



Fisheries and Oceans
Canada

Pêches et Océans
Canada

2021



Volume 6

**Canadian
Tide and
Current
Tables**

**Tables des
marées et
des courants
du Canada**

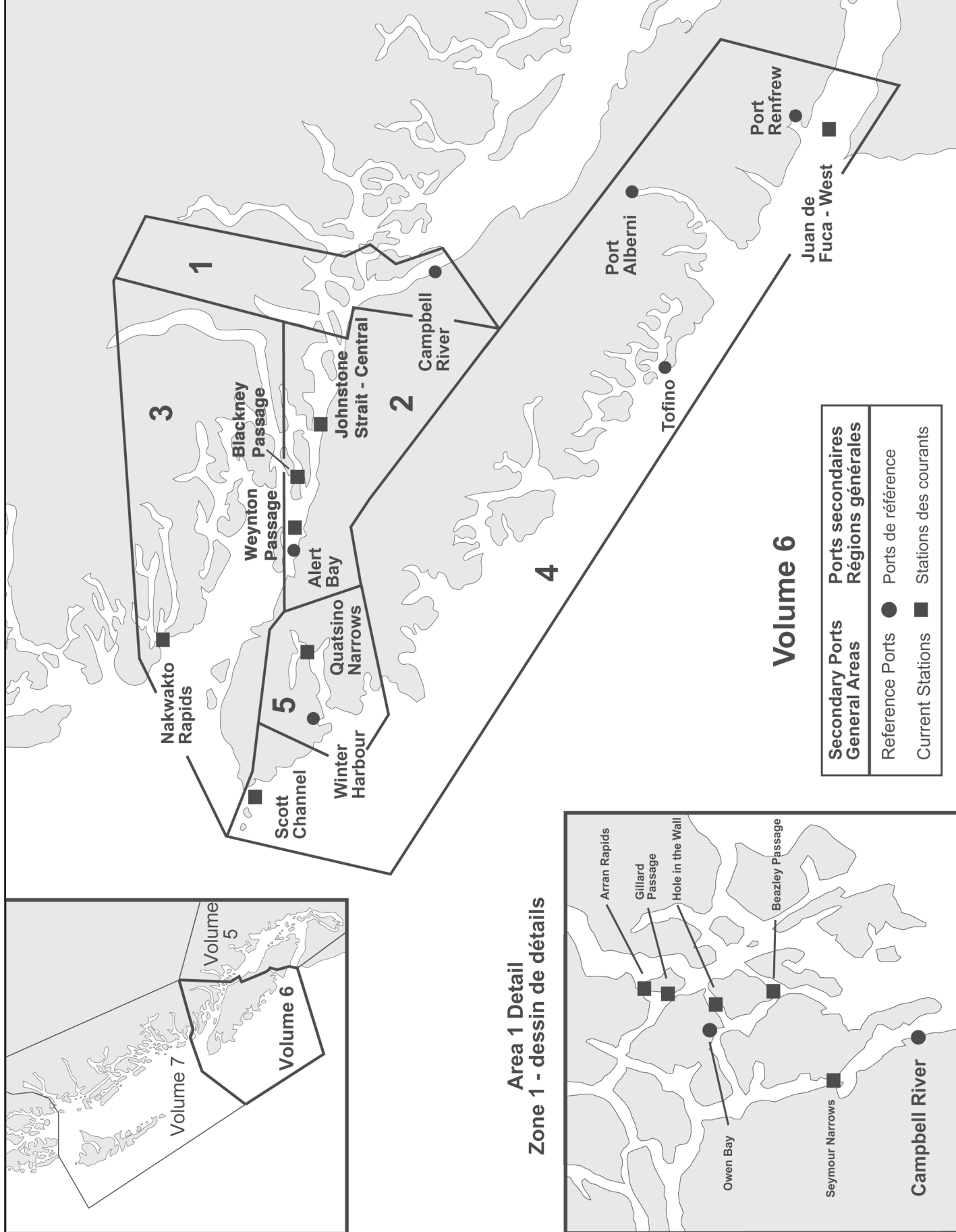


**Discovery Passage and West Coast
of Vancouver Island**

6

**Discovery Passage et côte Ouest
de l'île de Vancouver**

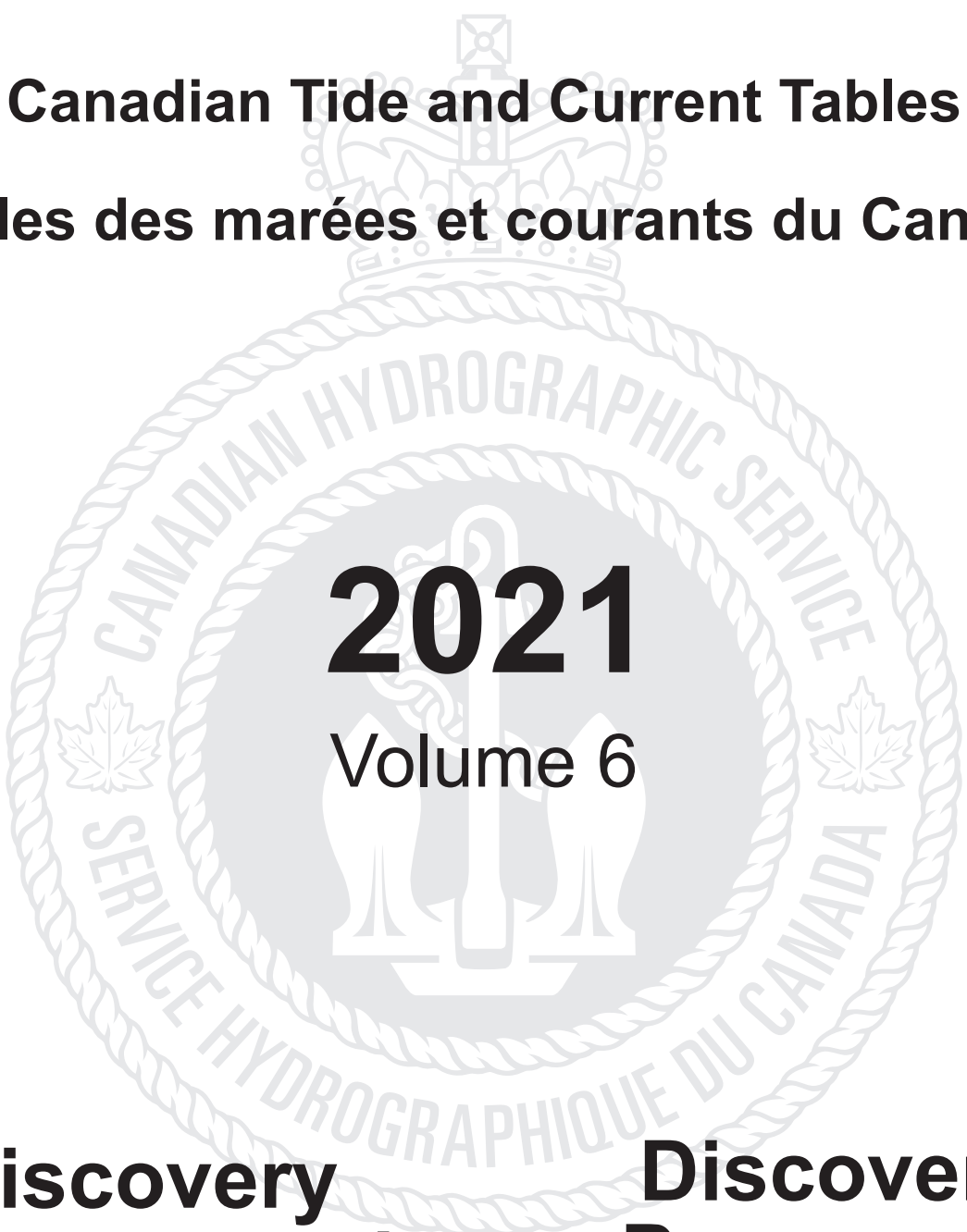
Canada





Canadian Tide and Current Tables

Tables des marées et courants du Canada



2021
Volume 6

**Discovery
Passage and
West Coast of
Vancouver
Island**

**Discovery
Passage et
côte Ouest de
l'île de
Vancouver**

IMPORTANT NOTICE

The Canadian Hydrographic Service no longer produces hard copies of its publications.

Updates are published in Notices to Mariners at <https://www.notmar.gc.ca/index-en.php> and on the Canadian Hydrographic Service website at <https://www.charts.gc.ca/index-eng.html>.

REPRODUCTION FOR PERSONAL USE

This digital publication - as published in <https://www.charts.gc.ca/index-eng.html> - may be printed or reproduced in any format, without charge or further permission, provided that it is for non-commercial purposes, i.e. not for sale or any profit whatsoever.

To be used for navigation, the reproduction must be an unaltered, true copy of the publication found in <https://www.charts.gc.ca/index-eng.html>, and kept up-to-date at all times.

REPRODUCTION FOR COMMERCIAL PURPOSES

This publication shall not be printed or otherwise reproduced in whole or in part for commercial purposes (i.e. in the purpose of sale or any profit whatsoever, as opposed to personal use), without prior written permission from the Canadian Hydrographic Service.

For full terms and conditions, visit <https://www.charts.gc.ca/index-eng.html> or email to CHSInfo@dfo-mpo.gc.ca.

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

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, 2021
Catalogue No. Fs73-6/2021-PDF
ISBN 978-0-660-35851-2
Ottawa

AVIS IMPORTANT

Le Service hydrographique du Canada ne produit plus de copies papier de ses publications.

Les mises à jour sont publiées dans les Avis aux navigateurs à <https://www.notmar.gc.ca/index-fr.php> et sur le site Web du Service hydrographique du Canada à <https://www.charts.gc.ca/index-fra.html>.

REPRODUCTION À USAGE PERSONNEL

Cette publication numérique — telle que publiée dans <https://www.charts.gc.ca/index-fra.html> — peut être imprimée ou reproduite dans n'importe quel format, sans frais ni autorisations supplémentaires, à condition que ce soit à des fins non commerciales, c'est-à-dire pas à vendre ou à tirer un quelconque profit.

Pour être utilisée pour la navigation, la reproduction doit être une copie conforme et non modifiée de la publication trouvée dans <https://www.charts.gc.ca/index-fra.html>, et tenue à jour en tout temps.

REPRODUCTION À DES FINS COMMERCIALES

Cette publication ne doit pas être imprimée ni reproduite en tout ou en partie à des fins commerciales (c'est-à-dire dans le but de vendre ou de réaliser un profit quelconque, par opposition à un usage personnel), sans l'autorisation écrite préalable du Service hydrographique du Canada.

Pour connaître les modalités complètes, visitez <https://www.charts.gc.ca/index-fra.html> ou envoyez un courriel à CHSInfo@dfo-mpo.gc.ca.

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

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, 2021
N° de catalogue Fs73-6/2021-PDF
ISBN 978-0-660-35851-2
Ottawa

Contents

Introduction	5
Tide Tables	
Campbell River (tables and graphs)	14
Owen Bay (tables and graphs)	24
Alert Bay	34
Port Renfrew	38
Port Alberni	42
Tofino	46
Winter Harbour	50
Current Tables	
Beazley Passage (Surge Narrows)	54
Hole in the Wall (West End)	58
Gillard Passage	62
Arran Rapids	66
Seymour Narrows	70
Johnstone Strait - Central	74
Blackney Passage	78
Weynton Passage	82
Nakwakto Rapids	86
Juan de Fuca - West	90
Quatsino Narrows	94
Scott Channel	98
Prediction of Tides at Secondary Ports	104
Calculation of Intermediate Times or Heights	106
Calculation of Currents at Secondary Current Stations	110
Publications	111
Canadian Supplementary Predictions	112
Explanation of the Tables	114
Reference Ports (Tables 1 and 2)	115
Secondary Ports (Table 3)	116
Reference and Secondary Current Stations (Table 4)	120
Conversion Table - Metres to Feet	122
Typical Tidal Curves	123
Index	124

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

Table des matières

Introduction	5
Tables de marées	
Campbell River (tables et graphiques)	14
Owen Bay (tables et graphiques)	24
Alert Bay	34
Port Renfrew	38
Port Alberni	42
Tofino	46
Winter Harbour	50
Tables des courants	
Beazley Passage (Surge Narrows)	54
Hole in the Wall (Ouest)	58
Gillard Passage	62
Arran Rapids	66
Seymour Narrows	70
Johnstone Strait - Central	74
Blackney Passage	78
Weynton Passage	82
Nakwakto Rapids	86
Juan de Fuca - West	90
Quatsino Narrows	94
Scott Channel	98
Calcul des marées aux ports secondaires	104
Calcul des hauteurs ou des heures intermédiaires	106
Calcul des courants aux stations secondaires des courants	110
Publications	111
Prédictions supplémentaires canadiennes	112
Explication des tables	114
Ports de référence (Tables 1 et 2)	115
Ports secondaires (Table 3)	116
Stations de référence et secondaires des courants (Table 4)	120
Table de conversion - Mètres en Pieds	122
Courbes typiques des marées	123
Index	124

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

Cover Photograph

Lucy Island Lighthouse

Lucy Islands consist of a group of wooded islands and bare rocks situated near the center of Chatham Sound. The islands are located roughly sixteen kilometres (10 miles) west of Prince Rupert. The eastern most and highest island in the archipelago was named Lucy Island, by Captain George Henry Richards of the HMS Hecate. The lighthouse is located on the north eastern side of the eastern most island making up Lucy Islands.

The current Lucy Island Lighthouse is at an elevation of 21.6 metres (71 feet) and can be seen from ferries passing between Prince Rupert, BC and Ketchikan, Alaska. The original light- house was above the residence and was built of wood in 1907. The present octagonal tower built in 1960 is made of concrete and painted white with a red roof. The Canadian Coast Guard which owns the lighthouse de-staffed it in 1988.

Ancient shell middens and house depressions on the Lucy islands are an indicator of human occupation dating back possibly 5,000 years. By the 20th century, the sole residents of the Lucy Islands were lighthouse keepers.

Photo provided by:

Michael K. Mitchell
*Canadian Coast Guard
Fisheries and Oceans*

Photographie en couverture

Le phare de Lucy Island

Lucy Islands dénomme un groupe d'îles boisées et de roches dénudées gisant près du centre de Chatham Sound. Les îles sont situées à environ 16 kilomètres (10 milles) à l'Ouest de Prince Rupert. L'île orientale, et la plus haute de l'archipel, a été baptisée Lucy Island par le capitaine George Henry Richards du NSM Hecate. Le phare est érigé sur la partie NE de l'île orientale du groupe.

L'actuel phare de Lucy Island atteint une altitude de 21,6 mètres (71 pieds) et peut être vu des traversiers qui relient Prince Rupert (C.-B.) à Ketchikan (Alaska). Le phare originel en bois était construit au-dessus de la résidence en 1907. L'actuelle tour octogonale, qui est en ciment, peinte en blanc et couverte d'un toit rouge, date de 1960. La Garde côtière canadienne, qui est propriétaire du phare, a transféré le personnel du phare en 1988.

Les anciens amas de coquillages et les traces d'habitations sur les Lucy Islands sont autant d'indicateurs d'une présence humaine remontant peut-être jusqu'à 5000 ans. Depuis le XXe siècle, les seuls résidents des Lucy Islands étaient les gardiens de phare.

Photo fournie par :

Michael K. Mitchell
*Garde côtière canadienne
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).

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. Pour 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).

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

The standard time zone of each reference station is indicated in the heading of the daily prediction table by the initials of the Zone followed by UTC - xh, where x is the number of hours the local time zone is behind UTC, for example CST (UTC-6h) means that CST time is 6 hours behind UTC time. Time Zones are also given in Tables 1 and 3. When using the Daylight Saving Time, one hour must be added to the predicted time in the tables.

Les heures de l'étalement 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'étalement 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 exprimées selon l'horloge de 24 heures. Les zones horaires normales utilisées dans la présente publication sont :

Zone horaire	UTC-3 h 1/2	Heure normale de Terre-Neuve	(HNT)
Zone horaire	UTC-4 h	Heure normale de l'Atlantique	(HNA)
Zone horaire	UTC-5 h	Heure normale de l'Est	(HNE)
Zone horaire	UTC-6 h	Heure normale du Centre	(HNC)
Zone horaire	UTC-7 h	Heure normale des Rocheuses	(HNR)
Zone horaire	UTC-8 h	Heure normale du Pacifique	(HNP)

La zone horaire normale de chaque station de référence est indiquée en haut des tables de prédictions journalières par les initiales de la zone, suivies par UTC-x h, où x représente le retard en heures de la zone locale par rapport au temps universel (UTC); par exemple, HNC (UTC-6 h) signifie que l'HNC accuse 6 heures de retard par rapport à l'heure universelle. Les zones horaires sont également indiquées dans les tables 1 et 3. Il faut ajouter une heure aux prédictions horaires indiquées dans les tables lorsque l'heure avancée est utilisée.

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.

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.

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.

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), la 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.

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.

An ebb tidal stream 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.

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 étalement

- 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.

Un courant de marée de jusant 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.

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.

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 engendrées 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 maximale 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.

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.

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'étalement 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'étalement.

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 all the volumes in the Canadian Tide and Current Table 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.

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 ce volume.

Le petit cartouche au verso de la couverture indique les limites et les numéros de tous les volumes 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

2021

VOLUME 6

**Discovery
Passage and
West Coast of
Vancouver
Island**

**Discovery
Passage et
côte Ouest de
l'île de
Vancouver**

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0732	4.2	13.8	16	0045	0.8	2.6	1	0040	1.1	3.6	16	0102	1.9	6.2	1	0631	4.2	13.8	16	0634	3.9	12.8
FR	1215	3.6	11.8		0750	4.3	14.1	MO	0759	4.3	14.1		0806	4.1	13.5	MO	1228	2.2	7.2		1306	1.9	6.2
VE	1653	3.8	12.5	SA	1508	3.1	10.2	LU	1415	2.7	8.9	TU	1518	2.3	7.5	MO	1812	3.7	12.1	TU	1916	3.5	11.5
				SA	1817	3.5	11.5		1903	3.5	11.5	MA	2017	3.2	10.5	LU				MA			
2	0028	0.7	2.3	17	0111	1.1	3.6	2	0114	1.5	4.9	17	0133	2.3	7.5	2	0010	1.6	5.2	17	0030	2.4	7.9
SA	0810	4.2	13.8		0827	4.3	14.1		0832	4.3	14.1		0833	4.0	13.1		0700	4.2	13.8		0655	3.8	12.5
SA	1336	3.4	11.2	SU	1601	2.9	9.5	TU	1544	2.3	7.5	WE	1548	2.1	6.9	TU	1333	1.9	6.2	WE	1340	1.7	5.6
SA	1747	3.7	12.1	DI	1914	3.3	10.8	MA	2016	3.3	10.8	ME	2139	3.2	10.5	MA	1917	3.6	11.8	ME	2019	3.5	11.5
3	0103	0.9	3.0	18	0141	1.5	4.9	3	0151	1.9	6.2	18	0206	2.7	8.9	3	0046	2.1	6.9	18	0108	2.8	9.2
	0849	4.3	14.1		0904	4.2	13.8		0905	4.3	14.1		0854	3.9	12.8		0731	4.2	13.8		0708	3.8	12.5
SU	1556	3.2	10.5	MO	1653	2.6	8.5	WE	1650	2.0	6.6	TH	1633	1.9	6.2	WE	1432	1.6	5.2	TH	1419	1.6	5.2
DI	1849	3.4	11.2	LU	2024	3.0	9.8	ME	2153	3.2	10.5	JE	2315	3.2	10.5	ME	2037	3.5	11.5	JE	2128	3.5	11.5
4	0140	1.1	3.6	19	0214	1.9	6.2	4	0233	2.4	7.9	19	0251	3.1	10.2	4	0128	2.5	8.2	19	0206	3.1	10.2
	0927	4.3	14.1		0939	4.2	13.8		0940	4.3	14.1		0905	3.8	12.5		0804	4.2	13.8		0719	3.7	12.1
MO	1703	2.9	9.5	TU	1742	2.4	7.9	TH	1751	1.6	5.2	FR	1729	1.7	5.6	TH	1530	1.3	4.3	FR	1503	1.5	4.9
LU	2003	3.2	10.5	MA	2157	2.9	9.5	JE	2346	3.2	10.5	VE				JE	2212	3.5	11.5	VE	2243	3.5	11.5
5	0221	1.5	4.9	20	0249	2.4	7.9	5	0326	2.9	9.5	20	0109	3.4	11.2	5	0224	3.0	9.8	20	0337	3.3	10.8
	1004	4.3	14.1		1013	4.1	13.5		1018	4.2	13.8		0436	3.3	10.8		0841	4.0	13.1		0736	3.6	11.8
TU	1759	2.5	8.2	WE	1827	2.1	6.9	FR	1849	1.3	4.3	SA	0918	3.7	12.1	FR	1637	1.2	3.9	SA	1553	1.5	4.9
MA	2137	3.0	9.8	ME	2347	3.0	9.8	VE				SA	1828	1.6	5.2	VE	2348	3.6	11.8	SA			
6	0305	1.9	6.2	21	0332	2.8	9.2	6	0126	3.5	11.5	21	0303	3.6	11.8	6	0354	3.3	10.8	21	0001	3.6	11.8
	1040	4.3	14.1		1044	4.0	13.1		0442	3.3	10.8		0607	3.5	11.5		0924	3.9	12.8		0504	3.4	11.2
WE	1849	2.0	6.6	TH	1909	1.8	5.9	SA	1102	4.1	13.5	SU	0944	3.7	12.1	SA	1755	1.1	3.6	SU	0759	3.5	11.5
ME	2334	3.0	9.8	JE				SA	1944	1.0	3.3	DI	1923	1.4	4.6	SA				DI	1652	1.5	4.9
7	0356	2.4	7.9	22	0208	3.2	10.5	7	0241	3.8	12.5	22	0314	3.8	12.5	7	0116	3.8	12.5	22	0109	3.7	12.1
	1116	4.3	14.1		0438	3.2	10.5		0616	3.5	11.5		0716	3.5	11.5		0645	3.5	11.5		0631	3.4	11.2
TH	1936	1.6	5.2	FR	1111	3.9	12.8	SU	1156	4.0	13.1	MO	1025	3.6	11.8	SU	1021	3.7	12.1	MO	0826	3.4	11.2
JE				VE	1948	1.6	5.2	DI	2037	0.8	2.6	LU	2012	1.2	3.9	DI	1905	1.0	3.3	LU	1800	1.4	4.6
8	0116	3.2	10.5	23	0333	3.5	11.5	8	0333	4.0	13.1	23	0336	3.9	12.8	8	0219	3.9	12.8	23	0156	3.8	12.5
	0454	2.9	9.5		0601	3.4	11.2		0822	3.6	11.8		0802	3.5	11.5		0840	3.4	11.2		0750	3.3	10.8
FR	1153	4.3	14.1	SA	1134	3.9	12.8	MO	1259	3.9	12.8	TU	1159	3.6	11.8	MO	1142	3.6	11.8	TU	0900	3.3	10.8
VE	2020	1.1	3.6	SA	2026	1.3	4.3	LU	2128	0.7	2.3	MA	2057	1.1	3.6	LU	2006	1.0	3.3	MA	1905	1.3	4.3
9	0236	3.6	11.8	24	0403	3.7	12.1	9	0414	4.1	13.5	24	0404	3.9	12.8	9	0303	4.0	13.1	24	0234	3.9	12.8
	0602	3.3	10.8		0713	3.6	11.8		0933	3.5	11.5		0836	3.4	11.2		0954	3.2	10.5		0821	3.2	10.5
SA	1234	4.3	14.1	SU	1201	3.9	12.8	TU	1403	3.9	12.8	WE	1340	3.6	11.8	TU	1306	3.5	11.5	WE	1219	3.3	10.8
SA	2104	0.8	2.6	DI	2103	1.1	3.6	MA	2215	0.6	2.0	ME	2138	0.9	3.0	MA	2103	1.0	3.3	ME	1959	1.3	4.3
10	0338	3.9	12.8	25	0424	3.9	12.8	10	0450	4.1	13.5	25	0433	4.0	13.1	10	0340	4.0	13.1	25	0308	3.9	12.8
	0710	3.5	11.5		0808	3.6	11.8		1022	3.4	11.2		0909	3.3	10.8		1046	3.1	10.2		0829	3.0	9.8
SU	1318	4.3	14.1	MO	1244	3.8	12.5	WE	1500	3.9	12.8	TH	1441	3.8	12.5	WE	1413	3.6	11.8	TH	1347	3.4	11.2
DI	2148	0.5	1.6	LU	2139	0.9	3.0	ME	2259	0.6	2.0	JE	2215	0.9	3.0	ME	2154	1.0	3.3	JE	2045	1.2	3.9
11	0429	4.1	13.5	26	0449	4.0	13.1	11	0524	4.1	13.5	26	0503	4.0	13.1	11	0412	4.0	13.1	26	0339	4.0	13.1
	0812	3.6	11.8		0850	3.6	11.8		1108	3.3	10.8		0947	3.1	10.2		1129	2.9	9.5		0857	2.8	9.2
MO	1407	4.2	13.8	TU	1339	3.9	12.8	TH	1551	3.9	12.8	FR	1533	3.9	12.8	TH	1508	3.7	12.1	FR	1444	3.6	11.8
LU	2231	0.4	1.3	MA	2214	0.8	2.6	JE	2336	0.8	2.6	VE	2245	0.9	3.0	JE	2238	1.1	3.6	VE	2123	1.2	3.9
12	0513	4.2	13.8	27	0518	4.1	13.5	12	0558	4.2	13.8	27	0533	4.1	13.5	12	0442	4.0	13.1	27	0408	4.0	13.1
	0906	3.6	11.8		0927	3.6	11.8		1154	3.1	10.2		1032	2.8	9.2		1206	2.7	8.9		0935	2.4	7.9
TU	1457	4.2	13.8	WE	1433	3.9	12.8	FR	1639	3.8	12.5	SA	1623	3.9	12.8	FR	1556	3.7	12.1	SA	1536	3.7	12.1
MA	2312	0.3	1.0	ME	2245	0.7	2.3	VE				SA	2311	1.0	3.3	VE	2315	1.3	4.3	SA	2155	1.4	4.6
13	0553	4.3	14.1	28	0549	4.1	13.5	13	0003	0.9	3.0	28	0602	4.1	13.5	13	0511	4.0	13.1	28	0436	4.1	13.5
	1112	3.6	11.8		1004	3.5	11.5		0631	4.2	13.8		1125	2.6	8.5		1239	2.5	8.2		1021	2.1	6.9
WE	1548	4.1	13.5	TH	1525	3.9	12.8	SA	1346	2.9	9.5	SU	1715	3.9	12.8	SA	1642	3.7	12.1	SU	1628	3.8	12.5
ME	2349	0.4	1.3	JE	2313	0.6	2.0	SA	1726	3.7	12.1	DI	2339	1.3	4.3	SA	2336	1.5	4.9	DI	2226	1.6	5.2
14	0632	4.3	14.1	29	0621	4.1	13.5	14	0015	1.2	3.9	29	0540	4.0	13.1	14	0540	4.0	13.1	29	0503	4.1	13.5
	1210	3.5	11.5		1048	3.4	11.2		0703	4.2	13.8		1307	2.3	7.5		1307	2.3	7.5		1115	1.7	5.6
TH	1637	4.0	13.1	FR	1616	3.9	1																

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0024	2.7	8.9	16	0130	3.2	10.5	1	0247	3.3	10.8	16	0238	3.4	11.2	1	0556	2.9	9.5	16	0516	3.1	10.2
	0634	4.1	13.5		0552	3.6	11.8		0630	3.8	12.5		0526	3.5	11.5		0717	3.1	10.2				
	TH 1353	0.8	2.6		FR 1331	1.1	3.6		SA 1418	0.5	1.6		SU 1336	0.9	3.0		TU 1538	1.2	3.9		WE 1432	1.1	3.6
JE 2054	3.8	12.5	VE 2112	3.8	12.5	SA 2153	4.0	13.1	DI 2141	3.9	12.8	MA 2304	4.0	13.1	ME 2229	4.0	13.1						
2	0135	3.1	10.2	17	0243	3.3	10.8	2	0427	3.3	10.8	17	0400	3.4	11.2	2	0659	2.6	8.5	17	0614	2.8	9.2
	0710	4.0	13.1		0611	3.6	11.8		0719	3.5	11.5		0549	3.4	11.2		1005	2.8	9.2		0846	2.9	9.5
	FR 1445	0.8	2.6		SA 1410	1.2	3.9		SU 1514	0.8	2.6		MO 1418	1.0	3.3		WE 1626	1.5	4.9		TH 1518	1.4	4.6
VE 2211	3.8	12.5	SA 2212	3.8	12.5	DI 2257	4.0	13.1	LU 2230	3.9	12.8	LU 2230	1.9	6.2	ME 2347	4.0	13.1	JE 2306	4.0	13.1			
3	0339	3.3	10.8	18	0357	3.4	11.2	3	0618	3.1	10.2	18	1505	1.1	3.6	3	0750	2.2	7.2	18	0658	2.4	7.9
	0751	3.8	12.5		0632	3.5	11.5		0829	3.2	10.5		2318	4.0	13.1		1148	2.8	9.2		1034	2.8	9.2
	SA 1545	0.9	3.0		SU 1455	1.2	3.9		MO 1617	1.0	3.3		TU MA				TH 1713	1.9	6.2		FR 1608	1.8	5.9
SA 2330	3.9	12.8	DI 2313	3.8	12.5	LU 2355	4.0	13.1				MA			JE			VE 2341	4.1	13.5			
4	0550	3.3	10.8	19	1548	1.3	4.3	4	0736	2.8	9.2	19	1559	1.3	4.3	4	0025	4.0	13.1	19	0739	2.0	6.6
	0843	3.5	11.5		1012	3.0	9.8		0833	1.9	6.2		0833	1.9	6.2		1221	2.9	9.5				
	SU 1659	1.0	3.3		TU 1724	1.3	4.3		FR 1320	2.9	9.5		VE 1800	2.3	7.5		SA 1700	2.2	7.2				
DI			MO LU			MA			WE ME			WE ME			FR VE			SA					
5	0041	3.9	12.8	20	0009	3.9	12.8	5	0043	4.0	13.1	20	0001	4.0	13.1	5	0059	3.9	12.8	20	0014	4.1	13.5
	0743	3.2	10.5		1650	1.4	4.6		0830	2.5	8.2		0754	2.7	8.9		0910	1.6	5.2		0817	1.5	4.9
	MO 1005	3.3	10.8		TU MA				WE 1157	2.9	9.5		TH 1028	2.8	9.2		SA 1435	3.1	10.2		SU 1345	3.2	10.5
LU 1819	1.2	3.9				ME 1825	1.6	5.2	ME 1825	1.6	5.2	JE 1657	1.5	4.9	SA 1847	2.6	8.5	DI 1755	2.5	8.2			
6	0136	4.0	13.1	21	0056	3.9	12.8	6	0123	4.0	13.1	21	0039	4.0	13.1	6	0131	3.9	12.8	21	0047	4.1	13.5
	0854	3.0	9.8		1755	1.4	4.6		0914	2.2	7.2		0825	2.4	7.9		0944	1.4	4.6		0855	1.1	3.6
	TU 1153	3.2	10.5		WE ME				TH 1321	3.0	9.8		FR 1223	2.9	9.5		SU 1536	3.3	10.8		MO 1456	3.4	11.2
MA 1926	1.3	4.3				JE 1918	1.9	6.2	TH 1918	1.9	6.2	VE 1753	1.8	5.9	DI 1934	2.9	9.5	LU 1851	2.9	9.5			
7	0217	4.0	13.1	22	0136	3.9	12.8	7	0156	3.9	12.8	22	0113	4.0	13.1	7	0200	3.8	12.5	22	0123	4.2	13.8
	0944	2.7	8.9		0906	2.8	9.2		0952	2.0	6.6		0856	2.0	6.6		1014	1.2	3.9		0933	0.7	2.3
	WE 1317	3.2	10.5		TH 1229	3.0	9.8		FR 1428	3.1	10.2		SA 1341	3.1	10.2		MO 1625	3.5	11.5		TU 1559	3.7	12.1
ME 2025	1.4	4.6	JE 1853	1.5	4.9	VE 2000	2.2	7.2	VE 2000	2.2	7.2	SA 1844	2.0	6.6	SA 1844	2.0	6.6	MA 1946	3.2	10.5			
8	0251	4.0	13.1	23	0211	4.0	13.1	8	0227	3.9	12.8	23	0144	4.1	13.5	8	0226	3.8	12.5	23	0202	4.2	13.8
	1025	2.5	8.2		0931	2.5	8.2		1026	1.7	5.6		0927	1.5	4.9		1040	1.0	3.3		1014	0.3	1.0
	TH 1421	3.3	10.8		FR 1344	3.2	10.5		SA 1524	3.3	10.8		SU 1447	3.4	11.2		TU 1708	3.7	12.1		WE 1655	3.9	12.8
JE 2118	1.6	5.2	VE 1941	1.6	5.2	SA 2030	2.4	7.9	SA 2030	2.4	7.9	DI 1931	2.3	7.5	MA 2104	3.2	10.5	ME 2039	3.3	10.8			
9	0322	4.0	13.1	24	0242	4.0	13.1	9	0256	3.9	12.8	24	0214	4.2	13.8	9	0248	3.8	12.5	24	0245	4.2	13.8
	1102	2.3	7.5		0953	2.1	6.9		1056	1.5	4.9		0955	1.1	3.6		1100	0.9	3.0		1056	0.1	0.3
	FR 1515	3.4	11.2		SA 1444	3.4	11.2		SU 1615	3.5	11.5		MO 1549	3.6	11.8		WE 1747	3.8	12.5		TH 1745	4.0	13.1
VE 2205	1.8	5.9	SA 2023	1.8	5.9	DI 2101	2.6	8.5	DI 2101	2.6	8.5	LU 2017	2.7	8.9	ME 2148	3.3	10.8	JE 2134	3.4	11.2			
10	0350	3.9	12.8	25	0310	4.1	13.5	10	0323	3.8	12.5	25	0246	4.2	13.8	10	0308	3.7	12.1	25	0331	4.2	13.8
	1135	2.0	6.6		0931	1.7	5.6		1121	1.3	4.3		1023	0.7	2.3		1116	0.8	2.6		1139	0.1	0.3
	SA 1603	3.5	11.5		SU 1540	3.6	11.8		MO 1703	3.6	11.8		TU 1651	3.8	12.5		TH 1825	3.9	12.8		FR 1833	4.1	13.5
SA 2242	2.0	6.6	DI 2102	2.0	6.6	LU 2136	2.8	9.2	LU 2136	2.8	9.2	MA 2103	3.0	9.8	MA 2103	3.0	9.8	VE 2233	3.4	11.2			
11	0418	3.9	12.8	26	0338	4.1	13.5	11	0346	3.8	12.5	26	0319	4.3	14.1	11	0331	3.7	12.1	26	0420	4.0	13.1
	1202	1.8	5.9		1017	1.3	4.3		1137	1.1	3.6		1101	0.3	1.0		1137	0.7	2.3		1222	0.2	0.7
	SU 1651	3.6	11.8		MO 1638	3.8	12.5		TU 1749	3.7	12.1		WE 1750	4.0	13.1		FR 1904	3.9	12.8		SA 1918	4.1	13.5
DI 2227	2.2	7.2	LU 2140	2.3	7.5	MA 2216	3.0	9.8	MA 2216	3.0	9.8	ME 2152	3.2	10.5	VE 2323	3.4	11.2	SA					
12	0444	3.9	12.8	27	0407	4.2	13.8	12	0404	3.7	12.1	27	0356	4.2	13.8	12	0400	3.7	12.1	27	0045	3.4	11.2
	1222	1.6	5.2		1106	0.9	3.0		1132	1.0	3.3		1143	0.2	0.7		1205	0.6	2.0		0512	3.8	12.5
	MO 1740	3.6	11.8		TU 1740	3.9	12.8		WE 1834	3.8	12.5		TH 1846	4.1	13.5		SA 1944	4.0	13.1		SU 1302	0.3	1.0
LU 2251	2.5	8.2	MA 2222	2.7	8.9	ME 2302	3.2	10.5	ME 2302	3.2	10.5	JE 2250	3.4	11.2	SA			DI 2003	4.1	13.5			
13	0507	3.8	12.5	28	0438	4.2	13.8	13	0420	3.7	12.1	28	0437	4.1	13.5	13	0027	3.4	11.2	28	0258	3.2	10.5
	1159	1.5	4.9		1154	0.6	2.0		1153	0.9	3.0		1227	0.1	0.3		0435	3.6	11.8		0607	3.6	11.8
	TU 1831	3.7	12.1		WE 1845	3.9	12.8		TH 1919	3.9	12.8		FR 1939	4.1	13.5		SU 1238	0.7	2.3		MO 1341	0.6	2.0
MA 2327	2.7	8.9	ME 2310	3.0	9.8			JE			VE			DI 2025	4.0	13.1	LU 2048	4.1	13.5				
14	0525	3.8	12.5	29	0512	4.2	13.8	14	0014	3.3	10.8	29	0127	3.4	11.2	14	0143	3.4	11.2	29	0408	3.0	9.8
	1221	1.3	4.3		1241	0.4	1.3		0437	3.7	12.1		0521	3.9	12.8		0516	3.5	11.5		0708	3.3	10.8
	WE 1923	3.7	12.1		TH 1948	4.0	13.1		FR 1224	0.8	2.6		SA 1313	0.2	0.7		MO 1312	0.8	2.6		TU 1417	1.0	3.3
ME			JE			VE 2004	3.9	12.8	VE 2004	3.9	12.8	SA 2032	4.1	13.5	LU 2107	4.0	13.1	MA 2131	4.1	13.5			
15	0013	3.0	9.8	30	0023	3.2	10.5	15	0134	3.4	11.2	30	0300	3.4	11.2	15	0329	3.3	10.8	30	0513	2.7	8.9
	0538	3.7	12.1		0549	4.0	13.1		0500	3.6	11.8		0611	3.7	12.1		0607	3.3	10.8		0820	3.0	9.8
	TH 1254	1.2	3.9		FR 1328	0.4	1.3		SA 1259	0.8	2.6		SU 1400	0.5	1.6		TU 1351	0.9	3.0		WE 1454	1.4	4.6
JE 2016	3.7	12.1	VE 2050	4.0	13.1	SA 2051	3.9	12.8	SA 2051	3.9	12.8	DI 2124	4.1	13.5	MA 2148	4.0	13.1	ME 2211	4.0	13.1			

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0610	2.4	7.9	16	0503	2.4	7.9	1	0637	1.7	5.6	16	0553	1.2	3.9	1	0659	1.4	4.6	16	0730	0.9	3.0
TH	0950	2.8	9.2		0857	3.0	9.8		1320	3.1	10.2		1242	3.3	10.8		1459	3.7	12.1		1432	3.9	12.8
JE	1532	1.9	6.2	FR	1439	1.8	5.9	SU	1631	3.0	9.8	MO	1604	3.1	10.2	WE	1903	3.4	11.2	TH	2116	3.2	10.5
	2249	4.0	13.1	VE	2206	4.1	13.5	DI	2246	3.7	12.1	LU	2220	3.9	12.8	ME	2143	3.4	11.2	JE			
2	0659	2.0	6.6	17	0559	2.0	6.6	2	0721	1.5	4.9	17	0658	1.0	3.3	2	0751	1.2	3.9	17	0034	3.5	11.5
FR	1134	2.8	9.2		1042	2.9	9.5		1505	3.4	11.2		1402	3.6	11.8		1520	3.7	12.1		0830	0.9	3.0
VE	1616	2.3	7.5	SA	1524	2.2	7.2	MO	1747	3.3	10.8	TU	1738	3.4	11.2	TH	1946	3.3	10.8	FR	1510	3.9	12.8
	2325	3.9	12.8	SA	2239	4.1	13.5	LU	2308	3.7	12.1	MA	2313	3.8	12.5	JE	2314	3.4	11.2	VE	2213	3.0	9.8
3	0742	1.7	5.6	18	0649	1.6	5.2	3	0802	1.3	4.3	18	0758	0.8	2.6	3	0838	1.1	3.6	18	0148	3.5	11.5
SA	1319	2.9	9.5		1230	3.1	10.2		1546	3.6	11.8		1459	3.8	12.5		1546	3.8	12.5		0924	1.0	3.3
SA	1706	2.7	8.9	SU	1618	2.7	8.9	TU	1856	3.4	11.2	WE	1858	3.4	11.2	FR	2018	3.2	10.5	SA	1544	3.9	12.8
	2359	3.9	12.8	DI	2314	4.1	13.5	MA	2330	3.6	11.8	ME				VE			SA	2259	2.8	9.2	
4	0821	1.5	4.9	19	0737	1.2	3.9	4	0843	1.1	3.6	19	0021	3.8	12.5	4	0133	3.4	11.2	19	0246	3.6	11.8
SU	1448	3.2	10.5		1357	3.3	10.8		1611	3.7	12.1		0854	0.6	2.0		0920	1.0	3.3		1013	1.1	3.6
DI	1804	3.0	9.8	MO	1723	3.0	9.8	WE	1948	3.4	11.2	TH	1544	3.9	12.8	SA	1614	3.8	12.5	SU	1615	3.9	12.8
				LU	2354	4.1	13.5	ME				JE	1950	3.4	11.2	SA	2050	3.1	10.2	DI	2339	2.6	8.5
5	0030	3.8	12.5	20	0825	0.8	2.6	5	0016	3.6	11.8	20	0133	3.8	12.5	5	0231	3.6	11.8	20	0337	3.7	12.1
MO	0856	1.3	4.3		1505	3.6	11.8		0922	1.0	3.3		0946	0.6	2.0		0957	1.0	3.3		1054	1.3	4.3
LU	1547	3.4	11.2	TU	1833	3.3	10.8	TH	1635	3.8	12.5	FR	1623	3.9	12.8	SU	1642	3.8	12.5	MO	1645	4.0	13.1
	1903	3.2	10.5	MA				JE	2028	3.4	11.2	VE	2148	3.3	10.8	DI	2126	2.9	9.5	LU			
6	0059	3.7	12.1	21	0041	4.1	13.5	6	0123	3.6	11.8	21	0236	3.8	12.5	6	0320	3.7	12.1	21	0015	2.3	7.5
TU	0929	1.1	3.6		0913	0.5	1.6		0959	0.8	2.6		1034	0.6	2.0		1027	1.0	3.3		0426	3.6	11.8
MA	1627	3.6	11.8	WE	1559	3.8	12.5	FR	1702	3.8	12.5	SA	1658	3.9	12.8	MO	1710	3.9	12.8	TU	1124	1.6	5.2
	1957	3.4	11.2	ME	1937	3.4	11.2	VE	2104	3.4	11.2	SA	2237	3.1	10.2	LU	2207	2.7	8.9	MA	1714	4.0	13.1
7	0126	3.7	12.1	22	0134	4.1	13.5	7	0222	3.7	12.1	22	0330	3.8	12.5	7	0407	3.7	12.1	22	0047	2.1	6.9
WE	1001	0.9	3.0		1001	0.3	1.0		1034	0.7	2.3		1117	0.7	2.3		1049	1.1	3.6		0515	3.6	11.8
ME	1700	3.7	12.1	TH	1646	3.9	12.8	SA	1731	3.8	12.5	SU	1732	4.0	13.1	TU	1737	3.9	12.8	WE	1113	1.9	6.2
	2043	3.4	11.2	JE	2031	3.4	11.2	SA	2141	3.3	10.8	DI	2321	3.0	9.8	MA	2255	2.4	7.9	ME	1742	3.9	12.8
8	0154	3.7	12.1	23	0230	4.0	13.1	8	0313	3.7	12.1	23	0421	3.8	12.5	8	0456	3.7	12.1	23	0110	1.9	6.2
TH	1031	0.8	2.6		1048	0.2	0.7		1104	0.7	2.3		1151	0.9	3.0		1114	1.4	4.6		0608	3.6	11.8
JE	1732	3.8	12.5	FR	1728	4.0	13.1	SU	1802	3.9	12.8	MO	1805	4.0	13.1	WE	1802	4.0	13.1	TH	1136	2.2	7.2
	2124	3.5	11.5	VE	2123	3.4	11.2	DI	2222	3.2	10.5	LU				ME	2351	2.1	6.9	JE	1808	3.9	12.8
9	0228	3.7	12.1	24	0325	4.0	13.1	9	0402	3.7	12.1	24	0015	2.7	8.9	9	0549	3.7	12.1	24	0053	1.7	5.6
FR	1059	0.7	2.3		1132	0.3	1.0		1128	0.7	2.3		0510	3.7	12.1		1142	1.7	5.6		0706	3.5	11.5
VE	1805	3.9	12.8	SA	1808	4.0	13.1	MO	1832	3.9	12.8	TU	1210	1.2	3.9	TH	1828	4.0	13.1	FR	1211	2.5	8.2
	2203	3.4	11.2	SA	2332	3.3	10.8	LU	2311	3.0	9.8	MA	1838	4.0	13.1	JE			VE	1830	3.8	12.5	
10	0308	3.7	12.1	25	0419	3.9	12.8	10	0450	3.7	12.1	25	0159	2.5	8.2	10	0050	1.8	5.9	25	0121	1.6	5.2
SA	1125	0.6	2.0		1211	0.4	1.3		1152	0.9	3.0		0602	3.5	11.5		0651	3.6	11.8		0809	3.5	11.5
SA	1840	3.9	12.8	SU	1847	4.0	13.1	TU	1902	3.9	12.8	WE	1221	1.5	4.9	FR	1215	2.1	6.9	SA	1258	2.8	9.2
	2245	3.4	11.2	DI				MA				ME	1910	4.0	13.1	VE	1856	4.1	13.5	SA	1845	3.7	12.1
11	0353	3.7	12.1	26	0031	3.2	10.5	11	0009	2.8	9.2	26	0233	2.2	7.2	11	0147	1.5	4.9	26	0200	1.5	4.9
SU	1151	0.6	2.0		0511	3.8	12.5		0542	3.6	11.8		0659	3.3	10.8		0806	3.5	11.5		0916	3.5	11.5
DI	1915	3.9	12.8	MO	1243	0.6	2.0	WE	1219	1.1	3.6	TH	1248	1.9	6.2	SA	1254	2.5	8.2	SU	1419	3.1	10.2
	2336	3.3	10.8	LU	1926	4.0	13.1	ME	1932	4.0	13.1	JE	1941	3.9	12.8	SA	1927	4.0	13.1	DI	1854	3.6	11.8
12	0440	3.7	12.1	27	0236	2.9	9.5	12	0116	2.5	8.2	27	0302	2.0	6.6	12	0242	1.2	3.9	27	0244	1.4	4.6
MO	1219	0.7	2.3		0604	3.5	11.5		0639	3.4	11.2		0807	3.2	10.5		0936	3.4	11.2		1028	3.5	11.5
LU	1950	3.9	12.8	TU	1308	0.9	3.0	TH	1250	1.4	4.6	FR	1322	2.3	7.5	SU	1345	2.9	9.5	MO	1540	3.3	10.8
				MA	2003	4.1	13.5	JE	2001	4.0	13.1	VE	2009	3.8	12.5	DI	2003	3.9	12.8	LU	1906	3.5	11.5
13	0039	3.2	10.5	28	0327	2.7	8.9	13	0226	2.2	7.2	28	0328	1.9	6.2	13	0342	1.1	3.6	28	0335	1.4	4.6
TH	0532	3.6	11.8		0702	3.3	10.8		0746	3.3	10.8		0927	3.2	10.5		1109	3.5	11.5		1144	3.6	11.8
TU	1250	0.8	2.6	WE	1335	1.3	4.3	FR	1324	1.8	5.9	SA	1404	2.7	8.9	MO	1515	3.2	10.5	TU	1704	3.4	11.2
MA	2025	4.0	13.1	ME	2039	4.0	13.1	VE	2030	4.0	13.1	SA	2032	3.7	12.1	LU	2045	3.8	12.5	MA	1920	3.4	11.2
14	0154	3.0	9.8	29	0417	2.4	7.9	14	0332	1.9	6.2	29	0408	1.7	5.6	14	0458	1.0	3.3	29	0436	1.5	4.9
WE	0630	3.4	11.2		0810	3.1	10.2		0912	3.1	10.2		1057	3.2	10.5		1236	3.7	12.1		1252	3.7	12.1
ME	1323	1.0	3.3	TH	1406	1.8	5.9	SA	1403	2.3	7.5	SU	15										

October-octobre

November-novembre

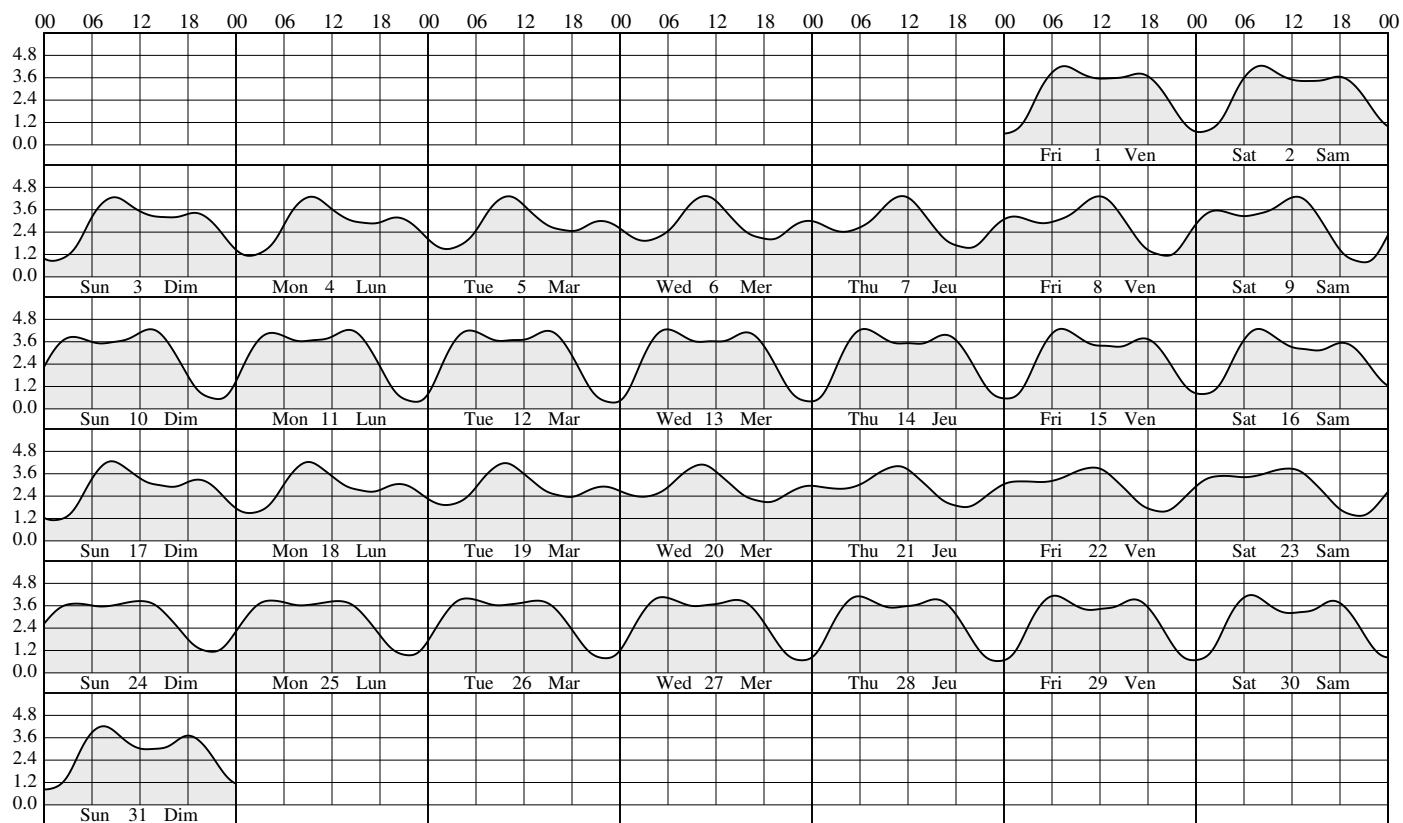
December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0648 1414 FR 2130 VE	1.4 3.8 3.1	4.6 12.5 10.2	16	0052 0754 SA 1423 SA 2155	3.2 1.4 4.0 2.4	10.5 4.6 13.1 7.9	1	0136 0721 MO 1417 LU 2133	3.2 1.9 4.0 2.1	10.5 6.2 13.1 6.9	16	0317 0821 TU 1430 MA 2233	3.4 2.6 4.0 1.4	11.2 8.5 13.1 4.6	1	0238 0705 WE 1343 ME 2129	3.4 2.7 4.3 1.1	11.2 8.9 14.1 3.6	16	0430 0812 TH 1403 JE 2224	3.8 3.4 4.0 1.0	12.5 11.2 13.1 3.3
2	0021 0742 SA 1447 SA 2023	3.1 1.4 3.9 2.9	10.2 4.6 12.8 9.5	17	0201 0850 SU 1454 DI 2234	3.3 1.6 4.0 2.2	10.8 5.2 13.1 7.2	2	0233 0802 TU 1443 MA 2119	3.4 2.0 4.1 1.7	11.2 6.6 13.5 5.6	17	0410 0850 WE 1457 ME 2301	3.6 2.9 4.0 1.2	11.8 9.5 13.1 3.9	2	0339 0753 TH 1413 JE 2153	3.7 3.0 4.3 0.7	12.1 9.8 14.1 2.3	17	0508 0903 FR 1428 VE 2249	4.0 3.6 3.9 0.9	13.1 11.8 12.8 3.0
3	0139 0826 SU 1517 DI 2043	3.3 1.4 3.9 2.7	10.8 4.6 12.8 8.9	18	0258 0941 MO 1524 LU 2309	3.5 1.9 4.0 1.9	11.5 6.2 13.1 6.2	3	0327 0839 WE 1509 ME 2151	3.6 2.3 4.2 1.3	11.8 7.5 13.8 4.3	18	0458 1008 TH 1522 JE 2321	3.8 3.1 3.9 1.1	12.5 10.2 12.8 3.6	3	0438 0840 FR 1447 VE 2228	4.0 3.3 4.4 0.4	13.1 10.8 14.4 1.3	18	0543 0948 SA 1450 SA 2308	4.1 3.6 3.9 0.8	13.5 11.8 12.8 2.6
4	0233 0903 MO 1544 LU 2116	3.5 1.4 3.9 2.4	11.5 4.6 12.8 7.9	19	0350 1026 TU 1552 MA 2340	3.6 2.1 4.0 1.7	11.8 6.9 13.1 5.6	4	0423 0916 TH 1536 JE 2233	3.8 2.6 4.2 0.9	12.5 8.5 13.8 3.0	19	0543 1052 FR 1542 VE 2323	3.9 3.3 3.9 1.0	12.8 10.8 12.8 3.3	4	0534 0929 SA 1524 SA 2310	4.2 3.5 4.4 0.2	13.8 11.5 14.4 0.7	19	0617 1034 SU 1512 DI 2327	4.2 3.7 3.9 0.7	13.8 12.1 12.8 2.3
5	0322 0933 TU 1610 MA 2157	3.6 1.6 4.0 2.0	11.8 5.2 13.1 6.6	20	0440 1009 WE 1618 ME	3.6 2.4 3.9	11.8 7.9 12.8	5	0522 0955 FR 1606 VE 2318	4.0 2.9 4.3 0.6	13.1 9.5 14.1 2.0	20	0625 1135 SA 1558 SA 2338	4.0 3.4 3.8 0.9	13.1 11.2 12.5 3.0	5	0626 1024 SU 1606 DI 2355	4.3 3.6 4.3 0.1	14.1 11.8 14.1 0.3	20	0653 1124 MO 1539 LU 2352	4.2 3.7 3.8 0.7	13.8 12.1 12.5 2.3
6	0412 1001 WE 1634 ME 2243	3.7 1.8 4.0 1.6	12.1 5.9 13.1 5.2	21	0003 0530 TH 1030 JE 1642	1.5 3.7 2.7 3.9	4.9 12.1 8.9 12.8	6	0624 1040 SA 1639 SA	4.1 3.2 4.2	13.5 10.5 13.8	21	0708 1249 SU 1614 DI	4.1 3.5 3.8	13.5 11.5 12.5	6	0717 1139 MO 1651 LU	4.3 3.7 4.1	14.1 12.1 13.5	21	0730 1227 TU 1612 MA	4.2 3.7 3.8	13.8 12.1 12.5
7	0505 1032 TH 1659 JE 2334	3.8 2.1 4.1 1.3	12.5 6.9 13.5 4.3	22	0000 0621 FR 1108 VE 1701	1.3 3.8 2.9 3.8	4.3 12.5 9.5 12.5	7	0004 0724 SU 1139 DI 1715	0.4 4.1 3.4 4.1	1.3 13.5 11.2 13.5	22	0007 0751 MO 1340 LU 1632	0.8 4.1 3.6 3.7	2.6 13.5 11.8 12.1	7	0041 0807 TU 1437 MA 1741	0.2 4.4 3.6 3.9	0.7 14.4 11.8 12.8	22	0021 0808 WE 1410 ME 1651	0.8 4.2 3.6 3.6	2.6 13.8 11.8 11.8
8	0604 1107 FR 1727 VE	3.8 2.5 4.1	12.5 8.2 13.5	23	0002 0712 SA 1203 SA 1715	1.2 3.8 3.1 3.7	3.9 12.5 10.2 12.1	8	0053 0824 MO 1420 LU 1756	0.4 4.2 3.5 3.9	1.3 13.8 11.5 12.8	23	0041 0836 TU 1446 MA 1649	0.9 4.1 3.6 3.6	3.0 13.5 11.8 11.8	8	0128 0857 WE 1605 ME 1841	0.4 4.3 3.4 3.6	1.3 14.1 11.2 11.8	23	0052 0846 TH 1602 JE 1739	0.9 4.2 3.4 3.5	3.0 13.8 11.2 11.5
9	0025 0713 SA 1148 SA 1759	1.0 3.8 2.8 4.1	3.3 12.5 9.2 13.5	24	0035 0804 SU 1339 DI 1727	1.1 3.9 3.3 3.6	3.6 12.8 10.8 11.8	9	0144 0925 TU 1602 MA 1844	0.5 4.2 3.5 3.6	1.6 13.8 11.5 11.8	24	0117 0922 WE ME	1.0 4.1	3.3 13.5	9	0216 0947 TH 1726 JE 1957	0.8 4.3 3.1 3.2	2.6 14.1 10.2 10.5	24	0125 0924 FR 1711 VE 1847	1.1 4.2 3.2 3.2	3.6 13.8 10.5 10.5
10	0115 0826 SU 1246 DI 1834	0.8 3.8 3.1 4.0	2.6 12.5 10.2 13.1	25	0112 0858 MO 1444 LU 1740	1.1 3.9 3.4 3.6	3.6 12.8 11.2 11.8	10	0240 1026 WE 1749 ME 1952	0.7 4.2 3.3 3.3	2.3 13.8 10.8 10.8	25	0155 1009 TH JE	1.1 4.1	3.6 13.5	10	0304 1034 FR 1830 VE 2134	1.2 4.3 2.7 3.0	3.9 14.1 8.9 9.8	25	0159 1001 SA 1801 SA 2014	1.3 4.2 2.9 3.0	4.3 13.8 9.5 9.8
11	0207 0940 MO 1507 LU 1914	0.7 3.9 3.4 3.8	2.3 12.8 11.2 12.5	26	0152 0955 TU 1602 MA 1748	1.2 3.9 3.4 3.5	3.9 12.8 11.2 11.5	11	0342 1123 TH 1906 JE 2136	1.0 4.2 2.9 3.1	3.3 13.8 9.5 10.2	26	0239 1054 FR VE	1.3 4.1	4.3 13.5	11	0352 1117 SA 1922 SA 2325	1.6 4.3 2.3 2.9	5.2 14.1 7.5 9.5	26	0239 1036 SU 1842 DI 2203	1.7 4.2 2.5 2.9	5.6 13.8 8.2 9.5
12	0306 1055 TU 1719 MA 2005	0.8 3.9 3.4 3.5	2.6 12.8 11.2 11.5	27	0237 1053 WE ME	1.3 3.9	4.3 12.8	12	0450 1213 FR 1959 VE 2329	1.4 4.2 2.6 3.0	4.6 13.8 8.5 9.8	27	0328 1136 SA 1948 SA 2203	1.5 4.1 2.7 2.8	4.9 13.5 8.9 9.2	12	0440 1156 SU 2007 DI	2.1 4.2 1.9	6.9 13.8 6.2	27	0323 1108 MO 1919 LU	2.0 4.2 2.1	6.6 13.8 6.9
13	0417 1207 WE 1910 ME 2125	1.0 4.0 3.2 3.3	3.3 13.1 10.5 10.8	28	0329 1148 TH JE	1.4 3.9	4.6 12.8	13	0555 1254 SA 2044 SA	1.7 4.1 2.2	5.6 13.5 7.2	28	0423 1213 SU 2011 DI	1.8 4.1 2.4	5.9 13.5 7.9	13	0111 0531 MO 1231 LU 2047	3.0 2.5 4.2 1.6	9.8 8.2 13.8 5.2	28	0003 0415 TU 1139 MA 1955	2.9 2.4 4.3 1.7	9.5 7.9 14.1 5.6
14	0541 1303 TH 2020 JE 2319	1.1 4.0 3.0 3.2	3.6 13.1 9.8 10.5	29	0430 1234 FR VE	1.5 4.0	4.9 13.1	14	0102 0652 SU 1329 DI 2125	3.1 2.0 4.1 1.9	10.2 6.6 13.5 6.2	29	0012 0520 MO 1245 LU 2039	2.9 2.1 4.2 2.0	9.5 6.9 13.8 6.6	14	0237 0624 TU 1304 MA 2123	3.3 2.9 4.1 1.3	10.8 9.5 13.5 4.3	29	0136 0514 WE 1211 ME 2030	3.2 2.9 4.3 1.2	10.5 9.5 14.1 3.9
15	0653 1347 FR 2111 VE	1.3 4.0 2.7	4.3 13.1 8.9	30	0535 1313 SA 2055 SA	1.6 4.0 2.7	5.2 13.1 8.9	15	0216 0742 MO 1400 LU 2201	3.2 2.3 4.1 1.6	10.5 7.5 13.5 5.2	30	0132 0614 TU 1314 MA 2106	3.1 2.4 4.2 1.6	10.2 7.9 13.8 5.2	15	0342 0719 WE 1335 ME 2155	3.5 3.2 4.0 1.1	11.5 10.5 13.1 3.6	30	0249 0619 TH 1246 JE 2107	3.6 3.2 4.3 0.8	11.8 10.5 14.1 2.6
				31	0023 0632 SU 1347 DI 2114	3.0 1.7 4.0 2.5	9.8 5.6 13.1 8.2													31	0350 0722 FR 1327 VE 2145	3.9 3.5 4.4 0.4	12.8 11.5 14.4 1.3

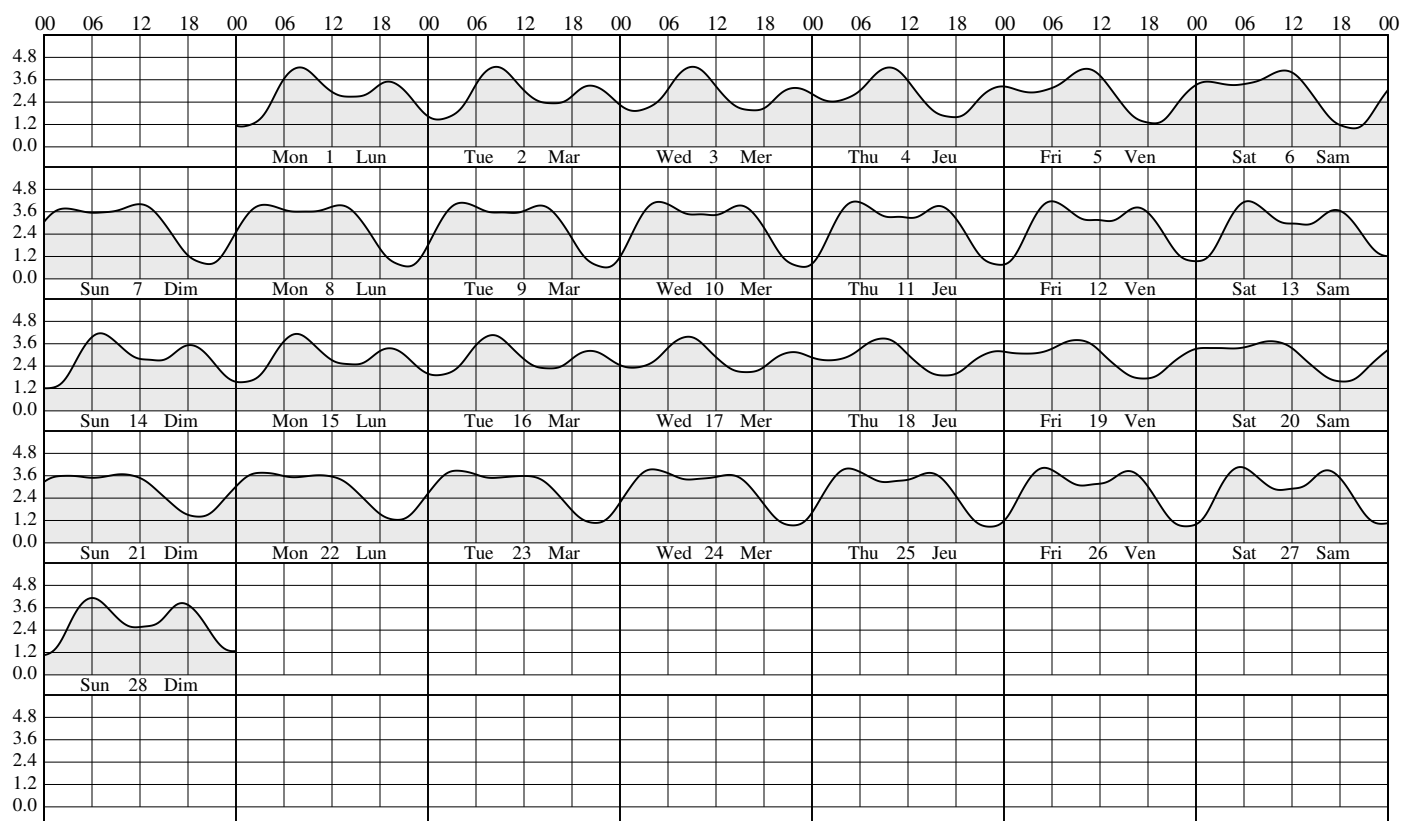
2021

HEIGHTS IN METRES

January - janvier

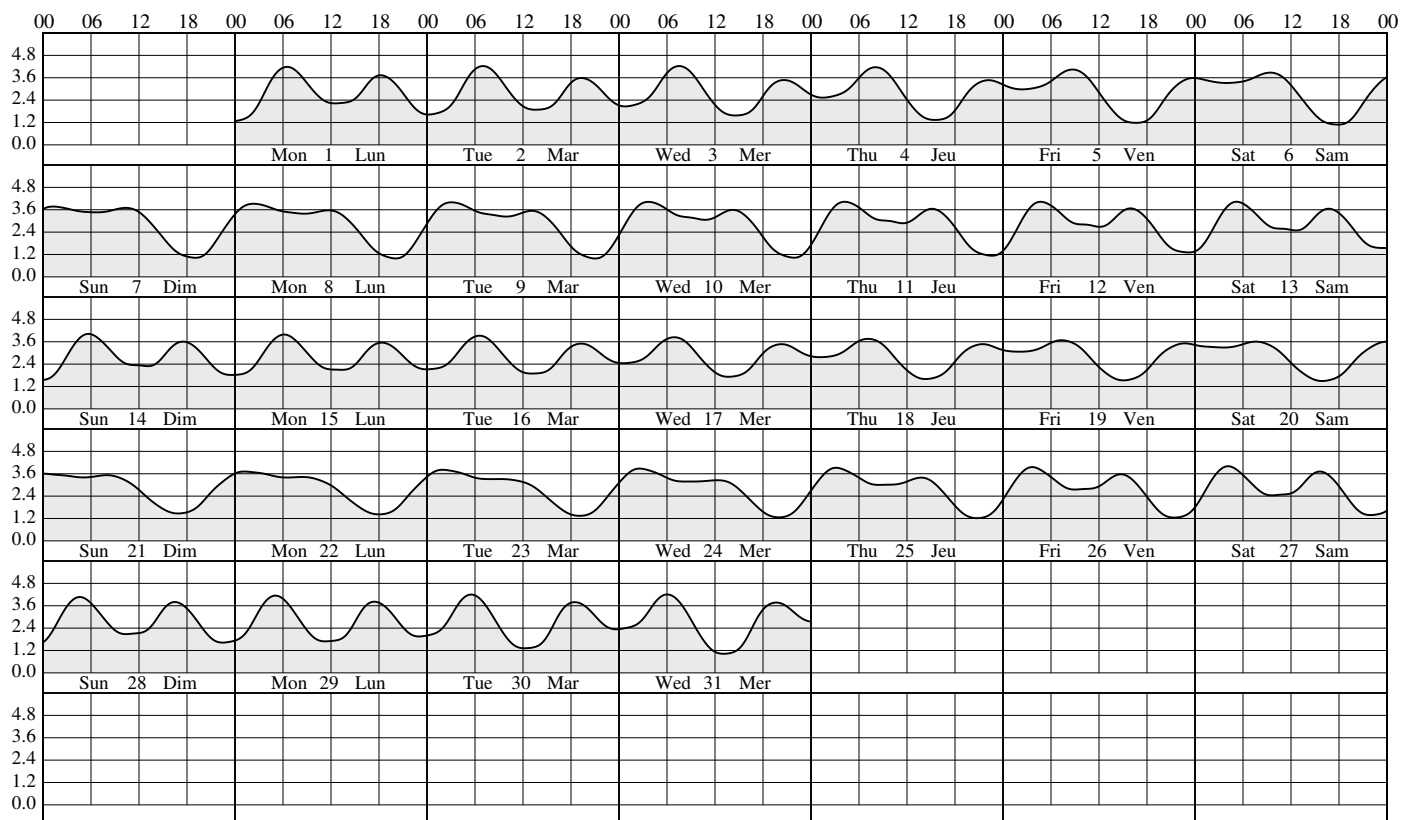


February - février

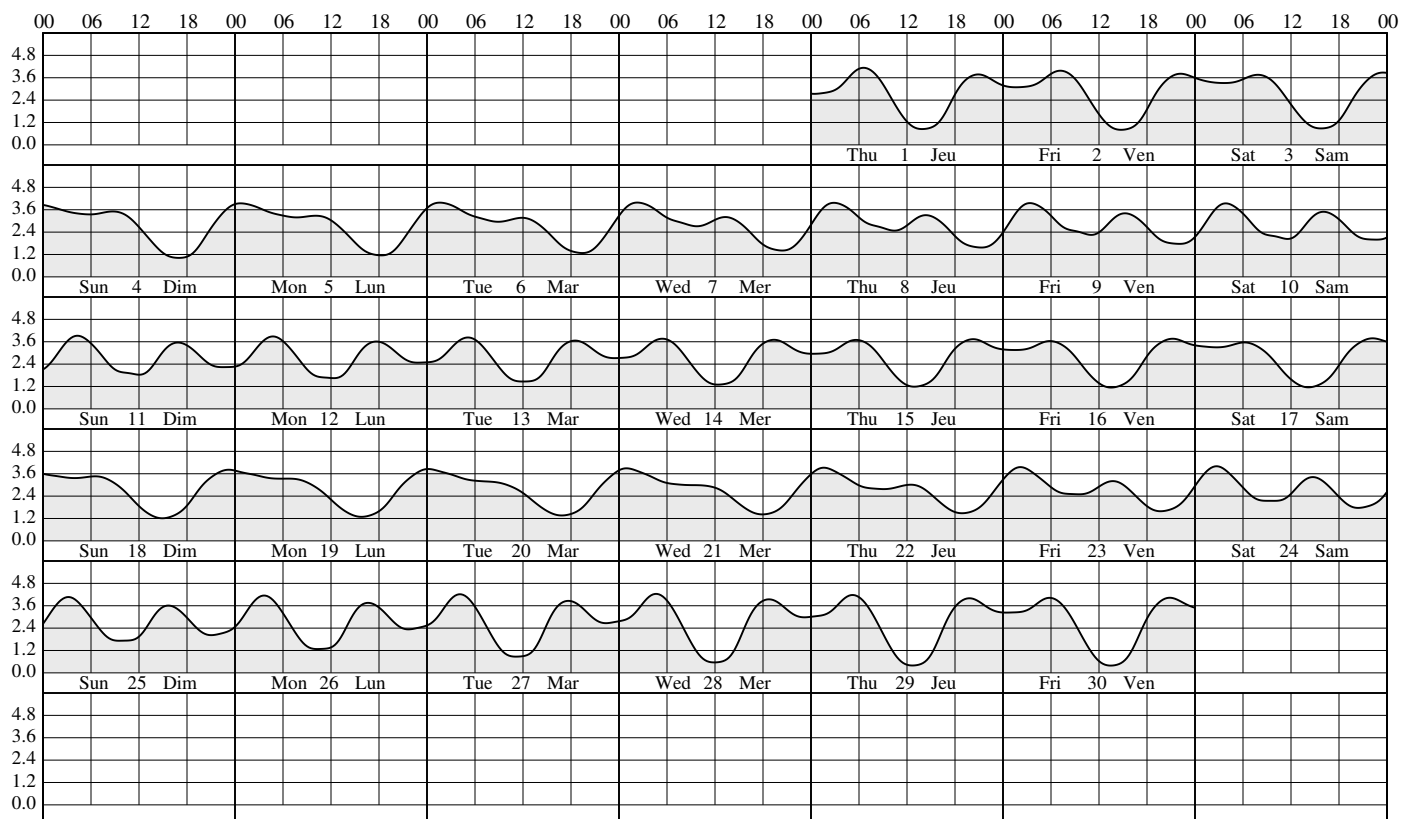


2021

March - mars



April - avril



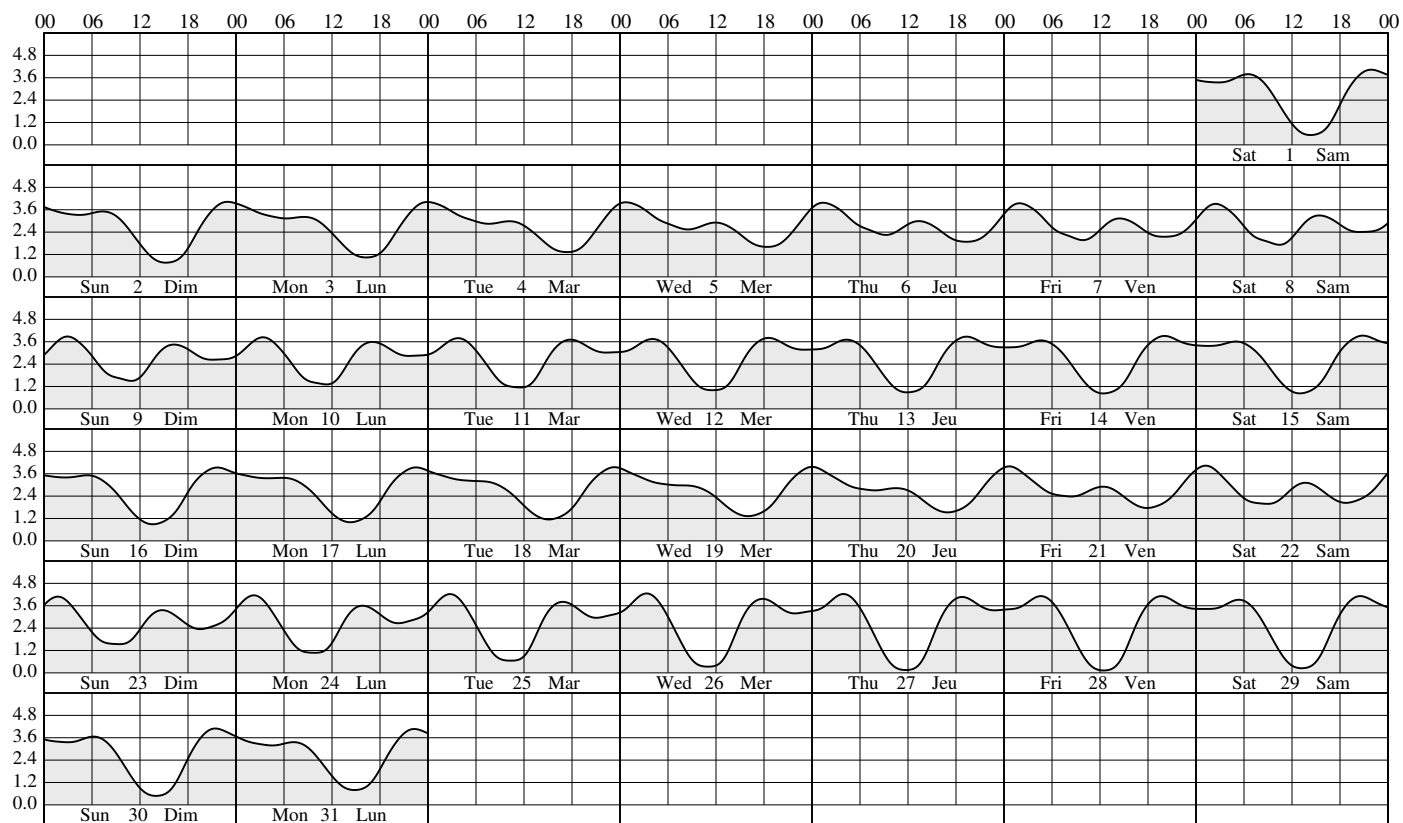
CAMPBELL RIVER PST (UTC-8h)

TIDE CALENDAR

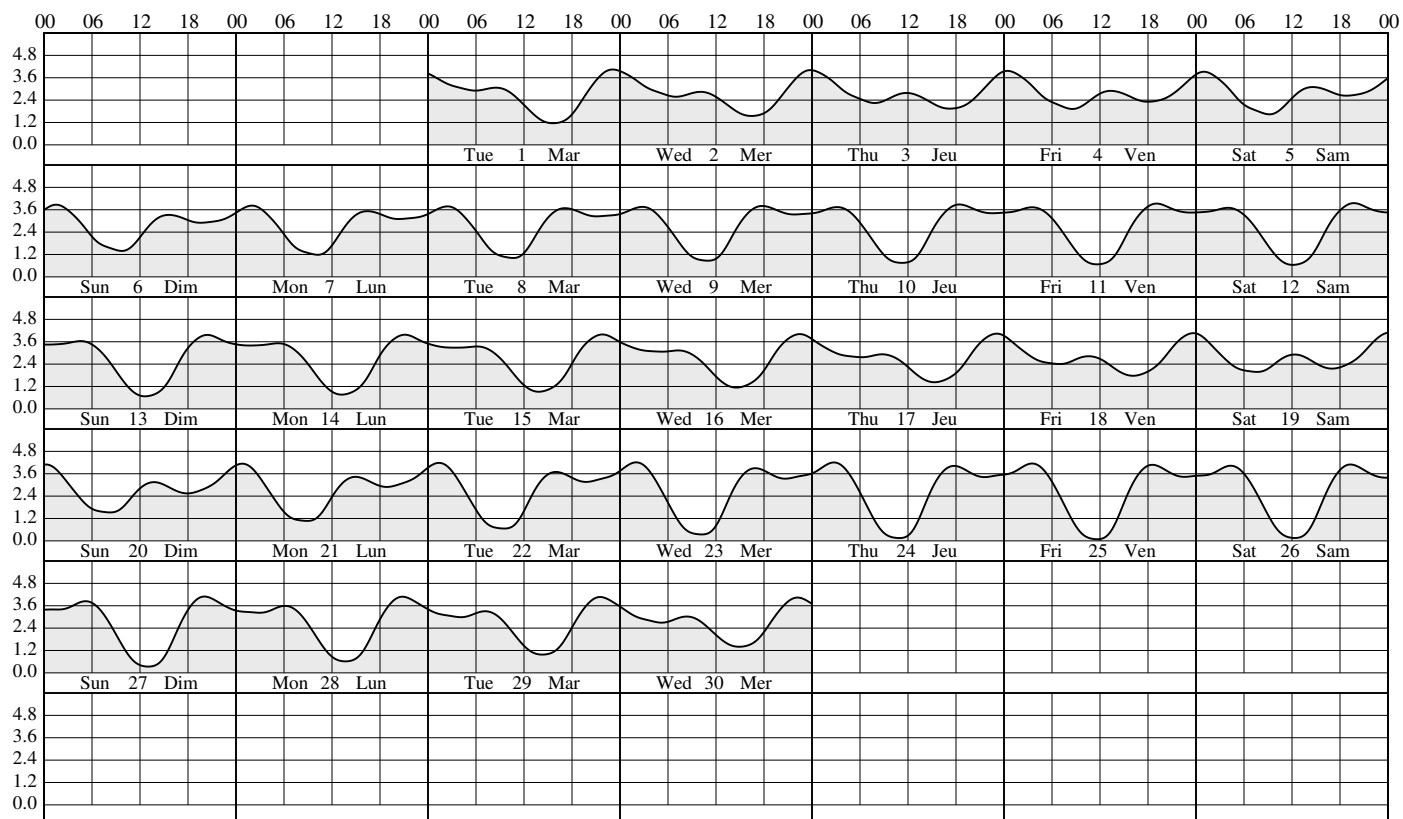
2021

HEIGHTS IN METRES

May - mai

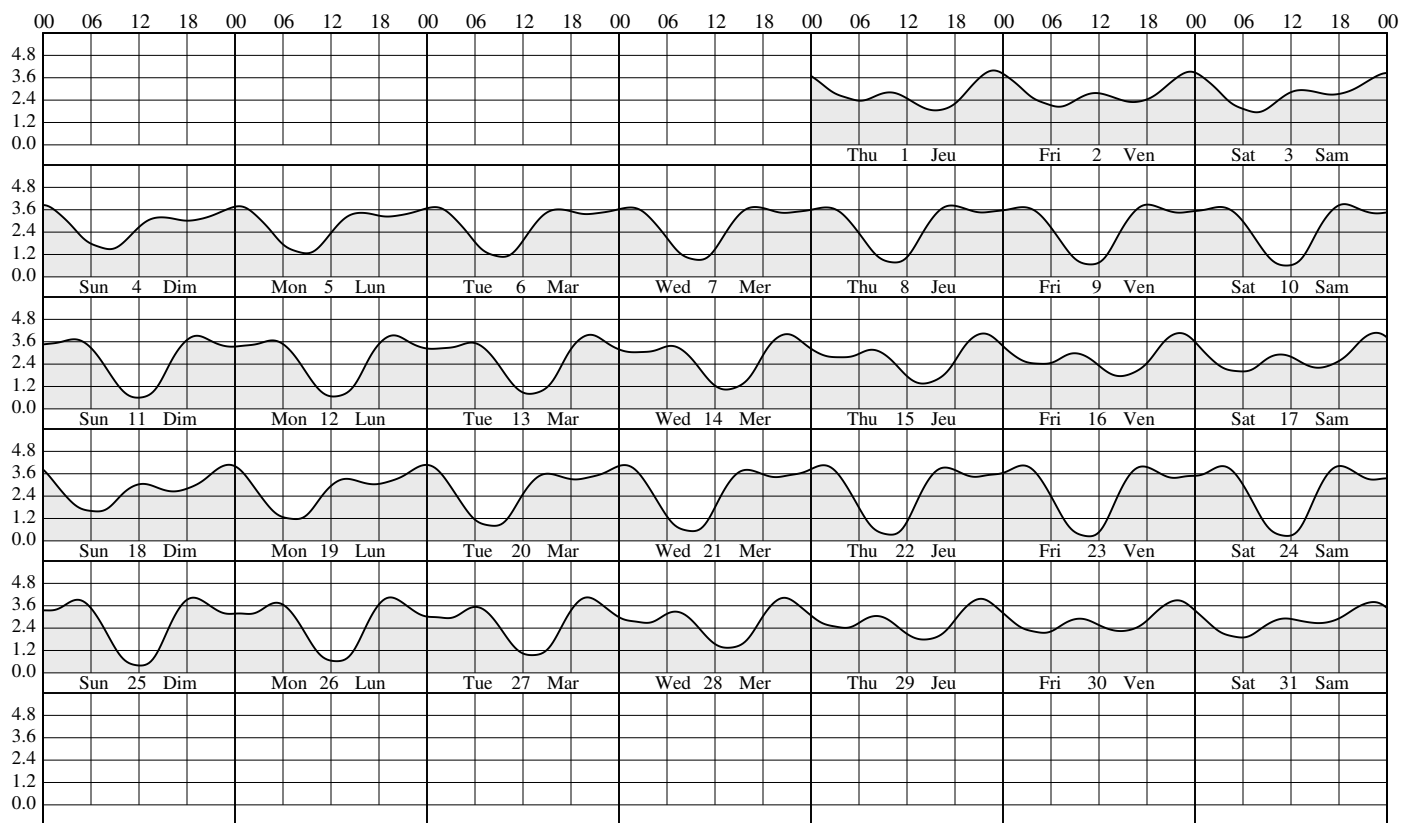


June - juin

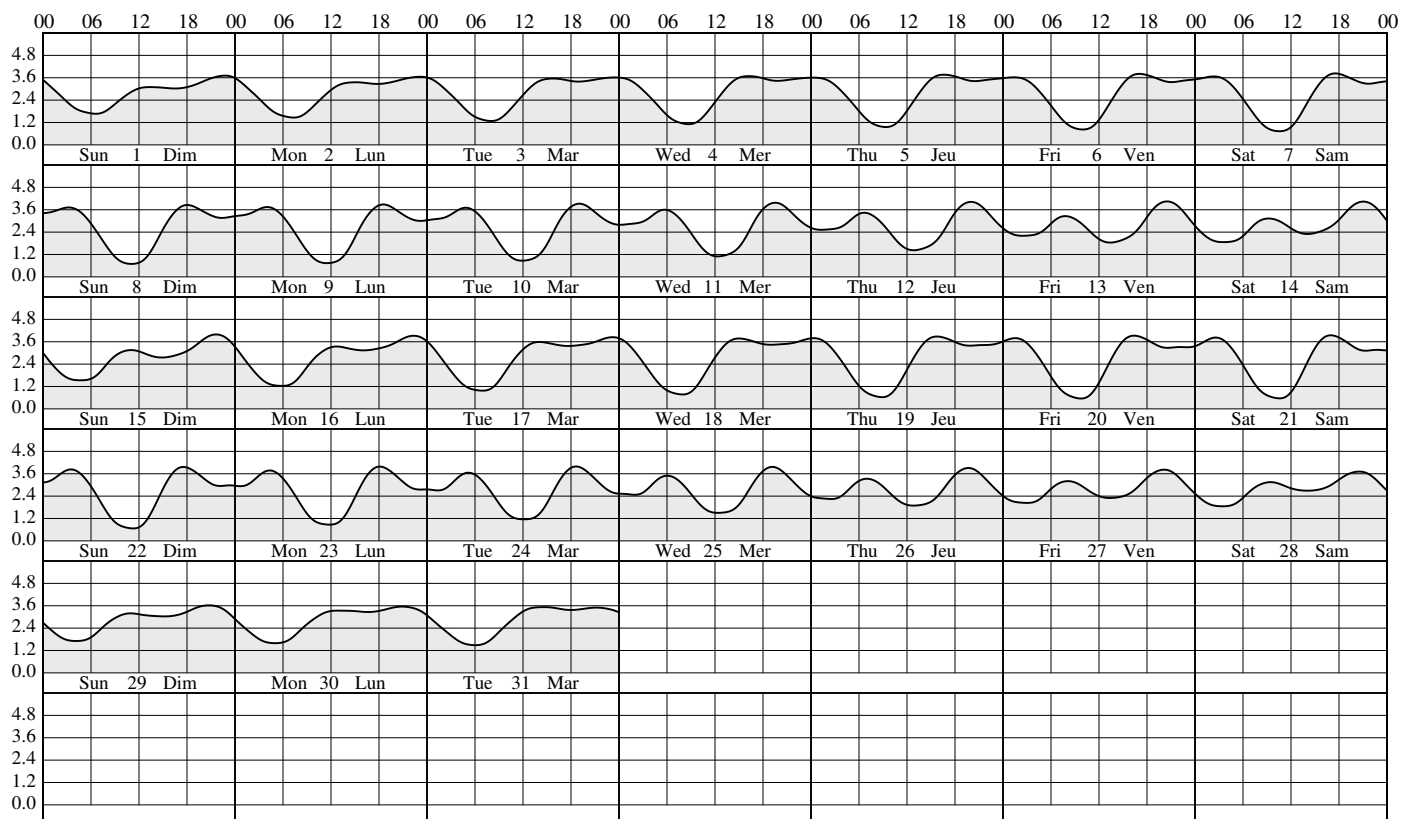


2021

July - juillet



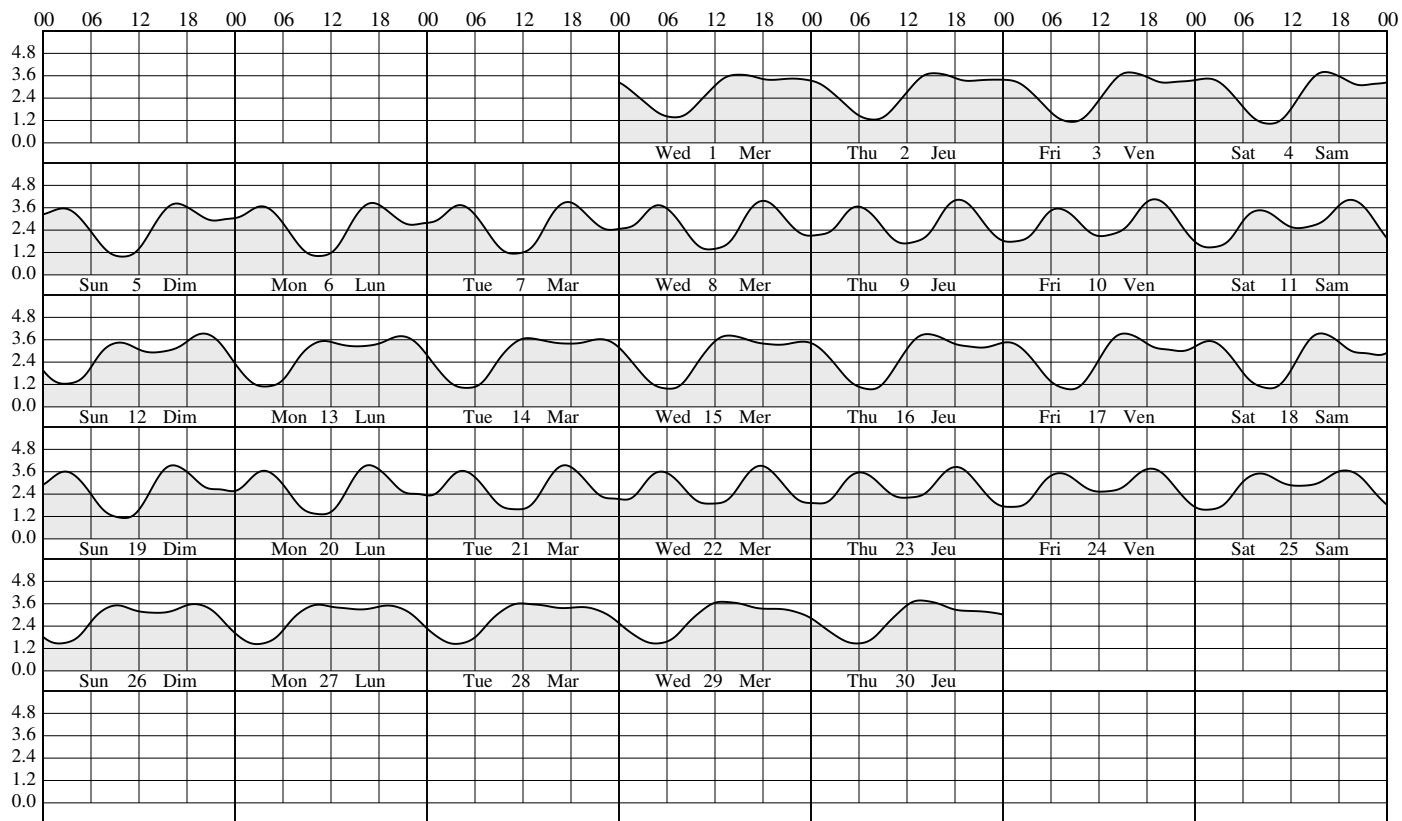
August - août



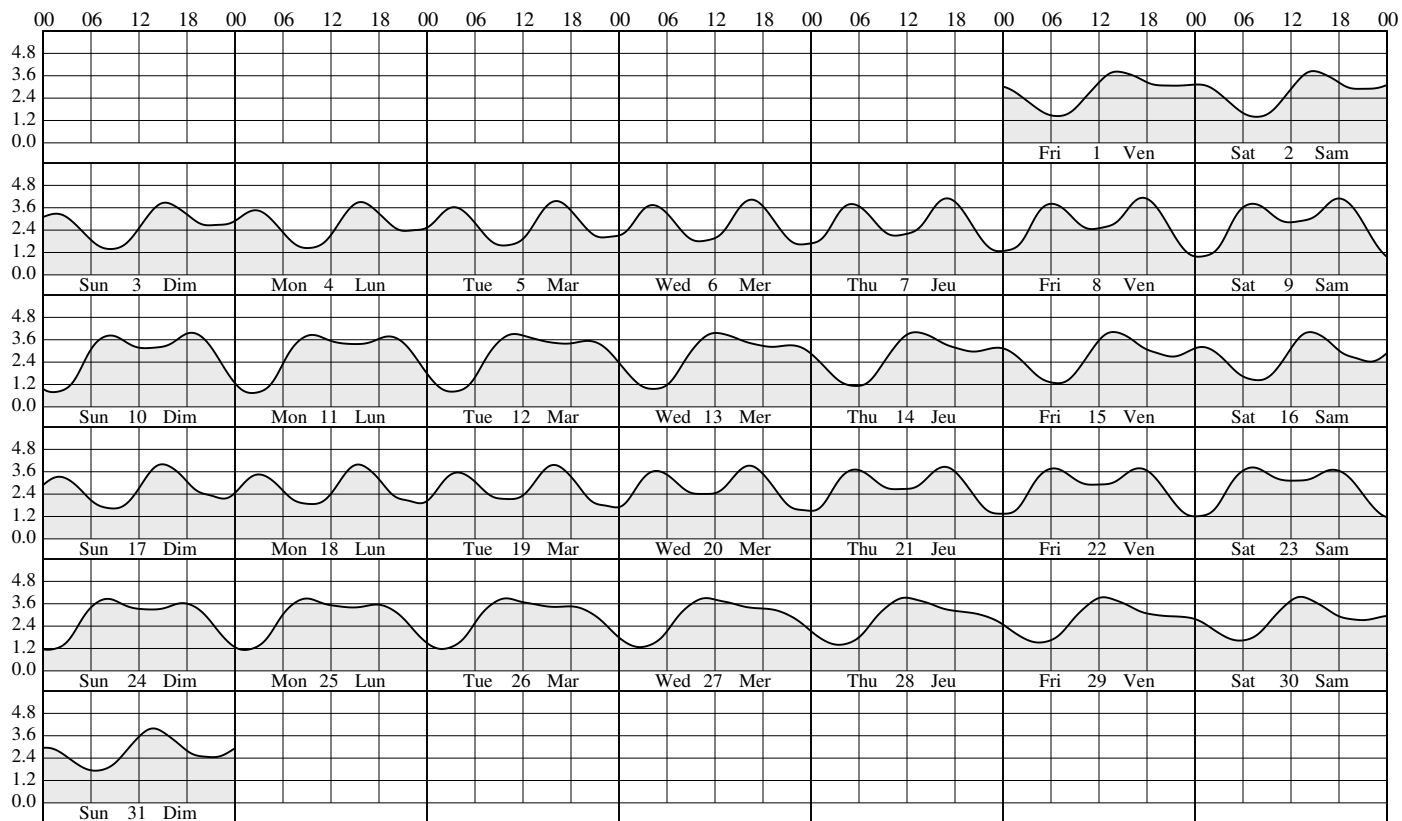
2021

HEIGHTS IN METRES

September - septembre

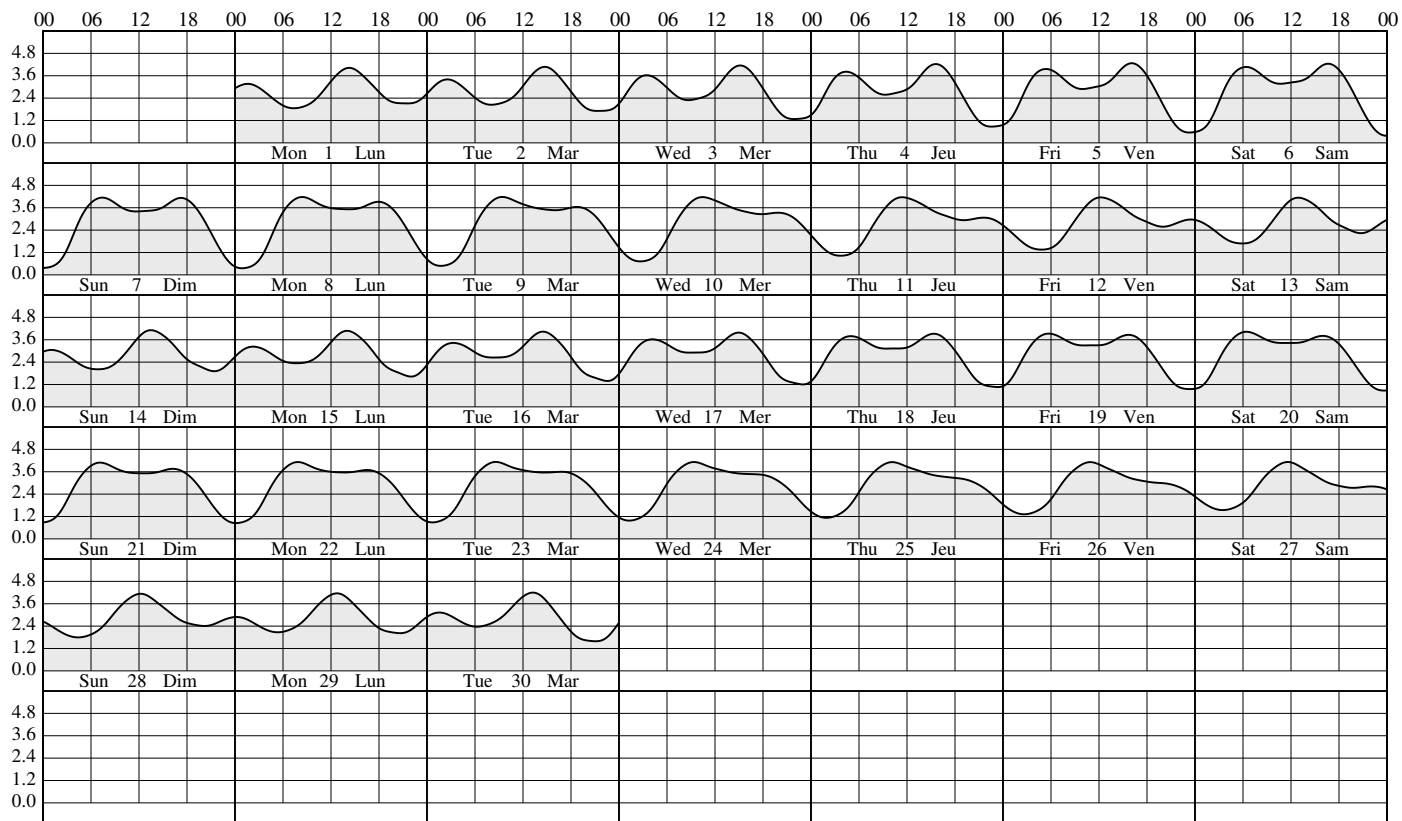


October - octobre

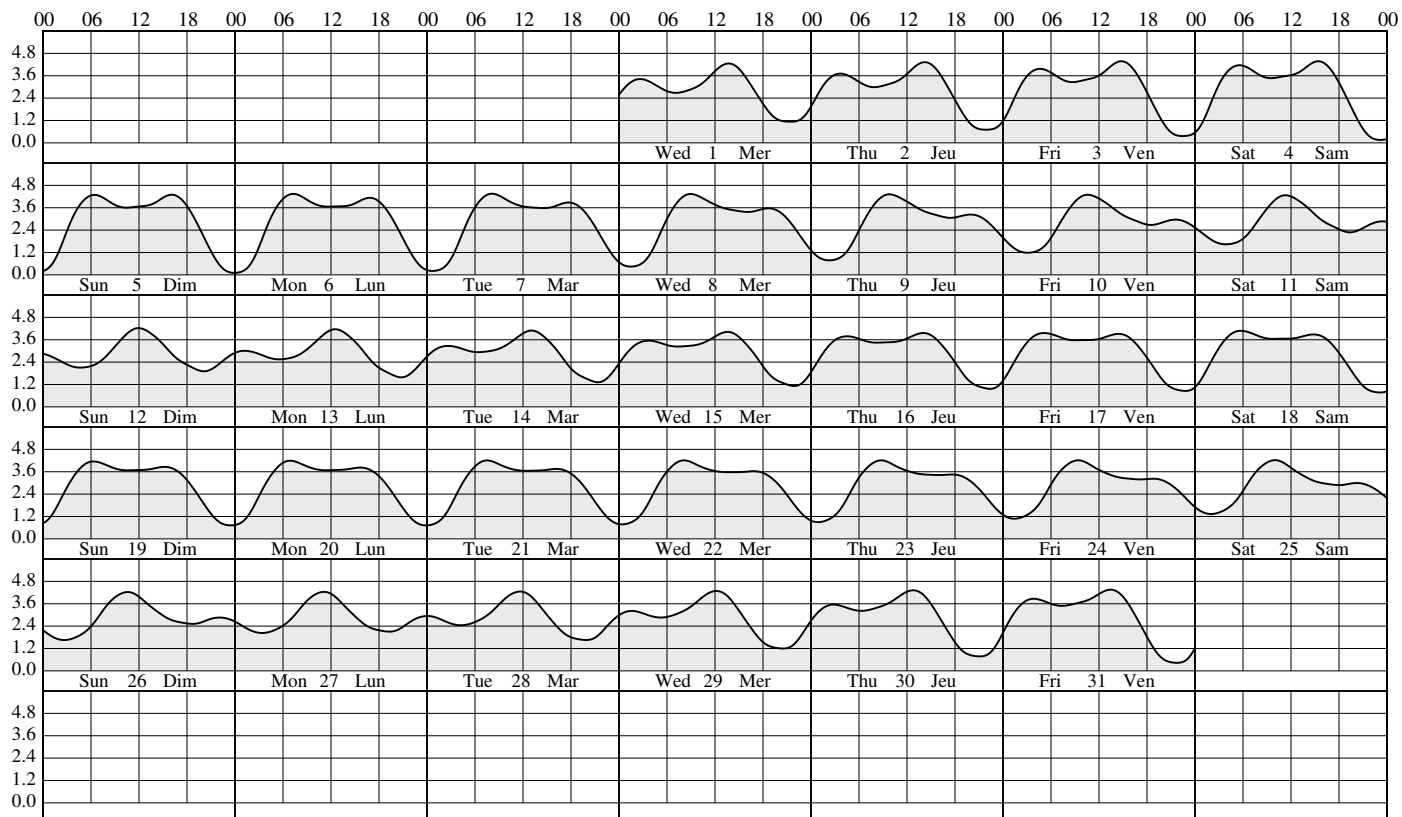


2021

November - novembre



December - décembre



January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0517 0959 FR 1536 VE 2302	3.7 2.9 4.2 0.6	12.1 9.5 13.8 2.0	16	0549 1103 SA 1631 SA 2333	3.9 2.7 3.9 0.9	12.8 8.9 12.8 3.0	1	0546 1131 MO 1706 LU 2347	3.9 2.3 3.8 1.2	12.8 7.5 12.5 3.9	16	0605 1223 TU 1745 MA 2351	3.8 2.0 3.2 1.8	12.5 6.6 10.5 5.9	1	0422 1024 MO 1613 LU 2239	4.0 1.7 4.0 1.2	13.1 5.6 13.1 3.9	16	0434 1103 TU 1650 MA 2243	3.8 1.5 3.4 1.9	12.5 4.9 11.2 6.2
2	0555 1048 SA 1619 SA 2340	3.7 2.9 4.1 0.8	12.1 9.5 13.5 2.6	17	0633 1203 SU 1715 DI	3.9 2.6 3.5 11.5	12.8 8.5 11.5 3.5	2	0625 1233 TU 1803 MA	4.0 2.1 3.5 11.5	13.1 6.9 11.5 3.5	17	0638 1321 WE 1841 ME	3.8 1.9 2.9 9.5	12.5 6.2 9.5 9.5	2	0457 1116 TU 1705 MA 2315	4.0 1.5 3.7 1.5	13.1 4.9 12.1 4.9	17	0501 1145 WE 1735 ME 2308	3.8 1.5 3.2 2.1	12.5 4.9 10.5 6.9
3	0638 1145 SU 1708 DI	3.7 2.8 3.8 12.5	12.1 9.2 12.5 12.5	18	0009 0716 MO 1313 LU 1804	1.3 3.9 2.5 3.2	4.3 12.8 8.2 10.5	3	0025 0708 WE 1346 ME 1916	1.6 4.0 1.9 3.1	5.2 13.1 6.2 10.2	18	0013 0711 TH 1427 JE 2016	2.2 3.7 1.8 2.7	7.2 12.1 5.9 8.9	3	0535 1214 WE 1805 ME 2353	4.1 1.4 3.4 1.9	13.5 4.6 11.2 6.2	18	0526 1232 TH 1833 JE 2332	3.7 1.4 3.0 2.4	12.1 4.6 9.8 7.9
4	0020 0722 MO 1253 LU 1804	1.0 3.8 2.7 3.5	3.3 12.5 8.9 11.5	19	0043 0757 TU 1434 MA 1907	1.6 3.9 2.4 2.9	5.2 12.8 7.9 9.5	4	0108 0755 TH 1507 JE 2107	2.0 4.0 1.6 2.9	6.6 13.1 5.2 9.5	19	0030 0746 FR 1538 VE	2.5 3.6 1.7 5.6	8.2 11.8 5.6 5.6	4	0616 1318 TH 1925 JE	4.0 1.2 3.1 10.2	13.1 3.9 10.2 10.2	19	0551 1325 FR 2011 VE 2357	3.5 1.4 2.9 2.7	11.5 4.6 9.5 8.9
5	0103 0807 TU 1416 MA 1918	1.3 3.9 2.4 3.2	4.3 12.8 7.9 10.5	20	0115 0837 WE 1551 ME 2058	2.0 3.8 2.1 2.7	6.6 12.5 6.9 8.9	5	0159 0845 FR 1624 VE 2340	2.4 4.0 1.4 3.0	7.9 13.1 4.6 9.8	20	0828 1645 SA SA	3.5 1.5 4.9 4.9	11.5 4.9 4.9 4.9	5	0037 0702 FR 1431 VE 2136	2.4 3.9 1.2 3.0	7.9 12.8 3.9 9.8	20	0616 1430 SA 2226 SA	3.4 1.4 2.9 9.5	11.2 4.6 9.5 9.5
6	0150 0852 WE 1544 ME 2058	1.7 4.0 2.1 2.9	5.6 13.1 6.9 9.5	21	0146 0916 TH 1655 JE	2.3 3.8 1.9 6.2	7.5 12.5 6.2 6.2	6	0312 0940 SA 1730 SA	2.8 4.0 1.1 3.6	9.2 13.1 3.6 3.6	21	0929 1744 SU DI	3.4 1.3 11.2 4.3	11.2 4.3 11.2 4.3	6	0134 0757 SA 1548 SA 2345	2.7 3.7 1.1 3.2	8.9 12.1 3.6 10.5	21	0022 0646 SU 1542 DI	2.9 3.3 1.4 4.6	9.5 10.8 4.6 4.6
7	0243 0936 TH 1658 JE 2306	2.1 4.1 1.7 3.0	6.9 13.5 5.6 9.8	22	0001 0224 FR 0956 VE 1747	2.7 2.7 3.8 1.6	8.9 8.9 12.5 5.2	7	0111 0445 SU 1039 DI 1827	3.3 3.0 4.0 0.8	10.8 9.8 13.1 2.6	22	0211 0532 MO 1038 LU 1833	3.2 3.1 3.5 1.1	10.5 10.2 11.5 3.6	7	0322 0907 SU 1700 DI	3.0 3.6 1.0 3.3	9.8 11.8 3.3 3.3	22	0032 0324 MO 0752 LU 1648	3.1 3.1 3.2 1.3	10.2 10.2 10.5 4.3
8	0345 1020 FR 1755 VE	2.4 4.2 1.3 4.3	7.9 13.8 4.3 4.3	23	0151 0352 SA 1036 SA 1831	3.0 3.0 3.8 1.4	9.8 9.8 12.5 4.6	8	0203 0603 MO 1139 LU 1916	3.5 3.0 4.0 0.7	11.5 9.8 13.1 2.3	23	0220 0625 TU 1139 MA 1915	3.4 3.0 3.6 0.9	11.2 9.8 11.8 3.0	8	0103 0526 MO 1026 LU 1804	3.4 3.0 3.5 0.9	11.2 9.8 11.5 3.0	23	0101 0529 TU 0954 MA 1745	3.2 3.0 3.2 1.1	10.5 9.8 10.5 3.6
9	0048 0452 SA 1106 SA 1844	3.2 2.7 4.3 0.9	10.5 8.9 14.1 3.0	24	0227 0531 SU 1119 DI 1910	3.2 3.1 3.8 1.1	10.5 10.2 12.5 3.6	9	0239 0701 TU 1236 MA 2000	3.6 2.9 4.1 0.6	11.8 9.5 13.5 2.0	24	0234 0658 WE 1230 ME 1952	3.4 2.9 3.8 0.8	11.2 9.5 12.5 2.6	9	0146 0640 TU 1140 MA 1858	3.5 2.8 3.6 0.9	11.5 9.2 11.8 3.0	24	0121 0609 WE 1114 ME 1833	3.3 2.8 3.3 1.0	10.8 9.2 10.8 3.3
10	0151 0556 SU 1153 DI 1929	3.4 2.9 4.4 0.6	11.2 9.5 14.4 2.0	25	0250 0631 MO 1203 LU 1946	3.4 3.1 3.9 0.9	11.2 10.2 12.8 3.0	10	0307 0747 WE 1327 ME 2041	3.7 2.8 4.2 0.6	12.1 9.2 13.8 2.0	25	0247 0732 TH 1315 JE 2026	3.5 2.7 4.0 0.7	11.5 8.9 13.1 2.3	10	0216 0723 WE 1240 ME 1943	3.6 2.6 3.7 0.8	11.8 8.5 12.1 2.6	25	0136 0641 TH 1212 JE 1912	3.4 2.6 3.5 0.9	11.2 8.5 11.5 3.0
11	0236 0652 MO 1241 LU 2012	3.6 2.9 4.4 0.4	11.8 9.5 14.4 1.3	26	0310 0712 TU 1245 MA 2021	3.5 3.1 4.0 0.7	11.5 10.2 13.1 2.3	11	0331 0830 TH 1414 JE 2118	3.7 2.6 4.2 0.6	12.1 8.5 13.8 2.0	26	0303 0809 FR 1358 VE 2059	3.6 2.5 4.2 0.6	11.8 8.2 13.8 2.0	11	0237 0757 TH 1330 JE 2021	3.6 2.4 3.8 0.9	11.8 7.9 12.5 3.0	26	0150 0716 FR 1301 VE 1948	3.5 2.3 3.8 0.9	11.5 7.5 12.5 3.0
12	0313 0743 TU 1328 MA 2054	3.7 2.9 4.5 0.3	12.1 9.5 14.8 1.0	27	0328 0747 WE 1326 ME 2055	3.6 3.0 4.2 0.6	11.8 9.8 13.8 2.0	12	0357 0913 FR 1457 VE 2153	3.8 2.5 4.1 0.8	12.5 8.2 13.5 2.6	27	0324 0850 SA 1441 SA 2131	3.7 2.2 4.2 0.7	12.1 7.2 13.8 2.3	12	0254 0830 FR 1413 VE 2054	3.7 2.2 3.8 1.0	12.1 7.2 12.5 3.3	27	0210 0756 SA 1348 SA 2022	3.7 1.9 3.9 1.0	12.1 6.2 12.8 3.3
13	0349 0831 WE 1416 ME 2135	3.8 2.9 4.4 0.4	12.5 9.5 14.4 1.3	28	0347 0823 TH 1407 JE 2128	3.6 2.9 4.3 0.5	11.8 9.5 14.1 1.6	13	0427 0957 SA 1538 SA 2226	3.8 2.3 4.0 0.9	12.5 7.5 13.1 3.0	28	0351 0935 SU 1526 DI 2204	3.8 2.0 4.2 0.9	12.5 6.6 13.8 3.0	13	0315 0905 SA 1452 SA 2123	3.7 2.0 3.8 1.2	12.1 6.6 12.5 3.9	28	0235 0838 SU 1434 DI 2056	3.8 1.6 4.0 1.1	12.5 5.2 13.1 3.6
14	0427 0920 TH 1502 JE 2216	3.8 2.8 4.3 0.5	12.5 9.2 14.1 1.6	29	0410 0903 FR 1449 VE 2202	3.7 2.7 4.3 0.6	12.1 8.9 14.1 2.0	14	0458 1043 SU 1619 DI 2257	3.9 2.2 3.8 1.2	12.8 7.2 12.5 3.9	15	0532 1131 MO 1700 LU 2325	3.9 2.1 3.5 1.5	12.8 6.9 11.5 4.9	15	0406 1022 MO 1609 LU 2218	3.8 1.6 3.6 1.6	12.5 5.2 11.8 5.2	30	0337 1011 TU 1612 MA 2208	4.1 0.9 3.8 1.7	13.5 3.0 12.5 5.6
15	0507 1009 FR 1546 VE 2255	3.9 2.8 4.1 0.7	12.8 9.2 13.5 2.3	30	0437 0947 SA 1531 SA 2236	3.7 2.6 4.3 0.7	12.1 8.5 14.1 2.3	15	0532 1131 MO 1700 LU 2325	3.9 2.1 3.5 1.5	12.8 6.9 11.5 4.9												
				31	0509 1036 SU 1617 DI 2310	3.8 2.4 4.1 0.9	12.5 7.9 13.5 3.0													31	0412 1101 WE 1708 ME 2247	4.2 0.8 3.6 2.0	13.8 2.6 11.8 6.6

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet
1	0450	4.1	13.5	16	0429	3.6	11.8	1	0457	3.9	12.8	16	0422	3.5	11.5	1	0215	2.7	8.9	16	0049	2.7	8.9
TH	1154	0.7	2.3		1158	1.0	3.3		1231	0.4	1.3		1218	0.8	2.6		0637	3.1	10.2		0547	3.3	10.8
JE	1815	3.4	11.2	FR	1841	3.1	10.2	SA	1954	3.4	11.2	SU	1948	3.3	10.8	TU	1402	0.9	3.0	WE	1317	0.9	3.0
	2330	2.3	7.5	VE	2310	2.7	8.9	SA				DI	2353	2.9	9.5	MA	2137	3.6	11.8	ME	2037	3.5	11.5
2	0531	4.0	13.1	17	0453	3.5	11.5	2	0022	2.8	9.2	17	0458	3.4	11.2	2	0416	2.5	8.2	17	0206	2.5	8.2
FR	1253	0.7	2.3		1245	1.0	3.3		0546	3.6	11.8		1306	0.9	3.0		0805	2.8	9.2		0653	3.0	9.8
VE	1947	3.3	10.8	SA	2008	3.1	10.2	SU	1332	0.6	2.0	MO	2048	3.3	10.8	WE	1459	1.3	4.3	TH	1403	1.2	3.9
				SA	2350	2.8	9.2	DI	2118	3.4	11.2	LU				ME	2222	3.7	12.1	JE	2115	3.6	11.8
3	0021	2.7	8.9	18	0519	3.3	10.8	3	0219	2.9	9.5	18	0106	2.9	9.5	3	0531	2.1	6.9	18	0327	2.3	7.5
SA	0617	3.7	12.1		1341	1.1	3.6		0651	3.2	10.5		0544	3.2	10.5		0953	2.6	8.5		0820	2.8	9.2
SA	1359	0.8	2.6	SU	2134	3.1	10.2	MO	1438	0.9	3.0	TU	1359	1.0	3.3	TH	1556	1.6	5.2	FR	1453	1.5	4.9
SA	2139	3.2	10.5	DI				MO	2230	3.5	11.5	MA	2140	3.3	10.8	JE	2259	3.7	12.1	VE	2151	3.7	12.1
4	0145	2.9	9.5	19	0055	3.0	9.8	4	0454	2.7	8.9	19	0243	2.8	9.2	4	0620	1.8	5.9	19	0439	1.9	6.2
SU	0715	3.4	11.2		0552	3.2	10.5		0828	2.9	9.5		0655	3.0	9.8		1143	2.6	8.5		1001	2.8	9.2
DI	1512	0.9	3.0	MO	1446	1.2	3.9	TU	1547	1.1	3.6	WE	1455	1.1	3.6	FR	1649	1.9	6.2	SA	1546	1.8	5.9
	2317	3.3	10.8	LU	2246	3.2	10.5	MA	2326	3.5	11.5	ME	2221	3.4	11.2	VE	2329	3.7	12.1	SA	2228	3.8	12.5
5	0428	2.9	9.5	20	0327	3.0	9.8	5	0612	2.4	7.9	20	0409	2.6	8.5	5	0656	1.5	4.9	20	0538	1.4	4.6
MO	0844	3.2	10.5		0657	3.0	9.8		1015	2.8	9.2		0840	2.9	9.5		1304	2.8	9.2		1139	2.9	9.5
LU	1626	1.0	3.3	TU	1550	1.2	3.9	WE	1651	1.3	4.3	TH	1550	1.3	4.3	SA	1737	2.1	6.9	SU	1641	2.1	6.9
				MA	2335	3.3	10.8	ME				JE	2254	3.5	11.5	SA	2357	3.7	12.1	DI	2307	4.0	13.1
6	0023	3.4	11.2	21	0457	2.8	9.2	6	0004	3.6	11.8	21	0512	2.2	7.2	6	0725	1.2	3.9	21	0628	1.0	3.3
TU	0617	2.7	8.9		0911	3.0	9.8		0656	2.1	6.9		1018	2.9	9.5		1401	2.9	9.5		1258	3.1	10.2
MA	1023	3.1	10.2	WE	1649	1.2	3.9	TH	1147	2.9	9.5	FR	1642	1.5	4.9	SU	1820	2.4	7.9	MO	1737	2.3	7.5
	1734	1.1	3.6	ME				JE	1746	1.5	4.9	VE	2324	3.7	12.1	DI				LU	2347	4.2	13.8
7	0104	3.5	11.5	22	0006	3.4	11.2	7	0031	3.6	11.8	22	0601	1.8	5.9	7	0024	3.8	12.5	22	0715	0.6	2.0
WE	0708	2.4	7.9		0543	2.5	8.2		0727	1.8	5.9		1139	3.0	9.8		0752	1.0	3.3		1358	3.3	10.8
ME	1145	3.2	10.5	TH	1044	3.1	10.2	FR	1254	3.0	9.8	SA	1731	1.6	5.2	MO	1445	3.1	10.2	TU	1831	2.5	8.2
	1830	1.1	3.6	JE	1740	1.2	3.9	VE	1832	1.7	5.6	SA	2355	3.8	12.5	LU	1859	2.6	8.5	MA			
8	0130	3.6	11.8	23	0028	3.5	11.5	8	0053	3.7	12.1	23	0646	1.3	4.3	8	0052	3.8	12.5	23	0030	4.3	14.1
TH	0739	2.2	7.2		0622	2.2	7.2		0751	1.5	4.9		1246	3.2	10.5		0821	0.8	2.6		0759	0.2	0.7
JE	1247	3.3	10.8	FR	1153	3.2	10.5	SA	1344	3.1	10.2	SU	1817	1.9	6.2	TU	1520	3.2	10.5	WE	1447	3.5	11.5
	1914	1.2	3.9	VE	1824	1.2	3.9	SA	1908	1.9	6.2	DI				MA	1935	2.7	8.9	ME	1923	2.6	8.5
9	0148	3.6	11.8	24	0051	3.6	11.8	9	0114	3.7	12.1	24	0029	4.1	13.5	9	0120	3.8	12.5	24	0115	4.4	14.4
FR	0803	1.9	6.2		0701	1.8	5.9		0814	1.2	3.9		0729	0.9	3.0		0852	0.7	2.3		0844	0.0	0.0
VE	1334	3.4	11.2	SA	1250	3.4	11.2	SU	1423	3.2	10.5	MO	1343	3.4	11.2	WE	1552	3.3	10.8	TH	1534	3.6	11.8
	1950	1.3	4.3	SA	1903	1.3	4.3	DI	1939	2.1	6.9	LU	1902	2.1	6.9	ME	2011	2.8	9.2	JE	2015	2.7	8.9
10	0206	3.7	12.1	25	0117	3.8	12.5	10	0138	3.8	12.5	25	0104	4.2	13.8	10	0151	3.8	12.5	25	0202	4.4	14.4
SA	0827	1.7	5.6		0743	1.3	4.3		0841	1.0	3.3		0813	0.4	1.3		0925	0.6	2.0		0929	0.0	0.0
SA	1413	3.5	11.5	SU	1341	3.6	11.8	MO	1459	3.3	10.8	TU	1436	3.5	11.5	TH	1625	3.3	10.8	FR	1622	3.6	11.8
	2020	1.5	4.9	DI	1941	1.5	4.9	LU	2009	2.2	7.2	MA	1947	2.2	7.2	JE	2047	2.8	9.2	VE	2106	2.7	8.9
11	0227	3.8	12.5	26	0147	4.1	13.5	11	0203	3.8	12.5	26	0143	4.4	14.4	11	0222	3.8	12.5	26	0250	4.3	14.1
SU	0856	1.4	4.6		0826	0.9	3.0		0910	0.8	2.6		0857	0.1	0.3		1000	0.5	1.6		1014	0.0	0.0
DI	1450	3.5	11.5	MO	1432	3.7	12.1	TU	1536	3.3	10.8	WE	1528	3.6	11.8	FR	1701	3.4	11.2	SA	1712	3.7	12.1
	2047	1.7	5.6	LU	2019	1.7	5.6	MA	2038	2.4	7.9	ME	2032	2.4	7.9	VE	2125	2.8	9.2	SA	2200	2.7	8.9
12	0250	3.8	12.5	27	0220	4.2	13.8	12	0228	3.8	12.5	27	0223	4.4	14.4	12	0257	3.8	12.5	27	0338	4.1	13.5
MO	0927	1.2	3.9		0911	0.6	2.0		0943	0.7	2.3		0943	0.0	0.0		1036	0.5	1.6		1100	0.2	0.7
LU	1527	3.5	11.5	TU	1522	3.7	12.1	WE	1614	3.3	10.8	TH	1622	3.7	12.1	SA	1741	3.4	11.2	SU	1805	3.7	12.1
	2113	1.9	6.2	MA	2059	1.9	6.2	ME	2109	2.5	8.2	JE	2119	2.6	8.5	SA	2206	2.8	9.2	DI	2259	2.7	8.9
13	0315	3.8	12.5	28	0256	4.3	14.1	13	0254	3.8	12.5	28	0306	4.3	14.1	13	0333	3.8	12.5	28	0428	3.8	12.5
TU	1002	1.1	3.6		0957	0.3	1.0		1017	0.7	2.3		1030	0.0	0.0		1114	0.5	1.6		1147	0.4	1.3
MA	1606	3.4	11.2	WE	1616	3.7	12.1	TH	1657	3.3	10.8	FR	1721	3.6	11.8	SU	1825	3.4	11.2	MO	1859	3.7	12.1
	2140	2.1	6.9	ME	2140	2.2	7.2	JE	2142	2.6	8.5	VE	2210	2.7	8.9	DI	2252	2.8	9.2	LU			
14	0340	3.8	12.5	29	0334	4.3	14.1	14	0322	3.7	12.1	29	0350	4.1	13.5	14	0412	3.6	11.8	29	0009	2.6	8.5
WE	1038	1.0	3.3		1045	0.2	0.7		1055	0.7	2.3		1119	0.1	0.3		1153	0.6	2.0		0521	3.5	11.5
ME	1648	3.3	10.8	TH	1716	3.6	11.8	FR	1747	3.3	10.8	SA	1827	3.6	11.8								

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0311	2.3	7.5	16	0137	2.1	6.9	1	0419	1.6	5.2	16	0338	1.2	3.9	1	0519	1.2	3.9	16	0528	0.8	2.6
TH	0732	2.8	9.2		0648	3.1	10.2		1137	2.6	8.5		1042	2.8	9.2		1406	3.2	10.5		1316	3.4	11.2
JE	1404	1.5	4.9	FR	1317	1.4	4.6	SU	1354	2.5	8.2	MO	1419	2.6	8.5	WE	1741	3.0	9.8	TH	1803	2.8	9.2
	2117	3.7	12.1	VE	2013	3.7	12.1	DI	2125	3.6	11.8	LU	2056	3.8	12.5	ME	2218	3.3	10.8	JE	2303	3.5	11.5
2	0427	2.0	6.6	17	0253	1.9	6.2	2	0517	1.4	4.6	17	0448	0.9	3.0	2	0611	1.0	3.3	17	0625	0.8	2.6
	0919	2.5	8.2		0811	2.8	9.2		2207	3.5	11.5		1234	3.0	9.8		1411	3.3	10.8		1347	3.5	11.5
FR	1450	1.9	6.2	SA	1402	1.8	5.9	MO				TU	1550	2.8	9.2	TH	1829	3.0	9.8	FR	1856	2.6	8.5
VE	2154	3.7	12.1	SA	2055	3.8	12.5	LU				MA	2157	3.8	12.5	JE	2324	3.4	11.2	VE			
3	0526	1.7	5.6	18	0408	1.5	4.9	3	0607	1.2	3.9	18	0550	0.7	2.3	3	0656	0.9	3.0	18	0010	3.6	11.8
	1137	2.5	8.2		1005	2.7	8.9		1437	3.0	9.8		1335	3.2	10.5		1423	3.4	11.2		0713	0.8	2.6
SA	1539	2.3	7.5	SU	1456	2.2	7.2	TU	1719	3.0	9.8	WE	1721	2.9	9.5	FR	1858	2.8	9.2	SA	1409	3.6	11.8
SA	2229	3.7	12.1	DI	2139	3.9	12.8	MA	2255	3.5	11.5	ME	2301	3.8	12.5	VE				SA	1935	2.3	7.5
4	0611	1.4	4.6	19	0513	1.1	3.6	4	0651	1.0	3.3	19	0644	0.6	2.0	4	0016	3.5	11.5	19	0105	3.7	12.1
	1319	2.7	8.9		1206	2.9	9.5		1453	3.2	10.5		1414	3.4	11.2		0734	0.8	2.6		0754	0.9	3.0
SU	1635	2.5	8.2	MO	1601	2.5	8.2	WE	1828	3.0	9.8	TH	1829	2.8	9.2	SA	1436	3.4	11.2	SU	1428	3.7	12.1
DI	2303	3.7	12.1	LU	2226	4.0	13.1	ME	2345	3.6	11.8	JE				SA	1926	2.6	8.5	DI	2011	2.1	6.9
5	0649	1.2	3.9	20	0609	0.8	2.6	5	0730	0.8	2.6	20	0004	3.9	12.8	5	0101	3.7	12.1	20	0152	3.7	12.1
	1421	2.9	9.5		1324	3.1	10.2		1509	3.3	10.8		0732	0.5	1.6		0808	0.7	2.3		0828	1.0	3.3
MO	1735	2.8	9.2	TU	1712	2.7	8.9	TH	1909	2.9	9.5	FR	1442	3.5	11.5	SU	1449	3.5	11.5	MO	1450	3.8	12.5
LU	2337	3.7	12.1	MA	2317	4.1	13.5	JE				VE	1921	2.7	8.9	DI	1959	2.4	7.9	LU	2049	1.8	5.9
6	0724	0.9	3.0	21	0659	0.5	1.6	6	0032	3.7	12.1	21	0101	4.0	13.1	6	0142	3.9	12.8	21	0235	3.7	12.1
	1500	3.1	10.2		1415	3.3	10.8		0807	0.6	2.0		0816	0.4	1.3		0839	0.7	2.3		0859	1.2	3.9
TU	1831	2.9	9.5	WE	1818	2.8	9.2	FR	1525	3.4	11.2	SA	1507	3.6	11.8	MO	1507	3.6	11.8	TU	1515	3.9	12.8
MA				ME				VE	1942	2.8	9.2	SA	2008	2.5	8.2	LU	2036	2.1	6.9	MA	2128	1.6	5.2
7	0013	3.7	12.1	22	0009	4.2	13.8	7	0115	3.8	12.5	22	0152	4.0	13.1	7	0224	4.0	13.1	22	0316	3.7	12.1
	0758	0.8	2.6		0746	0.3	1.0		0842	0.5	1.6		0855	0.5	1.6		0909	0.8	2.6		0929	1.4	4.6
WE	1528	3.2	10.5	TH	1454	3.5	11.5	SA	1541	3.4	11.2	SU	1533	3.7	12.1	TU	1529	3.7	12.1	WE	1542	3.9	12.8
ME	1916	2.9	9.5	JE	1915	2.8	9.2	SA	2016	2.7	8.9	DI	2054	2.3	7.5	MA	2118	1.9	6.2	ME	2208	1.4	4.6
8	0050	3.8	12.5	23	0102	4.2	13.8	8	0155	3.9	12.8	23	0238	4.0	13.1	8	0307	3.9	12.8	23	0357	3.5	11.5
	0832	0.6	2.0		0831	0.2	0.7		0914	0.5	1.6		0932	0.6	2.0		0940	1.0	3.3		0957	1.7	5.6
TH	1552	3.3	10.8	FR	1530	3.5	11.5	SU	1600	3.5	11.5	MO	1603	3.7	12.1	WE	1557	3.9	12.8	TH	1610	3.9	12.8
JE	1955	2.9	9.5	VE	2008	2.7	8.9	DI	2053	2.5	8.2	LU	2140	2.1	6.9	ME	2204	1.6	5.2	JE	2249	1.3	4.3
9	0128	3.8	12.5	24	0153	4.2	13.8	9	0235	4.0	13.1	24	0323	3.9	12.8	9	0352	3.8	12.5	24	0441	3.3	10.8
	0906	0.5	1.6		0914	0.2	0.7		0946	0.5	1.6		1006	0.8	2.6		1012	1.2	3.9		1023	2.0	6.6
FR	1616	3.4	11.2	SA	1606	3.6	11.8	MO	1623	3.5	11.5	TU	1634	3.8	12.5	TH	1629	4.0	13.1	FR	1637	3.8	12.5
VE	2032	2.9	9.5	SA	2059	2.6	8.5	LU	2134	2.4	7.9	MA	2228	1.9	6.2	JE	2253	1.4	4.6	VE	2333	1.3	4.3
10	0206	3.9	12.8	25	0243	4.2	13.8	10	0316	4.0	13.1	25	0406	3.6	11.8	10	0442	3.6	11.8	25	0530	3.2	10.5
	0941	0.5	1.6		0956	0.2	0.7		1017	0.6	2.0		1038	1.1	3.6		1046	1.5	4.9		1048	2.3	7.5
SA	1642	3.4	11.2	SU	1644	3.7	12.1	TU	1650	3.6	11.8	WE	1707	3.8	12.5	FR	1703	4.0	13.1	SA	1703	3.7	12.1
SA	2110	2.8	9.2	DI	2151	2.5	8.2	MA	2220	2.2	7.2	ME	2317	1.8	5.9	VE	2347	1.2	3.9	SA			
11	0245	3.9	12.8	26	0331	4.0	13.1	11	0359	3.9	12.8	26	0451	3.4	11.2	11	0540	3.4	11.2	26	0019	1.3	4.3
	1015	0.4	1.3		1037	0.4	1.3		1049	0.8	2.6		1108	1.5	4.9		1122	1.9	6.2		0635	3.0	9.8
SU	1711	3.4	11.2	MO	1725	3.7	12.1	WE	1721	3.7	12.1	TH	1741	3.8	12.5	SA	1741	4.0	13.1	SU	1112	2.5	8.2
DI	2151	2.7	8.9	LU	2245	2.4	7.9	ME	2311	2.0	6.6	JE				SA			DI	1727	3.6	11.8	
12	0325	3.9	12.8	27	0418	3.8	12.5	12	0447	3.6	11.8	27	0010	1.7	5.6	12	0047	1.1	3.6	27	0113	1.3	4.3
	1049	0.5	1.6		1116	0.7	2.3		1123	1.1	3.6		0540	3.1	10.2		0653	3.1	10.2		0829	2.9	9.5
MO	1743	3.5	11.5	TU	1806	3.7	12.1	TH	1756	3.8	12.5	FR	1135	1.8	5.9	SU	1202	2.3	7.5	MO	1135	2.8	9.2
LU	2237	2.6	8.5	MA	2345	2.3	7.5	JE				VE	1814	3.7	12.1	DI	1823	3.9	12.8	LU	1748	3.4	11.2
13	0407	3.8	12.5	28	0506	3.4	11.2	13	0007	1.8	5.9	28	0106	1.6	5.2	13	0154	1.0	3.3	28	0215	1.3	4.3
	1124	0.6	2.0		1153	1.0	3.3		0540	3.3	10.8		0641	2.8	9.2		0852	3.0	9.8		1034	3.0	9.8
TU	1818	3.5	11.5	WE	1848	3.7	12.1	FR	1157	1.4	4.6	SA	1158	2.2	7.2	MO	1252	2.7	8.9	TU	1152	3.0	9.8
MA	2328	2.5	8.2	ME				VE	1834	3.8	12.5	SA	1846	3.6	11.8	LU	1913	3.7	12.1	MA	1809	3.3	10.8
14	0453	3.6	11.8	29	0051	2.1	6.9	14	0111	1.6	5.2	29	0208	1.5	4.9	14	0308	0.9	3.0	29	0323	1.3	4.3
	1159	0.8	2.6		0558	3.1	10.2		0645	3.0	9.8		0833	2.7	8.9		1101	3.1	10.2		1237	3.2	10.5
WE	1855	3.6	11.8	TH	1228	1.4	4.6	SA	1235	1.8	5.9	SU	1214	2.5	8.2	TU	1419	2.9	9.5	WE	1		

October-octobre

November-novembre

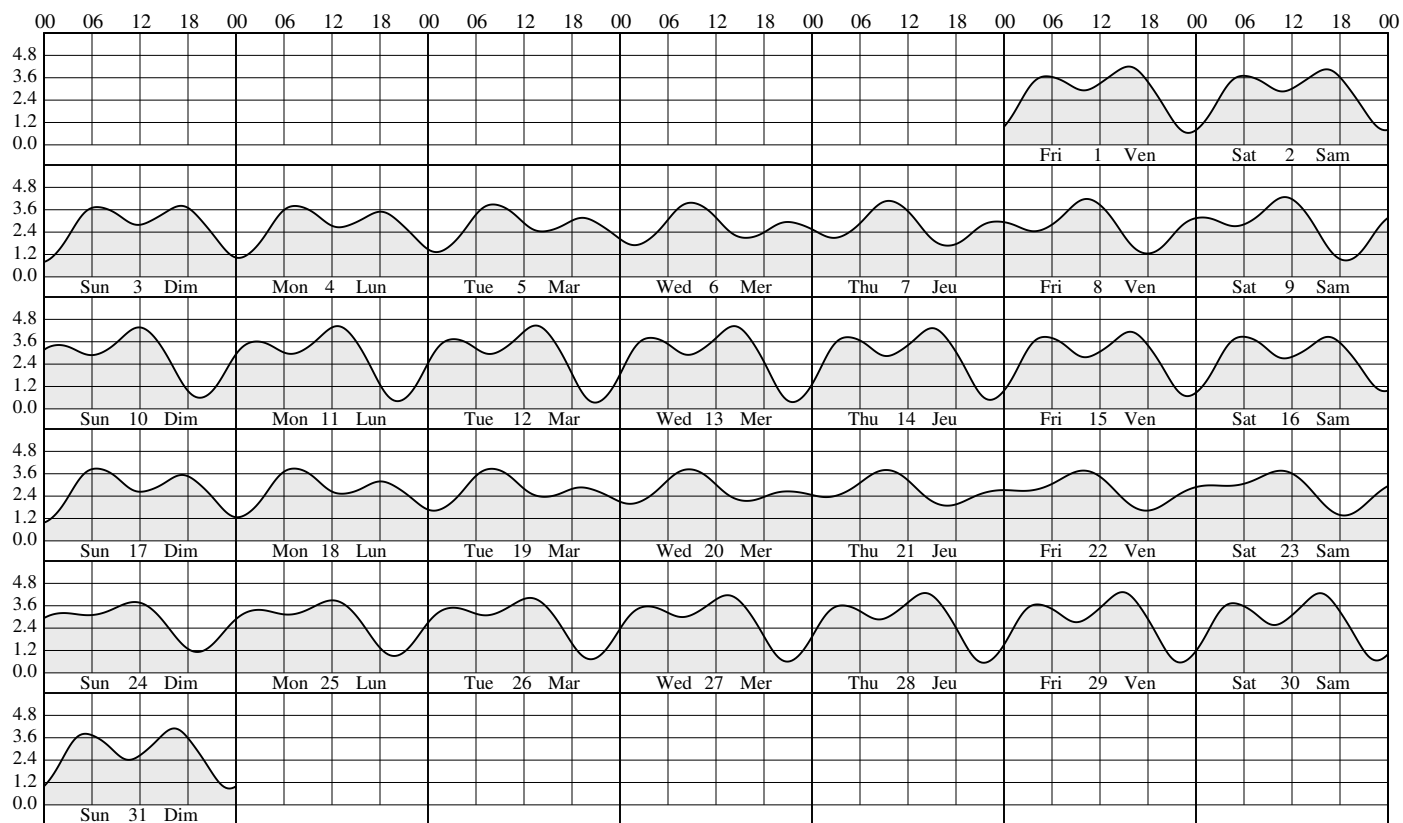
December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0524 1306 FR 1819 VE 2259	1.1 3.4 2.8 3.2	3.6 11.2 9.2 10.5	16	0558 1302 SA 1916 SA	1.1 3.7 2.2 7.2	3.6 12.1 7.2 7.2	1	0559 1232 MO 1852 LU	1.4 3.8 1.9 6.2	4.6 12.5 6.2 6.2	16	0134 0646 TU 1253 MA 2001	3.2 2.1 4.0 1.3	10.5 6.9 13.1 4.3	1	0031 0548 WE 1204 ME 1912	3.2 2.2 4.2 1.1	10.5 7.2 13.8 3.6	16	0247 0648 TH 1235 JE 2009	3.3 2.9 4.1 0.9	10.8 9.5 13.5 3.0
2	0611 1321 SA 1841 SA 2356	1.1 3.5 2.6 3.4	3.6 11.5 8.5 11.2	17	0020 0645 SU 1322 DI 1945	3.3 1.3 3.8 1.9	10.8 4.3 12.5 6.2	2	0033 0638 TU 1255 MA 1928	3.4 1.6 4.0 1.5	11.2 5.2 13.1 4.9	17	0218 0719 WE 1317 ME 2027	3.3 2.3 4.1 1.1	10.8 7.5 13.5 3.6	2	0129 0633 TH 1238 JE 1953	3.5 2.4 4.4 0.7	11.5 7.9 14.4 2.3	17	0322 0724 FR 1306 VE 2040	3.5 3.0 4.1 0.8	11.5 9.8 13.5 2.6
3	0651 1335 SU 1909 DI	1.0 3.6 2.3 7.5	3.3 11.8 7.5 7.5	18	0113 0723 MO 1341 LU 2012	3.4 1.4 3.9 1.6	11.2 4.6 12.8 5.2	3	0124 0714 WE 1322 ME 2007	3.6 1.8 4.2 1.1	11.8 5.9 13.8 3.6	18	0256 0749 TH 1342 JE 2057	3.4 2.5 4.1 0.9	11.2 8.2 13.5 3.0	3	0220 0717 FR 1315 VE 2035	3.6 2.6 4.6 0.3	11.8 8.5 15.1 1.0	18	0351 0759 SA 1337 SA 2112	3.5 3.1 4.1 0.7	11.5 10.2 13.5 2.3
4	0045 0725 MO 1351 LU 1943	3.6 1.0 3.7 2.0	11.8 3.3 12.1 6.6	19	0157 0755 TU 1403 MA 2041	3.5 1.6 3.9 1.4	11.5 5.2 12.8 4.6	4	0212 0750 TH 1353 JE 2049	3.7 2.0 4.4 0.7	12.1 6.6 14.4 2.3	19	0331 0818 FR 1408 VE 2129	3.5 2.7 4.1 0.8	11.5 8.9 13.5 2.6	4	0308 0802 SA 1355 SA 2119	3.8 2.7 4.7 0.2	12.5 8.9 15.4 0.7	19	0419 0834 SU 1409 DI 2146	3.6 3.1 4.1 0.7	11.8 10.2 13.5 2.3
5	0130 0757 TU 1412 MA 2021	3.7 1.1 3.9 1.6	12.1 3.6 12.8 5.2	20	0237 0823 WE 1427 ME 2113	3.5 1.9 4.0 1.2	11.5 6.2 13.1 3.9	5	0301 0828 FR 1427 VE 2133	3.8 2.2 4.5 0.4	12.5 7.2 14.8 1.3	20	0408 0849 SA 1435 SA 2203	3.5 2.8 4.1 0.8	11.5 9.2 13.5 2.6	5	0358 0849 SU 1438 DI 2204	3.8 2.8 4.7 0.1	12.5 9.2 15.4 0.3	20	0450 0910 MO 1443 LU 2221	3.6 3.1 4.1 0.7	11.8 10.2 13.5 2.3
6	0215 0829 WE 1439 ME 2103	3.8 1.3 4.0 1.2	12.5 4.3 13.1 3.9	21	0316 0851 TH 1452 JE 2147	3.5 2.1 4.0 1.0	11.5 6.9 13.1 3.3	6	0353 0908 SA 1504 SA 2219	3.8 2.4 4.5 0.3	12.5 7.9 14.8 1.0	21	0449 0922 SU 1502 DI 2239	3.5 2.9 4.0 0.8	11.5 9.5 13.1 2.6	6	0452 0938 MO 1522 LU 2252	3.8 2.9 4.5 0.2	12.5 9.5 14.8 0.7	21	0525 0950 TU 1518 MA 2257	3.6 3.1 4.0 0.7	11.8 10.2 13.1 2.3
7	0301 0902 TH 1509 JE 2148	3.8 1.5 4.2 0.9	12.5 4.9 13.8 3.0	22	0356 0918 FR 1518 VE 2224	3.5 2.3 4.0 1.0	11.5 7.5 13.1 3.3	7	0449 0952 SU 1543 DI 2309	3.7 2.6 4.4 0.3	12.1 8.5 14.4 1.0	22	0537 0958 MO 1530 LU 2318	3.5 3.0 3.9 0.8	11.5 9.8 12.8 2.6	7	0552 1033 TU 1610 MA 2342	3.8 3.0 4.3 0.4	12.5 9.8 14.1 1.3	22	0605 1033 WE 1554 ME 2333	3.6 3.0 3.9 0.8	11.8 9.8 12.8 2.6
8	0349 0937 FR 1542 VE 2236	3.8 1.8 4.3 0.7	12.5 5.9 14.1 2.3	23	0440 0946 SA 1542 SA 2302	3.4 2.5 3.9 1.0	11.2 8.2 12.8 3.3	8	0556 1040 MO 1625 LU	3.6 2.8 4.2 13.8	11.8 9.2 13.8 13.8	23	0634 1040 TU 1559 MA	3.5 3.1 3.8 12.5	11.5 10.2 12.5 12.5	8	0659 1140 WE 1701 ME	3.8 3.0 3.9 12.8	12.5 9.8 12.8 12.8	23	0649 1123 TH 1634 JE	3.7 3.0 3.8 12.5	12.1 9.8 12.5 12.5
9	0443 1015 SA 1618 SA 2327	3.6 2.1 4.2 0.6	11.8 6.9 13.8 2.0	24	0532 1015 SU 1606 DI 2344	3.3 2.7 3.8 1.0	10.8 8.9 12.5 3.3	9	0002 0720 TU 1140 MA 1712	0.4 3.6 3.0 3.9	1.3 11.8 9.8 12.8	24	0000 0736 WE 1133 ME 1631	0.9 3.5 3.1 3.6	3.0 11.5 10.2 11.8	9	0034 0808 TH 1312 JE 1802	0.7 3.8 3.0 3.5	2.3 12.5 9.8 11.5	24	0010 0732 FR 1223 VE 1719	1.0 3.7 3.0 3.5	3.3 12.1 9.8 11.5
10	0546 1056 SU 1657 DI	3.4 2.4 4.1 13.5	11.2 7.9 13.5 13.5	25	0641 1048 MO 1628 LU	3.2 2.9 3.6 11.8	10.5 9.5 11.8 11.8	10	0101 0848 WE 1313 ME 1811	0.6 3.6 3.1 3.5	2.0 11.8 10.2 11.5	25	0046 0837 TH 1247 JE 1711	1.0 3.5 3.2 3.4	3.3 11.5 10.5 11.2	10	0130 0907 FR 1530 VE 1922	1.1 3.9 2.8 3.1	3.6 12.8 9.2 10.2	25	0049 0813 SA 1336 SA 1817	1.2 3.7 2.8 3.3	3.9 12.1 9.2 10.8
11	0023 0713 MO 1143 LU 1740	0.6 3.3 2.7 3.9	2.0 10.8 8.9 12.8	26	0031 0810 TU 1128 MA 1649	1.1 3.2 3.0 3.5	3.6 10.5 9.8 11.5	11	0206 1001 TH 1604 JE 1941	0.9 3.7 3.0 3.2	3.0 12.1 9.8 10.5	26	0136 0928 FR 1434 VE 1813	1.2 3.6 3.1 3.2	3.9 11.8 10.2 10.5	11	0229 0956 SA 1700 SA 2116	1.4 3.9 2.4 2.9	4.6 12.8 7.9 9.5	26	0130 0850 SU 1501 DI 1937	1.5 3.8 2.6 3.0	4.9 12.5 8.5 9.8
12	0127 0907 TU 1253 MA 1833	0.7 3.3 3.0 3.6	2.3 10.8 9.8 11.8	27	0126 0933 WE 1240 ME 1711	1.2 3.3 3.2 3.3	3.9 10.8 10.5 10.8	12	0315 1057 FR 1740 VE 2135	1.2 3.8 2.6 3.0	3.9 12.5 8.5 9.8	27	0228 1008 SA 1612 SA 1959	1.3 3.6 2.8 3.0	4.3 11.8 9.2 9.8	12	0328 1035 SU 1757 DI 2328	1.8 4.0 2.0 2.9	5.9 13.1 6.6 9.5	27	0215 0925 MO 1619 LU 2124	1.8 3.9 2.2 2.9	5.9 12.8 7.2 9.5
13	0238 1043 WE 1521 ME 1955	0.9 3.4 3.1 3.3	3.0 11.2 10.2 10.8	28	0228 1040 TH 1612 JE 1748	1.2 3.4 3.1 3.1	3.9 11.2 10.2 10.2	13	0420 1138 SA 1831 SA 2319	1.4 3.8 2.2 3.0	4.6 12.5 7.2 9.8	28	0322 1038 SU 1711 DI 2150	1.5 3.7 2.5 2.9	4.9 12.1 8.2 9.5	13	0425 1108 MO 1839 LU	2.1 4.0 1.7 5.6	6.9 13.1 5.6 5.6	28	0306 1001 TU 1720 MA 2320	2.1 4.0 1.7 3.0	6.9 13.1 5.6 9.8
14	0351 1150 TH 1739 JE 2140	1.0 3.5 2.8 3.2	3.3 11.5 9.2 10.5	29	0330 1124 FR 1728 VE 2041	1.3 3.5 2.9 3.0	4.3 11.5 9.5 9.8	14	0518 1207 SU 1906 DI	1.6 3.9 1.9 6.2	5.2 12.8 6.2 6.2	29	0413 1105 MO 1753 LU 2320	1.7 3.9 2.0 3.1	5.6 12.8 6.6 10.2	14	0059 0519 TU 1138 MA 1911	3.0 2.4 4.0 1.4	9.8 7.9 13.1 4.6	29	0404 1039 WE 1810 ME	2.4 4.2 1.3 4.3	7.9 13.8 4.3 4.3
15	0459 1233 FR 1839 VE 2310	1.1 3.6 2.5 3.2	3.6 11.8 8.2 10.5	30	0427 1153 SA 1753 SA 2225	1.3 3.6 2.7 3.1	4.3 11.8 8.9 10.2	15	0038 0607 MO 1230 LU 1935	3.1 1.9 4.0 1.6	10.2 6.2 13.1 5.2	30	0502 1133 TU 1832 MA	2.0 4.0 1.6 5.2	6.6 13.1 5.2 5.2	15	0201 0606 WE 1206 ME 1941	3.2 2.7 4.1 1.1	10.5 8.9 13.5 3.6	30	0049 0504 TH 1120 JE 1855	3.2 2.7 4.3 0.9	10.5 8.9 14.1 3.0
				31	0517 1213 SU 1820 DI 2336	1.4 3.7 2.3 3.2	4.6 12.1 7.5 10.5													31	0147 0602 FR 1204 VE 1939	3.4 2.8 4.5 0.5	11.2 9.2 14.8 1.6

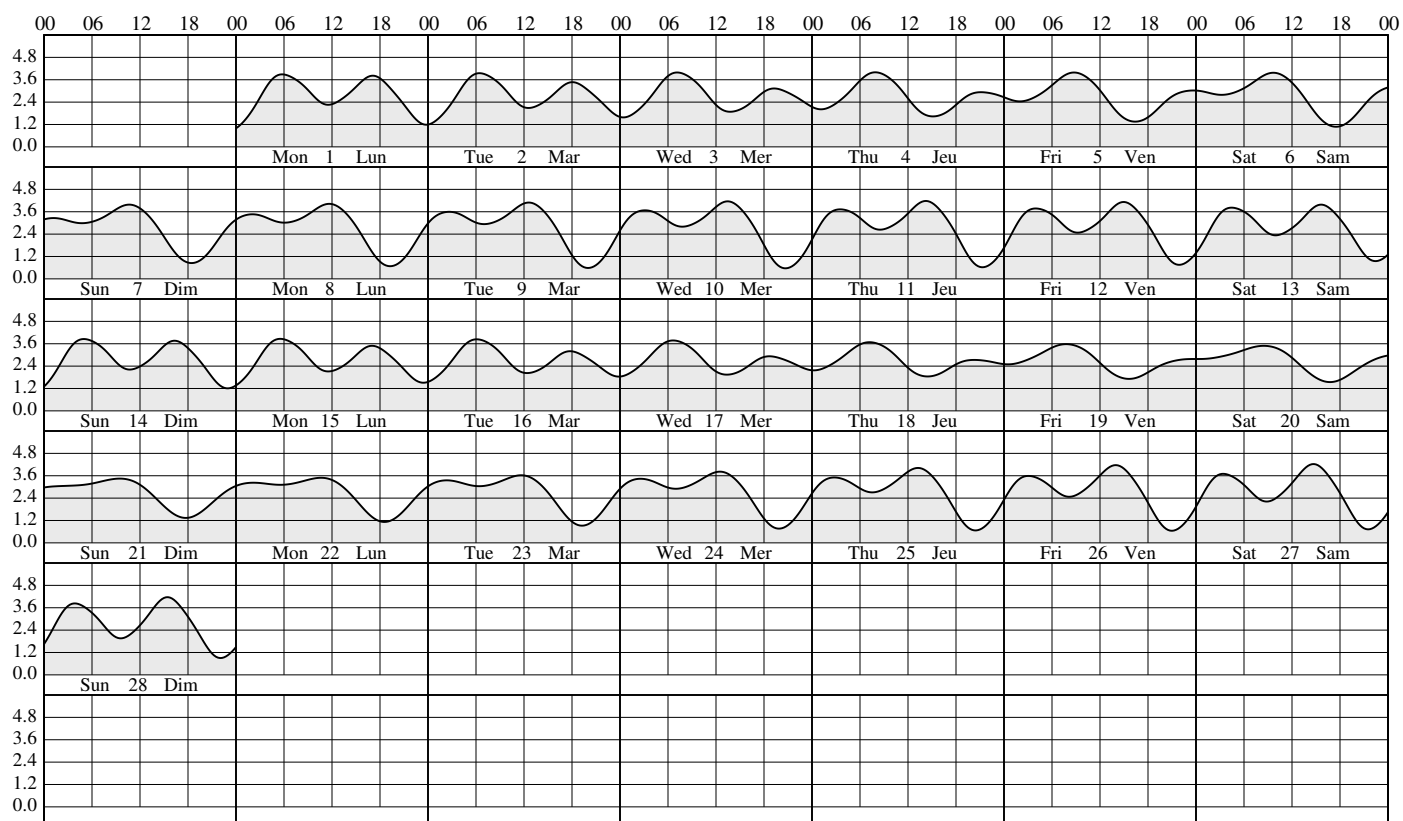
2021

HEIGHTS IN METRES

January - janvier

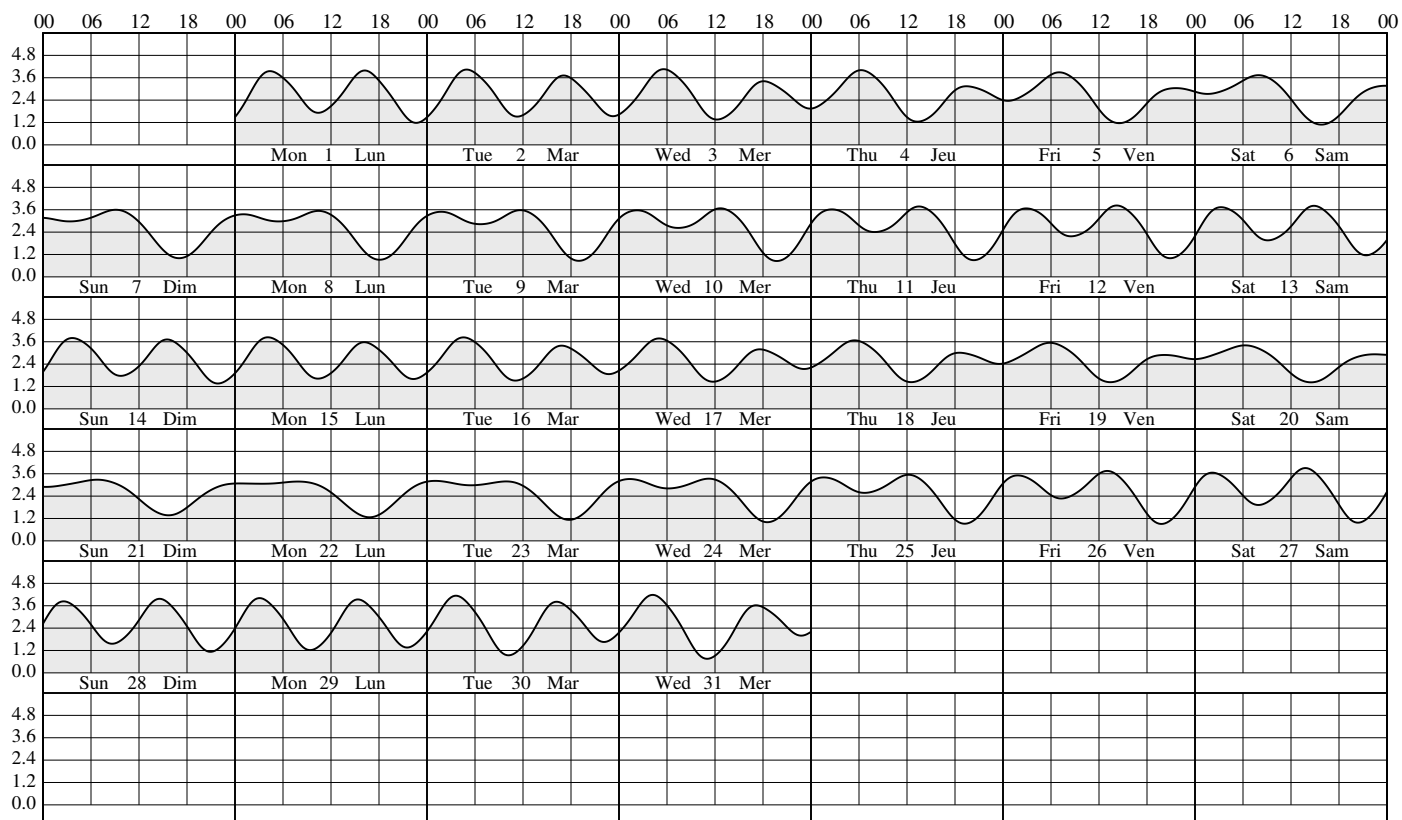


February - février

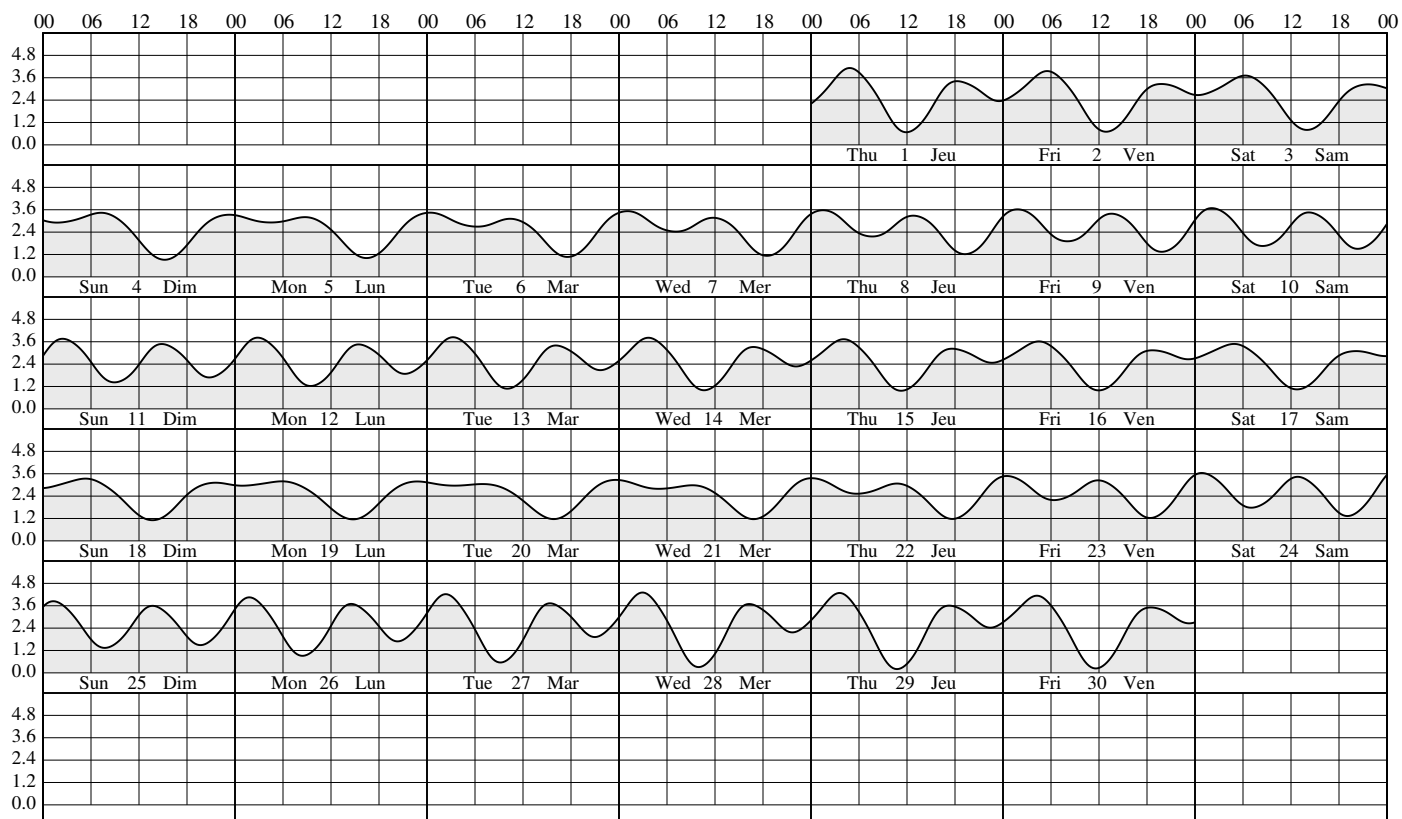


2021

March - mars



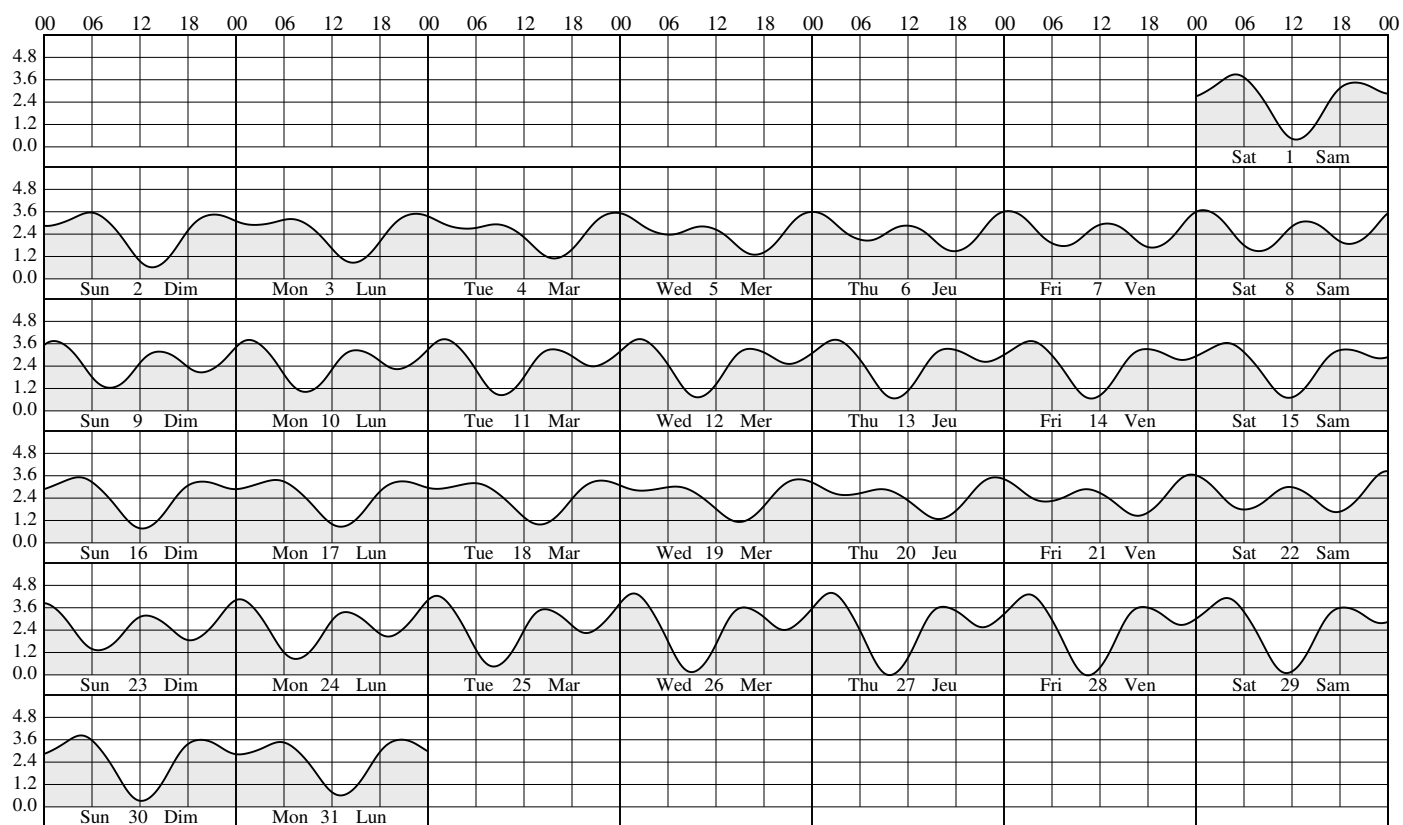
April - avril



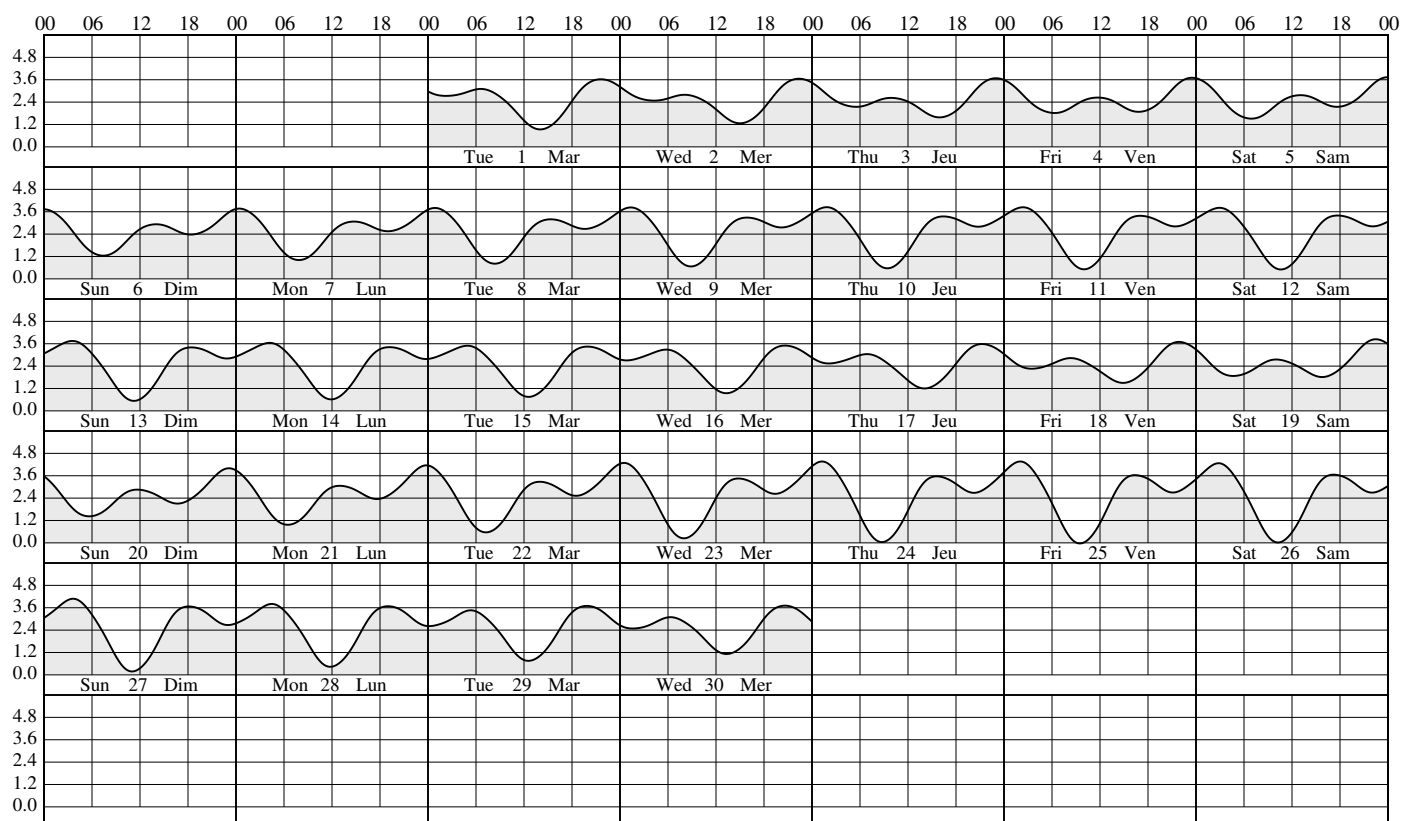
2021

HEIGHTS IN METRES

May - mai

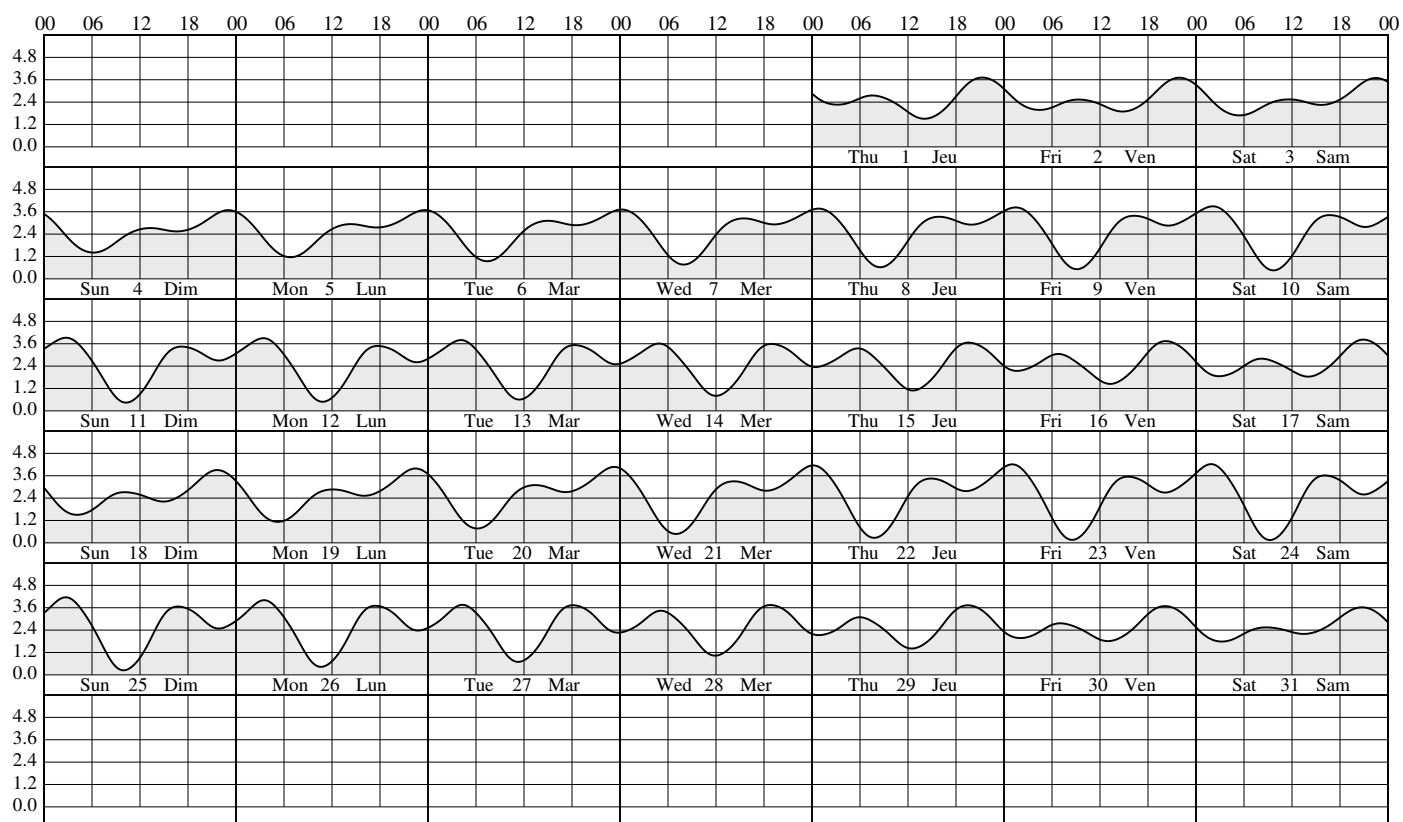


June - juin

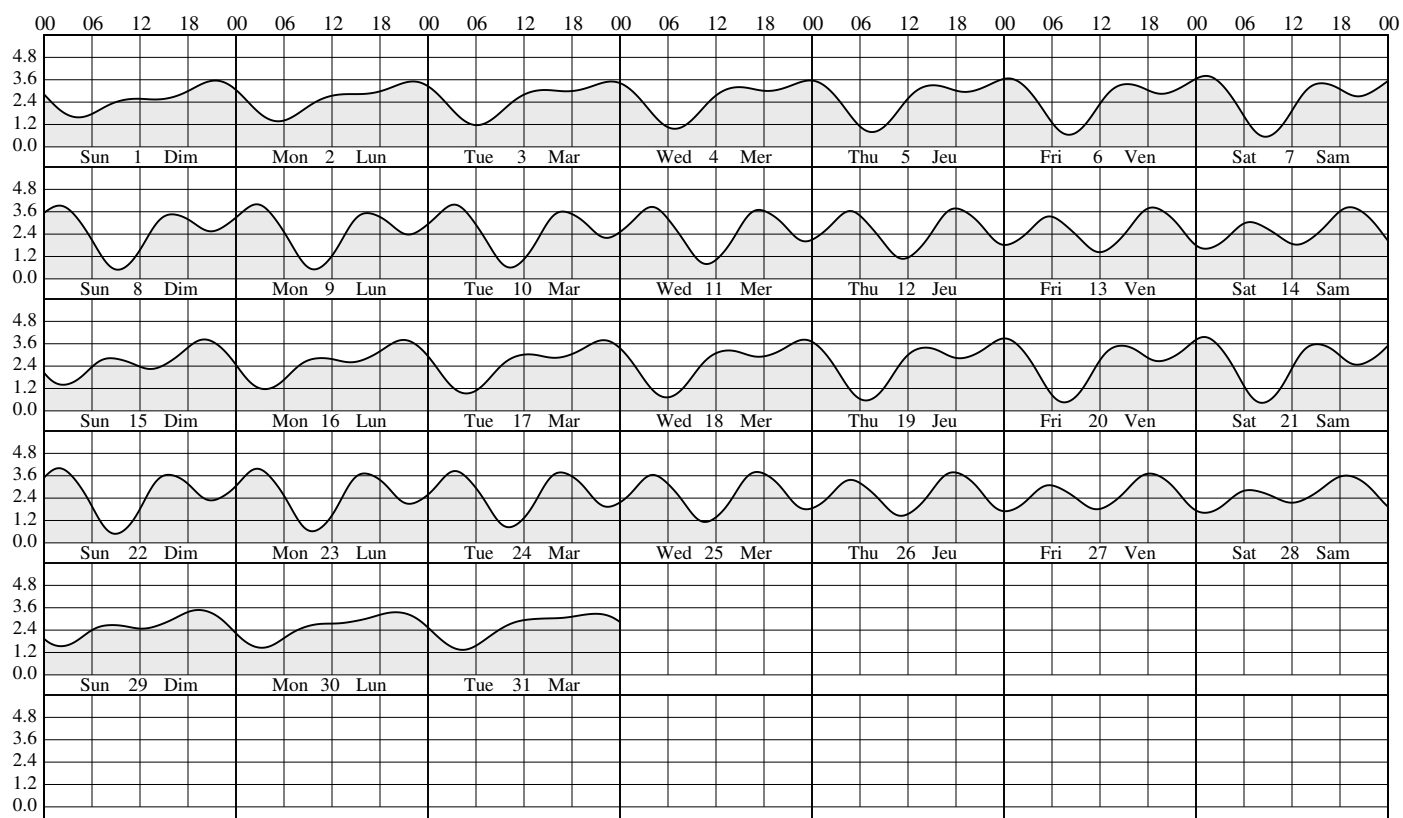


2021

July - juillet



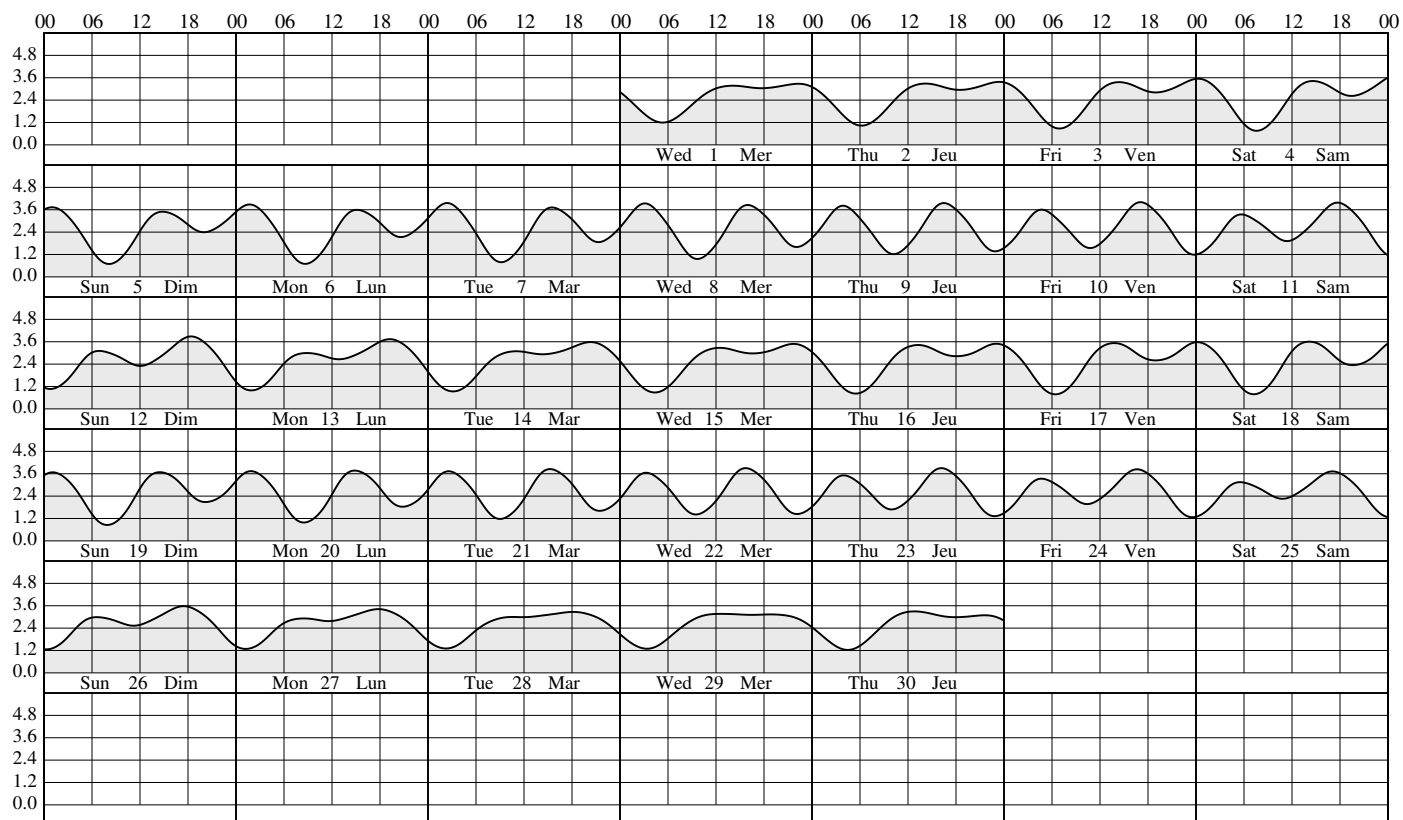
August - août



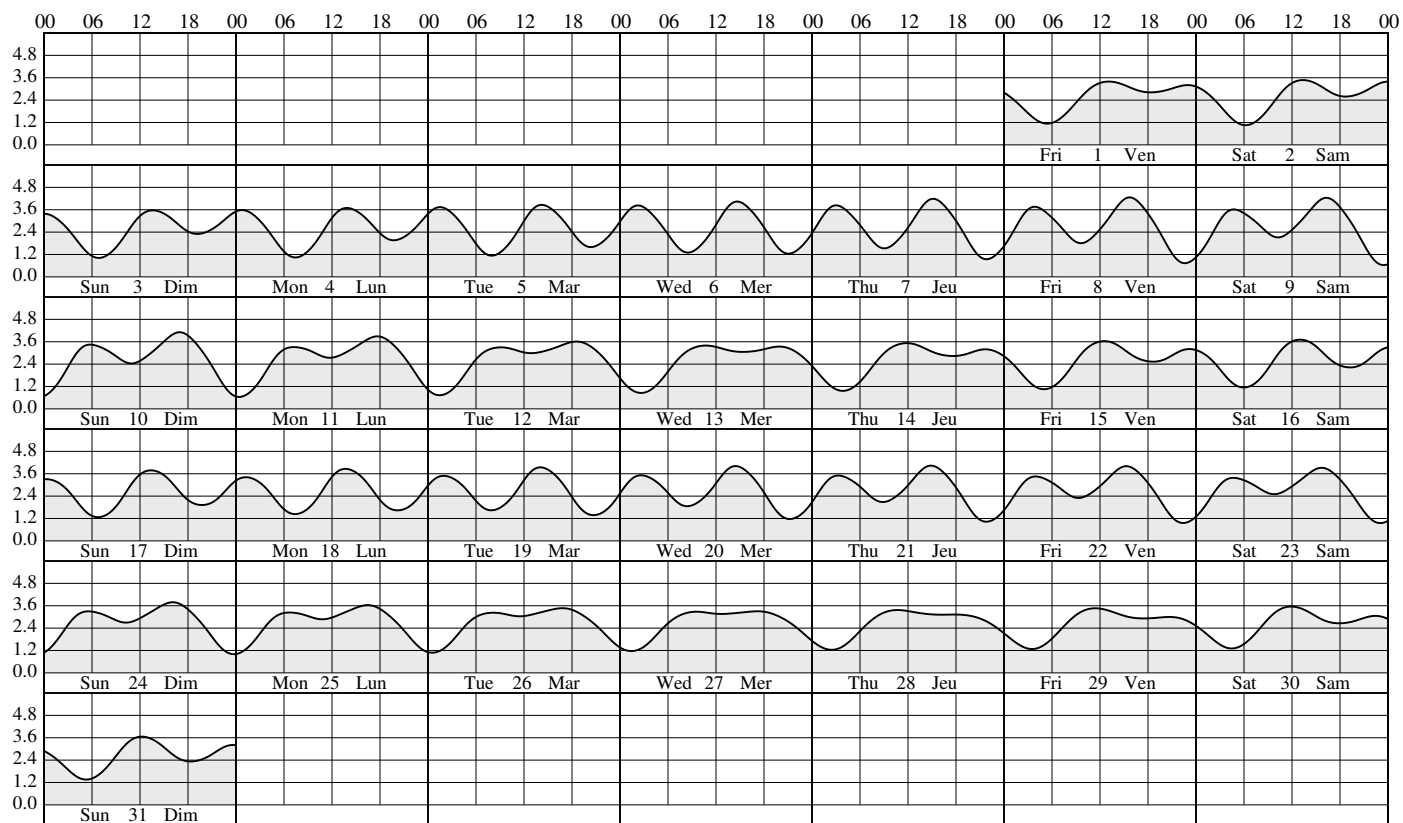
2021

HEIGHTS IN METRES

September - septembre

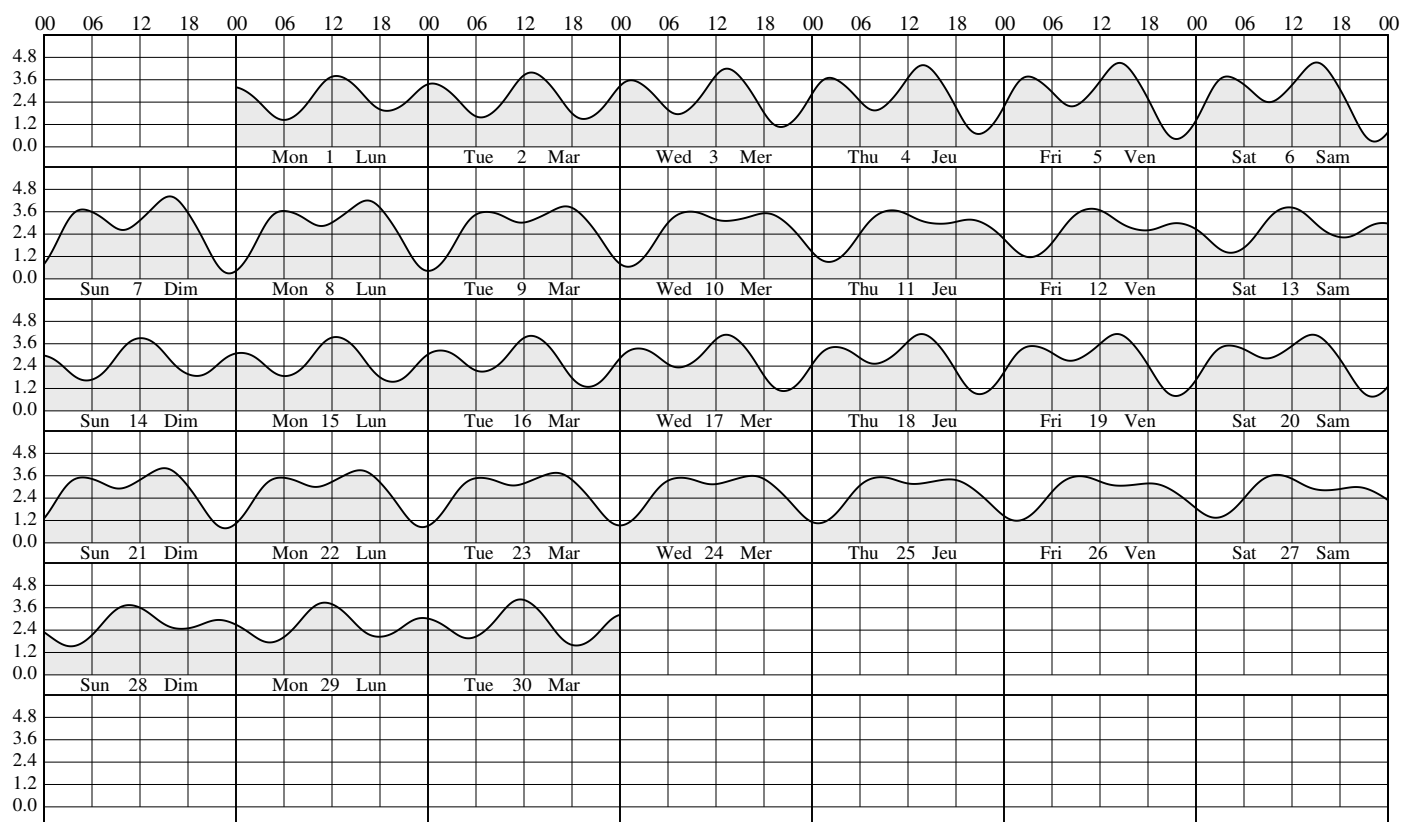


October - octobre

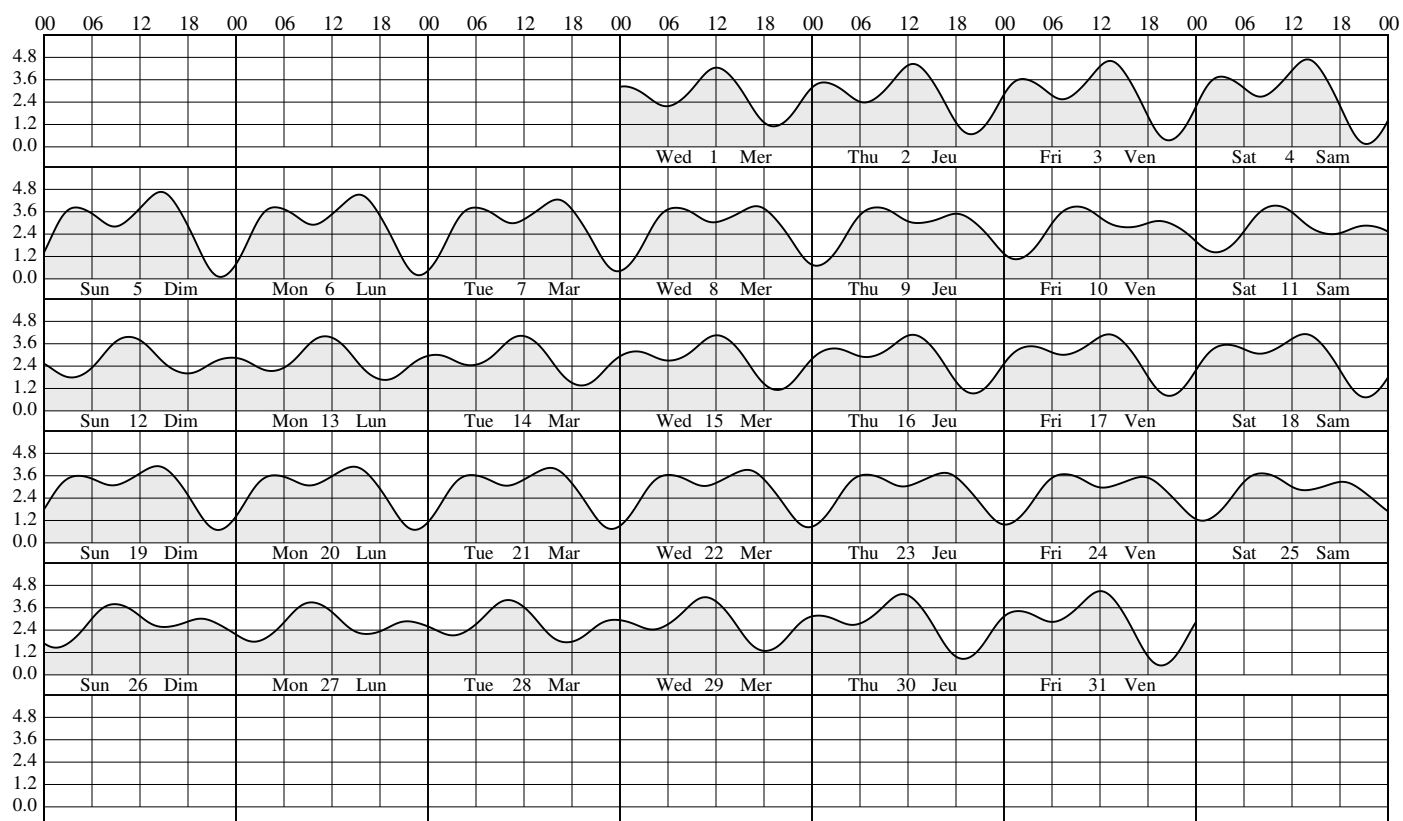


2021

November - novembre



December - décembre



January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0309	4.2	13.8	16	0347	4.4	14.4	1	0356	4.5	14.8	16	0408	4.4	14.4	1	0244	4.7	15.4	16	0251	4.5	14.8
FR	1403	4.8	15.7	SA	0912	2.1	6.9	MO	0936	1.8	5.9	TU	1018	1.8	5.9	MO	0840	1.3	4.3	TU	0913	1.3	4.3
VE	2119	0.7	2.3	SA	1457	4.6	15.1	LU	1529	4.5	14.8	MA	1559	4.0	13.1	MO	1438	4.7	15.4	TU	1504	4.1	13.5
				SA	2154	0.8	2.6									LU	2057	0.8	2.6	MA	2057	1.6	5.2
2	0348	4.2	13.8	17	0424	4.3	14.1	2	0433	4.6	15.1	17	0437	4.3	14.1	2	0317	4.8	15.7	17	0315	4.4	14.4
SA	0849	2.3	7.5	0959	2.1	6.9		1033	1.7	5.6		1106	1.9	6.2		0929	1.2	3.9		0950	1.4	4.6	
SA	1446	4.7	15.4	SU	1540	4.3	14.1	TU	1621	4.2	13.8	WE	1644	3.7	12.1	TU	1526	4.5	14.8	WE	1543	3.9	12.8
SA	2155	0.8	2.6	DI	2225	1.2	3.9	MA	2239	1.2	3.9	ME	2236	1.9	6.2	MA	2131	1.1	3.6	ME	2123	1.8	5.9
3	0429	4.2	13.8	18	0501	4.3	14.1	3	0513	4.6	15.1	18	0510	4.2	13.8	3	0351	4.8	15.7	18	0340	4.3	14.1
0940	2.3	7.5		1051	2.2	7.2		1138	1.7	5.6		1202	1.9	6.2		1022	1.1	3.6		1030	1.5	4.9	
SU	1534	4.5	14.8	MO	1624	4.0	13.1	WE	1720	3.9	12.8	TH	1739	3.4	11.2	WE	1618	4.2	13.8	TH	1626	3.7	12.1
DI	2233	1.0	3.3	LU	2257	1.5	4.9	ME	2322	1.6	5.2	JE	2312	2.3	7.5	ME	2208	1.5	4.9	JE	2152	2.1	6.9
4	0512	4.2	13.8	19	0539	4.2	13.8	4	0559	4.6	15.1	19	0551	4.0	13.1	4	0430	4.8	15.7	19	0408	4.2	13.8
1040	2.3	7.5		1152	2.2	7.2		1253	1.6	5.2		1308	1.9	6.2		1121	1.2	3.9		1116	1.6	5.2	
MO	1628	4.2	13.8	TU	1714	3.7	12.1	TH	1835	3.6	11.8	FR	1856	3.2	10.5	TH	1717	3.8	12.5	FR	1716	3.5	11.5
LU	2314	1.2	3.9	MA	2332	1.8	5.9	JE				VE				JE	2251	1.9	6.2	VE	2227	2.4	7.9
5	0559	4.3	14.1	20	0621	4.1	13.5	5	0014	2.0	6.6	20	0004	2.6	8.5	5	0516	4.6	15.1	20	0442	4.0	13.1
1155	2.2	7.2		1302	2.2	7.2		0654	4.5	14.8		0646	4.0	13.1		1229	1.3	4.3		1212	1.7	5.6	
TU	1731	3.9	12.8	WE	1816	3.4	11.2	FR	1411	1.5	4.9	SA	1421	1.9	6.2	FR	1835	3.5	11.5	SA	1825	3.2	10.5
MA				ME				VE	2020	3.4	11.2	SA	2053	3.1	10.2	VE	2347	2.3	7.5	SA	2315	2.6	8.5
6	0001	1.5	4.9	21	0015	2.2	7.2	6	0123	2.3	7.5	21	0119	2.8	9.2	6	0614	4.4	14.4	21	0534	3.9	12.8
0649	4.4	14.4		0708	4.1	13.5		0757	4.5	14.8		0752	3.9	12.8		1345	1.3	4.3		1321	1.7	5.6	
WE	1320	2.0	6.6	TH	1415	2.1	6.9	SA	1527	1.3	4.3	SU	1532	1.7	5.6	SA	2024	3.4	11.2	SU	2008	3.2	10.5
ME	1849	3.7	12.1	JE	1943	3.2	10.5	SA	2202	3.5	11.5	DI	2231	3.3	10.8	SA				DI			
7	0057	1.8	5.9	22	0110	2.4	7.9	7	0243	2.5	8.2	22	0243	2.8	9.2	7	0105	2.5	8.2	22	0033	2.8	9.2
0742	4.5	14.8		0759	4.1	13.5		0903	4.6	15.1		0857	4.0	13.1		0727	4.3	14.1		0652	3.8	12.5	
TH	1438	1.7	5.6	FR	1522	1.9	6.2	SU	1635	1.1	3.6	MO	1634	1.5	4.9	SU	1506	1.3	4.3	MO	1437	1.7	5.6
JE	2025	3.5	11.5	VE	2136	3.2	10.5	DI	2314	3.8	12.5	LU	2323	3.5	11.5	DI	2159	3.6	11.8	LU	2147	3.3	10.8
8	0159	2.0	6.6	23	0217	2.6	8.5	8	0402	2.5	8.2	23	0354	2.7	8.9	8	0246	2.6	8.5	23	0210	2.8	9.2
0837	4.6	15.1		0852	4.2	13.8		1005	4.7	15.4		0955	4.2	13.8		0845	4.2	13.8		0813	3.8	12.5	
FR	1546	1.4	4.6	SA	1620	1.6	5.2	MO	1734	0.8	2.6	TU	1724	1.2	3.9	MO	1618	1.1	3.6	TU	1546	1.5	4.9
VE	2159	3.6	11.8	SA	2257	3.4	11.2	LU				MA				LU	2302	3.8	12.5	MA	2242	3.5	11.5
9	0305	2.2	7.2	24	0322	2.7	8.9	9	0007	4.0	13.1	24	0001	3.8	12.5	9	0415	2.4	7.9	24	0335	2.6	8.5
0930	4.8	15.7		0941	4.3	14.1		0510	2.3	7.5		0452	2.5	8.2		0957	4.3	14.1		0923	4.0	13.1	
SA	1647	1.0	3.3	SU	1711	1.4	4.6	TU	1102	4.8	15.7	WE	1046	4.4	14.4	TU	1717	1.0	3.3	WE	1641	1.3	4.3
SA	2313	3.8	12.5	DI	2347	3.6	11.8	MA	1824	0.6	2.0	ME	1807	0.9	3.0	MA	2350	4.1	13.5	ME	2321	3.8	12.5
10	0407	2.2	7.2	25	0419	2.6	8.5	10	0052	4.2	13.8	25	0035	4.0	13.1	10	0518	2.2	7.2	25	0438	2.3	7.5
1021	5.0	16.4		1027	4.4	14.4		0606	2.1	6.9		0541	2.2	7.2		1059	4.4	14.4		1023	4.2	13.8	
SU	1743	0.7	2.3	MO	1755	1.1	3.6	WE	1154	4.9	16.1	TH	1134	4.7	15.4	WE	1805	0.8	2.6	TH	1727	1.0	3.3
DI				LU				ME	1908	0.5	1.6	JE	1844	0.7	2.3	ME				JE	2355	4.1	13.5
11	0012	4.1	13.5	26	0026	3.8	12.5	11	0131	4.4	14.4	26	0107	4.2	13.8	11	0029	4.3	14.1	26	0528	1.9	6.2
0506	2.2	7.2		0508	2.5	8.2		0653	2.0	6.6		0625	1.9	6.2		0607	1.9	6.2		1117	4.5	14.8	
MO	1111	5.1	16.7	TU	1110	4.6	15.1	TH	1240	4.9	16.1	FR	1221	4.8	15.7	TH	1150	4.5	14.8	FR	1806	0.9	3.0
LU	1834	0.5	1.6	MA	1836	0.9	3.0	JE	1946	0.5	1.6	VE	1919	0.6	2.0	JE	1844	0.8	2.6	VE			
12	0102	4.3	14.1	27	0102	4.0	13.1	12	0207	4.5	14.8	27	0140	4.4	14.4	12	0104	4.4	14.4	27	0027	4.3	14.1
0601	2.2	7.2		0552	2.4	7.9		0736	1.8	5.9		0709	1.7	5.6		0649	1.7	5.6		0614	1.5	4.9	
TU	1159	5.1	16.7	WE	1151	4.8	15.7	FR	1322	4.9	16.1	SA	1306	4.9	16.1	FR	1234	4.6	15.1	SA	1209	4.6	15.1
MA	1921	0.3	1.0	ME	1913	0.7	2.3	VE	2020	0.6	2.0	SA	1953	0.5	1.6	VE	1918	0.8	2.6	SA	1842	0.8	2.6
13	0147	4.4	14.4	28	0137	4.1	13.5	13	0240	4.5	14.8	28	0212	4.6	15.1	13	0135	4.5	14.8	28	0059	4.6	15.1
0652	2.1	6.9		0634	2.2	7.2		0816	1.7	5.6		0754	1.4	4.6		0727	1.5	4.9		0659	1.1	3.6	
WE	1246	5.1	16.7	TH	1232	4.9	16.1	SA	1402	4.7	15.4	SU	1352	4.9	16.1	SA	1314	4.6	15.1	SU	1258	4.7	15.4
ME	2005	0.3	1.0	JE	1948	0.6	2.0	SA	2049	0.8	2.6	DI	2025	0.6	2.0	SA	1946	0.9	3.0	DI	1916	0.8	2.6
14	0229	4.4	14.4	29	0211	4.2	13.8	14	0311	4.5	14.8	29	0203	4.5	14.8	14	0203	4.5	14.8	29	0131	4.9	16.1
0740	2.1	6.9		0716	2.1	6.9		0856	1.7	5.6		0803	1.4	4.6		0649	1.7	5.6		0744	0.8	2.6	
TH	1331	5.1	16.7	FR	1314	4.9	16.1	SU	1440	4.5	14.8	SU	1351	4.5	14.8	SU	1351	4.5	14.8	MO	1346	4.7	15.4
JE	2044																						

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet
1	0314	5.0	16.4	16	0253	4.4	14.4	1	0331	4.8	15.7	16	0254	4.3	14.1	1	0509	4.0	13.1	16	0418	4.0	13.1
TH	1010	0.6	2.0		1004	1.1	3.6		1052	0.5	1.6		1025	1.0	3.3		1218	1.0	3.3		1125	1.0	3.3
JE	1618	4.1	13.5	FR	1615	3.7	12.1	SA	1720	3.9	12.8	SU	1654	3.6	11.8	TU	1909	3.9	12.8	WE	1814	3.8	12.5
	2143	1.8	5.9	VE	2120	2.3	7.5	SA	2224	2.3	7.5	DI	2141	2.5	8.2	MA				ME	2334	2.3	7.5
2	0355	4.8	15.7	17	0321	4.2	13.8	2	0425	4.4	14.4	17	0336	4.1	13.5	2	0054	2.3	7.5	17	0518	3.8	12.5
FR	1106	0.8	2.6		1045	1.3	4.3		1149	0.8	2.6		1108	1.1	3.6		0614	3.7	12.1		1212	1.2	3.9
VE	1720	3.8	12.5	SA	1704	3.5	11.5	SU	1831	3.7	12.1	MO	1749	3.5	11.5	WE	1313	1.3	4.3	TH	1904	3.9	12.8
	2232	2.1	6.9	SA	2158	2.5	8.2	DI	2335	2.5	8.2	LU	2235	2.6	8.5	ME	2008	3.9	12.8	JE			
3	0445	4.5	14.8	18	0357	4.1	13.5	3	0528	4.1	13.5	18	0429	3.9	12.8	3	0218	2.1	6.9	18	0058	2.2	7.2
SA	1208	1.0	3.3		1134	1.4	4.6		1253	1.1	3.6		1158	1.2	3.9		0729	3.5	11.5		0629	3.6	11.8
SA	1839	3.6	11.8	SU	1807	3.4	11.2	MO	1950	3.7	12.1	TU	1853	3.5	11.5	TH	1409	1.5	4.9	FR	1305	1.4	4.6
	2336	2.5	8.2	DI	2249	2.7	8.9	LU				MA	2347	2.6	8.5	JE	2100	4.0	13.1	VE	1954	4.1	13.5
4	0547	4.2	13.8	19	0449	3.9	12.8	4	0113	2.5	8.2	19	0538	3.7	12.1	4	0326	1.9	6.2	19	0220	1.9	6.2
SU	1321	1.2	3.9		1234	1.5	4.9		0643	3.8	12.5		1256	1.3	4.3		0852	3.4	11.2		0751	3.5	11.5
DI	2017	3.6	11.8	MO	1930	3.3	10.8	TU	1401	1.2	3.9	WE	1957	3.6	11.8	FR	1501	1.7	5.6	SA	1402	1.5	4.9
				LU				MA	2059	3.9	12.8	ME				VE	2144	4.1	13.5	SA	2042	4.3	14.1
5	0108	2.6	8.5	20	0004	2.8	9.2	5	0251	2.3	7.5	20	0121	2.5	8.2	5	0421	1.6	5.2	20	0327	1.5	4.9
MO	0705	4.0	13.1		0606	3.7	12.1		0807	3.7	12.1		0657	3.6	11.8		1010	3.4	11.2		0917	3.5	11.5
LU	1438	1.3	4.3	TU	1343	1.5	4.9	WE	1506	1.4	4.6	TH	1357	1.4	4.6	SA	1549	1.9	6.2	SU	1458	1.7	5.6
	2137	3.7	12.1	MA	2052	3.4	11.2	ME	2153	4.0	13.1	JE	2051	3.8	12.5	SA	2220	4.2	13.8	DI	2128	4.5	14.8
6	0300	2.5	8.2	21	0144	2.7	8.9	6	0359	2.0	6.6	21	0249	2.2	7.2	6	0508	1.4	4.6	21	0427	1.1	3.6
TU	0830	3.9	12.8		0732	3.7	12.1		0928	3.7	12.1		0818	3.6	11.8		1113	3.5	11.5		1035	3.6	11.8
MA	1549	1.2	3.9	WE	1451	1.4	4.6	TH	1601	1.4	4.6	FR	1454	1.4	4.6	SU	1630	2.0	6.6	MO	1553	1.8	5.9
	2235	3.9	12.8	ME	2149	3.6	11.8	JE	2237	4.2	13.8	VE	2136	4.1	13.5	DI	2252	4.3	14.1	LU	2213	4.8	15.7
7	0418	2.2	7.2	22	0315	2.4	7.9	7	0451	1.7	5.6	22	0354	1.7	5.6	7	0550	1.1	3.6	22	0522	0.7	2.3
WE	0949	4.0	13.1		0850	3.8	12.5		1035	3.7	12.1		0935	3.7	12.1		1203	3.6	11.8		1142	3.8	12.5
ME	1647	1.2	3.9	TH	1549	1.3	4.3	FR	1646	1.5	4.9	SA	1546	1.4	4.6	MO	1708	2.1	6.9	TU	1646	1.8	5.9
	2319	4.1	13.5	JE	2231	3.9	12.8	VE	2313	4.3	14.1	SA	2215	4.4	14.4	LU	2322	4.4	14.4	MA	2259	5.0	16.4
8	0512	1.9	6.2	23	0419	2.0	6.6	8	0535	1.4	4.6	23	0448	1.2	3.9	8	0630	0.9	3.0	23	0616	0.3	1.0
TH	1052	4.1	13.5		0959	4.0	13.1		1129	3.8	12.5		1045	3.9	12.8		1246	3.7	12.1		1241	4.0	13.1
JE	1732	1.1	3.6	FR	1638	1.2	3.9	SA	1723	1.6	5.2	SU	1633	1.4	4.6	TU	1743	2.1	6.9	WE	1738	1.9	6.2
	2356	4.3	14.1	VE	2307	4.2	13.8	SA	2343	4.4	14.4	DI	2254	4.7	15.4	MA	2352	4.5	14.8	ME	2346	5.1	16.7
9	0556	1.6	5.2	24	0510	1.6	5.2	9	0615	1.2	3.9	24	0539	0.8	2.6	9	0707	0.8	2.6	24	0708	0.1	0.3
FR	1143	4.2	13.8		1100	4.2	13.8		1215	3.9	12.8		1147	4.1	13.5		1325	3.8	12.5		1333	4.1	13.5
VE	1809	1.2	3.9	SA	1720	1.1	3.6	SU	1755	1.7	5.6	MO	1718	1.5	4.9	WE	1818	2.2	7.2	TH	1831	1.9	6.2
				SA	2341	4.5	14.8	DI				LU	2332	5.0	16.4	ME			JE				
10	0028	4.4	14.4	25	0557	1.1	3.6	10	0009	4.5	14.8	25	0628	0.4	1.3	10	0022	4.5	14.8	25	0033	5.1	16.7
SA	0635	1.4	4.6		1157	4.4	14.4		0652	1.0	3.3		1244	4.2	13.8		0743	0.7	2.3		0757	0.0	0.0
SA	1226	4.2	13.8	SU	1759	1.1	3.6	MO	1256	3.9	12.8	TU	1803	1.5	4.9	TH	1402	3.8	12.5	FR	1423	4.2	13.8
	1840	1.2	3.9	DI				LU	1823	1.8	5.9	MA				JE	1853	2.2	7.2	VE	1923	1.9	6.2
11	0055	4.5	14.8	26	0014	4.8	15.7	11	0033	4.5	14.8	26	0012	5.2	17.1	11	0054	4.5	14.8	26	0122	5.1	16.7
SU	0711	1.2	3.9		0644	0.7	2.3		0727	0.9	3.0		0718	0.1	0.3		0819	0.7	2.3		0845	0.0	0.0
DI	1305	4.2	13.8	MO	1250	4.5	14.8	TU	1334	3.9	12.8	WE	1337	4.3	14.1	FR	1438	3.8	12.5	SA	1510	4.2	13.8
	1906	1.4	4.6	LU	1838	1.1	3.6	MA	1851	1.9	6.2	ME	1848	1.6	5.2	VE	1928	2.2	7.2	SA	2017	1.9	6.2
12	0119	4.6	15.1	27	0048	5.1	16.7	12	0058	4.6	15.1	27	0053	5.2	17.1	12	0127	4.5	14.8	27	0212	4.9	16.1
MO	0746	1.1	3.6		0731	0.4	1.3		0801	0.8	2.6		0808	0.0	0.0		0854	0.7	2.3		0929	0.2	0.7
LU	1342	4.2	13.8	TU	1341	4.5	14.8	WE	1411	3.9	12.8	TH	1429	4.3	14.1	SA	1516	3.8	12.5	SU	1557	4.2	13.8
	1930	1.5	4.9	MA	1916	1.3	4.3	ME	1920	2.0	6.6	JE	1935	1.8	5.9	SA	2005	2.3	7.5	DI	2111	2.0	6.6
13	0142	4.6	15.1	28	0124	5.2	17.1	13	0124	4.5	14.8	28	0138	5.2	17.1	13	0202	4.5	14.8	28	0302	4.7	15.4
TU	0819	1.0	3.3		0818	0.2	0.7		0835	0.8	2.6		0857	0.0	0.0		0929	0.7	2.3		1012	0.4	1.3
MA	1418	4.1	13.5	WE	1432	4.4	14.4	TH	1448	3.9	12.8	FR	1520	4.2	13.8	SU	1556	3.8	12.5	MO	1644	4.1	13.5
	1954	1.7	5.6	ME	1956	1.5	4.9	JE	1950	2.1	6.9	VE	2025	1.9	6.2	DI	2045	2.3	7.5	LU	2208	2.0	6.6
14	0204	4.5	14.8	29	0203	5.2	17.1	14	0151	4.5	14.8	29	0225	5.0	16.4	14	0241	4.3	14.1	29	0352	4.3	14.1
WE	0853	1.0	3.3		0908	0.2	0.7		0910	0.8	2.6		0946	0.2	0.7		1006	0.8	2.6		1054	0.7	2.3
ME	1455	4.0	13.1	TH	1524	4.3	14.1	FR	1526	3.8	12.5	SA	1613	4.1	13.5	MO</							

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet
1	0019	2.1	6.9	16	0503	3.8	12.5	1	0148	1.8	5.9	16	0127	1.4	4.6	1	0311	1.7	5.6	16	0340	1.1	3.6
TH	0539	3.7	12.1		1130	1.3	4.3		0722	3.1	10.2		0731	3.3	10.8		1016	3.3	10.8		1029	3.8	12.5
JE	1217	1.4	4.6	FR	1812	4.2	13.8	SU	1248	2.3	7.5	MO	1241	2.2	7.2	WE	1428	2.8	9.2	TH	1539	2.4	7.9
	1907	4.0	13.1	VE				DI	1933	4.0	13.1	LU	1915	4.4	14.4	ME	2039	3.9	12.8	JE	2124	4.3	14.1
2	0133	2.0	6.6	17	0035	1.8	5.9	2	0255	1.7	5.6	17	0244	1.2	3.9	2	0414	1.5	4.9	17	0443	1.0	3.3
	0645	3.4	11.2		0609	3.6	11.8		0911	3.1	10.2		0917	3.3	10.8		1107	3.5	11.5		1119	4.0	13.1
FR	1302	1.7	5.6	SA	1218	1.5	4.9	MO	1351	2.5	8.2	TU	1359	2.4	7.9	TH	1541	2.7	8.9	FR	1648	2.1	6.9
VE	1955	4.0	13.1	SA	1901	4.3	14.1	LU	2026	4.0	13.1	MA	2023	4.4	14.4	JE	2138	4.1	13.5	VE	2230	4.4	14.4
3	0241	1.8	5.9	18	0152	1.6	5.2	3	0357	1.5	4.9	18	0356	1.0	3.3	3	0506	1.3	4.3	18	0534	0.9	3.0
	0807	3.2	10.5		0733	3.4	11.2		1040	3.2	10.5		1039	3.6	11.8		1144	3.7	12.1		1201	4.3	14.1
SA	1353	2.0	6.6	SU	1315	1.8	5.9	TU	1458	2.6	8.5	WE	1521	2.4	7.9	FR	1639	2.4	7.9	SA	1740	1.8	5.9
SA	2040	4.1	13.5	DI	1954	4.4	14.4	MA	2119	4.1	13.5	ME	2129	4.5	14.8	VE	2230	4.3	14.1	SA	2325	4.5	14.8
4	0342	1.6	5.2	19	0303	1.3	4.3	4	0452	1.3	4.3	19	0500	0.8	2.6	4	0548	1.0	3.3	19	0617	0.8	2.6
	0941	3.2	10.5		0911	3.3	10.8		1134	3.4	11.2		1137	3.8	12.5		1217	3.9	12.8		1238	4.4	14.4
SU	1447	2.2	7.2	MO	1420	2.0	6.6	WE	1559	2.5	8.2	TH	1634	2.3	7.5	SA	1726	2.2	7.2	SU	1825	1.6	5.2
DI	2123	4.1	13.5	LU	2049	4.6	15.1	ME	2207	4.2	13.8	JE	2230	4.6	15.1	SA	2317	4.5	14.8	DI			
5	0435	1.4	4.6	20	0409	1.0	3.3	5	0540	1.1	3.6	20	0555	0.6	2.0	5	0625	0.9	3.0	20	0014	4.6	15.1
	1056	3.3	10.8		1036	3.5	11.5		1215	3.6	11.8		1225	4.1	13.5		1248	4.1	13.5		0653	0.8	2.6
MO	1539	2.3	7.5	TU	1526	2.1	6.9	TH	1652	2.4	7.9	FR	1736	2.0	6.6	SU	1809	1.9	6.2	MO	1311	4.6	15.1
LU	2203	4.2	13.8	MA	2144	4.7	15.4	JE	2253	4.3	14.1	VE	2326	4.8	15.7	DI				LU	1906	1.4	4.6
6	0523	1.2	3.9	21	0510	0.7	2.3	6	0621	0.9	3.0	21	0642	0.5	1.6	6	0003	4.6	15.1	21	0057	4.6	15.1
	1151	3.4	11.2		1142	3.7	12.1		1250	3.7	12.1		1306	4.3	14.1		0658	0.7	2.3		0724	1.0	3.3
TU	1628	2.4	7.9	WE	1629	2.1	6.9	FR	1738	2.3	7.5	SA	1829	1.8	5.9	MO	1318	4.3	14.1	TU	1340	4.6	15.1
MA	2241	4.3	14.1	ME	2239	4.9	16.1	VE	2335	4.5	14.8	SA				LU	1850	1.7	5.6	MA	1945	1.2	3.9
7	0607	1.0	3.3	22	0607	0.4	1.3	7	0659	0.7	2.3	22	0018	4.8	15.7	7	0047	4.7	15.4	22	0137	4.5	14.8
	1234	3.6	11.8		1237	4.0	13.1		1323	3.9	12.8		0723	0.4	1.3		0730	0.7	2.3		0751	1.2	3.9
WE	1713	2.3	7.5	TH	1730	2.1	6.9	SA	1820	2.2	7.2	SU	1344	4.4	14.4	TU	1348	4.4	14.4	WE	1406	4.6	15.1
ME	2319	4.4	14.4	JE	2331	5.0	16.4	SA				DI	1916	1.6	5.2	MA	1933	1.4	4.6	ME	2022	1.2	3.9
8	0646	0.8	2.6	23	0658	0.2	0.7	8	0017	4.6	15.1	23	0104	4.8	15.7	8	0131	4.7	15.4	23	0215	4.4	14.4
	1311	3.7	12.1		1325	4.1	13.5		0733	0.6	2.0		0759	0.5	1.6		0801	0.8	2.6		0816	1.4	4.6
TH	1754	2.3	7.5	FR	1826	2.0	6.6	SU	1356	4.0	13.1	MO	1419	4.5	14.8	WE	1418	4.6	15.1	TH	1430	4.6	15.1
JE	2356	4.5	14.8	VE				DI	1902	2.0	6.6	LU	1959	1.5	4.9	ME	2017	1.2	3.9	JE	2059	1.2	3.9
9	0724	0.7	2.3	24	0023	5.0	16.4	9	0059	4.7	15.4	24	0148	4.7	15.4	9	0217	4.6	15.1	24	0254	4.2	13.8
	1347	3.8	12.5		0744	0.2	0.7		0806	0.6	2.0		0831	0.7	2.3		0831	0.9	3.0		0840	1.7	5.6
FR	1834	2.2	7.2	SA	1409	4.3	14.1	MO	1428	4.1	13.5	TU	1452	4.5	14.8	TH	1448	4.7	15.4	FR	1455	4.5	14.8
VE				SA	1920	1.9	6.2	LU	1943	1.9	6.2	MA	2042	1.5	4.9	JE	2103	1.1	3.6	VE	2138	1.3	4.3
10	0033	4.6	15.1	25	0113	5.0	16.4	10	0141	4.7	15.4	25	0229	4.5	14.8	10	0303	4.4	14.4	25	0334	4.0	13.1
	0759	0.6	2.0		0826	0.2	0.7		0837	0.6	2.0		0859	0.9	3.0		0903	1.2	3.9		0907	2.0	6.6
SA	1422	3.9	12.8	SU	1450	4.3	14.1	TU	1501	4.2	13.8	WE	1522	4.4	14.4	FR	1520	4.8	15.7	SA	1521	4.4	14.4
SA	1913	2.2	7.2	DI	2010	1.8	5.9	MA	2027	1.7	5.6	ME	2125	1.5	4.9	VE	2153	1.1	3.6	SA	2218	1.4	4.6
11	0111	4.6	15.1	26	0200	4.8	15.7	11	0224	4.6	15.1	26	0310	4.3	14.1	11	0353	4.2	13.8	26	0417	3.7	12.1
	0834	0.6	2.0		0905	0.3	1.0		0908	0.7	2.3		0926	1.2	3.9		0939	1.5	4.9		0938	2.2	7.2
SU	1458	3.9	12.8	MO	1529	4.3	14.1	WE	1533	4.3	14.1	TH	1550	4.4	14.4	SA	1557	4.7	15.4	SU	1550	4.2	13.8
DI	1953	2.2	7.2	LU	2059	1.8	5.9	ME	2115	1.6	5.2	JE	2208	1.5	4.9	SA	2249	1.1	3.6	DI	2304	1.5	4.9
12	0151	4.6	15.1	27	0246	4.6	15.1	12	0309	4.4	14.4	27	0352	4.0	13.1	12	0450	3.9	12.8	27	0509	3.5	11.5
	0907	0.6	2.0		0940	0.6	2.0		0939	0.9	3.0		0953	1.6	5.2		1020	1.9	6.2		1015	2.5	8.2
MO	1534	3.9	12.8	TU	1607	4.3	14.1	TH	1606	4.4	14.4	FR	1620	4.3	14.1	SU	1641	4.6	15.1	MO	1626	4.0	13.1
LU	2036	2.1	6.9	MA	2149	1.8	5.9	JE	2207	1.6	5.2	VE	2256	1.6	5.2	DI	2353	1.2	3.9	LU	2359	1.7	5.6
13	0232	4.5	14.8	28	0331	4.3	14.1	13	0358	4.1	13.5	28	0437	3.7	12.1	13	0601	3.6	11.8	28	0617	3.3	10.8
	0940	0.7	2.3		1013	0.9	3.0		1013	1.2	3.9		1024	1.9	6.2		1113	2.2	7.2		1107	2.7	8.9
TU	1611	4.0	13.1	WE	1644	4.2	13.8	FR	1642	4.4	14.4	SA	1653	4.1	13.5	MO	1737	4.4	14.4	TU	1721	3.9	12.8
MA	2123	2.1	6.9	ME	2241	1.8	5.9	VE	2306	1.5	4.9	SA	2349	1.7	5.6	LU				MA			
14	0317	4.3	14.1	29	0416	4.0	13.1	14	0453	3.8	12.5	29	0531	3.4	11.2	14	0107	1.3	4.3	29	0105	1.7	5.6
	1014	0.8	2.6		1045	1.3	4.3		1051	1.5	4.9		1101	2.2	7.2		0740	3.4	11.2		0757	3.3	10.8
WE	1649	4.0	13.1	TH	1721	4.2	13.8	SA	1723	4.4													

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0326	1.6	5.2	16	0415	1.3	4.3	1	0413	1.5	4.9	16	0501	1.8	5.9	1	0406	1.8	5.9	16	0454	2.4	7.9
FR	1024	3.6	11.8		1049	4.3	14.1		1042	4.3	14.1		1119	4.6	15.1		1026	4.8	15.7		1105	4.6	15.1
VE	1527	2.7	8.9	SA	1645	1.9	6.2	MO	1652	1.7	5.6	TU	1756	1.2	3.9	WE	1716	1.0	3.3	TH	1817	1.0	3.3
	2107	3.9	12.8	SA	2227	4.2	13.8	LU	2241	4.2	13.8	MA				ME	2327	4.1	13.5	JE			
2	0421	1.4	4.6	17	0503	1.2	3.9	2	0455	1.4	4.6	17	0002	4.0	13.1	2	0451	1.8	5.9	17	0040	3.9	12.8
SA	1101	3.8	12.5		1128	4.4	14.4		1114	4.6	15.1		0535	1.9	6.2		1104	5.1	16.7		0531	2.4	7.9
SA	1626	2.3	7.5	SU	1731	1.6	5.2	TU	1736	1.3	4.3	WE	1147	4.7	15.4	TH	1804	0.6	2.0	FR	1136	4.7	15.4
	2207	4.1	13.5	DI	2322	4.3	14.1	MA	2336	4.4	14.4	ME	1834	1.0	3.3	JE				VE	1855	0.9	3.0
3	0504	1.2	3.9	18	0543	1.3	4.3	3	0532	1.4	4.6	18	0045	4.1	13.5	3	0022	4.3	14.1	18	0118	4.0	13.1
SU	1133	4.1	13.5		1201	4.6	15.1		1145	4.9	16.1		0605	2.0	6.6		0536	1.9	6.2		0607	2.4	7.9
DI	1712	2.0	6.6	MO	1813	1.3	4.3	WE	1819	0.9	3.0	TH	1212	4.7	15.4	FR	1143	5.3	17.4	SA	1208	4.7	15.4
	2259	4.3	14.1	LU				ME				JE	1910	0.9	3.0	VE	1852	0.3	1.0	SA	1931	0.8	2.6
4	0542	1.1	3.6	19	0008	4.3	14.1	4	0028	4.5	14.8	19	0123	4.1	13.5	4	0115	4.4	14.4	19	0153	4.1	13.5
MO	1203	4.3	14.1		0616	1.4	4.6		0609	1.4	4.6		0633	2.1	6.9		0620	1.9	6.2		0642	2.4	7.9
LU	1754	1.6	5.2	TU	1230	4.7	15.4	TH	1218	5.1	16.7	FR	1237	4.8	15.7	SA	1224	5.4	17.7	SU	1240	4.7	15.4
	2349	4.5	14.8	MA	1851	1.1	3.6	JE	1904	0.5	1.6	VE	1945	0.9	3.0	SA	1941	0.2	0.7	DI	2005	0.8	2.6
5	0617	1.0	3.3	20	0050	4.4	14.4	5	0118	4.6	15.1	20	0159	4.1	13.5	5	0205	4.5	14.8	20	0227	4.1	13.5
TU	1233	4.6	15.1		0644	1.5	4.9		0647	1.5	4.9		0703	2.3	7.5		0707	2.0	6.6		0717	2.4	7.9
MA	1836	1.2	3.9	WE	1255	4.7	15.4	FR	1253	5.3	17.4	SA	1304	4.7	15.4	SU	1309	5.4	17.7	MO	1313	4.7	15.4
				ME	1927	1.0	3.3	VE	1950	0.4	1.3	SA	2019	0.9	3.0	DI	2030	0.1	0.3	LU	2038	0.8	2.6
6	0036	4.7	15.4	21	0129	4.3	14.1	6	0208	4.5	14.8	21	0236	4.1	13.5	6	0255	4.4	14.4	21	0302	4.1	13.5
WE	0649	1.0	3.3		0710	1.7	5.6		0726	1.7	5.6		0734	2.4	7.9		0756	2.1	6.9		0752	2.5	8.2
ME	1302	4.8	15.7	TH	1319	4.7	15.4	SA	1330	5.3	17.4	SU	1332	4.7	15.4	MO	1356	5.3	17.4	TU	1347	4.7	15.4
	1919	0.9	3.0	JE	2002	1.0	3.3	SA	2039	0.3	1.0	DI	2054	0.9	3.0	LU	2119	0.3	1.0	MA	2111	0.9	3.0
7	0124	4.7	15.4	22	0206	4.2	13.8	7	0258	4.4	14.4	22	0313	4.0	13.1	7	0346	4.4	14.4	22	0338	4.0	13.1
TH	0722	1.1	3.6		0735	1.9	6.2		0809	1.9	6.2		0807	2.5	8.2		0850	2.2	7.2		0830	2.5	8.2
JE	1332	5.0	16.4	FR	1342	4.7	15.4	SU	1412	5.2	17.1	MO	1403	4.6	15.1	TU	1447	5.0	16.4	WE	1424	4.5	14.8
	2003	0.7	2.3	VE	2037	1.0	3.3	DI	2129	0.4	1.3	LU	2129	1.0	3.3	MA	2207	0.5	1.6	ME	2144	1.0	3.3
8	0211	4.6	15.1	23	0243	4.1	13.5	8	0352	4.3	14.1	23	0353	3.9	12.8	8	0440	4.3	14.1	23	0417	4.0	13.1
FR	0756	1.3	4.3		0802	2.1	6.9		0857	2.2	7.2		0844	2.6	8.5		0949	2.3	7.5		0912	2.5	8.2
VE	1405	5.1	16.7	SA	1406	4.6	15.1	MO	1459	5.0	16.4	TU	1436	4.4	14.4	WE	1541	4.7	15.4	TH	1505	4.4	14.4
	2050	0.6	2.0	SA	2112	1.1	3.6	LU	2222	0.6	2.0	MA	2206	1.2	3.9	ME	2257	0.7	2.3	JE	2218	1.1	3.6
9	0300	4.4	14.4	24	0322	4.0	13.1	9	0451	4.1	13.5	24	0437	3.8	12.5	9	0536	4.2	13.8	24	0458	4.0	13.1
SA	0832	1.6	5.2		0831	2.3	7.5		0953	2.4	7.9		0925	2.7	8.9		1059	2.4	7.9		1001	2.6	8.5
SA	1440	5.0	16.4	SU	1432	4.5	14.8	TU	1553	4.7	15.4	WE	1516	4.2	13.8	TH	1640	4.3	14.1	FR	1551	4.2	13.8
	2140	0.7	2.3	DI	2149	1.2	3.9	MA	2319	0.9	3.0	ME	2247	1.3	4.3	JE	2348	1.1	3.6	VE	2254	1.3	4.3
10	0352	4.2	13.8	25	0404	3.8	12.5	10	0559	4.0	13.1	25	0529	3.7	12.1	10	0636	4.2	13.8	25	0542	4.0	13.1
SU	0912	1.9	6.2		0905	2.5	8.2		1103	2.6	8.5		1016	2.8	9.2		1222	2.4	7.9		1102	2.5	8.2
DI	1521	4.9	16.1	MO	1502	4.3	14.1	WE	1657	4.3	14.1	TH	1606	4.0	13.1	FR	1746	4.0	13.1	SA	1646	3.9	12.8
	2235	0.8	2.6	LU	2230	1.4	4.6	ME				JE	2333	1.4	4.6	VE				SA	2336	1.5	4.9
11	0452	3.9	12.8	26	0452	3.6	11.8	11	0021	1.1	3.6	26	0628	3.7	12.1	11	0042	1.4	4.6	26	0629	4.0	13.1
MO	1001	2.2	7.2		0944	2.7	8.9		0715	3.9	12.8		1125	2.8	9.2		0735	4.2	13.8		1221	2.4	7.9
LU	1610	4.7	15.4	TU	1539	4.1	13.5	TH	1239	2.6	8.5	FR	1710	3.8	12.5	SA	1349	2.3	7.5	SU	1752	3.7	12.1
	2336	1.0	3.3	MA	2318	1.5	4.9	JE	1813	4.0	13.1	VE				SA	1902	3.7	12.1	DI			
12	0606	3.7	12.1	27	0553	3.5	11.5	12	0128	1.3	4.3	27	0027	1.6	5.2	12	0138	1.7	5.6	27	0025	1.7	5.6
TU	1103	2.5	8.2		1036	2.8	9.2		0826	4.1	13.5		0730	3.8	12.5		0830	4.3	14.1		0718	4.2	13.8
MA	1713	4.4	14.4	WE	1631	3.9	12.8	FR	1420	2.4	7.9	SA	1259	2.7	8.9	SU	1501	2.0	6.6	MO	1348	2.2	7.2
				ME				VE	1939	3.8	12.5	SA	1828	3.7	12.1	DI	2032	3.5	11.5	LU	1913	3.5	11.5
13	0046	1.2	3.9	28	0016	1.6	5.2	13	0234	1.5	4.9	28	0127	1.7	5.6	13	0234	1.9	6.2	28	0122	1.9	6.2
WE	0738	3.7	12.1		0713	3.5	11.5		0922	4.2	13.8		0824	4.0	13.1		0918	4.4	14.4		0807	4.4	14.4
ME	1232	2.7	8.9	TH	1153	2.9	9.5	SA	1532	2.1	6.9	SU	1431	2.4	7.9	MO	1600	1.7	5.6	TU	1501	1.8	5.9
	1831	4.1	13.5	JE	1748	3.7	12.1	SA	2104	3.8	12.5	DI	1952	3.7	12.1	LU	2158	3.6	11.8	MA	2047	3.5	11.5
14	0203	1.3	4.3	29	0123	1.7	5.6	14	0332	1.6	5.2	29	0225	1.7	5.6	14	0327	2.1	6.9	29	0223	2.0	6.6
TH	0902	3.8	12.5		0832	3.6	11.8		1008	4.4	14.4		0909	4.2	13.8		0958	4.5	14.8		0856	4.6	15.1
JE	1425	2.6	8.5	FR	1336	2.9	9.5	SU	1627	1.8	5.9	MO	1535	2.0	6.6								

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0248 0701 FR 1311 VE 2042	2.5 1.9 3.3 0.5	8.2 6.2 10.8 1.6	16	0321 0807 SA 1408 SA 2115	2.7 1.8 3.1 0.7	8.9 5.9 10.2 2.3	1	0322 0845 MO 1440 LU 2121	2.8 1.6 3.0 0.8	9.2 5.2 9.8 2.6	16	0335 0937 TU 1517 MA 2125	2.8 1.5 2.6 1.3	9.2 4.9 8.5 4.3	1	0201 0751 MO 1350 LU 2012	2.9 1.2 3.1 0.8	9.5 3.9 10.2 2.6	16	0210 0832 TU 1426 MA 2013	2.9 1.2 2.6 1.3	9.5 3.9 8.5 4.3
2	0327 0748 SA 1355 SA 2119	2.5 1.9 3.2 0.6	8.2 6.2 10.5 2.0	17	0359 0901 SU 1450 DI 2147	2.7 1.8 2.9 0.9	8.9 5.9 9.5 3.0	2	0359 0950 TU 1534 MA 2155	2.9 1.5 2.7 1.0	9.5 4.9 8.9 3.3	17	0405 1033 WE 1606 ME 2151	2.8 1.5 2.4 1.5	9.2 4.9 7.9 4.9	2	0234 0847 TU 1442 MA 2044	3.1 1.1 2.8 1.0	10.2 3.6 9.2 3.3	17	0234 0913 WE 1508 ME 2036	2.9 1.2 2.5 1.5	9.5 3.9 8.2 4.9
3	0408 0842 SU 1442 DI 2156	2.6 1.9 3.1 0.7	8.5 6.2 10.2 2.3	18	0437 1005 MO 1536 LU 2218	2.7 1.8 2.7 1.1	8.9 5.9 8.9 3.6	3	0439 1105 WE 1638 ME 2232	3.0 1.4 2.5 1.3	9.8 4.6 8.2 4.3	18	0438 1138 TH 1707 JE 2219	2.8 1.5 2.2 1.7	9.2 4.9 7.2 5.6	3	0310 0947 WE 1539 ME 2118	3.2 1.0 2.6 1.3	10.5 3.3 8.5 4.3	18	0259 0958 TH 1556 JE 2101	2.9 1.2 2.3 1.6	9.5 3.9 7.5 5.2
4	0450 0949 MO 1536 LU 2235	2.7 1.9 2.8 0.9	8.9 6.2 9.2 3.0	19	0515 1120 TU 1629 MA 2250	2.8 1.8 2.4 1.3	9.2 5.9 7.9 4.3	4	0523 1227 TH 1800 JE 2315	3.1 1.3 2.2 1.5	10.2 4.3 7.2 4.9	19	0516 1251 FR 1839 VE 2254	2.8 1.4 2.0 1.8	9.2 4.6 6.6 5.9	4	0350 1052 TH 1646 JE 2155	3.2 1.0 2.4 1.5	10.5 3.3 7.9 4.9	19	0328 1049 FR 1656 VE 2128	2.9 1.2 2.2 1.8	9.5 3.9 7.2 5.9
5	0533 1114 TU 1640 MA 2316	2.8 1.8 2.6 1.1	9.2 5.9 8.5 3.6	20	0555 1241 WE 1738 ME 2325	2.8 1.7 2.2 1.5	9.2 5.6 7.2 4.9	5	0614 1350 FR 1951 VE	3.1 1.1 2.1 0.9	10.2 3.6 6.9 2.6	20	0603 1405 SA 2048 SA 2349	2.8 1.3 2.0 2.0	9.2 4.3 6.6 6.6	5	0436 1205 FR 1815 VE 2241	3.2 1.0 2.2 1.7	10.5 3.3 7.2 5.6	20	0403 1150 SA 1822 SA 2203	2.8 1.2 2.1 1.9	9.2 3.9 6.9 6.2
6	0618 1249 WE 1801 ME	2.9 1.6 2.4 0.9	9.5 5.2 7.9 2.6	21	0637 1359 TH 1915 JE	2.8 1.6 2.1 0.9	9.2 5.2 6.9 2.6	6	0009 0712 SA 1504 SA 2136	1.7 3.2 0.9 2.2	5.6 10.5 3.0 7.2	21	0700 1509 SU 2217 DI	2.8 1.2 2.1 0.9	9.2 3.9 6.9 2.6	6	0532 1324 SA 2008 SA 2346	3.1 0.9 2.2 1.9	10.2 3.0 7.2 6.2	21	0449 1302 SU 2020 DI 2303	2.8 1.2 2.1 2.0	9.2 3.9 6.9 6.6
7	0001 0704 TH 1412 JE 1941	1.3 3.1 1.3 2.2	4.3 10.2 4.3 7.2	22	0007 0721 FR 1505 VE 2111	1.7 2.9 1.4 2.1	5.6 9.5 4.6 6.9	7	0119 0814 SU 1607 DI 2247	1.9 3.2 0.8 2.3	6.2 10.5 2.6 7.5	22	0112 0801 MO 1602 LU 2301	2.0 2.9 1.0 2.2	6.6 9.5 3.3 7.2	7	0639 1439 SU 2138 DI	3.0 0.9 2.3 0.9	9.8 3.0 7.5 2.6	22	0553 1412 MO 2139 LU	2.7 1.1 2.2 0.9	8.9 3.6 7.2 2.6
8	0053 0752 FR 1521 VE 2121	1.5 3.2 1.1 2.2	4.9 10.5 3.6 7.2	23	0058 0806 SA 1558 SA 2232	1.9 3.0 1.2 2.1	6.2 9.8 3.9 6.9	8	0238 0915 MO 1700 LU 2338	1.9 3.3 0.6 2.4	6.2 10.8 2.0 7.9	23	0232 0859 TU 1646 MA 2333	2.0 3.0 0.9 2.3	6.6 9.8 3.0 7.5	8	0119 0754 MO 1544 LU 2235	2.0 3.0 0.8 2.4	6.6 9.8 2.6 7.9	23	0047 0711 TU 1511 MA 2219	2.1 2.7 1.0 2.3	6.9 8.9 3.3 7.5
9	0150 0842 SA 1621 SA 2240	1.7 3.4 0.8 2.3	5.6 11.2 2.6 7.5	24	0158 0850 SU 1642 DI 2323	2.0 3.1 1.0 2.3	6.6 10.2 3.3 7.5	9	0349 1011 TU 1747 MA	1.9 3.4 0.5 1.6	6.2 11.2 1.6 5.2	24	0337 0952 WE 1726 ME	2.0 3.1 0.7 2.3	6.6 10.2 2.3 7.5	9	0253 0905 TU 1638 MA 2318	1.9 3.0 0.7 2.5	6.2 9.8 2.3 8.2	24	0222 0825 WE 1600 ME 2249	2.0 2.8 0.9 2.4	6.6 9.2 3.0 7.9
10	0250 0932 SU 1713 DI 2342	1.8 3.5 0.5 2.4	5.9 11.5 1.6 7.9	25	0258 0933 MO 1722 LU	2.0 3.1 0.8 2.6	6.6 10.2 2.6 8.5	10	0021 0448 WE 1103 ME 1828	2.5 1.8 3.4 0.5	8.2 5.9 11.2 1.6	25	0003 0430 TH 1041 JE 1802	2.5 1.8 3.2 0.6	8.2 5.9 10.5 2.0	10	0404 1006 WE 1723 ME 2354	1.8 3.1 0.7 2.6	5.9 10.2 2.3 8.5	25	0330 0929 TH 1642 JE 2317	1.8 2.9 0.8 2.5	5.9 9.5 2.6 8.2
11	0351 1021 MO 1801 LU	1.9 3.6 0.4 1.3	6.2 11.8 1.3 4.3	26	0002 0351 TU 1015 MA 1758	2.3 2.0 3.2 0.7	7.5 6.6 10.5 2.3	11	0059 0540 TH 1150 JE 1905	2.6 1.7 3.4 0.5	8.5 5.6 11.2 1.6	26	0031 0519 FR 1128 VE 1836	2.6 1.7 3.3 0.6	8.5 5.6 10.8 2.0	11	0459 1058 TH 1801 JE	1.7 3.1 0.7 2.3	5.6 10.2 2.3 7.5	26	0426 1025 FR 1719 VE 2344	1.6 3.0 0.7 2.7	5.2 9.8 2.3 8.9
12	0033 0447 TU 1109 MA 1845	2.5 1.9 3.6 0.3	8.2 6.2 11.8 1.0	27	0036 0440 WE 1057 ME 1834	2.4 1.9 3.3 0.6	7.9 6.2 10.8 2.0	12	0133 0627 FR 1233 VE 1939	2.7 1.7 3.3 0.6	8.9 5.6 10.8 2.0	27	0100 0608 SA 1215 SA 1909	2.7 1.5 3.3 0.6	8.9 4.9 10.8 2.0	12	0026 0547 FR 1144 VE 1834	2.7 1.5 3.1 0.7	8.9 4.9 10.2 2.3	27	0517 1117 SA 1754 SA	1.3 3.0 0.7 2.3	4.3 9.8 2.3 7.5
13	0119 0540 WE 1156 ME 1927	2.6 1.8 3.6 0.3	8.5 5.9 11.8 1.0	28	0109 0525 TH 1139 JE 1909	2.5 1.9 3.4 0.5	8.2 6.2 11.2 1.6	13	0206 0713 SA 1314 SA 2008	2.7 1.6 3.2 0.7	8.9 5.2 10.5 2.3	28	0130 0658 SU 1302 DI 1941	2.8 1.3 3.2 0.7	9.2 4.3 10.5 2.3	13	0054 0630 SA 1226 SA 1902	2.8 1.4 3.0 0.9	9.2 4.6 9.8 3.0	28	0013 0607 SU 1208 DI 1827	2.9 1.1 3.0 0.8	9.5 3.6 9.8 2.6
14	0202 0629 TH 1242 JE 2006	2.7 1.8 3.5 0.4	8.9 5.9 11.5 1.3	29	0141 0610 FR 1222 VE 1943	2.6 1.8 3.4 0.5	8.5 5.9 11.2 1.6	14	0236 0759 SU 1354 DI 2035	2.8 1.6 3.0 0.9	9.2 5.2 9.8 3.0	15	0306 0846 MO 1434 LU 2059	2.8 1.5 2.8 1.1	9.2 4.9 9.2 3.6	14	0121 0712 SU 1306 DI 1927	2.8 1.3 2.9 1.0	9.2 4.3 9.5 3.3	29	0043 0659 MO 1259 LU 1900	3.1 0.9 3.0 0.9	10.2 3.0 9.8 3.0
15	0242 0717 FR 1325 VE 2042	2.7 1.8 3.3 0.5	8.9 5.9 10.8 1.6	30	0214 0657 SA 1306 SA 2016	2.6 1.7 3.3 0.5	8.5 5.6 10.8 1.6	15	0306 0846 MO 1434 LU 2059	2.8 1.5 2.8 1.1	9.2 4.9 9.2 3.6	15	0306 0846 MO 1434 LU 2059	2.8 1.5 2.8 1.1	9.2 4.9 9.2 3.6	15	0145 0752 MO 1346 LU 1950	2.9 1.2 2.8 1.2	9.5 3.9 9.2 3.9	30	0115 0751 TU 1352 MA 1934	3.2 0.7 2.8 1.1	10.5 2.3 9.2 3.6
31	0248 0748 SU 1352 DI 2049	2.7 1.6 3.2 0.6	8.9 5.2 10.5 2.0	31	0248 0748 SU 1352 DI 2049	2.7 1.6 3.2 0.6	8.9 5.2 10.5 2.0																

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet
1	0229	3.3	10.8	16	0207	2.9	9.5	1	0245	3.3	10.8	16	0206	2.9	9.5	1	0421	2.7	8.9	16	0327	2.7	8.9
TH	0938	0.6	2.0		0931	0.8	2.6		1021	0.4	1.3		0952	0.6	2.0		1144	0.6	2.0		1053	0.7	2.3
JE	1549	2.5	8.2	FR	1555	2.3	7.5	SA	1706	2.3	7.5	SU	1648	2.2	7.2	TU	1848	2.4	7.9	WE	1758	2.3	7.5
	2047	1.5	4.9	VE	2023	1.8	5.9	SA	2119	1.8	5.9	DI	2039	1.9	6.2	MA				ME	2246	1.8	5.9
2	0312	3.3	10.8	17	0236	2.9	9.5	2	0338	3.1	10.2	17	0247	2.8	9.2	2	0007	1.8	5.9	17	0427	2.5	8.2
FR	1037	0.6	2.0		1016	0.9	3.0		1120	0.5	1.6		1038	0.7	2.3		0528	2.5	8.2		1137	0.8	2.6
VE	1701	2.3	7.5	SA	1654	2.2	7.2	SU	1821	2.3	7.5	MO	1749	2.2	7.2	WE	1235	0.8	2.6	TH	1842	2.4	7.9
	2131	1.7	5.6	SA	2055	1.9	6.2	DI	2228	1.9	6.2	LU	2132	1.9	6.2	ME	1940	2.5	8.2	JE			
3	0401	3.1	10.2	18	0312	2.8	9.2	3	0440	2.8	9.2	18	0337	2.7	8.9	3	0139	1.6	5.2	18	0019	1.6	5.2
SA	1143	0.7	2.3		1108	0.9	3.0		1222	0.7	2.3		1130	0.8	2.6		0645	2.3	7.5		0541	2.3	7.5
SA	1830	2.2	7.2	SU	1812	2.1	6.9	MO	1934	2.3	7.5	TU	1850	2.2	7.2	TH	1323	1.0	3.3	FR	1223	0.9	3.0
SA	2227	1.9	6.2	DI	2139	2.0	6.6	LU				MA	2248	1.9	6.2	JE	2025	2.6	8.5	VE	1923	2.6	8.5
4	0501	3.0	9.8	19	0359	2.7	8.9	4	0009	1.9	6.2	19	0441	2.5	8.2	4	0253	1.4	4.6	19	0146	1.4	4.6
SU	1255	0.8	2.6		1210	1.0	3.3		0554	2.6	8.5		1224	0.8	2.6		0809	2.1	6.9		0706	2.2	7.2
DI	2004	2.3	7.5	MO	1939	2.1	6.9	TU	1325	0.8	2.6	WE	1942	2.3	7.5	FR	1409	1.2	3.9	SA	1310	1.1	3.6
	2352	2.0	6.6	LU	2250	2.0	6.6	MA	2033	2.4	7.9	ME				VE	2104	2.7	8.9	SA	2004	2.8	9.2
5	0616	2.8	9.2	20	0505	2.6	8.5	5	0156	1.8	5.9	20	0031	1.9	6.2	5	0351	1.2	3.9	20	0258	1.1	3.6
MO	1407	0.8	2.6		1315	1.0	3.3		0715	2.5	8.2		0600	2.4	7.9		0929	2.1	6.9		0835	2.1	6.9
LU	2115	2.3	7.5	TU	2043	2.2	7.2	WE	1422	0.9	3.0	TH	1317	0.9	3.0	SA	1452	1.3	4.3	SU	1359	1.2	3.9
				MA				ME	2120	2.5	8.2	JE	2023	2.4	7.9	SA	2137	2.8	9.2	DI	2045	3.0	9.8
6	0145	2.0	6.6	21	0039	2.0	6.6	6	0313	1.6	5.2	21	0203	1.7	5.6	6	0439	1.0	3.3	21	0359	0.8	2.6
TU	0738	2.7	8.9		0630	2.6	8.5		0836	2.4	7.9		0726	2.4	7.9		1036	2.1	6.9		0957	2.2	7.2
MA	1510	0.9	3.0	WE	1414	0.9	3.0	TH	1511	1.0	3.3	FR	1407	0.9	3.0	SU	1531	1.4	4.6	MO	1449	1.4	4.6
	2204	2.5	8.2	ME	2124	2.3	7.5	JE	2157	2.6	8.5	VE	2059	2.6	8.5	DI	2207	2.9	9.5	LU	2128	3.2	10.5
7	0314	1.8	5.9	22	0215	1.9	6.2	7	0411	1.4	4.6	22	0312	1.4	4.6	7	0521	0.8	2.6	22	0454	0.4	1.3
WE	0854	2.7	8.9		0753	2.6	8.5		0946	2.4	7.9		0846	2.4	7.9		1130	2.2	7.2		1107	2.2	7.2
ME	1602	0.9	3.0	TH	1505	0.9	3.0	FR	1553	1.1	3.6	SA	1452	1.0	3.3	MO	1608	1.5	4.9	TU	1541	1.5	4.9
	2243	2.6	8.5	JE	2156	2.5	8.2	VE	2228	2.7	8.9	SA	2133	2.9	9.5	LU	2236	2.9	9.5	MA	2212	3.3	10.8
8	0416	1.6	5.2	23	0323	1.6	5.2	8	0458	1.2	3.9	23	0411	1.0	3.3	8	0558	0.7	2.3	23	0546	0.2	0.7
TH	0958	2.7	8.9		0906	2.6	8.5		1044	2.4	7.9		0958	2.4	7.9		1216	2.2	7.2		1208	2.3	7.5
JE	1645	0.9	3.0	FR	1549	0.9	3.0	SA	1629	1.2	3.9	SU	1536	1.1	3.6	TU	1644	1.6	5.2	WE	1634	1.5	4.9
	2315	2.7	8.9	VE	2225	2.7	8.9	SA	2256	2.8	9.2	DI	2207	3.1	10.2	MA	2305	3.0	9.8	ME	2259	3.5	11.5
9	0506	1.4	4.6	24	0420	1.3	4.3	9	0539	1.0	3.3	24	0505	0.7	2.3	9	0634	0.5	1.6	24	0635	0.0	0.0
FR	1052	2.7	8.9		1009	2.7	8.9		1135	2.4	7.9		1104	2.4	7.9		1258	2.3	7.5		1303	2.4	7.9
VE	1721	1.0	3.3	SA	1628	0.9	3.0	SU	1700	1.3	4.3	MO	1619	1.2	3.9	WE	1718	1.7	5.6	TH	1727	1.6	5.2
	2343	2.8	9.2	SA	2254	2.9	9.5	DI	2321	2.9	9.5	LU	2244	3.3	10.8	ME	2334	3.0	9.8	JE	2347	3.5	11.5
10	0549	1.2	3.9	25	0513	1.0	3.3	10	0617	0.8	2.6	25	0556	0.3	1.0	10	0708	0.5	1.6	25	0722	0.0	0.0
SA	1139	2.7	8.9		1108	2.7	8.9		1220	2.4	7.9		1204	2.5	8.2		1338	2.3	7.5		1355	2.4	7.9
SA	1751	1.0	3.3	SU	1706	1.0	3.3	MO	1729	1.4	4.6	TU	1703	1.3	4.3	TH	1753	1.7	5.6	FR	1819	1.6	5.2
				DI	2326	3.1	10.2	LU	2345	3.0	9.8	MA	2324	3.4	11.2	JE				VE			
11	0008	2.8	9.2	26	0604	0.7	2.3	11	0652	0.7	2.3	26	0645	0.1	0.3	11	0004	3.1	10.2	26	0036	3.4	11.2
SU	0628	1.1	3.6		1204	2.7	8.9		1301	2.4	7.9		1303	2.5	8.2		0742	0.4	1.3		0808	0.0	0.0
DI	1222	2.7	8.9	MO	1743	1.1	3.6	TU	1757	1.5	4.9	WE	1748	1.5	4.9	FR	1417	2.3	7.5	SA	1445	2.4	7.9
	1817	1.2	3.9	LU	2359	3.3	10.8	MA				ME				VE	1827	1.7	5.6	SA	1912	1.6	5.2
12	0032	2.9	9.5	27	0654	0.4	1.3	12	0009	3.0	9.8	27	0006	3.5	11.5	12	0037	3.0	9.8	27	0126	3.3	10.8
MO	0705	1.0	3.3		1259	2.7	8.9		0726	0.6	2.0		0734	0.0	0.0		0817	0.4	1.3		0853	0.1	0.3
LU	1303	2.6	8.5	TU	1820	1.2	3.9	WE	1342	2.4	7.9	TH	1359	2.5	8.2	SA	1458	2.2	7.2	SU	1533	2.4	7.9
	1841	1.3	4.3	MA				ME	1825	1.6	5.2	JE	1834	1.5	4.9	SA	1904	1.8	5.9	DI	2007	1.6	5.2
13	0054	3.0	9.8	28	0036	3.4	11.2	13	0035	3.0	9.8	28	0051	3.5	11.5	13	0113	3.0	9.8	28	0215	3.1	10.2
TU	0741	0.9	3.0		0744	0.3	1.0		0759	0.6	2.0		0823	0.0	0.0		0854	0.4	1.3		0936	0.3	1.0
MA	1342	2.5	8.2	WE	1356	2.6	8.5	TH	1423	2.3	7.5	FR	1456	2.4	7.9	SU	1541	2.2	7.2	MO	1621	2.5	8.2
	1905	1.4	4.6	ME	1859	1.4	4.6	JE	1854	1.7	5.6	VE	1923	1.6	5.2	DI	1945	1.8	5.9	LU	2107	1.6	5.2
14	0117	3.0	9.8	29	0115	3.5	11.5	14	0102	3.0	9.8	29	0138	3.4	11.2	14	0152	2.9	9.5	29	0306	2.9	9.5
WE	0816	0.8	2.6		0835	0.2	0.7		0834	0.6	2.0		0912	0.1	0.3		0931	0.5	1.6		1018	0.5	1.6
ME	1423	2.5	8.2	TH	1455	2.5	8.2	FR	1506	2.3	7.5	SA	1554	2.4	7.9	MO	1626	2.2	7.2	TU	1708	2.5	8.2
	1930	1.6	5.2	JE	1941	1.5																	

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0458	2.3	7.5	16	0418	2.4	7.9	1	0131	1.2	3.9	16	0108	0.9	3.0	1	0251	1.0	3.3	16	0310	0.7	2.3
TH	1138	0.9	3.0		1051	0.9	3.0	SU	0709	1.9	6.2		0711	2.0	6.6	WE	1005	2.0	6.6		1004	2.3	7.5
JE	1839	2.6	8.5	FR	1743	2.6	8.5	DI	1156	1.5	4.9	MO	1138	1.5	4.9	TH	1314	1.9	6.2	TH	1427	1.8	5.9
				VE					1859	2.7	8.9	LU	1834	3.0	9.8	ME	1950	2.7	8.9	JE	2036	2.9	9.5
2	0105	1.5	4.9	17	0005	1.3	4.3	2	0239	1.1	3.6	17	0224	0.8	2.6	2	0345	0.9	3.0	17	0407	0.6	2.0
	0610	2.1	6.9		0529	2.2	7.2		0859	1.9	6.2		0858	2.0	6.6		1047	2.1	6.9		1049	2.4	7.9
FR	1219	1.2	3.9	SA	1131	1.1	3.6	MO	1248	1.7	5.6	TU	1246	1.7	5.6	TH	1432	1.9	6.2	FR	1541	1.7	5.6
VE	1923	2.6	8.5	SA	1827	2.8	9.2	LU	1947	2.7	8.9	MA	1938	3.0	9.8	JE	2049	2.8	9.2	VE	2141	3.0	9.8
3	0218	1.3	4.3	18	0128	1.1	3.6	3	0337	1.0	3.3	18	0331	0.6	2.0	3	0430	0.8	2.6	18	0455	0.6	2.0
	0738	2.0	6.6		0659	2.0	6.6		1020	2.0	6.6		1015	2.1	6.9		1119	2.2	7.2		1126	2.5	8.2
SA	1303	1.3	4.3	SU	1218	1.3	4.3	TU	1349	1.8	5.9	WE	1407	1.8	5.9	FR	1533	1.8	5.9	SA	1639	1.5	4.9
SA	2004	2.7	8.9	DI	1914	2.9	9.5	MA	2035	2.8	9.2	ME	2043	3.1	10.2	VE	2142	2.9	9.5	SA	2237	3.0	9.8
4	0321	1.1	3.6	19	0241	0.9	3.0	4	0425	0.8	2.6	19	0429	0.4	1.3	4	0509	0.6	2.0	19	0535	0.6	2.0
	0913	1.9	6.2		0840	2.0	6.6		1112	2.1	6.9		1109	2.3	7.5		1147	2.3	7.5		1159	2.7	8.9
SU	1349	1.5	4.9	MO	1314	1.5	4.9	WE	1450	1.8	5.9	TH	1523	1.7	5.6	SA	1624	1.7	5.6	SU	1729	1.3	4.3
DI	2043	2.8	9.2	LU	2006	3.1	10.2	ME	2122	2.9	9.5	JE	2145	3.2	10.5	SA	2230	2.9	9.5	DI	2327	3.0	9.8
5	0412	0.9	3.0	20	0346	0.6	2.0	5	0507	0.7	2.3	20	0519	0.3	1.0	5	0544	0.6	2.0	20	0610	0.7	2.3
	1028	2.0	6.6		1006	2.1	6.9		1151	2.1	6.9		1154	2.4	7.9		1214	2.4	7.9		1229	2.7	8.9
MO	1436	1.6	5.2	TU	1416	1.6	5.2	TH	1545	1.8	5.9	FR	1626	1.6	5.2	SU	1710	1.5	4.9	MO	1816	1.2	3.9
LU	2120	2.8	9.2	MA	2059	3.2	10.5	JE	2206	2.9	9.5	VE	2240	3.2	10.5	DI	2315	3.0	9.8	LU			
6	0456	0.8	2.6	21	0443	0.4	1.3	6	0545	0.5	1.6	21	0604	0.3	1.0	6	0617	0.5	1.6	21	0012	2.9	9.5
	1123	2.1	6.9		1113	2.2	7.2		1224	2.2	7.2		1233	2.5	8.2		1240	2.5	8.2		0641	0.8	2.6
TU	1523	1.7	5.6	WE	1521	1.6	5.2	FR	1633	1.7	5.6	SA	1722	1.5	4.9	MO	1755	1.3	4.3	TU	1257	2.8	9.2
MA	2156	2.9	9.5	ME	2153	3.3	10.8	VE	2248	3.0	9.8	SA	2331	3.2	10.5	LU	2359	3.0	9.8	MA	1859	1.1	3.6
7	0536	0.6	2.0	22	0534	0.2	0.7	7	0621	0.4	1.3	22	0643	0.3	1.0	7	0649	0.6	2.0	22	0055	2.8	9.2
	1208	2.1	6.9		1207	2.3	7.5		1256	2.3	7.5		1309	2.6	8.5		1308	2.7	8.9		0708	1.0	3.3
WE	1608	1.7	5.6	TH	1622	1.6	5.2	SA	1717	1.6	5.2	SU	1813	1.4	4.6	TU	1842	1.2	3.9	WE	1323	2.9	9.5
ME	2232	3.0	9.8	JE	2246	3.4	11.2	SA	2330	3.1	10.2	DI				MA			ME	1941	1.0	3.3	
8	0612	0.5	1.6	23	0622	0.1	0.3	8	0655	0.4	1.3	23	0019	3.1	10.2	8	0045	3.0	9.8	23	0137	2.7	8.9
	1247	2.2	7.2		1255	2.4	7.9		1326	2.3	7.5		0719	0.4	1.3		0719	0.7	2.3		0733	1.1	3.6
TH	1650	1.7	5.6	FR	1719	1.6	5.2	SU	1801	1.6	5.2	MO	1343	2.6	8.5	WE	1336	2.8	9.2	TH	1349	2.9	9.5
JE	2308	3.0	9.8	VE	2337	3.4	11.2	DI				LU	1903	1.3	4.3	ME	1931	1.0	3.3	JE	2022	1.0	3.3
9	0647	0.4	1.3	24	0707	0.1	0.3	9	0011	3.1	10.2	24	0103	3.0	9.8	9	0132	2.9	9.5	24	0220	2.6	8.5
	1324	2.2	7.2		1338	2.4	7.9		0727	0.4	1.3		0751	0.5	1.6		0748	0.8	2.6		0757	1.3	4.3
FR	1731	1.7	5.6	SA	1813	1.5	4.9	MO	1356	2.4	7.9	TU	1415	2.7	8.9	TH	1407	2.9	9.5	FR	1415	2.9	9.5
VE	2345	3.1	10.2	SA				LU	1846	1.5	4.9	MA	1952	1.2	3.9	JE	2024	0.9	3.0	VE	2104	1.0	3.3
10	0722	0.4	1.3	25	0027	3.3	10.8	10	0054	3.0	9.8	25	0147	2.8	9.2	10	0222	2.7	8.9	25	0305	2.4	7.9
	1359	2.3	7.5		0748	0.1	0.3		0759	0.4	1.3		0820	0.7	2.3		0818	1.0	3.3		0822	1.5	4.9
SA	1811	1.7	5.6	SU	1420	2.5	8.2	TU	1427	2.5	8.2	WE	1445	2.7	8.9	FR	1440	3.0	9.8	SA	1442	2.9	9.5
SA				DI	1906	1.5	4.9	MA	1934	1.4	4.6	ME	2041	1.2	3.9	VE	2120	0.8	2.6	SA	2149	1.0	3.3
11	0023	3.1	10.2	26	0114	3.2	10.5	11	0138	2.9	9.5	26	0230	2.6	8.5	11	0317	2.5	8.2	26	0356	2.3	7.5
	0756	0.3	1.0		0827	0.2	0.7		0830	0.5	1.6		0847	0.9	3.0		0851	1.2	3.9		0848	1.7	5.6
SU	1435	2.3	7.5	MO	1459	2.5	8.2	WE	1459	2.6	8.5	TH	1516	2.7	8.9	SA	1518	3.1	10.2	SU	1512	2.8	9.2
DI	1852	1.7	5.6	LU	1959	1.5	4.9	ME	2027	1.3	4.3	JE	2132	1.2	3.9	SA	2222	0.8	2.6	DI	2239	1.1	3.6
12	0103	3.0	9.8	27	0201	3.0	9.8	12	0224	2.8	9.2	27	0316	2.4	7.9	12	0422	2.3	7.5	27	0459	2.1	6.9
	0831	0.4	1.3		0902	0.4	1.3		0900	0.7	2.3		0913	1.2	3.9		0928	1.4	4.6		0917	1.8	5.9
MO	1511	2.3	7.5	TU	1538	2.6	8.5	TH	1532	2.7	8.9	FR	1547	2.7	8.9	SU	1602	3.1	10.2	MO	1548	2.7	8.9
LU	1937	1.6	5.2	MA	2056	1.4	4.6	JE	2127	1.2	3.9	VE	2227	1.2	3.9	DI	2330	0.8	2.6	LU	2339	1.1	3.6
13	0145	3.0	9.8	28	0247	2.8	9.2	13	0315	2.6	8.5	28	0408	2.2	7.2	13	0545	2.1	6.9	28	0629	2.1	6.9
	0905	0.4	1.3		0935	0.6	2.0		0931	0.9	3.0		0941	1.4	4.6		1013	1.6	5.2		0955	1.9	6.2
TU	1548	2.4	7.9	WE	1615	2.6	8.5	FR	1608	2.8	9.2	SA	1621	2.7	8.9	MO	1656	3.0	9.8	TU	1635	2.7	8.9
MA	2028	1.6	5.2	ME	2159	1.4	4.6	VE	2234	1.1	3.6	SA	2327	1.2	3.9	LU				MA			
14	0230	2.8	9.2	29	0335	2.5	8.2	14	0415	2.3	7.5	29	0513	2.0	6.6	14	0046	0.8	2.6	29	0047	1.1	3.6
	0939	0.5	1.6		1007	0.9	3.0		1006	1.1	3.6		1011	1.6	5.2		0732	2.1	6.9		0821	2.1	6.9
WE	1625	2.4	7.9	TH	1653	2.6	8.5	SA	1649	2.9	9.5	SU	1701	2.7	8.9	TU	1116	1.8	5.9	WE	1105	2.0	6.6
ME	2128	1.6	5.2																				

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0253 1004 FR 1425 VE 2015	1.0 2.3 1.9 2.6	3.3 7.5 6.2 8.5	16	0332 1014 SA 1555 SA 2136	0.9 2.6 1.6 2.7	3.0 8.5 5.2 8.9	1	0324 1003 MO 1608 LU 2153	1.1 2.8 1.4 2.6	3.6 9.2 4.6 8.5	16	0403 1031 TU 1724 MA 2325	1.4 3.1 1.0 2.5	4.6 10.2 3.3 8.2	1	0302 0939 WE 1645 ME 2244	1.4 3.2 0.9 2.5	4.6 10.5 3.0 8.2	16	0344 1016 TH 1747 JE	1.8 3.2 0.8 2.6	5.9 10.5 2.6 2.6
2	0341 1032 SA 1527 SA 2117	0.9 2.4 1.8 2.7	3.0 7.9 5.9 8.9	17	0417 1048 SU 1646 DI 2234	0.9 2.8 1.4 2.7	3.0 9.2 4.6 8.9	2	0402 1030 TU 1656 MA 2250	1.1 3.0 1.1 2.7	3.6 9.8 3.6 8.9	17	0436 1058 WE 1802 ME	1.5 3.1 0.8 2.6	4.9 10.2 2.6 2.6	2	0346 1015 TH 1734 JE 2345	1.5 3.5 0.5 2.6	4.9 11.5 1.6 8.5	17	0014 0423 FR 1047 VE 1823	2.4 1.9 3.3 0.7	7.9 6.2 10.8 2.3
3	0422 1058 SU 1617 DI 2211	0.8 2.5 1.5 2.8	2.6 8.2 4.9 9.2	18	0455 1117 MO 1731 LU 2324	1.0 2.9 1.1 2.7	3.3 9.5 3.6 8.9	3	0438 1059 WE 1743 ME 2344	1.2 3.2 0.8 2.7	3.9 10.5 2.6 8.9	18	0012 0507 TH 1124 JE 1838	2.5 1.6 3.2 0.7	8.2 5.2 10.5 2.3	3	0430 1053 FR 1821 VE	1.6 3.6 0.3 1.0	5.2 11.8 1.0 2.0	18	0055 0459 SA 1117 SA 1856	2.4 2.0 3.3 0.6	7.9 6.6 10.8 2.0
4	0458 1123 MO 1704 LU 2301	0.8 2.7 1.3 2.9	2.6 8.9 4.3 9.5	19	0527 1144 TU 1813 MA	1.1 3.0 1.0 3.3	3.6 9.8 3.3 3.3	4	0513 1130 TH 1830 JE	1.3 3.4 0.5 1.6	4.3 11.2 1.6 1.6	19	0054 0536 FR 1149 VE 1912	2.5 1.8 3.2 0.7	8.2 5.9 10.5 2.3	4	0041 0515 SA 1135 SA 1908	2.6 1.7 3.7 0.1	8.5 5.6 12.1 0.3	19	0133 0534 SU 1148 DI 1929	2.5 2.0 3.3 0.6	8.2 6.6 10.8 2.0
5	0530 1149 TU 1750 MA 2350	0.8 2.8 1.1 2.9	2.6 9.2 3.6 9.5	20	0010 0555 WE 1208 ME 1851	2.7 1.2 3.0 0.9	8.9 3.9 9.8 3.0	5	0038 0550 FR 1205 VE 1918	2.7 1.4 3.5 0.3	8.9 4.6 11.5 1.0	20	0135 0605 SA 1215 SA 1945	2.5 1.8 3.2 0.6	8.2 5.9 10.5 2.0	5	0137 0603 SU 1220 DI 1956	2.6 1.8 3.7 0.1	8.5 5.9 12.1 0.3	20	0209 0610 MO 1220 LU 2001	2.5 2.0 3.3 0.6	8.2 6.6 10.8 2.0
6	0602 1216 WE 1838 ME	0.9 3.0 0.8 2.6	3.0 9.8 2.6 2.6	21	0053 0621 TH 1232 JE 1927	2.7 1.4 3.1 0.8	8.9 4.6 10.2 2.6	6	0133 0629 SA 1243 SA 2007	2.7 1.5 3.6 0.2	8.9 4.9 11.8 0.7	21	0216 0635 SU 1243 DI 2019	2.5 1.9 3.2 0.7	8.2 6.2 10.5 2.3	6	0231 0652 MO 1307 LU 2044	2.6 1.8 3.7 0.2	8.5 5.9 12.1 0.7	21	0246 0646 TU 1254 MA 2034	2.5 2.0 3.2 0.6	8.2 6.6 10.5 2.0
7	0039 0633 TH 1246 JE 1927	2.9 1.0 3.2 0.6	9.5 3.3 10.5 2.0	22	0135 0646 FR 1257 VE 2003	2.6 1.5 3.1 0.8	8.5 4.9 10.2 2.6	7	0230 0710 SU 1325 DI 2058	2.6 1.7 3.6 0.3	8.5 5.6 11.8 1.0	22	0258 0706 MO 1312 LU 2055	2.4 2.0 3.2 0.7	7.9 6.6 10.5 2.3	7	0327 0744 TU 1358 MA 2133	2.6 1.9 3.5 0.3	8.5 6.2 11.5 1.0	22	0324 0725 WE 1331 ME 2108	2.5 2.0 3.2 0.7	8.2 6.6 10.5 2.3
8	0130 0705 FR 1319 VE 2017	2.8 1.2 3.3 0.5	9.2 3.9 10.8 1.6	23	0217 0712 SA 1321 SA 2040	2.5 1.7 3.1 0.8	8.2 5.6 10.2 2.6	8	0331 0756 MO 1412 LU 2151	2.5 1.8 3.4 0.4	8.2 5.9 11.2 1.3	23	0344 0740 TU 1345 MA 2133	2.4 2.0 3.1 0.8	7.9 6.6 10.2 2.6	8	0423 0843 WE 1451 ME 2222	2.6 2.0 3.2 0.5	8.5 6.6 10.5 1.6	23	0404 0809 TH 1411 JE 2143	2.5 2.0 3.0 0.8	8.2 6.6 9.8 2.6
9	0225 0740 SA 1356 SA 2110	2.6 1.4 3.3 0.5	8.5 4.6 10.8 1.6	24	0301 0738 SU 1348 DI 2118	2.4 1.8 3.0 0.8	7.9 5.9 9.8 2.6	9	0438 0848 TU 1505 MA 2249	2.5 1.9 3.2 0.5	8.2 6.2 10.5 1.6	24	0435 0819 WE 1422 ME 2215	2.4 2.1 3.0 0.9	7.9 6.9 9.8 3.0	9	0520 0956 TH 1549 JE 2312	2.6 2.0 3.0 0.8	8.5 6.6 9.8 2.6	24	0446 0902 FR 1456 VE 2220	2.5 2.0 2.9 0.9	8.2 6.6 9.5 3.0
10	0325 0818 SU 1438 DI 2207	2.5 1.6 3.3 0.5	8.2 5.2 10.8 1.6	25	0350 0807 MO 1417 LU 2201	2.3 1.9 2.9 0.9	7.5 6.2 9.5 3.0	10	0550 0956 WE 1607 ME 2350	2.5 2.0 3.0 0.7	8.2 6.6 9.8 2.3	25	0532 0910 TH 1508 JE 2302	2.4 2.1 2.8 1.0	7.9 6.9 9.2 3.3	10	0616 1135 FR 1654 VE	2.7 2.0 2.7 8.9	8.9 6.6 8.9 2.0	25	0527 1012 SA 1549 SA 2258	2.6 2.0 2.7 1.0	8.5 6.6 8.9 3.3
11	0434 0901 MO 1527 LU 2310	2.3 1.7 3.2 0.6	7.5 5.6 10.5 2.0	26	0450 0840 TU 1452 MA 2251	2.3 2.0 2.8 1.0	7.5 6.6 9.2 3.3	11	0701 1138 TH 1721 JE	2.5 2.0 2.8 9.2	8.2 6.6 9.2 2.8	26	0629 1025 FR 1608 VE 2353	2.4 2.1 2.7 1.0	7.9 6.9 8.9 3.3	11	0001 0709 SA 1315 SA 1813	1.0 2.8 1.8 2.4	3.3 9.2 5.9 7.9	26	0609 1144 SU 1656 DI 2340	2.7 1.9 2.5 1.2	8.9 6.2 8.2 3.9
12	0559 0957 TU 1627 MA	2.3 1.9 3.0 9.8	7.5 6.2 9.8 2.6	27	0607 0925 WE 1538 ME 2350	2.2 2.1 2.7 1.0	7.2 6.9 8.9 3.3	12	0052 0802 FR 1332 VE 1846	0.9 2.6 1.9 2.6	3.0 8.5 6.2 8.5	27	0719 1215 SA 1726 SA	2.5 2.1 2.5 8.2	8.2 6.9 8.2 2.6	12	0049 0756 SU 1434 DI 1945	1.2 2.9 1.6 2.3	3.9 9.5 5.2 7.5	27	0649 1319 MO 1823 LU	2.8 1.7 2.3 7.5	9.2 5.6 7.5 2.0
13	0021 0730 WE 1121 ME 1743	0.7 2.3 2.0 2.9	2.3 7.5 6.6 9.5	28	0729 1041 TH 1643 JE	2.3 2.1 2.6 8.5	7.5 6.9 8.5 2.6	13	0151 0850 SA 1452 SA 2012	1.0 2.7 1.7 2.5	3.3 8.9 5.6 8.2	28	0045 0759 SU 1352 DI 1856	1.1 2.6 1.9 2.4	3.6 8.5 6.2 7.9	13	0136 0837 MO 1536 LU 2116	1.4 3.0 1.4 2.2	4.6 9.8 4.6 7.2	28	0025 0729 TU 1435 MA 2001	1.3 3.0 1.4 2.2	4.3 9.8 4.6 7.2
14	0133 0842 TH 1319 JE 1908	0.8 2.4 2.0 2.8	2.6 7.9 6.6 9.2	29	0054 0828 FR 1240 VE 1810	1.1 2.3 2.1 2.5	3.6 7.5 6.9 8.2	14	0242 0930 SU 1552 DI 2128	1.1 2.8 1.4 2.5	3.6 9.2 4.6 8.2	29	0133 0834 MO 1459 LU 2022	1.2 2.8 1.6 2.4	3.9 9.2 5.2 7.9	14	0221 0913 TU 1627 MA 2230	1.6 3.1 1.1 2.3	5.2 10.2 3.6 7.5	29	0114 0811 WE 1537 ME 2133	1.5 3.2 1.1 2.2	4.9 10.5 3.6 7.2
15	0238 0934 FR 1450 VE 2028	0.8 2.5 1.8 2.7	2.6 8.2 5.9 8.9	30	0152 0906 SA 1414 SA 1937	1.1 2.5 1.9 2.5	3.6 8.2 6.2 8.2	15	0325 1003 MO 1642 LU 2231	1.3 3.0 1.2 2.5	4.3 9.8 3.9 8.2	30	0219 0906 TU 1555 MA 2138	1.3 3.0 1.2 2.4	4.3 9.8 3.9 7.9	15	0303 0945 WE 1709 ME 2327	1.7 3.1 0.9 2.3	5.6 10.2 3.0 7.5	30	0207 0855 TH 1632 JE 2248	1.7 3.4 0.7 2.3	5.6 11.2 2.3 7.5
				31	0241 0936 SU 1517 DI 2050	1.1 2.6 1.7 2.6	3.6 8.5 5.6 8.5													31	0303 0941 FR 1723 VE 2349	1.8 3.6 0.4 2.5	5.9 11.8 1.3 8.2

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0211	2.8	9.2	16	0252	3.0	9.8	1	0258	3.1	10.2	16	0316	3.0	9.8	1	0144	3.3	10.8	16	0157	3.1	10.2
	0722	1.5	4.9		0820	1.3	4.3		0846	1.1	3.6		0922	1.1	3.6		0745	0.7	2.3		0813	0.8	2.6
FR	1321	3.4	11.2	SA	1416	3.3	10.8	MO	1446	3.2	10.5	TU	1518	2.8	9.2	MO	1350	3.3	10.8	TU	1419	2.9	9.5
VE	2018	0.3	1.0	SA	2058	0.4	1.3	LU	2111	0.5	1.6	MA	2124	1.0	3.3	LU	2004	0.4	1.3	MA	2014	1.0	3.3
2	0250	2.8	9.2	17	0331	2.9	9.5	2	0338	3.2	10.5	17	0348	3.0	9.8	2	0220	3.4	11.2	17	0224	3.1	10.2
	0807	1.5	4.9		0907	1.4	4.6		0941	1.0	3.3		1008	1.2	3.9		0833	0.6	2.0		0850	0.8	2.6
SA	1405	3.3	10.8	SU	1459	3.0	9.8	TU	1538	3.0	9.8	WE	1603	2.6	8.5	TU	1439	3.1	10.2	WE	1458	2.7	8.9
SA	2058	0.3	1.0	DI	2134	0.6	2.0	MA	2152	0.7	2.3	ME	2156	1.2	3.9	MA	2042	0.6	2.0	ME	2042	1.2	3.9
3	0332	2.8	9.2	18	0410	2.9	9.5	3	0421	3.2	10.5	18	0424	2.9	9.5	3	0259	3.4	11.2	18	0253	3.0	9.8
	0857	1.5	4.9		0959	1.4	4.6		1042	1.0	3.3		1103	1.2	3.9		0925	0.6	2.0		0930	0.9	3.0
SU	1453	3.2	10.5	MO	1546	2.8	9.2	WE	1638	2.7	8.9	TH	1659	2.3	7.5	WE	1532	2.9	9.5	TH	1540	2.5	8.2
DI	2140	0.5	1.6	LU	2211	0.9	3.0	ME	2237	1.0	3.3	JE	2233	1.4	4.6	ME	2122	0.9	3.0	JE	2112	1.4	4.6
4	0417	2.9	9.5	19	0451	2.9	9.5	4	0510	3.2	10.5	19	0507	2.9	9.5	4	0342	3.4	11.2	19	0325	3.0	9.8
	0956	1.4	4.6		1057	1.4	4.6		1153	1.0	3.3		1209	1.2	3.9		1022	0.6	2.0		1016	1.0	3.3
MO	1547	3.0	9.8	TU	1638	2.5	8.2	TH	1753	2.5	8.2	FR	1815	2.2	7.2	TH	1633	2.6	8.5	FR	1631	2.4	7.9
LU	2224	0.6	2.0	MA	2250	1.1	3.6	JE	2329	1.2	3.9	VE	2321	1.6	5.2	JE	2208	1.2	3.9	VE	2147	1.6	5.2
5	0505	3.0	9.8	20	0535	2.9	9.5	5	0606	3.2	10.5	20	0559	2.8	9.2	5	0431	3.3	10.8	20	0404	2.9	9.5
	1103	1.4	4.6		1204	1.4	4.6		1310	0.9	3.0		1325	1.2	3.9		1130	0.7	2.3		1112	1.0	3.3
TU	1650	2.7	8.9	WE	1743	2.3	7.5	FR	1924	2.4	7.9	SA	1953	2.1	6.9	FR	1749	2.4	7.9	SA	1739	2.2	7.2
MA	2313	0.8	2.6	ME	2335	1.3	4.3	VE				SA				VE	2304	1.5	4.9	SA	2233	1.7	5.6
6	0556	3.1	10.2	21	0623	2.9	9.5	6	0035	1.5	4.9	21	0029	1.8	5.9	6	0532	3.2	10.5	21	0455	2.8	9.2
	1219	1.2	3.9		1316	1.3	4.3		0710	3.2	10.5		0704	2.8	9.2		1248	0.8	2.6		1224	1.1	3.6
WE	1806	2.5	8.2	TH	1906	2.2	7.2	SA	1427	0.7	2.3	SU	1436	1.0	3.3	SA	1923	2.3	7.5	SU	1911	2.2	7.2
ME				JE				SA	2055	2.4	7.9	DI	2118	2.2	7.2	SA				DI	2345	1.8	5.9
7	0008	1.0	3.3	22	0028	1.5	4.9	7	0153	1.6	5.2	22	0151	1.8	5.9	7	0020	1.6	5.2	22	0603	2.7	8.9
	0649	3.2	10.5		0714	2.9	9.5		0817	3.3	10.8		0810	2.9	9.5		0645	3.1	10.2		1341	1.0	3.3
TH	1335	1.0	3.3	FR	1425	1.2	3.9	SU	1535	0.6	2.0	MO	1535	0.9	3.0	SU	1409	0.7	2.3	MO	2038	2.2	7.2
JE	1933	2.5	8.2	VE	2035	2.2	7.2	DI	2208	2.5	8.2	LU	2216	2.4	7.9	DI	2052	2.4	7.9	LU			
8	0108	1.2	3.9	23	0130	1.7	5.6	8	0308	1.6	5.2	23	0303	1.8	5.9	8	0152	1.7	5.6	23	0120	1.8	5.9
	0745	3.3	10.8		0806	3.0	9.8		0921	3.4	11.2		0910	3.0	9.8		0804	3.0	9.8		0724	2.7	8.9
FR	1444	0.8	2.6	SA	1524	1.0	3.3	MO	1633	0.4	1.3	TU	1623	0.7	2.3	MO	1520	0.6	2.0	TU	1448	0.9	3.0
VE	2057	2.5	8.2	SA	2148	2.3	7.5	LU	2305	2.7	8.9	MA	2257	2.5	8.2	LU	2159	2.6	8.5	MA	2136	2.4	7.9
9	0213	1.4	4.6	24	0234	1.7	5.6	9	0412	1.5	4.9	24	0359	1.6	5.2	9	0311	1.6	5.2	24	0240	1.7	5.6
	0840	3.4	11.2		0856	3.1	10.2		1019	3.4	11.2		1002	3.1	10.2		0915	3.1	10.2		0837	2.8	9.2
SA	1546	0.5	1.6	SU	1613	0.8	2.6	TU	1723	0.3	1.0	WE	1704	0.5	1.6	TU	1617	0.5	1.6	WE	1541	0.7	2.3
SA	2208	2.6	8.5	DI	2242	2.4	7.9	MA	2351	2.8	9.2	ME	2332	2.7	8.9	MA	2249	2.7	8.9	ME	2217	2.6	8.5
10	0316	1.5	4.9	25	0330	1.7	5.6	10	0506	1.4	4.6	25	0447	1.5	4.9	10	0412	1.4	4.6	25	0339	1.5	4.9
	0934	3.6	11.8		0942	3.2	10.5		1110	3.5	11.5		1050	3.3	10.8		1013	3.2	10.5		0938	3.0	9.8
SU	1642	0.3	1.0	MO	1655	0.6	2.0	WE	1805	0.2	0.7	TH	1742	0.3	1.0	WE	1704	0.4	1.3	TH	1626	0.5	1.6
DI	2309	2.7	8.9	LU	2325	2.5	8.2	ME				JE				ME	2329	2.8	9.2	JE	2252	2.8	9.2
11	0415	1.5	4.9	26	0420	1.7	5.6	11	0031	2.9	9.5	26	0005	2.8	9.2	11	0502	1.2	3.9	26	0429	1.2	3.9
	1026	3.6	11.8		1025	3.3	10.8		0553	1.3	4.3		0532	1.2	3.9		1103	3.3	10.8		1030	3.1	10.2
MO	1732	0.1	0.3	TU	1733	0.4	1.3	TH	1156	3.5	11.5	FR	1135	3.4	11.2	TH	1743	0.4	1.3	FR	1705	0.4	1.3
LU				MA				JE	1844	0.2	0.7	VE	1818	0.2	0.7	JE				VE	2325	3.0	9.8
12	0001	2.8	9.2	27	0002	2.6	8.5	12	0108	3.0	9.8	27	0037	3.0	9.8	12	0004	3.0	9.8	27	0515	0.9	3.0
	0509	1.4	4.6		0504	1.6	5.2		0637	1.2	3.9		0615	1.0	3.3		0545	1.1	3.6		1119	3.3	10.8
TU	1115	3.7	12.1	WE	1107	3.4	11.2	FR	1239	3.5	11.5	SA	1219	3.5	11.5	FR	1147	3.3	10.8	SA	1743	0.4	1.3
MA	1819	0.0	0.0	ME	1810	0.3	1.0	VE	1919	0.2	0.7	SA	1853	0.2	0.7	VE	1817	0.4	1.3	SA	2358	3.2	10.5
13	0048	2.9	9.5	28	0037	2.8	9.2	13	0142	3.0	9.8	28	0110	3.1	10.2	13	0035	3.0	9.8	28	0559	0.6	2.0
	0559	1.4	4.6		0546	1.5	4.9		0719	1.1	3.6		0659	0.8	2.6		0625	0.9	3.0		1206	3.3	10.8
WE	1203	3.7	12.1	TH	1148	3.5	11.5	SA	1319	3.4	11.2	SU	1304	3.4	11.2	SA	1227	3.2	10.5	SU	1819	0.4	1.3
ME	1902	0.0	0.0	JE	1845	0.2	0.7	SA	1951	0.4	1.3	DI	1928	0.3	1.0	SA	1848	0.5	1.6	DI			
14	0131	3.0	9.8	29	0111	2.8	9.2	14	0214	3.0	9.8					14	0104	3.1	10.2	29	0031	3.4	11.2
	0647	1.4	4.6		0628	1.4	4.6		0759	1.1	3.6						0702	0.8	2.6		0645	0.4	1.3
TH	1249	3.6	11.8	FR	1230	3.5	11.5	SU	1358	3.2	10.5	DI	2023	0.5	1.6	SU	1305	3.1	10.2	MO	1254	3.3	10.8
JE	1942	0.1	0.3	VE	1921	0.2																	

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0225	3.5	11.5	16	0208	3.1	10.2	1	0248	3.4	11.2	16	0214	3.0	9.8	1	0431	2.8	9.2	16	0336	2.8	9.2
TH	0909	0.2	0.7		0901	0.6	2.0		0951	0.2	0.7		0921	0.5	1.6		1126	0.5	1.6		1032	0.5	1.6
JE	1529	2.8	9.2	FR	1525	2.5	8.2	SA	1630	2.6	8.5	SU	1601	2.4	7.9	TU	1817	2.6	8.5	WE	1717	2.5	8.2
	2058	1.2	3.9	VE	2039	1.5	4.9	SA	2140	1.5	4.9	DI	2059	1.6	5.2	MA	2359	1.4	4.6	ME	2250	1.5	4.9
2	0310	3.4	11.2	17	0241	3.0	9.8	2	0344	3.1	10.2	17	0257	2.9	9.5	2	0540	2.6	8.5	17	0436	2.6	8.5
	1005	0.3	1.0		0943	0.7	2.3		1053	0.4	1.3		1008	0.6	2.0		1223	0.7	2.3		1121	0.6	2.0
FR	1632	2.6	8.5	SA	1614	2.4	7.9	SU	1740	2.5	8.2	MO	1656	2.4	7.9	WE	1913	2.7	8.9	TH	1807	2.6	8.5
VE	2149	1.4	4.6	SA	2117	1.6	5.2	DI	2251	1.6	5.2	LU	2155	1.7	5.6	ME				JE			
3	0403	3.2	10.5	18	0321	2.9	9.5	3	0451	2.9	9.5	18	0349	2.7	8.9	3	0116	1.3	4.3	18	0004	1.3	4.3
	1111	0.5	1.6		1034	0.8	2.6		1200	0.6	2.0		1103	0.7	2.3		0655	2.4	7.9		0547	2.5	8.2
SA	1749	2.5	8.2	SU	1717	2.3	7.5	MO	1854	2.5	8.2	TU	1757	2.4	7.9	TH	1319	0.9	3.0	FR	1214	0.8	2.6
SA	2254	1.6	5.2	DI	2207	1.7	5.6	LU				MA	2306	1.7	5.6	JE	2004	2.8	9.2	VE	1857	2.8	9.2
4	0508	3.0	9.8	19	0412	2.7	8.9	4	0018	1.6	5.2	19	0454	2.6	8.5	4	0224	1.2	3.9	19	0117	1.1	3.6
	1226	0.6	2.0		1137	0.9	3.0		0608	2.7	8.9		1202	0.7	2.3		0810	2.4	7.9		0706	2.4	7.9
SU	1916	2.4	7.9	MO	1835	2.2	7.2	TU	1309	0.7	2.3	WE	1858	2.5	8.2	FR	1412	1.0	3.3	SA	1309	0.9	3.0
DI				LU	2321	1.8	5.9	MA	2000	2.6	8.5	ME				VE	2048	2.8	9.2	SA	1946	3.0	9.8
5	0021	1.7	5.6	20	0520	2.6	8.5	5	0144	1.5	4.9	20	0030	1.6	5.2	5	0320	1.0	3.3	20	0224	0.8	2.6
	0627	2.9	9.5		1248	0.9	3.0		0728	2.6	8.5		0612	2.5	8.2		0918	2.4	7.9		0825	2.4	7.9
MO	1344	0.7	2.3	TU	1949	2.3	7.5	WE	1411	0.8	2.6	TH	1302	0.7	2.3	SA	1500	1.1	3.6	SU	1405	1.0	3.3
LU	2035	2.5	8.2	MA				ME	2054	2.7	8.9	JE	1950	2.6	8.5	SA	2127	2.9	9.5	DI	2034	3.2	10.5
6	0155	1.6	5.2	21	0055	1.8	5.9	6	0253	1.3	4.3	21	0146	1.4	4.6	6	0409	0.8	2.6	21	0324	0.5	1.6
	0751	2.8	9.2		0643	2.6	8.5		0841	2.6	8.5		0732	2.5	8.2		1015	2.4	7.9		0937	2.5	8.2
TU	1452	0.7	2.3	WE	1355	0.8	2.6	TH	1505	0.8	2.6	FR	1359	0.8	2.6	SU	1544	1.2	3.9	MO	1501	1.1	3.6
MA	2134	2.6	8.5	ME	2045	2.5	8.2	JE	2137	2.8	9.2	VE	2036	2.8	9.2	DI	2202	3.0	9.8	LU	2122	3.4	11.2
7	0309	1.5	4.9	22	0214	1.6	5.2	7	0347	1.1	3.6	22	0249	1.0	3.3	7	0451	0.6	2.0	22	0421	0.2	0.7
	0903	2.9	9.5		0804	2.7	8.9		0942	2.6	8.5		0845	2.6	8.5		1104	2.4	7.9		1041	2.6	8.5
WE	1548	0.6	2.0	TH	1451	0.7	2.3	FR	1550	0.9	3.0	SA	1451	0.8	2.6	MO	1624	1.3	4.3	TU	1556	1.2	3.9
ME	2219	2.8	9.2	JE	2128	2.7	8.9	VE	2214	2.9	9.5	SA	2118	3.1	10.2	LU	2234	3.1	10.2	MA	2210	3.5	11.5
8	0405	1.2	3.9	23	0316	1.3	4.3	8	0433	0.9	3.0	23	0345	0.7	2.3	8	0529	0.5	1.6	23	0514	0.0	0.0
	1002	2.9	9.5		0911	2.8	9.2		1034	2.7	8.9		0950	2.7	8.9		1148	2.5	8.2		1139	2.7	8.9
TH	1632	0.6	2.0	FR	1539	0.6	2.0	SA	1629	0.9	3.0	SU	1539	0.8	2.6	TU	1701	1.4	4.6	WE	1650	1.2	3.9
JE	2255	2.9	9.5	VE	2205	2.9	9.5	SA	2245	3.0	9.8	DI	2158	3.3	10.8	MA	2305	3.1	10.2	ME	2259	3.6	11.8
9	0452	1.0	3.3	24	0408	0.9	3.0	9	0513	0.7	2.3	24	0437	0.3	1.0	9	0604	0.4	1.3	24	0604	-0.2	-0.7
	1051	3.0	9.8		1009	2.9	9.5		1119	2.7	8.9		1049	2.8	9.2		1228	2.5	8.2		1233	2.7	8.9
FR	1710	0.7	2.3	SA	1623	0.6	2.0	SU	1704	1.0	3.3	MO	1626	0.9	3.0	WE	1736	1.4	4.6	TH	1743	1.2	3.9
VE	2327	3.0	9.8	SA	2241	3.2	10.5	DI	2314	3.1	10.2	LU	2239	3.5	11.5	ME	2336	3.2	10.5	JE	2348	3.6	11.8
10	0532	0.8	2.6	25	0456	0.6	2.0	10	0550	0.5	1.6	25	0526	0.0	0.0	10	0638	0.3	1.0	25	0653	-0.3	-1.0
	1134	3.0	9.8		1102	3.0	9.8		1201	2.7	8.9		1144	2.8	9.2		1305	2.5	8.2		1324	2.8	9.2
SA	1743	0.7	2.3	SU	1704	0.6	2.0	MO	1736	1.1	3.6	TU	1712	1.0	3.3	TH	1810	1.4	4.6	FR	1835	1.2	3.9
SA	2356	3.1	10.2	DI	2316	3.4	11.2	LU	2341	3.1	10.2	MA	2321	3.6	11.8	JE				VE			
11	0609	0.7	2.3	26	0543	0.3	1.0	11	0624	0.4	1.3	26	0615	-0.2	-0.7	11	0008	3.2	10.5	26	0038	3.6	11.8
	1214	3.0	9.8		1154	3.1	10.2		1239	2.7	8.9		1238	2.9	9.5		0712	0.3	1.0		0740	-0.2	-0.7
SU	1813	0.8	2.6	MO	1744	0.7	2.3	TU	1807	1.2	3.9	WE	1759	1.1	3.6	FR	1342	2.5	8.2	SA	1414	2.8	9.2
DI				LU	2353	3.6	11.8	MA				ME				VE	1845	1.5	4.9	SA	1927	1.2	3.9
12	0022	3.1	10.2	27	0629	0.0	0.0	12	0008	3.2	10.5	27	0005	3.7	12.1	12	0042	3.1	10.2	27	0129	3.4	11.2
	0643	0.6	2.0		1245	3.1	10.2		0656	0.4	1.3		0704	-0.3	-1.0		0747	0.2	0.7		0827	-0.1	-0.3
MO	1251	2.9	9.5	TU	1825	0.8	2.6	WE	1316	2.7	8.9	TH	1331	2.9	9.5	SA	1420	2.5	8.2	SU	1502	2.8	9.2
LU	1842	0.9	3.0	MA				ME	1837	1.3	4.3	JE	1847	1.2	3.9	SA	1922	1.5	4.9	DI	2021	1.3	4.3
13	0047	3.2	10.5	28	0032	3.7	12.1	13	0036	3.2	10.5	28	0052	3.7	12.1	13	0119	3.1	10.2	28	0220	3.2	10.5
	0716	0.5	1.6		0716	-0.1	-0.3		0729	0.4	1.3		0753	-0.2	-0.7		0824	0.3	1.0		0913	0.1	0.3
TU	1328	2.8	9.2	WE	1336	3.0	9.8	TH	1353	2.6	8.5	FR	1425	2.8	9.2	SU	1459	2.5	8.2	MO	1550	2.8	9.2
MA	1910	1.1	3.6	ME	1907	1.0	3.3	JE	1908	1.4	4.6	VE	1938	1.3	4.3	DI	2003	1.5	4.9	LU	2117	1.3	4.3
14	0113	3.2	10.5	29	0113	3.7	12.1	14	0105	3.1	10.2	29	0141	3.5	11.5	14	0159	3.0	9.8	29	0312	3.0	9.8
	0749	0.5	1.6		0805	-0.1	-0.3		0804	0.4	1.3		0843	-0.1	-0.3		0903	0.3	1.0		0958	0.3	1.0
WE	1405	2.7	8.9	TH	1430	2.9	9.5	FR	1432	2.5	8.2	SA	1520	2.7	8.9	MO	1542	2.5	8.2	TU	1639	2.7	8.9
ME	1938	1.2	3.9	JE																			

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0506	2.5	8.2	16	0421	2.6	8.5	1	0054	1.1	3.6	16	0029	0.7	2.3	1	0221	0.9	3.0	16	0245	0.5	1.6
TH	1130	0.8	2.6		1042	0.7	2.3		0653	2.1	6.9		0644	2.2	7.2		0911	2.2	7.2		0928	2.5	8.2
JE	1817	2.7	8.9	FR	1719	2.9	9.5	SU	1209	1.4	4.6	MO	1154	1.4	4.6	WE	1343	1.8	5.9	TH	1440	1.5	4.9
				VE	2339	1.0	3.3	DI	1850	2.8	9.2	LU	1828	3.1	10.2	ME	1955	2.7	8.9	JE	2043	3.0	9.8
2	0036	1.2	3.9	17	0529	2.4	7.9	2	0202	1.0	3.3	17	0146	0.6	2.0	2	0320	0.8	2.6	17	0346	0.4	1.3
	0615	2.3	7.5		1130	0.9	3.0		0820	2.1	6.9		0816	2.2	7.2		1006	2.3	7.5		1020	2.6	8.5
FR	1219	1.0	3.3	SA	1809	3.0	9.8	MO	1310	1.6	5.2	TU	1311	1.5	4.9	TH	1454	1.7	5.6	FR	1545	1.4	4.6
VE	1905	2.8	9.2	SA				LU	1943	2.8	9.2	MA	1936	3.1	10.2	JE	2056	2.8	9.2	VE	2146	3.1	10.2
3	0144	1.1	3.6	18	0051	0.9	3.0	3	0304	0.9	3.0	18	0258	0.5	1.6	3	0408	0.6	2.0	18	0436	0.4	1.3
	0733	2.2	7.2		0649	2.3	7.5		0936	2.1	6.9		0935	2.3	7.5		1045	2.4	7.9		1102	2.8	9.2
SA	1312	1.2	3.9	SU	1225	1.1	3.6	TU	1416	1.6	5.2	WE	1431	1.5	4.9	FR	1548	1.6	5.2	SA	1638	1.1	3.6
SA	1952	2.8	9.2	DI	1902	3.1	10.2	MA	2036	2.8	9.2	ME	2045	3.2	10.5	VE	2148	2.9	9.5	SA	2239	3.2	10.5
4	0245	0.9	3.0	19	0202	0.7	2.3	4	0357	0.7	2.3	19	0401	0.3	1.0	4	0448	0.5	1.6	19	0517	0.3	1.0
	0850	2.2	7.2		0815	2.3	7.5		1032	2.2	7.2		1036	2.5	8.2		1118	2.6	8.5		1138	2.9	9.5
SU	1405	1.3	4.3	MO	1329	1.3	4.3	WE	1516	1.6	5.2	TH	1541	1.4	4.6	SA	1634	1.4	4.6	SU	1724	0.9	3.0
DI	2037	2.9	9.5	LU	1959	3.2	10.5	ME	2126	2.9	9.5	JE	2148	3.3	10.8	SA	2235	3.1	10.2	DI	2326	3.2	10.5
5	0339	0.8	2.6	20	0309	0.4	1.3	5	0441	0.5	1.6	20	0454	0.1	0.3	5	0524	0.3	1.0	20	0554	0.4	1.3
	0955	2.2	7.2		0933	2.3	7.5		1116	2.3	7.5		1125	2.7	8.9		1148	2.7	8.9		1211	3.0	9.8
MO	1458	1.4	4.6	TU	1436	1.4	4.6	TH	1607	1.6	5.2	FR	1639	1.3	4.3	SU	1716	1.2	3.9	MO	1806	0.8	2.6
LU	2118	2.9	9.5	MA	2057	3.3	10.8	JE	2211	3.0	9.8	VE	2244	3.4	11.2	DI	2318	3.2	10.5	LU			
6	0425	0.6	2.0	21	0410	0.2	0.7	6	0520	0.4	1.3	21	0540	0.1	0.3	6	0558	0.3	1.0	21	0009	3.2	10.5
	1049	2.3	7.5		1039	2.5	8.2		1152	2.5	8.2		1207	2.8	9.2		1217	2.9	9.5		0627	0.5	1.6
TU	1546	1.5	4.9	WE	1541	1.4	4.6	FR	1652	1.5	4.9	SA	1731	1.1	3.6	MO	1758	1.0	3.3	TU	1241	3.1	10.2
MA	2158	3.0	9.8	ME	2153	3.4	11.2	VE	2253	3.1	10.2	SA	2334	3.4	11.2	LU				MA	1845	0.7	2.3
7	0507	0.5	1.6	22	0505	0.0	0.0	7	0556	0.3	1.0	22	0621	0.0	0.0	7	0001	3.2	10.5	22	0050	3.1	10.2
	1134	2.4	7.9		1135	2.6	8.5		1224	2.5	8.2		1245	2.9	9.5		0631	0.3	1.0		0658	0.6	2.0
WE	1630	1.5	4.9	TH	1640	1.3	4.3	SA	1733	1.4	4.6	SU	1818	1.0	3.3	TU	1248	3.0	9.8	WE	1310	3.1	10.2
ME	2235	3.1	10.2	JE	2248	3.5	11.5	SA	2334	3.2	10.5	DI				MA	1839	0.8	2.6	ME	1923	0.6	2.0
8	0544	0.4	1.3	23	0554	-0.1	-0.3	8	0630	0.2	0.7	23	0020	3.3	10.8	8	0044	3.2	10.5	23	0129	3.0	9.8
	1214	2.4	7.9		1225	2.7	8.9		1256	2.6	8.5		0658	0.1	0.3		0705	0.3	1.0		0728	0.8	2.6
TH	1711	1.5	4.9	FR	1735	1.2	3.9	SU	1814	1.2	3.9	MO	1320	3.0	9.8	WE	1319	3.1	10.2	TH	1338	3.1	10.2
JE	2312	3.1	10.2	VE	2340	3.5	11.5	DI				LU	1902	0.9	3.0	ME	1923	0.6	2.0	JE	2000	0.6	2.0
9	0619	0.3	1.0	24	0640	-0.2	-0.7	9	0015	3.2	10.5	24	0104	3.2	10.5	9	0128	3.1	10.2	24	0209	2.8	9.2
	1250	2.5	8.2		1310	2.8	9.2		0704	0.1	0.3		0733	0.2	0.7		0738	0.5	1.6		0757	1.0	3.3
FR	1750	1.5	4.9	SA	1827	1.2	3.9	MO	1327	2.7	8.9	TU	1353	3.0	9.8	TH	1353	3.2	10.5	FR	1406	3.1	10.2
VE	2350	3.2	10.5	SA				LU	1855	1.1	3.6	MA	1945	0.9	3.0	JE	2008	0.5	1.6	VE	2038	0.7	2.3
10	0654	0.2	0.7	25	0030	3.5	11.5	10	0056	3.2	10.5	25	0146	3.1	10.2	10	0215	3.0	9.8	25	0250	2.7	8.9
	1325	2.5	8.2		0723	-0.1	-0.3		0737	0.2	0.7		0806	0.4	1.3		0814	0.7	2.3		0827	1.2	3.9
SA	1829	1.4	4.6	SU	1352	2.8	9.2	TU	1359	2.8	9.2	WE	1426	3.0	9.8	FR	1429	3.3	10.8	SA	1435	3.0	9.8
SA				DI	1916	1.1	3.6	MA	1939	1.0	3.3	ME	2028	0.8	2.6	VE	2057	0.5	1.6	SA	2118	0.8	2.6
11	0028	3.2	10.5	26	0117	3.4	11.2	11	0139	3.1	10.2	26	0228	2.9	9.5	11	0306	2.8	9.2	26	0334	2.5	8.2
	0729	0.2	0.7		0803	0.0	0.0		0811	0.3	1.0		0837	0.7	2.3		0852	0.9	3.0		0859	1.4	4.6
SU	1359	2.6	8.5	MO	1432	2.9	9.5	WE	1434	2.9	9.5	TH	1458	3.0	9.8	SA	1509	3.3	10.8	SU	1508	2.9	9.5
DI	1909	1.4	4.6	LU	2005	1.1	3.6	ME	2025	0.9	3.0	JE	2111	0.9	3.0	SA	2151	0.5	1.6	DI	2205	0.9	3.0
12	0108	3.1	10.2	27	0204	3.2	10.5	12	0225	3.0	9.8	27	0311	2.7	8.9	12	0405	2.6	8.5	27	0427	2.3	7.5
	0804	0.2	0.7		0842	0.2	0.7		0847	0.4	1.3		0909	0.9	3.0		0936	1.2	3.9		0935	1.6	5.2
MO	1435	2.6	8.5	TU	1512	2.9	9.5	TH	1510	3.0	9.8	FR	1531	2.9	9.5	SU	1556	3.2	10.5	MO	1548	2.8	9.2
LU	1952	1.3	4.3	MA	2055	1.1	3.6	JE	2115	0.9	3.0	VE	2158	0.9	3.0	DI	2255	0.6	2.0	LU	2302	1.0	3.3
13	0150	3.1	10.2	28	0250	2.9	9.5	13	0314	2.8	9.2	28	0359	2.4	7.9	13	0517	2.4	7.9	28	0539	2.2	7.2
	0841	0.2	0.7		0919	0.4	1.3		0924	0.6	2.0		0943	1.2	3.9		1030	1.4	4.6		1024	1.8	5.9
TU	1512	2.6	8.5	WE	1551	2.9	9.5	FR	1550	3.0	9.8	SA	1607	2.8	9.2	MO	1654	3.1	10.2	TU	1640	2.7	8.9
MA	2039	1.3	4.3	ME	2147	1.1	3.6	VE	2211	0.8	2.6	SA	2252	1.0	3.3	LU				MA			
14	0235	3.0	9.8	29	0338	2.7	8.9	14	0410	2.6	8.5	29	0456	2.2	7.2	14	0010	0.6	2.0	29	0012	1.0	3.3
	0918	0.3	1.0		0957	0.7	2.3		1005	0.9	3.0		1021	1.4	4.6		0647	2.3	7.5		0711	2.2	7.2
WE	1551	2.7	8.9	TH	1631	2.8	9.2	SA	1634	3.1	10.2	SU	1650	2.8	9.2	TU	1143	1.6	5.2	WE	1140	1.9	6.2

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0232	0.9	3.0	16	0318	0.6	2.0	1	0317	0.8	2.6	16	0407	1.1	3.6	1	0312	1.1	3.6	16	0409	1.5	4.9
FR	0924	2.4	7.9		0951	2.8	9.2		0944	2.9	9.5		1023	3.2	10.5		0932	3.4	11.2		1019	3.3	10.8
VE	1433	1.7	5.6	SA	1541	1.2	3.9	MO	1551	1.0	3.3	TU	1657	0.7	2.3	WE	1615	0.5	1.6	TH	1718	0.6	2.0
	2025	2.7	8.9	SA	2138	2.9	9.5	LU	2151	2.9	9.5	MA	2306	2.8	9.2	ME	2228	2.8	9.2	JE	2341	2.6	8.5
2	0324	0.7	2.3	17	0406	0.6	2.0	2	0359	0.8	2.6	17	0445	1.2	3.9	2	0359	1.1	3.6	17	0448	1.6	5.2
	1002	2.6	8.5		1029	3.0	9.8		1017	3.2	10.5		1054	3.3	10.8		1012	3.6	11.8		1053	3.3	10.8
SA	1528	1.5	4.9	SU	1630	1.0	3.3	TU	1636	0.7	2.3	WE	1735	0.5	1.6	TH	1704	0.2	0.7	FR	1754	0.5	1.6
SA	2123	2.8	9.2	DI	2230	3.0	9.8	MA	2243	3.0	9.8	ME	2349	2.8	9.2	JE	2323	2.9	9.5	VE			
3	0407	0.6	2.0	18	0445	0.7	2.3	3	0438	0.8	2.6	18	0519	1.3	4.3	3	0445	1.2	3.9	18	0021	2.7	8.9
	1034	2.7	8.9		1102	3.1	10.2		1051	3.4	11.2		1123	3.3	10.8		1054	3.8	12.5		0524	1.6	5.2
SU	1615	1.2	3.9	MO	1712	0.8	2.6	WE	1720	0.4	1.3	TH	1810	0.4	1.3	FR	1751	0.0	0.0	SA	1125	3.3	10.8
DI	2214	3.0	9.8	LU	2316	3.0	9.8	ME	2332	3.1	10.2	JE				VE			SA	1828	0.4	1.3	
4	0444	0.5	1.6	19	0521	0.8	2.6	4	0518	0.9	3.0	19	0029	2.8	9.2	4	0015	3.0	9.8	19	0058	2.7	8.9
	1104	2.9	9.5		1133	3.2	10.5		1126	3.6	11.8		0551	1.4	4.6		0532	1.3	4.3		0559	1.6	5.2
MO	1657	0.9	3.0	TU	1751	0.6	2.0	TH	1805	0.1	0.3	FR	1152	3.3	10.8	SA	1138	3.9	12.8	SU	1157	3.4	11.2
LU	2300	3.1	10.2	MA	2358	3.0	9.8	JE				VE	1843	0.4	1.3	SA	1839	-0.2	-0.7	DI	1902	0.4	1.3
5	0520	0.5	1.6	20	0553	0.9	3.0	5	0022	3.1	10.2	20	0107	2.8	9.2	5	0107	3.0	9.8	20	0133	2.7	8.9
	1134	3.1	10.2		1201	3.2	10.5		0557	1.0	3.3		0622	1.5	4.9		0620	1.3	4.3		0634	1.6	5.2
TU	1739	0.7	2.3	WE	1827	0.5	1.6	FR	1203	3.7	12.1	SA	1220	3.3	10.8	SU	1224	3.9	12.8	MO	1231	3.3	10.8
MA	2346	3.2	10.5	ME				VE	1850	-0.1	-0.3	SA	1917	0.4	1.3	DI	1927	-0.2	-0.7	LU	1935	0.4	1.3
6	0555	0.5	1.6	21	0038	2.9	9.5	6	0112	3.0	9.8	21	0144	2.7	8.9	6	0159	3.0	9.8	21	0208	2.7	8.9
	1205	3.3	10.8		0623	1.0	3.3		0639	1.1	3.6		0654	1.6	5.2		0710	1.4	4.6		0709	1.6	5.2
WE	1822	0.4	1.3	TH	1227	3.3	10.8	SA	1244	3.8	12.5	SU	1250	3.3	10.8	MO	1313	3.8	12.5	TU	1306	3.3	10.8
ME				JE	1902	0.5	1.6	SA	1937	-0.1	-0.3	DI	1950	0.4	1.3	LU	2016	-0.1	-0.3	MA	2009	0.4	1.3
7	0032	3.2	10.5	22	0116	2.9	9.5	7	0204	3.0	9.8	22	0222	2.7	8.9	7	0252	2.9	9.5	22	0243	2.7	8.9
	0630	0.6	2.0		0652	1.2	3.9		0724	1.3	4.3		0727	1.6	5.2		0804	1.5	4.9		0748	1.6	5.2
TH	1238	3.5	11.5	FR	1254	3.2	10.5	SU	1328	3.7	12.1	MO	1322	3.2	10.5	TU	1405	3.6	11.8	WE	1343	3.2	10.5
JE	1906	0.2	0.7	VE	1936	0.5	1.6	DI	2027	0.0	0.0	LU	2026	0.5	1.6	MA	2107	0.1	0.3	ME	2044	0.5	1.6
8	0119	3.1	10.2	23	0154	2.8	9.2	8	0259	2.9	9.5	23	0302	2.6	8.5	8	0347	2.9	9.5	23	0321	2.7	8.9
	0706	0.8	2.6		0722	1.3	4.3		0813	1.4	4.6		0803	1.7	5.6		0902	1.5	4.9		0830	1.7	5.6
FR	1314	3.6	11.8	SA	1321	3.2	10.5	MO	1417	3.5	11.5	TU	1357	3.1	10.2	WE	1501	3.3	10.8	TH	1424	3.1	10.2
VE	1952	0.1	0.3	SA	2010	0.5	1.6	LU	2121	0.1	0.3	MA	2105	0.6	2.0	ME	2159	0.3	1.0	JE	2122	0.6	2.0
9	0208	3.0	9.8	24	0234	2.7	8.9	9	0400	2.7	8.9	24	0346	2.5	8.2	9	0445	2.8	9.2	24	0402	2.7	8.9
	0745	1.0	3.3		0752	1.5	4.9		0910	1.6	5.2		0844	1.8	5.9		1010	1.6	5.2		0920	1.7	5.6
SA	1353	3.5	11.5	SU	1351	3.1	10.2	TU	1513	3.3	10.8	WE	1438	3.0	9.8	TH	1602	3.1	10.2	FR	1511	2.9	9.5
SA	2040	0.2	0.7	DI	2047	0.6	2.0	MA	2221	0.4	1.3	ME	2149	0.7	2.3	JE	2255	0.5	1.6	VE	2203	0.7	2.3
10	0302	2.8	9.2	25	0316	2.5	8.2	10	0509	2.7	8.9	25	0438	2.5	8.2	10	0544	2.9	9.5	25	0447	2.7	8.9
	0828	1.2	3.9		0825	1.6	5.2		1020	1.7	5.6		0937	1.8	5.9		1127	1.5	4.9		1020	1.6	5.2
SU	1437	3.4	11.2	MO	1424	3.0	9.8	WE	1619	3.0	9.8	TH	1527	2.8	9.2	FR	1709	2.8	9.2	SA	1604	2.8	9.2
DI	2135	0.3	1.0	LU	2129	0.7	2.3	ME	2328	0.6	2.0	JE	2239	0.8	2.6	VE	2351	0.8	2.6	SA	2248	0.8	2.6
11	0404	2.6	8.5	26	0406	2.4	7.9	11	0622	2.7	8.9	26	0536	2.5	8.2	11	0642	2.9	9.5	26	0535	2.8	9.2
	0918	1.4	4.6		0904	1.7	5.6		1147	1.7	5.6		1046	1.8	5.9		1248	1.4	4.6		1130	1.5	4.9
MO	1529	3.3	10.8	TU	1503	2.9	9.5	TH	1736	2.8	9.2	FR	1628	2.7	8.9	SA	1825	2.6	8.5	SU	1709	2.6	8.5
LU	2238	0.4	1.3	MA	2219	0.8	2.6	JE				VE	2335	0.9	3.0	SA			DI	2337	1.0	3.3	
12	0518	2.5	8.2	27	0509	2.3	7.5	12	0036	0.7	2.3	27	0634	2.6	8.5	12	0048	1.0	3.3	27	0624	2.9	9.5
	1021	1.6	5.2		0955	1.8	5.9		0729	2.7	8.9		1209	1.7	5.6		0735	3.0	9.8		1246	1.4	4.6
TU	1633	3.1	10.2	WE	1554	2.7	8.9	FR	1316	1.5	4.9	SA	1744	2.6	8.5	SU	1401	1.3	4.3	MO	1828	2.5	8.2
MA	2352	0.6	2.0	ME	2320	0.9	3.0	VE	1859	2.7	8.9	SA				DI	1946	2.5	8.2	LU			
13	0644	2.5	8.2	28	0625	2.3	7.5	13	0141	0.8	2.6	28	0033	0.9	3.0	13	0144	1.2	3.9	28	0030	1.1	3.6
	1148	1.7	5.6		1112	1.9	6.2		0825	2.9	9.5		0726	2.7	8.9		0823	3.1	10.2		0713	3.1	10.2
WE	1753	2.9	9.5	TH	1703	2.6	8.5	SA	1429	1.3	4.3	SU	1327	1.5	4.9	MO	1502	1.1	3.6	TU	1357	1.1	3.6
ME				JE				SA	2016	2.7	8.9	DI	1906	2.5	8.2	LU	2100	2.5	8.2	MA	1953	2.4	7.9
14	0110	0.7	2.3	29	0029	1.0	3.3	14	0237	0.9	3.0	29	0130	1.0	3.3	14	0237	1.3	4.3	29	0128	1.3	4.3
	0803	2.5	8.2		0736	2.4	7.9		0911	3.0	9.8		0811	2.9	9.5		0905	3.1	10.2		0803	3.3	10.8
TH	1325	1.6	5.2	FR	1247	1.8	5.9	SU	1527	1.1	3.6	MO	1431	1.2	3.9	TU	1554	0.9	3.0	WE	1459	0.8	2.6
JE	1919	2.8	9.2																				

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0223 0743 FR 1334 VE 2029	3.2 1.8 3.6 0.5	10.5 5.9 11.8 1.6	16	0259 0838 SA 1430 SA 2110	3.4 1.6 3.5 0.6	11.2 5.2 11.5 2.0	1	0311 0905 MO 1501 LU 2123	3.5 1.3 3.5 0.7	11.5 4.3 11.5 2.3	16	0327 0936 TU 1533 MA 2134	3.4 1.3 3.1 1.2	11.2 4.3 10.2 3.9	1	0158 0802 MO 1405 LU 2018	3.7 0.9 3.6 0.7	12.1 3.0 11.8 2.3	16	0210 0827 TU 1433 MA 2026	3.4 1.0 3.2 1.2	11.2 3.3 10.5 3.9
2	0302 0828 SA 1419 SA 2108	3.2 1.7 3.5 0.6	10.5 5.6 11.5 2.0	17	0339 0925 SU 1514 DI 2145	3.3 1.6 3.3 0.9	10.8 5.2 10.8 3.0	2	0351 0958 TU 1554 MA 2204	3.5 1.2 3.2 1.0	11.5 3.9 10.5 3.3	17	0359 1021 WE 1618 ME 2207	3.3 1.4 2.8 1.5	10.8 4.6 9.2 4.9	2	0235 0849 TU 1454 MA 2056	3.7 0.8 3.4 0.9	12.1 2.6 11.2 3.0	17	0237 0902 WE 1511 ME 2055	3.4 1.0 3.0 1.4	11.2 3.3 9.8 4.6
3	0344 0918 SU 1508 DI 2150	3.3 1.7 3.4 0.7	10.8 5.6 11.2 2.3	18	0418 1015 MO 1601 LU 2221	3.3 1.6 3.1 1.1	10.8 5.2 10.2 3.6	3	0434 1056 WE 1654 ME 2249	3.6 1.2 3.0 1.3	11.8 3.9 9.8 4.3	18	0434 1112 TH 1714 JE 2245	3.2 1.4 2.6 1.7	10.5 4.6 8.5 5.6	3	0313 0940 WE 1546 ME 2136	3.7 0.8 3.2 1.2	12.1 2.6 10.5 3.9	18	0305 0940 TH 1553 JE 2126	3.3 1.1 2.8 1.6	10.8 3.6 9.2 5.2
4	0428 1015 MO 1603 LU 2234	3.3 1.6 3.2 0.9	10.8 5.2 10.5 3.0	19	0459 1111 TU 1654 MA 2300	3.2 1.6 2.8 1.4	10.5 5.2 9.2 4.6	4	0522 1203 TH 1809 JE 2343	3.5 1.1 2.8 1.5	11.5 3.6 9.2 4.9	19	0515 1214 FR 1832 VE 2335	3.1 1.4 2.5 1.9	10.2 4.6 8.2 6.2	4	0355 1035 TH 1647 JE 2222	3.7 0.8 3.0 1.5	12.1 2.6 9.8 4.9	19	0336 1024 FR 1644 VE 2203	3.2 1.1 2.7 1.8	10.5 3.6 8.9 5.9
5	0515 1120 TU 1707 MA 2323	3.3 1.6 3.0 1.1	10.8 5.2 9.8 3.6	20	0542 1215 WE 1801 ME 2345	3.2 1.6 2.6 1.6	10.5 5.2 8.5 5.2	5	0617 1317 FR 1937 VE	3.5 1.1 2.7 0.0	11.5 3.6 8.9 0.0	20	0606 1329 SA 2009 SA	3.1 1.4 2.5 0.0	10.2 4.6 8.2 0.0	5	0444 1139 FR 1802 VE 2320	3.6 0.9 2.8 1.7	11.8 3.0 9.2 5.6	20	0414 1117 SA 1753 SA 2251	3.1 1.2 2.5 2.0	10.2 3.9 8.2 6.6
6	0605 1230 WE 1823 ME	3.4 1.4 2.9 0.0	11.2 4.6 9.5 0.0	21	0628 1325 TH 1927 JE	3.2 1.5 2.5 0.0	10.5 4.9 8.2 0.0	6	0050 0719 SA 1433 SA 2103	1.8 3.5 0.9 2.8	5.9 11.5 3.0 9.2	21	0045 0708 SU 1443 DI 2130	2.1 3.1 1.3 2.6	6.9 10.2 4.3 8.5	6	0542 1254 SA 1930 SA	3.4 0.9 2.7 0.0	11.2 3.0 8.9 0.0	21	0503 1225 SU 1924 DI	3.0 1.3 2.5 0.0	9.8 4.3 8.2 0.0
7	0018 0658 TH 1343 JE 1948	1.3 3.5 1.2 2.8	4.3 11.5 3.9 9.2	22	0040 0719 FR 1433 VE 2053	1.8 3.2 1.4 2.5	5.9 10.5 4.6 8.2	7	0211 0825 SU 1543 DI 2215	1.9 3.5 0.8 2.9	6.2 11.5 2.6 9.5	22	0211 0814 MO 1544 LU 2225	2.1 3.1 1.1 2.7	6.9 10.2 3.6 8.9	7	0038 0653 SU 1416 DI 2056	1.9 3.3 0.9 2.8	6.2 10.8 3.0 9.2	22	0003 0610 MO 1343 LU 2045	2.1 2.9 1.2 2.6	6.9 9.5 3.9 8.5
8	0121 0753 FR 1452 VE 2109	1.5 3.6 1.0 2.9	4.9 11.8 3.3 9.5	23	0146 0810 SA 1532 SA 2201	2.0 3.2 1.2 2.7	6.6 10.5 3.9 8.9	8	0328 0930 MO 1643 LU 2311	1.9 3.6 0.6 3.1	6.2 11.8 2.0 10.2	23	0324 0916 TU 1633 MA 2306	2.0 3.2 0.9 2.9	6.6 10.5 3.0 9.5	8	0212 0811 MO 1528 LU 2203	2.0 3.3 0.8 2.9	6.6 10.8 2.6 9.5	23	0139 0730 TU 1454 MA 2142	2.1 2.9 1.1 2.7	6.9 9.5 3.6 8.9
9	0229 0849 SA 1555 SA 2219	1.7 3.7 0.7 3.0	5.6 12.1 2.3 9.8	24	0253 0901 SU 1622 DI 2253	2.0 3.3 1.0 2.8	6.6 10.8 3.3 9.2	9	0432 1029 TU 1733 MA 2357	1.8 3.7 0.5 3.2	5.9 12.1 1.6 10.5	24	0420 1011 WE 1715 ME 2342	1.9 3.4 0.7 3.1	6.2 11.2 2.3 10.2	9	0331 0924 TU 1627 MA 2253	1.8 3.3 0.7 3.1	5.9 10.8 2.3 10.2	24	0259 0846 WE 1551 ME 2225	2.0 3.0 0.9 2.9	6.6 9.8 3.0 9.5
10	0335 0943 SU 1651 DI 2318	1.8 3.8 0.5 3.1	5.9 12.5 1.6 10.2	25	0351 0948 MO 1705 LU 2335	2.0 3.4 0.8 2.9	6.6 11.2 2.6 9.5	10	0525 1121 WE 1817 ME	1.7 3.8 0.4 0.0	5.6 12.5 1.3 0.0	25	0507 1101 TH 1754 JE	1.7 3.5 0.5 0.0	5.6 11.5 1.6 0.0	10	0430 1024 WE 1715 ME 2334	1.7 3.4 0.6 3.2	5.6 11.2 2.0 10.5	25	0358 0950 TH 1637 JE 2301	1.7 3.2 0.7 3.1	5.6 10.5 2.3 10.2
11	0435 1036 MO 1743 LU	1.8 3.9 0.3 0.0	5.9 12.8 1.0 0.0	26	0440 1033 TU 1744 MA	1.9 3.5 0.6 0.0	6.2 11.5 2.0 0.0	11	0038 0612 TH 1208 JE 1856	3.3 1.5 3.8 0.4	10.8 4.9 12.5 1.3	26	0015 0551 FR 1148 VE 1830	3.2 1.5 3.7 0.4	10.5 4.9 12.1 1.3	11	0519 1115 TH 1755 JE	1.5 3.5 0.6 0.0	4.9 11.5 2.0 0.0	26	0447 1044 FR 1718 VE 2336	1.4 3.4 0.6 3.3	4.6 11.2 2.0 10.8
12	0009 0529 TU 1127 MA 1830	3.3 1.7 4.0 0.2	10.8 5.6 13.1 0.7	27	0012 0524 WE 1117 ME 1821	3.0 1.9 3.6 0.5	9.8 6.2 11.8 1.6	12	0115 0655 FR 1252 VE 1932	3.4 1.4 3.7 0.5	11.2 4.6 12.1 1.6	27	0049 0634 SA 1233 SA 1906	3.4 1.3 3.7 0.4	11.2 4.3 12.1 1.3	12	0010 0602 FR 1159 VE 1831	3.3 1.3 3.5 0.6	10.8 4.3 11.5 2.0	27	0532 1133 SA 1756 SA	1.1 3.5 0.6 0.0	3.6 11.5 2.0 0.0
13	0055 0619 WE 1215 ME 1914	3.3 1.7 3.9 0.2	10.8 5.6 12.8 0.7	28	0047 0606 TH 1159 JE 1857	3.2 1.7 3.7 0.4	10.5 5.6 12.1 1.3	13	0150 0736 SA 1333 SA 2004	3.4 1.3 3.6 0.6	11.2 4.3 11.8 2.0	28	0123 0717 SU 1319 DI 1942	3.5 1.1 3.7 0.5	11.5 3.6 12.1 1.6	13	0043 0641 SA 1240 SA 1902	3.4 1.1 3.5 0.7	11.2 3.6 11.5 2.3	28	0011 0616 SU 1221 DI 1834	3.6 0.8 3.6 0.6	11.8 2.6 11.8 2.0
14	0139 0707 TH 1302 JE 1955	3.4 1.6 3.9 0.3	11.2 5.2 12.8 1.0	29	0122 0648 FR 1243 VE 1933	3.3 1.6 3.8 0.4	10.8 5.2 12.5 1.3	14	0223 0816 SU 1412 DI 2035	3.4 1.3 3.5 0.8	11.2 4.3 11.5 2.6	15	0255 0856 MO 1452 LU 2104	3.4 1.3 3.3 1.0	11.2 4.3 10.8 3.3	14	0113 0718 SU 1318 DI 1931	3.5 1.0 3.4 0.9	11.5 3.3 11.2 3.0	29	0046 0701 MO 1308 LU 1911	3.7 0.6 3.6 0.7	12.1 2.0 11.8 2.3
15	0220 0752 FR 1346 VE 2033	3.4 1.6 3.7 0.4	11.2 5.2 12.1 1.3	30	0157 0731 SA 1327 SA 2009	3.4 1.5 3.7 0.4	11.2 4.9 12.1 1.3	15	0255 0856 MO 1452 LU 2104	3.4 1.3 3.3 1.0	11.2 4.3 10.8 3.3	15	0142 0752 MO 1356 LU 1959	3.5 1.0 3.3 1.0	11.5 3.3 10.8 3.3	15	0142 0752 MO 1356 LU 1959	3.5 1.0 3.3 1.0	11.5 3.3 10.8 3.3	30	0122 0746 TU 1356 MA 1950	3.9 0.4 3.5 0.9	12.8 1.3 11.5 3.0
31	0233 0817 SU 1413 DI 2045	3.4 1.4 3.6 0.5	11.2 4.6 11.8 1.6																				

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet
1	0239	3.8	12.5	16	0221	3.3	10.8	1	0300	3.6	11.8	16	0226	3.2	10.5	1	0444	3.0	9.8	16	0350	3.0	9.8
TH	0922	0.4	1.3		0910	0.8	2.6		1002	0.3	1.0		0929	0.7	2.3		1137	0.7	2.3		1040	0.7	2.3
JE	1541	3.2	10.5	FR	1537	2.8	9.2	SA	1637	3.0	9.8	SU	1613	2.7	8.9	TU	1817	3.0	9.8	WE	1726	2.9	9.5
	2114	1.4	4.6	VE	2056	1.7	5.6	SA	2159	1.7	5.6	DI	2120	1.8	5.9	MA				ME	2308	1.6	5.2
2	0323	3.7	12.1	17	0253	3.2	10.5	2	0356	3.3	10.8	17	0308	3.1	10.2	2	0015	1.6	5.2	17	0451	2.8	9.2
	1017	0.5	1.6		0951	0.9	3.0		1103	0.6	2.0		1015	0.8	2.6		0554	2.8	9.2		1130	0.8	2.6
FR	1643	3.0	9.8	SA	1627	2.7	8.9	SU	1744	2.9	9.5	MO	1706	2.7	8.9	WE	1235	0.9	3.0	TH	1816	3.0	9.8
VE	2206	1.6	5.2	SA	2136	1.9	6.2	DI	2310	1.8	5.9	LU	2216	1.9	6.2	ME	1914	3.0	9.8	JE			
3	0415	3.5	11.5	18	0331	3.1	10.2	3	0502	3.1	10.2	18	0401	2.9	9.5	3	0130	1.5	4.9	18	0018	1.5	4.9
	1120	0.7	2.3		1040	1.0	3.3		1210	0.8	2.6		1108	0.9	3.0		0711	2.7	8.9		0603	2.7	8.9
SA	1757	2.8	9.2	SU	1729	2.6	8.5	MO	1854	2.9	9.5	TU	1805	2.7	8.9	TH	1333	1.1	3.6	FR	1223	1.0	3.3
SA	2312	1.8	5.9	DI	2227	2.0	6.6	LU				MA	2326	1.9	6.2	JE	2006	3.0	9.8	VE	1906	3.1	10.2
4	0518	3.2	10.5	19	0422	2.9	9.5	4	0037	1.8	5.9	19	0507	2.8	9.2	4	0236	1.3	4.3	19	0128	1.3	4.3
	1234	0.8	2.6		1140	1.1	3.6		0620	2.9	9.5		1207	0.9	3.0		0827	2.6	8.5		0723	2.6	8.5
SU	1919	2.8	9.2	MO	1843	2.6	8.5	TU	1319	0.9	3.0	WE	1903	2.8	9.2	FR	1428	1.2	3.9	SA	1320	1.1	3.6
DI				LU	2341	2.0	6.6	MA	2000	2.9	9.5	ME				VE	2053	3.1	10.2	SA	1956	3.2	10.5
5	0041	1.9	6.2	20	0530	2.8	9.2	5	0200	1.7	5.6	20	0045	1.8	5.9	5	0332	1.1	3.6	20	0233	1.0	3.3
	0636	3.1	10.2		1250	1.1	3.6		0742	2.8	9.2		0626	2.7	8.9		0933	2.6	8.5		0842	2.7	8.9
MO	1352	0.9	3.0	TU	1954	2.6	8.5	WE	1424	1.0	3.3	TH	1309	1.0	3.3	SA	1519	1.3	4.3	SU	1419	1.2	3.9
LU	2035	2.8	9.2	MA				ME	2056	3.0	9.8	JE	1957	2.9	9.5	SA	2134	3.2	10.5	DI	2046	3.4	11.2
6	0214	1.8	5.9	21	0112	2.0	6.6	6	0307	1.5	4.9	21	0159	1.5	4.9	6	0420	0.9	3.0	21	0334	0.6	2.0
	0801	3.0	9.8		0654	2.8	9.2		0856	2.8	9.2		0748	2.7	8.9		1029	2.7	8.9		0952	2.8	9.2
TU	1502	0.9	3.0	WE	1400	1.0	3.3	TH	1519	1.0	3.3	FR	1408	1.0	3.3	SU	1604	1.4	4.6	MO	1518	1.3	4.3
MA	2136	3.0	9.8	ME	2050	2.8	9.2	JE	2141	3.1	10.2	VE	2045	3.1	10.2	DI	2210	3.2	10.5	LU	2135	3.6	11.8
7	0326	1.7	5.6	22	0231	1.8	5.9	7	0401	1.2	3.9	22	0302	1.2	3.9	7	0502	0.8	2.6	22	0430	0.4	1.3
	0915	3.1	10.2		0816	2.9	9.5		0956	2.9	9.5		0902	2.8	9.2		1116	2.8	9.2		1054	2.9	9.5
WE	1559	0.9	3.0	TH	1500	0.9	3.0	FR	1606	1.1	3.6	SA	1503	1.0	3.3	MO	1644	1.5	4.9	TU	1615	1.4	4.6
ME	2223	3.1	10.2	JE	2136	3.0	9.8	VE	2220	3.2	10.5	SA	2129	3.3	10.8	LU	2244	3.3	10.8	MA	2224	3.7	12.1
8	0421	1.4	4.6	23	0332	1.5	4.9	8	0446	1.0	3.3	23	0357	0.8	2.6	8	0540	0.6	2.0	23	0524	0.1	0.3
	1014	3.2	10.5		0926	3.0	9.8		1047	3.0	9.8		1006	3.0	9.8		1159	2.8	9.2		1151	3.0	9.8
TH	1645	0.8	2.6	FR	1551	0.9	3.0	SA	1646	1.2	3.9	SU	1554	1.1	3.6	TU	1721	1.6	5.2	WE	1710	1.4	4.6
JE	2301	3.2	10.5	VE	2216	3.2	10.5	SA	2254	3.3	10.8	DI	2211	3.6	11.8	MA	2316	3.3	10.8	ME	2313	3.8	12.5
9	0507	1.2	3.9	24	0423	1.1	3.6	9	0526	0.8	2.6	24	0449	0.5	1.6	9	0615	0.5	1.6	24	0616	0.0	0.0
	1103	3.2	10.5		1024	3.2	10.5		1132	3.0	9.8		1104	3.1	10.2		1238	2.9	9.5		1244	3.1	10.2
FR	1724	0.9	3.0	SA	1636	0.8	2.6	SU	1722	1.2	3.9	MO	1643	1.1	3.6	WE	1755	1.6	5.2	TH	1803	1.5	4.9
VE	2335	3.3	10.8	SA	2253	3.5	11.5	DI	2325	3.4	11.2	LU	2253	3.8	12.5	ME	2348	3.3	10.8	JE			
10	0547	1.0	3.3	25	0510	0.8	2.6	10	0602	0.7	2.3	25	0538	0.2	0.7	10	0649	0.5	1.6	25	0002	3.8	12.5
	1147	3.3	10.8		1118	3.3	10.8		1213	3.0	9.8		1158	3.2	10.5		1316	2.9	9.5		0706	-0.1	-0.3
SA	1758	0.9	3.0	SU	1719	0.8	2.6	MO	1754	1.3	4.3	TU	1730	1.2	3.9	TH	1830	1.6	5.2	FR	1333	3.1	10.2
SA				DI	2331	3.7	12.1	LU	2353	3.4	11.2	MA	2336	3.9	12.8	JE			VE	1855	1.4	4.6	
11	0005	3.4	11.2	26	0557	0.4	1.3	11	0635	0.6	2.0	26	0627	0.0	0.0	11	0020	3.4	11.2	26	0052	3.8	12.5
	0623	0.9	3.0		1208	3.4	11.2		1251	3.0	9.8		1251	3.2	10.5		0723	0.4	1.3		0754	-0.1	-0.3
SU	1226	3.3	10.8	MO	1800	0.9	3.0	TU	1824	1.4	4.6	WE	1818	1.3	4.3	FR	1353	2.9	9.5	SA	1421	3.2	10.5
DI	1829	1.0	3.3	LU				MA				ME				VE	1905	1.7	5.6	SA	1947	1.4	4.6
12	0033	3.4	11.2	27	0009	3.9	12.8	12	0021	3.4	11.2	27	0020	3.9	12.8	12	0054	3.3	10.8	27	0142	3.6	11.8
	0657	0.8	2.6		0643	0.2	0.7		0708	0.5	1.6		0716	-0.1	-0.3		0757	0.4	1.3		0840	0.1	0.3
MO	1304	3.2	10.5	TU	1258	3.4	11.2	WE	1328	3.0	9.8	TH	1342	3.2	10.5	SA	1431	2.9	9.5	SU	1509	3.1	10.2
LU	1857	1.2	3.9	MA	1842	1.0	3.3	ME	1854	1.5	4.9	JE	1907	1.4	4.6	SA	1943	1.7	5.6	DI	2040	1.4	4.6
13	0100	3.4	11.2	28	0048	3.9	12.8	13	0049	3.4	11.2	28	0106	3.9	12.8	13	0131	3.3	10.8	28	0233	3.4	11.2
	0729	0.7	2.3		0730	0.1	0.3		0740	0.5	1.6		0805	-0.1	-0.3		0834	0.4	1.3		0926	0.3	1.0
TU	1341	3.2	10.5	WE	1349	3.4	11.2	TH	1405	2.9	9.5	FR	1434	3.2	10.5	SU	1511	2.8	9.2	MO	1556	3.1	10.2
MA	1924	1.3	4.3	ME	1925	1.2	3.9	JE	1925	1.6	5.2	VE	1957	1.5	4.9	DI	2024	1.7	5.6	LU	2136	1.5	4.9
14	0126	3.4	11.2	29	0128	3.9	12.8	14	0118	3.3	10.8	29	0154	3.7	12.1	14	0212	3.2	10.5	29	0325	3.2	10.5
	0801	0.7	2.3		0818	0.1	0.3		0813	0.5	1.6		0856	0.1	0.3		0912	0.5	1.6		1011	0.5	1.6
WE	1417	3.1	10.2	TH	1441	3.3	10.8	FR	1444	2.9	9.5	SA	1527	3.1	10.2	MO	1553	2.8	9.2	TU	1643	3.1	10.2

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0521	2.7	8.9	16	0437	2.8	9.2	1	0102	1.2	3.9	16	0035	0.9	3.0	1	0227	1.1	3.6	16	0252	0.7	2.3
TH	1143	1.0	3.3		1053	0.9	3.0		0711	2.4	7.9		0657	2.6	8.5		0919	2.5	8.2		0930	2.8	9.2
JE	1820	3.0	9.8	FR	1730	3.2	10.5	SU	1224	1.6	5.2	MO	1211	1.6	5.2	WE	1406	2.0	6.6	TH	1459	1.8	5.9
				VE	2351	1.2	3.9	DI	1856	3.0	9.8	LU	1838	3.3	10.8	ME	2001	2.9	9.5	JE	2052	3.2	10.5
2	0048	1.4	4.6	17	0545	2.7	8.9	2	0210	1.1	3.6	17	0151	0.8	2.6	2	0328	1.0	3.3	17	0355	0.6	2.0
FR	0632	2.5	8.2		1142	1.1	3.6		0836	2.4	7.9		0825	2.6	8.5		1013	2.6	8.5		1024	3.0	9.8
VE	1234	1.2	3.9	SA	1820	3.2	10.5	MO	1330	1.8	5.9	TU	1330	1.8	5.9	TH	1517	1.9	6.2	FR	1604	1.6	5.2
	1909	3.0	9.8	SA				LU	1949	3.0	9.8	MA	1946	3.3	10.8	JE	2104	3.0	9.8	VE	2157	3.3	10.8
3	0155	1.2	3.9	18	0059	1.0	3.3	3	0312	1.0	3.3	18	0305	0.6	2.0	3	0418	0.8	2.6	18	0447	0.6	2.0
SA	0751	2.5	8.2		0705	2.6	8.5		0947	2.5	8.2		0942	2.7	8.9		1052	2.8	9.2		1107	3.2	10.5
SA	1329	1.4	4.6	SU	1239	1.3	4.3	TU	1439	1.9	6.2	WE	1452	1.8	5.9	FR	1610	1.8	5.9	SA	1655	1.3	4.3
	1958	3.0	9.8	DI	1913	3.3	10.8	MA	2043	3.0	9.8	ME	2055	3.4	11.2	VE	2159	3.1	10.2	SA	2252	3.4	11.2
4	0255	1.1	3.6	19	0209	0.8	2.6	4	0406	0.9	3.0	19	0410	0.5	1.6	4	0459	0.7	2.3	19	0530	0.5	1.6
SU	0906	2.5	8.2		0829	2.6	8.5		1042	2.6	8.5		1042	2.9	9.5		1126	2.9	9.5		1145	3.3	10.8
DI	1426	1.6	5.2	MO	1345	1.5	4.9	WE	1540	1.9	6.2	TH	1602	1.7	5.6	SA	1655	1.6	5.2	SU	1741	1.1	3.6
	2044	3.1	10.2	LU	2010	3.4	11.2	ME	2134	3.1	10.2	JE	2159	3.5	11.5	SA	2247	3.3	10.8	DI	2339	3.5	11.5
5	0349	0.9	3.0	20	0316	0.6	2.0	5	0451	0.7	2.3	20	0505	0.3	1.0	5	0536	0.5	1.6	20	0608	0.6	2.0
MO	1009	2.5	8.2		0945	2.7	8.9		1124	2.7	8.9		1131	3.0	9.8		1157	3.1	10.2		1219	3.4	11.2
LU	1520	1.7	5.6	TU	1455	1.6	5.2	TH	1630	1.8	5.9	FR	1659	1.5	4.9	SU	1736	1.4	4.6	MO	1822	1.0	3.3
	2127	3.1	10.2	MA	2108	3.5	11.5	JE	2220	3.2	10.5	VE	2257	3.6	11.8	DI	2332	3.4	11.2	LU			
6	0436	0.8	2.6	21	0419	0.4	1.3	6	0531	0.6	2.0	21	0553	0.2	0.7	6	0611	0.5	1.6	21	0023	3.5	11.5
TU	1101	2.6	8.5		1049	2.8	9.2		1201	2.8	9.2		1214	3.2	10.5		1229	3.2	10.5		0642	0.7	2.3
MA	1609	1.7	5.6	WE	1601	1.6	5.2	FR	1714	1.7	5.6	SA	1750	1.3	4.3	MO	1816	1.2	3.9	TU	1251	3.5	11.5
	2207	3.2	10.5	ME	2205	3.6	11.8	VE	2304	3.3	10.8	SA	2348	3.6	11.8	LU				MA	1901	0.9	3.0
7	0517	0.6	2.0	22	0515	0.2	0.7	7	0608	0.4	1.3	22	0634	0.2	0.7	7	0016	3.5	11.5	22	0104	3.4	11.2
WE	1145	2.7	8.9		1144	3.0	9.8		1234	2.9	9.5		1252	3.3	10.8		0645	0.5	1.6		0713	0.8	2.6
ME	1652	1.7	5.6	TH	1701	1.5	4.9	SA	1754	1.6	5.2	SU	1837	1.2	3.9	TU	1301	3.4	11.2	WE	1322	3.5	11.5
	2245	3.3	10.8	JE	2301	3.7	12.1	SA	2346	3.4	11.2	DI				MA	1857	1.0	3.3	ME	1938	0.8	2.6
8	0555	0.5	1.6	23	0607	0.1	0.3	8	0643	0.4	1.3	23	0034	3.6	11.8	8	0059	3.5	11.5	23	0144	3.3	10.8
TH	1224	2.8	9.2		1233	3.1	10.2		1306	3.0	9.8		0712	0.3	1.0		0719	0.5	1.6		0743	1.0	3.3
JE	1732	1.7	5.6	FR	1756	1.5	4.9	SU	1834	1.4	4.6	MO	1328	3.3	10.8	WE	1333	3.5	11.5	TH	1351	3.4	11.2
	2323	3.3	10.8	VE	2354	3.7	12.1	DI				LU	1920	1.1	3.6	ME	1940	0.8	2.6	JE	2014	0.8	2.6
9	0631	0.4	1.3	24	0654	0.0	0.0	9	0029	3.4	11.2	24	0118	3.5	11.5	9	0144	3.4	11.2	24	0223	3.1	10.2
FR	1259	2.8	9.2		1317	3.2	10.5		0716	0.3	1.0		0747	0.4	1.3		0753	0.7	2.3		0812	1.2	3.9
VE	1811	1.7	5.6	SA	1847	1.4	4.6	MO	1339	3.1	10.2	TU	1403	3.3	10.8	TH	1408	3.6	11.8	FR	1419	3.4	11.2
				SA				LU	1915	1.3	4.3	MA	2002	1.0	3.3	JE	2025	0.7	2.3	VE	2050	0.8	2.6
10	0001	3.4	11.2	25	0044	3.7	12.1	10	0111	3.4	11.2	25	0201	3.3	10.8	10	0231	3.3	10.8	25	0304	3.0	9.8
SA	0706	0.4	1.3		0737	0.1	0.3		0750	0.4	1.3		0820	0.6	2.0		0830	0.9	3.0		0842	1.4	4.6
SA	1335	2.9	9.5	SU	1359	3.2	10.5	TU	1412	3.2	10.5	WE	1436	3.3	10.8	FR	1444	3.6	11.8	SA	1448	3.3	10.8
	1850	1.6	5.2	DI	1936	1.3	4.3	MA	1958	1.2	3.9	ME	2044	1.0	3.3	VE	2112	0.6	2.0	SA	2129	0.9	3.0
11	0040	3.4	11.2	26	0131	3.6	11.8	11	0155	3.4	11.2	26	0243	3.2	10.5	11	0322	3.1	10.2	26	0348	2.8	9.2
SU	0740	0.3	1.0		0817	0.2	0.7		0825	0.5	1.6		0851	0.9	3.0		0909	1.1	3.6		0915	1.7	5.6
DI	1410	2.9	9.5	MO	1440	3.2	10.5	WE	1447	3.3	10.8	TH	1509	3.3	10.8	SA	1524	3.6	11.8	SU	1520	3.2	10.5
	1930	1.6	5.2	LU	2024	1.3	4.3	ME	2044	1.1	3.6	JE	2126	1.0	3.3	SA	2204	0.7	2.3	DI	2212	1.0	3.3
12	0121	3.3	10.8	27	0218	3.4	11.2	12	0241	3.2	10.5	27	0326	2.9	9.5	12	0419	2.9	9.5	27	0441	2.6	8.5
MO	0816	0.3	1.0		0855	0.4	1.3		0900	0.6	2.0		0923	1.1	3.6		0953	1.4	4.6		0953	1.8	5.9
LU	1446	3.0	9.8	TU	1519	3.2	10.5	TH	1524	3.3	10.8	FR	1542	3.2	10.5	SU	1610	3.5	11.5	MO	1557	3.0	9.8
	2013	1.5	4.9	MA	2112	1.2	3.9	JE	2132	1.0	3.3	VE	2210	1.1	3.6	DI	2304	0.7	2.3	LU	2306	1.1	3.6
13	0204	3.3	10.8	28	0304	3.2	10.5	13	0330	3.1	10.2	28	0414	2.7	8.9	13	0530	2.7	8.9	28	0552	2.5	8.2
SA	0852	0.4	1.3		0932	0.6	2.0		0938	0.8	2.6		0956	1.4	4.6		1048	1.7	5.6		1044	2.0	6.6
TU	1523	3.0	9.8	WE	1558	3.2	10.5	FR	1603	3.3	10.8	SA	1617	3.1	10.2	MO	1706	3.3	10.8	TU	1647	2.9	9.5
MA	2059	1.5	4.9	ME	2202	1.2	3.9	VE	2226	1.0	3.3	SA	2301	1.1	3.6	LU				MA			
14	0250	3.2	10.5	29	0353	2.9	9.5	14	0426	2.9	9.5	29	0512	2.5	8.2	14	0016	0.8	2.6	29	0013	1.2	3.9
WE	0930	0.5	1.6		1009	0.9	3.0		1020	1.1	3.6		1036	1.6	5.2		0655	2.6	8.5		0718	2.5	8.2
ME	1603	3.0	9.8	TH	1638	3.1	10.2	SA	1647	3.3	10.8	SU	1658	3.0	9.8	TU	1202	1.8					

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0239	1.1	3.6	16	0329	0.9	3.0	1	0328	1.1	3.6	16	0423	1.3	4.3	1	0325	1.4	4.6	16	0428	1.8	5.9
FR	0927	2.7	8.9		0953	3.2	10.5		0952	3.3	10.8		1030	3.5	11.5		0943	3.7	12.1		1027	3.5	11.5
VE	1454	1.9	6.2	SA	1556	1.4	4.6	MO	1605	1.2	3.9	TU	1708	0.9	3.0	WE	1626	0.7	2.3	TH	1728	0.8	2.6
	2034	2.9	9.5	SA	2150	3.2	10.5	LU	2206	3.2	10.5	MA	2317	3.1	10.2	ME	2242	3.2	10.5	JE	2350	3.0	9.8
2	0333	1.0	3.3	17	0418	0.9	3.0	2	0412	1.0	3.3	17	0502	1.4	4.6	2	0415	1.4	4.6	17	0508	1.8	5.9
	1007	2.9	9.5		1034	3.3	10.8		1028	3.5	11.5		1103	3.6	11.8		1025	3.9	12.8		1102	3.6	11.8
SA	1547	1.7	5.6	SU	1644	1.2	3.9	TU	1649	0.9	3.0	WE	1746	0.7	2.3	TH	1714	0.4	1.3	FR	1805	0.7	2.3
SA	2136	3.1	10.2	DI	2243	3.3	10.8	MA	2258	3.3	10.8	ME	2359	3.2	10.5	JE	2336	3.3	10.8	VE			
3	0418	0.8	2.6	18	0459	0.9	3.0	3	0453	1.1	3.6	18	0537	1.5	4.9	3	0503	1.5	4.9	18	0030	3.1	10.2
	1042	3.1	10.2		1109	3.4	11.2		1104	3.7	12.1		1134	3.6	11.8		1108	4.0	13.1		0544	1.9	6.2
SU	1632	1.4	4.6	MO	1726	0.9	3.0	WE	1733	0.6	2.0	TH	1821	0.6	2.0	FR	1802	0.2	0.7	SA	1135	3.6	11.8
DI	2228	3.2	10.5	LU	2329	3.3	10.8	ME	2347	3.4	11.2	JE				VE			SA	1839	0.6	2.0	
4	0457	0.7	2.3	19	0536	1.0	3.3	4	0534	1.1	3.6	19	0040	3.2	10.5	4	0028	3.4	11.2	19	0108	3.1	10.2
	1114	3.3	10.8		1142	3.5	11.5		1141	3.9	12.8		0609	1.6	5.2		0551	1.6	5.2		0619	1.9	6.2
MO	1714	1.1	3.6	TU	1805	0.8	2.6	TH	1818	0.3	1.0	FR	1204	3.6	11.8	SA	1152	4.1	13.5	SU	1208	3.6	11.8
LU	2315	3.4	11.2	MA				JE				VE	1854	0.6	2.0	SA	1850	0.0	0.0	DI	1912	0.6	2.0
5	0533	0.7	2.3	20	0011	3.3	10.8	5	0036	3.5	11.5	20	0118	3.2	10.5	5	0119	3.4	11.2	20	0143	3.1	10.2
	1147	3.5	11.5		0609	1.1	3.6		0615	1.2	3.9		0640	1.7	5.6		0640	1.6	5.2		0653	1.9	6.2
TU	1755	0.8	2.6	WE	1212	3.6	11.8	FR	1219	4.0	13.1	SA	1232	3.6	11.8	SU	1238	4.1	13.5	MO	1241	3.6	11.8
MA				ME	1840	0.7	2.3	VE	1903	0.1	0.3	SA	1927	0.6	2.0	DI	1939	0.0	0.0	LU	1944	0.6	2.0
6	0001	3.5	11.5	21	0051	3.3	10.8	6	0126	3.4	11.2	21	0156	3.1	10.2	6	0210	3.4	11.2	21	0219	3.1	10.2
	0609	0.7	2.3		0639	1.3	4.3		0657	1.4	4.6		0712	1.8	5.9		0730	1.7	5.6		0729	1.9	6.2
WE	1220	3.7	12.1	TH	1240	3.6	11.8	SA	1259	4.0	13.1	SU	1302	3.5	11.5	MO	1327	4.0	13.1	TU	1316	3.5	11.5
ME	1837	0.6	2.0	JE	1914	0.6	2.0	SA	1950	0.1	0.3	DI	1959	0.6	2.0	LU	2028	0.1	0.3	MA	2018	0.6	2.0
7	0047	3.5	11.5	22	0130	3.2	10.5	7	0217	3.4	11.2	22	0234	3.1	10.2	7	0301	3.4	11.2	22	0255	3.1	10.2
	0645	0.9	3.0		0709	1.4	4.6		0743	1.5	4.9		0745	1.9	6.2		0824	1.7	5.6		0808	1.9	6.2
TH	1254	3.8	12.5	FR	1308	3.5	11.5	SU	1343	3.9	12.8	MO	1333	3.4	11.2	TU	1418	3.8	12.5	WE	1355	3.4	11.2
JE	1921	0.4	1.3	VE	1947	0.7	2.3	DI	2039	0.2	0.7	LU	2034	0.7	2.3	MA	2119	0.3	1.0	ME	2053	0.7	2.3
8	0134	3.5	11.5	23	0208	3.1	10.2	8	0311	3.3	10.8	23	0314	3.0	9.8	8	0354	3.3	10.8	23	0333	3.1	10.2
	0723	1.0	3.3		0738	1.6	5.2		0833	1.7	5.6		0822	2.0	6.6		0923	1.8	5.9		0852	1.9	6.2
FR	1330	3.8	12.5	SA	1335	3.4	11.2	MO	1430	3.8	12.5	TU	1408	3.3	10.8	WE	1514	3.6	11.8	TH	1437	3.3	10.8
VE	2006	0.3	1.0	SA	2021	0.7	2.3	LU	2133	0.3	1.0	MA	2112	0.8	2.6	ME	2211	0.5	1.6	JE	2130	0.8	2.6
9	0223	3.3	10.8	24	0247	3.0	9.8	9	0410	3.1	10.2	24	0359	2.9	9.5	9	0449	3.3	10.8	24	0413	3.1	10.2
	0803	1.2	3.9		0809	1.7	5.6		0930	1.8	5.9		0906	2.0	6.6		1029	1.8	5.9		0941	1.9	6.2
SA	1409	3.8	12.5	SU	1403	3.4	11.2	TU	1525	3.5	11.5	WE	1449	3.2	10.5	TH	1615	3.3	10.8	FR	1524	3.2	10.5
SA	2054	0.3	1.0	DI	2056	0.8	2.6	MA	2232	0.6	2.0	ME	2155	0.9	3.0	JE	2306	0.8	2.6	VE	2211	0.9	3.0
10	0316	3.2	10.5	25	0330	2.9	9.5	10	0514	3.1	10.2	25	0448	2.9	9.5	10	0545	3.2	10.5	25	0457	3.1	10.2
	0846	1.5	4.9		0843	1.9	6.2		1040	1.9	6.2		0959	2.1	6.9		1144	1.7	5.6		1039	1.8	5.9
SU	1452	3.7	12.1	MO	1435	3.2	10.5	WE	1630	3.3	10.8	TH	1538	3.1	10.2	FR	1723	3.0	9.8	SA	1619	3.0	9.8
DI	2146	0.5	1.6	LU	2137	0.9	3.0	ME	2337	0.8	2.6	JE	2244	1.0	3.3	VE			SA	2256	1.1	3.6	
11	0416	3.0	9.8	26	0419	2.8	9.2	11	0622	3.0	9.8	26	0542	2.9	9.5	11	0002	1.0	3.3	26	0543	3.2	10.5
	0937	1.7	5.6		0924	2.0	6.6		1206	1.9	6.2		1107	2.0	6.6		0641	3.3	10.8		1145	1.7	5.6
MO	1542	3.5	11.5	TU	1513	3.1	10.2	TH	1747	3.1	10.2	FR	1641	2.9	9.5	SA	1301	1.6	5.2	SU	1726	2.9	9.5
LU	2247	0.6	2.0	MA	2224	1.0	3.3	JE				VE	2339	1.1	3.6	SA	1840	2.9	9.5	DI	2345	1.2	3.9
12	0526	2.9	9.5	27	0520	2.7	8.9	12	0046	0.9	3.0	27	0638	2.9	9.5	12	0100	1.3	4.3	27	0632	3.3	10.8
	1042	1.9	6.2		1018	2.1	6.9		0727	3.1	10.2		1225	1.9	6.2		0735	3.3	10.8		1256	1.5	4.9
TU	1644	3.3	10.8	WE	1603	3.0	9.8	FR	1331	1.8	5.9	SA	1757	2.8	9.2	SU	1412	1.5	4.9	MO	1845	2.8	9.2
MA	2359	0.8	2.6	ME	2322	1.1	3.6	VE	1911	3.0	9.8					DI	2001	2.8	9.2	LU			
13	0645	2.8	9.2	28	0630	2.7	8.9	13	0151	1.1	3.6	28	0038	1.2	3.9	13	0158	1.4	4.6	28	0040	1.4	4.6
	1209	1.9	6.2		1133	2.1	6.9		0825	3.2	10.5		0730	3.1	10.2		0825	3.4	11.2		0722	3.4	11.2
WE	1802	3.1	10.2	TH	1711	2.8	9.2	SA	1442	1.5	4.9	SU	1339	1.7	5.6	MO	1512	1.3	4.3	TU	1404	1.3	4.3
ME				JE				SA	2029	3.0	9.8	DI	1921	2.8	9.2	LU	2114	2.8	9.2	MA	2010	2.8	9.2
14	0117	0.9	3.0	29	0030	1.2	3.9	14	0249	1.2	3.9	29	0137	1.3	4.3	14	0254	1.6	5.2	29	0141	1.6	5.2
	0802	2.9	9.5		0736	2.7	8.9		0913	3.3	10.8		0817	3.3	10.8		0910	3.4	11.2		0813	3.6	11.8
TH	1343	1.9	6.2	FR	1305	2.0	6.6	SU	1539	1.3	4.3	MO	1442	1.4	4.6	TU	1603	1.1	3.6	WE	1507</		

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0231 0742 FR 1335 VE 2035	3.2 1.9 3.8 0.5	10.5 6.2 12.5 1.6	16	0309 0840 SA 1430 SA 2114	3.4 1.7 3.7 0.7	11.2 5.6 12.1 2.3	1	0316 0907 MO 1500 LU 2127	3.6 1.4 3.6 0.8	11.8 4.6 11.8 2.6	16	0333 0942 TU 1534 MA 2139	3.5 1.4 3.2 1.3	11.5 4.6 10.5 4.3	1	0202 0804 MO 1406 LU 2021	3.7 1.0 3.7 0.7	12.1 3.3 12.1 2.3	16	0214 0832 TU 1436 MA 2030	3.6 1.1 3.3 1.3	11.8 3.6 10.8 4.3
2	0310 0827 SA 1419 SA 2114	3.3 1.9 3.7 0.6	10.8 6.2 12.1 2.0	17	0348 0928 SU 1513 DI 2149	3.4 1.7 3.4 0.9	11.2 5.6 11.2 3.0	2	0355 1001 TU 1553 MA 2207	3.6 1.4 3.3 1.0	11.8 4.6 10.8 3.3	17	0404 1028 WE 1620 ME 2209	3.4 1.5 2.9 1.6	11.2 4.9 9.5 5.2	2	0237 0852 TU 1455 MA 2058	3.8 0.9 3.5 1.0	12.5 3.0 11.5 3.3	17	0241 0908 WE 1515 ME 2057	3.5 1.1 3.1 1.5	11.5 3.6 10.2 4.9
3	0351 0918 SU 1506 DI 2155	3.3 1.9 3.6 0.7	10.8 6.2 11.8 2.3	18	0427 1020 MO 1559 LU 2225	3.4 1.8 3.2 1.2	11.2 5.9 10.5 3.9	3	0437 1102 WE 1655 ME 2250	3.7 1.3 3.1 1.3	12.1 4.3 10.2 4.3	18	0439 1120 TH 1716 JE 2244	3.4 1.5 2.7 1.8	11.2 4.9 8.9 5.9	3	0315 0944 WE 1549 ME 2137	3.9 0.9 3.3 1.3	12.8 3.0 10.8 4.3	18	0309 0947 TH 1558 JE 2127	3.5 1.1 2.9 1.7	11.5 3.6 9.5 5.6
4	0434 1017 MO 1600 LU 2239	3.3 1.8 3.3 0.9	10.8 5.9 10.8 3.0	19	0507 1117 TU 1653 MA 2303	3.3 1.8 2.9 1.5	10.8 5.9 9.5 4.9	4	0525 1210 TH 1811 JE 2342	3.7 1.3 2.8 1.6	12.1 4.3 9.2 5.2	19	0520 1224 FR 1834 VE 2329	3.3 1.5 2.6 2.0	10.8 4.9 8.5 6.6	4	0357 1040 TH 1651 JE 2222	3.8 0.9 3.0 1.6	12.5 3.0 9.8 5.2	19	0339 1032 FR 1649 VE 2200	3.4 1.2 2.7 1.9	11.2 3.9 8.9 6.2
5	0521 1124 TU 1705 MA 2327	3.4 1.7 3.1 1.2	11.2 5.6 10.2 3.9	20	0550 1222 WE 1759 ME 2346	3.3 1.7 2.7 1.7	10.8 5.6 8.9 5.6	5	0619 1326 FR 1943 VE	3.7 1.2 2.7 	12.1 3.9 8.9 	20	0610 1339 SA 2017 SA	3.2 1.5 2.5 	10.5 4.9 8.2 	5	0445 1145 FR 1807 VE 2318	3.7 1.0 2.8 1.9	12.1 3.3 9.2 6.2	20	0416 1127 SA 1758 SA 2245	3.3 1.3 2.6 2.1	10.8 4.3 8.5 6.9
6	0611 1238 WE 1822 ME	3.5 1.6 2.9 	11.5 5.2 9.5 	21	0636 1333 TH 1926 JE	3.3 1.7 2.6 	10.8 5.6 8.5 	6	0049 0722 SA 1443 SA 2117	1.9 3.7 1.0 2.8	6.2 12.1 3.3 9.2	21	0037 0713 SU 1452 DI 2145	2.2 3.2 1.3 2.6	7.2 10.5 4.3 8.5	6	0543 1302 SA 1942 SA	3.6 1.0 2.7 	11.8 3.3 8.9 	21	0505 1236 SU 1933 DI 2356	3.2 1.3 2.6 2.2	10.5 4.3 8.5 7.2
7	0021 0704 TH 1352 JE 1951	1.4 3.6 1.3 2.8	4.6 11.8 4.3 9.2	22	0038 0727 FR 1442 VE 2059	1.9 3.3 1.5 2.6	6.2 10.8 4.9 8.5	7	0210 0829 SU 1551 DI 2230	2.0 3.7 0.8 2.9	6.6 12.1 2.6 9.5	22	0206 0820 MO 1551 LU 2241	2.3 3.3 1.1 2.8	7.5 10.8 3.6 9.2	7	0036 0656 SU 1424 DI 2113	2.1 3.5 1.0 2.8	6.9 11.5 3.3 9.2	22	0612 1354 MO 2102 LU	3.1 1.3 2.6 	10.2 4.3 8.5
8	0122 0758 FR 1501 VE 2117	1.6 3.7 1.0 2.9	5.2 12.1 3.3 9.5	23	0142 0818 SA 1541 SA 2213	2.1 3.4 1.3 2.7	6.9 11.2 4.3 8.9	8	0328 0934 MO 1649 LU 2325	2.1 3.8 0.6 3.1	6.9 12.5 2.0 10.2	23	0323 0922 TU 1639 MA 2320	2.2 3.4 0.9 2.9	7.2 11.2 3.0 9.5	8	0211 0815 MO 1535 LU 2219	2.1 3.4 0.9 3.0	6.9 11.2 3.0 9.8	23	0138 0734 TU 1503 MA 2158	2.3 3.1 1.1 2.8	7.5 10.2 3.6 9.2
9	0229 0853 SA 1603 SA 2230	1.8 3.9 0.8 3.0	5.9 12.8 2.6 9.8	24	0250 0908 SU 1629 DI 2307	2.2 3.5 1.1 2.8	7.2 11.5 3.6 9.2	9	0433 1032 TU 1738 MA	2.0 3.9 0.5 	6.6 12.8 1.6 	24	0421 1016 WE 1720 ME 2353	2.1 3.6 0.7 3.1	6.9 11.8 2.3 10.2	9	0332 0928 TU 1632 MA 2308	2.0 3.5 0.8 3.1	6.6 11.5 2.6 10.2	24	0302 0849 WE 1557 ME 2237	2.1 3.2 0.9 3.0	6.9 10.5 3.0 9.8
10	0335 0947 SU 1658 DI 2330	1.9 4.0 0.5 3.1	6.2 13.1 1.6 10.2	25	0350 0955 MO 1710 LU 2348	2.2 3.6 0.9 3.0	7.2 11.8 3.0 9.8	10	0010 0526 WE 1124 ME 1821	3.3 1.8 3.9 0.4	10.8 5.9 12.8 1.3	25	0508 1104 TH 1758 JE	1.9 3.7 0.6 	6.2 12.1 2.0 	10	0433 1028 WE 1719 ME 2347	1.8 3.6 0.7 3.3	5.9 11.8 2.3 10.8	25	0401 0952 TH 1642 JE 2311	1.9 3.4 0.8 3.2	6.2 11.2 2.6 10.5
11	0435 1039 MO 1747 LU	1.9 4.1 0.3 	6.2 13.5 1.0 	26	0440 1039 TU 1749 MA	2.1 3.7 0.7 	6.9 12.1 2.3 	11	0049 0614 TH 1211 JE 1859	3.4 1.7 4.0 0.4	11.2 5.6 13.1 1.3	26	0025 0552 FR 1150 VE 1834	3.3 1.6 3.8 0.5	10.8 5.2 12.5 1.6	11	0522 1118 TH 1759 JE	1.6 3.7 0.6 	5.2 12.1 2.0 	26	0450 1045 FR 1722 VE 2343	1.6 3.5 0.7 3.4	5.2 11.5 2.3 11.2
12	0021 0529 TU 1130 MA 1834	3.3 1.9 4.2 0.2	10.8 6.2 13.8 0.7	27	0024 0525 WE 1121 ME 1825	3.1 2.0 3.8 0.5	10.2 6.6 12.5 1.6	12	0125 0657 FR 1254 VE 1935	3.4 1.6 3.9 0.5	11.2 5.2 12.8 1.6	27	0056 0635 SA 1234 SA 1910	3.4 1.4 3.9 0.4	11.2 4.6 12.8 1.3	12	0021 0605 FR 1202 VE 1834	3.4 1.4 3.7 0.7	11.2 4.6 12.1 2.3	27	0534 1135 SA 1759 SA	1.3 3.7 0.6 	4.3 12.1 2.0
13	0106 0619 WE 1217 ME 1917	3.4 1.8 4.1 0.2	11.2 5.9 13.5 0.7	28	0058 0607 TH 1203 JE 1901	3.2 1.9 3.9 0.4	10.5 6.2 12.8 1.3	13	0159 0739 SA 1334 SA 2008	3.5 1.5 3.8 0.6	11.5 4.9 12.5 2.0	28	0129 0719 SU 1320 DI 1945	3.6 1.2 3.9 0.5	11.8 3.9 12.8 1.6	13	0052 0644 SA 1243 SA 1905	3.5 1.3 3.6 0.8	11.5 4.3 11.8 2.6	28	0015 0618 SU 1223 DI 1836	3.6 0.9 3.7 0.6	11.8 3.0 12.1 2.0
14	0149 0707 TH 1303 JE 1958	3.4 1.8 4.1 0.3	11.2 5.9 13.5 1.0	29	0131 0648 FR 1245 VE 1937	3.3 1.8 3.9 0.4	10.8 5.9 12.8 1.3	14	0231 0819 SU 1413 DI 2039	3.5 1.4 3.6 0.8	11.5 4.6 11.8 2.6					14	0121 0721 SU 1321 DI 1935	3.5 1.2 3.6 0.9	11.5 3.9 11.8 3.0	29	0048 0703 MO 1310 LU 1913	3.8 0.7 3.7 0.8	12.5 2.3 12.1 2.6
15	0229 0753 FR 1347 VE 2037	3.4 1.7 3.9 0.4	11.2 5.6 12.8 1.3	30	0205 0732 SA 1328 SA 2013	3.4 1.6 3.9 0.4	11.2 5.2 12.8 1.3	15	0302 0859 MO 1453 LU 2109	3.5 1.4 3.4 1.1	11.5 4.6 11.2 3.6					15	0148 0756 MO 1359 LU 2003	3.6 1.1 3.4 1.1	11.8 3.6 11.2 3.6	30	0123 0748 TU 1359 MA 1951	4.0 0.5 3.6 1.0	13.1 1.6 11.8 3.3
				31	0239 0818 SU 1413 DI 2050	3.5 1.5 3.8 0.6	11.5 4.9 12.5 2.0									31	0200 0836 WE 1451 ME 2031	4.0 0.4 3.4 1.2	13.1 1.3 11.2 3.9				

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet
1	0240	4.0	13.1	16	0224	3.5	11.5	1	0301	3.8	12.5	16	0228	3.3	10.8	1	0444	3.1	10.2	16	0351	3.1	10.2
TH	0926	0.4	1.3		0917	0.8	2.6		1005	0.3	1.0		0936	0.7	2.3		1138	0.7	2.3		1047	0.7	2.3
JE	1546	3.2	10.5	FR	1543	2.9	9.5	SA	1645	3.0	9.8	SU	1619	2.8	9.2	TU	1829	3.0	9.8	WE	1733	2.9	9.5
	2115	1.5	4.9	VE	2055	1.9	6.2	SA	2158	1.8	5.9	DI	2120	2.0	6.6	MA				ME	2313	1.7	5.6
2	0324	3.9	12.8	17	0255	3.4	11.2	2	0356	3.5	11.5	17	0310	3.2	10.5	2	0017	1.7	5.6	17	0452	2.9	9.5
	1021	0.6	2.0		0959	0.9	3.0		1106	0.6	2.0		1023	0.8	2.6		0554	2.9	9.5		1136	0.8	2.6
FR	1650	3.0	9.8	SA	1633	2.8	9.2	SU	1755	2.9	9.5	MO	1714	2.7	8.9	WE	1236	0.9	3.0	TH	1822	3.0	9.8
VE	2205	1.8	5.9	SA	2133	2.0	6.6	DI	2311	1.9	6.2	LU	2216	2.0	6.6	ME	1926	3.1	10.2	JE			
3	0415	3.6	11.8	18	0334	3.2	10.5	3	0502	3.3	10.8	18	0402	3.1	10.2	3	0133	1.6	5.2	18	0024	1.6	5.2
	1125	0.7	2.3		1048	1.0	3.3		1212	0.8	2.6		1117	0.9	3.0		0711	2.7	8.9		0604	2.8	9.2
SA	1806	2.9	9.5	SU	1736	2.7	8.9	MO	1908	2.9	9.5	TU	1814	2.7	8.9	TH	1334	1.1	3.6	FR	1229	1.0	3.3
SA	2311	2.0	6.6	DI	2224	2.1	6.9	LU				MA	2330	2.0	6.6	JE	2017	3.1	10.2	VE	1912	3.2	10.5
4	0519	3.4	11.2	19	0423	3.1	10.2	4	0037	1.9	6.2	19	0508	2.9	9.5	4	0240	1.4	4.6	19	0135	1.3	4.3
	1239	0.9	3.0		1150	1.1	3.6		0620	3.0	9.8		1216	0.9	3.0		0828	2.7	8.9		0724	2.7	8.9
SU	1933	2.8	9.2	MO	1853	2.6	8.5	TU	1322	0.9	3.0	WE	1914	2.8	9.2	FR	1429	1.3	4.3	SA	1324	1.1	3.6
DI				LU	2341	2.2	7.2	MA	2015	3.0	9.8	ME				VE	2101	3.2	10.5	SA	2000	3.3	10.8
5	0040	2.1	6.9	20	0531	3.0	9.8	5	0202	1.8	5.9	20	0051	1.9	6.2	5	0336	1.2	3.9	20	0241	1.0	3.3
	0638	3.2	10.5		1300	1.1	3.6		0743	2.9	9.5		0627	2.8	9.2		0937	2.7	8.9		0843	2.7	8.9
MO	1358	1.0	3.3	TU	2008	2.7	8.9	WE	1426	1.0	3.3	TH	1317	1.0	3.3	SA	1519	1.4	4.6	SU	1422	1.3	4.3
LU	2052	2.9	9.5	MA				ME	2109	3.1	10.2	JE	2006	3.0	9.8	SA	2140	3.3	10.8	DI	2048	3.5	11.5
6	0215	2.0	6.6	21	0116	2.1	6.9	6	0311	1.6	5.2	21	0206	1.6	5.2	6	0423	1.0	3.3	21	0340	0.7	2.3
	0803	3.2	10.5		0656	2.9	9.5		0858	2.9	9.5		0748	2.8	9.2		1034	2.7	8.9		0956	2.8	9.2
TU	1508	0.9	3.0	WE	1409	1.1	3.6	TH	1521	1.1	3.6	FR	1415	1.0	3.3	SU	1604	1.5	4.9	MO	1519	1.4	4.6
MA	2151	3.0	9.8	ME	2103	2.9	9.5	JE	2152	3.2	10.5	VE	2051	3.2	10.5	DI	2215	3.4	11.2	LU	2135	3.7	12.1
7	0329	1.8	5.9	22	0236	1.9	6.2	7	0405	1.3	4.3	22	0308	1.3	4.3	7	0504	0.8	2.6	22	0435	0.3	1.0
	0918	3.2	10.5		0817	3.0	9.8		1000	3.0	9.8		0902	2.9	9.5		1124	2.8	9.2		1100	2.9	9.5
WE	1603	0.9	3.0	TH	1507	1.0	3.3	FR	1608	1.1	3.6	SA	1507	1.0	3.3	MO	1644	1.6	5.2	TU	1615	1.5	4.9
ME	2235	3.2	10.5	JE	2146	3.1	10.2	VE	2228	3.3	10.8	SA	2133	3.4	11.2	LU	2248	3.4	11.2	MA	2224	3.9	12.8
8	0424	1.6	5.2	23	0336	1.6	5.2	8	0450	1.1	3.6	23	0403	0.9	3.0	8	0542	0.6	2.0	23	0527	0.1	0.3
	1018	3.3	10.8		0926	3.1	10.2		1052	3.0	9.8		1008	3.0	9.8		1207	2.9	9.5		1157	3.0	9.8
TH	1649	0.9	3.0	FR	1556	0.9	3.0	SA	1648	1.2	3.9	SU	1557	1.1	3.6	TU	1721	1.7	5.6	WE	1709	1.5	4.9
JE	2311	3.3	10.8	VE	2222	3.3	10.8	SA	2300	3.4	11.2	DI	2213	3.7	12.1	MA	2320	3.5	11.5	ME	2313	4.0	13.1
9	0510	1.3	4.3	24	0427	1.2	3.9	9	0529	0.9	3.0	24	0453	0.5	1.6	9	0617	0.5	1.6	24	0617	-0.1	-0.3
	1108	3.3	10.8		1025	3.3	10.8		1138	3.1	10.2		1107	3.1	10.2		1246	2.9	9.5		1250	3.1	10.2
FR	1727	0.9	3.0	SA	1640	0.8	2.6	SU	1723	1.3	4.3	MO	1644	1.2	3.9	WE	1756	1.7	5.6	TH	1802	1.5	4.9
VE	2343	3.4	11.2	SA	2257	3.6	11.8	DI	2329	3.5	11.5	LU	2254	3.9	12.8	ME	2351	3.5	11.5	JE			
10	0549	1.1	3.6	25	0514	0.8	2.6	10	0604	0.7	2.3	25	0541	0.2	0.7	10	0651	0.4	1.3	25	0003	4.0	13.1
	1151	3.4	11.2		1120	3.4	11.2		1219	3.1	10.2		1203	3.2	10.5		1323	2.9	9.5		0706	-0.2	-0.7
SA	1801	1.0	3.3	SU	1721	0.9	3.0	MO	1755	1.4	4.6	TU	1731	1.3	4.3	TH	1830	1.8	5.9	FR	1340	3.2	10.5
SA				DI	2332	3.8	12.5	LU	2357	3.5	11.5	MA	2336	4.0	13.1	JE				VE	1854	1.5	4.9
11	0012	3.5	11.5	26	0559	0.5	1.6	11	0638	0.6	2.0	26	0629	-0.1	-0.3	11	0023	3.5	11.5	26	0053	3.9	12.8
	0626	1.0	3.3		1211	3.5	11.5		1258	3.1	10.2		1256	3.3	10.8		0726	0.4	1.3		0754	-0.1	-0.3
SU	1231	3.4	11.2	MO	1801	1.0	3.3	TU	1826	1.5	4.9	WE	1818	1.4	4.6	FR	1400	2.9	9.5	SA	1428	3.2	10.5
DI	1831	1.1	3.6	LU				MA				ME				VE	1905	1.8	5.9	SA	1947	1.5	4.9
12	0039	3.6	11.8	27	0009	4.0	13.1	12	0024	3.6	11.8	27	0020	4.1	13.5	12	0058	3.5	11.5	27	0143	3.8	12.5
	0659	0.8	2.6		0645	0.2	0.7		0711	0.6	2.0		0718	-0.1	-0.3		0801	0.4	1.3		0841	0.0	0.0
MO	1309	3.3	10.8	TU	1302	3.5	11.5	WE	1335	3.0	9.8	TH	1348	3.3	10.8	SA	1438	2.9	9.5	SU	1516	3.2	10.5
LU	1859	1.2	3.9	MA	1842	1.1	3.6	ME	1856	1.6	5.2	JE	1906	1.5	4.9	SA	1943	1.8	5.9	DI	2040	1.5	4.9
13	0104	3.6	11.8	28	0047	4.1	13.5	13	0051	3.5	11.5	28	0106	4.0	13.1	13	0134	3.4	11.2	28	0233	3.6	11.8
	0733	0.8	2.6		0732	0.1	0.3		0744	0.5	1.6		0807	-0.1	-0.3		0839	0.4	1.3		0926	0.2	0.7
TU	1346	3.2	10.5	WE	1354	3.4	11.2	TH	1412	3.0	9.8	FR	1441	3.2	10.5	SU	1517	2.9	9.5	MO	1603	3.1	10.2
MA	1927	1.4	4.6	ME	1925	1.3	4.3	JE	1926	1.7	5.6	VE	1957	1.6	5.2	DI	2024	1.8	5.9	LU	2137	1.5	4.9
14	0129	3.6	11.8	29	0128	4.1	13.5	14	0121	3.5	11.5	29	0155	3.9	12.8	14	0215	3.4	11.2	29	0325	3.3	10.8
	0806	0.8	2.6		0820	0.0	0.0		0818	0.5	1.6		0857	0.0	0.0		0918	0.5	1.6		1011	0.5	1.6
WE	1423	3.1	10.2	TH	1447	3.3	10.8	FR	1450	2.9	9.5	SA	1535	3.1	10.2	MO	1559	2.9	9.5	TU	1651	3.1	

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0521	2.8	9.2	16	0438	2.9	9.5	1	0105	1.3	4.3	16	0042	0.9	3.0	1	0232	1.1	3.6	16	0259	0.7	2.3
TH	1144	1.0	3.3		1057	0.9	3.0		0711	2.4	7.9		0702	2.5	8.2		0930	2.5	8.2		0945	2.8	9.2
JE	1829	3.1	10.2	FR	1734	3.2	10.5	SU	1223	1.7	5.6	MO	1211	1.7	5.6	WE	1404	2.1	6.9	TH	1501	1.9	6.2
				VE	2357	1.2	3.9	DI	1901	3.1	10.2	LU	1840	3.4	11.2	ME	2007	3.0	9.8	JE	2057	3.3	10.8
2	0050	1.4	4.6	17	0547	2.7	8.9	2	0214	1.2	3.9	17	0159	0.8	2.6	2	0333	1.0	3.3	17	0401	0.6	2.0
FR	0632	2.6	8.5		1145	1.1	3.6		0840	2.4	7.9		0835	2.6	8.5		1024	2.6	8.5		1036	3.0	9.8
VE	1234	1.3	4.3	SA	1822	3.3	10.8	MO	1326	1.9	6.2	TU	1329	1.8	5.9	TH	1517	2.0	6.6	FR	1605	1.6	5.2
	1917	3.1	10.2	SA				LU	1955	3.1	10.2	MA	1949	3.4	11.2	JE	2110	3.1	10.2	VE	2201	3.4	11.2
3	0158	1.3	4.3	18	0107	1.1	3.6	3	0316	1.0	3.3	18	0312	0.6	2.0	3	0422	0.8	2.6	18	0451	0.5	1.6
SA	0752	2.5	8.2		0708	2.6	8.5		0956	2.5	8.2		0954	2.7	8.9		1103	2.8	9.2		1118	3.2	10.5
SA	1328	1.5	4.9	SU	1241	1.4	4.6	TU	1436	2.0	6.6	WE	1452	1.8	5.9	FR	1611	1.9	6.2	SA	1657	1.4	4.6
	2004	3.2	10.5	DI	1915	3.4	11.2	MA	2048	3.1	10.2	ME	2058	3.5	11.5	VE	2204	3.3	10.8	SA	2255	3.5	11.5
4	0259	1.1	3.6	19	0217	0.8	2.6	4	0409	0.9	3.0	19	0415	0.4	1.3	4	0503	0.7	2.3	19	0533	0.5	1.6
SU	0909	2.5	8.2		0834	2.6	8.5		1051	2.6	8.5		1053	2.9	9.5		1135	2.9	9.5		1153	3.3	10.8
DI	1424	1.6	5.2	MO	1346	1.6	5.2	WE	1538	1.9	6.2	TH	1602	1.7	5.6	SA	1656	1.7	5.6	SU	1742	1.2	3.9
	2049	3.2	10.5	LU	2011	3.5	11.5	ME	2139	3.2	10.5	JE	2202	3.6	11.8	SA	2251	3.4	11.2	DI	2343	3.6	11.8
5	0352	1.0	3.3	20	0323	0.6	2.0	5	0454	0.7	2.3	20	0508	0.3	1.0	5	0540	0.5	1.6	20	0610	0.6	2.0
MO	1015	2.5	8.2		0953	2.7	8.9		1134	2.7	8.9		1141	3.0	9.8		1205	3.1	10.2		1226	3.4	11.2
LU	1518	1.8	5.9	TU	1455	1.7	5.6	TH	1629	1.9	6.2	FR	1659	1.6	5.2	SU	1737	1.4	4.6	MO	1823	1.0	3.3
	2131	3.3	10.8	MA	2109	3.6	11.8	JE	2225	3.3	10.8	VE	2259	3.7	12.1	DI	2335	3.5	11.5	LU			
6	0438	0.8	2.6	21	0423	0.3	1.0	6	0533	0.5	1.6	21	0554	0.2	0.7	6	0615	0.4	1.3	21	0026	3.6	11.8
TU	1109	2.6	8.5		1058	2.8	9.2		1209	2.8	9.2		1222	3.2	10.5		1235	3.2	10.5		0644	0.7	2.3
MA	1607	1.8	5.9	WE	1601	1.7	5.6	FR	1714	1.8	5.9	SA	1750	1.4	4.6	MO	1817	1.2	3.9	TU	1256	3.5	11.5
	2211	3.3	10.8	ME	2207	3.7	12.1	VE	2308	3.4	11.2	SA	2349	3.7	12.1	LU				MA	1902	0.9	3.0
7	0519	0.6	2.0	22	0518	0.1	0.3	7	0610	0.4	1.3	22	0636	0.2	0.7	7	0017	3.6	11.8	22	0107	3.5	11.5
WE	1153	2.7	8.9		1153	3.0	9.8		1242	2.9	9.5		1259	3.3	10.8		0648	0.4	1.3		0716	0.8	2.6
ME	1651	1.8	5.9	TH	1701	1.6	5.2	SA	1755	1.7	5.6	SU	1837	1.2	3.9	TU	1305	3.4	11.2	WE	1325	3.5	11.5
	2249	3.4	11.2	JE	2302	3.8	12.5	SA	2350	3.5	11.5	DI				MA	1858	1.0	3.3	ME	1940	0.8	2.6
8	0556	0.5	1.6	23	0608	0.0	0.0	8	0645	0.3	1.0	23	0036	3.7	12.1	8	0101	3.6	11.8	23	0147	3.4	11.2
TH	1232	2.8	9.2		1241	3.1	10.2		1313	3.0	9.8		0714	0.3	1.0		0722	0.5	1.6		0746	1.0	3.3
JE	1732	1.8	5.9	FR	1755	1.5	4.9	SU	1835	1.5	4.9	MO	1335	3.3	10.8	WE	1336	3.5	11.5	TH	1354	3.5	11.5
	2327	3.5	11.5	VE	2354	3.9	12.8	DI				LU	1921	1.1	3.6	ME	1941	0.8	2.6	JE	2016	0.8	2.6
9	0632	0.4	1.3	24	0654	0.0	0.0	9	0031	3.6	11.8	24	0119	3.6	11.8	9	0145	3.5	11.5	24	0227	3.2	10.5
FR	1307	2.9	9.5		1325	3.2	10.5		0720	0.3	1.0		0749	0.4	1.3		0756	0.7	2.3		0815	1.3	4.3
VE	1811	1.8	5.9	SA	1846	1.4	4.6	MO	1345	3.1	10.2	TU	1408	3.4	11.2	TH	1409	3.6	11.8	FR	1422	3.5	11.5
				SA				LU	1916	1.4	4.6	MA	2003	1.1	3.6	JE	2026	0.7	2.3	VE	2054	0.9	3.0
10	0005	3.5	11.5	25	0044	3.8	12.5	10	0113	3.6	11.8	25	0202	3.4	11.2	10	0233	3.4	11.2	25	0307	3.0	9.8
SA	0708	0.3	1.0		0737	0.0	0.0		0754	0.3	1.0		0822	0.6	2.0		0832	0.9	3.0		0844	1.5	4.9
SA	1342	2.9	9.5	SU	1406	3.2	10.5	TU	1417	3.2	10.5	WE	1441	3.4	11.2	FR	1444	3.7	12.1	SA	1450	3.4	11.2
	1850	1.7	5.6	DI	1935	1.4	4.6	MA	1959	1.2	3.9	ME	2045	1.0	3.3	VE	2114	0.6	2.0	SA	2134	0.9	3.0
11	0043	3.5	11.5	26	0132	3.7	12.1	11	0156	3.5	11.5	26	0244	3.2	10.5	11	0324	3.2	10.5	26	0352	2.8	9.2
SU	0743	0.3	1.0		0818	0.1	0.3		0828	0.4	1.3		0854	0.9	3.0		0910	1.2	3.9		0915	1.7	5.6
DI	1416	2.9	9.5	MO	1446	3.3	10.8	WE	1450	3.3	10.8	TH	1513	3.3	10.8	SA	1524	3.7	12.1	SU	1522	3.3	10.8
	1930	1.7	5.6	LU	2024	1.3	4.3	ME	2045	1.1	3.6	JE	2129	1.1	3.6	SA	2208	0.7	2.3	DI	2218	1.1	3.6
12	0123	3.5	11.5	27	0218	3.5	11.5	12	0241	3.3	10.8	27	0328	3.0	9.8	12	0423	2.9	9.5	27	0445	2.7	8.9
MO	0820	0.3	1.0		0857	0.3	1.0		0904	0.6	2.0		0926	1.2	3.9		0953	1.5	4.9		0951	1.9	6.2
LU	1452	3.0	9.8	TU	1525	3.3	10.8	TH	1526	3.4	11.2	FR	1545	3.3	10.8	SU	1610	3.6	11.8	MO	1559	3.1	10.2
	2013	1.6	5.2	MA	2114	1.3	4.3	JE	2135	1.1	3.6	VE	2214	1.1	3.6	DI	2309	0.7	2.3	LU	2312	1.2	3.9
13	0205	3.4	11.2	28	0305	3.3	10.8	13	0331	3.1	10.2	28	0416	2.8	9.2	13	0534	2.7	8.9	28	0555	2.5	8.2
TH	0857	0.4	1.3		0934	0.6	2.0		0941	0.8	2.6		0959	1.4	4.6		1047	1.7	5.6		1040	2.1	6.9
TU	1529	3.0	9.8	WE	1604	3.2	10.5	FR	1605	3.4	11.2	SA	1621	3.2	10.5	MO	1706	3.4	11.2	TU	1650	3.0	9.8
MA	2101	1.5	4.9	ME	2205	1.3	4.3	VE	2230	1.0	3.3	SA	2306	1.2	3.9	LU				MA			
14	0251	3.3	10.8	29	0353	3.0	9.8	14	0428	2.9	9.5	29	0514	2.6	8.5	14	0022	0.8	2.6	29	0021	1.2	3.9
WE	0934	0.5	1.6		1011	0.9	3.0		1021	1.1	3.6		1036	1.7	5.6		0703	2.6	8.5		0727	2.5	8.2
ME	1608	3.1	10.2	TH	1644	3.2	10.5	SA	1648	3.4	11.2	SU	1702	3.1	10.2	TU	1201						

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0247	1.1	3.6	16	0334	0.9	3.0	1	0334	1.1	3.6	16	0427	1.4	4.6	1	0329	1.4	4.6	16	0429	1.9	6.2
	0942	2.8	9.2		1006	3.2	10.5		1001	3.3	10.8		1039	3.6	11.8		0947	3.8	12.5		1034	3.7	12.1
FR	1456	2.0	6.6	SA	1600	1.5	4.9	MO	1610	1.3	4.3	TU	1713	0.9	3.0	WE	1633	0.8	2.6	TH	1734	0.8	2.6
VE	2039	3.0	9.8	SA	2155	3.3	10.8	LU	2209	3.2	10.5	MA	2326	3.2	10.5	ME	2247	3.2	10.5	JE			
2	0340	1.0	3.3	17	0422	0.9	3.0	2	0417	1.1	3.6	17	0505	1.5	4.9	2	0417	1.5	4.9	17	0002	3.1	10.2
	1019	2.9	9.5		1044	3.4	11.2		1034	3.6	11.8		1110	3.7	12.1		1027	4.0	13.1		0509	2.0	6.6
SA	1550	1.8	5.9	SU	1648	1.2	3.9	TU	1654	0.9	3.0	WE	1750	0.8	2.6	TH	1720	0.4	1.3	FR	1108	3.7	12.1
SA	2140	3.2	10.5	DI	2248	3.3	10.8	MA	2301	3.4	11.2	ME				JE	2343	3.3	10.8	VE	1809	0.7	2.3
3	0423	0.8	2.6	18	0503	0.9	3.0	3	0457	1.1	3.6	18	0009	3.2	10.5	3	0503	1.6	5.2	18	0042	3.1	10.2
	1051	3.1	10.2		1118	3.5	11.5		1107	3.8	12.5		0539	1.6	5.2		1109	4.2	13.8		0545	2.0	6.6
SU	1635	1.5	4.9	MO	1729	1.0	3.3	WE	1738	0.6	2.0	TH	1139	3.7	12.1	FR	1807	0.2	0.7	SA	1140	3.8	12.5
DI	2231	3.3	10.8	LU	2334	3.4	11.2	ME	2351	3.5	11.5	JE	1825	0.7	2.3	VE				SA	1843	0.6	2.0
4	0502	0.7	2.3	19	0539	1.0	3.3	4	0536	1.2	3.9	19	0049	3.2	10.5	4	0035	3.4	11.2	19	0118	3.1	10.2
	1121	3.3	10.8		1148	3.6	11.8		1142	4.0	13.1		0611	1.7	5.6		0551	1.7	5.6		0619	2.0	6.6
MO	1716	1.2	3.9	TU	1807	0.8	2.6	TH	1821	0.3	1.0	FR	1208	3.7	12.1	SA	1152	4.3	14.1	SU	1212	3.8	12.5
LU	2318	3.5	11.5	MA				JE				VE	1858	0.6	2.0	SA	1854	0.0	0.0	DI	1917	0.6	2.0
5	0537	0.7	2.3	20	0017	3.4	11.2	5	0041	3.5	11.5	20	0126	3.2	10.5	5	0126	3.4	11.2	20	0153	3.1	10.2
	1151	3.5	11.5		0612	1.2	3.9		0616	1.3	4.3		0642	1.8	5.9		0639	1.7	5.6		0653	2.1	6.9
TU	1757	0.9	3.0	WE	1217	3.6	11.8	FR	1219	4.2	13.8	SA	1236	3.7	12.1	SU	1239	4.3	14.1	MO	1245	3.8	12.5
MA				ME	1843	0.7	2.3	VE	1906	0.1	0.3	SA	1931	0.6	2.0	DI	1942	0.0	0.0	LU	1950	0.6	2.0
6	0003	3.6	11.8	21	0057	3.3	10.8	6	0130	3.5	11.5	21	0203	3.2	10.5	6	0217	3.4	11.2	21	0227	3.1	10.2
	0612	0.8	2.6		0642	1.3	4.3		0657	1.5	4.9		0713	1.9	6.2		0729	1.8	5.9		0729	2.1	6.9
WE	1222	3.7	12.1	TH	1244	3.7	12.1	SA	1259	4.2	13.8	SU	1305	3.7	12.1	MO	1327	4.2	13.8	TU	1320	3.7	12.1
ME	1839	0.6	2.0	JE	1917	0.7	2.3	SA	1953	0.1	0.3	DI	2005	0.6	2.0	LU	2031	0.1	0.3	MA	2024	0.6	2.0
7	0049	3.6	11.8	22	0135	3.3	10.8	7	0222	3.4	11.2	22	0241	3.1	10.2	7	0309	3.4	11.2	22	0303	3.1	10.2
	0648	0.9	3.0		0712	1.5	4.9		0742	1.6	5.2		0745	2.0	6.6		0823	1.8	5.9		0807	2.1	6.9
TH	1255	3.9	12.8	FR	1310	3.6	11.8	SU	1342	4.1	13.5	MO	1336	3.6	11.8	TU	1419	4.0	13.1	WE	1357	3.6	11.8
JE	1923	0.4	1.3	VE	1951	0.7	2.3	DI	2042	0.2	0.7	LU	2041	0.7	2.3	MA	2122	0.3	1.0	ME	2100	0.7	2.3
8	0137	3.5	11.5	23	0213	3.2	10.5	8	0317	3.3	10.8	23	0321	3.0	9.8	8	0403	3.3	10.8	23	0341	3.1	10.2
	0724	1.1	3.6		0741	1.7	5.6		0831	1.8	5.9		0821	2.1	6.9		0922	1.9	6.2		0851	2.1	6.9
FR	1330	4.0	13.1	SA	1337	3.6	11.8	MO	1430	3.9	12.8	TU	1410	3.5	11.5	WE	1513	3.7	12.1	TH	1437	3.5	11.5
VE	2008	0.3	1.0	SA	2025	0.7	2.3	LU	2136	0.3	1.0	MA	2120	0.8	2.6	ME	2214	0.5	1.6	JE	2138	0.8	2.6
9	0226	3.4	11.2	24	0252	3.1	10.2	9	0417	3.2	10.5	24	0405	3.0	9.8	9	0459	3.3	10.8	24	0421	3.1	10.2
	0803	1.3	4.3		0810	1.8	5.9		0928	1.9	6.2		0903	2.2	7.2		1029	1.9	6.2		0942	2.1	6.9
SA	1408	3.9	12.8	SU	1406	3.5	11.5	TU	1525	3.7	12.1	WE	1450	3.4	11.2	TH	1613	3.4	11.2	FR	1523	3.3	10.8
SA	2056	0.3	1.0	DI	2102	0.8	2.6	MA	2235	0.6	2.0	ME	2203	0.9	3.0	JE	2308	0.8	2.6	VE	2218	0.9	3.0
10	0320	3.2	10.5	25	0335	2.9	9.5	10	0524	3.1	10.2	25	0456	2.9	9.5	10	0558	3.3	10.8	25	0505	3.2	10.5
	0846	1.5	4.9		0842	2.0	6.6		1039	2.0	6.6		0957	2.2	7.2		1146	1.9	6.2		1042	2.0	6.6
SU	1451	3.8	12.5	MO	1437	3.4	11.2	WE	1630	3.4	11.2	TH	1538	3.2	10.5	FR	1722	3.2	10.5	SA	1617	3.1	10.2
DI	2150	0.5	1.6	LU	2143	0.9	3.0	ME	2340	0.8	2.6	JE	2252	1.1	3.6	VE				SA	2302	1.1	3.6
11	0421	3.0	9.8	26	0424	2.8	9.2	11	0636	3.1	10.2	26	0553	2.9	9.5	11	0004	1.1	3.6	26	0551	3.2	10.5
	0936	1.8	5.9		0921	2.1	6.9		1206	2.0	6.6		1108	2.2	7.2		0656	3.3	10.8		1152	1.9	6.2
MO	1542	3.6	11.8	TU	1515	3.2	10.5	TH	1747	3.2	10.5	FR	1639	3.0	9.8	SA	1305	1.8	5.9	SU	1723	2.9	9.5
LU	2251	0.6	2.0	MA	2232	1.1	3.6	JE				VE	2348	1.2	3.9	SA	1841	2.9	9.5	DI	2350	1.3	4.3
12	0533	2.9	9.5	27	0525	2.7	8.9	12	0049	1.0	3.3	27	0651	3.0	9.8	12	0102	1.3	4.3	27	0639	3.4	11.2
	1040	2.0	6.6		1013	2.2	7.2		0744	3.1	10.2		1230	2.1	6.9		0750	3.4	11.2		1305	1.7	5.6
TU	1644	3.4	11.2	WE	1604	3.1	10.2	FR	1334	1.9	6.2	SA	1756	2.9	9.5	SU	1418	1.6	5.2	MO	1844	2.8	9.2
MA				ME	2331	1.2	3.9	VE	1913	3.0	9.8	SA				DI	2004	2.8	9.2	LU			
13	0003	0.8	2.6	28	0641	2.7	8.9	13	0156	1.1	3.6	28	0047	1.2	3.9	13	0200	1.5	4.9	28	0043	1.5	4.9
	0658	2.8	9.2		1132	2.3	7.5		0840	3.3	10.8		0743	3.1	10.2		0838	3.5	11.5		0728	3.5	11.5
WE	1208	2.0	6.6	TH	1712	2.9	9.5	SA	1447	1.7	5.6	SU	1347	1.9	6.2	MO	1520	1.4	4.6	TU	1415	1.4	4.6
ME	1804	3.2	10.5	JE				SA	2034	3.0	9.8	DI	1921	2.9	9.5	LU	2121	2.8	9.2	MA	2011	2.8	9.2
14	0123	0.9	3.0	29	0040	1.2	3.9	14	0254	1.2	3.9	29	0145	1.3	4.3	14	0255	1.7	5.6	29	0142	1.7	5.6
	0819	2.9	9.5		0753	2.8	9.2		0926	3.4	11.2		0827	3.3	10.8		0920	3.6	11.8		0817	3.7	12.1
TH	1344	2.0	6.6	FR	1309	2.2	7.2	SU	1545	1.4	4.6	MO	1450	1.6	5.2	TU	1611	1.1	3				

January-janvier

February-février

March-mars

Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0225	+10.0	16		0311	+9.6	1		0327	+10.5	16		0354	+7.7	1		0226	+10.6	16		0258	+7.8
	0603	0913	-7.4		0638	0952	-7.8		0655	1001	-8.3		0713	1025	-7.0		0547	0851	-8.7		0603	0911	-7.1
	FR 1224	1501	+5.4		SA 1302	1543	+6.3		MO 1319	1609	+7.9		TU 1341	1639	+7.2		MO 1205	1459	+9.3		TU 1221	1523	+8.1
	VE 1746	2045	-7.0		SA 1836	2132	-6.7		LU 1915	2210	-7.4		MA 1948	2245	-6.0		LU 1810	2108	-8.4		MA 1835	2135	-7.0
2		0303	+10.2	17		0352	+8.9	2		0411	+9.7	17		0442	+6.4	2		0306	+10.2	17		0332	+7.0
	0641	0951	-7.4		0717	1032	-7.4		0735	1041	-8.4		0745	1100	-6.5		0624	0926	-8.9		0632	0939	-6.9
	SA 1306	1545	+5.7		SU 1346	1625	+6.3		TU 1403	1659	+8.2		WE 1420	1727	+7.0		TU 1245	1543	+9.7		WE 1253	1558	+8.0
	SA 1835	2130	-6.8		DI 1928	2217	-6.0		MA 2011	2259	-6.8		ME 2041	2339	-5.4		MA 1858	2157	-8.0		ME 1915	2218	-6.6
3		0345	+10.1	18		0435	+7.9	3		0500	+8.4	18		0529	+5.1	3		0350	+9.1	18		0410	+5.9
	0722	1031	-7.6		0756	1114	-7.1		0818	1126	-8.1		0820	1138	-5.9		0703	1005	-8.6		0703	1009	-6.4
	SU 1351	1635	+6.0		MO 1432	1721	+6.3		WE 1451	1754	+8.3		TH 1501	1817	+6.6		WE 1327	1630	+9.7		TH 1325	1628	+7.7
	DI 1929	2222	-6.4		LU 2025	2322	-5.3		ME 2114				JE 2146				ME 1952	2252	-7.5		JE 1959	2306	-6.1
4		0432	+9.6	19		0529	+6.7	4		0015	-6.3	19		0045	-4.8	4		0439	+7.5	19		0454	+4.7
	0805	1116	-7.7		0836	1158	-6.7		0302	0556	+6.8		0325	0628	+3.8		0745	1050	-7.9		0736	1045	-5.6
	MO 1440	1729	+6.4		TU 1520	1815	+6.3		TH 0905	1217	-7.6		FR 0859	1227	-5.2		TH 1414	1723	+9.3		FR 1401	1710	+7.2
	LU 2029	2322	-6.0		MA 2134				JE 1544	1855	+8.3		VE 1547	1912	+6.3		JE 2054	2354	-6.8		VE 2053		
5		0524	+8.6	20		0023	-4.7	5		0125	-5.8	20		0145	-4.4	5		0537	+5.8	20		0001	-5.4
	0852	1205	-7.7		0259	0615	+5.4		0415	0703	+5.2		0457	0741	+3.0		0833	1142	-6.9		0254	0550	+3.6
	TU 1532	1828	+7.0		WE 0916	1240	-6.2		FR 0958	1315	-6.8		SA 0949	1326	-4.7		FR 1506	1824	+8.6		SA 0817	1129	-4.8
	MA 2137				ME 1610	1910	+6.3		VE 1641	2002	+8.1		SA 1639	2017	+6.3		VE 2206				SA 1444	1802	+6.6
6		0032	-5.7	21		0124	-4.2	6		0244	-5.6	21		0306	-4.4	6		0107	-6.0	21		0107	-4.9
	0318	0624	+7.4		0413	0719	+4.2		0541	0818	+4.1		0640	0856	+2.8		0408	0642	+4.3		0414	0701	+2.8
	WE 0942	1258	-7.6		TH 1001	1338	-5.8		SA 1059	1423	-6.1		SU 1053	1434	-4.7		SA 0931	1247	-5.7		SU 0909	1229	-4.1
	ME 1625	1930	+7.6		JE 1659	2018	+6.4		SA 1741	2114	+8.2		DI 1736	2123	+6.6		SA 1605	1936	+7.9		DI 1536	1915	+6.3
7		0146	-5.6	22		0240	-4.2	7		0402	-5.8	22		0418	-4.8	7		0230	-5.5	22		0218	-4.7
	0431	0729	+6.1		0549	0833	+3.5		0706	0940	+3.8		0747	0954	+3.2		0539	0812	+3.6		0554	0822	+2.8
	TH 1035	1354	-7.4		FR 1052	1441	-5.6		SU 1208	1534	-5.8		MO 1208	1542	-5.1		SU 1044	1405	-4.9		MO 1018	1346	-4.0
	JE 1720	2033	+8.1		VE 1749	2120	+6.7		DI 1843	2223	+8.6		LU 1836	2221	+7.3		DI 1712	2056	+7.7		LU 1638	2025	+6.4
8		0300	-5.7	23		0354	-4.5	8		0513	-6.5	23		0515	-5.5	8		0352	-5.8	23		0331	-4.9
	0551	0839	+5.2		0714	0933	+3.2		0816	1045	+4.0		0832	1045	+4.0		0701	0933	+3.6		0702	0921	+3.5
	FR 1131	1453	-7.2		SA 1149	1529	-5.6		MO 1320	1640	-5.9		TU 1323	1645	-5.8		MO 1210	1528	-4.9		TU 1143	1505	-4.5
	VE 1815	2136	+8.7		SA 1838	2208	+7.2		LU 1944	2324	+9.1		MA 1933	2311	+8.0		LU 1823	2211	+8.1		MA 1747	2139	+7.0
9		0411	-6.1	24		0456	-5.2	9		0612	-7.4	24		0601	-6.2	9		0503	-6.7	24		0432	-5.5
	0709	0942	+4.7		0816	1028	+3.5		0909	1142	+4.5		0908	1139	+4.9		0803	1048	+4.3		0749	1012	+4.5
	SA 1229	1551	-7.1		SU 1249	1622	-5.9		TU 1425	1738	-6.2		WE 1423	1728	-6.6		TU 1329	1638	-5.3		WE 1306	1612	-5.4
	SA 1909	2236	+9.2		DI 1925	2302	+7.8		MA 2039				ME 2025	2350	+8.8		MA 1931	2314	+8.7		ME 1856	2229	+7.8
10		0517	-6.8	25		0541	-5.9	10		0016	+9.5	25		0640	-6.9	10		0559	-7.6	25		0520	-6.2
	0818	1045	+4.6		0902	1117	+4.0		0339	0700	-8.0		0942	1222	+5.9		0851	1142	+5.2		0828	1109	+5.8
	SU 1328	1648	-7.0		MO 1346	1717	-6.3		WE 0954	1228	+5.2		TH 1513	1816	-7.3		WE 1431	1736	-5.9		TH 1408	1658	-6.4
	DI 2001	2331	+9.6		LU 2010	2348	+8.4		ME 1521	1827	-6.6		JE 2113				ME 2028				JE 1956	2322	+8.6
11		0616	-7.5	26		0630	-6.6	11		0100	+9.8	26		0036	+9.4	11		0005	+9.1	26		0600	-6.9
	0916	1147	+4.8		0940	1202	+4.5		0420	0741	-8.3		0404	0715	-7.4		0318	0644	-8.2		0904	1154	+7.1
	MO 1426	1741	-7.1		TU 1437	1757	-6.7		TH 1034	1318	+5.8		FR 1015	1301	+6.8		TH 0932	1228	+6.1		FR 1457	1753	-7.3
	LU 2052				MA 2053				JE 1609	1911	-7.0		VE 1558	1858	-7.8		JE 1520	1823	-6.4		VE 2049		
12		0022	+9.9	27		0027	+8.9	12		0139	+9.7	27		0113	+10.0	12		0046	+9.3	27		0005	+9.2
	0351	0706	-8.0		0359	0709	-7.0		0458	0817	-8.4		0437	0747	-7.8		0357	0721	-8.4		0325	0635	-7.5
	TU 1006	1238	+5.1		WE 1013	1242	+5.1		FR 1113	1359	+6.4		SA 1050	1340	+7.8		FR 1009	1308	+6.8		SA 0940	1235	+8.3
	MA 1520	1830	-7.3		ME 1524	1829	-7.1		VE 1653	1951	-7.3		SA 1641	1940	-8.3		VE 1603	1904	-6.7		SA 1542	1839	-8.0
13		0107	+10.0	28		0101	+9.3	13		0214	+9.5	28		0149	+10.5	13		0122	+9.2	28		0044	+9.8
	0435	0752	-8.3		0433	0744	-7.4		0534	0849	-8.1		0512	0818	-8.1		0431	0752	-8.3		0402	0708	-8.1
	WE 1051	1325	+5.5		TH 1047	1324	+5.7		SA 1150	1438	+6.9		SU 1127	1419	+8.7		SA 1044	1343	+7.3		SU 1016	1314	+9.4
	ME 1611	1916	-7.4		JE 1609	1914	-7.4		SA 1735	2031	-7.3		DI 1725	2023	-8.5		SA 1643	1942	-6.9		DI 1625	1924	-8.4
14		0150	+10.0	29		0135	+9.9	14		0249	+9.2	14		0149	+10.5	14		0154	+8.9	29		0123	+10.0
	0517	0833	-8.3		0507	0817	-7.5		0608	0920	-7.7		0512	0818	-8.1		0504	0819	-7.9		0438	0741	-8.8
	TH 1135	1411	+5.9		FR 1121	1402	+6.3		SU 1227	1517	+7.1		SA 1050	1340	+7.8		SU 1118	1416	+7.7		MO 1054	1353	+10.2
	JE 1659	2001	-7.4		VE 1653	1954	-7.7		DI 1817	2113	-7.0		SA 1641	1940	-8.3		DI 1720	2018	-7.1		LU 1709	2008	-8.6
15		0231	+10.0	30		0210	+10.4																

April-avril

May-mai

June-juin

Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum				
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds			
1	0043 0633 TH 1254 JE 1935	0331	+7.9	16	0053 0628 FR 1242 VE 1930	0346	+5.3	1	0131 0658 SA 1315 SA 2022	0412	+5.8	16	0124 0643 SU 1249 DI 1954	0410	+4.4	1	0013 0324 TU 0901 MA 1447 2158	0013	-6.7	16	0243 0818 WE 1405 ME 2105	0527	+5.2			
		0934	-8.4			0930	-6.2			1003	-6.7			0942	-5.6			0601	+5.3			1112	-5.4			
		+10.5	+8.3			1639	+9.7			1609	+8.7			1159	-5.0			1726	+8.8							
		-7.8	-6.5			2335	-7.2			2311	-6.2			1825	+7.7			2105								
2	0139 0718 FR 1341 VE 2037	0423	+6.4	17	0138 0704 SA 1318 SA 2017	0429	+4.4	2	0238 0757 SU 1409 DI 2127	0513	+5.0	17	0216 0731 MO 1332 LU 2045	0500	+4.0	2	0116 0426 WE 1024 ME 1555 2256	0116	-6.4	17	0014 0335 TH 0923 JE 1503 2155	0014	-6.6			
		1021	-7.3			1006	-5.5			1105	-5.6			1030	-5.0			0710	+5.4			0624	+5.8			
		+9.7	+7.9			1636	+7.9			1741	+8.6			1656	+8.3			1309	-4.5			1218	-5.3			
		-7.1	-5.9			2329	-5.9			2356	-5.9			1933	+6.9			1823	+8.2							
3	0245 0810 SA 1434 SA 2148	0519	+5.1	18	0234 0748 SU 1359 DI 2115	0523	+3.6	3	0037 0351 MO 0913 LU 1511 2234	0037	-6.5	18	0316 0831 TU 1424 MA 2140	0559	+4.0	3	0219 0525 TH 1144 JE 1711 2351	0219	-6.4	18	0105 0428 FR 1033 VE 1608 2246	0105	-6.6			
		1119	-6.0			1051	-4.7			0623	+4.5			1125	-4.5			0820	+5.9			0718	+6.6			
		+8.7	+7.4			1725	+7.4			1218	-4.7			1752	+7.9			1420	-4.3			1328	-5.4			
										1858	+7.6							2040	+6.3			1924	+7.5			
4	0405 0918 SU 1536 DI 2302	0050	-6.3	19	0345 0845 MO 1452 LU 2220	0032	-5.4	4	0151 0503 TU 1044 MA 1624 2338	0151	-6.1	19	0417 0942 WE 1525 ME 2237	0046	-5.9	4	0316 0618 FR 1253 VE 1827	0316	-6.5	19	0158 0521 SA 1145 SA 1720 2338	0158	-7.1			
		0638	+4.1			0629	+3.2			0739	+4.5			0711	+4.4			0933	+6.5			0824	+7.6			
		1230	-4.9			1156	-4.0			1342	-4.3			1241	-4.4			1536	-4.4			1432	-5.7			
		+7.6	+6.9			2010	+7.2			1856	+7.5			2142	+5.9			2027	+7.0							
5	0529 1046 MO 1648 LU 1648	0214	-5.8	20	0503 0958 TU 1555 MA 2326	0129	-5.2	5	0302 0607 WE 1209 ME 1743	0302	-6.4	20	0152 0515 TH 1059 JE 1634 2332	0152	-6.1	5	0042 0706 SA 1349 SA 1932	0407	-6.7	20	0250 0612 SU 1251 DI 1833	0250	-7.4			
		0759	+3.8			0739	+3.4			0902	+5.1			0807	+5.4			1027	+7.3			0922	+8.5			
		+3.8	-4.3			1310	-3.9			1503	-4.3			1355	-4.8			1641	-4.9			1534	-6.0			
		+7.4	+6.7			1934	+6.7			2122	+7.1			2002	+7.4			2236	+5.6			2129	+6.6			
6	0013 0640 TU 1218 MA 1805	0334	-6.2	21	0608 1124 WE 1706 ME 1706	0241	-5.4	6	0037 0701 TH 1317 JE 1855	0403	-7.0	21	0247 0608 FR 1214 VE 1748	0247	-6.5	6	0128 0749 SU 1437 DI 2027	0451	-6.7	21	0030 0703 MO 1351 LU 1942	0342	-7.6			
		0924	+4.2			0846	+4.2			1008	+6.1			0857	+6.6			1114	+7.9			1018	+9.3			
		+4.5	-4.4			1430	-4.4			1609	-4.7			1504	-5.5			1735	-5.6			1637	-6.4			
		+7.7	+7.1			2051	+7.1			2223	+7.1			2106	+7.6			2322	+5.5			2227	+6.4			
7	0114 0736 WE 1331 ME 1916	0440	-7.0	22	0025 0659 TH 1243 JE 1820	0340	-5.9	7	0127 0747 FR 1412 VE 1956	0455	-7.4	22	0024 0656 SA 1317 SA 1858	0338	-7.1	7	0209 0828 MO 1519 LU 2114	0530	-6.7	22	0122 0752 TU 1446 MA 2043	0433	-7.8			
		1034	+5.2			0937	+5.5			1102	+7.1			0958	+7.9			1155	+8.4			1111	+9.9			
		1630	-5.0			1538	-5.3			1709	-5.4			1558	-6.3			1819	-6.2			1746	-6.8			
		+8.1	+7.7			2143	+7.7			2314	+7.0			2203	+7.7			2114	+6.2			2322	+6.2			
8	0205 0822 TH 1427 JE 2014	0533	-7.7	23	0116 0742 FR 1345 VE 1926	0430	-6.5	8	0211 0828 SA 1457 SA 2046	0537	-7.6	23	0114 0742 SU 1412 DI 2000	0424	-7.7	8	0004 0247 TU 0903 MA 1556 2155	+5.5	23	0214 0841 WE 1538 ME 2139	0523	-7.9				
		1128	+6.3			1035	+6.9			1146	+7.9			1048	+9.1			0604			-6.6	1203	+10.3			
		1727	-5.7			1627	-6.3			1758	-6.1			1705	-6.9			1230			+8.6	1842	-7.2			
		+8.3	+8.3			2242	+8.3			2356	+6.9			2255	+7.7			1858			-6.6					
9	0248 0902 FR 1512 VE 2103	0615	-8.1	24	0201 0823 SA 1436 SA 2024	0512	-7.2	9	0249 0904 SU 1537 DI 2129	0612	-7.5	24	0200 0826 MO 1502 LU 2056	0508	-8.3	9	0041 0322 WE 0936 ME 1632 2233	+5.5	24	0015 0306 TH 0929 JE 1627 2231	+6.1					
		1212	+7.3			1122	+8.2			1224	+8.5			1136	+10.0			0636			-6.5	0612	-7.9			
		1814	-6.3			1729	-7.2			1839	-6.6			1752	-7.4			1303			+8.8	1252	+10.5			
						2329	+8.7							2344	+7.6			1935			-6.9	1934	-7.5			
10	0326 0938 SA 1552 SA 2144	0025	+8.3	25	0243 0902 SU 1522 DI 2115	0551	-8.0	10	0324 0642 MO 0938 LU 1613 2208	+6.7	25	0245 0909 TU 1550 MA 2149	0550	-8.6	10	0117 0356 TH 1009 JE 1706 2310	+5.5	25	0106 0357 FR 1016 VE 1715 2322	+6.1						
		0650	-8.1			1205	+9.4			0642			-7.2	1222			+10.7			0702	-7.8					
		1249	+7.9			1819	-7.8			1257			+8.7	1852			-7.8			1333	+8.8	1340	+10.6			
		-6.8								1916			-7.0							2010	-6.9	2023	-7.6			
11	0359 1012 SU 1629 DI 2223	0100	+8.1	26	0323 0942 MO 1607 LU 2204	0013	+8.9	11	0355 1009 TU 1648 MA 2246	0107	+6.5	26	0330 0953 WE 1637 ME 2240	0032	+7.4	11	0153 0430 FR 1041 VE 1740 2346	+5.4	26	0157 0448 SA 1103 SA 1802	+6.1					
		0719	-7.9			0627	-8.7			0708	-6.8			0633	-8.8			0738			-6.4	0751	-7.6			
		1322	+8.3			1247	+10.4			1327	+8.8			1307	+11.1			1404			+8.9	1427	+10.5			
		-7.1	-8.2			1907	-8.2			1951	-7.2			1942	-8.1			2045			-6.9	2112	-7.5			
12	0430 1043 MO 1704 LU 2259	0132	+7.8	27	0402 1021 TU 1652 MA 2252	0056	+8.8	12	0425 1039 WE 1721 ME 2322	0140	+6.3	27	0415 1036 TH 1725 JE 2331	0120	+7.0	12	0229 0506 SA 1114 SA 1815	+5.2	27	0012 0540 SU 1149 DI 1849	+6.1					
		0744	-7.4			0704	-9.1			0735	-6.6			0717	-8.6			0811			-6.3	0842	-7.2			
		1352	+8.4			1328	+11.1			1355	+8.8			1352	+11.1			1435			+9.1	1515	+10.1			
		-7.3	-8.5			1954	-8.5			2025	-7.3			2032	-8.1			2121			-6.7	2200	-7.4			
13	0459 1113 TU 1738 MA 2335	0202	+7.3	28	0442 1102 WE 1738 ME 2341	0139	+8.4	13	0455 1108 TH 1754 JE 2359	0213	+5.9	28	0501 1120 FR 1815	0210	+6.6	13	0025 0546 SU 1150 DI 1853	+5.0	28	0102 0634 MO 1236 LU 1937	+6.1					
		0808	-6.9			0742	-9.1			0801	-6.5			0804	-8.1			0847			-6.2	0934	-6.7			
		1421	+8.6			1411	+11.3			1424	+8.8			1439	+10.9			1510			+9.3	1603	+9.5			
		-7.4	-8.6			2043	-8.6			2101	-7.2			2123	-7.9			2207			-6.5	2249	-7.1			
14	0528 1142 WE 1812 ME 1812	0234	+6.8	29	0524 1143 TH 1827 JE 1827	0226	+7.7	14	0527 1138 FR 1830	0249	+5.5	29	0025 0550 SA 1206 SA 1908	0303	+6.2	14	0107 0630 MO 1230 LU 1934	+4.9	29	0154 0732 TU 1325 MA 2025	+6.1					
		0832	-6.9			0824	-8.7			0831	-6.3			0854	-7.3			0928			-6.0	1030	-6.0			
		1451	+8.6			1456	+11.2			1455	+8.9			1529	+10.3			1549			+9.4	1651	+8.7			
		-7.3	-8.3			2134	-8.3			2138	-7.0			2217	-7.6			2237			-6.4	2340	-6.8			
15	0012 0557 TH 1211 JE 1849	0308	+6.1	30	0033 0608 FR 1227 VE 1921	0316	+6.7	15	0039 0602 SA 1212 SA 1909	0327	+4.9	30	0121 0645 SU 1255 DI 2003	0359	+5.8	15	0153 0720 TU 1314 MA 2018	0434	+4.9	30	0247 0837 WE 1418 ME 2114	+6.1				
		0859	-6.6			0910	-7.8			0904	-6.0			0949	-6.5			1016	-5.7			1132	-5.4			
		+8.6	+10.6			1544	+10.6			1529	+8.8			1623	+9.5			1634	+9.2			1748	+7.7			
		-7.0	-7.8			2229	-7.8			2219	-6.6			2313	-7.1			2325	-6.4							
												31	0221 0748 MO 1348 LU 2100	0454 1051 1721 +8.6												

+ Flood/flot direction 120 True/vraie

– Ebb/jusant direction 300 True/vraie

July-juillet

August-août

September-septembre

Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum						
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds					
1	TH JE	0032	-6.4	16	0254	0551	+7.3	1	SU DI	0123	-5.4	16	MO LU	0035	-6.7	1	WE ME	0224	-4.4	16	TH JE	0250	-4.8					
		0342	0633		+6.3	0901	1151			-6.0	0431			0753	+6.7			0359	0718			+8.4	0517	0906	+6.5	0546	0935	+8.0
		0951	1235		-4.8	1443	1752			+8.2	1141			1413	-4.1			1102	1354			-5.4	1307	1601	-4.4	1312	1628	-6.0
		1518	1847		+6.7	2115					1713			2009	+4.1			1650	1937			+4.8	1924	2133	+3.5	1927	2206	+4.5
		2205							2244					2226														
2	FR VE	0126	-6.1	17		0021	-7.3	2	MO LU	0222	-5.2	17	TU MA	0140	-6.0	2	TH JE	0338	-4.9	17	FR VE	0405	-5.2					
		0437	0742		+6.4	0345	0648			+7.8	0523			0857	+6.7			0459	0830			+8.2	0618	1006	+7.1	0657	1043	+8.6
		1109	1338		-4.3	1008	1301			-5.7	1248			1528	-4.2			1218	1515			-5.3	1359	1659	-4.9	1408	1729	-6.9
		1631	1955		+5.7	1547	1851			+7.1	1841			2109	+3.7			1816	2054			+4.2	2012	2233	+4.2	2019	2317	+5.3
		2256				2204			2342					2334														
3	SA SA	0220	-5.9	18		0113	-7.2	3	TU MA	0312	-5.2	18	WE ME	0252	-5.6	3	FR VE	0427	-5.5	18	SA SA	0507	-5.7					
		0529	0846		+6.7	0438	0748			+8.3	0615			0957	+7.0			0603	0943			+8.4	0716	1057	+7.8	0759	1138	+9.1
		1220	1457		-4.2	1120	1409			-5.6	1345			1636	-4.5			1327	1632			-5.6	1442	1746	-5.5	1455	1818	-7.6
		1752	2054		+4.9	1659	1956			+6.0	1949			2205	+3.8			1933	2201			+4.4	2049	2322	+5.1	2103		
		2348				2257																						
4	SU DI	0313	-5.8	19		0209	-7.0	4	WE ME	0413	-5.4	19	TH JE	0403	-5.7	4	SA SA	0511	-6.3	19	SU DI	0000	+6.2					
		0619	0945		+7.1	0533	0852			+8.6	0705			1044	+7.5			0707	1050			+8.8	0808	1140	+8.5	0257	0559	-6.2
		1321	1607		-4.5	1231	1519			-5.6	1433			1731	-5.1			1426	1738			-6.3	1518	1824	-6.1	0852	1223	+9.3
		1907	2150		+4.5	1818	2104			+5.3	2040			2254	+4.2			2033	2309			+4.8	2123			1535	1858	-8.0
						2355																						
5	MO LU	0402	-5.9	20		0309	-6.8	5	TH JE	0459	-5.9	20	FR VE	0506	-6.0	5	SU DI	0005	+6.0	20	MO LU	0043	+7.0					
		0705	1038		+7.5	0629	0955			+8.9	0753			1133	+8.1			0808	1147			+9.3	0302	0600	-6.9	0342	0643	-6.7
		1413	1705		-5.0	1337	1638			-5.8	1515			1816	-5.6			1516	1833			-7.0	0855	1222	+9.1	0937	1301	+9.3
		2009	2242		+4.5	1933	2210			+5.1	2120			2348	+4.7			2123					1551	1858	-6.6	1611	1931	-7.9
6	TU MA	0447	-6.0	21		0410	-6.7	6	FR VE	0540	-6.3	21	SA	0004	+5.4	6	MO LU	0043	+6.8	21	TU MA	0121	+7.5					
		0748	1130		+8.0	0725	1056			+9.3	0837			1217	+8.6			0257	0600			-6.4	0344	0641	-7.5	0424	0723	-6.9
		1458	1803		-5.6	1436	1740			-6.2	1553			1856	-6.0			0902	1236			+9.7	0937	1257	+9.6	1018	1336	+8.9
		2059	2329		+4.6	2038	2311			+5.1	2155							1600	1918			-7.5	1622	1928	-6.9	1645	2000	-7.6
7	WE ME	0529	-6.2	22		0508	-6.8	7	SA SA	0030	+5.3	22	SU DI	0052	+6.0	7	TU MA	0119	+7.7	22	WE ME	0156	+7.8					
		0828	1204		+8.4	0820	1153			+9.6	0317			0617	-6.7			0348	0648			-6.8	0424	0720	-7.9	0503	0801	-6.9
		1538	1839		-6.1	1529	1837			-6.8	0919			1249	+9.0			0949	1318			+9.9	1018	1330	+10.1	1057	1409	+8.4
		2141				2133					1626			1931	-6.4			1640	1957			-7.7	1653	1956	-7.3	1717	2026	-7.1
8	TH JE	0012	+4.9	23		0006	+5.4	8	SU DI	0108	+5.8	23	MO LU	0135	+6.6	8	WE ME	0155	+8.5	23	TH JE	0230	+8.1					
		0253	0613		-6.4	0255	0603			-7.0	0359			0701	-7.1			0434	0731			-7.1	0504	0800	-8.1	0541	0840	-7.0
		0906	1240		+8.6	0913	1244			+9.8	0958			1325	+9.4			1032	1356			+9.7	1059	1404	+10.3	1136	1442	+7.8
		1615	1918		-6.4	1617	1928			-7.2	1658			2004	-6.6			1717	2031			-7.6	1726	2025	-8.0	1748	2053	-6.7
9	FR VE	0053	+5.1	24		0058	+5.8	9	MO LU	0145	+6.3	24	TU MA	0216	+7.1	9	TH JE	0233	+9.2	24	FR VE	0305	+8.2					
		0333	0644		-6.5	0350	0653			-7.3	0440			0739	-7.3			0518	0813			-7.1	0547	0843	-8.1	0621	0920	-6.9
		0943	1319		+8.8	1002	1330			+10.0	1037			1357	+9.9			1113	1433			+9.3	1142	1441	+10.1	1215	1518	+7.0
		1650	1954		-6.5	1701	2013			-7.5	1729			2034	-6.7			1752	2104			-7.3	1801	2057	-8.4	1818	2123	-6.4
10	SA SA	0131	+5.3	25		0146	+6.2	10	TU MA	0222	+6.9	25	WE ME	0257	+7.4	10	FR VE	0313	+9.7	25	SA SA	0342	+8.0					
		0412	0720		-6.6	0441	0741			-7.3	0521			0817	-7.5			0601	0856			-6.9	0632	0929	-7.7	0702	1004	-6.5
		1019	1346		+9.0	1047	1414			+10.1	1117			1431	+10.3			1153	1509			+8.8	1227	1522	+9.3	1256	1558	+6.0
		1723	2028		-6.5	1743	2056			-7.5	1801			2104	-7.0			1827	2136			-6.9	1838	2134	-8.3	1850	2155	-5.9
11	SU DI	0204	+5.5	26		0234	+6.5	11	WE ME	0300	+7.5	26	TH JE	0338	+7.5	11	SA SA	0358	+9.8	26	SU DI	0421	+7.6					
		0452	0756		-6.7	0530	0828			-7.2	0604			0859	-7.5			0646	0941			-6.5	0722	1027	-7.2	0748	1052	-6.0
		1055	1418		+9.4	1131	1456			+9.9	1158			1507	+10.4			1234	1549			+7.9	1317	1609	+7.9	1344	1644	+4.9
		1756	2102		-6.5	1824	2136			-7.4	1836			2136	-7.5			1901	2210			-6.4	1919	2216	-7.8	1924	2233	-5.2
12	MO LU	0246	+5.6	27		0321	+6.7	12	TH JE	0342	+8.0	27	FR VE	0418	+7.5	12	SU DI	0448	+9.5	27	MO LU	0502	+7.1					
		0534	0833		-6.8	0619	0915			-6.8	0650			0944	-7.3			0734	1030			-6.0	0820	1120	-6.6	0843	1154	-5.3
		1134	1453		+9.8	1215	1538			+9.4	1242			1547	+10.0			1318	1629			+6.8	1415	1704	+6.3	1443	1741	+3.8
		1831	2134		-6.4	1904	2216			-7.1	1913			2212	-7.8			1935	2246			-6.0	2005	2307	-6.9	2005	2320	-4.4
13	TU MA	0326	+5.9	28		0410	+																					

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Turns				Maximum				renverse				maximum				Turns				Maximum				renverse				maximum																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	0530	0255	-4.4	16	0103	0402	-5.1	1	0128	0415	-6.1	16	0237	0543	-6.5	1	0150	0441	-6.8	16	0304	0613	-6.9	FR	1309	0928	+6.7	SA	1338	1026	+8.0	MO	1336	1014	+7.6	TU	1424	1138	+6.6	WE	1327	1030	+6.7	TH	1426	1154	+4.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		1617	-5.2			SA	1338			1704	-7.5			MO	1336			1649	-7.0			TU	1424			1749	-7.7			WE	1327			1639	-8.2			TH	1426			1748	-6.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		2204	+4.7			SA	1954			2300	+6.5			LU	1959			2301	+8.1			MA	2043				MA			1959	2311			+9.9	JE			2047																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2	0100	0357	-5.2	17	0202	0503	-5.8	2	0217	0502	-7.1	17	0319	0605	+8.9	2	0239	0543	-7.5	17	0343	0618	+9.0	SA	1353	1019	+7.5	SU	1423	1119	+8.3	MA	2038	1107	+7.9	WE	0919	1120	+6.7	FR	0956	1241	+4.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		1706	-5.8			SU	1423			1749	-8.0			TU	1416			1725	-7.8			WE	0919			1218	+6.3			TH	1413			1721	-8.7			FR	0956			1241	+4.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		2253	+5.9			DI	2036			2347	+7.5			MA	2038			2342	+9.3			ME	1501			1822	-7.4			JE	2043			2356	+10.7			VE	1504			1822	-6.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3	0156	0443	-6.2	18	0250	0553	-6.5	3	0301	0558	-7.8	18	0357	0705	-7.5	3	0327	0631	-8.0	18	0419	0729	-7.5	SU	1431	1059	+8.2	MO	1502	1203	+8.3	WE	1456	1254	+6.1	FR	1459	1208	+6.6	SA	1035	1315	+5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		1059	+8.2			MO	1502			1827	-8.1			WE	1456			1800	-8.5			TH	1000			1254	+6.1			FR	1459			1804	-8.9			SA	1035			1315	+5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		1741	-6.4			LU	2114							ME	2116							JE	1535			1850	-7.0			VE	2126							SA	1540			1856	-6.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		2335	+7.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4	0242	0535	-7.1	19	0332	0637	-7.0	4	0344	0642	-8.2	19	0433	0740	-7.6	4	0413	0720	-8.4	19	0453	0803	-7.6	MO	1506	1146	+8.8	TU	0927	1241	+8.0	TH	0943	1231	+8.2	FR	1040	1328	+5.8	SA	1022	1256	+6.5	SU	1111	1350	+5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		1146	+8.8			MA	1538			1858	-7.8			JE	1535			1835	-9.0			VE	1607			1918	-6.6			SA	1022			1256	+6.5			SU	1111			1350	+5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		1814	-6.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</

January-janvier

February-février

March-mars

Turns		Maximum		renverse	maximum		Turns		Maximum		renverse	maximum		Turns		Maximum		renverse	maximum				
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0231	+10.3	16		0316	+10.0	1	0031	0334	+10.9	16	0059	0409	+7.7	1		0232	+11.0	16		0305	+7.9
	0608	0918	-7.2		0701	1004	-8.6		0720	1032	-7.1		0554	0854	-8.9		0611	0917	-7.3				
	FR 1235	1509	+5.5		SA 1314	1550	+6.4		MO 1330	1616	+8.2		TU 1354	1648	+7.2		MA 1216	1505	+9.7		TU 1234	1531	+8.3
VE 1754	2051	-7.2	SA 1842	2137	-6.9	LU 1922	2215	-7.5	MA 1955	2253	-6.0	LU 1818	2113	-8.4	MA 1843	2151	-6.9						
2		0309	+10.6	17		0358	+9.2	2	0119	0419	+10.0	17	0144	0457	+6.4	2	0017	0313	+10.5	17	0040	0335	+7.0
	0647	0954	-7.5		0724	1039	-7.3		0752	1108	-6.6		0631	0929	-9.2		0640	0945	-7.0				
	SA 1318	1553	+5.8		SU 1359	1639	+6.4		WE 1434	1733	+7.0		TU 1256	1549	+10.0		WE 1306	1606	+8.1				
SA 1842	2136	-7.0	DI 1934	2228	-6.1	MA 2018	2312	-6.9	ME 2049	2349	-5.4	MA 1906	2202	-8.0	ME 1922	2226	-6.6						
3		0352	+10.5	18		0442	+8.0	3	0212	0509	+8.6	18	0235	0539	+4.9	3	0105	0358	+9.3	18	0122	0420	+5.8
	0728	1035	-7.8		0803	1121	-7.1		0824	1130	-8.4		0827	1144	-6.0		0710	1009	-9.0		0710	1017	-6.5
	SU 1404	1643	+6.2		MO 1446	1731	+6.3		WE 1504	1802	+8.6		TH 1516	1823	+6.6		WE 1339	1637	+10.0		TH 1339	1645	+7.7
DI 1936	2228	-6.7	LU 2032	2328	-5.4	ME 2121			JE 2152			ME 1959	2258	-7.4	ME 1959	2258	-7.4	JE 2007	2315	-6.1			
4		0440	+9.9	19		0534	+6.7	4		0011	-6.4	19		0058	-4.9	4	0159	0448	+7.6	19	0210	0505	+4.5
	0812	1120	-8.0		0315	0607	+6.8		0341	0640	+3.6		0752	1054	-8.3		0744	1055	-5.8				
	MO 1453	1737	+6.6		TH 0911	1222	-7.9		FR 0907	1238	-5.4		TH 1426	1731	+9.6		FR 1417	1728	+7.2				
LU 2036	2329	-6.2	MA 2140			JE 1557	1902	+8.5	VE 1603	1920	+6.3	VE 1603	1920	+6.3	JE 2100			VE 2058					
5		0534	+8.8	20		0032	-4.8	5		0129	-5.9	20		0159	-4.7	5		0006	-6.8	20		0011	-5.6
	0858	1210	-8.0		0311	0625	+5.3		0431	0714	+5.2		0519	0755	+2.8		0305	0548	+5.8		0312	0603	+3.3
	TU 1545	1836	+7.2		WE 0922	1255	-6.3		FR 1003	1322	-7.1		SA 0956	1337	-5.0		FR 0840	1148	-7.2		SA 0824	1141	-5.0
MA 2143			ME 1624	1925	+6.2	VE 1654	2010	+8.3	SA 1655	2020	+6.2	SA 1655	2020	+6.2	VE 1519	1832	+8.9	SA 1501	1819	+6.7			
6		0037	-5.8	21		0135	-4.4	6		0251	-5.7	21	0019	0318	-4.8	6		0115	-6.2	21		0122	-5.2
	0332	0633	+7.5		0428	0730	+4.1		0702	0909	+2.6		0426	0657	+4.3		0441	0718	+2.6				
	WE 0948	1303	-7.9		TH 1007	1346	-5.9		SU 1058	1446	-5.0		SA 0936	1253	-6.1		SU 0916	1242	-4.3				
ME 1639	1937	+7.8	JE 1714	2027	+6.3	SA 1755	2121	+8.2	DI 1752	2131	+6.6	SA 1619	1944	+8.0	DI 1554	1922	+6.3						
7		0147	-5.7	22		0251	-4.4	7	0059	0411	-5.9	22	0121	0429	-5.2	7		0236	-5.8	22		0223	-5.1
	0445	0739	+6.3		0605	0846	+3.4		0724	0946	+3.8		0806	1006	+3.0		0559	0823	+3.5		0621	0835	+2.6
	TH 1040	1400	-7.7		FR 1057	1448	-5.8		SU 1212	1539	-6.1		MO 1213	1552	-5.4		SU 1047	1412	-5.2		MO 1024	1359	-4.4
JE 1733	2040	+8.3	VE 1803	2127	+6.6	DI 1856	2229	+8.6	LU 1850	2230	+7.3	LU 1850	2230	+7.3	DI 1726	2103	+7.7	LU 1656	2039	+6.4			
8		0303	-5.9	23		0404	-4.8	8	0203	0523	-6.6	23	0213	0525	-5.7	8	0041	0403	-6.0	23	0025	0343	-5.4
	0605	0849	+5.3		0731	0946	+3.1		0849	1055	+3.9		0720	0939	+3.6		0724	0932	+3.3				
	FR 1136	1458	-7.5		SA 1154	1538	-5.9		TU 1328	1653	-6.1		MO 1213	1535	-5.2		TU 1148	1516	-4.9				
VE 1828	2142	+8.8	SA 1851	2218	+7.1	MO 1324	1646	-6.1	MA 1945	2316	+8.1	LU 1836	2217	+8.1	MA 1803	2146	+7.1						
9		0427	-6.2	24		0506	-5.4	9	0257	0621	-7.3	24	0256	0606	-6.2	9	0146	0514	-6.8	24	0124	0442	-5.8
	0723	0948	+4.8		0832	1040	+3.4		0924	1151	+4.6		0923	1148	+4.9		0820	1044	+4.3		0807	1021	+4.5
	SA 1234	1556	-7.4		SU 1253	1638	-6.1		TU 1430	1743	-6.5		WE 1430	1733	-6.7		TU 1333	1641	-5.5		WE 1311	1621	-5.8
SA 1921	2242	+9.2	DI 1937	2311	+7.8	MA 2050			ME 2036			MA 1943	2320	+8.6	ME 1909	2234	+7.9						
10		0525	-6.7	25		0556	-6.0	10		0020	+9.4	25		0003	+8.9	10	0239	0609	-7.7	25	0212	0528	-6.3
	0831	1058	+4.7		0917	1127	+3.9		0344	0709	-7.9		0334	0648	-6.7		0906	1149	+5.1		0843	1118	+5.8
	SU 1332	1652	-7.3		MO 1351	1723	-6.5		WE 1008	1240	+5.2		TH 0956	1230	+5.9		WE 1436	1741	-5.9		TH 1414	1713	-6.6
DI 2013	2336	+9.6	LU 2021	2353	+8.4	ME 1526	1831	-6.9	ME 1526	1831	-6.9	JE 1520	1823	-7.3	ME 2039			JE 2008	2328	+8.8			
11		0623	-7.3	26		0640	-6.5	11		0104	+9.6	26		0042	+9.6	11		0010	+9.0	26	0253	0607	-6.9
	0929	1154	+4.9		0953	1210	+4.5		0426	0749	-8.1		0409	0721	-7.1		0324	0654	-8.1		0917	1201	+7.2
	MO 1430	1745	-7.4		TU 1443	1759	-6.8		TH 1047	1324	+6.0		FR 1028	1308	+7.0		TH 0946	1234	+5.9		FR 1505	1801	-7.4
LU 2102			MA 2103			JE 1615	1915	-7.2	VE 1606	1905	-7.9	VE 1606	1905	-7.9	JE 1526	1829	-6.3	VE 2059					
12		0026	+9.9	27		0030	+8.9	12		0143	+9.7	27		0118	+10.4	12		0052	+9.2	27		0010	+9.5
	0356	0714	-7.7		0405	0717	-6.9		0504	0824	-8.0		0444	0752	-7.6		0403	0730	-8.3		0331	0641	-7.5
	TU 1018	1244	+5.3		WE 1026	1246	+5.1		FR 1125	1405	+6.6		SA 1102	1346	+8.1		FR 1022	1314	+6.7		SA 0952	1241	+8.6
MA 1525	1834	-7.6	ME 1531	1842	-7.2	VE 1659	1955	-7.4	SA 1649	1946	-8.3	SA 1649	1946	-8.3	VE 1610	1909	-6.7	SA 1550	1846	-8.1			
	2149			2144				2302				2249			2209			2147					
13		0111	+10.2	28		0106	+9.5	13		0220	+9.7	28		0154	+10.9	13		0127	+9.1	28		0050	+10.1
	0441	0758	-7.9		0439	0751	-7.1		0540	0856	-7.7		0518	0822	-8.3		0438	0800	-8.0		0408	0712	-8.4
	WE 1104	1331	+5.7		TH 1059	1332	+5.7		SA 1202	1444	+7.0		SU 1138	1425	+9.0		SA 1057	1349	+7.3		SU 1028	1320	+9.8
ME 1616	1920	-7.7	JE 1616	1921	-7.5	SA 1742	2036	-7.4	SA 1742	2036	-7.4	DI 1733	2028	-8.5	SA 1650	1947	-7.0	DI 1633	1929	-8.5			
	2234			2225				2341				2332			2247			2232					
14		0154	+10.4	29		0141	+10.2	14		0255	+9.5	14		0255	+9.5	14		0200	+8.8	29		0129	+10.4
	0523	0839																					

June-juin

59

July-juillet

August-août

September-septembre

Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum		
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	
1		0039	-6.5	16	0309	0559	+7.5	1		0127	-5.7	16		0041	-7.2	1		0234	-4.9	16		0253	-5.1	
	0357	0646	+6.2		0907	1201	-6.3		0447	0800	+6.5		0414	0725	+8.6		0534	0916	+6.3		0600	0940	+7.9	
	TH 0955	1242	-5.2		FR 1459	1802	+8.2		SU 1142	1425	-4.7		MO 1103	1401	-5.8		WE 1306	1611	-5.0		TH 1313	1636	-6.3	
	JE 1534	1856	+6.5		VE 2119				DI 1738	2023	+3.8		LU 1710	1942	+4.6		ME 1947	2146	+3.2		JE 1945	2216	+4.4	
2		0132	-6.3	17		0026	-7.8	2		0228	-5.5	17		0145	-6.5	2		0347	-5.3	17		0059	0403	-5.5
	0451	0749	+6.4		0359	0656	+8.0		0538	0903	+6.6		0514	0836	+8.3		0633	1016	+7.0		0710	1047	+8.4	
	FR 1112	1355	-4.8		SA 1013	1304	-6.1		MO 1248	1539	-4.7		TU 1218	1519	-5.7		TH 1359	1708	-5.4		FR 1410	1737	-7.1	
	VE 1650	2008	+5.5		SA 1604	1902	+7.0		LU 1905	2123	+3.4		MA 1837	2104	+4.1		JE 2031	2244	+4.0		VE 2036	2316	+5.2	
3		0233	-6.1	18		0118	-7.7	3		0328	-5.6	18		0257	-6.1	3		0436	-6.0	18		0207	0512	-6.0
	0544	0853	+6.6		0452	0755	+8.5		0629	0957	+6.9		0617	0947	+8.3		0730	1105	+7.8		0812	1142	+8.8	
	SA 1223	1507	-4.7		SU 1123	1414	-6.0		TU 1345	1645	-5.1		WE 1327	1640	-5.9		FR 1443	1753	-5.9		SA 1458	1825	-7.7	
	SA 1812	2107	+4.8		DI 1718	2007	+5.9		MA 2010	2218	+3.6		ME 1952	2208	+4.3		VE 2106	2331	+5.0		SA 2118			
4		0321	-6.0	19		0215	-7.5	4		0420	-5.8	19		0408	-6.1	4		0518	-6.6	19		0006	+6.0	
	0633	0952	+7.0		0547	0858	+8.9		0719	1054	+7.4		0720	1054	+8.7		0821	1150	+8.5		0301	0603	-6.4	
	SU 1323	1616	-5.0		MO 1233	1523	-6.1		WE 1434	1739	-5.5		TH 1427	1745	-6.5		SA 1520	1831	-6.2		SU 0904	1227	+9.1	
	DI 1926	2203	+4.4		LU 1836	2115	+5.2		ME 2058	2306	+4.0		JE 2051	2316	+4.8		SA 2138				DI 1539	1904	-7.9	
5		0410	-6.1	20		0314	-7.3	5		0505	-6.2	20		0511	-6.4	5		0013	+6.0	20		0048	+6.8	
	0718	1046	+7.5		0642	1000	+9.1		0806	1140	+8.0		0820	1151	+9.1		0307	0607	-7.2		0347	0647	-6.8	
	MO 1415	1715	-5.4		TU 1338	1633	-6.2		TH 1517	1824	-5.9		FR 1518	1839	-7.1		SU 0906	1227	+9.1		MO 0948	1305	+9.0	
	LU 2026	2254	+4.4		MA 1950	2220	+5.0		JE 2137	2358	+4.6		VE 2138				DI 1553	1903	-6.5		LU 1616	1937	-7.8	
6		0459	-6.2	21		0415	-7.2	6		0545	-6.6	21		0010	+5.5	6		0050	+7.0	21		0126	+7.5	
	0801	1136	+7.9		0738	1100	+9.4		0849	1216	+8.5		0300	0604	-6.9		0350	0648	-7.7		0429	0727	-7.1	
	TU 1500	1800	-5.9		WE 1437	1746	-6.4		FR 1554	1903	-6.2		SA 0913	1239	+9.4		MO 0948	1301	+9.8		TU 1029	1340	+8.7	
	MA 2115	2340	+4.5		ME 2054	2319	+5.1		VE 2210				SA 1603	1924	-7.5		LU 1625	1931	-7.0		MA 1650	2004	-7.4	
7		0536	-6.4	22		0513	-7.3	7		0039	+5.2	22		0057	+6.2	7		0125	+7.9	22		0201	+8.1	
	0840	1208	+8.2		0832	1156	+9.7		0322	0630	-7.0		0352	0651	-7.3		0430	0726	-8.1		0509	0806	-7.2	
	WE 1540	1848	-6.3		TH 1530	1843	-6.8		SA 0930	1256	+8.9		SU 0959	1321	+9.6		TU 1029	1335	+10.3		WE 1108	1414	+8.4	
	ME 2156				JE 2148				SA 1628	1937	-6.4		DI 1643	2002	-7.6		MA 1658	1958	-7.7		ME 1722	2030	-7.1	
8		0022	+4.8	23		0013	+5.5	8		0116	+5.8	23		0140	+6.8	8		0201	+8.9	23		0236	+8.4	
	0258	0612	-6.6		0259	0607	-7.5		0405	0708	-7.3		0439	0735	-7.5		0511	0806	-8.4		0547	0845	-7.1	
	TH 0918	1246	+8.5		FR 0923	1246	+10.0		SU 1010	1329	+9.5		MO 1043	1400	+9.7		WE 1110	1410	+10.6		TH 1146	1449	+7.8	
	JE 1617	1930	-6.5		VE 1619	1932	-7.1		DI 1659	2008	-6.5		LU 1721	2035	-7.4		ME 1731	2026	-8.4		JE 1753	2058	-7.1	
9		0100	+5.1	24		0104	+6.0	9		0152	+6.4	24		0221	+7.3	9		0238	+9.6	24		0311	+8.4	
	0339	0652	-6.7		0354	0657	-7.7		0446	0746	-7.6		0523	0817	-7.5		0553	0847	-8.4		0626	0928	-6.9	
	FR 0954	1318	+8.7		SA 1012	1333	+10.3		MO 1048	1402	+10.1		TU 1124	1437	+9.5		TH 1153	1447	+10.3		FR 1226	1520	+6.9	
	VE 1652	1959	-6.6		SA 1704	2017	-7.3		LU 1732	2036	-6.8		MA 1756	2107	-7.1		JE 1806	2059	-8.9		VE 1824	2127	-6.8	
10		0135	+5.3	25		0152	+6.4	10		0228	+7.1	25		0302	+7.6	10		0319	+10.0	25		0348	+8.1	
	0419	0727	-6.8		0446	0744	-7.7		0528	0824	-7.8		0607	0900	-7.2		0638	0933	-8.1		0707	1010	-6.6	
	SA 1030	1350	+9.2		SU 1057	1417	+10.3		TU 1128	1436	+10.6		WE 1204	1515	+8.9		FR 1239	1529	+9.4		SA 1309	1606	+5.8	
	SA 1725	2033	-6.5		DI 1746	2059	-7.3		MA 1805	2105	-7.4		ME 1831	2140	-7.0		VE 1844	2136	-8.9		SA 1855	2201	-6.2	
11		0217	+5.5	26		0239	+6.7	11		0307	+7.7	26		0344	+7.7	11		0404	+10.1	26		0427	+7.7	
	0459	0803	-6.9		0535	0831	-7.6		0611	0904	-7.8		0651	0947	-6.7		0727	1025	-7.5		0751	1100	-6.2	
	SU 1107	1423	+9.7		MO 1141	1500	+10.1		WE 1210	1513	+10.6		TH 1246	1554	+7.9		SA 1330	1617	+7.9		SU 1358	1654	+4.6	
	DI 1759	2105	-6.5		LU 1827	2139	-7.1		ME 1840	2137	-8.0		JE 1905	2214	-6.7		SA 1924	2219	-8.3		DI 1929	2241	-5.4	
12		0254	+5.7	27		0327	+6.9	12		0348	+8.3	27		0428	+7.5	12		0454	+9.8	27		0511	+7.0	
	0541	0840	-7.0		0624	0919	-7.2		0657	0950	-7.7		0739	1045	-6.2		0824	1124	-6.9		0844	1156	-5.6	
	MO 1145	1458	+10.1		TU 1225	1543	+9.5		TH 1254	1554	+10.1		FR 1331	1638	+6.6		SU 1430	1713	+6.2		MO 1502	1753	+3.5	
	LU 1834	2138	-6.7		MA 1908	2220	-6.9		JE 1918	2214	-8.3		VE 1939	2252	-6.3		DI 2009	2311	-7.4		LU 2010	2329	-4.7	
13		0334	+6.0	28		0416	+6.9	13		0434	+8.7	28		0514	+7.2	13		0553	+9.1	28		0604	+6.4	
	0625	0922	-7.1		0716	1011	-6																	

December-décembre

61

January-janvier

February-février

March-mars

Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0243	+10.3	16		0324	+10.4	1	0029	0343	+10.5	16	0055	0403	+8.0	1		0241	+10.7	16		0258	+8.1
	0625	0923	-6.6		0714	1012	-7.8		0727	1031	-7.0		0604	0900	-8.3		0615	0916	-7.2				
	FR 1230	1507	+5.3		SA 1312	1547	+6.4		MO 1327	1621	+7.8		TU 1349	1649	+7.3		MO 1213	1511	+9.5		TU 1229	1528	+8.6
	VE 1752	2052	-7.0		SA 1847	2142	-6.6		LU 1926	2218	-7.0		MA 2004	2256	-5.3		LU 1823	2117	-8.1		MA 1852	2146	-6.4
2		0321	+10.3	17	0039	0404	+9.6	2	0115	0426	+9.8	17	0136	0449	+6.6	2	0015	0320	+10.2	17	0035	0335	+7.1
	0703	1002	-6.7		0735	1040	-7.2		0759	1107	-6.5		0640	0937	-8.6		0644	0945	-6.9				
	SA 1313	1553	+5.4		SU 1357	1638	+6.3		WE 1428	1737	+7.0		TU 1254	1556	+9.9		WE 1300	1607	+8.4				
	SA 1841	2138	-6.7		DI 1939	2225	-5.8		ME 2102	2352	-4.4		MA 1913	2206	-7.6		ME 1934	2234	-5.8				
3	0041	0402	+10.1	18	0120	0446	+8.5	3	0207	0515	+8.5	18	0222	0533	+5.1	3	0102	0403	+9.2	18	0115	0417	+5.8
	0744	1044	-6.9		0836	1139	-7.8		0834	1147	-5.8		0719	1017	-8.5		0714	1017	-6.4				
	SU 1400	1644	+5.6		MO 1443	1731	+6.1		TH 1510	1827	+6.6		WE 1337	1645	+10.0		TH 1333	1648	+7.9				
	DI 1936	2229	-6.2		LU 2038	2324	-4.8		ME 2133				ME 2010	2258	-6.9		JE 2022	2324	-5.1				
4	0128	0449	+9.5	19	0204	0529	+7.1	4		0015	-5.6	19		0052	-3.7	4	0156	0452	+7.6	19	0200	0458	+4.5
	0828	1130	-7.0		0853	1205	-6.4		0307	0611	+6.9		0321	0629	+3.8		0801	1103	-7.8		0747	1053	-5.6
	MO 1451	1734	+6.0		TU 1530	1825	+6.0		TH 0923	1231	-7.3		FR 0915	1235	-5.0		TH 1425	1740	+9.7		FR 1411	1731	+7.3
	LU 2039	2329	-5.6		MA 2150				JE 1557	1913	+8.5		VE 1557	1924	+6.3		JE 2116				VE 2119		
5	0222	0541	+8.6	20		0026	-3.9	5		0130	-5.0	20		0158	-3.3	5		0005	-6.0	20		0018	-4.4
	0914	1220	-7.1		0255	0620	+5.7		0421	0710	+5.4		0442	0742	+2.9		0259	0551	+5.9		0256	0551	+3.3
	TU 1544	1836	+6.7		WE 0934	1253	-5.8		FR 1016	1331	-6.7		SA 1005	1343	-4.4		FR 0849	1157	-6.8		SA 0828	1137	-4.7
	MA 2151				ME 1620	1930	+6.0		VE 1655	2022	+8.6		SA 1651	2029	+6.3		VE 1518	1843	+9.1		SA 1455	1824	+6.7
6		0033	-5.1	21		0131	-3.2	6	0009	0255	-4.8	21	0046	0319	-3.4	6		0118	-5.3	21		0119	-3.8
	0324	0640	+7.5		0401	0721	+4.4		0548	0838	+4.4		0627	0906	+2.7		0418	0706	+4.4		0413	0704	+2.5
	WE 1003	1314	-7.2		TH 1018	1345	-5.4		SA 1118	1439	-6.1		SU 1109	1446	-4.3		SA 0949	1303	-5.7		SU 0920	1234	-3.9
	ME 1639	1938	+7.4		JE 1710	2034	+6.2		SA 1756	2127	+8.8		DI 1750	2135	+6.7		SA 1620	1957	+8.4		DI 1550	1932	+6.3
7		0149	-4.8	22	0028	0240	-3.1	7	0121	0416	-5.2	22	0146	0430	-3.9	7		0246	-5.0	22		0235	-3.7
	0436	0745	+6.5		0528	0839	+3.7		0714	0954	+4.2		0746	1006	+3.1		0551	0832	+3.8		0555	0834	+2.5
	TH 1055	1410	-7.2		FR 1108	1441	-5.2		SU 1227	1553	-6.0		MO 1224	1555	-4.8		SU 1103	1429	-4.9		MO 1030	1358	-3.7
	JE 1734	2051	+8.3		VE 1800	2136	+6.6		DI 1859	2244	+9.2		LU 1851	2235	+7.4		DI 1728	2117	+8.2		LU 1654	2050	+6.4
8	0026	0305	-4.9	23	0131	0401	-3.5	8	0222	0525	-5.9	23	0234	0526	-4.7	8	0103	0408	-5.3	23	0056	0349	-4.1
	0555	0850	+5.7		0659	0941	+3.4		0825	1057	+4.5		0836	1058	+3.9		0715	0948	+3.9		0712	0935	+3.1
	FR 1149	1508	-7.2		SA 1204	1546	-5.2		MO 1338	1703	-6.2		TU 1336	1657	-5.5		MO 1229	1545	-5.1		TU 1157	1520	-4.2
	VE 1829	2154	+9.1		SA 1849	2231	+7.3		LU 1958	2339	+9.7		MA 1948	2325	+8.2		LU 1839	2228	+8.6		MA 1804	2156	+7.0
9	0134	0425	-5.4	24	0223	0504	-4.2	9	0314	0621	-6.6	24	0315	0607	-5.4	9	0204	0515	-6.1	24	0150	0448	-4.7
	0713	0958	+5.3		0808	1036	+3.6		0919	1152	+5.1		0915	1143	+4.9		0817	1054	+4.6		0801	1028	+4.2
	SA 1246	1606	-7.2		SU 1302	1639	-5.6		TU 1441	1751	-6.6		WE 1435	1740	-6.3		TU 1346	1653	-5.5		WE 1320	1626	-5.1
	SA 1923	2245	+9.9		DI 1936	2319	+8.0		MA 2053				ME 2039				MA 1945	2328	+9.1		ME 1912	2250	+7.8
10	0232	0528	-6.1	25	0306	0547	-4.9	10		0030	+10.1	25		0008	+9.0	10	0254	0608	-6.8	25	0233	0526	-5.5
	0823	1059	+5.3		0859	1126	+4.1		0358	0707	-7.2		0351	0655	-6.0		0905	1152	+5.5		0839	1123	+5.6
	SU 1344	1702	-7.3		MO 1357	1724	-6.1		WE 1005	1247	+5.8		TH 0950	1232	+5.9		WE 1446	1748	-6.0		TH 1420	1712	-6.1
	DI 2015	2341	+10.5		LU 2021	2354	+8.7		ME 1535	1840	-6.9		JE 1524	1827	-7.1		ME 2040				JE 2011	2342	+8.7
11	0324	0625	-6.8	26	0345	0635	-5.6	11		0113	+10.3	26		0054	+9.7	11		0017	+9.4	26	0311	0611	-6.1
	0922	1153	+5.5		0940	1210	+4.7		0438	0747	-7.4		0425	0728	-6.5		0336	0650	-7.2		0915	1206	+7.0
	MO 1440	1755	-7.4		TU 1447	1803	-6.5		TH 1045	1330	+6.4		FR 1024	1311	+7.0		TH 0945	1240	+6.4		FR 1509	1805	-7.1
	LU 2105				MA 2104				JE 1622	1923	-7.2		VE 1608	1908	-7.7		JE 1534	1838	-6.4		VE 2102		
12		0029	+10.8	27		0032	+9.3	12		0156	+10.4	27		0129	+10.3	12		0057	+9.6	27		0023	+9.4
	0411	0714	-7.3		0421	0718	-6.1		0515	0822	-7.5		0457	0755	-7.0		0412	0725	-7.4		0346	0645	-6.9
	TU 1014	1242	+5.8		WE 1016	1250	+5.3		FR 1123	1410	+6.9		SA 1059	1350	+7.9		FR 1021	1315	+7.1		SA 0950	1246	+8.3
	MA 1533	1844	-7.6		ME 1533	1837	-7.0		VE 1705	2002	-7.3		SA 1652	1949	-8.1		VE 1617	1913	-6.7		SA 1554	1849	-7.8
13		0122	+11.0	28		0116	+9.8	13		0226	+10.2	28		0205	+10.7	13		0132	+9.5	28		0100	+9.9
	0455	0759	-7.5		0454	0755	-6.4		0550	0854	-7.3		0530	0827	-7.7		0446	0755	-7.3		0419	0717	-7.8
	WE 1101	1338	+6.1		TH 1052	1325	+5.8		SA 1200	1449	+7.3		SU 1135	1429	+8.8		SA 1055	1352	+7.8		SU 1026	1325	+9.6
	ME 1624	1930	-7.6		JE 1617	1923	-7.4		SA 1748	2042	-7.2		DI 1736	2031	-8.3		SA 1656	1950	-6.9		DI 1638	1933	-8.3
14		0204	+11.0	29		0151	+10.3	14		0300	+9.9	14		0206	+9.2	14		0206	+9.2	29		0137	+10.1
	0536	0841	-7.6		0528	0825	-6.7		0623	0926	-7.3		0517	0822	-7.1		0453	0750	-8.5				
	TH 1145	1423	+6.3		FR 1128	1410	+6.3		SU 1236	1528	+7.5		SU 1127	1426	+8.3		MO 1103	1405	+10.6				
	JE 1712	2014	-7.5		VE 1701	2002	-7.6		DI 1830	2122	-6.8		DI 1734	2027	-7.0		LU 1722	2017	-8.4				
15		0245	+10.9	30		0227	+10.6	15	0017	0335	+9.1	15											

April-avril

May-mai

June-juin

Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	0052	0344	+8.0	16	0059	0356	+5.0	1	0143	0425	+5.8	16	0131	0413	+3.9	1		0025	-6.4	16	0256	0543	+4.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	0647	0947	-8.4		0636	0937	-6.2		0712	1018	-6.7		0648	0949	-5.5		0823	1111	-5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	TH 1305	1621	+11.0		FR 1251	1613	+8.6		SA 1328	1657	+10.3		SU 1259	1627	+8.6		TU 0916	1211	-4.8		WE 1413	1744	+8.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	JE 1955	2254	-7.3		VE 1952	2259	-5.6		SA 2044	2341	-6.8		DI 2020	2317	-5.3		MA 1457	1837	+8.2		ME 2131																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2	0149	0437	+6.5	17	0145	0432	+4.0	2	0252	0534	+4.9	17	0225	0506	+3.4	2		0129	-6.0	17		0031	-5.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	0732	1036	-7.3		0712	1013	-5.5		0813	1121	-5.6		0736	1037	-4.9		0445	0725	+5.1		0350	0642	+5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	FR 1353	1716	+10.3		SA 1328	1654	+8.0		SU 1423	1800	+9.1		MO 1343	1716	+8.1		WE 1038	1320	-4.2		TH 0932	1223	-4.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	VE 2059	2355	-6.5		SA 2043	2347	-5.0		DI 2150				LU 2113				ME 1601	1948	+7.3		JE 1511	1841	+7.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3	0256	0541	+5.1	18	0240	0526	+3.1	3		0047	-6.1	18		0006	-5.0	3		0230	-5.9	18		0123	-6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	0826	1134	-6.0		0755	1059	-4.7		0408	0645	+4.4		0327	0608	+3.3		0543	0842	+5.5		0444	0739	+5.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	SA 1447	1820	+9.2		SU 1411	1744	+7.3		MO 0929	1236	-4.7		TU 0835	1130	-4.3		TH 1159	1428	-3.8		FR 1048	1334	-4.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	SA 2213				DI 2144				LU 1525	1905	+8.1		MA 1436	1813	+7.6		JE 1712	2054	+6.6		VE 1616	1941	+7.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4		0104	-5.7	19		0042	-4.5	4		0206	-5.8	19		0112	-5.0	4	0006	0325	-5.9	19		0215	-6.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	0419	0701	+4.1		0352	0635	+2.6		0523	0758	+4.4		0433	0724	+3.6		0635	0946	+6.1		0536	0834	+7.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	SU 0935	1241	-4.8		MO 0852	1159	-3.8		TU 1059	1357	-4.2		WE 0948	1258	-4.0		FR 1309	1536	-3.8		SA 1204	1440	-4.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	DI 1551	1935	+8.2		LU 1505	1846	+6.7		MA 1636	2025	+7.5		ME 1537	1918	+7.2		VE 1825	2151	+6.1		SA 1727	2043	+6.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5		0235	-5.4	20		0145	-4.3	5		0316	-5.9	20		0212	-5.2	5	0054	0414	-6.0	20		0305	-6.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	0546	0820	+3.8		0516	0751	+2.8		0626	0919	+4.9		0533	0822	+4.6		0720	1034	+6.9		0627	0940	+8.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	MO 1104	1414	-4.4		TU 1006	1320	-3.6		WE 1225	1510	-4.2		TH 1111	1412	-4.3		SA 1407	1647	-4.1		SU 1312	1553	-5.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	LU 1703	2055	+7.8		MA 1610	1959	+6.6		ME 1751	2134	+7.3		JE 1647	2020	+7.2		SA 1931	2242	+5.7		DI 1840	2142	+6.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
6	0036	0349	-5.7	21		0302	-4.5	6	0054	0414	-6.3	21		0306	-5.7	6	0137	0456	-6.0	21	0046	0355	-7.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	0659	0935	+4.3		0625	0901	+3.6		0719	1019	+5.8		0624	0915	+5.9		0801	1125	+7.7		0717	1036	+9.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	TU 1236	1542	-4.6		WE 1135	1443	-4.1		TH 1332	1618	-4.4		FR 1229	1514	-4.9		SU 1455	1740	-4.6		MO 1412	1657	-5.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	MA 1819	2207	+8.0		ME 1723	2112	+7.0		JE 1901	2232	+7.2		VE 1759	2119	+7.4		DI 2027	2327	+5.5		LU 1948	2239	+6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
7	0134	0452	-6.3	22	0055	0359	-5.1	7	0142	0502	-6.6	22	0048	0354	-6.5	7	0217	0532	-6.0	22	0136	0445	-7.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	0754	1045	+5.2		0715	0954	+4.9		0803	1122	+6.8		0711	1014	+7.4		0838	1204	+8.3		0806	1128	+10.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	WE 1346	1647	-5.0		TH 1257	1551	-5.0		FR 1426	1714	-4.8		SA 1334	1618	-5.7		MO 1537	1825	-5.1		TU 1507	1751	-6.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	ME 1927	2306	+8.3		JE 1835	2207	+7.6		VE 1959	2320	+7.1		SA 1907	2219	+7.7		LU 2115				MA 2050	2334	+6.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
8	0223	0541	-6.9	23	0142	0446	-5.8	8	0224	0541	-6.7	23	0133	0438	-7.3	8		0008	+5.4	23	0227	0536	-7.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	0838	1139	+6.2		0756	1050	+6.5		0841	1156	+7.6		0755	1104	+8.9		0253	0558	-6.1		0854	1219	+10.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	TH 1441	1735	-5.5		FR 1358	1640	-6.0		SA 1512	1803	-5.3		SU 1429	1715	-6.3		TU 0912	1236	+8.8		WE 1558	1857	-6.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	JE 2023	2353	+8.5		VE 1940	2302	+8.3		SA 2050				DI 2009	2309	+7.8		MA 1615	1913	-5.5		ME 2147																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
9	0303	0621	-7.1	24	0223	0525	-6.7	9		0001	+6.9	24	0216	0520	-8.0	9		0047	+5.3	24		0028	+6.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	0916	1222	+7.1		0835	1136	+8.1		0259	0614	-6.6		0838	1151	+10.2		0328	0638	-6.2		0318	0626	-8.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	FR 1526	1821	-5.9		SA 1449	1740	-6.9		SU 0916	1241	+8.3		MO 1519	1809	-6.9		WE 0944	1307	+9.1		TH 0942	1308	+11.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	VE 2110				SA 2035	2346	+8.8		DI 1552	1845	-5.7		LU 2104	2357	+7.8		ME 1651	1948	-5.8		JE 1647	1943	-6.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
10		0032	+8.4	25	0301	0602	-7.6	10		0037	+6.7	25	0259	0602	-8.6	10		0125	+5.3	25		0120	+6.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	0339	0653	-7.1		0914	1218	+9.5		0333	0643	-6.5		0921	1236	+11.2		0401	0710	-6.3		0409	0717	-7.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	SA 0950	1258	+7.9		SU 1536	1828	-7.5		MO 0947	1305	+8.9		TU 1608	1901	-7.3		TH 1017	1345	+9.3		FR 1029	1356	+11.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	SA 1606	1901	-6.3		DI 2125				LU 1629	1922	-6.1		MA 2157				JE 1726	2021	-6.0		VE 1735	2033	-7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
11		0106	+8.2	26		0027	+9.1	11		0118	+6.5	26		0044	+7.6	11		0201	+5.1	26		0212	+6.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	0411	0721	-7.0		0338	0637	-8.4		0403	0710	-6.5		0342	0645	-8.8		0435	0743	-6.3		0501	0807	-7.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	SU 1022	1329	+8.5		MO 0952	1300	+10.8		TU 1017	1330	+9.2		WE 1004	1322	+11.8		FR 1049	1417	+9.4		SA 1116	1444	+11.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	DI 1644	1937	-6.5		LU 1622	1916	-8.0		MA 1705	1958	-6.3		ME 1656	1955	-7.6		VE 1801	2056	-6.0		SA 1822	2123	-7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
12		0138	+7.9	27		0109	+9.0	12		0150	+6.2	27		0132	+7.3	12		0238	+4.9	27	0024	0256	+6.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	0441	0746	-6.8		0416	0714	-9.0		0433	0737	-6.6		0427	0730	-8.6		0511	0817	-6.3		0553	0857	-7.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	MO 1052	1402	+9.0		TU 1032	1342	+11.6		WE 1046	1407	+9.4		TH 1048	1408	+11.9		SA 1123	1451	+9.4		SU 1202	1531	+10.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	LU 1720	2016	-6.7		MA 1708	2003	-8.2		ME 1739	2040	-6.4		JE 1744	2051	-7.7		SA 1837	2130	-5.9		DI 1910	2212	-7.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
13		0211	+7.4	28		0152	+8.6	13		0224	+5.7	28		0223	+6.8	13	0031	0315	+4.6	28	0116	0353	+6.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	0509	0811	-7.0		0455	0754	-9.1		0502	0806	-6.6		0514	0819	-8.1		0550	0854	-6.1		0648	0949	-6.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	TU 1121	1432	+9.2		WE 1112	1425	+12.0		TH 1116	1438	+9.4		FR 1133	1456	+11.6		SU 1159	1527	+9.4		MO 1248	1619	+10.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	MA 1755	2053	-6.7		ME 1755	2054	-8.2		JE 1814	2116	-6.4		VE 1835	2142	-7.6		DI 1916	2206	-5.7		LU 1957	2308	-6.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
14		0242	+6.8	29		0238	+7.9	14	0004	0259	+5.2	29	0036	0311	+6.3	14	0115	0357	+4.3	29	0209	0450	+5.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	0537	0837	-7.0		0536	0837	-8.7		0534	0836	-6.4		0604	0910	-7.4		0634	0935	-5.8		0746	1037	-5.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	WE 1150	1504	+9.2		TH 1154	1512	+11.9		FR 1147	1510	+9.3		SA 1219	1547	+11.0		MO 1239	1607	+9.2		TU 1335	1701	+9.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	ME 1831	2133	-6.5		JE 1846	2151	-7.9		VE 1851	2154	-6.1		SA 1929	2232	-7.3		LU 1958	2254	-5.6		MA 2045	2351	-6.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
15	0019	0317	+6.0	30	0044	0329	+6.9	15	0045	0338	+4.6	30	0134	0413	+5.7	15	0203	0446	+4.2	30	0303	0548	+5.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	0605	0906	-6.7		0621	0925	-7.9		0608	0910	-6.0		0659	1005	-6.5		0724	1023	-5.4		0852	1139	-5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	TH 1219	1537	+9.0		FR 1239	1602	+11.3		SA 1221	1546	+9.0		SU 1308	1640	+10.2		TU 1323	1653	+8.9		WE 1424	1759	+8.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	JE 1909	2215	-6.1		VE 1942	2244	-7.4		SA 1933	2234	-5.7		DI 2024	2325	-6.8		MA 2043	2341	-5.6		ME 2133																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

+ Flood/flot direction 095 True/vraie

– Ebb/jusant direction 275 True/vraie

July-juillet

August-août

September-septembre

Turns				Maximum		reverse		maximum		Turns				Maximum		reverse		maximum		Turns				Maximum		reverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots			jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots			jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots			jour	heure	heure	noeuds
1	0358 TH JE	0037	-6.1	16	0308 0915 1448 2135	0558	+6.6	1	0123 0808 1414 2016	-5.1 +6.4 -3.0 +3.9	16	0414 1130 1657 2242	0050	-6.5	1	0528 1333 1926	0231	-4.0	16	0603 1335 1941	0309	-5.0							
		0645	+5.9			1155	-5.1						0739	+8.5			0928	+6.4			0954	+8.5							
		1241	-4.2			1807	+8.0						1407	-4.4			1407	-4.4			1613	-3.5	1641	-5.6					
		1859	+6.9			2016	+3.9						1950	+4.7			2145	+3.2			2218	+4.8							
2	0452 FR VE	0128	-5.7	17	0359 1028 1551 2222	0036	-6.7	2	0219 0913 1537 2118	-4.7 +6.5 -3.0 +3.5	17	0515 1246 1825 2350	0156	-5.9	2	0015 0630 1423 2017	0340	-4.4	17	0115 0713 1428 2033	0428	-5.5							
		0757	+6.0			0705	+7.3						0851	+8.5			1029	+7.0			1058	+9.0							
		1346	-3.5			1306	+4.7						1532	-4.5			1710	-4.1			1738	-6.3							
		1959	+5.8			1905	+6.9						2112	+4.3			2237	+3.9			2316	+5.7							
3	0543 SA SA	0225	-5.4	18	0452 1144 1705 2313	0128	-6.8	3	0325 1013 1645 2214	-4.7 +6.9 -3.5 +3.6	18	0619 1353 1943	0309	-5.6	3	0128 0728 1504 2057	0440	-5.1	18	0219 0813 1512 2117	0522	-6.0							
		0901	+6.3			0808	+8.0						1013	+6.9			0958	+8.9			1120	+7.8	1150	+9.5					
		1504	-3.2			1417	-4.5						1645	-3.5			1647	-5.0			1755	-4.7	1824	-6.8					
		2059	+4.9			2001	+5.9						2219	+4.5			2219	+4.5			2333	+4.8							
4	0631 SU DI	0322	-5.3	19	0547 1257 1824	0224	-6.7	4	0049 0715 1457 2040	-5.0 +7.5 -4.1 +3.9	19	0103 0723 1449 2045	0419	-5.9	4	0225 0820 1539 2131	0523	-5.9	19	0311 0904 1551 2155	0007	+6.6							
		1000	+6.8			0912	+8.6						1105	+7.5			1111	+9.4			1155	+8.6	0608	-6.5					
		1614	-3.4			1531	-4.7						1740	-4.1			1749	-5.7			1834	-5.2	1234	+9.6					
		2155	+4.5			2114	+5.3						2305	+3.9			2316	+5.1					1901	-7.1					
5	0046 MO LU	0412	-5.3	20	0009 0644 1402 1940	0324	-6.7	5	0147 0803 1537 2123	-5.4 +8.1 -4.6 +4.5	20	0212 0823 1537 2135	0515	-6.3	5	0311 0906 1611 2204	0015	+5.8	20	0356 0947 1625 2231	0047	+7.3							
		1051	+7.4			1015	+9.3						1151	+8.1			1203	+9.9			0602	-6.6	0652	-6.7					
		1710	-3.9			1646	-5.1						1818	-4.6			1841	-6.3			1239	+9.2	1311	+9.5					
		2247	+4.4			2219	+5.2						2350	+4.5			2316	+5.1			1859	-5.7	1933	-7.1					
6	0132 TU MA	0455	-5.5	21	0109 0740 1459 2046	0425	-6.8	6	0238 0847 1613 2159	-5.9 +8.7 -5.1	21	0311 0916 1619 2218	0018	+5.8	6	0353 0948 1642 2237	0053	+6.7	21	0437 1027 1658 2304	0131	+8.0							
		1136	+8.0			1115	+9.9						1222	+8.7			1251	+10.2			0650	-7.2	0731	-6.9					
		1803	-4.5			1752	-5.6						1903	-5.1			1925	-6.7			1313	+9.7	1352	+9.2					
		2334	+4.5			2317	+5.4						2305	-6.7			2305	-6.7			2337	-6.8	2002	-6.8					
7	0216 WE ME	0533	-5.7	22	0210 0835 1551 2143	0524	-7.0	7	0324 0929 1647 2234	+5.1 -6.4 +9.2 -5.4	22	0402 1002 1657 2259	0105	+6.5	7	0434 1029 1712 2311	0130	+7.6	22	0517 1105 1728 2337	0206	+8.4							
		1208	+8.5			1210	+10.3						0625	-6.4			0701	-7.1			0730	-7.6	0809	-6.9					
		1559	-5.0			1847	-6.1						1307	+9.2			1332	+10.3			1346	+10.0	1417	+8.7					
		2141				1944	-5.4						2003	-6.9			2005	-6.8			2029	-6.9							
8	0258 TH JE	0017	+4.7	23	0308 0927 1637 2233	0021	+5.7	8	0406 1008 1718 2308	+5.6 -6.8 +9.6 -5.6	23	0447 1044 1733 2337	0148	+7.0	8	0516 1109 1743 2347	0206	+8.4	23	0557 1143 1758	0241	+8.7							
		0609	-6.0			0618	-7.2						0709	-6.8			0744	-7.2			0809	-7.7	0848	-6.7					
		1245	+8.9			1300	+10.6						1340	+9.6			1406	+10.2			1419	+10.2	1449	+8.0					
		1925	-5.3			1937	-6.5						2006	-5.6			2037	-6.9			2035	-7.5	2057	-6.8					
9	0338 FR VE	0058	+4.9	24	0403 1015 1720 2320	0112	+6.1	9	0448 1047 1750 2344	+6.1 +10.0 -5.9	24	0531 1123 1808	0229	+7.5	9	0559 1150 1817	0245	+9.1	24	0009 0637 1221 1828	0316	+8.7							
		0643	-6.2			0709	-7.4						0747	-7.0			0825	-7.1			0851	-7.6	0927	-6.3					
		1327	+9.2			1346	+10.8						1413	+10.0			1445	+9.9			1455	+9.9	1520	+7.0					
		1710	-5.5			2022	-6.8						2043	-5.9			2110	-6.7			2108	-7.9	2126	-6.5					
10	0417 SA SA	0136	+5.0	25	0454 1100 1802	0201	+6.4	10	0530 1126 1822	+6.6 +10.2 -6.4	25	0014 0615 1202 1841	0309	+7.7	10	0024 0647 1235 1853	0327	+9.6	25	0040 0720 1301 1858	0346	+8.5							
		0726	-6.4			0756	-7.4						0826	-7.2			0906	-6.7			0938	-7.2	1017	-5.7					
		1400	+9.4			1430	+10.8						1447	+10.2			1520	+9.2			1535	+9.0	1606	+5.8					
		2035	-5.6			2104	-6.9						2115	-6.4			2142	-6.7			2146	-7.9	2159	-6.0					
11	0458 SU DI	0212	+5.2	26	0004 0543 1143 1842	0249	+6.7	11	0020 0614 1206 1856	+7.1 -7.1 +10.1 -6.8	26	0051 0701 1241 1914	0342	+7.8	11	0105 0740 1325 1933	0413	+9.8	26	0114 0809 1347 1932	0429	+8.0							
		0802	-6.5			0842	-7.2						0907	-7.1			0944	-6.1			1031	-6.6	1108	-5.0					
		1434	+9.7			1511	+10.5						1523	+10.1			1549	+8.2			1621	+7.7	1645	+4.5					
		2111	-5.7			2145	-6.8						2148	-6.8			2215	-6.5			2229	-7.5	2237	-5.2					
12	0011 0540 1143 1854	0247	+5.3	27	0048 0633 1225 1922	0336	+6.8	12	0059 0702 1249 1932	+7.6 -6.7 +9.7 -7.2	27	0128 0751 1322 1947	0429	+7.7	12	0150 0841 1423 2019	0505	+9.6	27	0151 0908 1443 2013	0515	+7.3							
		0841	-6.5			0928	-6.7						0952	-6.7			1040	-5.3			1130	-5.8	1201	-4.3					
		1510	+9.8			1552	+9.9						1602	+9.7			1638	+6.8			1716	+6.1	1740	+3.4					
		2147	-5.8			2233	-6.7						2225	-7.2			2251	-6.0			2320	-6.7	2323	-4.3					
13	0051 0625 1223 1930	0335	+5.4	28	0132 0725 1307 2001	0419	+6.8	13	0142 0756 1337 2011	+8.0 -6.1 +8.7 -7.2	28	0206 0849 1408 2023	0517	+7.3	13	0242 0955 1535 2116	0606	+9.1	28	0235 1020 1601 2107	0610	+6.6							
		0922	-6.4			1008	-6.0						1044	-6.1			1136	-4.5			1240	-5.1	1259	-3.7					
		1547	+9.8			1626	+8.9						1646	+8.7			1721	+5.4			1822	+4.7	1853	+2.6					
		2225	-6.0			2306	-6.4						2307	-7.2			2331	-5.3											
14	0134 0715 1306 2009	0421	+5.7	29	0217 0822 1351 2041	0511	+6.7	14	0227 0858 1431 2054	+8.3 -5.5 +7.3 -7.0	29	0248 0959 1505 2103	0608	+6.9	14	0341 1115 1704 2227	0024	-5.6	29	0329 1135 1743 2219	0025	-3.5							
		1008	-6.1			1107	-5.1						1138	-5.5			1234	-3.7			1401	-4.7	1419	-3.5					
		1629	+9.5			1717	+7.7						1737	+7.3			1816	+4.0			1954	+3.9	2016	+2.6					
		2305	-6.3			2348	-6.1						2354	-7.0															
15	0219 0811 1354 2051	0511	+6.1	30	0303 0930 1440 2121	0603	+6.6	15	0318 1010 1537 2143	+8.4 -4.8 +5.8	30	0335 1118 1623 2153	0014	-4.6	15	0450 1231 1833 2353	0136	-4.9	30	0434 1241 1856 2351	0147	-3.4							
		1101	-5.6			1207	-4.2						1249	-4.8			0704	+6.4			0833	+8.2	0835	+6.1					
		1715	+8.9			1813	+6.2						1838	+5.8			1336	-3.2			1537	-4.9	1533	-3.8					
		2349	-6.6														1926	+3.1			2112	+4.1	2116	+3.2					
				31	0033 0352 1047 1540 2205	0033	-5.6					31	0428 1232 1807 2258	0119	-4.0					31	0434 1241 1856 2351	0147	-3.4						
						0705	+6.5							0818	+6.2							0835	+6.1						
						1308	-3.4							1459	-3.1							1533	-3.8						
						1902	+4.9							2046	+2.8							2116	+3.2						

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum		
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	
1		0307	-4.0	16	0118	0419	-5.2	1	0143	0426	-5.6	16	0253	0546	-5.7	1	0209	0448	-6.1	16	0322	0617	-5.6	
	0544	0942	+6.7		0718	1035	+7.7		0834	1140	+6.7		0747	1044	+6.9		0911	1155	+4.9					
	FR 1334	1631	-4.5		SA 1355	1712	-6.9		MO 1359	1703	-6.6		TU 1434	1751	-7.0		WE 1345	1652	-8.0		TH 1431	1749	-6.4	
	VE 1943	2210	+4.3		SA 2009	2315	+6.6		LU 2013	2316	+7.9		MA 2053				ME 2012	2327	+10.1		JE 2055			
2		0111	0410	-4.9	17	0216	0510	-5.7	2	0232	0521	-6.6	17		0013	+8.9	2	0258	0541	-6.8	17		0027	+9.3
	0653	1036	+7.5	0759		1128	+8.5	0814		1124	+8.1	0335		0630	-6.1	0844		1132	+7.0	0401		0657	-6.1	
	SA 1417	1715	-5.2	SU 1438		1754	-7.2	TU 1436		1737	-7.4	WE 0920		1219	+6.4	TH 1428		1733	-8.6	FR 0955		1234	+4.9	
	SA 2021	2306	+5.5	DI 2050		2357	+7.6	MA 2049		2356	+9.4	ME 1509		1821	-6.7	JE 2054				VE 1509		1823	-6.5	
3		0207	0456	-5.8	18	0304	0559	-6.1	3	0316	0608	-7.3	18		0049	+9.4	3		0012	+11.2	18		0055	+9.6
	0751	1119	+8.3	0849		1209	+8.4	0904		1204	+8.4	0413		0709	-6.4	0345		0633	-7.4	0437		0739	-6.4	
	SU 1453	1752	-5.8	MO 1515		1828	-7.2	WE 1511		1810	-8.2	TH 1002		1259	+6.2	FR 0936		1218	+7.0	SA 1034		1310	+5.0	
	DI 2054	2348	+6.8	LU 2126				ME 2126				JE 1541		1850	-6.8	VE 1511		1816	-9.0	SA 1544		1856	-6.6	
4		0253	0547	-6.7	19		0035	+8.3	4		0035	+10.6	19		0111	+9.7	4		0056	+11.9	19		0132	+9.7
	0841	1204	+8.9	0346		0642	-6.4	0359		0653	-7.8	0449		0745	-6.7	0431		0724	-7.8	0511		0808	-6.6	
	MO 1526	1823	-6.5	TU 0933		1245	+8.1	TH 0951		1243	+8.5	FR 1041		1331	+5.9	SA 1027		1306	+6.9	SU 1111		1347	+5.0	
	LU 2128			MA 1548		1858	-7.0	JE 1548		1845	-8.9	VE 1612		1918	-6.8	SA 1556		1901	-9.0	DI 1619		1929	-6.7	
5			0026	+8.1	20		0106	+8.9	5		0115	+11.5	20		0150	+9.8	5		0141	+12.2	20		0204	+9.8
	0336	0629	-7.4	0425		0720	-6.6	0444		0738	-8.1	0524		0824	-6.8	0519		0816	-8.0	0545		0838	-6.6	
	TU 0926	1239	+9.3	WE 1013		1326	+7.7	FR 1037		1324	+8.2	SA 1119		1406	+5.5	SU 1119		1356	+6.7	MO 1147		1424	+4.9	
	MA 1558	1853	-7.2	ME 1619		1924	-6.8	VE 1625		1923	-9.1	SA 1643		1947	-6.8	DI 1644		1949	-8.6	LU 1655		2003	-6.6	
6			0102	+9.3	21		0142	+9.3	6		0157	+12.0	21		0221	+9.7	6		0228	+12.1	21		0236	+9.7
	0417	0711	-7.9	0502		0802	-6.7	0529		0826	-8.1	0559		0857	-6.7	0607		0907	-8.0	0619		0910	-6.5	
	WE 1009	1314	+9.5	TH 1051		1349	+7.2	SA 1125		1409	+7.6	SU 1157		1444	+5.0	MO 1212		1449	+6.3	TU 1225		1502	+4.7	
	ME 1630	1923	-8.0	JE 1649		1950	-7.0	SA 1706		2004	-8.9	DI 1714		2019	-6.5	LU 1735		2040	-8.0	MA 1733		2039	-6.4	
7			0140	+10.3	22		0213	+9.5	7		0241	+12.0	22		0253	+9.5	7		0317	+11.6	22		0310	+9.6
	0459	0753	-8.1	0539		0835	-6.7	0618		0914	-7.9	0635		0933	-6.5	0658		0959	-7.8	0655		0954	-6.4	
	TH 1052	1350	+9.4	FR 1129		1422	+6.6	SU 1217		1458	+6.8	MO 1237		1524	+4.4	TU 1309		1540	+5.9	WE 1305		1543	+4.4	
	JE 1703	1956	-8.5	VE 1717		2017	-6.9	DI 1750		2051	-8.1	LU 1749		2053	-6.1	MA 1830		2135	-7.1	ME 1815		2117	-6.0	
8			0219	+11.0	23		0245	+9.4	8		0330	+11.5	23		0328	+9.1	8		0410	+10.7	23		0346	+9.3
	0543	0837	-8.0	0616		0914	-6.6	0711		1011	-7.5	0715		1013	-6.1	0752		1054	-7.4	0732		1033	-6.2	
	FR 1136	1429	+8.9	SA 1207		1500	+5.8	MO 1315		1546	+5.8	TU 1322		1600	+3.8	WE 1409		1645	+5.5	TH 1349		1629	+4.3	
	VE 1739	2032	-8.7	SA 1747		2046	-6.5	LU 1841		2144	-7.0	MA 1828		2132	-5.5	ME 1932		2235	-6.2	JE 1903		2201	-5.5	
9			0302	+11.2	24		0319	+9.1	9		0424	+10.6	24		0407	+8.6	9		0506	+9.7	24		0427	+8.9
	0631	0926	-7.6	0654		0956	-6.2	0811		1109	-7.0	0758		1057	-5.7	0847		1156	-7.0	0813		1116	-6.1	
	SA 1224	1513	+7.9	SU 1247		1544	+4.9	TU 1421		1659	+4.9	WE 1414		1651	+3.3	TH 1512		1753	+5.3	FR 1436		1722	+4.4	
	SA 1818	2113	-8.2	DI 1818		2119	-6.0	MA 1941		2247	-5.9	ME 1915		2218	-4.8	JE 2044		2339	-5.2	VE 1959		2245	-4.9	
10		0033	0349	+11.0	25	0032	0355	+8.6	10	0152	0526	+9.4	25	0121	0453	+8.0	10	0230	0600	+8.5	25	0147	0513	+8.3
	0724	1019	-7.1	0737		1040	-5.6	0916		1216	-6.4	0847		1144	-5.3	0943		1257	-6.7	0856		1202	-6.1	
	SU 1318	1604	+6.5	MO 1333		1620	+3.9	WE 1536		1815	+4.5	TH 1515		1752	+3.1	FR 1615		1859	+5.4	SA 1527		1818	+4.8	
	DI 1902	2201	-7.3	LU 1854		2156	-5.2	ME 2056				JE 2014		2313	-4.0	VE 2207				SA 2104		2353	-4.4	
11		0120	0442	+10.3	26	0108	0436	+7.9	11		0000	-4.9	26	0210	0546	+7.3	11		0054	-4.5	26	0241	0606	+7.5
	0826	1122	-6.4	0827		1129	-5.0	0255		0637	+8.3	0940		1249	-5.2	0334		0716	+7.4	0941		1250	-6.3	
	MO 1422	1659	+5.1	TU 1430		1714	+3.1	TH 1022		1333	-6.1	FR 1618		1857	+3.5	SA 1038		1358	-6.5	SU 1618		1915	+5.5	
	LU 1955	2259	-6.1	MA 1937		2242	-4.3	JE 1650		1931	+4.6	VE 2127				SA 1714		2007	+5.9	DI 2219				
12		0213	0544	+9.3	27	0150	0525	+7.1	12		0129	-4.4	27		0027	-3.7	12		0208	-4.0	27		0107	-4.2
	0938	1230	-5.7	0927		1223	-4.5	0406		0752	+7.6	0310		0649	+6.7	0447		0826	+6.5	0344		0705	+6.6	
	TU 1541	1826	+4.2	WE 1543		1823	+2.6	FR 1125		1443	-6.3	SA 1035		1347	-5.3	SU 1131		1455	-6.5	MO 1029		1341	-6.5	
	MA 2102			ME 2035		2352	-3.5	VE 1756		2045	+5.2	SA 1715		2005	+4.3	DI 1808		2114	+6.6	LU 1709		2010	+6.6	
13			0012	-4.9	28	0243	0627	+6.4	13		0247	-4.4	28		0145	-3.8	13	0046	0324	-4.0	28		0218	-4.3
	0317	0659	+8.3	1033		1336	-4.3	0522		0903	+7.4	0419		0756	+6.5	0605		0929	+5.8	0457		0808	+6.0	
	WE 1053	1356	-5.4	TH 1707		1944	+2.8	SA 1222		1544	-6.7	SU 1127		1441	-5.8	MO 1221		1546	-6.5	TU 1118		1432	-6.8	
	ME 1708	1948	+4.0	JE 2151				SA 1850		2155	+6.2	DI 1804		2058	+5.6	LU 1856		2220	+7.4	MA 1759		2114	+7.8	
14			0139	-4.4	29		0106	-3.3	14	0107	0359	-4.7	29	0011	0258	-4.4	14	0148	0441	-4.4	29	0048	0326	-4.8
	0430	0828	+7.9	0347		0744	+6.2	0636		1004	+7.2	0533		0859	+6.6	0718		1024	+5.3	0614		0907	+5.6	
	TH 1203	1514	-5.7	FR 1137		1444	-4.5	SU 1312		1634	-7.0	MO 1216		1529	-6.4	TU 1308		1632	-6.4	WE 1208		1524	-7.3	
	JE 1824	2105	+4.5	VE 1811		2044	+3.6																	

January-janvier

February-février

March-mars

Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum			
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds		
1	FR VE	0231	+11.7	16	0636	0314	+11.7	1	0028 0656	0332	+12.4	16	0056 0709	0402	+9.3	1	0548	0231	+12.5	16	0558	0257	+9.4		
		0913	-8.9			0950	-10.0			1000	-10.6			1021	-9.6			0849	-11.1			0905	-9.8		
		1500	+6.2			1541	+7.4			1610	+9.3			1632	+8.6			1501	+11.2			1524	+9.9		
		2041	-9.7			2130	-9.1			2208	-9.8			2250	-7.8			2106	-11.0			2139	-8.9		
2	SA	0309	+12.0	17	0038	0354	+10.9	2	0115 0736	0416	+11.6	17	0139 0741	0444	+7.7	2	0013 0625	0311	+12.0	17	0035 0627	0328	+8.3		
		0951	-9.1			1030	-9.9			1041	-10.8			1057	-9.0			0925	-11.5			0934	-9.5		
		1544	+6.4			1630	+7.3			1702	+9.7			1721	+8.3			1546	+11.7			1601	+9.8		
		2127	-9.4			2211	-8.2			2305	-9.0			2340	-6.8			2157	-10.4			2219	-8.3		
3	SU DI	0351	+11.9	18	0122	0437	+9.7	3	0208 0819	0506	+10.1	18	0230 0815	0530	+5.9	3	0101 0704	0355	+10.8	18	0116 0657	0411	+6.9		
		1032	-9.4			1112	-9.5			1128	-10.6			1138	-8.2			1006	-11.4			1006	-8.9		
		1635	+6.8			1714	+7.2			1759	+10.0			1812	+7.9			1635	+11.8			1641	+9.3		
		2219	-8.8			2316	-7.2			2113				2144				1953	2249			-9.5	2309	-7.5	
4	MO	0439	+11.3	19	0209	0522	+8.2	4	0311	0007	-8.1	19	0335	0049	-6.0	4	0156 0746	0445	+9.0	19	0205 0731	0456	+5.3		
		1118	-9.6			1156	-9.0			1221	-10.0			1227	-7.3			1053	-10.6			1043	-8.0		
		1731	+7.3			1809	+7.1			1902	+10.1			1918	+7.4			1730	+11.4			1725	+8.7		
		2320	-8.1			2123				2228				2302				2056				2056			
5	TU MA	0532	+10.3	20	0306	0617	+6.5	5	0426	0125	-7.5	20	0511	0151	-5.6	5	0301	0001	-8.6	20	0306	0006	-6.7		
		1209	-9.8			1243	-8.4			1322	-9.2			1325	-6.7			0546	+6.9			0553	+3.9		
		1831	+8.1			1918	+7.1			2011	+10.0			2025	+7.3			1147	-9.3			1130	-6.9		
						2242				2345								1834	+10.7			1818	+7.9		
6	WE ME	0023	-7.6	21	0419	0720	+5.1	6	0553	0248	-7.2	21	0018	0313	-5.6	6	0422	0112	-7.8	21	0436	0115	-6.1		
		0632	+9.0			0720	+5.1			0833	+5.2			0901	+3.1			0702	+5.3			0709	+3.0		
		1303	-9.8			1329	-7.9			1430	-8.4			1434	-6.7			1254	-7.9			1231	-5.9		
		1934	+9.0			2022	+7.3			2118	+10.1			2129	+7.7			1946	+9.8			1924	+7.3		
7	TH JE	0140	-7.3	22	0552	0241	-5.3	7	0057	0407	-7.6	22	0120	0424	-6.2	7	0555	0236	-7.4	22	0620	0229	-5.9		
		0737	+7.7			0837	+4.2			0946	+4.9			0958	+3.7			0823	+4.5			0827	+3.0		
		1400	-9.8			1432	-7.7			1540	-8.2			1542	-7.3			1414	-7.0			1348	-5.9		
		2039	+9.8			2125	+7.7			2230	+10.6			2233	+8.4			2105	+9.5			2039	+7.4		
8	FR VE	0257	-7.4	23	0105	0355	-5.7	8	0159	0517	-8.4	23	0211	0520	-6.9	8	0039	0358	-7.7	23	0029	0342	-6.3		
		0839	+6.7			0937	+3.9			1046	+5.2			1048	+4.7			0935	+4.6			0925	+3.8		
		1458	-9.7			1532	-7.8			1645	-8.3			1642	-8.1			1533	-7.0			1507	-6.5		
		2143	+10.6			2215	+8.4			2330	+11.1			2327	+9.3			2218	+10.0			2149	+8.1		
9	SA	0420	-7.9	24	0159	0458	-6.5	9	0253	0614	-9.4	24	0253	0608	-7.7	9	0141	0507	-8.7	24	0125	0441	-6.9		
		0951	+6.2			1031	+4.2			1145	+5.9			1132	+5.8			1038	+5.4			1016	+5.1		
		1556	-9.7			1624	-8.2			1741	-8.7			1724	-8.9			1649	-7.4			1611	-7.6		
		2242	+11.3			2312	+9.1			2051				2039				2318	+10.6			2244	+9.0		
10	SU DI	0519	-8.6	25	0244	0549	-7.3	10	0338	0020	+11.5	25	0331	0013	+10.1	10	0233	0601	-9.7	25	0212	0524	-7.7		
		1052	+6.1			1119	+4.8			1233	+6.6			1222	+7.0			1136	+6.3			1112	+6.7		
		1652	-9.7			1709	-8.7			1830	-9.1			1816	-9.8			1737	-7.9			1706	-8.7		
		2337	+11.7			2023				2138				2124				2038				2011	2332	+9.9	
11	MO LU	0617	-9.4	26	0324	0632	-8.0	11	0419	0104	+11.7	26	0405	0044	+10.8	11	0316	0007	+11.0	26	0251	0605	-8.4		
		1142	+6.3			1202	+5.5			1317	+7.3			1301	+8.1			0644	-10.3			1155	+8.3		
		1745	-9.9			1748	-9.2			1912	-9.5			1858	-10.5			1230	+7.2			1755	-9.7		
						2105				2221				2206				1820	-8.3			2059			
12	TU MA	0027	+12.0	27	0400	0039	+10.3	12	0456	0141	+11.6	27	0439	0119	+11.6	12	0354	0048	+11.1	27	0328	0013	+10.7		
		0707	-10.0			0710	-8.5			0815	-10.3			0747	-9.3			0719	-10.4			0638	-9.1		
		1239	+6.6			1241	+6.2			1357	+7.9			1340	+9.3			1305	+8.0			1236	+9.8		
		1833	-10.0			1833	-9.7			1951	-9.8			1939	-11.0			1904	-8.8			1840	-10.6		
13	WE ME	0110	+11.9	28	0434	0108	+10.8	13	0531	0216	+11.3	28	0513	0154	+12.3	13	0428	0122	+10.9	28	0403	0050	+11.4		
		0751	-10.3			0745	-8.8			0846	-10.0			0817	-10.3			0749	-10.2			0709	-10.2		
		1325	+7.0			1323	+6.8			1436	+8.4			1419	+10.3			1341	+8.8			1315	+11.2		
		1918	-10.1			1912	-10.1			2030	-9.7			2021	-11.3			1940	-9.2			1923	-11.1		
14	TH JE	0154	+12.0	29	0508	0142	+11.5	14	0604	0250	+11.2	14	0639	0154	+10.5	14	0459	0154	+10.5	29	0438	0128	+11.8		
		0832	-10.3			0817	-9.0			0917	-9.9			0814	-9.7			0814	-9.7			0741	-11.2		
		1410	+7.3			1401	+7.4			1516	+8.6			1415	+9.4			1415	+9.4			1355	+12.4		
		2002	-10.1			1951	-10.5			2111	-9.3			2017	-9.3			2017	-9.3			2008	-11.3		
15	FR VE	0234	+12.0	30	0542	0216	+12.1	15	0016	0325	+10.5	15	0529	0225	+10.1	15	0529	0225	+10.1	30	0514	0207	+11.6		
		0911	-10.1			0849	-9.4			0948	-9.9			0839	-9.7			0839	-9.7			0815	-11.9		
		1455	+7.4			1440	+8.1			1557	+8.7			1449	+9.8			1449	+9.8			1437	+13.1		
		2045	-9.8			2032	-10.6			2149	-8.6			2054	-9.2			2054	-9.2			2055	-11.1		
31	SU DI	0252	+12.5	31	0618	0923	-10.0	31	0657	0948	-9.9	31	0735	0254	+10.8	31	0815	0254	+10.8	31	0853	0254	+10.8		
		0923	-10.0			1043	-9.9			1132	+8.7			1132	+8.7			1132	+8.7			1132	+8.7	1132	+8.7
		1523	+8.7			1644	+9.8			1755	+10.9			1755	+10.9			1755	+10.9			1755	+10.9	1755	+10.9
		2117	-10.4			2238	+12.0			2359	+13.1			2359	+13.1			2359	+13.1			2359	+13.1	2359	+13.1

June-juin

67

July-juillet

August-août

September-septembre

Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum							
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds						
1	TH JE	0024	-8.5	16	0307	0555	+8.1	1	0108	-7.4	16	0040	-8.9	1	0219	-6.3	16	0305	-7.0		
		0358	0639		+7.0	0445	0757		+7.6	0414		0728	+10.1		0533	0912		+7.5	0602	0943	+9.9
		0942	1230		-6.4	1137	1416		-5.2	1106		1401	-6.8		1307	1608		-5.6	1312	1632	-8.0
		1526	1848		+8.1	1722	2013		+4.7	1702		1946	+5.6		1939	2137		+3.8	1940	2203	+5.7
		2158		VE	2117			DI	2230			LU	2225		ME	2345					
2	FR VE	0125	-8.2	17	0025	-9.3	2	0211	-7.1	17	0147	-8.2	2	0334	-6.8	17	0053	0410	-7.4		
		0452	0743		+7.2	0536		0902	+7.7		0515	0840		+10.0	0634		1018	+8.2	0712	1048	+10.6
		1101	1343		-5.7	1246		1531	-5.2		1222	1522		-6.8	1359		1705	-6.2	1407	1731	-9.0
		1636	1957		+6.9	1851		2113	+4.2		1830	2105		+5.2	2025		2227	+4.7	2031	2310	+6.6
		2246		SA	2205			LU	2323			MA	2331		JE	2025					
3	SA SA	0218	-7.8	18	0118	-9.3	3	0311	-7.1	18	0259	-7.8	3	0101	0424	-7.6	18	0200	0503	-7.9	
		0543	0848		+7.5	0628		1003	+8.1		0619	0956		+10.2	0732	1113		+9.0	0811	1141	+11.0
		1214	1455		-5.4	1345		1640	-5.6		1330	1638		-7.3	1442	1744		-6.9	1453	1818	-9.7
		1756	2056		+5.9	1710		2003	+7.1		1946	2208		+5.5	2102	2322		+5.8	2113		
		2334		SU	2257			MA	1959			ME	1946		VE	2102					
4	SU DI	0302	-7.7	19	0215	-9.3	4	0022	0404	-7.4	19	0043	0409	-8.1	4	0202	0507	-8.4	19	0000	+7.5
		0631	0948		+8.1	0718		1056	+8.7	0723		1057	+10.8	0822		1201	+9.8	0600		-8.3	
		1318	1606		-5.5	1434		1735	-6.2	1428		1742	-8.1	1518		1828	-7.5	0901		1225	+11.2
		1911	2152		+5.4	2050		2257	+4.8	2045		2312	+6.1	2134				1532		1856	-10.0
				MO	1234			WE	1434			TH	1428		SA	1518					
5	MO LU	0353	-7.7	20	0315	-9.2	5	0121	0451	-7.9	20	0153	0511	-8.5	5	0005	+6.9	20	0042	+8.3	
		0717	1043		+8.7	0806		1149	+9.3	0822		1154	+11.3	0252		0600	-9.2		0643	-8.7	
		1412	1701		-6.1	1516		1815	-6.8	1517		1835	-8.9	0906		1237	+10.4		0945	1302	+10.9
		2014	2243		+5.2	2130		2341	+5.5	2133				1551		1901	-8.0		1607	1928	-9.8
				TU	1340			TH	1516			FR	1517		SU	0906					
6	TU MA	0437	-7.9	21	0052	0415	-9.2	6	0215	0532	-8.5	21	0005	+6.8	6	0043	+7.9	21	0119	+9.0	
		0759	1128		+9.3	0849	1223		+9.9	0253	0605		-8.9	0337		0640	-9.8		0421	0722	-9.0
		1458	1759		-6.7	1553	1859		-7.3	0914	1241		+11.6	0947		1303	+10.9		1024	1335	+10.5
		2105	2329		+5.4	2205				1559	1919		-9.5	1623		1929	-8.3		1640	1955	-9.3
				ME	2047			VE	2205			SA	2216		LU	2236					
7	WE ME	0517	-8.2	22	0152	0513	-9.4	7	0021	+6.1	22	0053	+7.5	7	0120	+8.9	22	0155	+9.6		
		0839	1209		+9.7	0304	0620		-9.0	0344		0651	-9.2		0419	0719		-10.3	0500	0800	-9.1
		1539	1845		-7.2	0930	1258		+10.3	0959		1322	+11.7		1026	1336		+11.5	1103	1407	+9.9
		2147				1626	1933		-7.6	1638		1956	-9.6		1654	1956		-9.1	1711	2020	-9.2
				TH	1531			SA	0930			SU	0959		TU	1026					
8	TH JE	0012	+5.7	23	0010	+6.7	8	0108	+6.7	23	0135	+8.1	8	0156	+9.9	23	0230	+9.9			
		0237	0554		-8.5	0348		0659	-9.4		0431	0733		-9.5	0500		0759	-10.5	0539	0838	-9.0
		0916	1245		+10.0	1008		1331	+10.7		1041	1359		+11.4	1106		1409	+11.9	1141	1441	+9.2
		1616	1926		-7.6	1658		2005	-7.8		1714	2029		-9.5	1727		2024	-10.0	1741	2046	-9.3
		2225		VE	2231			DI	2310			MO	1041		WE	1106					
9	FR VE	0051	+5.9	24	0101	+7.2	9	0145	+7.2	24	0216	+8.6	9	0235	+10.8	24	0008	0306	+10.0		
		0319	0639		-8.8	0431		0737	-9.7		0514	0814		-9.4	0544		0841	-10.4	0619	0920	-8.7
		0952	1316		+10.2	1046		1403	+11.3		1121	1435		+11.1	1148		1445	+11.6	1220	1514	+8.2
		1650	1955		-7.8	1730		2034	-8.0		1749	2100		-9.1	1801		2056	-10.7	1811	2115	-9.0
		2301		SA	2317			LU	1730			MA	1749		JE	1801					
10	SA SA	0128	+6.1	25	0149	+7.5	10	0222	+7.8	25	0012	0257	+8.9	10	0023	0316	+11.3	25	0041	0343	+9.8
		0359	0715		-8.9	0514		0815	-9.9		0557	0856	-9.1		0631	0928	-9.9		0701	1004	-8.2
		1028	1352		+10.5	1124		1436	+11.9		1200	1511	+10.5		1233	1526	+10.7		1303	1557	+6.8
		1723	2029		-7.8	1803		2104	-8.7		1822	2132	-9.1		1838	2133	-10.8		1842	2148	-8.4
		2336		SU	1058			TU	1124			WE	1200		FR	1233					
11	SU DI	0203	+6.2	26	0236	+7.8	11	0301	+8.4	26	0339	+9.0	11	0403	+11.6	26	0115	0423	+9.3		
		0441	0751		-9.1	0558		0856	-9.8		0642	0940		-8.5	0723		1021	-9.1	0748	1054	-7.4
		1104	1424		+10.9	1205		1512	+12.0		1241	1548		+9.4	1324		1614	+9.2	1353	1644	+5.3
		1757	2111		-7.8	1837		2136	-9.4		1855	2205		-8.9	1918		2217	-10.3	1915	2227	-7.4
				MO	1141			WE	1205			TH	1241		SA	1324					
12	MO LU	0246	+6.3	27	0323	+7.9	12	0344	+9.1	27	0422	+8.9	12	0455	+11.4	27	0153	0509	+7.8		
		0523	0829		-9.1	0646		0942	-9.4		0730	1034		-7.7	0823		1125	-8.3	0844	1158	-6.7
		1142	1459		+11.4	1249		1552	+11.5		1325	1637		+8.0	1424		1711	+7.3	1456	1743	+4.0
		1833	2137		-7.9	1914		2212	-9.8		1929	2241		-8.4	2004		2310	-9.2	1955	2315	-6.3
				MA	1902			TH	1249			FR	1325		SU	1424					
13	TU MA	0327	+6.5	28	0412	+7.9	13	0431	+9.6	28	0509	+8.6	13	0556	+10.8	28	0239	0603	+7.8		
		0609	0911		-9.0	0739		1035	-8.7		0825	1132		-6.9	0933		1237	-7.5	0952	1256	-6.0
		1222	1536		+11.6	1338		1638	+10.4		1415	1718		+6.3	1539		1820	+5.6	1631	1855	+3.2
		1910	2213		-8.3	1954		2254	-9.9		2003	2322		-7.6	2059				2046		
				WE	1307			FR	1338			SA	1415		MO	1539					
14	WE ME	0412	+6.9	29	0502	+7.9	14	0524	+10.0	29	0552	+8.2	14	0015	-7.8	29	0018	-5.6			
		0658	0958		-8.7	0839		1127	-7.9		0932	1229		-6.0	0343		0707	+10.0	0333	0705	+7.1
		1306	1618		+11.4	1434		1730	+8.7		1520	1817		+4.8	1051		1354	-7.1	1107	1414	-5.8
		1950	2253		-8.7	2038		2343	-9.6		2043				1709		1947	+4.8	1806	2007	+3.1
				TH	2020			SA	1434			SU	1520		MA	1709					
15	TH JE	0501	+7.4	30	0555	+7.8	15	0622	+10.2	30	0018	-6.8	15	0128	-6.9	30	0136	-5.6			
		0753	1052		-8.1	0949		1244	-7.2		0339	0700		+7.6	0450		0832	+9.5	0438	0828	+7.2
		1355	1705		+10.7	1542		1832	+7.0		1049	1330		-5.5	1206		1519	-7.2	1215	1527	-6.1
		2032	2337		-9.1	2127					1653	1928		+3.7	1835		2100	+4.9	1906	2106	+3.9
				VE	2059			SU	1542			LU	1653		ME	1835					
								DI	2127			MA	2131			2330					

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0253	-6.3	16	0057	0409	-7.0	1	0122	0412	-8.1	16	0233	0538	-8.0	1	0149	0446	-8.6	16	0301	0610	-8.1
	0548	0937	+7.8		0658	1027	+10.0		0718	1022	+8.9		0832	1132	+8.0		0747	1035	+8.1		0913	1152	+5.8
	FR 1310	1624	-6.7		SA 1334	1705	-9.8		MO 1339	1654	-8.9		TU 1415	1745	-9.7		WE 1328	1643	-10.6		TH 1411	1740	-8.8
	VE 1949	2157	+5.2		SA 2005	2300	+7.7		LU 2013	2305	+9.4		MA 2051				ME 2010	2316	+11.8		JE 2055		
2		0354	-7.3	17	0156	0501	-7.7	2	0213	0511	-9.1	17		0004	+10.3	2	0240	0533	-9.4	17		0019	+10.6
	0655	1032	+8.7		0757	1118	+10.1		0813	1113	+9.4			0623	-8.6		0843	1123	+8.2		FR 0957	0650	-8.6
	SA 1354	1709	-7.4		SU 1418	1748	-10.2		TU 1418	1728	-9.9		WE 0919	1211	+7.6		TH 1412	1724	-11.4		FR 0957	1229	+5.8
	SA 2023	2255	+6.7		DI 2046	2346	+8.8		MA 2048	2345	+11.0		ME 1451	1815	-9.3		JE 2052				VE 1448	1813	-9.0
3		0449	-8.3	18	0246	0551	-8.3	3	0259	0558	-9.9	18		0039	+10.7	3		0001	+12.9	18		0053	+10.7
	0751	1115	+9.5		0847	1200	+9.9		0901	1154	+9.7		0355	0702	-8.9		0328	0633	-10.0		SA 0418	0727	-8.9
	SU 1432	1745	-8.0		MO 1457	1823	-10.1		WE 1455	1801	-10.9		TH 1001	1246	+7.2		FR 0935	1210	+8.2		SA 1037	1305	+5.9
	DI 2055	2337	+8.1		LU 2123				ME 2124				JE 1524	1842	-9.1		VE 1457	1806	-11.9		SA 1524	1845	-9.2
4		0536	-9.3	19		0025	+9.5	4		0025	+12.4	19		0108	+10.8	4		0045	+13.6	19		0124	+10.8
	0840	1153	+10.1		0329	0634	-8.7		0344	0644	-10.5		0431	0737	-9.1		0415	0720	-10.4		0452	0807	-9.1
	MO 1507	1817	-8.6		TU 0930	1237	+9.5		TH 0948	1234	+9.8		FR 1041	1321	+6.9		SA 1026	1258	+8.0		SU 1114	1341	+5.9
	LU 2127				MA 1531	1852	-9.7		JE 1533	1835	-11.7		VE 1555	1908	-9.3		SA 1542	1850	-11.9		DI 1600	1918	-9.3
5		0015	+9.5	20		0100	+10.0	5		0105	+13.4	20		0141	+10.9	5		0131	+13.8	20		0155	+10.8
	0319	0620	-10.1		0408	0712	-8.9		0428	0729	-10.7		0506	0812	-9.2		0502	0809	-10.6		0525	0836	-9.1
	TU 0924	1229	+10.7		WE 1010	1310	+8.9		FR 1034	1316	+9.6		SA 1119	1404	+6.5		SU 1117	1347	+7.8		MO 1151	1417	+5.8
	MA 1540	1845	-9.6		ME 1602	1917	-9.1		VE 1612	1912	-12.1		SA 1626	1936	-9.3		DI 1629	1938	-11.5		LU 1637	1951	-9.2
6		0052	+10.9	21		0132	+10.4	6		0147	+13.9	21		0212	+10.9	6		0218	+13.6	21		0226	+10.9
	0402	0701	-10.6		0445	0748	-9.0		0513	0817	-10.7		0540	0853	-9.2		0550	0859	-10.6		0559	0907	-9.0
	WE 1006	1304	+11.1		TH 1049	1342	+8.4		SA 1123	1401	+8.9		SU 1159	1441	+6.0		MO 1211	1440	+7.4		TU 1229	1455	+5.6
	ME 1614	1913	-10.6		JE 1632	1941	-9.4		SA 1653	1953	-11.9		DI 1658	2007	-9.0		LU 1719	2028	-10.7		MA 1715	2027	-9.0
7		0129	+12.0	22		0204	+10.7	7		0231	+13.8	22		0243	+10.8	7		0308	+13.0	22		0259	+11.0
	0444	0743	-10.8		0521	0824	-9.1		0601	0914	-10.5		0615	0930	-8.9		0640	0951	-10.4		0634	0938	-8.8
	TH 1049	1341	+11.1		FR 1127	1422	+7.7		SU 1215	1451	+7.9		MO 1241	1512	+5.4		TU 1308	1536	+6.9		WE 1309	1536	+5.3
	JE 1649	1944	-11.4		VE 1701	2006	-9.4		DI 1737	2040	-10.9		LU 1732	2042	-8.6		MA 1813	2123	-9.6		ME 1758	2106	-8.5
8		0209	+12.8	23		0235	+10.7	8		0320	+13.1	23		0318	+10.5	8		0400	+12.1	23		0335	+10.9
	0528	0828	-10.6		0557	0902	-9.0		0654	1009	-10.1		0654	1010	-8.5		0732	1052	-10.0		0711	1023	-8.6
	FR 1133	1420	+10.5		SA 1206	1452	+6.9		MO 1314	1547	+6.8		TU 1328	1557	+4.6		WE 1409	1631	+6.4		TH 1353	1621	+5.1
	VE 1725	2020	-11.6		SA 1730	2035	-9.1		LU 1826	2133	-9.5		MA 1812	2121	-7.9		ME 1913	2224	-8.4		JE 1845	2152	-7.9
9		0251	+13.0	24		0309	+10.5	9		0415	+12.1	24		0357	+10.1	9		0457	+10.8	24		0416	+10.5
	0615	0916	-10.2		0635	0943	-8.6		0752	1106	-9.5		0737	1053	-8.1		0826	1153	-9.6		0752	1105	-8.5
	SA 1222	1505	+9.3		SU 1249	1532	+5.8		TU 1422	1652	+5.9		WE 1423	1648	+4.0		TH 1512	1738	+6.2		FR 1440	1710	+5.2
	SA 1804	2101	-11.1		DI 1802	2108	-8.4		MA 1923	2236	-8.0		ME 1857	2209	-7.0		JE 2023	2326	-7.3		VE 1940	2244	-7.2
10		0339	+12.8	25	0032	0345	+10.0	10	0153	0518	+10.7	25	0123	0442	+9.4	10	0232	0555	+9.6	25	0149	0503	+9.8
	0708	1015	-9.6		0717	1028	-8.1		0855	1210	-8.9		0825	1141	-7.7		0921	1247	-9.2		0835	1150	-8.6
	SU 1317	1558	+7.7		MO 1339	1619	+4.7		WE 1537	1803	+5.4		TH 1525	1755	+3.8		FR 1614	1844	+6.3		SA 1530	1803	+5.7
	DI 1848	2150	-10.0		LU 1838	2146	-7.5		ME 2035	2349	-6.8		JE 1954	2307	-6.1		VE 2143				SA 2043	2344	-6.6
11		0432	+12.0	26	0109	0427	+9.2	11	0257	0628	+9.4	26	0214	0536	+8.7	11		0041	-6.5	26	0245	0556	+8.9
	0808	1119	-8.9		0805	1127	-7.4		0959	1323	-8.6		0917	1233	-7.5		0338	0703	+8.5		0921	1239	-8.7
	MO 1423	1657	+6.1		TU 1441	1716	+3.7		TH 1650	1916	+5.4		FR 1626	1854	+4.2		SA 1015	1348	-9.1		SU 1619	1856	+6.7
	LU 1939	2248	-8.4		MA 1920	2234	-6.4		JE 2203				VE 2105				SA 1713	2002	+6.8		DI 2156		
12		0535	+10.8	27	0154	0516	+8.4	12		0115	-6.3	27		0019	-5.8	12		0153	-6.0	27		0101	-6.5
	0916	1225	-8.2		0903	1220	-6.8		0408	0743	+8.9		0314	0639	+8.0		0452	0809	+7.6		0349	0655	+7.9
	TU 1544	1819	+5.1		WE 1604	1822	+3.2		FR 1102	1433	-8.8		SA 1011	1337	-7.7		SU 1109	1446	-9.1		MO 1009	1329	-9.0
	MA 2043				ME 2015	2337	-5.5		VE 1754	2030	+6.1		SA 1719	1950	+5.3		DI 1806	2108	+7.7		LU 1709	2002	+7.9
13		0002	-6.9	28																			

January-janvier

February-février

March-mars

Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	0004	0326	+13.0	16	0051	0409	+12.9	1	0120	0431	+12.2	16	0200	0502	+9.1	1	0021	0325	+12.8	16	0058	0351	+9.5
	0704	1011	-10.3		0737	1046	-11.7		0751	1103	-11.6		0812	1129	-10.1		0639	0951	-12.7		0657	1013	-10.9
	FR 1325	1548	+6.1		SA 1401	1640	+7.7		MO 1414	1702	+9.1		TU 1441	1737	+8.2		MO 1255	1549	+11.3		TU 1316	1617	+10.1
	VE 1823	2152	-9.8		SA 1933	2244	-9.7		LU 2002	2312	-10.0		MA 2051	2350	-7.4		LU 1856	2207	-11.9		MA 1935	2239	-9.2
2	0047	0409	+12.6	17	0136	0452	+11.4	2	0209	0517	+11.0	17	0245	0542	+7.3	2	0106	0406	+11.8	17	0138	0426	+8.0
	0743	1052	-10.4		0816	1128	-11.0		0830	1146	-11.4		0845	1208	-8.9		0715	1030	-12.5		0726	1046	-9.7
	SA 1408	1636	+6.3		SU 1445	1729	+7.4		TU 1459	1754	+9.4		WE 1523	1824	+7.5		TU 1335	1635	+11.6		WE 1351	1655	+9.3
	SA 1916	2239	-9.3		DI 2027	2332	-8.3		MA 2103				ME 2145				MA 1947	2254	-11.0		ME 2019	2320	-7.9
3	0134	0455	+11.9	18	0224	0537	+9.7	3		0007	-9.0	18		0041	-6.0	3	0155	0450	+10.3	18	0221	0504	+6.3
	0824	1136	-10.3		0855	1212	-10.1		0304	0607	+9.4		0337	0627	+5.6		0752	1111	-11.9		0756	1121	-8.5
	SU 1454	1729	+6.7		MO 1532	1821	+7.0		WE 0912	1233	-10.9		TH 0920	1251	-7.7		WE 1419	1724	+11.4		TH 1428	1737	+8.4
	DI 2016	2331	-8.7		LU 2125				ME 1549	1852	+9.5		JE 1609	1918	+6.9		ME 2044	2346	-9.8		JE 2107		
4	0226	0544	+10.8	19		0024	-7.0	4		0108	-8.0	19		0141	-4.9	4	0248	0539	+8.6	19		0006	-6.5
	0907	1223	-10.3		0314	0624	+8.0		0407	0704	+7.8		0440	0720	+4.0		0834	1157	-11.0		0311	0546	+4.7
	MO 1543	1826	+7.1		TU 0935	1257	-9.2		TH 0958	1327	-10.3		FR 0959	1341	-6.7		TH 1508	1820	+10.9		FR 0828	1159	-7.2
	LU 2122				MA 1620	1915	+6.8		JE 1645	1956	+9.8		VE 1701	2019	+6.7		JE 2147				VE 1510	1826	+7.5
5		0030	-7.9	20		0121	-5.8	5		0219	-7.3	20		0255	-4.3	5		0046	-8.5	20		0103	-5.3
	0324	0639	+9.6		0412	0715	+6.4		0521	0808	+6.4		0601	0825	+3.0		0351	0635	+6.8		0415	0639	+3.3
	TU 0953	1313	-10.2		WE 1016	1346	-8.3		FR 1051	1427	-9.9		SA 1049	1442	-6.1		FR 0921	1251	-9.9		SA 0907	1248	-6.1
	MA 1635	1928	+7.8		ME 1710	2013	+6.7		VE 1744	2103	+10.3		SA 1759	2124	+7.0		VE 1605	1924	+10.4		SA 1601	1927	+6.9
6		0135	-7.4	21		0227	-4.9	6	0038	0336	-7.3	21	0111	0414	-4.7	6		0156	-7.5	21		0215	-4.7
	0430	0738	+8.4		0518	0811	+5.0		0641	0917	+5.6		0725	0937	+2.6		0507	0743	+5.4		0538	0749	+2.3
	WE 1041	1408	-10.2		TH 1059	1439	-7.7		SA 1152	1533	-9.8		SU 1152	1550	-6.1		SA 1019	1355	-9.0		SU 1003	1353	-5.3
	ME 1729	2032	+8.8		JE 1801	2112	+7.0		SA 1846	2209	+11.1		DI 1858	2225	+7.8		SA 1709	2034	+10.1		DI 1705	2038	+6.8
7		0247	-7.2	22	0047	0339	-4.7	7	0149	0450	-8.0	22	0213	0519	-5.7	7	0013	0316	-7.3	22	0024	0336	-4.9
	0544	0840	+7.5		0633	0911	+4.1		0757	1026	+5.5		0831	1042	+3.0		0630	0859	+4.7		0703	0910	+2.3
	TH 1133	1506	-10.3		FR 1147	1535	-7.4		SU 1258	1640	-10.1		MO 1301	1653	-6.8		SU 1131	1510	-8.5		MO 1122	1512	-5.2
	JE 1824	2134	+10.1		VE 1852	2209	+7.7		DI 1947	2310	+12.1		LU 1953	2319	+9.0		DI 1819	2146	+10.4		LU 1815	2147	+7.4
8	0102	0400	-7.6	23	0152	0447	-5.2	8	0250	0554	-9.2	23	0302	0610	-7.0	8	0125	0432	-8.0	23	0129	0444	-6.0
	0659	0943	+6.9		0747	1011	+3.6		0902	1130	+6.0		0920	1137	+4.0		0746	1015	+5.1		0804	1021	+3.2
	FR 1227	1605	-10.7		SA 1238	1630	-7.4		MO 1405	1742	-10.7		TU 1405	1747	-7.8		MO 1249	1625	-8.9		TU 1246	1626	-6.1
	VE 1917	2234	+11.6		SA 1939	2300	+8.6		LU 2043				MA 2043				LU 1927	2252	+11.1		MA 1921	2246	+8.5
9	0208	0508	-8.5	24	0247	0546	-6.0	9		0006	+13.1	24		0005	+10.3	9	0227	0535	-9.3	24	0221	0536	-7.5
	0809	1045	+6.7		0849	1106	+3.7		0344	0648	-10.5		0344	0651	-8.5		0847	1121	+6.2		0848	1116	+4.7
	SA 1322	1702	-11.2		SU 1330	1722	-7.8		TU 0956	1227	+6.9		WE 0959	1224	+5.3		TU 1403	1731	-9.7		WE 1355	1725	-7.5
	SA 2009	2329	+12.9		DI 2024	2347	+9.7		MA 1506	1837	-11.4		ME 1459	1834	-9.1		MA 2029	2349	+11.9		ME 2018	2336	+9.8
10	0307	0608	-9.6	25	0333	0634	-7.1	10		0056	+13.8	25		0047	+11.5	10	0319	0627	-10.6	25	0304	0618	-9.0
	0912	1142	+6.8		0941	1157	+4.1		0431	0735	-11.6		0421	0729	-9.8		0937	1217	+7.6		0925	1202	+6.6
	SU 1418	1756	-11.8		MO 1421	1808	-8.5		WE 1043	1318	+7.8		TH 1035	1306	+6.8		WE 1506	1827	-10.7		TH 1452	1815	-9.2
	DI 2059				LU 2107				ME 1603	1928	-11.9		JE 1549	1918	-10.3		ME 2123				JE 2109		
11		0021	+14.1	26		0030	+10.8	11		0142	+14.1	26		0127	+12.5	11		0039	+12.5	26		0020	+11.0
	0359	0702	-10.7		0414	0717	-8.2		0513	0818	-12.3		0456	0805	-11.0		0404	0712	-11.7		0343	0656	-10.5
	MO 1009	1237	+7.1		TU 1025	1242	+4.7		TH 1126	1405	+8.6		FR 1109	1346	+8.2		TH 1019	1304	+8.9		FR 0959	1244	+8.6
	LU 1513	1848	-12.2		MA 1510	1852	-9.2		JE 1655	2014	-12.1		VE 1636	1959	-11.4		JE 1559	1916	-11.5		VE 1541	1859	-10.7
12		0110	+14.8	27		0110	+11.9	12		0225	+13.9	27		0206	+13.1	12		0123	+12.7	27		0101	+11.9
	0448	0751	-11.6		0451	0755	-9.3		0552	0859	-12.6		0531	0840	-11.9		0444	0753	-12.4		0419	0731	-11.7
	TU 1059	1328	+7.4		WE 1103	1324	+5.6		FR 1206	1449	+9.2		SA 1143	1426	+9.6		FR 1058	1347	+10.0		SA 1033	1324	+10.4
	MA 1606	1937	-12.4		ME 1556	1933	-10.0		VE 1743	2058	-11.9		SA 1721	2041	-12.0		VE 1648	2000	-12.0		SA 1626	1942	-11.9
13		0157	+15.1	28		0149	+12.8	13		0306	+13.3	28		0245	+13.2	13		0203	+12.5	28		0141	+12.3
	0533	0837	-12.2		0527	0832	-10.2		0629	0937	-12.5		0605	0915	-12.5		0521	0830	-12.6		0453	0807	-12.7
	WE 1147	1417	+7.7		TH 1140	1406	+6.4		SA 1245	1531	+9.4		SU 1218	1507	+10.7		SA 1134	1427	+10.6		SU 1107	1403	+12.0
	ME 1658	2025	-12.3		JE 1642	2014	-10.6		SA 1829	2141	-11.2		DI 1808	2123	-12.2		SA 1732	2042	-11.9		DI 1711	2024	-12.6
14		0242	+14.9	29		0228	+13.3	14	0036	0345	+12.2	14		0241	+11.9	14		0241	+11.9	29		0220	+12.3
	0616	0921	-12.4		0602	0909	-10.9		0705	1015	-12.0		0554	0905	-12.4		0527	0842	-13.2				
	TH 1232	1505	+7.9		FR 1216	1447	+7.3		SU 1323	1612	+9.2		SU 1208	1504	+10.9		MO 1143</						

April-avril

May-mai

June-juin

Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum							
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds						
1	0143	0426	+9.1	16	0204	0431	+5.3	1	0231	0500	+6.5	16	0242	0454	+3.8	1		0055	-9.8	16		0034	-8.7						
	0717	1040	-12.0		0710	1040	-8.2		0738	1106	-10.2		0717	1052	-7.2		0423	0658	+5.6		0359	0630	+4.9						
	TH	1344	1658		+12.8	FR	1342		1659	+9.5	SA		1407	1731	+12.3		SU	1350	1719		+9.7	TU	0944	1254	-7.2	WE	0911	1225	-6.7
	JE	2027	2330		-10.2	VE	2037		2341	-7.1	SA		2109				DI	2102				MA	1546	1912	+9.5	ME	1518	1842	+9.1
2	0238	0516	+7.4	17	0255	0515	+4.0	2		0015	-9.5	17		0012	-7.3	2		0155	-9.4	17		0126	-8.8						
	0801	1127	-10.7		0744	1119	-7.0		0837	1204	-8.6		0340	0551	+3.2		0524	0809	+6.0		0452	0734	+5.7						
	FR	1434	1753		+11.8	SA	1423		1747	+8.5	SU		1504	1833	+10.9		MO	0811	1144		-6.3	WE	1105	1407	-6.5	TH	1026	1332	-6.3
	VE	2127				SA	2129				DI		2210				LU	1441	1814		+8.8	ME	1657	2016	+8.4	JE	1624	1942	+8.3
3		0029	-8.9	18		0035	-6.1	3		0119	-8.8	18		0109	-7.1	3		0255	-9.4	18		0220	-9.1						
	0342	0615	+5.8		0359	0610	+2.9		0447	0716	+4.8		0443	0659	+3.2		0621	0915	+6.9		0544	0837	+7.0						
	SA	0853	1223		-9.2	SU	0829		1209	-5.9	MO		0952	1313	-7.3		TU	0924	1249		-5.6	TH	1223	1520	-6.4	FR	1143	1444	-6.5
	SA	1531	1856		+10.7	DI	1513		1845	+7.7	LU		1612	1942	+9.7		MA	1543	1917		+8.2	JE	1810	2118	+7.6	VE	1737	2044	+7.8
4		0138	-8.0	19		0141	-5.7	4		0229	-8.6	19		0210	-7.3	4		0352	-9.6	19		0316	-9.7						
	0459	0727	+4.7		0516	0723	+2.3		0558	0834	+5.1		0543	0811	+4.0		0711	1013	+8.1		0635	0937	+8.7						
	SU	1000	1332		-8.0	MO	0936		1315	-5.1	TU		1119	1433	-6.8		WE	1049	1405		-5.4	FR	1331	1628	-6.8	SA	1255	1556	-7.1
	DI	1638	2008		+9.9	LU	1618		1955	+7.3	MA		1727	2053	+9.0		ME	1657	2024		+7.9	VE	1920	2216	+7.1	SA	1850	2144	+7.5
5		0255	-7.8	20		0255	-5.9	5		0336	-9.0	20		0310	-8.0	5		0444	-9.9	20		0410	-10.4						
	0619	0849	+4.6		0629	0844	+2.7		0659	0945	+6.2		0636	0917	+5.5		0756	1103	+9.3		0723	1033	+10.5						
	MO	1123	1452		-7.4	TU	1106		1438	-5.0	WE		1242	1550	-7.1		TH	1211	1521		-6.1	SA	1429	1726	-7.6	SU	1359	1700	-8.2
	LU	1754	2122		+9.7	MA	1734		2106	+7.5	ME		1843	2158	+8.8		JE	1812	2126		+8.1	SA	2021	2307	+6.8	DI	1958	2241	+7.4
6	0054	0408	-8.5	21	0038	0400	-6.9	6	0112	0434	-9.8	21	0037	0405	-9.0	6	0157	0529	-10.2	21	0125	0501	-11.2						
	0729	1005	+5.5		0725	0953	+4.1		0751	1045	+7.8		0722	1014	+7.4		0837	1148	+10.3		0810	1124	+12.3						
	TU	1249	1611		-7.9	WE	1233		1556	-5.9	TH		1352	1657	-8.0		FR	1321	1628		-7.3	SU	1519	1817	-8.3	MO	1457	1759	-9.4
	MA	1907	2229		+10.0	ME	1848		2208	+8.3	JE		1949	2254	+8.9		VE	1921	2223		+8.4	DI	2115	2353	+6.6	LU	2059	2335	+7.4
7	0154	0509	-9.6	22	0131	0453	-8.2	7	0202	0524	-10.6	22	0126	0454	-10.2	7	0238	0611	-10.3	22	0215	0551	-12.0						
	0823	1108	+7.0		0807	1048	+6.0		0834	1134	+9.3		0804	1104	+9.6		0914	1228	+11.2		0856	1214	+13.9						
	WE	1402	1717		-8.9	TH	1342		1659	-7.4	FR		1449	1752	-8.9		SA	1420	1726		-8.8	MO	1603	1902	-8.8	TU	1550	1852	-10.6
	ME	2012	2326		+10.5	JE	1951		2301	+9.2	VE		2046	2343	+8.9		SA	2022	2314		+8.8	LU	2203			MA	2155		
8	0245	0559	-10.7	23	0217	0537	-9.7	8	0245	0608	-11.2	23	0211	0538	-11.4	8		0035	+6.3	23		0026	+7.5						
	0908	1159	+8.6		0845	1135	+8.2		0913	1218	+10.6		0844	1151	+11.7		0316	0649	-10.3		0303	0639	-12.5						
	TH	1501	1812		-10.0	FR	1438		1752	-9.1	SA		1537	1840	-9.8		SU	1513	1818		-10.2	TU	0949	1306	+11.8	WE	0941	1301	+15.0
	JE	2107				VE	2046		2348	+10.1	SA		2136				DI	2117				MA	1643	1943	-9.2	ME	1639	1941	-11.5
9		0014	+10.8	24	0258	0618	-11.1	9		0026	+8.8	24		0002	+9.1	9		0114	+6.0	24		0116	+7.6						
	0328	0643	-11.6		0921	1218	+10.4		0324	0647	-11.5		0253	0621	-12.4		0351	0725	-10.2		0352	0726	-12.8						
	FR	0948	1244		+10.0	SA	1528		1839	-10.7	SU		0949	1256	+11.5		MO	0924	1235		+13.6	WE	1023	1341	+12.2	TH	1026	1348	+15.6
	VE	1551	1859		-10.9	SA	2136				DI		1620	1922	-10.2		LU	1602	1907		-11.3	ME	1721	2023	-9.4	JE	1726	2029	-12.0
10		0057	+10.9	25		0032	+10.7	10		0105	+8.4	25		0047	+9.2	10		0151	+5.7	25		0205	+7.6						
	0407	0721	-12.2		0336	0656	-12.3		0359	0723	-11.5		0335	0703	-13.1		0425	0800	-9.9		0441	0813	-12.7						
	SA	1024	1323		+11.1	SU	0957		1259	+12.4	MO		1023	1332	+12.1		TU	1004	1319		+14.9	TH	1057	1417	+12.3	FR	1111	1434	+15.6
	SA	1636	1943		-11.4	DI	1614		1924	-11.9	LU		1659	2002	-10.4		MA	1649	1953		-12.1	JE	1758	2101	-9.4	VE	1812	2115	-12.3
11		0136	+10.6	26		0114	+10.9	11		0142	+7.9	26		0132	+9.0	11		0229	+5.3	26		0254	+7.5						
	0442	0757	-12.3		0413	0733	-13.1		0432	0757	-11.2		0416	0745	-13.3		0459	0835	-9.6		0532	0900	-12.2						
	SU	1058	1400		+11.7	MO	1034		1340	+13.9	TU		1055	1406	+12.3		WE	1045	1402		+15.6	FR	1131	1453	+12.3	SA	1157	1520	+15.1
	DI	1717	2022		-11.4	LU	1659		2008	-12.6	MA		1737	2040	-10.2		ME	1736	2040		-12.4	VE	1834	2139	-9.4	SA	1856	2201	-12.2
12		0212	+10.0	27		0155	+10.7	12		0217	+7.2	27		0218	+8.5	12		0308	+5.0	27		0344	+7.4						
	0514	0831	-12.0		0450	0811	-13.5		0502	0829	-10.6		0458	0828	-13.1		0536	0912	-9.2		0625	0949	-11.4						
	MO	1131	1435		+11.9	TU	1111		1421	+14.8	WE		1126	1440	+12.2		TH	1127	1447		+15.7	SA	1207	1530	+12.0	SU	1244	1606	+14.0
	LU	1755	2100		-11.0	MA	1746		2052	-12.8	ME		1814	2118	-9.8		JE	1823	2126		-12.2	SA	1912	2219	-9.2	DI	1941	2248	-11.8
13	0001	0246	+9.1	28		0237	+10.1	13	0024	0252	+6.4	28	0036	0305	+7.9	13	0135	0350	+4.7	28	0204	0437	+7.1						
	0544	0903	-11.3		0527	0850	-13.4		0532	0901	-9.9		0543	0912	-12.4		0617	0951	-8.6		0721	1039	-10.2						
	TU	1202	1509		+11.7	WE	1151		1504	+15.1	TH		1158	1515	+11.9		FR	1211	1533		+15.2	SU	1246	1611	+11.5	MO	1333	1654	+12.6
	MA	1833	2138		-10.3	ME	1833																						

July-juillet

August-août

September-septembre

Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum							
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds						
1		0115	-9.9	16		0042	-10.0	1		0211	-7.9	16		0149	-9.6	1		0330	-5.6	16		0015	0351	-8.3					
	TH	0440	0732		+6.9	FR	0402		0655	+7.7	SU		0532	0845	+7.3		MO	0507	0826		+9.9	WE	0637	1007	+7.3	TH	0654	1021	+10.7
	JE	1037	1333		-6.4	VE	1000		1302	-7.3	DI		1221	1512	-4.9		LU	1201	1459		-6.9	ME	1356	1704	-5.5	JE	1356	1706	-8.9
		1623	1934		+7.7		1557		1904	+8.3			1811	2047	+3.9			1806	2041		+5.2		2023	2231	+2.6		2020	2253	+5.9
	2241				2208				2321				2314																
2		0209	-9.3	17		0133	-9.9	2		0309	-7.3	17		0256	-9.2	2		0048	0438	-6.0	17		0134	0503	-9.2				
	FR	0533	0833		+7.2	SA	0454		0757	+8.5	MO		0627	0946	+7.6		TU	0611	0935	+10.6		TH	0736	1104	+8.3	FR	0801	1122	+11.5
	VE	1150	1442		-5.8	SA	1113		1410	-6.9	LU		1331	1627	-5.0		MA	1316	1618	-7.4		JE	1447	1757	-6.7	FR	1451	1801	-10.3
		1733	2033		+6.4		1707		2004	+7.2			1930	2151	+3.3			1927	2154	+5.0			2111	2328	+3.6	VE	2111	2352	+7.5
	2329				2257																								
3		0304	-8.9	18		0229	-9.9	3		0409	-7.1	18		0407	-9.4	3		0155	0535	-7.1	18		0242	0603	-10.4				
	SA	0625	0933		+7.8	SU	0549		0900	+9.5	TU		0719	1043	+8.3		WE	0715	1041	+11.5		FR	0828	1152	+9.4	SA	0859	1214	+12.2
	SA	1300	1553		-5.7	DI	1228		1525	-6.9	MA		1431	1731	-5.8		ME	1422	1726	-8.6		VE	1529	1838	-8.1	SA	1538	1848	-11.6
		1845	2132		+5.5		1824		2109	+6.3			2039	2253	+3.2			2036	2302	+5.5			2148			SA	2154		
					2350																								
4		0358	-8.7	19		0329	-10.1	4		0506	-7.3	19		0514	-10.1	4		0014	+4.9	19		0042	+9.1						
	TH	0714	1027		+8.6	MO	0645		1003	+10.8	WE		0808	1134	+9.2		TH	0816	1140		+12.6	SA	0251	0622	-8.3	TH	0654	-11.5	
	SU	1403	1657		-6.1	LU	1338		1637	-7.6	ME		1521	1823	-6.8		JE	1518	1823		-10.0	SA	0915	1233	+10.6	SU	0951	1300	+12.6
	DI	1954	2228		+4.9		1939		2213	+6.0			2133	2346	+3.6			2132					1915	-9.4	DI	1619	1929	-12.5	
5		0450	-8.7	20		0430	-10.5	5		0556	-7.9	20		0003	+6.6	5		0054	+6.4	20		0126	+10.5						
	MO	0759	1116		+9.4	TU	0740		1101	+12.1	TH		0853	1218	+10.2		FR	0241	0613		-11.0	SU	0339	0705	-9.6	MO	0429	0741	-12.2
	LU	1457	1754		-6.8	MA	1441		1742	-8.8	JE		1602	1906	-7.9		VE	0912	1233		+13.5	DI	0958	1312	+11.6	LU	1038	1342	+12.5
		2055	2320		+4.6		2047		2314	+6.1			2216					1607	1912		-11.3		2252	1948	-10.5		1657	2008	-13.0
6		0537	-8.8	21		0528	-11.1	6		0033	+4.3	21		0056	+7.8	6		0131	+8.0	21		0206	+11.4						
	TU	0840	1201		+10.3	WE	0300		0641	-8.6	SA		0341	0706	-11.9		MO	0341	0706		-11.9	TU	0423	0745	-10.7	TU	0514	0823	-12.4
	MA	1544	1843		-7.6	FR	0935		1258	+11.2	SA		1003	1321	+14.0		LU	1040	1349		+12.3	MA	1040	1349	+12.3	MA	1121	1421	+12.0
		2147				VE	1639		1944	-9.0			1650	1956	-12.3			1711	2021		-11.4		2324			MA	1732	2044	-12.9
					2145																								
7		0008	+4.6	22		0012	+6.6	7		0114	+5.2	22		0144	+9.0	7		0209	+9.4	22		0245	+11.8						
	WE	0237	0620		-9.0	TH	0245		0623	-11.7	SA		0347	0722	-9.4		SU	0434	0754		-12.4	TU	0506	0824	-11.5	WE	0557	0904	-12.0
	ME	0919	1241		+11.0	JE	0924		1247	+14.4	SA		1016	1336	+12.0		DI	1050	1404		+14.1	MA	1121	1426	+12.5	WE	1203	1458	+11.0
		1625	1926		-8.3		1626		1929	-11.2			1714	2019	-9.9			1730	2036		-12.9		1743	2054	-12.1	ME	1805	2119	-12.4
	2233				2237																								
8		0051	+4.7	23		0105	+7.2	8		0153	+6.2	23		0228	+9.8	8		0247	+10.6	23		0322	+11.7						
	TH	0319	0700		-9.3	FR	0342		0715	-12.3	SU		0432	0802	-10.1		MO	0524	0839		-12.5	WE	0549	0904	-11.9	TH	0639	0944	-11.2
	JE	0957	1319		+11.7	VE	1013		1335	+15.0	DI		1056	1413	+12.6		LU	1135	1446		+13.6	ME	1202	1503	+12.2	TH	1244	1534	+9.7
		1703	2006		-8.9		1712		2015	-12.1			1747	2054	-10.6			1807	2115		-13.0		1815	2128	-12.4	JE	1836	2153	-11.5
	2315				2325																								
9		0132	+4.9	24		0155	+7.8	9		0232	+7.2	24		0310	+10.3	9		0326	+11.5	24		0359	+11.2						
	FR	0359	0739		-9.5	SA	0436		0804	-12.5	MO		0515	0841	-10.6		TU	0611	0922		-12.1	TH	0635	0946	-11.8	FR	0721	1024	-9.9
	VE	1034	1357		+12.2	SA	1100		1421	+15.1	LU		1136	1451	+12.9		MA	1219	1525		+12.6	JE	1246	1542	+11.5	FR	1325	1610	+8.1
		1739	2043		-9.5		1755		2059	-12.6			1819	2128	-11.2			1843	2153		-12.6		1849	2204	-12.4	VE	1907	2227	-10.2
	2354																												
10		0211	+5.2	25		0244	+8.3	10		0311	+8.1	25		0351	+10.4	10		0409	+11.9	25		0437	+10.3						
	SA	0441	0817		-9.6	SA	0009		0244	+8.3	TU		0034	0311	+8.1		WE	0059	0351		+10.4	FR	0108	0409	+11.9	SA	0130	0437	+10.3
	SA	1112	1434		+12.6	SU	0528		0851	-12.3	MA		0600	0921	-10.9		ME	0657	1005		-11.2	VE	0723	1030	-11.2	SA	0804	1106	-8.5
		1814	2120		-9.9	DI	1147		1505	+14.6			1217	1529	+12.7			1302	1604		+11.2		1332	1624	+10.2	SA	1409	1648	+6.4
					1836	2142	-12.7		1853	2203	-11.5		1917	2230	-11.9		1924	2243	-11.9		1937	2303	-8.8						
11		0251	+5.6	26		0330	+8.6	11		0352	+8.9	26		0432	+10.0	11		0455	+11.8	26		0519	+9.2						
	SU	0523	0856		-9.7	MO	0052		0330	+8.6	WE		0110	0352	+8.9		TH	0137	0432		+10.0	SA	0149	0455	+11.8	TH	0207	0519	+9.2
	DI	1150	1512		+12.6	LU	0620		0937	-11.7	ME		0647	1003	-10.7		JE	0743	1048		-9.9	SA	0816	1119	-10.1				

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum		
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	
1	0033	0409	-5.3	16	0133	0448	-8.5	1	0221	0532	-8.0	16	0316	0618	-9.6	1	0251	0555	-9.0	16		0010	+11.3	
	0701	1027	+7.7		0743	1057	+10.2		0824	1125	+9.0		0915	1203	+8.5		0853	1136	+8.1		0347	0645	-8.7	
	FR 1401	1719	-7.1		SA 1414	1731	-10.7		MO 1432	1755	-10.3		TU 1458	1823	-11.6		WE 1423	1755	-11.5		TH 0948	1217	+6.0	
	VE 2035	2303	+4.3		SA 2042	2334	+8.7		LU 2100	2358	+9.7		MA 2126				ME 2059				JE 1455	1831	-10.3	
2	0144	0510	-6.6	17	0237	0547	-9.7	2	0310	0620	-9.6	17		0036	+11.9	2		0012	+12.8	17		0051	+11.9	
	0800	1118	+8.8		0842	1149	+10.6		0915	1209	+9.6		0403	0704	-10.2		0341	0645	-10.3		0430	0730	-9.1	
	SA 1444	1801	-8.5		SU 1500	1817	-11.7		TU 1510	1833	-11.5		WE 1004	1246	+8.2		TH 0946	1223	+8.2		FR 1036	1300	+5.7	
	SA 2110	2348	+6.1		DI 2123				MA 2135				ME 1536	1902	-11.6		JE 1506	1838	-12.3		VE 1535	1911	-10.2	
3	0239	0559	-8.2	18		0021	+10.3	3		0038	+11.8	18		0115	+12.5	3		0056	+14.3	18		0129	+12.2	
	0851	1202	+9.9		0330	0638	-10.8		0356	0704	-10.9		0445	0747	-10.4		0429	0732	-11.2		0510	0811	-9.4	
	SU 1522	1837	-9.9		MO 0935	1234	+10.7		WE 1003	1250	+9.9		TH 1049	1325	+7.6		FR 1036	1308	+8.2		SA 1120	1340	+5.4	
	DI 2142				LU 1541	1857	-12.3		ME 1547	1910	-12.4		JE 1612	1939	-11.4		VE 1548	1921	-12.8		SA 1612	1948	-9.9	
4		0028	+8.1	19		0102	+11.6	4		0118	+13.4	19		0152	+12.8	4		0140	+15.3	19		0206	+12.4	
	0327	0644	-9.8		0417	0723	-11.5		0441	0748	-11.8		0525	0827	-10.4		0516	0819	-11.8		0548	0851	-9.5	
	MO 0938	1242	+10.8		TU 1022	1315	+10.5		TH 1049	1332	+9.9		FR 1132	1403	+7.0		SA 1126	1354	+8.0		SU 1203	1420	+5.1	
	LU 1557	1912	-11.1		MA 1618	1935	-12.6		JE 1623	1947	-13.0		VE 1645	2014	-10.8		SA 1632	2004	-12.9		DI 1649	2025	-9.5	
5		0105	+10.0	20		0141	+12.4	5		0159	+14.6	20		0227	+12.6	5		0224	+15.7	20		0242	+12.3	
	0410	0725	-11.1		0500	0805	-11.6		0525	0831	-12.2		0604	0907	-10.0		0602	0905	-12.0		0625	0929	-9.4	
	TU 1022	1320	+11.3		WE 1105	1354	+9.9		FR 1135	1413	+9.5		SA 1215	1440	+6.2		SU 1215	1441	+7.6		MO 1244	1459	+4.9	
	MA 1630	1945	-12.1		ME 1653	2011	-12.3		VE 1700	2026	-13.1		SA 1717	2048	-10.0		DI 1717	2049	-12.5		LU 1726	2102	-9.1	
6		0143	+11.7	21		0218	+12.7	6		0241	+15.1	21		0303	+12.2	6		0310	+15.5	21		0319	+12.0	
	0453	0806	-12.0		0541	0845	-11.4		0611	0916	-12.2		0642	0946	-9.4		0649	0953	-11.9		0701	1008	-9.3	
	WE 1105	1358	+11.4		TH 1147	1430	+9.0		SA 1223	1456	+8.7		SU 1257	1517	+5.3		MO 1305	1531	+7.1		TU 1324	1539	+4.7	
	ME 1703	2020	-12.7		JE 1725	2045	-11.7		SA 1739	2107	-12.7		DI 1749	2122	-9.1		LU 1807	2136	-11.8		MA 1807	2140	-8.5	
7		0222	+13.0	22		0253	+12.5	7		0325	+15.0	22		0340	+11.5	7		0358	+14.7	22		0358	+11.5	
	0537	0847	-12.4		0621	0924	-10.7		0659	1003	-11.7		0721	1027	-8.8		0736	1041	-11.5		0738	1047	-9.1	
	TH 1148	1437	+11.1		FR 1228	1505	+7.8		SU 1313	1542	+7.7		MO 1343	1557	+4.4		TU 1358	1624	+6.6		WE 1406	1623	+4.6	
	JE 1737	2055	-13.0		VE 1755	2118	-10.8		DI 1822	2150	-11.9		LU 1824	2159	-8.1		MA 1901	2227	-10.6		ME 1853	2221	-7.9	
8		0302	+13.7	23		0329	+11.9	8		0412	+14.3	23		0419	+10.7	8		0448	+13.4	23		0439	+10.8	
	0622	0929	-12.2		0700	1003	-9.7		0749	1053	-10.9		0802	1110	-8.1		0825	1132	-11.0		0817	1128	-8.9	
	FR 1233	1517	+10.2		SA 1310	1541	+6.5		MO 1407	1634	+6.6		TU 1432	1642	+3.7		WE 1453	1722	+6.2		TH 1450	1711	+4.7	
	VE 1812	2132	-12.8		SA 1825	2151	-9.6		LU 1910	2239	-10.7		MA 1904	2239	-7.1		ME 2002	2322	-9.3		JE 1945	2308	-7.3	
9	0034	0344	+13.8	24	0050	0405	+11.0	9	0139	0504	+13.1	24	0134	0503	+9.8	9	0217	0543	+11.9	24	0159	0525	+10.0	
	0710	1015	-11.6		0741	1044	-8.6		0843	1148	-10.0		0846	1157	-7.6		0915	1226	-10.5		0857	1211	-8.8	
	SA 1320	1600	+9.0		SU 1354	1619	+5.2		TU 1508	1733	+5.6		WE 1526	1735	+3.2		TH 1551	1826	+6.1		FR 1536	1805	+4.9	
	SA 1849	2213	-12.1		DI 1855	2226	-8.3		MA 2007	2334	-9.2		ME 1956	2327	-6.2		JE 2113				VE 2047			
10	0116	0431	+13.4	25	0125	0445	+9.9	10	0234	0602	+11.6	25	0221	0553	+8.9	10		0024	-8.0	25		0001	-6.7	
	0801	1104	-10.5		0825	1129	-7.4		0940	1249	-9.3		0934	1249	-7.3		0317	0641	+10.3		0252	0615	+9.0	
	SU 1413	1648	+7.4		MO 1446	1702	+3.8		WE 1615	1843	+5.0		TH 1624	1838	+3.1		FR 1006	1323	-10.0		SA 0939	1258	-8.7	
	DI 1931	2258	-10.9		LU 1929	2304	-7.0		ME 2119				JE 2103				VE 1649	1934	+6.4		SA 1624	1904	+5.6	
11	0203	0523	+12.4	26	0204	0530	+8.8	11		0040	-7.9	26		0026	-5.4	11		0132	-7.1	26		0102	-6.2	
	0858	1200	-9.3		0914	1221	-6.5		0338	0708	+10.3		0318	0651	+8.1		0424	0743	+9.0		0353	0711	+8.1	
	MO 1514	1744	+5.9		TU 1548	1755	+2.7		TH 1040	1355	-9.1		FR 1024	1345	-7.3		SA 1058	1421	-9.8		SU 1024	1349	-8.8	
	LU 2021	2351	-9.5		MA 2012	2351	-5.7		JE 1724	1959	+5.3		VE 1720	1946	+3.7		SA 1746	2040	+7.2		DI 1714	2006	+6.6	
12	0257	0623	+11.2	27	0251	0624	+7.8	12		0156	-7.0	27		0136	-5.1	12		0245	-6.7	27		0210	-6.0	
	1001	1305	-8.4		1010	1323	-5.9		0451	0817	+9.4		0426	0754	+7.6		0537	0845	+7.9		0502	0810	+7.3	
	TU 1627	1853	+4.8		WE 1702	1905	+2.2		FR 1141	1501	-9.3		SA 1116	1442	-7.7		SU 1150	1518	-9.8		MO 1111	1442	-9.1	
	MA 2125				ME 2117				VE 1826	2112	+6.3		SA 1811	2051	+5.0		DI 1839	2141	+8.3		LU 1804	2106	+7.9	
13		0056	-8.2	28		0053	-4.8	13		0008	0315	-7.1	28		0251	-5.4	13		0356	-6.8	28		0322	-6.3
	0401	0732	+10.2		0352	0730	+7.1		0608	0924	+8.9	0540		0856	+7.4	0649		0945	+7.1	0616		0911	+6.8	
	WE 1110	1419	-8.0		TH 1112	1432	-5.9		SA 1238	1601	-9.9	SU 1207		1536	-8.5	MO 1240		1613	-10.0	TU 1201		1537	-9.6	
	ME 1746	2013	+4.5		JE 1813	2025	+2.5		SA 1920	2215	+7.8	DI 1857		2149	+6.8	LU 1927		2236	+9.4	MA 1853		2204	+9.6	
14		0214	-7.4	29		0213	-4.5	14		0122	0426	-7.8	29		0400	-6.3	14		0500	-7.4	29		0431	-7.2
	0516	0846	+9.7		0505	0840	+7.0		0719	1024	+8.8	0651		0954	+7.6	0755		1041	+6.6	0728		1010	+6.5	
	TH 1219	1534	-8.4		FR 1212	1537	-6.6		SU 1330	1654	-10.6	MO 1255		1626	-9.5	TU 1328		1703	-10.2	WE 1251		1631	-10.3</	

January-janvier

February-février

March-mars

Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1 FR VE	0103 0440	0247	+0.5	16 SA SA	0124 0439	0257	+0.4	1 MO LU		0345	*	16 TU MA		0343	*
		0848	-1.0			0855	-1.0			0946	-1.1			0952	-1.1
		1500	*			1500	*			1613	*			1633	*
		2104	-1.4			2112	-1.2			2214	-1.1			2224	-0.9
2 SA SA	0152 0512	0327	+0.4	17 SU DI		0350	*	2 TU MA		0428	*	17 WE ME		0433	*
		0927	-1.0			0936	-1.0			1046	-1.0			1047	-1.0
		1538	*			1558	*			1718	*			1748	*
		2150	-1.3			2158	-1.1			2306	-1.0			2317	-0.7
3 SU DI		0425	*	18 MO LU		0433	*	3 WE ME		0528	*	18 TH JE		0524	*
		1012	-0.9			1022	-0.9			1224	-1.1			1224	-1.0
		1630	*			1654	*			1826	*			1848	*
		2243	-1.2			2250	-0.9								
4 MO LU		0518	*	19 TU MA		0520	*	4 TH JE		0019	-0.8	19 FR VE		0035	-0.6
		1119	-0.9			1125	-0.9			0618	*			0620	*
		1725	*			1802	*			1330	-1.1			1339	-1.0
		2345	-1.0			2357	-0.7			1945	*			2040	*
5 TU MA		0615	*	20 WE ME		0604	*	5 FR VE		0159	-0.7	20 SA SA		0242	-0.5
		1312	-0.9			1313	-0.9			0724	*			0736	*
		1850	*			1930	*			1423	-1.1			1435	-1.0
										2123	*			2142	*
6 WE ME		0103	-0.9	21 TH JE		0145	-0.6	6 SA SA		0318	-0.7	21 SU DI		0345	-0.5
		0720	*			0712	*			0840	*			0848	*
		1409	-1.0			1414	-0.9			1518	-1.1			1528	-1.0
		2015	*			2113	*			2230	*			2240	*
7 TH JE		0224	-0.8	22 FR VE		0324	-0.6	7 SU DI		0418	-0.7	22 MO LU		0439	-0.6
		0818	*			0833	*			0948	*			0954	*
		1458	-1.1			1511	-0.9			1619	-1.1			1618	-1.0
		2148	*			2225	*			2310	*			2313	*
8 FR VE		0334	-0.7	23 SA SA		0421	-0.6	8 MO LU		0508	-0.8	23 TU MA	2131	0526	-0.7
		0920	*			0933	*			1036	*			1048	*
		1550	-1.1			1610	-1.0			1715	-1.1			1704	-1.1
		2253	*			2310	*			2350	*			2319	+0.4
9 SA SA		0433	-0.8	24 SU DI		0502	-0.6	9 TU MA		0551	-0.9	24 WE ME	0145	0602	-0.8
		1012	*			1024	*			1133	*			1130	*
		1645	-1.2			1702	-1.1			1759	-1.1			1745	-1.2
		2338	*			2345	*								
10 SU DI		0520	-0.8	25 MO LU	2207	0536	-0.7	10 WE ME	2305	0025	*	25 TH JE	0220	0000	+0.5
		1100	*			1102	*			0628	-0.9			0631	-0.9
		1735	-1.2			1740	-1.1			1213	*			1218	*
						2349	+0.4			1833	-1.2			1824	-1.3
11 MO LU		0013	*	26 TU MA	0203	0610	-0.8	11 TH JE	0237	0042	+0.3	26 FR VE	0250	0041	+0.5
		0558	-0.9			1146	*			0701	-0.9			0700	-1.0
		1148	*			1814	-1.2			1250	*			1302	*
		1817	-1.2							1903	-1.2			1904	-1.3
12 TU MA	2336	0043	*	27 WE ME	0241	0028	+0.5	12 FR VE	0313	0118	+0.4	27 SA SA	0319	0121	+0.5
		0631	-0.9			0644	-0.9			0731	-1.0			0731	-1.1
		1236	*			1230	*			1342	*			1346	*
		1852	-1.2			1847	-1.3			1935	-1.3			1943	-1.4
13 WE ME	0245	0106	+0.3	28 TH JE	0315	0106	+0.6	13 SA SA	0012 0345	0153	+0.4	28 SU DI	0023 0346	0200	+0.4
		0704	-1.0			0717	-1.0			0802	-1.0			0805	-1.1
		1308	*			1317	*			1418	*			1429	*
		1925	-1.3			1923	-1.4			2011	-1.2			2023	-1.3
14 TH JE	0010 0323	0142	+0.4	29 FR VE	0345	0144	+0.6	14 SU DI	0053 0412	0229	+0.4			0125	+0.4
		0739	-1.0			0750	-1.0			0834	-1.1			0742	-1.1
		1348	*			1402	*			1458	*			1401	*
		1957	-1.3			2002	-1.4			2052	-1.2			1953	-1.1
15 FR VE	0045 0402	0219	+0.4	30 SA SA	0041 0414	0223	+0.5	15 MO LU		0305	*	15 MO LU	0028 0335	0159	+0.3
		0816	-1.0			0825	-1.1			0910	-1.1			0811	-1.2
		1425	*			1445	*			1538	*			1441	*
		2032	-1.3			2044	-1.4			2136	-1.0			2033	-1.1
				31 SU DI	0132 0442	0303 0902 1524 2127	+0.4 -1.1 * -1.3								

June-juin

+ Flood/flot direction 100 True/vraie
* current weak & variable

July-juillet

August-août

September-septembre

Turns			Maximum			renverse			maximum			Turns			Maximum			renverse			maximum			
Day	Time		Time	Knots		jour	heure		heure	noeuds		Day	Time		Time	Knots		jour	heure		heure	noeuds		
1	TH JE	0036	-0.8		16	0034	-0.9		1	0145	-0.9	16	0151	-1.1	1	0305	-1.0	16	0323	-1.0	TH JE	1623	-0.8	
		0555	*			0612	*			0838	*			1023		*			1020	*				
		1157	-0.8	FR		1223	-0.9	SU		1508	-0.6		MO	1450		-0.7	WE		1627	-0.6		TH	1623	-0.8
		1843	*	VE	1845	*		DI	1952	*		LU	2003	*		ME	2130	*		JE	2203	*		
2	FR VE	0144	-0.8		17	0140	-1.0		2	0244	-0.9	17	0246	-1.1	2	0359	-1.0	17	0426	-1.0	FR VE	1719	-0.8	
		0733	*			0741	*			1003	*			1058		*			1105	*				
		1341	-0.7	SA		1349	-0.8	MO		1613	-0.6		TU	1552		-0.7	TH		1715	-0.7		FR	1719	-0.8
		1950	*	SA	1945	*		LU	2108	*		MA	2118	*		JE	2224	*		VE	2256	*		
3	SA SA	0231	-0.8		18	0229	-1.1		3	0345	-0.9	18	0346	-1.1	3	0447	-1.0	18	0516	-1.0	SA SA	1808	-0.9	
		0905	*			0915	*			1058	*			1058		+0.4			1143	*				
		1530	-0.6	SU		1507	-0.7	TU		1700	-0.6		WE	1643		-0.8	FR		1752	-0.8		SA	1808	-0.9
		2055	*	DI	2042	*		MA	2200	*		ME	2218	*		VE	2318	*		SA	2342	*		
4	SU DI	0320	-0.8		19	0319	-1.1		4	0442	-1.0	19	0448	-1.1	4	0529	-1.1	19	0553	-1.1	SU DI	1843	-0.9	
		1025	*			1036	*			1130	*			1139		+0.5			1159	+0.3				
		1643	-0.6	MO		1610	-0.7	WE		1737	-0.6		TH	1728		-0.8	SA		1821	-0.9		SU	1843	-0.9
		2150	*	LU	2142	*		ME	2248	*		JE	2313	*		SA				DI				
5	MO LU	0418	-0.9		20	0413	-1.2		5	0525	-1.1	20	0538	-1.1	5	0000	*	20	0030	*	MO LU	1909	-1.0	
		1115	*			1118	*			1131	+0.3			1205		*			0626	-1.1				
		1727	-0.6	TU		1701	-0.8	TH		1806	-0.7		FR	1809		-0.9	SU		1220	+0.5		MO	1234	+0.4
		2233	*	MA	2230	*		JE	2330	*		VE	2355	*		DI	1849	-1.0		LU	1909	-1.0		
6	TU MA	0515	-1.0		21	0508	-1.2		6	0600	-1.2	21	0616	-1.2	6	0044	*	21	0106	*	TU MA	1932	-1.1	
		1155	*			1155	*			1209	+0.4			1224		+0.3			0646	-1.2			0659	-1.1
		1753	-0.7	WE		1741	-0.8	FR		1835	-0.9		SA	1846		-0.9	MO		1300	+0.5		TU	1308	+0.4
		2306	*	ME	2324	*		VE				SA				LU	1919	-1.1		MA	1932	-1.1		
7	WE ME	0557	-1.1		22	0556	-1.2		7	0014	*	22	0038	*	7	0129	*	22	0146	*	WE ME	1958	-1.2	
		1225	*			1230	*			0633	-1.2			0648		-1.2			0725	-1.3			0735	-1.1
		1813	-0.7	TH		1815	-0.9	SA		1246	+0.5		SU	1301		+0.4	TU		1340	+0.5		WE	1343	+0.3
		2346	*	JE			SA	1905	-1.0		SA	1454	-1.0		MA	1532	-1.1		ME	1518	-1.2			
8	TH JE	0630	-1.2		23	0015	*		8	0100	*	23	0130	*	8	0211	*	23	0224	*	TH JE	2030	-1.2	
		1237	+0.4			0635	-1.3			0707	-1.3			0719		-1.2			0804	-1.3			0814	-1.1
		1841	-0.8	FR		1248	*	SU		1324	+0.6		MO	1336		+0.4	WE		1419	+0.4		TH	1419	*
				VE	1848	-1.0		DI	1937	-1.0		LU	1528	-1.1		ME	2028	-1.2		JE				
9	FR VE	0028	*		24	0050	*		9	0145	*	24	0200	*	9	0252	*	24	0303	*	FR VE	2109	-1.2	
		0700	-1.3			0744	-1.3			0753	-1.2			0843		-1.2			0855	-1.0				
		1314	+0.5	SA		1325	+0.3	MO		1403	+0.5		TU	1411		+0.4	TH		1458	+0.3		FR	1457	*
		1917	-0.9	SA	1922	-1.0		LU	2010	-1.1		MA	2020	-1.1		JE	2107	-1.3		VE				
10	SA SA	0113	*		25	0130	*		10	0227	*	25	0242	*	10	0332	*	25	0343	*	SA SA	2159	-1.2	
		0732	-1.3			0824	-1.3			0831	-1.2			0925		-1.1			0937	-0.9				
		1350	+0.5	SU		1401	+0.4	TU		1443	+0.4		WE	1447		*	FR		1536	*		SA	1537	*
		1954	-1.0	DI	1959	-1.0		MA	2047	-1.1		ME	2053	-1.1		VE	2152	-1.3		SA				
11	SU DI	0159	*		26	0210	*		11	0308	*	26	0321	*	11	0430	*	26	0448	*	SU DI	2308	-1.1	
		0806	-1.4			0814	-1.3			0914	-1.1			1009		-0.9			1020	-0.7				
		1427	+0.5	MO		1438	+0.4	WE		1524	+0.3		TH	1524		*	SA		1616	*		SU	1620	*
		2031	-1.0	LU	2038	-1.0		ME	2128	-1.1		JE	2131	-1.1		SA	2248	-1.3		DI				
12	MO LU	0242	*		27	0300	*		12	0342	*	27	0401	*	12	0530	*	27	0600	*	MO LU	1712	-0.6	
		0845	-1.3			0851	-1.2			1001	-0.9			1103		-0.8			1113	-0.6				
		1506	+0.5	TU		1515	+0.3	TH		1606	*		FR	1600		-0.9	SU		1706	*		MO		
		2110	-1.0	MA	2117	-1.0		JE	2219	-1.1		VE	2218	-1.1		DI				LU				
13	TU MA	0320	*		28	0338	*		13	0443	*	28	0510	*	13	0002	-1.2	28	0026	-1.1	TU MA	1810	*	
		0929	-1.3			0934	-1.1			1051	-0.8			0638		*			0718	*				
		1548	+0.4	WE		1610	*	FR		1648	*		SA	1657		*	MO		1230	-0.7		TU	1336	-0.5
		2152	-1.0	ME	2159	-1.0		VE	2337	-1.1		SA	2333	-1.0		LU	1803	*		MA				
14	WE ME	0412	*		29	0439	*		14	0555	*	29	0624	*	14	0113	-1.1	29	0126	-1.0	WE ME	1950	*	
		1018	-1.2			1023	-1.0			1156	-0.6			0800		*			0842	*				
		1648	*	TH		1650	*	SA		1754	*		SU	1748		*	TU		1427	-0.7		WE	1455	-0.6
		2247	-0.9	JE	2252	-0.9		SA				DI			MA	1930	*		ME					
15	TH JE	0501	*		30	0536	*		15	0055	-1.1	30	0108	-1.0	15	0217	-1.1	30	0220	-1.0	TH JE	2112	*	
		1113	-1.0			1123	-0.8			0711	*			0803		*			0918	*			0933	*
		1743	*	FR		1736	*	SU		1318	-0.7		MO	1427		-0.5	WE		1527	-0.7		TH	1548	-0.6
				VE			DI	1842	*		LU	1858	*		ME	2057	*		ME					

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0316	-0.9	16		0357	-0.9	1		0439	-1.0	16		0525	-0.8	1		0507	-0.9	16		0604	-0.8
	FR	1015	*		MO	1038	*		TU	1118	*		WE	1104	*		TH	1112	*				
	VE	1636	-0.7		SA	1705	-0.8		MA	1752	-0.9		ME	1739	-1.2		JE	1802	-1.0				
		2208	*		SA	2236	*																
2		0412	-0.9	17		0450	-0.9	2		0526	-1.1	17		0005	*	2		0013	*	17		0028	*
	SA	0845	1026		+0.3	TU	1118		*	WE	0605		-0.9	TH	0550		-0.9	FR	0626		-0.8		
	SA	1249	1720		-0.8	MA	1329		1809	-1.0	ME		1150	*	JE		1144	*	VE		1152	*	
		2254	*		DI	2324	*			1822	-1.0			1816	-1.3			1837	-1.2				
3		0503	-1.0	18		0533	-1.0	3		0011	*	18		0043	*	3		0055	*	18		0044	+0.3
	SU	0926	1112		+0.4	WE	0607		-1.1	TH	0636		-0.9	FR	0629		-0.9	SA	0647		-0.8		
	DI	1330	1757		-0.9	ME	1212		+0.3	JE	1213		*	VE	1224		*	SA	1230		*		
		2345	*		LU	1357	1842		-1.2		1852		-1.1		1851		-1.4		1910		-1.3		
4		0546	-1.1	19		0015	*	4		0057	*	19		0105	*	4		0119	+0.3	19		0122	+0.4
	MO	1009	1157		+0.4	TH	0645		-1.1	FR	0705		-0.9	SA	0704		-1.0	SU	0717		-0.8		
	LU	1405	1830		-1.0	JE	1117		1249	+0.3	VE		1251	*	SA		1305	*	DI		1312	*	
						1423	1914		-1.4		1926		-1.2		1925		-1.5		1943		-1.4		
5		0027	*	20		0047	*	5		0139	*	20	0010	0144	+0.3	5	0028	0156	+0.4	20	0020	0159	+0.4
	TU	1053	0626		-1.2	FR	0723		-1.0	SA	0735		-0.9	SU	0738		-1.0	MO	0753		-0.9		
	MA	1434	1238		+0.4	VE	1327		*	SA	1331		*	DI	1348		*	LU	1355		*		
			1902		-1.1		1946		-1.5		2002		-1.3		2001		-1.5		2017		-1.4		
6		0112	*	21		0126	*	6	0056	0218	+0.3	21	0051	0222	+0.4	6	0110	0231	+0.3	21	0056	0235	+0.5
	WE	1137	0704		-1.2	SA	0347		0759	-1.0	SU		0811	-0.9	MO		0813	-1.0	TU		0832	-0.9	
	ME	1501	1316		+0.4	SA	1407		*	DI	1413		*	LU	1435		*	MA	1440		*		
			1935		-1.2		2021		-1.5		2040		-1.4		2040		-1.4		2053		-1.3		
7		0156	*	22		0204	*	7	0138	0255	+0.3	22	0133	0301	+0.3	7		0308	*	22	0134	0312	+0.4
	TH	1221	0742		-1.2	SU	0421		0837	-1.0	MO		0437	0850	-0.9		TU	0851	-1.0		WE	0914	-1.0
	JE	1527	1353		+0.4	DI	1448		*	LU	1455		*	MA	1510		*	ME	1524		*		
			2009		-1.4		2059		-1.4		2121		-1.3		2121		-1.3		2134		-1.2		
8		0237	*	23	0116	0243	+0.3	8		0345	*	23	0216	0340	+0.3	8		0346	*	23	0219	0352	+0.4
	FR		0821		-1.1		0915		-1.0	TU	0933		-0.8	WE	0933		-1.0	TH	0958		-0.9		
	VE		1431		*	MO	1533		*	MA	1539		*	ME	1554		*	JE	1609		*		
			2044		-1.4	LU	2056		-1.3		2143		-1.3		2205		-1.2		2221		-1.1		
9		0317	*	24		0323	*	9		0425	*	24		0443	*	9		0448	*	24		0455	*
	SA		0900		-1.0		0958		-0.9	WE	1023		-0.8	TH	1025		-0.9	FR	1053		-0.9		
	SA		1510		*	TU	1618		*	ME	1624		*	JE	1647		*	VE	1656		*		
			2124		-1.4	MA	2238		-1.2		2253		-1.1		2259		-1.1		2315		-1.0		
10		0410	*	25		0425	*	10		0518	*	25		0535	*	10		0550	*	25		0553	*
	SU		0942		-0.9		1050		-0.8	TH	1130		-0.8	FR	1259		-0.8	SA	1241		-0.8		
	DI		1551		*	WE	1708		*	JE	1716		*	VE	1750		*	SA	1800		*		
			2211		-1.3	ME	2348		-1.1		2351		-1.0										
11		0500	*	26		0523	*	11		0624	*	26		0638	*	11		0004	-0.9	26		0023	-0.9
	MO		1028		-0.8		1331		-0.7	FR	1333		-0.8	SA	0703		*	SU	0700		*		
	LU		1642		*	TH	1820		*	SA	1836		*	SA	1408		-0.8	DI	1350		-0.8		
			2314		-1.2	JE								1934	-0.3			1935	*				
12		0606	*	27		0625	*	12		0103	-1.0	27		0059	-0.9	12		0133	-0.8	27		0141	-0.9
	TU		1130		-0.7		0750		*	SA	0748		*	SU	0813		*	MO	0810		*		
	MA		1734		*	FR	1441		-0.8	SA	1427		-0.8	DI	1457		-0.8	LU	1440		-0.9		
						VE	2008		-0.3		2012		*		2051		*		2048		*		
13		0034	-1.1	28		0037	-1.0	13		0215	-0.9	28		0211	-0.9	13		0306	-0.7	28		0255	-0.8
	WE		0708		*		0908		*		0855		*	MO	0915		*	TU	0908		*		
	ME		1357		-0.7	SA	1538		-0.8	SU	1515		-0.8	LU	1543		-0.8	MA	1527		-1.0		
			1856		*	SA	2119		*	DI	2115		*		2215		*		2218		*		
14		0147	-1.0	29		0137	-0.9	14		0326	-0.8	29		0319	-0.9	14		0429	-0.7	29		0359	-0.8
	TH		0833		*		1000		*		0953		*		1005		*	WE	0948		*		
	JE		1504		-0.7	SU	1631		-0.8	MO	1605		-0.9	TU	1632		-0.9	ME	1617		-1.1		
			2035		*	DI	2228		*	LU	2225		*	MA	2313		*		2318		*		
15		0253	-0.9	30		0241	-0.9	15		0432	-0.8	30		0417	-0.9	15		0528	-0.7	30		0454	-0.8
	FR		1000		*		1040		*		1038		*		1048		*	TH	1034		*		
	VE		1604		-0.8	MO	1553		-0.8	TU	1655		-1.0	WE	1721		-0.9	JE	1706		-1.2		
			2144		*	LU	2144		*	MA	2323		*	ME	2353		*						
				31		0344	-0.9																
						1025	*																
						1641	-0.8																
					SU	2230	*																
				DI																			
																						</	

January-janvier

February-février

March-mars

Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum												
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds											
1		0252	+3.8	16	0027	0335	+4.0	1	0052	0355	+3.8	16	0139	0431	+2.4	1	0556	0248	+3.9	16	0036	0320	+2.5											
	FR	0621	0952			-2.3	SA			1411	1623			+1.5	MO			1411	1642			+2.0	TU	1449	1722	+1.8	TU	1309	1555	+2.6				
	VE	1703	2113			-2.5	SA			1832	2215			-2.3	MA			1955	2336			-1.7	LU	1759	2124	-2.5	MA	1844	2227	-1.9				
2		0335	+3.8	17	0113	0420	+3.4	2	0141	0441	+3.3	17	0228	0512	+1.6	2	0037	0330	+3.5	17	0118	0353	+1.8											
	SA	0705	1033			-2.4	SU			1505	1716			+1.4	TU			1458	1736			+2.2	WE	1539	1809	+1.6	TU	0630	0959	-3.0	WE	0638	1015	-2.5
	SA	1408	1614			+0.9	DI			1930	2308			-1.9	MA			2002	2333			-2.0	ME	2044			MA	1321	1612	+3.1	ME	1345	1634	+2.3
	SA	1755	2158			-2.4																								ME	1925	2313	-1.7	
3		0420	+3.6	18	0202	0508	+2.7	3	0239	0533	+2.6	18	0328	0033	-1.4	3	0127	0415	+2.9	18	0206	0422	+1.1											
	SU	0749	1118			-2.6	MO			0824	1147			-2.5	WE			1549	1833			+2.4	TH	0820	1227	-2.3	WE	0706	1043	-2.9	TH	0655	1055	-2.3
	DI	1506	1712			+1.0	LU			1603	1813			+1.3	JE			1633	1858			+1.4	ME	1948	2323	-2.1	ME	1404	1701	+3.1	ME	1426	1715	+2.0
		1858	2248			-2.1																												
4		0509	+3.3	19	0256	0602	+2.0	4	0347	0633	+1.9	19	0133	0133	-1.2	4	0225	0505	+2.2	19	0308	0002	-1.5											
	MO	0832	1206			-2.7	TU			0900	1233			-2.5	TH			0909	1303			-2.7	FR		0633	*	TH	0743	1131	-2.8	FR	0645	1138	-2.1
	LU	1603	1814			+1.2	MA			1702	1910			+1.3	JE			1646	1930			+2.5	VE	1727	1947	+1.3	JE	1456	1755	+3.0	VE	1514	1759	+1.8
		2013	2352			-1.8																												
5		0604	+2.8	20	0115	0115	-1.3	5	0513	0742	+1.3	20	0241	0241	-1.2	5	0335	0032	-1.9	20	0056	0056	-1.4											
	TU	0915	1256			-2.8	WE			0401	0704			+1.3	SA				0712			-0.4	FR	0822	1225	-2.5	SA		0504	*				
	MA	1656	1915			+1.6	ME			0935	1319			-2.4	FR			0955	1357			-2.6	SA		1401	-2.0	FR	0822	1225	-2.5	SA		1225	-1.9
		2134								1755	2002			+1.3	VE			1747	2029			+2.7	SA	1819	2040	+1.3	VE	1558	1854	+2.8	SA	1613	1848	+1.5
6		0115	-1.6	21	0532	0811	+0.8	6	0651	0857	+0.9	21	0005	0357	-1.2	6	0510	0145	-1.7	21	0159	0159	-1.3											
	WE	0406	0707			+2.3	TH			1006	1405			-2.3	SU				1032			-0.5	SA		0719	+0.7	SU		0534	-0.6				
	ME	0959	1346			-2.8	JE			1840	2052			+1.4	SA			1052	1455			-2.5	DI	1908	2139	+1.5	SA	0908	1325	-2.4	DI	1718	1946	+1.4
		1746	2013			+2.0																												
7		0235	-1.6	22	0005	0331	-1.2	7	0116	0446	-1.7	22	0116	0500	-1.4	7	0728	0307	-1.6	22	0311	0311	-1.3											
	TH	0527	0814			+1.8	FR			0735	0917			+0.4	SU				1124			-0.3	SU		0851	+0.4	MO		1021	-0.6				
	JE	1047	1436			-2.8	VE			1025	1449			-2.2	DI			1202	1601			-2.5	MO		1559	-2.0	DI	1015	1436	-2.2	MO		1427	-1.6
		1833	2107			+2.5				1918	2139			+1.5				1944	2233			+3.1	LU	1954	2239	+1.8	DI	1820	2108	+2.6	LU	1823	2058	+1.4
8		0349	-1.6	23	0109	0443	-1.3	8	0222	0554	-1.8	23	0206	0544	-1.6	8	0100	0431	-1.7	23	0030	0416	-1.5											
	FR	0653	0920			+1.5					1007			*				0939	1125			+0.9			1153	*		0854	1020	+0.5			1102	*
	VE	1140	1525			-2.7	SA				1532			-2.2	MO			1309	1717			-2.5	TU		1709	-2.1	MO	1149	1611	-2.2	TU		1559	-1.7
		1919	2159			+3.0	SA			1951	2224			+1.8	LU			2035	2332			+3.4	MA	2037	2330	+2.3	LU	1925	2220	+2.7	MA	1920	2214	+1.7
9		0503	-1.8	24	0158	0541	-1.4	9	0317	0644	-2.0	24	0251	0620	-1.8	9	0205	0537	-1.9	24	0133	0503	-1.7											
	SA	0811	1024			+1.3					1120			*				1029	1219			+1.2		1101	1223	+0.5		0943	1121	+0.9		1021	1126	+0.3
	SA	1236	1616			-2.7	SU				1618			-2.2	TU			1408	1818			-2.6	WE	1341	1801	-2.3	TU	1307	1724	-2.3	WE	1234	1704	-2.0
	SA	2005	2253			+3.4	DI			2024	2308			+2.2	MA			2123					ME	2117			MA	2022	2320	+3.0	ME	2010	2307	+2.2
10		0608	-1.9	25	0240	0623	-1.6	10	0404	0023	+3.7	25	0333	0013	+2.8	10	0256	0623	-2.1	25	0220	0542	-2.0											
	SU	0917	1126			+1.3					1149			*				0404	0725			-2.1		1019	1208	+1.4		1014	1157	+1.0				
	DI	1331	1710			-2.7	MO				1708			-2.3	WE			1109	1305			+1.5	TH	1103	1255	+1.0	WE	1412	1816	-2.4	TH	1346	1749	-2.2
		2050	2345			+3.8	LU			2059	2351			+2.6	ME			1501	1906			-2.7	JE	1437	1842	-2.5	ME	2113			JE	2054	2349	+2.7
11		0701	-2.0	26	0320	0657	-1.8	11	0445	0759	-2.3	26	0411	0729	-2.3	11	0337	0656	-2.2	26	0300	0616	-2.2											
	MO	1013	1222			+1.4					1240			+0.4				0445	0759			-2.3		0411	0729	-2.3		1022	1230	+1.7				
	LU	1421	1808			-2.8	TU			1348	1801			-2.4	TH			1143	1347			+1.8	FR	1116	1329	+1.6	TH	1049	1249	+1.9	FR	1443	1829	-2.3
		2134					MA			2136					JE			1552	1949			-2.7	VE	1528	1920	-2.6	JE	1508	1901	-2.5	VE	2135		
12		0035	+4.1	27	0359	0730	-1.9	12	0521	0150	+4.0	27	0447	0130	+3.7	12	0412	0052	+3.3	12	0337	0656	-2.2											
	TU	0418	0746			-2.1					0730			-1.9				0445	0759			-2.3		0411	0729	-2.3		0337	0656	-2.2				
	MA	1103	1313			+1.5	WE			1129	1314			+0.7	FR			1216	1428			+2.0	SA		1329	+1.6	TH							

April-avril

May-mai

June-juin

Turns				Maximum				renverse				maximum				Turns				Maximum				renverse				maximum																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	0117	0352	+2.4	16	0151	0343	+0.7	1	0210	0433	+1.2	16		0340	*	1		0041	-2.2	16		0018	-2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	0627	1007	-2.8		0549	1012	-2.2		0635	1037	-2.5			1027	-2.0		0519	0659	+0.7		0500	0625	+0.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	1324	1632	+3.8		FR 1333	1632	+2.6		SA 1350	1702	+3.8		SU 1344	1646	+2.7		TU 0847	1235	-1.7		WE 0733	1147	-1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	1937	2319	-2.1		VE 1944	2339	-1.7		SA 2041				DI 2019				MA 1531	1846	+2.7		ME 1500	1805	+2.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2	0215	0443	+1.6	17		0355	*	2		0007	-2.0	17		0000	-1.8	2		0139	-2.2	17		0109	-2.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	0704	1059	-2.6			1056	-2.0			0546	+0.6			0427	*			0624	0814		+1.0		0548	0729	+0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	1417	1725	+3.4		SA 1419	1716	+2.2		SU 0722	1137	-2.2		MO 1117	-1.8	WE 1024		1403	-1.5	TH 0910		1305	-1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	2041				SA 2031				DI 1452	1802	+3.2		LU 1438	1736	+2.4		ME 1645	2000	+2.3		JE 1602	1907	+2.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3		0021	-1.9	18		0028	-1.6	3		0110	-1.9	18		0053	-1.8	3		0235	-2.3	18		0159	-2.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	0330	0547	+0.9			0426	*			0716	+0.4			0630	-0.5			0713	0914		+1.4		0624	0828	+1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	0744	1157	-2.3		SU 1147	-1.7	MO 0837		1250	-1.9	TU 1217		-1.6	TH 1159	1522		-1.4	FR 1046	1430		-1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	1522	1825	+3.0		DI 1517	1805	+1.9		LU 1603	1911	+2.7		MA 1539	1835	+2.1		JE 1807	2108	+2.0		VE 1715	2014	+2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4		0129	-1.7	19		0125	-1.5	4		0220	-1.9	19		0151	-1.9	4		0326	-2.4	19		0248	-2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	0546	0717	+0.4			0505	-0.7			0714	0846		+0.6		0833		*		0753		1003	+1.8		0658	0918	+1.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	0836	1303	-2.1		MO 1247	-1.5	TU 1027		1428	-1.6	WE 1340		-1.4	FR 1317	1629		-1.5	SA 1217	1541		-1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	1636	1933	+2.6		LU 1624	1906	+1.6		MA 1720	2031	+2.4		ME 1645	1947	+2.0		VE 1927	2205	+1.7		SA 1834	2117	+1.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
5		0248	-1.7	20		0231	-1.6	5		0327	-2.1	20		0247	-2.2	5		0408	-2.4	20		0333	-2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	0745	0858	+0.3			0940	-0.5			0801	0950		+1.1		0749		0921	+0.6			0828	1047	+2.2		0732	1006	+2.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	1014	1435	-1.9		TU 1408	-1.4	WE 1209		1552	-1.7	TH 1106		1507	-1.4	SA 1414		1731	-1.6	SU 1329		1647	-1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	1752	2052	+2.5		MA 1734	2023	+1.6		ME 1838	2141	+2.3		JE 1754	2058	+2.0		SA 2033	2255	+1.6		DI 1948	2215	+1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
6	0037	0408	-1.8	21		0332	-1.7	6	0048	0421	-2.3	21	0001	0334	-2.4	6	0120	0445	-2.4	21	0040	0416	-2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	0840	1014	+0.7			1023	*			0838	1040		+1.7		0804		1006	+1.4			0857	1126	+2.5		0808	1052	+3.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	1157	1610	-1.9		WE 1541	-1.5	TH 1331		1657	-1.8	FR 1240		1613	-1.6	SU 1457		1825	-1.7	MO 1425		1751	-1.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	1904	2206	+2.5		ME 1839	2140	+1.8		JE 1949	2237	+2.3		VE 1902	2156	+2.1		DI 2127	2341	+1.4		LU 2052	2310	+1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
7	0134	0510	-2.1	22	0052	0420	-2.0	7	0133	0500	-2.4	22	0047	0416	-2.6	7	0156	0518	-2.4	22	0130	0501	-2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	0917	1106	+1.3			0911	1050		+0.8		0910		1122	+2.2			0824	1046	+2.2			0922	1201	+2.8		0846	1138	+3.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	1321	1715	-2.1		TH 1243	1642	-1.7		FR 1431	1753	-1.9		SA 1350	1710	-1.7		MO 1533	1910	-1.8		TU 1515	1849	-2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	2008	2303	+2.7		JE 1937	2235	+2.2		VE 2048	2324	+2.2		SA 2005	2247	+2.2		SA 2005	2247	+2.2		LU 2214			MA 2146																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8	0220	0549	-2.2	23	0138	0459	-2.3	8	0212	0532	-2.4	23	0130	0455	-2.8	8		0023	+1.2	23		0003	+1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	0948	1149	+1.8			0919	1124		+1.6		0937		1159	+2.6			0849	1126	+3.0			0228	0551	-2.4		0217	0547	-2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	1427	1807	-2.2		FR 1353	1731	-1.9		SA 1516	1842	-2.0		SU 1443	1804	-1.9		TU 0946	1235	+3.1		WE 0925	1225	+4.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	2102	2350	+2.8		VE 2028	2319	+2.6		SA 2136				DI 2101	2334	+2.3		MA 1606	1948	-1.9		ME 1602	1938	-2.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
9	0258	0617	-2.3	24	0218	0536	-2.6	9		0007	+2.2	24	0212	0533	-2.8	9		0102	+1.0	24		0055	+1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	1016	1227	+2.3			0935	1159		+2.4		0247		0601	-2.5			0916	1206	+3.8			0256	0626	-2.5		0302	0638	-2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	1518	1853	-2.2		SA 1449	1816	-2.1		SU 1001	1233	+2.9		MO 1529	1857	-2.1		WE 1011	1309	+3.4		TH 1007	1312	+4.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	2148				SA 2115				DI 1552	1926	-2.0		LU 2151				ME 1639	2022	-1.9		JE 1650	2023	-2.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
10		0031	+2.8	25		0001	+2.8	10		0046	+2.0	25		0019	+2.3	10		0137	+0.9	25		0144	+1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	0332	0644	-2.4			0255	0611		-2.7		0252		0611	-2.9			0323	0704	-2.5			0346	0733	-2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	1040	1302	+2.7		SU 0956	1235	+3.2		MO 1023	1306	+3.2		TU 0948	1247	+4.3		TH 1041	1343	+3.5		FR 1050	1359	+4.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	1600	1936	-2.2		DI 1536	1901	-2.2		LU 1626	2006	-2.0		MA 1612	1948	-2.2		JE 1714	2055	-2.0		VE 1740	2105	-2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
11		0110	+2.8	26		0042	+3.0	11		0122	+1.8	26		0105	+2.2	11	0009	0210	+0.7	26	0013	0233	+1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	0404	0713	-2.5			0330	0646		-2.9		0346		0702	-2.5			0349	0747	-2.5			0430	0826	-2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	1102	1336	+3.0		MO 1021	1313	+3.9		TU 1045	1338	+3.4		WE 1024	1329	+4.7		FR 1115	1419	+3.6		SA 1135	1446	+4.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	1638	2015	-2.2		LU 1620	1948	-2.3		MA 1659	2043	-2.0		ME 1656	2036	-2.3		VE 1750	2129	-2.0		SA 1830	2148	-2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
12		0146	+2.6	27		0123	+2.9	12		0155	+1.5	27		0151	+2.1	12	0048	0244	+0.6	27	0107	0324	+1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	0433	0744	-2.5			0406	0723		-2.9		0411		0736	-2.5			0416	0833	-2.4			0519	0917	-2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	1125	1409	+3.2		TU 1052	1352	+4.3		WE 1112	1411	+3.5		TH 1105	1414	+4.8		SA 1153	1457	+3.5		SU 1221	1533	+4.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	1713	2054	-2.1		MA 1703	2037	-2.4		ME 1733	2119	-2.0		JE 1744	2122	-2.3		SA 1830	2205	-2.1		DI 1918	2231	-2.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
13		0219	+2.3	28		0205	+2.7	13	0011	0225	+1.2	28	0011	0238	+1.8	13	0133	0324	+0.5	28	0208	0419	+1.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	0459	0817	-2.5			0441	0803		-2.9		0433		0814	-2.4			0445	0918	-2.3			0615	1009	-2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	1151	1443	+3.2		WE 1127	1434	+4.5		TH 1142	1445	+3.5		FR 1149	1501	+4.7		SU 1234	1538	+3.4		MO 1310	1622	+4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	1749	2133	-2.0		ME 1748	2128	-2.4		JE 1809	2155	-2.0		VE 1836	2208	-2.2		DI 1912	2245	-2.1		LU 2003	2315	-2.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
14	0021	0250	+1.8	29	0017	0249	+2.3	14	0053	0254	+0.8	29	0106	0330	+1.4	14	0233	0419	+0.3	29	0315	0519	+1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	0523	0853	-2.5			0518	0850		-2.8		0450		0855	-2.3			0531	0927	-2.7			0518	1003	-2.2		0721	1105	-2.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	1221	1517	+3.1		TH 1208	1519	+4.5		FR 1217	1521	+3.3		SA 1237	1550	+4.4		MO 1318	1622	+3.2		TU 1403	1714	+3.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	1826	2214	-1.9		JE 1838	2219	-2.3		VE 1847	2233	-1.9		SA 1933	2255	-2.2		LU 1958	2329	-2.2		MA 2047																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
15	0102	0318	+1.3	30	0108	0336	+1.8	15	0144	0326	+0.5	30	0215	0430	+1.1	15		0448	*	30		0003	-2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	0542	0931	-2.4			0555	0941		-2.7		0458		0940	-2.2			0619	1022	-2.5			1050	-2.0		0422	0624	+1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	1254	1553	+2.9		FR 1256	1609	+4.2		SA 1258	1601	+3.0		SU 1329	1643	+4.0		TU 1406	1710	+2.9		WE 0836	1213	-1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	1904	2255	-1.8		VE 1935	2311	-2.1		SA 1929	2314	-1.9		DI 2031	2346	-2.2		MA 2045				ME 1501	1814	+2.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

+ Flood/flat direction 180 True/vraie
* current weak & variable

– Ebb/jusant direction 355 True/vraie
* courant faible et variable

July-juillet

August-août

September-septembre

Turns				Maximum		reverse		maximum		Turns				Maximum		reverse		maximum		Turns				Maximum		reverse		maximum																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1	0524 0956 1609 2211	0053	-2.5	16	0418 0855 1533 2122	0024	-2.8	1	0607 1140 1919 2210	0140	-2.3	16	0507 1106 1812 2202	0122	-2.6	1	0649 1255	0237	-1.7	16	0650 1335 2122	0331	-2.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		0728	+1.3			0641	+1.5			0824	+1.5			0752	+2.6			0925	+1.3			0947	+2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		1328	-1.4			1233	-1.6			1506	-1.2			1444	-1.6			1651	-1.4			1705	-1.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		1922	+2.0			1829	+2.2			2054	+0.4			2014	+0.7			2320	-0.3			2256	+0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2	0618 1119 1733 2253	0143	-2.5	17	0508 1014 1648 2205	0113	-2.8	2	0654 1251	0227	-2.2	17	0611 1237 2006 2313	0220	-2.4	2	0740 1353	0352	-1.8	17	0036 0753 1431 2157	0456	-2.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		0826	+1.5			0738	+1.9			0916	+1.5			0854	+2.7			1033	+1.6			1053	+2.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		1441	-1.3			1354	-1.5			1625	-1.3			1608	-1.6			1735	-1.6			1756	-2.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		2028	+1.5			1934	+1.7			2210	*			2140	+0.5			2140	+0.5			2346	+1.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3	0705 1238 1907 2335	0232	-2.4	18	0558 1139 1816 2255	0202	-2.7	3	0734 1345	0315	-2.1	18	0712 1350 2123	0326	-2.4	3	0825 1438 2308	0001	*	18	0150 0848 1515 2226	0553	-2.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		0918	+1.7			0833	+2.3			1008	+1.7			1000	+2.9			0507	-1.9			1146	+3.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		1551	-1.3			1509	-1.6			1732	-1.4			1723	-1.8			1123	+2.0			1832	-2.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		2128	+1.1			2041	+1.3			2335	*			2259	+0.7			1807	-1.7			2226	-2.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4	0744 1339 2032	0317	-2.4	19	0647 1259 1942 2352	0253	-2.7	4	0812 1429	0405	-2.1	19	0034 0808 1451 2212	0447	-2.4	4	0129 0906 1518 2304	0018	+0.4	19	0252 0938 1551 2253	0027	+1.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		1005	+1.9			0927	+2.8			1058	+2.0			1105	+3.2			0554	-2.2			0642	-2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		1702	-1.4			1625	-1.7			1815	-1.6			1819	-1.9			1203	+2.5			1230	+3.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		2225	+0.8			2149	+1.0			2357	+1.0			2357	+1.0			1837	-1.9			1902	-2.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5	0016 0816 1425 2142	0358	-2.3	20	0736 1405 2056	0345	-2.6	5	0848 1509	0005	*	20	0141 0859 1542 2250	0555	-2.6	5	0225 0943 1554 2309	0046	+0.9	20	0344 1022 1623 2318	0106	+2.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		1049	+2.2			1022	+3.1			0502	-2.1			1159	+3.6			0632	-2.4			0726	-2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		1802	-1.5			1737	-1.8			1143	+2.3			1901	-2.1			1238	+2.9			1311	+3.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		2318	+0.6			2257	+1.0			1847	-1.7			2250	-2.1			1909	-2.2			1932	-2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6	0054 0845 1504 2239	0438	-2.3	21	0054 0824 1502 2156	0441	-2.6	6	0925 1548 2344	0038	*	21	0240 0946 1624 2322	0043	+1.5	6	0316 1019 1627 2324	0115	+1.5	21	0431 1103 1655 2343	0143	+2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		1129	+2.4			1118	+3.5			0558	-2.3			0646	-2.7			0707	-2.5			0808	-2.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		1846	-1.7			1835	-1.9			1223	+2.7			1247	+3.9			1313	+3.3			1351	+3.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
						2359	+1.1			1917	-1.9			1937	-2.3			1941	-2.5			2003	-2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
7	0130 0914 1539 2322	0007	+0.5	22	0151 0911 1554 2247	0543	-2.7	7	0227 1002 1625 2349	0110	+0.5	22	0334 1030 1700 2352	0126	+1.9	7	0403 1055 1658 2348	0148	+2.1	22	0513 1143 1725	0220	+3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		0518	-2.3			0911	+3.9			0643	-2.4			0730	-2.7			0742	-2.5			0850	-2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		1206	+2.8			1554	-2.1			1300	+3.1			1330	+4.0			1349	+3.6			1429	+3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		1921	-1.8			2247				1948	-2.0			2010	-2.4			2016	-2.7			2038	-2.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
8	0207 0945 1615 2350	0050	+0.4	23	0243 0955 1643 2331	0051	+1.3	8	0315 1038 1701	0140	+0.9	23	0426 1113 1734	0206	+2.2	8	0451 1134 1730	0224	+2.6	23	0012 0554 1223 1754	0257	+3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		0601	-2.4			0642	-2.8			0722	-2.6			0813	-2.6			0820	-2.5			0933	-2.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		1243	+3.1			1259	+4.3			1337	+3.5			1411	+4.0			1426	+3.6			1505	+2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		1953	-1.9			2003	-2.2			2021	-2.2			2043	-2.5			2052	-2.9			2115	-2.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
9	0244 1019 1651	0126	+0.5	24	0333 1039 1728	0138	+1.5	9	0004 0401 1115 1736	0213	+1.3	24	0022 0516 1155 1807	0247	+2.5	9	0018 0539 1217 1802	0303	+3.0	24	0044 0635 1305 1821	0335	+3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		0648	-2.5			0733	-2.8			0759	-2.6			0856	-2.5			0901	-2.4			1017	-2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		1320	+3.3			1346	+4.5			1414	+3.7			1452	+3.7			1505	+3.3			1541	+1.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		2024	-2.0			2042	-2.3			2056	-2.5			2119	-2.6			2130	-3.0			2154	-2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
10	0010 0323 1056 1728	0158	+0.6	25	0013 0423 1123 1808	0224	+1.7	10	0030 0449 1152 1810	0249	+1.6	25	0055 0605 1238 1840	0328	+2.5	10	0053 0628 1304 1835	0345	+3.2	25	0121 0716 1353 1841	0415	+2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		0734	-2.5			0820	-2.8			0837	-2.6			0941	-2.3			0951	-2.3			1103	-1.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		1358	+3.5			1430	+4.4			1452	+3.8			1532	+3.2			1547	+2.8			1614	+1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		2057	-2.1			2119	-2.4			2133	-2.7			2157	-2.7			2212	-2.9			2235	-2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
11	0034 0403 1134 1807	0232	+0.7	26	0054 0516 1207 1847	0309	+1.8	11	0104 0540 1233 1844	0330	+1.9	26	0132 0653 1322 1911	0411	+2.4	11	0133 0719 1357 1910	0432	+3.3	26	0202 0759 1457 1835	0456	+2.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		0817	-2.6			0906	-2.7			0916	-2.5			1029	-2.1			1051	-2.2			1150	-1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		1436	+3.7			1513	+4.2			1531	+3.6			1613	+2.5			1633	+2.2			1647	+0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		2133	-2.2			2157	-2.5			2213	-2.9			2237	-2.6			2258	-2.8			2319	-2.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
12	0107 0447 1213 1846	0310	+0.9	27	0137 0612 1253 1924	0357	+1.9	12	0142 0635 1318 1918	0415	+2.1	27	0215 0741 1410 1940	0457	+2.2	12	0220 0816 1501 1946	0523	+3.2	27	0249 0849	0540	+2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		0858	-2.5			0954	-2.4			1001	-2.3			1121	-1.8			1158	-1.9			1242	-1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		1516	+3.7			1558	+3.7			1614	+3.2			1655	+1.8			1726	+1.4			1726	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		2212	-2.4			2238	-2.6			2254	-2.9			2320	-2.5			2351	-2.5			1648																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
13	0149 0537 1254 1925	0355	+0.9	28	0224 0710 1342 1959	0447	+1.8	13	0224 0732 1411 1953	0505	+2.3	28	0303 0830 1510 2002	0544	+2.0	13	0317 0924 1627 2026	0619	+2.9	28	0005 0345 0956	0005	-1.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		0939	-2.4			1046	-2.1			1058	-2.1			1216	-1.5			1308	-1.7			0628	+1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		1558	+3.5			1645	+3.0			1701	+2.6			1741	+1.0			1834	+0.7			1343	-1.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		2253	-2.6			2320	-2.6			2339	-2.9			2002				2026				1703	-0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
14	0237 0635 1339 2003	0446	+1.0	29	0317 0810 1434 2036	0541	+1.7	14	0311 0834 1514 2031	0558	+2.4	29	0358 0926	0004	-2.3	14	0427 1054	0050	-2.3	29	0059 0452 1105	0059	-1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		1023	-2.2			1146	-1.8			1210	-1.8			0633	+1.7			0720	+2.7			0724	+1.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		1642	+3.2			1737	+2.3			1755	+1.9			1314	-1.3			1427	-1.6			1453	-1.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		2337	-2.7			2036				2031				1818	*			2009	*			2216	-0.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
15	0328 0742 1431 2042	0543	+1.2	30	0415 0912 1536 2110	0006	-2.6	15	0405 0943 1633 2112	0028	-2.7	30	0456 1039	0050	-2.1	15	0541 1223 2035 2303	0158	-2.1	30	0559 1221	0210	-1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		1118	-1.9			0637	+1.6			0654	+2.5			0724	+1.4			0830	+2.6			0841	+1.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		1732	+2.8			1250	-1.5			1326	-1.7			1421	-1.2			1553	-1.6			1559	-1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
						1835	+1.5			1859	+1.2			1919	-0.5			2148	+0.3			2256	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				31	0513 1021 1703 2142	0053	-2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
						0731	+1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Turns				Maximum				renverse				maximum				Turns				Maximum				renverse				maximum			
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	0702	0351	-1.5	16	0054	0446	-2.0	1	0137	0512	-1.7	16	0301	0624	-2.0	1	0221	0539	-1.8	16	0321	0656	-1.8								
		1007	+1.5			0809	1059			+2.2	0917			1145	+2.1			0839	1108			+1.9	1005	1208	+1.1						
		1647	-1.7			1350	1711			-2.5	1423			1740	-2.5			1338	1706			-2.8	1409	1736	-2.4						
		2320	*			2118	2340			+2.2	2138				2054			2341	+3.5			2131									
FR	1315		SA	1353	1719	-2.3	MO	1350	1711	-2.5	TU	1423	1740	-2.5	WE	1338	1706	-2.8	TH	1409	1736	-2.4									
VE			SA	2122	2324	+1.9	LU	2118	2340	+2.2	MA	2138		ME	2054	2341	+3.5	JE	2131												
2	0755	0452	-1.8	17	0208	0544	-2.1	2	0233	0557	-1.9	17	0341	0012	+3.1	2	0307	0634	-2.0	17	0357	0020	+3.1								
		1056	+1.9			0857	1139			+2.4	0341			0712	-2.0			0931	1154			+1.9	0357	0737	-1.9						
		1722	-1.9			1426	1745			-2.7	1003			1227	+2.0			1420	1745			-2.8	1054	1253	+0.9						
		2210	+0.8			2136				1458	1812			-2.5	2126				1441			1814	-2.4								
SA	1401		SU	1434	1752	-2.4	TU	1426	1745	-2.7	WE	1003	1227	+2.0	TH	1420	1745	-2.8	FR	1054	1253	+0.9									
SA	2210		DI	2150		MA	2136		ME	1458	1812	-2.5	JE	2126		VE	1441	1814	-2.4	VE	1441	1814	-2.4								
3	0134	0537	-2.0	18	0305	0635	-2.2	3	0320	0642	-2.0	18	0417	0755	-2.0	3	0350	0725	-2.1	18	0431	0811	-1.9								
		1135	+2.3			0943	1219			+2.6	0417			0755	-2.0			0350	0725			-2.1	0431	0811	-1.9						
		1439	-2.2			1502	1820			-2.8	1045			1308	+1.7			1018	1240			+1.9	1138	1333	+0.8						
		2212				2159				1528	1845			-2.5	2229				1502			1827	-2.8	1511	1854	-2.4					
SU	1439		MO	0928	1209	+2.8	WE	0943	1219	+2.6	TH	1045	1308	+1.7	FR	1018	1240	+1.9	SA	1138	1333	+0.8									
DI	2212		LU	1509	1822	-2.5	ME	1502	1820	-2.8	JE	1528	1845	-2.5	VE	1502	1827	-2.8	SA	1511	1854	-2.4									
4	0231	0015	+1.5	19	0350	0041	+2.9	4	0402	0050	+3.7	19	0451	0122	+3.5	4	0434	0106	+4.5	19	0506	0132	+3.5								
		0615	-2.1			0728	-2.2			0451	0833			-2.0	0434			0813	-2.2			0506	0844	-2.0							
		0920	+2.8			1027	1259			+2.6	1125			1345	+1.5			1103	1327			+1.9	1218	1410	+0.6						
		1513	-2.5			1537	1856			-2.9	1556			1921	-2.5			1542	1914			-2.8	1539	1938	-2.4						
MO	0920		TU	1013	1250	+2.7	TH	1027	1259	+2.6	FR	1125	1345	+1.5	SA	1103	1327	+1.9	SU	1218	1410	+0.6									
LU	1513		MA	1542	1851	-2.5	JE	1537	1856	-2.9	VE	1556	1921	-2.5	SA	1542	1914	-2.8	DI	1539	1938	-2.4									
5	0320	0046	+2.3	20	0428	0116	+3.3	5	0443	0129	+4.2	20	0526	0157	+3.6	5	0521	0151	+4.7	20	0542	0208	+3.5								
		0653	-2.2			0817	-2.3			0526	0909			-2.0	0521			0859	-2.2			0542	0916	-2.0							
		0959	+3.1			1110	1341			+2.5	1206			1421	+1.1			1150	1415			+1.7	1257	1445	+0.5						
		1545	-2.7			1613	1923			-2.5	1620			2000	-2.4			1622	2006			-2.8	1607	2023	-2.4						
TU	0959		WE	1053	1329	+2.6	FR	1110	1341	+2.5	SA	1206	1421	+1.1	SU	1150	1415	+1.7	MO	1257	1445	+0.5									
MA	1545		ME	1613	1923	-2.5	VE	1613	1936	-2.9	SA	1620	2000	-2.4	DI	1622	2006	-2.8	LU	1607	2023	-2.4									
6	0406	0120	+3.0	21	0504	0151	+3.5	6	0526	0210	+4.5	21	0602	0232	+3.6	6	0613	0238	+4.8	21	0621	0245	+3.5								
		0731	-2.3			0906	-2.3			0602	0945			-2.0	0613			0944	-2.2			0621	0951	-2.1							
		1039	+3.2			1156	1424			+2.2	1251			1456	+0.7			1243	1505			+1.5	1339	1523	+0.4						
		1617	-2.9			1650	2021			-2.8	1641			2043	-2.3			1705	2100			-2.7	1637	2106	-2.3						
WE	1039		TH	1131	1405	+2.2	SA	1156	1424	+2.2	SU	1251	1456	+0.7	MO	1243	1505	+1.5	TU	1339	1523	+0.4									
ME	1617		JE	1642	1957	-2.5	SA	1650	2021	-2.8	DI	1641	2043	-2.3	LU	1705	2100	-2.7	MA	1637	2106	-2.3									
7	0449	0156	+3.6	22	0541	0226	+3.5	7	0614	0254	+4.6	22	0003	0309	+3.4	7	0012	0326	+4.6	22	0019	0323	+3.4								
		0813	-2.4			0925	-2.1			0642	1021			-2.0	0012			0326	+4.6			0019	0323	+3.4							
		1121	+3.1			1210	1440			+1.8	1347			1538	+0.4			0708	1031			-2.2	0701	1028	-2.1						
		1650	-2.9			1707	2035			-2.5	1653			2128	-2.2			1346	1602			+1.2	1431	1610	+0.3						
TH	1121		FR	1210	1440	+1.8	SU	1245	1510	+1.8	MO	1347	1538	+0.4	TU	1346	1602	+1.2	WE	1431	1610	+0.3									
JE	1650		VE	1707	2035	-2.5	DI	1727	2112	-2.7	LU	1653	2128	-2.2	MA	1752	2155	-2.6	ME	1711	2148	-2.2									
8	0533	0235	+3.9	23	0002	0302	+3.4	8	0029	0342	+4.4	23	0042	0347	+3.1	8	0102	0417	+4.3	23	0101	0404	+3.2								
		0901	-2.4			1046	-2.2			1100	-1.9			0805	1119			-2.3	0742			1109	-2.2								
		1205	+2.8			1603	+1.3			1540	*			1505	1707			+0.9	1534			1705	+0.3								
		1723	-2.9			1806	2207			-2.5	2213			-2.0	1851			2252	-2.3			1759	2231	-2.0							
FR	1205		SA	1253	1513	+1.3	MO	1343	1603	+1.3	TU		1540	*	WE	1505	1707	+0.9	TH	1534	1705	+0.3									
VE	1723		SA	1729	2114	-2.4	LU	1806	2207	-2.5	MA		2213	-2.0	ME	1851	2252	-2.3	JE	1759	2231	-2.0									
9	0012	0317	+4.1	24	0036	0338	+3.1	9	0120	0434	+4.1	24	0126	0429	+2.8	9	0156	0511	+3.7	24	0146	0448	+2.9								
		0955	-2.3			1140	-2.0			1143	-1.9			0859	1211			-2.3	0823			1153	-2.3								
		1253	+2.3			1503	+0.7			1628	-0.3			1630	1819			+0.9	1632			1759	+0.4								
		1758	-2.8			1852	2306			-2.3	2300			-1.8	2010			2359	-1.9			1910	2321	-1.7							
SA	1253		SU	1344	1544	+0.7	TU	1503	1711	+0.7	WE		1628	-0.3	TH	1630	1819	+0.9	FR	1632	1759	+0.4									
SA	1758		DI	1742	2156	-2.2	MA	1852	2306	-2.3	ME		2300	-1.8	JE	2010	2359	-1.9	VE	1910	2321	-1.7									
10	0054	0404	+4.0	25	0115	0417	+2.8	10	0218	0531	+3.6	25	0216	0516	+2.4	10	0257	0613	+3.1	25	0236	0537	+2.5								
		0710	-2.2			1127	-1.7			1232	-1.9			0948	1306			-2.4	0903			1241	-2.4								
		1347	+1.7			1553	*			1846	-0.5			1738	1933			+1.1	1717			1859	+0.6								
		1833	-2.6			1958	+0.4			2355	-1.5			2144				2036													
SU	1347		MO	0741	1127	-1.7	WE	1708	1836	+0.4	TH		1846	-0.5	FR	1738	1933	+1.1	SA	1717	1859	+0.6									
DI	1833		LU		2241	-1.9	ME	1958			JE		2355	-1.5	VE	2144			SA	2036											
11	0144	0455	+3.7	26	0159	0459	+2.4	11	0325	0013	-2.0	26	0313	0610	+2.1	11	0407	0124	-1.6	26	0333	0029	-1.5								
		1151	-2.0			0636	+3.1			1326	-2.0			0407	0723			+2.5	0333			063									

January-janvier

February-février

March-mars

Turns				Maximum				reverse				maximum				Turns				Maximum				reverse				maximum																						
Day	Time	Time	Knots					jour	heure	heure	noeuds					Day	Time	Time	Knots					jour	heure	heure	noeuds					Day	Time	Time	Knots					jour	heure	heure	noeuds							
1		0220	+4.8					16		0302	+4.8					1	0004	0326	+4.9					16	0049	0359	+3.6					1		0216	+4.9					16		0247	+3.6							
	0618	0907	-3.2			0648	0940		-4.1			0654	0959	-4.5				0713	1018	-4.2						0531	0841	-5.1						0548	0858	-4.6						0548	0858	-4.6						
	FR 1224	1446	+1.5			SA 1308	1540		+2.3			MO 1314	1555	+2.7				TU 1351	1637	+2.5						MO 1147	1443	+3.6						TU 1215	1514	+3.4						TU 1215	1514	+3.4						
	VE 1648	2043	-4.7			SA 1801	2134		-4.5			LU 1830	2204	-4.3				MA 1931	2241	-3.0						LU 1728	2059	-4.9						MA 1817	2131	-3.7						MA 1817	2131	-3.7						
2		0303	+4.8					17		0349	+4.4					2	0137	0441	+2.8					2		0258	+4.6					17		0030	0324	+2.9					17		0030	0324	+2.9					
	0657	0949	-3.5			0729	1024		-4.1			0732	1044	-4.7				0744	1056	-4.0						0605	0922	-5.3						0614	0931	-4.5						0614	0931	-4.5						
	SA 1310	1530	+1.6			SU 1401	1631		+2.1			TU 1405	1648	+2.8				WE 1435	1728	+2.4						TU 1232	1527	+3.8						WE 1251	1550	+3.3						WE 1251	1550	+3.3						
	SA 1736	2129	-4.4			DI 1857	2222		-3.7			MA 1937	2259	-3.5				ME 2038	2335	-2.2						MA 1824	2147	-4.3						ME 1907	2213	-3.0						ME 1907	2213	-3.0						
3		0023	0350	+4.7				18		0437	+3.9					3	0147	0502	+3.7					3		0035	0343	+4.0					18		0119	0402	+2.2					18		0119	0402	+2.2				
	0739	1035	-3.7			0810	1108		-3.9			0814	1132	-4.7				0813	1136	-3.8						0643	1006	-5.3						0638	1007	-4.2					0638		1007	-4.2						
	SU 1400	1621	+1.7			MO 1455	1727		+2.0			WE 1500	1751	+2.9				TH 1523	1828	+2.3						WE 1322	1619	+3.7						TH 1329	1632	+3.1					TH 1329		1632	+3.1						
	DI 1834	2220	-4.0			LU 2001	2315		-2.9			ME 2058						JE 2201								ME 1931	2242	-3.5						JE 2004	2303	-2.3					JE 2004		2303	-2.3						
4		0112	0441	+4.5				19		0526	+3.2					4		0006	-2.8					4		0046	-1.5					19		0219	0442	+1.3					19		0219	0442	+1.3					
	0823	1123	-4.0			0850	1152		-3.8			0253	0558	+2.9				0352	0621	+1.1						0724	1054	-5.0						0700	1046	-3.8						0700	1046	-3.8						
	MO 1453	1720	+1.8			TU 1549	1829		+1.9			TH 0859	1224	-4.6				FR 0842	1220	-3.5						TH 1417	1721	+3.6						FR 1412	1723	+2.9						FR 1412	1723	+2.9						
	LU 1944	2319	-3.4			MA 2119					JE 1559	1902	+3.1				VE 1616	1934	+2.5						JE 2051	2351	-2.8						VE 2115				VE 2115					VE 2115								
5		0208	0535	+4.0				20		0018	-2.1					5		0126	-2.3					5		0250	0532	+2.2					20		0008	-1.7					20		0008	-1.7						
	0908	1212	-4.2			0308	0618		+2.4			0415	0705	+2.1				0543	0738	+0.5						0812	1148	-4.5						0344	0533	+0.6						0344	0533	+0.6						
	TU 1548	1826	+2.1			WE 0928	1237		-3.6			FR 0948	1322	-4.5				SA 0919	1313	-3.2						FR 1520	1834	+3.5						SA 0721	1130	-3.4						SA 0721	1130	-3.4						
	MA 2108					ME 1641	1934		+2.1			VE 1701	2013	+3.4				SA 1711	2036	+2.7						VE 2227				SA 1504	1829	+2.8						SA 1504	1829	+2.8										
6		0028	-2.9					21		0137	-1.5					6		0251	-2.2					6		0117	-2.3					21		0131	-1.5					21		0131	-1.5							
	0312	0632	+3.5			0422	0718		+1.7			0550	0822	+1.6				0732	0858	+0.4						0910	1254	-4.0						0648	*						0648	*								
	WE 0953	1304	-4.4			TH 1005	1323		-3.5			SA 1044	1432	-4.4				SU 1015	1423	-3.1						SA 1628	1950	+3.5						SU 1225	-2.9						SU 1225	-2.9								
	ME 1643	1934	+2.6			JE 1729	2036		+2.4			SA 1759	2119	+3.8				DI 1805	2133	+3.0						SA 2359				DI 1606	1940		+2.8					DI 1606	1940		+2.8									
7		0144	-2.5					22		0305	-1.4					7		0456	-1.8					7		0246	-2.4					22		0003	0301	-1.6					22		0003	0301	-1.6					
	0425	0734	+2.9			0552	0825		+1.2			0717	0937	+1.4				0832	1004	+0.5						0614	0823	+1.1						0821	*					0821		*								
	TH 1037	1358	-4.6			FR 1042	1416		-3.5			SU 1145	1545	-4.5				MO 1129	1544	-3.3						SU 1023	1422	-3.7						MO 1342	-2.7					MO 1342		-2.7								
	JE 1736	2040	+3.1			VE 1813	2131		+2.8			DI 1856	2216	+4.1				LU 1857	2223	+3.4						DI 1736	2059	+3.7						LU 1713	2046	+3.0						LU 1713	2046	+3.0						
8		0012	0300	-2.4				23		0421	-1.5					8		0509	-2.9					8		0402	-2.7					23		0101	0406	-2.0					23		0101	0406	-2.0					
	0543	0838	+2.4			0720	0929		+0.9			0823	1041	+1.6				0903	1059	+0.9						0734	0941	+1.3						0811	0942	+0.5						0811	0942	+0.5						
	FR 1123	1455	-4.8			SA 1124	1516		-3.6			MO 1248	1647	-4.7				TU 1240	1644	-3.7						MO 1142	1542	-3.9						TU 1109	1516	-2.9						TU 1109	1516	-2.9						
	VE 1826	2140	+3.7			SA 1855	2219		+3.2			LU 1947	2306	+4.4				MA 1943	2306	+3.8						LU 1839	2159	+3.9						MA 1815	2143	+3.3						MA 1815	2143	+3.3						
9		0127	0410	-2.6				24		0519	-1.8					9		0602	-2.6					9		0459	-3.2					24		0144	0446	-2.5					24		0144	0446	-2.5					
	0659	0941	+2.1			0826	1025		+0.9			0912	1137	+1.9				0924	1144	+1.3						0826	1045	+1.7						0826	1038	+1.1						0826	1038	+1.1						
	SA 1210	1554	-5.0			SU 1211	1614		-3.8			TU																																						

April-avril

May-mai

June-juin

Turns				Maximum				renverse				maximum				Turns				Maximum				renverse				maximum			
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	0024	0319	+3.3	16	0110	0330	+1.6	1	0134	0400	+2.0	16	0202	0350	+0.8	1		0013	-3.4	16	0320	0522	+1.0								
	0600	0933	-5.5		0543	0927	-4.2		0622	1001	-4.8		0534	0940	-3.8		0401	0618	+1.5		0720	1110	-3.2								
	TH 1246	1553	+4.4		FR 1237	1548	+3.7		SA 1315	1635	+4.3		SU 1245	1607	+3.9		TU 0831	1201	-3.1		WE 1403	1738	+3.9								
	JE 1925	2230	-3.4		VE 1939	2240	-2.5		SA 2034	2329	-3.1		DI 2018	2315	-2.5		MA 1457	1825	+3.6		ME 2127										
2	0132	0412	+2.4	17	0213	0410	+0.9	2	0300	0515	+1.4	17	0313	0445	+0.5	2		0118	-3.5	17		0024	-3.5								
	0646	1023	-4.9		0604	1006	-3.8		0725	1103	-3.9		0613	1028	-3.3		0512	0733	+1.7		0412	0628	+1.3								
	FR 1342	1655	+4.0		SA 1319	1635	+3.5		SU 1418	1747	+3.9		MO 1334	1707	+3.7		WE 1003	1322	-2.6		TH 0843	1218	-2.7								
	VE 2044	2341	-2.8		SA 2041	2341	-2.1		DI 2150				LU 2119				ME 1609	1929	+3.2		JE 1505	1835	+3.6								
3	0259	0519	+1.6	18	0341	0505	+0.3	3		0047	-3.0	18		0013	-2.5	3		0220	-3.6	18		0113	-3.9								
	0741	1121	-4.2		0625	1052	-3.2		0433	0643	+1.2		0429	0557	+0.4		0609	0843	+2.0		0459	0735	+1.8								
	SA 1446	1810	+3.7		SU 1409	1738	+3.2		MO 0845	1225	-3.2		TU 0720	1128	-2.8		TH 1140	1440	-2.4		FR 1016	1332	-2.5								
	SA 2214				DI 2156				LU 1529	1858	+3.6		MA 1433	1813	+3.5		JE 1723	2033	+2.9		VE 1612	1934	+3.3								
4		0107	-2.6	19		0050	-2.0	4		0202	-3.2	19		0108	-2.8	4		0316	-3.8	19		0202	-4.2								
	0443	0652	+1.1			0623	*		0553	0805	+1.4		0525	0715	+0.6		0654	0944	+2.5		0544	0837	+2.5								
	SU 0852	1238	-3.5		MO 1150	-2.7	TU 1020		1356	-2.9	WE 0858		1246	-2.5	FR 1301		1547	-2.5	SA 1145		1445	-2.5									
	DI 1558	1926	+3.6		LU 1512	1852	+3.1		MA 1645	2007	+3.4		ME 1541	1918	+3.4		VE 1833	2132	+2.6		SA 1723	2033	+2.9								
5		0232	-2.8	20		0158	-2.1	5		0308	-3.5	20		0200	-3.2	5	0031	0403	-3.9	20		0253	-4.6								
	0618	0822	+1.1			0755	*		0650	0916	+1.9		0603	0823	+1.2		0730	1034	+3.0		0626	0934	+3.2								
	MO 1021	1416	-3.2		TU 1313	-2.4	WE 1156		1511	-2.9	TH 1040		1408	-2.5	SA 1403		1645	-2.6	SU 1259		1551	-2.6									
	LU 1712	2036	+3.5		MA 1623	2001	+3.2		ME 1757	2111	+3.3		JE 1651	2018	+3.4		SA 1935	2223	+2.4		DI 1831	2129	+2.7								
6	0039	0342	-3.1	21	0004	0257	-2.5	6	0045	0401	-3.7	21		0249	-3.7	6	0105	0442	-4.1	21	0013	0344	-5.0								
	0722	0937	+1.5		0712	0909	+0.8		0733	1016	+2.4		0635	0920	+2.0		0801	1114	+3.5		0709	1024	+4.0								
	TU 1153	1532	-3.4		WE 1059	1445	-2.6		TH 1313	1612	-3.1		FR 1205	1517	-2.8		SU 1453	1735	-2.8		MO 1400	1651	-2.9								
	MA 1821	2139	+3.6		ME 1733	2101	+3.4		JE 1859	2207	+3.2		VE 1756	2113	+3.4		DI 2029	2306	+2.2		LU 1933	2222	+2.5								
7	0129	0436	-3.5	22	0048	0344	-3.0	7	0124	0444	-4.0	22	0028	0335	-4.3	7	0136	0515	-4.3	22	0054	0435	-5.4								
	0806	1037	+2.1		0731	1004	+1.5		0807	1103	+3.0		0706	1009	+2.9		0829	1147	+3.8		0752	1110	+4.6								
	WE 1311	1631	-3.7		TH 1223	1552	-3.1		FR 1410	1704	-3.4		SA 1310	1616	-3.2		MO 1534	1818	-2.9		TU 1454	1744	-3.2								
	ME 1920	2232	+3.7		JE 1834	2154	+3.6		VE 1954	2252	+3.1		SA 1855	2203	+3.4		LU 2117	2345	+2.0		MA 2030	2313	+2.5								
8	0210	0518	-3.9	23	0123	0424	-3.7	8	0158	0519	-4.2	23	0102	0420	-4.8	8	0207	0546	-4.5	23	0138	0525	-5.7								
	0840	1125	+2.6		0752	1047	+2.3		0836	1141	+3.4		0740	1052	+3.7		0858	1218	+4.1		0836	1154	+5.0								
	TH 1409	1720	-4.0		FR 1325	1644	-3.6		SA 1457	1749	-3.5		SU 1404	1708	-3.5		TU 1611	1856	-3.0		WE 1543	1834	-3.5								
	JE 2010	2316	+3.7		VE 1926	2239	+3.9		SA 2042	2332	+3.0		DI 1948	2249	+3.4		MA 2159				ME 2123										
9	0244	0552	-4.1	24	0155	0501	-4.3	9	0227	0549	-4.4	24	0136	0503	-5.4	9		0023	+1.9	24		0004	+2.5								
	0909	1203	+3.1		0817	1125	+3.2		0902	1213	+3.8		0816	1133	+4.4		0237	0617	-4.6		0225	0614	-5.9								
	FR 1456	1804	-4.2		SA 1414	1731	-4.1		SU 1536	1829	-3.6		MO 1452	1756	-3.8		WE 0927	1247	+4.3		TH 0921	1237	+5.3								
	VE 2054	2355	+3.7		SA 2012	2321	+4.0		DI 2125				LU 2038	2333	+3.3		ME 1645	1931	-3.0		JE 1630	1921	-3.7								
10	0314	0623	-4.3	25	0224	0538	-5.0	10		0009	+2.8	25	0212	0546	-5.8	10		0100	+1.7	25		0056	+2.5								
	0935	1237	+3.5		0847	1200	+3.9		0254	0617	-4.5		0855	1212	+5.0		0308	0650	-4.7		0314	0703	-6.0								
	SA 1536	1844	-4.4		SU 1458	1814	-4.4		MO 0927	1243	+4.1		TU 1539	1843	-3.9		TH 0958	1317	+4.4		FR 1007	1322	+5.4								
	SA 2135				DI 2056				LU 1612	1907	-3.7		MA 2127				JE 1717	2004	-3.0		VE 1718	2007	-3.8								
11		0032	+3.7	26		0001	+4.1	11		0045	+2.6	26		0018	+3.2	11		0137	+1.6	26		0149	+2.4								
	0341	0651	-4.5		0254	0616	-5.6		0320	0645	-4.7		0251	0630	-6.1		0339	0724	-4.7		0406	0752	-5.8								
	SU 1000	1308	+3.8		MO 0921	1236	+4.6		TU 0955	1312	+4.2		WE 0937	1253	+5.3		FR 1031	1348	+4.5		SA 1053	1410	+5.3								
	DI 1612	1921	-4.3		LU 1541	1858	-4.6		MA 1645	1943	-3.6		ME 1627	1930	-4.0		VE 1751	2039	-3.0		SA 1806	2055	-3.9								
12		0108	+3.5	27		0042	+4.0	12		0120	+2.4	27		0106	+3.0	12	0000	0214	+1.4	27	0009	0243	+2.4								
	0406	0719	-4.7		0327	0655	-6.0		0346	0715	-4.8		0334	0715	-6.1		0411	0801	-4.6		0459	0842	-5.5								
	MO 1028	1339	+4.0		TU 0959	1313	+5.0		WE 1024	1340	+4.3		TH 1022	1336	+5.4		SA 1105	1423	+4.5		SU 1141	1501	+5.1								
	LU 1647	1957	-4.2		MA 1627	1942	-4.5		ME 1719	2018	-3.4		JE 1718	2018	-4.0		SA 1827	2116	-2.9		DI 1855	2145	-4.0								
13		0144	+3.2	28		0125	+3.7	13		0155	+2.0	28		0156	+2.7	13	0045	0252	+1.2	28	0109	0339	+2.2								
	0431	0748	-4.8		0404	0737	-6.1		0412	0747	-4.7		0420	0803	-5.9		0445	0841	-4.4		0555	0933	-4.9								
	TU 1058	1408	+4.0		WE 1042	1354	+5.2		TH 1055	1409	+4.3		FR 1109	1423	+5.3		SU 1142	1503	+4.5		MO 1231	1554	+4.7								
	MA 1724	2034	-3.9		ME 1718	2029	-4.3		JE 1755	2054	-3.2		VE 1814	2109	-3.8		DI 1907	2159	-2.9		LU 1945	2237	-3.9								
14		0219	+2.8	29		0211	+3.3	14	0011	0231	+1.6	29	0018	0251	+2.4	14	0133	0334	+1.0	29	0212	0438	+2.0								
	0456	0819	-4.7		0445	0821	-6.0		0438	0821	-4.6		0511	0853	-5.5		0524	0924	-4.1		0656	1027	-4.1								
	WE 1129	1438	+4.0		TH 1129	1439	+5.1		FR 1128	1441	+4.3		SA 1159	1517	+4.9		MO 1223	1550	+4.3		TU 1324	1649	+4.2								
	ME 1803	2111	-3.5		JE 1815	2120																									

July-juillet

August-août

September-septembre

Turns				Maximum				renverse				maximum				Turns				Maximum				renverse				maximum			
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	nœuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	nœuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	nœuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	nœuds
1	TH JE	0024	-3.8	16	0311 0829 1435 2113	0546	+2.1	1	0503 1204 1741 2220	0059	-3.6	16	0417 1125 1709 2156	0042	-4.5	1	0545 1339 2038 2317	0204	-2.8	16	0604 1333 2001	0306	-3.7								
		0651	+1.9			1150	-2.9			0811	+2.4			0730	+3.3			0915	+2.9			0927	+3.8								
		1239	-2.4			1755	+3.5			1446	-1.4			1409	-2.1			1649	-1.9			1629	-3.1								
		1843	+3.0			VE	2113			2007	+1.1			1938	+1.4			ME	2038 2317			2155	+0.5	JE	2001	2217	+1.5				
2	FR VE	0119	-3.7	17	0404 0957 1543 2156	0028	-4.4	2	0552 1324 1918 2304	0154	-3.4	17	0521 1251 1847 2302	0147	-4.2	2	0640 1423 2104	0336	-3.0	17	0026 0705 1419 2040	0414	-4.0								
		0759	+2.1			0652	+2.5			0910	+2.7			0841	+3.6			1008	+3.2			1024	+4.0								
		1359	-2.0			1303	-2.4			1610	-1.6			1532	-2.2			1729	-2.3			1717	-3.5								
		1947	+2.3			SA	1543 2156			1853	+2.8			LU	1918 2304			2117	+0.8			MA	1847 2302	2100	+1.2	JE	2104	2253	+0.8	VE	2040
3	SA SA	0214	-3.7	18	0458 1131 1703 2241	0120	-4.5	3	0638 1423 2030 2355	0302	-3.4	18	0622 1356 1959	0305	-4.2	3	0033 0730 1456 2122	0437	-3.4	18	0136 0758 1457 2113	0509	-4.1								
		0903	+2.5			0759	+3.0			1002	+3.1			0944	+4.0			1053	+3.6			1112	+4.2								
		1519	-1.8			1421	-2.2			1713	-1.9			1641	-2.7			1756	-2.7			1755	-3.9								
		2051	+1.9			SU	1131 1703 2241			1958	+2.2			TU	1423 2030 2355			2217	+0.8			WE	1356 1959	2212	+1.3	FR	1456 2122	2338	+1.3	SA	2113
4	SU DI	0308	-3.7	19	0551 1255 1825 2330	0216	-4.7	4	0721 1506 2118	0407	-3.6	19	0013 0718 1446 2050	0417	-4.5	4	0134 0813 1525 2138	0523	-3.9	19	0231 0845 1530 2142	0556	-4.7								
		0957	+2.9			0904	+3.5			1046	+3.5			1039	+4.3			1132	+3.9			1154	+4.3								
		1627	-2.0			1537	-2.3			1757	-2.2			1734	-3.1			1818	-3.1			1829	-4.3								
		2149	+1.6			MO	1255 1825 2330			2105	+1.8			WE	1506 2118			2309	+0.9			TH	1446 2050	2313	+1.7	SA	1525 2138	1818	-3.1	SU	1530 2142
5	MO LU	0357	-3.9	20	0643 1402 1939	0317	-4.8	5	0049 0802 1541 2151	0458	-3.9	20	0120 0809 1527 2129	0515	-4.9	5	0224 0853 1549 2155	0015	+1.8	20	0317 0928 1559 2212	0037	+3.2								
		1041	+3.3			1002	+4.1			1125	+3.8			1127	+4.6			0604	-4.3			0639	-4.9								
		1723	-2.2			1643	-2.5			1830	-2.5			1816	-3.6			1209	+4.3			1234	+4.3								
		2240	+1.4			MA	1939			2208	+1.7			TH	1541 2151			2354	+1.1			FR	1527 2129	1816	-3.6	SU	0853 1549 2155	1209	+4.3	MO	0928 1559 2212
6	TU MA	0440	-4.0	21	0023 0733 1456 2039	0419	-5.1	6	0142 0840 1610 2215	0542	-4.2	21	0219 0856 1603 2205	0004	+2.2	6	0305 0929 1613 2218	0047	+2.4	21	0359 1009 1629 2244	0113	+3.5								
		1119	+3.7			1053	+4.5			1201	+4.1			0605	-5.2			0642	-4.7			0719	-4.9								
		1809	-2.4			1740	-2.9			1856	-2.7			1211	+4.8			1244	+4.5			1319	+4.7	1313	+4.3						
		2325	+1.3			ME	2039			2307	+1.8			SA	0856 1603 2205			1854	-4.0			LU	1613 2218	1910	-4.1	MA	1629 2244	1933	-4.8		
7	WE ME	0519	-4.2	22	0119 0821 1543 2129	0517	-5.3	7	0229 0917 1637 2238	0034	+1.4	22	0311 0940 1637 2242	0050	+2.6	7	0344 1004 1637 2247	0117	+2.9	22	0440 1050 1658 2318	0147	+3.7								
		1152	+4.0			1140	+4.9			1236	+4.3			0650	-5.4			0719	-4.9			0758	-4.8								
		1846	-2.6			1828	-3.3			1920	-3.1			1253	+4.9			1319	+4.7			1352	+4.0								
		2158				JE	2129				SA			1637 2238	1920			-3.1	DI			1637 2242	1930	-4.3	MA	1637 2247	1941	-4.6	ME	1658 2318	2005
8	TH JE	0007	+1.3	23	0214 0908 1625 2216	0002	+2.0	8	0311 0952 1702 2302	0110	+1.7	23	0358 1022 1710 2320	0131	+3.0	8	0424 1042 1704 2321	0147	+3.3	23	0522 1132 1727 2353	0221	+3.8								
		0557	-4.5			0609	-5.6			0659	-4.8			0733	-5.4			0757	-4.9			0837	-4.4								
		1225	+4.2			1225	+5.1			1310	+4.6			1235	+4.9			1355	+4.7			1430	+3.6								
		1918	-2.7			VE	1625 2216			1911	-3.7			DI	1702 2302			1947	-3.4			LU	1710 2320	2006	-4.6	ME	1704 2321	2016	-5.1	TH	1727 2353
9	FR VE	0047	+1.4	24	0308 0953 1705 2302	0054	+2.3	9	0351 1027 1728 2331	0142	+2.0	24	0444 1104 1743 2359	0211	+3.2	9	0508 1122 1734	0221	+3.7	24	0606 1218 1755	0256	+3.8								
		0634	-4.6			0657	-5.8			0737	-4.9			0815	-5.2			0837	-4.7			0918	-3.9								
		1257	+4.4			1309	+5.2			1346	+4.8			1417	+4.7			1433	+4.4			1509	+3.0								
		1947	-2.8			SA	1705 2302			1952	-4.0			LU	1728 2331			2019	-3.9			MA	1743 2359	2042	-4.7	JE	1734	2055	-5.3	VE	1755
10	SA SA	0124	+1.4	25	0359 1038 1744 2350	0143	+2.6	10	0431 1103 1755	0214	+2.3	25	0531 1148 1817	0251	+3.2	10	0001 0558 1208 1808	0259	+3.9	25	0030 0655 1310 1821	0333	+3.6								
		0711	-4.7			0744	-5.7			0815	-4.9			0856	-4.7			0922	-4.3			1001	-3.2								
		1331	+4.5			1354	+5.2			1423	+4.9			1458	+4.3			1514	+3.9			1548	+2.2								
		2018	-3.0			DI	1744 2350			2034	-4.2			MA	1755			2054	-4.2			ME	1817	2119	-4.7	VE	1808	2136	-5.3	SA	1821
11	SU DI	0200	+1.5	26	0450 1123 1824	0230	+2.7	11	0005 0515 1142 1825	0249	+2.6	26	0042 0621 1233 1850	0332	+3.1	11	0046 0658 1302 1845	0345	+4.0	26	0108 0751 1414 1846	0414	+3.3								
		0749	-4.8			0830	-5.4			0855	-4.7			0939	-4.1			1012	-3.6			1051	-2.5								
		1407	+4.7			1441	+5.0			1502	+4.8			1540	+3.7			1559	+3.1			1630	+1.3								
		2052	-3.2			MO	1123 1824			1441	+5.0			WE	1142 1825			1502	+4.8			TH	1233 1850	1540	+3.7	SA	1302 1845	1559	+3.1	SU	1414 1846
12	MO LU	0236	+1.6	27	0039 0542 1208 1904	0317	+2.7	12	0045 0605 1226 1859	0329	+2.8	27	0125 0716 1324 1922	0416	+2.9	12	0137 0810 1411 1928	0440	+3.8	27	0151 0859 1541 1908	0504	+3.1								
		0829	-4.7			0916	-4.9			0939	-4.3			1025	-3.3			1115	-2.9			1154	-1.9								
		1446	+4.7			1527	+4.7			1544	+4.4			1623	+2.9			1653	+2.2			1724	+0.6								
		2129	-3.5			MA	1904			2159	-4.3			TH	1226 1859			1544	+4.4			FR	1324 1922	1623	+2.9	SU	1411 1928	1653	+2.2	MO	1541 1908
13	TU MA	0314	+1.6	28	0130 0638 1256 1945	0407	+2.5	13	0129 0705 1315 1935	0415	+3.0	28	0209 0821 1424 1952	0505	+2.7	13	0236 0940 1544 2021	0548	+3.7	28	0240 1021	0608	+2.8								
		0911	-4.5			1003	-4.1			1029	-3.7			1119	-2.4			1234	-2.3			1318	-1.7								
		1529	+4.7			1615	+4.1			1629	+3.8			1708	+1.9			1804	+1.3			1840	*								
		2210	-3.7			ME	1945			2243	-4.2			VE	1935			2259	-4.8			SA	1424 1952	1708	+1.9	MO	1544 2021	1804	+1.3	TU	MA
14	WE ME	0357	+1.7	29	0223 0741 1348 2024	0500	+2.3	14	0220 0817 1415 2015	0510	+3.1	29	0257 0940 1545 2022	0604	+2.6	14	0343 1117 1736 2134	0012	-4.1	29	0341 1140	0002	-2.8								
		0957	-4.1			1055	-3.2			1129	-2.9			1229	-1.7			1404	-2.3			0719	+2.8								
		1614	+4.5			1703	+3.4			1719	+2.9			1804	+1.1			1940	+0.9			1449	-1.8								
		2254	-4.0			TH	1348 2024			1703	+3.4			SA	1415 2015			1719	+2.9			SU	1545 2022	1804	+1.1	MA	1736 2134	1940	+0.9	ME	2025
15	TH JE	0448	+1.9	30	0317 0855 1449 2103	0600	+2.2	15	0316 0945 1532 2101	0616	+3.2	30	0350 1115 1742 2058	0710	+2.5	15	0455 1235 1906 2301	0133	-3.6	30	0449 1240 2008 2257	0119	-2.4								
		1049	-3.5			1155	-2.4			1243	-1.4			1406	-1.4			1526	-2.6			0825	+2.9								
		1703	+4.1			1755	+2.5			1820	+2.0			1925	+0.4			2107	+1.0			1556	-2.1								
		2340	-4.2			VE	2103				DI			2101				LU	2058				ME	2301		JE	2008 2257	2131	+0.5		
				31	0410 1026 1605 2141	0012	-3.8					31	0447 1239 1940 2156	0050	-3.1					31	0449 1239 1940 2156	0050	-3.1								
						0705	+2.2							0815	+2.7							1544	-1.5								
						1313	-1.7							2046	+0.3																
						1855	+1.7																								

December-décembre

+ Flood/flot direction 220 True/vraie
* current weak & variable

– Ebb/jusant direction 040 True/vraie
* courant faible et variable

January-janvier

February-février

March-mars

Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0223	+8.7	16	0002	0304	+8.7	1	0008	0259	+9.7	16	0015	0316	+8.3	1		0150	+10.1	16		0202	+8.5
	0527	0748	-6.7		0606	0837	-7.6		0615	0856	-9.3		0636	0936	-8.7		0501	0753	-11.2		0516	0824	-10.0
	FR 1022	1320	+9.4		SA 1127	1417	+8.8		MO 1203	1452	+9.1		TU 1250	1537	+7.2		MO 1109	1400	+10.2		TU 1146	1433	+8.4
VE 1628	2012	-12.7	SA 1714	2055	-11.7	LU 1752	2111	-12.0	MA 1814	2125	-8.7	MA 1814	2125	-8.7	LU 1659	2011	-12.2	MA 1719	2020	-9.0			
2	0006	0257	+8.8	17	0034	0338	+8.3	2	0041	0334	+10.1	17	0039	0341	+8.1	2		0220	+10.6	17		0220	+8.6
	0608	0829	-6.8		0648	0925	-7.4		0656	0946	-9.7		0709	1011	-8.5		0538	0837	-11.7		0543	0858	-9.9
	SA 1109	1405	+9.1		SU 1218	1459	+7.7		TU 1301	1548	+8.0		WE 1345	1634	+6.1		TU 1201	1450	+9.3		WE 1228	1522	+7.7
SA 1711	2050	-12.6	DI 1754	2129	-10.6	MA 1841	2155	-10.6	ME 1858	2202	-6.9	ME 1858	2202	-6.9	MA 1745	2050	-11.0	ME 1757	2052	-7.7			
3	0041	0333	+9.0	18	0104	0412	+8.1	3	0116	0413	+10.1	18	0105	0411	+7.6	3	0003	0255	+10.8	18		0242	+8.4
	0651	0916	-6.9		0730	1015	-7.4		0740	1040	-10.0		0744	1059	-8.3		0617	0925	-11.9		0610	0933	-9.7
	SU 1202	1455	+8.4		MO 1316	1559	+6.6		WE 1409	1650	+6.8		TH 1452	1731	+5.2		WE 1258	1544	+8.3		TH 1315	1611	+6.9
DI 1758	2132	-12.0	LU 1837	2202	-9.2	ME 1937	2245	-8.7	JE 1952	2251	-5.1	JE 1952	2251	-5.1	ME 1835	2133	-9.2	JE 1840	2127	-6.1			
4	0117	0412	+9.2	19	0135	0447	+7.8	4	0156	0459	+9.8	19	0138	0448	+6.8	4	0038	0334	+10.3	19	0016	0310	+7.9
	0736	1009	-7.2		0813	1103	-7.4		0828	1141	-10.3		0823	1152	-8.1		0659	1017	-11.7		0639	1012	-9.4
	MO 1303	1554	+7.4		TU 1423	1703	+5.5		TH 1529	1803	+5.8		FR 1610	1832	+4.6		TH 1403	1648	+7.2		FR 1411	1701	+6.1
LU 1850	2219	-11.0	MA 1926	2256	-7.6	JE 2048	2341	-6.6	VE 2106	2357	-3.5	VE 2106	2357	-3.5	JE 1933	2219	-7.2	VE 1933	2224	-4.3			
5	0156	0455	+9.4	20	0206	0525	+7.3	5	0241	0553	+9.1	20	0220	0538	+6.0	5	0118	0421	+9.3	20	0050	0347	+7.0
	0824	1107	-7.8		0857	1158	-7.5		0921	1250	-10.3		0908	1258	-8.1		0746	1116	-11.2		0716	1059	-8.9
	TU 1415	1658	+6.4		WE 1543	1806	+4.7		FR 1656	1931	+5.2		SA 1725	1951	+4.4		FR 1520	1753	+6.1		SA 1516	1756	+5.5
MA 1949	2312	-9.6	ME 2026	2343	-5.8	VE 2220			VE 2220			SA 2300			VE 2050	2333	-5.2	SA 2047	2323	-3.0			
6	0238	0543	+9.5	21	0242	0608	+6.8	6		0103	-5.0	21		0131	-2.8	6	0207	0519	+7.9	21	0134	0437	+5.8
	0914	1211	-8.7		0940	1308	-7.8		1017	1405	-10.3		0318	0643	+5.3		0840	1226	-10.4		0802	1130	-8.4
	WE 1539	1817	+5.8		TH 1703	1911	+4.3		SA 1816	2101	+5.3		SU 1002	1416	-8.5		SA 1640	1924	+5.4		SU 1626	1909	+5.2
ME 2100			JE 2147					SA 1816	2101	+5.3	DI 1830	2113	+4.9	SA 2230			SA 2230			DI 2238			
7		0006	-8.0	22		0049	-4.5	7	0000	0226	-4.5	22	0035	0239	-3.2	7		0056	-4.1	22		0057	-2.5
	0325	0636	+9.5		0445	0805	+7.7		0431	0758	+5.5		0314	0632	+6.6		0238	0549	+4.7				
	TH 1005	1318	-9.7		SU 1117	1520	-10.8		MO 1059	1524	-9.4		SU 0943	1344	-9.8		MO 0902	1314	-8.3				
JE 1707	1936	+5.6	VE 1812	2033	+4.4	DI 1924	2224	+6.5	DI 1924	2224	+6.5	LU 1923	2217	+5.9	DI 1756	2058	+5.6	LU 1733	2028	+5.4			
8		0121	-6.7	23		0208	-3.8	8	0119	0335	-4.9	23	0130	0334	-4.3	8	0003	0216	-4.1	23	0003	0205	-3.2
	0418	0732	+9.4		0558	0914	+7.9		0546	0907	+6.5		0440	0801	+6.3		0401	0721	+4.8				
	FR 1057	1426	-10.6		SA 1109	1508	-9.2		MO 1218	1628	-11.7		TU 1159	1619	-10.4		MO 1052	1507	-10.1		TU 1011	1434	-8.9
VE 1825	2101	+5.9	SA 1911	2147	+5.2	LU 2022	2327	+7.8	MA 2009	2304	+6.9	MA 2009	2304	+6.9	LU 1903	2215	+7.0	MA 1831	2134	+6.1			
9		0236	-5.9	24	0054	0310	-4.0	9	0216	0429	-5.8	24	0210	0419	-5.7	9	0109	0323	-5.1	24	0053	0301	-4.6
	0514	0830	+9.3		0708	1011	+8.5		0655	1007	+7.8		0608	0911	+6.9		0530	0841	+6.0				
	SA 1149	1533	-11.5		SU 1154	1609	-10.1		TU 1318	1726	-12.4		WE 1259	1704	-11.4		TU 1205	1617	-10.9		WE 1123	1531	-9.9
SA 1933	2231	+6.8	DI 2001	2247	+6.2	MA 2110			ME 2049	2347	+7.7	ME 2049	2347	+7.7	MA 1957	2312	+8.4	ME 1920	2224	+7.0			
10	0116	0345	-5.8	25	0152	0403	-4.7	10		0017	+8.8	25	0245	0509	-7.1	10	0158	0431	-6.4	25	0132	0357	-6.4
	0612	0927	+9.3		0613	0945	+7.3		0754	1050	+9.1		0720	1013	+7.8		0646	0942	+7.6				
	SU 1240	1634	-12.4		MO 1240	1649	-11.1		WE 1413	1814	-12.8		TH 1354	1741	-12.2		WE 1312	1712	-11.6		TH 1234	1618	-10.9
DI 2032	2329	+7.9	LU 2044	2329	+7.2	ME 2150			JE 2125			ME 2042	2358	+9.3	JE 2003	2304	+7.8						
11	0221	0441	-6.2	26	0236	0448	-5.6	11		0059	+9.3	26		0022	+8.2	11	0239	0521	-7.6	26	0206	0443	-8.2
	0710	1022	+9.6		0707																		

April-avril

May-mai

June-juin

Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum				
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds			
1		0220	+10.9	16		0157	+8.5	1		0241	+9.0	16		0205	+7.8	1		0141	0433	+6.2	16		0046	0339	+6.7	
	0541	0906	-13.3		0521	0857	-10.7		0555	0943	-12.6		0520	0908	-11.2		0719	1127	-10.4	0636		1019	-11.0			
	TH 1254	1547	+8.7		FR 1254	1548	+7.6		SA 1346	1628	+8.1		SU 1319	1603	+7.6		TU 1505	1817	+7.5	WE 1412		1709	+8.2			
JE 1833	2113	-7.7	VE 1830	2110	-5.3	SA 1941	2207	-5.7	DI 1918	2141	-4.4	MA 2130				ME 2036	2307	-6.0								
						2339																				
2		0302	+9.8	17		0228	+7.9	2		0334	+7.4	17		0250	+7.0	2			0008	-6.1	17		0153	0440	+6.0	
	0623	0958	-12.5		0551	0933	-10.4		0644	1041	-11.4		0601	0951	-10.9		0306	0546	+5.5	0734		1112	-10.2			
	FR 1357	1641	+7.7		SA 1341	1632	+7.0		SU 1445	1740	+7.3		MO 1403	1657	+7.4		WE 0821	1226	-9.3	TH 1455		1755	+8.4			
VE 1937	2217	-6.0	SA 1926	2203	-4.0	DI 2055	2312	-5.0	LU 2019	2237	-4.0	ME 1554	1915	+7.6	JE 2125											
3		0353	+8.3	18		0309	+7.0	3		0144	0448	+6.1	18		0347	+6.0	3			0119	-6.8	18		0007	-7.0	
	0711	1057	-11.4		0628	1017	-10.0		0741	1151	-10.2	0651		1043	-10.3	0433		0654	+5.2	0312	0601		+5.7			
	SA 1506	1751	+6.7		SU 1434	1720	+6.5		MO 1545	1853	+6.8	TU 1451		1749	+7.2	TH 0935		1323	-8.3	FR 0840	1211		-9.3			
SA 2059	2327	-4.6	DI 2039	2308	-3.1	LU 2208			MA 2121	2339	-4.2	ME 2317				JE 1643	2009	+7.8	VE 1541	1844	+8.8					
4		0458	+6.6	19		0402	+5.8	4		0024	-4.9	19		0455	+5.2	4			0224	-7.9	19		0109	-8.4		
	0807	1207	-10.2		0717	1037	-9.4		0317	0611	+5.3		0752	1144	-9.7		0547	0812	+5.3	0437		0716	+5.8			
	SU 1616	1914	+6.0		MO 1533	1829	+6.2		TU 0850	1258	-9.4		WE 1541	1845	+7.3		FR 1056	1418	-7.5	SA 0956		1309	-8.4			
DI 2231			LU 2204			MA 1643	2003	+7.3	ME 2311			ME 2217				VE 1730	2057	+7.9	SA 1629	1935	+9.2					
5		0044	-4.1	20		0020	-3.0	5		0151	-5.7	20		0041	-5.2	5			0317	-9.0	20		0211	-10.0		
	0311	0626	+5.6		0214	0517	+4.6		0452	0725	+5.3		0325	0630	+5.2		0649	0920	+5.7	0558		0827	+6.1			
	MO 0915	1340	-9.5		TU 0819	1204	-8.8		WE 1009	1409	-9.0		TH 0903	1246	-9.3		SA 1210	1512	-7.0	SU 1120		1415	-7.7			
LU 1725	2039	+6.5	MA 1633	1937	+6.3	ME 1739	2105	+8.1	JE 1633	1939	+7.8	SA 1814	2138	+7.8	SA 1814	2138	+7.8	DI 1720	2026	+9.7						
6		0210	-4.7	21		0126	-3.8	6		0004	0259	-7.0	21		0148	-6.8	6			0411	-10.2	21		0312	-11.4	
	0453	0749	+5.6		0341	0650	+4.7		0608	0841	+5.8	0455		0744	+5.9	0742		1014	+6.4	0708	0943		+6.7			
	TU 1033	1445	-9.6		WE 0932	1339	-9.0		TH 1130	1511	-8.8	FR 1022		1352	-9.3	SU 1313		1602	-6.7	MO 1239	1520		-7.2			
MA 1826	2148	+7.7	ME 1731	2038	+6.8	JE 1829	2155	+8.6	VE 1724	2029	+8.4	SA 1812	2115	+9.3	DI 1853	2213	+7.7	LU 1811	2116	+10.0						
7		0322	-6.0	22		0221	-5.5	7		0048	0353	-8.4	22		0246	-8.8	7			0455	-11.0	22		0034	0411	-12.6
	0618	0855	+6.3		0515	0817	+5.9		0708	0946	+6.5	0614		0848	+6.9	0830		1114	+7.1	0811	1103		+7.5			
	WE 1153	1551	-10.0		TH 1051	1441	-9.6		FR 1239	1603	-8.6	SA 1142		1459	-9.2	MO 1405		1646	-6.6	TU 1349	1621		-7.0			
ME 1918	2241	+8.8	JE 1822	2128	+7.5	VE 1911	2235	+8.9	SA 1812	2115	+9.3	SA 1812	2115	+9.3	LU 1928	2250	+7.6	MA 1902	2206	+10.3						
8		0419	-7.4	23		0323	-7.5	8		0126	0442	-9.8	23		0342	-10.7	8			0535	-11.6	23		0122	0508	-13.3
	0720	1004	+7.2		0632	0915	+7.4		0758	1042	+7.3	0719		1002	+7.7	0915		1201	+7.7	0908	1201		+8.3			
	TH 1301	1643	-10.2		FR 1208	1542	-10.2		SA 1335	1646	-8.4	SU 1254		1555	-9.1	TU 1451		1726	-6.6	WE 1450	1716		-7.1			
JE 2001	2323	+9.4	VE 1908	2210	+8.4	SA 1948	2307	+8.7	DI 1858	2157	+10.1	MA 2001	2311	+7.8	ME 1953	2257	+10.4									
9		0505	-8.7	24		0413	-9.5	9		0200	0523	-10.7	24		0434	-12.4	9			0610	-11.8	24		0210	0603	-13.7
	0811	1057	+8.0		0733	1020	+8.6		0844	1129	+7.9	0817		1059	+8.4	0956		1242	+8.0	1002	1256		+8.8			
	FR 1355	1725	-10.2		SA 1315	1633	-10.6		SU 1422	1727	-8.1	MO 1357		1647	-8.9	WE 1531		1804	-6.6	TH 1545	1805		-7.2			
VE 2037	2356	+9.4	SA 1949	2247	+9.4	DI 2019	2333	+8.2	LU 1941	2239	+10.8	LU 1941	2239	+10.8	ME 2033	2338	+8.1	JE 2044	2347	+10.3						
10		0555	-9.8	25		0500	-11.4	10		0231	0600	-11.3	25		0524	-13.6	10			0643	-11.8	25		0258	0654	-13.8
	0855	1143	+8.6		0827	1116	+9.5		0926	1216	+8.4	0912		1211	+9.0	1034		1319	+8.2	1051	1346		+9.0			
	SA 1440	1759	-9.9		SU 1413	1719	-10.7		MO 1504	1757	-7.9	TU 1454		1737	-8.5	TH 1610		1840	-6.6	FR 1636	1901		-7.3			
SA 2107			DI 2027	2322	+10.4	LU 2046	2354	+7.9	MA 2023	2321	+11.2	MA 2023	2321	+11.2	JE 2107					VE 2136						
11		0022	+9.0	26		0546	-12.9	11		0259	0633	-11.6	26		0614	-14.2	11			0008	+8.3	26		0036	+10.0	
	0312	0623	-10.5		0919	1202	+9.9		1006	1257	+8.6	1006		1259	+9.4	0319		0714	-11.7	0345	0743		-13.5			
	SU 0937	1217	+8.9		MO 1505	1802	-10.4		TU 1542	1828	-7.6	WE 1548		1818	-8.2	FR 1111		1353	+8.2	SA 1136	1432		+8.9			
DI 1519	1836	-9.4	LU 2104	2357	+11.1	MA 2112			ME 2106			ME 2106			VE 1650	1915	-6.4	SA 1724	1950	-7.3						
12		0042	+8.2	27		0631	-13.9	12		0013	+8.2	27		0003	+11.1	12			0040	+8.4	27		0127	+9.5		
	0340	0704	-10.8		1010	1308	+10.0		0325	0704	-11.5		0320	0703	-14.3		0351	0744	-11.6	0432		0828	-13.0			
	MO 1016	1302	+9.0		TU 1555	1845	-9.8		WE 1045	1335	+8.6		TH 1058	1351	+9.5		SA 1146	1425	+8.1	SU 1218		1516	+8.6			
LU 1555	1850	-9.0	MA 2140			ME 1619	1900	-7.2	ME																	

July-juillet

August-août

September-septembre

Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	0242	0517	+5.7	16	0146	0426	+6.6	1		0048	-8.6	16		0009	-10.7	1		0204	-8.6	16		0229	-10.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	0749	1137	-8.9		1457	1817	+7.4		2134															TH			FR	1410	1708	+9.3	SU	0443	0652	+4.7	MO	0416	0645	+5.4	WE	0611	0858	+5.1	TH	0628	0940	+6.8	JE			VE	2036	2334	-9.0	DI	0935	1234	-4.8	LU	0938	1224	-5.1	ME	1224	1421	-3.3	JE	1240	1454	-5.0										1510	1839	+6.1		1501	1814	+8.3		1618	1948	+5.2		1735	2041	+7.0										2159				2137				2241				2333			2		0037	-7.8	17	0301	0542	+5.9	2		0142	-8.8	17		0121	-10.7	2		0309	-9.3	17		0342	-10.8	0403	0622	+5.1	0854	1230	-7.4	1538	1904	+7.1	FR			SA	1452	1756	+9.4	MO	0553	0815	+4.6	TU	0538	0821	+5.2	TH	0705	1002	+5.9	FR	0726	1041	+8.2	VE	2221		SA	2125			LU	1115	1349	-3.9	MA	1120	1350	-4.3	JE	1316	1516	-4.4	VE	1331	1604	-6.4										1601	1941	+5.9		1607	1924	+7.6		1737	2056	+6.2		1852	2139	+7.9										2246				2237				2342							3		0140	-8.4	18		0036	-9.9	3		0251	-9.3	18		0226	-10.7	3		0402	-10.2	18		0442	-11.4	0519	0736	+4.8	1015	1327	-6.2	1623	1951	+6.9	SA			SU	0425	0657	+5.5	TU	0654	0931	+5.0	WE	0651	0948	+6.0	FR	0751	1050	+6.8	SA	0813	1130	+9.2	SA	2305		DI	1540	1849	+9.2	MA	1240	1452	-3.9	ME	1247	1503	-4.7	VE	1355	1602	-5.8	SA	1414	1657	-7.8						2215				1700	2030	+6.1		1722	2038	+7.7		1846	2155	+7.5	SA	1952	2243	+8.8										2333				2341											4		0240	-9.1	19		0142	-10.8	4		0353	-10.1	19		0410	-11.4	4		0447	-11.0	19		0530	-11.7	0625	0850	+5.0	1140	1427	-5.4	1708	2036	+6.8	SU			MO	0548	0815	+5.4	WE	0746	1034	+5.9	TH	0752	1057	+7.3	SA	0830	1130	+7.5	SU	0853	1210	+9.7	DI	2346		LU	1110	1355	-5.8	ME	1339	1546	-4.6	JE	1349	1602	-5.7	SA	1429	1654	-7.1	DI	1452	1742	-8.8						2308	1947	+9.0		1801	2124	+6.7		1839	2144	+8.3		1943	2237	+8.7		2043	2333	+9.4	5		0337	-9.9	20		0250	-11.4	5		0445	-10.8	20		0455	-12.1	5		0524	-11.7	20		0609	-11.6	0722	0958	+5.5	1253	1524	-5.1	1755	2119	+6.9	MO			TU	0701	0944	+6.0	TH	0831	1119	+6.7	FR	0844	1152	+8.4	SU	0905	1204	+8.0	MO	0927	1242	+9.6	LU			MA	1238	1510	-5.5	JE	1424	1631	-5.5	VE	1437	1703	-6.8	DI	1501	1734	-8.4	LU	1527	1824	-9.6						1736	2048	+9.0		1859	2219	+7.5		1947	2245	+9.0		2032	2327	+9.6		2128			6		0025	-10.7	21	0002	0357	-12.0	6		0529	-11.5	21		0549	-12.6	6		0606	-12.1	21		0617	+9.6	0813	1050	+6.3	1352	1614	-5.3	1840	2204	+7.2	TU			WE	0805	1059	+6.9	FR	0911	1207	+7.4	SA	0928	1237	+9.2	MO	0937	1233	+8.3	TU	0317	0641	-11.0	MA			ME	1351	1612	-5.8	VE	1501	1711	-6.4	SA	1519	1753	-7.7	LU	1532	1813	-9.4	MA	0957	1308	+9.1						1838	2149	+9.1		1951	2257	+8.3		2044	2337	+9.6		2118				1559	1902	-10.1																									7	0103	0507	-11.4	22	0057	0500	-12.6	7		0607	-12.0	22		0633	-12.7	7		0011	+10.2	22		0100	+9.5	0858	1141	+7.0	1440	1658	-5.8	1923	2238	+7.6	WE			TH	0901	1200	+7.9	SA	0947	1248	+7.8	SU	1005	1316	+9.4	TU	0313	0640	-12.3	WE	0356	0705	-10.4	ME			JE	1449	1704	-6.5	SA	1535	1758	-7.2	DI	1558	1838	-8.4	MA	1604	1851	-10.3	ME	1023	1328	+8.3						1940	2247	+9.5		2040	2334	+9.0						2203				1630	1937	-10.4																									8	0141	0547	-11.8	23	0153	0557	-13.1	8		0634	-12.2	23		0024	+9.7	8		0054	+10.3	23		0135	+9.2	0939	1224	+7.6	1521	1738	-6.2	2006	2311	+8.1	TH			FR	0950	1251	+8.6	SU	1019	1316	+8.0	MO	0327	0710	-12.4	WE	0356	0714	-12.1	TH	0433	0739	-9.7	JE			VE	1538	1801	-7.1	DI	1608	1836	-7.8	LU	1038	1348	+9.2	ME	1037	1325	+9.7	JE	1047	1347	+8.4						2039	2340	+9.8		2125				1635	1921	-8.9		1637	1931	-11.1		1659	2012	-10.4																									9	0218	0623	-12.0	24	0246	0647	-13.3	9		0021	+9.5	24		0109	+9.6	9		0140	+9.9	24		0224	+8.7	1016	1302	+7.9	1558	1815	-6.6	2048	2345	+8.5	FR			SA	1034	1336	+9.0	MO	0324	0708	-12.4	TU	0409	0742	-11.7	TH	0439	0748	-11.6	FR	0511	0809	-8.7	VE			SA	1622	1849	-7.6	LU	1049	1342	+8.1	MA	1108	1415	+8.7	JE	1106	1353	+10.3	VE	1110	1406	+8.4					2135					1642	1914	-8.4		1710	2002	-9.2		1712	2012	-11.6		1727	2047	-10.2										2210				2307				2338							10	0256	0657	-12.0	25		0030	+9.8	10		0103	+9.7	25		0153	+9.1	10		0228	+9.1	25		0312	+8.0	1051	1334	+7.9	1635	1850	-6.8	2130			SA			SU	0335	0731	-13.1	TU	0406	0741	-12.5	WE	0448	0812	-11.0	FR	0523	0824	-10.6	SA	0550	0840	-7.4	SA			DI	1112	1416	+9.0	MA	1118	1409	+8.6	ME	1135	1440	+8.1	VE	1137	1424	+10.6	SA</																																																			
	1457	1817	+7.4		2134																TH			FR	1410	1708	+9.3	SU	0443	0652	+4.7	MO	0416	0645	+5.4	WE	0611	0858	+5.1	TH	0628	0940	+6.8	JE			VE	2036	2334	-9.0	DI	0935	1234	-4.8	LU	0938	1224	-5.1	ME	1224	1421	-3.3	JE	1240	1454	-5.0										1510	1839	+6.1		1501	1814	+8.3		1618	1948	+5.2		1735	2041	+7.0										2159				2137				2241				2333			2		0037		-7.8	17	0301		0542	+5.9	2			0142	-8.8		17		0121		-10.7	2			0309	-9.3	17		0342	-10.8	0403	0622	+5.1	0854	1230	-7.4	1538	1904	+7.1	FR			SA	1452	1756	+9.4	MO	0553	0815	+4.6	TU	0538	0821	+5.2	TH	0705	1002	+5.9	FR	0726	1041	+8.2	VE	2221		SA	2125			LU	1115	1349	-3.9	MA	1120	1350	-4.3	JE	1316	1516	-4.4	VE	1331	1604	-6.4										1601	1941	+5.9		1607	1924	+7.6		1737	2056	+6.2		1852	2139	+7.9										2246				2237				2342									3		0140		-8.4	18			0036	-9.9	3			0251	-9.3		18		0226	-10.7	3		0402	-10.2	18		0442	-11.4	0519	0736	+4.8	1015	1327	-6.2	1623	1951	+6.9	SA			SU	0425	0657	+5.5	TU	0654	0931	+5.0	WE	0651	0948	+6.0	FR	0751	1050	+6.8	SA	0813	1130	+9.2	SA	2305		DI	1540	1849	+9.2	MA	1240	1452	-3.9	ME	1247	1503	-4.7	VE	1355	1602	-5.8	SA	1414	1657	-7.8						2215				1700	2030	+6.1		1722	2038	+7.7		1846	2155	+7.5	SA	1952	2243	+8.8										2333				2341															4		0240		-9.1	19			0142	-10.8	4		0353	-10.1	19		0410	-11.4	4		0447	-11.0	19		0530	-11.7	0625	0850	+5.0	1140	1427	-5.4	1708	2036	+6.8	SU			MO	0548	0815	+5.4	WE	0746	1034	+5.9	TH	0752	1057	+7.3	SA	0830	1130	+7.5	SU	0853	1210	+9.7	DI	2346		LU	1110	1355	-5.8	ME	1339	1546	-4.6	JE	1349	1602	-5.7	SA	1429	1654	-7.1	DI	1452	1742	-8.8						2308	1947	+9.0			1801	2124	+6.7			1839	2144		+8.3		1943		2237	+8.7			2043	2333	+9.4		5		0337	-9.9	20		0250	-11.4	5		0445	-10.8	20		0455	-12.1	5		0524	-11.7	20		0609	-11.6	0722	0958	+5.5	1253	1524	-5.1	1755	2119	+6.9	MO			TU	0701	0944	+6.0	TH	0831	1119	+6.7	FR	0844	1152	+8.4	SU	0905	1204	+8.0	MO	0927	1242	+9.6	LU			MA	1238	1510	-5.5	JE	1424	1631	-5.5	VE	1437	1703	-6.8	DI	1501	1734	-8.4	LU	1527	1824	-9.6							1736		2048	+9.0			1859	2219	+7.5			1947	2245		+9.0		2032		2327	+9.6		2128			6		0025	-10.7	21	0002	0357	-12.0	6		0529	-11.5	21		0549	-12.6	6		0606	-12.1	21		0617	+9.6	0813	1050	+6.3	1352	1614	-5.3	1840	2204	+7.2	TU			WE	0805	1059	+6.9	FR	0911	1207	+7.4	SA	0928	1237	+9.2	MO	0937	1233	+8.3	TU	0317	0641	-11.0	MA			ME	1351	1612	-5.8	VE	1501	1711	-6.4	SA	1519	1753	-7.7	LU	1532	1813	-9.4	MA	0957	1308	+9.1						1838	2149	+9.1		1951	2257	+8.3		2044	2337	+9.6		2118					1559	1902	-10.1																														7	0103	0507	-11.4	22	0057	0500	-12.6	7		0607	-12.0	22		0633	-12.7	7		0011	+10.2	22		0100	+9.5	0858	1141	+7.0	1440	1658	-5.8	1923	2238	+7.6	WE			TH	0901	1200	+7.9	SA	0947	1248	+7.8	SU	1005	1316	+9.4	TU	0313	0640	-12.3	WE	0356	0705	-10.4	ME			JE	1449	1704	-6.5	SA	1535	1758	-7.2	DI	1558	1838	-8.4	MA	1604	1851	-10.3	ME	1023	1328	+8.3						1940	2247	+9.5		2040	2334	+9.0							2203						1630	1937	-10.4																												8	0141	0547	-11.8	23	0153	0557	-13.1	8		0634	-12.2	23		0024	+9.7	8		0054	+10.3	23		0135	+9.2	0939	1224	+7.6	1521	1738	-6.2	2006	2311	+8.1	TH			FR	0950	1251	+8.6	SU	1019	1316	+8.0	MO	0327	0710	-12.4	WE	0356	0714	-12.1	TH	0433	0739	-9.7	JE			VE	1538	1801	-7.1	DI	1608	1836	-7.8	LU	1038	1348	+9.2	ME	1037	1325	+9.7	JE	1047	1347	+8.4						2039	2340	+9.8			2125					1635	1921		-8.9		1637		1931	-11.1			1659	2012	-10.4																										9	0218	0623	-12.0	24	0246	0647	-13.3	9		0021	+9.5	24		0109	+9.6	9		0140	+9.9	24		0224	+8.7	1016	1302	+7.9	1558	1815	-6.6	2048	2345	+8.5	FR			SA	1034	1336	+9.0	MO	0324	0708	-12.4	TU	0409	0742	-11.7	TH	0439	0748	-11.6	FR	0511	0809	-8.7	VE			SA	1622	1849	-7.6	LU	1049	1342	+8.1	MA	1108	1415	+8.7	JE	1106	1353	+10.3	VE	1110	1406	+8.4						2135							1642	1914	-8.4			1710	2002		-9.2		1712		2012	-11.6		1727	2047	-10.2										2210				2307				2338							10	0256	0657	-12.0	25		0030	+9.8	10		0103	+9.7	25		0153	+9.1	10		0228	+9.1	25		0312	+8.0	1051	1334	+7.9	1635	1850	-6.8	2130			SA			SU	0335	0731	-13.1	TU	0406	0741	-12.5	WE	0448	0812	-11.0	FR	0523	0824	-10.6	SA	0550	0840	-7.4	SA			DI	1112	1416	+9.0	MA	1118	1409	+8.6	ME	1135	1440	+8.1	VE	1137	1424	+10.6	SA</
	2134																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
TH			FR	1410	1708	+9.3	SU	0443	0652	+4.7	MO	0416	0645	+5.4	WE	0611	0858	+5.1	TH	0628	0940	+6.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
JE			VE	2036	2334	-9.0	DI	0935	1234	-4.8	LU	0938	1224	-5.1	ME	1224	1421	-3.3	JE	1240	1454	-5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
									1510	1839	+6.1		1501	1814	+8.3		1618	1948	+5.2		1735	2041	+7.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
									2159				2137				2241				2333																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2		0037	-7.8	17	0301	0542	+5.9	2		0142	-8.8	17		0121	-10.7	2		0309	-9.3	17		0342	-10.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	0403	0622	+5.1		0854	1230	-7.4		1538	1904	+7.1		FR				SA	1452	1756		+9.4	MO	0553	0815	+4.6	TU	0538	0821	+5.2	TH	0705	1002	+5.9	FR	0726	1041	+8.2	VE	2221		SA	2125			LU	1115	1349	-3.9	MA	1120	1350	-4.3	JE	1316	1516	-4.4	VE	1331	1604	-6.4										1601	1941	+5.9		1607	1924	+7.6		1737	2056	+6.2		1852	2139	+7.9										2246				2237				2342							3		0140	-8.4	18		0036	-9.9	3		0251	-9.3	18		0226	-10.7	3		0402	-10.2	18		0442	-11.4	0519	0736	+4.8	1015	1327	-6.2	1623	1951	+6.9	SA			SU	0425	0657	+5.5	TU	0654	0931	+5.0	WE	0651	0948	+6.0	FR	0751	1050	+6.8	SA	0813	1130	+9.2	SA	2305		DI	1540	1849	+9.2	MA	1240	1452	-3.9	ME	1247	1503	-4.7	VE	1355	1602	-5.8	SA	1414	1657	-7.8						2215				1700	2030	+6.1		1722	2038	+7.7		1846	2155	+7.5	SA	1952	2243	+8.8										2333				2341											4		0240	-9.1	19		0142	-10.8	4		0353	-10.1	19		0410	-11.4	4		0447	-11.0	19		0530	-11.7	0625	0850	+5.0	1140	1427	-5.4	1708	2036	+6.8	SU			MO	0548	0815	+5.4	WE	0746	1034	+5.9	TH	0752	1057	+7.3	SA	0830	1130	+7.5	SU	0853	1210	+9.7	DI	2346		LU	1110	1355	-5.8	ME	1339	1546	-4.6	JE	1349	1602	-5.7	SA	1429	1654	-7.1	DI	1452	1742	-8.8						2308	1947	+9.0		1801	2124	+6.7		1839	2144	+8.3		1943	2237	+8.7		2043	2333	+9.4	5		0337	-9.9	20		0250	-11.4	5		0445	-10.8	20		0455	-12.1	5		0524	-11.7	20		0609	-11.6	0722	0958	+5.5	1253	1524	-5.1	1755	2119	+6.9	MO			TU	0701	0944	+6.0	TH	0831	1119	+6.7	FR	0844	1152	+8.4	SU	0905	1204	+8.0	MO	0927	1242	+9.6	LU			MA	1238	1510	-5.5	JE	1424	1631	-5.5	VE	1437	1703	-6.8	DI	1501	1734	-8.4	LU	1527	1824	-9.6						1736	2048	+9.0		1859	2219	+7.5		1947	2245	+9.0		2032	2327	+9.6		2128			6		0025	-10.7	21	0002	0357	-12.0	6		0529	-11.5	21		0549	-12.6	6		0606	-12.1	21		0617	+9.6	0813	1050	+6.3	1352	1614	-5.3	1840	2204	+7.2	TU			WE	0805	1059	+6.9	FR	0911	1207	+7.4	SA	0928	1237	+9.2	MO	0937	1233	+8.3	TU	0317	0641	-11.0	MA			ME	1351	1612	-5.8	VE	1501	1711	-6.4	SA	1519	1753	-7.7	LU	1532	1813	-9.4	MA	0957	1308	+9.1						1838	2149	+9.1		1951	2257	+8.3		2044	2337	+9.6		2118				1559	1902	-10.1																									7	0103	0507	-11.4	22	0057	0500	-12.6	7		0607	-12.0	22		0633	-12.7	7		0011	+10.2	22		0100	+9.5	0858	1141	+7.0	1440	1658	-5.8	1923	2238	+7.6	WE			TH	0901	1200	+7.9	SA	0947	1248	+7.8	SU	1005	1316	+9.4	TU	0313	0640	-12.3	WE	0356	0705	-10.4	ME			JE	1449	1704	-6.5	SA	1535	1758	-7.2	DI	1558	1838	-8.4	MA	1604	1851	-10.3	ME	1023	1328	+8.3						1940	2247	+9.5		2040	2334	+9.0						2203				1630	1937	-10.4																									8	0141	0547	-11.8	23	0153	0557	-13.1	8		0634	-12.2	23		0024	+9.7	8		0054	+10.3	23		0135	+9.2	0939	1224	+7.6	1521	1738	-6.2	2006	2311	+8.1	TH			FR	0950	1251	+8.6	SU	1019	1316	+8.0	MO	0327	0710	-12.4	WE	0356	0714	-12.1	TH	0433	0739	-9.7	JE			VE	1538	1801	-7.1	DI	1608	1836	-7.8	LU	1038	1348	+9.2	ME	1037	1325	+9.7	JE	1047	1347	+8.4						2039	2340	+9.8		2125				1635	1921	-8.9		1637	1931	-11.1		1659	2012	-10.4																									9	0218	0623	-12.0	24	0246	0647	-13.3	9		0021	+9.5	24		0109	+9.6	9		0140	+9.9	24		0224	+8.7	1016	1302	+7.9	1558	1815	-6.6	2048	2345	+8.5	FR			SA	1034	1336	+9.0	MO	0324	0708	-12.4	TU	0409	0742	-11.7	TH	0439	0748	-11.6	FR	0511	0809	-8.7	VE			SA	1622	1849	-7.6	LU	1049	1342	+8.1	MA	1108	1415	+8.7	JE	1106	1353	+10.3	VE	1110	1406	+8.4					2135					1642	1914	-8.4		1710	2002	-9.2		1712	2012	-11.6		1727	2047	-10.2										2210				2307				2338							10	0256	0657	-12.0	25		0030	+9.8	10		0103	+9.7	25		0153	+9.1	10		0228	+9.1	25		0312	+8.0	1051	1334	+7.9	1635	1850	-6.8	2130			SA			SU	0335	0731	-13.1	TU	0406	0741	-12.5	WE	0448	0812	-11.0	FR	0523	0824	-10.6	SA	0550	0840	-7.4	SA			DI	1112	1416	+9.0	MA	1118	1409	+8.6	ME	1135	1440	+8.1	VE	1137	1424	+10.6	SA</																																																																																																																																																																																											
	0854	1230	-7.4		1538	1904	+7.1		FR				SA	1452	1756		+9.4	MO	0553		0815	+4.6	TU	0538	0821	+5.2	TH	0705	1002	+5.9	FR	0726	1041	+8.2	VE	2221		SA	2125			LU	1115	1349	-3.9	MA	1120	1350	-4.3	JE	1316	1516	-4.4	VE	1331	1604	-6.4										1601	1941	+5.9		1607	1924	+7.6		1737	2056	+6.2		1852	2139	+7.9										2246				2237				2342							3		0140		-8.4	18			0036	-9.9	3			0251	-9.3		18		0226		-10.7	3			0402	-10.2	18		0442	-11.4	0519	0736	+4.8	1015	1327	-6.2	1623	1951	+6.9	SA			SU	0425	0657	+5.5	TU	0654	0931	+5.0	WE	0651	0948	+6.0	FR	0751	1050	+6.8	SA	0813	1130	+9.2	SA	2305		DI	1540	1849	+9.2	MA	1240	1452	-3.9	ME	1247	1503	-4.7	VE	1355	1602	-5.8	SA	1414	1657	-7.8						2215				1700	2030	+6.1		1722	2038	+7.7		1846	2155	+7.5	SA	1952	2243	+8.8										2333				2341													4		0240		-9.1	19			0142	-10.8	4			0353	-10.1		19		0410	-11.4	4		0447	-11.0	19		0530	-11.7	0625	0850	+5.0	1140	1427	-5.4	1708	2036	+6.8	SU			MO	0548	0815	+5.4	WE	0746	1034	+5.9	TH	0752	1057	+7.3	SA	0830	1130	+7.5	SU	0853	1210	+9.7	DI	2346		LU	1110	1355	-5.8	ME	1339	1546	-4.6	JE	1349	1602	-5.7	SA	1429	1654	-7.1	DI	1452	1742	-8.8						2308	1947	+9.0		1801	2124	+6.7		1839	2144		+8.3		1943		2237	+8.7			2043	2333	+9.4		5		0337		-9.9	20			0250	-11.4	5		0445	-10.8	20		0455	-12.1	5		0524	-11.7	20		0609	-11.6	0722	0958	+5.5	1253	1524	-5.1	1755	2119	+6.9	MO			TU	0701	0944	+6.0	TH	0831	1119	+6.7	FR	0844	1152	+8.4	SU	0905	1204	+8.0	MO	0927	1242	+9.6	LU			MA	1238	1510	-5.5	JE	1424	1631	-5.5	VE	1437	1703	-6.8	DI	1501	1734	-8.4	LU	1527	1824	-9.6						1736	2048	+9.0			1859	2219	+7.5			1947	2245		+9.0		2032		2327	+9.6			2128				6		0025	-10.7	21	0002	0357	-12.0	6		0529	-11.5	21		0549	-12.6	6		0606	-12.1	21		0617	+9.6	0813	1050	+6.3	1352	1614	-5.3	1840	2204	+7.2	TU			WE	0805	1059	+6.9	FR	0911	1207	+7.4	SA	0928	1237	+9.2	MO	0937	1233	+8.3	TU	0317	0641	-11.0	MA			ME	1351	1612	-5.8	VE	1501	1711	-6.4	SA	1519	1753	-7.7	LU	1532	1813	-9.4	MA	0957	1308	+9.1						1838	2149	+9.1		1951	2257	+8.3		2044	2337	+9.6		2118				1559	1902	-10.1																															7	0103	0507	-11.4	22	0057	0500	-12.6	7		0607	-12.0	22		0633	-12.7	7		0011	+10.2	22		0100	+9.5	0858	1141	+7.0	1440	1658	-5.8	1923	2238	+7.6	WE			TH	0901	1200	+7.9	SA	0947	1248	+7.8	SU	1005	1316	+9.4	TU	0313	0640	-12.3	WE	0356	0705	-10.4	ME			JE	1449	1704	-6.5	SA	1535	1758	-7.2	DI	1558	1838	-8.4	MA	1604	1851	-10.3	ME	1023	1328	+8.3						1940	2247	+9.5		2040	2334	+9.0						2203					1630	1937	-10.4																														8	0141	0547	-11.8	23	0153	0557	-13.1	8		0634	-12.2	23		0024	+9.7	8		0054	+10.3	23		0135	+9.2	0939	1224	+7.6	1521	1738	-6.2	2006	2311	+8.1	TH			FR	0950	1251	+8.6	SU	1019	1316	+8.0	MO	0327	0710	-12.4	WE	0356	0714	-12.1	TH	0433	0739	-9.7	JE			VE	1538	1801	-7.1	DI	1608	1836	-7.8	LU	1038	1348	+9.2	ME	1037	1325	+9.7	JE	1047	1347	+8.4						2039	2340	+9.8		2125				1635	1921		-8.9		1637		1931	-11.1			1659	2012	-10.4																												9	0218	0623	-12.0	24	0246	0647	-13.3	9		0021	+9.5	24		0109	+9.6	9		0140	+9.9	24		0224	+8.7	1016	1302	+7.9	1558	1815	-6.6	2048	2345	+8.5	FR			SA	1034	1336	+9.0	MO	0324	0708	-12.4	TU	0409	0742	-11.7	TH	0439	0748	-11.6	FR	0511	0809	-8.7	VE			SA	1622	1849	-7.6	LU	1049	1342	+8.1	MA	1108	1415	+8.7	JE	1106	1353	+10.3	VE	1110	1406	+8.4					2135						1642	1914	-8.4			1710	2002		-9.2		1712		2012	-11.6			1727	2047	-10.2											2210				2307				2338							10	0256	0657	-12.0	25		0030	+9.8	10		0103	+9.7	25		0153	+9.1	10		0228	+9.1	25		0312	+8.0	1051	1334	+7.9	1635	1850	-6.8	2130			SA			SU	0335	0731	-13.1	TU	0406	0741	-12.5	WE	0448	0812	-11.0	FR	0523	0824	-10.6	SA	0550	0840	-7.4	SA			DI	1112	1416	+9.0	MA	1118	1409	+8.6	ME	1135	1440	+8.1	VE	1137	1424	+10.6	SA</																																																																																																																																														
	1538	1904	+7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
FR			SA	1452	1756	+9.4	MO	0553	0815	+4.6	TU	0538	0821	+5.2	TH	0705	1002	+5.9	FR	0726	1041	+8.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
VE	2221		SA	2125			LU	1115	1349	-3.9	MA	1120	1350	-4.3	JE	1316	1516	-4.4	VE	1331	1604	-6.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
									1601	1941	+5.9		1607	1924	+7.6		1737	2056	+6.2		1852	2139	+7.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
									2246				2237				2342																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3		0140	-8.4	18		0036	-9.9	3		0251	-9.3	18		0226	-10.7	3		0402	-10.2	18		0442	-11.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	0519	0736	+4.8		1015	1327	-6.2		1623	1951	+6.9		SA				SU	0425	0657		+5.5	TU	0654	0931	+5.0	WE	0651	0948	+6.0	FR	0751	1050	+6.8	SA	0813	1130	+9.2	SA	2305		DI	1540	1849	+9.2	MA	1240	1452	-3.9	ME	1247	1503	-4.7	VE	1355	1602	-5.8	SA	1414	1657	-7.8						2215				1700	2030	+6.1		1722	2038	+7.7		1846	2155	+7.5	SA	1952	2243	+8.8										2333				2341											4		0240	-9.1	19		0142	-10.8	4		0353	-10.1	19		0410	-11.4	4		0447	-11.0	19		0530	-11.7	0625	0850	+5.0	1140	1427	-5.4	1708	2036	+6.8	SU			MO	0548	0815	+5.4	WE	0746	1034	+5.9	TH	0752	1057	+7.3	SA	0830	1130	+7.5	SU	0853	1210	+9.7	DI	2346		LU	1110	1355	-5.8	ME	1339	1546	-4.6	JE	1349	1602	-5.7	SA	1429	1654	-7.1	DI	1452	1742	-8.8						2308	1947	+9.0		1801	2124	+6.7		1839	2144	+8.3		1943	2237	+8.7		2043	2333	+9.4	5		0337	-9.9	20		0250	-11.4	5		0445	-10.8	20		0455	-12.1	5		0524	-11.7	20		0609	-11.6	0722	0958	+5.5	1253	1524	-5.1	1755	2119	+6.9	MO			TU	0701	0944	+6.0	TH	0831	1119	+6.7	FR	0844	1152	+8.4	SU	0905	1204	+8.0	MO	0927	1242	+9.6	LU			MA	1238	1510	-5.5	JE	1424	1631	-5.5	VE	1437	1703	-6.8	DI	1501	1734	-8.4	LU	1527	1824	-9.6						1736	2048	+9.0		1859	2219	+7.5		1947	2245	+9.0		2032	2327	+9.6		2128			6		0025	-10.7	21	0002	0357	-12.0	6		0529	-11.5	21		0549	-12.6	6		0606	-12.1	21		0617	+9.6	0813	1050	+6.3	1352	1614	-5.3	1840	2204	+7.2	TU			WE	0805	1059	+6.9	FR	0911	1207	+7.4	SA	0928	1237	+9.2	MO	0937	1233	+8.3	TU	0317	0641	-11.0	MA			ME	1351	1612	-5.8	VE	1501	1711	-6.4	SA	1519	1753	-7.7	LU	1532	1813	-9.4	MA	0957	1308	+9.1						1838	2149	+9.1		1951	2257	+8.3		2044	2337	+9.6		2118				1559	1902	-10.1																									7	0103	0507	-11.4	22	0057	0500	-12.6	7		0607	-12.0	22		0633	-12.7	7		0011	+10.2	22		0100	+9.5	0858	1141	+7.0	1440	1658	-5.8	1923	2238	+7.6	WE			TH	0901	1200	+7.9	SA	0947	1248	+7.8	SU	1005	1316	+9.4	TU	0313	0640	-12.3	WE	0356	0705	-10.4	ME			JE	1449	1704	-6.5	SA	1535	1758	-7.2	DI	1558	1838	-8.4	MA	1604	1851	-10.3	ME	1023	1328	+8.3						1940	2247	+9.5		2040	2334	+9.0						2203				1630	1937	-10.4																									8	0141	0547	-11.8	23	0153	0557	-13.1	8		0634	-12.2	23		0024	+9.7	8		0054	+10.3	23		0135	+9.2	0939	1224	+7.6	1521	1738	-6.2	2006	2311	+8.1	TH			FR	0950	1251	+8.6	SU	1019	1316	+8.0	MO	0327	0710	-12.4	WE	0356	0714	-12.1	TH	0433	0739	-9.7	JE			VE	1538	1801	-7.1	DI	1608	1836	-7.8	LU	1038	1348	+9.2	ME	1037	1325	+9.7	JE	1047	1347	+8.4						2039	2340	+9.8		2125				1635	1921	-8.9		1637	1931	-11.1		1659	2012	-10.4																									9	0218	0623	-12.0	24	0246	0647	-13.3	9		0021	+9.5	24		0109	+9.6	9		0140	+9.9	24		0224	+8.7	1016	1302	+7.9	1558	1815	-6.6	2048	2345	+8.5	FR			SA	1034	1336	+9.0	MO	0324	0708	-12.4	TU	0409	0742	-11.7	TH	0439	0748	-11.6	FR	0511	0809	-8.7	VE			SA	1622	1849	-7.6	LU	1049	1342	+8.1	MA	1108	1415	+8.7	JE	1106	1353	+10.3	VE	1110	1406	+8.4					2135					1642	1914	-8.4		1710	2002	-9.2		1712	2012	-11.6		1727	2047	-10.2										2210				2307				2338							10	0256	0657	-12.0	25		0030	+9.8	10		0103	+9.7	25		0153	+9.1	10		0228	+9.1	25		0312	+8.0	1051	1334	+7.9	1635	1850	-6.8	2130			SA			SU	0335	0731	-13.1	TU	0406	0741	-12.5	WE	0448	0812	-11.0	FR	0523	0824	-10.6	SA	0550	0840	-7.4	SA			DI	1112	1416	+9.0	MA	1118	1409	+8.6	ME	1135	1440	+8.1	VE	1137	1424	+10.6	SA</																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	1015	1327	-6.2		1623	1951	+6.9		SA				SU	0425	0657		+5.5	TU	0654		0931	+5.0	WE	0651	0948	+6.0	FR	0751	1050	+6.8	SA	0813	1130	+9.2	SA	2305		DI	1540	1849	+9.2	MA	1240	1452	-3.9	ME	1247	1503	-4.7	VE	1355	1602	-5.8	SA	1414	1657	-7.8						2215				1700	2030	+6.1		1722	2038	+7.7		1846	2155	+7.5	SA	1952	2243	+8.8										2333				2341											4		0240		-9.1	19			0142	-10.8	4			0353	-10.1		19		0410		-11.4	4			0447	-11.0	19		0530	-11.7	0625	0850	+5.0	1140	1427	-5.4	1708	2036	+6.8	SU			MO	0548	0815	+5.4	WE	0746	1034	+5.9	TH	0752	1057	+7.3	SA	0830	1130	+7.5	SU	0853	1210	+9.7	DI	2346		LU	1110	1355	-5.8	ME	1339	1546	-4.6	JE	1349	1602	-5.7	SA	1429	1654	-7.1	DI	1452	1742	-8.8						2308	1947	+9.0		1801	2124	+6.7		1839	2144	+8.3		1943	2237	+8.7			2043	2333	+9.4		5		0337		-9.9	20			0250	-11.4	5			0445	-10.8		20		0455	-12.1	5		0524	-11.7	20		0609	-11.6	0722	0958	+5.5	1253	1524	-5.1	1755	2119	+6.9	MO			TU	0701	0944	+6.0	TH	0831	1119	+6.7	FR	0844	1152	+8.4	SU	0905	1204	+8.0	MO	0927	1242	+9.6	LU			MA	1238	1510	-5.5	JE	1424	1631	-5.5	VE	1437	1703	-6.8	DI	1501	1734	-8.4	LU	1527	1824	-9.6						1736	2048	+9.0		1859	2219	+7.5		1947	2245		+9.0		2032		2327	+9.6			2128				6		0025		-10.7	21	0002		0357	-12.0	6		0529	-11.5	21		0549	-12.6	6		0606	-12.1	21		0617	+9.6	0813	1050	+6.3	1352	1614	-5.3	1840	2204	+7.2	TU			WE	0805	1059	+6.9	FR	0911	1207	+7.4	SA	0928	1237	+9.2	MO	0937	1233	+8.3	TU	0317	0641	-11.0	MA			ME	1351	1612	-5.8	VE	1501	1711	-6.4	SA	1519	1753	-7.7	LU	1532	1813	-9.4	MA	0957	1308	+9.1						1838	2149	+9.1		1951	2257	+8.3		2044	2337	+9.6		2118				1559	1902	-10.1																															7	0103	0507	-11.4	22	0057	0500	-12.6	7		0607	-12.0	22		0633	-12.7	7		0011	+10.2	22		0100	+9.5	0858	1141	+7.0	1440	1658	-5.8	1923	2238	+7.6	WE			TH	0901	1200	+7.9	SA	0947	1248	+7.8	SU	1005	1316	+9.4	TU	0313	0640	-12.3	WE	0356	0705	-10.4	ME			JE	1449	1704	-6.5	SA	1535	1758	-7.2	DI	1558	1838	-8.4	MA	1604	1851	-10.3	ME	1023	1328	+8.3						1940	2247	+9.5		2040	2334	+9.0						2203				1630	1937	-10.4																															8	0141	0547	-11.8	23	0153	0557	-13.1	8		0634	-12.2	23		0024	+9.7	8		0054	+10.3	23		0135	+9.2	0939	1224	+7.6	1521	1738	-6.2	2006	2311	+8.1	TH			FR	0950	1251	+8.6	SU	1019	1316	+8.0	MO	0327	0710	-12.4	WE	0356	0714	-12.1	TH	0433	0739	-9.7	JE			VE	1538	1801	-7.1	DI	1608	1836	-7.8	LU	1038	1348	+9.2	ME	1037	1325	+9.7	JE	1047	1347	+8.4						2039	2340	+9.8		2125				1635	1921	-8.9		1637	1931	-11.1			1659	2012	-10.4																														9	0218	0623	-12.0	24	0246	0647	-13.3	9		0021	+9.5	24		0109	+9.6	9		0140	+9.9	24		0224	+8.7	1016	1302	+7.9	1558	1815	-6.6	2048	2345	+8.5	FR			SA	1034	1336	+9.0	MO	0324	0708	-12.4	TU	0409	0742	-11.7	TH	0439	0748	-11.6	FR	0511	0809	-8.7	VE			SA	1622	1849	-7.6	LU	1049	1342	+8.1	MA	1108	1415	+8.7	JE	1106	1353	+10.3	VE	1110	1406	+8.4					2135					1642	1914	-8.4		1710	2002		-9.2		1712		2012	-11.6			1727	2047	-10.2													2210				2307				2338							10	0256	0657	-12.0	25		0030	+9.8	10		0103	+9.7	25		0153	+9.1	10		0228	+9.1	25		0312	+8.0	1051	1334	+7.9	1635	1850	-6.8	2130			SA			SU	0335	0731	-13.1	TU	0406	0741	-12.5	WE	0448	0812	-11.0	FR	0523	0824	-10.6	SA	0550	0840	-7.4	SA			DI	1112	1416	+9.0	MA	1118	1409	+8.6	ME	1135	1440	+8.1	VE	1137	1424	+10.6	SA</																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	1623	1951	+6.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
SA			SU	0425	0657	+5.5	TU	0654	0931	+5.0	WE	0651	0948	+6.0	FR	0751	1050	+6.8	SA	0813	1130	+9.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
SA	2305		DI	1540	1849	+9.2	MA	1240	1452	-3.9	ME	1247	1503	-4.7	VE	1355	1602	-5.8	SA	1414	1657	-7.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
					2215				1700	2030	+6.1		1722	2038	+7.7		1846	2155	+7.5	SA	1952	2243	+8.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
									2333				2341																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4		0240	-9.1	19		0142	-10.8	4		0353	-10.1	19		0410	-11.4	4		0447	-11.0	19		0530	-11.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	0625	0850	+5.0		1140	1427	-5.4		1708	2036	+6.8		SU				MO	0548	0815		+5.4	WE	0746	1034	+5.9	TH	0752	1057	+7.3	SA	0830	1130	+7.5	SU	0853	1210	+9.7	DI	2346		LU	1110	1355	-5.8	ME	1339	1546	-4.6	JE	1349	1602	-5.7	SA	1429	1654	-7.1	DI	1452	1742	-8.8						2308	1947	+9.0		1801	2124	+6.7		1839	2144	+8.3		1943	2237	+8.7		2043	2333	+9.4	5		0337	-9.9	20		0250	-11.4	5		0445	-10.8	20		0455	-12.1	5		0524	-11.7	20		0609	-11.6	0722	0958	+5.5	1253	1524	-5.1	1755	2119	+6.9	MO			TU	0701	0944	+6.0	TH	0831	1119	+6.7	FR	0844	1152	+8.4	SU	0905	1204	+8.0	MO	0927	1242	+9.6	LU			MA	1238	1510	-5.5	JE	1424	1631	-5.5	VE	1437	1703	-6.8	DI	1501	1734	-8.4	LU	1527	1824	-9.6						1736	2048	+9.0		1859	2219	+7.5		1947	2245	+9.0		2032	2327	+9.6		2128			6		0025	-10.7	21	0002	0357	-12.0	6		0529	-11.5	21		0549	-12.6	6		0606	-12.1	21		0617	+9.6	0813	1050	+6.3	1352	1614	-5.3	1840	2204	+7.2	TU			WE	0805	1059	+6.9	FR	0911	1207	+7.4	SA	0928	1237	+9.2	MO	0937	1233	+8.3	TU	0317	0641	-11.0	MA			ME	1351	1612	-5.8	VE	1501	1711	-6.4	SA	1519	1753	-7.7	LU	1532	1813	-9.4	MA	0957	1308	+9.1						1838	2149	+9.1		1951	2257	+8.3		2044	2337	+9.6		2118				1559	1902	-10.1																									7	0103	0507	-11.4	22	0057	0500	-12.6	7		0607	-12.0	22		0633	-12.7	7		0011	+10.2	22		0100	+9.5	0858	1141	+7.0	1440	1658	-5.8	1923	2238	+7.6	WE			TH	0901	1200	+7.9	SA	0947	1248	+7.8	SU	1005	1316	+9.4	TU	0313	0640	-12.3	WE	0356	0705	-10.4	ME			JE	1449	1704	-6.5	SA	1535	1758	-7.2	DI	1558	1838	-8.4	MA	1604	1851	-10.3	ME	1023	1328	+8.3						1940	2247	+9.5		2040	2334	+9.0						2203				1630	1937	-10.4																									8	0141	0547	-11.8	23	0153	0557	-13.1	8		0634	-12.2	23		0024	+9.7	8		0054	+10.3	23		0135	+9.2	0939	1224	+7.6	1521	1738	-6.2	2006	2311	+8.1	TH			FR	0950	1251	+8.6	SU	1019	1316	+8.0	MO	0327	0710	-12.4	WE	0356	0714	-12.1	TH	0433	0739	-9.7	JE			VE	1538	1801	-7.1	DI	1608	1836	-7.8	LU	1038	1348	+9.2	ME	1037	1325	+9.7	JE	1047	1347	+8.4						2039	2340	+9.8		2125				1635	1921	-8.9		1637	1931	-11.1		1659	2012	-10.4																									9	0218	0623	-12.0	24	0246	0647	-13.3	9		0021	+9.5	24		0109	+9.6	9		0140	+9.9	24		0224	+8.7	1016	1302	+7.9	1558	1815	-6.6	2048	2345	+8.5	FR			SA	1034	1336	+9.0	MO	0324	0708	-12.4	TU	0409	0742	-11.7	TH	0439	0748	-11.6	FR	0511	0809	-8.7	VE			SA	1622	1849	-7.6	LU	1049	1342	+8.1	MA	1108	1415	+8.7	JE	1106	1353	+10.3	VE	1110	1406	+8.4					2135					1642	1914	-8.4		1710	2002	-9.2		1712	2012	-11.6		1727	2047	-10.2										2210				2307				2338							10	0256	0657	-12.0	25		0030	+9.8	10		0103	+9.7	25		0153	+9.1	10		0228	+9.1	25		0312	+8.0	1051	1334	+7.9	1635	1850	-6.8	2130			SA			SU	0335	0731	-13.1	TU	0406	0741	-12.5	WE	0448	0812	-11.0	FR	0523	0824	-10.6	SA	0550	0840	-7.4	SA			DI	1112	1416	+9.0	MA	1118	1409	+8.6	ME	1135	1440	+8.1	VE	1137	1424	+10.6	SA</																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	1140	1427	-5.4		1708	2036	+6.8		SU				MO	0548	0815		+5.4	WE	0746		1034	+5.9	TH	0752	1057	+7.3	SA	0830	1130	+7.5	SU	0853	1210	+9.7	DI	2346		LU	1110	1355	-5.8	ME	1339	1546	-4.6	JE	1349	1602	-5.7	SA	1429	1654	-7.1	DI	1452	1742	-8.8						2308	1947	+9.0		1801	2124	+6.7		1839	2144	+8.3		1943	2237	+8.7		2043	2333	+9.4	5		0337		-9.9	20			0250	-11.4	5			0445	-10.8		20		0455		-12.1	5			0524	-11.7	20		0609	-11.6	0722	0958	+5.5	1253	1524	-5.1	1755	2119	+6.9	MO			TU	0701	0944	+6.0	TH	0831	1119	+6.7	FR	0844	1152	+8.4	SU	0905	1204	+8.0	MO	0927	1242	+9.6	LU			MA	1238	1510	-5.5	JE	1424	1631	-5.5	VE	1437	1703	-6.8	DI	1501	1734	-8.4	LU	1527	1824	-9.6						1736	2048	+9.0		1859	2219	+7.5		1947	2245	+9.0		2032	2327	+9.6			2128				6		0025		-10.7	21	0002		0357	-12.0	6			0529	-11.5		21		0549	-12.6	6		0606	-12.1	21		0617	+9.6	0813	1050	+6.3	1352	1614	-5.3	1840	2204	+7.2	TU			WE	0805	1059	+6.9	FR	0911	1207	+7.4	SA	0928	1237	+9.2	MO	0937	1233	+8.3	TU	0317	0641	-11.0	MA			ME	1351	1612	-5.8	VE	1501	1711	-6.4	SA	1519	1753	-7.7	LU	1532	1813	-9.4	MA	0957	1308	+9.1						1838	2149	+9.1		1951	2257	+8.3		2044	2337	+9.6		2118				1559	1902	-10.1																													7	0103	0507		-11.4	22	0057		0500	-12.6	7		0607	-12.0	22		0633	-12.7	7		0011	+10.2	22		0100	+9.5	0858	1141	+7.0	1440	1658	-5.8	1923	2238	+7.6	WE			TH	0901	1200	+7.9	SA	0947	1248	+7.8	SU	1005	1316	+9.4	TU	0313	0640	-12.3	WE	0356	0705	-10.4	ME			JE	1449	1704	-6.5	SA	1535	1758	-7.2	DI	1558	1838	-8.4	MA	1604	1851	-10.3	ME	1023	1328	+8.3						1940	2247	+9.5		2040	2334	+9.0						2203				1630	1937	-10.4																															8	0141	0547	-11.8	23	0153	0557	-13.1	8		0634	-12.2	23		0024	+9.7	8		0054	+10.3	23		0135	+9.2	0939	1224	+7.6	1521	1738	-6.2	2006	2311	+8.1	TH			FR	0950	1251	+8.6	SU	1019	1316	+8.0	MO	0327	0710	-12.4	WE	0356	0714	-12.1	TH	0433	0739	-9.7	JE			VE	1538	1801	-7.1	DI	1608	1836	-7.8	LU	1038	1348	+9.2	ME	1037	1325	+9.7	JE	1047	1347	+8.4						2039	2340	+9.8		2125				1635	1921	-8.9		1637	1931	-11.1		1659	2012	-10.4																															9	0218	0623	-12.0	24	0246	0647	-13.3	9		0021	+9.5	24		0109	+9.6	9		0140	+9.9	24		0224	+8.7	1016	1302	+7.9	1558	1815	-6.6	2048	2345	+8.5	FR			SA	1034	1336	+9.0	MO	0324	0708	-12.4	TU	0409	0742	-11.7	TH	0439	0748	-11.6	FR	0511	0809	-8.7	VE			SA	1622	1849	-7.6	LU	1049	1342	+8.1	MA	1108	1415	+8.7	JE	1106	1353	+10.3	VE	1110	1406	+8.4					2135					1642	1914	-8.4		1710	2002	-9.2		1712	2012	-11.6			1727	2047	-10.2														2210					2307				2338							10	0256	0657	-12.0	25		0030	+9.8	10		0103	+9.7	25		0153	+9.1	10		0228	+9.1	25		0312	+8.0	1051	1334	+7.9	1635	1850	-6.8	2130			SA			SU	0335	0731	-13.1	TU	0406	0741	-12.5	WE	0448	0812	-11.0	FR	0523	0824	-10.6	SA	0550	0840	-7.4	SA			DI	1112	1416	+9.0	MA	1118	1409	+8.6	ME	1135	1440	+8.1	VE	1137	1424	+10.6	SA</																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	1708	2036	+6.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
SU			MO	0548	0815	+5.4	WE	0746	1034	+5.9	TH	0752	1057	+7.3	SA	0830	1130	+7.5	SU	0853	1210	+9.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DI	2346		LU	1110	1355	-5.8	ME	1339	1546	-4.6	JE	1349	1602	-5.7	SA	1429	1654	-7.1	DI	1452	1742	-8.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
					2308	1947	+9.0		1801	2124	+6.7		1839	2144	+8.3		1943	2237	+8.7		2043	2333	+9.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
5		0337	-9.9	20		0250	-11.4	5		0445	-10.8	20		0455	-12.1	5		0524	-11.7	20		0609	-11.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	0722	0958	+5.5		1253	1524	-5.1		1755	2119	+6.9		MO				TU	0701	0944		+6.0	TH	0831	1119	+6.7	FR	0844	1152	+8.4	SU	0905	1204	+8.0	MO	0927	1242	+9.6	LU			MA	1238	1510	-5.5	JE	1424	1631	-5.5	VE	1437	1703	-6.8	DI	1501	1734	-8.4	LU	1527	1824	-9.6						1736	2048	+9.0		1859	2219	+7.5		1947	2245	+9.0		2032	2327	+9.6		2128			6		0025	-10.7	21	0002	0357	-12.0	6		0529	-11.5	21		0549	-12.6	6		0606	-12.1	21		0617	+9.6	0813	1050	+6.3	1352	1614	-5.3	1840	2204	+7.2	TU			WE	0805	1059	+6.9	FR	0911	1207	+7.4	SA	0928	1237	+9.2	MO	0937	1233	+8.3	TU	0317	0641	-11.0	MA			ME	1351	1612	-5.8	VE	1501	1711	-6.4	SA	1519	1753	-7.7	LU	1532	1813	-9.4	MA	0957	1308	+9.1						1838	2149	+9.1		1951	2257	+8.3		2044	2337	+9.6		2118				1559	1902	-10.1																									7	0103	0507	-11.4	22	0057	0500	-12.6	7		0607	-12.0	22		0633	-12.7	7		0011	+10.2	22		0100	+9.5	0858	1141	+7.0	1440	1658	-5.8	1923	2238	+7.6	WE			TH	0901	1200	+7.9	SA	0947	1248	+7.8	SU	1005	1316	+9.4	TU	0313	0640	-12.3	WE	0356	0705	-10.4	ME			JE	1449	1704	-6.5	SA	1535	1758	-7.2	DI	1558	1838	-8.4	MA	1604	1851	-10.3	ME	1023	1328	+8.3						1940	2247	+9.5		2040	2334	+9.0						2203				1630	1937	-10.4																									8	0141	0547	-11.8	23	0153	0557	-13.1	8		0634	-12.2	23		0024	+9.7	8		0054	+10.3	23		0135	+9.2	0939	1224	+7.6	1521	1738	-6.2	2006	2311	+8.1	TH			FR	0950	1251	+8.6	SU	1019	1316	+8.0	MO	0327	0710	-12.4	WE	0356	0714	-12.1	TH	0433	0739	-9.7	JE			VE	1538	1801	-7.1	DI	1608	1836	-7.8	LU	1038	1348	+9.2	ME	1037	1325	+9.7	JE	1047	1347	+8.4						2039	2340	+9.8		2125				1635	1921	-8.9		1637	1931	-11.1		1659	2012	-10.4																									9	0218	0623	-12.0	24	0246	0647	-13.3	9		0021	+9.5	24		0109	+9.6	9		0140	+9.9	24		0224	+8.7	1016	1302	+7.9	1558	1815	-6.6	2048	2345	+8.5	FR			SA	1034	1336	+9.0	MO	0324	0708	-12.4	TU	0409	0742	-11.7	TH	0439	0748	-11.6	FR	0511	0809	-8.7	VE			SA	1622	1849	-7.6	LU	1049	1342	+8.1	MA	1108	1415	+8.7	JE	1106	1353	+10.3	VE	1110	1406	+8.4					2135					1642	1914	-8.4		1710	2002	-9.2		1712	2012	-11.6		1727	2047	-10.2										2210				2307				2338							10	0256	0657	-12.0	25		0030	+9.8	10		0103	+9.7	25		0153	+9.1	10		0228	+9.1	25		0312	+8.0	1051	1334	+7.9	1635	1850	-6.8	2130			SA			SU	0335	0731	-13.1	TU	0406	0741	-12.5	WE	0448	0812	-11.0	FR	0523	0824	-10.6	SA	0550	0840	-7.4	SA			DI	1112	1416	+9.0	MA	1118	1409	+8.6	ME	1135	1440	+8.1	VE	1137	1424	+10.6	SA</																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	1253	1524	-5.1		1755	2119	+6.9		MO				TU	0701	0944		+6.0	TH	0831		1119	+6.7	FR	0844	1152	+8.4	SU	0905	1204	+8.0	MO	0927	1242	+9.6	LU			MA	1238	1510	-5.5	JE	1424	1631	-5.5	VE	1437	1703	-6.8	DI	1501	1734	-8.4	LU	1527	1824	-9.6						1736	2048	+9.0		1859	2219	+7.5		1947	2245	+9.0		2032	2327	+9.6		2128			6		0025		-10.7	21	0002		0357	-12.0	6			0529	-11.5		21		0549		-12.6	6			0606	-12.1	21		0617	+9.6	0813	1050	+6.3	1352	1614	-5.3	1840	2204	+7.2	TU			WE	0805	1059	+6.9	FR	0911	1207	+7.4	SA	0928	1237	+9.2	MO	0937	1233	+8.3	TU	0317	0641	-11.0	MA			ME	1351	1612	-5.8	VE	1501	1711	-6.4	SA	1519	1753	-7.7	LU	1532	1813	-9.4	MA	0957	1308	+9.1						1838	2149	+9.1		1951	2257	+8.3		2044	2337	+9.6		2118				1559	1902	-10.1																											7	0103	0507		-11.4	22	0057		0500	-12.6	7			0607	-12.0		22		0633	-12.7	7		0011	+10.2	22		0100	+9.5	0858	1141	+7.0	1440	1658	-5.8	1923	2238	+7.6	WE			TH	0901	1200	+7.9	SA	0947	1248	+7.8	SU	1005	1316	+9.4	TU	0313	0640	-12.3	WE	0356	0705	-10.4	ME			JE	1449	1704	-6.5	SA	1535	1758	-7.2	DI	1558	1838	-8.4	MA	1604	1851	-10.3	ME	1023	1328	+8.3						1940	2247	+9.5		2040	2334	+9.0						2203				1630	1937	-10.4																													8	0141	0547		-11.8	23	0153		0557	-13.1	8		0634	-12.2	23		0024	+9.7	8		0054	+10.3	23		0135	+9.2	0939	1224	+7.6	1521	1738	-6.2	2006	2311	+8.1	TH			FR	0950	1251	+8.6	SU	1019	1316	+8.0	MO	0327	0710	-12.4	WE	0356	0714	-12.1	TH	0433	0739	-9.7	JE			VE	1538	1801	-7.1	DI	1608	1836	-7.8	LU	1038	1348	+9.2	ME	1037	1325	+9.7	JE	1047	1347	+8.4						2039	2340	+9.8		2125				1635	1921	-8.9		1637	1931	-11.1		1659	2012	-10.4																															9	0218	0623	-12.0	24	0246	0647	-13.3	9		0021	+9.5	24		0109	+9.6	9		0140	+9.9	24		0224	+8.7	1016	1302	+7.9	1558	1815	-6.6	2048	2345	+8.5	FR			SA	1034	1336	+9.0	MO	0324	0708	-12.4	TU	0409	0742	-11.7	TH	0439	0748	-11.6	FR	0511	0809	-8.7	VE			SA	1622	1849	-7.6	LU	1049	1342	+8.1	MA	1108	1415	+8.7	JE	1106	1353	+10.3	VE	1110	1406	+8.4					2135					1642	1914	-8.4		1710	2002	-9.2		1712	2012	-11.6		1727	2047	-10.2													2210					2307					2338								10	0256	0657	-12.0	25		0030	+9.8	10		0103	+9.7	25		0153	+9.1	10		0228	+9.1	25		0312	+8.0	1051	1334	+7.9	1635	1850	-6.8	2130			SA			SU	0335	0731	-13.1	TU	0406	0741	-12.5	WE	0448	0812	-11.0	FR	0523	0824	-10.6	SA	0550	0840	-7.4	SA			DI	1112	1416	+9.0	MA	1118	1409	+8.6	ME	1135	1440	+8.1	VE	1137	1424	+10.6	SA</																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	1755	2119	+6.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
MO			TU	0701	0944	+6.0	TH	0831	1119	+6.7	FR	0844	1152	+8.4	SU	0905	1204	+8.0	MO	0927	1242	+9.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
LU			MA	1238	1510	-5.5	JE	1424	1631	-5.5	VE	1437	1703	-6.8	DI	1501	1734	-8.4	LU	1527	1824	-9.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
					1736	2048	+9.0		1859	2219	+7.5		1947	2245	+9.0		2032	2327	+9.6		2128																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
6		0025	-10.7	21	0002	0357	-12.0	6		0529	-11.5	21		0549	-12.6	6		0606	-12.1	21		0617	+9.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	0813	1050	+6.3		1352	1614	-5.3		1840	2204	+7.2		TU				WE	0805	1059		+6.9	FR	0911	1207	+7.4	SA	0928	1237	+9.2	MO	0937	1233	+8.3	TU	0317	0641	-11.0	MA			ME	1351	1612	-5.8	VE	1501	1711	-6.4	SA	1519	1753	-7.7	LU	1532	1813	-9.4	MA	0957	1308	+9.1						1838	2149	+9.1		1951	2257	+8.3		2044	2337	+9.6		2118				1559	1902	-10.1																									7	0103	0507	-11.4	22	0057	0500	-12.6	7		0607	-12.0	22		0633	-12.7	7		0011	+10.2	22		0100	+9.5	0858	1141	+7.0	1440	1658	-5.8	1923	2238	+7.6	WE			TH	0901	1200	+7.9	SA	0947	1248	+7.8	SU	1005	1316	+9.4	TU	0313	0640	-12.3	WE	0356	0705	-10.4	ME			JE	1449	1704	-6.5	SA	1535	1758	-7.2	DI	1558	1838	-8.4	MA	1604	1851	-10.3	ME	1023	1328	+8.3						1940	2247	+9.5		2040	2334	+9.0						2203				1630	1937	-10.4																									8	0141	0547	-11.8	23	0153	0557	-13.1	8		0634	-12.2	23		0024	+9.7	8		0054	+10.3	23		0135	+9.2	0939	1224	+7.6	1521	1738	-6.2	2006	2311	+8.1	TH			FR	0950	1251	+8.6	SU	1019	1316	+8.0	MO	0327	0710	-12.4	WE	0356	0714	-12.1	TH	0433	0739	-9.7	JE			VE	1538	1801	-7.1	DI	1608	1836	-7.8	LU	1038	1348	+9.2	ME	1037	1325	+9.7	JE	1047	1347	+8.4						2039	2340	+9.8		2125				1635	1921	-8.9		1637	1931	-11.1		1659	2012	-10.4																									9	0218	0623	-12.0	24	0246	0647	-13.3	9		0021	+9.5	24		0109	+9.6	9		0140	+9.9	24		0224	+8.7	1016	1302	+7.9	1558	1815	-6.6	2048	2345	+8.5	FR			SA	1034	1336	+9.0	MO	0324	0708	-12.4	TU	0409	0742	-11.7	TH	0439	0748	-11.6	FR	0511	0809	-8.7	VE			SA	1622	1849	-7.6	LU	1049	1342	+8.1	MA	1108	1415	+8.7	JE	1106	1353	+10.3	VE	1110	1406	+8.4					2135					1642	1914	-8.4		1710	2002	-9.2		1712	2012	-11.6		1727	2047	-10.2										2210				2307				2338							10	0256	0657	-12.0	25		0030	+9.8	10		0103	+9.7	25		0153	+9.1	10		0228	+9.1	25		0312	+8.0	1051	1334	+7.9	1635	1850	-6.8	2130			SA			SU	0335	0731	-13.1	TU	0406	0741	-12.5	WE	0448	0812	-11.0	FR	0523	0824	-10.6	SA	0550	0840	-7.4	SA			DI	1112	1416	+9.0	MA	1118	1409	+8.6	ME	1135	1440	+8.1	VE	1137	1424	+10.6	SA</																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	1352	1614	-5.3		1840	2204	+7.2		TU				WE	0805	1059		+6.9	FR	0911		1207	+7.4	SA	0928	1237	+9.2	MO	0937	1233	+8.3	TU	0317	0641	-11.0	MA			ME	1351	1612	-5.8	VE	1501	1711	-6.4	SA	1519	1753	-7.7	LU	1532	1813	-9.4	MA	0957	1308	+9.1						1838	2149	+9.1		1951	2257	+8.3		2044	2337	+9.6		2118				1559	1902	-10.1																									7	0103	0507		-11.4	22	0057		0500	-12.6	7			0607	-12.0		22		0633		-12.7	7			0011	+10.2	22		0100	+9.5	0858	1141	+7.0	1440	1658	-5.8	1923	2238	+7.6	WE			TH	0901	1200	+7.9	SA	0947	1248	+7.8	SU	1005	1316	+9.4	TU	0313	0640	-12.3	WE	0356	0705	-10.4	ME			JE	1449	1704	-6.5	SA	1535	1758	-7.2	DI	1558	1838	-8.4	MA	1604	1851	-10.3	ME	1023	1328	+8.3						1940	2247	+9.5		2040	2334	+9.0						2203				1630	1937	-10.4																											8	0141	0547		-11.8	23	0153		0557	-13.1	8			0634	-12.2		23		0024	+9.7	8		0054	+10.3	23		0135	+9.2	0939	1224	+7.6	1521	1738	-6.2	2006	2311	+8.1	TH			FR	0950	1251	+8.6	SU	1019	1316	+8.0	MO	0327	0710	-12.4	WE	0356	0714	-12.1	TH	0433	0739	-9.7	JE			VE	1538	1801	-7.1	DI	1608	1836	-7.8	LU	1038	1348	+9.2	ME	1037	1325	+9.7	JE	1047	1347	+8.4						2039	2340	+9.8		2125				1635	1921	-8.9		1637	1931	-11.1		1659	2012	-10.4																													9	0218	0623		-12.0	24	0246		0647	-13.3	9		0021	+9.5	24		0109	+9.6	9		0140	+9.9	24		0224	+8.7	1016	1302	+7.9	1558	1815	-6.6	2048	2345	+8.5	FR			SA	1034	1336	+9.0	MO	0324	0708	-12.4	TU	0409	0742	-11.7	TH	0439	0748	-11.6	FR	0511	0809	-8.7	VE			SA	1622	1849	-7.6	LU	1049	1342	+8.1	MA	1108	1415	+8.7	JE	1106	1353	+10.3	VE	1110	1406	+8.4					2135					1642	1914	-8.4		1710	2002	-9.2		1712	2012	-11.6		1727	2047	-10.2											2210					2307					2338										10	0256	0657	-12.0	25		0030	+9.8	10		0103	+9.7	25		0153	+9.1	10		0228	+9.1	25		0312	+8.0	1051	1334	+7.9	1635	1850	-6.8	2130			SA			SU	0335	0731	-13.1	TU	0406	0741	-12.5	WE	0448	0812	-11.0	FR	0523	0824	-10.6	SA	0550	0840	-7.4	SA			DI	1112	1416	+9.0	MA	1118	1409	+8.6	ME	1135	1440	+8.1	VE	1137	1424	+10.6	SA</																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	1840	2204	+7.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
TU			WE	0805	1059	+6.9	FR	0911	1207	+7.4	SA	0928	1237	+9.2	MO	0937	1233	+8.3	TU	0317	0641	-11.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
MA			ME	1351	1612	-5.8	VE	1501	1711	-6.4	SA	1519	1753	-7.7	LU	1532	1813	-9.4	MA	0957	1308	+9.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
					1838	2149	+9.1		1951	2257	+8.3		2044	2337	+9.6		2118				1559	1902	-10.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
7	0103	0507	-11.4	22	0057	0500	-12.6	7		0607	-12.0	22		0633	-12.7	7		0011	+10.2	22		0100	+9.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	0858	1141	+7.0		1440	1658	-5.8		1923	2238	+7.6		WE				TH	0901	1200		+7.9	SA	0947	1248	+7.8	SU	1005	1316	+9.4	TU	0313	0640	-12.3	WE	0356	0705	-10.4	ME			JE	1449	1704	-6.5	SA	1535	1758	-7.2	DI	1558	1838	-8.4	MA	1604	1851	-10.3	ME	1023	1328	+8.3						1940	2247	+9.5		2040	2334	+9.0						2203				1630	1937	-10.4																									8	0141	0547	-11.8	23	0153	0557	-13.1	8		0634	-12.2	23		0024	+9.7	8		0054	+10.3	23		0135	+9.2	0939	1224	+7.6	1521	1738	-6.2	2006	2311	+8.1	TH			FR	0950	1251	+8.6	SU	1019	1316	+8.0	MO	0327	0710	-12.4	WE	0356	0714	-12.1	TH	0433	0739	-9.7	JE			VE	1538	1801	-7.1	DI	1608	1836	-7.8	LU	1038	1348	+9.2	ME	1037	1325	+9.7	JE	1047	1347	+8.4						2039	2340	+9.8		2125				1635	1921	-8.9		1637	1931	-11.1		1659	2012	-10.4																									9	0218	0623	-12.0	24	0246	0647	-13.3	9		0021	+9.5	24		0109	+9.6	9		0140	+9.9	24		0224	+8.7	1016	1302	+7.9	1558	1815	-6.6	2048	2345	+8.5	FR			SA	1034	1336	+9.0	MO	0324	0708	-12.4	TU	0409	0742	-11.7	TH	0439	0748	-11.6	FR	0511	0809	-8.7	VE			SA	1622	1849	-7.6	LU	1049	1342	+8.1	MA	1108	1415	+8.7	JE	1106	1353	+10.3	VE	1110	1406	+8.4					2135					1642	1914	-8.4		1710	2002	-9.2		1712	2012	-11.6		1727	2047	-10.2										2210				2307				2338							10	0256	0657	-12.0	25		0030	+9.8	10		0103	+9.7	25		0153	+9.1	10		0228	+9.1	25		0312	+8.0	1051	1334	+7.9	1635	1850	-6.8	2130			SA			SU	0335	0731	-13.1	TU	0406	0741	-12.5	WE	0448	0812	-11.0	FR	0523	0824	-10.6	SA	0550	0840	-7.4	SA			DI	1112	1416	+9.0	MA	1118	1409	+8.6	ME	1135	1440	+8.1	VE	1137	1424	+10.6	SA</																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	1440	1658	-5.8		1923	2238	+7.6		WE				TH	0901	1200		+7.9	SA	0947		1248	+7.8	SU	1005	1316	+9.4	TU	0313	0640	-12.3	WE	0356	0705	-10.4	ME			JE	1449	1704	-6.5	SA	1535	1758	-7.2	DI	1558	1838	-8.4	MA	1604	1851	-10.3	ME	1023	1328	+8.3						1940	2247	+9.5		2040	2334	+9.0						2203				1630	1937	-10.4																									8	0141	0547		-11.8	23	0153		0557	-13.1	8			0634	-12.2		23		0024		+9.7	8			0054	+10.3	23		0135	+9.2	0939	1224	+7.6	1521	1738	-6.2	2006	2311	+8.1	TH			FR	0950	1251	+8.6	SU	1019	1316	+8.0	MO	0327	0710	-12.4	WE	0356	0714	-12.1	TH	0433	0739	-9.7	JE			VE	1538	1801	-7.1	DI	1608	1836	-7.8	LU	1038	1348	+9.2	ME	1037	1325	+9.7	JE	1047	1347	+8.4						2039	2340	+9.8		2125				1635	1921	-8.9		1637	1931	-11.1		1659	2012	-10.4																											9	0218	0623		-12.0	24	0246		0647	-13.3	9			0021	+9.5		24		0109	+9.6	9		0140	+9.9	24		0224	+8.7	1016	1302	+7.9	1558	1815	-6.6	2048	2345	+8.5	FR			SA	1034	1336	+9.0	MO	0324	0708	-12.4	TU	0409	0742	-11.7	TH	0439	0748	-11.6	FR	0511	0809	-8.7	VE			SA	1622	1849	-7.6	LU	1049	1342	+8.1	MA	1108	1415	+8.7	JE	1106	1353	+10.3	VE	1110	1406	+8.4					2135					1642	1914	-8.4		1710	2002	-9.2		1712	2012	-11.6		1727	2047	-10.2										2210				2307					2338										10	0256	0657		-12.0	25			0030	+9.8	10		0103	+9.7	25		0153	+9.1	10		0228	+9.1	25		0312	+8.0	1051	1334	+7.9	1635	1850	-6.8	2130			SA			SU	0335	0731	-13.1	TU	0406	0741	-12.5	WE	0448	0812	-11.0	FR	0523	0824	-10.6	SA	0550	0840	-7.4	SA			DI	1112	1416	+9.0	MA	1118	1409	+8.6	ME	1135	1440	+8.1	VE	1137	1424	+10.6	SA</																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	1923	2238	+7.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
WE			TH	0901	1200	+7.9	SA	0947	1248	+7.8	SU	1005	1316	+9.4	TU	0313	0640	-12.3	WE	0356	0705	-10.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ME			JE	1449	1704	-6.5	SA	1535	1758	-7.2	DI	1558	1838	-8.4	MA	1604	1851	-10.3	ME	1023	1328	+8.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
					1940	2247	+9.5		2040	2334	+9.0						2203				1630	1937	-10.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
8	0141	0547	-11.8	23	0153	0557	-13.1	8		0634	-12.2	23		0024	+9.7	8		0054	+10.3	23		0135	+9.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	0939	1224	+7.6		1521	1738	-6.2		2006	2311	+8.1		TH				FR	0950	1251		+8.6	SU	1019	1316	+8.0	MO	0327	0710	-12.4	WE	0356	0714	-12.1	TH	0433	0739	-9.7	JE			VE	1538	1801	-7.1	DI	1608	1836	-7.8	LU	1038	1348	+9.2	ME	1037	1325	+9.7	JE	1047	1347	+8.4						2039	2340	+9.8		2125				1635	1921	-8.9		1637	1931	-11.1		1659	2012	-10.4																									9	0218	0623	-12.0	24	0246	0647	-13.3	9		0021	+9.5	24		0109	+9.6	9		0140	+9.9	24		0224	+8.7	1016	1302	+7.9	1558	1815	-6.6	2048	2345	+8.5	FR			SA	1034	1336	+9.0	MO	0324	0708	-12.4	TU	0409	0742	-11.7	TH	0439	0748	-11.6	FR	0511	0809	-8.7	VE			SA	1622	1849	-7.6	LU	1049	1342	+8.1	MA	1108	1415	+8.7	JE	1106	1353	+10.3	VE	1110	1406	+8.4					2135					1642	1914	-8.4		1710	2002	-9.2		1712	2012	-11.6		1727	2047	-10.2										2210				2307				2338							10	0256	0657	-12.0	25		0030	+9.8	10		0103	+9.7	25		0153	+9.1	10		0228	+9.1	25		0312	+8.0	1051	1334	+7.9	1635	1850	-6.8	2130			SA			SU	0335	0731	-13.1	TU	0406	0741	-12.5	WE	0448	0812	-11.0	FR	0523	0824	-10.6	SA	0550	0840	-7.4	SA			DI	1112	1416	+9.0	MA	1118	1409	+8.6	ME	1135	1440	+8.1	VE	1137	1424	+10.6	SA</																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	1521	1738	-6.2		2006	2311	+8.1		TH				FR	0950	1251		+8.6	SU	1019		1316	+8.0	MO	0327	0710	-12.4	WE	0356	0714	-12.1	TH	0433	0739	-9.7	JE			VE	1538	1801	-7.1	DI	1608	1836	-7.8	LU	1038	1348	+9.2	ME	1037	1325	+9.7	JE	1047	1347	+8.4						2039	2340	+9.8		2125				1635	1921	-8.9		1637	1931	-11.1		1659	2012	-10.4																									9	0218	0623		-12.0	24	0246		0647	-13.3	9			0021	+9.5		24		0109		+9.6	9			0140	+9.9	24		0224	+8.7	1016	1302	+7.9	1558	1815	-6.6	2048	2345	+8.5	FR			SA	1034	1336	+9.0	MO	0324	0708	-12.4	TU	0409	0742	-11.7	TH	0439	0748	-11.6	FR	0511	0809	-8.7	VE			SA	1622	1849	-7.6	LU	1049	1342	+8.1	MA	1108	1415	+8.7	JE	1106	1353	+10.3	VE	1110	1406	+8.4					2135					1642	1914	-8.4		1710	2002	-9.2		1712	2012	-11.6		1727	2047	-10.2										2210				2307				2338									10	0256	0657		-12.0	25			0030	+9.8	10			0103	+9.7		25		0153	+9.1	10		0228	+9.1	25		0312	+8.0	1051	1334	+7.9	1635	1850	-6.8	2130			SA			SU	0335	0731	-13.1	TU	0406	0741	-12.5	WE	0448	0812	-11.0	FR	0523	0824	-10.6	SA	0550	0840	-7.4	SA			DI	1112	1416	+9.0	MA	1118	1409	+8.6	ME	1135	1440	+8.1	VE	1137	1424	+10.6	SA</																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	2006	2311	+8.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
TH			FR	0950	1251	+8.6	SU	1019	1316	+8.0	MO	0327	0710	-12.4	WE	0356	0714	-12.1	TH	0433	0739	-9.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
JE			VE	1538	1801	-7.1	DI	1608	1836	-7.8	LU	1038	1348	+9.2	ME	1037	1325	+9.7	JE	1047	1347	+8.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
					2039	2340	+9.8		2125				1635	1921	-8.9		1637	1931	-11.1		1659	2012	-10.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
9	0218	0623	-12.0	24	0246	0647	-13.3	9		0021	+9.5	24		0109	+9.6	9		0140	+9.9	24		0224	+8.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	1016	1302	+7.9		1558	1815	-6.6		2048	2345	+8.5		FR				SA	1034	1336		+9.0	MO	0324	0708	-12.4	TU	0409	0742	-11.7	TH	0439	0748	-11.6	FR	0511	0809	-8.7	VE			SA	1622	1849	-7.6	LU	1049	1342	+8.1	MA	1108	1415	+8.7	JE	1106	1353	+10.3	VE	1110	1406	+8.4					2135					1642	1914	-8.4		1710	2002	-9.2		1712	2012	-11.6		1727	2047	-10.2										2210				2307				2338							10	0256	0657	-12.0	25		0030	+9.8	10		0103	+9.7	25		0153	+9.1	10		0228	+9.1	25		0312	+8.0	1051	1334	+7.9	1635	1850	-6.8	2130			SA			SU	0335	0731	-13.1	TU	0406	0741	-12.5	WE	0448	0812	-11.0	FR	0523	0824	-10.6	SA	0550	0840	-7.4	SA			DI	1112	1416	+9.0	MA	1118	1409	+8.6	ME	1135	1440	+8.1	VE	1137	1424	+10.6	SA</																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	1558	1815	-6.6		2048	2345	+8.5		FR				SA	1034	1336		+9.0	MO	0324		0708	-12.4	TU	0409	0742	-11.7	TH	0439	0748	-11.6	FR	0511	0809	-8.7	VE			SA	1622	1849	-7.6	LU	1049	1342	+8.1	MA	1108	1415	+8.7	JE	1106	1353	+10.3	VE	1110	1406	+8.4					2135					1642	1914	-8.4		1710	2002	-9.2		1712	2012	-11.6		1727	2047	-10.2										2210				2307				2338							10	0256	0657		-12.0	25			0030	+9.8	10			0103	+9.7		25		0153		+9.1	10			0228	+9.1	25		0312	+8.0	1051	1334	+7.9	1635	1850	-6.8	2130			SA			SU	0335	0731	-13.1	TU	0406	0741	-12.5	WE	0448	0812	-11.0	FR	0523	0824	-10.6	SA	0550	0840	-7.4	SA			DI	1112	1416	+9.0	MA	1118	1409	+8.6	ME	1135	1440	+8.1	VE	1137	1424	+10.6	SA</																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2048	2345	+8.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
FR			SA	1034	1336	+9.0	MO	0324	0708	-12.4	TU	0409	0742	-11.7	TH	0439	0748	-11.6	FR	0511	0809	-8.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
VE			SA	1622	1849	-7.6	LU	1049	1342	+8.1	MA	1108	1415	+8.7	JE	1106	1353	+10.3	VE	1110	1406	+8.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				2135					1642	1914	-8.4		1710	2002	-9.2		1712	2012	-11.6		1727	2047	-10.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
									2210				2307				2338																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
10	0256	0657	-12.0	25		0030	+9.8	10		0103	+9.7	25		0153	+9.1	10		0228	+9.1	25		0312	+8.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	1051	1334	+7.9		1635	1850	-6.8		2130				SA				SU	0335	0731		-13.1	TU	0406	0741	-12.5	WE	0448	0812	-11.0	FR	0523	0824	-10.6	SA	0550	0840	-7.4	SA			DI	1112	1416	+9.0	MA	1118	1409	+8.6	ME	1135	1440	+8.1	VE	1137	1424	+10.6	SA</																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	1635	1850	-6.8		2130				SA				SU	0335	0731		-13.1	TU	0406		0741	-12.5	WE	0448	0812	-11.0	FR	0523	0824	-10.6	SA	0550	0840	-7.4	SA			DI	1112	1416	+9.0	MA	1118	1409	+8.6	ME	1135	1440	+8.1	VE	1137	1424	+10.6	SA</																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	2130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
SA			SU	0335	0731	-13.1	TU	0406	0741	-12.5	WE	0448	0812	-11.0	FR	0523	0824	-10.6	SA	0550	0840	-7.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
SA			DI	1112	1416	+9.0	MA	1118	1409	+8.6	ME	1135	1440	+8.1	VE	1137	1424	+10.6	SA</																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Turns				Maximum				renverse				maximum				Turns				Maximum				renverse				maximum					
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds		
1	0608	0221	-8.7	16	0646	0320	-9.9	1	0638	0313	-9.4	16	0119	0432	-8.0	1	0031	0319	-8.0	16	0158	0431	-5.9	1	0031	0319	-8.0	16	0158	0431	-5.9		
		0915	+6.3			1009	+8.9			0943	+8.5			0719	1042			+9.1	0622			0925	+10.1			0704	1025			+7.9			
		1237	1443			-4.7	1544			-7.6	1551			-9.3	1338			1703	-11.2			1245	1606			-12.1	1330			1720	-12.0		
		1720	2037			+5.9	2140			+7.6	2200			+8.4	2024			2318	+8.4			1953	2237			+8.3	2059			2353	+8.1		
FR	1237	1443	-4.7	SA	1301	1544	-7.6	MO	1257	1551	-9.3	TU	1338	1703	-11.2	WE	1245	1606	-12.1	TH	1330	1720	-12.0	WE	1245	1606	-12.1	TH	1330	1720	-12.0		
VE	1720	2037	+5.9	SA	1854	2140	+7.6	LU	1912	2200	+8.4	MA	2024	2318	+8.4	ME	1953	2237	+8.3	JE	2059	2353	+8.1	ME	1953	2237	+8.3	JE	2059	2353	+8.1		
2	0656	0316	-9.5	17	0037	0415	-10.1	2	0055	0408	-9.8	17	0210	0509	-7.8	2	0137	0412	-7.9	17	0246	0511	-6.1	2	0137	0412	-7.9	17	0246	0511	-6.1		
		1003	+7.1			1054	+9.6			1019	+9.4			0753	1111			+8.6	0706			1008	+10.9			0740	1050			+8.0			
		1314	1540			-6.4	1642			-9.1	1332			1636	-11.2			1411	1742			-11.9	1326			1656	-13.4			1403	1758	-12.2	
		1834	2128			+7.4	DI			1948	2236			+8.4	MA			2005	2255			+9.3	ME			2109					TH	1326	1656
SA	1314	1540	-6.4	SU	1341	1642	-9.1	TU	1332	1636	-11.2	WE	1411	1742	-11.9	TH	1326	1656	-13.4	FR	1403	1758	-12.2	TH	1326	1656	-13.4	FR	1403	1758	-12.2		
SA	1834	2128	+7.4	DI	1948	2236	+8.4	MA	2005	2255	+9.3	ME	2109			ME	2109			VE	2141			ME	2109			VE	2141				
3	0017	0401	-10.4	18	0135	0500	-10.1	3	0153	0453	-9.9	18	0254	0541	-7.5	3	0750	1050	+11.4	18	0328	0549	-6.2	3	0750	1050	+11.4	18	0328	0549	-6.2		
		1041	+7.8			1130	+9.7			1053	+10.4			0824	1135			+8.2	1408			1745	-14.3			0815	1126			+8.3			
		0738	1041			+7.8	0809			1130	+9.7			0757	1053			+10.4	0824			1135	+8.2			1408	1745			-14.3	0815	1126	+8.3
		1346	1625			-8.2	1417			1725	-10.2			1407	1720			-12.7	1441			1817	-12.1			1408	1745			-14.3	1434	1832	-12.1
SU	1346	1625	-8.2	MO	1417	1725	-10.2	WE	1407	1720	-12.7	TH	0824	1135	+8.2	FR	1408	1745	-14.3	SA	0815	1126	+8.3	FR	1408	1745	-14.3	SA	0815	1126	+8.3		
DI	1930	2214	+8.8	LU	2035	2325	+9.0	ME	2055	2341	+9.9	JE	1441	1817	-12.1	VE	2140			VE	2140			VE	2140			SA	1434	1832	-12.1		
4	0118	0450	-11.0	19	0223	0538	-9.8	4	0245	0536	-9.7	19	0335	0613	-7.3	4	0329	0044	+9.6	19	0406	0625	-6.4	4	0329	0044	+9.6	19	0406	0625	-6.4		
		1114	+8.5			1158	+9.3			1126	+11.2			0554	-7.6			0625	-6.4														
		0815	1114			+8.5	0842			1158	+9.3			0833	1126			+11.2	0554			-7.6	0625			-6.4							
		1418	1707			-9.8	1450			1804	-11.0			1444	1803			-13.8	1134			+11.5	1156			+8.5							
MO	1418	1707	-9.8	TU	1450	1804	-11.0	TH	1444	1803	-13.8	FR	0852	1157	+8.4	SA	0834	1134	+11.5	SU	0849	1156	+8.5	SA	0834	1134	+11.5	SU	0849	1156	+8.5		
LU	2020	2311	+9.8	MA	2119			JE	2145			VE	1508	1849	-11.9	SA	1451	1834	-14.6	DI	1505	1903	-11.9	SA	1451	1834	-14.6	DI	1505	1903	-11.9		
5	0211	0530	-11.4	20	0305	0618	-9.3	5	0335	0619	-9.2	20	0413	0647	-6.9	5	0421	0643	-7.4	20	0443	0700	-6.3	5	0421	0643	-7.4	20	0443	0700	-6.3		
		1144	+9.3			1221	+8.6			1202	+11.7			1219	+8.6			1220	+11.2			1228	+8.6										
		0849	1144			+9.3	0911			1221	+8.6			0910	1202			+11.7	1219			+8.6	1220			+11.2	1228			+8.6			
		1451	1747			-11.2	1520			1839	-11.3			1521	1848			-14.4	1535			1926	-11.6			1536	1923			-14.4			
MA	2107	2359	+10.4	ME	1520	1839	-11.3	VE	1521	1848	-14.4	SA	1535	1926	-11.6	DI	1536	1923	-14.4	LU	1537	1932	-11.7	DI	1536	1923	-14.4	LU	1537	1932	-11.7		
6	0259	0608	-11.4	21	0344	0636	-8.8	6	0424	0702	-8.5	21	0452	0722	-6.5	6	0514	0732	-7.1	21	0521	0736	-6.2	6	0514	0732	-7.1	21	0521	0736	-6.2		
		1211	+10.2			1239	+8.4			1240	+11.6			1245	+8.6			1309	+10.5			1303	+8.6										
		0921	1211			+10.2	0936			1239	+8.4			0947	1240			+11.6	0948			1245	+8.6			1008	1309			+10.5	1002	1303	+8.6
		1524	1827			-12.3	1548			1912	-11.3			1600	1933			-14.4	1602			1948	-11.3			1622	2012			-13.8	1610	2001	-11.7
WE	1524	1827	-12.3	TH	0936	1239	+8.4	SA	0947	1240	+11.6	SU	0948	1245	+8.6	MO	1008	1309	+10.5	TU	1002	1303	+8.6	MO	1008	1309	+10.5	TU	1002	1303	+8.6		
ME	2154			JE	1548	1912	-11.3	SA	1600	1933	-14.4	DI	1602	1948	-11.3	LU	1622	2012	-13.8	MA	1610	2001	-11.7	LU	1622	2012	-13.8	MA	1610	2001	-11.7		
7	0345	0046	+10.4	22	0421	0705	-8.1	7	0515	0742	-7.6	22	0532	0759	-5.9	7	0607	0823	-6.7	22	0559	0812	-5.9	7	0607	0823	-6.7	22	0559	0812	-5.9		
		0645	-11.0			1257	+8.6			1240	+10.9			1315	+8.3			1402	+9.5			1341	+8.3										
		0952	1240			+10.9	0959			1257	+8.6			1027	1322			+10.9	1019			1315	+8.3			1100	1402			+9.5	1042	1341	+8.3
		1558	1908			-13.1	1614			1943	-11.1			1642	2021			-13.8	1631			2018	-11.1			1710	2102			-12.8	1646	2033	-11.7
TH	0345	0645	-11.0	FR	0959	1257	+8.6	SU	1027	1322	+10.9	MO	1019	1315	+8.3	TU	1100	1402	+9.5	WE	1042	1341	+8.3	TH	0345	0645	-11.0	FR	0959	1257	+8.6		
JE	1558	1908	-13.1	VE	1614	1943	-11.1	DI	1642	2021	-13.8	LU	1631	2018	-11.1	MA	1710	2102	-12.8	ME	1646	2033	-11.7	ME	1646	2033	-11.7	ME	1646	2033	-11.7		

January-janvier

February-février

March-mars

Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum					
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds				
1	0102 0704	0403	+1.1	16	0134 0718	0433	+1.1	1	0157 0711	0445	+1.0	16	0246 0712	0508	+0.6	1	0053 0547	0330	+0.9	16	0142 0544	0353	+0.5				
		1019	-1.0			1045	-1.3			1048	-1.6			1112	-1.7			0927	-1.8			0950	-1.8				
		1516	*			1633	*			1659	*			1750	*			1549	+0.5			1638	+0.4				
		2102	-2.1			2152	-1.7			2225	-1.6			2316	-1.2			2126	-1.7			2216	-1.3				
FR	VE			SA		1633	*	MO				TU		1750		MO			TU		1447	1638	+0.4				
				SA		2152	-1.7	LU				MA		2316	-1.2	LU			MA		1824	2216	-1.3				
2	0139 0736	0441	+1.1	17	0219 0750	0511	+0.9	2	0242 0738	0521	+0.8	17	0337 0734	0541	+0.4	2	0137 0614	0409	+0.8	17	0230 0606	0428	+0.4				
		1056	-1.1			1125	-1.4			1126	-1.7			1150	-1.6			1004	-1.9			1024	-1.8				
		1615	*			1728	*			1754	*			1842	*			1642	+0.5			1718	+0.3				
		2147	-2.0			2243	-1.5			2315	-1.4			ME				2215	-1.5			2258	-1.1				
SA	SA			SU		1728	*	TU				WE		1842	*	TU			WE		1533	1718	+0.3				
				DI		2243	-1.5	MA				ME				MA			ME		1904	2258	-1.1				
3	0220 0804	0517	+1.0	18	0309 0818	0549	+0.8	3	0330 0807	0559	+0.6	18	0433 0752	0010	-1.0	3	0226 0642	0448	+0.6	18		0500					
		1132	-1.3			1206	-1.5			1210	-1.8			0617	+0.3			1044	-2.0			1059	-1.7				
		1711	*			1826	*			1858	*			1235	-1.6			1736	+0.5			1800	+0.3				
		2234	-1.8			2336	-1.2			1945	*			2304	-1.2			2344	-0.9								
SU	DI			MO		1826	*	WE				TH				WE			TH		1622	1800	+0.3				
				LU		2336	-1.2	ME				JE				ME			JE		1945	2344	-0.9				
4	0304 0832	0554	+0.9	19	0401 0844	0628	+0.6	4	0420 0838	0012	-1.1	19		0120	-0.8	4	0321 0712	0527	+0.4	19		0532	*				
		1214	-1.4			1254	-1.5			0641	+0.5			1128	-2.0			1136	-1.7								
		1810	*			1934	*			1304	-1.9			1327	-1.6			1837	+0.4			1853	*				
		2325	-1.5							2011	*			2052	*												
MO	LU			TU		1934	*	TH				FR				TH			FR								
				MA				JE				VE				JE			VE								
5	0349 0901 1920	0634	+0.8	20	0458 0906 2040	0043	-1.0	5	0519 0911 1944 2317	0127	-0.8	20	0745	0229	-0.7	5	0423 0740 1752 2153	0001	-1.0	20		0049	-0.8				
		1302	-1.6			0711	+0.4			0732	+0.3			1416	-1.6			0609	+0.3			0606	*				
						1342	-1.6			1400	-2.0			2201	*			1220	-2.0			1220	-1.6				
										2124	+0.3							1952	+0.4			2000	*				
TU	MA			WE				FR				SA				FR			SA								
				ME		1342	-1.6	VE				SA				VE			SA								
6	0437 0931	0027	-1.2	21		0158	-0.9	6		0240	-0.7	21		0328	-0.7	6		0121	-0.7	21		0210	-0.7				
		0719	+0.6			0756	*			0830	*			0836	*			0704	*			0650	*				
		1351	-1.8			1425	-1.7			1452	-2.0			1459	-1.7			1324	-1.9			1316	-1.6				
		2032	*			2145	*			2242	+0.4			2310	+0.4			2109	+0.4			2106	+0.3				
WE	ME			TH				SA				SU				SA			SU								
				JE		2145	*	SA				SA				SA			DI								
7	0531 1004	0144	-1.0	22		0259	-0.8	7	0059 0933 2127	0345	-0.6	22	0126	0435	-0.7	7		0244	-0.7	22		0313	-0.7				
		0808	+0.5			0841	*			1543	-2.1			0933	-0.3			0814	*			0754	-0.4				
		1436	-2.0			1504	-1.7			2350	+0.6			1543	-1.8			1427	-1.9			1413	-1.6				
		2141	*			2254	*							2358	+0.6			2226	+0.5			2209	+0.4				
TH	JE			FR				SU				MO				SU			MO								
				VE		2254	*	DI				LU				DI			LU								
8	0640 1042 2059	0250	-0.9	23	0927 2138	0355	-0.7	8	0215 1048 2210	0507	-0.6	23	0228	0551	-0.7	8	0058	0358	-0.7	23	0047	0412	-0.8				
		0859	+0.4			1543	-1.8			1637	-2.1			1040	-0.3			0931	*			0905	-0.4				
		1520	-2.1			2350	+0.4							1630	-1.9			1524	-1.8			1503	-1.7				
		2254	+0.4											2333	+0.7			2333	+0.7			2305	+0.6				
FR	VE			SA				MO				TU				MO			TU								
				SA		2350	+0.4	LU				MA				LU			MA								
9	0055 2142	0350	-0.8	24	0157 2205	0502	-0.7	9	0316 2248	0631	+0.8	24	0317	0033	+0.8	9	0202	0532	-0.8	24	0142	0512	-0.9				
		0955	*			1020	*			0631	-0.8			0642	-0.9			1054	*			1019	-0.4				
		1606	-2.2			1625	-1.9			1156	*			1142	*			1622	-1.8			1554	-1.7				
		2357	+0.6							1735	-2.1			1722	-2.0							2349	+0.7				
SA	SA			SU				TU				WE				TU			WE								
				DI		1625	-1.9	MA				ME				MA			ME								
10	0214 2223	0501	-0.7	25	0259 2232	0030	+0.6	10	0408 1250 2324	0120	+1.0	25	0357	0106	+1.0	10	0250	0020	+0.8	25	0221	0557	-1.1				
		1100	*			0613	-0.7			0725	-0.9			0716	-1.0			0634	-1.0			1128	*				
		1657	-2.2			1115	*			1828	-2.0			1231	*			1202	*			1652	-1.7				
						1711	-2.0							1813	-2.0			1726	-1.8								
SU	DI			MO				WE				TH				WE			TH								
				LU		1711	-2.0	ME				JE				ME			JE								
11	0322 2301	0047	+0.8	26	0355 2259	0105	+0.8	11	0450 1339 2359	0200	+1.0	26	0428	0138	+1.0	11	0329	0058	+0.9	26	0253	0025	+0.9				
		0617	-0.7			0706	-0.8			0809	-1.1			0747	-1.2			0708	-1.2			0629	-1.3				
		1159	*			1202	*			1916	-2.0			1315	*			1254	*			1220	*				
		1750	-2.3			1755	-2.1			1900	-2.1			1824	-1.7			1751	-1.8								
MO	LU			TU				TH				FR				TH			FR								
				MA				JE				VE				JE			VE								
12	0423 1249 2338	0132	+1.0	27	0443 2329	0138	+1.0	12	0525 1431	0239	+1.1	27	0456	0213	+1.1	12	0402	0133	+0.9	27	0322 1136 1429 2308	0059	+0.9				
		0720	-0.8			0749	-0.8			0850	-1.3			0817	-1.4			0738	-1.4			0659	-1.5				
		1838	-2.3			1244	*			2003	-1.9			1402	*			1339	*			1305	+0.3				
						1837	-2.2							1947	-2.0			1913	-1.7			1844	-1.8				
TU	MA			WE				FR				SA				FR			SA								
				ME		1837	-2.2	VE				SA				VE			SA								
13	0516	0218	+1.1	28	0521	0213	+1.1	13	0035 0556 1526	0319	+1.0	28	0012 0521 1315 1625	0250	+1.0	13	0431 1258 1554	0206	+0.9	28	0350 1156 1540 2350	0133	+0.9				
		0818	-0.9			0829	-1.0			0927	-1.5			0851	-1.6			0809	-1.6			0730	-1.8				
		1338	*			1325	*			2053	-1.7			1454	+0.4			1424	+0.3			1350	+0.6				
		1924	-2.2			1918	-2.2							2035	-1.9			1959	-1.6			1933	-1.7				
WE	ME			TH				SA				SU				SA			SU								
				JE		1918	-2.2	SA				DI				SA			DI								
14	0014 0602	0305	+1.1	29	0001 0553	0251	+1.1	14	0114 0623	0358	+0.9	14		0241	+0.8	14	0021 0457	0241	+0.8	29	0418	0209	+0.8				
		0916	-1.1			0906	-1.1			1002	-1.6			0841	-1.7			0804	-2.0								
		1432	*			1411	*			1618	*			1511	+0.4			1438	+0.7								
		2010	-2.1			2001	-2.2			2143	-1.6			2046	-1.5			2022	-1.6								
TH	JE			FR				SU				SU				DI			MO								
				VE		2001	-2.2	DI				DI				DI			LU								
15	0052 0642	0351	+1.1	30	0036 0620 1507	0330	+1.1	15	0158 0649	0434	+0.8	15		0317	+0.6	15	0059 0521 1406 1741	0317	+0.6	30	0033 0448	0249	+0.7				
		1004	-1.2			0941	-1.2			1037	-1.6			0915	-1.8			0842	-2.1								
		1534	*			2047	-2.1			1705	*			1557	+0.4			1532	+0.8								
		2100	-1.9							2230	-1.4			2132	-1.4			2113	-1.5								
FR	VE			SA				MO				MO				LU			TU								
				SA		2047	-2.1	LU										MA									

April-avril

May-mai

June-juin

Turns				Maximum				renverse				maximum				Turns				Maximum				renverse				maximum			
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	0218	0416	+0.4	16	0422	1016	-1.8	1		0436	*	16		0428	-0.3	1		0135	-1.1	16			0044	-1.2							
	0547	1008	-2.2			1519	1733		+0.5		1023		-2.1		1014		-1.9		0557		-0.4										
	TH 1456	1720	+0.7			1953	2330		-0.9	SA 1524	1806		+0.8	SU 1509	1753		+0.7	TU 1149	-1.5		WE 1114	-1.6									
	JE 1941	2256	-1.1		FR 1953	2330	-0.9		SA 2057		DI 2050			MA 1645	1939		+0.8	ME 1551	1846		+0.8										
2		0459	*	17		0456	*	2		0005	-0.8	17		0024	-0.9	2		0230	-1.3	17			0131	-1.3							
		1053	-2.1			1050	-1.8			0531	-0.3			0511	-0.4			0811	-0.4			0706	-0.3								
	FR 1600	1820	+0.6		SA 1602	1818	+0.4		SU 1113	-1.9	MO 1051		-1.8	WE 1311	-1.3		TH 1213	-1.4													
	VE 2049	2358	-0.9		SA 2048		DI 1626		1912	+0.8	LU 1549		1839	+0.7	ME 1751		2033	+0.7	JE 1637		1931	+0.7									
3	0545	1143	-2.0	18		0035	-0.8	3		0155	-0.9	18		0137	-1.0	3		0307	-1.5	18			0211	-1.5							
	1709	1935	+0.6			0531	-0.3			0645	-0.4			0604	-0.5			0929	*			0818	*								
	SA 2205				SU 1127	-1.7	MO 1214		-1.7	TU 1135	-1.6		TH 1433	-1.1	FR 1330		-1.2														
	SA				DI 1646	1916	+0.4		LU 1731	2020	+0.7		MA 1632	1929	+0.7		JE 1903	2122	+0.5		VE 1729	2017	+0.6								
4		0135	-0.7	19		0200	-0.8	4		0304	-1.0	19		0226	-1.1	4		0340	-1.6	19			0248	-1.8							
		0648	*			0615	-0.4			0819	-0.4			0720	-0.5			1040	*			1438	-1.0								
	SU 1247	-1.8	MO 1214		-1.6	TU 1337	-1.4		WE 1238	-1.5	FR 1537		-1.0	SA 1830	2104		+0.5														
	DI 1822	2050	+0.6		LU 1732	2016	+0.5		MA 1840	2119	+0.7		ME 1720	2018	+0.7		VE 2014	2210	+0.4		SA 2303										
5		0303	-0.8	20		0258	-0.9	5		0350	-1.2	20		0300	-1.3	5		0415	-1.8	20			0326	-2.0							
		0815	-0.3			0731	-0.5			0942	-0.3			0838	-0.4			1139	+0.3			1033	+0.3								
	MO 1402	-1.7	TU 1322		-1.5	WE 1451	-1.3		TH 1356	-1.3	SA 1643		-0.9	SU 1536	-0.9		DI 1936	2155	+0.4												
	LU 1929	2158	+0.6		MA 1823	2110	+0.6		ME 1945	2213	+0.6		JE 1816	2105	+0.6		SA 2121	2258	+0.3		SA 2343										
6	0037	0412	-0.9	21		0341	-1.0	6	0035	0430	-1.4	21		0332	-1.5	6	0025	0453	-1.9	21			0408	-2.1							
		0939	-0.3			0851	-0.5			1100	*			0947	*			1224	+0.6			0931	1136	+0.5							
	TU 1507	-1.6	WE 1427		-1.5	TH 1557	-1.2		FR 1500	-1.3	SU 1750		-0.9	MO 1339	1639		-0.9														
	MA 2027	2300	+0.7		ME 1916	2201	+0.6		JE 2046	2304	+0.6		VE 1916	2153	+0.6		DI 2341	*	LU 2044		2252	+0.3									
7	0128	0518	-1.1	22	0040	0420	-1.2	7	0107	0507	-1.6	22	0006	0407	-1.7	7		0533	-2.0	22	0025	0454	-2.3								
		1103	*			1005	-0.3			1157	*			1054	*			1301	+0.7			1008	1229	+0.7							
	WE 1610	-1.5	TH 1525		-1.5	FR 1707	-1.2		SA 1600	-1.2	MO 1843		-0.9	TU 1450	1748		-0.9														
	ME 2118	2348	+0.7		JE 2008	2252	+0.7		VE 2143	2347	+0.5		SA 2016	2244	+0.5		LU 2157	2346	+0.3												
8	0205	0601	-1.3	23	0115	0459	-1.4	8	0134	0542	-1.8	23	0042	0447	-1.9	8		0018	*	23	0107	0543	-2.4								
		1205	*			1113	1625		-1.5		1048		1240	+0.5			0957	1151	+0.4			1047	1316	+0.9							
	TH 1719	-1.4	FR 2100		2337	+0.7	SA 1434		1810	-1.1	SU 1338		1704	-1.2	TU 1115		1337	+0.8	WE 1556		1850	-0.9									
	JE 2206		VE				SA 2234			DI 2115	2334		+0.5	MA 1619	1926		-0.9	ME													
9		0026	+0.7	24	0146	0536	-1.6	9		0022	+0.4	24	0118	0529	-2.2	9		0050	*	24			0035	*							
	0236	0630	-1.5			1038	1206		+0.3		0616		-1.9		1025		1239	+0.7			0647	-2.1		0630	-2.4						
	FR 1128	1251	+0.3		SA 1328	1728	-1.5		SU 1112	1318	+0.7		MO 1449	1806	-1.1		WE 1146	1414	+0.8		TH 1127	1403	+1.0								
	VE 1415	1820	-1.4		SA 2151				DI 1533	1859	-1.1		LU 2213				ME 1706	2010	-0.9		JE 1658	1949	-0.9								
10		0059	+0.7	25		0017	+0.7	10		0054	+0.4	25		0018	+0.5	10		0122	*	25			0120	*							
	0302	0658	-1.7			0216	0612		-1.9		0648		-2.0		0612		-2.3		0722		-2.2		0715	-2.4							
	SA 1147	1332	+0.5		SU 1053	1252	+0.6		MO 1139	1354	+0.8		TU 1059	1324	+0.9		TH 1216	1454	+0.9		FR 1206	1455	+1.1								
	SA 1522	1909	-1.4		DI 1444	1826	-1.5		LU 1625	1941	-1.1		MA 1554	1901	-1.1		JE 1750	2057	-0.9		VE 1754	2052	-0.9								
11		0131	+0.6	26		0054	+0.7	11		0124	+0.3	26		0058	+0.4	11	0154	0756	-2.2	26	0210	0801	-2.3								
	0327	0727	-1.9			0247	0648		-2.1		0654		-2.4		1247		1535	+0.9			1248	1547	+1.2								
	SU 1212	1411	+0.6		MO 1121	1336	+0.8		TU 1209	1432	+0.8		WE 1138	1412	+1.0		FR 1831	2145	-0.9		SA 1845	2155	-1.0								
	DI 1619	1953	-1.4		LU 1551	1917	-1.4		MA 1710	2022	-1.1		ME 1656	1954	-1.1		VE				SA										
12	0008	0202	+0.5	27		0131	+0.6	12		0155	*	27	0006	0139	+0.3	12		0232	*	27			0311	*							
	0351	0758	-2.0			0319	0725		-2.3		0753		-2.1		0259		0737	-2.5			0831	-2.1		0850	-2.2						
	MO 1241	1452	+0.6		TU 1156	1423	+0.9		WE 1242	1513	+0.8		TH 1220	1505	+1.1		SA 1319	1614	+0.9		SU 1332	1636	+1.2								
	LU 1708	2036	-1.3		MA 1653	2007	-1.3		ME 1751	2106	-1.0		JE 1755	2052	-1.0		SA 1912	2229	-0.9		DI 1932	2249	-1.1								
13	0047	0235	+0.4	28	0015	0210	+0.5	13		0228	*	28		0225	*	13		0319	-0.3	28			0418	-0.3							
	0415	0831	-2.0			0351	0805		-2.3		0828		-2.1		0821		-2.4		0908		-2.1		0942	-2.0							
	TU 1315	1533	+0.6		WE 1238	1517	+1.0		TH 1316	1554	+0.7		FR 1306	1602	+1.1		SU 1352	1651	+1.0		MO 1421	1721	+1.1								
	MA 1750	2119	-1.2		ME 1751	2100	-1.2		JE 1831	2151	-1.0		VE 1853	2156	-1.0		DI 1951	2312	-1.0		LU 2015	2339	-1.2								
14	0130	0310	+0.3	29	0111	0255	+0.3	14	0305	0903	-2.0	29		0321	*	14		0411	-0.3	29			0520	-0.3							
	0438	0906	-2.0			0421	0849		-2.3		1353		1634	+0.7			0909	-2.3			0948	-1.9		1035	-1.7						
	WE 1353	1614	+0.6		TH 1327	1612	+1.0		FR 1914	2236	-0.9		SA 1356	1655	+1.1		MO 1429	1727	+0.9		TU 1514	1806	+0.9								
	ME 1828	2201	-1.1		JE 1849	2157	-1.1		VE				SA 1952	2257	-1.0		LU 2027	2356	-1.1		MA 2052										
15		0346	*	30		0345	*	15		0346	*	30		0423	-0.3	15		0502	-0.4	30			0034	-1.3							
		0941	-1.9			0936	-2.3			0938	-2.0			0959	-2.1			1029	-1.8			0627	-0.3								
	TH 1436	1653	+0.5		FR 1424	1708	+0.9		SA 1431	1713	+0.7		SU 1451	1747	+1.0		TU 1509	1805	+0.9		WE		1132	-1.4							
	JE 1908	2243	-1.0		VE 1951	2255	-0.9		SA 2001	2324	-0.9		DI 2048				MA 2059				ME 1609	1853	+0.7								

July-juillet

August-août

September-septembre

Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum			
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds		
1		0129	-1.4	16		0029	-1.6	1		0159	-1.7	16		0124	-2.0	1		0244	-1.6	16		0253	-1.8		
	TH		0745		*		1156		-1.3		0922		*		0845		+0.3		1056		+0.3		1055	+0.6	
	JE	1711	1245		-1.1	FR	0645		1847	+0.6	SU			1443	-0.8		MO	0703	1405		-0.7	WE	1313	1626	-0.7
		1942	+0.5	VE	2102			DI	2023			LU		1950	*	ME		2125	-0.3	JE		2218	*		
2		0213	-1.6	17		0117	-1.8	2		0244	-1.7	17		0221	-2.0	2		0329	-1.7	17		0351	-1.8		
		0857	*			0754	*			1034	*			0805	1000		+0.4		1147		+0.5		1150	+0.7	
	FR		1408		-1.0	SA			1306	-1.0	MO			1541	-0.7		TU	1213	1513		-0.6	TH	0911	1744	-0.8
VE	1825	2030	+0.4	SA	1658	1933	+0.5	LU		2111	*	MA	2054			2234	-0.3	JE	1413	2234	-0.3	VE	1416	2336	*
					2133																				
3		0251	-1.7	18		0205	-1.9	3		0326	-1.8	18		0313	-2.0	3		0417	-1.7	18		0454	-1.7		
		1005	*			0903	*			1139	+0.4			0858	1116		+0.5		1222		+0.7		1001	1232	+0.9
	SA		1512		-0.9	SU			1418	-0.9	TU		0924	1649	-0.7		WE	1340	1625		-0.6	FR	0941	1833	-0.9
SA		2116	*	DI	1757	2023	+0.4	MA		2205	*	ME		2208	*	VE	1459	2336	-0.3	SA	1456				
4		0328	-1.8	19		0251	-2.1	4		0410	-1.8	19		0406	-2.0	4		0509	-1.8	19		0034	*		
		1112	+0.3			1014	+0.3			1223	+0.6			0943	1212		+0.7		1252		+0.9		0558	-1.7	
	SU	0918	1612		-0.8	MO	0831		1518	-0.8	WE		0956	1806	-0.7		TH	1444	1754		-0.7	SA	1012	1905	-1.1
DI		2204	*	LU	1209	2116	+0.3	ME	1449	2304	*	JE		2327	*	SA	1536			DI	1043	1308	+0.9		
					1914	2248															1531	1912	-1.5		
5		0408	-1.9	20		0337	-2.2	5		0457	-1.9	20		0505	-2.0	5		0024	*	20		0120	*		
		1204	+0.5			1126	+0.5			1257	+0.8			1023	1255		+0.9		0601		-1.9		0651	-1.6	
	MO	0950	1720		-0.8	TU	0915		1623	-0.7	TH		1025	1900	-0.8		FR	1536	1856		-0.9	SU	1045	1322	+1.0
LU				MA	1340	2219	*	JE		2355	*	VE				DI	1606	1933	-1.2	LU	1601	1943	-1.7		
6		0451	-2.0	21		0427	-2.2	6		0544	-2.0	21		0602	-2.0	6		0106	*	21		0032	0205	+0.4	
		1244	+0.7			1222	+0.7			1329	+0.9			1100	1335		+1.0		0648		-1.9		0342	0739	-1.6
	TU	1022	1824		-0.8	WE	0958		1742	-0.7	FR		1052	1941	-0.9		SA	1619	1941		-1.2	MO	1120	1354	+1.0
MA				ME		2327	*	VE				SA				LU	1632	2000	-1.4	MA	1629	2015	-1.8		
7		0535	-2.0	22		0521	-2.3	7		0038	*	22		0654	-2.0	7		0148	*	22		0101	0251	+0.5	
		1320	+0.8			1309	+0.9			0627	-2.1			1137	1413		+1.1		0732		-1.9		0442	0827	-1.5
	WE	1053	1913		-0.8	TH	1038		1852	-0.8	SA		1120	1400	+1.0		SU	1656	2020		-1.3	TU	1157	1428	+0.9
ME				JE	1555			SA	1704	2018	-1.0	DI				MA	1656	2029	-1.6	ME	1655	2049	-1.9		
8		0616	-2.1	23		0613	-2.3	8		0118	*	23		0210	*	8		0235	+0.4	23		0135	0337	+0.5	
		1355	+0.9			1353	+1.1			0707	-2.1			0743	-1.9			0818	-1.8			0534	0915	-1.4	
	TH	0020	1959		-0.8	FR	1116		1950	-0.9	SU		1149	1434	+1.1		MO	1214	1453		+1.0	WE	1235	1505	+0.8
JE				VE	1650			DI	1733	2051	-1.1	LU	1729	2059	-1.5	ME	1720	2102	-1.8	JE	1719	2125	-1.9		
9		0056	*	24		0701	-2.2	9		0748	-2.1	24		0303	*	9		0326	+0.5	24		0215	0421	+0.5	
		0654	-2.2			1438	+1.1			1510	+1.1			0832	-1.7			0907	-1.7			0620	1001	-1.3	
	FR	1150	1431		+1.0	SA	1152		2046	-1.1	MO		1221	2123	-1.3		TU	1255	1534		+0.9	TH	0126	0907	-1.7
VE		2045	-0.9	SA	1736			LU	1758			MA	1757	2135	-1.6	JE	1317	1544	+0.7	VE	1420	2202	-1.9		
10		0132	*	25		0209	*	10		0832	-2.0	25		0357	*	10		0418	+0.6	25		0301	0503	+0.4	
		0730	-2.2			0748	-2.1			1546	+1.0			0924	-1.6			0955	-1.5			0613	0955	-1.5	
	SA	1218	1509		+1.0	SU	1152		1525	+1.2	TU		1257	2154	-1.5		WE	1340	1612		+0.8	FR	1403	1622	+0.6
SA		2129	-1.0	DI	1816	2137	-1.2	MA				ME	1824	2211	-1.7	VE	1813	2217	-2.0	SA	0703	1644	*		
11		0213	*	26		0309	*	11		0344	*	26		0445	*	11		0509	+0.6	26		0351	0546	+0.4	
		0807	-2.2			0838	-2.0			0919	-1.8			1013	-1.4			1042	-1.2			0710	1042	-1.2	
	SU	1249	1547		+1.1	MO	1311		1608	+1.1	WE		1337	1622	+0.9		TH	1431	1649		+0.6	SA	1453	1700	+0.4
DI		2207	-1.1	LU	1852	2219	-1.4	ME	1845	2225	-1.6	JE	1847	2246	-1.7	SA	1841	2259	-2.1	DI	0748	2316	-1.7		
12		0303	*	27		0411	*	12		0436	*	27		0531	*	12		0604	+0.5	27		0445	0638	+0.3	
		0847	-2.1			0931	-1.8			1006	-1.6			1101	-1.2			1132	-1.0			0811	1132	-1.0	
	MO	1322	1623		+1.1	TU	1152		1649	+1.0	TH		1221	1657	+0.8		FR	1527	1724		+0.4	SU	1551	1739	+0.3
LU		2240	-1.2	MA	1924	2257	-1.5	JE		2259	-1.8	VE	1908	2324	-1.7	DI	1909	2346	-2.0	LU	0842	1753	*		
13		0359	*	28		0506	*	13		0527	+0.3	28		0621	*	13		0712	+0.4	28		0542	0745	+0.3	
		0931	-1.9			1024	-1.5			1052	-1.4			1153	-1.0			1239	-0.8			0920	1239	-0.8	
	TU	1400	1657		+1.0	WE	1448		1727	+0.8	FR		1505	1732	+0.6		SA		1759		*	MO		1825	*
MA		2313	-1.3	ME	1953	2336	-1.5	VE	1937	2339	-1.9	SA				LU				MA	0949	1838	-0.3		
14		0452	*	29		1117	-1.3	14		0623	+0.3	29		0006	-1.6	14		0044	-2.0	29		0053	-1.5		
		1016	-1.7			1806	+0.6			11															

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Turns				Maximum				renverse				maximum				Turns				Maximum				renverse				maximum			
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	0804 FR VE	0248	-1.5	16	0845 SA SA	0339	-1.4	1	0836 MO LU	0403	-1.3	16	0215 TU MA	0022	+0.5	1	0109 WE ME	0436	-1.1	16	0314 TH JE	0048	+0.7								
		1045	+0.5			1111	+0.6			0545	-1.1			1103	+0.4			0627	-0.9												
		1659	-1.0			1714	-1.6			1159	+0.4			1703	-2.1			1200	*												
		2211	-0.4			2349	*			1750	-1.9			1751	-2.1																
2	0844 SA SA	0339	-1.6	17	0937 SU DI	0446	-1.4	2	0929 TU MA	0506	-1.3	17	0318 WE ME	0102	+0.7	2	0225 TH JE	0017	+0.6	17	0409 FR VE	0126	+0.8								
		1130	+0.7			1153	+0.6			0641	-1.1			0540	-1.1			0715	-0.9												
		1743	-1.1			1749	-1.9			1235	+0.3			1150	+0.4			1236	*												
		2318	*			2238				1826	-2.1			1746	-2.3			1831	-2.1												
3	0926 SU DI	0434	-1.6	18	0156 MO LU	0032	+0.3	3	0224 WE ME	0034	+0.5	18	0412 TH JE	0140	+0.8	3	0331 FR VE	0103	+0.9	18	0458 SA SA	0204	+0.9								
		1206	+0.8			0605	-1.4			0725	-1.1			0637	-1.0			0759	-0.9												
		1814	-1.3			1231	+0.6			1307	+0.3			1233	+0.4			1908	-2.2												
						1825	-2.1			1900	-2.1			1830	-2.5																
4	0009 1008 MO LU	0534	-1.6	19	0306 TU MA	0114	+0.5	4	0331 TH JE	0116	+0.8	19	0501 FR VE	0219	+0.8	4	0435 SA SA	0149	+1.0	19	0007 0542 SU DI	0244	+0.9								
		1240	+0.8			0657	-1.3			0808	-1.0			0731	-1.0			0846	-0.9												
		1841	-1.5			1307	+0.5			1339	*			1313	+0.3			1944	-2.2												
						1902	-2.3			1935	-2.2			1913	-2.5																
5	0213 TU MA	0051	+0.3	20	0406 WE ME	0154	+0.7	5	0433 FR VE	0201	+0.9	20	0027 0544 SA SA	0300	+0.8	5	0535 SU DI	0241	+1.1	20	0037 0622 MO LU	0325	+0.9								
		0628	-1.7			0734	-1.3			0745	-1.3			0827	-1.0			0935	-0.9												
		1312	+0.8			1341	+0.5			1344	+0.4			1356	*			1422	*												
		1522	-1.8			1935	-2.0			1941	-2.4			1957	-2.5			2019	-2.1												
6	0324 WE ME	0132	+0.6	21	0021 0457 TH JE	0234	+0.7	6	0014 0532 SA SA	0252	+1.0	21	0102 0626 SU DI	0343	+0.8	6	0042 0632 MO LU	0337	+1.1	21	0108 0700 TU MA	0403	+0.9								
		0716	-1.6			0819	-1.3			0837	-1.2			0930	-0.9			1019	-1.0												
		1132	+0.7			1234	+0.4			1425	+0.3			2044	-2.4			1509	-0.3												
		1549	-2.0			1549	-2.0			2023	-2.4							2056	-2.0												
7	0005 0428 TH JE	0217	+0.7	22	0053 0542 FR VE	0317	+0.7	7	0100 0630 SU DI	0348	+1.0	22	0139 0709 MO LU	0424	+0.8	7	0130 0728 TU MA	0430	+1.1	22	0139 0736 WE ME	0438	+1.0								
		0803	-1.6			0904	-1.2			0933	-1.1			1028	-0.9			1032	-1.0			1100	-1.0								
		1422	+0.6			1450	+0.3			1513	*			1533	*			1554	*			1601	-0.4								
		2017	-2.1			2044	-2.0			2109	-2.4			2124	-2.0			2135	-2.2			2135	-1.9								
8	0041 0527 FR VE	0307	+0.8	23	0131 0624 SA SA	0401	+0.7	8	0153 0729 MO LU	0443	+1.0	23	0215 0753 TU MA	0503	+0.8	8	0221 0821 WE ME	0521	+1.1	23	0212 0808 TH JE	0512	+1.0								
		0852	-1.4			0949	-1.1			1031	-0.9			1115	-0.9			1132	-1.0			1140	-1.1								
		1503	+0.5			1528	*			2157	-2.2			1618	-0.3			1659	-0.3			1651	-0.4								
		2057	-2.2			2122	-2.0							2200	-1.9			2226	-1.9			2214	-1.7								
9	0126 0623 SA SA	0401	+0.9	24	0214 0706 SU DI	0442	+0.6	9	0251 0832 TU MA	0538	+0.9	24	0252 0838 WE ME	0540	+0.8	9	0316 0909 TH JE	0611	+1.0	24	0249 0838 FR VE	0545	+0.9								
		0942	-1.3			1033	-1.0			1134	-0.9			1211	-0.9			1244	-1.1			1222	-1.2								
		1546	+0.4			2159	-1.9			1703	*			1703	-0.4			1809	-0.4			1741	-0.4								
		2140	-2.3							2246	-2.0			2236	-1.7			2322	-1.6			2256	-1.6								
10	0221 0721 SU DI	0454	+0.8	25	0259 0752 MO LU	0523	+0.6	10	0351 0934 WE ME	0638	+0.9	25	0329 0920 TH JE	0621	+0.7	10	0412 0950 FR VE	0706	+0.9	25	0329 0905 SA SA	0622	+0.8								
		1033	-1.1			1121	-0.9			1305	-0.9			1320	-1.0			1354	-1.3			1306	-1.4								
		1630	*			1644	*			1809	-0.4			1754	-0.5			1934	-0.4			1840	-0.3								
		2225	-2.2			2234	-1.8			2341	-1.8			2316	-1.6							2347	-1.4								
11	0323 0824 MO LU	0550	+0.7	26	0343 0845 TU MA	0607	+0.5	11	0451 1029 TH JE	0743	+0.8	26	0408 0957 FR VE	0706	+0.7	11	0514 1026 SA SA	0033	-1.3	26	0412 0932 SU DI	0702	+0.7								
		1129	-0.9			1224	-0.8			1431	-1.0			1410	-1.2			0800	+0.7			1347	-1.5								
		2313	-2.1			1722	-0.3			1941	-0.4			1903	-0.5			1437	-1.5			1949	*								
						2310	-1.7											2055	*												
12	0428 0935 TU MA	0657	+0.6	27	0425 0942 WE ME	0659	+0.5	12	0557 1118 FR VE	0056	-1.5	27	0452 1031 SA SA	0010	-1.4	12	0626 1057 SU DI	0201	-1.1	27	0501 1000 MO LU	0056	-1.2								
		1249	-0.7			1351	-0.9			0842	+0.7			0753	+0.7			0851	+0.5			0747	+0.6								
		1810	*			1808	-0.5			1519	-1.2			1444	-1.3			1513	-1.6			1424	-1.7								
						2353	-1.5			2108	-0.3			2017	-0.4			2207	*												
13	0537 1049 WE ME	0009	-1.9	28	0508 1039 TH JE	0756	+0.5	13	0706 1200 SA SA	0219	-1.3	28	0545 1103 SU DI	0128	-1.3	13	0743 1127 MO LU	0311	-1.0	28	0557 1032 TU MA	0210	-1.0								
		0811	+0.6			1449	-1.0			0936	+0.6			0838	+0.6			0940	+0.4			0833	+0.5								
		1430	-0.8			1921	-0.6			1557	-1.4			1514	-1.5			1548	-1.8			1501	-1.9								
		1934	-0.3							2227	*			2123	*			2314	+0.3			2159	*								
14	0646 1158 TH JE	0123	-1.7	29	0556 1131 FR VE	0056	-1.4	14	0812 1235 SU DI	0327	-1.2	29	0645 1136 MO LU	0237	-1.2	14	0059 2156 TU MA	0415	-0.9	29	0701 1108 WE ME	0309	-0.9								
		0918	+0.6			0848	+0.6			1029	+0.5			0923	+0.6			1030	*			0920	+0.4								
		1536	-0.9			1530	-1.1			1635	-1.6			1546	-1.7			1626	-1.9			1541	-2.1								
		2104	-0.3			2040	-0.5			2334	*											2306	+0.4								
15	0749 1252 FR VE	0235	-1.6	30	0649 1215 SA SA	0207	-1.4	15	0914 1305 MO LU	0435	-1.1	30	0747 1211 TU MA	0335	-1.1	15	0214 2228 WE ME	0006	+0.6	30	0105 0809 TH JE	0408	-0.8								
		1020	+0.7			0936	+0.6			1118	+0.5			1012	-0.5			0526	-0.9			1014	+0.3								
		1634	-1.1			1605	-1.2			1713	-1.8			1622	-1.9			1118	*			1626	-2.2								
		2229	*			2149	-0.4							2327	+																

January-janvier

February-février

March-mars

Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	0322 FR 0833 VE 1428 2137	0013	+6.1	16	0357 SA 0933 SA 1527 2210	0055	+6.8	1	0414 MO 1005 LU 1556 2226	0107	+6.3	16	0420 TU 1031 MA 1616 2225	0117	+4.9	1	0303 MO 0906 LU 1504 2121	0003	+7.1	16	0307 TU 0927 MA 1524 2118	0009	+5.2
		0547	-3.2			0640	-3.5			0702	-4.2			0721	-3.9			0602	-5.2			0615	-4.7
		1126	+4.2			1224	+4.1			1258	+4.7			1330	+3.9			1204	+6.1			1229	+5.0
		1807	-5.5			1857	-5.5			1908	-5.2			1923	-3.7			1812	-5.7			1812	-4.0
2	0401 SA 0920 SA 1512 2214	0052	+5.8	17	0434 SU 1018 DI 1604 2242	0130	+6.0	2	0452 TU 1057 MA 1644 2302	0142	+5.7	17	0449 WE 1112 ME 1651 2253	0142	+4.0	2	0339 TU 0954 MA 1550 2156	0037	+6.6	17	0332 WE 1002 ME 1557 2143	0030	+4.3
		0629	-3.1			0719	-3.4			0747	-4.3			0756	-3.6			0644	-5.5			0645	-4.4
		1210	+4.0			1310	+3.6			1345	+4.4			1405	+3.3			1257	+5.9			1306	+4.5
		1845	-5.2			1929	-4.6			1948	-4.6			1954	-3.0			1850	-5.1			1841	-3.4
3	0442 SU 1011 DI 1558 2253	0130	+5.5	18	0509 MO 1104 LU 1640 2313	0202	+5.1	3	0532 WE 1154 ME 1738 2342	0218	+5.2	18	0519 TH 1202 JE 1732 2325	0208	+3.2	3	0416 WE 1043 ME 1639 2233	0110	+5.9	18	0357 TH 1040 JE 1631 2210	0050	+3.6
		0714	-3.1			0756	-3.3			0834	-4.4			0834	-3.3			0727	-5.5			0715	-4.0
		1258	+3.6			1359	+3.1			1443	+4.0			1459	+2.8			1345	+5.5			1345	+4.0
		1923	-4.9			2002	-3.8			2034	-3.7			2036	-2.3			1930	-4.3			1918	-2.8
4	0525 MO 1107 LU 1648 2333	0217	+5.1	19	0545 TU 1157 MA 1721 2345	0235	+4.2	4	0616 TH 1259 JE 1847	0259	+4.6	19	0553 FR 1306 VE 1832	0239	+2.5	4	0454 TH 1137 JE 1733 2312	0145	+5.1	19	0423 FR 1121 VE 1711 2243	0111	+3.1
		0803	-3.2			0843	-3.2			0927	-4.4			0921	-3.0			0811	-5.3			0747	-3.6
		1354	+3.3			1449	+2.6			1539	+3.6			1550	+2.2			1431	+4.8			1426	+3.3
		2006	-4.4			2041	-3.1			2132	-2.9			2136	-1.7			2017	-3.4			2005	-2.2
5	0611 TU 1211 MA 1745	0252	+4.7	20	0623 WE 1302 ME 1813	0311	+3.4	5	0029 FR 0706 VE 2018	0350	+3.8	20	0008 SA 0638 SA 1425 2022	0326	+1.9	5	0537 FR 1237 VE 1842	0225	+4.2	20	0453 SA 1212 SA 1805 2324	0137	+2.5
		0857	-3.3			0933	-3.0			1030	-4.2			1024	-2.8			0858	-4.8			0825	-3.2
		1453	+3.0			1540	+2.2			1704	+3.2			1704	+1.9			1530	+4.0			1510	+2.7
		2058	-3.8			2132	-2.4			2245	-2.2			2255	-1.4			2113	-2.5			2052	-1.7
6	0017 WE 0659 ME 1324 1859	0339	+4.4	21	0024 TH 0706 JE 1418 1937	0355	+2.8	6	0132 SA 0806 SA 1527 2149	0449	+3.2	21	0108 SU 0735 DI 1541 2157	0438	+1.7	6	0000 SA 0629 SA 1348 2011	0318	+3.2	21	0534 SU 1318 DI 1936	0217	+1.9
		0958	-3.6			1032	-2.9			1146	-4.2			1141	-2.9			1005	-4.2			0917	-2.8
		1603	+3.0			1636	+2.0			1839	+3.3			1843	+2.0			1647	+3.2			1604	+2.2
		2201	-3.3			2240	-2.0											2226	-1.8			2208	-1.3
7	0108 TH 0750 JE 1438 2031	0433	+4.1	22	0114 FR 0754 VE 1529 2120	0450	+2.4	7	0255 SU 0913 DI 1640 2305	0011	-1.8	22	0232 MO 0841 LU 1645 2302	0004	-1.4	7	0112 SU 0736 DI 2139	0439	+2.5	22	0022 MO 0633 LU 1437 2114	0329	+1.4
		1104	-4.0			1143	-3.0			0617	+3.1			0600	+2.0			1129	-3.9			1033	-2.6
		1728	+3.2			1806	+1.9			1307	-4.7			1257	-3.4			1829	+3.1			1750	+2.0
		2314	-2.8			2341	-1.7			2002	+4.3			1957	+2.9							2320	-1.3
8	0210 FR 0844 VE 1549 2158	0541	+3.9	23	0218 SA 0845 SA 1630 2234	0552	+2.4	8	0418 MO 1024 LU 1744	0139	-2.0	23	0356 TU 0950 MA 1735 2352	0112	-1.7	8	0256 MO 0859 LU 1624 2251	0006	-1.4	23	0155 MA 0751 1552 2223	0516	+1.5
		1220	-4.5			1245	-3.4			0731	+3.5			0707	+2.6			0608	+2.4			1203	-3.0
		1859	+3.7			1927	+2.4			1419	-5.4			1358	-4.1			1258	-4.2			1916	+2.7
										2105	+5.5			2050	+4.0			1953	+4.2				
9	0319 SA 0940 SA 1654 2311	0031	-2.6	24	0327 SU 0937 DI 1722 2331	0044	-1.8	9	0005 TU 0526 MA 1837	0248	-2.6	24	0501 WE 1054 ME 1818	0218	-2.3	9	0423 TU 1019 MA 1727 2346	0142	-1.9	24	0337 WE 0916 ME 1652 2315	0048	-1.6
		0641	+4.0			0649	+2.6			0834	+4.0			0805	+3.4			0728	+2.9			0647	+2.3
		1321	-5.2			1342	-4.0			1518	-6.2			1449	-4.9			1409	-4.9			1318	-3.7
		2008	+4.8			2033	+3.3			2156	+6.5			2134	+5.1			2051	+5.2			2014	+3.9
10	0428 SU 1038 DI 1754	0145	-2.6	25	0427 MO 1028 LU 1806	0144	-2.1	10	0054 WE 0621 ME 1224 1921	0341	-3.2	25	0035 TH 0554 JE 1151 1857	0308	-2.9	10	0525 WE 1124 ME 1815	0244	-2.8	25	0446 TH 1033 JE 1740 2358	0153	-2.4
		0743	+4.3			0740	+3.1			0935	+4.6			0849	+4.2			0830	+3.7			0741	+3.3
		1425	-6.0			1431	-4.7			1607	-6.7			1534	-5.6			1504	-5.5			1418	-4.5
		2111	+6.0			2114	+4.3			2240	+7.1			2214	+6.1			2137	+6.1			2100	+5.0
11	0014 MO 0530 LU 1135 1848	0259	-2.9	26	0020 TU 0519 MA 1117 1846	0234	-2.5	11	0136 TH 0709 JE 1312 1959	0425	-3.6	26	0114 FR 1242 VE 1935	0353	-3.6	11	0029 TH 1215 JE 1855	0329	-3.5	26	0540 FR 1135 VE 1821	0245	-3.2
		0841	+4.6			0831	+3.6			1019	+4.9			0942	+5.0			0919	+4.3			0831	+4.4
		1524	-6.8			1516	-5.3			1649	-6.8			1616	-6.1			1547	-5.8			1505	-5.3
		2205	+6.9			2157	+5.2			2319	+7.4			2252	+6.8			2215	+6.7			2140	+6.0
12	0108 TU 0625 MA 1230 1937	0346	-3.2	27	0102 WE 0607 ME 1205 1925	0327	-2.9	12	0214 FR 0753 VE 1355 2033	0504	-3.9	27	0151 SA 0731 SA 1331 2011	0437	-4.2	12	0106 FR 1259 VE 1929	0407	-4.2	27	0037 SA 1229 SA 1900	0326	-4.2
		0934	+4.9			0909	+4.1			1057	+5.0			1030	+5.6			1002	+4.9			0923	+5.4
		1617	-7.2			1558	-5.8			1725	-6.4			1656	-6.3			1624	-5.8			1551	-5.8
		2254	+7.4			2238	+6.0			2353	+7.2			2329	+7.1			2249	+6.8			2218	+6.7
13	0156 WE 0716 ME																						

April-avril

May-mai

June-juin

Turns				Maximum				renverse				maximum				Turns				Maximum				renverse				maximum			
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	TH JE	0039	+5.6	16	FR VE	0005	+3.5	1	SA SA	0101	+4.2	16	SU DI	0004	+3.0	1	TU MA	0251	+2.6	16	WE ME	0133	+2.5								
		0342	-6.5			0312	-4.3			0359	-6.1			0310	-4.1			0531	-4.3			0430	-3.8								
		1029	+6.3			1015	+4.5			1109	+5.6			1035	+4.2			1232	+4.4			1138	+3.9								
		1636	-3.8			1621	-2.6			1730	-2.7			1659	-2.2			1907	-2.3			1819	-2.4								
2208		2138		2243		2158		2001		2351																					
2	FR VE	0117	+4.7	17	SA SA	0027	+3.0	2	SU DI	0156	+3.2	17	MO LU	0040	+2.6	2	WE ME	0352	+2.2	17	TH JE	0238	+2.3								
		0422	-5.8			0339	-3.9			0448	-5.1			0347	-3.7			0636	-3.6			0526	-3.5								
		1121	+5.4			1054	+3.8			1204	+4.6			1116	+3.7			1323	+3.9			1223	+3.8								
		1732	-2.9			1703	-2.1			1834	-2.1			1749	-1.9			2001	-2.5			1909	-2.6								
2252		2214		2350		2248																									
3	SA SA	0202	+3.6	18	SU DI	0056	+2.5	3	MO LU	0255	+2.4	18	TU MA	0129	+2.1	3	TH JE	0504	+2.0	18	FR VE	0353	+2.3								
		0506	-5.0			0409	-3.5			0547	-4.2			0432	-3.4			0754	-3.0			0635	-3.3								
		1220	+4.3			1138	+3.2			1305	+3.8			1203	+3.3			1417	+3.7			1314	+3.7								
		1841	-2.2			1757	-1.7			1942	-1.8			1848	-1.8			2051				1959	-3.1								
2347		2257																													
4	SU DI	0302	+2.6	19	MO LU	0139	+2.0	4	TU MA	0421	+1.9	19	WE ME	0242	+1.6	4	FR VE	0010	-2.9	19	SA SA	0505	+2.7								
		0602	-4.1			0450	-3.1			0703	-3.6			0533	-3.0			0332	+2.2			0800	-3.2								
		1329	+3.3			1232	+2.7			1409	+3.7			1258	+3.1			0912	-2.7			1411	+3.9								
		2002	-1.6			1911	-1.5			2046	-1.9			1949	-1.9			1513	+3.7			2050									
2359		2359																													
5	MO LU	0436	+2.0	20	TU MA	0251	+1.4	5	WE ME	0540	+2.0	20	TH JE	0421	+1.7	5	SA SA	0105	-3.4	20	SU DI	0002	-3.8								
		0118	-3.7			0551	-2.7			0830	-3.4			0651	-3.0			0425	+2.7			0334	+3.4								
		0718	+3.3			1339	+2.4			1512	+4.0			1359	+3.3			1018	-2.6			0929	-3.1								
		1444				2030	-1.4			2142				2047	-2.4			1605	+3.7			1513	+4.2								
2120																															
6	TU MA	0009	-1.5	21	WE ME	0441	+1.4	6	TH JE	0100	-2.7	21	FR VE	0539	+2.4	6	SU DI	0152	-4.0	21	MO LU	0105	-4.7								
		0307	+2.1			0714	-2.9			0405	+2.4			0822	-3.3			0512	+3.4			0436	+4.4								
		0850	-3.8			1452	+2.9			0946	-3.4			1502	+3.9			1114	-2.7			1045	-3.2								
		1556	+4.1			2136				1608	+4.4			2139				1651	+3.8			1614	+4.6								
2224																															
7	WE ME	0133	-2.3	22	TH JE	0013	-1.8	7	FR VE	0151	-3.5	22	SA SA	0042	-3.2	7	MO LU	0234	-4.5	22	TU MA	0204	-5.7								
		0423	+2.6			0318	+2.2			0455	+3.1			0401	+3.3			0556	+4.1			0536	+5.7								
		1009	-4.2			0848	-3.4			1047	-3.4			0948	-3.7			1202	-2.8			1152	-3.3								
		1655	+4.9			1558	+3.9			1656	+4.7			1601	+4.6			1731	+3.8			1713	+4.9								
2313		2229		2309																											
8	TH JE	0225	-3.2	23	FR VE	0121	-2.7	8	SA SA	0232	-4.2	23	SU DI	0140	-4.4	8	TU MA	0314	-5.0	23	WE ME	0302	-6.6								
		0516	+3.4			0426	+3.3			0539	+3.9			0459	+4.5			0637	+4.7			0632	+6.7								
		1110	-4.5			1010	-4.1			1138	-3.5			1059	-4.0			1247	-2.9			1252	-3.4								
		1741	+5.5			1652	+4.9			1737	+4.8			1654	+5.2			1805	+3.8			1808	+5.2								
2353		2314		2345																											
9	FR VE	0305	-4.0	24	SA SA	0216	-3.8	9	SU DI	0308	-4.7	24	MO LU	0231	-5.5	9	WE ME	0351	-5.3	24	TH JE	0359	-7.2								
		0601	+4.2			0522	+4.5			0619	+4.6			0554	+5.8			0716	+5.2			0725	+7.5								
		1159	-4.7			1117	-4.7			1223	-3.6			1201	-4.2			1329	-3.0			1346	-3.5								
		1819	+5.8			1739	+5.7			1812	+4.7			1744	+5.6			1838	+3.8			1901	+5.3								
2355		2355																													
10	SA SA	0341	-4.6	25	SU DI	0302	-5.0	10	MO LU	0343	-5.1	25	TU MA	0322	-6.6	10	TH JE	0427	-5.4	25	FR VE	0454	-7.6								
		0641	+4.8			0613	+5.7			0657	+5.1			0646	+7.0			0753	+5.5			0816	+7.7								
		1243	-4.6			1214	-5.1			1305	-3.6			1259	-4.2			1409	-2.9			1437	-3.5								
		1852	+5.8			1822	+6.3			1844	+4.5			1831	+5.8			1912	+3.7			1953	+5.1								
11	SU DI	0414	-5.0	26	MO LU	0348	-6.1	11	TU MA	0417	-5.3	26	WE ME	0412	-7.4	11	FR VE	0501	-5.4	26	SA SA	0546	-7.5								
		0719	+5.3			0702	+6.8			0734	+5.5			0736	+7.7			0829	+5.6			0903	+7.6								
		1323	-4.4			1308	-5.2			1344	-3.5			1353	-4.1			1448	-2.8			1524	-3.4								
		1922	+5.5			1903	+6.5			1913	+4.2			1918	+5.7			1948	+3.6			2044	+4.8								
12	MO LU	0445	-5.2	27	TU MA	0433	-7.0	12	WE ME	0449	-5.4	27	TH JE	0503	-7.7	12	SA SA	0535	-5.2	27	SU DI	0633	-7.1								
		0755	+5.5			0751	+7.5			0810	+5.6			0826	+7.9			0905	+5.5			0948	+7.2								
		1359	-4.2			1400	-5.0			1422	-3.3			1445	-3.9			1527	-2.7			1610	-3.3								
		1950	+5.0			1944	+6.4			1941	+3.9			2005	+5.4			2027	+3.5			2136									
13	TU MA	0516	-5.2	28	WE ME	0519	-7.5	13	TH JE	0520	-5.3	28	FR VE	0554	-7.6	13	SU DI	0609	-4.8	28	MO LU	0046	+4.2								
		0830	+5.5			0839	+7.8			0846	+5.5			0916	+7.6			0941	+5.1			0336	-6.2								
		1435	-3.8			1451	-4.5			1459	-3.0			1536	-3.5			1606	-2.5			1030	+6.5								
		2016	+4.4			2025	+5.8			2010	+3.6			2053				2109	+3.2			1654	-3.2								
2229																															
14	WE ME	0545	-5.1	29	TH JE	0605	-7.4	14	FR VE	0551	-5.0	29	SA SA	0000	+4.8	14	MO LU	0640	-4.3	29	TU MA	0128	+3.6								
		0904	+5.4			0927	+7.5			0921	+5.3			0257	-7.1			1018	+4.7			0422	-5.2								
		1510	-3.5			1542	-3.9			1537	-2.7			1005	+6.9			1647	-2.4			1110	+5.7								
		2041	+3.9			2107				2042	+3.3			1627	-3.1			2156				1738	-3.1								
15	TH JE	0614	-4.7	30	FR VE	0022	+5.1	15	SA SA	0621	-4.5	30	SU DI	0057	+4.0	15	TU MA	0041	+2.9	30	WE ME	0227	+3.0								
		0939	+5.0			0314	-6.9			0957	+4.8			0346	-6.2			0343	-4.1			0508	-4.3								
		1545	-3.0			1017	-3.3			1616	-2.4			1053	+6.0			1057	+4.3			1149	+4.8								
		2108				1634				2118				1719	-2.7			1731	-2.3			1821	-3.0								
2152		2152																													
31	MO LU	0151	+3.3	31		0824	-5.2	31		1458	+5.1	31		2050	-2.4	31				31											
		0437				1812				2346												</									

July-juillet

August-août

September-septembre

Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum						
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds					
1	0031	0317	+2.6	16		0226	+3.1	1	0154	0416	+2.3	16	0132	0424	+3.5	1	0325	0627	+2.0	16		0018	-4.2					
	0559	0930	-3.4			0728	1020		-2.0		0737		1008	-2.4			0945	1147	-1.4			0347	0716	+4.0				
	TH 1230	1555	+4.0		FR 1148	1507	+4.3		SU 1257	1629	+2.4		MO 1255	1615	+3.2		WE 1428	1751	+1.8		TH 1018	1307	-2.0					
	JE 1906	2206	-3.0		VE 1826	2123	-3.6		DI 1930	2317	-3.1		LU 1925	2302	-4.2		ME 2021				JE 1554	1857	+2.9					
2	0141	0407	+2.3	17	0046	0331	+3.1	2	0304	0542	+2.1	17	0246	0552	+3.2	2		0043	-3.3	17		0135	-4.8					
	0704	1013	-2.8			0622	0924		-3.3		0903		1118	-1.7			0909	1129	-1.9			0742	+2.7		0455	0820	+5.2	
	FR 1315	1644	+3.4		SA 1233	1554	+4.0		MO 1359	1731	+2.2		TU 1414	1734	+2.9		TH 1047	1306	-1.7		FR 1116	1415	-2.9					
	VE 1952	2312	-3.1		SA 1913	2222	-3.9		LU 2022				MA 2032				JE 1555	1902	+2.3		VE 1701	2011	+3.7					
3	0247	0520	+2.2	18	0156	0444	+3.2	3		0030	-3.3	18		0023	-4.4	3		0150	-3.9	18		0234	-5.5					
	0827	1113	-2.3			0745	1031		-2.8		0409		0708	+2.2			0402	0723	+4.0			0520	0834	+3.7		0548	0910	+6.1
	SA 1409	1737	+3.0		SU 1328	1651	+3.7		TU 1018	1231	-1.7		WE 1030	1300	-1.9		FR 1135	1404	-2.3		SA 1202	1505	-3.8					
	SA 2039				DI 2004	2327	-4.2		MA 1512	1832	+2.4		ME 1542	1855	+3.2		VE 1654	1950	+3.1		SA 1753	2057	+4.5					
4		0011	-3.3	19	0308	0606	+3.4	4		0125	-3.8	19		0142	-5.1	4		0239	-4.6	19		0322	-5.9					
	0348	0635	+2.3			0916	1146		-2.5		0506		0813	+3.0			0512	0834	+5.1			0602	0917	+4.7		0630	0951	+6.8
	SU 0943	1214	-2.1		MO 1434	1753	+3.6		WE 1117	1334	-1.9		TH 1135	1416	-2.5		SA 1216	1452	-2.9		SU 1241	1546	-4.5					
	DI 1507	1830	+2.9		LU 2101				ME 1615	1932	+2.7		JE 1657	2012	+3.9		SA 1743	2034	+3.9		DI 1839	2143	+5.1					
5		0110	-3.7	20		0037	-4.7	5		0218	-4.3	20		0248	-5.9	5		0317	-5.2	20	0040	0403	-5.9					
	0442	0742	+2.8			0417	0729		+4.2		0553		0902	+3.9			0610	0930	+6.3			0640	0955	+5.6		0707	1027	+7.0
	MO 1046	1313	-2.1		TU 1036	1304	-2.4		TH 1206	1427	-2.3		FR 1228	1515	-3.2		SU 1254	1535	-3.5		MO 1317	1623	-5.1					
	LU 1602	1918	+3.0		MA 1547	1904	+3.8		JE 1708	2015	+3.2		VE 1757	2109	+4.5		DI 1829	2117	+4.7		LU 1921	2225	+5.5					
6		0201	-4.2	21		0147	-5.5	6		0303	-4.9	21		0342	-6.6	6	0024	0357	-5.7	21	0123	0438	-5.6					
	0532	0837	+3.5			0522	0840		+5.3		0634		0945	+4.8			0658	1017	+7.1			0715	1032	+6.2		0740	1059	+6.7
	TU 1141	1405	-2.3		WE 1145	1409	-2.6		FR 1249	1513	-2.7		SA 1313	1604	-3.8		MO 1329	1617	-4.1		TU 1349	1658	-5.3					
	MA 1649	2000	+3.2		ME 1656	2008	+4.3		VE 1755	2054	+3.8		SA 1849	2201	+5.1		LU 1914	2211	+5.3		MA 2001	2304	+5.7					
7		0246	-4.7	22		0253	-6.3	7		0345	-5.4	22	0052	0428	-6.8	7	0111	0435	-5.9	22	0203	0510	-5.1					
	0616	0923	+4.3			0622	0940		+6.4		0711		1024	+5.5			0739	1059	+7.5			0750	1106	+6.5		0810	1128	+6.1
	WE 1229	1452	-2.5		TH 1244	1525	-3.0		SA 1327	1556	-3.0		SU 1353	1647	-4.3		TU 1404	1658	-4.6		WE 1420	1730	-5.4					
	ME 1731	2045	+3.5		JE 1758	2115	+4.7		SA 1841	2132	+4.2		DI 1936	2240	+5.3		MA 1959	2249	+5.7		ME 2039	2340	+5.6					
8		0328	-5.1	23	0003	0353	-7.0	8	0037	0424	-5.7	23	0139	0508	-6.6	8	0157	0512	-5.7	23	0241	0544	-4.5					
	0657	1005	+4.9			0714	1032		+7.2		0747		1103	+6.0			0815	1135	+7.5			0824	1139	+6.5		0838	1153	+5.3
	TH 1312	1534	-2.7		FR 1334	1613	-3.4		SU 1404	1637	-3.3		MO 1429	1727	-4.6		WE 1438	1739	-5.1		TH 1448	1802	-5.2					
	JE 1812	2118	+3.7		VE 1854	2206	+5.1		DI 1926	2223	+4.6		LU 2020	2323	+5.3		ME 2045	2342	+5.9		JE 2116							
9	0010	0407	-5.4	24	0059	0445	-7.4	9	0123	0501	-5.8	24	0221	0543	-6.0	9	0243	0548	-5.4	24		0021	+5.3					
	0735	1045	+5.4			0801	1120		+7.7		0822		1139	+6.3			0848	1208	+7.0			0858	1211	+6.2		0316	0608	-3.9
	FR 1353	1615	-2.8		SA 1420	1703	-3.7		MO 1440	1719	-3.6		TU 1502	1803	-4.7		TH 1513	1819	-5.4		FR 0904	1215	+4.3					
	VE 1853	2149	+3.9		SA 1946	2256	+5.2		LU 2012	2307	+4.8		MA 2102				JE 2132				VE 1514	1833	-4.8					
10	0050	0445	-5.6	25	0150	0531	-7.3	10	0208	0537	-5.7	25		0011	+5.1	10		0036	+5.9	25		0056	+4.8					
	0811	1124	+5.7			0844	1203		+7.7		0856		1214	+6.3			0300	0614	-5.2			0329	0626	-4.9		0351	0632	-3.3
	SA 1431	1654	-2.9		SU 1502	1748	-3.9		TU 1515	1801	-3.8		WE 0918	1238	+6.2		FR 0932	1243	+5.5		SA 0930	1236	+3.5					
	SA 1935	2233	+4.0		DI 2035	2345	+5.0		MA 2058	2353	+4.8		ME 1534	1838	-4.7		VE 1548	1900	-5.5		SA 1539	1904	-4.3					
11	0132	0521	-5.5	26	0237	0612	-6.7	11	0252	0612	-5.3	26		0048	+4.8	11		0124	+5.6	26		0134	+4.2					
	0847	1202	+5.8			0922	1242		+7.4		0337		0644	-4.4			0416	0705	-4.2			0427	0713	-2.7				
	SU 1508	1734	-2.9		MO 1540	1831	-3.9		WE 1551	1842	-4.0		TH 0947	1305	+5.1		SA 1007	1316	+4.9		SU 0957	1257	+2.9					
	DI 2020	2313	+4.0		LU 2122				ME 2145				JE 1604	1912	-4.4		SA 1624	1942	-5.3		DI 1604	1937	-3.8					
12	0214	0557	-5.3	27		0031	+4.6	12		0039	+4.6	27		0125	+4.3	12		0209	+5.1	27		0215	+3.5					
	0922	1239	+5.7			0320	0649		-5.9		0336		0647	-4.9			0413	0718	-3.7			0508	0750	-3.4		0508	0753	-2.1
	MO 1546	1816	-3.0		TU 0957	1318	+6.6		TH 1003	1319	+5.5		FR 1014	1331	+4.1		SU 1046	1354	+4.1		MO 1029	1323	+2.2					
	LU 2106	2357	+3.9		MA 1617	1912	-3.9		JE 1627	1924	-4.2		VE 1633	1947	-4.1		DI 1705	2027	-4.9		LU 1633	2016	-3.2					
13	0258	0632	-4.9	28		0114	+4.1	13		0125	+4.4	28		0205	+3.7	13	0006	0256	+4.4	28	0003	0259	+2.8					
	0958	1315	+5.4			0723	-4.9			0422	0724		-4.4		0450		0748	-3.0			0612	0846	-2.6		0604	0847	-1.7	
	TU 1624	1858	-3.0		WE 1030	1351	+5.7		FR 1038	1352	+4.9		SA 1041	1357	+3.2		MO 1133	1444	+3.2		TU 1111	1403	+1.6					
	MA 2154				ME 1653	1952	-3.8		VE 1704	2008	-4.4		SA 1702	2025	-3.6		LU 1754	2135	-4.4		MA 1712	2109	-2.8					
14		0043	+3.6	29		0156	+3.6	14		0220	+4.1	29		0248	+3.1	14	0113	0411	+3.6	29	0108	0403	+2.3					
	0342	0707	-4.6			0440	0756		-4.0		0513		0807	-3.7			0532	0831	-2.3			0735	0955	-2.0		0733	1000	-1.3
	WE 1033	1351																										

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Turns				Maximum				renverse				maximum				Turns				Maximum				renverse				maximum																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1	0336	0659	+2.6	16	0423	0113	-4.3	1	0426	0109	-3.8	16	0513	0218	-3.5	1	0422	0123	-3.6	16	0513	0225	-2.6	FR	1541	1237	-1.7	SA	1043	0751	+5.0	MO	1047	0750	+4.5	TU	1120	0832	+4.8	WE	1040	0741	+4.7	TH	1115	0824	+3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		1833	+2.0			SA	1654			1359	-3.5			LU	1704			1401	-3.7			MA	1802			1449	-5.1			ME	1730			1404	-5.3			JE	1823			1459	-5.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		2059				SA	2244			1954	+3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

January-janvier

February-février

March-mars

Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum																
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds															
1	0141	0403	-1.4	16	0225	0455	-1.7	1	0222	0507	-2.0	16	0258	0539	-1.5	1	0102	0358	-2.5	16	0134	0429	-2.0															
	0715	1018	+1.5		0809	1115	+1.7		0845	1141	+1.7		0902	1211	+1.5		0747	1034	+2.0		0807	1059	+1.7															
	FR 1312	1616	-1.9		SA 1421	1704	-1.7		MO 1430	1729	-2.1		TU 1524	1746	-1.1		MO 1319	1618	-2.5		TU 1403	1638	-1.6															
VE 2002	2303	+1.9	SA 2031	2341	+2.0	LU 2113		MA 2048				MO 2011	2253	+2.1	MA 2003	2258	+1.6																					
2	0219	0444	-1.5	17	0300	0539	-1.5	2		0006	+1.8	17		0011	+1.5	2	0135	0440	-2.5	17	0202	0501	-1.8															
	0802	1105	+1.4		0852	1203	+1.6		0302	0554	-1.9		0333	0617	-1.3		0830	1120	+1.9		0837	1137	+1.6															
	SA 1357	1701	-1.9		SU 1511	1749	-1.4		TU 0935	1233	+1.5		WE 0939	1255	+1.3		TU 1408	1703	-2.3		WE 1448	1710	-1.2															
SA 2048	2348	+1.8	DI 2102			MA 1525	1819	-1.8	ME 1619	1822	-0.7	ME 2101			MA 2048	2334	+1.9	ME 2019	2326	+1.5																		
3	0301	0530	-1.4	18		0022	+1.7	3		0055	+1.6	18		0047	+1.3	3	0217	0526	-2.4	18	0230	0533	-1.6															
	0855	1158	+1.3		0349	0626	-1.3		0347	0647	-1.8		0413	0659	-1.1		0916	1210	+1.7		0908	1215	+1.4															
	SU 1448	1752	-1.8		MO 0937	1253	+1.4		WE 1029	1331	+1.4		TH 1020	1346	+1.2		WE 1502	1752	-1.9		TH 1537	1744	-0.9															
DI 2137			LU 1606	1834	-1.0	ME 1628	1914	-1.4	JE 1729	1901	-0.3	ME 2126			ME 2126			JE 2031	2356	+1.3																		
4		0038	+1.6	19		0104	+1.5	4		0148	+1.4	19		0129	+1.2	4		0020	+1.6	19	0304	0610	-1.3															
	0346	0622	-1.4		0433	0718	-1.1		0438	0750	-1.6		0501	0752	-0.9		0303	0617	-2.1		0942	1259	+1.3															
	MO 0953	1256	+1.2		TU 1025	1346	+1.2		TH 1133	1437	+1.3		FR 1107	1447	+1.1		TH 1009	1306	+1.5		FR 1634	1821	-0.5															
LU 1547	1848	-1.6	MA 1709	1921	-0.6	JE 1745	2019	-1.0	VE 2329			VE 2329			VE 2329			VE 2329			VE 2329			VE 2329			VE 2329			VE 2329			VE 2329			VE 2329		
5		0132	+1.5	20		0149	+1.3	5		0245	+1.2	20		0223	+1.0	5		0114	+1.3	20		0032	+1.1															
	0435	0723	-1.4		0521	0822	-0.9		0541	0903	-1.5		0603	0904	-0.7		0357	0718	-1.8		0345	0654	-1.1															
	TU 1057	1359	+1.2		WE 1118	1446	+1.1		FR 1251	1553	+1.2		SA 1205	1557	+1.1		FR 1113	1414	+1.3		SA 1023	1356	+1.1															
MA 1655	1950	-1.4	ME 2018		*	VE 1917	2148	-0.7	SA 2054			SA 2054			SA 2054			SA 2054			SA 2054			SA 2054			SA 2054			SA 2054			SA 2054			SA 2054		
6		0228	+1.4	21		0237	+1.1	6	0030	0348	+1.2	21		0327	+0.9	6		0215	+1.1	21		0126	+0.9															
	0528	0832	-1.4		0655	1018	-1.6		0715	1031	-0.7		0504	0836	-1.6		0438	0751	-0.9																			
	WE 1206	1507	+1.2		SA 1411	1716	+1.3		SU 1316	1708	+1.2		SA 1238	1534	+1.2		SU 1121	1505	+1.0																			
ME 1810	2058	-1.2	JE 2143		*	SA 2054	2317	-0.7	SA 2054			SA 2054			SA 2054			SA 2054			SA 2054			SA 2054			SA 2054			SA 2054			SA 2054			SA 2054		
7	0020	0325	+1.3	22		0330	+1.0	7	0139	0458	+1.2	22		0441	+0.9	7	0015	0325	+1.0	22		0240	+0.7															
	0627	0941	-1.5		0808	1126	-1.7		0819	1138	-0.9		0630	1003	-1.5		0554	0912	-0.8																			
	TH 1317	1619	+1.3		SU 1518	1833	+1.5		MO 1427	1813	+1.4		SU 1403	1708	+1.2		MO 1242	1621	+1.1																			
JE 1929	2214	-1.0	VE 2310		*	DI 2206			DI 2206			DI 2206			DI 2206			DI 2206			DI 2206			DI 2206			DI 2206			DI 2206			DI 2206			DI 2206		
8	0117	0423	+1.3	23		0428	+1.0	8		0018	-0.9	23		0033	-0.4	8	0146	0451	+0.9	23		0406	+0.7															
	0727	1042	-1.7		0247	0612	+1.3		0220	0557	+1.0		0754	1119	-1.5		0718	1051	-1.0																			
	FR 1426	1730	+1.4		MO 0913	1224	-1.8		TU 0911	1227	-1.2		MO 1513	1832	+1.4		TU 1407	1733	+1.2																			
VE 2047	2325	-1.0	SA 1415	1803	+1.4	LU 1614	1932	+1.8	MA 1530	1905	+1.6	MA 2254			MA 2254			MA 2254			MA 2254			MA 2254			MA 2254			MA 2254			MA 2254			MA 2254		
9	0211	0523	+1.4	24		0018	*	9		0106	-1.2	24		0108	-0.8	9		0012	-1.0	24		0003	-0.6															
	0826	1138	-1.9		0353	0714	+1.5		0335	0656	+1.2		0309	0619	+1.1		0227	0534	+0.8																			
	SA 1526	1834	+1.7		TU 1010	1313	-2.0		WE 0954	1307	-1.6		TU 0904	1218	-1.7		WE 0823	1154	-1.3																			
SA 2155			DI 1508	1851	+1.6	MA 1704	2018	+2.0	ME 1629	1948	+1.8	ME 2313			ME 2313			ME 2313			ME 2313			ME 2313			ME 2313			ME 2313			ME 2313			ME 2313		
10		0021	-1.1	25		0059	-0.5	10		0148	-1.4	25		0139	-1.3	10		0056	-1.3	25		0039	-1.1															
	0304	0623	+1.5		0454	0804	+1.7		0437	0744	+1.4		0416	0718	+1.3		0343	0638	-1.0																			
	SU 0921	1230	-2.1		WE 1059	1357	-2.1		TH 1034	1344	-2.0		WE 0959	1305	-1.9		TH 0915	1239	-1.8																			
DI 1620	1930	+1.9	LU 1558	1933	+1.7	ME 1748	2055	+2.2	JE 1722	2025	+2.0	JE 1722	2025	+2.0	ME 1658	2008	+1.8	JE 1615	1918	+1.7																		
11		0110	-1.3	26		0133	-0.8	11	0008	0229	-1.7	26		0210	-1.7	11		0134	-1.6	26		0111	-1.7															
	0358	0717	+1.7		0547	0849	+1.8		0532	0827	+1.6		0510	0802	+1.5		0443	0727	+1.3																			
	MO 1015	1319	-2.2		TH 1145	1438	-2.2		FR 1113	1420	-2.3		TH 1045	1345	-2.0		FR 1001	1318	-2.2																			
LU 1708	2019	+2.2	MA 1647	2012	+1.9	JE 1828	2129	+2.3	VE 1810	2102	+2.2	VE 1810	2102	+2.2	JE 1740	2040	+1.9	VE 1706	1957	+1.9																		
12		0156	-1.5	27		0204	-1.0	12	0042	0308	-1.8	27		0243	-2.1	12		0211	-1.9	27		0142	-2.2															
	0453	0807	+1.8		0633	0930	+1.8		0620	0909	+1.8		0554	0840	+1.6		0531	0810	+1.6																			
	TU 1106	1406	-2.3		FR 1228	1518	-2.2		SA 1153	1457	-2.5		FR 1126	1422	-2.2		SA 1044	1355	-2.5																			
MA 1753	2103	+2.3	ME 1736	2049	+2.0	VE 1905	2202	+2.3	SA 1853	2137	+2.2	SA 1853	2137	+2.2	VE 1818	2108	+2.0	SA 1751	2033	+2.1																		
13	0020	0241	-1.7	28	0013	0235	-1.3	13	0116	0347	-1.9	28	0031	0319	-2.3	13	0009	0247	-2.0	28		0216	-2.6															
	0547	0855	+1.9		0535	0841	+1.6		0713	1010	+1.8		0632	0915	+1.7		0613	0851	+1.8																			
	WE 1156	1451	-2.3		TH 1137	1442	-2.0		SA 1309	1556	-2.1		SA 1204	1458	-2.2		SU 1127	1433	-2.7																			
ME 1836	2144	+2.4	JE 1823	2125	+2.1	SA 1938	2234	+2.1	SA 1938	2234	+2.1	DI 1933	2214	+2.2	SA 1851	2135	+2.0	DI 1831	2109	+2.2																		
14	0102	0325	-1.8	29	0041	0308	-1.6	14	0150	0426	-1.8	14				14	0038	0322	-2.1	29		0253	-2.9															
	0638	0941	+1.9		0623	0924	+1.7		0750	1049	+1.8		0706	0949	+1.7		0653	0933	+2.0																			
	TH 1245	1535	-2.2		FR 1215	1519																																

April-avril

May-mai

June-juin

Turns				Maximum				renverse				maximum				Turns				Maximum				renverse				maximum			
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	0141	0502	-2.7	16	0134	0503	-1.9	1	0209	0541	-2.6	16	0131	0522	-2.0	1		0129	+0.9	16		0038	+0.7								
	0904	1151	+1.8		0853	1148	+1.4		0955	1236	+1.6		0933	1214	+1.2		0350	0739	-2.1		0230	0645	-2.3								
	TH 1444	1731	-1.9		FR 1459	1718	-1.0		SA 1532	1821	-1.6		SU 1512	1742	-1.1		TU 1150	1423	+1.2		WE 1114	1342	+1.1								
	JE 2106	2353	+1.5		VE 2021	2322	+1.2		SA 2155				DI 2103	2347	+0.8		MA 1712	2038	-1.5		ME 1621	1926	-1.4								
2	0230	0555	-2.4	17	0207	0539	-1.6	2		0035	+1.1	17	0209	0607	-1.9	2	0031	0240	+0.7	17		0143	+0.5								
	0958	1249	+1.5		0928	1231	+1.3		0308	0646	-2.2		1023	1307	+1.1		0453	0848	-1.8		0321	0742	-2.2								
	FR 1548	1829	-1.4		SA 1549	1756	-0.8		SU 1102	1342	+1.3		MO 1606	1834	-0.9		WE 1257	1527	+1.0		TH 1212	1440	+1.1								
	VE 2155				SA 2047	2359	+1.0		DI 1642	1942	-1.3		LU 2208				ME 1815	2150	-1.5		JE 1715	2043	-1.5								
3		0049	+1.2	18	0246	0623	-1.4	3		0147	+0.9	18		0046	+0.6	3	0155	0356	+0.6	18	0108	0254	+0.4								
	0326	0658	-2.0		1013	1325	+1.1		0416	0806	-1.8		0252	0702	-1.8		0600	0957	-1.6		0426	0844	-2.0								
	SA 1106	1357	+1.3		SU 1649	1845	-0.5		MO 1218	1456	+1.1		TU 1127	1410	+1.0		TH 1359	1631	+0.9		FR 1310	1536	+1.1								
	SA 1706	1947	-1.0		DI 2132				LU 1759	2115	-1.2		MA 1708	1948	-0.9		JE 1916	2251	-1.7		VE 1811	2153	-1.8								
4		0157	+0.9	19		0055	+0.7	4	0053	0307	+0.7	19		0201	+0.4	4	0309	0513	+0.5	19	0222	0407	+0.5								
	0437	0820	-1.6		0333	0719	-1.2		0535	0927	-1.6		0346	0809	-1.7		0709	1101	-1.5		0546	0952	-2.0								
	SU 1231	1518	+1.1		MO 1116	1433	+1.0		TU 1333	1614	+1.0		WE 1237	1515	+1.0		FR 1455	1734	+0.9		SA 1404	1631	+1.1								
	DI 1840	2138	-0.8		LU 1806	1959	-0.4		MA 1915	2231	-1.3		ME 1814	2136	-1.0		VE 2011	2342	-1.9		SA 1905	2250	-2.1								
5	0041	0317	+0.8	20		0214	+0.5	5	0218	0438	+0.7	20	0129	0322	+0.4	5	0408	0617	+0.6	20	0323	0517	+0.7								
	0607	0950	-1.5		0434	0833	-1.2		0655	1039	-1.6		0501	0923	-1.7		0815	1156	-1.5		0707	1059	-2.0								
	MO 1353	1651	+1.1		TU 1242	1546	+1.0		WE 1440	1731	+1.0		TH 1342	1617	+1.1		SA 1542	1824	+1.0		SU 1453	1726	+1.2								
	LU 2012	2259	-1.0		MA 1923	2231	-0.6		ME 2019	2327	-1.5		JE 1912	2243	-1.4		SA 2056				DI 1957	2339	-2.5								
6	0217	0456	+0.8	21	0114	0344	+0.5	6	0328	0555	+0.7	21	0246	0440	+0.5	6		0027	-2.1	21	0415	0620	+0.9								
	0734	1106	-1.5		0603	1003	-1.3		0803	1139	-1.6		0629	1034	-1.9		0454	0707	+0.8		0824	1158	-2.0								
	TU 1502	1812	+1.2		WE 1359	1655	+1.1		TH 1536	1831	+1.1		FR 1439	1714	+1.2		SU 0917	1243	-1.6		MO 1540	1818	+1.4								
	MA 2114	2355	-1.3		ME 2019	2327	-1.0		JE 2107				VE 1959	2328	-1.9		DI 1623	1902	+1.1		LU 2046										
7	0330	0619	+0.9	22	0248	0511	+0.6	7		0013	-1.8	22	0342	0546	+0.7	7		0107	-2.2	22		0027	-2.8								
	0843	1204	-1.7		0726	1117	-1.6		0424	0650	+0.9		0745	1133	-2.1		0531	0748	+0.9		0503	0716	+1.2								
	WE 1559	1908	+1.4		TH 1503	1755	+1.3		FR 0901	1226	-1.7		SA 1528	1805	+1.4		MO 1011	1323	-1.6		TU 0935	1249	-2.1								
	ME 2156				JE 2058				VE 1622	1913	+1.2		SA 2041				LU 1701	1933	+1.1		MA 1626	1908	+1.6								
8		0037	-1.6	23		0005	-1.6	8		0053	-2.0	23		0008	-2.4	8		0145	-2.4	23		0113	-3.1								
	0428	0712	+1.1		0351	0615	+0.9		0509	0733	+1.0		0429	0641	+1.0		0604	0823	+1.1		0547	0807	+1.5								
	TH 0937	1249	-1.8		FR 0830	1208	-2.0		SA 0950	1307	-1.8		SU 0849	1222	-2.3		TU 1056	1400	-1.7		WE 1035	1337	-2.3								
	JE 1646	1947	+1.5		VE 1556	1843	+1.5		SA 1702	1943	+1.3		DI 1613	1851	+1.6		MA 1735	2002	+1.2		ME 1713	1955	+1.7								
9		0115	-1.9	24		0039	-2.1	9		0130	-2.2	24		0048	-2.8	9		0220	-2.5	24		0200	-3.3								
	0514	0752	+1.2		0440	0705	+1.2		0547	0809	+1.1		0513	0730	+1.3		0635	0855	+1.3		0631	0854	+1.8								
	FR 1022	1328	-2.0		SA 0924	1250	-2.3		SU 1034	1344	-1.9		MO 0948	1306	-2.4		WE 1137	1435	-1.7		TH 1131	1425	-2.4								
	VE 1726	2016	+1.6		SA 1643	1924	+1.7		DI 1736	2008	+1.3		LU 1655	1933	+1.8		ME 1807	2033	+1.3		JE 1802	2042	+1.8								
10		0151	-2.1	25		0114	-2.6	10		0205	-2.4	25		0129	-3.1	10		0252	-2.6	25		0247	-3.4								
	0554	0826	+1.4		0523	0749	+1.5		0619	0841	+1.3		0555	0816	+1.6		0707	0928	+1.4		0714	0940	+1.9								
	SA 1101	1404	-2.1		SU 1014	1329	-2.6		MO 1115	1418	-1.9		TU 1043	1349	-2.5		TH 1214	1507	-1.7		FR 1222	1513	-2.4								
	SA 1801	2041	+1.6		DI 1725	2003	+1.9		LU 1807	2033	+1.4		MA 1737	2015	+1.9		JE 1838	2104	+1.3		VE 1853	2129	+1.8								
11		0226	-2.2	26		0150	-3.0	11		0239	-2.4	26		0212	-3.3	11		0323	-2.6	26		0334	-3.4								
	0628	0858	+1.5		0603	0832	+1.8		0649	0912	+1.4		0637	0902	+1.8		0740	1001	+1.4		0757	1025	+2.0								
	SU 1138	1438	-2.1		MO 1100	1409	-2.7		TU 1154	1452	-1.9		WE 1136	1434	-2.6		FR 1249	1537	-1.7		SA 1312	1603	-2.4								
	DI 1832	2105	+1.6		LU 1805	2041	+2.0		MA 1835	2059	+1.4		ME 1820	2057	+2.0		VE 1909	2137	+1.3		SA 1944	2218	+1.7								
12		0259	-2.3	27		0229	-3.2	12		0310	-2.5	27		0257	-3.4	12	0004	0355	-2.6	27	0052	0422	-3.3								
	0659	0930	+1.5		0644	0915	+2.0		0719	0944	+1.5		0721	0948	+1.9		0815	1036	+1.4		0841	1111	+2.0								
	MO 1216	1511	-2.0		TU 1150	1451	-2.7		WE 1233	1523	-1.7		TH 1228	1522	-2.5		SA 1324	1610	-1.6		SU 1401	1655	-2.3								
	LU 1859	2130	+1.6		MA 1844	2119	+2.1		ME 1900	2128	+1.4		JE 1905	2142	+1.9		SA 1943	2213	+1.2		DI 2038	2309	+1.5								
13	0019	0331	-2.3	28		0311	-3.3	13	0002	0340	-2.4	28	0013	0345	-3.3	13	0035	0429	-2.5	28	0141	0512	-3.0								
	0727	1003	+1.6		0726	0959	+2.0		0748	1017	+1.5		0807	1036	+2.0		0852	1115	+1.4		0927	1158	+1.8								
	TU 1255	1542	-1.8		WE 1240	1535	-2.6		TH 1310	1553	-1.6		FR 1322	1614	-2.3		SU 1401	1647	-1.6		MO 1448	1748	-2.1								
	MA 1922	2157	+1.5		ME 1924	2200	+2.0		JE 1924	2157	+1.3		VE 1954	2229	+1.7		DI 2024	2254	+1.0		LU 2135										
14	0043	0401	-2.2	29	0029	0357	-3.2	14	0028	0410	-2.3	29	0103	0435	-3.1	14	0110	0508	-2.5	29		0003	+1.3								
	0755	1036	+1.6		0810	1047	+2.0		0819	1052	+1.5		0855	1127	+1.8		0934	1158	+1.3		0229	0605	-2.6								
	WE 1335	1613	-1.6		TH 1333	1624	-2.3		FR 1348	1625	-1.4		SA 1417	1709	-2.1		MO 1442	1731	-1.5		TU 1016	1248	+1.5								
	ME 1942	2224	+1.4		JE 2006	2244	+1.8		VE 1950	2228	+1.2		SA 2048	2323																	

July-juillet

August-août

September-septembre

Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum												
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds											
1	0408	0200	+0.7	16	0307	0121	+0.7	1	0127	0325	+0.5	16	0115	0314	+0.7	1	0226	0508	+0.8	16	0313	0604	+1.1											
		0755	-1.8			0711	-2.4			0537	0848			-0.8	0519			0844	-1.3			0851	1133	-0.5	0856	1145	-1.2							
		1201	1433			+1.0	1131			1359	+1.2			SU	1221			1514	+0.8			MO	1239	1513	+0.9	WE	1343	1633	+0.6	TH	1504	1741	+0.9	
TH	1715	2101	-1.6	VE	1622	1957	-2.0	DI	1804	2218	-1.5	LU	1735	2145	-2.1	ME	1930	2338	-1.4	JE	2009	2354	-2.2											
2	0112	0307	+0.5	17	0030	0225	+0.6	2	0238	0442	+0.5	17	0235	0440	+0.7	2	0323	0619	+1.0	17	0407	0703	+1.4											
		0505	0857			-1.5	0407			0807	-2.1			0709	1045			-0.7	0704			1029	-1.1	0947	1223	-0.8	0950	1232	-1.6					
		1256	1526			+0.9	SA			1226	1453			+1.1	MO			1326	1613			+0.7	TU	1350	1622	+0.9	TH	1503	1752	+0.7	FR	1607	1847	+1.2
VE	1811	2207	-1.7	SA	1715	2106	-2.0	LU	1909	2319	-1.6	MA	1853	2300	-2.3	MA	1853	2300	-2.3	JE	2030			VE	2111									
3	0231	0420	+0.4	18	0150	0337	+0.6	3	0333	0557	+0.7	18	0339	0608	+1.0	3		0027	-1.7	18		0043	-2.5											
		0614	1012			-1.2	0521			0913	-1.8			0847	1156			-0.8	0845			1147	-1.3	0413	0707	+1.3	0453	0746	+1.7					
		1351	1621			+0.8	SU			1322	1550			+1.0	TU			1433	1719			+0.7	WE	1500	1737	+1.0	FR	1016	1301	-1.2	SA	1029	1313	-2.0
SA	1909	2305	-1.8	DI	1815	2214	-2.2	MA	2010			ME	2008			VE	1609	1849	+0.9	SA	1659	1936	+1.4											
4	0335	0534	+0.5	19	0300	0453	+0.6	4	0418	0656	+0.9	19	0431	0713	+1.3	4	0458	0744	+1.5	19	0533	0819	+1.9											
		0734	1122			-1.1	0655			1034	-1.6			0954	1244			-1.0	TH			0954	1241	-1.6	SA	1041	1333	-1.6	SU	1104	1350	-2.3		
		1442	1719			+0.8	MO			1417	1649			+1.1	WE			0954	1244			-1.0	JE	1605	1844	+1.2	SA	1702	1933	+1.1	DI	1744	2016	+1.6
DI	2004	2356	-1.9	LU	1919	2316	-2.5	ME	2059			TH	2111			SA	2158			SA	2170	2016	+1.6											
5	0423	0636	+0.7	20	0359	0608	+0.9	5	0459	0739	+1.2	20	0516	0759	+1.6	5	0539	0816	+1.8	20	0609	0849	+2.0											
		0854	1218			-1.2	TH			1035	1323			-1.3	FR			1042	1325			-2.0	SU	1107	1402	-2.1	MO	1136	1427	-2.5				
		1531	1812			+0.9	JE			1629	1909			+1.0	VE			1702	1938			+1.4	DI	1747	2013	+1.4	LU	1824	2054	+1.7				
MO	2052			MA	2021			TH	2142			FR	2205			SA	2253			SA	2314													
6	0502	0724	+0.9	21	0450	0712	+1.2	6	0539	0814	+1.4	21	0557	0837	+1.9	6	0617	0848	+1.9	21	0642	0918	+2.0											
		0958	1303			-1.3	WE			0942	1243			-1.8	SA			1122	1407			-2.3	MO	1132	1433	-2.4	TU	1207	1504	-2.6				
		1617	1855			+1.0	ME			1606	1850			+1.4	VE			1719	1951			+1.1	SA	1752	2024	+1.6	LU	1827	2052	+1.6				
MA	2132			ME	2119			VE	2219			SA	2253			LU	2314			MA	1859	2130	+1.7											
7	0537	0803	+1.1	22	0535	0804	+1.5	7	0617	0846	+1.6	22	0635	0912	+2.1	7	0653	0921	+2.1	22	0713	0947	+2.0											
		1045	1342			-1.4	TH			1041	1332			-2.0	SA			1136	1429			-1.8	SU	1159	1447	-2.5	TU	1159	1505	-2.7	WE	1237	1539	-2.6
		1659	1933			+1.1	JE			1701	1943			+1.6	SA			1804	2030			+1.3	DI	1838	2107	+1.7	MA	1906	2131	+1.7	ME	1934	2206	+1.7
WE	2208			TH	2212			SA	2254			DI	2337			MA	2355			ME	2355													
8	0612	0837	+1.3	23	0617	0848	+1.8	8	0654	0918	+1.8	23	0712	0945	+2.1	8	0728	0955	+2.1	23	0740	1015	+1.8											
		1123	1417			-1.6	FR			1130	1418			-2.3	SU			1204	1459			-2.1	MO	1234	1527	-2.6	WE	1228	1540	-2.9	TH	1307	1614	-2.4
		1740	2009			+1.2	VE			1755	2031			+1.7	DI			1846	2109			+1.4	LU	1920	2148	+1.7	ME	1945	2212	+1.7	JE	2007	2243	+1.6
TH	2242			VE	2303			SU	2328			MO	2340			WE	2355			TH	2355													
9	0647	0910	+1.4	24	0658	0929	+2.0	9	0730	0952	+1.9	24	0746	1018	+2.1	9	0803	1031	+2.0	24	0803	1044	+1.7											
		1157	1449			-1.7	SA			1215	1503			-2.5	MO			1233	1533			-2.4	TU	1309	1607	-2.6	TH	1259	1619	-3.0	FR	1336	1649	-2.2
		1818	2045			+1.3	SA			1845	2118			+1.8	LU			1928	2149			+1.4	MA	2000	2229	+1.6	JE	2026	2254	+1.7	VE	2039	2321	+1.5
FR	2313			SA	2351			MO	2333			TU	2309			MA	2300			TH	2026													
VE	2313			SA	2351			LU	1928			MA	2000			TH	2026			JE	2026													
10	0722	0943	+1.5	25	0738	1009	+2.1	10	0805	1027	+1.9	25	0818	1051	+1.9	10	0839	1110	+1.8	25	0824	1114	+1.4											
		1228	1521			-1.8	SU			1257	1548			-2.5	TU			1303	1609			-2.5	WE	1343	1647	-2.5	FR	1336	1702	-2.8	SA	1406	1723	-1.9
		1857	2123			+1.3	DI			1934	2204			+1.7	MA			2010	2231			+1.4	ME	2040	2309	+1.5	VE	2111	2341	+1.5	SA	2113		
SA	2345			DI	1934			MA	2010			ME</																						

December-décembre

+ Flood/flot direction 020 True/vraie
* current weak & variable

Canadian Tide and Current Tables

Tables des marées et courants du Canada

**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.

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 quel que soit 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.

SECONDARY PORTS

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

INDEX NO.	SECONDARY PORT	TIME ZONE	POSITION		DIFFERENCES						RANGE MARNAGE		MEAN WATER LEVEL
					HIGHER HIGH WATER			LOWER LOW WATER					
					PLEINE MER SUPÉRIEURE			BASSE MER INFÉRIEURE					
NO D'INDEX	PORT SECONDAIRE	FUSEAU HORAIRE	LAT. N.	LONG. W.	TIME	MEAN TIDE	LARGE TIDE	TIME	MEAN TIDE	LARGE TIDE	MEAN TIDE	LARGE TIDE	NIVEAU MOYEN DE L'EAU
			LAT. N.	LONG. O.									
			° ' "	° ' "	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
0002	AREA 4 RÉGION 4 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

Example:

Predict the times and heights of the morning and afternoon tides on July 1 at the fictitious port of Rock Harbour, using the sample tables on page 100 and 101.

Step 1 Rock Harbour -4

Step 2

Higher High Water		
Time	Mean Tide	Large Tide
+0 30	+0.7*	+0.9
Lower Low Water		
Time	Mean Tide	Large Tide
+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.

Exemple:

Prédire les heures et hauteurs des marées du matin et de l'après-midi, le 1^{er} juillet au port fictif de Rock Harbour, en utilisant les tables exemples aux pages 100 et 101.

Étape 1 Rock Harbour -4

Étape 2

Pleine mer supérieure		
Temps	Marée moyenne	Grande marée
+0 30	+0.7*	+0.9
Basse mer inférieure		
Temps	Marée moyenne	Grande marée
+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.

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				RECORDED EXTREMES		MEAN WATER LEVEL
	HIGHER HIGH WATER PLEINE MER SUPÉRIEURE		LOWER LOW WATER BASSE MER INFÉRIEURE		EXTRÊMES ENREGISTRÉS		
	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	NIVEAU MOYEN DE L'EAU
BAY HEAD	m 2.4	m 4.3	m 1.2	m 0.0	m 5.5	m -0.2	m 2.0

BAY HEAD UTC-4h 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

- From the daily tables, note the times and heights preceding and succeeding the specified time or height.
- The difference in time is the duration.
- The difference in height is the range.
- The difference from the required time to the time of the nearest high or low water is the time interval.
- 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

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

1600	0.2
2230	4.5

- Duration = 22 h 30 - 16 h 00 = 6 h 30 min
- Range = 4.5 - 0.2 = 4.3 metres
- Time Interval = 17 h 20 - 16 h 00 = 1 h 20 min
- In the Duration column of Table 5 (page 67), 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 *)
- In the Range column of Table 5A (page 69), 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 *)
- 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 ($0.2 + 0.4 = 0.6$ m). The result is the height of the tide for the specified time.

Calculated Height = 0.6 metres

Calcul des hauteurs ou des heures intermédiaires

- D'après les tables quotidiennes, noter les heures et les hauteurs précédant et suivant l'heure donnée ou la hauteur donnée.
- La différence d'heure est la durée.
- La différence de hauteur est le marnage.
- La différence entre l'heure voulue et l'heure de la pleine ou basse mer la plus rapprochée est l'intervalle de temps.
- 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	Mètres
0335	0.4
1010	4.5
1600	0.2
2230	4.5

- Choisir les heures et les hauteurs précédant et suivant l'heure voulue (17 h 20):
- | | |
|------|-----|
| 1600 | 0.2 |
| 2230 | 4.5 |
- Durée = 22 h 30 - 16 h 00 = 6 h 30
 - Marnage = 4.5 - 0.2 = 4.3 mètres
 - Intervalle = 17 h 20 - 16 h 00 = 1 h 20
 - Dans la colonne "Durée" de la table 5 (page 67), trouver la durée calculée à l'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 (1 h 20). Noter la lettre de la colonne (colonne B). (Suivre les *)
 - Dans la colonne "Amplitude" de la table 5A (page 69), trouver le marnage calculé à l'étape 3 (4.3 m) et suivre la ligne horizontale des chiffres jusqu'à la colonne portant la même lettre calculée à l'étape 5 (colonne B). Noter le chiffre qui s'y trouve (0.4 m). (Suivre les *)
 - 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 mètres

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.

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: 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

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

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

1600	0.2
2230	4.5
- Duration = 22 h 30 - 16 h 00 = 6 h 30 min
- Range = 4.5 - 0.2 = 4.3 metres
- Height Difference = 0.7 - 0.2 = 0.5 metres
- In the Range column of Table 5A (page 105), 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 *)
- In the Duration column of Table 5 (page 103), 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 *)
- 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: 17 h 20

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

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

1600	0.2
2230	4.5
- Durée = 22 h 30 - 16 h 00 = 6 h 30
- Marnage = 4.5 - 0.2 = 4.3 metres
- Différence de hauteur = 0.7 - 0.2 = 0.5 metres
- Dans la colonne "Amplitude" de la table 5A (page 105), 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 *)
- Dans la colonne "Durée" de la table 5 (page 103), trouver la durée calculée à l'étape 2 (6 h 30). Suivre la ligne horizontale jusqu'à la lettre de la colonne trouvée à l'étape 5 (colonne B). Noter le chiffre qui y figure (1 20). (Suivre les *)
- Ce chiffre (1 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

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.

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.

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.

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.

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.

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 MAXIMUM	TURN TO EBB RENV. VERS JUSANT	MAXIMUM EBB JUSANT MAXIMUM	FLOOD FLOT	EBB JUSANT	FLOOD FLOT	EBB JUSANT
8888	SECONDARY STATION STATION SECONDAIRE 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 108. 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.

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 K1A 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 108. 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, Détroits de Juan de Fuca et de Georgia
- Courants de marée, Baie de Fundy et golfe de 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. K1A 0E6

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

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 prédiction 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.) K1A 0E6

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

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.

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 tout 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.

REFERENCE PORTS

TABLE 1
INFORMATION AND RANGE
RENSEIGNEMENTS ET MARNAGE

PORTS DE RÉFÉRENCE

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	LONGITUDE WEST		MEAN TIDE	LARGE TIDE
			LATITUDE NORD	LONGITUDE OUEST		MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE
TIDES/MARÉES			° ' "	° ' "		m	m
CAMPBELL RIVER	8074	- 8	50 03	125 15	MSD	2.8	4.2
OWEN BAY	8120	- 8	50 19	125 13	MSD	2.8	4.6
ALERT BAY	8280	- 8	50 35	126 56	MSD	3.4	5.3
PORT RENFREW	8525	- 8	48 33	124 25	MSD	2.2	3.7
PORT ALBERNI	8575	- 8	49 14	124 49	MSD	2.6	4.0
TOFINO	8615	- 8	49 09	125 55	MSD	2.7	4.1
WINTER HARBOUR	8735	- 8	50 31	128 02	MSD	2.8	4.4

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				RECORDED EXTREMES EXTRÊMES ENREGISTRÉS		MEAN WATER LEVEL
	HIGHER HIGH WATER PLEINE MER SUPÉRIEURE		LOWER LOW WATER BASSE MER INFÉRIEURE		HIGHEST HIGH WATER	LOWEST LOW WATER	NIVEAU MOYEN DE L'EAU
	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	EXTRÊME DE PLEINE MER	EXTRÊME DE BASSE MER	
TIDES/MARÉES	m	m	m	m	m	m	m
CAMPBELL RIVER	4.0	4.4	1.2	0.2	5.4	-0.2	2.8
OWEN BAY	3.9	4.6	1.0	0.1	4.8	-0.1	2.6
ALERT BAY	4.5	5.4	1.1	0.1	5.9	-0.2	2.9
PORT RENFREW	3.0	3.7	0.8	0.0	4.3	-0.2	1.9
PORT ALBERNI	3.1	3.8	0.5	-0.2	4.4	-0.5	1.9
TOFINO	3.4	4.1	0.7	0.0	4.8	-0.3	2.1
WINTER HARBOUR	3.5	4.3	0.8	-0.1	4.9	-0.3	2.2

SECONDARY PORTS

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

INDEX NO.	SECONDARY PORT	TIME ZONE	POSITION		DIFFERENCES			DIFFÉRENCES			RANGE MARNAGE		MEAN WATER LEVEL
					HIGHER HIGH WATER			LOWER LOW WATER					
					PLEINE MER SUPÉRIEURE			BASSE MER INFÉRIEURE					
NO D'INDEX	PORT SECONDAIRE	FUSEAU HORAIRE	LAT. N.	LONG. W.	TIME	MEAN TIDE	LARGE TIDE	TIME	MEAN TIDE	LARGE TIDE	MEAN TIDE	LARGE TIDE	NIVEAU MOYEN DE L'EAU
			LAT. N.	LONG. O.	HEURE	MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE	HEURE	MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE	MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE	
			° ' "	° ' "	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
	AREA 1												
	DISCOVERY PASSAGE AND ADJACENT CHANNELS												
	OKISOLLO CHANNEL												
8050	OCTOPUS ISLANDS	- 8	50 17	125 13	+0 22	-0.4	-0.4	-0 29	-0.2	-0.3	2.6	4.1	2.6
8055	FLORENCE COVE	- 8	50 18	125 10	+1 01	+0.6	+0.8	+0 34	0.0	-0.3	3.4	5.3	3.2
	CORDERO CHANNEL												
8060	BIG BAY	- 8	50 23	125 08	+0 09	+0.2	+0.2	+0 02	+0.2	+0.2	2.8	4.2	3.1
	DISCOVERY PASSAGE												
8079	QUATHIASKI COVE	- 8	50 02	125 13	+0 08	-0.1	-0.1	+0 10	-0.1	-0.1	2.8	4.3	2.7
8082	GOWLLAND HARBOUR	- 8	50 03	125 13	+0 07	-0.6	-0.7	-0 27	-0.3	-0.2	2.5	3.8	2.3
8087	DUNCAN BAY	- 8	50 05	125 18	+0 11	-0.5	-0.5	-0 29	-0.2	-0.2	2.5	3.9	2.5
	on/sur OWEN BAY, pages 24-27												
8095	BLOEDEL	- 8	50 07	125 22	+0 44	-0.4	-0.7	+0 43	+0.1	+0.2	2.4	3.7	2.5
8105	SEYMOUR NARROWS	- 8	50 08	125 20	+0 23	+0.5	+0.4	-0 32	+0.2	+0.1	3.1	4.9	3.1
8110	BROWN BAY	- 8	50 09	125 22	-0 06	+0.2	+0.2	-0 09	0.0	-0.1	3.0	4.8	2.7
	CORDERO CHANNEL												
8135	MERMAID BAY	- 8	50 24	125 11	+0 22	0.0	-0.1	+0 32	+0.2	+0.2	2.6	4.2	2.8
8145	SHOAL BAY	- 8	50 08	125 21	-0 18	0.0	0.0	-0 19	-0.1	-0.1	2.9	4.7	2.6
8150	CORDERO ISLANDS	- 8	50 27	125 30	-0 27	+0.1	0.0	-0 25	0.0	0.0	2.9	4.6	2.7
8155	BLIND CHANNEL	- 8	50 25	125 30	-0 31	0.0	-0.1	-0 40	-0.1	0.0	2.9	4.5	2.6
8162	SIDNEY BAY	- 8	50 31	125 36	-0 52	-0.2	-0.4	-1 05	-0.4	-0.3	3.1	4.5	2.3

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						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 RÉGION 2													
JOHNSTONE STRAIT													
JOHNSTONE STRAIT SOUTH													
on/sur OWEN BAY, pages 24-27													
8180	CHATHAM POINT	- 8	50 19	125 26	-0 25	0.0	0.0	-0 27	-0.1	-0.1	2.9	4.7	2.6
8195	KNOX BAY	- 8	50 23	125 37	-0 46	0.0	0.0	-1 00	0.0	-0.1	2.9	4.6	2.6
on/sur ALERT BAY, pages 34-37													
8210	BILLYGOAT BAY	- 8	50 23	125 51	+0 36	-0.8	-1.0	+0 45	-0.4	-0.2	3.0	4.4	2.3
8215	KELSEY BAY	- 8	50 24	125 58	+0 26	-0.1	-0.1	+0 27	0.0	0.0	3.3	5.2	2.9
JOHNSTONE STRAIT NORTH													
8233	YORKE ISLAND	- 8	50 27	125 59	+0 21	-0.1	-0.1	+0 24	+0.1	0.0	3.3	5.2	2.9
8245	PORT NEVILLE	- 8	50 29	126 05	+0 32	+0.1	0.0	+0 26	+0.1	+0.2	3.4	5.1	3.0
8250	PORT HARVEY	- 8	50 34	126 16	+0 18	-0.1	-0.3	+0 13	0.0	+0.1	3.2	4.9	2.7
CLIO CHANNEL													
8258	LAGOON COVE	- 8	50 35	126 19	+0 19	+0.6	+0.6	+0 04	+0.2	+0.2	3.8	5.7	3.3
BROUGHTON STRAIT													
8290	PORT MCNEILL	- 8	50 35	127 05	+0 04	+0.1	0.0	+0 00	+0.1	+0.2	3.5	5.1	3.0
AREA RÉGION 3													
QUEEN CHARLOTTE STRAIT													
KNIGHT INLET													
8310	GLENDALE COVE	- 8	50 40	125 44	+0 17	+0.6	+0.5	-0 08	+0.2	+0.1	3.9	5.7	3.3
8311	SIWASH BAY	- 8	50 41	125 46	+0 16	+0.7	+0.9	+0 08	+0.1	-0.1	4.0	6.2	3.4
8313	MONTAGU PT.	- 8	50 38	126 13	+0 10	+0.7	+0.9	+0 02	+0.2	0.0	4.0	6.1	3.3
8325	CEDAR ISLAND	- 8	50 39	126 41	+0 02	+0.2	+0.2	-0 06	0.0	-0.1	3.6	5.7	3.0
QUEEN CHARLOTTE STRAIT E.													
8340	SUNDAY HARBOUR	- 8	50 43	126 42	+0 02	0.0	-0.1	-0 09	-0.2	-0.1	3.6	5.4	2.8
8347	KWATSI BAY	- 8	50 52	126 15	+0 07	+0.5	+0.6	-0 02	+0.1	0.0	3.8	5.9	3.2
8348	KINGCOME INLET	- 8	50 55	126 12	+0 04	+0.4	+0.4	-0 04	+0.1	0.0	3.7	5.6	3.1
SUTLEJ CHANNEL													
8364	SULLIVAN BAY	- 8	50 53	126 49	+0 14	+0.4	+0.4	+0 00	+0.2	+0.1	3.7	5.6	3.1
8371	JESSIE POINT	- 8	50 57	126 48	+0 18	+0.2	+0.1	+0 11	0.0	0.0	3.6	5.3	3.0
DRURY INLET													
8379	STUART NARROWS (ENTRANCE)	- 8	50 53	126 53	+0 11	+0.5	+0.4	-0 03	+0.2	+0.2	3.6	5.5	3.2
8384	JENNIS BAY	- 8	50 54	127 01	+0 36	+0.6	+0.6	+0 30	+0.2	+0.1	3.8	5.8	3.2

SECONDARY PORTS

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES														
INDEX NO. NO D'INDEX	SECONDARY PORT PORT SECONDAIRE	TIME ZONE FUSEAU HORAIRE	POSITION LAT. N. LONG. W. LAT. N. LONG. O.		DIFFERENCES			DIFFÉRENCES			RANGE MARNAGE		MEAN WATER LEVEL NIVEAU MOYEN DE L'EAU	
					HIGHER HIGH WATER PLEINE MER SUPÉRIEURE			LOWER LOW WATER BASSE MER INFÉRIEURE						
					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 3 QUEEN CHARLOTTE STRAIT QUEEN CHARLOTTE STRAIT N. RAYNOR GROUP GOLETAS CHANNEL PORT HARDY SHUSHARTIE BAY SLINGSBY CHANNEL TREADWELL BAY SEYMOUR INLET AREA FREDERICK SOUND NUGENT SOUND JOHNSON POINT MEREWORTH SOUND BELIZE INLET ALISON SOUND AREA 4 VANCOUVER ISLAND WEST JUAN DE FUCA STRAIT ENTRANCE NEAH BAY BARKLEY SOUND BAMFIELD UCHUCKLESIT FRANKLIN RIVER EFFINGHAM BAY STOPPER ISLANDS UCLUELET		° ' ° '	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m		
8394		- 8	50 53	127 14	-0 03	-0.1	-0.2	-0 09	-0.1	0.0	3.4	5.1	2.8	
8408		- 8	50 43	127 29	-0 09	+0.1	+0.1	-0 17	0.0	-0.1	3.5	5.5	2.9	
8416		- 8	50 51	127 51	-0 15	-0.2	-0.4	-0 25	-0.2	-0.1	3.4	5.0	2.7	
8440		- 8	51 06	127 32	+0 10	-1.2	-1.5	+0 06	-0.2	+0.1	2.4	3.7	2.1	
8458		- 8	51 02	126 44	+3 04	-2.8*	-3.2*	+3 14	-0.7*	-0.1*	1.4	2.2	1.0	
8464		- 8	51 05	127 15	+1 52	-2.9*	-3.4*	+2 30	-0.8*	-0.1*	1.3	2.0	0.9	
8470		- 8	51 06	127 32	+2 39	-2.8*	-3.3*	+1 46	-0.6*	+0.1*	1.2	1.8	1.0	
8476		- 8	51 10	127 24	+1 57	-2.8*	-3.2*	+2 32	-0.7*	0.0*	1.3	2.1	1.0	
8482		- 8	51 07	127 16	+2 08	-2.9*	-3.4*	+2 24	-0.8*	-0.1*	1.3	2.0	0.9	
8488		- 8	51 09	127 00	+2 03	-2.8*	-3.3*	+2 45	-0.8*	-0.1*	1.4	2.1	1.0	
8512		- 8	48 22	124 37	+0 08	-0.6	-0.5	+0 08	-0.7	-0.8	2.4	4.0	1.3	
8545		- 8	48 50	125 08	-0 13	-0.2	-0.1	-0 14	-0.1	-0.1	2.6	4.1	2.0	
8559		- 8	49 01	125 03	-0 13	0.0	-0.1	-0 14	+0.1	+0.1	2.6	3.9	2.1	
8565		- 8	49 07	124 49	-0 14	-0.1	-0.1	-0 16	0.0	0.0	2.5	4.0	2.1	
8585		- 8	48 52	125 18	-0 14	-0.1	-0.1	-0 14	0.0	0.0	2.6	4.0	2.1	
8588		- 8	48 59	125 20	-0 09	+0.1	0.0	-0 06	+0.2	+0.3	2.5	3.8	2.0	
8595		- 8	48 56	125 33	-0 10	-0.1	-0.1	-0 14	0.0	0.0	2.6	4.0	2.0	

*During periods of small tidal range the height differences should be computed as described in para. 6a, page 99.

*Durant les périodes où le marnage de la marée est faible, les différences de hauteur doivent être calculées comme décrit au paragraphe 6a, page 107.

SECONDARY PORTS

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

INDEX NO.	SECONDARY PORT	TIME ZONE	POSITION		DIFFERENCES			DIFFÉRENCES			RANGE MARNAGE		MEAN WATER LEVEL	
					HIGHER HIGH WATER			LOWER LOW WATER						
					PLEINE MER SUPÉRIEURE			BASSE MER INFÉRIEURE						
NO D'INDEX	PORT SECONDAIRE	FUSEAU HORAIRE	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	NIVEAU MOYEN DE L'EAU	
	AREA RÉGION 4		° '	° '	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m	
	VANCOUVER ISLAND WEST					on/sur TOFINO, pages 46-49								
	CLAYOQUOT SOUND													
8623	KENNEDY COVE	- 8	49 08	125 40	+0 30	+0.3	+0.2	+0 41	0.0	0.0	2.9	4.3	2.3	
8626	WARN BAY	- 8	49 14	125 44	+0 18	+0.2	+0.2	+0 28	0.0	0.0	2.8	4.3	2.2	
8630	CYPRESS BAY	- 8	49 16	125 52	+0 05	0.0	-0.1	+0 08	0.0	-0.1	2.7	4.2	2.1	
8632	HERBERT INLET	- 8	49 21	125 59	-0 03	0.0	0.0	-0 04	0.0	-0.1	2.7	4.2	2.2	
8634	SULPHUR PASSAGE	- 8	49 24	126 04	-0 04	0.0	+0.1	-0 06	+0.1	0.0	2.6	4.2	2.2	
8637	RILEY COVE	- 8	49 23	126 13	-0 05	0.0	-0.1	-0 12	0.0	-0.1	2.6	4.1	2.1	
	NOOTKA SOUND													
8645	SAAVEDRA ISLANDS	- 8	49 37	126 37	-0 07	+0.2	+0.3	-0 07	+0.1	+0.1	2.8	4.3	2.4	
	MUCHALAT INLET													
8650	GOLD RIVER	- 8	49 40	126 07	-0 07	+0.2	+0.1	-0 07	+0.1	0.0	2.7	4.2	2.3	
	ESPERANZA INLET													
8664	CEEPEEECEE	- 8	49 52	126 42	-0 01	+0.1	-0.1	-0 04	-0.1	0.0	2.8	4.0	2.2	
	ZEBALLOS INLET													
8670	ZEBALLOS	- 8	49 58	126 50	-0 05	+0.3	+0.3	-0 03	+0.2	+0.1	2.8	4.3	2.4	
	KYUQUOT SOUND													
8710	KYUQUOT	- 8	50 02	127 23	-0 05	+0.2	+0.3	-0 01	0.0	0.0	2.8	4.4	2.3	
8714	COPP ISLAND	- 8	50 03	127 11	-0 05	+0.1	+0.2	-0 02	0.0	-0.1	2.8	4.4	2.2	
8715	FAIR HARBOUR	- 8	50 04	127 08	-0 04	+0.2	+0.2	0 00	0.0	-0.1	2.8	4.4	2.3	
8720	BUNSBY ISLAND	- 8	50 07	127 31	-0 03	+0.1	+0.1	+0 01	0.0	-0.1	2.7	4.4	2.2	
	CAPE SCOTT													
8790	CAPE SCOTT	- 8	50 46	128 25	+0 04	+0.3	+0.3	+0 03	0.0	-0.1	2.9	4.6	2.3	
	AREA RÉGION 5													
	QUATSINO SOUND					on/sur WINTER HARBOUR, pages 50-53								
8736	HUNT ISLETS	- 8	50 28	128 01	+0 02	0.0	0.0	+0 00	0.0	0.0	2.8	4.4	2.2	
8750	PORT ALICE	- 8	50 23	127 27	+0 12	+0.1	+0.1	+0 05	-0.1	-0.1	2.9	4.6	2.2	
8754	BERGH COVE	- 8	50 32	127 37	+0 09	0.0	-0.1	+0 03	0.0	0.0	2.8	4.3	2.2	
8755	KWOKWESTA CREEK	- 8	50 31	127 34	+0 29	+0.1	0.0	+0 29	+0.2	+0.5	2.7	3.9	2.2	
8756	MAKWAZNIHT ISLAND	- 8	50 33	127 33	+0 51	-0.1	-0.2	+1 01	0.0	+0.1	2.8	4.1	2.1	
8765	COAL HARBOUR	- 8	50 36	127 35	+0 51	0.0	0.0	+0 59	-0.1	-0.1	2.9	4.5	2.2	

REFERENCE AND SECONDARY CURRENT STATIONS

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

STATIONS DE RÉFÉRENCE ET SECONDAIRES DE COURANTS

INDEX NO. NO D'INDEX	CURRENT STATION	DIR. OF FLOOD DIR. DU FLOT	POSITION		TIME DIFFERENCES (ON PST) DIFFÉRENCES DE TEMPS (SUR L'HNP)				MAXIMUM RATE ** VITESSE MAX. **		% REF. RATE * % VITESSE REF. *	
	STATION DE COURANT		LAT. N.	LONG. W.	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
			LAT. N.	LONG. O.								
	REFERENCE STATION STATION DE RÉFÉRENCE	° true ° vraie	° '	° '	h min	h min	h min	h min	knots noeuds	knots noeuds	%	%
5000	SEYMOUR NARROWS	180	50 08	125 21					16.0	14.0		
5100	HOLE IN THE WALL		50 18	125 13					12.0	9.5		
5200	BEAZLEY PASSAGE		50 14	125 09					11.5	9.5		
5500	GILLARD PASSAGE		50 24	125 09					12.5	9.5		
5600	ARRAN RAPIDS		50 25	125 08					14.0	12.5		
6000	JOHNSTONE STR.-CEN.		50 28	126 08					1.5	1.5		
6035	BLACKNEY PASSAGE		50 33	126 41					4.8	4.8		
6500	WEYNTON PASSAGE		50 36	126 49					6.0	6.0		
6700	NAKWAKTO RAPIDS		51 06	127 30					11.5	14.5		
8500	SCOTT CHANNEL		50 48	128 31					2.5	3.5		
9000	JUAN DE FUCA-WEST	48 27	124 35					1.5	2.5			
9200	QUATSINO NARROWS	50 33	127 33					8.5	8.0			
	SECONDARY STATION STATION SECONDAIRE				on/sur SEYMOUR NARROWS, pages 70-73							
5030	OKISOLLO CHANNEL (Upper Rapids)	140	50 18	125 14	-0 55		-0 55		11.0	11.0		
5045	GREENE POINT RAPIDS (1 mi.E.of Greene Pt.)	130	50 27	125 31	-1 25		-1 35		7.0	7.0		
5048	BLIND CHANNEL (1.5 mi. (S.of Greene Pt. Rapids)	355	50 25	125 30	-0 20		-1 00		5.0	5.0		
5050	WHIRLPOOL RAPIDS (mid. of Wellbore Channel)	135	50 28	125 46	-1 50		-1 40		7.0	7.0		
5075	CHATHAM CHANNEL	090	50 35	126 14	-1 25		-0 45		5.0	5.0		
5085	BARONET PASSAGE (1.5 mi.W. of Walden Island)	270	50 33	126 36	-0 05		+0 05		----	----		
					on/sur GILLARD PASSAGE, pages 62-65							
5505	YUCULTA RAPIDS (3/4 mi. S. of Gillard Light)	180	50 23	125 09	+0 25		+0 05		10.0	8.0		
5530	DENT RAPIDS	140	50 25	125 13	-0 15		-0 25		11.0	9.5		
					on/sur JOHNSTONE STRAIT-CENTRAL, pages 74-77							
6008	BEAR POINT	090	50 22	125 39	-0 35	+0 30	+1 35	+0 20			275	165
6012	CAMP POINT	110	50 23	125 50	-0 20	+0 30	+2 05	+0 20	6.0	6.0		
6014	CURRENT PASSAGE	065	50 25	125 54	-0 20	+0 30	+0 50	+0 20	5.0	5.0		
6018	SUNDERLAND CHANNEL	090	50 27	125 58	-1 40	-1 10	-1 40	-1 40			55	50
6028	FORWARD BAY	090	50 30	126 26	-0 10	-0 10	0 00	-0 10			70	95
6040	ALERT BAY	100	50 35	126 57	-0 40(a)	0 00	-0 40(a)	0 00	4.0	4.0		
6046	PULTENEY POINT	095	50 37	127 07	-1 30(a)	0 00	-1 30(a)	-1 00	3.0	3.0		
6058	MASTERMAN ISLANDS	135	50 46	127 22	-3 45	-1 55	0 00	-1 55	1.0	1.0		
6062	BROWNING ISLANDS	115	50 51	127 20	-2 25	-1 50	-1 05	-1 55	1.0	1.5		

(a) Time differences for “turn to flood” and “turn to ebb” are to be applied to the predictions for Seymour Narrows NOT to those for Johnstone Strait-Central.

(a) Les différences de temps pour la “renverse vers flot” et la “renverse vers jusant” doivent s’appliquer aux prédictions concernant la Passe Seymour et NON à celles qui touchent le détroit de Johnstone-Centre.

* % of predicted rate at Reference Station. See page 110.

* % de vitesse prédite à la station de référence. Voir page 110.

** At large tides.

** Aux grandes marées.

STATIONS DE RÉFÉRENCE ET SECONDAIRES DE COURANTS

** Aux grandes marées.

CONVERSION TABLE

METRES TO FEET

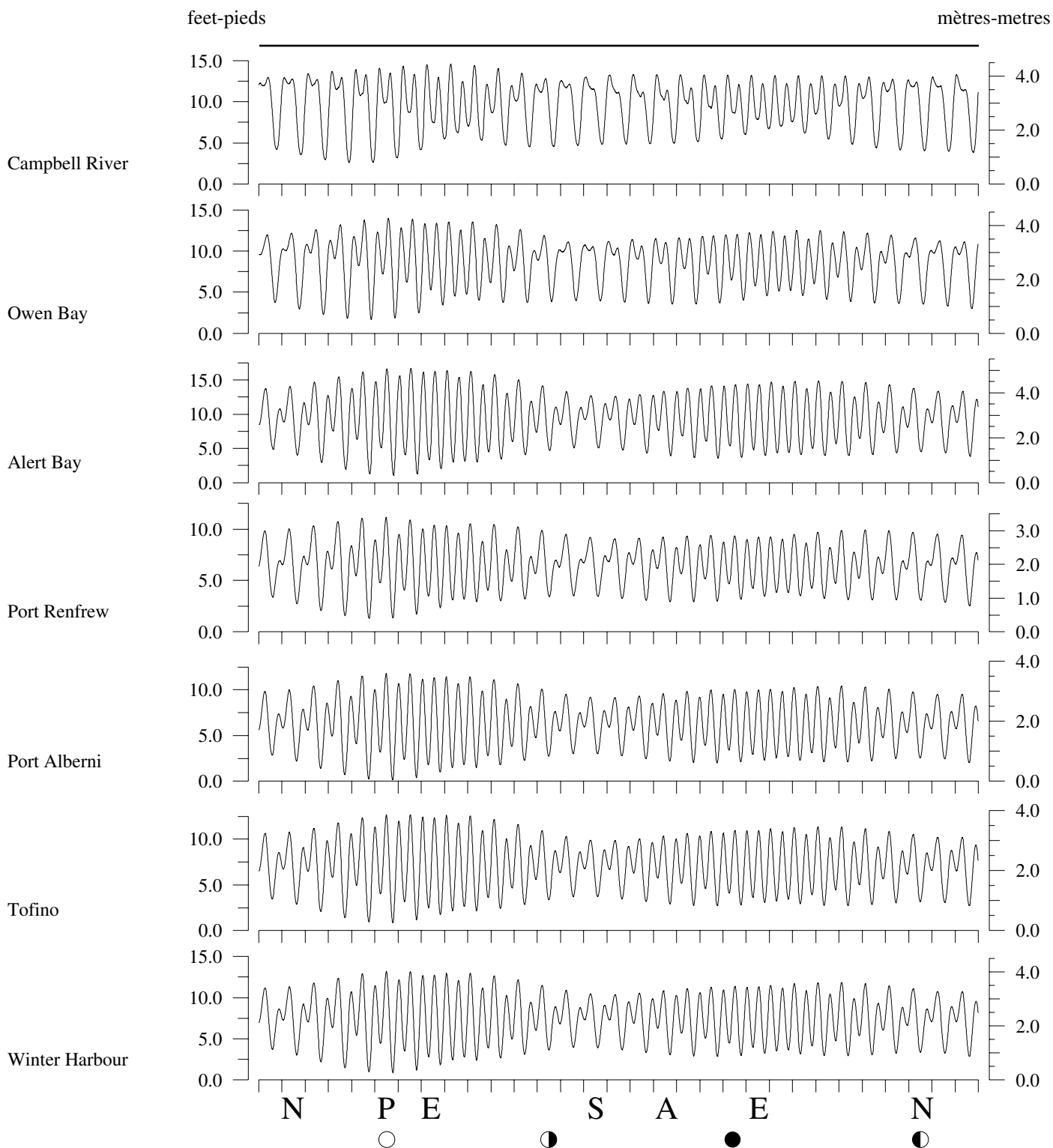
TABLE DE CONVERSION

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

new moon - ● - nouvelle lune

first quarter - ◐ - premier quartier

full moon - ○ - pleine lune

last quarter - ◑ - dernier quartier

LÉGENDE

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 115
Secondary Ports	page 116 - 119
Page numbers of Reference Ports	page 3

Ports de Reference	page 115
Ports Secondaires	page 116 - 119
Le numéro des pages des Ports de Référence	page 3

ALERT BAY	8280
Alison Sound	8488
Bamfield	8545
Belize Inlet	8482
Bergh Cove	8754
Big Bay	8060
Billy Goat Bay	8210
Blind Channel	8155
Bloedel	8095
Brown Bay	8110
Bunsby Island	8720
CAMPBELL RIVER	8074
Cedar Island	8325
Ceepeecee	8664
Cape Scott	8790
Chatham Point	8180
Coal Harbour	8765
Copp Island	8714
Cordero Islands	8150
Cypress Bay	8630
Duncan Bay	8087
Effingham Bay	8585
Fair Harbour	8715
Florence Cove	8055
Franklin River	8565
Frederick Sound	8458
Glendale Cove	8310
Gold River	8650

Gowlland Harbour	8082
Herbert Inlet	8632
Hunt Islets	8736
Jennis Bay	8384
Jessie Point	8371
Johnson Point	8470
Kelsey Bay	8215
Kennedy Cove	8623
Kingcome Inlet	8348
Knox Bay	8195
Kwatsi Bay	8347
Kwokwesta Creek	8755
Kyuquot	8710
Lagoon Cove	8258
Makwazniht Island	8756
Mereworth Sound	8476
Mermaid Bay	8135
Montagu Point	8313
Neah Bay	8512
Nugent Sound	8464
Octopus Islands	8050
OWEN BAY	8120
PORT ALBERNI	8575
Port Alice	8750
Port Hardy	8408
Port Harvey	8250

Port McNeil	8290
Port Neville	8245
PORT RENFREW	8525
Quathiaski Cove	8079
Raynor Group	8394
Riley Cove	8637
Saavedra Islands	8645
Seymour Narrows	8105
Siwash Bay	8311
Shoal Bay	8145
Shushartie	8416
Sidney Bay	8162
Stopper Islands	8588
Stuart Narrows	8379
Sullivan Bay	8364
Sulphur Passage	8634
Sunday Harbour	8340
TOFINO	8615
Treadwell Bay	8440
Uchucklesit Inlet	8559
Ucluelet	8595
Warn Bay	8626
WINTER HARBOUR	8233
Yorke Island	8233
Zeballos	8670

Reference and Secondary Current Stations	page 120
Page numbers of Reference Current Stations	page 3

Stations de référence et secondaires des courants	120
Le numéro des pages de référence des courants	page 3

Alert Bay	6040
ARRAN RAPIDS	5600
Baronet Passage	5085
Bear Point	6008
BEAZLEY PASSAGE (Surge Narrows)	5200
BLACKNEY PASSAGE	6035
Blind Channel	5048
Browning Islands	6062
Camp Point	6012
Chatham Channel	5075
Current Passage	6014
Dent Rapids	5530
Draney Narrows	8508
Eclipse Narrows	6730

Forward Bay	6028
GILLARD PASSAGE	5500
Greene Point Rapids	5045
Hayden Passage	9125
HOLE IN THE WALL (West End)	5100
JOHNSTONE STRAIT CENTRAL	6000
JUAN DE FUCA - WEST	9000
Masterman Islands	6058
Nahwitti Bar, Goletas Channel	6220
NAKWAKTO RAPIDS	6700
Nenahlnai Lagoon	6710
Nitinat Bar	9102

Okisollo Channel	5030
Pulteney Point	6046
QUATSINO NARROWS	9200
Schooner Channel	6750
SCOTT CHANNEL	8500
SEYMOUR NARROWS	5000
Slingsby Channel	6770
Stuart Narrows, Drury Inlet	6240
Sunderland Channel	6018
WEYNTON PASSAGE	6500
Whirlpool Rapids	5050
Yuculta Rapids	5505

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.

2021

SUN MON TUE WED THU FRI SAT

DIM LUN MAR MER JEU VEN SAM

January - Janvier

3	4	5	●	7	8	2
10	11	● S	13	14	15	16
17	18	E	●	A	22	23
24	25	N	27	○	29	30
31						

February - Février

	1	E	P	●	5	6
7	S	9	10	●	12	13
14	E	16	17	A	●	20
21	N	23	24	25	26	○
28						

March - Mars

	E	P	3	4	●	6
S	8	9	10	11	12	●
E	15	16	17	A	19	20
●	N	23	24	25	26	27
○ E	29	P	31			

April - Avril

●	5	6	7	8	9	S
●	12	13	A	15	16	17
N	19	●	21	22	23	24
E	○	P	28	29	30	

May - Mai

						S
2	●	4	5	6	7	E
9	10	● A	12	13	14	N
16	17	18	●	20	21	E
23	24	P	○	27	S	29
30	31					

June - Juin

		1	●	3	E	5
6	A	8	9	●	11	N
13	14	15	16	17	●	E
20	21	22	P	○	S	26
27	28	29	30			

July - Juillet

				● E	2	3
4	A	6	7	8	● N	10
11	12	13	14	15	E	●
18	19	20	P	S	○	24
25	26	27	28	E	30	●

August - Août

1	A	3	4	N	6	7
●	9	10	11	E	13	14
●	16	P	S	19	20	21
○	23	24	E	26	27	28
A	●	31				

September - Septembre

			N	2	3	4
5	●	7	E	9	10	P
12	●	14	S	16	17	18
19	○	E	22	23	24	25
A	27	●	N	30		

October - Octobre

					1	2
3	4	5	● E	7	P	9
10	11	S	●	14	15	16
17	18	E	○	21	22	23
A	25	N	27	●	29	30
31						

November - Novembre

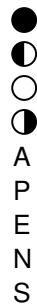
	1	E	3	●	P	6
7	S	9	10	●	12	13
14	E	16	17	18	○	A
21	N	23	24	25	26	●
28	E	30				

December - Décembre

			1	2	3	● P
S	6	7	8	9	●	11
E	13	14	15	16	A	18
○	N	21	22	23	24	25
●	E	28	29	30	31	

LEGEND

new moon
first quarter
full moon
last quarter
moon in apogee
moon in perigee
moon on equator
moon farthest north of equator
moon farthest south of equator



LÉGENDE

nouvelle lune
premier quartier
pleine lune
dernier quartier
apogée
périgée
lune à l'équateur
position la plus au nord
position la plus au sud

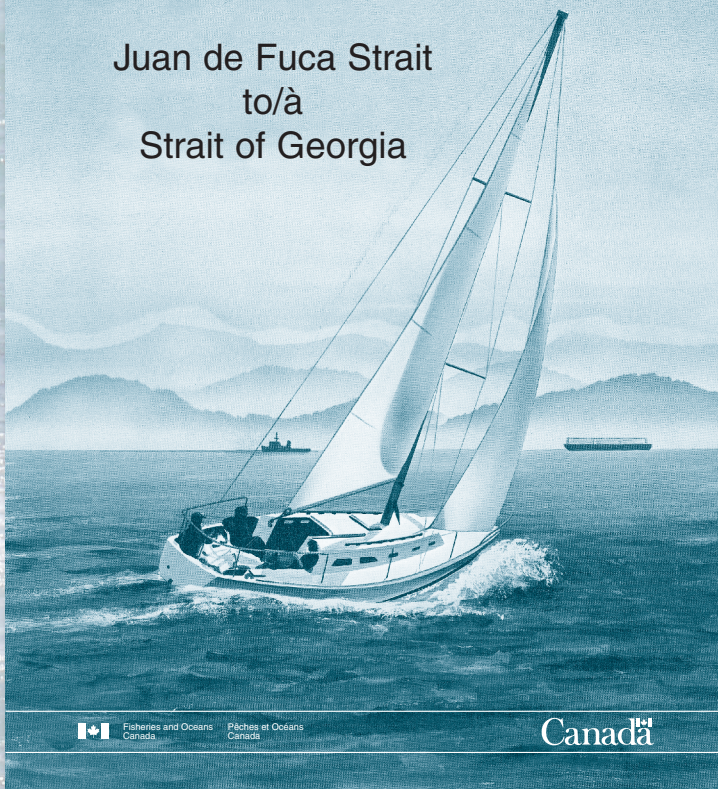
Canadian
Hydrographic
Service Providing
Official Nautical Charts
and Publications



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

Current Atlas / Atlas des Courants

Juan de Fuca Strait
to/à
Strait of Georgia



Over 400 dealers throughout the world
sell official Canadian Hydrographic
Service (CHS) products.

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 400 dépositaires à travers le monde
vendent les produits officiels du Service
hydrographique du Canada (SHC).

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

2021

Volume 6