2242	−14.7
5	**0215**	0551	+13.9	**20**	**0215**	0531	+14.9
	0933	1152	−5.8		**0908**	1143	−7.9
TU	**1425**	1625	+6.5	WE	**1428**	1638	+9.9
MA	**1836**	2300	−11.9	ME	**1926**	2325	−14.0
6	**0242**	0614	+13.3	**21**	**0253**	0603	+14.8
	0959	1225	−6.3		**0937**	1227	−9.2
WE	**1506**	1707	+6.6	TH	**1523**	1745	+9.9
ME	**1925**	2330	−11.6	JE	**2033**		
7	**0307**	0632	+12.8	**22**		0022	−12.6
	1022	1259	−6.9		**0329**	0635	+14.3
TH	**1549**	1751	+6.3	FR	**1004**	1311	−10.4
JE	**2016**	2355	−10.8	VE	**1619**	1847	+9.7
					2141		
8	**0330**	0649	+12.9	**23**		0107	−10.7
	1040	1332	−7.6		**0404**	0707	+13.3
FR	**1636**	1841	+6.1	SA	**1030**	1349	−11.3
VE	**2111**			SA	**1717**	1952	+9.6
					2256		
9		0035	−9.5	**24**		0202	−8.4
	0355	0707	+12.9		**0440**	0742	+11.6
SA	**1055**	1404	−8.3	SU	**1056**	1436	−11.6
SA	**1726**	1938	+6.0	DI	**1815**	2101	+9.7
	2214						
10		0123	−7.7	**25**	**0028**	0309	−6.1
	0422	0731	+12.4		**0520**	0816	+9.3
SU	**1112**	1428	−9.0	MO	**1123**	1521	−11.4
DI	**1819**	2041	+6.4	LU	**1912**	2215	+10.0
	2328						
11		0224	−5.7	**26**	**0211**	0411	−4.2
	0456	0802	+11.1		**0609**	0913	+6.7
MO	**1132**	1510	−9.7	TU	**1151**	1608	−10.7
LU	**1913**	2155	+7.3	MA	**2009**	2333	+10.4
12	**0103**	0330	−3.8	**27**	**0342**	0521	−3.1
	0538	0841	+9.2		**0721**	1006	+4.5
TU	**1156**	1538	−10.3	WE	**1224**	1701	−9.9
MA	**2008**	2308	+8.5	ME	**2104**		
13	**0306**	0459	−2.5	**28**		0046	+11.1
	0634	0922	+7.1		**0454**	0647	−3.1
WE	**1227**	1625	−10.7	TH	**0908**	1128	+3.2
ME	**2104**			JE	**1306**	1808	−9.2
					2158		
14		0025	+9.9				
	0448	0618	−2.3				
TH	**0749**	1030	+5.3				
JE	**1309**	1728	−11.1				
	2201						
15		0136	+11.3				
	0555	0725	−2.9				
FR	**0914**	1155	+4.6				
VE	**1402**	1844	−11.7				
	2259						

March-mars

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0150	+12.0	**16**		0053	+12.2
	0548	0802	−3.9		**0510**	0708	−4.2
FR	**1043**	1230	+3.0	SA	**0936**	1148	+3.3
VE	**1401**	1935	−9.1	SA	**1332**	1814	−11.0
	2251				**2212**		
2		0243	+12.9	**17**		0148	+12.9
	0631	0856	−4.8		**0556**	0809	−5.3
SA	**1140**	1323	+3.8	SU	**1052**	1259	+4.9
SA	**1504**	2027	−9.4	DI	**1454**	1924	−11.8
	2341				**2313**		
3		0329	+13.3	**18**		0247	+13.6
	0709	0938	−5.6		**0635**	0901	−6.4
SU	**1220**	1410	+5.0	MO	**1148**	1357	+7.1
DI	**1608**	2053	−9.9	LU	**1614**	2025	−12.5
4	**0025**	0407	+13.4	**19**	**0008**	0329	+13.9
	0742	1014	−6.2		**0709**	0947	−7.6
MO	**1255**	1453	+6.4	TU	**1238**	1449	+9.1
LU	**1709**	2131	−10.5	MA	**1732**	2132	−12.8
5	**0103**	0438	+13.0	**20**	**0056**	0409	+13.9
	0811	1046	−6.6		**0738**	1030	−8.9
TU	**1329**	1534	+7.6	WE	**1327**	1551	+10.7
MA	**1805**	2206	−10.9	ME	**1843**	2219	−12.5
6	**0135**	0502	+12.4	**21**	**0139**	0441	+13.7
	0836	1117	−7.2		**0805**	1111	−10.2
WE	**1404**	1615	+8.5	TH	**1416**	1647	+11.8
ME	**1856**	2239	−11.0	JE	**1948**	2318	−11.6
7	**0203**	0520	+11.8	**22**	**0218**	0512	+13.2
	0855	1146	−7.8		**0828**	1150	−11.3
TH	**1442**	1657	+9.1	FR	**1506**	1743	+12.4
JE	**1945**	2313	−10.5	VE	**2053**		
8	**0230**	0534	+11.8	**23**		0005	−10.3
	0908	1213	−8.4		**0255**	0543	+12.3
FR	**1521**	1742	+9.4	SA	**0851**	1229	−12.1
VE	**2035**	2345	−9.6	SA	**1555**	1839	+12.7
					2201		
9	**0256**	0551	+12.0	**24**		0057	−8.8
	0920	1239	−9.2		**0333**	0615	+10.8
SA	**1602**	1829	+9.8	SU	**0914**	1301	−12.2
SA	**2129**			DI	**1644**	1937	+12.8
					2317		
10		0033	−8.3	**25**		0157	−7.2
	0325	0612	+11.8		**0413**	0643	+8.8
SU	**0933**	1304	−9.9	MO	**0938**	1344	−11.8
DI	**1645**	1928	+10.1	LU	**1731**	2037	+12.7
	2231						
11		0130	−6.7	**26**	**0037**	0250	−5.8
	0358	0641	+10.8		**0501**	0728	+6.3
MO	**0949**	1331	−10.4	TU	**1003**	1427	−10.9
LU	**1729**	2022	+10.6	MA	**1818**	2140	+12.4
	2347						
12		0222	−5.2	**27**	**0152**	0347	−4.7
	0437	0708	+9.2		**0605**	0824	+3.7
TU	**1010**	1404	−10.8	WE	**1032**	1513	−9.7
MA	**1816**	2122	+11.0	ME	**1906**	2246	+12.0
13	**0121**	0336	−4.0	**28**	**0300**	0503	−4.3
	0527	0755	+7.0		**0748**	0943	+1.8
WE	**1038**	1431	−10.8	TH	**1110**	1605	−8.5
ME	**1908**	2231	+11.4	JE	**1957**	2345	+11.8
14	**0256**	0445	−3.3	**29**	**0359**	0625	−4.6
	0633	0852	+4.8		**0953**	1106	+1.1
TH	**1117**	1536	−10.6	FR	**1210**	1703	−7.5
JE	**2006**	2343	+11.8	VE	**2050**		
15	**0412**	0554	−3.5	**30**		0059	+11.9
	0759	1011	+3.2		**0450**	0733	−5.4
FR	**1215**	1656	−10.6	SA	**1055**	1215	+1.9
VE	**2109**			SA	**1334**	1806	−7.1
					2146		
				31		0146	+12.0
					0532	0823	−6.3
				SU	**1132**	1310	+3.6
				DI	**1501**	1906	−7.3
					2239		

+ Flood/flot direction 135 True/vraie **− Ebb/jusant direction 315 True/vraie**

April-avril

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0232	+12.0	**16**		0155	+13.1
	0609	0902	−7.0		**0537**	0835	−8.3
MO	**1204**	1358	+5.5	TU	**1145**	1351	+7.7
LU	**1619**	2009	−7.9	MA	**1635**	2005	−10.0
	2328				**2325**		
2		0309	+11.6	**17**		0235	+12.8
	0639	0937	−7.7		**0606**	0919	−9.7
TU	**1236**	1441	+7.4	WE	**1231**	1457	+10.0
MA	**1723**	2055	−8.5	ME	**1754**	2111	−9.8
3	**0010**	0337	+11.1	**18**	**0015**	0309	+12.4
	0703	1008	−8.3		**0631**	0959	−10.9
WE	**1309**	1524	+9.0	TH	**1317**	1553	+11.8
ME	**1817**	2137	−8.9	JE	**1904**	2215	−9.2
4	**0046**	0358	+10.5	**19**	**0101**	0342	+11.8
	0720	1036	−8.9		**0653**	1037	−11.9
TH	**1343**	1615	+10.4	FR	**1403**	1647	+13.1
JE	**1908**	2212	−8.9	VE	**2011**	2312	−8.6
5	**0119**	0416	+10.3	**20**	**0143**	0415	+10.9
	0732	1100	−9.6		**0713**	1112	−12.5
FR	**1420**	1658	+11.4	SA	**1448**	1739	+14.0
VE	**1958**	2259	−8.5	SA	**2116**		
6	**0151**	0435	+10.5	**21**		0002	−7.8
	0742	1123	−10.2		**0224**	0450	+9.7
SA	**1457**	1741	+12.3	SU	**0735**	1139	−12.6
SA	**2051**	2348	−7.7	DI	**1532**	1830	+14.5
					2222		
7	**0223**	0458	+10.4	**22**		0049	−7.1
	0755	1144	−10.9		**0307**	0527	+8.2
SU	**1536**	1826	+12.9	MO	**0758**	1217	−12.2
DI	**2150**			LU	**1613**	1922	+14.5
					2325		
8		0039	−6.8	**23**		0136	−6.5
	0258	0519	+9.9		**0355**	0607	+6.2
MO	**0811**	1208	−11.4	TU	**0824**	1256	−11.3
LU	**1615**	1913	+13.4	MA	**1653**	2014	+14.2
	2257						
9		0131	−5.9	**24**	**0024**	0226	−5.9
	0338	0557	+8.7		**0453**	0651	+4.0
TU	**0833**	1213	−11.7	WE	**0850**	1339	−10.1
MA	**1655**	2004	+13.7	ME	**1732**	2107	+13.5
10	**0011**	0224	−5.1	**25**	**0120**	0329	−5.6
	0425	0640	+6.9		**0613**	0746	+1.8
WE	**0859**	1253	−11.5	TH	**0917**	1425	−8.8
ME	**1739**	2101	+13.7	JE	**1811**	2200	+12.7
11	**0124**	0322	−4.5	**26**	**0214**	0437	−5.6
	0525	0730	+4.8			0909	*
TH	**0934**	1356	−10.9	FR		1518	−7.6
JE	**1827**	2202	+13.6	VE	**1852**	2301	+12.0
12	**0231**	0424	−4.4	**27**	**0304**	0552	−6.0
	0644	0833	+2.8			1047	*
FR	**1021**	1520	−10.3	SA		1557	−6.5
VE	**1923**	2307	+13.2	SA	**1937**		
13	**0330**	0540	−4.9	**28**		0008	+11.5
	0829	1007	+1.8		**0349**	0653	−6.6
SA	**1138**	1637	−10.0	SU	**1044**	1159	+1.6
SA	**2024**			DI	**1319**	1715	−5.9
					2028		
14		0010	+13.1	**29**		0037	+11.1
	0420	0648	−5.8		**0427**	0740	−7.4
SU	**0959**	1144	+2.8	MO	**1113**	1255	+3.7
DI	**1323**	1750	−9.9	LU	**1459**	1816	−5.7
	2127				**2124**		
15		0102	+13.1	**30**		0120	+10.5
	0501	0746	−7.0		**0459**	0819	−8.2
MO	**1056**	1253	+5.1	TU	**1142**	1343	+5.9
LU	**1504**	1859	−10.0	MA	**1620**	1916	−5.9
	2228				**2219**		

May-mai

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0157	+9.9	**16**		0149	+11.4
	0523	0853	−8.9		**0500**	0847	−11.2
WE	**1214**	1428	+8.1	TH	**1221**	1500	+10.5
ME	**1726**	2015	−6.2	JE	**1823**	2112	−6.6
	2309				**2336**		
2		0234	+9.3	**17**		0228	+10.4
	0540	0923	−9.6		**0522**	0930	−12.0
TH	**1247**	1521	+10.1	FR	**1305**	1557	+12.3
JE	**1825**	2112	−6.5	VE	**1936**	2211	−6.3
	2354						
3		0247	+9.0	**18**	**0026**	0305	+9.4
	0554	0949	−10.4		**0543**	1012	−12.5
FR	**1322**	1606	+11.7	SA	**1349**	1649	+13.5
VE	**1922**	2206	−6.6	SA	**2041**	2301	−6.1
4	**0035**	0318	+9.0	**19**	**0114**	0343	+8.4
	0608	1012	−11.1		**0606**	1041	−12.5
SA	**1359**	1650	+12.9	SU	**1432**	1739	+14.3
SA	**2019**	2256	−6.4	DI	**2138**	2346	−6.0
5	**0115**	0340	+9.0	**20**	**0201**	0421	+7.4
	0625	1025	−11.7		**0632**	1113	−12.2
SU	**1438**	1734	+13.9	MO	**1512**	1826	+14.6
DI	**2118**	2344	−6.1	LU	**2228**		
6	**0154**	0415	+8.7	**21**		0029	−6.0
	0646	1047	−12.1		**0250**	0459	+6.1
MO	**1517**	1819	+14.4	TU	**0701**	1147	−11.6
LU	**2218**			MA	**1549**	1911	+14.5
					2316		
7		0031	−5.7	**22**		0113	−6.0
	0236	0454	+8.0		**0344**	0541	+4.6
TU	**0712**	1114	−12.3	WE	**0731**	1225	−10.8
MA	**1556**	1906	+14.8	ME	**1625**	1954	+14.1
	2317						
8		0119	−5.3	**23**	**0001**	0210	−6.1
	0323	0536	+6.8		**0447**	0626	+3.0
WE	**0742**	1156	−12.1	TH	**0802**	1305	−9.8
ME	**1637**	1955	+14.8	JE	**1657**	2038	+13.4
9	**0014**	0209	−5.0	**24**	**0045**	0303	−6.1
	0419	0623	+5.2		**0607**	0719	+1.3
TH	**0817**	1257	−11.6	FR	**0833**	1349	−8.7
JE	**1719**	2047	+14.7	VE	**1729**	2120	+12.6
10	**0108**	0303	−5.0	**25**	**0129**	0404	−6.3
	0529	0717	+3.4			0835	*
FR	**0859**	1407	−10.9	SA		1438	−7.5
VE	**1804**	2141	+14.3	SA	**1802**	2202	+11.8
11	**0159**	0413	−5.4	**26**	**0209**	0508	−6.8
	0702	0829	+1.9			1022	*
SA	**0957**	1515	−10.2	SU		1517	−6.4
SA	**1854**	2236	+13.8	DI	**1837**	2244	+11.0
12	**0247**	0522	−6.2	**27**	**0246**	0604	−7.4
	0846	1011	+1.6		**1011**	1137	+1.8
SU	**1138**	1614	−9.4	MO	**1304**	1630	−5.3
DI	**1949**	2330	+13.4	LU	**1920**	2324	+10.1
13	**0329**	0626	−7.4	**28**	**0316**	0650	−8.1
	0957	1142	+3.3		**1041**	1233	+4.0
MO	**1339**	1731	−8.6	TU	**1444**	1735	−4.5
LU	**2046**			MA	**2012**		
14		0019	+13.0	**29**		0004	+9.3
	0405	0721	−8.7		**0341**	0729	−8.9
TU	**1048**	1250	+5.8	WE	**1113**	1323	+6.3
MA	**1526**	1843	−7.7	ME	**1613**	1845	−4.1
	2145				**2111**		
15		0107	+12.3	**30**		0050	+8.6
	0435	0808	−10.0		**0401**	0802	−9.7
WE	**1135**	1401	+8.3	TH	**1147**	1421	+8.6
ME	**1700**	2000	−7.0	JE	**1732**	1957	−4.2
	2242				**2210**		
				31		0119	+8.1
					0420	0833	−10.5
				FR	**1223**	1510	+10.6
				VE	**1843**	2101	−4.5
					2307		

June-juin

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0154	+7.8	**16**	**0006**	0240	+7.2
	0441	0858	−11.3		**0449**	1051	−12.6
SA	**1301**	1558	+12.2	SU	**1336**	1657	+13.3
SA	**1946**	2155	−4.9	DI	**2054**	2247	−4.8
	2358						
2		0233	+7.7	**17**	**0101**	0321	+6.5
	0505	0932	−12.0		**0519**	1120	−12.2
SU	**1342**	1646	+13.3	MO	**1418**	1742	+13.7
DI	**2043**	2244	−5.0	LU	**2138**	2329	−5.1
3	**0046**	0313	+7.6	**18**	**0152**	0401	+5.9
	0532	1007	−12.5		**0553**	1106	−11.8
MO	**1423**	1732	+14.0	TU	**1456**	1823	+13.8
LU	**2137**	2330	−5.0	MA	**2218**		
4	**0132**	0355	+7.4	**19**		0020	−5.4
	0604	1046	−12.8		**0242**	0442	+5.2
TU	**1505**	1819	+14.4	WE	**0629**	1132	−11.3
MA	**2227**			ME	**1531**	1902	+13.6
					2257		
5		0015	−4.9	**20**		0103	−5.6
	0220	0438	+7.0		**0334**	0523	+4.3
WE	**0640**	1129	−12.8	TH	**0707**	1205	−10.8
ME	**1546**	1904	+14.5	JE	**1602**	1938	+13.2
	2314				**2334**		
6		0101	−4.9	**21**		0148	−5.9
	0314	0524	+6.1		**0431**	0608	+3.2
TH	**0720**	1218	−12.6	FR	**0746**	1241	−10.1
JE	**1626**	1950	+14.5	VE	**1630**	2011	+12.7
	2359						
7		0150	−5.1	**22**	**0010**	0236	−6.2
	0417	0615	+4.8		**0536**	0659	+2.0
FR	**0804**	1312	−12.1	SA	**0830**	1320	−9.1
VE	**1706**	2035	+14.4	SA	**1657**	2042	+12.1
8	**0043**	0255	−5.6	**23**	**0044**	0326	−6.6
	0534	0715	+3.4		**0657**	0809	+1.1
SA	**0858**	1410	−11.3	SU	**0931**	1404	−8.0
SA	**1748**	2121	+14.2	DI	**1724**	2113	+11.5
9	**0124**	0357	−6.5	**24**	**0115**	0418	−7.1
	0705	0834	+2.3		**0820**	0948	+1.3
SU	**1018**	1501	−10.2	MO	**1108**	1455	−6.5
DI	**1831**	2207	+13.8	LU	**1754**	2143	+10.7
10	**0202**	0500	−7.7	**25**	**0140**	0507	−7.8
	0833	1016	+2.7		**0915**	1103	+2.7
MO	**1213**	1614	−8.6	TU	**1247**	1554	−5.0
LU	**1919**	2253	+13.2	MA	**1830**	2217	+9.7
11	**0237**	0559	−9.0	**26**	**0203**	0550	−8.6
	0939	1139	+4.6		**0955**	1202	+4.6
TU	**1407**	1724	−6.9	WE	**1428**	1706	−3.6
MA	**2010**	2342	+12.1	ME	**1918**	2255	+8.7
12	**0307**	0652	−10.2	**27**	**0224**	0629	−9.3
	1032	1258	+6.9		**1033**	1305	+6.8
WE	**1558**	1844	−5.4	TH	**1617**	1828	−2.8
ME	**2107**			JE	**2018**	2339	+7.7
13		0029	+10.8	**28**	**0248**	0646	−10.1
	0334	0741	−11.3		**1113**	1404	+8.9
TH	**1120**	1406	+9.1	FR	**1752**	1944	−2.9
JE	**1740**	2003	−4.6	VE	**2126**		
	2207						
14		0114	+9.4	**29**		0024	+6.9
	0358	0825	−12.2		**0315**	0736	−10.9
FR	**1207**	1509	+11.0	SA	**1155**	1501	+10.8
VE	**1901**	2108	−4.4	SA	**1901**	2046	−3.4
	2308				**2232**		
15		0157	+8.1	**30**		0120	+6.5
	0422	1009	−12.7		**0346**	0832	−11.7
SA	**1252**	1606	+12.4	SU	**1239**	1555	+12.2
SA	**2004**	2201	−4.6	DI	**1957**	2138	−3.9
					2332		

+ Flood/flot direction 135 True/vraie **– Ebb/jusant direction 315 True/vraie**
*** current weak & variable** *** courant faible et variable**

July-juillet

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0211	+6.5	**16**	**0102**	0305	+5.5
	0422	0923	−12.5		**0454**	1120	−12.3
MO	**1324**	1645	+13.1	TU	**1401**	1738	+13.8
LU	**2046**	2225	−4.2	MA	**2122**	2327	−4.8
2	**0026**	0258	+6.8	**17**	**0149**	0347	+5.6
	0502	1008	−13.3		**0537**	1141	−11.8
TU	**1409**	1733	+13.6	WE	**1438**	1814	+13.8
MA	**2132**	2310	−4.4	ME	**2157**		
3	**0118**	0344	+7.1	**18**		0006	−5.1
	0545	1051	−13.8		**0233**	0427	+5.5
WE	**1452**	1817	+13.8	TH	**0621**	1118	−11.5
ME	**2214**			JE	**1510**	1846	+13.4
					2231		
4		0004	−4.6	**19**		0046	−5.4
	0212	0430	+7.1		**0319**	0509	+5.1
TH	**0631**	1135	−13.9	FR	**0707**	1145	−11.2
JE	**1533**	1858	+14.0	VE	**1537**	1914	+12.9
	2254				**2302**		
5		0053	−4.9	**20**		0126	−5.8
	0312	0519	+6.6		**0408**	0554	+4.4
FR	**0721**	1222	−13.7	SA	**0756**	1218	−10.6
VE	**1612**	1937	+14.1	SA	**1602**	1937	+12.1
	2331				**2330**		
6		0145	−5.7	**21**		0207	−6.3
	0418	0613	+5.6		**0502**	0645	+3.6
SA	**0819**	1314	−12.9	SU	**0850**	1255	−9.5
SA	**1649**	2015	+14.2	DI	**1625**	1958	+11.6
					2353		
7	**0006**	0240	−6.7	**22**		0247	−6.9
	0531	0717	+4.5		**0602**	0750	+3.1
SU	**0933**	1402	−11.5	MO	**0956**	1337	−8.1
DI	**1726**	2045	+14.0	LU	**1650**	2019	+11.3
8	**0040**	0336	−8.0	**23**	**0012**	0327	−7.6
	0650	0842	+4.0		**0705**	0908	+3.3
MO	**1104**	1459	−9.6	TU	**1111**	1430	−6.3
LU	**1806**	2134	+13.3	MA	**1718**	2044	+10.5
9	**0112**	0432	−9.4	**24**	**0030**	0405	−8.3
	0806	1014	+4.8		**0803**	1019	+4.4
TU	**1246**	1604	−7.3	WE	**1239**	1525	−4.4
MA	**1849**	2220	+12.1	ME	**1753**	2115	+9.4
10	**0142**	0528	−10.4	**25**	**0050**	0443	−8.9
	0911	1140	+6.5		**0853**	1121	+5.9
WE	**1443**	1724	−5.1	TH	**1430**	1653	−2.9
ME	**1939**	2259	+10.4	JE	**1841**	2156	+7.8
11	**0210**	0620	−11.2	**26**	**0114**	0506	−9.6
	1007	1259	+8.3		**0941**	1237	+7.7
TH	**1639**	1843	−3.7	FR	**1633**	1815	−2.2
JE	**2039**	2347	+8.5	VE	**1945**	2248	+6.3
12	**0238**	0807	−11.9	**27**	**0144**	0554	−10.2
	1058	1412	+10.1		**1030**	1346	+9.5
FR	**1809**	1957	−3.3	SA	**1756**	1927	−2.5
VE	**2149**			SA	**2100**	2349	+5.3
13		0039	+7.0	**28**	**0221**	0659	−10.9
	0306	0904	−12.5		**1120**	1449	+11.1
SA	**1148**	1516	+11.6	SU	**1855**	2026	−3.1
SA	**1914**	2059	−3.6	DI	**2215**		
	2302						
14		0137	+6.0	**29**		0052	+5.2
	0338	0955	−12.7		**0306**	0812	−11.9
SU	**1235**	1607	+12.8	MO	**1212**	1545	+12.3
DI	**2003**	2151	−4.0	LU	**1944**	2117	−3.7
					2322		
15	**0008**	0222	+5.6	**30**		0158	+5.8
	0414	1040	−12.6		**0356**	0910	−13.1
MO	**1320**	1704	+13.6	TU	**1302**	1634	+13.3
LU	**2044**	2245	−4.4	MA	**2028**	2214	−4.1
				31	**0021**	0248	+6.8
					0449	0959	−14.1
				WE	**1350**	1728	+13.8
				ME	**2108**	2302	−4.5

August-août

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0116**	0335	+7.6	**16**	**0220**	0417	+6.4
	0544	1044	−14.7		**0636**	1059	−11.4
TH	**1433**	1800	+14.1	FR	**1441**	1815	+12.8
JE	**2144**	2350	−5.0	VE	**2152**		
2	**0212**	0424	+8.0	**17**		0022	−5.9
	0643	1131	−14.8		**0300**	0459	+6.5
FR	**1512**	1835	+14.1	SA	**0726**	1135	−11.0
VE	**2217**			SA	**1505**	1834	+11.9
					2216		
3		0038	−5.9	**18**		0055	−6.4
	0310	0515	+7.9		**0344**	0545	+6.3
SA	**0746**	1222	−14.1	SU	**0816**	1159	−10.2
SA	**1548**	1908	+14.1	DI	**1528**	1848	+11.1
	2248				**2233**		
4		0127	−7.2	**19**		0126	−6.9
	0412	0622	+7.3		**0429**	0635	+6.0
SU	**0856**	1305	−12.8	MO	**0909**	1239	−9.0
DI	**1623**	1940	+13.8	LU	**1551**	1902	+11.0
	2317				**2245**		
5		0212	−8.6	**20**		0157	−7.5
	0518	0733	+6.8		**0517**	0731	+6.0
MO	**1011**	1355	−10.8	TU	**1009**	1328	−7.3
LU	**1659**	2014	+13.1	MA	**1617**	1920	+10.6
	2346				**2257**		
6		0304	−9.9	**21**		0226	−8.2
	0625	0850	+6.8		**0606**	0830	+6.4
TU	**1135**	1454	−8.4	WE	**1120**	1414	−5.5
MA	**1737**	2050	+11.7	ME	**1648**	1946	+9.6
					2312		
7	**0014**	0355	−10.8	**22**		0255	−8.7
	0731	1008	+7.6		**0656**	0931	+7.1
WE	**1320**	1608	−6.0	TH	**1251**	1521	−3.9
ME	**1821**	2140	+9.8	JE	**1727**	2020	+8.0
					2332		
8	**0042**	0449	−11.2	**23**		0327	−9.2
	0833	1131	+8.6		**0748**	1049	+8.1
TH	**1515**	1717	−4.0	FR	**1449**	1644	−2.7
JE	**1917**	2223	+7.7	VE	**1821**	2106	+6.1
9	**0112**	0608	−11.2	**24**	**0000**	0410	−9.5
	0931	1252	+9.9		**0842**	1205	+9.1
FR	**1650**	1834	−3.1	SA	**1626**	1758	−2.4
VE	**2032**	2321	+5.8	SA	**1933**	2200	+4.4
10	**0145**	0736	−11.3	**25**	**0041**	0513	−9.9
	1026	1357	+11.3		**0939**	1318	+10.3
SA	**1801**	1948	−3.3	SU	**1734**	1905	−2.9
SA	**2202**			DI	**2058**	2332	+3.6
11		0029	+4.7	**26**	**0136**	0630	−10.5
	0224	0837	−11.6		**1039**	1421	+11.6
SU	**1119**	1503	+12.7	MO	**1827**	2012	−3.6
DI	**1854**	2052	−4.0	LU	**2223**		
	2321						
12		0122	+4.4	**27**		0050	+4.2
	0309	0929	−11.8		**0241**	0743	−11.7
MO	**1210**	1555	+13.7	TU	**1137**	1527	+12.7
LU	**1938**	2148	−4.6	MA	**1912**	2108	−4.2
					2330		
13	**0017**	0210	+4.8	**28**		0148	+5.7
	0359	1014	−11.9		**0347**	0844	−13.0
TU	**1256**	1639	+14.1	WE	**1231**	1607	+13.5
MA	**2016**	2235	−5.0	ME	**1951**	2158	−4.8
14	**0101**	0253	+5.5	**29**	**0024**	0239	+7.3
	0453	1052	−11.8		**0454**	0937	−14.1
WE	**1337**	1717	+14.1	TH	**1320**	1648	+13.8
ME	**2051**	2315	−5.3	JE	**2026**	2245	−5.6
15	**0141**	0335	+6.1	**30**	**0116**	0328	+8.7
	0545	1111	−11.6		**0602**	1028	−14.4
TH	**1412**	1749	+13.6	FR	**1403**	1729	+13.8
JE	**2124**	2350	−5.6	VE	**2056**	2330	−6.7
				31	**0208**	0428	+9.5
					0710	1123	−14.1
				SA	**1441**	1748	+13.6
				SA	**2123**		

September-septembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0008	−8.0	**16**		0020	−7.6
	0303	0526	+9.8		**0319**	0547	+8.8
SU	**0815**	1204	−13.0	MO	**0833**	1154	−8.7
DI	**1517**	1821	+13.2	LU	**1451**	1746	+10.0
	2149				**2112**		
2		0100	−9.4	**17**		0044	−8.0
	0359	0627	+9.8		**0359**	0633	+9.1
MO	**0922**	1254	−11.3	TU	**0926**	1231	−7.5
LU	**1552**	1852	+12.5	MA	**1517**	1801	+9.8
	2214				**2119**		
3		0149	−10.6	**18**		0100	−8.5
	0456	0731	+9.9		**0439**	0720	+9.5
TU	**1037**	1348	−9.3	WE	**1028**	1319	−6.2
MA	**1629**	1926	+11.1	ME	**1548**	1824	+9.1
	2239				**2129**		
4		0235	−11.3	**19**		0116	−9.0
	0553	0839	+10.0		**0519**	0812	+9.9
WE	**1206**	1455	−7.1	TH	**1145**	1416	−4.9
ME	**1711**	2000	+9.1	JE	**1625**	1855	+7.8
	2306				**2145**		
5		0321	−11.3	**20**		0132	−9.3
	0650	0952	+10.3		**0603**	0910	+10.3
TH	**1343**	1554	−5.2	FR	**1316**	1524	−3.8
JE	**1803**	2057	+6.7	VE	**1713**	1930	+5.9
	2335				**2208**		
6		0411	−10.8	**21**		0211	−9.4
	0747	1110	+10.6		**0651**	1016	+10.6
FR	**1512**	1702	−4.0	SA	**1443**	1629	−3.2
VE	**1917**	2153	+4.5	SA	**1817**	2023	+3.9
					2241		
7	**0010**	0514	−10.1	**22**		0324	−9.3
	0844	1225	+11.2		**0746**	1051	+10.8
SA	**1626**	1830	−3.8	SU	**1556**	1736	−3.3
SA	**2102**	2312	+3.2	DI	**1944**	2138	+2.2
					2337		
8	**0055**	0646	−9.5	**23**		0444	−9.3
	0941	1332	+12.1		**0848**	1231	+11.3
SU	**1725**	1948	−4.4	MO	**1654**	1852	−3.8
DI	**2235**			LU	**2128**	2326	+2.2
9		0016	+2.9	**24**	**0101**	0601	−9.9
	0153	0755	−9.5		**0952**	1342	+12.1
MO	**1038**	1431	+13.0	TU	**1742**	1957	−4.6
LU	**1814**	2050	−5.3	MA	**2243**		
	2333						
10		0112	+3.6	**25**		0042	+3.7
	0302	0849	−9.7		**0231**	0711	−10.9
TU	**1132**	1521	+13.4	WE	**1054**	1436	+12.7
MA	**1856**	2135	−6.0	ME	**1823**	2050	−5.5
					2336		
11	**0015**	0200	+4.8	**26**		0140	+6.0
	0413	0855	−10.0		**0355**	0815	−11.8
WE	**1220**	1603	+13.4	TH	**1151**	1521	+13.0
ME	**1933**	2215	−6.4	JE	**1857**	2137	−6.5
12	**0051**	0245	+6.0	**27**	**0023**	0233	+8.1
	0516	0937	−10.2		**0515**	0914	−12.3
TH	**1300**	1638	+12.9	FR	**1240**	1600	+12.9
JE	**2005**	2250	−6.7	VE	**1926**	2220	−7.7
13	**0127**	0327	+7.1	**28**	**0111**	0335	+9.9
	0610	1012	−10.3		**0627**	1015	−12.2
FR	**1334**	1705	+12.1	SA	**1324**	1623	+12.6
VE	**2033**	2323	−6.9	SA	**1951**	2259	−9.1
14	**0203**	0410	+7.9	**29**	**0159**	0431	+11.2
	0658	1041	−10.1		**0733**	1102	−11.6
SA	**1401**	1723	+11.0	SU	**1404**	1658	+12.1
SA	**2053**	2353	−7.2	DI	**2013**	2346	−10.4
15	**0240**	0502	+8.4	**30**	**0250**	0528	+12.0
	0744	1114	−9.6		**0839**	1153	−10.4
SU	**1426**	1735	+10.1	MO	**1442**	1728	+11.4
DI	**2105**			LU	**2034**		

+ Flood/flot direction 135 True/vraie **− Ebb/jusant direction 315 True/vraie**

October-octobre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0020	−11.4	**16**	**0330**	0622	+12.1
	0340	0625	+12.6		**0957**	1238	−6.1
TU	**0949**	1246	−9.1	WE	**1447**	1702	+8.1
MA	**1521**	1800	+10.2	ME	**1949**	2346	−9.9
	2057						
2		0059	−11.8	**17**	**0407**	0708	+12.6
	0429	0723	+12.8		**1103**	1324	−5.3
WE	**1105**	1346	−7.7	TH	**1525**	1737	+7.2
ME	**1604**	1829	+8.4	JE	**2006**	2350	−10.2
	2121						
3		0139	−11.6	**18**	**0444**	0756	+12.9
	0518	0824	+12.8		**1211**	1414	−4.7
TH	**1223**	1438	−6.4	FR	**1612**	1818	+5.7
JE	**1655**	1916	+6.0	VE	**2029**		
	2148						
4		0237	−10.8	**19**		0020	−10.1
	0606	0929	+12.5		**0525**	0850	+12.9
FR	**1335**	1535	−5.3	SA	**1316**	1508	−4.2
VE	**1804**	2015	+3.6	SA	**1710**	1905	+3.9
	2219				**2058**		
5		0325	−9.6	**20**		0127	−9.6
	0656	1035	+12.1		**0610**	0949	+12.7
SA	**1441**	1654	−4.9	SU	**1418**	1608	−4.1
SA	**1951**	2133	+1.7	DI	**1830**	2003	+2.0
	2258				**2135**		
6		0419	−8.3	**21**		0303	−9.2
	0747	1149	+12.1		**0701**	1006	+12.3
SU	**1542**	1818	−5.1	MO	**1516**	1725	−4.4
DI	**2147**	2257	+1.1	LU	**2025**	2132	+0.8
					2239		
7	**0003**	0522	−7.4	**22**		0419	−8.9
	0842	1244	+12.2		**0800**	1150	+12.2
MO	**1635**	1923	−5.8	TU	**1605**	1836	−5.2
LU	**2249**			MA	**2157**	2323	+1.5
8		0008	+1.9	**23**	**0046**	0531	−9.0
	0138	0621	−6.9		**0903**	1250	+12.4
TU	**0939**	1341	+12.3	WE	**1647**	1935	−6.2
MA	**1721**	2022	−6.8	ME	**2248**		
	2329						
9		0105	+3.4	**24**		0037	+3.8
	0318	0724	−6.9		**0240**	0641	−9.2
WE	**1035**	1429	+12.1	TH	**1005**	1348	+12.3
ME	**1800**	2105	−7.6	JE	**1721**	2024	−7.5
					2332		
10	**0002**	0203	+5.2	**25**		0136	+6.5
	0436	0818	−7.3		**0417**	0751	−9.3
TH	**1125**	1509	+11.5	FR	**1103**	1424	+12.0
JE	**1834**	2142	−8.1	VE	**1749**	2108	−8.8
11	**0035**	0249	+6.9	**26**	**0016**	0243	+9.0
	0535	0910	−7.6		**0540**	0903	−9.2
FR	**1208**	1539	+10.7	SA	**1155**	1455	+11.5
VE	**1900**	2215	−8.5	SA	**1813**	2147	−10.2
12	**0109**	0332	+8.4	**27**	**0101**	0340	+11.2
	0626	0948	−7.8		**0653**	0958	−8.8
SA	**1243**	1600	+9.7	SU	**1243**	1526	+10.8
SA	**1918**	2244	−8.7	DI	**1833**	2225	−11.4
13	**0143**	0415	+9.7	**28**	**0147**	0435	+12.8
	0715	1028	−7.7		**0803**	1054	−8.3
SU	**1314**	1613	+8.9	MO	**1327**	1559	+10.1
DI	**1926**	2309	−8.9	LU	**1852**	2301	−12.2
14	**0218**	0457	+10.7	**29**	**0233**	0529	+14.0
	0804	1110	−7.4		**0912**	1153	−7.7
MO	**1344**	1628	+8.6	TU	**1411**	1634	+9.0
LU	**1930**	2327	−9.2	MA	**1913**	2337	−12.4
15	**0254**	0539	+11.5	**30**	**0318**	0622	+14.6
	0858	1153	−6.8		**1017**	1240	−7.1
TU	**1414**	1645	+8.5	WE	**1457**	1713	+7.6
MA	**1937**	2343	−9.5	ME	**1938**		
				31		0025	−12.1
					0402	0715	+14.7
				TH	**1118**	1327	−6.6
				JE	**1549**	1755	+5.8
					2004		

November-novembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0105	−11.2	**16**	**0422**	0747	+14.4
	0444	0808	+14.4		**1208**	1356	−4.6
FR	**1214**	1416	−6.2	SA	**1605**	1800	+4.3
VE	**1652**	1842	+3.6	SA	**1946**		
	2032						
2		0148	−9.9	**17**		0036	−10.8
	0525	0901	+13.7		**0501**	0835	+14.3
SA	**1308**	1523	−5.9	SU	**1258**	1448	−4.6
SA	**1819**	1939	+1.5	DI	**1715**	1852	+2.7
	2059				**2021**		
3		0235	−8.5	**18**		0141	−10.2
	0605	0954	+12.9		**0542**	0924	+13.9
SU	**1400**	1635	−5.9	MO	**1346**	1557	−4.9
DI		2102	*	LU	**1848**	1956	+1.2
					2104		
4		0325	−7.1	**19**		0248	−9.5
	0646	1049	+12.4		**0628**	1015	+13.5
MO	**1451**	1751	−6.3	TU	**1430**	1706	−5.7
LU		2249	*	MA	**2045**	2134	+0.5
					2227		
5		0419	−5.9	**20**		0355	−8.7
	0731	1142	+11.9		**0719**	1106	+13.0
TU	**1537**	1846	−7.0	WE	**1510**	1810	−6.8
MA	**2244**	2359	+1.5	ME	**2151**	2321	+2.0
6	**0130**	0518	−5.0	**21**	**0100**	0504	−7.8
	0820	1233	+11.2		**0814**	1157	+12.6
WE	**1617**	1943	−7.9	TH	**1543**	1904	−8.2
ME	**2313**			JE	**2236**		
7		0055	+3.5	**22**		0034	+4.6
	0320	0621	−4.5		**0303**	0619	−6.8
TH	**0914**	1317	+10.4	FR	**0913**	1243	+11.8
JE	**1651**	2024	−8.8	VE	**1611**	1951	−9.7
	2343				**2320**		
8		0155	+5.7	**23**		0147	+7.5
	0442	0727	−4.4		**0447**	0742	−6.0
FR	**1008**	1353	+9.4	SA	**1012**	1324	+10.8
VE	**1716**	2059	−9.5	SA	**1635**	2032	−11.2
9	**0014**	0242	+7.7	**24**	**0004**	0249	+10.1
	0548	0830	−4.6		**0617**	0858	−5.7
SA	**1058**	1421	+8.4	SU	**1110**	1404	+9.8
SA	**1731**	2129	−10.0	DI	**1656**	2112	−12.3
10	**0047**	0326	+9.7	**25**	**0048**	0347	+12.3
	0647	0924	−5.0		**0735**	0958	−5.7
SU	**1143**	1444	+7.7	MO	**1205**	1444	+8.8
DI	**1740**	2153	−10.3	LU	**1717**	2239	−13.0
11	**0120**	0409	+11.3	**26**	**0133**	0442	+13.9
	0743	1012	−5.2		**0839**	1050	−5.7
MO	**1224**	1503	+7.3	TU	**1258**	1524	+7.9
LU	**1750**	2214	−10.6	MA	**1741**	2307	−13.1
12	**0155**	0452	+12.6	**27**	**0216**	0532	+14.9
	0838	1057	−5.3		**0934**	1137	−5.8
TU	**1303**	1527	+7.2	WE	**1350**	1604	+6.9
MA	**1803**	2245	−10.9	ME	**1809**	2320	−12.8
13	**0231**	0535	+13.5	**28**	**0258**	0620	+15.3
	0933	1141	−5.2		**1023**	1221	−5.9
WE	**1342**	1558	+7.0	TH	**1444**	1646	+5.7
ME	**1822**	2255	−11.1	JE	**1840**	2349	−12.0
14	**0307**	0618	+14.1	**29**	**0337**	0705	+15.2
	1026	1224	−5.0		**1108**	1314	−6.1
TH	**1424**	1635	+6.6	FR	**1541**	1729	+4.3
JE	**1845**	2310	−11.3	VE	**1912**		
15	**0344**	0701	+14.4	**30**		0025	−11.0
	1117	1309	−4.8		**0414**	0749	+14.8
FR	**1510**	1716	+5.7	SA	**1151**	1404	−6.2
VE	**1914**	2341	−11.2	SA	**1647**	1816	+2.7
					1944		

December-décembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0103	−9.8	**16**		0043	−12.1
	0448	0831	+14.1		**0442**	0816	+14.8
SU	**1234**	1459	−6.3	MO	**1226**	1437	−5.2
DI	**1810**	1910	+1.0	LU	**1713**	1848	+3.1
	2014				**2022**		
2		0146	−8.5	**17**		0135	−11.3
	0520	0913	+13.3		**0520**	0856	+14.6
MO	**1316**	1601	−6.6	TU	**1304**	1535	−6.1
LU		2029	*	MA	**1840**	1957	+1.9
					2126		
3		0232	−7.1	**18**		0233	−10.0
	0550	0953	+12.5		**0559**	0937	+14.2
TU	**1356**	1706	−7.0	WE	**1338**	1635	−7.3
MA		2224	*	ME	**2011**	2138	+1.8
					2320		
4		0309	−5.5	**19**		0336	−8.2
	0620	1108	+11.4		**0641**	1019	+13.4
WE	**1433**	1803	−7.7	TH	**1409**	1732	−8.8
ME	**2214**	2334	+1.6	JE	**2119**	2313	+3.6
5	**0105**	0420	−4.0	**20**	**0128**	0447	−6.1
	0655	1110	+10.2		**0728**	1059	+12.2
TH	**1503**	1858	−8.4	FR	**1437**	1824	−10.1
JE	**2242**			VE	**2211**		
6		0032	+3.8	**21**		0036	+6.1
	0303	0527	−2.8		**0337**	0611	−4.3
FR	**0738**	1147	+8.9	SA	**0823**	1150	+10.7
VE	**1525**	1929	−9.3	SA	**1502**	1911	−11.4
	2313				**2259**		
7		0136	+6.1	**22**		0150	+8.8
	0450	0645	−2.1		**0534**	0738	−3.4
SA	**0834**	1224	+7.8	SU	**0926**	1240	+9.2
SA	**1542**	2002	−10.1	DI	**1526**	2052	−12.6
	2345				**2345**		
8		0229	+8.4	**23**		0257	+11.2
	0614	0801	−2.2		**0659**	0849	−3.4
SU	**0939**	1300	+6.9	MO	**1034**	1329	+7.8
DI	**1558**	2123	−10.8	LU	**1552**	2142	−13.3
9	**0018**	0318	+10.6	**24**	**0031**	0355	+13.1
	0717	0901	−2.8		**0759**	0947	−3.9
MO	**1041**	1342	+6.4	TU	**1142**	1416	+6.8
LU	**1617**	2145	−11.4	MA	**1621**	2226	−13.5
10	**0054**	0404	+12.4	**25**	**0116**	0446	+14.4
	0809	0952	−3.5		**0848**	1036	−4.4
TU	**1138**	1418	+6.2	WE	**1245**	1501	+6.2
MA	**1640**	2152	−11.9	ME	**1655**	2303	−13.3
11	**0131**	0448	+13.7	**26**	**0159**	0531	+15.1
	0855	1038	−4.0		**0929**	1120	−5.0
WE	**1230**	1457	+6.2	TH	**1342**	1544	+5.7
ME	**1707**	2212	−12.3	JE	**1732**	2306	−12.7
12	**0210**	0532	+14.4	**27**	**0238**	0613	+15.3
	0940	1121	−4.3		**1007**	1212	−5.4
TH	**1318**	1538	+6.2	FR	**1435**	1627	+5.2
JE	**1739**	2241	−12.6	VE	**1811**	2323	−12.1
13	**0249**	0614	+14.7	**28**	**0314**	0649	+15.1
	1024	1204	−4.5		**1044**	1255	−5.9
FR	**1407**	1620	+6.0	SA	**1528**	1711	+4.4
VE	**1815**	2316	−12.8	SA	**1852**	2353	−11.4
14	**0328**	0655	+14.8	**29**	**0346**	0733	+14.6
	1106	1247	−4.5		**1120**	1340	−6.2
SA	**1459**	1705	+5.4	SU	**1624**	1756	+3.4
SA	**1853**	2357	−12.6	DI	**1934**		
15	**0405**	0736	+14.8	**30**		0027	−10.5
	1147	1343	−4.8		**0415**	0757	+14.0
SU	**1601**	1753	+4.4	MO	**1154**	1426	−6.6
DI	**1935**			LU	**1729**	1849	+2.2
					2020		
				31		0104	−9.2
					0440	0827	+13.1
				TU	**1227**	1515	−7.1
				MA	**1847**	1958	+1.2
					2121		

+ Flood/flot direction 135 True/vraie **– Ebb/jusant direction 315 True/vraie**
*** current weak & variable** *** courant faible et variable**

Sample Calculations and Supplementary Information

Exemples de calculs et renseignements supplémentaires

Prediction of Tides at Secondary Ports

1. Locate the required port in Table 3 - Secondary Ports: Information and Tidal Differences, and note its time zone. This will be the time zone of the resultant predictions, irrespective of the time zone of the reference port.

2. In Table 3, note the time and height differences tabulated for this port.

3. Note the name of the reference port which precedes it in Table 3.

4. Note the heights of mean and large tides for this reference port in Table 2.

5. Note the daily predictions for this reference port.

6. Select the appropriate time and height differences from Table 3. If the predicted height of the tide at the Reference port is closer to the large tide height given in Table 2, then use the large tide differences. If it is closer to the mean tide height then use the mean tide differences. The differences for both high and low waters are applied in this manner.

6a. A more precise method of computing height differences is to interpolate between the height differences in Table 3 in the ratio determined by the position of the predicted level between the mean tide height and the large tide height. If the predicted level does not fall between the mean tide height and the large tide height, an extrapolation is required instead of an interpolation and the height difference obtained will correspondingly fall outside the height differences in Table 3.

Example:

Predict the times and heights of the morning and afternoon tides on July 1 at the ficticious port of Rock Harbour, using the sample tables on page 112.

Step 1 Rock Harbour +4

Step 2

	Higher High Water			Lower Low Water		
	Time	Mean Tide	Large Tide	Time	Mean Tide	Large Tide
	+0 30	+0.7*	+0.9	+0 20	-0.2	+0.1

Step 3 Bay Head

Step 4

Higher High Water		Lower Low Water	
Mean Tide	Large Tide	Mean Tide	Large Tide
2.4*	4.3*	1.2	0.0

Step 5

Morning Tide		Afternoon Tide	
0720	3.0*	1310	+0.9
Step 6 +0 30	+0.7	+0 20	-0.2
0750	3.7	1330	0.7

* 3.0 metres is closer to 2.4 metres than 4.3 metres therefore the mean tide differences are used for the calculation. Similarly, for the afternoon tide, +0.9 metres is closer to 1.2 metres than to 0.0 metres therefore the mean tide differences are used for the calculation.

SECONDARY PORTS

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

INDEX NO. / NO D'INDEX	SECONDARY PORT / PORT SECONDAIRE	TIME ZONE / FUSEAU HORAIRE	POSITION		DIFFERENCES — HIGHER HIGH WATER / PLEINE MER SUPÉRIEURE			DIFFERENCES — LOWER LOW WATER / BASSE MER INFÉRIEURE			RANGE / MARNAGE		MEAN WATER LEVEL / NIVEAU MOYEN DE L'EAU
			LAT. N.	LONG. W. / LONG. O.	TIME / HEURE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	TIME / HEURE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	
			° '	° '	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
	AREA / RÉGION 4						**on/sur BAY HEAD, pages 32-35**						
0002	ROCK HARBOUR	**+ 4**	61 00	61 00	**+0 30**	**+0.7**	**+0.9**	**+0 20**	**-0.2**	**+0.1**	2.1	5.1	2.7

SAMPLE EXEMPLE

REFERENCE PORTS

TABLE 2
TIDAL HEIGHTS, EXTREMES, AND MEAN WATER LEVEL
HAUTEURS DE MARÉES, EXTRÊMES ET NIVEAU MOYEN DE L'EAU

PORTS DE RÉFÉRENCE

REFERENCE PORT / PORT DE RÉFÉRENCE	HEIGHTS / HAUTEURS — HIGHER HIGH WATER / PLEINE MER SUPÉRIEURE		LOWER LOW WATER / BASSE MER INFÉRIEURE		RECORDED EXTREMES / EXTRÊMES ENREGISTRÉS		MEAN WATER LEVEL / NIVEAU MOYEN DE L'EAU
	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	HIGHEST HIGH WATER / EXTRÊME DE PLEINE MER	LOWEST LOW WATER / EXTRÊME DE BASSE MER	
	m	m	m	m	m	m	m
BAY HEAD	**2.4**	**4.3**	**1.2**	**0.0**	5.5	-0.2	2.0

SAMPLE EXEMPLE

BAY HEAD EST Z+5

July-juillet

Day	Time	Ht/m	Jour	Heure	H/m
1	0140	1.2	16	0230	1.3
	0720	**3.0**		0825	3.0
SU	1310	**0.9**	MO	1405	1.2
DI	1940	3.4	LU	2025	3.1
2	0245	1.5	17	0340	1.5
	0830	2.8		0935	2.8
MO	1420	1.1	TU	1525	1.3
LU	2100	3.1	MA	2130	2.9

Calculation of Intermediate Times or Heights

a. From the daily tables, note the times and heights preceding and succeeding the specified time or height.

b. The difference in time is the duration.

c. The difference in height is the range.

d. The difference from the required time to the time of the nearest high or low water is the time interval.

e. The difference from the required height to the nearest high or low water is the height difference.

To Find the Height of Tide for a Specified Time

This procedure is primarily intended for finding the height of the tide at a reference port for any specified time between the predicted levels. It may also be used (with less accuracy) for secondary ports, when the appropriate times and heights have been calculated.

Example:

Find the height of tide at 17:20 on a day when the daily tables show:

Time	Metres
0335	0.4
1010	4.5
1600	0.2
2230	4.5

1. Select the times and heights preceding and succeeding the required time of 1720:

1600	0.2
2230	4.5

2. Duration = 2230 - 1600 = 6 h 30 min

3. Range = 4.5 - 0.2 = 4.3 metres

4. Time Interval = 1720 - 1600 = 1 h 20 min

5. In the Duration column of Table 5 (page 114), find the duration calculated in step 2 (6 hr 30 min). From there, follow the line of horizontal figures across the page until the time interval closest to that calculated in step 4 (1 hr 20 min) is reached. Note the column letter (column B). (Follow the *)

6. In the Range column of Table 5A (page 114), find the range calculated in step 3 (4.3 m) and follow the horizontal line of figures across to the same lettered column as found in step 5 (column B). Note the figure in this column (0.4 m). (Follow the *)

7. This figure (0.4 m) is the height difference. It is the difference between the required height and the height of the predicted level from which the time interval was calculated in step 4 (1600 0.2). It should be subtracted from this height if the higher of the levels was used or added if the lower was used (0.2 + 0.4 = 0.6). The result is the height of the tide for the specified time. **Calculated Height = 0.6 metres**

Note:

To use this table for tides with a range greater than 9.1 metres, the calculated value of the Range, step 3, must be halved and the Height Difference, taken from Table 5A, must be doubled.

TABLE 5: TIME INTERVALS

Duration	A	B*	C	D	E	F	G	H	I	J
h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1 00	09	12	15	18	20	22	24	26	28	30
1 10	10	14	18	21	23	26	28	31	33	35
1 20	11	16	20	24	27	30	32	35	37	40
1 30	13	18	23	27	30	33	36	39	42	45
1 40	14	20	25	30	33	37	40	44	47	50
1 50	16	23	28	32	37	41	44	48	51	55
2 00	17	25	30	35	40	44	48	52	56	1 00
2 10	19	27	33	38	43	48	52	57	1 01	1 05
2 20	20	29	35	41	47	52	56	1 01	1 06	1 10
2 30	22	31	38	44	50	55	1 00	1 05	1 10	1 15
2 40	23	33	41	47	53	59	1 04	1 10	1 15	1 20
2 50	24	35	43	50	57	1 03	1 09	1 14	1 20	1 25
3 00	26	37	46	53	1 00	1 06	1 13	1 18	1 24	1 30
3 10	27	39	48	56	1 03	1 10	1 17	1 23	1 29	1 35
3 20	29	41	51	59	1 07	1 14	1 21	1 27	1 34	1 40
3 30	30	43	53	1 02	1 10	1 17	1 25	1 32	1 38	1 45
3 40	32	45	56	1 05	1 13	1 21	1 29	1 36	1 43	1 50
3 50	33	47	58	1 08	1 17	1 25	1 33	1 40	1 48	1 55
4 00	34	49	1 01	1 11	1 20	1 29	1 37	1 45	1 52	2 00
4 10	36	51	1 03	1 14	1 23	1 32	1 41	1 49	1 57	2 05
4 20	37	53	1 06	1 17	1 27	1 36	1 45	1 53	2 02	2 10
4 30	39	55	1 08	1 20	1 30	1 40	1 49	1 58	2 06	2 15
4 40	40	57	1 11	1 23	1 33	1 43	1 53	2 02	2 11	2 20
4 50	42	59	1 13	1 26	1 37	1 47	1 57	2 06	2 16	2 25
5 00	43	1 01	1 16	1 29	1 40	1 51	2 01	2 11	2 20	2 30
5 10	45	1 03	1 18	1 32	1 43	1 54	2 05	2 15	2 25	2 35
5 20	46	1 06	1 21	1 34	1 47	1 58	2 09	2 19	2 30	2 40
5 30	47	1 08	1 24	1 37	1 50	2 02	2 13	2 24	2 34	2 45
5 40	49	1 10	1 26	1 40	1 53	2 05	2 17	2 28	2 39	2 50
5 50	50	1 12	1 29	1 43	1 57	2 09	2 21	2 33	2 44	2 55
6 00	52	1 14	1 31	1 46	2 00	2 13	2 25	2 37	2 49	3 00
6 10	53	1 16	1 34	1 49	2 03	2 17	2 29	2 41	2 53	3 05
6 20	55	1 18	1 36	1 52	2 07	2 20	2 33	2 46	2 58	3 10
6 30 *	56	**1 20***	1 39	1 55	2 10	2 24	2 37	2 50	3 03	3 15
6 40	57	1 22	1 41	1 58	2 13	2 28	2 41	2 54	3 07	3 20
6 50	59	1 24	1 44	2 01	2 17	2 31	2 45	2 59	3 12	3 25
7 00	1 00	1 26	1 46	2 04	2 20	2 35	2 49	3 03	3 17	3 30
7 10	1 02	1 28	1 49	2 07	2 23	2 39	2 53	3 07	3 21	3 35
7 20	1 03	1 30	1 51	2 10	2 27	2 42	2 57	3 12	3 26	3 40
7 30	1 05	1 32	1 54	2 13	2 30	2 46	3 01	3 16	3 31	3 45
7 40	1 06	1 34	1 56	2 16	2 33	2 50	3 05	3 21	3 35	3 50
7 50	1 07	1 36	1 59	2 19	2 37	2 53	3 09	3 25	3 40	3 55
8 00	1 09	1 38	2 02	2 22	2 40	2 57	3 13	3 29	3 45	4 00
8 10	1 10	1 40	2 04	2 25	2 43	3 01	3 17	3 34	3 49	4 05
8 20	1 12	1 42	2 07	2 28	2 47	3 05	3 22	3 38	3 54	4 10
8 30	1 13	1 44	2 09	2 31	2 50	3 08	3 26	3 42	3 59	4 15
8 40	1 15	1 47	2 12	2 33	2 53	3 12	3 30	3 47	4 03	4 20
8 50	1 16	1 49	2 14	2 36	2 57	3 16	3 34	3 51	4 08	4 25
9 00	1 18	1 51	2 17	2 39	3 00	3 19	3 38	3 55	4 13	4 30
9 10	1 19	1 53	2 19	2 42	3 03	3 23	3 42	4 00	4 17	4 35
9 20	1 20	1 55	2 22	2 45	3 07	3 27	3 46	4 04	4 22	4 40
9 30	1 22	1 57	2 24	2 48	3 10	3 30	3 50	4 08	4 27	4 45
9 40	1 23	1 59	2 27	2 51	3 13	3 34	3 54	4 13	4 32	4 50
9 50	1 25	2 01	2 29	2 54	3 17	3 38	3 58	4 17	4 36	4 55
10 00	1 26	2 03	2 32	2 57	3 20	3 41	4 02	4 22	4 41	5 00
10 10	1 28	2 05	2 34	3 00	3 23	3 45	4 06	4 26	4 46	5 05
10 20	1 29	2 07	2 37	3 03	3 27	3 49	4 10	4 30	4 50	5 10
10 30	1 30	2 09	2 40	3 06	3 30	3 52	4 14	4 35	4 55	5 15
10 40	1 32	2 11	2 42	3 09	3 33	3 56	4 18	4 39	5 00	5 20
10 50	1 33	2 13	2 45	3 12	3 37	4 00	4 22	4 43	5 04	5 25
11 00	1 35	2 15	2 47	3 15	3 40	4 04	4 26	4 48	5 09	5 30
11 10	1 36	2 17	2 50	3 18	3 43	4 07	4 30	4 52	5 14	5 35
11 20	1 38	2 19	2 52	3 21	3 47	4 11	4 34	4 56	5 18	5 40
11 30	1 39	2 21	2 55	3 24	3 50	4 15	4 38	5 01	5 23	5 45
11 40	1 40	2 23	2 57	3 27	3 53	4 18	4 42	5 05	5 28	5 50
11 50	1 42	2 25	3 00	3 30	3 57	4 22	4 46	5 09	5 32	5 55
12 00	1 43	2 27	3 02	3 33	4 00	4 26	4 50	5 14	5 37	6 00

*** The asterisks in this table are for guidance purposes only when following the calculation examples.**

TABLE 5A: HEIGHT DIFFERENCES

Range	A	B*	C	D	E	F	G	H	I	J
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
0.3	.00	.05	.05	.05	.10	.10	.10	.10	.15	.15
0.6	.05	.05	.10	.10	.15	.20	.20	.25	.25	.30
0.9	.05	.10	.15	.20	.25	.25	.30	.35	.40	.45
1.2	.05	.10	.20	.25	.30	.35	.40	.50	.55	.60
1.5	.10	.15	.25	.30	.40	.45	.55	.60	.70	.75
1.8	.10	.20	.25	.35	.45	.55	.65	.70	.80	.90
2.1	.10	.20	.30	.40	.55	.65	.75	.85	.95	1.05
2.4	.10	.25	.35	.50	.60	.70	.85	.95	1.10	1.20
2.7	.15	.25	.40	.55	.70	.80	.95	1.10	1.20	1.35
3.0	.15	.30	.45	.60	.75	.90	1.05	1.20	1.35	1.50
3.3	.15	.35	.50	.65	.85	1.00	1.15	1.30	1.50	1.65
3.6	.20	.35	.55	.70	.90	1.10	1.25	1.45	1.60	1.80
3.9	.20	.40	.60	.80	1.00	1.15	1.35	1.55	1.75	1.95
4.2 *	.20	**.40***	.65	.85	1.05	1.25	1.45	1.70	1.90	2.10
4.5	.25	.45	.70	.90	1.10	1.35	1.55	1.80	2.00	2.25
4.8	.25	.50	.70	.95	1.20	1.45	1.70	1.90	2.15	2.40
5.1	.25	.50	.75	1.00	1.25	1.55	1.80	2.05	2.30	2.55
5.4	.25	.55	.80	1.10	1.35	1.60	1.90	2.15	2.45	2.70
5.7	.30	.55	.85	1.15	1.40	1.70	2.00	2.30	2.55	2.85
6.0	.30	.60	.90	1.20	1.50	1.80	2.10	2.40	2.70	3.00
6.3	.30	.65	.95	1.25	1.55	1.90	2.20	2.50	2.85	3.15
6.6	.35	.65	1.00	1.30	1.65	2.00	2.30	2.65	2.95	3.30
6.9	.35	.70	1.05	1.40	1.70	2.05	2.40	2.75	3.10	3.45
7.2	.35	.70	1.10	1.45	1.80	2.15	2.50	2.90	3.25	3.60
7.5	.40	.75	1.10	1.50	1.85	2.25	2.60	3.00	3.35	3.75
7.8	.40	.80	1.15	1.55	1.95	2.35	2.75	3.10	3.50	3.90
8.1	.40	.80	1.20	1.60	2.00	2.45	2.85	3.25	3.65	4.05
8.4	.40	.85	1.25	1.70	2.10	2.50	2.95	3.35	3.80	4.20
8.7	.45	.85	1.30	1.75	2.15	2.60	3.05	3.50	3.90	4.35
9.0	.45	.90	1.35	1.80	2.25	2.70	3.15	3.60	4.05	4.50

*** The asterisks in this table are for guidance purposes only when following the calculation examples.**

To Find the Time for a Specified Height of the Tide

This procedure is primarily intended for finding the time at which a specified height is reached at a reference port, between the predicted levels. It may also be used for secondary ports, with less accuracy, when the appropriate times and heights have been calculated.

Example:

Find the time when the evening tide will reach 0.7 metres on a day when the daily tables show:

Time	Metres
0335	0.4
1010	4.5
1600	0.2
2230	4.5

1. Select the times and heights on either side of specified height of 0.7 metres.

1600	0.2
2230	4.5

2. Duration = 2230 - 1600 = 6 h 30 min

3. Range = 4.5 - 0.2 = 4.3 metres

4. Height Difference = 0.7 - 0.2 = 0.5 metres

5. In the Range column of Table 5A (page 114), find the range which was calculated in step 3 (4.3 m). From there, follow the line of horizontal figures across the page until the height difference closest to that which was calculated in step 4 (0.4 m) is reached. Note the column letter (column B). (Follow the *)

6. In the Duration column of Table 5 (page 114), find the duration which was calculated in step 2 (6 hr 30 min) and follow the horizontal line of figures across to the same lettered column as found in step 5 (column B). Note the figure in this column (1 20). (Follow the *)

7. This figure (1 20) is the Time Interval between the time required and the time of the predicted level from which the height difference was calculated in step 4 (1600 0.2). If the lower of the levels was used in step 4, add the time interval on a rising tide and subtract it on a falling tide (1600 + 1 20 = 1720). If the higher of the levels was used, subtract the time interval on a rising tide and add it on a falling tide. The result is the time at which the specified height will be reached.

   Calculated time: 1720 hours

Note:

To use this table for tides with a range greater than 9.1 metres, the calculated values of Range, step 3, and Height Difference, step 4, must be halved. The time interval extracted from the table should not be altered.

Procedure for Calculation of Currents at Secondary Current Stations

1. Locate desired secondary station in Table 4 and note name of its reference station or reference port (e.g. South Passage is on Dodd Narrows).

2. To obtain times of turn and of maximum rate, apply the time differences (flood or ebb) from Table 4 to the corresponding times on desired date at the reference station, or to times tabulated for high or low water at the reference port, whichever is indicated.

3. To obtain the maximum rate, multiply the maximum rate (flood or ebb) tabulated for desired date at the reference station by the appropriate percentage from Table 4. If percentages are omitted, the maximum rates at large tides are given directly under the maximum rate column.

REFERENCE AND SECONDARY CURRENT STATIONS

TABLE 4
INFORMATION RATES AND TIME DIFFERENCES
INFORMATION VITESSES ET DIFFÉRENCES DE TEMPS

STATIONS DE RÉFÉRENCE ET STATIONS SECONDAIRES DES COURANTS

INDEX NO.	CURRENT STATION	DIR. OF FLOOD	POSITION		TIME DIFFERENCES (ON PST) DIFFÉRENCES DE TEMPS (SUR L'HNP)				MAXIMUM RATE (at large tides) VITESSE MAX. (aux grandes marées)		% REF. RATE * % VIT. REF. *	
NO D'INDEX	STATION DE COURANT	DIR. DU FLOT	LAT. N. LAT. N.	LONG. W. LONG. O.	TURN TO FLOOD RENV. VERS FLOT	MAXIMUM FLOOD FLOT MAXIMUM	TURN TO EBB RENV. VERS JUSANT	MAXIMUM EBB JUSANT MAXIMUM	FLOOD FLOT	EBB JUSANT	FLOOD FLOT	EBB JUSANT
	SECONDARY STATION STATION SECONDAIRE	° true ° vraie	° '	° '	h m	h m	h m	h m	knots noeuds	knots noeuds	%	%
			SAMPLE		**on/sur DODD NARROWS, pages 76-79**					EXEMPLE		
8888	SOUTH PASSAGE	110	49 24	126 07	+ 0 30	+ 0 10	+ 0 35	+ 0 15			90	85

Publications

The Department of Fisheries and Oceans publishes several publications containing a wide range of information about tides, currents and water levels throughout Canada. They are listed below and may be obtained from the Hydrographic Chart Distribution Office of the Canadian Hydrographic Service at Ottawa, Ontario.

Canadian Tide and Current Tables - published in 7 volumes

Volume 1 - Atlantic Coast and Bay of Fundy
Volume 2 - Gulf of St. Lawrence
Volume 3 - St. Lawrence River and Saguenay Fiord
Volume 4 - Arctic and Hudson Bay
Volume 5 - Juan de Fuca Strait and Strait of Georgia
Volume 6 - Discovery Passage and West Coast of Vancouver Island
Volume 7 - Queen Charlotte Sound to Dixon Entrance

Tides in Canadian Waters

A well-illustrated, informative booklet outlining tidal theory for Canadian waters.

Tide and Water Level Bench Marks

Individual bench mark descriptions can be obtained from the Regional Tidal Offices listed on page 118. The bench marks are referred to the datum of Canadian Hydrographic Service charts and are located along the coasts and on the shores covered by these charts. The number or name of each bench mark is given along with its height above chart datum and a full description of its location. A sketch showing the position of the bench mark in relation to nearby landmarks is usually included. Bench mark elevations and descriptions are updated on a regular basis and old descriptions should not be used.

Canadian Tidal Manual

This is an authoritative reference on the theory and procedures involved in gathering and using tide, current and water level information during hydrographic surveys and other related activities.

Tidal Current Atlases

Atlas of Tidal Currents, St. Lawrence Estuary
Current Atlas, Juan de Fuca Strait to Strait of Georgia
Tidal Currents, Bay of Fundy and Gulf of Maine

Canadian Supplementary Predictions

Hourly tide or current predictions can be supplied for all reference ports or current stations in this book. High and low or hourly tide predictions can also be supplied for most secondary ports in Table 3 except for those for which the height of "mean water level" is omitted. The hourly predictions are available with either English or French headings. The hourly current predictions are provided in knots and the hourly tidal predictions in either feet or metres. The high and low water predictions are available with bilingual headings and in feet or metres. The predictions are normally supplied in the form of computer listings, however, selected computer compatible formats are also available. Standard fees are charged for the preparation of supplementary predictions. A schedule of these fees is available upon request.

These predictions, which are prepared for the convenience of users, are supplements to and not replacements for the Canadian Tide and Current Tables, which carry the official tidal predictions for Canada.

Requests for this service, specifying the index number and name of the port or station, the prediction period, and selected options should be made to:

Canadian Hydrographic Service
Department of Fisheries and Oceans

at

200 Kent Street., **Ottawa**, Ont.
KlA OE6

Bedford Institute of Oceanography, **Dartmouth**, N.S.
B2Y 4A2

Maurice Lamontagne Institute, **Mont-Joli**, Que.
G5H 3Z4

Canada Centre for Inland Waters, **Burlington**, Ont.
L7R 4A6

Institute of Ocean Sciences, **Sidney**, B.C.
V8L 4B2

Acknowledgements

Predictions for United States waters have been obtained from the United States Department of Commerce under an international reciprocal agreement.

This publication is copyright and before any part is reproduced, permission must be obtained by writing to the Canadian Hydrographic Service, Department of Fisheries and Oceans, at any of the five locations listed above.

Calcul des marées aux ports secondaires

1. Trouver le port en question dans la table 3 - Ports secondaires: Renseignements et différences des marées, et noter le fuseau horaire. Ce sera le fuseau horaire des prédictions résultantes et indépendantes de celui du port de référence.

2. Noter, dans la table 3, les différences d'heure et de hauteur pour ce port.

3. Noter, dans la table 3, le nom du port de référence qui précède le port en cause.

4. Noter, dans la table 2 - Ports de référence, les hauteurs des marées moyennes et des grandes marées pour ce port de référence.

5. Noter les prédictions quotidiennes appropriées pour ce port de référence.

6. Dans la table 3, choisir les différences de temps et de hauteur appropriées. Si la hauteur prédite de la marée au port de référence est plus rapprochée de la hauteur de la grande marée dans la table 2, utiliser les différences de la grande marée. Si elle est plus rapprochée de la marée moyenne, utiliser les différences de la marée moyenne. Les différences pour la pleine et la basse mer s'appliquent de la même façon.

6a. Une méthode plus précise pour calculer les différences de hauteur consiste à faire une interpolation entre les différences de hauteur de la table 3 en utilisant le rapport déterminé par la position du niveau prédit entre la hauteur de la marée moyenne et celle de la grande marée. Si le niveau prédit ne se situe pas entre les hauteurs des marées moyennes et grandes, il faut alors effectuer une extrapolation au lieu d'une interpolation et la différence de hauteur obtenue se situera donc à l'extérieur des différences de hauteur données dans la table 3.

Exemple:

Prédire les heures et hauteurs des marées du matin et de l'après-midi, le 1er juillet au port fictif de Rock Harbour, en utilisant les tables exemples à la page 120.

Étape 1 Rock Harbour +4

Étape 2

	Pleine mer supérieure			Basse mer inférieure		
	Temps	Marée moyenne	Grande marée	Temps	Marée moyenne	Grande marée
	+0 30	+0.7*	+0.9	+0 20	-0.2	+0.1

Étape 3 Bay Head

Étape 4

Pleine mer supérieure		Basse mer inférieure	
Marée moyenne	Grande marée	Marée moyenne	Grande marée
2.4*	4.3*	1.2	0.0

Étape 5

Marée du matin		Marée de l'après-midi	
0720	3.0*	1310	+0.9
Étape 6 +0 30	+0.7	+0 20	-0.2
0750	3.7	1330	+0.7

* une hauteur de 3 metres est plus rapprochée de 2.4 metres que de 4.3 metres, donc la différence de la marée moyenne est utilisée. De la même manière, pour la marée de l'après-midi, une hauteur de 0.9 metres est plus rapprochée de 1.2 metres que de 0.0 metre, donc la différence de la marée moyenne est utilisée.

SECONDARY PORTS — PORTS SECONDAIRES

TABLE 3

INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES

RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

INDEX NO. / NO D'INDEX	SECONDARY PORT / PORT SECONDAIRE	TIME ZONE / FUSEAU HORAIRE	POSITION		DIFFERENCES — HIGHER HIGH WATER / PLEINE MER SUPÉRIEURE			DIFFERENCES — LOWER LOW WATER / BASSE MER INFÉRIEURE			RANGE / MARNAGE		MEAN WATER LEVEL / NIVEAU MOYEN DE L'EAU
			LAT. N. / LAT. N.	LONG. W. / LONG. O.	TIME / HEURE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	TIME / HEURE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	
			° '	° '	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
	AREA / RÉGION 4							**on/sur BAY HEAD, pages 32-35**					
0002	ROCK HARBOUR	+ 4	61 00	61 00	+0 30	+0.7	+0.9	+0 20	-0.2	+0.1	2.1	5.1	2.7

SAMPLE EXEMPLE

REFERENCE PORTS — PORTS DE RÉFÉRENCE

TABLE 2

TIDAL HEIGHTS, EXTREMES, AND MEAN WATER LEVEL

HAUTEURS DE MARÉES, EXTRÊMES ET NIVEAU MOYEN DE L'EAU

REFERENCE PORT / PORT DE RÉFÉRENCE	HEIGHTS / HAUTEURS — HIGHER HIGH WATER / PLEINE MER SUPÉRIEURE		HEIGHTS / HAUTEURS — LOWER LOW WATER / BASSE MER INFÉRIEURE		RECORDED EXTREMES / EXTRÊMES ENREGISTRÉS		MEAN WATER LEVEL / NIVEAU MOYEN DE L'EAU
	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	HIGHEST HIGH WATER / EXTRÊME DE PLEINE MER	LOWEST LOW WATER / EXTRÊME DE BASSE MER	
	m	m	m	m	m	m	m
BAY HEAD	**2.4**	**4.3**	**1.2**	**0.0**	**5.5**	**- 0.2**	**2.0**

SAMPLE EXEMPLE

BAY HEAD EST Z+5

July-juillet

Day	Time	Ht/m	Jour	Heure	H/m
1	0140	**1.2**	16	0230	**1.3**
	0720	**3.0**		0825	**3.0**
SU	1310	**0.9**	MO	1405	**1.2**
DI	1940	**3.4**	LU	2025	**3.1**
2	0245	**1.5**	17	0340	**1.5**
	0830	**2.8**		0935	**2.8**
MO	1420	**1.1**	TU	1525	**1.3**
LU	2100	**3.1**	MA	2130	**2.9**

Calcul des hauteurs ou des heures intermédiaires

a. D'après les tables quotidiennes, noter les heures et les hauteurs précédant et suivant l'heure donnée ou la hauteur donnée.

b. La différence d'heure est la durée.

c. La différence de hauteur est le marnage.

d. La différence entre l'heure voulue et l'heure de la pleine ou basse mer la plus rapprochée est l'intervalle de temps.

e. La différence entre la hauteur voulue et la hauteur de la pleine ou basse mer la plus rapprochée est la différence de hauteur.

Pour trouver la hauteur de la marée à une heure donnée

Cette procédure est destinée surtout à trouver la hauteur de la marée à un port de référence à un moment donné entre les hauteurs prédites. On peut l'appliquer aussi aux ports secondaires, avec moins d'exactitude, quand on a calculé les heures et les hauteurs appropriées.

Exemple:

Trouver la hauteur de la marée à 17 h 20 un jour pour lequel les tables des marées indiquent:

Heure	**Metres**
0335	0.4
1010	4.5
1600	0.2
2230	4.5

1. Choisir les heures et les hauteurs précédant et suivant l'heure voulue (17 h 20):

1600	0.2
2230	4.5

2. Durée = 22 h 30 - 16 h 00 = 6 h 30

3. Marnage = 4.5 - 0.2 = 4.3 metres

4. Intervalle = 17 h 20 - 16 h 00 = 1 h 20

5. Dans la colonne "Durée" de la table 5 (page 122), trouver la durée calculée à 1' étape 2 (6 h 30). Suivre la ligne horizontale des chiffres jusqu'au chiffre le plus rapproché de celui qui est calculé à l'étape 4 (l h 20). Noter la lettre de la colonne (colonne B). (Suivre les *)

6. Dans la colonne "Amplitude" de la table 5A (page 122), trouver le marnage calculé à l'étape 3 (4.3 m) et suivre la ligne horizontale des chiffres jusqu'à la colonne portant le même lettre calculé à l'étape 5 (colonne B). Noter le chiffre qui s'y trouve (0.4 m). (Suivre les *)

7. Ce chiffre est la différence entre la hauteur cherchée et la hauteur du niveau prédit à partir de laquelle on a calculé l'intervalle de temps indiqué à l'étape 4 (1600 0.2). Soustraire ce chiffre de la hauteur dans le cas d'un niveau supérieur et l'ajouter dans le cas d'un niveau inférieur (0.2 + 0.4 = 0.6 m). On obtient ainsi la hauteur de la marée à l'heure donnée.
Hauteur calculée = 0.6 metres

Note:

Pour appliquer cette table à des marées d'un marnage dépassant 9.1 metres, il faut diviser par deux la valeur calculée du marnage (étape 3) et doubler la différence de hauteur, tirée de la table 5A.

TABLE 5: INTERVALLES DE TEMPS

Durée	A	B*	C	D	E	F	G	H	I	J
h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1 00	09	12	15	18	20	22	24	26	28	30
1 10	10	14	18	21	23	26	28	31	33	35
1 20	11	16	20	24	27	30	32	35	37	40
1 30	13	18	23	27	30	33	36	39	42	45
1 40	14	20	25	30	33	37	40	44	47	50
1 50	16	23	28	32	37	41	44	48	51	55
2 00	17	25	30	35	40	44	48	52	56	1 00
2 10	19	27	33	38	43	48	52	57	1 01	1 05
2 20	20	29	35	41	47	52	56	1 01	1 06	1 10
2 30	22	31	38	44	50	55	1 00	1 05	1 10	1 15
2 40	23	33	41	47	53	59	1 04	1 10	1 15	1 20
2 50	24	35	43	50	57	1 03	1 09	1 14	1 20	1 25
3 00	26	37	46	53	1 00	1 06	1 13	1 18	1 24	1 30
3 10	27	39	48	56	1 03	1 10	1 17	1 23	1 29	1 35
3 20	29	41	51	59	1 07	1 14	1 21	1 27	1 34	1 40
3 30	30	43	53	1 02	1 10	1 17	1 25	1 32	1 38	1 45
3 40	32	45	56	1 05	1 13	1 21	1 29	1 36	1 43	1 50
3 50	33	47	58	1 08	1 17	1 25	1 33	1 40	1 48	1 55
4 00	34	49	1 01	1 11	1 20	1 29	1 37	1 45	1 52	2 00
4 10	36	51	1 03	1 14	1 23	1 32	1 41	1 49	1 57	2 05
4 20	37	53	1 06	1 17	1 27	1 36	1 45	1 53	2 02	2 10
4 30	39	55	1 08	1 20	1 30	1 40	1 49	1 58	2 06	2 15
4 40	40	57	1 11	1 23	1 33	1 43	1 53	2 02	2 11	2 20
4 50	42	59	1 13	1 26	1 37	1 47	1 57	2 06	2 16	2 25
5 00	43	1 01	1 16	1 29	1 40	1 51	2 01	2 11	2 20	2 30
5 10	45	1 03	1 18	1 32	1 43	1 54	2 05	2 15	2 25	2 35
5 20	46	1 06	1 21	1 34	1 47	1 58	2 09	2 19	2 30	2 40
5 30	47	1 08	1 24	1 37	1 50	2 02	2 13	2 24	2 34	2 45
5 40	49	1 10	1 26	1 40	1 53	2 05	2 17	2 28	2 39	2 50
5 50	50	1 12	1 29	1 43	1 57	2 09	2 21	2 33	2 44	2 55
6 00	52	1 14	1 31	1 46	2 00	2 13	2 25	2 37	2 49	3 00
6 10	53	1 16	1 34	1 49	2 03	2 17	2 29	2 41	2 53	3 05
6 20	55	1 18	1 36	1 52	2 07	2 20	2 33	2 46	2 58	3 10
6 30 *	56	**1 20***	1 39	1 55	2 10	2 24	2 37	2 50	3 03	3 15
6 40	57	1 22	1 41	1 58	2 13	2 28	2 41	2 54	3 07	3 20
6 50	59	1 24	1 44	2 01	2 17	2 31	2 45	2 59	3 12	3 25
7 00	1 00	1 26	1 46	2 04	2 20	2 35	2 49	3 03	3 17	3 30
7 10	1 02	1 28	1 49	2 07	2 23	2 39	2 53	3 07	3 21	3 35
7 20	1 03	1 30	1 51	2 10	2 27	2 42	2 57	3 12	3 26	3 40
7 30	1 05	1 32	1 54	2 13	2 30	2 46	3 01	3 16	3 31	3 45
7 40	1 06	1 34	1 56	2 16	2 33	2 50	3 05	3 21	3 35	3 50
7 50	1 07	1 36	1 59	2 19	2 37	2 53	3 09	3 25	3 40	3 55
8 00	1 09	1 38	2 02	2 22	2 40	2 57	3 13	3 29	3 45	4 00
8 10	1 10	1 40	2 04	2 25	2 43	3 01	3 17	3 34	3 49	4 05
8 20	1 12	1 42	2 07	2 28	2 47	3 05	3 22	3 38	3 54	4 10
8 30	1 13	1 44	2 09	2 31	2 50	3 08	3 26	3 42	3 59	4 15
8 40	1 15	1 47	2 12	2 33	2 53	3 12	3 30	3 47	4 03	4 20
8 50	1 16	1 49	2 14	2 36	2 57	3 16	3 34	3 51	4 08	4 25
9 00	1 18	1 51	2 17	2 39	3 00	3 19	3 38	3 55	4 13	4 30
9 10	1 19	1 53	2 19	2 42	3 03	3 23	3 42	4 00	4 17	4 35
9 20	1 20	1 55	2 22	2 45	3 07	3 27	3 46	4 04	4 22	4 40
9 30	1 22	1 57	2 24	2 48	3 10	3 30	3 50	4 08	4 27	4 45
9 40	1 23	1 59	2 27	2 51	3 13	3 34	3 54	4 13	4 32	4 50
9 50	1 25	2 01	2 29	2 54	3 17	3 38	3 58	4 17	4 36	4 55
10 00	1 26	2 03	2 32	2 57	3 20	3 41	4 02	4 22	4 41	5 00
10 10	1 28	2 05	2 34	3 00	3 23	3 45	4 06	4 26	4 46	5 05
10 20	1 29	2 07	2 37	3 03	3 27	3 49	4 10	4 30	4 50	5 10
10 30	1 30	2 09	2 40	3 06	3 30	3 52	4 14	4 35	4 55	5 15
10 40	1 32	2 11	2 42	3 09	3 33	3 56	4 18	4 39	5 00	5 20
10 50	1 33	2 13	2 45	3 12	3 37	4 00	4 22	4 43	5 04	5 25
11 00	1 35	2 15	2 47	3 15	3 40	4 04	4 26	4 48	5 09	5 30
11 10	1 36	2 17	2 50	3 18	3 43	4 07	4 30	4 52	5 14	5 35
11 20	1 38	2 19	2 52	3 21	3 47	4 11	4 34	4 56	5 18	5 40
11 30	1 39	2 21	2 55	3 24	3 50	4 15	4 38	5 01	5 23	5 45
11 40	1 40	2 23	2 57	3 27	3 53	4 18	4 42	5 05	5 28	5 50
11 50	1 42	2 25	3 00	3 30	3 57	4 22	4 46	5 09	5 32	5 55
12 00	1 43	2 27	3 02	3 33	4 00	4 26	4 50	5 14	5 37	6 00

*** Les astérisques dans cette table servent exclusivement à illustrer les exemples de calculs.**

TABLE 5A: DIFFÉRENCES DE HAUTEURS

Marnage	A	B*	C	D	E	F	G	H	I	J
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
0.3	.00	.05	.05	.05	.10	.10	.10	.10	.15	.15
0.6	.05	.05	.10	.10	.15	.20	.20	.25	.25	.30
0.9	.05	.10	.15	.20	.25	.25	.30	.35	.40	.45
1.2	.05	.10	.20	.25	.30	.35	.40	.50	.55	.60
1.5	.10	.15	.25	.30	.40	.45	.55	.60	.70	.75
1.8	.10	.20	.25	.35	.45	.55	.65	.70	.80	.90
2.1	.10	.20	.30	.40	.55	.65	.75	.85	.95	1.05
2.4	.10	.25	.35	.50	.60	.70	.85	.95	1.10	1.20
2.7	.15	.25	.40	.55	.70	.80	.95	1.10	1.20	1.35
3.0	.15	.30	.45	.60	.75	.90	1.05	1.20	1.35	1.50
3.3	.15	.35	.50	.65	.85	1.00	1.15	1.30	1.50	1.65
3.6	.20	.35	.55	.70	.90	1.10	1.25	1.45	1.60	1.80
3.9	.20	.40	.60	.80	1.00	1.15	1.35	1.55	1.75	1.95
4.2 *	.20	**.40***	.65	.85	1.05	1.25	1.45	1.70	1.90	2.10
4.5	.25	.45	.70	.90	1.10	1.35	1.55	1.80	2.00	2.25
4.8	.25	.50	.70	.95	1.20	1.45	1.70	1.90	2.15	2.40
5.1	.25	.50	.75	1.00	1.25	1.55	1.80	2.05	2.30	2.55
5.4	.25	.55	.80	1.10	1.35	1.60	1.90	2.15	2.45	2.70
5.7	.30	.55	.85	1.15	1.40	1.70	2.00	2.30	2.55	2.85
6.0	.30	.60	.90	1.20	1.50	1.80	2.10	2.40	2.70	3.00
6.3	.30	.65	.95	1.25	1.55	1.90	2.20	2.50	2.85	3.15
6.6	.35	.65	1.00	1.30	1.65	2.00	2.30	2.65	2.95	3.30
6.9	.35	.70	1.05	1.40	1.70	2.05	2.40	2.75	3.10	3.45
7.2	.35	.70	1.10	1.45	1.80	2.15	2.50	2.90	3.25	3.60
7.5	.40	.75	1.10	1.50	1.85	2.25	2.60	3.00	3.35	3.75
7.8	.40	.80	1.15	1.55	1.95	2.35	2.75	3.10	3.50	3.90
8.1	.40	.80	1.20	1.60	2.00	2.45	2.85	3.25	3.65	4.05
8.4	.40	.85	1.25	1.70	2.10	2.50	2.95	3.35	3.80	4.20
8.7	.45	.85	1.30	1.75	2.15	2.60	3.05	3.50	3.90	4.35
9.0	.45	.90	1.35	1.80	2.25	2.70	3.15	3.60	4.05	4.50

*** Les astérisques dans cette table servent exclusivement à illustrer les exemples de calculs.**

Pour trouver l'heure à laquelle la marée atteindra une hauteur donnée

Cette procédure est destinée surtout à trouver l'heure à laquelle une hauteur donnée est atteinte, à un port de référence, entre les hauteurs prédites. On peut l'appliquer aussi aux ports secondaires, avec moins d'exactitude, quand on a calculé les heures et les hauteurs appropriées.

Exemple:

Trouver l'heure à laquelle la marée du soir atteindra 0.7 metres un jour quand les tables des marées indiquent:

Heure	Metres
0335	0.4
1010	4.5
1600	0.2
2230	4.5

1. Choisir les heures et les hauteurs précédent et suivant la hauteur voulue (0.7 m)

1600	0.2
2230	4.5

2. Durée = 22 h 30 - 16 h 00 = 6 h 30

3. Marnage = 4.5 - 0.2 = 4.3 metres

4. Différence de hauteur = 0.7 - 0.2 = 0.5 metres

5. Dans la colonne "Amplitude" de la table 5A (page 122), trouver le marnage calculé à l'étape 3 (4.3 m). Suivre la ligne horizontale des chiffres jusqu'au chiffre le plus rapproché de celui qui est calculé à l'étape 4 (0.4 m). Noter la lettre de la colonne (colonne B). (Suivre les *)

6. Dans la colonne "Durée" de la table 5 (page 122), trouver la durée calculée à l'étape 2 (6 h 30). Suivre la ligne horizontale jusqu'au lettre de colonne trouvée à l'étape 5 (colonne B). Noter le chiffre qui y figure (1 20). (Suivre les *)

7. Ce chiffre (l 20) est l'intervalle de temps entre l'heure cherchée et celle de la hauteur prédite à partir de laquelle on a calculé la différence de hauteur à l'étape 4 (1600 0.2). S'il s'agit de la hauteur la plus basse à l'étape 4, ajouter l'intervalle de temps à une marée montante et le soustraire à une marée descendante (1600 + 1 20 = 1720). S ' il s'agit de la hauteur la plus élevée, soustraire l'intervalle de temps à une marée montante ou l'ajouter à une marée descendante. On obtient ainsi l'heure à laquelle la hauteur donnée sera atteinte.

   Heure calculée: 17 h 20

Note:

Pour appliquer cette table à des marées d'un marnage de plus de 9.1 metres, il faut diviser par deux les valeurs calculées du marnage trouvé à l'étape 3 et la différence de hauteur trouvée à l'étape 4. Ne pas modifier l'intervalle de temps tiré de la table.

Procédure de calcul des courants aux stations secondaires des courants

1. Trouver la station secondaire en question dans la table 4 et noter le nom de sa station ou de son port de référence (par exemple, "South Passage" dépend de Dodd Narrows).

2. Pour obtenir les heures de renverse et de courant maximal, appliquer les différences de temps (courant de flot ou courant de jusant) de la table 4, soit aux heures correspondantes de la date choisie à la station de référence, soit aux heures inscrites pour les pleines mers ou les basses mers du port de référence, selon le cas.

3. Pour obtenir la vitesse maximale, multiplier la vitesse maximale (courant de flot ou courant de jusant) inscrite pour la date choisie à la station de référence par le pourcentage approprié de la table 4. Lorsque les pourcentages ne sont pas fournis, les vitesses maximales pour les grandes marées sont données directement.

REFERENCE AND SECONDARY CURRENT STATIONS

TABLE 4
INFORMATION RATES AND TIME DIFFERENCES
INFORMATION VITESSES ET DIFFÉRENCES DE TEMPS

STATIONS DE RÉFÉRENCE ET STATIONS SECONDAIRES DES COURANTS

INDEX NO.	CURRENT STATION	DIR. OF FLOOD	POSITION		TIME DIFFERENCES (ON PST) DIFFÉRENCES DE TEMPS (SUR L'HNP)				MAXIMUM RATE (at large tides) VITESSE MAX. (aux grandes marées)		% REF. RATE * % VIT. REF. *	
NO D'INDEX	STATION DE COURANT	DIR. DU FLOT	LAT. N. LAT. N.	LONG. W. LONG. O.	TURN TO FLOOD RENV. VERS FLOT	MAXIMUM FLOOD FLOT MAXI-MUM	TURN TO EBB RENV. VERS JUSANT	MAXIMUM EBB JUSANT MAX-IMUM	FLOOD FLOT	EBB JUSANT	FLOOD FLOT	EBB JUSANT
	SECONDARY STATION STATION SECONDAIRE	° true ° vraie	° '	° '	h m	h m	h m	h m	knots noeuds	knots noeuds	%	%
			SAMPLE		**on/sur DODD NARROWS, pages 76-79**				EXEMPLE			
8888	SOUTH PASSAGE	110	49 24	126 07	+ 0 30	+ 0 10	+ 0 35	+ 0 15			90	85

Publications

Le ministère des Pêches et des Océans publie diverses publications donnant une large gamme de renseignements sur les marées, les courants et les niveaux d'eau dans tout le Canada. Ces publications, dont la liste est donnée ci-après, peuvent être obtenues des bureaux de distribution des cartes du Service hydrographique du Canada, à Ottawa, Ontario (code postal KlA 0E6).

Tables des marées et courants du Canada - publiées en 7 volumes.

Volume 1 - Côte de l'Atlantique et baie de Fundy
Volume 2 - Golfe du Saint-Laurent
Volume 3 - Fleuve Saint-Laurent et fjord du Saguenay
Volume 4 - L'Arctique et la baie d'Hudson
Volume 5 - Détroits de Juan de Fuca et de Georgia
Volume 6 - Discovery Passage et côte Ouest de l'île de Vancouver
Volume 7 - Queen Charlotte Sound à Dixon Entrance

Les marées dans les eaux du Canada

Une brochure d'information bien illustrée donnant un exposé sommaire de la théorie des marées dans le contexte des eaux du Canada.

Marées et niveaux de l'eau - Repères de nivellement

Les descriptions des repères de nivellement individuels peuvent être obtenues des bureaux régionaux des marées dont la liste est donnée à la page 126. Les repères sont indiqués en fonction du zéro des cartes marines du Service hydrographique du Canada et sont situés le long des côtes et sur les rivages représentés sur ces cartes. Le numéro ou le nom de chaque repère de nivellement est donné ainsi que son altitude par rapport au zéro des cartes et une description complète de son emplacement. On y trouve aussi généralement un croquis indiquant la position du repère par rapport à des amers voisins. Les altitudes et les descriptions des repères sont régulièrement mises à jour.

Manuel canadien des marées

Ouvrage de référence faisant autorité sur la théorie et les procédures d'obtention et d'utilisation de renseignements sur les marées, les courants et les niveaux de l'eau au cours des levées hydrographiques et d'autres activités connexes.

Atlas des courants de marée

Atlas des courants de marée, Estuaire du Saint-Laurent
Atlas des courants, détroit de Juan de Fuca et golfe de Georgia
Tidal Currents, Bay of Fundy and Gulf of Maine

Prédictions supplémentaires canadiennes

Des prédictions horaires des marées ou des courants peuvent être fournies pour tous les ports de référence et toutes les stations de mesure des courants mentionnés dans la présente publication. Des prédictions des pleines mers et des basses mers ou des prédictions horaires peuvent également être fournies pour la plupart des ports secondaires de la table 3, à l'exception cependant de ceux pour lesquels ne figure pas le "niveau moyen de l'eau". Les prédictions horaires peuvent être obtenues avec des en-têtes en anglais ou en français. Les prédictions horaires des courants sont données en nœuds et les prédictions horaires des marées sont données en pieds ou en mètres. Les prédictions des pleines et des basses mers sont fournies avec des en-têtes bilingues et sont en pieds ou en mètres. Les prédictions sont normalement fournies sous format papier mais il est aussi possible de les obtenir dans certains formats informatiques compatibles. Des frais normalisés sont exigés pour la préparation des prédictions supplémentaires. La liste de ces frais est disponible sur demande.

Ces prédictions sont préparées afin de rendre service aux utilisateurs et complètent, mais ne remplacent pas, les tables des marées et courants du Canada où sont présentées les prédictions officielles des marées pour le Canada.

Les demandes concernant ce service doivent préciser le numéro et le nom du port ou de la station figurant à l'index, la période de prévision et les options choisies. Les demandes doivent être adressées au:

Service hydrographique du Canada
Ministère des Pêches et des Océans

à:

200, rue Kent, **Ottawa**, (Ont.)
KlA OE6

Institut océanographique de **Bedford**, Dartmouth, (N.-É.)
B2Y 4A2

Institut Maurice-Lamontagne, **Mont-Joli**, (Qué.)
G5H 3Z4

Centre Canadien des eaux intérieures, **Burlington**, (Ont.)
L7R 4A6

Institut des sciences de la mer, **Sidney**, (C.-B.)
V8L 4B2

Remerciements

Les prédictions pour les eaux américaines ont été obtenues du Département du commerce des États-Unis en vertu d'une entente internationale de réciprocité.

La présente publication est protégée par des droits d'auteur et l'autorisation de la reproduire, en toute ou en partie, doit au préalable être obtenue par écrit du Service hydrographique du Canada du ministère des Pêches et des Océans, à un des cinq bureaux des marées mentionnés plus haut.

Explanation of the Tables

Tables 1 and 2 - Reference Ports

give the position, mean and large tide ranges and heights, recorded extremes and mean water levels of the Reference ports.

Table 3 - Secondary Ports: Information and Tidal Differences

gives Secondary port positions and information on time and height differences relative to a Reference port. The times and heights shown are to be added to or subtracted from the times and heights of the Reference ports.

Table 4 - Reference and Secondary Current Stations (Table 4 is found only in volumes 3, 5, 6, and 7)

gives information on the Reference and Secondary Current Stations. The time differences given for slack and maximum current at the Secondary Stations are applied directly to the Reference Station times. The speed of the current is given either as a percentage of the current at the Reference Station or as a maximum rate. Where a percentage is given, the predicted speed at the Secondary Station is a simple percentage of the speed at the Reference Station. Where a maximum rate is given, a consistent method of calculating speeds from the Reference Station has not been established.

Table 5 and Table 5A - Time Intervals - Height Differences

enables the user to find the height of a tide at a Reference port for a specified time between the predicted levels, or to find the time that a specified height is reached. They may also be used for Secondary ports once the times and heights of high and low tides have been calculated. Reasonably accurate results can be achieved when the duration of rise or fall is within the tabulated limits.

Table 6 and Table 6A - Fraser River (Table 6 and 6A are found only in volume 5)

provide predicted times and heights of high and low waters at three locations on the Fraser River. Predictions are provided for four typical discharge rates. Table 6 provides the heights in feet and table 6A in metres.

Daily Tables - Reference Ports and Stations

provide daily predictions of the tides and currents.

Explication des tables

Les tables 1 et 2 - Ports de référence
donnent les positions, les marnages, les niveaux des marées moyennes et de grande marées ainsi que les niveaux d'eau extrêmes et moyens.

La table 3 - Ports secondaires: Renseignements et différences des marées
donne, pour les ports secondaires, les renseignements en termes de différence de temps et de hauteur par rapport à un port de référence. Les temps et hauteurs indiqués doivent être ajoutés ou soustraits des temps et hauteurs donnés pour les ports de référence.

La table 4 - Stations de référence et secondaires des courants (la table 4 se trouve dans les volumes 3, 5, 6 et 7 seulement)
donne des renseignements sur les stations de référence et secondaires de mesure des courants. Les différences de temps fournies pour l'étale et le maximum du courant aux stations secondaires sont appliquées directement aux heures données pour les ports de référence. La vitesse du courant est donnée soit en pourcentage de la vitesse du courant à la station de référence, soit sous forme de vitesse maximale. Lorsqu'un pourcentage est donné, la vitesse prévue à la station secondaire est simplement exprimée en pourcentage de la vitesse à la station de référence. Aucune méthode uniforme de calcul des vitesses à partir des stations de référence n'a été établie pour les cas où une vitesse maximale est donnée.

Les tables 5 et 5A - Intervalles de temps - Différences de hauteur
permettent à l'utilisateur de déterminer la hauteur de la marée à un port de référence à une heure donnée entre les heures indiquées pour les niveaux prédits, ou de trouver l'heure à laquelle un niveau particulier sera atteint. Elles peuvent également être utilisées pour les ports secondaires après que les heures et les hauteurs des pleines et des basses mers aient été calculées pour ces ports. Des résultats passablement exacts peuvent être obtenus lorsque la durée du flot ou du jusant se situe à l'intérieur des limites de la table.

Les tables 6 et 6A - Fleuve Fraser (les tables 6 et 6A se trouvent dans le volume 5 seulement)
donnent les heures ainsi que les hauteurs des hautes et basses mers prédites en trois points du fleuve Fraser. Les prédictions sont données pour quatre taux de débit typique. La table 6 donne la hauteur en pieds et la table 6A la hauteur en mètres.

Les tables quotidiennes - Ports et stations de référence
donnent des prédictions quotidiennes des marées et des courants.

TABLE 1
INFORMATION AND RANGE
RENSEIGNEMENTS ET MARNAGE

REFERENCE PORT / PORT DE RÉFÉRENCE	INDEX NO. / NO D'INDEX	TIME ZONE / FUSEAU HORAIRE	POSITION / POSITION		TYPE OF TIDE / GENRE DE MARÉES	RANGE / MARNAGE	
			LATITUDE NORTH / LATITUDE NORD	LONGITUDE WEST / LONGITUDE OUEST		MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE
			° '	° '		m	m
PORT RENFREW	8525	+ 8	48 33	124 25	MSD	2.2	3.7
SOOKE	7020	+ 8	48 22	123 44	MSD	1.9	3.4
VICTORIA	7120	+ 8	48 25	123 22	MD	1.8	3.2
PORT TOWNSEND	7160	+ 8	48 07	122 45	MSD	2.5	3.7
SEATTLE	7180	+ 8	47 36	122 20	MSD	3.5	5.5
FULFORD HARBOUR	7330	+ 8	48 46	123 27	MSD	2.4	3.7
VANCOUVER	7735	+ 8	49 17	123 07	MSD	3.3	4.9
POINT ATKINSON	7795	+ 8	49 20	123 15	MSD	3.2	4.9

REFERENCE PORTS PORTS DE RÉFÉRENCE

TABLE 2
TIDAL HEIGHTS, EXTREMES, AND MEAN WATER LEVEL
HAUTEURS DE MARÉES, EXTRÊMES ET NIVEAU MOYEN DE L'EAU

REFERENCE PORT / PORT DE RÉFÉRENCE	HEIGHTS / HAUTEURS				RECORDED EXTREMES / EXTRÊMES ENREGISTRÉS		MEAN WATER LEVEL / NIVEAU MOYEN DE L'EAU
	HIGHER HIGH WATER / PLEINE MER SUPÉRIEURE		LOWER LOW WATER / BASSE MER INFÉRIEURE				
	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	HIGHEST HIGH WATER / EXTRÊME DE PLEINE MER	LOWEST LOW WATER / EXTRÊME DE BASSE MER	
	m	m	m	m	m	m	m
PORT RENFREW	3.0	3.7	0.8	0.0	4.3	-0.2	1.9
SOOKE	2.8	3.4	0.9	0.3	3.9	-0.2	1.9
VICTORIA	2.5	3.1	0.7	0.1	3.8	-0.5	1.9
PORT TOWNSEND	2.5	3.0	0.0	-0.7			1.6
SEATTLE	3.4	4.2	-0.1	-1.3			2.0
FULFORD HARBOUR	3.3	3.7	0.9	-0.1	4.4	-0.5	2.3
VANCOUVER	4.5	5.0	1.2	0.1	5.6	-0.3	3.1
POINT ATKINSON	4.5	5.0	1.2	0.1	5.6	-0.4	3.1

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

INDEX NO. / NO D'INDEX	SECONDARY PORT / PORT SECONDAIRE	TIME ZONE / FUSEAU HORAIRE	POSITION		DIFFERENCES / DIFFÉRENCES — HIGHER HIGH WATER / PLEINE MER SUPÉRIEURE			DIFFERENCES / DIFFÉRENCES — LOWER LOW WATER / BASSE MER INFÉRIEURE			RANGE / MARNAGE		MEAN WATER LEVEL / NIVEAU MOYEN DE L'EAU
			LAT. N. / LAT. N.	LONG. W. / LONG. O.	TIME / HEURE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	TIME / HEURE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	
			° '	° '	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
	AREA 1 / RÉGION 1												
	JUAN DE FUCA STRAIT												
					on/sur SOOKE, pages 18-21								
	VANCOUVER ISLAND												
7010	POINT NO POINT	+ 8	48 24	123 58	-0 22	0.0	-0.1	-0 48	0.0	+0.1	1.9	3.2	1.9
7013	SHERINGHAM POINT	+ 8	48 23	123 55	-0 22	-0.1	-0.1	-0 38	-0.2	-0.2	2.1	3.4	1.8
7024	SOOKE BASIN	+ 8	48 22	123 41	+0 34	-0.1	-0.2	+1 01	0.0	0.0	1.8	3.2	1.8
7030	BECHER BAY	+ 8	48 20	123 36	+0 01	-0.2	-0.3	-0 04	-0.2	-0.1	1.9	3.1	1.8
	WASHINGTON STATE												
7050	CRESCENT BAY	+8	48 10	123 44	+0 23	-0.7	-0.9	-0 02	-0.8	-0.6	2.0	3.1	1.3
7060	PORT ANGELES	+8	48 08	123 26	+1 40	-0.6	-1.0	+1 21	-0.8	-0.8	2.1	3.1	1.3
					on/sur VICTORIA, pages 28-31								
	VANCOUVER ISLAND												
7080	PEDDER BAY	+ 8	48 20	123 33	-0 20	-0.1	0.0	-0 16	-0.1	0.0	1.8	3.2	1.8
7082	WILLIAM HEAD	+ 8	48 20	123 32	-0 05	-0.1	-0.2	-0 08	0.0	+0.2	1.7	2.9	1.8
7109	ESQUIMALT HARBOUR	+ 8	48 26	123 27	-0 03	-0.1	-0.1	+0 02	0.0	0.0	1.8	3.1	1.9
7110	ESQUIMALT	+ 8	48 26	123 26	+0 03	0.0	0.0	+0 04	0.0	0.0	1.8	3.2	1.9
7115	CLOVER POINT	+ 8	48 24	123 21	+0 19	0.0	0.0	+0 01	0.0	0.0	1.9	3.2	1.9
7125	PORTAGE INLET	+ 8	48 27	123 25	+1 36*	-1.5	-1.6	+2 51	-0.5	0.0	0.9	1.5	0.7
7130	OAK BAY	+ 8	48 25	123 18	+0 58	+0.2	+0.1	+0 18	0.0	0.0	2.0	3.3	2.0
	AREA 2 / RÉGION 2												
	PUGET SOUND TO SAN JUAN ISLAND												
					on/sur FULFORD HARBOUR, pages 46-49								
7140	FINNERTY COVE	+ 8	48 28	123 18	-0 04	-0.4	-0.5	-0 31	-0.1	-0.1	2.1	3.3	2.0
	ROSARIO STRAIT												
7194	YOKEKO POINT	+ 8	48 25	122 37	-0 19	+0.1	+0.1	+0 25	-0.9	-1.0	3.4	4.8	1.9
7196	RESERVATION BAY	+ 8	48 25	122 40	-0 12	-1.0	-1.1	+0 21	-0.7	-0.7	2.2	3.3	1.4
7215	BELLINGHAM	+ 8	48 45	122 30	-0 10	-0.6	-0.6	+0 10	-0.7	-0.6	2.5	3.7	1.6
	SAN JUAN CHANNEL												
7240	FRIDAY HARBOR	+ 8	48 33	123 01	0 00	-0.8	-0.9	+0 03	-0.8	-0.7	2.3	3.5	1.5

*PORTAGE INLET: There is a great variation in the time differences with Victoria. A long stand at high water is followed by a small drop to the next low water. The latter, at Portage Inlet, occurs at or near 6.0 feet on the rising tide at Victoria. The range of the tide is about 50% of that at Victoria.

*PORTAGE INLET: Il y a une grande variation en différences de temps avec Victoria. Une longue durée de mer haute est suivie par une petite baisse à la prochaine basse mer. Cette dernière, à Portage Inlet, se produit près du 6.0 pieds de la marée montante à Victoria. Le marnage de la marée est à peu près 50% de celle à Victoria.

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

INDEX NO. / NO D'INDEX	SECONDARY PORT / PORT SECONDAIRE	TIME ZONE / FUSEAU HORAIRE	POSITION		DIFFERENCES / DIFFÉRENCES						RANGE / MARNAGE		MEAN WATER LEVEL / NIVEAU MOYEN DE L'EAU
					HIGHER HIGH WATER / PLEINE MER SUPÉRIEURE			LOWER LOW WATER / BASSE MER INFÉRIEURE					
			LAT. N. / LAT. N.	LONG. W. / LONG. O.	TIME / HEURE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	TIME / HEURE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	
			° '	° '	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
	AREA 3 / RÉGION 3												
	S.E. VANCOUVER ISLAND AND GULF ISLANDS												
					on/sur FULFORD HARBOUR, pages 46-49								
	HARO STRAIT												
7255	SAANICHTON BAY	+ 8	48 36	123 23	-0 13	-0.1	-0.1	-0 20	0.0	+0.1	2.2	3.6	2.2
7260	SIDNEY	+ 8	48 39	123 24	-0 06	-0.2	-0.2	-0 18	-0.1	-0.2	2.3	3.7	2.1
7270	SWARTZ BAY	+ 8	48 41	123 24	-0 06	0.0	0.0	+0 02	0.0	+0.1	2.4	3.7	2.2
	SAANICH INLET												
7277	PATRICIA BAY	+ 8	48 39	123 27	+0 00	0.0	0.0	+0 01	0.0	0.0	2.5	3.8	2.3
7280	BRENTWOOD BAY	+ 8	48 35	123 28	+0 04	+0.1	+0.2	+0 04	-0.1	-0.1	2.6	4.0	2.3
7284	FINLAYSON ARM	+ 8	48 30	123 33	+0 01	0.0	-0.1	+0 02	0.0	0.0	2.4	3.7	2.2
	SATELLITE CHANNEL												
7310	COWICHAN BAY	+ 8	48 44	123 37	-0 06	+0.1	+0.1	+0 04	+0.1	+0.2	2.4	3.7	2.4
7315	MAPLE BAY	+ 8	48 49	123 37	-0 02	+0.4	+0.5	+0 09	+0.2	+0.1	2.7	4.2	2.6
	BOUNDARY PASS												
7345	NARVAEZ BAY	+ 8	48 46	123 06	+0 06	+0.2	+0.2	+0 10	0.0	-0.1	2.6	4.0	2.4
7350	BEDWELL HARBOUR	+ 8	48 45	123 14	-0 01	0.0	0.0	-0 05	0.0	0.0	2.4	3.7	2.3
7360	HOPE BAY	+ 8	48 48	123 17	+0 09	+0.1	+0.1	+0 06	0.0	0.0	2.5	3.8	2.4
7370	SAMUEL I.SOUTH SHORE	+ 8	48 49	123 12	+0 09	+0.1	+0.2	+0 08	+0.1	0.0	2.4	3.9	2.4
	TRINCOMALI CHANNEL												
7407	GANGES HARBOUR	+ 8	48 51	123 30	+0 01	0.0	0.0	+0 05	0.0	0.0	2.4	3.7	2.3
7414	VILLAGE BAY	+ 8	48 51	123 19	-0 04	+0.1	+0.1	+0 02	0.0	0.0	2.5	3.8	2.3
7420	MONTAGUE HARBOUR	+ 8	48 53	123 23	-0 05	+0.3	+0.3	+0 05	+0.2	+0.2	2.5	3.8	2.5
7437	PORLIER PASS	+ 8	49 01	123 35	-0 06	+0.5	+0.5	+0 31	+0.1	0.0	2.8	4.3	2.6
7439	CARDALE POINT	+ 8	49 01	123 37	-0 03	+0.5	+0.6	+0 10	+0.2	+0.2	2.7	4.1	2.6
7445	DEGNEN BAY	+ 8	49 08	123 43	-0 05	+0.3	+0.3	+0 25	+0.1	+0.1	2.6	4.0	2.4
	STUART CHANNEL												
7450	CROFTON	+ 8	48 52	123 39	+0 01	+0.3	+0.3	+0 12	+0.1	0.0	2.6	4.1	2.5
7455	CHEMAINUS	+ 8	48 56	123 43	+0 03	+0.4	+0.4	+0 11	+0.1	0.0	2.7	4.1	2.5
7460	LADYSMITH	+ 8	49 00	123 49	-0 01	+0.4	+0.4	+0 11	+0.1	0.0	2.7	4.2	2.5
7471	PREEDY HARBOUR	+ 8	48 59	123 41	-0 03	+0.4	+0.5	+0 14	+0.1	+0.1	2.7	4.2	2.5
7480	BOAT HARBOUR	+ 8	49 00	123 48	+0 02	+0.3	+0.3	+0 14	0.0	-0.1	2.7	4.2	2.4
					on/sur POINT ATKINSON, pages 54-57								
	STRAIT OF GEORGIA												
7510	TUMBO CHANNEL	+ 8	48 48	123 07	+0 12	-0.7	-0.8	-0 07	-0.3	-0.1	2.8	4.3	2.6
7515	SAMUEL I. NORTH SHORE	+ 8	48 49	123 12	+0 16	-0.6	-0.7	-0 04	-0.2	-0.1	2.8	4.4	2.6
7525	GEORGINA POINT	+ 8	48 52	123 18	+0 12	-0.5	-0.5	+0 01	-0.3	-0.2	3.0	4.6	2.7

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

INDEX NO. / NO D'INDEX	SECONDARY PORT / PORT SECONDAIRE	TIME ZONE / FUSEAU HORAIRE	POSITION		DIFFERENCES / DIFFÉRENCES — HIGHER HIGH WATER / PLEINE MER SUPÉRIEURE			DIFFERENCES / DIFFÉRENCES — LOWER LOW WATER / BASSE MER INFÉRIEURE			RANGE / MARNAGE		MEAN WATER LEVEL / NIVEAU MOYEN DE L'EAU
			LAT. N. / LAT. N.	LONG. W. / LONG. O.	TIME / HEURE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	TIME / HEURE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	
			° '	° '	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
	AREA 3 / RÉGION 3												
	S.E.VANCOUVER ISLAND AND GULF ISLANDS												
					on/sur POINT ATKINSON, pages 54-57								
7528	MINERS BAY	+ 8	48 51	123 18	+0 07	-0.7	-0.8	-0 07	-0.2	0.0	2.7	4.1	2.6
7532	WHALER BAY	+ 8	48 53	123 20	+0 12	-0.5	-0.5	-0 01	-0.3	-0.2	3.0	4.6	2.7
7535	DIONISIO POINT	+ 8	49 01	123 35	+0 05	-0.1	-0.2	+0 02	-0.1	0.0	3.1	4.7	3.0
7542	VALDES ISLAND	+ 8	49 04	123 37	-0 04	-0.1	-0.1	-0 05	-0.1	+0.1	3.2	4.7	2.9
7550	SILVA BAY	+ 8	49 09	123 42	+0 03	+0.1	+0.1	+0 02	+0.1	+0.1	3.2	4.9	3.2
	AREA 4 / RÉGION 4												
	STRAIT OF GEORGIA MAINLAND SHORE												
	BOUNDARY BAY												
7570	BLAINE	+ 8	49 00	122 46	-0 11	-1.5	-1.6	-0 25	-1.1	-0.9	2.8	4.2	1.7
7577	WHITE ROCK	+ 8	49 01	122 48	+0 05	-0.4	-0.4	-0 18	-0.1	-0.1	2.9	4.6	2.8
7579	CRESCENT BEACH	+ 8	49 04	122 53	-0 01	-0.5	-0.6	-0 10	0.0	+0.2	2.7	4.1	2.8
	FRASER DELTA												
7590	TSAWWASSEN	+ 8	49 00	123 08	+0 01	-0.3	-0.3	-0 13	0.0	+0.1	3.0	4.5	3.0
7594	SAND HEADS	+ 8	49 06	123 18	+0 02	-0.1	-0.1	-0 14	+0.1	+0.2	3.0	4.6	3.1
	BURRARD INLET												
7710	FALSE CREEK	+ 8	49 16	123 07	+0 15	-0.1	0.0	+0 05	-0.1	-0.1	3.3	5.0	3.0
	FRASER RIVER				**see/voir tables 6-6A, pages 136-137**								
					on/sur VANCOUVER, pages 50-53								
7755	PORT MOODY	+ 8	49 17	122 52	+0 28	0.0	+0.1	-0 05	0.0	0.0	3.3	5.0	3.1
7765	DEEP COVE	+ 8	49 20	122 57	+0 26	0.0	+0.1	-0 04	0.0	-0.2	3.3	5.2	3.0
7771	BUNTZEN LAKE	+ 8	49 22	122 52	+0 54	-0.1	-0.2	+0 14	0.0	0.0	3.2	4.7	3.0
	HOWE SOUND				**on/sur POINT ATKINSON, pages 54-57**								
7811	SQUAMISH	+ 8	49 42	123 09	+0 03	+0.1	+0.1	+0 00	0.0	0.0	3.3	5.0	3.1
7820	GIBSONS	+ 8	49 24	123 30	-0 01	+0.1	+0.1	-0 04	+0.1	0.0	3.3	5.0	3.2
	STRAIT OF GEORGIA												
7824	ROBERTS CREEK	+ 8	49 25	123 39	+0 01	0.0	0.0	-0 02	0.0	+0.1	3.2	4.8	3.1
7830	HALFMOON BAY	+ 8	49 31	123 55	-0 04	+0.1	+0.1	-0 03	0.0	-0.1	3.3	5.1	3.1
	MALASPINA STRAIT												
7836	IRVINES LANDING	+ 8	49 38	124 03	+0 00	+0.2	+0.2	+0 02	0.0	0.0	3.4	5.1	3.2
7837	PENDER HARBOUR	+ 8	49 38	124 02	+0 06	+0.1	+0.2	+0 06	0.0	+0.1	3.3	5.0	3.2

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

INDEX NO. / NO D'INDEX	SECONDARY PORT / PORT SECONDAIRE	TIME ZONE / FUSEAU HORAIRE	POSITION		DIFFERENCES / DIFFÉRENCES — HIGHER HIGH WATER / PLEINE MER SUPÉRIEURE			DIFFERENCES / DIFFÉRENCES — LOWER LOW WATER / BASSE MER INFÉRIEURE			RANGE / MARNAGE		MEAN WATER LEVEL / NIVEAU MOYEN DE L'EAU
			LAT. N. / LAT. N.	LONG. W. / LONG. O.	TIME / HEURE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	TIME / HEURE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	
	AREA 4 / RÉGION 4		° '	° '	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
	STRAIT OF GEORGIA MAINLAND SHORE												
					on/sur POINT ATKINSON, pages 54-57								
	SECHELT INLET												
7842	EGMONT	+ 8	49 45	123 56	+0 03	+0.2	+0.2	+0 01	0.0	-0.1	3.4	5.2	3.2
7847	STORM BAY	+ 8	49 40	123 50	+2 38	-1.9	-2.0	+2 01	-0.7	-0.2	2.0	3.1	1.7
7852	PORPOISE BAY	+ 8	49 29	123 46	+2 49	-1.9	-2.1	+1 58	-0.6	-0.1	2.0	2.7	1.7
	JERVIS INLET												
7865	BLIND BAY	+ 8	49 43	124 11	+0 05	+0.3	+0.4	+0 01	+0.1	+0.1	3.5	5.3	3.3
7868	SALTERY BAY	+ 8	49 47	124 11	+0 01	+0.3	+0.3	+0 04	+0.1	0.0	3.4	5.2	3.3
	POWELL RIVER APPROACHES												
7875	BLUBBER BAY	+ 8	49 48	124 37	+0 09	+0.3	+0.3	+0 10	+0.1	+0.1	3.4	5.1	3.3
7880	POWELL RIVER	+ 8	49 52	124 33	+0 04	+0.3	+0.4	+0 08	+0.1	0.0	3.5	5.3	3.3
	STRAIT OF GEORGIA NORTH												
7885	LUND	+ 8	49 59	124 46	+0 07	+0.4	+0.4	+0 09	+0.1	0.0	3.5	5.3	3.4
7892	TWIN ISLANDS	+ 8	50 02	124 56	+0 06	+0.2	+0.4	+0 12	0.0	-0.1	3.5	5.3	3.2
7895	MITLENATCH ISLAND	+ 8	49 57	125 00	+0 05	+0.1	+0.2	+0 12	0.0	0.0	3.3	5.1	3.2
	AREA 5 / RÉGION 5												
	STRAIT OF GEORGIA VANCOUVER ISLAND												
	GABRIOLA ISLAND TO HORNBY ISLAND												
7913	HARMAC	+ 8	49 08	123 51	+0 12	0.0	0.0	+0 05	-0.1	0.0	3.3	4.9	3.0
7917	NANAIMO	+ 8	49 10	123 56	+0 04	0.0	0.0	+0 04	-0.1	-0.1	3.3	5.0	3.1
7930	NANOOSE BAY	+ 8	49 16	124 08	+0 04	+0.2	+0.2	+0 04	+0.1	0.0	3.3	5.0	3.2
7935	WINCHELSEA ISLANDS	+ 8	49 18	124 05	+0 05	+0.1	+0.1	+0 04	0.0	0.0	3.3	5.0	3.2
7938	NORTHWEST BAY	+ 8	49 18	124 12	+0 03	+0.2	+0.2	+0 03	+0.1	+0.1	3.3	5.0	3.2
7953	HORNBY ISLAND	+ 8	49 30	124 41	+0 12	+0.2	+0.2	+0 16	+0.1	0.0	3.3	5.1	3.2
	BAYNES SOUND												
7955	DENMAN ISLAND	+ 8	49 32	124 49	+0 07	+0.2	+0.2	+0 07	0.0	+0.1	3.4	5.0	3.2
7965	COMOX	+ 8	49 40	124 56	+0 02	+0.3	+0.4	+0 10	+0.1	+0.1	3.4	5.2	3.3
	LASQUETI AND TEXADA IS.												
7982	FALSE BAY	+ 8	49 29	124 21	+0 03	+0.2	+0.3	+0 05	0.0	-0.1	3.4	5.2	3.2
7985	SKERRY BAY	+ 8	49 30	124 14	+0 11	0.0	0.0	+0 09	0.0	-0.1	3.2	5.0	3.1
7990	WELCOME BAY	+ 8	49 42	124 33	+0 05	+0.2	+0.3	+0 06	-0.1	0.0	3.5	5.2	3.2
7993	LITTLE RIVER	+ 8	49 44	124 55	+0 04	+0.2	+0.3	+0 07	0.0	-0.1	3.4	5.2	3.2

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

INDEX NO. / NO D'INDEX	SECONDARY PORT / PORT SECONDAIRE	TIME ZONE / FUSEAU HORAIRE	POSITION		DIFFERENCES / DIFFÉRENCES — HIGHER HIGH WATER / PLEINE MER SUPÉRIEURE			DIFFERENCES / DIFFÉRENCES — LOWER LOW WATER / BASSE MER INFÉRIEURE			RANGE / MARNAGE		MEAN WATER LEVEL / NIVEAU MOYEN DE L'EAU
			LAT. N. / LAT. N.	LONG. W. / LONG. O.	TIME / HEURE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	TIME / HEURE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	
			° '	° '	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
	AREA 6 / RÉGION 6 **DESOLATION SOUND AND ADJACENT WATERS**												
					on/sur POINT ATKINSON, pages 54-57								
	MALASPINA INLET												
8006	OKEOVER INLET	+ 8	49 59	124 42	+0 15	+0.5	+0.5	+0 27	+0.2	+0.2	3.5	5.2	3.4
	HOMFRAY CHANNEL												
8008	PRIDEAUX HAVEN	+ 8	50 09	124 40	+0 13	+0.4	+0.6	+0 14	+0.2	+0.2	3.4	5.3	3.4
	TOBA INLET												
8015	CHANNEL ISLAND	+ 8	50 19	124 45	+0 07	+0.4	+0.4	+0 12	+0.1	0.0	3.5	5.3	3.4
	DEER PASSAGE												
8025	REDONDA BAY	+ 8	50 16	124 57	+0 10	+0.2	+0.3	+0 12	+0.1	+0.1	3.4	5.1	3.3
	SUTIL CHANNEL												
8035	HERIOT BAY	+ 8	50 06	125 13	+0 09	+0.2	+0.3	+0 11	+0.2	+0.2	3.3	5.0	3.3
8037	GORGE HARBOUR	+ 8	50 06	124 59	+0 17	+0.5	+0.7	+0 08	+0.3	+0.2	3.5	5.4	3.6
8038	WHALETOWN BAY	+ 8	50 06	125 03	+0 07	+0.5	+0.6	+0 10	+0.3	+0.3	3.4	5.2	3.5
	HOSKYN CHANNEL												
8045	SURGE NARROWS	+ 8	50 14	125 07	+0 11	+0.2	+0.3	+0 07	0.0	+0.1	3.4	5.1	3.2
	BUTE INLET												
8065	ORFORD BAY	+ 8	50 36	124 52	+0 10	+0.4	+0.4	+0 14	+0.1	0.0	3.5	5.3	3.3
8069	WADDINGTON HARBOUR	+ 8	50 52	124 50	+0 10	+0.1	+0.1	+0 16	-0.2	-0.3	3.5	5.3	3.1

INDEX NO. / NO D'INDEX	CURRENT STATION / STATION DE COURANT	DIR. OF FLOOD / DIR. DU FLOT	POSITION LAT. N / LAT. N.	POSITION LONG. W. / LONG. O.	TIME DIFFERENCES (ON PST) / DIFFÉRENCES DE TEMPS (SUR L'HNP) TURN TO FLOOD / RENV. VERS FLOT	MAXIMUM FLOOD / FLOT MAXIMUM	TURN TO EBB / RENV. VERS JUSANT	MAXIMUM EBB / JUSANT MAXIMUM	MAXIMUM RATE ** / VITESSE MAX. ** FLOOD / FLOT	EBB / JUSANT	% REF. RATE * / % VITESSE REF. * FLOOD / FLOT	EBB / JUSANT
	REFERENCE STATION / STATION DE RÉFÉRENCE	° true / ° vraie	° '	° '	h min	h min	h min	h min	knots / noeuds	knots / noeuds	%	%
9000	JUAN DE FUCA-WEST		48 27	124 35					1.5	2.5		
1100	JUAN DE FUCA-EAST		48 14	123 32					3.5	4.0		
1200	RACE PASSAGE		48 18	123 32					7.0	7.5		
2100	ADMIRALTY INLET		48 02	122 38					4.0	4.0		
2120	ROSARIO STRAIT	335	48 28	122 47					2.5	3.5		
2200	DECEPTION PASS		48 24	122 39					8.0	9.0		
3000	ACTIVE PASS		48 52	123 18					8.0	8.0		
3100	PORLIER PASS		49 01	123 35					10.0	7.0		
3300	GABRIOLA PASSAGE		49 08	123 42					8.5	9.0		
3500	DODD NARROWS	355	49 08	123 49					9.5	8.5		
4000	FIRST NARROWS		49 19	123 08					6.0	6.0		
4100	SECOND NARROWS	090	49 18	123 01					5.4	6.7		
4200	SECHELT RAPIDS		49 44	123 54					16.5	16.0		
	SECONDARY STATION / STATION SECONDAIRE				**on/sur JUAN DE FUCA-EAST, pages 62-65**							
1110	RIVER JORDAN	110	48 19	124 05	-0 50	-0 30	-0 15	-0 25			70	70
					on/sur RACE PASSAGE, pages 66-69							
1225	BAYNES CHANNEL	040	48 26	123 16	-0 15	-0 15	-0 15	-0 15			75	75
1230	HARO STRAIT (HAMLEY PT.)	350	48 35	123 14	+1 25	+1 35	+2 30(a)	+1 40			45	45
1232	SIDNEY CHANNEL	330	48 37	123 20	+1 00	+1 30	+1 30	+0 40			35	30
1240	SWANSON CHANNEL	330	48 47	123 20	+1 40	+1 25	+1 25	+1 35			25	20
1260	BOUNDARY PASSAGE	070	48 45	123 05	+1 00	+1 10	+1 00	+1 10			50	40
1275	TRINCOMALI CHANNEL	320	48 53	123 27	+0 35	+0 50	+0 50	+0 45			15	15
					on/sur VICTORIA, pages 28-31							
					LW(b)		**HW(b)**					
1305	GORGE-TILLICUM BRIDGE	290	48 27	123 24	+3 15		+1 15		5.0	7.0		
					on/sur ACTIVE PASS, pages 82-85							
3010	GEORGESON PASSAGE	315	48 50	123 14	-0 15	-0 40	-0 45	-0 30			50	55
3012	BOAT PASSAGE	055	48 49	123 11	-0 15	-0 40	-0 45	-0 30			100	100
3050	SANSUM NARROWS	000	48 47	123 33	+0 25		-0 35		3.0	3.0		
					on/sur DODD NARROWS, pages 94-97							
3510	FALSE NARROWS	295	49 08	123 47	+0 10	+0 25	+0 25	-0 35			50	55
					on/sur SECHELT RAPIDS, pages 106-109							
4210	TZOONIE NARROWS	050	49 43	123 46	+0 10	+0 10	+0 10	+0 10			20	20
					on/sur POINT ATKINSON, pages 54-57							
	PRINCESS LOUISA INLET				**LW**		**HW**					
4375	MALIBU RAPIDS	065	50 10	123 51	+0 35		+0 25		9.0	9.0		

(a) If the preceding flood current at Race Passage was less than 2.0 knots, add 1 hour 10 minutes.

(b) Time differences with high and low waters at Victoria are approximate and may vary by as much as 1 hour.

* % of predicted rate at Reference Station. See page 116

** At large tides

(a) Si le courant de flot précédent à Race Passage était inférieur a 2.0 noeuds, ajouter 1 heure 10 minutes.

(b) Les différences de temps entre la basse et la pleine mer à Victoria sont approximatives et peuvent varier de plus 1 heure.

* % de vitesse prédite à la Station de Référence. Voir page 124

** Aux grandes marées.

TABLE 6
TIDAL HEIGHTS AND TIME DIFFERENCES
HAUTEURS DES MARÉES ET DIFFÉRENCES DE TEMPS

FRASER RIVER

A-STEVESTON **B-DEAS ISLAND** **C-NEW WESTMINSTER**

POINT ATKINSON HW or LW PM ou BM	TIDAL HEIGHTS / HAUTEURS DES MARÉS — DISCHARGE AT HOPE / DÉBIT À HOPE												TIME DIFFERENCES / DIFFÉRENCES DE TEMPS		
	25,000 c.f.s.			100,000 c.f.s.			200,000 c.f.s.			300,000 c.f.s.					
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
ft/pi	ft/pi	ft/pi	ft/pi	ft/pi	ft/pi	ft/pi	ft/pi	ft/pi	ft/pi	ft/pi	ft/pi	ft/pi	h min	h min	h min
16	13.4	12.2	10.0	13.5	12.3	10.7	13.6	12.3	11.0	13.7	12.4	11.4	15	20	45
15	12.5	11.3	9.3	12.5	11.4	10.0	12.7	11.5	10.4	12.8	11.6	10.9	15	25	50
14	11.6	10.3	8.5	11.6	10.6	9.2	11.7	10.7	9.7	11.8	10.8	10.3	15	25	50
13	10.6	9.5	7.7	10.6	9.7	8.4	10.8	9.8	9.0	10.9	10.0	9.8	15	25	55
12	9.7	8.6	7.0	9.7	8.8	7.7	9.9	9.0	8.3	10.0	9.2	9.3	15	25	1:00
11	8.8	7.6	6.2	8.9	7.9	6.9	9.0	8.2	7.6	9.0	8.4	8.8	20	30	1:00
10	7.8	6.7	5.3	8.0	7.0	6.1	8.1	7.3	7.0	8.1	7.6	8.3	20	30	1:05
9	6.8	5.8	4.5	7.0	6.1	5.3	7.1	6.5	6.4	7.2	6.9	7.8	20	30	1:10
8	5.9	5.0	3.8	6.0	5.2	4.6	6.2	5.7	5.8	6.3	6.1	7.4	20	30	1:15
7	4.9	4.1	2.9	5.0	4.4	3.8	5.2	4.8	5.3	5.5	5.3	7.1	20	35	1:20
6	4.0	3.1	2.2	4.1	3.5	3.1	4.3	4.0	4.8	4.7	4.5	6.8	20	35	1:25
5	3.0	2.2	1.5	3.1	2.7	2.5	3.5	3.2	4.3	3.9	3.8	6.5	25	40	1:30
4	2.1	1.3	1.0	2.2	1.8	1.9	2.6	2.5	3.9	3.1	3.0	6.2	25	40	1:35
3	1.2	0.6	0.5	1.4	1.2	1.4	2.0	1.9	3.6	2.5	2.3	5.9	25	45	1:40
2	0.5	-0.1	0.1	0.7	0.5	0.9	1.4	1.3	3.3	1.9	1.8	5.7	25	50	1:50
1	-0.2	-0.5	-0.3	0.2	0.1	0.6	0.8	0.9	3.1	1.4	1.3	5.5	30	55	2:00
0	-0.7	-0.7	-0.5	0.0	-0.1	0.3	0.5	0.6	2.9	0.9	1.1	5.3	35	1:00	2:10

In this table, columns A, B and C refer to STEVESTON, DEAS ISLAND and NEW WESTMINSTER respectively. The tidal heights are above local chart datum (which rises in an upstream direction) and are to be taken directly from the table while the time differences should be added to the times of high or low water at POINT ATKINSON. The heights are also related to the following four discharge rates for the Fraser River at HOPE, so those appropriate for the time of year, or the actual flow of the river should be selected.

25,000	c.f.s.	Normal for January, February, March, December
100,000	c.f.s.	Normal for April, August, September, October, November
200,000	c.f.s.	Normal for May, July
300,000	c.f.s.	Normal for June

For more information please contact the
Canadian Hydrographic Service
Department of Fisheries and Oceans
Sidney, B.C.

Les colonnes A, B et C se rapportent à STEVESTON, à DEAS ISLAND et à NEW WESTMINSTER respectivement. Les hauteurs des marées sont mesurées au-dessus du zéro des cartes local (qui monte progressivement en amont) et ne doivent pas être ajustées, alors que les différences de temps devraient être ajoutées aux heures auxquelles on a observé à POINT ATKINSON la pleine ou la basse mer. Ces hauteurs sont également reliées à quatre débits typiques du Fraser, mesurés à HOPE, aussi devrait-on choisir soit celui qui s'applique à l'époque de l'année, soit le débit réel du fleuve.

25,000	pi^3/s	Normal en janvier, février, mars et décembre
100,000	pi^3/s	Normal en avril, août, septembre, octobre et novembre
200,000	pi^3/s	Normal en mai et juillet
300,000	pi^3/s	Normal en juin

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le
Service hydrographique du Canada
Ministère des Pêches et des Océans
Sidney, Colombie-Britannique.

TABLE 6A
TIDAL HEIGHTS AND TIME DIFFERENCES
HAUTEURS DES MARÉES ET DIFFÉRENCES DE TEMPS

FRASER RIVER

A-STEVESTON **B-DEAS ISLAND** **C-NEW WESTMINSTER**

POINT ATKINSON HW or LW PM ou BM	TIDAL HEIGHTS / HAUTEURS DES MARÉS DISCHARGE AT HOPE / DÉBIT À HOPE												TIME DIFFERENCES DIFFÉRENCES DE TEMPS		
	700 m^3/s			2,800 m^3/s			5,700 m^3/s			8,500 m^3/s					
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	h min	h min	h min
5.0	4.2	3.8	3.2	4.2	3.9	3.4	4.3	3.9	3.5	4.3	3.9	3.5	15	20	45
4.5	3.7	3.3	2.7	3.8	3.4	3.0	3.8	3.4	3.1	3.8	3.5	3.2	15	25	50
4.0	3.3	2.9	2.4	3.3	3.0	2.6	3.3	3.0	2.8	3.3	3.1	3.0	15	25	55
3.5	2.8	2.4	1.9	2.8	2.5	2.2	2.9	2.6	2.4	2.9	2.7	2.7	15	30	1:00
3.0	2.3	2.0	1.6	2.3	2.1	1.8	2.4	2.2	2.1	2.4	2.3	2.5	20	30	1:05
2.5	1.8	1.5	1.2	1.8	1.6	1.5	1.9	1.8	1.8	2.0	1.9	2.3	20	30	1:15
2.0	1.4	1.1	0.8	1.4	1.2	1.1	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	2.1	20	35	1:20
1.5	0.9	0.7	0.4	1.0	0.8	0.7	1.0	1.0	1.3	1.1	1.2	1.9	25	40	1:30
1.0	0.4	0.2	0.2	0.6	0.4	0.4	0.7	0.6	1.1	0.8	0.8	1.8	25	45	1:40
0.5	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	1.0	0.5	0.5	1.7	30	50	1:55
0.0	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.9	0.3	0.3	1.6	35	1:00	2:10

In this table, columns A, B and C refer to STEVESTON, DEAS ISLAND and NEW WESTMINSTER respectively. The tidal heights are above local chart datum (which rises in an upstream direction) and are to be taken directly from the table while the time differences should be added to the times of high or low water at POINT ATKINSON. The heights are also related to the following four discharge rates for the Fraser River at HOPE, so those appropriate for the time of year, or the actual flow of the river should be selected.

700	m^3/s	Normal for January, February, March, December
2,800	m^3/s	Normal for April, August, September, October, November
5,700	m^3/s	Normal for May, July
8,500	m^3/s	Normal for June

Note:

Tidal heights calculated using Table 6 or 6A are referenced to newly established datums used for the 1997 New Edition of chart 3490 (Fraser River - Sand Heads to Douglas Island). Mariners using the April 23, 1993 New Edition of chart 3490 must subtract 1.6 feet (0.5 metre) from the New Westminster values shown in Table 6 (Table 6A). No adjustment is required for Steveston or Deas Island.

For more information please contact:
Canadian Hydrographic Service
Department of Fisheries and Oceans
Sidney, B.C.

Les colonnes A, B et C se rapportent à STEVESTON, à DEAS ISLAND et à NEW WESTMINSTER respectivement. Les hauteurs des marées sont mesurées au-dessus du zéro des cartes local (qui monte progressivement en amont) et ne doivent pas être ajustées, alors que les différences de temps devraient être ajoutées aux heures auxquelles on a observé à POINT ATKINSON la pleine ou la basse mer. Ces hauteurs sont également reliées à quatre débits typiques du Fraser, mesurés à HOPE, aussi devrait-on choisir soit celui qui s'applique à l'époque de l'année, soit le débit réel du fleuve.

700	m^3/s	Normal en janvier, février, mars et décembre
2,800	m^3/s	Normal en avril, août, septembre, octobre et novembre
5,700	m^3/s	Normal en mai et juillet
8,500	m^3/s	Normal en juin

Note:

Les hauteurs de marée calculées d'après la Table 6 ou la Table 6A se rapportent aux nouveaux niveaux établis qui ont été utilisés pour la nouvelle édition de la carte 3490 (Fleuve Fraser - Sand Heads à Douglas Island). Les navigateurs qui utilisent la nouvelle édition de la carte 3490 datée du 23 avril 1993 doivent soustraire 1.6 pied (0.5 mètre) des valeurs indiquées pour New Westminster dans la Table 6 (Table 6A). Aucune correction est nécessaire pour Steveston ou Deas Island.

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec:
Service hydrographique du Canada
Ministère des Pêches et des Océans
Sidney, Colombie-Britannique.

CONVERSION TABLE

METRES TO FEET

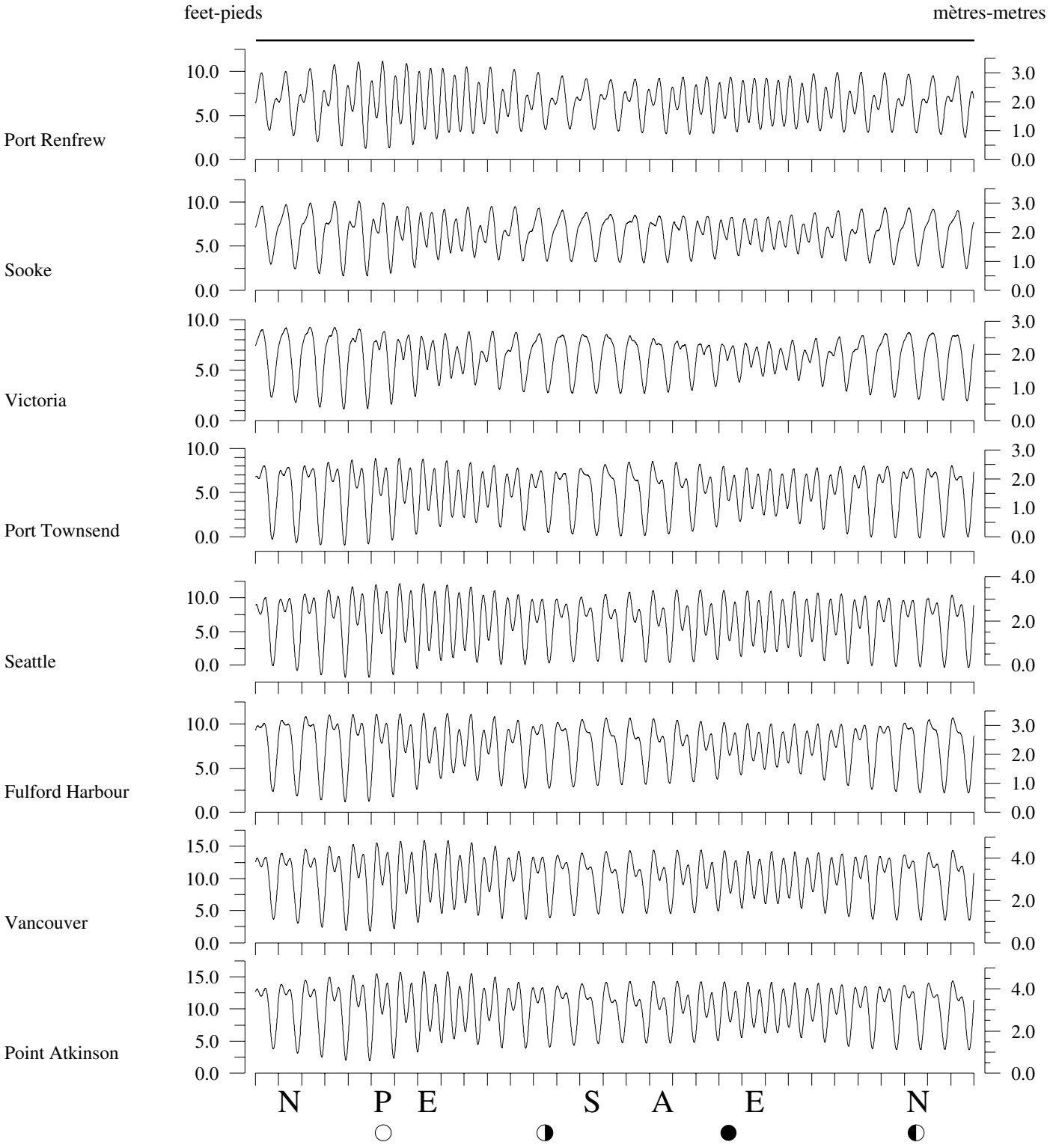
TABLE DE CONVERSION

MÈTRES EN PIEDS

METRES	FT/PI	METRES	FT/PI	METRES	FT/PI	METRES	FT/PI	METRES	FT/PI	METRES	FT/PI
0.05	0.16	3.05	10.01	6.05	19.85	9.05	29.69	12.05	39.53	15.05	49.38
0.10	0.33	3.10	10.17	6.10	20.01	9.10	29.86	12.10	39.70	15.10	49.54
0.15	0.49	3.15	10.33	6.15	20.18	9.15	30.02	12.15	39.86	15.15	49.70
0.20	0.66	3.20	10.50	6.20	20.34	9.20	30.18	12.20	40.03	15.20	49.87
0.25	0.82	3.25	10.66	6.25	20.51	9.25	30.35	12.25	40.19	15.25	50.03
0.30	0.98	3.30	10.83	6.30	20.67	9.30	30.51	12.30	40.35	15.30	50.20
0.35	1.15	3.35	10.99	6.35	20.83	9.35	30.68	12.35	40.52	15.35	50.36
0.40	1.31	3.40	11.15	6.40	21.00	9.40	30.84	12.40	40.68	15.40	50.52
0.45	1.48	3.45	11.32	6.45	21.16	9.45	31.00	12.45	40.85	15.45	50.69
0.50	1.64	3.50	11.48	6.50	21.33	9.50	31.17	12.50	41.01	15.50	50.85
0.55	1.80	3.55	11.65	6.55	21.49	9.55	31.33	12.55	41.17	15.55	51.02
0.60	1.97	3.60	11.81	6.60	21.65	9.60	31.50	12.60	41.34	15.60	51.18
0.65	2.13	3.65	11.98	6.65	21.82	9.65	31.66	12.65	41.50	15.65	51.35
0.70	2.30	3.70	12.14	6.70	21.98	9.70	31.82	12.70	41.67	15.70	51.51
0.75	2.46	3.75	12.30	6.75	22.15	9.75	31.99	12.75	41.83	15.75	51.67
0.80	2.62	3.80	12.47	6.80	22.31	9.80	32.15	12.80	41.99	15.80	51.84
0.85	2.79	3.85	12.63	6.85	22.47	9.85	32.32	12.85	42.16	15.85	52.00
0.90	2.95	3.90	12.80	6.90	22.64	9.90	32.48	12.90	42.32	15.90	52.17
0.95	3.12	3.95	12.96	6.95	22.80	9.95	32.64	12.95	42.49	15.95	52.33
1.00	3.28	4.00	13.12	7.00	22.97	10.00	32.81	13.00	42.65	16.00	52.49
1.05	3.44	4.05	13.29	7.05	23.13	10.05	32.97	13.05	42.81	16.05	52.66
1.10	3.61	4.10	13.45	7.10	23.29	10.10	33.14	13.10	42.98	16.10	52.82
1.15	3.77	4.15	13.62	7.15	23.46	10.15	33.30	13.15	43.14	16.15	52.99
1.20	3.94	4.20	13.78	7.20	23.62	10.20	33.46	13.20	43.31	16.20	53.15
1.25	4.10	4.25	13.94	7.25	23.79	10.25	33.63	13.25	43.47	16.25	53.31
1.30	4.27	4.30	14.11	7.30	23.95	10.30	33.79	13.30	43.64	16.30	53.48
1.35	4.43	4.35	14.27	7.35	24.11	10.35	33.96	13.35	43.80	16.35	53.64
1.40	4.59	4.40	14.44	7.40	24.28	10.40	34.12	13.40	43.96	16.40	53.81
1.45	4.76	4.45	14.60	7.45	24.44	10.45	34.28	13.45	44.13	16.45	53.97
1.50	4.92	4.50	14.76	7.50	24.61	10.50	34.45	13.50	44.29	16.50	54.13
1.55	5.09	4.55	14.93	7.55	24.77	10 55	34.61	13.55	44.46	16.55	54.30
1.60	5.25	4.60	15.09	7.60	24.93	10.60	34.78	13.60	44.62	16.60	54.46
1.65	5.41	4.65	15.26	7.65	25.10	10 65	34.94	13.65	44.78	16.65	54.63
1.70	5.58	4.70	15.42	7.70	25.26	10.70	35.10	13.70	44.95	16.70	54.79
1.75	5.74	4.75	15.58	7.75	25.43	10.75	35.27	13.75	45.11	16.75	54.95
1.80	5.91	4.80	15.75	7.80	25.59	10.80	35.43	13.80	45.28	16.80	55.12
1.85	6.07	4.85	15.91	7.85	25.75	10.85	35.60	13.85	45.44	16.85	55.28
1.90	6.23	4.90	16.08	7.90	25.92	10.90	35.76	13.90	45.60	16.90	55.45
1.95	6.40	4.95	16.24	7.95	26.08	10.95	35.93	13.95	45.77	16.95	55.61
2.00	6.56	5.00	16.40	8.00	26.25	11.00	36.09	14.00	45.93	17.00	55.77
2.05	6.73	5.05	16.57	8.05	26.41	11.05	36.25	14.05	46.10	17.05	55.94
2.10	6.89	5.10	16.73	8.10	26.57	11.10	36.42	14.10	46.26	17.10	56.10
2.15	7.05	5.15	16.90	8.15	26.74	11.15	36.58	14.15	46.42	17.15	56.27
2.20	7.22	5.20	17.06	8.20	26.90	11.20	36.75	14.20	46.59	17.20	56.43
2.25	7.38	5.25	17.22	8.25	27.07	11.25	36.91	14.25	46.75	17.25	56.59
2.30	7.55	5.30	17.39	8.30	27.23	11.30	37.07	14.30	46.92	17.30	56.76
2.35	7.71	5.35	17.55	8.35	27.39	11.35	37.24	14.35	47.08	17.35	56.92
2.40	7.87	5.40	17.72	8.40	27.56	11.40	37.40	14.40	47.24	17.40	57.09
2.45	8.04	5.45	17.88	8.45	27.72	11.45	37.57	14.45	47.41	17.45	57.25
2.50	8.20	5.50	18.04	8.50	27.89	11.50	37.73	14.50	47.57	17.50	57.41
2.55	8.37	5.55	18.21	8.55	28.05	11.55	37.89	14.55	47.74	17.55	57.58
2.60	8.53	5.60	18.37	8.60	28.22	11.60	38.06	14.60	47.90	17.60	57.74
2.65	8.69	5.65	18.54	8.65	28.38	11.65	38.22	14.65	48.06	17.65	57.91
2.70	8.86	5.70	18.70	8.70	28.54	11.70	38.39	14.70	48.23	17.70	58.07
2.75	9.02	5.75	18.86	8.75	28.71	11.75	38.55	14.75	48.39	17.75	58.23
2.80	9.19	5.80	19.03	8.80	28.87	11.80	38.71	14.80	48.56	17.80	58.40
2.85	9.35	5.85	19.19	8.85	29.04	11.85	38.88	14.85	48.72	17.85	58.56
2.90	9.51	5.90	19.36	8.90	29.20	11.90	39.04	14.90	48.88	17.90	58.73
2.95	9.68	5.95	19.52	8.95	29.36	11.95	39.21	14.95	49.05	17.95	58.89
3.00	9.84	6.00	19.68	9.00	29.53	12.00	39.37	15.00	49.21	18.00	59.06

Typical Tidal Curves

Courbes Typiques des Marées



LEGEND		LÉGENDE
new moon	– ● –	nouvelle lune
first quarter	– ◐ –	premier quartier
full moon	– ○ –	pleine lune
last quarter	– ◑ –	dernier quartier

moon in apogee	– A –	apogée
moon in perigee	– P –	périgée
moon on equator	– E –	lune à l'équateur
moon farthest north	– N –	position la plus au nord
moon farthest south	– S –	position la plus au sud

Index:

Reference Ports ..... page 129
Secondary Ports ..... pages 130-134
Page numbers of Reference Port Predictions ..... page 3

Ports de Reference ..... page 129
Ports Secondaires ..... pages 130-134
Les numéro des pages des Port de Référence ..... page 3

Becher Bay 7030
Bedwell Harbour 7350
Bellingham 7215
Blaine 7570
Blind Bay 7865
Blubber Bay 7875
Boat Harbour 7480
Brentwood Bay 7280
Buntzen Lake 7771

Channel Island 8015
Chemainus 7455
Clover Point 7115
Comox 7965
Cowichan Bay 7310
Crescent Bay 7050
Crescent Beach 7579
Crofton 7450

Deas Island (pages 136-137) 7610
Deep Cove 7765
Degnen Bay 7445
Denman Island 7955
Dionisio Point 7535

Egmont 7842
Esquimalt 7110
Esquimalt Harbour 7109

False Bay 7982
False Creek 7710
Finlayson Arm 7284
Finnerty Cove 7140
Friday Harbor 7240
FULFORD HARBOUR 7330

Ganges Harbour 7407
Georgina Point 7525
Gibsons 7820
Gorge Harbour 8037

Halfmoon Bay 7830
Harmac 7913
Heriot Bay 8035
Hope Bay 7360
Hornby Island 7953

Irvines Landing 7836

Ladysmith 7460
Little River 7993
Lund 7885

Maple Bay 7315
Miners Bay 7528
Mitlenatch Island 7895
Montague Harbour 7420

Nanaimo 7917
Nanoose Bay 7930
Narvaez Bay 7345
New Westminster (pages 136-137) 7654
Northwest Bay 7938

Oak Bay 7130
Okeover Inlet 8006
Orford Bay 8065

Patricia Bay 7277
Pedder Bay 7080
Pender Harbour 7837
POINT ATKINSON 7795
Point No Point 7010
Porlier Pass 7437
Porpoise Bay 7852
Port Angeles 7060
Port Moody 7755
PORT RENFREW 8525
PORT TOWNSEND 7160
Portage Inlet 7125
Powell River 7880

Preedy Harbour 7471
Prideaux Haven 8008
Redonda Bay 8025
Reservation Bay 7196
Roberts Creek 7824

Saanichton Bay 7255
Saltery Bay 7868
Samuel Island, South Shore 7370
Samuel Island, North Shore 7515
Sand Heads 7594
SEATTLE 7180
Sheringham Point 7013
Sidney 7260
Silva Bay 7550
Skerry Bay 7985
SOOKE 7020
Sooke Basin 7024
Squamish 7811
Steveston (pages 136-137) 7607
Storm Bay 7847
Surge Narrows 8045
Swartz Bay 7270

Tsawwassen 7590
Tumbo Channel 7510
Twin Islands 7892

VANCOUVER 7735
Village Bay 7414
VICTORIA 7120
Valdes Island 7542
Waddington Harbour 8069
Welcome Bay 7990
Whaler Bay 7532
White Rock 7577
William Head 7082
Winchelsea Islands 7935

Yokeko Point 7194

Names in capital letters indicate reference ports or current stations for which daily predictions are given.

Les noms en majuscules indiquent les ports de référence ou stations de courants pour lesquels on donne des prédictions quotidiennes.

Index:

Reference and Secondary Current Stations..... page 135
Page numbers of Reference Current Station Predictions..... page 3

Stations de référence et secondaires des courants..... page 135
Les numéro des pages de référence des courants ..... page 3

ACTIVE PASS 3000
ADMIRALTY INLET 2100

Baynes Channel 1225
Boat Passage 3012
Boundary Passage 1260

DECEPTION PASS 2200
DODD NARROWS 3500

False Narrows 3510
FIRST NARROWS 4000

GABRIOLA PASSAGE 3300
Georgeson Passage.....3010
Gorge-Tillicum Bridge..... 1305

Haro Strait (Hamley Point) 1230

JUAN DE FUCA-EAST 1100
JUAN DE FUCA-WEST 9000

Malibu Rapids 4375
(Princess Louisa Inlet)

PORLIER PASS 3100

RACE PASSAGE 1200
River Jordan.....1110
ROSARIO STRAIT 2120

Sansum Narrows 3050
SECHELT RAPIDS 4200
SECOND NARROWS 4100
Sidney Channel 1232
Swanson Channel..... 1240

Trincomali Channel..... 1275
Tzoonie Narrows..... 4210

Names in capital letters indicate reference ports or current stations for which daily predictions are given.

Les noms en majuscules indiquent les ports de référence ou stations de courants pour lesquels on donne des prédictions quotidiennes.

2019

January - Janvier

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
		1	2	3	4	●
6	7	8	A	10	11	12
E	◐	15	16	17	18	N
20	○ P	22	23	24	E	26
◑	28	29	30	31		

February - Février

					S	2
3	●	A	6	7	8	E
10	11	◐	13	14	15	N
17	18	○ P	20	21	E	23
24	25	◑	27	28		

March - Mars

					S	2
3	A	5	●	7	E	9
10	11	12	13	◐	N	16
17	18	P	○	E	22	23
24	25	26	27	◑ S	29	30
A						

April - Avril

	1	2	3	E	●	6
7	8	9	10	N	◐	13
14	15	P	17	E	○	20
21	22	23	S	25	◑	27
A	29	30				

May - Mai

			1	E	3	●
5	6	7	8	N	10	◐
12	P	14	E	16	17	○
19	20	21	S	23	24	25
◑ A	27	28	E	30	31	

June - Juin

						1
2	●	4	N	6	P	8
9	◐	E	12	13	14	15
16	○	S	19	20	21	22
A	24	◑ E	26	27	28	29
30						

July - Juillet

DIM	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM
	1	● N	3	4	P	6
7	E	◐	10	11	12	13
14	S	○	17	18	19	A
21	22	E	◑	25	26	27
28	29	N	●			

August - Août

				1	P	3
4	E	6	◐	8	9	10
11	S	13	14	○	16	A
18	E	20	21	22	◑	24
25	N	27	28	29	● P	31

September - Septembre

E	2	3	4	◐	6	7
S	9	10	11	12	○ A	14
E	16	17	18	19	20	◑
N	23	24	25	26	P	●
E	30					

October - Octobre

		1	2	3	4	◐ S
6	7	8	9	A	11	12
○ E	14	15	16	17	18	19
N	◑	22	23	24	25	PE
●	28	29	30	31		

November - Novembre

					S	2
3	◐	5	6	A	8	E
10	11	○	13	14	15	N
17	18	◑	20	21	E	P
24	25	●	27	28	S	30

December - Décembre

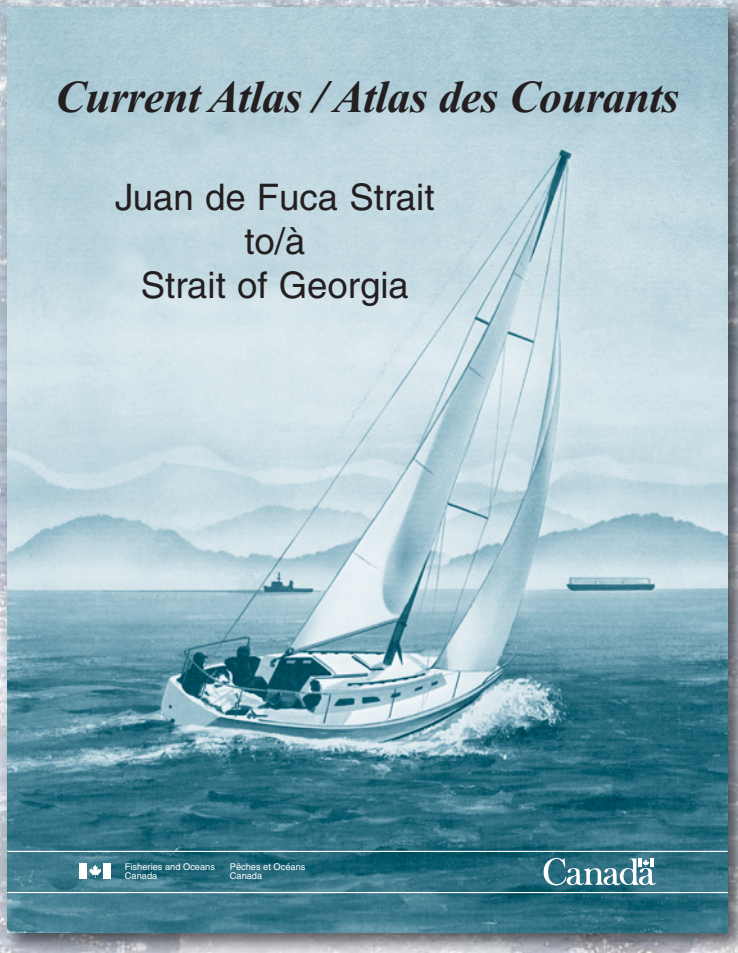
1	2	3	◐	A	E	7
8	9	10	11	○	N	14
15	16	17	P	◑	E	21
22	23	24	25	● S	27	28
29	30	31				

LEGEND		LÉGENDE
new moon	●	nouvelle lune
first quarter	◐	premier quartier
full moon	○	pleine lune
last quarter	◑	dernier quartier
moon in apogee	A	apogée
moon in perigee	P	périgée
moon on equator	E	lune à l'équateur
moon farthest north of equator	N	position la plus au nord
moon farthest south of equator	S	position la plus au sud

Canadian Hydrographic Service Providing Official Nautical Charts and Publications

Le Service hydrographique du Canada fournit des cartes et publications nautiques officielles

2018



Over 800 dealers throughout the world sell official Canadian Hydrographic Service (CHS) products: Nautical Charts, Sailing Directions, and Tide and Current Tables.

Canadian Hydrographic Service
Charts Sales and Distribution
200 Kent Street
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0E6
Phone: 613-998-4931
Toll free: 1-866-546-3613
E-mail: chsinfo@dfo-mpo.gc.ca

Cruise the Net
www.charts.gc.ca

Plus de 800 dépositaires à travers le monde vendent les produits officiels du Service hydrographique du Canada (SHC): cartes marines, Instructions nautiques et Tables des marées et courants.

Service hydrographique du Canada
Bureau de distribution des cartes marines
200, rue Kent
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0E6
Téléphone : 613-998-4931
Sans frais : 1-866-546-3613
Courriel : shcinfo@dfo-mpo.gc.ca

Naviguez sur l'Internet
www.cartes.gc.ca

Volume 5