Fisheries and Oceans Canada | Pêches et Océans Canada

2019 Volume 7

Canadian Tide and Current Tables

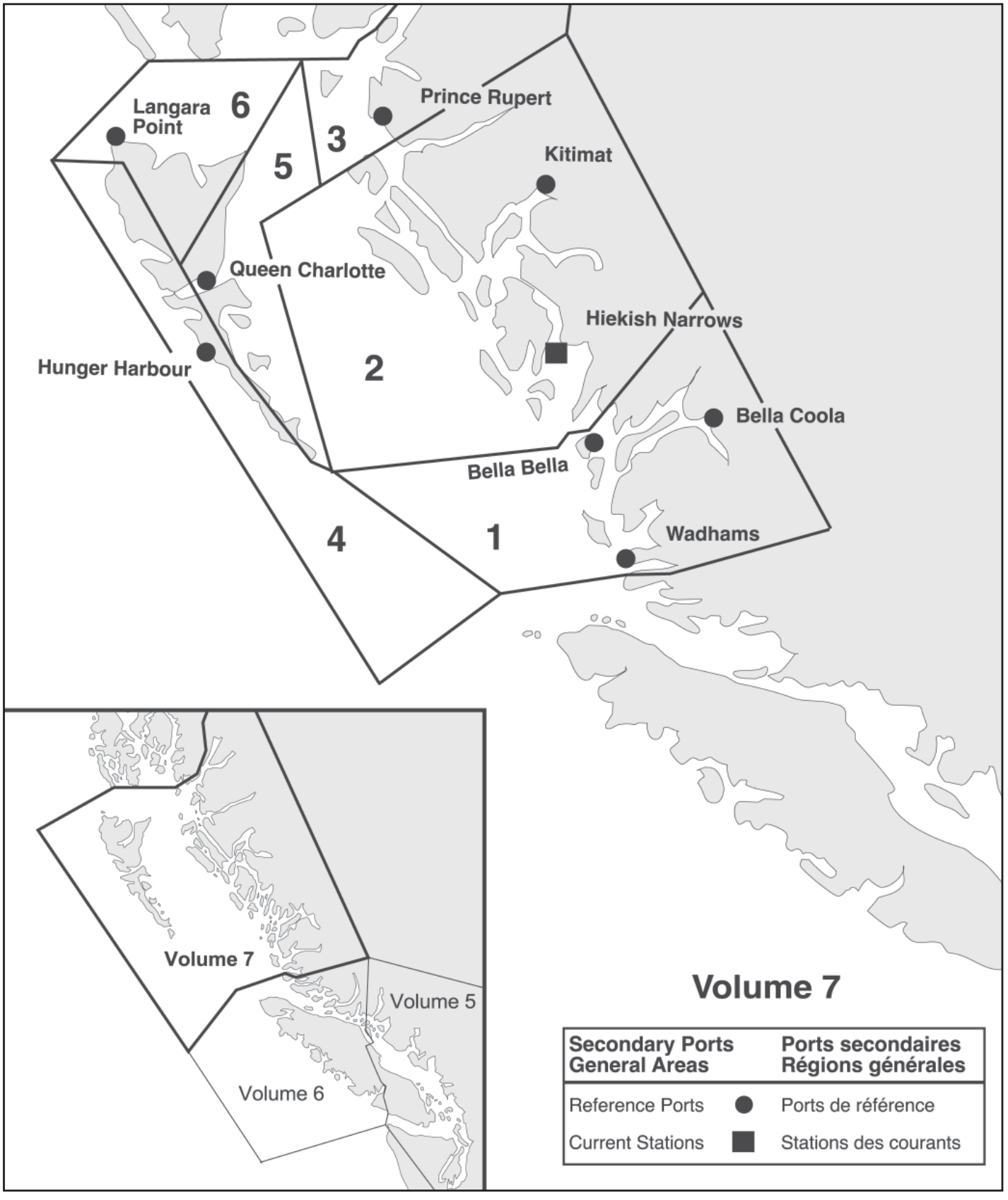
Tables des marées et des courants du Canada

Queen Charlotte Sound to Dixon Entrance

7

Queen Charlotte Sound à Dixon Entrance

Canada


Langara Point
6
Prince Rupert
3
5
Kitimat
Queen Charlotte
Hiekish Narrows
Hunger Harbour
2
Bella Coola
Bella Bella
4
1
Wadhams
Volume 7
Volume 5
Volume 6
Volume 7
Secondary Ports
General Areas
Ports secondaires
Régions générales
Reference Ports
Ports de référence
Current Stations
Stations des courants

Fisheries and Oceans Canada
Pêches et Océans Canada

Canadian Tide and Current Tables

Tables des marées et courants du Canada

2019

Volume 7

Queen Charlotte Sound to Dixon Entrance

Queen Charlotte Sound à Dixon Entrance

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

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

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

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

or through your authorized Canadian Hydrographic Service Chart Dealer.

ou chez un dèpositaire accrédités du Service hydrographique du Canada.

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

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

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

Catalogue No. Fs 73-7/2019
ISBN 978-0-660-08871-6
Ottawa

N° de catalogue Fs 73-7/2019
ISBN 978-0-660-08871-6
Ottawa

Contents

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

Table des matières

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

Cover Photograph

Lucy Islands Lighthouse, British Columbia

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

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

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

Photographie en couverture

Phare des îles Lucy, Colombie-Britannique

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

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

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

Introduction

Tide Tables

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

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

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

Current Tables

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

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

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

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

Time

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

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

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

Datum

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

Caution:

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

Definitions

Reference Ports or Reference Current Stations

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

Secondary Ports or Secondary Current Stations

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

Differences

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

Height of Tide

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

Mean tide range

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

Large tide range

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

Mean water level

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

Semi-diurnal tide (SD)

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

Mixed, mainly semi-diurnal tide (MSD)

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

Mixed, mainly diurnal tide (MD)

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

Diurnal tide (D)

- one complete tidal oscillation daily.

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

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

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

Accuracy of Predictions

Reference Ports and Current Stations

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

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

Secondary Ports

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

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

Secondary Current Stations

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

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

Meteorological Effects on Tides and Currents

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

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

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

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

Maps

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

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

Typical Tidal Curves

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

Index

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

Introduction

Tables des marées

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

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

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

Tables des courants

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

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

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

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

Heure

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

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

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

Niveau de référence

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

Avertissement:

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

Définitions

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Précision des prédictions

Ports de référence et stations de référence de courant

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

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

Ports secondaires

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

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

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

Stations secondaires de courant-

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

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

Effets des conditions météorologiques sur les marées

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

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

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

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

Cartes

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

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

Courbes typiques des marées

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

Index

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

Daily Tables

Tables quotidiennes

2019

VOLUME 7

Queen Charlotte Sound to Dixon Entrance

Queen Charlotte Sound à Dixon Entrance

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	0250	**2.0**	6.6
	0913	**4.5**	14.8
TU	1608	**1.2**	3.9
MA	2224	**3.7**	12.1
2	0351	**2.1**	6.9
	1002	**4.6**	15.1
WE	1658	**1.0**	3.3
ME	2320	**3.8**	12.5
3	0443	**2.2**	7.2
	1046	**4.6**	15.1
TH	1742	**0.9**	3.0
JE			
4	0006	**4.0**	13.1
	0529	**2.2**	7.2
FR	1128	**4.7**	15.4
VE	1821	**0.8**	2.6
5	0046	**4.1**	13.5
	0610	**2.1**	6.9
SA	1206	**4.7**	15.4
SA	1857	**0.7**	2.3
6	0123	**4.1**	13.5
	0647	**2.1**	6.9
SU	1243	**4.7**	15.4
DI	1932	**0.7**	2.3
7	0157	**4.1**	13.5
	0723	**2.1**	6.9
MO	1318	**4.6**	15.1
LU	2004	**0.7**	2.3
8	0231	**4.1**	13.5
	0759	**2.1**	6.9
TU	1353	**4.5**	14.8
MA	2037	**0.8**	2.6
9	0305	**4.1**	13.5
	0837	**2.1**	6.9
WE	1429	**4.4**	14.4
ME	2109	**1.0**	3.3
10	0340	**4.0**	13.1
	0917	**2.2**	7.2
TH	1507	**4.2**	13.8
JE	2142	**1.2**	3.9
11	0416	**4.0**	13.1
	1002	**2.2**	7.2
FR	1548	**4.0**	13.1
VE	2216	**1.4**	4.6
12	0456	**4.0**	13.1
	1054	**2.2**	7.2
SA	1636	**3.7**	12.1
SA	2255	**1.6**	5.2
13	0541	**4.0**	13.1
	1154	**2.2**	7.2
SU	1734	**3.5**	11.5
DI	2341	**1.8**	5.9
14	0630	**4.0**	13.1
	1304	**2.1**	6.9
MO	1848	**3.4**	11.2
LU			
15	0036	**2.0**	6.6
	0724	**4.1**	13.5
TU	1415	**1.8**	5.9
MA	2012	**3.3**	10.8

jour	heure	mètres	pieds
16	0142	**2.2**	7.2
	0819	**4.3**	14.1
WE	1518	**1.5**	4.9
ME	2130	**3.5**	11.5
17	0250	**2.2**	7.2
	0913	**4.5**	14.8
TH	1613	**1.2**	3.9
JE	2234	**3.7**	12.1
18	0352	**2.2**	7.2
	1005	**4.7**	15.4
FR	1703	**0.8**	2.6
VE	2328	**3.9**	12.8
19	0449	**2.1**	6.9
	1056	**4.9**	16.1
SA	1751	**0.5**	1.6
SA			
20	0016	**4.2**	13.8
	0541	**1.9**	6.2
SU	1146	**5.1**	16.7
DI	1836	**0.2**	0.7
21	0101	**4.4**	14.4
	0631	**1.7**	5.6
MO	1236	**5.2**	17.1
LU	1921	**0.1**	0.3
22	0145	**4.5**	14.8
	0721	**1.6**	5.2
TU	1325	**5.2**	17.1
MA	2005	**0.1**	0.3
23	0229	**4.6**	15.1
	0812	**1.5**	4.9
WE	1414	**5.1**	16.7
ME	2048	**0.3**	1.0
24	0313	**4.7**	15.4
	0905	**1.5**	4.9
TH	1505	**4.8**	15.7
JE	2132	**0.6**	2.0
25	0358	**4.6**	15.1
	1000	**1.5**	4.9
FR	1558	**4.4**	14.4
VE	2216	**0.9**	3.0
26	0446	**4.6**	15.1
	1100	**1.6**	5.2
SA	1656	**4.0**	13.1
SA	2304	**1.4**	4.6
27	0537	**4.5**	14.8
	1208	**1.6**	5.2
SU	1804	**3.7**	12.1
DI	2358	**1.8**	5.9
28	0633	**4.4**	14.4
	1325	**1.6**	5.2
MO	1926	**3.4**	11.2
LU			
29	0103	**2.1**	6.9
	0735	**4.3**	14.1
TU	1441	**1.5**	4.9
MA	2057	**3.4**	11.2
30	0218	**2.3**	7.5
	0838	**4.3**	14.1
WE	1547	**1.4**	4.6
ME	2214	**3.5**	11.5
31	0329	**2.4**	7.9
	0937	**4.3**	14.1
TH	1641	**1.2**	3.9
JE	2310	**3.7**	12.1

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	0428	**2.3**	7.5
	1028	**4.4**	14.4
FR	1726	**1.0**	3.3
VE	2354	**3.9**	12.8
2	0516	**2.2**	7.2
	1113	**4.5**	14.8
SA	1805	**0.9**	3.0
SA			
3	0030	**4.0**	13.1
	0556	**2.1**	6.9
SU	1153	**4.5**	14.8
DI	1840	**0.8**	2.6
4	0103	**4.1**	13.5
	0633	**2.0**	6.6
MO	1230	**4.6**	15.1
LU	1912	**0.8**	2.6
5	0134	**4.1**	13.5
	0708	**1.9**	6.2
TU	1304	**4.6**	15.1
MA	1942	**0.8**	2.6
6	0203	**4.2**	13.8
	0742	**1.9**	6.2
WE	1339	**4.5**	14.8
ME	2011	**0.9**	3.0
7	0233	**4.2**	13.8
	0817	**1.8**	5.9
TH	1413	**4.4**	14.4
JE	2040	**1.0**	3.3
8	0302	**4.2**	13.8
	0853	**1.8**	5.9
FR	1448	**4.3**	14.1
VE	2108	**1.2**	3.9
9	0333	**4.2**	13.8
	0933	**1.8**	5.9
SA	1526	**4.1**	13.5
SA	2139	**1.4**	4.6
10	0406	**4.2**	13.8
	1016	**1.8**	5.9
SU	1609	**3.8**	12.5
DI	2212	**1.6**	5.2
11	0443	**4.1**	13.5
	1107	**1.9**	6.2
MO	1701	**3.6**	11.8
LU	2251	**1.9**	6.2
12	0527	**4.1**	13.5
	1209	**1.8**	5.9
TU	1807	**3.4**	11.2
MA	2343	**2.1**	6.9
13	0622	**4.1**	13.5
	1324	**1.7**	5.6
WE	1934	**3.3**	10.8
ME			
14	0053	**2.3**	7.5
	0728	**4.2**	13.8
TH	1441	**1.5**	4.9
JE	2106	**3.4**	11.2
15	0217	**2.4**	7.9
	0838	**4.3**	14.1
FR	1547	**1.2**	3.9
VE	2217	**3.6**	11.8

jour	heure	mètres	pieds
16	0333	**2.3**	7.5
	0944	**4.6**	15.1
SA	1644	**0.8**	2.6
SA	2311	**3.9**	12.8
17	0437	**2.0**	6.6
	1043	**4.8**	15.7
SU	1733	**0.5**	1.6
DI	2358	**4.2**	13.8
18	0532	**1.7**	5.6
	1137	**5.0**	16.4
MO	1819	**0.3**	1.0
LU			
19	0041	**4.5**	14.8
	0623	**1.5**	4.9
TU	1228	**5.1**	16.7
MA	1902	**0.2**	0.7
20	0122	**4.7**	15.4
	0712	**1.2**	3.9
WE	1317	**5.1**	16.7
ME	1944	**0.2**	0.7
21	0203	**4.8**	15.7
	0800	**1.1**	3.6
TH	1405	**5.0**	16.4
JE	2025	**0.4**	1.3
22	0243	**4.9**	16.1
	0849	**1.0**	3.3
FR	1453	**4.7**	15.4
VE	2105	**0.8**	2.6
23	0324	**4.8**	15.7
	0939	**1.1**	3.6
SA	1543	**4.4**	14.4
SA	2146	**1.2**	3.9
24	0406	**4.7**	15.4
	1032	**1.2**	3.9
SU	1637	**4.0**	13.1
DI	2229	**1.6**	5.2
25	0451	**4.5**	14.8
	1132	**1.4**	4.6
MO	1739	**3.6**	11.8
LU	2319	**2.0**	6.6
26	0544	**4.3**	14.1
	1242	**1.5**	4.9
TU	1859	**3.4**	11.2
MA			
27	0023	**2.3**	7.5
	0647	**4.1**	13.5
WE	1402	**1.6**	5.2
ME	2034	**3.4**	11.2
28	0148	**2.5**	8.2
	0800	**4.0**	13.1
TH	1515	**1.5**	4.9
JE	2154	**3.5**	11.5

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0310	**2.5**	8.2
	0910	**4.0**	13.1
FR	1614	**1.4**	4.6
VE	2248	**3.6**	11.8
2	0413	**2.3**	7.5
	1008	**4.1**	13.5
SA	1701	**1.2**	3.9
SA	2329	**3.8**	12.5
3	0501	**2.2**	7.2
	1056	**4.2**	13.8
SU	1740	**1.1**	3.6
DI			
4	0003	**4.0**	13.1
	0540	**2.0**	6.6
MO	1137	**4.3**	14.1
LU	1814	**1.0**	3.3
5	0033	**4.1**	13.5
	0616	**1.8**	5.9
TU	1214	**4.4**	14.4
MA	1845	**0.9**	3.0
6	0101	**4.2**	13.8
	0650	**1.6**	5.2
WE	1249	**4.4**	14.4
ME	1913	**1.0**	3.3
7	0129	**4.3**	14.1
	0723	**1.5**	4.9
TH	1323	**4.4**	14.4
JE	1941	**1.0**	3.3
8	0155	**4.3**	14.1
	0756	**1.4**	4.6
FR	1357	**4.4**	14.4
VE	2008	**1.1**	3.6
9	0223	**4.4**	14.4
	0830	**1.4**	4.6
SA	1432	**4.2**	13.8
SA	2036	**1.3**	4.3
10	0251	**4.4**	14.4
	0907	**1.4**	4.6
SU	1510	**4.1**	13.5
DI	2106	**1.5**	4.9
11	0322	**4.4**	14.4
	0947	**1.4**	4.6
MO	1552	**3.9**	12.8
LU	2138	**1.7**	5.6
12	0357	**4.3**	14.1
	1034	**1.4**	4.6
TU	1642	**3.6**	11.8
MA	2218	**2.0**	6.6
13	0440	**4.2**	13.8
	1132	**1.5**	4.9
WE	1746	**3.4**	11.2
ME	2310	**2.2**	7.2
14	0536	**4.1**	13.5
	1245	**1.5**	4.9
TH	1913	**3.3**	10.8
JE			
15	0026	**2.4**	7.9
	0650	**4.1**	13.5
FR	1408	**1.4**	4.6
VE	2047	**3.4**	11.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0203	**2.4**	7.9
	0814	**4.1**	13.5
SA	1521	**1.1**	3.6
SA	2157	**3.7**	12.1
17	0325	**2.2**	7.2
	0929	**4.3**	14.1
SU	1620	**0.9**	3.0
DI	2249	**4.0**	13.1
18	0429	**1.8**	5.9
	1032	**4.6**	15.1
MO	1711	**0.6**	2.0
LU	2333	**4.3**	14.1
19	0523	**1.4**	4.6
	1128	**4.8**	15.7
TU	1756	**0.5**	1.6
MA			
20	0014	**4.6**	15.1
	0612	**1.1**	3.6
WE	1218	**4.9**	16.1
ME	1838	**0.5**	1.6
21	0053	**4.8**	15.7
	0659	**0.8**	2.6
TH	1307	**4.9**	16.1
JE	1919	**0.6**	2.0
22	0131	**4.9**	16.1
	0745	**0.7**	2.3
FR	1354	**4.8**	15.7
VE	1958	**0.8**	2.6
23	0209	**5.0**	16.4
	0831	**0.6**	2.0
SA	1441	**4.5**	14.8
SA	2037	**1.1**	3.6
24	0248	**4.9**	16.1
	0917	**0.7**	2.3
SU	1529	**4.2**	13.8
DI	2117	**1.5**	4.9
25	0327	**4.7**	15.4
	1005	**0.9**	3.0
MO	1620	**3.9**	12.8
LU	2159	**1.8**	5.9
26	0409	**4.4**	14.4
	1057	**1.2**	3.9
TU	1718	**3.6**	11.8
MA	2248	**2.2**	7.2
27	0458	**4.1**	13.5
	1158	**1.4**	4.6
WE	1832	**3.4**	11.2
ME	2351	**2.4**	7.9
28	0559	**3.9**	12.8
	1312	**1.6**	5.2
TH	2001	**3.4**	11.2
JE			
29	0118	**2.5**	8.2
	0716	**3.7**	12.1
FR	1429	**1.6**	5.2
VE	2117	**3.5**	11.5
30	0245	**2.5**	8.2
	0835	**3.7**	12.1
SA	1533	**1.5**	4.9
SA	2211	**3.6**	11.8
31	0350	**2.3**	7.5
	0939	**3.8**	12.5
SU	1623	**1.4**	4.6
DI	2251	**3.8**	12.5

April-avril

Day	Time	Metres	Feet
1	0438	**2.0**	6.6
	1031	**3.9**	12.8
MO	1703	**1.3**	4.3
LU	2325	**4.0**	13.1
2	0518	**1.8**	5.9
	1115	**4.1**	13.5
TU	1738	**1.2**	3.9
MA	2354	**4.1**	13.5
3	0554	**1.5**	4.9
	1154	**4.2**	13.8
WE	1810	**1.2**	3.9
ME			
4	0022	**4.3**	14.1
	0627	**1.3**	4.3
TH	1230	**4.2**	13.8
JE	1839	**1.2**	3.9
5	0049	**4.4**	14.4
	0700	**1.1**	3.6
FR	1306	**4.3**	14.1
VE	1907	**1.3**	4.3
6	0116	**4.5**	14.8
	0734	**1.0**	3.3
SA	1341	**4.2**	13.8
SA	1936	**1.4**	4.6
7	0144	**4.5**	14.8
	0808	**0.9**	3.0
SU	1418	**4.2**	13.8
DI	2006	**1.5**	4.9
8	0214	**4.5**	14.8
	0845	**0.9**	3.0
MO	1458	**4.0**	13.1
LU	2038	**1.7**	5.6
9	0246	**4.5**	14.8
	0926	**0.9**	3.0
TU	1542	**3.8**	12.5
MA	2115	**1.9**	6.2
10	0324	**4.4**	14.4
	1013	**1.0**	3.3
WE	1634	**3.7**	12.1
ME	2159	**2.1**	6.9
11	0411	**4.2**	13.8
	1110	**1.1**	3.6
TH	1739	**3.5**	11.5
JE	2259	**2.3**	7.5
12	0511	**4.1**	13.5
	1220	**1.2**	3.9
FR	1903	**3.4**	11.2
VE			
13	0024	**2.4**	7.9
	0630	**3.9**	12.8
SA	1339	**1.2**	3.9
SA	2026	**3.6**	11.8
14	0159	**2.3**	7.5
	0758	**3.9**	12.8
SU	1451	**1.1**	3.6
DI	2129	**3.8**	12.5
15	0318	**2.0**	6.6
	0916	**4.1**	13.5
MO	1551	**1.0**	3.3
LU	2219	**4.2**	13.8

jour	heure	mètres	pieds
16	0419	**1.5**	4.9
	1020	**4.3**	14.1
TU	1642	**0.9**	3.0
MA	2302	**4.5**	14.8
17	0511	**1.1**	3.6
	1117	**4.4**	14.4
WE	1728	**0.8**	2.6
ME	2342	**4.7**	15.4
18	0559	**0.8**	2.6
	1208	**4.5**	14.8
TH	1811	**0.9**	3.0
JE			
19	0021	**4.9**	16.1
	0644	**0.5**	1.6
FR	1256	**4.5**	14.8
VE	1852	**1.0**	3.3
20	0059	**4.9**	16.1
	0728	**0.4**	1.3
SA	1343	**4.5**	14.8
SA	1932	**1.2**	3.9
21	0137	**4.9**	16.1
	0812	**0.4**	1.3
SU	1429	**4.3**	14.1
DI	2011	**1.5**	4.9
22	0215	**4.8**	15.7
	0855	**0.5**	1.6
MO	1515	**4.1**	13.5
LU	2051	**1.8**	5.9
23	0253	**4.6**	15.1
	0939	**0.7**	2.3
TU	1604	**3.9**	12.8
MA	2134	**2.0**	6.6
24	0334	**4.3**	14.1
	1026	**1.0**	3.3
WE	1658	**3.6**	11.8
ME	2222	**2.3**	7.5
25	0420	**4.0**	13.1
	1119	**1.2**	3.9
TH	1802	**3.5**	11.5
JE	2324	**2.4**	7.9
26	0517	**3.8**	12.5
	1221	**1.4**	4.6
FR	1917	**3.4**	11.2
VE			
27	0044	**2.5**	8.2
	0629	**3.6**	11.8
SA	1331	**1.5**	4.9
SA	2027	**3.5**	11.5
28	0208	**2.4**	7.9
	0748	**3.5**	11.5
SU	1436	**1.5**	4.9
DI	2121	**3.6**	11.8
29	0316	**2.2**	7.2
	0859	**3.5**	11.5
MO	1530	**1.5**	4.9
LU	2203	**3.8**	12.5
30	0407	**1.9**	6.2
	0957	**3.6**	11.8
TU	1615	**1.5**	4.9
MA	2238	**4.0**	13.1

May-mai

Day	Time	Metres	Feet
1	0449	**1.6**	5.2
	1046	**3.8**	12.5
WE	1653	**1.4**	4.6
ME	2309	**4.2**	13.8
2	0526	**1.3**	4.3
	1129	**3.9**	12.8
TH	1728	**1.4**	4.6
JE	2338	**4.3**	14.1
3	0601	**1.1**	3.6
	1208	**4.0**	13.1
FR	1800	**1.5**	4.9
VE			
4	0008	**4.5**	14.8
	0636	**0.8**	2.6
SA	1247	**4.1**	13.5
SA	1833	**1.5**	4.9
5	0037	**4.6**	15.1
	0711	**0.7**	2.3
SU	1326	**4.1**	13.5
DI	1905	**1.6**	5.2
6	0109	**4.6**	15.1
	0748	**0.6**	2.0
MO	1406	**4.1**	13.5
LU	1940	**1.7**	5.6
7	0144	**4.6**	15.1
	0828	**0.5**	1.6
TU	1449	**4.0**	13.1
MA	2018	**1.8**	5.9
8	0222	**4.6**	15.1
	0912	**0.6**	2.0
WE	1537	**3.8**	12.5
ME	2102	**2.0**	6.6
9	0306	**4.4**	14.4
	1000	**0.7**	2.3
TH	1631	**3.7**	12.1
JE	2155	**2.1**	6.9
10	0358	**4.3**	14.1
	1056	**0.8**	2.6
FR	1735	**3.6**	11.8
VE	2303	**2.2**	7.2
11	0502	**4.0**	13.1
	1200	**1.0**	3.3
SA	1847	**3.7**	12.1
SA			
12	0026	**2.2**	7.2
	0620	**3.8**	12.5
SU	1310	**1.1**	3.6
DI	1956	**3.8**	12.5
13	0153	**2.0**	6.6
	0743	**3.8**	12.5
MO	1417	**1.1**	3.6
LU	2055	**4.0**	13.1
14	0306	**1.7**	5.6
	0900	**3.8**	12.5
TU	1518	**1.2**	3.9
MA	2145	**4.3**	14.1
15	0405	**1.3**	4.3
	1007	**3.9**	12.8
WE	1611	**1.2**	3.9
ME	2229	**4.5**	14.8

jour	heure	mètres	pieds
16	0457	**0.9**	3.0
	1105	**4.1**	13.5
TH	1659	**1.2**	3.9
JE	2311	**4.7**	15.4
17	0545	**0.6**	2.0
	1158	**4.1**	13.5
FR	1744	**1.3**	4.3
VE	2351	**4.8**	15.7
18	0629	**0.4**	1.3
	1246	**4.2**	13.8
SA	1827	**1.5**	4.9
SA			
19	0030	**4.8**	15.7
	0712	**0.3**	1.0
SU	1333	**4.2**	13.8
DI	1908	**1.6**	5.2
20	0109	**4.8**	15.7
	0754	**0.4**	1.3
MO	1417	**4.1**	13.5
LU	1948	**1.8**	5.9
21	0147	**4.6**	15.1
	0835	**0.5**	1.6
TU	1501	**3.9**	12.8
MA	2029	**1.9**	6.2
22	0226	**4.5**	14.8
	0916	**0.6**	2.0
WE	1546	**3.8**	12.5
ME	2112	**2.1**	6.9
23	0306	**4.2**	13.8
	0959	**0.9**	3.0
TH	1634	**3.7**	12.1
JE	2159	**2.2**	7.2
24	0351	**4.0**	13.1
	1044	**1.1**	3.6
FR	1728	**3.6**	11.8
VE	2255	**2.3**	7.5
25	0442	**3.7**	12.1
	1134	**1.3**	4.3
SA	1827	**3.5**	11.5
SA			
26	0003	**2.3**	7.5
	0543	**3.5**	11.5
SU	1230	**1.4**	4.6
DI	1928	**3.6**	11.8
27	0119	**2.3**	7.5
	0655	**3.4**	11.2
MO	1330	**1.5**	4.9
LU	2021	**3.7**	12.1
28	0230	**2.1**	6.9
	0808	**3.3**	10.8
TU	1426	**1.6**	5.2
MA	2106	**3.8**	12.5
29	0326	**1.8**	5.9
	0914	**3.4**	11.2
WE	1517	**1.6**	5.2
ME	2145	**4.0**	13.1
30	0413	**1.5**	4.9
	1011	**3.5**	11.5
TH	1602	**1.7**	5.6
JE	2220	**4.2**	13.8
31	0454	**1.2**	3.9
	1100	**3.6**	11.8
FR	1643	**1.7**	5.6
VE	2254	**4.3**	14.1

June-juin

Day	Time	Metres	Feet
1	0533	**0.9**	3.0
	1145	**3.8**	12.5
SA	1721	**1.7**	5.6
SA	2328	**4.5**	14.8
2	0611	**0.6**	2.0
	1228	**3.9**	12.8
SU	1759	**1.7**	5.6
DI			
3	0004	**4.6**	15.1
	0650	**0.4**	1.3
MO	1311	**4.0**	13.1
LU	1839	**1.7**	5.6
4	0042	**4.7**	15.4
	0731	**0.3**	1.0
TU	1355	**4.0**	13.1
MA	1921	**1.8**	5.9
5	0124	**4.7**	15.4
	0815	**0.3**	1.0
WE	1441	**4.0**	13.1
ME	2006	**1.8**	5.9
6	0208	**4.7**	15.4
	0900	**0.3**	1.0
TH	1530	**3.9**	12.8
JE	2057	**1.9**	6.2
7	0258	**4.5**	14.8
	0949	**0.4**	1.3
FR	1623	**3.9**	12.8
VE	2155	**1.9**	6.2
8	0353	**4.3**	14.1
	1041	**0.6**	2.0
SA	1720	**3.9**	12.8
SA	2302	**2.0**	6.6
9	0456	**4.0**	13.1
	1138	**0.8**	2.6
SU	1821	**3.9**	12.8
DI			
10	0018	**1.9**	6.2
	0608	**3.8**	12.5
MO	1239	**1.1**	3.6
LU	1921	**4.0**	13.1
11	0136	**1.7**	5.6
	0726	**3.6**	11.8
TU	1342	**1.3**	4.3
MA	2018	**4.2**	13.8
12	0248	**1.4**	4.6
	0844	**3.6**	11.8
WE	1443	**1.4**	4.6
ME	2110	**4.3**	14.1
13	0349	**1.1**	3.6
	0955	**3.6**	11.8
TH	1540	**1.5**	4.9
JE	2157	**4.5**	14.8
14	0443	**0.8**	2.6
	1056	**3.7**	12.1
FR	1633	**1.6**	5.2
VE	2243	**4.6**	15.1
15	0531	**0.6**	2.0
	1150	**3.8**	12.5
SA	1721	**1.7**	5.6
SA	2326	**4.6**	15.1

jour	heure	mètres	pieds
16	0616	**0.5**	1.6
	1238	**3.9**	12.8
SU	1806	**1.8**	5.9
DI			
17	0007	**4.7**	15.4
	0658	**0.4**	1.3
MO	1323	**3.9**	12.8
LU	1848	**1.8**	5.9
18	0047	**4.6**	15.1
	0738	**0.4**	1.3
TU	1404	**3.9**	12.8
MA	1929	**1.9**	6.2
19	0126	**4.5**	14.8
	0816	**0.5**	1.6
WE	1444	**3.9**	12.8
ME	2009	**2.0**	6.6
20	0205	**4.4**	14.4
	0854	**0.6**	2.0
TH	1524	**3.8**	12.5
JE	2050	**2.0**	6.6
21	0244	**4.2**	13.8
	0932	**0.8**	2.6
FR	1605	**3.7**	12.1
VE	2134	**2.1**	6.9
22	0325	**4.0**	13.1
	1010	**1.0**	3.3
SA	1648	**3.7**	12.1
SA	2224	**2.1**	6.9
23	0410	**3.8**	12.5
	1050	**1.2**	3.9
SU	1735	**3.6**	11.8
DI	2321	**2.2**	7.2
24	0502	**3.5**	11.5
	1135	**1.3**	4.3
MO	1825	**3.6**	11.8
LU			
25	0026	**2.1**	6.9
	0603	**3.3**	10.8
TU	1224	**1.5**	4.9
MA	1916	**3.7**	12.1
26	0135	**2.0**	6.6
	0713	**3.2**	10.5
WE	1318	**1.7**	5.6
ME	2004	**3.8**	12.5
27	0238	**1.7**	5.6
	0827	**3.2**	10.5
TH	1414	**1.8**	5.9
JE	2049	**4.0**	13.1
28	0332	**1.5**	4.9
	0934	**3.3**	10.8
FR	1508	**1.9**	6.2
VE	2131	**4.1**	13.5
29	0420	**1.1**	3.6
	1032	**3.4**	11.2
SA	1559	**1.9**	6.2
SA	2213	**4.3**	14.1
30	0505	**0.8**	2.6
	1123	**3.6**	11.8
SU	1647	**1.9**	6.2
DI	2255	**4.5**	14.8

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet
1	0549	**0.5**	1.6
	1211	**3.8**	12.5
MO	1733	**1.8**	5.9
LU	2339	**4.7**	15.4
2	0632	**0.3**	1.0
	1256	**3.9**	12.8
TU	1819	**1.8**	5.9
MA			
3	0024	**4.8**	15.7
	0717	**0.1**	0.3
WE	1342	**4.0**	13.1
ME	1907	**1.7**	5.6
4	0111	**4.9**	16.1
	0801	**0.1**	0.3
TH	1427	**4.1**	13.5
JE	1957	**1.7**	5.6
5	0200	**4.8**	15.7
	0846	**0.1**	0.3
FR	1514	**4.1**	13.5
VE	2050	**1.6**	5.2
6	0251	**4.6**	15.1
	0932	**0.3**	1.0
SA	1602	**4.1**	13.5
SA	2148	**1.6**	5.2
7	0346	**4.3**	14.1
	1020	**0.5**	1.6
SU	1653	**4.2**	13.8
DI	2251	**1.6**	5.2
8	0445	**4.0**	13.1
	1110	**0.8**	2.6
MO	1746	**4.2**	13.8
LU	2359	**1.6**	5.2
9	0552	**3.7**	12.1
	1205	**1.2**	3.9
TU	1842	**4.2**	13.8
MA			
10	0114	**1.5**	4.9
	0707	**3.5**	11.5
WE	1305	**1.5**	4.9
ME	1940	**4.2**	13.8
11	0227	**1.3**	4.3
	0828	**3.4**	11.2
TH	1409	**1.7**	5.6
JE	2036	**4.3**	14.1
12	0332	**1.1**	3.6
	0945	**3.4**	11.2
FR	1514	**1.9**	6.2
VE	2130	**4.4**	14.4
13	0429	**0.9**	3.0
	1050	**3.5**	11.5
SA	1613	**1.9**	6.2
SA	2220	**4.4**	14.4
14	0519	**0.7**	2.3
	1143	**3.7**	12.1
SU	1705	**2.0**	6.6
DI	2307	**4.5**	14.8
15	0603	**0.6**	2.0
	1229	**3.8**	12.5
MO	1751	**1.9**	6.2
LU	2350	**4.5**	14.8

jour	heure	mètres	pieds
16	0644	**0.5**	1.6
	1309	**3.8**	12.5
TU	1832	**1.9**	6.2
MA			
17	0031	**4.5**	14.8
	0721	**0.5**	1.6
WE	1346	**3.9**	12.8
ME	1911	**1.9**	6.2
18	0109	**4.4**	14.4
	0756	**0.6**	2.0
TH	1421	**3.9**	12.8
JE	1949	**1.9**	6.2
19	0146	**4.4**	14.4
	0829	**0.6**	2.0
FR	1455	**3.8**	12.5
VE	2028	**1.9**	6.2
20	0223	**4.2**	13.8
	0901	**0.8**	2.6
SA	1529	**3.8**	12.5
SA	2108	**1.9**	6.2
21	0301	**4.0**	13.1
	0934	**0.9**	3.0
SU	1605	**3.8**	12.5
DI	2152	**1.9**	6.2
22	0341	**3.8**	12.5
	1008	**1.1**	3.6
MO	1642	**3.8**	12.5
LU	2240	**1.9**	6.2
23	0427	**3.6**	11.8
	1044	**1.4**	4.6
TU	1723	**3.8**	12.5
MA	2335	**1.9**	6.2
24	0519	**3.4**	11.2
	1125	**1.6**	5.2
WE	1809	**3.8**	12.5
ME			
25	0038	**1.8**	5.9
	0624	**3.2**	10.5
TH	1214	**1.8**	5.9
JE	1859	**3.9**	12.8
26	0146	**1.7**	5.6
	0741	**3.1**	10.2
FR	1314	**2.0**	6.6
VE	1952	**4.0**	13.1
27	0251	**1.5**	4.9
	0901	**3.2**	10.5
SA	1420	**2.1**	6.9
SA	2046	**4.1**	13.5
28	0348	**1.1**	3.6
	1008	**3.3**	10.8
SU	1523	**2.1**	6.9
DI	2139	**4.3**	14.1
29	0440	**0.8**	2.6
	1104	**3.5**	11.5
MO	1622	**2.0**	6.6
LU	2231	**4.5**	14.8
30	0529	**0.5**	1.6
	1153	**3.8**	12.5
TU	1715	**1.8**	5.9
MA	2322	**4.7**	15.4
31	0615	**0.2**	0.7
	1238	**4.0**	13.1
WE	1806	**1.6**	5.2
ME			

August-août

Day	Time	Metres	Feet
1	0012	**4.9**	16.1
	0659	**0.1**	0.3
TH	1322	**4.2**	13.8
JE	1856	**1.5**	4.9
2	0102	**4.9**	16.1
	0743	**0.0**	0.0
FR	1405	**4.3**	14.1
VE	1947	**1.3**	4.3
3	0151	**4.9**	16.1
	0826	**0.1**	0.3
SA	1448	**4.4**	14.4
SA	2039	**1.2**	3.9
4	0242	**4.7**	15.4
	0909	**0.3**	1.0
SU	1532	**4.5**	14.8
DI	2133	**1.2**	3.9
5	0334	**4.4**	14.4
	0952	**0.7**	2.3
MO	1618	**4.4**	14.4
LU	2231	**1.2**	3.9
6	0431	**4.0**	13.1
	1039	**1.0**	3.3
TU	1707	**4.4**	14.4
MA	2334	**1.3**	4.3
7	0534	**3.7**	12.1
	1130	**1.5**	4.9
WE	1800	**4.3**	14.1
ME			
8	0046	**1.3**	4.3
	0649	**3.4**	11.2
TH	1230	**1.8**	5.9
JE	1900	**4.2**	13.8
9	0202	**1.3**	4.3
	0816	**3.3**	10.8
FR	1342	**2.1**	6.9
VE	2005	**4.1**	13.5
10	0313	**1.2**	3.9
	0939	**3.3**	10.8
SA	1456	**2.2**	7.2
SA	2107	**4.2**	13.8
11	0413	**1.0**	3.3
	1042	**3.5**	11.5
SU	1601	**2.1**	6.9
DI	2204	**4.2**	13.8
12	0504	**0.9**	3.0
	1131	**3.6**	11.8
MO	1654	**2.0**	6.6
LU	2253	**4.3**	14.1
13	0547	**0.8**	2.6
	1211	**3.8**	12.5
TU	1738	**1.9**	6.2
MA	2337	**4.4**	14.4
14	0624	**0.7**	2.3
	1246	**3.9**	12.8
WE	1817	**1.8**	5.9
ME			
15	0016	**4.4**	14.4
	0658	**0.7**	2.3
TH	1318	**3.9**	12.8
JE	1853	**1.7**	5.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0052	**4.4**	14.4
	0729	**0.7**	2.3
FR	1349	**4.0**	13.1
VE	1929	**1.7**	5.6
17	0128	**4.3**	14.1
	0759	**0.8**	2.6
SA	1418	**4.0**	13.1
SA	2005	**1.6**	5.2
18	0203	**4.2**	13.8
	0828	**0.9**	3.0
SU	1448	**4.0**	13.1
DI	2041	**1.6**	5.2
19	0238	**4.1**	13.5
	0856	**1.1**	3.6
MO	1518	**4.0**	13.1
LU	2120	**1.6**	5.2
20	0316	**3.9**	12.8
	0926	**1.3**	4.3
TU	1550	**4.0**	13.1
MA	2202	**1.6**	5.2
21	0358	**3.7**	12.1
	0958	**1.5**	4.9
WE	1625	**4.0**	13.1
ME	2250	**1.7**	5.6
22	0446	**3.4**	11.2
	1035	**1.8**	5.9
TH	1706	**3.9**	12.8
JE	2347	**1.7**	5.6
23	0547	**3.2**	10.5
	1122	**2.0**	6.6
FR	1757	**3.9**	12.8
VE			
24	0056	**1.6**	5.2
	0706	**3.1**	10.2
SA	1225	**2.2**	7.2
SA	1859	**3.9**	12.8
25	0212	**1.4**	4.6
	0836	**3.2**	10.5
SU	1345	**2.3**	7.5
DI	2008	**4.1**	13.5
26	0319	**1.2**	3.9
	0950	**3.4**	11.2
MO	1503	**2.2**	7.2
LU	2115	**4.2**	13.8
27	0417	**0.8**	2.6
	1045	**3.6**	11.8
TU	1608	**2.0**	6.6
MA	2215	**4.5**	14.8
28	0507	**0.5**	1.6
	1132	**3.9**	12.8
WE	1704	**1.7**	5.6
ME	2310	**4.7**	15.4
29	0553	**0.3**	1.0
	1214	**4.2**	13.8
TH	1755	**1.4**	4.6
JE			
30	0001	**4.9**	16.1
	0636	**0.2**	0.7
FR	1255	**4.4**	14.4
VE	1844	**1.1**	3.6
31	0051	**4.9**	16.1
	0718	**0.2**	0.7
SA	1336	**4.6**	15.1
SA	1933	**0.9**	3.0

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0140	**4.9**	16.1
	0759	**0.3**	1.0
SU	1416	**4.7**	15.4
DI	2023	**0.8**	2.6
2	0230	**4.6**	15.1
	0840	**0.6**	2.0
MO	1457	**4.7**	15.4
LU	2113	**0.8**	2.6
3	0320	**4.3**	14.1
	0922	**1.0**	3.3
TU	1540	**4.6**	15.1
MA	2207	**0.9**	3.0
4	0415	**4.0**	13.1
	1006	**1.4**	4.6
WE	1625	**4.5**	14.8
ME	2305	**1.1**	3.6
5	0517	**3.6**	11.8
	1057	**1.8**	5.9
TH	1718	**4.3**	14.1
JE			
6	0013	**1.3**	4.3
	0633	**3.4**	11.2
FR	1200	**2.1**	6.9
VE	1820	**4.1**	13.5
7	0131	**1.4**	4.6
	0804	**3.3**	10.8
SA	1322	**2.3**	7.5
SA	1934	**3.9**	12.8
8	0246	**1.3**	4.3
	0925	**3.4**	11.2
SU	1446	**2.3**	7.5
DI	2046	**3.9**	12.8
9	0349	**1.2**	3.9
	1024	**3.6**	11.8
MO	1552	**2.2**	7.2
LU	2148	**4.0**	13.1
10	0440	**1.1**	3.6
	1107	**3.7**	12.1
TU	1642	**2.0**	6.6
MA	2238	**4.1**	13.5
11	0521	**1.0**	3.3
	1143	**3.9**	12.8
WE	1723	**1.8**	5.9
ME	2321	**4.2**	13.8
12	0556	**0.9**	3.0
	1214	**4.0**	13.1
TH	1759	**1.7**	5.6
JE	2359	**4.3**	14.1
13	0628	**0.9**	3.0
	1243	**4.1**	13.5
FR	1834	**1.5**	4.9
VE			
14	0035	**4.3**	14.1
	0657	**1.0**	3.3
SA	1310	**4.2**	13.8
SA	1907	**1.4**	4.6
15	0109	**4.3**	14.1
	0725	**1.0**	3.3
SU	1337	**4.2**	13.8
DI	1941	**1.3**	4.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0144	**4.2**	13.8
	0752	**1.2**	3.9
MO	1404	**4.2**	13.8
LU	2015	**1.3**	4.3
17	0219	**4.1**	13.5
	0819	**1.3**	4.3
TU	1432	**4.2**	13.8
MA	2050	**1.3**	4.3
18	0256	**3.9**	12.8
	0848	**1.5**	4.9
WE	1501	**4.2**	13.8
ME	2129	**1.3**	4.3
19	0336	**3.7**	12.1
	0919	**1.8**	5.9
TH	1535	**4.2**	13.8
JE	2213	**1.4**	4.6
20	0424	**3.5**	11.5
	0957	**2.0**	6.6
FR	1615	**4.1**	13.5
VE	2307	**1.4**	4.6
21	0524	**3.3**	10.8
	1046	**2.2**	7.2
SA	1707	**4.0**	13.1
SA			
22	0016	**1.5**	4.9
	0646	**3.2**	10.5
SU	1158	**2.4**	7.9
DI	1818	**3.9**	12.8
23	0136	**1.4**	4.6
	0818	**3.3**	10.8
MO	1332	**2.4**	7.9
LU	1942	**4.0**	13.1
24	0250	**1.2**	3.9
	0929	**3.6**	11.8
TU	1456	**2.2**	7.2
MA	2058	**4.1**	13.5
25	0350	**0.9**	3.0
	1021	**3.9**	12.8
WE	1600	**1.9**	6.2
ME	2203	**4.4**	14.4
26	0441	**0.7**	2.3
	1104	**4.2**	13.8
TH	1654	**1.5**	4.9
JE	2259	**4.6**	15.1
27	0527	**0.5**	1.6
	1145	**4.5**	14.8
FR	1744	**1.1**	3.6
VE	2351	**4.8**	15.7
28	0610	**0.5**	1.6
	1224	**4.8**	15.7
SA	1831	**0.8**	2.6
SA			
29	0040	**4.8**	15.7
	0651	**0.6**	2.0
SU	1302	**4.9**	16.1
DI	1918	**0.5**	1.6
30	0129	**4.7**	15.4
	0731	**0.8**	2.6
MO	1341	**5.0**	16.4
LU	2004	**0.5**	1.6

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0217	**4.6**	15.1	**16**	0203	**4.1**	13.5
	0811	**1.1**	3.6		0746	**1.7**	5.6
TU	1421	**4.9**	16.1	WE	1351	**4.5**	14.8
MA	2052	**0.5**	1.6	ME	2025	**0.9**	3.0
2	0307	**4.3**	14.1	**17**	0241	**4.0**	13.1
	0853	**1.4**	4.6		0817	**1.8**	5.9
WE	1502	**4.7**	15.4	TH	1421	**4.4**	14.4
ME	2141	**0.7**	2.3	JE	2104	**1.0**	3.3
3	0359	**4.0**	13.1	**18**	0323	**3.8**	12.5
	0937	**1.8**	5.9		0851	**2.0**	6.6
TH	1546	**4.5**	14.8	FR	1457	**4.3**	14.1
JE	2235	**1.0**	3.3	VE	2148	**1.1**	3.6
4	0459	**3.7**	12.1	**19**	0412	**3.7**	12.1
	1029	**2.1**	6.9		0933	**2.2**	7.2
FR	1636	**4.2**	13.8	SA	1540	**4.2**	13.8
VE	2337	**1.2**	3.9	SA	2241	**1.2**	3.9
5	0613	**3.5**	11.5	**20**	0513	**3.5**	11.5
	1136	**2.4**	7.9		1030	**2.4**	7.9
SA	1739	**3.9**	12.8	SU	1637	**4.0**	13.1
SA				DI	2346	**1.3**	4.3
6	0050	**1.4**	4.6	**21**	0633	**3.5**	11.5
	0741	**3.4**	11.2		1151	**2.5**	8.2
SU	1304	**2.5**	8.2	MO	1753	**3.9**	12.8
DI	1858	**3.7**	12.1	LU			
7	0207	**1.5**	4.9	**22**	0104	**1.3**	4.3
	0857	**3.5**	11.5		0756	**3.6**	11.8
MO	1431	**2.4**	7.9	TU	1328	**2.4**	7.9
LU	2018	**3.7**	12.1	MA	1923	**3.9**	12.8
8	0312	**1.5**	4.9	**23**	0217	**1.2**	3.9
	0951	**3.7**	12.1		0859	**3.8**	12.5
TU	1535	**2.2**	7.2	WE	1449	**2.1**	6.9
MA	2124	**3.8**	12.5	ME	2044	**4.0**	13.1
9	0403	**1.4**	4.6	**24**	0319	**1.1**	3.6
	1032	**3.9**	12.8		0949	**4.2**	13.8
WE	1624	**2.0**	6.6	TH	1551	**1.6**	5.2
ME	2217	**3.9**	12.8	JE	2151	**4.2**	13.8
10	0445	**1.3**	4.3	**25**	0411	**1.0**	3.3
	1105	**4.0**	13.1		1032	**4.5**	14.8
TH	1704	**1.7**	5.6	FR	1643	**1.2**	3.9
JE	2301	**4.0**	13.1	VE	2249	**4.4**	14.4
11	0520	**1.3**	4.3	**26**	0458	**1.0**	3.3
	1135	**4.2**	13.8		1113	**4.8**	15.7
FR	1739	**1.5**	4.9	SA	1731	**0.8**	2.6
VE	2340	**4.1**	13.5	SA	2341	**4.5**	14.8
12	0552	**1.3**	4.3	**27**	0542	**1.0**	3.3
	1203	**4.3**	14.1		1152	**5.0**	16.4
SA	1812	**1.3**	4.3	SU	1817	**0.5**	1.6
SA				DI			
13	0016	**4.2**	13.8	**28**	0031	**4.6**	15.1
	0621	**1.3**	4.3		0624	**1.1**	3.6
SU	1229	**4.4**	14.4	MO	1230	**5.1**	16.7
DI	1845	**1.1**	3.6	LU	1902	**0.3**	1.0
14	0052	**4.2**	13.8	**29**	0119	**4.6**	15.1
	0649	**1.4**	4.6		0705	**1.3**	4.3
MO	1256	**4.5**	14.8	TU	1309	**5.1**	16.7
LU	1917	**1.0**	3.3	MA	1947	**0.3**	1.0
15	0127	**4.2**	13.8	**30**	0207	**4.4**	14.4
	0717	**1.5**	4.9		0746	**1.6**	5.2
TU	1322	**4.5**	14.8	WE	1349	**5.0**	16.4
MA	1950	**0.9**	3.0	ME	2031	**0.4**	1.3
				31	0255	**4.2**	13.8
					0828	**1.8**	5.9
				TH	1429	**4.8**	15.7
				JE	2117	**0.6**	2.0

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0345	**4.0**	13.1	**16**	0314	**3.9**	12.8
	0914	**2.1**	6.9		0836	**2.2**	7.2
FR	1512	**4.5**	14.8	SA	1436	**4.5**	14.8
VE	2206	**0.9**	3.0	SA	2132	**0.8**	2.6
2	0441	**3.8**	12.5	**17**	0405	**3.8**	12.5
	1005	**2.3**	7.5		0925	**2.3**	7.5
SA	1600	**4.2**	13.8	SU	1524	**4.3**	14.1
SA	2259	**1.2**	3.9	DI	2223	**1.0**	3.3
3	0546	**3.7**	12.1	**18**	0504	**3.8**	12.5
	1110	**2.5**	8.2		1028	**2.4**	7.9
SU	1659	**3.9**	12.8	MO	1623	**4.1**	13.5
DI				LU	2323	**1.1**	3.6
4	0002	**1.4**	4.6	**19**	0613	**3.8**	12.5
	0700	**3.6**	11.8		1149	**2.4**	7.9
MO	1233	**2.6**	8.5	TU	1739	**3.9**	12.8
LU	1813	**3.6**	11.8	MA			
5	0111	**1.6**	5.2	**20**	0031	**1.3**	4.3
	0810	**3.7**	12.1		0723	**3.9**	12.8
TU	1359	**2.4**	7.9	WE	1318	**2.2**	7.2
MA	1935	**3.5**	11.5	ME	1905	**3.8**	12.5
6	0218	**1.6**	5.2	**21**	0140	**1.3**	4.3
	0904	**3.8**	12.5		0823	**4.1**	13.5
WE	1507	**2.2**	7.2	TH	1436	**1.9**	6.2
ME	2047	**3.6**	11.8	JE	2027	**3.8**	12.5
7	0313	**1.6**	5.2	**22**	0243	**1.4**	4.6
	0946	**4.0**	13.1		0914	**4.4**	14.4
TH	1557	**1.9**	6.2	FR	1538	**1.5**	4.9
JE	2146	**3.7**	12.1	VE	2138	**4.0**	13.1
8	0358	**1.6**	5.2	**23**	0338	**1.4**	4.6
	1021	**4.1**	13.5		0959	**4.7**	15.4
FR	1638	**1.6**	5.2	SA	1631	**1.0**	3.3
VE	2236	**3.8**	12.5	SA	2239	**4.1**	13.5
9	0437	**1.6**	5.2	**24**	0429	**1.5**	4.9
	1052	**4.3**	14.1		1042	**4.9**	16.1
SA	1715	**1.4**	4.6	SU	1719	**0.7**	2.3
SA	2318	**3.9**	12.8	DI	2334	**4.3**	14.1
10	0512	**1.7**	5.6	**25**	0516	**1.5**	4.9
	1121	**4.4**	14.4		1123	**5.1**	16.7
SU	1748	**1.1**	3.6	MO	1805	**0.4**	1.3
DI	2358	**4.0**	13.1	LU			
11	0544	**1.7**	5.6	**26**	0024	**4.3**	14.1
	1149	**4.6**	15.1		0601	**1.6**	5.2
MO	1821	**0.9**	3.0	TU	1204	**5.1**	16.7
LU				MA	1849	**0.3**	1.0
12	0035	**4.1**	13.5	**27**	0112	**4.4**	14.4
	0615	**1.8**	5.9		0644	**1.8**	5.9
TU	1217	**4.7**	15.4	WE	1244	**5.1**	16.7
MA	1855	**0.8**	2.6	ME	1932	**0.3**	1.0
13	0112	**4.1**	13.5	**28**	0158	**4.3**	14.1
	0647	**1.8**	5.9		0726	**1.9**	6.2
WE	1247	**4.7**	15.4	TH	1324	**4.9**	16.1
ME	1929	**0.7**	2.3	JE	2014	**0.4**	1.3
14	0150	**4.1**	13.5	**29**	0243	**4.2**	13.8
	0719	**1.9**	6.2		0809	**2.1**	6.9
TH	1320	**4.7**	15.4	FR	1405	**4.7**	15.4
JE	2006	**0.7**	2.3	VE	2056	**0.6**	2.0
15	0230	**4.0**	13.1	**30**	0329	**4.1**	13.5
	0755	**2.1**	6.9		0854	**2.2**	7.2
FR	1355	**4.7**	15.4	SA	1447	**4.5**	14.8
VE	2047	**0.7**	2.3	SA	2139	**0.9**	3.0

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0417	**3.9**	12.8	**16**	0353	**4.1**	13.5
	0942	**2.4**	7.9		0922	**2.2**	7.2
SU	1531	**4.2**	13.8	MO	1519	**4.5**	14.8
DI	2224	**1.1**	3.6	LU	2207	**0.8**	2.6
2	0509	**3.8**	12.5	**17**	0445	**4.1**	13.5
	1039	**2.5**	8.2		1025	**2.2**	7.2
MO	1622	**3.9**	12.8	TU	1617	**4.2**	13.8
LU	2313	**1.4**	4.6	MA	2259	**1.0**	3.3
3	0608	**3.8**	12.5	**18**	0542	**4.1**	13.5
	1148	**2.5**	8.2		1137	**2.1**	6.9
TU	1723	**3.7**	12.1	WE	1725	**4.0**	13.1
MA				ME	2357	**1.2**	3.9
4	0007	**1.6**	5.2	**19**	0642	**4.2**	13.8
	0708	**3.8**	12.5		1257	**2.0**	6.6
WE	1307	**2.4**	7.9	TH	1844	**3.7**	12.1
ME	1837	**3.5**	11.5	JE			
5	0107	**1.8**	5.9	**20**	0059	**1.5**	4.9
	0804	**3.9**	12.8		0741	**4.4**	14.4
TH	1421	**2.2**	7.2	FR	1415	**1.7**	5.6
JE	1955	**3.4**	11.2	VE	2008	**3.7**	12.1
6	0207	**1.9**	6.2	**21**	0204	**1.7**	5.6
	0850	**4.0**	13.1		0836	**4.5**	14.8
FR	1519	**2.0**	6.6	SA	1521	**1.4**	4.6
VE	2106	**3.4**	11.2	SA	2126	**3.7**	12.1
7	0300	**1.9**	6.2	**22**	0306	**1.8**	5.9
	0930	**4.2**	13.8		0927	**4.7**	15.4
SA	1606	**1.7**	5.6	SU	1618	**1.0**	3.3
SA	2205	**3.6**	11.8	DI	2233	**3.9**	12.8
8	0347	**2.0**	6.6	**23**	0404	**1.9**	6.2
	1006	**4.3**	14.1		1016	**4.8**	15.7
SU	1646	**1.4**	4.6	MO	1709	**0.7**	2.3
DI	2255	**3.7**	12.1	LU	2330	**4.0**	13.1
9	0429	**2.0**	6.6	**24**	0457	**2.0**	6.6
	1039	**4.5**	14.8		1102	**4.9**	16.1
MO	1723	**1.1**	3.6	TU	1756	**0.5**	1.6
LU	2338	**3.9**	12.8	MA			
10	0508	**2.0**	6.6	**25**	0021	**4.1**	13.5
	1112	**4.6**	15.1		0545	**2.0**	6.6
TU	1759	**0.8**	2.6	WE	1146	**5.0**	16.4
MA				ME	1839	**0.4**	1.3
11	0019	**4.0**	13.1	**26**	0106	**4.2**	13.8
	0545	**2.0**	6.6		0630	**2.0**	6.6
WE	1146	**4.8**	15.7	TH	1228	**4.9**	16.1
ME	1836	**0.6**	2.0	JE	1920	**0.4**	1.3
12	0058	**4.1**	13.5	**27**	0148	**4.2**	13.8
	0622	**2.1**	6.9		0712	**2.0**	6.6
TH	1222	**4.9**	16.1	FR	1309	**4.9**	16.1
JE	1913	**0.5**	1.6	VE	1959	**0.5**	1.6
13	0138	**4.1**	13.5	**28**	0228	**4.2**	13.8
	0701	**2.1**	6.9		0753	**2.1**	6.9
FR	1301	**4.9**	16.1	SA	1348	**4.7**	15.4
VE	1953	**0.5**	1.6	SA	2037	**0.6**	2.0
14	0220	**4.1**	13.5	**29**	0307	**4.1**	13.5
	0742	**2.1**	6.9		0835	**2.1**	6.9
SA	1342	**4.8**	15.7	SU	1428	**4.5**	14.8
SA	2035	**0.5**	1.6	DI	2113	**0.8**	2.6
15	0305	**4.1**	13.5	**30**	0347	**4.0**	13.1
	0829	**2.1**	6.9		0918	**2.2**	7.2
SU	1428	**4.7**	15.4	MO	1508	**4.3**	14.1
DI	2119	**0.6**	2.0	LU	2150	**1.1**	3.6
				31	0427	**4.0**	13.1
					1006	**2.3**	7.5
				TU	1551	**4.0**	13.1
				MA	2228	**1.3**	4.3

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	0259	**1.9**	6.2
	0918	**4.7**	15.4
TU	1609	**1.2**	3.9
MA	2220	**3.9**	12.8
2	0400	**2.0**	6.6
	1010	**4.8**	15.7
WE	1701	**1.0**	3.3
ME	2317	**4.1**	13.5
3	0453	**2.0**	6.6
	1057	**4.9**	16.1
TH	1745	**0.8**	2.6
JE			
4	0003	**4.2**	13.8
	0539	**2.0**	6.6
FR	1139	**5.0**	16.4
VE	1826	**0.7**	2.3
5	0043	**4.3**	14.1
	0619	**2.0**	6.6
SA	1219	**5.0**	16.4
SA	1903	**0.6**	2.0
6	0121	**4.3**	14.1
	0657	**2.0**	6.6
SU	1256	**5.0**	16.4
DI	1937	**0.6**	2.0
7	0156	**4.3**	14.1
	0733	**2.0**	6.6
MO	1331	**4.9**	16.1
LU	2011	**0.7**	2.3
8	0231	**4.3**	14.1
	0810	**2.0**	6.6
TU	1406	**4.8**	15.7
MA	2043	**0.8**	2.6
9	0306	**4.3**	14.1
	0848	**2.0**	6.6
WE	1441	**4.6**	15.1
ME	2115	**0.9**	3.0
10	0341	**4.3**	14.1
	0930	**2.1**	6.9
TH	1519	**4.4**	14.4
JE	2149	**1.1**	3.6
11	0419	**4.2**	13.8
	1016	**2.1**	6.9
FR	1601	**4.2**	13.8
VE	2225	**1.3**	4.3
12	0459	**4.2**	13.8
	1107	**2.1**	6.9
SA	1650	**3.9**	12.8
SA	2305	**1.6**	5.2
13	0545	**4.2**	13.8
	1204	**2.1**	6.9
SU	1749	**3.7**	12.1
DI	2352	**1.8**	5.9
14	0635	**4.2**	13.8
	1307	**2.0**	6.6
MO	1858	**3.5**	11.5
LU			
15	0048	**2.0**	6.6
	0728	**4.3**	14.1
TU	1414	**1.8**	5.9
MA	2015	**3.5**	11.5

jour	heure	mètres	pieds
16	0152	**2.2**	7.2
	0824	**4.5**	14.8
WE	1518	**1.5**	4.9
ME	2130	**3.6**	11.8
17	0259	**2.2**	7.2
	0919	**4.7**	15.4
TH	1615	**1.1**	3.6
JE	2235	**3.9**	12.8
18	0404	**2.1**	6.9
	1014	**4.9**	16.1
FR	1707	**0.7**	2.3
VE	2328	**4.2**	13.8
19	0501	**2.0**	6.6
	1107	**5.2**	17.1
SA	1756	**0.3**	1.0
SA			
20	0016	**4.4**	14.4
	0553	**1.8**	5.9
SU	1159	**5.4**	17.7
DI	1843	**0.1**	0.3
21	0102	**4.7**	15.4
	0642	**1.6**	5.2
MO	1248	**5.6**	18.4
LU	1928	**−0.1**	−0.3
22	0147	**4.8**	15.7
	0732	**1.4**	4.6
TU	1337	**5.6**	18.4
MA	2013	**−0.1**	−0.3
23	0231	**4.9**	16.1
	0822	**1.3**	4.3
WE	1426	**5.4**	17.7
ME	2057	**0.1**	0.3
24	0316	**5.0**	16.4
	0914	**1.3**	4.3
TH	1516	**5.1**	16.7
JE	2141	**0.4**	1.3
25	0401	**4.9**	16.1
	1008	**1.4**	4.6
FR	1609	**4.8**	15.7
VE	2227	**0.8**	2.6
26	0449	**4.8**	15.7
	1106	**1.4**	4.6
SA	1706	**4.3**	14.1
SA	2315	**1.2**	3.9
27	0541	**4.7**	15.4
	1208	**1.5**	4.9
SU	1809	**3.9**	12.8
DI			
28	0010	**1.6**	5.2
	0638	**4.6**	15.1
MO	1319	**1.6**	5.2
LU	1923	**3.7**	12.1
29	0114	**2.0**	6.6
	0741	**4.5**	14.8
TU	1437	**1.5**	4.9
MA	2049	**3.6**	11.8
30	0226	**2.2**	7.2
	0846	**4.5**	14.8
WE	1549	**1.4**	4.6
ME	2210	**3.7**	12.1
31	0338	**2.3**	7.5
	0947	**4.5**	14.8
TH	1647	**1.2**	3.9
JE	2309	**3.9**	12.8

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	0436	**2.2**	7.2
	1040	**4.6**	15.1
FR	1733	**1.0**	3.3
VE	2353	**4.0**	13.1
2	0523	**2.1**	6.9
	1126	**4.7**	15.4
SA	1812	**0.8**	2.6
SA			
3	0029	**4.2**	13.8
	0604	**2.0**	6.6
SU	1206	**4.8**	15.7
DI	1847	**0.7**	2.3
4	0102	**4.3**	14.1
	0640	**1.9**	6.2
MO	1242	**4.9**	16.1
LU	1919	**0.7**	2.3
5	0134	**4.3**	14.1
	0715	**1.8**	5.9
TU	1317	**4.9**	16.1
MA	1949	**0.7**	2.3
6	0204	**4.4**	14.4
	0751	**1.7**	5.6
WE	1350	**4.8**	15.7
ME	2018	**0.8**	2.6
7	0235	**4.4**	14.4
	0827	**1.7**	5.6
TH	1424	**4.7**	15.4
JE	2047	**0.9**	3.0
8	0305	**4.4**	14.4
	0905	**1.7**	5.6
FR	1459	**4.5**	14.8
VE	2117	**1.1**	3.6
9	0337	**4.4**	14.4
	0945	**1.7**	5.6
SA	1538	**4.3**	14.1
SA	2148	**1.3**	4.3
10	0412	**4.4**	14.4
	1029	**1.7**	5.6
SU	1622	**4.0**	13.1
DI	2223	**1.6**	5.2
11	0450	**4.3**	14.1
	1119	**1.7**	5.6
MO	1714	**3.8**	12.5
LU	2305	**1.8**	5.9
12	0535	**4.3**	14.1
	1216	**1.7**	5.6
TU	1818	**3.5**	11.5
MA	2358	**2.1**	6.9
13	0630	**4.3**	14.1
	1324	**1.6**	5.2
WE	1937	**3.4**	11.2
ME			
14	0106	**2.3**	7.5
	0735	**4.4**	14.4
TH	1439	**1.4**	4.6
JE	2103	**3.5**	11.5
15	0227	**2.3**	7.5
	0845	**4.5**	14.8
FR	1549	**1.1**	3.6
VE	2216	**3.8**	12.5

jour	heure	mètres	pieds
16	0344	**2.2**	7.2
	0953	**4.8**	15.7
SA	1648	**0.7**	2.3
SA	2312	**4.1**	13.5
17	0447	**1.9**	6.2
	1054	**5.0**	16.4
SU	1740	**0.4**	1.3
DI	2359	**4.4**	14.4
18	0541	**1.6**	5.2
	1149	**5.3**	17.4
MO	1827	**0.1**	0.3
LU			
19	0043	**4.7**	15.4
	0631	**1.3**	4.3
TU	1239	**5.5**	18.0
MA	1911	**0.0**	0.0
20	0125	**5.0**	16.4
	0719	**1.0**	3.3
WE	1327	**5.5**	18.0
ME	1953	**0.0**	0.0
21	0206	**5.1**	16.7
	0808	**0.9**	3.0
TH	1414	**5.4**	17.7
JE	2034	**0.2**	0.7
22	0247	**5.2**	17.1
	0856	**0.8**	2.6
FR	1501	**5.1**	16.7
VE	2115	**0.5**	1.6
23	0328	**5.1**	16.7
	0946	**0.9**	3.0
SA	1551	**4.7**	15.4
SA	2157	**1.0**	3.3
24	0412	**4.9**	16.1
	1038	**1.1**	3.6
SU	1643	**4.3**	14.1
DI	2242	**1.4**	4.6
25	0459	**4.7**	15.4
	1134	**1.3**	4.3
MO	1743	**3.9**	12.8
LU	2334	**1.9**	6.2
26	0553	**4.5**	14.8
	1239	**1.5**	4.9
TU	1854	**3.6**	11.8
MA			
27	0037	**2.2**	7.2
	0657	**4.2**	13.8
WE	1359	**1.6**	5.2
ME	2025	**3.5**	11.5
28	0156	**2.4**	7.9
	0811	**4.1**	13.5
TH	1520	**1.5**	4.9
JE	2154	**3.6**	11.8

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0317	**2.4**	7.9
	0923	**4.2**	13.8
FR	1623	**1.3**	4.3
VE	2252	**3.8**	12.5
2	0419	**2.2**	7.2
	1021	**4.3**	14.1
SA	1710	**1.1**	3.6
SA	2332	**4.0**	13.1
3	0506	**2.0**	6.6
	1109	**4.5**	14.8
SU	1749	**1.0**	3.3
DI			
4	0005	**4.1**	13.5
	0545	**1.8**	5.9
MO	1149	**4.6**	15.1
LU	1823	**0.9**	3.0
5	0035	**4.3**	14.1
	0621	**1.7**	5.6
TU	1225	**4.7**	15.4
MA	1853	**0.8**	2.6
6	0103	**4.4**	14.4
	0655	**1.5**	4.9
WE	1259	**4.7**	15.4
ME	1922	**0.8**	2.6
7	0131	**4.5**	14.8
	0729	**1.4**	4.6
TH	1333	**4.7**	15.4
JE	1949	**0.9**	3.0
8	0159	**4.6**	15.1
	0804	**1.3**	4.3
FR	1407	**4.6**	15.1
VE	2017	**1.0**	3.3
9	0228	**4.6**	15.1
	0840	**1.2**	3.9
SA	1442	**4.5**	14.8
SA	2046	**1.2**	3.9
10	0258	**4.6**	15.1
	0918	**1.2**	3.9
SU	1520	**4.3**	14.1
DI	2117	**1.4**	4.6
11	0330	**4.6**	15.1
	0959	**1.2**	3.9
MO	1603	**4.1**	13.5
LU	2151	**1.7**	5.6
12	0406	**4.5**	14.8
	1045	**1.3**	4.3
TU	1653	**3.8**	12.5
MA	2233	**1.9**	6.2
13	0450	**4.4**	14.4
	1139	**1.4**	4.6
WE	1756	**3.6**	11.8
ME	2327	**2.2**	7.2
14	0547	**4.3**	14.1
	1247	**1.4**	4.6
TH	1914	**3.5**	11.5
JE			
15	0042	**2.4**	7.9
	0700	**4.2**	13.8
FR	1406	**1.3**	4.3
VE	2042	**3.6**	11.8

jour	heure	mètres	pieds
16	0212	**2.4**	7.9
	0822	**4.3**	14.1
SA	1524	**1.1**	3.6
SA	2156	**3.8**	12.5
17	0333	**2.1**	6.9
	0939	**4.5**	14.8
SU	1627	**0.8**	2.6
DI	2250	**4.2**	13.8
18	0436	**1.7**	5.6
	1043	**4.8**	15.7
MO	1718	**0.5**	1.6
LU	2335	**4.6**	15.1
19	0529	**1.3**	4.3
	1137	**5.1**	16.7
TU	1804	**0.3**	1.0
MA			
20	0017	**4.9**	16.1
	0618	**0.9**	3.0
WE	1227	**5.2**	17.1
ME	1847	**0.2**	0.7
21	0057	**5.2**	17.1
	0705	**0.6**	2.0
TH	1313	**5.3**	17.4
JE	1928	**0.3**	1.0
22	0136	**5.3**	17.4
	0751	**0.5**	1.6
FR	1359	**5.1**	16.7
VE	2007	**0.5**	1.6
23	0215	**5.3**	17.4
	0836	**0.4**	1.3
SA	1445	**4.9**	16.1
SA	2047	**0.9**	3.0
24	0254	**5.2**	17.1
	0922	**0.5**	1.6
SU	1532	**4.5**	14.8
DI	2128	**1.3**	4.3
25	0335	**4.9**	16.1
	1009	**0.8**	2.6
MO	1623	**4.2**	13.8
LU	2212	**1.7**	5.6
26	0418	**4.6**	15.1
	1059	**1.1**	3.6
TU	1720	**3.8**	12.5
MA	2303	**2.1**	6.9
27	0509	**4.3**	14.1
	1159	**1.3**	4.3
WE	1828	**3.6**	11.8
ME			
28	0008	**2.3**	7.5
	0614	**4.0**	13.1
TH	1313	**1.5**	4.9
JE	1954	**3.5**	11.5
29	0129	**2.5**	8.2
	0732	**3.9**	12.8
FR	1435	**1.5**	4.9
VE	2120	**3.6**	11.8
30	0251	**2.4**	7.9
	0849	**3.9**	12.8
SA	1543	**1.4**	4.6
SA	2216	**3.8**	12.5
31	0355	**2.2**	7.2
	0953	**4.0**	13.1
SU	1633	**1.3**	4.3
DI	2256	**4.0**	13.1

April-avril

Day	Time	Metres	Feet
1	0442	**1.9**	6.2
	1043	**4.2**	13.8
MO	1713	**1.2**	3.9
LU	2329	**4.2**	13.8
2	0522	**1.7**	5.6
	1125	**4.3**	14.1
TU	1748	**1.1**	3.6
MA	2358	**4.3**	14.1
3	0558	**1.4**	4.6
	1203	**4.4**	14.4
WE	1819	**1.1**	3.6
ME			
4	0026	**4.5**	14.8
	0632	**1.2**	3.9
TH	1238	**4.5**	14.8
JE	1848	**1.1**	3.6
5	0054	**4.6**	15.1
	0706	**1.0**	3.3
FR	1313	**4.5**	14.8
VE	1917	**1.1**	3.6
6	0122	**4.7**	15.4
	0740	**0.9**	3.0
SA	1348	**4.5**	14.8
SA	1946	**1.2**	3.9
7	0151	**4.8**	15.7
	0816	**0.8**	2.6
SU	1426	**4.4**	14.4
DI	2017	**1.4**	4.6
8	0222	**4.8**	15.7
	0854	**0.8**	2.6
MO	1506	**4.3**	14.1
LU	2051	**1.6**	5.2
9	0256	**4.7**	15.4
	0935	**0.8**	2.6
TU	1551	**4.1**	13.5
MA	2130	**1.8**	5.9
10	0334	**4.6**	15.1
	1021	**0.9**	3.0
WE	1643	**3.9**	12.8
ME	2216	**2.1**	6.9
11	0421	**4.4**	14.4
	1115	**1.1**	3.6
TH	1745	**3.7**	12.1
JE	2318	**2.3**	7.5
12	0523	**4.2**	13.8
	1222	**1.2**	3.9
FR	1901	**3.6**	11.8
VE			
13	0039	**2.4**	7.9
	0643	**4.1**	13.5
SA	1340	**1.2**	3.9
SA	2021	**3.7**	12.1
14	0207	**2.2**	7.2
	0808	**4.1**	13.5
SU	1456	**1.1**	3.6
DI	2128	**4.0**	13.1
15	0323	**1.9**	6.2
	0925	**4.3**	14.1
MO	1558	**0.9**	3.0
LU	2221	**4.4**	14.4

jour	heure	mètres	pieds
16	0424	**1.4**	4.6
	1029	**4.5**	14.8
TU	1651	**0.7**	2.3
MA	2306	**4.7**	15.4
17	0515	**1.0**	3.3
	1124	**4.8**	15.7
WE	1737	**0.7**	2.3
ME	2347	**5.0**	16.4
18	0603	**0.6**	2.0
	1213	**4.9**	16.1
TH	1820	**0.7**	2.3
JE			
19	0027	**5.2**	17.1
	0648	**0.3**	1.0
FR	1259	**4.9**	16.1
VE	1901	**0.8**	2.6
20	0106	**5.3**	17.4
	0732	**0.2**	0.7
SA	1345	**4.8**	15.7
SA	1941	**1.0**	3.3
21	0144	**5.3**	17.4
	0815	**0.2**	0.7
SU	1430	**4.6**	15.1
DI	2021	**1.3**	4.3
22	0222	**5.1**	16.7
	0859	**0.4**	1.3
MO	1516	**4.4**	14.4
LU	2102	**1.6**	5.2
23	0301	**4.8**	15.7
	0943	**0.6**	2.0
TU	1604	**4.1**	13.5
MA	2147	**1.9**	6.2
24	0343	**4.5**	14.8
	1029	**0.9**	3.0
WE	1658	**3.9**	12.8
ME	2238	**2.2**	7.2
25	0431	**4.2**	13.8
	1122	**1.2**	3.9
TH	1801	**3.7**	12.1
JE	2341	**2.4**	7.9
26	0533	**3.9**	12.8
	1225	**1.4**	4.6
FR	1914	**3.6**	11.8
VE			
27	0057	**2.4**	7.9
	0648	**3.7**	12.1
SA	1338	**1.5**	4.9
SA	2027	**3.7**	12.1
28	0215	**2.3**	7.5
	0805	**3.7**	12.1
SU	1446	**1.6**	5.2
DI	2125	**3.8**	12.5
29	0320	**2.1**	6.9
	0913	**3.7**	12.1
MO	1541	**1.5**	4.9
LU	2208	**4.0**	13.1
30	0411	**1.8**	5.9
	1009	**3.9**	12.8
TU	1626	**1.4**	4.6
MA	2243	**4.2**	13.8

May-mai

Day	Time	Metres	Feet
1	0452	**1.5**	4.9
	1056	**4.0**	13.1
WE	1704	**1.4**	4.6
ME	2314	**4.4**	14.4
2	0529	**1.2**	3.9
	1137	**4.2**	13.8
TH	1739	**1.4**	4.6
JE	2345	**4.6**	15.1
3	0605	**1.0**	3.3
	1215	**4.3**	14.1
FR	1811	**1.4**	4.6
VE			
4	0014	**4.8**	15.7
	0640	**0.7**	2.3
SA	1252	**4.4**	14.4
SA	1844	**1.5**	4.9
5	0045	**4.9**	16.1
	0717	**0.5**	1.6
SU	1331	**4.4**	14.4
DI	1917	**1.5**	4.9
6	0118	**4.9**	16.1
	0755	**0.4**	1.3
MO	1411	**4.4**	14.4
LU	1953	**1.7**	5.6
7	0153	**4.9**	16.1
	0835	**0.4**	1.3
TU	1454	**4.3**	14.1
MA	2033	**1.8**	5.9
8	0232	**4.8**	15.7
	0918	**0.5**	1.6
WE	1542	**4.2**	13.8
ME	2118	**2.0**	6.6
9	0316	**4.7**	15.4
	1006	**0.6**	2.0
TH	1636	**4.0**	13.1
JE	2213	**2.1**	6.9
10	0409	**4.4**	14.4
	1100	**0.8**	2.6
FR	1737	**3.9**	12.8
VE	2320	**2.2**	7.2
11	0515	**4.2**	13.8
	1204	**1.0**	3.3
SA	1845	**3.9**	12.8
SA			
12	0037	**2.2**	7.2
	0634	**4.1**	13.5
SU	1314	**1.1**	3.6
DI	1954	**4.1**	13.5
13	0157	**2.0**	6.6
	0754	**4.0**	13.1
MO	1423	**1.1**	3.6
LU	2055	**4.3**	14.1
14	0308	**1.6**	5.2
	0908	**4.1**	13.5
TU	1525	**1.1**	3.6
MA	2148	**4.6**	15.1
15	0408	**1.2**	3.9
	1013	**4.2**	13.8
WE	1619	**1.1**	3.6
ME	2234	**4.9**	16.1

jour	heure	mètres	pieds
16	0459	**0.8**	2.6
	1109	**4.4**	14.4
TH	1708	**1.2**	3.9
JE	2317	**5.1**	16.7
17	0547	**0.5**	1.6
	1159	**4.5**	14.8
FR	1753	**1.2**	3.9
VE	2358	**5.2**	17.1
18	0632	**0.3**	1.0
	1246	**4.6**	15.1
SA	1836	**1.4**	4.6
SA			
19	0038	**5.2**	17.1
	0715	**0.2**	0.7
SU	1331	**4.5**	14.8
DI	1918	**1.5**	4.9
20	0117	**5.2**	17.1
	0757	**0.2**	0.7
MO	1416	**4.4**	14.4
LU	1958	**1.7**	5.6
21	0156	**5.0**	16.4
	0838	**0.4**	1.3
TU	1500	**4.3**	14.1
MA	2040	**1.9**	6.2
22	0235	**4.8**	15.7
	0919	**0.6**	2.0
WE	1546	**4.1**	13.5
ME	2125	**2.1**	6.9
23	0316	**4.5**	14.8
	1002	**0.8**	2.6
TH	1635	**4.0**	13.1
JE	2214	**2.2**	7.2
24	0401	**4.2**	13.8
	1048	**1.1**	3.6
FR	1728	**3.8**	12.5
VE	2313	**2.3**	7.5
25	0456	**3.9**	12.8
	1139	**1.3**	4.3
SA	1827	**3.8**	12.5
SA			
26	0019	**2.4**	7.9
	0602	**3.7**	12.1
SU	1238	**1.5**	4.9
DI	1928	**3.8**	12.5
27	0129	**2.3**	7.5
	0713	**3.6**	11.8
MO	1339	**1.6**	5.2
LU	2024	**3.9**	12.8
28	0235	**2.1**	6.9
	0822	**3.6**	11.8
TU	1437	**1.7**	5.6
MA	2111	**4.1**	13.5
29	0330	**1.8**	5.9
	0926	**3.6**	11.8
WE	1528	**1.7**	5.6
ME	2150	**4.3**	14.1
30	0416	**1.5**	4.9
	1020	**3.8**	12.5
TH	1613	**1.7**	5.6
JE	2227	**4.5**	14.8
31	0457	**1.2**	3.9
	1107	**3.9**	12.8
FR	1654	**1.7**	5.6
VE	2301	**4.7**	15.4

June-juin

Day	Time	Metres	Feet
1	0536	**0.8**	2.6
	1151	**4.1**	13.5
SA	1733	**1.7**	5.6
SA	2337	**4.9**	16.1
2	0615	**0.6**	2.0
	1232	**4.3**	14.1
SU	1812	**1.7**	5.6
DI			
3	0014	**5.0**	16.4
	0655	**0.4**	1.3
MO	1314	**4.3**	14.1
LU	1852	**1.8**	5.9
4	0053	**5.1**	16.7
	0737	**0.2**	0.7
TU	1358	**4.4**	14.4
MA	1935	**1.8**	5.9
5	0134	**5.1**	16.7
	0820	**0.2**	0.7
WE	1444	**4.4**	14.4
ME	2021	**1.9**	6.2
6	0219	**5.0**	16.4
	0906	**0.2**	0.7
TH	1532	**4.3**	14.1
JE	2112	**1.9**	6.2
7	0309	**4.8**	15.7
	0955	**0.4**	1.3
FR	1625	**4.3**	14.1
VE	2210	**2.0**	6.6
8	0405	**4.6**	15.1
	1047	**0.6**	2.0
SA	1721	**4.2**	13.8
SA	2315	**2.0**	6.6
9	0510	**4.3**	14.1
	1144	**0.9**	3.0
SU	1821	**4.3**	14.1
DI			
10	0025	**1.9**	6.2
	0621	**4.1**	13.5
MO	1246	**1.1**	3.6
LU	1921	**4.4**	14.4
11	0138	**1.7**	5.6
	0734	**3.9**	12.8
TU	1348	**1.3**	4.3
MA	2019	**4.5**	14.8
12	0248	**1.5**	4.9
	0848	**3.9**	12.8
WE	1450	**1.4**	4.6
ME	2113	**4.7**	15.4
13	0350	**1.1**	3.6
	0957	**4.0**	13.1
TH	1548	**1.6**	5.2
JE	2203	**4.9**	16.1
14	0444	**0.8**	2.6
	1057	**4.1**	13.5
FR	1642	**1.6**	5.2
VE	2250	**5.0**	16.4
15	0533	**0.6**	2.0
	1149	**4.2**	13.8
SA	1731	**1.7**	5.6
SA	2334	**5.1**	16.7

jour	heure	mètres	pieds
16	0618	**0.4**	1.3
	1236	**4.3**	14.1
SU	1816	**1.8**	5.9
DI			
17	0016	**5.1**	16.7
	0701	**0.4**	1.3
MO	1320	**4.3**	14.1
LU	1858	**1.8**	5.9
18	0057	**5.0**	16.4
	0741	**0.4**	1.3
TU	1402	**4.3**	14.1
MA	1939	**1.9**	6.2
19	0136	**4.9**	16.1
	0820	**0.5**	1.6
WE	1443	**4.2**	13.8
ME	2020	**2.0**	6.6
20	0215	**4.7**	15.4
	0858	**0.6**	2.0
TH	1524	**4.2**	13.8
JE	2102	**2.1**	6.9
21	0254	**4.5**	14.8
	0936	**0.8**	2.6
FR	1606	**4.1**	13.5
VE	2148	**2.1**	6.9
22	0336	**4.3**	14.1
	1014	**1.0**	3.3
SA	1650	**4.0**	13.1
SA	2240	**2.2**	7.2
23	0423	**4.0**	13.1
	1056	**1.2**	3.9
SU	1737	**4.0**	13.1
DI	2336	**2.2**	7.2
24	0518	**3.8**	12.5
	1142	**1.5**	4.9
MO	1827	**4.0**	13.1
LU			
25	0037	**2.2**	7.2
	0620	**3.6**	11.8
TU	1233	**1.7**	5.6
MA	1918	**4.0**	13.1
26	0141	**2.0**	6.6
	0727	**3.5**	11.5
WE	1327	**1.8**	5.9
ME	2007	**4.2**	13.8
27	0241	**1.8**	5.9
	0836	**3.5**	11.5
TH	1423	**1.9**	6.2
JE	2053	**4.3**	14.1
28	0335	**1.5**	4.9
	0941	**3.6**	11.8
FR	1518	**2.0**	6.6
VE	2137	**4.5**	14.8
29	0424	**1.2**	3.9
	1038	**3.8**	12.5
SA	1610	**2.0**	6.6
SA	2220	**4.7**	15.4
30	0509	**0.8**	2.6
	1127	**4.0**	13.1
SU	1659	**2.0**	6.6
DI	2304	**4.9**	16.1

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet
1	0553	**0.5**	1.6
	1213	**4.2**	13.8
MO	1746	**1.9**	6.2
LU	2350	**5.1**	16.7
2	0637	**0.3**	1.0
	1258	**4.3**	14.1
TU	1833	**1.8**	5.9
MA			
3	0036	**5.2**	17.1
	0722	**0.1**	0.3
WE	1343	**4.4**	14.4
ME	1920	**1.7**	5.6
4	0123	**5.3**	17.4
	0807	**0.0**	0.0
TH	1429	**4.5**	14.8
JE	2010	**1.7**	5.6
5	0212	**5.2**	17.1
	0853	**0.1**	0.3
FR	1516	**4.6**	15.1
VE	2103	**1.7**	5.6
6	0303	**5.0**	16.4
	0939	**0.3**	1.0
SA	1605	**4.6**	15.1
SA	2159	**1.6**	5.2
7	0358	**4.7**	15.4
	1028	**0.5**	1.6
SU	1655	**4.6**	15.1
DI	2259	**1.6**	5.2
8	0457	**4.4**	14.4
	1119	**0.9**	3.0
MO	1748	**4.6**	15.1
LU			
9	0004	**1.6**	5.2
	0602	**4.1**	13.5
TU	1214	**1.2**	3.9
MA	1844	**4.6**	15.1
10	0113	**1.5**	4.9
	0711	**3.8**	12.5
WE	1313	**1.5**	4.9
ME	1943	**4.6**	15.1
11	0224	**1.4**	4.6
	0827	**3.7**	12.1
TH	1417	**1.8**	5.9
JE	2041	**4.7**	15.4
12	0332	**1.2**	3.9
	0944	**3.7**	12.1
FR	1523	**1.9**	6.2
VE	2137	**4.7**	15.4
13	0432	**1.0**	3.3
	1049	**3.9**	12.8
SA	1623	**2.0**	6.6
SA	2230	**4.8**	15.7
14	0523	**0.8**	2.6
	1142	**4.0**	13.1
SU	1715	**2.0**	6.6
DI	2318	**4.9**	16.1
15	0608	**0.6**	2.0
	1227	**4.1**	13.5
MO	1800	**1.9**	6.2
LU			

jour	heure	mètres	pieds
16	0002	**4.9**	16.1
	0648	**0.5**	1.6
TU	1307	**4.2**	13.8
MA	1841	**1.9**	6.2
17	0042	**4.9**	16.1
	0726	**0.5**	1.6
WE	1344	**4.2**	13.8
ME	1920	**1.9**	6.2
18	0120	**4.9**	16.1
	0801	**0.6**	2.0
TH	1420	**4.3**	14.1
JE	1959	**1.9**	6.2
19	0157	**4.7**	15.4
	0834	**0.7**	2.3
FR	1455	**4.2**	13.8
VE	2039	**1.9**	6.2
20	0234	**4.6**	15.1
	0907	**0.8**	2.6
SA	1530	**4.2**	13.8
SA	2120	**1.9**	6.2
21	0312	**4.4**	14.4
	0940	**1.0**	3.3
SU	1606	**4.2**	13.8
DI	2205	**1.9**	6.2
22	0353	**4.1**	13.5
	1014	**1.2**	3.9
MO	1645	**4.1**	13.5
LU	2253	**2.0**	6.6
23	0440	**3.9**	12.8
	1051	**1.5**	4.9
TU	1726	**4.1**	13.5
MA	2346	**2.0**	6.6
24	0533	**3.7**	12.1
	1134	**1.7**	5.6
WE	1812	**4.1**	13.5
ME			
25	0045	**1.9**	6.2
	0636	**3.5**	11.5
TH	1225	**2.0**	6.6
JE	1903	**4.2**	13.8
26	0148	**1.8**	5.9
	0748	**3.4**	11.2
FR	1324	**2.1**	6.9
VE	1956	**4.3**	14.1
27	0252	**1.5**	4.9
	0904	**3.5**	11.5
SA	1430	**2.2**	7.2
SA	2051	**4.4**	14.4
28	0351	**1.2**	3.9
	1012	**3.6**	11.8
SU	1535	**2.2**	7.2
DI	2146	**4.7**	15.4
29	0444	**0.8**	2.6
	1107	**3.9**	12.8
MO	1635	**2.1**	6.9
LU	2241	**4.9**	16.1
30	0534	**0.5**	1.6
	1155	**4.2**	13.8
TU	1728	**1.9**	6.2
MA	2334	**5.1**	16.7
31	0621	**0.2**	0.7
	1240	**4.4**	14.4
WE	1818	**1.7**	5.6
ME			

August-août

Day	Time	Metres	Feet
1	0024	**5.3**	17.4
	0706	**0.0**	0.0
TH	1324	**4.6**	15.1
JE	1907	**1.5**	4.9
2	0114	**5.4**	17.7
	0750	**0.0**	0.0
FR	1408	**4.8**	15.7
VE	1957	**1.3**	4.3
3	0202	**5.3**	17.4
	0834	**0.0**	0.0
SA	1451	**4.9**	16.1
SA	2049	**1.2**	3.9
4	0252	**5.1**	16.7
	0917	**0.3**	1.0
SU	1536	**4.9**	16.1
DI	2142	**1.2**	3.9
5	0344	**4.8**	15.7
	1002	**0.6**	2.0
MO	1622	**4.9**	16.1
LU	2238	**1.2**	3.9
6	0439	**4.4**	14.4
	1049	**1.0**	3.3
TU	1711	**4.8**	15.7
MA	2337	**1.3**	4.3
7	0540	**4.0**	13.1
	1141	**1.5**	4.9
WE	1805	**4.6**	15.1
ME			
8	0043	**1.4**	4.6
	0649	**3.7**	12.1
TH	1240	**1.8**	5.9
JE	1906	**4.5**	14.8
9	0158	**1.4**	4.6
	0810	**3.6**	11.8
FR	1350	**2.1**	6.9
VE	2011	**4.5**	14.8
10	0314	**1.3**	4.3
	0936	**3.6**	11.8
SA	1505	**2.2**	7.2
SA	2117	**4.5**	14.8
11	0419	**1.1**	3.6
	1044	**3.8**	12.5
SU	1610	**2.2**	7.2
DI	2216	**4.6**	15.1
12	0511	**0.9**	3.0
	1133	**3.9**	12.8
MO	1703	**2.1**	6.9
LU	2306	**4.7**	15.4
13	0554	**0.8**	2.6
	1212	**4.1**	13.5
TU	1746	**1.9**	6.2
MA	2349	**4.7**	15.4
14	0631	**0.7**	2.3
	1246	**4.2**	13.8
WE	1825	**1.8**	5.9
ME			
15	0028	**4.8**	15.7
	0705	**0.7**	2.3
TH	1319	**4.3**	14.1
JE	1901	**1.7**	5.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0104	**4.8**	15.7
	0736	**0.7**	2.3
FR	1350	**4.3**	14.1
VE	1937	**1.6**	5.2
17	0139	**4.7**	15.4
	0806	**0.8**	2.6
SA	1420	**4.4**	14.4
SA	2014	**1.6**	5.2
18	0214	**4.6**	15.1
	0835	**0.9**	3.0
SU	1450	**4.4**	14.4
DI	2051	**1.6**	5.2
19	0249	**4.4**	14.4
	0904	**1.1**	3.6
MO	1521	**4.4**	14.4
LU	2131	**1.6**	5.2
20	0327	**4.2**	13.8
	0934	**1.3**	4.3
TU	1553	**4.3**	14.1
MA	2213	**1.6**	5.2
21	0409	**4.0**	13.1
	1007	**1.6**	5.2
WE	1629	**4.3**	14.1
ME	2300	**1.7**	5.6
22	0458	**3.7**	12.1
	1046	**1.9**	6.2
TH	1711	**4.2**	13.8
JE	2354	**1.7**	5.6
23	0558	**3.5**	11.5
	1135	**2.1**	6.9
FR	1803	**4.2**	13.8
VE			
24	0058	**1.6**	5.2
	0712	**3.4**	11.2
SA	1239	**2.3**	7.5
SA	1905	**4.2**	13.8
25	0210	**1.5**	4.9
	0836	**3.4**	11.2
SU	1357	**2.4**	7.9
DI	2013	**4.3**	14.1
26	0321	**1.2**	3.9
	0951	**3.6**	11.8
MO	1515	**2.3**	7.5
LU	2123	**4.5**	14.8
27	0421	**0.9**	3.0
	1048	**3.9**	12.8
TU	1620	**2.0**	6.6
MA	2226	**4.8**	15.7
28	0514	**0.5**	1.6
	1135	**4.3**	14.1
WE	1715	**1.7**	5.6
ME	2322	**5.1**	16.7
29	0601	**0.2**	0.7
	1218	**4.6**	15.1
TH	1805	**1.3**	4.3
JE			
30	0013	**5.3**	17.4
	0645	**0.1**	0.3
FR	1259	**4.9**	16.1
VE	1853	**1.0**	3.3
31	0102	**5.4**	17.7
	0727	**0.1**	0.3
SA	1340	**5.1**	16.7
SA	1942	**0.8**	2.6

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0149	**5.3**	17.4
	0808	**0.2**	0.7
SU	1421	**5.2**	17.1
DI	2031	**0.7**	2.3
2	0237	**5.1**	16.7
	0850	**0.5**	1.6
MO	1502	**5.2**	17.1
LU	2121	**0.7**	2.3
3	0327	**4.8**	15.7
	0932	**0.9**	3.0
TU	1545	**5.1**	16.7
MA	2212	**0.9**	3.0
4	0420	**4.4**	14.4
	1017	**1.3**	4.3
WE	1631	**4.8**	15.7
ME	2308	**1.1**	3.6
5	0519	**4.0**	13.1
	1109	**1.8**	5.9
TH	1724	**4.6**	15.1
JE			
6	0011	**1.3**	4.3
	0629	**3.7**	12.1
FR	1212	**2.1**	6.9
VE	1828	**4.3**	14.1
7	0127	**1.4**	4.6
	0755	**3.5**	11.5
SA	1330	**2.4**	7.9
SA	1943	**4.2**	13.8
8	0250	**1.4**	4.6
	0926	**3.6**	11.8
SU	1452	**2.4**	7.9
DI	2058	**4.2**	13.8
9	0358	**1.3**	4.3
	1029	**3.8**	12.5
MO	1559	**2.2**	7.2
LU	2201	**4.3**	14.1
10	0449	**1.1**	3.6
	1112	**4.0**	13.1
TU	1649	**2.0**	6.6
MA	2251	**4.4**	14.4
11	0530	**1.0**	3.3
	1147	**4.2**	13.8
WE	1729	**1.8**	5.9
ME	2333	**4.6**	15.1
12	0605	**0.9**	3.0
	1217	**4.3**	14.1
TH	1806	**1.6**	5.2
JE			
13	0011	**4.6**	15.1
	0637	**0.9**	3.0
FR	1246	**4.4**	14.4
VE	1841	**1.4**	4.6
14	0046	**4.7**	15.4
	0706	**0.9**	3.0
SA	1314	**4.5**	14.8
SA	1914	**1.3**	4.3
15	0119	**4.6**	15.1
	0733	**1.0**	3.3
SU	1341	**4.6**	15.1
DI	1949	**1.2**	3.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0153	**4.6**	15.1
	0801	**1.1**	3.6
MO	1409	**4.6**	15.1
LU	2024	**1.2**	3.9
17	0228	**4.4**	14.4
	0828	**1.3**	4.3
TU	1437	**4.6**	15.1
MA	2100	**1.2**	3.9
18	0305	**4.2**	13.8
	0858	**1.6**	5.2
WE	1508	**4.5**	14.8
ME	2139	**1.2**	3.9
19	0346	**4.0**	13.1
	0931	**1.8**	5.9
TH	1541	**4.4**	14.4
JE	2223	**1.3**	4.3
20	0434	**3.8**	12.5
	1010	**2.1**	6.9
FR	1622	**4.3**	14.1
VE	2314	**1.4**	4.6
21	0534	**3.6**	11.8
	1101	**2.3**	7.5
SA	1715	**4.2**	13.8
SA			
22	0018	**1.4**	4.6
	0648	**3.5**	11.5
SU	1214	**2.5**	8.2
DI	1826	**4.1**	13.5
23	0134	**1.4**	4.6
	0814	**3.5**	11.5
MO	1343	**2.5**	8.2
LU	1948	**4.2**	13.8
24	0252	**1.2**	3.9
	0929	**3.8**	12.5
TU	1505	**2.2**	7.2
MA	2107	**4.4**	14.4
25	0356	**0.9**	3.0
	1023	**4.1**	13.5
WE	1609	**1.9**	6.2
ME	2214	**4.7**	15.4
26	0449	**0.6**	2.0
	1108	**4.5**	14.8
TH	1703	**1.4**	4.6
JE	2310	**5.0**	16.4
27	0536	**0.4**	1.3
	1150	**4.9**	16.1
FR	1751	**1.0**	3.3
VE			
28	0000	**5.2**	17.1
	0619	**0.3**	1.0
SA	1230	**5.2**	17.1
SA	1838	**0.6**	2.0
29	0048	**5.2**	17.1
	0700	**0.4**	1.3
SU	1309	**5.4**	17.7
DI	1924	**0.4**	1.3
30	0135	**5.2**	17.1
	0741	**0.6**	2.0
MO	1348	**5.4**	17.7
LU	2011	**0.3**	1.0

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0222	**5.0**	16.4	**16**	0209	**4.4**	14.4
	0821	**0.9**	3.0		0757	**1.6**	5.2
TU	1428	**5.4**	17.7	WE	1359	**4.8**	15.7
MA	2058	**0.4**	1.3	ME	2034	**0.8**	2.6
2	0310	**4.7**	15.4	**17**	0248	**4.3**	14.1
	0904	**1.3**	4.3		0829	**1.8**	5.9
WE	1509	**5.1**	16.7	TH	1431	**4.7**	15.4
ME	2146	**0.6**	2.0	JE	2113	**0.9**	3.0
3	0402	**4.3**	14.1	**18**	0330	**4.1**	13.5
	0949	**1.7**	5.6		0905	**2.0**	6.6
TH	1554	**4.8**	15.7	FR	1506	**4.6**	15.1
JE	2237	**0.9**	3.0	VE	2156	**1.0**	3.3
4	0459	**4.0**	13.1	**19**	0420	**3.9**	12.8
	1042	**2.1**	6.9		0949	**2.3**	7.5
FR	1645	**4.5**	14.8	SA	1549	**4.4**	14.4
VE	2337	**1.2**	3.9	SA	2247	**1.1**	3.6
5	0608	**3.7**	12.1	**20**	0519	**3.7**	12.1
	1148	**2.4**	7.9		1047	**2.4**	7.9
SA	1751	**4.1**	13.5	SU	1646	**4.2**	13.8
SA				DI	2349	**1.3**	4.3
6	0049	**1.4**	4.6	**21**	0632	**3.7**	12.1
	0733	**3.6**	11.8		1207	**2.5**	8.2
SU	1310	**2.5**	8.2	MO	1804	**4.1**	13.5
DI	1911	**4.0**	13.1	LU			
7	0212	**1.5**	4.9	**22**	0104	**1.3**	4.3
	0859	**3.7**	12.1		0751	**3.8**	12.5
MO	1434	**2.4**	7.9	TU	1336	**2.4**	7.9
LU	2030	**3.9**	12.8	MA	1932	**4.1**	13.5
8	0322	**1.4**	4.6	**23**	0221	**1.2**	3.9
	0957	**3.9**	12.8		0859	**4.0**	13.1
TU	1539	**2.2**	7.2	WE	1454	**2.1**	6.9
MA	2136	**4.0**	13.1	ME	2052	**4.2**	13.8
9	0414	**1.3**	4.3	**24**	0326	**1.1**	3.6
	1038	**4.1**	13.5		0953	**4.4**	14.4
WE	1628	**1.9**	6.2	TH	1556	**1.6**	5.2
ME	2228	**4.2**	13.8	JE	2159	**4.5**	14.8
10	0456	**1.2**	3.9	**25**	0420	**0.9**	3.0
	1111	**4.3**	14.1		1038	**4.8**	15.7
TH	1708	**1.6**	5.2	FR	1648	**1.1**	3.6
JE	2311	**4.3**	14.1	VE	2256	**4.7**	15.4
11	0531	**1.2**	3.9	**26**	0507	**0.8**	2.6
	1141	**4.4**	14.4		1119	**5.1**	16.7
FR	1744	**1.4**	4.6	SA	1736	**0.7**	2.3
VE	2349	**4.4**	14.4	SA	2347	**4.9**	16.1
12	0602	**1.2**	3.9	**27**	0551	**0.8**	2.6
	1209	**4.6**	15.1		1159	**5.4**	17.7
SA	1817	**1.2**	3.9	SU	1822	**0.4**	1.3
SA				DI			
13	0025	**4.5**	14.8	**28**	0035	**5.0**	16.4
	0631	**1.2**	3.9		0633	**0.9**	3.0
SU	1236	**4.7**	15.4	MO	1239	**5.5**	18.0
DI	1850	**1.0**	3.3	LU	1907	**0.2**	0.7
14	0059	**4.5**	14.8	**29**	0121	**4.9**	16.1
	0659	**1.3**	4.3		0715	**1.1**	3.6
MO	1303	**4.8**	15.7	TU	1318	**5.5**	18.0
LU	1924	**0.9**	3.0	MA	1952	**0.1**	0.3
15	0134	**4.5**	14.8	**30**	0207	**4.8**	15.7
	0728	**1.5**	4.9		0756	**1.4**	4.6
TU	1330	**4.8**	15.7	WE	1358	**5.4**	17.7
MA	1958	**0.8**	2.6	ME	2036	**0.3**	1.0
				31	0255	**4.6**	15.1
					0839	**1.7**	5.6
				TH	1439	**5.1**	16.7
				JE	2122	**0.5**	1.6

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0344	**4.3**	14.1	**16**	0319	**4.2**	13.8
	0925	**2.0**	6.6		0851	**2.2**	7.2
FR	1522	**4.8**	15.7	SA	1447	**4.8**	15.7
VE	2210	**0.8**	2.6	SA	2139	**0.7**	2.3
2	0439	**4.1**	13.5	**17**	0409	**4.1**	13.5
	1018	**2.3**	7.5		0941	**2.3**	7.5
SA	1612	**4.4**	14.4	SU	1535	**4.6**	15.1
SA	2303	**1.1**	3.6	DI	2230	**0.9**	3.0
3	0542	**3.9**	12.8	**18**	0507	**4.0**	13.1
	1123	**2.5**	8.2		1044	**2.4**	7.9
SU	1714	**4.1**	13.5	MO	1637	**4.3**	14.1
DI				LU	2329	**1.1**	3.6
4	0006	**1.4**	4.6	**19**	0612	**4.0**	13.1
	0655	**3.8**	12.5		1200	**2.4**	7.9
MO	1240	**2.5**	8.2	TU	1753	**4.1**	13.5
LU	1830	**3.8**	12.5	MA			
5	0119	**1.6**	5.2	**20**	0037	**1.2**	3.9
	0810	**3.8**	12.5		0720	**4.1**	13.5
TU	1359	**2.4**	7.9	WE	1321	**2.2**	7.2
MA	1948	**3.8**	12.5	ME	1915	**4.0**	13.1
6	0228	**1.6**	5.2	**21**	0146	**1.3**	4.3
	0909	**4.0**	13.1		0823	**4.3**	14.1
WE	1507	**2.2**	7.2	TH	1436	**1.9**	6.2
ME	2058	**3.8**	12.5	JE	2032	**4.1**	13.5
7	0325	**1.6**	5.2	**22**	0250	**1.3**	4.3
	0953	**4.2**	13.8		0917	**4.6**	15.1
TH	1559	**1.9**	6.2	FR	1539	**1.4**	4.6
JE	2156	**3.9**	12.8	VE	2142	**4.2**	13.8
8	0411	**1.6**	5.2	**23**	0347	**1.3**	4.3
	1028	**4.4**	14.4		1005	**5.0**	16.4
FR	1641	**1.6**	5.2	SA	1633	**1.0**	3.3
VE	2244	**4.1**	13.5	SA	2242	**4.4**	14.4
9	0449	**1.6**	5.2	**24**	0439	**1.3**	4.3
	1059	**4.5**	14.8		1049	**5.2**	17.1
SA	1718	**1.3**	4.3	SU	1722	**0.6**	2.0
SA	2325	**4.2**	13.8	DI	2335	**4.6**	15.1
10	0524	**1.6**	5.2	**25**	0526	**1.4**	4.6
	1129	**4.7**	15.4		1132	**5.4**	17.7
SU	1752	**1.0**	3.3	MO	1808	**0.3**	1.0
DI				LU			
11	0003	**4.3**	14.1	**26**	0024	**4.7**	15.4
	0556	**1.6**	5.2		0611	**1.5**	4.9
MO	1158	**4.9**	16.1	TU	1214	**5.5**	18.0
LU	1826	**0.8**	2.6	MA	1853	**0.2**	0.7
12	0039	**4.4**	14.4	**27**	0110	**4.7**	15.4
	0627	**1.7**	5.6		0654	**1.6**	5.2
TU	1227	**5.0**	16.4	WE	1255	**5.5**	18.0
MA	1901	**0.7**	2.3	ME	1936	**0.2**	0.7
13	0116	**4.4**	14.4	**28**	0155	**4.6**	15.1
	0659	**1.8**	5.9		0737	**1.7**	5.6
WE	1258	**5.0**	16.4	TH	1336	**5.3**	17.4
ME	1936	**0.6**	2.0	JE	2019	**0.3**	1.0
14	0154	**4.4**	14.4	**29**	0241	**4.5**	14.8
	0732	**1.9**	6.2		0820	**1.9**	6.2
TH	1331	**5.0**	16.4	FR	1417	**5.1**	16.7
JE	2014	**0.5**	1.6	VE	2102	**0.5**	1.6
15	0234	**4.3**	14.1	**30**	0327	**4.3**	14.1
	0809	**2.0**	6.6		0905	**2.1**	6.9
FR	1407	**4.9**	16.1	SA	1459	**4.8**	15.7
VE	2055	**0.6**	2.0	SA	2145	**0.8**	2.6

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0416	**4.2**	13.8	**16**	0356	**4.4**	14.4
	0955	**2.3**	7.5		0937	**2.1**	6.9
SU	1545	**4.5**	14.8	MO	1533	**4.8**	15.7
DI	2230	**1.1**	3.6	LU	2215	**0.7**	2.3
2	0508	**4.0**	13.1	**17**	0448	**4.3**	14.1
	1052	**2.4**	7.9		1038	**2.1**	6.9
MO	1638	**4.1**	13.5	TU	1632	**4.5**	14.8
LU	2321	**1.4**	4.6	MA	2308	**0.9**	3.0
3	0606	**3.9**	12.8	**18**	0544	**4.3**	14.1
	1158	**2.5**	8.2		1146	**2.1**	6.9
TU	1742	**3.9**	12.8	WE	1740	**4.2**	13.8
MA				ME			
4	0018	**1.6**	5.2	**19**	0006	**1.2**	3.9
	0707	**4.0**	13.1		0643	**4.4**	14.4
WE	1310	**2.4**	7.9	TH	1258	**1.9**	6.2
ME	1853	**3.7**	12.1	JE	1853	**4.0**	13.1
5	0120	**1.8**	5.9	**20**	0108	**1.4**	4.6
	0806	**4.0**	13.1		0743	**4.6**	15.1
TH	1419	**2.2**	7.2	FR	1411	**1.7**	5.6
JE	2005	**3.6**	11.8	VE	2009	**3.9**	12.8
6	0220	**1.9**	6.2	**21**	0212	**1.6**	5.2
	0855	**4.2**	13.8		0840	**4.8**	15.7
FR	1518	**1.9**	6.2	SA	1519	**1.4**	4.6
VE	2113	**3.7**	12.1	SA	2124	**4.0**	13.1
7	0314	**1.9**	6.2	**22**	0315	**1.7**	5.6
	0937	**4.4**	14.4		0933	**5.0**	16.4
SA	1607	**1.6**	5.2	SU	1619	**1.0**	3.3
SA	2210	**3.8**	12.5	DI	2231	**4.1**	13.5
8	0401	**2.0**	6.6	**23**	0414	**1.8**	5.9
	1014	**4.6**	15.1		1024	**5.1**	16.7
SU	1648	**1.3**	4.3	MO	1711	**0.7**	2.3
DI	2258	**4.0**	13.1	LU	2328	**4.3**	14.1
9	0442	**2.0**	6.6	**24**	0507	**1.8**	5.9
	1048	**4.7**	15.4		1112	**5.2**	17.1
MO	1726	**1.0**	3.3	TU	1759	**0.5**	1.6
LU	2341	**4.1**	13.5	MA			
10	0520	**2.0**	6.6	**25**	0017	**4.4**	14.4
	1122	**4.9**	16.1		0555	**1.8**	5.9
TU	1803	**0.8**	2.6	WE	1157	**5.3**	17.4
MA				ME	1843	**0.4**	1.3
11	0020	**4.3**	14.1	**26**	0102	**4.5**	14.8
	0557	**2.0**	6.6		0639	**1.9**	6.2
WE	1157	**5.1**	16.7	TH	1240	**5.3**	17.4
ME	1841	**0.6**	2.0	JE	1925	**0.3**	1.0
12	0059	**4.4**	14.4	**27**	0144	**4.5**	14.8
	0635	**2.0**	6.6		0722	**1.9**	6.2
TH	1234	**5.1**	16.7	FR	1321	**5.2**	17.1
JE	1919	**0.4**	1.3	VE	2005	**0.4**	1.3
13	0140	**4.4**	14.4	**28**	0225	**4.5**	14.8
	0714	**2.0**	6.6		0803	**2.0**	6.6
FR	1313	**5.2**	17.1	SA	1401	**5.0**	16.4
VE	1959	**0.3**	1.0	SA	2043	**0.6**	2.0
14	0222	**4.4**	14.4	**29**	0306	**4.4**	14.4
	0757	**2.0**	6.6		0845	**2.0**	6.6
SA	1355	**5.1**	16.7	SU	1441	**4.8**	15.7
SA	2042	**0.4**	1.3	DI	2120	**0.8**	2.6
15	0307	**4.4**	14.4	**30**	0347	**4.3**	14.1
	0844	**2.0**	6.6		0930	**2.1**	6.9
SU	1441	**5.0**	16.4	MO	1522	**4.5**	14.8
DI	2127	**0.5**	1.6	LU	2158	**1.0**	3.3
				31	0428	**4.2**	13.8
					1019	**2.2**	7.2
				TU	1606	**4.2**	13.8
				MA	2237	**1.3**	4.3

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	0254	**2.0**	6.6
	0915	**4.6**	15.1
TU	1607	**1.3**	4.3
MA	2224	**3.8**	12.5
2	0354	**2.1**	6.9
	1005	**4.7**	15.4
WE	1658	**1.1**	3.6
ME	2319	**4.0**	13.1
3	0446	**2.2**	7.2
	1050	**4.8**	15.7
TH	1742	**0.9**	3.0
JE			
4	0006	**4.1**	13.5
	0532	**2.2**	7.2
FR	1131	**4.8**	15.7
VE	1822	**0.8**	2.6
5	0046	**4.2**	13.8
	0613	**2.2**	7.2
SA	1210	**4.9**	16.1
SA	1859	**0.8**	2.6
6	0123	**4.2**	13.8
	0650	**2.1**	6.9
SU	1246	**4.8**	15.7
DI	1933	**0.7**	2.3
7	0158	**4.2**	13.8
	0726	**2.1**	6.9
MO	1320	**4.8**	15.7
LU	2006	**0.8**	2.6
8	0231	**4.2**	13.8
	0802	**2.2**	7.2
TU	1354	**4.7**	15.4
MA	2038	**0.9**	3.0
9	0304	**4.2**	13.8
	0840	**2.2**	7.2
WE	1429	**4.5**	14.8
ME	2110	**1.0**	3.3
10	0338	**4.1**	13.5
	0920	**2.2**	7.2
TH	1507	**4.3**	14.1
JE	2142	**1.2**	3.9
11	0414	**4.1**	13.5
	1005	**2.2**	7.2
FR	1548	**4.1**	13.5
VE	2218	**1.4**	4.6
12	0454	**4.1**	13.5
	1056	**2.3**	7.5
SA	1636	**3.9**	12.8
SA	2257	**1.6**	5.2
13	0538	**4.1**	13.5
	1156	**2.2**	7.2
SU	1735	**3.6**	11.8
DI	2343	**1.9**	6.2
14	0629	**4.1**	13.5
	1304	**2.1**	6.9
MO	1847	**3.5**	11.5
LU			
15	0039	**2.1**	6.9
	0724	**4.2**	13.8
TU	1413	**1.9**	6.2
MA	2011	**3.4**	11.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0144	**2.2**	7.2
	0820	**4.4**	14.4
WE	1516	**1.6**	5.2
ME	2130	**3.6**	11.8
17	0252	**2.3**	7.5
	0914	**4.6**	15.1
TH	1612	**1.2**	3.9
JE	2234	**3.8**	12.5
18	0355	**2.3**	7.5
	1007	**4.8**	15.7
FR	1703	**0.8**	2.6
VE	2327	**4.0**	13.1
19	0451	**2.1**	6.9
	1058	**5.1**	16.7
SA	1752	**0.5**	1.6
SA			
20	0015	**4.3**	14.1
	0544	**2.0**	6.6
SU	1148	**5.3**	17.4
DI	1838	**0.3**	1.0
21	0101	**4.5**	14.8
	0634	**1.8**	5.9
MO	1238	**5.4**	17.7
LU	1923	**0.1**	0.3
22	0145	**4.6**	15.1
	0724	**1.6**	5.2
TU	1327	**5.4**	17.7
MA	2008	**0.1**	0.3
23	0229	**4.8**	15.7
	0815	**1.6**	5.2
WE	1417	**5.2**	17.1
ME	2052	**0.3**	1.0
24	0314	**4.8**	15.7
	0908	**1.5**	4.9
TH	1507	**4.9**	16.1
JE	2136	**0.6**	2.0
25	0359	**4.8**	15.7
	1004	**1.6**	5.2
FR	1600	**4.6**	15.1
VE	2221	**1.0**	3.3
26	0446	**4.7**	15.4
	1103	**1.6**	5.2
SA	1658	**4.2**	13.8
SA	2309	**1.4**	4.6
27	0537	**4.6**	15.1
	1209	**1.7**	5.6
SU	1805	**3.8**	12.5
DI			
28	0003	**1.8**	5.9
	0634	**4.5**	14.8
MO	1322	**1.7**	5.6
LU	1926	**3.6**	11.8
29	0107	**2.1**	6.9
	0737	**4.4**	14.4
TU	1438	**1.6**	5.2
MA	2056	**3.5**	11.5
30	0221	**2.4**	7.9
	0842	**4.4**	14.4
WE	1546	**1.5**	4.9
ME	2213	**3.6**	11.8
31	0332	**2.4**	7.9
	0941	**4.4**	14.4
TH	1642	**1.3**	4.3
JE	2310	**3.8**	12.5

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	0430	**2.4**	7.9
	1032	**4.5**	14.8
FR	1728	**1.1**	3.6
VE	2354	**4.0**	13.1
2	0518	**2.3**	7.5
	1117	**4.6**	15.1
SA	1807	**1.0**	3.3
SA			
3	0031	**4.1**	13.5
	0558	**2.2**	7.2
SU	1156	**4.7**	15.4
DI	1842	**0.9**	3.0
4	0103	**4.2**	13.8
	0635	**2.0**	6.6
MO	1232	**4.7**	15.4
LU	1914	**0.8**	2.6
5	0134	**4.2**	13.8
	0709	**2.0**	6.6
TU	1306	**4.7**	15.4
MA	1943	**0.8**	2.6
6	0203	**4.3**	14.1
	0743	**1.9**	6.2
WE	1339	**4.7**	15.4
ME	2012	**0.9**	3.0
7	0232	**4.3**	14.1
	0818	**1.9**	6.2
TH	1413	**4.5**	14.8
JE	2041	**1.0**	3.3
8	0301	**4.3**	14.1
	0855	**1.8**	5.9
FR	1448	**4.4**	14.4
VE	2110	**1.2**	3.9
9	0331	**4.3**	14.1
	0935	**1.9**	6.2
SA	1527	**4.2**	13.8
SA	2141	**1.4**	4.6
10	0405	**4.3**	14.1
	1019	**1.9**	6.2
SU	1610	**4.0**	13.1
DI	2215	**1.7**	5.6
11	0442	**4.3**	14.1
	1110	**1.9**	6.2
MO	1701	**3.7**	12.1
LU	2255	**1.9**	6.2
12	0527	**4.2**	13.8
	1211	**1.9**	6.2
TU	1807	**3.5**	11.5
MA	2346	**2.2**	7.2
13	0623	**4.2**	13.8
	1322	**1.8**	5.9
WE	1932	**3.4**	11.2
ME			
14	0055	**2.4**	7.9
	0729	**4.3**	14.1
TH	1437	**1.5**	4.9
JE	2103	**3.5**	11.5
15	0218	**2.4**	7.9
	0839	**4.4**	14.4
FR	1545	**1.2**	3.9
VE	2215	**3.7**	12.1

jour	heure	mètres	pieds
16	0335	**2.3**	7.5
	0945	**4.7**	15.4
SA	1643	**0.9**	3.0
SA	2310	**4.0**	13.1
17	0438	**2.1**	6.9
	1044	**4.9**	16.1
SU	1734	**0.6**	2.0
DI	2357	**4.3**	14.1
18	0533	**1.8**	5.9
	1138	**5.1**	16.7
MO	1821	**0.3**	1.0
LU			
19	0041	**4.6**	15.1
	0624	**1.5**	4.9
TU	1229	**5.3**	17.4
MA	1905	**0.2**	0.7
20	0122	**4.8**	15.7
	0713	**1.3**	4.3
WE	1318	**5.3**	17.4
ME	1947	**0.3**	1.0
21	0203	**5.0**	16.4
	0802	**1.1**	3.6
TH	1406	**5.1**	16.7
JE	2028	**0.5**	1.6
22	0243	**5.0**	16.4
	0851	**1.1**	3.6
FR	1454	**4.9**	16.1
VE	2108	**0.8**	2.6
23	0324	**5.0**	16.4
	0942	**1.1**	3.6
SA	1544	**4.5**	14.8
SA	2150	**1.2**	3.9
24	0406	**4.8**	15.7
	1034	**1.3**	4.3
SU	1637	**4.1**	13.5
DI	2234	**1.6**	5.2
25	0452	**4.6**	15.1
	1132	**1.5**	4.9
MO	1739	**3.8**	12.5
LU	2324	**2.0**	6.6
26	0545	**4.4**	14.4
	1240	**1.6**	5.2
TU	1858	**3.5**	11.5
MA			
27	0028	**2.4**	7.9
	0650	**4.2**	13.8
WE	1359	**1.7**	5.6
ME	2034	**3.4**	11.2
28	0151	**2.5**	8.2
	0805	**4.1**	13.5
TH	1516	**1.6**	5.2
JE	2154	**3.6**	11.8

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0312	**2.5**	8.2
	0915	**4.1**	13.5
FR	1617	**1.4**	4.6
VE	2249	**3.7**	12.1
2	0415	**2.4**	7.9
	1013	**4.2**	13.8
SA	1704	**1.3**	4.3
SA	2330	**3.9**	12.8
3	0502	**2.2**	7.2
	1100	**4.4**	14.4
SU	1743	**1.1**	3.6
DI			
4	0004	**4.1**	13.5
	0542	**2.0**	6.6
MO	1140	**4.5**	14.8
LU	1817	**1.0**	3.3
5	0034	**4.2**	13.8
	0617	**1.8**	5.9
TU	1216	**4.5**	14.8
MA	1847	**1.0**	3.3
6	0102	**4.3**	14.1
	0650	**1.7**	5.6
WE	1250	**4.6**	15.1
ME	1915	**1.0**	3.3
7	0128	**4.4**	14.4
	0723	**1.6**	5.2
TH	1324	**4.6**	15.1
JE	1943	**1.1**	3.6
8	0155	**4.5**	14.8
	0757	**1.5**	4.9
FR	1357	**4.5**	14.8
VE	2011	**1.2**	3.9
9	0222	**4.5**	14.8
	0832	**1.4**	4.6
SA	1433	**4.4**	14.4
SA	2039	**1.3**	4.3
10	0251	**4.5**	14.8
	0910	**1.4**	4.6
SU	1510	**4.2**	13.8
DI	2109	**1.5**	4.9
11	0322	**4.5**	14.8
	0951	**1.4**	4.6
MO	1553	**4.0**	13.1
LU	2142	**1.8**	5.9
12	0358	**4.4**	14.4
	1037	**1.5**	4.9
TU	1642	**3.8**	12.5
MA	2222	**2.0**	6.6
13	0441	**4.3**	14.1
	1134	**1.5**	4.9
WE	1745	**3.5**	11.5
ME	2314	**2.3**	7.5
14	0537	**4.2**	13.8
	1244	**1.5**	4.9
TH	1910	**3.4**	11.2
JE			
15	0029	**2.5**	8.2
	0651	**4.2**	13.8
FR	1404	**1.4**	4.6
VE	2043	**3.5**	11.5

jour	heure	mètres	pieds
16	0203	**2.5**	8.2
	0814	**4.2**	13.8
SA	1519	**1.2**	3.9
SA	2154	**3.8**	12.5
17	0326	**2.2**	7.2
	0930	**4.4**	14.4
SU	1620	**0.9**	3.0
DI	2248	**4.1**	13.5
18	0430	**1.9**	6.2
	1033	**4.7**	15.4
MO	1712	**0.7**	2.3
LU	2333	**4.4**	14.4
19	0523	**1.5**	4.9
	1129	**4.9**	16.1
TU	1758	**0.5**	1.6
MA			
20	0014	**4.7**	15.4
	0613	**1.1**	3.6
WE	1220	**5.0**	16.4
ME	1840	**0.5**	1.6
21	0054	**5.0**	16.4
	0659	**0.9**	3.0
TH	1308	**5.0**	16.4
JE	1921	**0.6**	2.0
22	0132	**5.1**	16.7
	0746	**0.7**	2.3
FR	1354	**4.9**	16.1
VE	2001	**0.8**	2.6
23	0210	**5.1**	16.7
	0832	**0.7**	2.3
SA	1441	**4.7**	15.4
SA	2040	**1.1**	3.6
24	0248	**5.0**	16.4
	0918	**0.8**	2.6
SU	1528	**4.4**	14.4
DI	2120	**1.5**	4.9
25	0327	**4.8**	15.7
	1005	**1.0**	3.3
MO	1619	**4.0**	13.1
LU	2203	**1.9**	6.2
26	0410	**4.5**	14.8
	1057	**1.2**	3.9
TU	1717	**3.7**	12.1
MA	2252	**2.2**	7.2
27	0459	**4.2**	13.8
	1157	**1.5**	4.9
WE	1831	**3.5**	11.5
ME	2357	**2.5**	8.2
28	0602	**4.0**	13.1
	1311	**1.6**	5.2
TH	2001	**3.5**	11.5
JE			
29	0122	**2.6**	8.5
	0722	**3.8**	12.5
FR	1430	**1.7**	5.6
VE	2120	**3.6**	11.8
30	0248	**2.5**	8.2
	0841	**3.8**	12.5
SA	1536	**1.6**	5.2
SA	2214	**3.7**	12.1
31	0353	**2.3**	7.5
	0945	**3.9**	12.8
SU	1626	**1.4**	4.6
DI	2254	**3.9**	12.8

April-avril

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0440	**2.1**	6.9	**16**	0419	**1.6**	5.2
	1036	**4.1**	13.5		1022	**4.4**	14.4
MO	1707	**1.3**	4.3	TU	1644	**0.9**	3.0
LU	2327	**4.1**	13.5	MA	2303	**4.6**	15.1
2	0519	**1.8**	5.9	**17**	0511	**1.2**	3.9
	1118	**4.2**	13.8		1118	**4.6**	15.1
TU	1741	**1.2**	3.9	WE	1730	**0.8**	2.6
MA	2356	**4.2**	13.8	ME	2344	**4.8**	15.7
3	0554	**1.6**	5.2	**18**	0559	**0.8**	2.6
	1156	**4.3**	14.1		1209	**4.7**	15.4
WE	1812	**1.2**	3.9	TH	1813	**0.9**	3.0
ME				JE			
4	0023	**4.4**	14.4	**19**	0023	**5.0**	16.4
	0628	**1.4**	4.6		0645	**0.6**	2.0
TH	1231	**4.4**	14.4	FR	1256	**4.7**	15.4
JE	1841	**1.2**	3.9	VE	1854	**1.0**	3.3
5	0050	**4.5**	14.8	**20**	0100	**5.1**	16.7
	0701	**1.2**	3.9		0729	**0.4**	1.3
FR	1306	**4.4**	14.4	SA	1342	**4.6**	15.1
VE	1910	**1.3**	4.3	SA	1934	**1.3**	4.3
6	0117	**4.6**	15.1	**21**	0138	**5.1**	16.7
	0735	**1.0**	3.3		0812	**0.5**	1.6
SA	1342	**4.4**	14.4	SU	1428	**4.4**	14.4
SA	1939	**1.4**	4.6	DI	2014	**1.5**	4.9
7	0145	**4.7**	15.4	**22**	0215	**4.9**	16.1
	0811	**1.0**	3.3		0855	**0.6**	2.0
SU	1419	**4.3**	14.1	MO	1514	**4.2**	13.8
DI	2010	**1.5**	4.9	LU	2054	**1.8**	5.9
8	0215	**4.7**	15.4	**23**	0253	**4.7**	15.4
	0848	**0.9**	3.0		0939	**0.8**	2.6
MO	1458	**4.2**	13.8	TU	1602	**4.0**	13.1
LU	2042	**1.7**	5.6	MA	2137	**2.1**	6.9
9	0248	**4.6**	15.1	**24**	0334	**4.4**	14.4
	0929	**1.0**	3.3		1026	**1.1**	3.6
TU	1542	**4.0**	13.1	WE	1657	**3.7**	12.1
MA	2119	**1.9**	6.2	ME	2227	**2.3**	7.5
10	0326	**4.5**	14.8	**25**	0421	**4.1**	13.5
	1016	**1.1**	3.6		1119	**1.3**	4.3
WE	1634	**3.8**	12.5	TH	1801	**3.6**	11.8
ME	2204	**2.2**	7.2	JE	2329	**2.5**	8.2
11	0412	**4.3**	14.1	**26**	0519	**3.8**	12.5
	1111	**1.2**	3.9		1221	**1.5**	4.9
TH	1738	**3.6**	11.8	FR	1917	**3.5**	11.5
JE	2304	**2.4**	7.9	VE			
12	0512	**4.2**	13.8	**27**	0048	**2.5**	8.2
	1219	**1.3**	4.3		0633	**3.6**	11.8
FR	1859	**3.5**	11.5	SA	1332	**1.6**	5.2
VE				SA	2029	**3.6**	11.8
13	0027	**2.4**	7.9	**28**	0212	**2.4**	7.9
	0632	**4.0**	13.1		0753	**3.6**	11.8
SA	1337	**1.3**	4.3	SU	1439	**1.6**	5.2
SA	2022	**3.7**	12.1	DI	2124	**3.7**	12.1
14	0201	**2.3**	7.5	**29**	0318	**2.2**	7.2
	0759	**4.0**	13.1		0904	**3.6**	11.8
SU	1451	**1.2**	3.9	MO	1534	**1.6**	5.2
DI	2128	**3.9**	12.8	LU	2206	**3.9**	12.8
15	0318	**2.0**	6.6	**30**	0409	**1.9**	6.2
	0917	**4.2**	13.8		1002	**3.7**	12.1
MO	1552	**1.0**	3.3	TU	1619	**1.5**	4.9
LU	2219	**4.3**	14.1	MA	2241	**4.1**	13.5

May-mai

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0450	**1.6**	5.2	**16**	0457	**0.9**	3.0
	1049	**3.9**	12.8		1107	**4.2**	13.8
WE	1657	**1.5**	4.9	TH	1702	**1.3**	4.3
ME	2312	**4.3**	14.1	JE	2313	**4.8**	15.7
2	0527	**1.4**	4.6	**17**	0545	**0.6**	2.0
	1131	**4.0**	13.1		1158	**4.3**	14.1
TH	1731	**1.5**	4.9	FR	1747	**1.4**	4.6
JE	2341	**4.4**	14.4	VE	2353	**5.0**	16.4
3	0602	**1.1**	3.6	**18**	0630	**0.4**	1.3
	1210	**4.1**	13.5		1246	**4.3**	14.1
FR	1804	**1.5**	4.9	SA	1829	**1.5**	4.9
VE				SA			
4	0010	**4.6**	15.1	**19**	0032	**5.0**	16.4
	0637	**0.9**	3.0		0713	**0.4**	1.3
SA	1248	**4.2**	13.8	SU	1332	**4.3**	14.1
SA	1836	**1.5**	4.9	DI	1911	**1.6**	5.2
5	0040	**4.7**	15.4	**20**	0110	**4.9**	16.1
	0713	**0.7**	2.3		0755	**0.4**	1.3
SU	1326	**4.2**	13.8	MO	1416	**4.2**	13.8
DI	1910	**1.6**	5.2	LU	1951	**1.8**	5.9
6	0112	**4.8**	15.7	**21**	0148	**4.8**	15.7
	0751	**0.6**	2.0		0836	**0.5**	1.6
MO	1407	**4.2**	13.8	TU	1500	**4.1**	13.5
LU	1945	**1.7**	5.6	MA	2032	**2.0**	6.6
7	0146	**4.8**	15.7	**22**	0227	**4.6**	15.1
	0831	**0.6**	2.0		0917	**0.7**	2.3
TU	1449	**4.1**	13.5	WE	1545	**3.9**	12.8
MA	2023	**1.9**	6.2	ME	2115	**2.1**	6.9
8	0224	**4.7**	15.4	**23**	0307	**4.3**	14.1
	0915	**0.6**	2.0		0959	**0.9**	3.0
WE	1537	**4.0**	13.1	TH	1634	**3.8**	12.5
ME	2107	**2.0**	6.6	JE	2203	**2.3**	7.5
9	0308	**4.6**	15.1	**24**	0351	**4.1**	13.5
	1003	**0.7**	2.3		1044	**1.1**	3.6
TH	1630	**3.8**	12.5	FR	1727	**3.7**	12.1
JE	2200	**2.2**	7.2	VE	2259	**2.4**	7.9
10	0359	**4.3**	14.1	**25**	0442	**3.8**	12.5
	1058	**0.9**	3.0		1134	**1.3**	4.3
FR	1733	**3.7**	12.1	SA	1827	**3.6**	11.8
VE	2307	**2.3**	7.5	SA			
11	0504	**4.1**	13.5	**26**	0007	**2.4**	7.9
	1202	**1.0**	3.3		0545	**3.6**	11.8
SA	1845	**3.8**	12.5	SU	1231	**1.5**	4.9
SA				DI	1928	**3.6**	11.8
12	0029	**2.2**	7.2	**27**	0122	**2.3**	7.5
	0623	**3.9**	12.8		0657	**3.4**	11.2
SU	1312	**1.1**	3.6	MO	1332	**1.6**	5.2
DI	1955	**3.9**	12.8	LU	2023	**3.7**	12.1
13	0153	**2.0**	6.6	**28**	0231	**2.1**	6.9
	0746	**3.9**	12.8		0812	**3.4**	11.2
MO	1420	**1.2**	3.9	TU	1430	**1.7**	5.6
LU	2056	**4.1**	13.5	MA	2109	**3.9**	12.8
14	0306	**1.7**	5.6	**29**	0327	**1.9**	6.2
	0903	**3.9**	12.8		0919	**3.5**	11.5
TU	1520	**1.2**	3.9	WE	1521	**1.7**	5.6
MA	2146	**4.4**	14.4	ME	2148	**4.1**	13.5
15	0405	**1.3**	4.3	**30**	0414	**1.6**	5.2
	1009	**4.1**	13.5		1015	**3.6**	11.8
WE	1614	**1.2**	3.9	TH	1606	**1.7**	5.6
ME	2231	**4.6**	15.1	JE	2224	**4.3**	14.1
				31	0455	**1.2**	3.9
					1103	**3.7**	12.1
				FR	1647	**1.7**	5.6
				VE	2258	**4.5**	14.8

June-juin

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0534	**0.9**	3.0	**16**	0617	**0.5**	1.6
	1147	**3.9**	12.8		1238	**4.0**	13.1
SA	1726	**1.7**	5.6	SU	1810	**1.8**	5.9
SA	2332	**4.6**	15.1	DI			
2	0613	**0.7**	2.3	**17**	0010	**4.8**	15.7
	1230	**4.0**	13.1		0659	**0.4**	1.3
SU	1805	**1.8**	5.9	MO	1322	**4.1**	13.5
DI				LU	1852	**1.9**	6.2
3	0008	**4.8**	15.7	**18**	0050	**4.8**	15.7
	0653	**0.5**	1.6		0739	**0.4**	1.3
MO	1312	**4.1**	13.5	TU	1404	**4.0**	13.1
LU	1844	**1.8**	5.9	MA	1933	**1.9**	6.2
4	0046	**4.9**	16.1	**19**	0128	**4.7**	15.4
	0735	**0.3**	1.0		0818	**0.5**	1.6
TU	1355	**4.1**	13.5	WE	1444	**4.0**	13.1
MA	1926	**1.8**	5.9	ME	2013	**2.0**	6.6
5	0127	**4.9**	16.1	**20**	0206	**4.5**	14.8
	0818	**0.3**	1.0		0855	**0.7**	2.3
WE	1441	**4.1**	13.5	TH	1524	**3.9**	12.8
ME	2011	**1.9**	6.2	JE	2054	**2.1**	6.9
6	0211	**4.8**	15.7	**21**	0245	**4.3**	14.1
	0904	**0.3**	1.0		0932	**0.8**	2.6
TH	1530	**4.0**	13.1	FR	1605	**3.8**	12.5
JE	2102	**1.9**	6.2	VE	2138	**2.1**	6.9
7	0300	**4.6**	15.1	**22**	0326	**4.1**	13.5
	0952	**0.5**	1.6		1011	**1.0**	3.3
FR	1622	**4.0**	13.1	SA	1647	**3.8**	12.5
VE	2159	**2.0**	6.6	SA	2228	**2.2**	7.2
8	0356	**4.4**	14.4	**23**	0411	**3.8**	12.5
	1045	**0.7**	2.3		1051	**1.2**	3.9
SA	1719	**4.0**	13.1	SU	1734	**3.7**	12.1
SA	2307	**2.0**	6.6	DI	2324	**2.2**	7.2
9	0459	**4.1**	13.5	**24**	0503	**3.6**	11.8
	1142	**0.9**	3.0		1136	**1.4**	4.6
SU	1820	**4.0**	13.1	MO	1824	**3.7**	12.1
DI				LU			
10	0021	**1.9**	6.2	**25**	0029	**2.2**	7.2
	0612	**3.9**	12.8		0604	**3.4**	11.2
MO	1243	**1.1**	3.6	TU	1226	**1.6**	5.2
LU	1922	**4.1**	13.5	MA	1915	**3.8**	12.5
11	0137	**1.7**	5.6	**26**	0136	**2.0**	6.6
	0729	**3.7**	12.1		0716	**3.3**	10.8
TU	1346	**1.3**	4.3	WE	1321	**1.8**	5.9
MA	2020	**4.3**	14.1	ME	2005	**3.9**	12.8
12	0248	**1.5**	4.9	**27**	0239	**1.8**	5.9
	0846	**3.7**	12.1		0830	**3.3**	10.8
WE	1447	**1.4**	4.6	TH	1418	**1.9**	6.2
ME	2112	**4.5**	14.8	JE	2052	**4.1**	13.5
13	0349	**1.2**	3.9	**28**	0333	**1.5**	4.9
	0957	**3.8**	12.5		0938	**3.4**	11.2
TH	1544	**1.6**	5.2	FR	1513	**1.9**	6.2
JE	2201	**4.6**	15.1	VE	2135	**4.3**	14.1
14	0443	**0.9**	3.0	**29**	0422	**1.2**	3.9
	1058	**3.9**	12.8		1036	**3.5**	11.5
FR	1637	**1.7**	5.6	SA	1604	**2.0**	6.6
VE	2246	**4.7**	15.4	SA	2217	**4.5**	14.8
15	0532	**0.6**	2.0	**30**	0507	**0.9**	3.0
	1151	**4.0**	13.1		1126	**3.7**	12.1
SA	1725	**1.7**	5.6	SU	1652	**1.9**	6.2
SA	2329	**4.8**	15.7	DI	2259	**4.7**	15.4

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0551	**0.6**	2.0	**16**	0646	**0.6**	2.0
	1213	**3.9**	12.8		1310	**4.0**	13.1
MO	1739	**1.9**	6.2	TU	1837	**1.9**	6.2
LU	2343	**4.8**	15.7	MA			
2	0635	**0.3**	1.0	**17**	0035	**4.6**	15.1
	1258	**4.0**	13.1		0723	**0.5**	1.6
TU	1825	**1.8**	5.9	WE	1346	**4.0**	13.1
MA				ME	1916	**1.9**	6.2
3	0028	**5.0**	16.4	**18**	0112	**4.6**	15.1
	0720	**0.2**	0.7		0758	**0.6**	2.0
WE	1342	**4.1**	13.5	TH	1421	**4.0**	13.1
ME	1912	**1.7**	5.6	JE	1954	**1.9**	6.2
4	0115	**5.0**	16.4	**19**	0149	**4.5**	14.8
	0805	**0.1**	0.3		0831	**0.7**	2.3
TH	1428	**4.2**	13.8	FR	1455	**4.0**	13.1
JE	2002	**1.7**	5.6	VE	2032	**1.9**	6.2
5	0203	**4.9**	16.1	**20**	0225	**4.3**	14.1
	0850	**0.2**	0.7		0903	**0.8**	2.6
FR	1515	**4.3**	14.1	SA	1529	**4.0**	13.1
VE	2056	**1.7**	5.6	SA	2112	**1.9**	6.2
6	0255	**4.7**	15.4	**21**	0302	**4.1**	13.5
	0937	**0.3**	1.0		0936	**1.0**	3.3
SA	1603	**4.3**	14.1	SU	1603	**3.9**	12.8
SA	2153	**1.6**	5.2	DI	2155	**1.9**	6.2
7	0350	**4.5**	14.8	**22**	0342	**3.9**	12.8
	1025	**0.6**	2.0		1010	**1.2**	3.9
SU	1653	**4.3**	14.1	MO	1640	**3.9**	12.8
DI	2255	**1.6**	5.2	LU	2244	**2.0**	6.6
8	0449	**4.2**	13.8	**23**	0428	**3.7**	12.1
	1115	**0.9**	3.0		1046	**1.4**	4.6
MO	1747	**4.3**	14.1	TU	1721	**3.9**	12.8
LU				MA	2338	**1.9**	6.2
9	0003	**1.6**	5.2	**24**	0521	**3.5**	11.5
	0556	**3.8**	12.5		1128	**1.7**	5.6
TU	1210	**1.2**	3.9	WE	1808	**3.9**	12.8
MA	1844	**4.3**	14.1	ME			
10	0114	**1.5**	4.9	**25**	0040	**1.9**	6.2
	0711	**3.6**	11.8		0626	**3.3**	10.8
WE	1310	**1.5**	4.9	TH	1219	**1.9**	6.2
ME	1942	**4.3**	14.1	JE	1859	**3.9**	12.8
11	0226	**1.3**	4.3	**26**	0147	**1.7**	5.6
	0832	**3.5**	11.5		0744	**3.2**	10.5
TH	1415	**1.8**	5.9	FR	1319	**2.1**	6.9
JE	2040	**4.4**	14.4	VE	1954	**4.0**	13.1
12	0332	**1.1**	3.6	**27**	0251	**1.5**	4.9
	0948	**3.5**	11.5		0904	**3.3**	10.8
FR	1519	**1.9**	6.2	SA	1425	**2.2**	7.2
VE	2135	**4.5**	14.8	SA	2049	**4.2**	13.8
13	0430	**0.9**	3.0	**28**	0349	**1.2**	3.9
	1052	**3.7**	12.1		1012	**3.4**	11.2
SA	1618	**2.0**	6.6	SU	1530	**2.2**	7.2
SA	2226	**4.5**	14.8	DI	2143	**4.4**	14.4
14	0521	**0.8**	2.6	**29**	0442	**0.9**	3.0
	1145	**3.8**	12.5		1107	**3.7**	12.1
SU	1710	**2.0**	6.6	MO	1628	**2.1**	6.9
DI	2312	**4.6**	15.1	LU	2235	**4.6**	15.1
15	0606	**0.6**	2.0	**30**	0531	**0.5**	1.6
	1230	**3.9**	12.8		1155	**3.9**	12.8
MO	1756	**1.9**	6.2	TU	1721	**1.9**	6.2
LU	2355	**4.6**	15.1	MA	2326	**4.9**	16.1
				31	0617	**0.3**	1.0
					1240	**4.1**	13.5
				WE	1811	**1.7**	5.6
				ME			

August-août

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0016	**5.0**	16.4	**16**	0057	**4.5**	14.8
	0702	**0.1**	0.3		0733	**0.7**	2.3
TH	1323	**4.3**	14.1	FR	1351	**4.1**	13.5
JE	1901	**1.5**	4.9	VE	1933	**1.7**	5.6
2	0105	**5.1**	16.7	**17**	0131	**4.5**	14.8
	0746	**0.0**	0.0		0802	**0.8**	2.6
FR	1407	**4.5**	14.8	SA	1419	**4.1**	13.5
VE	1952	**1.4**	4.6	SA	2008	**1.6**	5.2
3	0155	**5.0**	16.4	**18**	0205	**4.3**	14.1
	0830	**0.1**	0.3		0831	**0.9**	3.0
SA	1450	**4.6**	15.1	SU	1448	**4.1**	13.5
SA	2044	**1.3**	4.3	DI	2045	**1.6**	5.2
4	0245	**4.8**	15.7	**19**	0240	**4.2**	13.8
	0913	**0.4**	1.3		0859	**1.1**	3.6
SU	1534	**4.6**	15.1	MO	1518	**4.1**	13.5
DI	2138	**1.2**	3.9	LU	2124	**1.6**	5.2
5	0338	**4.5**	14.8	**20**	0318	**4.0**	13.1
	0958	**0.7**	2.3		0930	**1.3**	4.3
MO	1619	**4.6**	15.1	TU	1549	**4.1**	13.5
LU	2236	**1.3**	4.3	MA	2206	**1.7**	5.6
6	0434	**4.1**	13.5	**21**	0359	**3.8**	12.5
	1045	**1.1**	3.6		1002	**1.6**	5.2
TU	1708	**4.5**	14.8	WE	1625	**4.1**	13.5
MA	2338	**1.3**	4.3	ME	2254	**1.7**	5.6
7	0537	**3.8**	12.5	**22**	0449	**3.6**	11.8
	1136	**1.5**	4.9		1040	**1.8**	5.9
WE	1803	**4.4**	14.4	TH	1707	**4.0**	13.1
ME				JE	2351	**1.7**	5.6
8	0046	**1.4**	4.6	**23**	0550	**3.4**	11.2
	0652	**3.5**	11.5		1128	**2.1**	6.9
TH	1237	**1.9**	6.2	FR	1758	**4.0**	13.1
JE	1904	**4.3**	14.1	VE			
9	0201	**1.3**	4.3	**24**	0058	**1.6**	5.2
	0819	**3.4**	11.2		0709	**3.2**	10.5
FR	1349	**2.1**	6.9	SA	1232	**2.3**	7.5
VE	2010	**4.2**	13.8	SA	1902	**4.0**	13.1
10	0313	**1.2**	3.9	**25**	0211	**1.5**	4.9
	0941	**3.5**	11.5		0839	**3.3**	10.8
SA	1503	**2.2**	7.2	SU	1352	**2.4**	7.9
SA	2114	**4.3**	14.1	DI	2011	**4.1**	13.5
11	0416	**1.1**	3.6	**26**	0320	**1.2**	3.9
	1045	**3.6**	11.8		0952	**3.5**	11.5
SU	1607	**2.2**	7.2	MO	1510	**2.3**	7.5
DI	2211	**4.3**	14.1	LU	2118	**4.3**	14.1
12	0507	**0.9**	3.0	**27**	0418	**0.9**	3.0
	1134	**3.8**	12.5		1048	**3.8**	12.5
MO	1659	**2.1**	6.9	TU	1614	**2.1**	6.9
LU	2259	**4.4**	14.4	MA	2219	**4.6**	15.1
13	0550	**0.8**	2.6	**28**	0510	**0.6**	2.0
	1214	**3.9**	12.8		1134	**4.1**	13.5
TU	1743	**1.9**	6.2	WE	1709	**1.8**	5.9
MA	2343	**4.5**	14.8	ME	2314	**4.8**	15.7
14	0628	**0.7**	2.3	**29**	0556	**0.3**	1.0
	1249	**4.0**	13.1		1217	**4.3**	14.1
WE	1822	**1.8**	5.9	TH	1759	**1.4**	4.6
ME				JE			
15	0021	**4.5**	14.8	**30**	0005	**5.0**	16.4
	0702	**0.7**	2.3		0640	**0.2**	0.7
TH	1321	**4.1**	13.5	FR	1257	**4.6**	15.1
JE	1858	**1.7**	5.6	VE	1848	**1.2**	3.9
				31	0055	**5.1**	16.7
					0722	**0.2**	0.7
				SA	1338	**4.8**	15.7
				SA	1938	**1.0**	3.3

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0143	**5.0**	16.4	**16**	0146	**4.4**	14.4
	0804	**0.4**	1.3		0757	**1.2**	3.9
SU	1418	**4.9**	16.1	MO	1406	**4.4**	14.4
DI	2027	**0.8**	2.6	LU	2019	**1.3**	4.3
2	0232	**4.8**	15.7	**17**	0221	**4.2**	13.8
	0845	**0.6**	2.0		0824	**1.4**	4.6
MO	1459	**4.9**	16.1	TU	1433	**4.4**	14.4
LU	2118	**0.9**	3.0	MA	2055	**1.3**	4.3
3	0323	**4.5**	14.8	**18**	0258	**4.1**	13.5
	0928	**1.0**	3.3		0853	**1.6**	5.2
TU	1542	**4.8**	15.7	WE	1503	**4.3**	14.1
MA	2211	**1.0**	3.3	ME	2134	**1.3**	4.3
4	0417	**4.1**	13.5	**19**	0339	**3.9**	12.8
	1013	**1.4**	4.6		0925	**1.8**	5.9
WE	1628	**4.6**	15.1	TH	1537	**4.3**	14.1
ME	2308	**1.1**	3.6	JE	2219	**1.4**	4.6
5	0519	**3.8**	12.5	**20**	0427	**3.7**	12.1
	1104	**1.9**	6.2		1003	**2.1**	6.9
TH	1721	**4.4**	14.4	FR	1617	**4.2**	13.8
JE				VE	2312	**1.5**	4.9
6	0014	**1.3**	4.3	**21**	0527	**3.5**	11.5
	0634	**3.5**	11.5		1053	**2.3**	7.5
FR	1208	**2.2**	7.2	SA	1710	**4.1**	13.5
VE	1825	**4.1**	13.5	SA			
7	0131	**1.4**	4.6	**22**	0018	**1.5**	4.9
	0806	**3.4**	11.2		0647	**3.4**	11.2
SA	1329	**2.4**	7.9	SU	1205	**2.5**	8.2
SA	1941	**4.0**	13.1	DI	1822	**4.0**	13.1
8	0248	**1.4**	4.6	**23**	0136	**1.5**	4.9
	0928	**3.5**	11.5		0818	**3.4**	11.2
SU	1451	**2.4**	7.9	MO	1337	**2.5**	8.2
DI	2054	**4.1**	13.5	LU	1945	**4.0**	13.1
9	0353	**1.3**	4.3	**24**	0251	**1.3**	4.3
	1027	**3.7**	12.1		0930	**3.7**	12.1
MO	1557	**2.2**	7.2	TU	1500	**2.3**	7.5
LU	2155	**4.2**	13.8	MA	2102	**4.2**	13.8
10	0444	**1.1**	3.6	**25**	0353	**1.0**	3.3
	1111	**3.9**	12.8		1023	**4.0**	13.1
TU	1646	**2.0**	6.6	WE	1604	**1.9**	6.2
MA	2245	**4.3**	14.1	ME	2206	**4.5**	14.8
11	0526	**1.0**	3.3	**26**	0445	**0.7**	2.3
	1147	**4.0**	13.1		1107	**4.3**	14.1
WE	1727	**1.8**	5.9	TH	1658	**1.5**	4.9
ME	2327	**4.4**	14.4	JE	2303	**4.8**	15.7
12	0601	**1.0**	3.3	**27**	0531	**0.6**	2.0
	1218	**4.1**	13.5		1147	**4.7**	15.4
TH	1804	**1.7**	5.6	FR	1747	**1.1**	3.6
JE				VE	2354	**4.9**	16.1
13	0005	**4.4**	14.4	**28**	0614	**0.5**	1.6
	0633	**0.9**	3.0		1227	**4.9**	16.1
FR	1246	**4.2**	13.8	SA	1834	**0.8**	2.6
VE	1838	**1.5**	4.9	SA			
14	0039	**4.5**	14.8	**29**	0043	**5.0**	16.4
	0702	**1.0**	3.3		0655	**0.6**	2.0
SA	1313	**4.3**	14.1	SU	1305	**5.1**	16.7
SA	1911	**1.4**	4.6	DI	1921	**0.6**	2.0
15	0113	**4.4**	14.4	**30**	0131	**4.9**	16.1
	0729	**1.1**	3.6		0736	**0.8**	2.6
SU	1340	**4.4**	14.4	MO	1344	**5.2**	17.1
DI	1944	**1.3**	4.3	LU	2008	**0.5**	1.6

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet
1	0219	**4.7**	15.4
	0817	**1.1**	3.6
TU	1423	**5.1**	16.7
MA	2055	**0.6**	2.0
2	0308	**4.4**	14.4
	0859	**1.5**	4.9
WE	1504	**4.9**	16.1
ME	2144	**0.8**	2.6
3	0401	**4.1**	13.5
	0944	**1.8**	5.9
TH	1548	**4.6**	15.1
JE	2237	**1.0**	3.3
4	0501	**3.8**	12.5
	1037	**2.2**	7.2
FR	1640	**4.3**	14.1
VE	2338	**1.3**	4.3
5	0614	**3.6**	11.8
	1144	**2.4**	7.9
SA	1745	**4.0**	13.1
SA			
6	0051	**1.5**	4.9
	0742	**3.6**	11.8
SU	1309	**2.5**	8.2
DI	1906	**3.9**	12.8
7	0210	**1.6**	5.2
	0859	**3.7**	12.1
MO	1434	**2.4**	7.9
LU	2026	**3.8**	12.5
8	0317	**1.5**	4.9
	0954	**3.8**	12.5
TU	1539	**2.2**	7.2
MA	2132	**3.9**	12.8
9	0409	**1.4**	4.6
	1036	**4.0**	13.1
WE	1627	**2.0**	6.6
ME	2224	**4.1**	13.5
10	0451	**1.3**	4.3
	1110	**4.2**	13.8
TH	1707	**1.7**	5.6
JE	2307	**4.2**	13.8
11	0526	**1.3**	4.3
	1140	**4.3**	14.1
FR	1742	**1.5**	4.9
VE	2345	**4.3**	14.1
12	0557	**1.3**	4.3
	1207	**4.4**	14.4
SA	1815	**1.3**	4.3
SA			
13	0020	**4.3**	14.1
	0627	**1.3**	4.3
SU	1233	**4.5**	14.8
DI	1847	**1.2**	3.9
14	0055	**4.4**	14.4
	0655	**1.4**	4.6
MO	1259	**4.6**	15.1
LU	1920	**1.0**	3.3
15	0129	**4.3**	14.1
	0723	**1.6**	5.2
TU	1326	**4.6**	15.1
MA	1954	**1.0**	3.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0205	**4.3**	14.1
	0752	**1.7**	5.6
WE	1354	**4.6**	15.1
ME	2030	**1.0**	3.3
17	0243	**4.1**	13.5
	0823	**1.9**	6.2
TH	1425	**4.6**	15.1
JE	2109	**1.0**	3.3
18	0325	**4.0**	13.1
	0858	**2.1**	6.9
FR	1501	**4.5**	14.8
VE	2153	**1.1**	3.6
19	0414	**3.8**	12.5
	0941	**2.3**	7.5
SA	1544	**4.3**	14.1
SA	2245	**1.3**	4.3
20	0515	**3.6**	11.8
	1038	**2.5**	8.2
SU	1641	**4.1**	13.5
DI	2349	**1.4**	4.6
21	0632	**3.6**	11.8
	1158	**2.6**	8.5
MO	1758	**4.0**	13.1
LU			
22	0105	**1.4**	4.6
	0754	**3.7**	12.1
TU	1332	**2.5**	8.2
MA	1926	**4.0**	13.1
23	0219	**1.3**	4.3
	0859	**3.9**	12.8
WE	1451	**2.1**	6.9
ME	2047	**4.1**	13.5
24	0322	**1.2**	3.9
	0951	**4.3**	14.1
TH	1552	**1.7**	5.6
JE	2154	**4.4**	14.4
25	0415	**1.0**	3.3
	1035	**4.6**	15.1
FR	1645	**1.3**	4.3
VE	2251	**4.6**	15.1
26	0502	**1.0**	3.3
	1116	**4.9**	16.1
SA	1733	**0.8**	2.6
SA	2343	**4.7**	15.4
27	0546	**1.0**	3.3
	1155	**5.2**	17.1
SU	1819	**0.5**	1.6
DI			
28	0032	**4.8**	15.7
	0628	**1.1**	3.6
MO	1234	**5.3**	17.4
LU	1904	**0.4**	1.3
29	0120	**4.7**	15.4
	0709	**1.3**	4.3
TU	1312	**5.3**	17.4
MA	1949	**0.3**	1.0
30	0207	**4.6**	15.1
	0751	**1.6**	5.2
WE	1352	**5.1**	16.7
ME	2034	**0.5**	1.6
31	0255	**4.4**	14.4
	0834	**1.9**	6.2
TH	1432	**4.9**	16.1
JE	2120	**0.7**	2.3

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0345	**4.2**	13.8
	0920	**2.1**	6.9
FR	1515	**4.6**	15.1
VE	2208	**1.0**	3.3
2	0441	**3.9**	12.8
	1012	**2.4**	7.9
SA	1604	**4.3**	14.1
SA	2301	**1.3**	4.3
3	0546	**3.8**	12.5
	1117	**2.5**	8.2
SU	1704	**4.0**	13.1
DI			
4	0004	**1.5**	4.9
	0700	**3.7**	12.1
MO	1237	**2.6**	8.5
LU	1820	**3.7**	12.1
5	0115	**1.7**	5.6
	0812	**3.8**	12.5
TU	1401	**2.5**	8.2
MA	1942	**3.7**	12.1
6	0222	**1.7**	5.6
	0907	**3.9**	12.8
WE	1508	**2.2**	7.2
ME	2054	**3.7**	12.1
7	0318	**1.7**	5.6
	0950	**4.1**	13.5
TH	1559	**2.0**	6.6
JE	2153	**3.8**	12.5
8	0404	**1.7**	5.6
	1025	**4.2**	13.8
FR	1640	**1.7**	5.6
VE	2241	**4.0**	13.1
9	0443	**1.7**	5.6
	1056	**4.4**	14.4
SA	1716	**1.4**	4.6
SA	2322	**4.1**	13.5
10	0517	**1.7**	5.6
	1125	**4.6**	15.1
SU	1750	**1.2**	3.9
DI			
11	0000	**4.2**	13.8
	0549	**1.7**	5.6
MO	1153	**4.7**	15.4
LU	1824	**1.0**	3.3
12	0037	**4.3**	14.1
	0621	**1.8**	5.9
TU	1222	**4.8**	15.7
MA	1858	**0.8**	2.6
13	0113	**4.3**	14.1
	0653	**1.9**	6.2
WE	1252	**4.9**	16.1
ME	1933	**0.7**	2.3
14	0151	**4.3**	14.1
	0726	**2.0**	6.6
TH	1324	**4.9**	16.1
JE	2011	**0.7**	2.3
15	0232	**4.2**	13.8
	0802	**2.1**	6.9
FR	1359	**4.8**	15.7
VE	2052	**0.8**	2.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0316	**4.1**	13.5
	0843	**2.2**	7.2
SA	1440	**4.6**	15.1
SA	2136	**0.9**	3.0
17	0406	**4.0**	13.1
	0932	**2.4**	7.9
SU	1528	**4.5**	14.8
DI	2227	**1.0**	3.3
18	0504	**3.9**	12.8
	1035	**2.5**	8.2
MO	1628	**4.2**	13.8
LU	2327	**1.2**	3.9
19	0611	**3.9**	12.8
	1154	**2.5**	8.2
TU	1743	**4.0**	13.1
MA			
20	0034	**1.3**	4.3
	0721	**4.0**	13.1
WE	1319	**2.3**	7.5
ME	1908	**3.9**	12.8
21	0143	**1.4**	4.6
	0823	**4.2**	13.8
TH	1435	**1.9**	6.2
JE	2029	**4.0**	13.1
22	0246	**1.4**	4.6
	0915	**4.5**	14.8
FR	1537	**1.5**	4.9
VE	2139	**4.1**	13.5
23	0342	**1.4**	4.6
	1002	**4.8**	15.7
SA	1631	**1.1**	3.6
SA	2240	**4.3**	14.1
24	0432	**1.5**	4.9
	1045	**5.0**	16.4
SU	1719	**0.7**	2.3
DI	2335	**4.4**	14.4
25	0520	**1.6**	5.2
	1126	**5.2**	17.1
MO	1806	**0.5**	1.6
LU			
26	0024	**4.5**	14.8
	0605	**1.7**	5.6
TU	1207	**5.3**	17.4
MA	1850	**0.4**	1.3
27	0112	**4.5**	14.8
	0648	**1.8**	5.9
WE	1247	**5.2**	17.1
ME	1934	**0.4**	1.3
28	0157	**4.5**	14.8
	0731	**1.9**	6.2
TH	1327	**5.1**	16.7
JE	2016	**0.5**	1.6
29	0243	**4.3**	14.1
	0814	**2.1**	6.9
FR	1408	**4.9**	16.1
VE	2058	**0.7**	2.3
30	0328	**4.2**	13.8
	0859	**2.2**	7.2
SA	1449	**4.6**	15.1
SA	2141	**0.9**	3.0

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0417	**4.1**	13.5
	0948	**2.4**	7.9
SU	1534	**4.3**	14.1
DI	2226	**1.2**	3.9
2	0509	**3.9**	12.8
	1044	**2.5**	8.2
MO	1625	**4.0**	13.1
LU	2315	**1.4**	4.6
3	0607	**3.9**	12.8
	1152	**2.6**	8.5
TU	1727	**3.8**	12.5
MA			
4	0010	**1.7**	5.6
	0708	**3.9**	12.8
WE	1309	**2.5**	8.2
ME	1841	**3.6**	11.8
5	0111	**1.8**	5.9
	0805	**4.0**	13.1
TH	1421	**2.3**	7.5
JE	1959	**3.5**	11.5
6	0211	**2.0**	6.6
	0853	**4.1**	13.5
FR	1519	**2.0**	6.6
VE	2110	**3.6**	11.8
7	0305	**2.0**	6.6
	0933	**4.3**	14.1
SA	1606	**1.7**	5.6
SA	2209	**3.7**	12.1
8	0352	**2.0**	6.6
	1009	**4.4**	14.4
SU	1646	**1.4**	4.6
DI	2257	**3.8**	12.5
9	0434	**2.1**	6.9
	1043	**4.6**	15.1
MO	1724	**1.1**	3.6
LU	2340	**4.0**	13.1
10	0512	**2.1**	6.9
	1116	**4.8**	15.7
TU	1801	**0.9**	3.0
MA			
11	0020	**4.1**	13.5
	0550	**2.1**	6.9
WE	1150	**4.9**	16.1
ME	1838	**0.7**	2.3
12	0059	**4.2**	13.8
	0627	**2.1**	6.9
TH	1226	**5.0**	16.4
JE	1917	**0.5**	1.6
13	0139	**4.3**	14.1
	0706	**2.1**	6.9
FR	1305	**5.0**	16.4
VE	1957	**0.5**	1.6
14	0221	**4.3**	14.1
	0748	**2.1**	6.9
SA	1346	**5.0**	16.4
SA	2039	**0.5**	1.6
15	0305	**4.3**	14.1
	0835	**2.2**	7.2
SU	1432	**4.8**	15.7
DI	2123	**0.6**	2.0

jour	heure	mètres	pieds
16	0353	**4.2**	13.8
	0928	**2.2**	7.2
MO	1523	**4.6**	15.1
LU	2211	**0.8**	2.6
17	0445	**4.2**	13.8
	1030	**2.2**	7.2
TU	1621	**4.4**	14.4
MA	2304	**1.0**	3.3
18	0542	**4.2**	13.8
	1141	**2.2**	7.2
WE	1729	**4.1**	13.5
ME			
19	0001	**1.3**	4.3
	0642	**4.3**	14.1
TH	1258	**2.0**	6.6
JE	1846	**3.9**	12.8
20	0103	**1.5**	4.9
	0742	**4.5**	14.8
FR	1413	**1.8**	5.9
VE	2008	**3.8**	12.5
21	0207	**1.7**	5.6
	0838	**4.6**	15.1
SA	1519	**1.4**	4.6
SA	2126	**3.9**	12.8
22	0309	**1.9**	6.2
	0930	**4.8**	15.7
SU	1617	**1.1**	3.6
DI	2233	**4.0**	13.1
23	0407	**2.0**	6.6
	1018	**5.0**	16.4
MO	1708	**0.8**	2.6
LU	2330	**4.1**	13.5
24	0500	**2.0**	6.6
	1105	**5.1**	16.7
TU	1756	**0.6**	2.0
MA			
25	0020	**4.3**	14.1
	0548	**2.0**	6.6
WE	1149	**5.1**	16.7
ME	1840	**0.5**	1.6
26	0105	**4.3**	14.1
	0633	**2.0**	6.6
TH	1231	**5.1**	16.7
JE	1922	**0.5**	1.6
27	0147	**4.4**	14.4
	0715	**2.1**	6.9
FR	1311	**5.0**	16.4
VE	2001	**0.6**	2.0
28	0227	**4.3**	14.1
	0757	**2.1**	6.9
SA	1351	**4.9**	16.1
SA	2038	**0.7**	2.3
29	0307	**4.3**	14.1
	0838	**2.2**	7.2
SU	1430	**4.7**	15.4
DI	2115	**0.9**	3.0
30	0346	**4.2**	13.8
	0922	**2.3**	7.5
MO	1509	**4.4**	14.4
LU	2151	**1.1**	3.6
31	0427	**4.1**	13.5
	1009	**2.3**	7.5
TU	1552	**4.1**	13.5
MA	2229	**1.4**	4.6

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	0318	**2.2**	7.2
	0932	**5.3**	17.4
TU	1624	**1.4**	4.6
MA	2236	**4.5**	14.8
2	0419	**2.3**	7.5
	1023	**5.4**	17.7
WE	1715	**1.1**	3.6
ME	2332	**4.7**	15.4
3	0511	**2.3**	7.5
	1108	**5.5**	18.0
TH	1800	**0.9**	3.0
JE			
4	0018	**4.8**	15.7
	0555	**2.2**	7.2
FR	1148	**5.6**	18.4
VE	1841	**0.8**	2.6
5	0058	**4.9**	16.1
	0634	**2.2**	7.2
SA	1226	**5.7**	18.7
SA	1917	**0.7**	2.3
6	0133	**5.0**	16.4
	0711	**2.2**	7.2
SU	1302	**5.7**	18.7
DI	1952	**0.7**	2.3
7	0206	**5.0**	16.4
	0746	**2.2**	7.2
MO	1336	**5.6**	18.4
LU	2025	**0.8**	2.6
8	0239	**5.0**	16.4
	0821	**2.2**	7.2
TU	1411	**5.5**	18.0
MA	2057	**0.9**	3.0
9	0311	**5.0**	16.4
	0859	**2.2**	7.2
WE	1446	**5.3**	17.4
ME	2129	**1.0**	3.3
10	0345	**4.9**	16.1
	0938	**2.3**	7.5
TH	1524	**5.0**	16.4
JE	2202	**1.2**	3.9
11	0421	**4.8**	15.7
	1023	**2.4**	7.9
FR	1605	**4.8**	15.7
VE	2236	**1.5**	4.9
12	0501	**4.7**	15.4
	1115	**2.4**	7.9
SA	1653	**4.5**	14.8
SA	2315	**1.7**	5.6
13	0547	**4.7**	15.4
	1216	**2.4**	7.9
SU	1752	**4.2**	13.8
DI			
14	0001	**2.0**	6.6
	0641	**4.7**	15.4
MO	1324	**2.3**	7.5
LU	1903	**4.1**	13.5
15	0057	**2.3**	7.5
	0740	**4.8**	15.7
TU	1431	**2.0**	6.6
MA	2021	**4.1**	13.5

jour	heure	mètres	pieds
16	0204	**2.4**	7.9
	0838	**5.0**	16.4
WE	1533	**1.7**	5.6
ME	2136	**4.2**	13.8
17	0313	**2.4**	7.9
	0933	**5.3**	17.4
TH	1628	**1.3**	4.3
JE	2241	**4.4**	14.4
18	0416	**2.3**	7.5
	1025	**5.6**	18.4
FR	1720	**0.8**	2.6
VE	2336	**4.8**	15.7
19	0513	**2.2**	7.2
	1116	**5.9**	19.4
SA	1809	**0.4**	1.3
SA			
20	0025	**5.1**	16.7
	0604	**1.9**	6.2
SU	1206	**6.2**	20.3
DI	1857	**0.1**	0.3
21	0111	**5.4**	17.7
	0655	**1.7**	5.6
MO	1255	**6.3**	20.7
LU	1943	**0.0**	0.0
22	0156	**5.6**	18.4
	0745	**1.5**	4.9
TU	1344	**6.3**	20.7
MA	2028	**0.0**	0.0
23	0239	**5.7**	18.7
	0835	**1.5**	4.9
WE	1433	**6.1**	20.0
ME	2113	**0.1**	0.3
24	0323	**5.7**	18.7
	0928	**1.5**	4.9
TH	1523	**5.8**	19.0
JE	2157	**0.5**	1.6
25	0407	**5.6**	18.4
	1023	**1.5**	4.9
FR	1615	**5.4**	17.7
VE	2241	**0.9**	3.0
26	0454	**5.5**	18.0
	1122	**1.7**	5.6
SA	1712	**4.9**	16.1
SA	2328	**1.4**	4.6
27	0545	**5.3**	17.4
	1228	**1.8**	5.9
SU	1817	**4.5**	14.8
DI			
28	0021	**1.9**	6.2
	0643	**5.1**	16.7
MO	1340	**1.8**	5.9
LU	1936	**4.2**	13.8
29	0126	**2.3**	7.5
	0750	**5.0**	16.4
TU	1453	**1.7**	5.6
MA	2104	**4.1**	13.5
30	0243	**2.6**	8.5
	0859	**5.0**	16.4
WE	1601	**1.6**	5.2
ME	2223	**4.2**	13.8
31	0356	**2.6**	8.5
	1001	**5.1**	16.7
TH	1658	**1.4**	4.6
JE	2321	**4.4**	14.4

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	0455	**2.5**	8.2
	1052	**5.2**	17.1
FR	1745	**1.2**	3.9
VE			
2	0006	**4.7**	15.4
	0542	**2.4**	7.9
SA	1135	**5.4**	17.7
SA	1825	**1.0**	3.3
3	0042	**4.8**	15.7
	0621	**2.2**	7.2
SU	1213	**5.5**	18.0
DI	1900	**0.9**	3.0
4	0114	**5.0**	16.4
	0657	**2.1**	6.9
MO	1248	**5.5**	18.0
LU	1932	**0.8**	2.6
5	0144	**5.0**	16.4
	0731	**2.0**	6.6
TU	1322	**5.5**	18.0
MA	2003	**0.8**	2.6
6	0213	**5.1**	16.7
	0804	**1.9**	6.2
WE	1355	**5.5**	18.0
ME	2032	**0.9**	3.0
7	0241	**5.1**	16.7
	0839	**1.9**	6.2
TH	1429	**5.4**	17.7
JE	2101	**1.0**	3.3
8	0310	**5.1**	16.7
	0914	**1.9**	6.2
FR	1504	**5.2**	17.1
VE	2130	**1.2**	3.9
9	0340	**5.1**	16.7
	0953	**1.9**	6.2
SA	1541	**4.9**	16.1
SA	2201	**1.5**	4.9
10	0413	**5.0**	16.4
	1036	**2.0**	6.6
SU	1623	**4.7**	15.4
DI	2234	**1.7**	5.6
11	0450	**4.9**	16.1
	1127	**2.0**	6.6
MO	1714	**4.4**	14.4
LU	2313	**2.0**	6.6
12	0536	**4.9**	16.1
	1229	**2.0**	6.6
TU	1818	**4.1**	13.5
MA			
13	0003	**2.3**	7.5
	0634	**4.8**	15.7
WE	1340	**1.9**	6.2
ME	1939	**4.0**	13.1
14	0112	**2.6**	8.5
	0744	**4.9**	16.1
TH	1454	**1.7**	5.6
JE	2106	**4.1**	13.5
15	0237	**2.6**	8.5
	0857	**5.1**	16.7
FR	1601	**1.3**	4.3
VE	2220	**4.4**	14.4

jour	heure	mètres	pieds
16	0355	**2.5**	8.2
	1004	**5.4**	17.7
SA	1659	**0.9**	3.0
SA	2319	**4.8**	15.7
17	0500	**2.2**	7.2
	1103	**5.8**	19.0
SU	1752	**0.5**	1.6
DI			
18	0008	**5.2**	17.1
	0556	**1.8**	5.9
MO	1156	**6.1**	20.0
LU	1840	**0.2**	0.7
19	0052	**5.5**	18.0
	0646	**1.4**	4.6
TU	1247	**6.3**	20.7
MA	1924	**0.1**	0.3
20	0134	**5.8**	19.0
	0735	**1.2**	3.9
WE	1335	**6.3**	20.7
ME	2007	**0.1**	0.3
21	0215	**6.0**	19.7
	0823	**1.0**	3.3
TH	1422	**6.1**	20.0
JE	2049	**0.3**	1.0
22	0255	**6.0**	19.7
	0911	**1.0**	3.3
FR	1509	**5.8**	19.0
VE	2129	**0.7**	2.3
23	0335	**5.9**	19.4
	0959	**1.1**	3.6
SA	1557	**5.4**	17.7
SA	2210	**1.2**	3.9
24	0415	**5.7**	18.7
	1052	**1.3**	4.3
SU	1648	**4.9**	16.1
DI	2254	**1.7**	5.6
25	0459	**5.4**	17.7
	1149	**1.6**	5.2
MO	1748	**4.4**	14.4
LU	2343	**2.2**	7.2
26	0552	**5.0**	16.4
	1256	**1.8**	5.9
TU	1904	**4.1**	13.5
MA			
27	0047	**2.6**	8.5
	0659	**4.8**	15.7
WE	1412	**1.9**	6.2
ME	2038	**4.0**	13.1
28	0209	**2.8**	9.2
	0821	**4.7**	15.4
TH	1529	**1.8**	5.9
JE	2201	**4.2**	13.8

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0333	**2.8**	9.2
	0936	**4.8**	15.7
FR	1632	**1.6**	5.2
VE	2259	**4.4**	14.4
2	0438	**2.6**	8.5
	1033	**4.9**	16.1
SA	1721	**1.4**	4.6
SA	2342	**4.6**	15.1
3	0526	**2.3**	7.5
	1119	**5.1**	16.7
SU	1801	**1.2**	3.9
DI			
4	0016	**4.8**	15.7
	0605	**2.1**	6.9
MO	1157	**5.3**	17.4
LU	1835	**1.1**	3.6
5	0046	**5.0**	16.4
	0640	**1.9**	6.2
TU	1232	**5.4**	17.7
MA	1906	**1.0**	3.3
6	0114	**5.1**	16.7
	0713	**1.7**	5.6
WE	1306	**5.5**	18.0
ME	1934	**1.0**	3.3
7	0141	**5.3**	17.4
	0745	**1.6**	5.2
TH	1338	**5.5**	18.0
JE	2003	**1.1**	3.6
8	0207	**5.3**	17.4
	0818	**1.5**	4.9
FR	1412	**5.4**	17.7
VE	2031	**1.2**	3.9
9	0234	**5.4**	17.7
	0852	**1.4**	4.6
SA	1446	**5.3**	17.4
SA	2059	**1.4**	4.6
10	0303	**5.4**	17.7
	0928	**1.4**	4.6
SU	1522	**5.1**	16.7
DI	2128	**1.6**	5.2
11	0333	**5.3**	17.4
	1007	**1.5**	4.9
MO	1603	**4.8**	15.7
LU	2201	**1.9**	6.2
12	0408	**5.2**	17.1
	1053	**1.6**	5.2
TU	1651	**4.5**	14.8
MA	2240	**2.2**	7.2
13	0451	**5.1**	16.7
	1150	**1.7**	5.6
WE	1753	**4.3**	14.1
ME	2332	**2.5**	8.2
14	0548	**4.9**	16.1
	1301	**1.7**	5.6
TH	1915	**4.1**	13.5
JE			
15	0047	**2.7**	8.9
	0705	**4.8**	15.7
FR	1421	**1.6**	5.2
VE	2046	**4.2**	13.8

jour	heure	mètres	pieds
16	0222	**2.7**	8.9
	0833	**4.9**	16.1
SA	1535	**1.3**	4.3
SA	2201	**4.5**	14.8
17	0346	**2.4**	7.9
	0950	**5.2**	17.1
SU	1638	**1.0**	3.3
DI	2257	**4.9**	16.1
18	0452	**2.0**	6.6
	1053	**5.6**	18.4
MO	1731	**0.7**	2.3
LU	2344	**5.4**	17.7
19	0546	**1.5**	4.9
	1147	**5.9**	19.4
TU	1817	**0.5**	1.6
MA			
20	0027	**5.8**	19.0
	0635	**1.1**	3.6
WE	1236	**6.1**	20.0
ME	1901	**0.4**	1.3
21	0107	**6.0**	19.7
	0722	**0.8**	2.6
TH	1323	**6.1**	20.0
JE	1942	**0.5**	1.6
22	0146	**6.2**	20.3
	0807	**0.6**	2.0
FR	1408	**5.9**	19.4
VE	2021	**0.8**	2.6
23	0223	**6.2**	20.3
	0851	**0.6**	2.0
SA	1453	**5.7**	18.7
SA	2100	**1.1**	3.6
24	0301	**6.0**	19.7
	0936	**0.8**	2.6
SU	1538	**5.3**	17.4
DI	2140	**1.6**	5.2
25	0339	**5.7**	18.7
	1022	**1.0**	3.3
MO	1627	**4.9**	16.1
LU	2223	**2.0**	6.6
26	0420	**5.4**	17.7
	1113	**1.4**	4.6
TU	1723	**4.5**	14.8
MA	2312	**2.4**	7.9
27	0509	**5.0**	16.4
	1212	**1.7**	5.6
WE	1834	**4.2**	13.8
ME			
28	0015	**2.7**	8.9
	0612	**4.7**	15.4
TH	1322	**1.9**	6.2
JE	2004	**4.1**	13.5
29	0137	**2.9**	9.5
	0736	**4.5**	14.8
FR	1441	**1.9**	6.2
VE	2126	**4.2**	13.8
30	0303	**2.8**	9.2
	0859	**4.5**	14.8
SA	1551	**1.8**	5.9
SA	2223	**4.4**	14.4
31	0411	**2.6**	8.5
	1004	**4.7**	15.4
SU	1644	**1.6**	5.2
DI	2305	**4.7**	15.4

April-avril

Day	Time	Metres	Feet
1	0501	**2.3**	7.5
	1054	**4.9**	16.1
MO	1725	**1.5**	4.9
LU	2339	**4.9**	16.1
2	0541	**2.0**	6.6
	1135	**5.0**	16.4
TU	1759	**1.4**	4.6
MA			
3	0009	**5.1**	16.7
	0617	**1.7**	5.6
WE	1211	**5.2**	17.1
ME	1831	**1.3**	4.3
4	0037	**5.3**	17.4
	0650	**1.4**	4.6
TH	1246	**5.3**	17.4
JE	1901	**1.3**	4.3
5	0104	**5.5**	18.0
	0723	**1.2**	3.9
FR	1320	**5.4**	17.7
VE	1930	**1.3**	4.3
6	0131	**5.6**	18.4
	0757	**1.1**	3.6
SA	1354	**5.4**	17.7
SA	1959	**1.5**	4.9
7	0159	**5.6**	18.4
	0831	**1.0**	3.3
SU	1430	**5.3**	17.4
DI	2029	**1.6**	5.2
8	0229	**5.6**	18.4
	0907	**1.0**	3.3
MO	1508	**5.1**	16.7
LU	2102	**1.8**	5.9
9	0302	**5.6**	18.4
	0947	**1.1**	3.6
TU	1550	**4.9**	16.1
MA	2138	**2.1**	6.9
10	0340	**5.4**	17.7
	1033	**1.2**	3.9
WE	1640	**4.6**	15.1
ME	2223	**2.4**	7.9
11	0426	**5.2**	17.1
	1128	**1.4**	4.6
TH	1743	**4.4**	14.4
JE	2323	**2.6**	8.5
12	0526	**4.9**	16.1
	1236	**1.5**	4.9
FR	1904	**4.3**	14.1
VE			
13	0047	**2.7**	8.9
	0648	**4.8**	15.7
SA	1354	**1.5**	4.9
SA	2028	**4.4**	14.4
14	0220	**2.6**	8.5
	0818	**4.8**	15.7
SU	1509	**1.4**	4.6
DI	2136	**4.8**	15.7
15	0338	**2.2**	7.2
	0936	**5.0**	16.4
MO	1612	**1.1**	3.6
LU	2230	**5.2**	17.1

jour	heure	mètres	pieds
16	0441	**1.7**	5.6
	1040	**5.3**	17.4
TU	1705	**1.0**	3.3
MA	2316	**5.6**	18.4
17	0533	**1.2**	3.9
	1135	**5.6**	18.4
WE	1751	**0.9**	3.0
ME	2358	**5.9**	19.4
18	0621	**0.8**	2.6
	1224	**5.7**	18.7
TH	1834	**0.9**	3.0
JE			
19	0037	**6.1**	20.0
	0706	**0.5**	1.6
FR	1311	**5.8**	19.0
VE	1914	**1.1**	3.6
20	0115	**6.2**	20.3
	0749	**0.4**	1.3
SA	1355	**5.7**	18.7
SA	1954	**1.3**	4.3
21	0152	**6.1**	20.0
	0831	**0.4**	1.3
SU	1438	**5.5**	18.0
DI	2033	**1.6**	5.2
22	0229	**6.0**	19.7
	0913	**0.6**	2.0
MO	1522	**5.2**	17.1
LU	2114	**1.9**	6.2
23	0307	**5.7**	18.7
	0956	**0.9**	3.0
TU	1608	**4.9**	16.1
MA	2157	**2.3**	7.5
24	0348	**5.3**	17.4
	1042	**1.2**	3.9
WE	1659	**4.6**	15.1
ME	2247	**2.6**	8.5
25	0435	**4.9**	16.1
	1133	**1.5**	4.9
TH	1804	**4.3**	14.1
JE	2348	**2.8**	9.2
26	0533	**4.6**	15.1
	1233	**1.8**	5.9
FR	1921	**4.2**	13.8
VE			
27	0104	**2.9**	9.5
	0649	**4.4**	14.4
SA	1342	**1.9**	6.2
SA	2037	**4.3**	14.1
28	0225	**2.8**	9.2
	0812	**4.3**	14.1
SU	1453	**1.9**	6.2
DI	2135	**4.5**	14.8
29	0334	**2.5**	8.2
	0922	**4.4**	14.4
MO	1552	**1.9**	6.2
LU	2219	**4.7**	15.4
30	0427	**2.2**	7.2
	1019	**4.6**	15.1
TU	1638	**1.8**	5.9
MA	2255	**4.9**	16.1

May-mai

Day	Time	Metres	Feet
1	0510	**1.9**	6.2
	1105	**4.8**	15.7
WE	1717	**1.7**	5.6
ME	2326	**5.2**	17.1
2	0548	**1.5**	4.9
	1146	**4.9**	16.1
TH	1752	**1.6**	5.2
JE	2356	**5.4**	17.7
3	0623	**1.2**	3.9
	1224	**5.1**	16.7
FR	1825	**1.6**	5.2
VE			
4	0025	**5.6**	18.4
	0659	**1.0**	3.3
SA	1300	**5.2**	17.1
SA	1857	**1.6**	5.2
5	0056	**5.7**	18.7
	0734	**0.8**	2.6
SU	1338	**5.3**	17.4
DI	1929	**1.7**	5.6
6	0128	**5.8**	19.0
	0811	**0.6**	2.0
MO	1416	**5.2**	17.1
LU	2004	**1.8**	5.9
7	0202	**5.8**	19.0
	0851	**0.6**	2.0
TU	1457	**5.1**	16.7
MA	2042	**2.0**	6.6
8	0240	**5.7**	18.7
	0933	**0.7**	2.3
WE	1543	**4.9**	16.1
ME	2126	**2.2**	7.2
9	0324	**5.5**	18.0
	1021	**0.9**	3.0
TH	1635	**4.7**	15.4
JE	2220	**2.4**	7.9
10	0416	**5.2**	17.1
	1116	**1.1**	3.6
FR	1738	**4.6**	15.1
VE	2328	**2.5**	8.2
11	0521	**4.9**	16.1
	1219	**1.3**	4.3
SA	1851	**4.6**	15.1
SA			
12	0050	**2.5**	8.2
	0640	**4.8**	15.7
SU	1329	**1.4**	4.6
DI	2004	**4.7**	15.4
13	0213	**2.3**	7.5
	0804	**4.7**	15.4
MO	1440	**1.4**	4.6
LU	2107	**5.0**	16.4
14	0325	**1.9**	6.2
	0920	**4.8**	15.7
TU	1542	**1.4**	4.6
MA	2159	**5.3**	17.4
15	0425	**1.4**	4.6
	1026	**5.0**	16.4
WE	1637	**1.4**	4.6
ME	2245	**5.6**	18.4

jour	heure	mètres	pieds
16	0518	**1.0**	3.3
	1123	**5.2**	17.1
TH	1725	**1.4**	4.6
JE	2328	**5.9**	19.4
17	0605	**0.7**	2.3
	1213	**5.3**	17.4
FR	1809	**1.5**	4.9
VE			
18	0008	**6.0**	19.7
	0650	**0.5**	1.6
SA	1259	**5.4**	17.7
SA	1850	**1.6**	5.2
19	0047	**6.0**	19.7
	0732	**0.4**	1.3
SU	1344	**5.3**	17.4
DI	1931	**1.8**	5.9
20	0125	**6.0**	19.7
	0813	**0.4**	1.3
MO	1425	**5.2**	17.1
LU	2011	**1.9**	6.2
21	0203	**5.8**	19.0
	0854	**0.6**	2.0
TU	1507	**5.1**	16.7
MA	2052	**2.1**	6.9
22	0242	**5.5**	18.0
	0934	**0.8**	2.6
WE	1550	**4.8**	15.7
ME	2135	**2.3**	7.5
23	0323	**5.2**	17.1
	1016	**1.0**	3.3
TH	1636	**4.6**	15.1
JE	2223	**2.5**	8.2
24	0408	**4.9**	16.1
	1059	**1.3**	4.3
FR	1730	**4.4**	14.4
VE	2320	**2.7**	8.9
25	0500	**4.6**	15.1
	1148	**1.6**	5.2
SA	1833	**4.3**	14.1
SA			
26	0027	**2.7**	8.9
	0604	**4.3**	14.1
SU	1244	**1.8**	5.9
DI	1939	**4.4**	14.4
27	0140	**2.6**	8.5
	0718	**4.2**	13.8
MO	1345	**1.9**	6.2
LU	2037	**4.5**	14.8
28	0247	**2.4**	7.9
	0831	**4.2**	13.8
TU	1447	**2.0**	6.6
MA	2125	**4.7**	15.4
29	0344	**2.1**	6.9
	0934	**4.3**	14.1
WE	1542	**2.0**	6.6
ME	2205	**4.9**	16.1
30	0431	**1.8**	5.9
	1029	**4.4**	14.4
TH	1629	**2.0**	6.6
JE	2240	**5.2**	17.1
31	0514	**1.4**	4.6
	1116	**4.6**	15.1
FR	1710	**1.9**	6.2
VE	2314	**5.4**	17.7

June-juin

Day	Time	Metres	Feet
1	0554	**1.1**	3.6
	1159	**4.8**	15.7
SA	1748	**1.9**	6.2
SA	2349	**5.6**	18.4
2	0633	**0.8**	2.6
	1241	**5.0**	16.4
SU	1826	**1.9**	6.2
DI			
3	0024	**5.8**	19.0
	0713	**0.5**	1.6
MO	1323	**5.1**	16.7
LU	1904	**1.9**	6.2
4	0103	**5.9**	19.4
	0755	**0.4**	1.3
TU	1405	**5.1**	16.7
MA	1946	**1.9**	6.2
5	0144	**5.9**	19.4
	0838	**0.3**	1.0
WE	1449	**5.1**	16.7
ME	2031	**2.0**	6.6
6	0228	**5.8**	19.0
	0923	**0.4**	1.3
TH	1536	**5.0**	16.4
JE	2122	**2.1**	6.9
7	0317	**5.6**	18.4
	1012	**0.5**	1.6
FR	1627	**4.9**	16.1
VE	2220	**2.2**	7.2
8	0413	**5.3**	17.4
	1103	**0.8**	2.6
SA	1725	**4.9**	16.1
SA	2328	**2.2**	7.2
9	0517	**5.0**	16.4
	1159	**1.0**	3.3
SU	1828	**4.9**	16.1
DI			
10	0043	**2.1**	6.9
	0629	**4.7**	15.4
MO	1301	**1.3**	4.3
LU	1932	**5.0**	16.4
11	0157	**1.9**	6.2
	0746	**4.6**	15.1
TU	1406	**1.5**	4.9
MA	2032	**5.1**	16.7
12	0306	**1.6**	5.2
	0901	**4.5**	14.8
WE	1510	**1.7**	5.6
ME	2127	**5.3**	17.4
13	0407	**1.3**	4.3
	1011	**4.6**	15.1
TH	1609	**1.8**	5.9
JE	2217	**5.5**	18.0
14	0502	**1.0**	3.3
	1112	**4.7**	15.4
FR	1701	**1.8**	5.9
VE	2302	**5.7**	18.7
15	0551	**0.7**	2.3
	1205	**4.9**	16.1
SA	1749	**1.9**	6.2
SA	2345	**5.7**	18.7

jour	heure	mètres	pieds
16	0636	**0.6**	2.0
	1251	**5.0**	16.4
SU	1832	**1.9**	6.2
DI			
17	0026	**5.8**	19.0
	0718	**0.5**	1.6
MO	1333	**5.0**	16.4
LU	1913	**2.0**	6.6
18	0105	**5.7**	18.7
	0758	**0.5**	1.6
TU	1413	**5.0**	16.4
MA	1953	**2.1**	6.9
19	0144	**5.6**	18.4
	0836	**0.6**	2.0
WE	1451	**4.9**	16.1
ME	2033	**2.1**	6.9
20	0222	**5.4**	17.7
	0914	**0.7**	2.3
TH	1529	**4.8**	15.7
JE	2114	**2.2**	7.2
21	0302	**5.2**	17.1
	0951	**0.9**	3.0
FR	1609	**4.7**	15.4
VE	2159	**2.3**	7.5
22	0343	**4.9**	16.1
	1028	**1.1**	3.6
SA	1652	**4.6**	15.1
SA	2249	**2.4**	7.9
23	0429	**4.6**	15.1
	1108	**1.4**	4.6
SU	1740	**4.5**	14.8
DI	2346	**2.5**	8.2
24	0523	**4.3**	14.1
	1151	**1.7**	5.6
MO	1834	**4.4**	14.4
LU			
25	0050	**2.4**	7.9
	0626	**4.1**	13.5
TU	1241	**1.9**	6.2
MA	1930	**4.5**	14.8
26	0155	**2.3**	7.5
	0735	**4.0**	13.1
WE	1339	**2.1**	6.9
ME	2023	**4.6**	15.1
27	0256	**2.0**	6.6
	0845	**4.0**	13.1
TH	1439	**2.2**	7.2
JE	2110	**4.8**	15.7
28	0350	**1.7**	5.6
	0949	**4.1**	13.5
FR	1536	**2.2**	7.2
VE	2154	**5.1**	16.7
29	0439	**1.3**	4.3
	1046	**4.3**	14.1
SA	1628	**2.2**	7.2
SA	2235	**5.3**	17.4
30	0525	**1.0**	3.3
	1137	**4.6**	15.1
SU	1715	**2.1**	6.9
DI	2317	**5.6**	18.4

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet
1	0610	**0.6**	2.0
	1223	**4.8**	15.7
MO	1800	**2.0**	6.6
LU			
2	0000	**5.8**	19.0
	0654	**0.4**	1.3
TU	1308	**5.0**	16.4
MA	1846	**1.9**	6.2
3	0045	**5.9**	19.4
	0739	**0.2**	0.7
WE	1352	**5.1**	16.7
ME	1933	**1.8**	5.9
4	0132	**6.0**	19.7
	0825	**0.1**	0.3
TH	1437	**5.2**	17.1
JE	2023	**1.7**	5.6
5	0221	**5.9**	19.4
	0911	**0.1**	0.3
FR	1523	**5.3**	17.4
VE	2116	**1.7**	5.6
6	0312	**5.7**	18.7
	0957	**0.3**	1.0
SA	1610	**5.2**	17.1
SA	2214	**1.7**	5.6
7	0406	**5.4**	17.7
	1045	**0.6**	2.0
SU	1701	**5.2**	17.1
DI	2316	**1.7**	5.6
8	0506	**5.0**	16.4
	1135	**1.0**	3.3
MO	1755	**5.1**	16.7
LU			
9	0024	**1.7**	5.6
	0611	**4.6**	15.1
TU	1229	**1.4**	4.6
MA	1853	**5.1**	16.7
10	0135	**1.6**	5.2
	0725	**4.4**	14.4
WE	1330	**1.7**	5.6
ME	1955	**5.1**	16.7
11	0244	**1.5**	4.9
	0844	**4.2**	13.8
TH	1437	**2.0**	6.6
JE	2055	**5.2**	17.1
12	0349	**1.3**	4.3
	1000	**4.3**	14.1
FR	1544	**2.2**	7.2
VE	2152	**5.3**	17.4
13	0447	**1.0**	3.3
	1106	**4.4**	14.4
SA	1644	**2.2**	7.2
SA	2243	**5.4**	17.7
14	0538	**0.9**	3.0
	1158	**4.6**	15.1
SU	1735	**2.1**	6.9
DI	2330	**5.4**	17.7
15	0624	**0.7**	2.3
	1242	**4.8**	15.7
MO	1820	**2.1**	6.9
LU			

jour	heure	mètres	pieds
16	0012	**5.5**	18.0
	0705	**0.6**	2.0
TU	1321	**4.9**	16.1
MA	1859	**2.0**	6.6
17	0051	**5.5**	18.0
	0742	**0.6**	2.0
WE	1357	**4.9**	16.1
ME	1938	**2.0**	6.6
18	0128	**5.5**	18.0
	0817	**0.6**	2.0
TH	1430	**4.9**	16.1
JE	2015	**2.0**	6.6
19	0205	**5.4**	17.7
	0850	**0.7**	2.3
FR	1503	**4.9**	16.1
VE	2053	**2.0**	6.6
20	0241	**5.2**	17.1
	0923	**0.9**	3.0
SA	1536	**4.8**	15.7
SA	2133	**2.1**	6.9
21	0319	**4.9**	16.1
	0955	**1.1**	3.6
SU	1611	**4.7**	15.4
DI	2216	**2.1**	6.9
22	0359	**4.7**	15.4
	1028	**1.3**	4.3
MO	1648	**4.7**	15.4
LU	2304	**2.2**	7.2
23	0445	**4.4**	14.4
	1104	**1.6**	5.2
TU	1730	**4.6**	15.1
MA	2359	**2.2**	7.2
24	0539	**4.2**	13.8
	1145	**1.9**	6.2
WE	1819	**4.6**	15.1
ME			
25	0101	**2.1**	6.9
	0643	**4.0**	13.1
TH	1236	**2.1**	6.9
JE	1914	**4.6**	15.1
26	0206	**1.9**	6.2
	0757	**3.9**	12.8
FR	1337	**2.3**	7.5
VE	2012	**4.7**	15.4
27	0308	**1.7**	5.6
	0912	**3.9**	12.8
SA	1446	**2.4**	7.9
SA	2109	**4.9**	16.1
28	0406	**1.3**	4.3
	1019	**4.1**	13.5
SU	1552	**2.4**	7.9
DI	2203	**5.2**	17.1
29	0459	**0.9**	3.0
	1117	**4.4**	14.4
MO	1650	**2.2**	7.2
LU	2254	**5.5**	18.0
30	0549	**0.6**	2.0
	1206	**4.7**	15.4
TU	1743	**2.0**	6.6
MA	2344	**5.8**	19.0
31	0636	**0.3**	1.0
	1251	**5.1**	16.7
WE	1834	**1.7**	5.6
ME			

August-août

Day	Time	Metres	Feet
1	0034	**6.0**	19.7
	0722	**0.0**	0.0
TH	1335	**5.3**	17.4
JE	1923	**1.5**	4.9
2	0123	**6.1**	20.0
	0807	**0.0**	0.0
FR	1418	**5.5**	18.0
VE	2013	**1.3**	4.3
3	0211	**6.0**	19.7
	0851	**0.0**	0.0
SA	1500	**5.6**	18.4
SA	2104	**1.2**	3.9
4	0301	**5.8**	19.0
	0935	**0.3**	1.0
SU	1544	**5.6**	18.4
DI	2158	**1.2**	3.9
5	0353	**5.4**	17.7
	1019	**0.7**	2.3
MO	1628	**5.5**	18.0
LU	2255	**1.3**	4.3
6	0448	**5.0**	16.4
	1105	**1.1**	3.6
TU	1717	**5.3**	17.4
MA	2357	**1.4**	4.6
7	0550	**4.5**	14.8
	1155	**1.6**	5.2
WE	1811	**5.1**	16.7
ME			
8	0106	**1.5**	4.9
	0703	**4.2**	13.8
TH	1256	**2.1**	6.9
JE	1915	**5.0**	16.4
9	0218	**1.5**	4.9
	0828	**4.1**	13.5
FR	1410	**2.4**	7.9
VE	2025	**4.9**	16.1
10	0329	**1.4**	4.6
	0951	**4.1**	13.5
SA	1526	**2.4**	7.9
SA	2133	**5.0**	16.4
11	0431	**1.2**	3.9
	1057	**4.3**	14.1
SU	1632	**2.4**	7.9
DI	2231	**5.1**	16.7
12	0524	**1.0**	3.3
	1146	**4.5**	14.8
MO	1725	**2.2**	7.2
LU	2319	**5.2**	17.1
13	0608	**0.9**	3.0
	1226	**4.7**	15.4
TU	1808	**2.1**	6.9
MA			
14	0000	**5.3**	17.4
	0647	**0.8**	2.6
WE	1301	**4.9**	16.1
ME	1845	**1.9**	6.2
15	0037	**5.4**	17.7
	0721	**0.7**	2.3
TH	1332	**4.9**	16.1
JE	1921	**1.8**	5.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0113	**5.4**	17.7
	0752	**0.7**	2.3
FR	1402	**5.0**	16.4
VE	1955	**1.7**	5.6
17	0147	**5.3**	17.4
	0822	**0.8**	2.6
SA	1430	**5.0**	16.4
SA	2030	**1.7**	5.6
18	0220	**5.2**	17.1
	0851	**1.0**	3.3
SU	1459	**5.0**	16.4
DI	2106	**1.7**	5.6
19	0255	**5.0**	16.4
	0920	**1.2**	3.9
MO	1528	**5.0**	16.4
LU	2143	**1.7**	5.6
20	0332	**4.8**	15.7
	0949	**1.4**	4.6
TU	1559	**4.9**	16.1
MA	2225	**1.8**	5.9
21	0413	**4.5**	14.8
	1022	**1.7**	5.6
WE	1634	**4.8**	15.7
ME	2313	**1.9**	6.2
22	0501	**4.3**	14.1
	1059	**2.0**	6.6
TH	1716	**4.7**	15.4
JE			
23	0010	**1.9**	6.2
	0601	**4.0**	13.1
FR	1145	**2.3**	7.5
VE	1809	**4.7**	15.4
24	0117	**1.9**	6.2
	0718	**3.9**	12.8
SA	1249	**2.5**	8.2
SA	1916	**4.7**	15.4
25	0229	**1.7**	5.6
	0843	**3.9**	12.8
SU	1411	**2.6**	8.5
DI	2031	**4.8**	15.7
26	0336	**1.4**	4.6
	0958	**4.2**	13.8
MO	1530	**2.5**	8.2
LU	2139	**5.1**	16.7
27	0435	**1.0**	3.3
	1056	**4.5**	14.8
TU	1636	**2.2**	7.2
MA	2239	**5.4**	17.7
28	0528	**0.6**	2.0
	1145	**4.9**	16.1
WE	1732	**1.8**	5.9
ME	2333	**5.8**	19.0
29	0615	**0.3**	1.0
	1229	**5.3**	17.4
TH	1822	**1.4**	4.6
JE			
30	0023	**6.0**	19.7
	0700	**0.1**	0.3
FR	1310	**5.6**	18.4
VE	1911	**1.1**	3.6
31	0111	**6.1**	20.0
	0743	**0.1**	0.3
SA	1351	**5.9**	19.4
SA	1959	**0.9**	3.0

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0159	**6.1**	20.0
	0825	**0.2**	0.7
SU	1431	**6.0**	19.7
DI	2047	**0.8**	2.6
2	0246	**5.8**	19.0
	0906	**0.6**	2.0
MO	1511	**5.9**	19.4
LU	2137	**0.8**	2.6
3	0335	**5.4**	17.7
	0948	**1.0**	3.3
TU	1552	**5.7**	18.7
MA	2229	**1.0**	3.3
4	0428	**5.0**	16.4
	1033	**1.5**	4.9
WE	1637	**5.5**	18.0
ME	2326	**1.2**	3.9
5	0528	**4.5**	14.8
	1124	**2.0**	6.6
TH	1729	**5.1**	16.7
JE			
6	0031	**1.5**	4.9
	0642	**4.2**	13.8
FR	1227	**2.4**	7.9
VE	1834	**4.8**	15.7
7	0145	**1.6**	5.2
	0812	**4.1**	13.5
SA	1347	**2.6**	8.5
SA	1955	**4.7**	15.4
8	0302	**1.6**	5.2
	0936	**4.2**	13.8
SU	1511	**2.6**	8.5
DI	2114	**4.7**	15.4
9	0409	**1.5**	4.9
	1038	**4.4**	14.4
MO	1619	**2.4**	7.9
LU	2215	**4.9**	16.1
10	0502	**1.3**	4.3
	1123	**4.6**	15.1
TU	1710	**2.2**	7.2
MA	2304	**5.1**	16.7
11	0544	**1.1**	3.6
	1159	**4.8**	15.7
WE	1751	**2.0**	6.6
ME	2344	**5.2**	17.1
12	0620	**1.0**	3.3
	1231	**5.0**	16.4
TH	1827	**1.8**	5.9
JE			
13	0021	**5.3**	17.4
	0651	**1.0**	3.3
FR	1259	**5.1**	16.7
VE	1901	**1.6**	5.2
14	0055	**5.4**	17.7
	0721	**1.0**	3.3
SA	1326	**5.2**	17.1
SA	1933	**1.4**	4.6
15	0127	**5.3**	17.4
	0749	**1.1**	3.6
SU	1353	**5.3**	17.4
DI	2006	**1.4**	4.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0200	**5.3**	17.4
	0816	**1.2**	3.9
MO	1419	**5.3**	17.4
LU	2039	**1.3**	4.3
17	0234	**5.1**	16.7
	0844	**1.4**	4.6
TU	1446	**5.3**	17.4
MA	2114	**1.4**	4.6
18	0309	**4.9**	16.1
	0913	**1.7**	5.6
WE	1516	**5.2**	17.1
ME	2152	**1.4**	4.6
19	0348	**4.7**	15.4
	0945	**1.9**	6.2
TH	1549	**5.1**	16.7
JE	2236	**1.5**	4.9
20	0434	**4.4**	14.4
	1022	**2.2**	7.2
FR	1628	**4.9**	16.1
VE	2329	**1.7**	5.6
21	0533	**4.2**	13.8
	1112	**2.5**	8.2
SA	1721	**4.8**	15.7
SA			
22	0036	**1.7**	5.6
	0653	**4.0**	13.1
SU	1223	**2.7**	8.9
DI	1835	**4.7**	15.4
23	0153	**1.6**	5.2
	0823	**4.1**	13.5
MO	1356	**2.7**	8.9
LU	2004	**4.7**	15.4
24	0308	**1.4**	4.6
	0936	**4.4**	14.4
TU	1520	**2.5**	8.2
MA	2122	**5.0**	16.4
25	0411	**1.1**	3.6
	1032	**4.8**	15.7
WE	1625	**2.0**	6.6
ME	2226	**5.4**	17.7
26	0504	**0.8**	2.6
	1118	**5.2**	17.1
TH	1720	**1.5**	4.9
JE	2321	**5.7**	18.7
27	0550	**0.5**	1.6
	1200	**5.7**	18.7
FR	1809	**1.1**	3.6
VE			
28	0011	**6.0**	19.7
	0633	**0.4**	1.3
SA	1240	**6.0**	19.7
SA	1856	**0.7**	2.3
29	0059	**6.0**	19.7
	0715	**0.5**	1.6
SU	1320	**6.2**	20.3
DI	1942	**0.5**	1.6
30	0145	**6.0**	19.7
	0756	**0.7**	2.3
MO	1358	**6.2**	20.3
LU	2028	**0.4**	1.3

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0231	**5.7**	18.7	**16**	0215	**5.2**	17.1
	0836	**1.1**	3.6		0811	**1.7**	5.6
TU	1437	**6.1**	20.0	WE	1410	**5.6**	18.4
MA	2114	**0.5**	1.6	ME	2049	**1.0**	3.3
2	0318	**5.4**	17.7	**17**	0251	**5.1**	16.7
	0918	**1.5**	4.9		0842	**2.0**	6.6
WE	1517	**5.9**	19.4	TH	1441	**5.5**	18.0
ME	2202	**0.8**	2.6	JE	2127	**1.1**	3.6
3	0408	**5.0**	16.4	**18**	0331	**4.8**	15.7
	1004	**1.9**	6.2		0917	**2.2**	7.2
TH	1559	**5.5**	18.0	FR	1516	**5.3**	17.4
JE	2254	**1.1**	3.6	VE	2210	**1.2**	3.9
4	0505	**4.6**	15.1	**19**	0418	**4.6**	15.1
	1056	**2.3**	7.5		0959	**2.4**	7.9
FR	1650	**5.1**	16.7	SA	1558	**5.1**	16.7
VE	2353	**1.4**	4.6	SA	2302	**1.4**	4.6
5	0617	**4.3**	14.1	**20**	0518	**4.4**	14.4
	1201	**2.7**	8.9		1056	**2.7**	8.9
SA	1754	**4.7**	15.4	SU	1655	**4.9**	16.1
SA				DI			
6	0103	**1.7**	5.6	**21**	0006	**1.5**	4.9
	0746	**4.2**	13.8		0636	**4.3**	14.1
SU	1324	**2.8**	9.2	MO	1217	**2.8**	9.2
DI	1919	**4.5**	14.8	LU	1813	**4.7**	15.4
7	0222	**1.8**	5.9	**22**	0122	**1.6**	5.2
	0907	**4.3**	14.1		0800	**4.4**	14.4
MO	1449	**2.7**	8.9	TU	1350	**2.7**	8.9
LU	2044	**4.5**	14.8	MA	1945	**4.7**	15.4
8	0333	**1.7**	5.6	**23**	0237	**1.5**	4.9
	1005	**4.5**	14.8		0909	**4.7**	15.4
TU	1557	**2.5**	8.2	WE	1510	**2.3**	7.5
MA	2150	**4.7**	15.4	ME	2106	**4.9**	16.1
9	0427	**1.6**	5.2	**24**	0342	**1.2**	3.9
	1048	**4.8**	15.7		1002	**5.1**	16.7
WE	1648	**2.2**	7.2	TH	1612	**1.8**	5.9
ME	2241	**4.8**	15.7	JE	2211	**5.2**	17.1
10	0510	**1.4**	4.6	**25**	0435	**1.1**	3.6
	1123	**5.0**	16.4		1048	**5.6**	18.4
TH	1728	**1.9**	6.2	FR	1706	**1.3**	4.3
JE	2323	**5.0**	16.4	VE	2308	**5.5**	18.0
11	0545	**1.4**	4.6	**26**	0522	**0.9**	3.0
	1153	**5.2**	17.1		1129	**5.9**	19.4
FR	1804	**1.6**	5.2	SA	1754	**0.8**	2.6
VE				SA	2359	**5.7**	18.7
12	0000	**5.2**	17.1	**27**	0606	**0.9**	3.0
	0616	**1.3**	4.3		1209	**6.2**	20.3
SA	1221	**5.3**	17.4	SU	1840	**0.4**	1.3
SA	1837	**1.4**	4.6	DI			
13	0035	**5.3**	17.4	**28**	0046	**5.8**	19.0
	0645	**1.4**	4.6		0647	**1.1**	3.6
SU	1247	**5.4**	17.7	MO	1248	**6.4**	21.0
DI	1909	**1.2**	3.9	LU	1924	**0.3**	1.0
14	0108	**5.3**	17.4	**29**	0132	**5.8**	19.0
	0714	**1.4**	4.6		0728	**1.3**	4.3
MO	1314	**5.5**	18.0	TU	1327	**6.3**	20.7
LU	1941	**1.0**	3.3	MA	2008	**0.2**	0.7
15	0141	**5.3**	17.4	**30**	0218	**5.6**	18.4
	0742	**1.6**	5.2		0810	**1.6**	5.2
TU	1341	**5.6**	18.4	WE	1406	**6.2**	20.3
MA	2015	**1.0**	3.3	ME	2052	**0.4**	1.3
				31	0303	**5.3**	17.4
					0852	**1.9**	6.2
				TH	1446	**5.9**	19.4
				JE	2137	**0.7**	2.3

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0350	**5.0**	16.4	**16**	0321	**5.0**	16.4
	0938	**2.2**	7.2		0900	**2.3**	7.5
FR	1529	**5.5**	18.0	SA	1456	**5.5**	18.0
VE	2224	**1.0**	3.3	SA	2155	**0.9**	3.0
2	0443	**4.7**	15.4	**17**	0409	**4.8**	15.7
	1030	**2.5**	8.2		0950	**2.5**	8.2
SA	1617	**5.1**	16.7	SU	1544	**5.3**	17.4
SA	2316	**1.4**	4.6	DI	2245	**1.1**	3.6
3	0547	**4.5**	14.8	**18**	0507	**4.6**	15.1
	1134	**2.8**	9.2		1054	**2.6**	8.5
SU	1717	**4.7**	15.4	MO	1644	**5.0**	16.4
DI				LU	2344	**1.3**	4.3
4	0016	**1.7**	5.6	**19**	0617	**4.6**	15.1
	0704	**4.4**	14.4		1214	**2.6**	8.5
MO	1253	**2.9**	9.5	TU	1800	**4.7**	15.4
LU	1833	**4.4**	14.4	MA			
5	0125	**1.9**	6.2	**20**	0051	**1.4**	4.6
	0820	**4.4**	14.4		0730	**4.7**	15.4
TU	1415	**2.7**	8.9	WE	1339	**2.4**	7.9
MA	1957	**4.3**	14.1	ME	1925	**4.7**	15.4
6	0236	**1.9**	6.2	**21**	0202	**1.5**	4.9
	0920	**4.6**	15.1		0834	**5.0**	16.4
WE	1523	**2.5**	8.2	TH	1453	**2.0**	6.6
ME	2110	**4.4**	14.4	JE	2045	**4.7**	15.4
7	0336	**1.9**	6.2	**22**	0307	**1.5**	4.9
	1004	**4.8**	15.7		0928	**5.4**	17.7
TH	1616	**2.1**	6.9	FR	1556	**1.6**	5.2
JE	2208	**4.5**	14.8	VE	2154	**4.9**	16.1
8	0424	**1.8**	5.9	**23**	0404	**1.5**	4.9
	1040	**5.1**	16.7		1016	**5.7**	18.7
FR	1658	**1.8**	5.9	SA	1650	**1.1**	3.6
VE	2255	**4.7**	15.4	SA	2255	**5.1**	16.7
9	0503	**1.8**	5.9	**24**	0455	**1.5**	4.9
	1112	**5.3**	17.4		1059	**6.0**	19.7
SA	1735	**1.5**	4.9	SU	1739	**0.7**	2.3
SA	2336	**4.9**	16.1	DI	2348	**5.3**	17.4
10	0537	**1.8**	5.9	**25**	0541	**1.5**	4.9
	1140	**5.4**	17.7		1142	**6.2**	20.3
SU	1810	**1.2**	3.9	MO	1825	**0.4**	1.3
DI				LU			
11	0013	**5.1**	16.7	**26**	0037	**5.4**	17.7
	0609	**1.8**	5.9		0625	**1.6**	5.2
MO	1209	**5.6**	18.4	TU	1222	**6.3**	20.7
LU	1844	**1.0**	3.3	MA	1909	**0.3**	1.0
12	0048	**5.2**	17.1	**27**	0123	**5.5**	18.0
	0640	**1.8**	5.9		0707	**1.8**	5.9
TU	1238	**5.7**	18.7	WE	1302	**6.2**	20.3
MA	1918	**0.8**	2.6	ME	1952	**0.3**	1.0
13	0124	**5.2**	17.1	**28**	0207	**5.4**	17.7
	0711	**1.9**	6.2		0749	**2.0**	6.6
WE	1308	**5.8**	19.0	TH	1342	**6.0**	19.7
ME	1953	**0.7**	2.3	JE	2034	**0.4**	1.3
14	0200	**5.2**	17.1	**29**	0249	**5.2**	17.1
	0744	**2.0**	6.6		0832	**2.1**	6.9
TH	1341	**5.8**	19.0	FR	1423	**5.8**	19.0
JE	2030	**0.7**	2.3	VE	2116	**0.6**	2.0
15	0239	**5.1**	16.7	**30**	0333	**5.0**	16.4
	0820	**2.1**	6.9		0916	**2.3**	7.5
FR	1416	**5.7**	18.7	SA	1505	**5.5**	18.0
VE	2111	**0.8**	2.6	SA	2158	**0.9**	3.0

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0419	**4.8**	15.7	**16**	0358	**5.0**	16.4
	1005	**2.5**	8.2		0946	**2.3**	7.5
SU	1550	**5.1**	16.7	MO	1539	**5.4**	17.7
DI	2242	**1.2**	3.9	LU	2231	**0.8**	2.6
2	0511	**4.6**	15.1	**17**	0450	**5.0**	16.4
	1102	**2.7**	8.9		1049	**2.3**	7.5
MO	1641	**4.7**	15.4	TU	1638	**5.1**	16.7
LU	2329	**1.5**	4.9	MA	2322	**1.1**	3.6
3	0611	**4.5**	14.8	**18**	0548	**5.0**	16.4
	1210	**2.8**	9.2		1201	**2.3**	7.5
TU	1744	**4.4**	14.4	WE	1746	**4.8**	15.7
MA				ME			
4	0023	**1.8**	5.9	**19**	0019	**1.4**	4.6
	0718	**4.5**	14.8		0651	**5.0**	16.4
WE	1325	**2.7**	8.9	TH	1318	**2.1**	6.9
ME	1858	**4.2**	13.8	JE	1902	**4.6**	15.1
5	0124	**2.0**	6.6	**20**	0123	**1.6**	5.2
	0819	**4.6**	15.1		0754	**5.2**	17.1
TH	1436	**2.5**	8.2	FR	1431	**1.8**	5.9
JE	2015	**4.1**	13.5	VE	2022	**4.5**	14.8
6	0227	**2.2**	7.2	**21**	0229	**1.8**	5.9
	0909	**4.8**	15.7		0852	**5.4**	17.7
FR	1534	**2.2**	7.2	SA	1537	**1.5**	4.9
VE	2123	**4.2**	13.8	SA	2138	**4.6**	15.1
7	0325	**2.2**	7.2	**22**	0333	**2.0**	6.6
	0951	**5.0**	16.4		0946	**5.6**	18.4
SA	1622	**1.8**	5.9	SU	1634	**1.1**	3.6
SA	2220	**4.4**	14.4	DI	2245	**4.7**	15.4
8	0414	**2.2**	7.2	**23**	0431	**2.0**	6.6
	1027	**5.2**	17.1		1035	**5.8**	19.0
SU	1703	**1.5**	4.9	MO	1726	**0.8**	2.6
DI	2308	**4.6**	15.1	LU	2343	**4.9**	16.1
9	0455	**2.2**	7.2	**24**	0523	**2.0**	6.6
	1100	**5.4**	17.7		1121	**5.9**	19.4
MO	1742	**1.2**	3.9	TU	1814	**0.6**	2.0
LU	2350	**4.8**	15.7	MA			
10	0533	**2.1**	6.9	**25**	0032	**5.1**	16.7
	1133	**5.6**	18.4		0610	**2.1**	6.9
TU	1819	**0.9**	3.0	WE	1205	**6.0**	19.7
MA				ME	1858	**0.4**	1.3
11	0030	**5.0**	16.4	**26**	0116	**5.2**	17.1
	0610	**2.1**	6.9		0654	**2.1**	6.9
WE	1207	**5.8**	19.0	TH	1247	**6.0**	19.7
ME	1857	**0.7**	2.3	JE	1940	**0.4**	1.3
12	0108	**5.1**	16.7	**27**	0156	**5.2**	17.1
	0646	**2.1**	6.9		0735	**2.1**	6.9
TH	1243	**5.9**	19.4	FR	1327	**5.9**	19.4
JE	1936	**0.5**	1.6	VE	2019	**0.5**	1.6
13	0148	**5.2**	17.1	**28**	0235	**5.2**	17.1
	0725	**2.1**	6.9		0815	**2.1**	6.9
FR	1321	**5.9**	19.4	SA	1406	**5.7**	18.7
VE	2016	**0.4**	1.3	SA	2057	**0.6**	2.0
14	0228	**5.2**	17.1	**29**	0313	**5.1**	16.7
	0806	**2.1**	6.9		0856	**2.2**	7.2
SA	1403	**5.9**	19.4	SU	1445	**5.5**	18.0
SA	2059	**0.5**	1.6	DI	2133	**0.8**	2.6
15	0311	**5.1**	16.7	**30**	0351	**4.9**	16.1
	0853	**2.2**	7.2		0940	**2.3**	7.5
SU	1448	**5.7**	18.7	MO	1526	**5.2**	17.1
DI	2143	**0.6**	2.0	LU	2209	**1.1**	3.6
				31	0431	**4.8**	15.7
					1028	**2.5**	8.2
				TU	1609	**4.8**	15.7
				MA	2247	**1.4**	4.6

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0335	**2.5**	8.2	**16**	0226	**2.8**	9.2
	0957	**6.2**	20.3		0905	**5.9**	19.4
TU	1639	**1.7**	5.6	WE	1548	**2.1**	6.9
MA	2258	**5.4**	17.7	ME	2200	**5.0**	16.4
2	0436	**2.6**	8.5	**17**	0335	**2.8**	9.2
	1047	**6.4**	21.0		1000	**6.2**	20.3
WE	1731	**1.4**	4.6	TH	1645	**1.6**	5.2
ME	2353	**5.6**	18.4	JE	2305	**5.3**	17.4
3	0528	**2.6**	8.5	**18**	0438	**2.7**	8.9
	1132	**6.5**	21.3		1053	**6.5**	21.3
TH	1816	**1.2**	3.9	FR	1737	**1.1**	3.6
JE				VE			
4	0039	**5.8**	19.0	**19**	0000	**5.7**	18.7
	0613	**2.5**	8.2		0533	**2.5**	8.2
FR	1213	**6.6**	21.7	SA	1143	**6.9**	22.6
VE	1856	**1.0**	3.3	SA	1826	**0.6**	2.0
5	0119	**5.9**	19.4	**20**	0049	**6.1**	20.0
	0653	**2.5**	8.2		0625	**2.2**	7.2
SA	1251	**6.7**	22.0	SU	1232	**7.2**	23.6
SA	1933	**0.9**	3.0	DI	1913	**0.2**	0.7
6	0156	**6.0**	19.7	**21**	0135	**6.4**	21.0
	0730	**2.5**	8.2		0714	**1.9**	6.2
SU	1327	**6.6**	21.7	MO	1321	**7.3**	24.0
DI	2007	**0.9**	3.0	LU	1959	**0.0**	0.0
7	0230	**6.0**	19.7	**22**	0220	**6.6**	21.7
	0805	**2.5**	8.2		0803	**1.7**	5.6
MO	1402	**6.5**	21.3	TU	1410	**7.3**	24.0
LU	2039	**1.0**	3.3	MA	2043	**0.0**	0.0
8	0303	**5.9**	19.4	**23**	0304	**6.7**	22.0
	0840	**2.5**	8.2		0853	**1.6**	5.2
TU	1436	**6.4**	21.0	WE	1459	**7.1**	23.3
MA	2111	**1.1**	3.6	ME	2127	**0.2**	0.7
9	0336	**5.9**	19.4	**24**	0348	**6.7**	22.0
	0915	**2.5**	8.2		0944	**1.6**	5.2
WE	1511	**6.2**	20.3	TH	1549	**6.8**	22.3
ME	2143	**1.3**	4.3	JE	2211	**0.6**	2.0
10	0409	**5.8**	19.0	**25**	0434	**6.6**	21.7
	0954	**2.6**	8.5		1037	**1.8**	5.9
TH	1548	**5.9**	19.4	FR	1641	**6.3**	20.7
JE	2216	**1.5**	4.9	VE	2256	**1.1**	3.6
11	0445	**5.7**	18.7	**26**	0521	**6.5**	21.3
	1038	**2.7**	8.9		1135	**1.9**	6.2
FR	1629	**5.7**	18.7	SA	1737	**5.8**	19.0
VE	2252	**1.8**	5.9	SA	2344	**1.7**	5.6
12	0525	**5.6**	18.4	**27**	0613	**6.2**	20.3
	1129	**2.8**	9.2		1239	**2.1**	6.9
SA	1716	**5.3**	17.4	SU	1841	**5.3**	17.4
SA	2333	**2.1**	6.9	DI			
13	0611	**5.5**	18.0	**28**	0039	**2.2**	7.2
	1228	**2.8**	9.2		0711	**6.0**	19.7
SU	1812	**5.1**	16.7	MO	1351	**2.2**	7.2
DI				LU	2000	**5.0**	16.4
14	0020	**2.4**	7.9	**29**	0145	**2.7**	8.9
	0705	**5.5**	18.0		0817	**5.9**	19.4
MO	1335	**2.7**	8.9	TU	1507	**2.1**	6.9
LU	1922	**4.9**	16.1	MA	2127	**4.9**	16.1
15	0118	**2.7**	8.9	**30**	0302	**3.0**	9.8
	0805	**5.6**	18.4		0924	**5.9**	19.4
TU	1444	**2.4**	7.9	WE	1617	**1.9**	6.2
MA	2043	**4.8**	15.7	ME	2244	**5.1**	16.7
				31	0415	**3.0**	9.8
					1024	**6.0**	19.7
				TH	1715	**1.7**	5.6
				JE	2342	**5.3**	17.4

February-février

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0514	**2.8**	9.2	**16**	0417	**2.8**	9.2
	1115	**6.1**	20.0		1030	**6.3**	20.7
FR	1802	**1.4**	4.6	SA	1718	**1.1**	3.6
VE				SA	2344	**5.6**	18.4
2	0027	**5.6**	18.4	**17**	0521	**2.4**	7.9
	0601	**2.7**	8.9		1128	**6.7**	22.0
SA	1159	**6.3**	20.7	SU	1810	**0.6**	2.0
SA	1842	**1.2**	3.9	DI			
3	0104	**5.8**	19.0	**18**	0033	**6.1**	20.0
	0640	**2.5**	8.2		0615	**2.0**	6.6
SU	1237	**6.4**	21.0	MO	1222	**7.0**	23.0
DI	1917	**1.1**	3.6	LU	1857	**0.3**	1.0
4	0137	**5.9**	19.4	**19**	0117	**6.5**	21.3
	0716	**2.3**	7.5		0705	**1.6**	5.2
MO	1313	**6.5**	21.3	TU	1312	**7.2**	23.6
LU	1948	**1.0**	3.3	MA	1941	**0.1**	0.3
5	0208	**6.0**	19.7	**20**	0159	**6.8**	22.3
	0749	**2.2**	7.2		0752	**1.2**	3.9
TU	1347	**6.5**	21.3	WE	1401	**7.3**	24.0
MA	2018	**1.0**	3.3	ME	2023	**0.1**	0.3
6	0238	**6.0**	19.7	**21**	0240	**7.0**	23.0
	0821	**2.2**	7.2		0839	**1.1**	3.6
WE	1420	**6.4**	21.0	TH	1448	**7.1**	23.3
ME	2046	**1.1**	3.6	JE	2104	**0.3**	1.0
7	0307	**6.1**	20.0	**22**	0320	**7.0**	23.0
	0855	**2.1**	6.9		0926	**1.1**	3.6
TH	1454	**6.3**	20.7	FR	1535	**6.8**	22.3
JE	2115	**1.2**	3.9	VE	2145	**0.7**	2.3
8	0336	**6.0**	19.7	**23**	0401	**6.9**	22.6
	0930	**2.1**	6.9		1014	**1.2**	3.9
FR	1528	**6.1**	20.0	SA	1622	**6.3**	20.7
VE	2145	**1.4**	4.6	SA	2226	**1.3**	4.3
9	0406	**6.0**	19.7	**24**	0443	**6.6**	21.7
	1009	**2.2**	7.2		1106	**1.5**	4.9
SA	1605	**5.8**	19.0	SU	1713	**5.8**	19.0
SA	2216	**1.7**	5.6	DI	2309	**1.9**	6.2
10	0439	**5.9**	19.4	**25**	0529	**6.2**	20.3
	1052	**2.3**	7.5		1202	**1.8**	5.9
SU	1647	**5.5**	18.0	MO	1812	**5.3**	17.4
DI	2251	**2.0**	6.6	LU	2359	**2.5**	8.2
11	0517	**5.8**	19.0	**26**	0623	**5.9**	19.4
	1142	**2.3**	7.5		1309	**2.1**	6.9
MO	1736	**5.2**	17.1	TU	1927	**4.9**	16.1
LU	2332	**2.4**	7.9	MA			
12	0602	**5.7**	18.7	**27**	0104	**3.0**	9.8
	1243	**2.4**	7.9		0730	**5.6**	18.4
TU	1838	**4.9**	16.1	WE	1427	**2.2**	7.2
MA				ME	2101	**4.8**	15.7
13	0025	**2.7**	8.9	**28**	0231	**3.2**	10.5
	0701	**5.6**	18.4		0847	**5.5**	18.0
WE	1353	**2.3**	7.5	TH	1547	**2.1**	6.9
ME	1959	**4.8**	15.7	JE	2224	**4.9**	16.1
14	0136	**3.0**	9.8				
	0813	**5.7**	18.7				
TH	1508	**2.0**	6.6				
JE	2131	**4.9**	16.1				
15	0300	**3.0**	9.8				
	0925	**5.9**	19.4				
FR	1618	**1.6**	5.2				
VE	2246	**5.2**	17.1				

March-mars

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0357	**3.2**	10.5	**16**	0244	**3.1**	10.2
	0958	**5.6**	18.4		0901	**5.7**	18.7
FR	1651	**1.9**	6.2	SA	1553	**1.6**	5.2
VE	2322	**5.2**	17.1	SA	2227	**5.3**	17.4
2	0459	**2.9**	9.5	**17**	0408	**2.7**	8.9
	1055	**5.7**	18.7		1015	**6.0**	19.7
SA	1740	**1.7**	5.6	SU	1656	**1.2**	3.9
SA				DI	2323	**5.8**	19.0
3	0004	**5.5**	18.0	**18**	0512	**2.2**	7.2
	0546	**2.6**	8.5		1117	**6.4**	21.0
SU	1141	**6.0**	19.7	MO	1749	**0.8**	2.6
DI	1819	**1.4**	4.6	LU			
4	0039	**5.7**	18.7	**19**	0010	**6.3**	20.7
	0624	**2.3**	7.5		0605	**1.6**	5.2
MO	1221	**6.1**	20.0	TU	1211	**6.8**	22.3
LU	1853	**1.3**	4.3	MA	1835	**0.5**	1.6
5	0110	**5.9**	19.4	**20**	0052	**6.7**	22.0
	0657	**2.1**	6.9		0652	**1.1**	3.6
TU	1257	**6.3**	20.7	WE	1301	**7.0**	23.0
MA	1923	**1.2**	3.9	ME	1918	**0.4**	1.3
6	0139	**6.1**	20.0	**21**	0132	**7.0**	23.0
	0729	**1.9**	6.2		0738	**0.8**	2.6
WE	1331	**6.3**	20.7	TH	1349	**7.0**	23.0
ME	1950	**1.1**	3.6	JE	1959	**0.4**	1.3
7	0206	**6.2**	20.3	**22**	0211	**7.2**	23.6
	0801	**1.7**	5.6		0822	**0.6**	2.0
TH	1404	**6.3**	20.7	FR	1434	**6.9**	22.6
JE	2018	**1.2**	3.9	VE	2038	**0.7**	2.3
8	0234	**6.3**	20.7	**23**	0249	**7.1**	23.3
	0833	**1.6**	5.2		0906	**0.7**	2.3
FR	1437	**6.3**	20.7	SA	1519	**6.6**	21.7
VE	2046	**1.3**	4.3	SA	2117	**1.1**	3.6
9	0301	**6.3**	20.7	**24**	0327	**6.9**	22.6
	0907	**1.6**	5.2		0950	**0.9**	3.0
SA	1511	**6.1**	20.0	SU	1604	**6.2**	20.3
SA	2115	**1.5**	4.9	DI	2156	**1.7**	5.6
10	0329	**6.2**	20.3	**25**	0406	**6.6**	21.7
	0943	**1.6**	5.2		1037	**1.2**	3.9
SU	1547	**5.9**	19.4	MO	1652	**5.7**	18.7
DI	2145	**1.8**	5.9	LU	2238	**2.2**	7.2
11	0359	**6.1**	20.0	**26**	0448	**6.2**	20.3
	1023	**1.7**	5.6		1128	**1.6**	5.2
MO	1627	**5.6**	18.4	TU	1746	**5.2**	17.1
LU	2219	**2.1**	6.9	MA	2326	**2.7**	8.9
12	0434	**6.0**	19.7	**27**	0538	**5.7**	18.7
	1110	**1.8**	5.9		1227	**2.0**	6.6
TU	1713	**5.3**	17.4	WE	1856	**4.9**	16.1
MA	2259	**2.5**	8.2	ME			
13	0518	**5.8**	19.0	**28**	0031	**3.1**	10.2
	1206	**2.0**	6.6		0642	**5.3**	17.4
WE	1812	**5.0**	16.4	TH	1340	**2.2**	7.2
ME	2351	**2.8**	9.2	JE	2026	**4.8**	15.7
14	0616	**5.6**	18.4	**29**	0200	**3.3**	10.8
	1315	**2.0**	6.6		0804	**5.1**	16.7
TH	1934	**4.8**	15.7	FR	1502	**2.3**	7.5
JE				VE	2149	**4.9**	16.1
15	0107	**3.1**	10.2	**30**	0331	**3.2**	10.5
	0735	**5.5**	18.0		0924	**5.2**	17.1
FR	1435	**1.9**	6.2	SA	1612	**2.1**	6.9
VE	2110	**4.9**	16.1	SA	2248	**5.1**	16.7
				31	0435	**2.9**	9.5
					1027	**5.4**	17.7
				SU	1705	**1.9**	6.2
				DI	2330	**5.4**	17.7

April-avril

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0522	**2.5**	8.2	**16**	0459	**1.9**	6.2
	1117	**5.6**	18.4		1104	**6.1**	20.0
MO	1745	**1.7**	5.6	TU	1723	**1.1**	3.6
LU				MA	2342	**6.4**	21.0
2	0005	**5.7**	18.7	**17**	0550	**1.3**	4.3
	0559	**2.2**	7.2		1159	**6.4**	21.0
TU	1158	**5.8**	19.0	WE	1810	**0.9**	3.0
MA	1819	**1.5**	4.9	ME			
3	0035	**6.0**	19.7	**18**	0024	**6.8**	22.3
	0634	**1.8**	5.9		0637	**0.8**	2.6
WE	1236	**6.0**	19.7	TH	1249	**6.6**	21.7
ME	1849	**1.4**	4.6	JE	1852	**0.9**	3.0
4	0103	**6.2**	20.3	**19**	0103	**7.1**	23.3
	0706	**1.6**	5.2		0721	**0.5**	1.6
TH	1311	**6.1**	20.0	FR	1336	**6.6**	21.7
JE	1918	**1.4**	4.6	VE	1933	**1.0**	3.3
5	0131	**6.3**	20.7	**20**	0141	**7.1**	23.3
	0738	**1.3**	4.3		0803	**0.4**	1.3
FR	1345	**6.2**	20.3	SA	1420	**6.5**	21.3
VE	1947	**1.4**	4.6	SA	2012	**1.3**	4.3
6	0158	**6.4**	21.0	**21**	0218	**7.1**	23.3
	0810	**1.2**	3.9		0845	**0.5**	1.6
SA	1420	**6.2**	20.3	SU	1504	**6.3**	20.7
SA	2016	**1.5**	4.9	DI	2051	**1.6**	5.2
7	0226	**6.5**	21.3	**22**	0256	**6.8**	22.3
	0845	**1.1**	3.6		0928	**0.7**	2.3
SU	1455	**6.1**	20.0	MO	1547	**6.0**	19.7
DI	2046	**1.7**	5.6	LU	2130	**2.0**	6.6
8	0256	**6.4**	21.0	**23**	0334	**6.5**	21.3
	0922	**1.1**	3.6		1011	**1.0**	3.3
MO	1533	**5.9**	19.4	TU	1633	**5.6**	18.4
LU	2119	**2.0**	6.6	MA	2212	**2.4**	7.9
9	0328	**6.3**	20.7	**24**	0415	**6.0**	19.7
	1002	**1.2**	3.9		1058	**1.4**	4.6
TU	1614	**5.7**	18.7	WE	1724	**5.3**	17.4
MA	2156	**2.3**	7.5	ME	2300	**2.8**	9.2
10	0405	**6.1**	20.0	**25**	0502	**5.6**	18.4
	1049	**1.4**	4.6		1150	**1.8**	5.9
WE	1702	**5.4**	17.7	TH	1826	**5.0**	16.4
ME	2240	**2.6**	8.5	JE			
11	0452	**5.9**	19.4	**26**	0002	**3.1**	10.2
	1144	**1.6**	5.2		0600	**5.2**	17.1
TH	1803	**5.1**	16.7	FR	1252	**2.1**	6.9
JE	2339	**2.9**	9.5	VE	1942	**4.9**	16.1
12	0554	**5.6**	18.4	**27**	0124	**3.3**	10.8
	1252	**1.8**	5.9		0715	**5.0**	16.4
FR	1924	**5.0**	16.4	SA	1403	**2.3**	7.5
VE				SA	2058	**4.9**	16.1
13	0103	**3.1**	10.2	**28**	0251	**3.1**	10.2
	0717	**5.4**	17.7		0835	**4.9**	16.1
SA	1410	**1.8**	5.9	SU	1515	**2.3**	7.5
SA	2052	**5.1**	16.7	DI	2159	**5.1**	16.7
14	0239	**2.9**	9.5	**29**	0358	**2.8**	9.2
	0845	**5.5**	18.0		0945	**5.0**	16.4
SU	1526	**1.6**	5.2	MO	1613	**2.2**	7.2
DI	2202	**5.5**	18.0	LU	2244	**5.4**	17.7
15	0358	**2.5**	8.2	**30**	0448	**2.5**	8.2
	1001	**5.8**	19.0		1041	**5.3**	17.4
MO	1630	**1.3**	4.3	TU	1659	**2.0**	6.6
LU	2257	**6.0**	19.7	MA	2321	**5.7**	18.7

May-mai

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0528	**2.1**	6.9	**16**	0533	**1.1**	3.6
	1128	**5.5**	18.0		1146	**6.0**	19.7
WE	1737	**1.9**	6.2	TH	1743	**1.5**	4.9
ME	2353	**6.0**	19.7	JE	2355	**6.8**	22.3
2	0604	**1.7**	5.6	**17**	0620	**0.7**	2.3
	1209	**5.7**	18.7		1237	**6.2**	20.3
TH	1810	**1.8**	5.9	FR	1827	**1.5**	4.9
JE				VE			
3	0024	**6.2**	20.3	**18**	0035	**6.9**	22.6
	0638	**1.3**	4.3		0704	**0.5**	1.6
FR	1248	**5.9**	19.4	SA	1324	**6.2**	20.3
VE	1843	**1.7**	5.6	SA	1909	**1.6**	5.2
4	0054	**6.4**	21.0	**19**	0114	**6.9**	22.6
	0713	**1.0**	3.3		0746	**0.4**	1.3
SA	1325	**6.0**	19.7	SU	1408	**6.2**	20.3
SA	1915	**1.8**	5.9	DI	1950	**1.8**	5.9
5	0124	**6.6**	21.7	**20**	0152	**6.8**	22.3
	0748	**0.8**	2.6		0827	**0.5**	1.6
SU	1403	**6.1**	20.0	MO	1450	**6.0**	19.7
DI	1948	**1.8**	5.9	LU	2029	**2.0**	6.6
6	0155	**6.6**	21.7	**21**	0230	**6.6**	21.7
	0825	**0.7**	2.3		0908	**0.7**	2.3
MO	1441	**6.0**	19.7	TU	1532	**5.8**	19.0
LU	2023	**2.0**	6.6	MA	2109	**2.3**	7.5
7	0229	**6.6**	21.7	**22**	0309	**6.3**	20.7
	0905	**0.7**	2.3		0949	**1.0**	3.3
TU	1522	**5.9**	19.4	WE	1615	**5.6**	18.4
MA	2101	**2.1**	6.9	ME	2151	**2.6**	8.5
8	0307	**6.5**	21.3	**23**	0349	**6.0**	19.7
	0948	**0.8**	2.6		1032	**1.3**	4.3
WE	1607	**5.7**	18.7	TH	1701	**5.4**	17.7
ME	2143	**2.4**	7.9	JE	2238	**2.8**	9.2
9	0350	**6.2**	20.3	**24**	0433	**5.6**	18.4
	1037	**1.0**	3.3		1117	**1.6**	5.2
TH	1659	**5.5**	18.0	FR	1753	**5.1**	16.7
JE	2235	**2.6**	8.5	VE	2333	**3.0**	9.8
10	0443	**5.9**	19.4	**25**	0524	**5.3**	17.4
	1132	**1.3**	4.3		1207	**1.9**	6.2
FR	1800	**5.3**	17.4	SA	1852	**5.0**	16.4
VE	2341	**2.8**	9.2	SA			
11	0548	**5.6**	18.4	**26**	0042	**3.1**	10.2
	1236	**1.5**	4.9		0626	**5.0**	16.4
SA	1913	**5.3**	17.4	SU	1303	**2.1**	6.9
SA				DI	1957	**5.0**	16.4
12	0104	**2.8**	9.2	**27**	0158	**3.0**	9.8
	0707	**5.4**	17.7		0738	**4.8**	15.7
SU	1346	**1.6**	5.2	MO	1406	**2.3**	7.5
DI	2027	**5.4**	17.7	LU	2058	**5.2**	17.1
13	0230	**2.6**	8.5	**28**	0307	**2.8**	9.2
	0830	**5.4**	17.7		0851	**4.8**	15.7
MO	1456	**1.6**	5.2	TU	1507	**2.3**	7.5
LU	2132	**5.8**	19.0	MA	2148	**5.4**	17.7
14	0343	**2.1**	6.9	**29**	0403	**2.4**	7.9
	0945	**5.6**	18.4		0956	**5.0**	16.4
TU	1559	**1.5**	4.9	WE	1601	**2.3**	7.5
MA	2225	**6.1**	20.0	ME	2231	**5.7**	18.7
15	0442	**1.6**	5.2	**30**	0449	**2.0**	6.6
	1050	**5.8**	19.0		1051	**5.2**	17.1
WE	1654	**1.5**	4.9	TH	1647	**2.2**	7.2
ME	2312	**6.5**	21.3	JE	2308	**5.9**	19.4
				31	0530	**1.6**	5.2
					1139	**5.4**	17.7
				FR	1728	**2.1**	6.9
				VE	2343	**6.2**	20.3

June-juin

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0609	**1.2**	3.9	**16**	0012	**6.6**	21.7
	1223	**5.6**	18.4		0650	**0.7**	2.3
SA	1807	**2.1**	6.9	SU	1314	**5.8**	19.0
SA				DI	1851	**2.1**	6.9
2	0017	**6.5**	21.3	**17**	0053	**6.7**	22.0
	0648	**0.9**	3.0		0733	**0.6**	2.0
SU	1305	**5.8**	19.0	MO	1357	**5.9**	19.4
DI	1845	**2.0**	6.6	LU	1933	**2.1**	6.9
3	0053	**6.6**	21.7	**18**	0132	**6.6**	21.7
	0727	**0.6**	2.0		0813	**0.6**	2.0
MO	1347	**5.9**	19.4	TU	1437	**5.8**	19.0
LU	1924	**2.0**	6.6	MA	2012	**2.2**	7.2
4	0130	**6.7**	22.0	**19**	0211	**6.5**	21.3
	0808	**0.4**	1.3		0851	**0.7**	2.3
TU	1429	**6.0**	19.7	WE	1516	**5.8**	19.0
MA	2005	**2.1**	6.9	ME	2051	**2.3**	7.5
5	0211	**6.7**	22.0	**20**	0249	**6.3**	20.7
	0852	**0.4**	1.3		0929	**0.9**	3.0
WE	1514	**5.9**	19.4	TH	1554	**5.6**	18.4
ME	2049	**2.1**	6.9	JE	2131	**2.5**	8.2
6	0255	**6.6**	21.7	**21**	0327	**6.0**	19.7
	0938	**0.5**	1.6		1006	**1.1**	3.6
TH	1601	**5.8**	19.0	FR	1634	**5.5**	18.0
JE	2139	**2.3**	7.5	VE	2214	**2.6**	8.5
7	0345	**6.4**	21.0	**22**	0408	**5.7**	18.7
	1027	**0.7**	2.3		1044	**1.4**	4.6
FR	1653	**5.7**	18.7	SA	1716	**5.3**	17.4
VE	2235	**2.4**	7.9	SA	2302	**2.7**	8.9
8	0440	**6.1**	20.0	**23**	0453	**5.4**	17.7
	1120	**0.9**	3.0		1124	**1.7**	5.6
SA	1750	**5.7**	18.7	SU	1802	**5.2**	17.1
SA	2341	**2.5**	8.2	DI	2358	**2.8**	9.2
9	0543	**5.7**	18.7	**24**	0544	**5.1**	16.7
	1217	**1.2**	3.9		1209	**2.0**	6.6
SU	1852	**5.7**	18.7	MO	1854	**5.2**	17.1
DI				LU			
10	0055	**2.4**	7.9	**25**	0102	**2.8**	9.2
	0655	**5.5**	18.0		0644	**4.8**	15.7
MO	1318	**1.5**	4.9	TU	1300	**2.2**	7.2
LU	1956	**5.8**	19.0	MA	1950	**5.2**	17.1
11	0211	**2.2**	7.2	**26**	0208	**2.7**	8.9
	0811	**5.3**	17.4		0753	**4.7**	15.4
TU	1423	**1.7**	5.6	WE	1358	**2.4**	7.9
MA	2057	**5.9**	19.4	ME	2045	**5.4**	17.7
12	0321	**1.9**	6.2	**27**	0311	**2.4**	7.9
	0926	**5.3**	17.4		0905	**4.7**	15.4
WE	1527	**1.9**	6.2	TH	1458	**2.5**	8.2
ME	2152	**6.2**	20.3	JE	2135	**5.6**	18.4
13	0423	**1.5**	4.9	**28**	0406	**2.0**	6.6
	1035	**5.4**	17.7		1012	**4.9**	16.1
TH	1626	**2.0**	6.6	FR	1556	**2.5**	8.2
JE	2243	**6.4**	21.0	VE	2221	**5.8**	19.0
14	0517	**1.1**	3.6	**29**	0455	**1.6**	5.2
	1134	**5.6**	18.4		1110	**5.1**	16.7
FR	1719	**2.0**	6.6	SA	1648	**2.5**	8.2
VE	2329	**6.5**	21.3	SA	2303	**6.1**	20.0
15	0605	**0.9**	3.0	**30**	0541	**1.2**	3.9
	1227	**5.7**	18.7		1200	**5.4**	17.7
SA	1807	**2.0**	6.6	SU	1735	**2.3**	7.5
SA				DI	2345	**6.4**	21.0

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet
1	0625	**0.8**	2.6
	1247	**5.7**	18.7
MO	1821	**2.2**	7.2
LU			
2	0028	**6.7**	22.0
	0709	**0.4**	1.3
TU	1332	**5.9**	19.4
MA	1906	**2.1**	6.9
3	0113	**6.8**	22.3
	0754	**0.2**	0.7
WE	1416	**6.0**	19.7
ME	1953	**2.0**	6.6
4	0159	**6.9**	22.6
	0839	**0.1**	0.3
TH	1502	**6.1**	20.0
JE	2041	**1.9**	6.2
5	0248	**6.8**	22.3
	0925	**0.2**	0.7
FR	1548	**6.1**	20.0
VE	2133	**1.9**	6.2
6	0339	**6.6**	21.7
	1012	**0.4**	1.3
SA	1636	**6.1**	20.0
SA	2228	**1.9**	6.2
7	0433	**6.2**	20.3
	1100	**0.7**	2.3
SU	1727	**6.1**	20.0
DI	2329	**2.0**	6.6
8	0531	**5.8**	19.0
	1151	**1.1**	3.6
MO	1821	**6.0**	19.7
LU			
9	0035	**2.0**	6.6
	0636	**5.5**	18.0
TU	1246	**1.6**	5.2
MA	1919	**6.0**	19.7
10	0145	**1.9**	6.2
	0749	**5.2**	17.1
WE	1348	**2.0**	6.6
ME	2020	**5.9**	19.4
11	0256	**1.8**	5.9
	0908	**5.0**	16.4
TH	1455	**2.3**	7.5
JE	2121	**6.0**	19.7
12	0403	**1.6**	5.2
	1022	**5.1**	16.7
FR	1602	**2.4**	7.9
VE	2217	**6.1**	20.0
13	0502	**1.3**	4.3
	1126	**5.3**	17.4
SA	1702	**2.4**	7.9
SA	2308	**6.2**	20.3
14	0554	**1.1**	3.6
	1219	**5.5**	18.0
SU	1754	**2.4**	7.9
DI	2355	**6.3**	20.7
15	0639	**0.9**	3.0
	1304	**5.6**	18.4
MO	1839	**2.3**	7.5
LU			

jour	heure	mètres	pieds
16	0038	**6.4**	21.0
	0720	**0.8**	2.6
TU	1343	**5.7**	18.7
MA	1919	**2.2**	7.2
17	0117	**6.4**	21.0
	0757	**0.7**	2.3
WE	1420	**5.8**	19.0
ME	1957	**2.2**	7.2
18	0155	**6.3**	20.7
	0832	**0.8**	2.6
TH	1454	**5.8**	19.0
JE	2033	**2.2**	7.2
19	0231	**6.2**	20.3
	0905	**0.9**	3.0
FR	1528	**5.7**	18.7
VE	2110	**2.2**	7.2
20	0307	**6.0**	19.7
	0937	**1.1**	3.6
SA	1601	**5.6**	18.4
SA	2148	**2.3**	7.5
21	0344	**5.8**	19.0
	1009	**1.3**	4.3
SU	1635	**5.5**	18.0
DI	2229	**2.4**	7.9
22	0423	**5.5**	18.0
	1043	**1.6**	5.2
MO	1712	**5.4**	17.7
LU	2316	**2.5**	8.2
23	0507	**5.2**	17.1
	1120	**1.9**	6.2
TU	1754	**5.4**	17.7
MA			
24	0010	**2.5**	8.2
	0558	**4.9**	16.1
WE	1203	**2.2**	7.2
ME	1842	**5.3**	17.4
25	0111	**2.5**	8.2
	0701	**4.7**	15.4
TH	1255	**2.5**	8.2
JE	1938	**5.3**	17.4
26	0217	**2.3**	7.5
	0816	**4.6**	15.1
FR	1359	**2.7**	8.9
VE	2038	**5.5**	18.0
27	0322	**2.0**	6.6
	0935	**4.7**	15.4
SA	1508	**2.8**	9.2
SA	2136	**5.7**	18.7
28	0422	**1.6**	5.2
	1044	**4.9**	16.1
SU	1614	**2.7**	8.9
DI	2230	**6.0**	19.7
29	0516	**1.2**	3.9
	1140	**5.3**	17.4
MO	1712	**2.5**	8.2
LU	2321	**6.3**	20.7
30	0606	**0.7**	2.3
	1230	**5.6**	18.4
TU	1804	**2.2**	7.2
MA			
31	0011	**6.7**	22.0
	0653	**0.3**	1.0
WE	1315	**6.0**	19.7
ME	1853	**1.9**	6.2

August-août

Day	Time	Metres	Feet
1	0100	**6.9**	22.6
	0738	**0.1**	0.3
TH	1359	**6.2**	20.3
JE	1942	**1.6**	5.2
2	0149	**7.0**	23.0
	0822	**0.0**	0.0
FR	1442	**6.5**	21.3
VE	2031	**1.4**	4.6
3	0238	**7.0**	23.0
	0906	**0.1**	0.3
SA	1525	**6.6**	21.7
SA	2120	**1.3**	4.3
4	0328	**6.7**	22.0
	0949	**0.3**	1.0
SU	1609	**6.5**	21.3
DI	2213	**1.4**	4.6
5	0419	**6.3**	20.7
	1033	**0.8**	2.6
MO	1655	**6.4**	21.0
LU	2308	**1.5**	4.9
6	0513	**5.9**	19.4
	1120	**1.3**	4.3
TU	1744	**6.2**	20.3
MA			
7	0008	**1.6**	5.2
	0614	**5.4**	17.7
WE	1212	**1.9**	6.2
ME	1839	**6.0**	19.7
8	0116	**1.8**	5.9
	0726	**5.0**	16.4
TH	1314	**2.4**	7.9
JE	1942	**5.8**	19.0
9	0230	**1.8**	5.9
	0851	**4.8**	15.7
FR	1429	**2.7**	8.9
VE	2051	**5.7**	18.7
10	0343	**1.7**	5.6
	1013	**4.9**	16.1
SA	1547	**2.8**	9.2
SA	2157	**5.8**	19.0
11	0448	**1.5**	4.9
	1117	**5.1**	16.7
SU	1652	**2.7**	8.9
DI	2254	**5.9**	19.4
12	0541	**1.3**	4.3
	1207	**5.4**	17.7
MO	1744	**2.5**	8.2
LU	2342	**6.1**	20.0
13	0625	**1.1**	3.6
	1248	**5.6**	18.4
TU	1827	**2.3**	7.5
MA			
14	0025	**6.2**	20.3
	0703	**0.9**	3.0
WE	1323	**5.8**	19.0
ME	1904	**2.1**	6.9
15	0103	**6.3**	20.7
	0737	**0.9**	3.0
TH	1355	**5.9**	19.4
JE	1939	**2.0**	6.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0138	**6.3**	20.7
	0808	**0.9**	3.0
FR	1426	**5.9**	19.4
VE	2012	**1.9**	6.2
17	0212	**6.2**	20.3
	0836	**1.0**	3.3
SA	1455	**5.9**	19.4
SA	2046	**1.9**	6.2
18	0246	**6.1**	20.0
	0905	**1.1**	3.6
SU	1524	**5.9**	19.4
DI	2120	**1.9**	6.2
19	0320	**5.9**	19.4
	0934	**1.4**	4.6
MO	1553	**5.8**	19.0
LU	2157	**2.0**	6.6
20	0356	**5.7**	18.7
	1004	**1.6**	5.2
TU	1624	**5.7**	18.7
MA	2239	**2.0**	6.6
21	0436	**5.4**	17.7
	1037	**2.0**	6.6
WE	1659	**5.6**	18.4
ME	2326	**2.1**	6.9
22	0522	**5.1**	16.7
	1116	**2.3**	7.5
TH	1742	**5.5**	18.0
JE			
23	0022	**2.2**	7.2
	0620	**4.8**	15.7
FR	1204	**2.7**	8.9
VE	1836	**5.4**	17.7
24	0128	**2.2**	7.2
	0736	**4.6**	15.1
SA	1310	**2.9**	9.5
SA	1945	**5.4**	17.7
25	0241	**2.0**	6.6
	0906	**4.6**	15.1
SU	1434	**3.0**	9.8
DI	2059	**5.5**	18.0
26	0352	**1.7**	5.6
	1023	**4.9**	16.1
MO	1553	**2.9**	9.5
LU	2205	**5.9**	19.4
27	0453	**1.2**	3.9
	1121	**5.3**	17.4
TU	1657	**2.5**	8.2
MA	2304	**6.3**	20.7
28	0546	**0.8**	2.6
	1210	**5.8**	19.0
WE	1752	**2.0**	6.6
ME	2358	**6.7**	22.0
29	0633	**0.4**	1.3
	1253	**6.2**	20.3
TH	1841	**1.5**	4.9
JE			
30	0048	**7.0**	23.0
	0717	**0.1**	0.3
FR	1335	**6.6**	21.7
VE	1928	**1.1**	3.6
31	0137	**7.1**	23.3
	0759	**0.1**	0.3
SA	1415	**6.9**	22.6
SA	2015	**0.9**	3.0

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0225	**7.0**	23.0
	0841	**0.2**	0.7
SU	1456	**7.0**	23.0
DI	2102	**0.8**	2.6
2	0313	**6.8**	22.3
	0922	**0.6**	2.0
MO	1537	**6.9**	22.6
LU	2151	**0.9**	3.0
3	0401	**6.3**	20.7
	1004	**1.1**	3.6
TU	1619	**6.7**	22.0
MA	2242	**1.1**	3.6
4	0453	**5.9**	19.4
	1048	**1.7**	5.6
WE	1705	**6.3**	20.7
ME	2338	**1.4**	4.6
5	0551	**5.3**	17.4
	1139	**2.3**	7.5
TH	1758	**5.9**	19.4
JE			
6	0043	**1.7**	5.6
	0704	**4.9**	16.1
FR	1243	**2.8**	9.2
VE	1904	**5.6**	18.4
7	0159	**1.9**	6.2
	0833	**4.8**	15.7
SA	1408	**3.0**	9.8
SA	2022	**5.4**	17.7
8	0319	**1.9**	6.2
	0958	**4.9**	16.1
SU	1535	**3.0**	9.8
DI	2137	**5.5**	18.0
9	0428	**1.8**	5.9
	1100	**5.2**	17.1
MO	1641	**2.8**	9.2
LU	2238	**5.7**	18.7
10	0521	**1.5**	4.9
	1146	**5.5**	18.0
TU	1730	**2.5**	8.2
MA	2327	**5.9**	19.4
11	0603	**1.3**	4.3
	1223	**5.7**	18.7
WE	1810	**2.2**	7.2
ME			
12	0008	**6.1**	20.0
	0638	**1.2**	3.9
TH	1255	**5.9**	19.4
JE	1845	**1.9**	6.2
13	0045	**6.2**	20.3
	0709	**1.1**	3.6
FR	1324	**6.0**	19.7
VE	1917	**1.7**	5.6
14	0120	**6.2**	20.3
	0737	**1.1**	3.6
SA	1352	**6.1**	20.0
SA	1949	**1.6**	5.2
15	0153	**6.2**	20.3
	0804	**1.2**	3.9
SU	1418	**6.2**	20.3
DI	2020	**1.5**	4.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0225	**6.1**	20.0
	0831	**1.4**	4.6
MO	1445	**6.2**	20.3
LU	2053	**1.5**	4.9
17	0259	**6.0**	19.7
	0859	**1.6**	5.2
TU	1512	**6.1**	20.0
MA	2128	**1.5**	4.9
18	0334	**5.8**	19.0
	0929	**1.9**	6.2
WE	1541	**6.0**	19.7
ME	2206	**1.6**	5.2
19	0412	**5.5**	18.0
	1001	**2.2**	7.2
TH	1614	**5.8**	19.0
JE	2250	**1.8**	5.9
20	0456	**5.2**	17.1
	1039	**2.5**	8.2
FR	1654	**5.7**	18.7
VE	2343	**1.9**	6.2
21	0553	**4.9**	16.1
	1128	**2.9**	9.5
SA	1749	**5.4**	17.7
SA			
22	0049	**2.1**	6.9
	0710	**4.7**	15.4
SU	1241	**3.2**	10.5
DI	1905	**5.3**	17.4
23	0207	**2.0**	6.6
	0844	**4.8**	15.7
MO	1417	**3.2**	10.5
LU	2032	**5.4**	17.7
24	0324	**1.7**	5.6
	1002	**5.1**	16.7
TU	1542	**2.8**	9.2
MA	2148	**5.8**	19.0
25	0429	**1.3**	4.3
	1058	**5.6**	18.4
WE	1646	**2.3**	7.5
ME	2250	**6.2**	20.3
26	0522	**0.9**	3.0
	1144	**6.1**	20.0
TH	1739	**1.7**	5.6
JE	2345	**6.6**	21.7
27	0609	**0.6**	2.0
	1226	**6.6**	21.7
FR	1827	**1.1**	3.6
VE			
28	0036	**6.9**	22.6
	0652	**0.4**	1.3
SA	1306	**7.0**	23.0
SA	1912	**0.7**	2.3
29	0124	**7.0**	23.0
	0733	**0.5**	1.6
SU	1345	**7.2**	23.6
DI	1957	**0.5**	1.6
30	0211	**6.9**	22.6
	0813	**0.7**	2.3
MO	1424	**7.2**	23.6
LU	2042	**0.4**	1.3

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet
1	0257	**6.7**	22.0
	0853	**1.1**	3.6
TU	1503	**7.1**	23.3
MA	2128	**0.6**	2.0
2	0344	**6.3**	20.7
	0934	**1.6**	5.2
WE	1544	**6.7**	22.0
ME	2215	**0.9**	3.0
3	0433	**5.8**	19.0
	1019	**2.1**	6.9
TH	1628	**6.3**	20.7
JE	2308	**1.3**	4.3
4	0530	**5.4**	17.7
	1110	**2.6**	8.5
FR	1719	**5.8**	19.0
VE			
5	0008	**1.8**	5.9
	0640	**5.0**	16.4
SA	1216	**3.1**	10.2
SA	1825	**5.4**	17.7
6	0121	**2.1**	6.9
	0807	**4.9**	16.1
SU	1347	**3.2**	10.5
DI	1948	**5.2**	17.1
7	0242	**2.2**	7.2
	0929	**5.0**	16.4
MO	1517	**3.1**	10.2
LU	2109	**5.2**	17.1
8	0353	**2.1**	6.9
	1029	**5.3**	17.4
TU	1621	**2.8**	9.2
MA	2214	**5.4**	17.7
9	0447	**1.9**	6.2
	1113	**5.6**	18.4
WE	1708	**2.4**	7.9
ME	2305	**5.6**	18.4
10	0530	**1.7**	5.6
	1148	**5.8**	19.0
TH	1747	**2.1**	6.9
JE	2347	**5.8**	19.0
11	0604	**1.6**	5.2
	1219	**6.0**	19.7
FR	1821	**1.8**	5.9
VE			
12	0024	**6.0**	19.7
	0635	**1.5**	4.9
SA	1247	**6.2**	20.3
SA	1853	**1.5**	4.9
13	0059	**6.1**	20.0
	0703	**1.5**	4.9
SU	1314	**6.4**	21.0
DI	1924	**1.3**	4.3
14	0132	**6.2**	20.3
	0731	**1.6**	5.2
MO	1341	**6.4**	21.0
LU	1955	**1.2**	3.9
15	0206	**6.1**	20.0
	0759	**1.7**	5.6
TU	1408	**6.5**	21.3
MA	2028	**1.1**	3.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0240	**6.0**	19.7
	0828	**1.9**	6.2
WE	1435	**6.4**	21.0
ME	2103	**1.2**	3.9
17	0316	**5.9**	19.4
	0859	**2.2**	7.2
TH	1506	**6.3**	20.7
JE	2141	**1.3**	4.3
18	0355	**5.6**	18.4
	0934	**2.5**	8.2
FR	1540	**6.1**	20.0
VE	2225	**1.5**	4.9
19	0441	**5.4**	17.7
	1015	**2.8**	9.2
SA	1623	**5.8**	19.0
SA	2318	**1.7**	5.6
20	0539	**5.1**	16.7
	1111	**3.1**	10.2
SU	1722	**5.5**	18.0
DI			
21	0022	**1.9**	6.2
	0655	**5.0**	16.4
MO	1231	**3.2**	10.5
LU	1842	**5.4**	17.7
22	0138	**1.9**	6.2
	0822	**5.1**	16.7
TU	1409	**3.1**	10.2
MA	2013	**5.4**	17.7
23	0254	**1.8**	5.9
	0934	**5.5**	18.0
WE	1530	**2.7**	8.9
ME	2131	**5.7**	18.7
24	0359	**1.5**	4.9
	1029	**5.9**	19.4
TH	1632	**2.1**	6.9
JE	2236	**6.1**	20.0
25	0454	**1.2**	3.9
	1114	**6.5**	21.3
FR	1724	**1.4**	4.6
VE	2332	**6.4**	21.0
26	0541	**1.1**	3.6
	1156	**6.9**	22.6
SA	1810	**0.9**	3.0
SA			
27	0023	**6.7**	22.0
	0625	**1.0**	3.3
SU	1236	**7.2**	23.6
DI	1855	**0.5**	1.6
28	0111	**6.8**	22.3
	0707	**1.1**	3.6
MO	1315	**7.4**	24.3
LU	1939	**0.3**	1.0
29	0157	**6.7**	22.0
	0747	**1.3**	4.3
TU	1353	**7.3**	24.0
MA	2022	**0.3**	1.0
30	0243	**6.5**	21.3
	0828	**1.7**	5.6
WE	1432	**7.1**	23.3
ME	2106	**0.5**	1.6
31	0328	**6.2**	20.3
	0910	**2.1**	6.9
TH	1513	**6.7**	22.0
JE	2151	**0.9**	3.0

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0416	**5.9**	19.4
	0954	**2.5**	8.2
FR	1555	**6.3**	20.7
VE	2240	**1.3**	4.3
2	0508	**5.5**	18.0
	1045	**2.9**	9.5
SA	1644	**5.8**	19.0
SA	2333	**1.7**	5.6
3	0611	**5.2**	17.1
	1149	**3.2**	10.5
SU	1745	**5.4**	17.7
DI			
4	0035	**2.1**	6.9
	0726	**5.1**	16.7
MO	1313	**3.3**	10.8
LU	1901	**5.1**	16.7
5	0147	**2.3**	7.5
	0842	**5.1**	16.7
TU	1440	**3.2**	10.5
MA	2024	**5.0**	16.4
6	0259	**2.3**	7.5
	0943	**5.3**	17.4
WE	1547	**2.9**	9.5
ME	2135	**5.1**	16.7
7	0358	**2.3**	7.5
	1029	**5.6**	18.4
TH	1637	**2.5**	8.2
JE	2232	**5.3**	17.4
8	0445	**2.2**	7.2
	1106	**5.9**	19.4
FR	1717	**2.1**	6.9
VE	2318	**5.6**	18.4
9	0523	**2.1**	6.9
	1138	**6.1**	20.0
SA	1753	**1.7**	5.6
SA	2359	**5.8**	19.0
10	0557	**2.0**	6.6
	1208	**6.4**	21.0
SU	1826	**1.4**	4.6
DI			
11	0036	**5.9**	19.4
	0628	**2.0**	6.6
MO	1237	**6.5**	21.3
LU	1858	**1.1**	3.6
12	0112	**6.1**	20.0
	0658	**2.0**	6.6
TU	1306	**6.7**	22.0
MA	1932	**0.9**	3.0
13	0148	**6.1**	20.0
	0730	**2.1**	6.9
WE	1335	**6.7**	22.0
ME	2007	**0.8**	2.6
14	0225	**6.1**	20.0
	0803	**2.2**	7.2
TH	1407	**6.7**	22.0
JE	2044	**0.9**	3.0
15	0303	**6.0**	19.7
	0838	**2.4**	7.9
FR	1442	**6.5**	21.3
VE	2124	**1.0**	3.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0345	**5.8**	19.0
	0918	**2.6**	8.5
SA	1522	**6.3**	20.7
SA	2210	**1.2**	3.9
17	0433	**5.6**	18.4
	1006	**2.8**	9.2
SU	1610	**6.0**	19.7
DI	2302	**1.4**	4.6
18	0530	**5.4**	17.7
	1107	**3.0**	9.8
MO	1711	**5.7**	18.7
LU			
19	0002	**1.6**	5.2
	0639	**5.4**	17.7
TU	1227	**3.1**	10.2
MA	1828	**5.5**	18.0
20	0109	**1.8**	5.9
	0753	**5.5**	18.0
WE	1355	**2.9**	9.5
ME	1952	**5.4**	17.7
21	0219	**1.8**	5.9
	0859	**5.8**	19.0
TH	1511	**2.4**	7.9
JE	2111	**5.6**	18.4
22	0325	**1.8**	5.9
	0954	**6.2**	20.3
FR	1613	**1.9**	6.2
VE	2219	**5.8**	19.0
23	0423	**1.7**	5.6
	1043	**6.6**	21.7
SA	1706	**1.3**	4.3
SA	2319	**6.1**	20.0
24	0514	**1.7**	5.6
	1127	**7.0**	23.0
SU	1755	**0.8**	2.6
DI			
25	0012	**6.3**	20.7
	0600	**1.7**	5.6
MO	1208	**7.2**	23.6
LU	1840	**0.5**	1.6
26	0101	**6.4**	21.0
	0644	**1.8**	5.9
TU	1249	**7.3**	24.0
MA	1924	**0.4**	1.3
27	0147	**6.4**	21.0
	0727	**1.9**	6.2
WE	1329	**7.2**	23.6
ME	2006	**0.4**	1.3
28	0231	**6.3**	20.7
	0808	**2.1**	6.9
TH	1409	**7.0**	23.0
JE	2049	**0.6**	2.0
29	0314	**6.1**	20.0
	0850	**2.4**	7.9
FR	1449	**6.7**	22.0
VE	2131	**0.9**	3.0
30	0358	**5.9**	19.4
	0934	**2.6**	8.5
SA	1530	**6.3**	20.7
SA	2214	**1.2**	3.9

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0444	**5.7**	18.7
	1021	**2.9**	9.5
SU	1615	**5.9**	19.4
DI	2259	**1.6**	5.2
2	0536	**5.4**	17.7
	1117	**3.1**	10.2
MO	1706	**5.5**	18.0
LU	2348	**1.9**	6.2
3	0634	**5.3**	17.4
	1226	**3.2**	10.5
TU	1808	**5.2**	17.1
MA			
4	0043	**2.3**	7.5
	0738	**5.3**	17.4
WE	1343	**3.2**	10.5
ME	1921	**4.9**	16.1
5	0145	**2.5**	8.2
	0840	**5.4**	17.7
TH	1455	**2.9**	9.5
JE	2038	**4.9**	16.1
6	0249	**2.6**	8.5
	0933	**5.6**	18.4
FR	1553	**2.6**	8.5
VE	2147	**5.0**	16.4
7	0346	**2.6**	8.5
	1016	**5.8**	19.0
SA	1640	**2.2**	7.2
SA	2243	**5.2**	17.1
8	0434	**2.6**	8.5
	1053	**6.1**	20.0
SU	1721	**1.8**	5.9
DI	2331	**5.4**	17.7
9	0515	**2.5**	8.2
	1128	**6.3**	20.7
MO	1758	**1.4**	4.6
LU			
10	0013	**5.7**	18.7
	0553	**2.4**	7.9
TU	1201	**6.6**	21.7
MA	1835	**1.1**	3.6
11	0053	**5.9**	19.4
	0629	**2.4**	7.9
WE	1235	**6.7**	22.0
ME	1911	**0.8**	2.6
12	0132	**6.0**	19.7
	0706	**2.4**	7.9
TH	1311	**6.8**	22.3
JE	1950	**0.7**	2.3
13	0212	**6.1**	20.0
	0744	**2.4**	7.9
FR	1348	**6.9**	22.6
VE	2030	**0.6**	2.0
14	0253	**6.1**	20.0
	0826	**2.4**	7.9
SA	1429	**6.8**	22.3
SA	2113	**0.7**	2.3
15	0336	**6.0**	19.7
	0911	**2.5**	8.2
SU	1515	**6.6**	21.7
DI	2158	**0.8**	2.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0423	**5.9**	19.4
	1003	**2.6**	8.5
MO	1606	**6.3**	20.7
LU	2247	**1.0**	3.3
17	0516	**5.9**	19.4
	1103	**2.7**	8.9
TU	1704	**6.0**	19.7
MA	2339	**1.3**	4.3
18	0614	**5.9**	19.4
	1214	**2.7**	8.9
WE	1811	**5.6**	18.4
ME			
19	0037	**1.7**	5.6
	0716	**5.9**	19.4
TH	1331	**2.5**	8.2
JE	1928	**5.4**	17.7
20	0141	**1.9**	6.2
	0819	**6.1**	20.0
FR	1445	**2.2**	7.2
VE	2048	**5.3**	17.4
21	0247	**2.2**	7.2
	0918	**6.3**	20.7
SA	1552	**1.8**	5.9
SA	2203	**5.5**	18.0
22	0351	**2.3**	7.5
	1012	**6.6**	21.7
SU	1650	**1.4**	4.6
DI	2308	**5.7**	18.7
23	0450	**2.3**	7.5
	1101	**6.8**	22.3
MO	1742	**1.0**	3.3
LU			
24	0005	**5.9**	19.4
	0542	**2.3**	7.5
TU	1147	**6.9**	22.6
MA	1829	**0.7**	2.3
25	0054	**6.1**	20.0
	0629	**2.3**	7.5
WE	1231	**7.0**	23.0
ME	1913	**0.6**	2.0
26	0138	**6.2**	20.3
	0713	**2.3**	7.5
TH	1313	**7.0**	23.0
JE	1955	**0.6**	2.0
27	0220	**6.2**	20.3
	0754	**2.3**	7.5
FR	1353	**6.9**	22.6
VE	2034	**0.7**	2.3
28	0259	**6.1**	20.0
	0835	**2.4**	7.9
SA	1432	**6.7**	22.0
SA	2112	**0.9**	3.0
29	0338	**6.0**	19.7
	0915	**2.5**	8.2
SU	1510	**6.4**	21.0
DI	2149	**1.1**	3.6
30	0416	**5.8**	19.0
	0957	**2.7**	8.9
MO	1550	**6.0**	19.7
LU	2225	**1.4**	4.6
31	0456	**5.7**	18.7
	1043	**2.8**	9.2
TU	1633	**5.7**	18.7
MA	2303	**1.8**	5.9

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	0307	**2.0**	6.6
	0933	**4.1**	13.5
TU	1630	**1.3**	4.3
MA	2246	**3.2**	10.5
2	0406	**2.0**	6.6
	1021	**4.1**	13.5
WE	1720	**1.1**	3.6
ME	2344	**3.3**	10.8
3	0457	**2.1**	6.9
	1105	**4.2**	13.8
TH	1804	**0.9**	3.0
JE			
4	0032	**3.4**	11.2
	0543	**2.1**	6.9
FR	1146	**4.2**	13.8
VE	1843	**0.8**	2.6
5	0114	**3.5**	11.5
	0624	**2.1**	6.9
SA	1224	**4.2**	13.8
SA	1919	**0.8**	2.6
6	0151	**3.5**	11.5
	0703	**2.1**	6.9
SU	1300	**4.2**	13.8
DI	1953	**0.8**	2.6
7	0226	**3.5**	11.5
	0741	**2.1**	6.9
MO	1336	**4.1**	13.5
LU	2027	**0.8**	2.6
8	0301	**3.5**	11.5
	0819	**2.1**	6.9
TU	1411	**4.0**	13.1
MA	2059	**0.9**	3.0
9	0335	**3.6**	11.8
	0859	**2.1**	6.9
WE	1447	**3.9**	12.8
ME	2132	**1.0**	3.3
10	0410	**3.5**	11.5
	0940	**2.2**	7.2
TH	1525	**3.7**	12.1
JE	2205	**1.2**	3.9
11	0446	**3.5**	11.5
	1026	**2.2**	7.2
FR	1604	**3.5**	11.5
VE	2239	**1.3**	4.3
12	0523	**3.5**	11.5
	1116	**2.2**	7.2
SA	1650	**3.3**	10.8
SA	2316	**1.5**	4.9
13	0603	**3.5**	11.5
	1216	**2.1**	6.9
SU	1747	**3.1**	10.2
DI	2358	**1.7**	5.6
14	0648	**3.6**	11.8
	1324	**2.0**	6.6
MO	1902	**2.9**	9.5
LU			
15	0049	**1.9**	6.2
	0738	**3.7**	12.1
TU	1435	**1.8**	5.9
MA	2030	**2.9**	9.5

jour	heure	mètres	pieds
16	0152	**2.1**	6.9
	0831	**3.8**	12.5
WE	1539	**1.5**	4.9
ME	2153	**3.0**	9.8
17	0259	**2.1**	6.9
	0925	**4.0**	13.1
TH	1635	**1.1**	3.6
JE	2300	**3.2**	10.5
18	0404	**2.1**	6.9
	1018	**4.2**	13.8
FR	1725	**0.8**	2.6
VE	2355	**3.4**	11.2
19	0502	**2.1**	6.9
	1109	**4.4**	14.4
SA	1812	**0.5**	1.6
SA			
20	0043	**3.6**	11.8
	0556	**2.0**	6.6
SU	1159	**4.6**	15.1
DI	1858	**0.3**	1.0
21	0128	**3.8**	12.5
	0648	**1.9**	6.2
MO	1249	**4.6**	15.1
LU	1942	**0.3**	1.0
22	0212	**3.9**	12.8
	0739	**1.8**	5.9
TU	1338	**4.6**	15.1
MA	2025	**0.3**	1.0
23	0254	**4.0**	13.1
	0831	**1.7**	5.6
WE	1427	**4.5**	14.8
ME	2108	**0.5**	1.6
24	0338	**4.1**	13.5
	0924	**1.7**	5.6
TH	1518	**4.2**	13.8
JE	2151	**0.7**	2.3
25	0422	**4.1**	13.5
	1021	**1.6**	5.2
FR	1612	**3.9**	12.8
VE	2236	**1.0**	3.3
26	0510	**4.0**	13.1
	1123	**1.6**	5.2
SA	1712	**3.5**	11.5
SA	2323	**1.4**	4.6
27	0601	**4.0**	13.1
	1232	**1.6**	5.2
SU	1823	**3.2**	10.5
DI			
28	0017	**1.7**	5.6
	0657	**3.9**	12.8
MO	1348	**1.6**	5.2
LU	1948	**3.0**	9.8
29	0120	**2.0**	6.6
	0758	**3.9**	12.8
TU	1504	**1.5**	4.9
MA	2121	**3.0**	9.8
30	0233	**2.2**	7.2
	0859	**3.8**	12.5
WE	1610	**1.3**	4.3
ME	2241	**3.1**	10.2
31	0343	**2.2**	7.2
	0957	**3.9**	12.8
TH	1705	**1.2**	3.9
JE	2339	**3.2**	10.5

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	0443	**2.2**	7.2
	1048	**3.9**	12.8
FR	1750	**1.1**	3.6
VE			
2	0023	**3.3**	10.8
	0532	**2.2**	7.2
SA	1132	**4.0**	13.1
SA	1829	**1.0**	3.3
3	0059	**3.4**	11.2
	0613	**2.1**	6.9
SU	1212	**4.0**	13.1
DI	1903	**0.9**	3.0
4	0131	**3.5**	11.5
	0651	**2.0**	6.6
MO	1249	**4.1**	13.5
LU	1934	**0.9**	3.0
5	0201	**3.5**	11.5
	0727	**1.9**	6.2
TU	1324	**4.1**	13.5
MA	2005	**0.9**	3.0
6	0230	**3.6**	11.8
	0803	**1.9**	6.2
WE	1358	**4.0**	13.1
ME	2034	**0.9**	3.0
7	0259	**3.6**	11.8
	0839	**1.8**	5.9
TH	1433	**3.9**	12.8
JE	2103	**1.0**	3.3
8	0328	**3.7**	12.1
	0915	**1.8**	5.9
FR	1507	**3.7**	12.1
VE	2131	**1.2**	3.9
9	0357	**3.7**	12.1
	0954	**1.8**	5.9
SA	1544	**3.6**	11.8
SA	2200	**1.4**	4.6
10	0428	**3.7**	12.1
	1036	**1.8**	5.9
SU	1625	**3.3**	10.8
DI	2232	**1.6**	5.2
11	0502	**3.7**	12.1
	1127	**1.8**	5.9
MO	1717	**3.1**	10.2
LU	2309	**1.8**	5.9
12	0544	**3.7**	12.1
	1230	**1.8**	5.9
TU	1827	**3.0**	9.8
MA	2358	**2.0**	6.6
13	0637	**3.7**	12.1
	1346	**1.6**	5.2
WE	1959	**2.9**	9.5
ME			
14	0106	**2.2**	7.2
	0741	**3.8**	12.5
TH	1502	**1.4**	4.6
JE	2134	**3.0**	9.8
15	0228	**2.3**	7.5
	0850	**3.9**	12.8
FR	1609	**1.1**	3.6
VE	2245	**3.2**	10.5

jour	heure	mètres	pieds
16	0345	**2.2**	7.2
	0956	**4.1**	13.5
SA	1705	**0.8**	2.6
SA	2338	**3.4**	11.2
17	0451	**2.1**	6.9
	1055	**4.3**	14.1
SU	1754	**0.6**	2.0
DI			
18	0024	**3.7**	12.1
	0548	**1.9**	6.2
MO	1150	**4.5**	14.8
LU	1839	**0.4**	1.3
19	0106	**3.9**	12.8
	0640	**1.7**	5.6
TU	1241	**4.5**	14.8
MA	1922	**0.4**	1.3
20	0145	**4.1**	13.5
	0730	**1.5**	4.9
WE	1331	**4.5**	14.8
ME	2003	**0.5**	1.6
21	0225	**4.2**	13.8
	0820	**1.3**	4.3
TH	1419	**4.4**	14.4
JE	2044	**0.7**	2.3
22	0304	**4.3**	14.1
	0909	**1.3**	4.3
FR	1509	**4.1**	13.5
VE	2124	**1.0**	3.3
23	0345	**4.2**	13.8
	1001	**1.3**	4.3
SA	1600	**3.8**	12.5
SA	2204	**1.3**	4.3
24	0427	**4.2**	13.8
	1055	**1.3**	4.3
SU	1656	**3.5**	11.5
DI	2248	**1.6**	5.2
25	0514	**4.0**	13.1
	1156	**1.4**	4.6
MO	1802	**3.2**	10.5
LU	2337	**2.0**	6.6
26	0606	**3.8**	12.5
	1307	**1.5**	4.9
TU	1925	**3.0**	9.8
MA			
27	0040	**2.2**	7.2
	0708	**3.7**	12.1
WE	1425	**1.5**	4.9
ME	2104	**3.0**	9.8
28	0203	**2.4**	7.9
	0820	**3.6**	11.8
TH	1540	**1.5**	4.9
JE	2227	**3.1**	10.2

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0327	**2.4**	7.9
	0931	**3.6**	11.8
FR	1640	**1.4**	4.6
VE	2321	**3.2**	10.5
2	0432	**2.3**	7.5
	1029	**3.7**	12.1
SA	1726	**1.2**	3.9
SA	2359	**3.3**	10.8
3	0521	**2.2**	7.2
	1117	**3.8**	12.5
SU	1804	**1.1**	3.6
DI			
4	0031	**3.4**	11.2
	0600	**2.0**	6.6
MO	1157	**3.9**	12.8
LU	1837	**1.1**	3.6
5	0059	**3.6**	11.8
	0636	**1.9**	6.2
TU	1234	**3.9**	12.8
MA	1907	**1.0**	3.3
6	0126	**3.7**	12.1
	0710	**1.7**	5.6
WE	1309	**4.0**	13.1
ME	1935	**1.1**	3.6
7	0152	**3.8**	12.5
	0743	**1.6**	5.2
TH	1343	**3.9**	12.8
JE	2003	**1.1**	3.6
8	0218	**3.8**	12.5
	0817	**1.5**	4.9
FR	1417	**3.9**	12.8
VE	2030	**1.2**	3.9
9	0243	**3.9**	12.8
	0851	**1.5**	4.9
SA	1452	**3.7**	12.1
SA	2057	**1.4**	4.6
10	0310	**3.9**	12.8
	0926	**1.5**	4.9
SU	1529	**3.6**	11.8
DI	2125	**1.6**	5.2
11	0339	**3.9**	12.8
	1006	**1.5**	4.9
MO	1611	**3.4**	11.2
LU	2157	**1.8**	5.9
12	0413	**3.9**	12.8
	1053	**1.5**	4.9
TU	1704	**3.2**	10.5
MA	2236	**2.0**	6.6
13	0456	**3.8**	12.5
	1153	**1.5**	4.9
WE	1813	**3.1**	10.2
ME	2328	**2.2**	7.2
14	0551	**3.8**	12.5
	1306	**1.5**	4.9
TH	1944	**3.0**	9.8
JE			
15	0044	**2.4**	7.9
	0703	**3.7**	12.1
FR	1427	**1.4**	4.6
VE	2115	**3.1**	10.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0215	**2.4**	7.9
	0824	**3.8**	12.5
SA	1540	**1.2**	3.9
SA	2223	**3.3**	10.8
17	0338	**2.2**	7.2
	0940	**4.0**	13.1
SU	1640	**1.0**	3.3
DI	2313	**3.6**	11.8
18	0445	**2.0**	6.6
	1045	**4.1**	13.5
MO	1730	**0.8**	2.6
LU	2356	**3.9**	12.8
19	0541	**1.7**	5.6
	1142	**4.3**	14.1
TU	1815	**0.8**	2.6
MA			
20	0036	**4.1**	13.5
	0631	**1.4**	4.6
WE	1234	**4.3**	14.1
ME	1857	**0.8**	2.6
21	0114	**4.3**	14.1
	0719	**1.1**	3.6
TH	1323	**4.3**	14.1
JE	1937	**0.9**	3.0
22	0151	**4.4**	14.4
	0805	**1.0**	3.3
FR	1411	**4.2**	13.8
VE	2016	**1.1**	3.6
23	0228	**4.4**	14.4
	0851	**0.9**	3.0
SA	1459	**4.0**	13.1
SA	2054	**1.3**	4.3
24	0306	**4.4**	14.4
	0938	**1.0**	3.3
SU	1548	**3.7**	12.1
DI	2133	**1.6**	5.2
25	0345	**4.2**	13.8
	1026	**1.1**	3.6
MO	1642	**3.5**	11.5
LU	2215	**1.9**	6.2
26	0427	**4.0**	13.1
	1120	**1.3**	4.3
TU	1743	**3.2**	10.5
MA	2303	**2.2**	7.2
27	0515	**3.8**	12.5
	1222	**1.5**	4.9
WE	1901	**3.1**	10.2
ME			
28	0007	**2.4**	7.9
	0615	**3.5**	11.5
TH	1336	**1.6**	5.2
JE	2035	**3.1**	10.2
29	0135	**2.5**	8.2
	0733	**3.4**	11.2
FR	1454	**1.6**	5.2
VE	2154	**3.1**	10.2
30	0307	**2.5**	8.2
	0855	**3.4**	11.2
SA	1559	**1.6**	5.2
SA	2244	**3.3**	10.8
31	0414	**2.3**	7.5
	1002	**3.5**	11.5
SU	1647	**1.5**	4.9
DI	2320	**3.4**	11.2

April-avril

Day	Time	Metres	Feet
1	0501	**2.1**	6.9
	1053	**3.6**	11.8
MO	1726	**1.4**	4.6
LU	2349	**3.5**	11.5
2	0539	**1.9**	6.2
	1136	**3.7**	12.1
TU	1759	**1.3**	4.3
MA			
3	0016	**3.7**	12.1
	0614	**1.7**	5.6
WE	1214	**3.8**	12.5
ME	1830	**1.3**	4.3
4	0042	**3.8**	12.5
	0647	**1.5**	4.9
TH	1251	**3.8**	12.5
JE	1859	**1.3**	4.3
5	0108	**3.9**	12.8
	0720	**1.3**	4.3
FR	1326	**3.8**	12.5
VE	1927	**1.4**	4.6
6	0134	**4.0**	13.1
	0753	**1.2**	3.9
SA	1402	**3.8**	12.5
SA	1956	**1.5**	4.9
7	0201	**4.1**	13.5
	0827	**1.1**	3.6
SU	1440	**3.7**	12.1
DI	2025	**1.7**	5.6
8	0229	**4.1**	13.5
	0904	**1.1**	3.6
MO	1520	**3.6**	11.8
LU	2057	**1.8**	5.9
9	0302	**4.1**	13.5
	0945	**1.1**	3.6
TU	1606	**3.5**	11.5
MA	2134	**2.0**	6.6
10	0339	**4.0**	13.1
	1032	**1.2**	3.9
WE	1701	**3.3**	10.8
ME	2219	**2.2**	7.2
11	0425	**3.9**	12.8
	1130	**1.3**	4.3
TH	1810	**3.2**	10.5
JE	2320	**2.4**	7.9
12	0524	**3.8**	12.5
	1239	**1.3**	4.3
FR	1932	**3.2**	10.5
VE			
13	0041	**2.4**	7.9
	0641	**3.7**	12.1
SA	1356	**1.3**	4.3
SA	2051	**3.3**	10.8
14	0213	**2.3**	7.5
	0808	**3.7**	12.1
SU	1508	**1.3**	4.3
DI	2152	**3.6**	11.8
15	0333	**2.1**	6.9
	0928	**3.8**	12.5
MO	1610	**1.2**	3.9
LU	2241	**3.8**	12.5

jour	heure	mètres	pieds
16	0437	**1.8**	5.9
	1036	**3.9**	12.8
TU	1701	**1.1**	3.6
MA	2323	**4.0**	13.1
17	0531	**1.4**	4.6
	1133	**4.0**	13.1
WE	1747	**1.1**	3.6
ME			
18	0003	**4.2**	13.8
	0619	**1.1**	3.6
TH	1226	**4.0**	13.1
JE	1829	**1.2**	3.9
19	0040	**4.4**	14.4
	0704	**0.9**	3.0
FR	1315	**4.0**	13.1
VE	1909	**1.3**	4.3
20	0117	**4.5**	14.8
	0748	**0.7**	2.3
SA	1402	**3.9**	12.8
SA	1947	**1.5**	4.9
21	0154	**4.5**	14.8
	0831	**0.7**	2.3
SU	1449	**3.8**	12.5
DI	2026	**1.7**	5.6
22	0231	**4.4**	14.4
	0914	**0.8**	2.6
MO	1537	**3.6**	11.8
LU	2105	**1.9**	6.2
23	0309	**4.2**	13.8
	0959	**1.0**	3.3
TU	1628	**3.5**	11.5
MA	2148	**2.2**	7.2
24	0348	**4.0**	13.1
	1047	**1.2**	3.9
WE	1725	**3.3**	10.8
ME	2237	**2.4**	7.9
25	0433	**3.7**	12.1
	1140	**1.4**	4.6
TH	1832	**3.2**	10.5
JE	2341	**2.5**	8.2
26	0529	**3.5**	11.5
	1243	**1.6**	5.2
FR	1949	**3.2**	10.5
VE			
27	0104	**2.5**	8.2
	0642	**3.3**	10.8
SA	1353	**1.6**	5.2
SA	2059	**3.2**	10.5
28	0232	**2.4**	7.9
	0807	**3.2**	10.5
SU	1459	**1.7**	5.6
DI	2149	**3.3**	10.8
29	0340	**2.2**	7.2
	0921	**3.3**	10.8
MO	1552	**1.6**	5.2
LU	2227	**3.5**	11.5
30	0430	**2.0**	6.6
	1019	**3.4**	11.2
TU	1636	**1.6**	5.2
MA	2259	**3.6**	11.8

May-mai

Day	Time	Metres	Feet
1	0510	**1.7**	5.6
	1107	**3.5**	11.5
WE	1712	**1.6**	5.2
ME	2327	**3.8**	12.5
2	0546	**1.5**	4.9
	1149	**3.5**	11.5
TH	1746	**1.6**	5.2
JE	2355	**3.9**	12.8
3	0621	**1.3**	4.3
	1230	**3.6**	11.8
FR	1818	**1.6**	5.2
VE			
4	0023	**4.0**	13.1
	0655	**1.1**	3.6
SA	1309	**3.7**	12.1
SA	1850	**1.7**	5.6
5	0053	**4.1**	13.5
	0730	**0.9**	3.0
SU	1349	**3.7**	12.1
DI	1924	**1.8**	5.9
6	0124	**4.2**	13.8
	0808	**0.8**	2.6
MO	1431	**3.6**	11.8
LU	1959	**1.9**	6.2
7	0159	**4.3**	14.1
	0847	**0.8**	2.6
TU	1515	**3.6**	11.8
MA	2038	**2.0**	6.6
8	0237	**4.2**	13.8
	0931	**0.8**	2.6
WE	1604	**3.5**	11.5
ME	2122	**2.1**	6.9
9	0320	**4.1**	13.5
	1020	**0.9**	3.0
TH	1659	**3.4**	11.2
JE	2215	**2.2**	7.2
10	0411	**4.0**	13.1
	1115	**1.0**	3.3
FR	1803	**3.4**	11.2
VE	2322	**2.3**	7.5
11	0513	**3.8**	12.5
	1218	**1.2**	3.9
SA	1912	**3.4**	11.2
SA			
12	0043	**2.3**	7.5
	0630	**3.6**	11.8
SU	1326	**1.3**	4.3
DI	2019	**3.5**	11.5
13	0208	**2.1**	6.9
	0755	**3.5**	11.5
MO	1435	**1.3**	4.3
LU	2116	**3.7**	12.1
14	0323	**1.8**	5.9
	0916	**3.5**	11.5
TU	1536	**1.4**	4.6
MA	2206	**3.9**	12.8
15	0425	**1.5**	4.9
	1026	**3.6**	11.8
WE	1630	**1.4**	4.6
ME	2249	**4.1**	13.5

jour	heure	mètres	pieds
16	0518	**1.1**	3.6
	1125	**3.7**	12.1
TH	1717	**1.5**	4.9
JE	2330	**4.3**	14.1
17	0605	**0.9**	3.0
	1218	**3.7**	12.1
FR	1801	**1.6**	5.2
VE			
18	0009	**4.4**	14.4
	0649	**0.7**	2.3
SA	1308	**3.7**	12.1
SA	1842	**1.7**	5.6
19	0047	**4.4**	14.4
	0732	**0.6**	2.0
SU	1354	**3.7**	12.1
DI	1922	**1.8**	5.9
20	0125	**4.4**	14.4
	0813	**0.6**	2.0
MO	1440	**3.6**	11.8
LU	2002	**1.9**	6.2
21	0202	**4.2**	13.8
	0854	**0.7**	2.3
TU	1525	**3.5**	11.5
MA	2043	**2.1**	6.9
22	0240	**4.1**	13.5
	0935	**0.9**	3.0
WE	1612	**3.4**	11.2
ME	2127	**2.2**	7.2
23	0320	**3.9**	12.8
	1018	**1.1**	3.6
TH	1702	**3.3**	10.8
JE	2217	**2.3**	7.5
24	0404	**3.6**	11.8
	1104	**1.3**	4.3
FR	1757	**3.3**	10.8
VE	2316	**2.4**	7.9
25	0455	**3.4**	11.2
	1155	**1.4**	4.6
SA	1855	**3.2**	10.5
SA			
26	0026	**2.4**	7.9
	0558	**3.2**	10.5
SU	1251	**1.6**	5.2
DI	1953	**3.3**	10.8
27	0143	**2.3**	7.5
	0712	**3.1**	10.2
MO	1349	**1.7**	5.6
LU	2043	**3.4**	11.2
28	0252	**2.1**	6.9
	0828	**3.1**	10.2
TU	1445	**1.7**	5.6
MA	2125	**3.5**	11.5
29	0348	**1.9**	6.2
	0936	**3.1**	10.2
WE	1535	**1.7**	5.6
ME	2201	**3.6**	11.8
30	0433	**1.6**	5.2
	1033	**3.2**	10.5
TH	1619	**1.8**	5.9
JE	2235	**3.7**	12.1
31	0514	**1.3**	4.3
	1123	**3.3**	10.8
FR	1659	**1.8**	5.9
VE	2308	**3.9**	12.8

June-juin

Day	Time	Metres	Feet
1	0552	**1.1**	3.6
	1209	**3.4**	11.2
SA	1738	**1.8**	5.9
SA	2342	**4.1**	13.5
2	0631	**0.8**	2.6
	1253	**3.5**	11.5
SU	1817	**1.9**	6.2
DI			
3	0019	**4.2**	13.8
	0710	**0.6**	2.0
MO	1337	**3.5**	11.5
LU	1858	**1.9**	6.2
4	0057	**4.3**	14.1
	0751	**0.5**	1.6
TU	1422	**3.6**	11.8
MA	1940	**1.9**	6.2
5	0138	**4.3**	14.1
	0834	**0.5**	1.6
WE	1508	**3.6**	11.8
ME	2026	**2.0**	6.6
6	0223	**4.3**	14.1
	0920	**0.5**	1.6
TH	1557	**3.6**	11.8
JE	2117	**2.0**	6.6
7	0311	**4.2**	13.8
	1008	**0.7**	2.3
FR	1649	**3.6**	11.8
VE	2215	**2.1**	6.9
8	0405	**4.0**	13.1
	1059	**0.9**	3.0
SA	1745	**3.6**	11.8
SA	2321	**2.1**	6.9
9	0508	**3.7**	12.1
	1156	**1.1**	3.6
SU	1843	**3.6**	11.8
DI			
10	0036	**2.0**	6.6
	0621	**3.5**	11.5
MO	1256	**1.3**	4.3
LU	1942	**3.7**	12.1
11	0154	**1.8**	5.9
	0743	**3.3**	10.8
TU	1359	**1.4**	4.6
MA	2038	**3.8**	12.5
12	0307	**1.5**	4.9
	0904	**3.3**	10.8
WE	1502	**1.6**	5.2
ME	2130	**4.0**	13.1
13	0409	**1.3**	4.3
	1016	**3.3**	10.8
TH	1559	**1.7**	5.6
JE	2217	**4.1**	13.5
14	0503	**1.0**	3.3
	1118	**3.4**	11.2
FR	1651	**1.8**	5.9
VE	2301	**4.2**	13.8
15	0551	**0.8**	2.6
	1213	**3.4**	11.2
SA	1738	**1.8**	5.9
SA	2344	**4.2**	13.8

jour	heure	mètres	pieds
16	0635	**0.7**	2.3
	1302	**3.5**	11.5
SU	1822	**1.9**	6.2
DI			
17	0024	**4.2**	13.8
	0717	**0.6**	2.0
MO	1347	**3.5**	11.5
LU	1904	**2.0**	6.6
18	0103	**4.2**	13.8
	0757	**0.6**	2.0
TU	1429	**3.5**	11.5
MA	1945	**2.0**	6.6
19	0142	**4.1**	13.5
	0835	**0.7**	2.3
WE	1510	**3.4**	11.2
ME	2026	**2.1**	6.9
20	0221	**4.0**	13.1
	0914	**0.8**	2.6
TH	1551	**3.4**	11.2
JE	2110	**2.1**	6.9
21	0301	**3.8**	12.5
	0952	**1.0**	3.3
FR	1632	**3.4**	11.2
VE	2156	**2.2**	7.2
22	0342	**3.6**	11.8
	1031	**1.1**	3.6
SA	1715	**3.3**	10.8
SA	2247	**2.2**	7.2
23	0428	**3.4**	11.2
	1112	**1.3**	4.3
SU	1800	**3.3**	10.8
DI	2345	**2.2**	7.2
24	0520	**3.2**	10.5
	1155	**1.5**	4.9
MO	1846	**3.3**	10.8
LU			
25	0048	**2.1**	6.9
	0622	**3.0**	9.8
TU	1243	**1.6**	5.2
MA	1932	**3.4**	11.2
26	0155	**2.0**	6.6
	0734	**2.9**	9.5
WE	1335	**1.8**	5.9
ME	2017	**3.4**	11.2
27	0258	**1.8**	5.9
	0849	**2.9**	9.5
TH	1429	**1.9**	6.2
JE	2100	**3.6**	11.8
28	0352	**1.5**	4.9
	0958	**3.0**	9.8
FR	1523	**1.9**	6.2
VE	2142	**3.7**	12.1
29	0440	**1.2**	3.9
	1058	**3.1**	10.2
SA	1614	**2.0**	6.6
SA	2225	**3.9**	12.8
30	0525	**0.9**	3.0
	1150	**3.2**	10.5
SU	1703	**2.0**	6.6
DI	2308	**4.1**	13.5

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0608	**0.7**	2.3	**16**	0009	**4.0**	13.1
	1238	**3.4**	11.2		0704	**0.7**	2.3
MO	1751	**1.9**	6.2	TU	1335	**3.4**	11.2
LU	2353	**4.2**	13.8	MA	1851	**2.0**	6.6
2	0652	**0.5**	1.6	**17**	0049	**4.0**	13.1
	1324	**3.5**	11.5		0741	**0.7**	2.3
TU	1838	**1.9**	6.2	WE	1412	**3.4**	11.2
MA				ME	1931	**2.0**	6.6
3	0039	**4.4**	14.4	**18**	0128	**4.0**	13.1
	0736	**0.3**	1.0		0816	**0.8**	2.6
WE	1408	**3.6**	11.8	TH	1447	**3.4**	11.2
ME	1927	**1.9**	6.2	JE	2010	**1.9**	6.2
4	0126	**4.4**	14.4	**19**	0206	**3.9**	12.8
	0820	**0.3**	1.0		0850	**0.9**	3.0
TH	1453	**3.7**	12.1	FR	1520	**3.4**	11.2
JE	2018	**1.8**	5.9	VE	2050	**1.9**	6.2
5	0214	**4.3**	14.1	**20**	0243	**3.8**	12.5
	0905	**0.4**	1.3		0923	**1.0**	3.3
FR	1539	**3.7**	12.1	SA	1554	**3.4**	11.2
VE	2111	**1.8**	5.9	SA	2132	**1.9**	6.2
6	0305	**4.2**	13.8	**21**	0322	**3.6**	11.8
	0951	**0.6**	2.0		0956	**1.1**	3.6
SA	1626	**3.8**	12.5	SU	1629	**3.4**	11.2
SA	2208	**1.8**	5.9	DI	2215	**1.9**	6.2
7	0359	**3.9**	12.8	**22**	0402	**3.4**	11.2
	1039	**0.8**	2.6		1030	**1.3**	4.3
SU	1715	**3.8**	12.5	MO	1704	**3.4**	11.2
DI	2311	**1.7**	5.6	LU	2302	**1.9**	6.2
8	0500	**3.7**	12.1	**23**	0447	**3.2**	10.5
	1129	**1.1**	3.6		1105	**1.5**	4.9
MO	1808	**3.8**	12.5	TU	1742	**3.4**	11.2
LU				MA	2356	**1.9**	6.2
9	0020	**1.7**	5.6	**24**	0540	**3.0**	9.8
	0610	**3.4**	11.2		1144	**1.7**	5.6
TU	1224	**1.4**	4.6	WE	1823	**3.4**	11.2
MA	1903	**3.8**	12.5	ME			
10	0134	**1.5**	4.9	**25**	0057	**1.8**	5.9
	0729	**3.2**	10.5		0646	**2.9**	9.5
WE	1324	**1.6**	5.2	TH	1231	**1.9**	6.2
ME	1959	**3.9**	12.8	JE	1909	**3.5**	11.5
11	0246	**1.4**	4.6	**26**	0204	**1.7**	5.6
	0852	**3.1**	10.2		0806	**2.8**	9.2
TH	1429	**1.8**	5.9	FR	1328	**2.0**	6.6
JE	2056	**3.9**	12.8	VE	2000	**3.6**	11.8
12	0352	**1.2**	3.9	**27**	0309	**1.5**	4.9
	1009	**3.1**	10.2		0928	**2.9**	9.5
FR	1532	**1.9**	6.2	SA	1434	**2.1**	6.9
VE	2149	**3.9**	12.8	SA	2055	**3.7**	12.1
13	0449	**1.0**	3.3	**28**	0407	**1.2**	3.9
	1114	**3.2**	10.5		1037	**3.0**	9.8
SA	1630	**2.0**	6.6	SU	1538	**2.1**	6.9
SA	2239	**4.0**	13.1	DI	2150	**3.9**	12.8
14	0539	**0.9**	3.0	**29**	0459	**0.9**	3.0
	1208	**3.3**	10.8		1133	**3.2**	10.5
SU	1722	**2.0**	6.6	MO	1638	**2.1**	6.9
DI	2326	**4.0**	13.1	LU	2244	**4.1**	13.5
15	0623	**0.8**	2.6	**30**	0548	**0.6**	2.0
	1254	**3.3**	10.8		1220	**3.4**	11.2
MO	1808	**2.0**	6.6	TU	1733	**2.0**	6.6
LU				MA	2336	**4.3**	14.1
				31	0634	**0.4**	1.3
					1305	**3.6**	11.8
				WE	1825	**1.8**	5.9
				ME			

August-août

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0026	**4.4**	14.4	**16**	0114	**4.0**	13.1
	0718	**0.3**	1.0		0751	**0.9**	3.0
TH	1347	**3.8**	12.5	FR	1413	**3.6**	11.8
JE	1916	**1.7**	5.6	VE	1951	**1.8**	5.9
2	0116	**4.4**	14.4	**17**	0150	**3.9**	12.8
	0802	**0.3**	1.0		0821	**1.0**	3.3
FR	1429	**3.9**	12.8	SA	1442	**3.6**	11.8
VE	2007	**1.6**	5.2	SA	2027	**1.7**	5.6
3	0206	**4.4**	14.4	**18**	0225	**3.8**	12.5
	0845	**0.5**	1.6		0850	**1.1**	3.6
SA	1511	**4.0**	13.1	SU	1510	**3.6**	11.8
SA	2059	**1.5**	4.9	DI	2103	**1.7**	5.6
4	0257	**4.2**	13.8	**19**	0301	**3.7**	12.1
	0928	**0.7**	2.3		0919	**1.3**	4.3
SU	1554	**4.0**	13.1	MO	1539	**3.6**	11.8
DI	2154	**1.4**	4.6	LU	2141	**1.7**	5.6
5	0350	**3.9**	12.8	**20**	0338	**3.5**	11.5
	1012	**1.0**	3.3		0949	**1.5**	4.9
MO	1639	**4.0**	13.1	TU	1609	**3.6**	11.8
LU	2253	**1.4**	4.6	MA	2222	**1.7**	5.6
6	0449	**3.6**	11.8	**21**	0419	**3.3**	10.8
	1058	**1.3**	4.3		1019	**1.7**	5.6
TU	1728	**4.0**	13.1	WE	1641	**3.6**	11.8
MA	2357	**1.4**	4.6	ME	2309	**1.7**	5.6
7	0555	**3.3**	10.8	**22**	0508	**3.1**	10.2
	1150	**1.6**	5.2		1054	**1.9**	6.2
WE	1821	**3.9**	12.8	TH	1720	**3.6**	11.8
ME				JE			
8	0107	**1.4**	4.6	**23**	0005	**1.7**	5.6
	0713	**3.1**	10.2		0611	**3.0**	9.8
TH	1250	**1.9**	6.2	FR	1139	**2.1**	6.9
JE	1920	**3.8**	12.5	VE	1808	**3.6**	11.8
9	0221	**1.3**	4.3	**24**	0114	**1.6**	5.2
	0841	**3.0**	9.8		0734	**2.9**	9.5
FR	1400	**2.1**	6.9	SA	1241	**2.2**	7.2
VE	2024	**3.8**	12.5	SA	1909	**3.6**	11.8
10	0332	**1.3**	4.3	**25**	0228	**1.5**	4.9
	1004	**3.1**	10.2		0904	**3.0**	9.8
SA	1514	**2.2**	7.2	SU	1359	**2.3**	7.5
SA	2127	**3.8**	12.5	DI	2017	**3.7**	12.1
11	0434	**1.1**	3.6	**26**	0336	**1.3**	4.3
	1109	**3.2**	10.5		1017	**3.1**	10.2
SU	1619	**2.2**	7.2	MO	1517	**2.3**	7.5
DI	2224	**3.8**	12.5	LU	2125	**3.9**	12.8
12	0525	**1.0**	3.3	**27**	0435	**1.0**	3.3
	1158	**3.3**	10.8		1111	**3.4**	11.2
MO	1713	**2.1**	6.9	TU	1623	**2.1**	6.9
LU	2314	**3.9**	12.8	MA	2227	**4.1**	13.5
13	0609	**1.0**	3.3	**28**	0526	**0.8**	2.6
	1238	**3.4**	11.2		1156	**3.6**	11.8
TU	1758	**2.0**	6.6	WE	1721	**1.9**	6.2
MA	2358	**3.9**	12.8	ME	2323	**4.3**	14.1
14	0646	**0.9**	3.0	**29**	0612	**0.6**	2.0
	1313	**3.4**	11.2		1238	**3.8**	12.5
WE	1838	**1.9**	6.2	TH	1814	**1.7**	5.6
ME				JE			
15	0037	**4.0**	13.1	**30**	0016	**4.4**	14.4
	0720	**0.9**	3.0		0656	**0.6**	2.0
TH	1344	**3.5**	11.5	FR	1318	**4.0**	13.1
JE	1915	**1.9**	6.2	VE	1904	**1.5**	4.9
				31	0107	**4.4**	14.4
					0738	**0.6**	2.0
				SA	1357	**4.2**	13.8
				SA	1954	**1.3**	4.3

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0157	**4.4**	14.4	**16**	0206	**3.9**	12.8
	0819	**0.8**	2.6		0815	**1.4**	4.6
SU	1436	**4.3**	14.1	MO	1424	**3.9**	12.8
DI	2044	**1.2**	3.9	LU	2035	**1.5**	4.9
2	0247	**4.2**	13.8	**17**	0241	**3.8**	12.5
	0859	**1.0**	3.3		0842	**1.6**	5.2
MO	1517	**4.3**	14.1	TU	1450	**3.9**	12.8
LU	2135	**1.1**	3.6	MA	2110	**1.5**	4.9
3	0339	**3.9**	12.8	**18**	0318	**3.6**	11.8
	0941	**1.3**	4.3		0910	**1.8**	5.9
TU	1559	**4.2**	13.8	WE	1518	**3.9**	12.8
MA	2229	**1.2**	3.9	ME	2147	**1.5**	4.9
4	0435	**3.6**	11.8	**19**	0359	**3.5**	11.5
	1025	**1.6**	5.2		0941	**2.0**	6.6
WE	1645	**4.1**	13.5	TH	1550	**3.8**	12.5
ME	2328	**1.3**	4.3	JE	2231	**1.5**	4.9
5	0539	**3.4**	11.2	**20**	0448	**3.3**	10.8
	1116	**1.9**	6.2		1017	**2.2**	7.2
TH	1737	**3.9**	12.8	FR	1629	**3.8**	12.5
JE				VE	2326	**1.6**	5.2
6	0035	**1.4**	4.6	**21**	0552	**3.1**	10.2
	0657	**3.2**	10.5		1106	**2.3**	7.5
FR	1219	**2.2**	7.2	SA	1721	**3.7**	12.1
VE	1839	**3.8**	12.5	SA			
7	0150	**1.5**	4.9	**22**	0034	**1.6**	5.2
	0828	**3.1**	10.2		0715	**3.1**	10.2
SA	1338	**2.4**	7.9	SU	1217	**2.5**	8.2
SA	1952	**3.7**	12.1	DI	1829	**3.7**	12.1
8	0307	**1.5**	4.9	**23**	0151	**1.5**	4.9
	0952	**3.2**	10.5		0843	**3.2**	10.5
SU	1502	**2.4**	7.9	MO	1345	**2.5**	8.2
DI	2106	**3.7**	12.1	LU	1950	**3.8**	12.5
9	0412	**1.4**	4.6	**24**	0305	**1.4**	4.6
	1052	**3.3**	10.8		0951	**3.4**	11.2
MO	1611	**2.3**	7.5	TU	1507	**2.3**	7.5
LU	2210	**3.7**	12.1	MA	2108	**3.9**	12.8
10	0504	**1.3**	4.3	**25**	0408	**1.2**	3.9
	1135	**3.4**	11.2		1043	**3.6**	11.8
TU	1702	**2.1**	6.9	WE	1614	**2.1**	6.9
MA	2301	**3.8**	12.5	ME	2215	**4.1**	13.5
11	0545	**1.2**	3.9	**26**	0459	**1.0**	3.3
	1209	**3.5**	11.5		1126	**3.9**	12.8
WE	1744	**2.0**	6.6	TH	1711	**1.8**	5.9
ME	2343	**3.9**	12.8	JE	2314	**4.3**	14.1
12	0619	**1.2**	3.9	**27**	0546	**0.9**	3.0
	1238	**3.6**	11.8		1206	**4.1**	13.5
TH	1820	**1.8**	5.9	FR	1803	**1.4**	4.6
JE				VE			
13	0021	**3.9**	12.8	**28**	0007	**4.4**	14.4
	0650	**1.2**	3.9		0629	**0.9**	3.0
FR	1306	**3.7**	12.1	SA	1244	**4.3**	14.1
VE	1854	**1.7**	5.6	SA	1851	**1.2**	3.9
14	0057	**4.0**	13.1	**29**	0058	**4.4**	14.4
	0719	**1.2**	3.9		0710	**1.0**	3.3
SA	1332	**3.8**	12.5	SU	1322	**4.5**	14.8
SA	1927	**1.6**	5.2	DI	1938	**1.0**	3.3
15	0132	**3.9**	12.8	**30**	0147	**4.3**	14.1
	0747	**1.3**	4.3		0750	**1.2**	3.9
SU	1358	**3.8**	12.5	MO	1400	**4.5**	14.8
DI	2001	**1.5**	4.9	LU	2025	**0.9**	3.0

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet
1	0236	**4.1**	13.5
	0829	**1.5**	4.9
TU	1439	**4.5**	14.8
MA	2112	**0.9**	3.0
2	0327	**3.9**	12.8
	0910	**1.7**	5.6
WE	1520	**4.4**	14.4
ME	2202	**1.0**	3.3
3	0422	**3.7**	12.1
	0955	**2.0**	6.6
TH	1604	**4.2**	13.8
JE	2256	**1.2**	3.9
4	0523	**3.4**	11.2
	1046	**2.3**	7.5
FR	1654	**3.9**	12.8
VE	2358	**1.4**	4.6
5	0638	**3.3**	10.8
	1153	**2.5**	8.2
SA	1756	**3.7**	12.1
SA			
6	0111	**1.6**	5.2
	0807	**3.2**	10.5
SU	1320	**2.6**	8.5
DI	1915	**3.5**	11.5
7	0228	**1.7**	5.6
	0925	**3.3**	10.8
MO	1449	**2.5**	8.2
LU	2038	**3.5**	11.5
8	0336	**1.7**	5.6
	1018	**3.4**	11.2
TU	1556	**2.3**	7.5
MA	2147	**3.6**	11.8
9	0428	**1.6**	5.2
	1057	**3.5**	11.5
WE	1644	**2.1**	6.9
ME	2239	**3.7**	12.1
10	0508	**1.5**	4.9
	1128	**3.7**	12.1
TH	1723	**1.9**	6.2
JE	2323	**3.8**	12.5
11	0542	**1.5**	4.9
	1156	**3.8**	12.5
FR	1758	**1.7**	5.6
VE			
12	0001	**3.9**	12.8
	0613	**1.5**	4.9
SA	1222	**3.9**	12.8
SA	1831	**1.5**	4.9
13	0038	**3.9**	12.8
	0642	**1.6**	5.2
SU	1248	**4.0**	13.1
DI	1903	**1.4**	4.6
14	0114	**3.9**	12.8
	0710	**1.6**	5.2
MO	1313	**4.1**	13.5
LU	1936	**1.3**	4.3
15	0150	**3.8**	12.5
	0739	**1.8**	5.9
TU	1340	**4.1**	13.5
MA	2009	**1.2**	3.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0226	**3.8**	12.5
	0808	**1.9**	6.2
WE	1408	**4.1**	13.5
ME	2044	**1.2**	3.9
17	0305	**3.7**	12.1
	0838	**2.1**	6.9
TH	1438	**4.1**	13.5
JE	2123	**1.2**	3.9
18	0348	**3.6**	11.8
	0913	**2.2**	7.2
FR	1513	**4.0**	13.1
VE	2207	**1.3**	4.3
19	0440	**3.4**	11.2
	0955	**2.4**	7.9
SA	1556	**4.0**	13.1
SA	2300	**1.4**	4.6
20	0544	**3.3**	10.8
	1052	**2.5**	8.2
SU	1651	**3.8**	12.5
DI			
21	0005	**1.5**	4.9
	0700	**3.3**	10.8
MO	1210	**2.6**	8.5
LU	1804	**3.7**	12.1
22	0119	**1.5**	4.9
	0817	**3.4**	11.2
TU	1340	**2.5**	8.2
MA	1931	**3.7**	12.1
23	0232	**1.5**	4.9
	0919	**3.6**	11.8
WE	1501	**2.2**	7.2
ME	2054	**3.8**	12.5
24	0335	**1.4**	4.6
	1009	**3.9**	12.8
TH	1606	**1.9**	6.2
JE	2205	**3.9**	12.8
25	0429	**1.3**	4.3
	1052	**4.1**	13.5
FR	1702	**1.5**	4.9
VE	2305	**4.1**	13.5
26	0516	**1.3**	4.3
	1132	**4.4**	14.4
SA	1751	**1.2**	3.9
SA	2359	**4.1**	13.5
27	0559	**1.4**	4.6
	1211	**4.5**	14.8
SU	1837	**0.9**	3.0
DI			
28	0050	**4.1**	13.5
	0641	**1.5**	4.9
MO	1249	**4.7**	15.4
LU	1922	**0.7**	2.3
29	0139	**4.1**	13.5
	0721	**1.7**	5.6
TU	1327	**4.7**	15.4
MA	2007	**0.7**	2.3
30	0228	**4.0**	13.1
	0802	**1.9**	6.2
WE	1405	**4.6**	15.1
ME	2052	**0.8**	2.6
31	0317	**3.8**	12.5
	0844	**2.1**	6.9
TH	1445	**4.4**	14.4
JE	2138	**0.9**	3.0

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0409	**3.7**	12.1
	0929	**2.3**	7.5
FR	1528	**4.2**	13.8
VE	2227	**1.2**	3.9
2	0507	**3.5**	11.5
	1022	**2.5**	8.2
SA	1616	**3.9**	12.8
SA	2321	**1.4**	4.6
3	0614	**3.4**	11.2
	1129	**2.6**	8.5
SU	1714	**3.6**	11.8
DI			
4	0024	**1.6**	5.2
	0729	**3.4**	11.2
MO	1253	**2.6**	8.5
LU	1828	**3.4**	11.2
5	0133	**1.7**	5.6
	0837	**3.4**	11.2
TU	1420	**2.5**	8.2
MA	1953	**3.3**	10.8
6	0240	**1.8**	5.9
	0929	**3.5**	11.5
WE	1528	**2.3**	7.5
ME	2109	**3.4**	11.2
7	0335	**1.8**	5.9
	1008	**3.6**	11.8
TH	1617	**2.1**	6.9
JE	2208	**3.4**	11.2
8	0419	**1.8**	5.9
	1040	**3.8**	12.5
FR	1657	**1.8**	5.9
VE	2256	**3.5**	11.5
9	0456	**1.8**	5.9
	1109	**3.9**	12.8
SA	1733	**1.6**	5.2
SA	2339	**3.6**	11.8
10	0530	**1.8**	5.9
	1137	**4.0**	13.1
SU	1807	**1.4**	4.6
DI			
11	0019	**3.7**	12.1
	0602	**1.9**	6.2
MO	1205	**4.1**	13.5
LU	1841	**1.2**	3.9
12	0058	**3.7**	12.1
	0633	**1.9**	6.2
TU	1233	**4.2**	13.8
MA	1915	**1.0**	3.3
13	0137	**3.7**	12.1
	0706	**2.0**	6.6
WE	1303	**4.3**	14.1
ME	1950	**0.9**	3.0
14	0216	**3.7**	12.1
	0739	**2.1**	6.9
TH	1336	**4.3**	14.1
JE	2027	**0.9**	3.0
15	0258	**3.7**	12.1
	0816	**2.2**	7.2
FR	1411	**4.3**	14.1
VE	2107	**0.9**	3.0

jour	heure	mètres	pieds
16	0344	**3.6**	11.8
	0857	**2.3**	7.5
SA	1452	**4.2**	13.8
SA	2153	**1.0**	3.3
17	0435	**3.6**	11.8
	0947	**2.4**	7.9
SU	1539	**4.1**	13.5
DI	2244	**1.1**	3.6
18	0534	**3.5**	11.5
	1050	**2.5**	8.2
MO	1636	**3.9**	12.8
LU	2342	**1.3**	4.3
19	0639	**3.6**	11.8
	1207	**2.5**	8.2
TU	1749	**3.7**	12.1
MA			
20	0047	**1.4**	4.6
	0745	**3.7**	12.1
WE	1332	**2.3**	7.5
ME	1914	**3.6**	11.8
21	0155	**1.5**	4.9
	0843	**3.8**	12.5
TH	1451	**2.0**	6.6
JE	2039	**3.6**	11.8
22	0259	**1.6**	5.2
	0933	**4.1**	13.5
FR	1556	**1.7**	5.6
VE	2154	**3.6**	11.8
23	0355	**1.6**	5.2
	1018	**4.3**	14.1
SA	1651	**1.3**	4.3
SA	2258	**3.7**	12.1
24	0446	**1.7**	5.6
	1101	**4.5**	14.8
SU	1740	**1.0**	3.3
DI	2354	**3.8**	12.5
25	0532	**1.7**	5.6
	1141	**4.6**	15.1
MO	1826	**0.7**	2.3
LU			
26	0045	**3.8**	12.5
	0615	**1.8**	5.9
TU	1221	**4.7**	15.4
MA	1909	**0.6**	2.0
27	0134	**3.8**	12.5
	0658	**2.0**	6.6
WE	1300	**4.6**	15.1
ME	1952	**0.6**	2.0
28	0221	**3.8**	12.5
	0740	**2.1**	6.9
TH	1340	**4.5**	14.8
JE	2035	**0.7**	2.3
29	0308	**3.7**	12.1
	0823	**2.2**	7.2
FR	1420	**4.3**	14.1
VE	2117	**0.8**	2.6
30	0356	**3.6**	11.8
	0910	**2.3**	7.5
SA	1502	**4.1**	13.5
SA	2201	**1.0**	3.3

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0446	**3.5**	11.5
	1001	**2.5**	8.2
SU	1546	**3.9**	12.8
DI	2247	**1.3**	4.3
2	0540	**3.5**	11.5
	1101	**2.5**	8.2
MO	1637	**3.6**	11.8
LU	2336	**1.5**	4.9
3	0637	**3.4**	11.2
	1212	**2.5**	8.2
TU	1738	**3.4**	11.2
MA			
4	0029	**1.7**	5.6
	0734	**3.5**	11.5
WE	1331	**2.4**	7.9
ME	1853	**3.2**	10.5
5	0127	**1.8**	5.9
	0825	**3.5**	11.5
TH	1443	**2.2**	7.2
JE	2013	**3.1**	10.2
6	0224	**1.9**	6.2
	0908	**3.6**	11.8
FR	1540	**2.0**	6.6
VE	2126	**3.1**	10.2
7	0316	**2.0**	6.6
	0946	**3.7**	12.1
SA	1626	**1.7**	5.6
SA	2226	**3.2**	10.5
8	0402	**2.0**	6.6
	1020	**3.9**	12.8
SU	1706	**1.5**	4.9
DI	2317	**3.3**	10.8
9	0443	**2.0**	6.6
	1053	**4.0**	13.1
MO	1744	**1.2**	3.9
LU			
10	0003	**3.4**	11.2
	0522	**2.1**	6.9
TU	1126	**4.2**	13.8
MA	1820	**1.0**	3.3
11	0046	**3.5**	11.5
	0600	**2.1**	6.9
WE	1200	**4.3**	14.1
ME	1857	**0.8**	2.6
12	0127	**3.6**	11.8
	0639	**2.1**	6.9
TH	1237	**4.4**	14.4
JE	1935	**0.7**	2.3
13	0208	**3.6**	11.8
	0719	**2.2**	7.2
FR	1316	**4.4**	14.4
VE	2015	**0.6**	2.0
14	0250	**3.7**	12.1
	0802	**2.2**	7.2
SA	1357	**4.4**	14.4
SA	2056	**0.6**	2.0
15	0335	**3.7**	12.1
	0850	**2.2**	7.2
SU	1442	**4.3**	14.1
DI	2140	**0.7**	2.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0422	**3.7**	12.1
	0944	**2.2**	7.2
MO	1532	**4.1**	13.5
LU	2228	**0.9**	3.0
17	0514	**3.7**	12.1
	1046	**2.2**	7.2
TU	1629	**3.9**	12.8
MA	2319	**1.1**	3.6
18	0609	**3.8**	12.5
	1158	**2.2**	7.2
WE	1737	**3.6**	11.8
ME			
19	0015	**1.3**	4.3
	0707	**3.8**	12.5
TH	1317	**2.0**	6.6
JE	1857	**3.4**	11.2
20	0116	**1.5**	4.9
	0803	**4.0**	13.1
FR	1434	**1.8**	5.9
VE	2024	**3.3**	10.8
21	0220	**1.7**	5.6
	0857	**4.1**	13.5
SA	1542	**1.4**	4.6
SA	2145	**3.3**	10.8
22	0322	**1.9**	6.2
	0947	**4.3**	14.1
SU	1640	**1.1**	3.6
DI	2254	**3.4**	11.2
23	0418	**1.9**	6.2
	1034	**4.4**	14.4
MO	1730	**0.9**	3.0
LU	2353	**3.5**	11.5
24	0510	**2.0**	6.6
	1119	**4.5**	14.8
TU	1817	**0.7**	2.3
MA			
25	0044	**3.6**	11.8
	0557	**2.1**	6.9
WE	1202	**4.5**	14.8
ME	1900	**0.6**	2.0
26	0131	**3.6**	11.8
	0643	**2.1**	6.9
TH	1244	**4.4**	14.4
JE	1941	**0.6**	2.0
27	0214	**3.6**	11.8
	0726	**2.1**	6.9
FR	1324	**4.4**	14.4
VE	2021	**0.7**	2.3
28	0256	**3.6**	11.8
	0809	**2.2**	7.2
SA	1404	**4.2**	13.8
SA	2059	**0.8**	2.6
29	0336	**3.6**	11.8
	0853	**2.2**	7.2
SU	1444	**4.0**	13.1
DI	2136	**0.9**	3.0
30	0416	**3.6**	11.8
	0939	**2.3**	7.5
MO	1524	**3.8**	12.5
LU	2213	**1.1**	3.6
31	0458	**3.5**	11.5
	1029	**2.3**	7.5
TU	1608	**3.6**	11.8
MA	2251	**1.3**	4.3

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	0350	**2.6**	8.5
	0957	**6.3**	20.7
TU	1652	**1.7**	5.6
MA	2259	**5.4**	17.7
2	0452	**2.6**	8.5
	1048	**6.5**	21.3
WE	1746	**1.4**	4.6
ME	2353	**5.7**	18.7
3	0545	**2.6**	8.5
	1133	**6.6**	21.7
TH	1833	**1.1**	3.6
JE			
4	0038	**5.9**	19.4
	0632	**2.6**	8.5
FR	1214	**6.7**	22.0
VE	1916	**1.0**	3.3
5	0117	**6.0**	19.7
	0713	**2.5**	8.2
SA	1252	**6.8**	22.3
SA	1954	**0.9**	3.0
6	0153	**6.1**	20.0
	0750	**2.5**	8.2
SU	1327	**6.7**	22.0
DI	2030	**0.9**	3.0
7	0227	**6.1**	20.0
	0824	**2.5**	8.2
MO	1402	**6.7**	22.0
LU	2103	**0.9**	3.0
8	0259	**6.1**	20.0
	0859	**2.5**	8.2
TU	1436	**6.5**	21.3
MA	2134	**1.1**	3.6
9	0333	**6.0**	19.7
	0934	**2.6**	8.5
WE	1511	**6.3**	20.7
ME	2206	**1.3**	4.3
10	0407	**5.9**	19.4
	1013	**2.7**	8.9
TH	1548	**6.1**	20.0
JE	2238	**1.5**	4.9
11	0443	**5.8**	19.0
	1056	**2.8**	9.2
FR	1629	**5.8**	19.0
VE	2312	**1.8**	5.9
12	0523	**5.7**	18.7
	1146	**2.9**	9.5
SA	1717	**5.5**	18.0
SA	2351	**2.2**	7.2
13	0608	**5.6**	18.4
	1244	**2.9**	9.5
SU	1814	**5.2**	17.1
DI			
14	0037	**2.5**	8.2
	0701	**5.6**	18.4
MO	1351	**2.8**	9.2
LU	1923	**5.0**	16.4
15	0135	**2.8**	9.2
	0801	**5.7**	18.7
TU	1501	**2.5**	8.2
MA	2043	**4.9**	16.1

jour	heure	mètres	pieds
16	0243	**2.9**	9.5
	0902	**5.9**	19.4
WE	1606	**2.1**	6.9
ME	2201	**5.1**	16.7
17	0353	**2.9**	9.5
	0959	**6.2**	20.3
TH	1705	**1.6**	5.2
JE	2306	**5.4**	17.7
18	0456	**2.8**	9.2
	1051	**6.6**	21.7
FR	1759	**1.1**	3.6
VE	2359	**5.8**	19.0
19	0554	**2.5**	8.2
	1141	**7.0**	23.0
SA	1850	**0.5**	1.6
SA			
20	0047	**6.2**	20.3
	0647	**2.2**	7.2
SU	1230	**7.3**	24.0
DI	1938	**0.1**	0.3
21	0132	**6.5**	21.3
	0738	**2.0**	6.6
MO	1319	**7.5**	24.6
LU	2024	**–0.1**	–0.3
22	0216	**6.7**	22.0
	0827	**1.7**	5.6
TU	1408	**7.5**	24.6
MA	2108	**–0.1**	–0.3
23	0259	**6.8**	22.3
	0917	**1.6**	5.2
WE	1456	**7.3**	24.0
ME	2152	**0.1**	0.3
24	0344	**6.8**	22.3
	1007	**1.6**	5.2
TH	1546	**6.9**	22.6
JE	2234	**0.5**	1.6
25	0430	**6.8**	22.3
	1059	**1.7**	5.6
FR	1638	**6.5**	21.3
VE	2318	**1.0**	3.3
26	0517	**6.6**	21.7
	1154	**1.9**	6.2
SA	1735	**5.9**	19.4
SA			
27	0004	**1.6**	5.2
	0609	**6.3**	20.7
SU	1255	**2.1**	6.9
DI	1840	**5.4**	17.7
28	0057	**2.3**	7.5
	0708	**6.1**	20.0
MO	1404	**2.2**	7.2
LU	1958	**5.1**	16.7
29	0201	**2.7**	8.9
	0815	**6.0**	19.7
TU	1518	**2.2**	7.2
MA	2128	**5.0**	16.4
30	0316	**3.0**	9.8
	0925	**6.0**	19.7
WE	1629	**2.0**	6.6
ME	2246	**5.2**	17.1
31	0428	**3.0**	9.8
	1026	**6.1**	20.0
TH	1729	**1.7**	5.6
JE	2343	**5.4**	17.7

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	0529	**2.9**	9.5
	1117	**6.2**	20.3
FR	1818	**1.4**	4.6
VE			
2	0026	**5.7**	18.7
	0617	**2.7**	8.9
SA	1201	**6.4**	21.0
SA	1900	**1.2**	3.9
3	0102	**5.9**	19.4
	0658	**2.6**	8.5
SU	1239	**6.5**	21.3
DI	1937	**1.0**	3.3
4	0135	**6.0**	19.7
	0734	**2.4**	7.9
MO	1314	**6.6**	21.7
LU	2010	**1.0**	3.3
5	0205	**6.1**	20.0
	0808	**2.3**	7.5
TU	1347	**6.6**	21.7
MA	2040	**1.0**	3.3
6	0235	**6.2**	20.3
	0841	**2.2**	7.2
WE	1420	**6.6**	21.7
ME	2109	**1.1**	3.6
7	0304	**6.2**	20.3
	0915	**2.2**	7.2
TH	1453	**6.4**	21.0
JE	2138	**1.2**	3.9
8	0333	**6.2**	20.3
	0951	**2.2**	7.2
FR	1527	**6.2**	20.3
VE	2207	**1.5**	4.9
9	0403	**6.1**	20.0
	1030	**2.2**	7.2
SA	1604	**6.0**	19.7
SA	2238	**1.8**	5.9
10	0435	**6.0**	19.7
	1112	**2.3**	7.5
SU	1645	**5.7**	18.7
DI	2311	**2.1**	6.9
11	0513	**5.9**	19.4
	1201	**2.4**	7.9
MO	1735	**5.4**	17.7
LU	2351	**2.5**	8.2
12	0558	**5.8**	19.0
	1300	**2.5**	8.2
TU	1837	**5.1**	16.7
MA			
13	0043	**2.8**	9.2
	0656	**5.8**	19.0
WE	1410	**2.4**	7.9
ME	1959	**4.9**	16.1
14	0153	**3.1**	10.2
	0809	**5.8**	19.0
TH	1527	**2.1**	6.9
JE	2130	**5.0**	16.4
15	0317	**3.1**	10.2
	0924	**6.0**	19.7
FR	1638	**1.7**	5.6
VE	2246	**5.3**	17.4

jour	heure	mètres	pieds
16	0435	**2.9**	9.5
	1030	**6.4**	21.0
SA	1739	**1.1**	3.6
SA	2343	**5.8**	19.0
17	0541	**2.5**	8.2
	1128	**6.8**	22.3
SU	1833	**0.6**	2.0
DI			
18	0031	**6.3**	20.7
	0637	**2.0**	6.6
MO	1221	**7.2**	23.6
LU	1921	**0.2**	0.7
19	0114	**6.7**	22.0
	0728	**1.6**	5.2
TU	1310	**7.4**	24.3
MA	2006	**0.0**	0.0
20	0155	**7.0**	23.0
	0816	**1.2**	3.9
WE	1358	**7.4**	24.3
ME	2048	**0.0**	0.0
21	0236	**7.1**	23.3
	0903	**1.1**	3.6
TH	1445	**7.3**	24.0
JE	2128	**0.2**	0.7
22	0316	**7.2**	23.6
	0950	**1.0**	3.3
FR	1531	**6.9**	22.6
VE	2208	**0.7**	2.3
23	0357	**7.0**	23.0
	1037	**1.2**	3.9
SA	1619	**6.4**	21.0
SA	2248	**1.3**	4.3
24	0439	**6.8**	22.3
	1126	**1.5**	4.9
SU	1710	**5.9**	19.4
DI	2330	**1.9**	6.2
25	0526	**6.4**	21.0
	1220	**1.8**	5.9
MO	1809	**5.4**	17.7
LU			
26	0019	**2.5**	8.2
	0620	**6.0**	19.7
TU	1323	**2.1**	6.9
MA	1925	**5.0**	16.4
27	0121	**3.0**	9.8
	0729	**5.7**	18.7
WE	1438	**2.3**	7.5
ME	2059	**4.9**	16.1
28	0244	**3.3**	10.8
	0849	**5.6**	18.4
TH	1558	**2.2**	7.2
JE	2226	**5.0**	16.4

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0408	**3.3**	10.8
	1002	**5.7**	18.7
FR	1704	**2.0**	6.6
VE	2324	**5.3**	17.4
2	0512	**3.0**	9.8
	1058	**5.9**	19.4
SA	1756	**1.7**	5.6
SA			
3	0005	**5.6**	18.4
	0601	**2.7**	8.9
SU	1144	**6.1**	20.0
DI	1837	**1.5**	4.9
4	0039	**5.9**	19.4
	0640	**2.4**	7.9
MO	1222	**6.3**	20.7
LU	1912	**1.3**	4.3
5	0109	**6.1**	20.0
	0715	**2.2**	7.2
TU	1257	**6.4**	21.0
MA	1943	**1.2**	3.9
6	0137	**6.2**	20.3
	0749	**1.9**	6.2
WE	1330	**6.5**	21.3
ME	2012	**1.1**	3.6
7	0204	**6.3**	20.7
	0822	**1.8**	5.9
TH	1402	**6.5**	21.3
JE	2041	**1.2**	3.9
8	0230	**6.4**	21.0
	0855	**1.7**	5.6
FR	1434	**6.4**	21.0
VE	2109	**1.3**	4.3
9	0256	**6.4**	21.0
	0930	**1.6**	5.2
SA	1508	**6.3**	20.7
SA	2137	**1.5**	4.9
10	0324	**6.4**	21.0
	1006	**1.7**	5.6
SU	1544	**6.1**	20.0
DI	2207	**1.8**	5.9
11	0355	**6.3**	20.7
	1046	**1.8**	5.9
MO	1624	**5.8**	19.0
LU	2240	**2.2**	7.2
12	0430	**6.2**	20.3
	1131	**1.9**	6.2
TU	1711	**5.5**	18.0
MA	2319	**2.6**	8.5
13	0514	**6.0**	19.7
	1225	**2.1**	6.9
WE	1811	**5.2**	17.1
ME			
14	0010	**2.9**	9.5
	0612	**5.8**	19.0
TH	1333	**2.1**	6.9
JE	1932	**4.9**	16.1
15	0125	**3.2**	10.5
	0732	**5.7**	18.7
FR	1453	**2.0**	6.6
VE	2108	**5.0**	16.4

jour	heure	mètres	pieds
16	0259	**3.2**	10.5
	0859	**5.8**	19.0
SA	1611	**1.7**	5.6
SA	2226	**5.4**	17.7
17	0425	**2.8**	9.2
	1014	**6.2**	20.3
SU	1717	**1.2**	3.9
DI	2322	**5.9**	19.4
18	0531	**2.3**	7.5
	1116	**6.6**	21.7
MO	1811	**0.8**	2.6
LU			
19	0008	**6.4**	21.0
	0626	**1.7**	5.6
TU	1210	**7.0**	23.0
MA	1859	**0.4**	1.3
20	0049	**6.9**	22.6
	0715	**1.2**	3.9
WE	1259	**7.2**	23.6
ME	1942	**0.3**	1.0
21	0128	**7.2**	23.6
	0801	**0.8**	2.6
TH	1345	**7.2**	23.6
JE	2023	**0.4**	1.3
22	0207	**7.3**	24.0
	0846	**0.6**	2.0
FR	1430	**7.0**	23.0
VE	2102	**0.7**	2.3
23	0245	**7.3**	24.0
	0930	**0.6**	2.0
SA	1515	**6.7**	22.0
SA	2140	**1.1**	3.6
24	0323	**7.1**	23.3
	1013	**0.8**	2.6
SU	1600	**6.3**	20.7
DI	2218	**1.7**	5.6
25	0403	**6.8**	22.3
	1058	**1.2**	3.9
MO	1648	**5.8**	19.0
LU	2258	**2.3**	7.5
26	0446	**6.3**	20.7
	1147	**1.6**	5.2
TU	1744	**5.4**	17.7
MA	2345	**2.8**	9.2
27	0537	**5.9**	19.4
	1243	**2.0**	6.6
WE	1853	**5.0**	16.4
ME			
28	0046	**3.2**	10.5
	0644	**5.5**	18.0
TH	1353	**2.3**	7.5
JE	2023	**4.9**	16.1
29	0213	**3.4**	11.2
	0808	**5.3**	17.4
FR	1513	**2.4**	7.9
VE	2150	**5.0**	16.4
30	0342	**3.3**	10.8
	0928	**5.3**	17.4
SA	1625	**2.2**	7.2
SA	2250	**5.3**	17.4
31	0448	**3.0**	9.8
	1030	**5.5**	18.0
SU	1719	**2.0**	6.6
DI	2331	**5.6**	18.4

April-avril

Day	Time	Metres	Feet
1	0536	**2.6**	8.5
	1118	**5.8**	19.0
MO	1802	**1.8**	5.9
LU			
2	0005	**5.9**	19.4
	0615	**2.2**	7.2
TU	1159	**6.0**	19.7
MA	1837	**1.6**	5.2
3	0034	**6.1**	20.0
	0651	**1.9**	6.2
WE	1235	**6.2**	20.3
ME	1909	**1.5**	4.9
4	0102	**6.3**	20.7
	0725	**1.6**	5.2
TH	1309	**6.3**	20.7
JE	1939	**1.4**	4.6
5	0128	**6.5**	21.3
	0759	**1.3**	4.3
FR	1342	**6.4**	21.0
VE	2009	**1.4**	4.6
6	0154	**6.6**	21.7
	0833	**1.2**	3.9
SA	1416	**6.4**	21.0
SA	2039	**1.6**	5.2
7	0221	**6.6**	21.7
	0909	**1.1**	3.6
SU	1451	**6.3**	20.7
DI	2109	**1.8**	5.9
8	0250	**6.6**	21.7
	0946	**1.1**	3.6
MO	1528	**6.1**	20.0
LU	2142	**2.0**	6.6
9	0322	**6.5**	21.3
	1027	**1.2**	3.9
TU	1610	**5.8**	19.0
MA	2218	**2.4**	7.9
10	0400	**6.3**	20.7
	1112	**1.4**	4.6
WE	1659	**5.5**	18.0
ME	2300	**2.7**	8.9
11	0447	**6.1**	20.0
	1205	**1.6**	5.2
TH	1801	**5.3**	17.4
JE	2358	**3.0**	9.8
12	0550	**5.8**	19.0
	1310	**1.8**	5.9
FR	1920	**5.1**	16.7
VE			
13	0119	**3.2**	10.5
	0714	**5.6**	18.4
SA	1427	**1.8**	5.9
SA	2048	**5.2**	17.1
14	0254	**3.0**	9.8
	0844	**5.7**	18.7
SU	1543	**1.7**	5.6
DI	2201	**5.6**	18.4
15	0415	**2.6**	8.5
	0959	**5.9**	19.4
MO	1649	**1.4**	4.6
LU	2255	**6.1**	20.0

jour	heure	mètres	pieds
16	0518	**1.9**	6.2
	1102	**6.3**	20.7
TU	1744	**1.1**	3.6
MA	2340	**6.6**	21.7
17	0611	**1.3**	4.3
	1156	**6.6**	21.7
WE	1832	**0.9**	3.0
ME			
18	0021	**7.0**	23.0
	0659	**0.8**	2.6
TH	1245	**6.8**	22.3
JE	1915	**0.9**	3.0
19	0059	**7.3**	24.0
	0744	**0.5**	1.6
FR	1331	**6.8**	22.3
VE	1956	**1.0**	3.3
20	0137	**7.3**	24.0
	0827	**0.3**	1.0
SA	1415	**6.7**	22.0
SA	2036	**1.3**	4.3
21	0214	**7.2**	23.6
	0909	**0.4**	1.3
SU	1459	**6.5**	21.3
DI	2113	**1.7**	5.6
22	0252	**7.0**	23.0
	0951	**0.6**	2.0
MO	1543	**6.1**	20.0
LU	2151	**2.1**	6.9
23	0331	**6.6**	21.7
	1033	**1.0**	3.3
TU	1629	**5.8**	19.0
MA	2231	**2.5**	8.2
24	0414	**6.2**	20.3
	1118	**1.4**	4.6
WE	1721	**5.4**	17.7
ME	2317	**2.9**	9.5
25	0503	**5.8**	19.0
	1208	**1.8**	5.9
TH	1823	**5.1**	16.7
JE			
26	0016	**3.3**	10.8
	0604	**5.4**	17.7
FR	1306	**2.2**	7.2
VE	1938	**5.0**	16.4
27	0136	**3.4**	11.2
	0721	**5.1**	16.7
SA	1416	**2.3**	7.5
SA	2058	**5.1**	16.7
28	0303	**3.3**	10.8
	0841	**5.1**	16.7
SU	1528	**2.4**	7.9
DI	2201	**5.3**	17.4
29	0410	**2.9**	9.5
	0948	**5.2**	17.1
MO	1627	**2.2**	7.2
LU	2246	**5.6**	18.4
30	0501	**2.5**	8.2
	1043	**5.4**	17.7
TU	1714	**2.1**	6.9
MA	2322	**5.8**	19.0

May-mai

Day	Time	Metres	Feet
1	0543	**2.1**	6.9
	1128	**5.7**	18.7
WE	1753	**1.9**	6.2
ME	2353	**6.1**	20.0
2	0621	**1.7**	5.6
	1208	**5.9**	19.4
TH	1829	**1.8**	5.9
JE			
3	0022	**6.4**	21.0
	0657	**1.3**	4.3
FR	1245	**6.1**	20.0
VE	1903	**1.8**	5.9
4	0050	**6.6**	21.7
	0734	**1.0**	3.3
SA	1321	**6.2**	20.3
SA	1936	**1.8**	5.9
5	0118	**6.7**	22.0
	0811	**0.8**	2.6
SU	1358	**6.2**	20.3
DI	2010	**1.9**	6.2
6	0149	**6.8**	22.3
	0849	**0.7**	2.3
MO	1436	**6.2**	20.3
LU	2045	**2.0**	6.6
7	0222	**6.8**	22.3
	0930	**0.7**	2.3
TU	1517	**6.1**	20.0
MA	2123	**2.2**	7.2
8	0300	**6.6**	21.7
	1013	**0.8**	2.6
WE	1602	**5.9**	19.4
ME	2205	**2.4**	7.9
9	0344	**6.4**	21.0
	1059	**1.0**	3.3
TH	1654	**5.6**	18.4
JE	2255	**2.7**	8.9
10	0438	**6.1**	20.0
	1152	**1.3**	4.3
FR	1755	**5.5**	18.0
VE	2359	**2.9**	9.5
11	0545	**5.8**	19.0
	1253	**1.5**	4.9
SA	1907	**5.4**	17.7
SA			
12	0119	**2.9**	9.5
	0705	**5.6**	18.4
SU	1402	**1.6**	5.2
DI	2023	**5.6**	18.4
13	0244	**2.7**	8.9
	0829	**5.6**	18.4
MO	1512	**1.7**	5.6
LU	2130	**5.9**	19.4
14	0358	**2.2**	7.2
	0943	**5.7**	18.7
TU	1616	**1.6**	5.2
MA	2224	**6.3**	20.7
15	0459	**1.7**	5.6
	1047	**5.9**	19.4
WE	1713	**1.5**	4.9
ME	2309	**6.6**	21.7

jour	heure	mètres	pieds
16	0552	**1.1**	3.6
	1142	**6.2**	20.3
TH	1803	**1.5**	4.9
JE	2351	**6.9**	22.6
17	0640	**0.7**	2.3
	1232	**6.3**	20.7
FR	1849	**1.5**	4.9
VE			
18	0031	**7.1**	23.3
	0725	**0.4**	1.3
SA	1318	**6.4**	21.0
SA	1931	**1.6**	5.2
19	0110	**7.1**	23.3
	0809	**0.4**	1.3
SU	1402	**6.3**	20.7
DI	2011	**1.8**	5.9
20	0148	**7.0**	23.0
	0850	**0.4**	1.3
MO	1444	**6.2**	20.3
LU	2050	**2.1**	6.9
21	0226	**6.8**	22.3
	0931	**0.6**	2.0
TU	1526	**6.0**	19.7
MA	2128	**2.4**	7.9
22	0306	**6.5**	21.3
	1011	**0.9**	3.0
WE	1610	**5.8**	19.0
ME	2208	**2.6**	8.5
23	0348	**6.2**	20.3
	1052	**1.3**	4.3
TH	1657	**5.5**	18.0
JE	2253	**2.9**	9.5
24	0435	**5.8**	19.0
	1135	**1.6**	5.2
FR	1750	**5.3**	17.4
VE	2346	**3.1**	10.2
25	0529	**5.4**	17.7
	1222	**2.0**	6.6
SA	1850	**5.2**	17.1
SA			
26	0054	**3.2**	10.5
	0633	**5.2**	17.1
SU	1317	**2.2**	7.2
DI	1956	**5.2**	17.1
27	0210	**3.1**	10.2
	0745	**5.0**	16.4
MO	1419	**2.4**	7.9
LU	2059	**5.3**	17.4
28	0319	**2.9**	9.5
	0855	**5.0**	16.4
TU	1521	**2.4**	7.9
MA	2150	**5.5**	18.0
29	0416	**2.5**	8.2
	0958	**5.1**	16.7
WE	1615	**2.4**	7.9
ME	2232	**5.8**	19.0
30	0504	**2.1**	6.9
	1051	**5.3**	17.4
TH	1702	**2.3**	7.5
JE	2307	**6.1**	20.0
31	0547	**1.6**	5.2
	1138	**5.6**	18.4
FR	1745	**2.2**	7.2
VE	2340	**6.4**	21.0

June-juin

Day	Time	Metres	Feet
1	0628	**1.2**	3.9
	1220	**5.8**	19.0
SA	1825	**2.1**	6.9
SA			
2	0013	**6.6**	21.7
	0709	**0.8**	2.6
SU	1301	**6.0**	19.7
DI	1905	**2.1**	6.9
3	0047	**6.8**	22.3
	0750	**0.5**	1.6
MO	1342	**6.1**	20.0
LU	1945	**2.1**	6.9
4	0124	**6.9**	22.6
	0833	**0.4**	1.3
TU	1424	**6.1**	20.0
MA	2027	**2.1**	6.9
5	0204	**6.9**	22.6
	0916	**0.3**	1.0
WE	1508	**6.1**	20.0
ME	2111	**2.2**	7.2
6	0249	**6.8**	22.3
	1002	**0.4**	1.3
TH	1555	**6.0**	19.7
JE	2159	**2.3**	7.5
7	0339	**6.6**	21.7
	1049	**0.6**	2.0
FR	1647	**5.9**	19.4
VE	2255	**2.5**	8.2
8	0435	**6.2**	20.3
	1139	**0.9**	3.0
SA	1744	**5.8**	19.0
SA	2358	**2.5**	8.2
9	0540	**5.9**	19.4
	1234	**1.2**	3.9
SU	1846	**5.8**	19.0
DI			
10	0110	**2.5**	8.2
	0653	**5.6**	18.4
MO	1334	**1.5**	4.9
LU	1951	**5.9**	19.4
11	0224	**2.3**	7.5
	0809	**5.5**	18.0
TU	1438	**1.8**	5.9
MA	2054	**6.1**	20.0
12	0335	**1.9**	6.2
	0924	**5.5**	18.0
WE	1542	**1.9**	6.2
ME	2150	**6.3**	20.7
13	0437	**1.5**	4.9
	1032	**5.6**	18.4
TH	1642	**2.0**	6.6
JE	2240	**6.5**	21.3
14	0533	**1.1**	3.6
	1131	**5.7**	18.7
FR	1736	**2.1**	6.9
VE	2325	**6.7**	22.0
15	0623	**0.8**	2.6
	1222	**5.9**	19.4
SA	1825	**2.1**	6.9
SA			

jour	heure	mètres	pieds
16	0008	**6.8**	22.3
	0710	**0.6**	2.0
SU	1308	**6.0**	19.7
DI	1910	**2.1**	6.9
17	0049	**6.8**	22.3
	0753	**0.6**	2.0
MO	1350	**6.0**	19.7
LU	1952	**2.2**	7.2
18	0128	**6.8**	22.3
	0834	**0.6**	2.0
TU	1430	**6.0**	19.7
MA	2031	**2.3**	7.5
19	0207	**6.6**	21.7
	0913	**0.7**	2.3
WE	1509	**5.9**	19.4
ME	2109	**2.4**	7.9
20	0246	**6.4**	21.0
	0950	**0.9**	3.0
TH	1548	**5.8**	19.0
JE	2148	**2.6**	8.5
21	0326	**6.2**	20.3
	1026	**1.2**	3.9
FR	1629	**5.6**	18.4
VE	2229	**2.7**	8.9
22	0408	**5.9**	19.4
	1102	**1.5**	4.9
SA	1712	**5.5**	18.0
SA	2316	**2.9**	9.5
23	0455	**5.6**	18.4
	1141	**1.8**	5.9
SU	1759	**5.4**	17.7
DI			
24	0011	**2.9**	9.5
	0548	**5.3**	17.4
MO	1224	**2.1**	6.9
LU	1852	**5.3**	17.4
25	0114	**2.9**	9.5
	0649	**5.0**	16.4
TU	1314	**2.3**	7.5
MA	1949	**5.4**	17.7
26	0221	**2.8**	9.2
	0757	**4.9**	16.1
WE	1412	**2.5**	8.2
ME	2045	**5.5**	18.0
27	0324	**2.5**	8.2
	0907	**4.9**	16.1
TH	1512	**2.6**	8.5
JE	2135	**5.7**	18.7
28	0421	**2.1**	6.9
	1012	**5.1**	16.7
FR	1610	**2.6**	8.5
VE	2219	**6.0**	19.7
29	0512	**1.7**	5.6
	1108	**5.3**	17.4
SA	1703	**2.6**	8.5
SA	2300	**6.3**	20.7
30	0559	**1.2**	3.9
	1157	**5.6**	18.4
SU	1752	**2.4**	7.9
DI	2341	**6.6**	21.7

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet
1	0646	**0.8**	2.6
	1243	**5.9**	19.4
MO	1840	**2.3**	7.5
LU			
2	0023	**6.9**	22.6
	0732	**0.4**	1.3
TU	1327	**6.1**	20.0
MA	1927	**2.1**	6.9
3	0107	**7.0**	23.0
	0818	**0.2**	0.7
WE	1410	**6.2**	20.3
ME	2014	**2.0**	6.6
4	0153	**7.1**	23.3
	0903	**0.1**	0.3
TH	1455	**6.3**	20.7
JE	2103	**2.0**	6.6
5	0242	**7.0**	23.0
	0948	**0.1**	0.3
FR	1541	**6.3**	20.7
VE	2154	**1.9**	6.2
6	0333	**6.8**	22.3
	1033	**0.3**	1.0
SA	1630	**6.3**	20.7
SA	2248	**2.0**	6.6
7	0428	**6.4**	21.0
	1120	**0.7**	2.3
SU	1721	**6.2**	20.3
DI	2347	**2.0**	6.6
8	0528	**6.0**	19.7
	1209	**1.2**	3.9
MO	1815	**6.2**	20.3
LU			
9	0050	**2.0**	6.6
	0633	**5.6**	18.4
TU	1302	**1.6**	5.2
MA	1914	**6.1**	20.0
10	0158	**2.0**	6.6
	0747	**5.3**	17.4
WE	1403	**2.1**	6.9
ME	2016	**6.1**	20.0
11	0308	**1.8**	5.9
	0905	**5.2**	17.1
TH	1509	**2.4**	7.9
JE	2118	**6.2**	20.3
12	0415	**1.6**	5.2
	1020	**5.3**	17.4
FR	1615	**2.5**	8.2
VE	2215	**6.3**	20.7
13	0515	**1.3**	4.3
	1123	**5.4**	17.7
SA	1716	**2.5**	8.2
SA	2306	**6.4**	21.0
14	0608	**1.1**	3.6
	1215	**5.6**	18.4
SU	1809	**2.5**	8.2
DI	2352	**6.5**	21.3
15	0656	**0.9**	3.0
	1258	**5.8**	19.0
MO	1855	**2.4**	7.9
LU			

jour	heure	mètres	pieds
16	0035	**6.6**	21.7
	0739	**0.8**	2.6
TU	1337	**5.9**	19.4
MA	1936	**2.3**	7.5
17	0114	**6.6**	21.7
	0818	**0.7**	2.3
WE	1413	**6.0**	19.7
ME	2014	**2.3**	7.5
18	0152	**6.6**	21.7
	0853	**0.8**	2.6
TH	1447	**6.0**	19.7
JE	2051	**2.3**	7.5
19	0228	**6.4**	21.0
	0926	**0.9**	3.0
FR	1521	**5.9**	19.4
VE	2127	**2.4**	7.9
20	0305	**6.3**	20.7
	0957	**1.1**	3.6
SA	1556	**5.8**	19.0
SA	2205	**2.4**	7.9
21	0342	**6.0**	19.7
	1029	**1.4**	4.6
SU	1631	**5.8**	19.0
DI	2246	**2.5**	8.2
22	0423	**5.7**	18.7
	1101	**1.7**	5.6
MO	1709	**5.7**	18.7
LU	2332	**2.6**	8.5
23	0508	**5.4**	17.7
	1137	**2.0**	6.6
TU	1750	**5.6**	18.4
MA			
24	0025	**2.6**	8.5
	0559	**5.2**	17.1
WE	1219	**2.4**	7.9
ME	1838	**5.5**	18.0
25	0125	**2.6**	8.5
	0703	**4.9**	16.1
TH	1310	**2.7**	8.9
JE	1934	**5.5**	18.0
26	0231	**2.4**	7.9
	0817	**4.8**	15.7
FR	1413	**2.9**	9.5
VE	2034	**5.7**	18.7
27	0337	**2.1**	6.9
	0934	**4.9**	16.1
SA	1522	**2.9**	9.5
SA	2132	**5.9**	19.4
28	0438	**1.7**	5.6
	1042	**5.2**	17.1
SU	1628	**2.8**	9.2
DI	2227	**6.2**	20.3
29	0534	**1.3**	4.3
	1138	**5.5**	18.0
MO	1727	**2.6**	8.5
LU	2318	**6.6**	21.7
30	0626	**0.8**	2.6
	1226	**5.9**	19.4
TU	1822	**2.3**	7.5
MA			
31	0007	**6.9**	22.6
	0715	**0.4**	1.3
WE	1310	**6.2**	20.3
ME	1914	**2.0**	6.6

August-août

Day	Time	Metres	Feet
1	0056	**7.1**	23.3
	0801	**0.1**	0.3
TH	1353	**6.5**	21.3
JE	2004	**1.7**	5.6
2	0144	**7.3**	24.0
	0846	**−0.1**	−0.3
FR	1436	**6.7**	22.0
VE	2053	**1.5**	4.9
3	0233	**7.2**	23.6
	0929	**0.0**	0.0
SA	1519	**6.8**	22.3
SA	2142	**1.4**	4.6
4	0322	**6.9**	22.6
	1011	**0.3**	1.0
SU	1603	**6.7**	22.0
DI	2233	**1.4**	4.6
5	0414	**6.6**	21.7
	1054	**0.8**	2.6
MO	1649	**6.6**	21.7
LU	2327	**1.5**	4.9
6	0509	**6.1**	20.0
	1139	**1.3**	4.3
TU	1738	**6.4**	21.0
MA			
7	0024	**1.7**	5.6
	0611	**5.6**	18.4
WE	1229	**1.9**	6.2
ME	1834	**6.2**	20.3
8	0128	**1.8**	5.9
	0723	**5.2**	17.1
TH	1329	**2.5**	8.2
JE	1938	**6.0**	19.7
9	0239	**1.9**	6.2
	0848	**5.0**	16.4
FR	1440	**2.8**	9.2
VE	2049	**5.9**	19.4
10	0352	**1.8**	5.9
	1011	**5.1**	16.7
SA	1556	**2.9**	9.5
SA	2155	**6.0**	19.7
11	0458	**1.6**	5.2
	1116	**5.3**	17.4
SU	1703	**2.8**	9.2
DI	2253	**6.1**	20.0
12	0554	**1.4**	4.6
	1204	**5.6**	18.4
MO	1757	**2.6**	8.5
LU	2341	**6.3**	20.7
13	0641	**1.2**	3.9
	1243	**5.8**	19.0
TU	1842	**2.4**	7.9
MA			
14	0023	**6.4**	21.0
	0721	**1.0**	3.3
WE	1318	**6.0**	19.7
ME	1921	**2.3**	7.5
15	0100	**6.5**	21.3
	0756	**0.9**	3.0
TH	1349	**6.1**	20.0
JE	1957	**2.1**	6.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0135	**6.5**	21.3
	0828	**0.9**	3.0
FR	1420	**6.1**	20.0
VE	2031	**2.0**	6.6
17	0209	**6.5**	21.3
	0857	**1.0**	3.3
SA	1449	**6.1**	20.0
SA	2105	**2.0**	6.6
18	0243	**6.3**	20.7
	0926	**1.2**	3.9
SU	1518	**6.1**	20.0
DI	2140	**2.0**	6.6
19	0317	**6.1**	20.0
	0954	**1.5**	4.9
MO	1548	**6.0**	19.7
LU	2217	**2.1**	6.9
20	0353	**5.9**	19.4
	1024	**1.8**	5.9
TU	1619	**5.9**	19.4
MA	2257	**2.2**	7.2
21	0434	**5.6**	18.4
	1056	**2.1**	6.9
WE	1654	**5.8**	19.0
ME	2343	**2.3**	7.5
22	0521	**5.3**	17.4
	1133	**2.5**	8.2
TH	1736	**5.7**	18.7
JE			
23	0037	**2.3**	7.5
	0619	**5.0**	16.4
FR	1221	**2.8**	9.2
VE	1830	**5.6**	18.4
24	0142	**2.3**	7.5
	0735	**4.8**	15.7
SA	1326	**3.1**	10.2
SA	1939	**5.6**	18.4
25	0255	**2.2**	7.2
	0904	**4.9**	16.1
SU	1446	**3.2**	10.5
DI	2055	**5.8**	19.0
26	0407	**1.8**	5.9
	1021	**5.1**	16.7
MO	1606	**3.0**	9.8
LU	2203	**6.1**	20.0
27	0511	**1.3**	4.3
	1119	**5.6**	18.4
TU	1713	**2.6**	8.5
MA	2302	**6.5**	21.3
28	0606	**0.8**	2.6
	1206	**6.0**	19.7
WE	1810	**2.1**	6.9
ME	2355	**6.9**	22.6
29	0655	**0.4**	1.3
	1249	**6.5**	21.3
TH	1902	**1.6**	5.2
JE			
30	0045	**7.2**	23.6
	0740	**0.1**	0.3
FR	1329	**6.8**	22.3
VE	1951	**1.2**	3.9
31	0133	**7.3**	24.0
	0823	**0.0**	0.0
SA	1409	**7.1**	23.3
SA	2038	**0.9**	3.0

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0220	**7.2**	23.6
	0904	**0.2**	0.7
SU	1450	**7.2**	23.6
DI	2125	**0.8**	2.6
2	0307	**7.0**	23.0
	0945	**0.6**	2.0
MO	1531	**7.1**	23.3
LU	2213	**0.9**	3.0
3	0356	**6.6**	21.7
	1025	**1.1**	3.6
TU	1613	**6.9**	22.6
MA	2302	**1.1**	3.6
4	0448	**6.1**	20.0
	1108	**1.7**	5.6
WE	1659	**6.5**	21.3
ME	2355	**1.5**	4.9
5	0547	**5.6**	18.4
	1157	**2.4**	7.9
TH	1753	**6.1**	20.0
JE			
6	0056	**1.8**	5.9
	0659	**5.1**	16.7
FR	1258	**2.9**	9.5
VE	1900	**5.8**	19.0
7	0207	**2.0**	6.6
	0830	**5.0**	16.4
SA	1418	**3.2**	10.5
SA	2022	**5.6**	18.4
8	0326	**2.1**	6.9
	0959	**5.1**	16.7
SU	1544	**3.2**	10.5
DI	2138	**5.7**	18.7
9	0437	**1.9**	6.2
	1101	**5.3**	17.4
MO	1652	**2.9**	9.5
LU	2239	**5.8**	19.0
10	0533	**1.7**	5.6
	1145	**5.6**	18.4
TU	1743	**2.6**	8.5
MA	2327	**6.1**	20.0
11	0618	**1.4**	4.6
	1220	**5.9**	19.4
WE	1825	**2.3**	7.5
ME			
12	0007	**6.2**	20.3
	0655	**1.3**	4.3
TH	1251	**6.1**	20.0
JE	1901	**2.0**	6.6
13	0043	**6.4**	21.0
	0728	**1.2**	3.9
FR	1319	**6.3**	20.7
VE	1935	**1.8**	5.9
14	0117	**6.4**	21.0
	0757	**1.2**	3.9
SA	1347	**6.3**	20.7
SA	2008	**1.7**	5.6
15	0149	**6.4**	21.0
	0825	**1.3**	4.3
SU	1413	**6.4**	21.0
DI	2041	**1.6**	5.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0221	**6.4**	21.0
	0853	**1.5**	4.9
MO	1439	**6.4**	21.0
LU	2115	**1.6**	5.2
17	0254	**6.2**	20.3
	0921	**1.7**	5.6
TU	1506	**6.3**	20.7
MA	2150	**1.6**	5.2
18	0330	**6.0**	19.7
	0950	**2.0**	6.6
WE	1534	**6.2**	20.3
ME	2228	**1.7**	5.6
19	0408	**5.7**	18.7
	1021	**2.3**	7.5
TH	1607	**6.1**	20.0
JE	2311	**1.9**	6.2
20	0453	**5.4**	17.7
	1058	**2.7**	8.9
FR	1648	**5.9**	19.4
VE			
21	0002	**2.0**	6.6
	0550	**5.1**	16.7
SA	1146	**3.0**	9.8
SA	1742	**5.7**	18.7
22	0104	**2.2**	7.2
	0707	**4.9**	16.1
SU	1256	**3.3**	10.8
DI	1859	**5.5**	18.0
23	0221	**2.1**	6.9
	0840	**5.0**	16.4
MO	1429	**3.3**	10.8
LU	2029	**5.6**	18.4
24	0339	**1.9**	6.2
	0959	**5.3**	17.4
TU	1555	**3.0**	9.8
MA	2146	**6.0**	19.7
25	0446	**1.4**	4.6
	1056	**5.8**	19.0
WE	1703	**2.4**	7.9
ME	2249	**6.4**	21.0
26	0542	**1.0**	3.3
	1141	**6.3**	20.7
TH	1758	**1.8**	5.9
JE	2343	**6.8**	22.3
27	0630	**0.6**	2.0
	1222	**6.8**	22.3
FR	1848	**1.2**	3.9
VE			
28	0032	**7.1**	23.3
	0715	**0.4**	1.3
SA	1301	**7.2**	23.6
SA	1935	**0.7**	2.3
29	0120	**7.2**	23.6
	0757	**0.5**	1.6
SU	1340	**7.4**	24.3
DI	2021	**0.5**	1.6
30	0206	**7.1**	23.3
	0837	**0.7**	2.3
MO	1418	**7.5**	24.6
LU	2106	**0.4**	1.3

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet
1	0252	**6.9**	22.6
	0917	**1.1**	3.6
TU	1457	**7.3**	24.0
MA	2151	**0.6**	2.0
2	0339	**6.5**	21.3
	0957	**1.6**	5.2
WE	1538	**7.0**	23.0
ME	2237	**0.9**	3.0
3	0428	**6.0**	19.7
	1039	**2.2**	7.2
TH	1623	**6.5**	21.3
JE	2327	**1.3**	4.3
4	0525	**5.6**	18.4
	1128	**2.8**	9.2
FR	1715	**6.0**	19.7
VE			
5	0023	**1.8**	5.9
	0635	**5.2**	17.1
SA	1231	**3.2**	10.5
SA	1823	**5.6**	18.4
6	0131	**2.1**	6.9
	0803	**5.0**	16.4
SU	1357	**3.4**	11.2
DI	1950	**5.4**	17.7
7	0250	**2.3**	7.5
	0930	**5.1**	16.7
MO	1526	**3.2**	10.5
LU	2111	**5.4**	17.7
8	0403	**2.2**	7.2
	1031	**5.4**	17.7
TU	1633	**2.9**	9.5
MA	2215	**5.6**	18.4
9	0459	**2.0**	6.6
	1113	**5.7**	18.7
WE	1721	**2.5**	8.2
ME	2305	**5.8**	19.0
10	0544	**1.8**	5.9
	1148	**6.0**	19.7
TH	1801	**2.2**	7.2
JE	2346	**6.0**	19.7
11	0621	**1.7**	5.6
	1218	**6.2**	20.3
FR	1837	**1.8**	5.9
VE			
12	0023	**6.2**	20.3
	0653	**1.6**	5.2
SA	1245	**6.4**	21.0
SA	1910	**1.5**	4.9
13	0057	**6.3**	20.7
	0723	**1.6**	5.2
SU	1311	**6.5**	21.3
DI	1943	**1.3**	4.3
14	0129	**6.4**	21.0
	0752	**1.7**	5.6
MO	1336	**6.6**	21.7
LU	2017	**1.2**	3.9
15	0202	**6.3**	20.7
	0820	**1.8**	5.9
TU	1402	**6.6**	21.7
MA	2051	**1.1**	3.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0236	**6.2**	20.3
	0850	**2.0**	6.6
WE	1429	**6.6**	21.7
ME	2127	**1.2**	3.9
17	0312	**6.1**	20.0
	0921	**2.3**	7.5
TH	1459	**6.5**	21.3
JE	2205	**1.3**	4.3
18	0351	**5.8**	19.0
	0955	**2.6**	8.5
FR	1534	**6.3**	20.7
VE	2248	**1.5**	4.9
19	0437	**5.6**	18.4
	1036	**2.9**	9.5
SA	1617	**6.0**	19.7
SA	2338	**1.7**	5.6
20	0535	**5.3**	17.4
	1129	**3.2**	10.5
SU	1716	**5.7**	18.7
DI			
21	0039	**1.9**	6.2
	0649	**5.1**	16.7
MO	1246	**3.3**	10.8
LU	1837	**5.5**	18.0
22	0152	**2.0**	6.6
	0817	**5.2**	17.1
TU	1421	**3.2**	10.5
MA	2010	**5.6**	18.4
23	0309	**1.9**	6.2
	0932	**5.6**	18.4
WE	1545	**2.8**	9.2
ME	2130	**5.8**	19.0
24	0416	**1.6**	5.2
	1027	**6.1**	20.0
TH	1649	**2.1**	6.9
JE	2234	**6.2**	20.3
25	0513	**1.3**	4.3
	1112	**6.6**	21.7
FR	1743	**1.5**	4.9
VE	2330	**6.6**	21.7
26	0602	**1.1**	3.6
	1153	**7.1**	23.3
SA	1832	**0.9**	3.0
SA			
27	0020	**6.8**	22.3
	0648	**1.0**	3.3
SU	1232	**7.4**	24.3
DI	1918	**0.4**	1.3
28	0107	**6.9**	22.6
	0730	**1.1**	3.6
MO	1311	**7.6**	24.9
LU	2003	**0.2**	0.7
29	0153	**6.9**	22.6
	0811	**1.3**	4.3
TU	1349	**7.5**	24.6
MA	2046	**0.2**	0.7
30	0238	**6.7**	22.0
	0852	**1.7**	5.6
WE	1428	**7.3**	24.0
ME	2130	**0.4**	1.3
31	0323	**6.4**	21.0
	0932	**2.1**	6.9
TH	1509	**6.9**	22.6
JE	2214	**0.8**	2.6

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0411	**6.0**	19.7
	1014	**2.6**	8.5
FR	1553	**6.4**	21.0
VE	2300	**1.3**	4.3
2	0504	**5.6**	18.4
	1102	**3.0**	9.8
SA	1643	**6.0**	19.7
SA	2351	**1.7**	5.6
3	0606	**5.3**	17.4
	1204	**3.3**	10.8
SU	1746	**5.5**	18.0
DI			
4	0049	**2.1**	6.9
	0721	**5.2**	17.1
MO	1326	**3.4**	11.2
LU	1905	**5.2**	17.1
5	0158	**2.4**	7.9
	0841	**5.2**	17.1
TU	1452	**3.3**	10.8
MA	2028	**5.2**	17.1
6	0310	**2.4**	7.9
	0945	**5.4**	17.7
WE	1559	**2.9**	9.5
ME	2137	**5.3**	17.4
7	0411	**2.4**	7.9
	1031	**5.7**	18.7
TH	1650	**2.5**	8.2
JE	2233	**5.5**	18.0
8	0459	**2.3**	7.5
	1108	**6.0**	19.7
FR	1731	**2.1**	6.9
VE	2319	**5.7**	18.7
9	0539	**2.2**	7.2
	1139	**6.3**	20.7
SA	1808	**1.7**	5.6
SA	2359	**5.9**	19.4
10	0614	**2.1**	6.9
	1208	**6.5**	21.3
SU	1844	**1.4**	4.6
DI			
11	0036	**6.1**	20.0
	0647	**2.1**	6.9
MO	1235	**6.6**	21.7
LU	1919	**1.1**	3.6
12	0111	**6.2**	20.3
	0719	**2.1**	6.9
TU	1302	**6.8**	22.3
MA	1954	**0.9**	3.0
13	0145	**6.2**	20.3
	0751	**2.2**	7.2
WE	1330	**6.8**	22.3
ME	2031	**0.8**	2.6
14	0221	**6.2**	20.3
	0825	**2.3**	7.5
TH	1401	**6.8**	22.3
JE	2109	**0.8**	2.6
15	0259	**6.1**	20.0
	0901	**2.5**	8.2
FR	1436	**6.7**	22.0
VE	2150	**0.9**	3.0

jour	heure	mètres	pieds
16	0341	**5.9**	19.4
	0940	**2.7**	8.9
SA	1516	**6.5**	21.3
SA	2234	**1.1**	3.6
17	0428	**5.8**	19.0
	1027	**2.9**	9.5
SU	1604	**6.2**	20.3
DI	2323	**1.4**	4.6
18	0525	**5.6**	18.4
	1126	**3.1**	10.2
MO	1706	**5.9**	19.4
LU			
19	0020	**1.6**	5.2
	0632	**5.5**	18.0
TU	1243	**3.1**	10.2
MA	1824	**5.6**	18.4
20	0125	**1.8**	5.9
	0747	**5.6**	18.4
WE	1408	**2.9**	9.5
ME	1950	**5.5**	18.0
21	0235	**1.9**	6.2
	0856	**5.9**	19.4
TH	1526	**2.5**	8.2
JE	2110	**5.7**	18.7
22	0341	**1.8**	5.9
	0953	**6.3**	20.7
FR	1630	**1.9**	6.2
VE	2218	**5.9**	19.4
23	0441	**1.8**	5.9
	1041	**6.7**	22.0
SA	1725	**1.3**	4.3
SA	2317	**6.2**	20.3
24	0534	**1.7**	5.6
	1125	**7.1**	23.3
SU	1815	**0.8**	2.6
DI			
25	0010	**6.4**	21.0
	0622	**1.7**	5.6
MO	1206	**7.3**	24.0
LU	1902	**0.4**	1.3
26	0057	**6.5**	21.3
	0707	**1.8**	5.9
TU	1246	**7.4**	24.3
MA	1947	**0.3**	1.0
27	0143	**6.5**	21.3
	0750	**1.9**	6.2
WE	1326	**7.3**	24.0
ME	2031	**0.3**	1.0
28	0226	**6.4**	21.0
	0831	**2.2**	7.2
TH	1406	**7.1**	23.3
JE	2113	**0.5**	1.6
29	0309	**6.3**	20.7
	0912	**2.4**	7.9
FR	1447	**6.8**	22.3
VE	2155	**0.8**	2.6
30	0354	**6.0**	19.7
	0954	**2.7**	8.9
SA	1530	**6.4**	21.0
SA	2236	**1.2**	3.9

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0440	**5.8**	19.0
	1040	**3.0**	9.8
SU	1616	**6.0**	19.7
DI	2319	**1.6**	5.2
2	0531	**5.6**	18.4
	1134	**3.2**	10.5
MO	1709	**5.6**	18.4
LU			
3	0006	**2.0**	6.6
	0630	**5.4**	17.7
TU	1241	**3.3**	10.8
MA	1813	**5.3**	17.4
4	0058	**2.3**	7.5
	0736	**5.4**	17.7
WE	1357	**3.2**	10.5
ME	1927	**5.1**	16.7
5	0159	**2.6**	8.5
	0841	**5.4**	17.7
TH	1508	**3.0**	9.8
JE	2042	**5.0**	16.4
6	0303	**2.7**	8.9
	0936	**5.6**	18.4
FR	1606	**2.6**	8.5
VE	2149	**5.1**	16.7
7	0359	**2.7**	8.9
	1020	**5.9**	19.4
SA	1654	**2.2**	7.2
SA	2245	**5.3**	17.4
8	0448	**2.6**	8.5
	1056	**6.2**	20.3
SU	1737	**1.8**	5.9
DI	2333	**5.6**	18.4
9	0531	**2.6**	8.5
	1129	**6.4**	21.0
MO	1816	**1.4**	4.6
LU			
10	0014	**5.8**	19.0
	0610	**2.5**	8.2
TU	1200	**6.6**	21.7
MA	1855	**1.0**	3.3
11	0053	**6.0**	19.7
	0649	**2.4**	7.9
WE	1232	**6.8**	22.3
ME	1935	**0.8**	2.6
12	0131	**6.1**	20.0
	0727	**2.4**	7.9
TH	1307	**6.9**	22.6
JE	2015	**0.6**	2.0
13	0209	**6.2**	20.3
	0807	**2.4**	7.9
FR	1344	**7.0**	23.0
VE	2056	**0.5**	1.6
14	0249	**6.2**	20.3
	0848	**2.4**	7.9
SA	1424	**6.9**	22.6
SA	2138	**0.6**	2.0
15	0332	**6.1**	20.0
	0933	**2.5**	8.2
SU	1510	**6.7**	22.0
DI	2222	**0.7**	2.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0418	**6.1**	20.0
	1024	**2.6**	8.5
MO	1601	**6.4**	21.0
LU	2309	**1.0**	3.3
17	0510	**6.0**	19.7
	1123	**2.7**	8.9
TU	1659	**6.1**	20.0
MA	2359	**1.3**	4.3
18	0607	**5.9**	19.4
	1231	**2.7**	8.9
WE	1808	**5.8**	19.0
ME			
19	0055	**1.7**	5.6
	0710	**6.0**	19.7
TH	1346	**2.6**	8.5
JE	1925	**5.5**	18.0
20	0158	**2.0**	6.6
	0815	**6.1**	20.0
FR	1459	**2.2**	7.2
VE	2046	**5.4**	17.7
21	0304	**2.2**	7.2
	0916	**6.4**	21.0
SA	1607	**1.8**	5.9
SA	2202	**5.5**	18.0
22	0408	**2.3**	7.5
	1011	**6.6**	21.7
SU	1707	**1.3**	4.3
DI	2308	**5.7**	18.7
23	0508	**2.3**	7.5
	1100	**6.9**	22.6
MO	1800	**0.9**	3.0
LU			
24	0003	**6.0**	19.7
	0602	**2.3**	7.5
TU	1146	**7.0**	23.0
MA	1850	**0.7**	2.3
25	0052	**6.1**	20.0
	0650	**2.3**	7.5
WE	1230	**7.1**	23.3
ME	1935	**0.5**	1.6
26	0135	**6.2**	20.3
	0735	**2.3**	7.5
TH	1312	**7.1**	23.3
JE	2018	**0.5**	1.6
27	0216	**6.3**	20.7
	0816	**2.4**	7.9
FR	1352	**7.0**	23.0
VE	2058	**0.6**	2.0
28	0255	**6.2**	20.3
	0856	**2.5**	8.2
SA	1432	**6.8**	22.3
SA	2136	**0.8**	2.6
29	0333	**6.1**	20.0
	0935	**2.6**	8.5
SU	1511	**6.5**	21.3
DI	2212	**1.1**	3.6
30	0412	**6.0**	19.7
	1016	**2.8**	9.2
MO	1552	**6.2**	20.3
LU	2247	**1.4**	4.6
31	0453	**5.8**	19.0
	1101	**2.9**	9.5
TU	1636	**5.8**	19.0
MA	2323	**1.8**	5.9

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	0320	**2.0**	6.6
	0947	**4.5**	14.8
TU	1637	**1.2**	3.9
MA	2259	**3.7**	12.1
2	0420	**2.1**	6.9
	1036	**4.6**	15.1
WE	1727	**1.0**	3.3
ME	2354	**3.8**	12.5
3	0512	**2.2**	7.2
	1120	**4.6**	15.1
TH	1810	**0.8**	2.6
JE			
4	0040	**3.9**	12.8
	0557	**2.2**	7.2
FR	1200	**4.7**	15.4
VE	1849	**0.7**	2.3
5	0120	**4.0**	13.1
	0638	**2.1**	6.9
SA	1238	**4.7**	15.4
SA	1925	**0.6**	2.0
6	0156	**4.1**	13.5
	0715	**2.1**	6.9
SU	1314	**4.7**	15.4
DI	1959	**0.6**	2.0
7	0230	**4.1**	13.5
	0751	**2.1**	6.9
MO	1349	**4.6**	15.1
LU	2032	**0.7**	2.3
8	0304	**4.1**	13.5
	0827	**2.1**	6.9
TU	1423	**4.5**	14.8
MA	2105	**0.8**	2.6
9	0337	**4.0**	13.1
	0905	**2.1**	6.9
WE	1459	**4.4**	14.4
ME	2137	**0.9**	3.0
10	0412	**4.0**	13.1
	0946	**2.2**	7.2
TH	1536	**4.2**	13.8
JE	2211	**1.1**	3.6
11	0449	**4.0**	13.1
	1031	**2.2**	7.2
FR	1617	**3.9**	12.8
VE	2245	**1.4**	4.6
12	0528	**4.0**	13.1
	1123	**2.2**	7.2
SA	1704	**3.7**	12.1
SA	2324	**1.6**	5.2
13	0611	**4.0**	13.1
	1223	**2.2**	7.2
SU	1804	**3.5**	11.5
DI			
14	0008	**1.8**	5.9
	0659	**4.0**	13.1
MO	1332	**2.0**	6.6
LU	1918	**3.3**	10.8
15	0104	**2.1**	6.9
	0753	**4.1**	13.5
TU	1442	**1.8**	5.9
MA	2044	**3.3**	10.8

jour	heure	mètres	pieds
16	0209	**2.2**	7.2
	0848	**4.2**	13.8
WE	1545	**1.5**	4.9
ME	2203	**3.5**	11.5
17	0317	**2.3**	7.5
	0943	**4.4**	14.4
TH	1640	**1.1**	3.6
JE	2307	**3.7**	12.1
18	0420	**2.2**	7.2
	1036	**4.7**	15.4
FR	1731	**0.7**	2.3
VE			
19	0001	**3.9**	12.8
	0516	**2.1**	6.9
SA	1127	**4.9**	16.1
SA	1819	**0.4**	1.3
20	0049	**4.1**	13.5
	0609	**1.9**	6.2
SU	1217	**5.1**	16.7
DI	1905	**0.2**	0.7
21	0135	**4.3**	14.1
	0659	**1.8**	5.9
MO	1306	**5.2**	17.1
LU	1950	**0.0**	0.0
22	0219	**4.5**	14.8
	0750	**1.6**	5.2
TU	1356	**5.1**	16.7
MA	2035	**0.1**	0.3
23	0303	**4.6**	15.1
	0841	**1.6**	5.2
WE	1446	**5.0**	16.4
ME	2118	**0.3**	1.0
24	0347	**4.6**	15.1
	0934	**1.5**	4.9
TH	1537	**4.8**	15.7
JE	2202	**0.6**	2.0
25	0433	**4.6**	15.1
	1030	**1.5**	4.9
FR	1631	**4.4**	14.4
VE	2247	**0.9**	3.0
26	0520	**4.5**	14.8
	1131	**1.6**	5.2
SA	1730	**4.0**	13.1
SA	2334	**1.4**	4.6
27	0611	**4.4**	14.4
	1238	**1.6**	5.2
SU	1839	**3.7**	12.1
DI			
28	0028	**1.8**	5.9
	0708	**4.4**	14.4
MO	1354	**1.6**	5.2
LU	2003	**3.5**	11.5
29	0132	**2.1**	6.9
	0811	**4.3**	14.1
TU	1511	**1.5**	4.9
MA	2134	**3.4**	11.2
30	0248	**2.3**	7.5
	0914	**4.3**	14.1
WE	1617	**1.4**	4.6
ME	2249	**3.5**	11.5
31	0400	**2.4**	7.9
	1012	**4.3**	14.1
TH	1711	**1.2**	3.9
JE	2345	**3.7**	12.1

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	0459	**2.3**	7.5
	1103	**4.4**	14.4
FR	1756	**1.0**	3.3
VE			
2	0028	**3.8**	12.5
	0546	**2.2**	7.2
SA	1146	**4.5**	14.8
SA	1834	**0.9**	3.0
3	0104	**4.0**	13.1
	0626	**2.1**	6.9
SU	1225	**4.5**	14.8
DI	1908	**0.8**	2.6
4	0137	**4.0**	13.1
	0702	**2.0**	6.6
MO	1301	**4.6**	15.1
LU	1940	**0.7**	2.3
5	0207	**4.1**	13.5
	0736	**1.9**	6.2
TU	1335	**4.5**	14.8
MA	2010	**0.7**	2.3
6	0236	**4.1**	13.5
	0810	**1.9**	6.2
WE	1409	**4.5**	14.8
ME	2039	**0.8**	2.6
7	0305	**4.2**	13.8
	0845	**1.8**	5.9
TH	1443	**4.4**	14.4
JE	2108	**1.0**	3.3
8	0335	**4.2**	13.8
	0922	**1.8**	5.9
FR	1518	**4.2**	13.8
VE	2137	**1.1**	3.6
9	0405	**4.2**	13.8
	1001	**1.8**	5.9
SA	1556	**4.0**	13.1
SA	2207	**1.4**	4.6
10	0438	**4.2**	13.8
	1044	**1.8**	5.9
SU	1639	**3.8**	12.5
DI	2239	**1.6**	5.2
11	0514	**4.2**	13.8
	1135	**1.8**	5.9
MO	1731	**3.6**	11.8
LU	2318	**1.9**	6.2
12	0557	**4.1**	13.5
	1237	**1.8**	5.9
TU	1838	**3.4**	11.2
MA			
13	0008	**2.2**	7.2
	0651	**4.1**	13.5
WE	1350	**1.7**	5.6
ME	2006	**3.3**	10.8
14	0117	**2.4**	7.9
	0757	**4.2**	13.8
TH	1507	**1.4**	4.6
JE	2138	**3.4**	11.2
15	0242	**2.4**	7.9
	0908	**4.3**	14.1
FR	1615	**1.1**	3.6
VE	2249	**3.6**	11.8

jour	heure	mètres	pieds
16	0400	**2.3**	7.5
	1014	**4.5**	14.8
SA	1712	**0.8**	2.6
SA	2345	**3.9**	12.8
17	0505	**2.1**	6.9
	1113	**4.7**	15.4
SU	1802	**0.4**	1.3
DI			
18	0032	**4.2**	13.8
	0601	**1.8**	5.9
MO	1208	**4.9**	16.1
LU	1848	**0.2**	0.7
19	0115	**4.4**	14.4
	0652	**1.5**	4.9
TU	1259	**5.1**	16.7
MA	1932	**0.2**	0.7
20	0156	**4.6**	15.1
	0741	**1.3**	4.3
WE	1349	**5.1**	16.7
ME	2013	**0.2**	0.7
21	0236	**4.8**	15.7
	0829	**1.1**	3.6
TH	1437	**4.9**	16.1
JE	2054	**0.4**	1.3
22	0316	**4.8**	15.7
	0918	**1.1**	3.6
FR	1526	**4.7**	15.4
VE	2134	**0.8**	2.6
23	0357	**4.8**	15.7
	1008	**1.1**	3.6
SA	1616	**4.4**	14.4
SA	2215	**1.2**	3.9
24	0440	**4.7**	15.4
	1101	**1.2**	3.9
SU	1710	**4.0**	13.1
DI	2258	**1.6**	5.2
25	0526	**4.5**	14.8
	1201	**1.4**	4.6
MO	1813	**3.7**	12.1
LU	2348	**2.0**	6.6
26	0619	**4.3**	14.1
	1312	**1.6**	5.2
TU	1935	**3.4**	11.2
MA			
27	0052	**2.4**	7.9
	0723	**4.1**	13.5
WE	1433	**1.6**	5.2
ME	2111	**3.4**	11.2
28	0219	**2.5**	8.2
	0836	**4.0**	13.1
TH	1548	**1.5**	4.9
JE	2231	**3.5**	11.5

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0344	**2.5**	8.2
	0946	**4.0**	13.1
FR	1647	**1.3**	4.3
VE	2325	**3.6**	11.8
2	0446	**2.4**	7.9
	1043	**4.1**	13.5
SA	1733	**1.2**	3.9
SA			
3	0005	**3.8**	12.5
	0533	**2.2**	7.2
SU	1130	**4.2**	13.8
DI	1811	**1.0**	3.3
4	0039	**3.9**	12.8
	0611	**2.0**	6.6
MO	1210	**4.3**	14.1
LU	1844	**0.9**	3.0
5	0108	**4.1**	13.5
	0646	**1.8**	5.9
TU	1246	**4.4**	14.4
MA	1914	**0.9**	3.0
6	0136	**4.2**	13.8
	0719	**1.6**	5.2
WE	1321	**4.4**	14.4
ME	1942	**0.9**	3.0
7	0202	**4.3**	14.1
	0751	**1.5**	4.9
TH	1355	**4.4**	14.4
JE	2010	**1.0**	3.3
8	0229	**4.3**	14.1
	0824	**1.4**	4.6
FR	1429	**4.3**	14.1
VE	2037	**1.1**	3.6
9	0256	**4.4**	14.4
	0858	**1.4**	4.6
SA	1504	**4.2**	13.8
SA	2104	**1.3**	4.3
10	0324	**4.4**	14.4
	0934	**1.4**	4.6
SU	1541	**4.1**	13.5
DI	2133	**1.5**	4.9
11	0354	**4.4**	14.4
	1014	**1.4**	4.6
MO	1623	**3.9**	12.8
LU	2205	**1.8**	5.9
12	0428	**4.3**	14.1
	1101	**1.4**	4.6
TU	1713	**3.7**	12.1
MA	2243	**2.0**	6.6
13	0510	**4.2**	13.8
	1158	**1.5**	4.9
WE	1817	**3.4**	11.2
ME	2334	**2.3**	7.5
14	0605	**4.1**	13.5
	1312	**1.5**	4.9
TH	1944	**3.3**	10.8
JE			
15	0049	**2.5**	8.2
	0719	**4.1**	13.5
FR	1435	**1.4**	4.6
VE	2118	**3.4**	11.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0228	**2.5**	8.2
	0843	**4.1**	13.5
SA	1549	**1.1**	3.6
SA	2230	**3.7**	12.1
17	0353	**2.2**	7.2
	0959	**4.3**	14.1
SU	1650	**0.8**	2.6
DI	2323	**4.0**	13.1
18	0458	**1.9**	6.2
	1104	**4.5**	14.8
MO	1740	**0.6**	2.0
LU			
19	0007	**4.3**	14.1
	0552	**1.5**	4.9
TU	1159	**4.7**	15.4
MA	1825	**0.5**	1.6
20	0048	**4.6**	15.1
	0641	**1.1**	3.6
WE	1251	**4.8**	15.7
ME	1907	**0.5**	1.6
21	0126	**4.8**	15.7
	0727	**0.8**	2.6
TH	1339	**4.9**	16.1
JE	1947	**0.6**	2.0
22	0204	**4.9**	16.1
	0813	**0.7**	2.3
FR	1426	**4.7**	15.4
VE	2026	**0.8**	2.6
23	0242	**4.9**	16.1
	0858	**0.7**	2.3
SA	1513	**4.5**	14.8
SA	2105	**1.1**	3.6
24	0320	**4.8**	15.7
	0944	**0.8**	2.6
SU	1601	**4.3**	14.1
DI	2144	**1.5**	4.9
25	0400	**4.7**	15.4
	1033	**1.0**	3.3
MO	1652	**3.9**	12.8
LU	2226	**1.9**	6.2
26	0443	**4.4**	14.4
	1126	**1.2**	3.9
TU	1751	**3.6**	11.8
MA	2315	**2.2**	7.2
27	0532	**4.2**	13.8
	1229	**1.4**	4.6
WE	1905	**3.4**	11.2
ME			
28	0019	**2.5**	8.2
	0633	**3.9**	12.8
TH	1345	**1.6**	5.2
JE	2038	**3.4**	11.2
29	0149	**2.6**	8.5
	0750	**3.8**	12.5
FR	1503	**1.6**	5.2
VE	2157	**3.5**	11.5
30	0320	**2.5**	8.2
	0910	**3.7**	12.1
SA	1607	**1.5**	4.9
SA	2251	**3.6**	11.8
31	0424	**2.3**	7.5
	1015	**3.8**	12.5
SU	1656	**1.4**	4.6
DI	2330	**3.8**	12.5

April-avril

Day	Time	Metres	Feet
1	0511	**2.1**	6.9
	1106	**4.0**	13.1
MO	1735	**1.2**	3.9
LU			
2	0002	**4.0**	13.1
	0549	**1.8**	5.9
TU	1149	**4.1**	13.5
MA	1809	**1.1**	3.6
3	0030	**4.1**	13.5
	0624	**1.6**	5.2
WE	1227	**4.2**	13.8
ME	1839	**1.1**	3.6
4	0057	**4.3**	14.1
	0657	**1.3**	4.3
TH	1303	**4.2**	13.8
JE	1908	**1.1**	3.6
5	0123	**4.4**	14.4
	0729	**1.1**	3.6
FR	1339	**4.3**	14.1
VE	1937	**1.2**	3.9
6	0150	**4.5**	14.8
	0802	**1.0**	3.3
SA	1414	**4.2**	13.8
SA	2005	**1.3**	4.3
7	0217	**4.5**	14.8
	0836	**0.9**	3.0
SU	1451	**4.2**	13.8
DI	2034	**1.5**	4.9
8	0246	**4.5**	14.8
	0913	**0.9**	3.0
MO	1530	**4.0**	13.1
LU	2105	**1.7**	5.6
9	0318	**4.5**	14.8
	0953	**1.0**	3.3
TU	1614	**3.9**	12.8
MA	2140	**1.9**	6.2
10	0355	**4.4**	14.4
	1040	**1.0**	3.3
WE	1705	**3.7**	12.1
ME	2223	**2.2**	7.2
11	0441	**4.3**	14.1
	1137	**1.2**	3.9
TH	1811	**3.5**	11.5
JE	2322	**2.4**	7.9
12	0540	**4.1**	13.5
	1248	**1.3**	4.3
FR	1934	**3.5**	11.5
VE			
13	0048	**2.5**	8.2
	0658	**4.0**	13.1
SA	1407	**1.2**	3.9
SA	2058	**3.6**	11.8
14	0227	**2.4**	7.9
	0827	**4.0**	13.1
SU	1521	**1.1**	3.6
DI	2203	**3.8**	12.5
15	0348	**2.0**	6.6
	0947	**4.1**	13.5
MO	1621	**1.0**	3.3
LU	2253	**4.1**	13.5

jour	heure	mètres	pieds
16	0449	**1.6**	5.2
	1053	**4.3**	14.1
TU	1712	**0.9**	3.0
MA	2337	**4.4**	14.4
17	0541	**1.2**	3.9
	1150	**4.4**	14.4
WE	1757	**0.8**	2.6
ME			
18	0016	**4.7**	15.4
	0628	**0.8**	2.6
TH	1241	**4.5**	14.8
JE	1839	**0.9**	3.0
19	0054	**4.9**	16.1
	0712	**0.5**	1.6
FR	1329	**4.5**	14.8
VE	1919	**1.1**	3.6
20	0132	**4.9**	16.1
	0756	**0.4**	1.3
SA	1416	**4.5**	14.8
SA	1958	**1.3**	4.3
21	0209	**4.9**	16.1
	0839	**0.4**	1.3
SU	1501	**4.3**	14.1
DI	2037	**1.5**	4.9
22	0246	**4.8**	15.7
	0922	**0.6**	2.0
MO	1547	**4.1**	13.5
LU	2117	**1.8**	5.9
23	0325	**4.6**	15.1
	1007	**0.8**	2.6
TU	1636	**3.9**	12.8
MA	2159	**2.1**	6.9
24	0406	**4.3**	14.1
	1055	**1.0**	3.3
WE	1730	**3.7**	12.1
ME	2249	**2.3**	7.5
25	0453	**4.1**	13.5
	1150	**1.3**	4.3
TH	1834	**3.5**	11.5
JE	2352	**2.5**	8.2
26	0548	**3.8**	12.5
	1253	**1.5**	4.9
FR	1952	**3.4**	11.2
VE			
27	0114	**2.6**	8.5
	0658	**3.6**	11.8
SA	1404	**1.6**	5.2
SA	2106	**3.5**	11.5
28	0242	**2.5**	8.2
	0819	**3.5**	11.5
SU	1509	**1.6**	5.2
DI	2200	**3.6**	11.8
29	0349	**2.2**	7.2
	0933	**3.5**	11.5
MO	1603	**1.5**	4.9
LU	2241	**3.8**	12.5
30	0439	**2.0**	6.6
	1032	**3.7**	12.1
TU	1646	**1.5**	4.9
MA	2315	**4.0**	13.1

May-mai

Day	Time	Metres	Feet
1	0520	**1.6**	5.2
	1121	**3.8**	12.5
WE	1724	**1.4**	4.6
ME	2345	**4.2**	13.8
2	0556	**1.3**	4.3
	1203	**3.9**	12.8
TH	1758	**1.4**	4.6
JE			
3	0013	**4.3**	14.1
	0631	**1.1**	3.6
FR	1243	**4.0**	13.1
VE	1830	**1.5**	4.9
4	0042	**4.5**	14.8
	0705	**0.8**	2.6
SA	1322	**4.1**	13.5
SA	1901	**1.5**	4.9
5	0112	**4.6**	15.1
	0740	**0.7**	2.3
SU	1400	**4.1**	13.5
DI	1934	**1.6**	5.2
6	0143	**4.7**	15.4
	0817	**0.6**	2.0
MO	1440	**4.1**	13.5
LU	2007	**1.7**	5.6
7	0216	**4.7**	15.4
	0856	**0.5**	1.6
TU	1523	**4.0**	13.1
MA	2044	**1.9**	6.2
8	0254	**4.6**	15.1
	0940	**0.6**	2.0
WE	1610	**3.9**	12.8
ME	2127	**2.0**	6.6
9	0337	**4.5**	14.8
	1029	**0.7**	2.3
TH	1704	**3.8**	12.5
JE	2219	**2.2**	7.2
10	0428	**4.3**	14.1
	1125	**0.9**	3.0
FR	1808	**3.7**	12.1
VE	2328	**2.3**	7.5
11	0531	**4.1**	13.5
	1230	**1.0**	3.3
SA	1920	**3.7**	12.1
SA			
12	0054	**2.3**	7.5
	0648	**3.9**	12.8
SU	1340	**1.1**	3.6
DI	2030	**3.8**	12.5
13	0222	**2.1**	6.9
	0814	**3.8**	12.5
MO	1447	**1.2**	3.9
LU	2130	**4.1**	13.5
14	0336	**1.7**	5.6
	0934	**3.8**	12.5
TU	1547	**1.2**	3.9
MA	2220	**4.3**	14.1
15	0436	**1.3**	4.3
	1041	**4.0**	13.1
WE	1640	**1.2**	3.9
ME	2304	**4.5**	14.8

jour	heure	mètres	pieds
16	0527	**0.9**	3.0
	1140	**4.1**	13.5
TH	1727	**1.3**	4.3
JE	2344	**4.7**	15.4
17	0614	**0.6**	2.0
	1232	**4.2**	13.8
FR	1811	**1.4**	4.6
VE			
18	0024	**4.8**	15.7
	0657	**0.4**	1.3
SA	1320	**4.2**	13.8
SA	1853	**1.5**	4.9
19	0102	**4.9**	16.1
	0740	**0.3**	1.0
SU	1406	**4.2**	13.8
DI	1933	**1.7**	5.6
20	0140	**4.8**	15.7
	0821	**0.4**	1.3
MO	1450	**4.1**	13.5
LU	2013	**1.8**	5.9
21	0218	**4.7**	15.4
	0902	**0.5**	1.6
TU	1534	**4.0**	13.1
MA	2054	**2.0**	6.6
22	0257	**4.5**	14.8
	0944	**0.7**	2.3
WE	1619	**3.8**	12.5
ME	2138	**2.2**	7.2
23	0337	**4.3**	14.1
	1028	**0.9**	3.0
TH	1707	**3.7**	12.1
JE	2226	**2.3**	7.5
24	0420	**4.0**	13.1
	1114	**1.1**	3.6
FR	1800	**3.6**	11.8
VE	2323	**2.4**	7.9
25	0510	**3.8**	12.5
	1205	**1.3**	4.3
SA	1900	**3.6**	11.8
SA			
26	0033	**2.5**	8.2
	0609	**3.6**	11.8
SU	1301	**1.5**	4.9
DI	2002	**3.6**	11.8
27	0151	**2.4**	7.9
	0720	**3.4**	11.2
MO	1359	**1.6**	5.2
LU	2057	**3.7**	12.1
28	0301	**2.2**	7.2
	0838	**3.3**	10.8
TU	1456	**1.7**	5.6
MA	2142	**3.8**	12.5
29	0358	**1.9**	6.2
	0948	**3.4**	11.2
WE	1547	**1.7**	5.6
ME	2220	**4.0**	13.1
30	0444	**1.5**	4.9
	1046	**3.5**	11.5
TH	1631	**1.7**	5.6
JE	2255	**4.2**	13.8
31	0524	**1.2**	3.9
	1136	**3.6**	11.8
FR	1712	**1.7**	5.6
VE	2328	**4.4**	14.4

June-juin

Day	Time	Metres	Feet
1	0603	**0.9**	3.0
	1221	**3.8**	12.5
SA	1750	**1.7**	5.6
SA			
2	0002	**4.5**	14.8
	0641	**0.6**	2.0
SU	1304	**3.9**	12.8
DI	1828	**1.8**	5.9
3	0038	**4.7**	15.4
	0720	**0.4**	1.3
MO	1346	**4.0**	13.1
LU	1906	**1.8**	5.9
4	0115	**4.8**	15.7
	0801	**0.3**	1.0
TU	1430	**4.0**	13.1
MA	1947	**1.9**	6.2
5	0156	**4.8**	15.7
	0845	**0.3**	1.0
WE	1515	**4.0**	13.1
ME	2032	**1.9**	6.2
6	0240	**4.7**	15.4
	0930	**0.3**	1.0
TH	1604	**4.0**	13.1
JE	2123	**2.0**	6.6
7	0328	**4.6**	15.1
	1019	**0.4**	1.3
FR	1657	**3.9**	12.8
VE	2222	**2.1**	6.9
8	0423	**4.4**	14.4
	1112	**0.6**	2.0
SA	1754	**3.9**	12.8
SA	2331	**2.1**	6.9
9	0526	**4.1**	13.5
	1208	**0.9**	3.0
SU	1855	**4.0**	13.1
DI			
10	0048	**2.0**	6.6
	0638	**3.8**	12.5
MO	1308	**1.1**	3.6
LU	1956	**4.1**	13.5
11	0206	**1.8**	5.9
	0758	**3.7**	12.1
TU	1410	**1.3**	4.3
MA	2053	**4.2**	13.8
12	0318	**1.5**	4.9
	0918	**3.6**	11.8
WE	1511	**1.5**	4.9
ME	2144	**4.4**	14.4
13	0419	**1.2**	3.9
	1030	**3.7**	12.1
TH	1608	**1.6**	5.2
JE	2232	**4.5**	14.8
14	0513	**0.9**	3.0
	1131	**3.8**	12.5
FR	1659	**1.7**	5.6
VE	2316	**4.6**	15.1
15	0600	**0.6**	2.0
	1225	**3.9**	12.8
SA	1748	**1.8**	5.9
SA	2358	**4.7**	15.4

jour	heure	mètres	pieds
16	0645	**0.5**	1.6
	1313	**3.9**	12.8
SU	1832	**1.9**	6.2
DI			
17	0039	**4.7**	15.4
	0726	**0.4**	1.3
MO	1356	**3.9**	12.8
LU	1914	**1.9**	6.2
18	0118	**4.7**	15.4
	0806	**0.4**	1.3
TU	1438	**3.9**	12.8
MA	1955	**2.0**	6.6
19	0157	**4.6**	15.1
	0844	**0.5**	1.6
WE	1517	**3.9**	12.8
ME	2035	**2.0**	6.6
20	0235	**4.4**	14.4
	0922	**0.6**	2.0
TH	1557	**3.8**	12.5
JE	2117	**2.1**	6.9
21	0314	**4.3**	14.1
	1000	**0.8**	2.6
FR	1638	**3.8**	12.5
VE	2202	**2.2**	7.2
22	0354	**4.1**	13.5
	1039	**1.0**	3.3
SA	1721	**3.7**	12.1
SA	2252	**2.2**	7.2
23	0438	**3.8**	12.5
	1120	**1.2**	3.9
SU	1807	**3.7**	12.1
DI	2350	**2.3**	7.5
24	0528	**3.6**	11.8
	1204	**1.4**	4.6
MO	1856	**3.7**	12.1
LU			
25	0055	**2.2**	7.2
	0629	**3.4**	11.2
TU	1252	**1.6**	5.2
MA	1946	**3.8**	12.5
26	0204	**2.1**	6.9
	0741	**3.2**	10.5
WE	1346	**1.8**	5.9
ME	2035	**3.9**	12.8
27	0307	**1.8**	5.9
	0858	**3.2**	10.5
TH	1442	**1.9**	6.2
JE	2120	**4.0**	13.1
28	0401	**1.5**	4.9
	1008	**3.3**	10.8
FR	1536	**2.0**	6.6
VE	2204	**4.2**	13.8
29	0450	**1.2**	3.9
	1107	**3.5**	11.5
SA	1627	**2.0**	6.6
SA	2246	**4.4**	14.4
30	0535	**0.8**	2.6
	1158	**3.6**	11.8
SU	1714	**2.0**	6.6
DI	2328	**4.6**	15.1

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet
1	0619	**0.5**	1.6
	1246	**3.8**	12.5
MO	1800	**1.9**	6.2
LU			
2	0012	**4.7**	15.4
	0703	**0.3**	1.0
TU	1331	**3.9**	12.8
MA	1847	**1.8**	5.9
3	0056	**4.8**	15.7
	0747	**0.1**	0.3
WE	1417	**4.0**	13.1
ME	1935	**1.8**	5.9
4	0143	**4.9**	16.1
	0832	**0.1**	0.3
TH	1502	**4.1**	13.5
JE	2025	**1.8**	5.9
5	0232	**4.8**	15.7
	0917	**0.1**	0.3
FR	1549	**4.1**	13.5
VE	2119	**1.7**	5.6
6	0323	**4.7**	15.4
	1004	**0.3**	1.0
SA	1638	**4.2**	13.8
SA	2217	**1.7**	5.6
7	0418	**4.4**	14.4
	1051	**0.6**	2.0
SU	1728	**4.2**	13.8
DI	2320	**1.7**	5.6
8	0517	**4.1**	13.5
	1141	**0.9**	3.0
MO	1821	**4.2**	13.8
LU			
9	0029	**1.7**	5.6
	0624	**3.8**	12.5
TU	1235	**1.2**	3.9
MA	1916	**4.3**	14.1
10	0142	**1.5**	4.9
	0740	**3.6**	11.8
WE	1334	**1.6**	5.2
ME	2014	**4.3**	14.1
11	0255	**1.4**	4.6
	0903	**3.4**	11.2
TH	1437	**1.8**	5.9
JE	2111	**4.3**	14.1
12	0401	**1.2**	3.9
	1020	**3.5**	11.5
FR	1542	**2.0**	6.6
VE	2205	**4.4**	14.4
13	0459	**0.9**	3.0
	1125	**3.6**	11.8
SA	1641	**2.0**	6.6
SA	2255	**4.5**	14.8
14	0549	**0.8**	2.6
	1218	**3.7**	12.1
SU	1733	**2.0**	6.6
DI	2341	**4.5**	14.8
15	0633	**0.6**	2.0
	1303	**3.8**	12.5
MO	1819	**2.0**	6.6
LU			

jour	heure	mètres	pieds
16	0023	**4.5**	14.8
	0713	**0.5**	1.6
TU	1342	**3.8**	12.5
MA	1900	**2.0**	6.6
17	0103	**4.5**	14.8
	0749	**0.5**	1.6
WE	1419	**3.9**	12.8
ME	1939	**1.9**	6.2
18	0141	**4.5**	14.8
	0824	**0.6**	2.0
TH	1454	**3.9**	12.8
JE	2017	**1.9**	6.2
19	0217	**4.4**	14.4
	0858	**0.6**	2.0
FR	1528	**3.9**	12.8
VE	2056	**1.9**	6.2
20	0254	**4.3**	14.1
	0931	**0.8**	2.6
SA	1602	**3.9**	12.8
SA	2136	**1.9**	6.2
21	0331	**4.1**	13.5
	1004	**1.0**	3.3
SU	1637	**3.9**	12.8
DI	2219	**2.0**	6.6
22	0411	**3.9**	12.8
	1037	**1.2**	3.9
MO	1714	**3.8**	12.5
LU	2307	**2.0**	6.6
23	0455	**3.7**	12.1
	1113	**1.4**	4.6
TU	1754	**3.8**	12.5
MA			
24	0002	**2.0**	6.6
	0548	**3.4**	11.2
WE	1153	**1.7**	5.6
ME	1838	**3.9**	12.8
25	0104	**1.9**	6.2
	0652	**3.3**	10.8
TH	1241	**1.9**	6.2
JE	1927	**3.9**	12.8
26	0211	**1.7**	5.6
	0810	**3.2**	10.5
FR	1340	**2.1**	6.9
VE	2021	**4.0**	13.1
27	0316	**1.5**	4.9
	0931	**3.2**	10.5
SA	1446	**2.2**	7.2
SA	2116	**4.1**	13.5
28	0415	**1.2**	3.9
	1040	**3.4**	11.2
SU	1551	**2.2**	7.2
DI	2211	**4.3**	14.1
29	0509	**0.8**	2.6
	1137	**3.6**	11.8
MO	1649	**2.1**	6.9
LU	2303	**4.5**	14.8
30	0558	**0.5**	1.6
	1227	**3.8**	12.5
TU	1743	**1.9**	6.2
MA	2354	**4.7**	15.4
31	0645	**0.3**	1.0
	1312	**4.0**	13.1
WE	1834	**1.7**	5.6
ME			

August-août

Day	Time	Metres	Feet
1	0044	**4.9**	16.1
	0730	**0.1**	0.3
TH	1356	**4.2**	13.8
JE	1925	**1.5**	4.9
2	0134	**5.0**	16.4
	0814	**0.1**	0.3
FR	1440	**4.3**	14.1
VE	2016	**1.4**	4.6
3	0224	**4.9**	16.1
	0857	**0.2**	0.7
SA	1523	**4.4**	14.4
SA	2108	**1.3**	4.3
4	0315	**4.7**	15.4
	0940	**0.4**	1.3
SU	1607	**4.5**	14.8
DI	2202	**1.3**	4.3
5	0407	**4.4**	14.4
	1024	**0.7**	2.3
MO	1652	**4.5**	14.8
LU	2259	**1.3**	4.3
6	0504	**4.1**	13.5
	1110	**1.1**	3.6
TU	1741	**4.4**	14.4
MA			
7	0002	**1.4**	4.6
	0607	**3.8**	12.5
WE	1200	**1.5**	4.9
ME	1834	**4.3**	14.1
8	0113	**1.4**	4.6
	0722	**3.5**	11.5
TH	1259	**1.9**	6.2
JE	1935	**4.2**	13.8
9	0229	**1.4**	4.6
	0849	**3.4**	11.2
FR	1411	**2.1**	6.9
VE	2040	**4.2**	13.8
10	0341	**1.3**	4.3
	1011	**3.4**	11.2
SA	1527	**2.2**	7.2
SA	2143	**4.2**	13.8
11	0443	**1.1**	3.6
	1115	**3.5**	11.5
SU	1632	**2.2**	7.2
DI	2240	**4.2**	13.8
12	0534	**0.9**	3.0
	1205	**3.7**	12.1
MO	1725	**2.1**	6.9
LU	2329	**4.3**	14.1
13	0617	**0.8**	2.6
	1245	**3.8**	12.5
TU	1809	**2.0**	6.6
MA			
14	0011	**4.4**	14.4
	0654	**0.7**	2.3
WE	1320	**3.9**	12.8
ME	1847	**1.8**	5.9
15	0050	**4.4**	14.4
	0727	**0.7**	2.3
TH	1352	**3.9**	12.8
JE	1922	**1.7**	5.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0126	**4.4**	14.4
	0759	**0.7**	2.3
FR	1422	**4.0**	13.1
VE	1957	**1.7**	5.6
17	0201	**4.4**	14.4
	0829	**0.8**	2.6
SA	1451	**4.0**	13.1
SA	2032	**1.6**	5.2
18	0235	**4.3**	14.1
	0858	**0.9**	3.0
SU	1520	**4.0**	13.1
DI	2109	**1.6**	5.2
19	0311	**4.1**	13.5
	0927	**1.1**	3.6
MO	1550	**4.0**	13.1
LU	2147	**1.6**	5.2
20	0348	**3.9**	12.8
	0956	**1.3**	4.3
TU	1621	**4.0**	13.1
MA	2228	**1.6**	5.2
21	0429	**3.7**	12.1
	1028	**1.6**	5.2
WE	1655	**4.0**	13.1
ME	2315	**1.7**	5.6
22	0517	**3.5**	11.5
	1104	**1.8**	5.9
TH	1735	**4.0**	13.1
JE			
23	0011	**1.7**	5.6
	0617	**3.3**	10.8
FR	1149	**2.1**	6.9
VE	1825	**3.9**	12.8
24	0119	**1.6**	5.2
	0734	**3.2**	10.5
SA	1252	**2.3**	7.5
SA	1927	**3.9**	12.8
25	0234	**1.5**	4.9
	0903	**3.3**	10.8
SU	1412	**2.3**	7.5
DI	2037	**4.0**	13.1
26	0345	**1.2**	3.9
	1018	**3.4**	11.2
MO	1531	**2.3**	7.5
LU	2145	**4.2**	13.8
27	0445	**0.9**	3.0
	1116	**3.7**	12.1
TU	1637	**2.0**	6.6
MA	2247	**4.5**	14.8
28	0536	**0.6**	2.0
	1204	**3.9**	12.8
WE	1733	**1.7**	5.6
ME	2343	**4.7**	15.4
29	0623	**0.3**	1.0
	1247	**4.2**	13.8
TH	1824	**1.4**	4.6
JE			
30	0035	**4.9**	16.1
	0707	**0.2**	0.7
FR	1329	**4.4**	14.4
VE	1914	**1.2**	3.9
31	0125	**4.9**	16.1
	0749	**0.2**	0.7
SA	1409	**4.6**	15.1
SA	2002	**1.0**	3.3

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0214	**4.9**	16.1
	0830	**0.4**	1.3
SU	1449	**4.7**	15.4
DI	2051	**0.8**	2.6
2	0304	**4.7**	15.4
	0911	**0.7**	2.3
MO	1530	**4.7**	15.4
LU	2141	**0.9**	3.0
3	0354	**4.4**	14.4
	0953	**1.1**	3.6
TU	1613	**4.6**	15.1
MA	2234	**1.0**	3.3
4	0449	**4.1**	13.5
	1037	**1.5**	4.9
WE	1659	**4.5**	14.8
ME	2332	**1.1**	3.6
5	0550	**3.7**	12.1
	1128	**1.9**	6.2
TH	1752	**4.3**	14.1
JE			
6	0040	**1.3**	4.3
	0705	**3.5**	11.5
FR	1231	**2.2**	7.2
VE	1855	**4.1**	13.5
7	0158	**1.4**	4.6
	0835	**3.4**	11.2
SA	1354	**2.4**	7.9
SA	2009	**4.0**	13.1
8	0316	**1.4**	4.6
	0957	**3.5**	11.5
SU	1519	**2.4**	7.9
DI	2123	**3.9**	12.8
9	0420	**1.3**	4.3
	1057	**3.6**	11.8
MO	1625	**2.2**	7.2
LU	2225	**4.0**	13.1
10	0511	**1.2**	3.9
	1142	**3.7**	12.1
TU	1714	**2.0**	6.6
MA	2315	**4.1**	13.5
11	0552	**1.0**	3.3
	1217	**3.9**	12.8
WE	1754	**1.8**	5.9
ME	2357	**4.2**	13.8
12	0627	**1.0**	3.3
	1248	**4.0**	13.1
TH	1830	**1.7**	5.6
JE			
13	0034	**4.3**	14.1
	0658	**0.9**	3.0
FR	1317	**4.1**	13.5
VE	1903	**1.5**	4.9
14	0110	**4.3**	14.1
	0727	**1.0**	3.3
SA	1344	**4.2**	13.8
SA	1936	**1.4**	4.6
15	0144	**4.3**	14.1
	0755	**1.1**	3.6
SU	1410	**4.2**	13.8
DI	2009	**1.3**	4.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0218	**4.2**	13.8
	0822	**1.2**	3.9
MO	1437	**4.2**	13.8
LU	2042	**1.2**	3.9
17	0253	**4.1**	13.5
	0849	**1.4**	4.6
TU	1504	**4.2**	13.8
MA	2117	**1.2**	3.9
18	0329	**4.0**	13.1
	0918	**1.6**	5.2
WE	1533	**4.2**	13.8
ME	2155	**1.3**	4.3
19	0409	**3.8**	12.5
	0948	**1.8**	5.9
TH	1605	**4.2**	13.8
JE	2238	**1.4**	4.6
20	0456	**3.6**	11.8
	1025	**2.1**	6.9
FR	1644	**4.1**	13.5
VE	2331	**1.4**	4.6
21	0555	**3.4**	11.2
	1113	**2.3**	7.5
SA	1736	**4.0**	13.1
SA			
22	0039	**1.5**	4.9
	0713	**3.3**	10.8
SU	1223	**2.4**	7.9
DI	1846	**3.9**	12.8
23	0159	**1.4**	4.6
	0844	**3.4**	11.2
MO	1358	**2.5**	8.2
LU	2010	**3.9**	12.8
24	0316	**1.2**	3.9
	0958	**3.6**	11.8
TU	1524	**2.2**	7.2
MA	2129	**4.1**	13.5
25	0419	**1.0**	3.3
	1052	**3.9**	12.8
WE	1630	**1.9**	6.2
ME	2235	**4.4**	14.4
26	0511	**0.7**	2.3
	1137	**4.2**	13.8
TH	1724	**1.5**	4.9
JE	2332	**4.6**	15.1
27	0557	**0.6**	2.0
	1217	**4.5**	14.8
FR	1813	**1.1**	3.6
VE			
28	0025	**4.7**	15.4
	0639	**0.5**	1.6
SA	1256	**4.7**	15.4
SA	1859	**0.8**	2.6
29	0114	**4.8**	15.7
	0720	**0.6**	2.0
SU	1335	**4.9**	16.1
DI	1946	**0.5**	1.6
30	0203	**4.7**	15.4
	0800	**0.8**	2.6
MO	1413	**4.9**	16.1
LU	2032	**0.5**	1.6

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet
1	0251	**4.6**	15.1
	0841	**1.1**	3.6
TU	1453	**4.9**	16.1
MA	2119	**0.5**	1.6
2	0341	**4.3**	14.1
	0922	**1.5**	4.9
WE	1534	**4.7**	15.4
ME	2208	**0.7**	2.3
3	0433	**4.0**	13.1
	1007	**1.8**	5.9
TH	1619	**4.5**	14.8
JE	2302	**1.0**	3.3
4	0533	**3.8**	12.5
	1059	**2.2**	7.2
FR	1711	**4.2**	13.8
VE			
5	0005	**1.3**	4.3
	0645	**3.6**	11.8
SA	1207	**2.4**	7.9
SA	1814	**3.9**	12.8
6	0119	**1.5**	4.9
	0812	**3.5**	11.5
SU	1337	**2.5**	8.2
DI	1932	**3.8**	12.5
7	0238	**1.5**	4.9
	0930	**3.6**	11.8
MO	1505	**2.4**	7.9
LU	2054	**3.7**	12.1
8	0344	**1.5**	4.9
	1026	**3.7**	12.1
TU	1609	**2.2**	7.2
MA	2201	**3.8**	12.5
9	0435	**1.4**	4.6
	1107	**3.9**	12.8
WE	1656	**2.0**	6.6
ME	2253	**3.9**	12.8
10	0516	**1.3**	4.3
	1141	**4.0**	13.1
TH	1734	**1.7**	5.6
JE	2337	**4.0**	13.1
11	0551	**1.3**	4.3
	1210	**4.1**	13.5
FR	1809	**1.5**	4.9
VE			
12	0015	**4.1**	13.5
	0622	**1.3**	4.3
SA	1237	**4.3**	14.1
SA	1841	**1.3**	4.3
13	0052	**4.2**	13.8
	0651	**1.3**	4.3
SU	1303	**4.4**	14.4
DI	1913	**1.1**	3.6
14	0127	**4.2**	13.8
	0719	**1.4**	4.6
MO	1329	**4.4**	14.4
LU	1945	**1.0**	3.3
15	0201	**4.2**	13.8
	0747	**1.5**	4.9
TU	1355	**4.5**	14.8
MA	2018	**0.9**	3.0

jour	heure	mètres	pieds
16	0237	**4.1**	13.5
	0815	**1.7**	5.6
WE	1423	**4.5**	14.8
ME	2052	**0.9**	3.0
17	0315	**4.0**	13.1
	0845	**1.9**	6.2
TH	1453	**4.4**	14.4
JE	2130	**1.0**	3.3
18	0356	**3.9**	12.8
	0918	**2.1**	6.9
FR	1528	**4.3**	14.1
VE	2214	**1.1**	3.6
19	0445	**3.7**	12.1
	0959	**2.3**	7.5
SA	1610	**4.2**	13.8
SA	2307	**1.2**	3.9
20	0545	**3.6**	11.8
	1055	**2.4**	7.9
SU	1706	**4.0**	13.1
DI			
21	0013	**1.3**	4.3
	0702	**3.5**	11.5
MO	1217	**2.5**	8.2
LU	1822	**3.9**	12.8
22	0130	**1.3**	4.3
	0824	**3.6**	11.8
TU	1356	**2.4**	7.9
MA	1951	**3.9**	12.8
23	0245	**1.2**	3.9
	0931	**3.8**	12.5
WE	1518	**2.1**	6.9
ME	2115	**4.0**	13.1
24	0348	**1.1**	3.6
	1022	**4.1**	13.5
TH	1620	**1.7**	5.6
JE	2223	**4.2**	13.8
25	0440	**1.0**	3.3
	1105	**4.5**	14.8
FR	1712	**1.2**	3.9
VE	2322	**4.4**	14.4
26	0527	**1.0**	3.3
	1145	**4.7**	15.4
SA	1759	**0.8**	2.6
SA			
27	0015	**4.5**	14.8
	0610	**1.0**	3.3
SU	1224	**4.9**	16.1
DI	1845	**0.5**	1.6
28	0105	**4.6**	15.1
	0651	**1.2**	3.9
MO	1302	**5.0**	16.4
LU	1929	**0.3**	1.0
29	0153	**4.5**	14.8
	0732	**1.4**	4.6
TU	1340	**5.1**	16.7
MA	2014	**0.3**	1.0
30	0240	**4.4**	14.4
	0813	**1.6**	5.2
WE	1420	**4.9**	16.1
ME	2058	**0.4**	1.3
31	0328	**4.2**	13.8
	0855	**1.9**	6.2
TH	1501	**4.7**	15.4
JE	2145	**0.6**	2.0

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0418	**4.0**	13.1
	0941	**2.1**	6.9
FR	1545	**4.5**	14.8
VE	2234	**0.9**	3.0
2	0514	**3.8**	12.5
	1034	**2.4**	7.9
SA	1634	**4.2**	13.8
SA	2330	**1.2**	3.9
3	0618	**3.7**	12.1
	1141	**2.5**	8.2
SU	1732	**3.9**	12.8
DI			
4	0033	**1.4**	4.6
	0734	**3.6**	11.8
MO	1306	**2.6**	8.5
LU	1845	**3.7**	12.1
5	0143	**1.6**	5.2
	0846	**3.7**	12.1
TU	1433	**2.5**	8.2
MA	2007	**3.5**	11.5
6	0250	**1.6**	5.2
	0941	**3.8**	12.5
WE	1539	**2.2**	7.2
ME	2123	**3.6**	11.8
7	0345	**1.6**	5.2
	1023	**4.0**	13.1
TH	1628	**1.9**	6.2
JE	2223	**3.7**	12.1
8	0429	**1.6**	5.2
	1057	**4.1**	13.5
FR	1708	**1.6**	5.2
VE	2311	**3.8**	12.5
9	0507	**1.6**	5.2
	1126	**4.3**	14.1
SA	1744	**1.3**	4.3
SA	2354	**3.9**	12.8
10	0541	**1.6**	5.2
	1155	**4.4**	14.4
SU	1817	**1.1**	3.6
DI			
11	0032	**4.0**	13.1
	0613	**1.7**	5.6
MO	1222	**4.5**	14.8
LU	1850	**0.9**	3.0
12	0110	**4.1**	13.5
	0644	**1.7**	5.6
TU	1251	**4.6**	15.1
MA	1923	**0.7**	2.3
13	0146	**4.1**	13.5
	0715	**1.8**	5.9
WE	1320	**4.7**	15.4
ME	1958	**0.6**	2.0
14	0224	**4.1**	13.5
	0747	**1.9**	6.2
TH	1352	**4.7**	15.4
JE	2035	**0.6**	2.0
15	0304	**4.0**	13.1
	0822	**2.1**	6.9
FR	1427	**4.6**	15.1
VE	2115	**0.7**	2.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0348	**3.9**	12.8
	0901	**2.2**	7.2
SA	1507	**4.5**	14.8
SA	2200	**0.8**	2.6
17	0438	**3.8**	12.5
	0950	**2.4**	7.9
SU	1554	**4.3**	14.1
DI	2253	**1.0**	3.3
18	0538	**3.8**	12.5
	1054	**2.5**	8.2
MO	1654	**4.1**	13.5
LU	2353	**1.1**	3.6
19	0646	**3.8**	12.5
	1218	**2.5**	8.2
TU	1808	**3.9**	12.8
MA			
20	0101	**1.2**	3.9
	0755	**3.9**	12.8
WE	1348	**2.3**	7.5
ME	1935	**3.8**	12.5
21	0209	**1.3**	4.3
	0856	**4.1**	13.5
TH	1505	**1.9**	6.2
JE	2059	**3.8**	12.5
22	0312	**1.4**	4.6
	0947	**4.4**	14.4
FR	1607	**1.5**	4.9
VE	2211	**4.0**	13.1
23	0407	**1.4**	4.6
	1032	**4.6**	15.1
SA	1659	**1.0**	3.3
SA	2313	**4.1**	13.5
24	0457	**1.5**	4.9
	1114	**4.9**	16.1
SU	1747	**0.6**	2.0
DI			
25	0008	**4.2**	13.8
	0543	**1.5**	4.9
MO	1155	**5.0**	16.4
LU	1832	**0.4**	1.3
26	0058	**4.3**	14.1
	0627	**1.7**	5.6
TU	1235	**5.1**	16.7
MA	1916	**0.3**	1.0
27	0145	**4.3**	14.1
	0710	**1.8**	5.9
WE	1315	**5.0**	16.4
ME	1959	**0.3**	1.0
28	0231	**4.3**	14.1
	0752	**1.9**	6.2
TH	1355	**4.9**	16.1
JE	2041	**0.4**	1.3
29	0316	**4.2**	13.8
	0835	**2.1**	6.9
FR	1436	**4.7**	15.4
VE	2124	**0.6**	2.0
30	0401	**4.0**	13.1
	0921	**2.2**	7.2
SA	1518	**4.5**	14.8
SA	2208	**0.8**	2.6

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0450	**3.9**	12.8
	1011	**2.4**	7.9
SU	1603	**4.2**	13.8
DI	2255	**1.1**	3.6
2	0543	**3.8**	12.5
	1109	**2.5**	8.2
MO	1653	**3.9**	12.8
LU	2345	**1.4**	4.6
3	0641	**3.7**	12.1
	1220	**2.5**	8.2
TU	1753	**3.7**	12.1
MA			
4	0040	**1.6**	5.2
	0743	**3.8**	12.5
WE	1339	**2.5**	8.2
ME	1906	**3.5**	11.5
5	0139	**1.8**	5.9
	0839	**3.9**	12.8
TH	1452	**2.3**	7.5
JE	2028	**3.4**	11.2
6	0238	**1.9**	6.2
	0925	**4.0**	13.1
FR	1550	**2.0**	6.6
VE	2141	**3.4**	11.2
7	0331	**1.9**	6.2
	1004	**4.1**	13.5
SA	1635	**1.6**	5.2
SA	2241	**3.5**	11.5
8	0417	**2.0**	6.6
	1039	**4.3**	14.1
SU	1715	**1.3**	4.3
DI	2330	**3.7**	12.1
9	0458	**2.0**	6.6
	1112	**4.5**	14.8
MO	1752	**1.0**	3.3
LU			
10	0013	**3.8**	12.5
	0536	**2.0**	6.6
TU	1145	**4.6**	15.1
MA	1828	**0.8**	2.6
11	0053	**4.0**	13.1
	0613	**2.0**	6.6
WE	1219	**4.7**	15.4
ME	1904	**0.6**	2.0
12	0132	**4.0**	13.1
	0649	**2.0**	6.6
TH	1255	**4.8**	15.7
JE	1942	**0.4**	1.3
13	0213	**4.1**	13.5
	0728	**2.1**	6.9
FR	1333	**4.8**	15.7
VE	2022	**0.4**	1.3
14	0255	**4.1**	13.5
	0809	**2.1**	6.9
SA	1414	**4.8**	15.7
SA	2105	**0.4**	1.3
15	0339	**4.1**	13.5
	0856	**2.2**	7.2
SU	1459	**4.7**	15.4
DI	2150	**0.6**	2.0

jour	heure	mètres	pieds
16	0428	**4.1**	13.5
	0950	**2.2**	7.2
MO	1550	**4.5**	14.8
LU	2238	**0.7**	2.3
17	0520	**4.1**	13.5
	1054	**2.2**	7.2
TU	1648	**4.2**	13.8
MA	2330	**1.0**	3.3
18	0617	**4.1**	13.5
	1208	**2.2**	7.2
WE	1757	**4.0**	13.1
ME			
19	0027	**1.2**	3.9
	0717	**4.2**	13.8
TH	1328	**2.0**	6.6
JE	1916	**3.7**	12.1
20	0129	**1.5**	4.9
	0815	**4.3**	14.1
FR	1443	**1.7**	5.6
VE	2042	**3.7**	12.1
21	0233	**1.7**	5.6
	0910	**4.5**	14.8
SA	1549	**1.3**	4.3
SA	2200	**3.7**	12.1
22	0334	**1.8**	5.9
	1001	**4.7**	15.4
SU	1646	**1.0**	3.3
DI	2307	**3.8**	12.5
23	0431	**1.9**	6.2
	1048	**4.8**	15.7
MO	1737	**0.7**	2.3
LU			
24	0004	**4.0**	13.1
	0524	**2.0**	6.6
TU	1133	**4.9**	16.1
MA	1823	**0.5**	1.6
25	0053	**4.1**	13.5
	0612	**2.0**	6.6
WE	1217	**4.9**	16.1
ME	1906	**0.4**	1.3
26	0138	**4.2**	13.8
	0656	**2.0**	6.6
TH	1259	**4.9**	16.1
JE	1947	**0.4**	1.3
27	0220	**4.2**	13.8
	0739	**2.1**	6.9
FR	1339	**4.8**	15.7
VE	2027	**0.5**	1.6
28	0300	**4.2**	13.8
	0821	**2.1**	6.9
SA	1419	**4.7**	15.4
SA	2105	**0.6**	2.0
29	0339	**4.1**	13.5
	0903	**2.2**	7.2
SU	1458	**4.5**	14.8
DI	2142	**0.8**	2.6
30	0419	**4.0**	13.1
	0947	**2.2**	7.2
MO	1538	**4.3**	14.1
LU	2220	**1.0**	3.3
31	0500	**4.0**	13.1
	1036	**2.3**	7.5
TU	1621	**4.0**	13.1
MA	2258	**1.3**	4.3

January-janvier

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0005	−2.3	**16**	**0243**	0606	+1.7
	0327	0639	+2.2		**0849**	1202	−2.5
TU	**0922**	1236	−2.9	WE	**1546**	1859	+1.8
MA	**1620**	1922	+2.4	ME	**2141**		
	2208						
2		0102	−2.3	**17**		0028	−2.0
	0426	0735	+2.4		**0345**	0709	+2.0
WE	**1014**	1328	−3.1	TH	**0945**	1257	−3.0
ME	**1716**	2016	+2.7	JE	**1645**	1957	+2.4
	2304				**2241**		
3		0154	−2.4	**18**		0124	−2.3
	0518	0825	+2.6		**0442**	0803	+2.4
TH	**1101**	1416	−3.3	FR	**1038**	1349	−3.5
JE	**1805**	2104	+2.9	VE	**1738**	2047	+2.9
	2352				**2333**		
4		0241	−2.4	**19**		0215	−2.6
	0606	0910	+2.8		**0535**	0852	+2.8
FR	**1145**	1459	−3.5	SA	**1127**	1438	−3.9
VE	**1850**	2147	+3.1	SA	**1826**	2133	+3.3
5	**0036**	0324	−2.5	**20**	**0021**	0304	−2.9
	0649	0951	+2.8		**0624**	0938	+3.2
SA	**1225**	1540	−3.6	SU	**1214**	1525	−4.3
SA	**1931**	2228	+3.2	DI	**1912**	2217	+3.7
6	**0117**	0404	−2.5	**21**	**0106**	0352	−3.1
	0729	1031	+2.8		**0711**	1022	+3.5
SU	**1304**	1618	−3.6	MO	**1300**	1612	−4.4
DI	**2010**	2306	+3.1	LU	**1956**	2259	+3.9
7	**0156**	0442	−2.4	**22**	**0150**	0438	−3.3
	0808	1109	+2.7		**0757**	1106	+3.6
MO	**1342**	1655	−3.5	TU	**1346**	1658	−4.4
LU	**2047**	2343	+3.0	MA	**2041**	2342	+3.9
8	**0233**	0519	−2.4	**23**	**0234**	0524	−3.3
	0845	1146	+2.6		**0844**	1150	+3.6
TU	**1418**	1731	−3.3	WE	**1433**	1745	−4.3
MA	**2123**			ME	**2125**		
9		0020	+2.8	**24**		0025	+3.7
	0310	0556	−2.2		**0317**	0612	−3.3
WE	**0922**	1222	+2.4	TH	**0932**	1236	+3.4
ME	**1455**	1808	−3.0	JE	**1520**	1833	−3.9
	2158				**2210**		
10		0056	+2.6	**25**		0109	+3.4
	0346	0635	−2.1		**0402**	0702	−3.1
TH	**1001**	1259	+2.1	FR	**1023**	1323	+3.1
JE	**1533**	1847	−2.8	VE	**1610**	1924	−3.4
	2235				**2257**		
11		0133	+2.3	**26**		0154	+3.0
	0424	0717	−2.0		**0449**	0756	−2.9
FR	**1042**	1339	+1.8	SA	**1119**	1414	+2.6
VE	**1614**	1931	−2.5	SA	**1704**	2020	−2.9
	2313				**2347**		
12		0213	+2.0	**27**		0244	+2.6
	0506	0805	−1.9		**0540**	0854	−2.6
SA	**1130**	1423	+1.6	SU	**1220**	1513	+2.2
SA	**1701**	2022	−2.2	DI	**1806**	2121	−2.4
	2356						
13		0257	+1.8	**28**	**0042**	0342	+2.1
	0553	0901	−1.8		**0638**	0958	−2.5
SU	**1226**	1517	+1.4	MO	**1330**	1625	+1.9
DI	**1801**	2121	−2.0	LU	**1919**	2227	−2.0
14	**0046**	0350	+1.6	**29**	**0145**	0450	+1.8
	0648	1002	−1.9		**0742**	1104	−2.4
MO	**1331**	1627	+1.3	TU	**1446**	1747	+1.8
LU	**1914**	2225	−1.8	MA	**2038**	2335	−1.8
15	**0142**	0455	+1.5	**30**	**0254**	0606	+1.8
	0749	1104	−2.2		**0847**	1209	−2.5
TU	**1440**	1748	+1.5	WE	**1559**	1901	+1.9
MA	**2032**	2329	−1.9	ME	**2149**		
				31		0040	−1.8
					0404	0713	+1.9
				TH	**0947**	1308	−2.7
				JE	**1702**	2001	+2.2
					2249		

February-février

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0138	−1.9	**16**		0107	−2.1
	0504	0808	+2.1		**0425**	0745	+2.3
FR	**1040**	1359	−2.9	SA	**1018**	1333	−3.4
VE	**1753**	2049	+2.6	SA	**1722**	2031	+2.8
	2338				**2318**		
2		0228	−2.1	**17**		0202	−2.5
	0553	0854	+2.4		**0523**	0837	+2.8
SA	**1127**	1445	−3.1	SU	**1113**	1425	−3.8
SA	**1836**	2132	+2.8	DI	**1812**	2117	+3.4
3	**0020**	0310	−2.3	**18**	**0005**	0252	−3.0
	0636	0936	+2.6		**0613**	0924	+3.3
SU	**1208**	1524	−3.3	MO	**1202**	1513	−4.2
DI	**1914**	2210	+3.0	LU	**1857**	2159	+3.8
4	**0058**	0347	−2.4	**19**	**0048**	0338	−3.4
	0714	1014	+2.8		**0659**	1008	+3.7
MO	**1247**	1600	−3.4	TU	**1249**	1559	−4.4
LU	**1949**	2245	+3.1	MA	**1939**	2241	+4.0
5	**0133**	0422	−2.5	**20**	**0130**	0423	−3.6
	0748	1049	+2.9		**0744**	1051	+3.9
TU	**1324**	1634	−3.5	WE	**1335**	1644	−4.5
MA	**2022**	2319	+3.1	ME	**2021**	2321	+4.0
6	**0206**	0455	−2.6	**21**	**0210**	0506	−3.7
	0822	1124	+2.8		**0829**	1134	+3.9
WE	**1359**	1708	−3.4	TH	**1420**	1727	−4.3
ME	**2054**	2353	+3.0	JE	**2102**		
7	**0238**	0528	−2.7	**22**		0002	+3.9
	0855	1158	+2.7		**0250**	0549	−3.7
TH	**1435**	1742	−3.3	FR	**0914**	1217	+3.7
JE	**2125**			VE	**1505**	1812	−3.9
					2144		
8		0025	+2.8	**23**		0042	+3.5
	0311	0602	−2.6		**0331**	0634	−3.5
FR	**0929**	1233	+2.6	SA	**1001**	1302	+3.3
VE	**1511**	1817	−3.1	SA	**1551**	1857	−3.4
	2157				**2227**		
9		0058	+2.6	**24**		0124	+3.1
	0344	0639	−2.5		**0413**	0722	−3.2
SA	**1007**	1309	+2.3	SU	**1052**	1349	+2.8
SA	**1550**	1857	−2.8	DI	**1641**	1947	−2.8
	2232				**2313**		
10		0133	+2.3	**25**		0209	+2.5
	0421	0722	−2.4		**0459**	0815	−2.8
SU	**1050**	1349	+2.1	MO	**1149**	1443	+2.2
DI	**1633**	1942	−2.4	LU	**1737**	2044	−2.2
	2311						
11		0212	+2.0	**26**	**0005**	0301	+2.0
	0502	0812	−2.3		**0552**	0918	−2.4
MO	**1141**	1437	+1.8	TU	**1257**	1549	+1.7
LU	**1727**	2037	−2.1	MA	**1848**	2152	−1.7
	2357						
12		0258	+1.7	**27**	**0108**	0408	+1.5
	0552	0913	−2.2		**0656**	1029	−2.2
TU	**1245**	1540	+1.5	WE	**1417**	1716	+1.5
MA	**1836**	2143	−1.8	ME	**2013**	2309	−1.4
13	**0054**	0359	+1.5	**28**	**0227**	0534	+1.3
	0655	1022	−2.3		**0811**	1142	−2.1
WE	**1359**	1704	+1.5	TH	**1539**	1841	+1.6
ME	**1959**	2255	−1.7	JE	**2132**		
14	**0203**	0521	+1.5				
	0808	1131	−2.5				
TH	**1517**	1831	+1.7				
JE	**2119**						
15		0005	−1.8				
	0318	0641	+1.8				
FR	**0917**	1235	−2.9				
VE	**1626**	1938	+2.3				
	2224						

March-mars

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0023	−1.4	**16**	**0301**	0619	+1.7
	0350	0653	+1.5		**0855**	1216	−2.8
FR	**0922**	1249	−2.3	SA	**1604**	1917	+2.3
VE	**1646**	1944	+1.9	SA	**2206**		
	2233						
2		0126	−1.6	**17**		0053	−2.2
	0454	0752	+1.8		**0413**	0728	+2.2
SA	**1021**	1343	−2.5	SU	**1002**	1317	−3.3
SA	**1736**	2032	+2.3	DI	**1703**	2011	+2.9
	2320				**2258**		
3		0214	−1.9	**18**		0148	−2.7
	0542	0838	+2.2		**0510**	0821	+2.9
SU	**1109**	1427	−2.8	MO	**1059**	1410	−3.7
DI	**1816**	2111	+2.6	LU	**1752**	2056	+3.4
	2358				**2344**		
4		0252	−2.2	**19**		0236	−3.2
	0620	0917	+2.5		**0559**	0908	+3.5
MO	**1150**	1503	−3.1	TU	**1149**	1458	−4.1
LU	**1851**	2146	+2.9	MA	**1836**	2138	+3.8
5	**0031**	0324	−2.5	**20**	**0025**	0321	−3.7
	0653	0953	+2.8		**0645**	0952	+3.9
TU	**1227**	1536	−3.3	WE	**1236**	1542	−4.3
MA	**1922**	2219	+3.1	ME	**1917**	2218	+4.0
6	**0103**	0355	−2.8	**21**	**0104**	0402	−4.0
	0724	1027	+3.0		**0728**	1034	+4.1
WE	**1303**	1608	−3.4	TH	**1321**	1624	−4.3
ME	**1951**	2251	+3.2	JE	**1957**	2257	+4.0
7	**0133**	0425	−3.0	**22**	**0143**	0443	−4.1
	0755	1059	+3.1		**0811**	1116	+4.1
TH	**1338**	1640	−3.5	FR	**1404**	1706	−4.1
JE	**2020**	2322	+3.1	VE	**2036**	2336	+3.8
8	**0204**	0456	−3.1	**23**	**0221**	0524	−4.0
	0826	1132	+3.1		**0854**	1158	+3.9
FR	**1413**	1713	−3.4	SA	**1447**	1747	−3.7
VE	**2050**	2353	+3.0	SA	**2116**		
9	**0235**	0530	−3.2	**24**		0015	+3.5
	0859	1206	+3.0		**0259**	0606	−3.7
SA	**1449**	1748	−3.2	SU	**0940**	1240	+3.4
SA	**2121**			DI	**1532**	1830	−3.1
					2157		
10		0025	+2.8	**25**		0055	+3.0
	0307	0606	−3.1		**0339**	0650	−3.3
SU	**0936**	1242	+2.8	MO	**1028**	1325	+2.9
DI	**1528**	1826	−2.9	LU	**1619**	1916	−2.5
	2155				**2241**		
11		0058	+2.6	**26**		0138	+2.4
	0342	0646	−3.0		**0421**	0739	−2.8
MO	**1019**	1322	+2.5	TU	**1122**	1416	+2.2
LU	**1611**	1910	−2.5	MA	**1712**	2011	−1.9
	2233				**2332**		
12		0136	+2.2	**27**		0227	+1.8
	0421	0734	−2.7		**0509**	0839	−2.3
TU	**1110**	1409	+2.1	WE	**1226**	1518	+1.7
MA	**1703**	2003	−2.1	ME	**1820**	2121	−1.4
	2320						
13		0221	+1.9	**28**	**0038**	0330	+1.2
	0510	0834	−2.5		**0611**	0953	−2.0
WE	**1212**	1510	+1.8	TH	**1345**	1643	+1.3
ME	**1810**	2111	−1.7	JE	**1948**	2246	−1.2
14	**0020**	0322	+1.5	**29**	**0206**	0501	+1.0
	0614	0948	−2.4		**0732**	1114	−1.8
TH	**1329**	1633	+1.6	FR	**1510**	1815	+1.4
JE	**1936**	2230	−1.6	VE	**2110**		
15	**0137**	0448	+1.4	**30**		0006	−1.2
	0734	1105	−2.5		**0336**	0630	+1.1
FR	**1452**	1806	+1.8	SA	**0854**	1224	−2.0
VE	**2100**	2347	−1.7	SA	**1619**	1920	+1.7
					2209		
				31		0107	−1.5
					0439	0731	+1.5
				SU	**0956**	1318	−2.2
				DI	**1708**	2006	+2.1
					2252		

+ Flood/flot direction 325 True/vraie **– Ebb/jusant direction 145 True/vraie**

April-avril

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0150	−1.9	**16**		0129	−2.9
	0522	0816	+2.0		**0454**	0802	+2.9
MO	**1045**	1359	−2.6	TU	**1042**	1350	−3.6
LU	**1746**	2043	+2.4	MA	**1726**	2031	+3.3
	2327				**2317**		
2		0224	−2.3	**17**		0216	−3.4
	0556	0853	+2.4		**0543**	0850	+3.5
TU	**1126**	1434	−2.9	WE	**1133**	1437	−3.8
MA	**1818**	2117	+2.8	ME	**1810**	2114	+3.7
	2358				**2358**		
3		0253	−2.7	**18**		0259	−3.9
	0627	0928	+2.8		**0628**	0934	+3.9
WE	**1204**	1506	−3.1	TH	**1220**	1521	−4.0
ME	**1847**	2148	+3.0	JE	**1851**	2154	+3.9
4	**0028**	0323	−3.0	**19**	**0037**	0340	−4.2
	0656	1001	+3.1		**0711**	1016	+4.1
TH	**1239**	1538	−3.3	FR	**1304**	1602	−3.9
JE	**1916**	2219	+3.1	VE	**1931**	2233	+3.9
5	**0058**	0353	−3.3	**20**	**0115**	0420	−4.2
	0726	1034	+3.3		**0754**	1057	+4.1
FR	**1315**	1610	−3.4	SA	**1347**	1643	−3.7
VE	**1945**	2250	+3.2	SA	**2010**	2311	+3.7
6	**0129**	0426	−3.5	**21**	**0152**	0459	−4.1
	0759	1108	+3.3		**0837**	1139	+3.8
SA	**1351**	1645	−3.4	SU	**1430**	1724	−3.3
SA	**2015**	2321	+3.1	DI	**2050**	2350	+3.3
7	**0201**	0500	−3.6	**22**	**0230**	0540	−3.8
	0833	1143	+3.3		**0921**	1221	+3.4
SU	**1429**	1721	−3.3	MO	**1514**	1805	−2.8
DI	**2047**	2354	+3.0	LU	**2130**		
8	**0234**	0537	−3.6	**23**		0030	+2.8
	0912	1220	+3.1		**0309**	0622	−3.4
MO	**1510**	1800	−2.9	TU	**1008**	1305	+2.8
LU	**2123**			MA	**1559**	1850	−2.3
					2215		
9		0030	+2.7	**24**		0112	+2.2
	0310	0619	−3.4		**0349**	0709	−2.8
TU	**0957**	1302	+2.8	WE	**1059**	1354	+2.2
MA	**1555**	1845	−2.5	ME	**1651**	1943	−1.7
	2204				**2306**		
10		0109	+2.3	**25**		0159	+1.6
	0351	0707	−3.1		**0434**	0804	−2.3
WE	**1049**	1351	+2.4	TH	**1159**	1451	+1.7
ME	**1648**	1939	−2.1	JE	**1755**	2053	−1.3
	2255						
11		0157	+2.0	**26**	**0012**	0258	+1.1
	0441	0808	−2.8		**0530**	0916	−1.9
TH	**1152**	1451	+2.0	FR	**1309**	1606	+1.3
JE	**1755**	2050	−1.7	VE	**1915**	2218	−1.1
	2359						
12		0259	+1.6	**27**	**0138**	0420	+0.8
	0546	0923	−2.5		**0647**	1036	−1.7
FR	**1306**	1610	+1.8	SA	**1427**	1733	+1.3
VE	**1918**	2213	−1.6	SA	**2033**	2335	−1.2
13	**0121**	0425	+1.5	**28**	**0306**	0552	+0.9
	0709	1044	−2.5		**0813**	1145	−1.8
SA	**1426**	1739	+1.9	SU	**1534**	1841	+1.5
SA	**2038**	2331	−1.9	DI	**2131**		
14	**0246**	0556	+1.7	**29**		0031	−1.5
	0834	1156	−2.8		**0408**	0658	+1.3
SU	**1538**	1850	+2.3	MO	**0921**	1239	−2.0
DI	**2141**			LU	**1624**	1929	+1.9
					2213		
15		0035	−2.3	**30**		0112	−1.9
	0357	0707	+2.3		**0451**	0745	+1.7
MO	**0944**	1257	−3.2	TU	**1013**	1321	−2.3
LU	**1636**	1945	+2.9	MA	**1703**	2007	+2.2
	2233				**2248**		

May-mai

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0146	−2.3	**16**		0151	−3.5
	0525	0824	+2.2		**0524**	0830	+3.3
WE	**1057**	1357	−2.6	TH	**1115**	1414	−3.4
ME	**1737**	2042	+2.5	JE	**1742**	2047	+3.4
	2320				**2329**		
2		0217	−2.8	**17**		0235	−3.9
	0556	0859	+2.6		**0610**	0915	+3.7
TH	**1136**	1432	−2.9	FR	**1203**	1458	−3.5
JE	**1807**	2114	+2.8	VE	**1825**	2129	+3.6
	2351						
3		0249	−3.2	**18**	**0009**	0317	−4.1
	0627	0934	+3.0		**0655**	0958	+3.8
FR	**1214**	1506	−3.1	SA	**1248**	1541	−3.4
VE	**1838**	2147	+3.0	SA	**1906**	2209	+3.6
4	**0023**	0323	−3.6	**19**	**0049**	0358	−4.2
	0700	1009	+3.3		**0738**	1041	+3.8
SA	**1253**	1542	−3.3	SU	**1332**	1622	−3.2
SA	**1910**	2220	+3.1	DI	**1946**	2249	+3.4
5	**0056**	0358	−3.8	**20**	**0127**	0438	−4.1
	0735	1046	+3.4		**0822**	1122	+3.6
SU	**1332**	1619	−3.3	MO	**1414**	1703	−2.9
DI	**1943**	2254	+3.1	LU	**2027**	2329	+3.1
6	**0131**	0435	−4.0	**21**	**0206**	0518	−3.8
	0814	1124	+3.4		**0906**	1205	+3.3
MO	**1412**	1658	−3.1	TU	**1458**	1745	−2.5
LU	**2019**	2330	+3.0	MA	**2109**		
7	**0208**	0515	−3.9	**22**		0009	+2.7
	0856	1204	+3.3		**0244**	0559	−3.4
TU	**1455**	1740	−2.9	WE	**0951**	1248	+2.8
MA	**2059**			ME	**1542**	1830	−2.1
					2154		
8		0009	+2.8	**23**		0051	+2.2
	0247	0559	−3.7		**0324**	0644	−2.9
WE	**0943**	1248	+3.0	TH	**1038**	1333	+2.3
ME	**1543**	1828	−2.5	JE	**1630**	1920	−1.7
	2145				**2244**		
9		0052	+2.5	**24**		0136	+1.7
	0332	0650	−3.4		**0407**	0735	−2.4
TH	**1035**	1338	+2.6	FR	**1130**	1424	+1.9
JE	**1637**	1925	−2.1	VE	**1725**	2022	−1.4
	2240				**2344**		
10		0143	+2.1	**25**		0228	+1.2
	0423	0750	−3.0		**0456**	0836	−2.0
FR	**1136**	1437	+2.3	SA	**1228**	1523	+1.5
VE	**1741**	2035	−1.9	SA	**1830**	2134	−1.2
	2346						
11		0245	+1.8	**26**	**0055**	0333	+0.9
	0528	0903	−2.7		**0600**	0945	−1.8
SA	**1244**	1547	+2.1	SU	**1330**	1633	+1.4
SA	**1855**	2154	−1.8	DI	**1937**	2242	−1.3
12	**0105**	0403	+1.7	**27**	**0211**	0453	+0.9
	0648	1020	−2.7		**0719**	1051	−1.7
SU	**1356**	1705	+2.1	MO	**1431**	1742	+1.4
DI	**2008**	2307	−2.1	LU	**2035**	2338	−1.5
13	**0224**	0529	+1.9	**28**	**0316**	0608	+1.1
	0811	1131	−2.8		**0833**	1147	−1.8
MO	**1504**	1816	+2.4	TU	**1525**	1838	+1.6
LU	**2109**			MA	**2122**		
14		0010	−2.5	**29**		0023	−1.9
	0334	0641	+2.3		**0406**	0704	+1.5
TU	**0923**	1232	−3.0	WE	**0933**	1234	−2.0
MA	**1604**	1914	+2.8	ME	**1610**	1923	+1.9
	2201				**2202**		
15		0103	−3.0	**30**		0102	−2.3
	0433	0740	+2.8		**0446**	0749	+2.0
WE	**1023**	1326	−3.2	TH	**1023**	1317	−2.3
ME	**1655**	2003	+3.1	JE	**1649**	2003	+2.2
	2247				**2239**		
				31		0140	−2.8
					0523	0830	+2.4
				FR	**1108**	1357	−2.6
				VE	**1726**	2040	+2.6
					2315		

June-juin

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0217	−3.3	**16**		0257	−3.9
	0600	0909	+2.8		**0642**	0943	+3.5
SA	**1151**	1437	−2.8	SU	**1233**	1522	−2.9
SA	**1802**	2116	+2.8	DI	**1846**	2150	+3.2
	2352						
2		0255	−3.7	**17**	**0027**	0340	−3.9
	0638	0948	+3.2		**0726**	1026	+3.5
SU	**1233**	1517	−3.0	MO	**1317**	1605	−2.8
DI	**1840**	2154	+3.0	LU	**1928**	2231	+3.1
3	**0029**	0335	−4.0	**18**	**0107**	0421	−3.9
	0718	1028	+3.4		**0809**	1108	+3.4
MO	**1315**	1558	−3.1	TU	**1359**	1647	−2.6
LU	**1918**	2232	+3.1	MA	**2010**	2312	+2.9
4	**0108**	0416	−4.1	**19**	**0147**	0501	−3.7
	0800	1109	+3.5		**0852**	1149	+3.2
TU	**1359**	1641	−3.0	WE	**1441**	1728	−2.4
MA	**1959**	2312	+3.1	ME	**2052**	2352	+2.6
5	**0149**	0459	−4.1	**20**	**0225**	0542	−3.4
	0845	1151	+3.4		**0933**	1230	+2.9
WE	**1444**	1727	−2.8	TH	**1523**	1810	−2.1
ME	**2044**	2354	+3.0	JE	**2135**		
6	**0232**	0546	−4.0	**21**		0032	+2.3
	0932	1236	+3.2		**0304**	0623	−3.0
TH	**1531**	1816	−2.6	FR	**1015**	1311	+2.5
JE	**2133**			VE	**1605**	1855	−1.9
					2220		
7		0040	+2.7	**22**		0113	+1.9
	0319	0638	−3.7		**0344**	0706	−2.6
FR	**1023**	1325	+3.0	SA	**1058**	1353	+2.1
VE	**1623**	1913	−2.4	SA	**1649**	1944	−1.6
	2228				**2308**		
8		0131	+2.5	**23**		0157	+1.5
	0412	0736	−3.3		**0428**	0755	−2.2
SA	**1119**	1419	+2.7	SU	**1143**	1439	+1.8
SA	**1720**	2018	−2.2	DI	**1737**	2039	−1.5
	2332						
9		0229	+2.2	**24**	**0003**	0247	+1.2
	0513	0842	−3.0		**0518**	0850	−1.9
SU	**1218**	1519	+2.4	MO	**1230**	1530	+1.5
DI	**1824**	2128	−2.2	LU	**1830**	2138	−1.5
10	**0042**	0338	+2.0	**25**	**0103**	0347	+1.1
	0625	0953	−2.8		**0621**	0950	−1.8
MO	**1322**	1627	+2.3	TU	**1322**	1629	+1.4
LU	**1929**	2236	−2.4	MA	**1926**	2235	−1.6
11	**0156**	0456	+2.0	**26**	**0208**	0500	+1.1
	0743	1100	−2.7		**0735**	1050	−1.7
TU	**1426**	1736	+2.3	WE	**1416**	1732	+1.4
MA	**2031**	2339	−2.7	ME	**2021**	2329	−1.9
12	**0306**	0611	+2.2	**27**	**0309**	0612	+1.3
	0857	1203	−2.7		**0846**	1146	−1.8
WE	**1527**	1839	+2.5	TH	**1510**	1831	+1.6
ME	**2126**			JE	**2111**		
13		0035	−3.0	**28**		0018	−2.3
	0410	0715	+2.6		**0404**	0712	+1.7
TH	**1001**	1259	−2.8	FR	**0947**	1237	−2.0
JE	**1624**	1934	+2.8	VE	**1600**	1922	+1.9
	2216				**2157**		
14		0126	−3.4	**29**		0104	−2.7
	0505	0810	+3.0		**0452**	0802	+2.2
FR	**1057**	1350	−2.9	SA	**1041**	1326	−2.3
VE	**1714**	2022	+3.0	SA	**1648**	2008	+2.3
	2302				**2242**		
15		0213	−3.7	**30**		0149	−3.2
	0555	0858	+3.3		**0537**	0847	+2.6
SA	**1147**	1437	−2.9	SU	**1130**	1412	−2.5
SA	**1801**	2107	+3.1	DI	**1733**	2051	+2.6
	2345				**2325**		

+ Flood/flot direction 325 True/vraie **– Ebb/jusant direction 145 True/vraie**

July-juillet

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0233	−3.7	**16**	**0009**	0326	−3.6
	0621	0930	+3.1		**0715**	1012	+3.2
MO	**1216**	1458	−2.7	TU	**1303**	1552	−2.5
LU	**1817**	2134	+2.9	MA	**1915**	2216	+2.9
2	**0008**	0318	−4.0	**17**	**0051**	0407	−3.7
	0705	1013	+3.4		**0756**	1052	+3.3
TU	**1301**	1543	−2.9	WE	**1343**	1632	−2.5
MA	**1901**	2216	+3.2	ME	**1956**	2256	+2.9
3	**0052**	0402	−4.2	**18**	**0130**	0445	−3.6
	0749	1055	+3.6		**0834**	1130	+3.2
WE	**1346**	1628	−3.0	TH	**1421**	1710	−2.5
ME	**1946**	2259	+3.3	JE	**2034**	2334	+2.8
4	**0136**	0448	−4.3	**19**	**0208**	0522	−3.4
	0834	1138	+3.6		**0911**	1207	+3.0
TH	**1430**	1715	−3.0	FR	**1457**	1747	−2.4
JE	**2033**	2342	+3.3	VE	**2112**		
5	**0222**	0535	−4.2	**20**		0011	+2.6
	0920	1222	+3.5		**0245**	0559	−3.2
FR	**1515**	1804	−2.9	SA	**0947**	1243	+2.7
VE	**2122**			SA	**1533**	1824	−2.3
					2150		
6		0028	+3.1	**21**		0048	+2.3
	0309	0625	−3.9		**0322**	0636	−2.9
SA	**1007**	1307	+3.3	SU	**1022**	1319	+2.4
SA	**1603**	1856	−2.8	DI	**1609**	1902	−2.1
	2214				**2229**		
7		0116	+2.9	**22**		0125	+2.0
	0400	0719	−3.6		**0401**	0715	−2.5
SU	**1056**	1355	+3.0	MO	**1058**	1355	+2.1
DI	**1653**	1953	−2.7	LU	**1646**	1945	−2.0
	2311				**2313**		
8		0209	+2.6	**23**		0206	+1.7
	0456	0817	−3.1		**0443**	0800	−2.2
MO	**1149**	1448	+2.7	TU	**1136**	1435	+1.8
LU	**1747**	2055	−2.6	MA	**1728**	2035	−1.9
9	**0014**	0310	+2.3	**24**	**0003**	0253	+1.4
	0600	0920	−2.8		**0535**	0853	−1.9
TU	**1245**	1546	+2.4	WE	**1220**	1521	+1.5
MA	**1846**	2200	−2.6	ME	**1817**	2133	−1.8
10	**0123**	0421	+2.1	**25**	**0103**	0354	+1.2
	0713	1026	−2.5		**0641**	0954	−1.7
WE	**1347**	1653	+2.2	TH	**1312**	1620	+1.4
ME	**1949**	2304	−2.6	JE	**1915**	2234	−2.0
11	**0236**	0539	+2.0	**26**	**0212**	0514	+1.2
	0829	1131	−2.3		**0759**	1059	−1.6
TH	**1451**	1803	+2.2	FR	**1412**	1732	+1.4
JE	**2050**			VE	**2018**	2336	−2.2
12		0005	−2.8	**27**	**0322**	0634	+1.5
	0347	0651	+2.2		**0915**	1202	−1.7
FR	**0939**	1233	−2.3	SA	**1517**	1843	+1.6
VE	**1554**	1906	+2.3	SA	**2119**		
	2146						
13		0102	−3.1	**28**		0033	−2.6
	0449	0752	+2.5		**0425**	0737	+2.0
SA	**1040**	1330	−2.3	SU	**1019**	1301	−2.0
SA	**1653**	2002	+2.5	DI	**1618**	1942	+2.0
	2238				**2214**		
14		0154	−3.3	**29**		0127	−3.1
	0544	0844	+2.9		**0519**	0829	+2.5
SU	**1133**	1422	−2.4	MO	**1113**	1354	−2.3
DI	**1745**	2050	+2.7	LU	**1713**	2032	+2.5
	2325				**2305**		
15		0242	−3.5	**30**		0217	−3.6
	0632	0930	+3.1		**0607**	0915	+3.0
MO	**1220**	1509	−2.5	TU	**1202**	1443	−2.6
LU	**1832**	2135	+2.9	MA	**1803**	2118	+2.9
					2353		
				31		0305	−4.0
					0652	0958	+3.5
				WE	**1246**	1530	−3.0
				ME	**1850**	2202	+3.3

August-août

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0040**	0351	−4.3	**16**	**0113**	0425	−3.5
	0736	1040	+3.8		**0810**	1106	+3.2
TH	**1329**	1616	−3.2	FR	**1353**	1645	−2.7
JE	**1935**	2246	+3.6	VE	**2012**	2312	+3.0
2	**0125**	0437	−4.4	**17**	**0149**	0458	−3.4
	0819	1121	+3.9		**0842**	1139	+3.1
FR	**1411**	1701	−3.4	SA	**1425**	1717	−2.8
VE	**2021**	2329	+3.7	SA	**2045**	2346	+2.9
3	**0211**	0522	−4.4	**18**	**0224**	0530	−3.3
	0902	1202	+3.8		**0913**	1211	+2.9
SA	**1453**	1747	−3.4	SU	**1456**	1749	−2.7
SA	**2107**			DI	**2118**		
4		0013	+3.6	**19**		0020	+2.7
	0257	0608	−4.1		**0259**	0603	−3.1
SU	**0945**	1244	+3.6	MO	**0943**	1243	+2.7
DI	**1536**	1834	−3.3	LU	**1527**	1823	−2.6
	2156				**2152**		
5		0058	+3.3	**20**		0054	+2.4
	0345	0657	−3.7		**0335**	0639	−2.8
MO	**1030**	1328	+3.2	TU	**1015**	1315	+2.4
LU	**1620**	1924	−3.1	MA	**1600**	1900	−2.5
	2248				**2231**		
6		0147	+2.9	**21**		0131	+2.1
	0437	0749	−3.2		**0414**	0719	−2.4
TU	**1117**	1415	+2.8	WE	**1049**	1350	+2.0
MA	**1708**	2020	−2.9	ME	**1636**	1945	−2.3
	2346				**2317**		
7		0241	+2.5	**22**		0213	+1.8
	0535	0847	−2.6		**0501**	0807	−2.0
WE	**1209**	1507	+2.3	TH	**1130**	1430	+1.7
ME	**1802**	2121	−2.6	JE	**1720**	2039	−2.2
8	**0051**	0346	+2.0	**23**	**0014**	0308	+1.5
	0643	0952	−2.2		**0602**	0908	−1.7
TH	**1308**	1611	+1.9	FR	**1221**	1522	+1.4
JE	**1904**	2229	−2.5	VE	**1816**	2146	−2.1
9	**0206**	0506	+1.8	**24**	**0126**	0425	+1.3
	0802	1102	−1.9		**0723**	1021	−1.5
FR	**1417**	1727	+1.7	SA	**1328**	1639	+1.3
VE	**2013**	2337	−2.5	SA	**1929**	2259	−2.2
10	**0325**	0629	+1.9	**25**	**0246**	0559	+1.4
	0921	1212	−1.8		**0850**	1136	−1.5
SA	**1532**	1843	+1.8	SU	**1446**	1810	+1.4
SA	**2119**			DI	**2046**		
11		0042	−2.7	**26**		0008	−2.6
	0436	0737	+2.2		**0401**	0715	+1.9
SU	**1027**	1316	−1.9	MO	**1001**	1242	−1.8
DI	**1640**	1945	+2.1	LU	**1559**	1921	+1.9
	2218				**2152**		
12		0140	−2.9	**27**		0109	−3.0
	0533	0830	+2.5		**0500**	0810	+2.5
MO	**1120**	1411	−2.1	TU	**1057**	1340	−2.3
LU	**1735**	2036	+2.4	MA	**1700**	2016	+2.5
	2309				**2249**		
13		0230	−3.1	**28**		0202	−3.5
	0619	0915	+2.8		**0550**	0857	+3.1
TU	**1205**	1458	−2.3	WE	**1144**	1430	−2.8
MA	**1821**	2120	+2.7	ME	**1751**	2104	+3.1
	2354				**2340**		
14		0313	−3.3	**29**		0251	−4.0
	0700	0955	+3.1		**0635**	0939	+3.6
WE	**1244**	1537	−2.5	TH	**1227**	1516	−3.2
ME	**1901**	2200	+2.9	JE	**1837**	2148	+3.6
15	**0035**	0350	−3.5	**30**	**0028**	0337	−4.3
	0737	1032	+3.2		**0717**	1020	+3.9
TH	**1320**	1612	−2.6	FR	**1308**	1559	−3.6
JE	**1938**	2237	+3.0	VE	**1922**	2230	+3.9
				31	**0113**	0421	−4.5
					0758	1059	+4.0
				SA	**1347**	1642	−3.8
				SA	**2005**	2313	+4.0

September-septembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0158**	0504	−4.4	**16**	**0201**	0459	−3.3
	0839	1139	+4.0		**0836**	1138	+3.0
SU	**1426**	1725	−3.9	MO	**1419**	1714	−3.2
DI	**2050**	2355	+3.9	LU	**2047**	2353	+3.0
2	**0243**	0547	−4.1	**17**	**0235**	0532	−3.2
	0919	1219	+3.7		**0905**	1208	+2.8
MO	**1506**	1808	−3.8	TU	**1449**	1748	−3.1
LU	**2135**			MA	**2120**		
3		0038	+3.6	**18**		0027	+2.8
	0328	0632	−3.6		**0311**	0607	−2.9
TU	**1001**	1259	+3.3	WE	**0935**	1240	+2.5
MA	**1547**	1854	−3.5	ME	**1521**	1824	−3.0
	2224				**2159**		
4		0124	+3.1	**19**		0103	+2.5
	0416	0720	−3.0		**0351**	0646	−2.5
WE	**1045**	1343	+2.8	TH	**1010**	1314	+2.2
ME	**1630**	1945	−3.1	JE	**1556**	1907	−2.8
	2319				**2245**		
5		0215	+2.6	**20**		0146	+2.1
	0510	0814	−2.4		**0438**	0733	−2.1
TH	**1135**	1432	+2.2	FR	**1051**	1354	+1.8
JE	**1720**	2044	−2.7	VE	**1639**	2001	−2.5
					2342		
6	**0022**	0316	+2.0	**21**		0239	+1.7
	0616	0919	−1.8		**0538**	0835	−1.7
FR	**1235**	1532	+1.7	SA	**1146**	1446	+1.5
VE	**1821**	2154	−2.3	SA	**1734**	2110	−2.3
7	**0139**	0436	+1.6	**22**	**0054**	0354	+1.5
	0739	1037	−1.5		**0659**	0954	−1.4
SA	**1351**	1654	+1.3	SU	**1259**	1604	+1.3
SA	**1936**	2311	−2.2	DI	**1852**	2230	−2.3
8	**0304**	0608	+1.6	**23**	**0217**	0530	+1.5
	0904	1157	−1.4		**0829**	1116	−1.5
SU	**1519**	1823	+1.4	MO	**1427**	1743	+1.4
DI	**2054**			LU	**2019**	2346	−2.5
9		0024	−2.3	**24**	**0335**	0650	+2.0
	0419	0721	+1.9		**0940**	1227	−1.9
MO	**1012**	1306	−1.6	TU	**1545**	1901	+1.9
LU	**1632**	1931	+1.7	MA	**2133**		
	2200						
10		0125	−2.5	**25**		0051	−3.0
	0516	0813	+2.3		**0437**	0747	+2.6
TU	**1103**	1359	−1.9	WE	**1035**	1324	−2.4
MA	**1725**	2021	+2.1	ME	**1646**	1958	+2.6
	2253				**2234**		
11		0213	−2.8	**26**		0145	−3.5
	0559	0855	+2.6		**0527**	0834	+3.1
WE	**1143**	1441	−2.3	TH	**1120**	1413	−3.0
ME	**1807**	2103	+2.5	JE	**1736**	2046	+3.2
	2337				**2326**		
12		0253	−3.1	**27**		0234	−3.9
	0637	0932	+2.9		**0612**	0916	+3.6
TH	**1218**	1515	−2.6	FR	**1202**	1457	−3.6
JE	**1843**	2140	+2.8	VE	**1822**	2131	+3.7
13	**0016**	0327	−3.3	**28**	**0014**	0319	−4.2
	0709	1005	+3.1		**0653**	0956	+3.9
FR	**1250**	1545	−2.8	SA	**1241**	1539	−4.0
VE	**1915**	2215	+3.0	SA	**1905**	2213	+4.1
14	**0052**	0358	−3.4	**29**	**0059**	0401	−4.3
	0739	1037	+3.2		**0733**	1035	+4.0
SA	**1320**	1614	−3.0	SU	**1320**	1620	−4.2
SA	**1945**	2248	+3.1	DI	**1948**	2254	+4.2
15	**0127**	0428	−3.4	**30**	**0143**	0443	−4.2
	0808	1108	+3.1		**0813**	1114	+3.9
SU	**1349**	1644	−3.2	MO	**1358**	1701	−4.2
DI	**2015**	2320	+3.1	LU	**2031**	2336	+4.1

+ Flood/flot direction 325 True/vraie **– Ebb/jusant direction 145 True/vraie**

October-octobre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0226**	0524	−3.8	**16**	**0214**	0503	−3.1
	0852	1153	+3.7		**0829**	1137	+2.9
TU	**1436**	1742	−4.0	WE	**1415**	1718	−3.6
MA	**2116**			ME	**2056**		
2		0019	+3.7	**17**		0004	+3.0
	0311	0607	−3.3		**0252**	0540	−2.9
WE	**0933**	1233	+3.2	TH	**0902**	1210	+2.6
ME	**1515**	1826	−3.7	JE	**1449**	1757	−3.4
	2204				**2137**		
3		0104	+3.2	**18**		0043	+2.7
	0357	0653	−2.7		**0334**	0621	−2.5
TH	**1016**	1315	+2.6	FR	**0940**	1247	+2.3
JE	**1557**	1914	−3.2	VE	**1527**	1841	−3.2
	2256				**2225**		
4		0153	+2.6	**19**		0128	+2.4
	0450	0746	−2.1		**0423**	0711	−2.1
FR	**1106**	1402	+2.0	SA	**1026**	1331	+2.0
VE	**1644**	2011	−2.6	SA	**1612**	1936	−2.8
	2358				**2322**		
5		0251	+1.9	**20**		0223	+2.0
	0553	0852	−1.6		**0524**	0815	−1.7
SA	**1209**	1501	+1.4	SU	**1126**	1426	+1.6
SA	**1742**	2122	−2.2	DI	**1709**	2046	−2.5
6	**0112**	0408	+1.5	**21**	**0032**	0333	+1.8
	0716	1017	−1.3		**0641**	0936	−1.5
SU	**1332**	1624	+1.1	MO	**1243**	1543	+1.4
DI	**1859**	2245	−2.0	LU	**1827**	2207	−2.4
7	**0237**	0541	+1.4	**22**	**0150**	0459	+1.8
	0843	1142	−1.3		**0804**	1057	−1.7
MO	**1506**	1759	+1.1	TU	**1409**	1717	+1.5
LU	**2027**			MA	**1956**	2323	−2.6
8		0001	−2.0	**23**	**0304**	0618	+2.1
	0352	0655	+1.7		**0912**	1206	−2.1
TU	**0948**	1249	−1.5	WE	**1526**	1836	+2.0
MA	**1618**	1909	+1.5	ME	**2113**		
	2137						
9		0101	−2.2	**24**		0028	−3.0
	0447	0747	+2.1		**0406**	0718	+2.6
WE	**1035**	1337	−1.9	TH	**1006**	1302	−2.7
ME	**1707**	1959	+1.9	JE	**1626**	1936	+2.6
	2230				**2215**		
10		0146	−2.5	**25**		0123	−3.3
	0529	0827	+2.4		**0458**	0806	+3.1
TH	**1112**	1413	−2.3	FR	**1052**	1350	−3.3
JE	**1745**	2040	+2.3	VE	**1717**	2026	+3.3
	2314				**2309**		
11		0223	−2.8	**26**		0212	−3.7
	0604	0902	+2.7		**0544**	0850	+3.5
FR	**1144**	1443	−2.6	SA	**1133**	1434	−3.8
VE	**1817**	2115	+2.7	SA	**1804**	2111	+3.7
	2352				**2357**		
12		0255	−3.0	**27**		0257	−3.9
	0634	0934	+2.9		**0626**	0931	+3.8
SA	**1214**	1512	−3.0	SU	**1213**	1516	−4.2
SA	**1847**	2149	+3.0	DI	**1848**	2154	+4.0
13	**0027**	0326	−3.2	**28**	**0043**	0339	−3.9
	0703	1005	+3.0		**0707**	1010	+3.8
SU	**1243**	1541	−3.3	MO	**1252**	1557	−4.3
DI	**1916**	2221	+3.2	LU	**1931**	2237	+4.1
14	**0102**	0357	−3.3	**29**	**0127**	0421	−3.8
	0731	1035	+3.1		**0747**	1050	+3.7
MO	**1313**	1611	−3.5	TU	**1330**	1638	−4.3
LU	**1947**	2254	+3.2	MA	**2015**	2319	+4.0
15	**0137**	0429	−3.2	**30**	**0211**	0503	−3.4
	0759	1106	+3.0		**0827**	1129	+3.5
TU	**1343**	1643	−3.6	WE	**1409**	1719	−4.1
MA	**2019**	2328	+3.2	ME	**2100**		
				31		0002	+3.6
					0255	0545	−3.0
				TH	**0909**	1210	+3.0
				JE	**1449**	1802	−3.7
					2147		

November-novembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0046	+3.1	**16**		0029	+3.0
	0341	0631	−2.5		**0322**	0605	−2.5
FR	**0953**	1252	+2.5	SA	**0921**	1230	+2.5
VE	**1530**	1849	−3.2	SA	**1508**	1825	−3.5
	2238				**2212**		
2		0134	+2.5	**17**		0116	+2.7
	0432	0724	−1.9		**0412**	0657	−2.2
SA	**1045**	1339	+1.9	SU	**1012**	1317	+2.2
SA	**1615**	1944	−2.6	DI	**1556**	1920	−3.1
	2336				**2308**		
3		0229	+2.0	**18**		0209	+2.4
	0533	0830	−1.5		**0511**	0801	−1.9
SU	**1148**	1435	+1.4	MO	**1114**	1414	+1.9
DI	**1709**	2052	−2.1	LU	**1655**	2028	−2.8
4	**0043**	0337	+1.6	**19**	**0011**	0312	+2.1
	0648	0952	−1.2		**0619**	0917	−1.8
MO	**1308**	1550	+1.0	TU	**1227**	1524	+1.7
LU	**1821**	2210	−1.9	MA	**1808**	2143	−2.6
5	**0157**	0459	+1.4	**20**	**0120**	0426	+2.1
	0807	1111	−1.3		**0731**	1032	−2.0
TU	**1436**	1721	+1.0	WE	**1346**	1647	+1.7
MA	**1947**	2323	−1.8	ME	**1931**	2256	−2.7
6	**0307**	0614	+1.6	**21**	**0228**	0539	+2.2
	0909	1213	−1.5		**0836**	1137	−2.4
WE	**1547**	1835	+1.3	TH	**1459**	1806	+2.1
ME	**2101**			JE	**2048**	2359	−2.8
7		0021	−2.0	**22**	**0330**	0642	+2.5
	0403	0708	+1.8		**0931**	1234	−2.9
TH	**0955**	1258	−1.9	FR	**1602**	1910	+2.6
JE	**1636**	1928	+1.7	VE	**2153**		
	2157						
8		0106	−2.2	**23**		0056	−3.1
	0447	0750	+2.1		**0425**	0735	+2.9
FR	**1032**	1333	−2.2	SA	**1019**	1324	−3.4
VE	**1714**	2010	+2.1	SA	**1656**	2004	+3.1
	2243				**2249**		
9		0144	−2.4	**24**		0147	−3.3
	0522	0826	+2.4		**0514**	0822	+3.2
SA	**1104**	1405	−2.6	SU	**1104**	1410	−3.8
SA	**1746**	2046	+2.5	DI	**1746**	2052	+3.5
	2323				**2340**		
10		0218	−2.7	**25**		0234	−3.4
	0553	0859	+2.6		**0559**	0906	+3.4
SU	**1136**	1436	−3.0	MO	**1146**	1454	−4.1
DI	**1817**	2121	+2.8	LU	**1832**	2137	+3.8
11	**0001**	0252	−2.9	**26**	**0027**	0318	−3.4
	0624	0932	+2.8		**0642**	0948	+3.5
MO	**1207**	1508	−3.4	TU	**1227**	1536	−4.3
LU	**1849**	2156	+3.1	MA	**1918**	2221	+3.9
12	**0038**	0326	−3.0	**27**	**0112**	0401	−3.3
	0654	1004	+2.9		**0724**	1029	+3.5
TU	**1239**	1541	−3.7	WE	**1307**	1619	−4.2
MA	**1922**	2231	+3.2	ME	**2002**	2304	+3.7
13	**0116**	0402	−3.0	**28**	**0157**	0445	−3.0
	0726	1037	+3.0		**0807**	1110	+3.2
WE	**1313**	1617	−3.8	TH	**1347**	1701	−4.0
ME	**1959**	2308	+3.3	JE	**2048**	2347	+3.5
14	**0155**	0439	−3.0	**29**	**0241**	0528	−2.7
	0800	1112	+2.9		**0850**	1152	+2.9
TH	**1348**	1655	−3.9	FR	**1428**	1744	−3.6
JE	**2038**	2347	+3.2	VE	**2134**		
15	**0237**	0520	−2.8	**30**		0031	+3.1
	0838	1149	+2.7		**0326**	0614	−2.3
FR	**1426**	1737	−3.7	SA	**0936**	1235	+2.5
VE	**2122**			SA	**1510**	1830	−3.2
					2221		

December-décembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0117	+2.6	**16**		0102	+3.0
	0414	0705	−1.9		**0358**	0646	−2.5
SU	**1027**	1320	+2.0	MO	**1001**	1306	+2.6
DI	**1553**	1920	−2.7	LU	**1546**	1907	−3.5
	2312				**2251**		
2		0206	+2.2	**17**		0152	+2.8
	0507	0804	−1.6		**0451**	0745	−2.3
MO	**1124**	1411	+1.5	TU	**1059**	1359	+2.3
LU	**1643**	2018	−2.2	MA	**1643**	2009	−3.1
					2347		
3	**0007**	0301	+1.8	**18**		0247	+2.5
	0607	0912	−1.4		**0549**	0851	−2.3
TU	**1231**	1511	+1.2	WE	**1205**	1502	+2.1
MA	**1742**	2124	−1.9	ME	**1749**	2116	−2.8
4	**0106**	0405	+1.5	**19**	**0046**	0348	+2.3
	0711	1020	−1.4		**0651**	0959	−2.3
WE	**1345**	1625	+1.0	TH	**1316**	1614	+2.0
ME	**1855**	2230	−1.7	JE	**1904**	2224	−2.7
5	**0206**	0514	+1.4	**20**	**0148**	0456	+2.3
	0811	1118	−1.5		**0754**	1103	−2.6
TH	**1454**	1742	+1.1	FR	**1428**	1732	+2.1
JE	**2010**	2327	−1.8	VE	**2020**	2328	−2.6
6	**0303**	0615	+1.6	**21**	**0251**	0603	+2.4
	0901	1206	−1.8		**0853**	1203	−2.9
FR	**1550**	1844	+1.4	SA	**1536**	1842	+2.4
VE	**2114**			SA	**2129**		
7		0017	−1.9	**22**		0028	−2.7
	0351	0704	+1.8		**0350**	0703	+2.6
SA	**0943**	1247	−2.2	SU	**0946**	1257	−3.3
SA	**1634**	1934	+1.7	DI	**1636**	1943	+2.8
	2206				**2230**		
8		0100	−2.1	**23**		0123	−2.7
	0433	0746	+2.0		**0445**	0756	+2.8
SU	**1021**	1324	−2.6	MO	**1036**	1347	−3.6
DI	**1712**	2016	+2.2	LU	**1731**	2035	+3.1
	2252				**2324**		
9		0141	−2.3	**24**		0213	−2.8
	0510	0824	+2.3		**0536**	0844	+3.0
MO	**1057**	1401	−3.0	TU	**1122**	1435	−3.9
LU	**1749**	2055	+2.5	MA	**1821**	2123	+3.4
	2335						
10		0220	−2.5	**25**	**0013**	0301	−2.9
	0546	0901	+2.5		**0623**	0930	+3.2
TU	**1134**	1439	−3.4	WE	**1206**	1520	−4.0
MA	**1826**	2134	+2.9	ME	**1907**	2208	+3.5
11	**0017**	0259	−2.7	**26**	**0059**	0347	−2.8
	0622	0937	+2.8		**0709**	1013	+3.2
WE	**1211**	1517	−3.7	TH	**1249**	1604	−4.0
ME	**1904**	2213	+3.2	JE	**1952**	2251	+3.5
12	**0059**	0340	−2.8	**27**	**0143**	0431	−2.7
	0700	1015	+2.9		**0753**	1055	+3.1
TH	**1249**	1557	−4.0	FR	**1331**	1647	−3.9
JE	**1944**	2252	+3.3	VE	**2036**	2333	+3.4
13	**0141**	0422	−2.8	**28**	**0226**	0515	−2.6
	0740	1054	+3.0		**0836**	1136	+2.9
FR	**1329**	1640	−4.0	SA	**1412**	1729	−3.6
VE	**2027**	2334	+3.3	SA	**2118**		
14	**0224**	0506	−2.8	**29**		0014	+3.1
	0823	1135	+2.9		**0308**	0558	−2.3
SA	**1411**	1725	−4.0	SU	**0920**	1218	+2.6
SA	**2112**			DI	**1453**	1811	−3.2
					2201		
15		0017	+3.2	**30**		0055	+2.8
	0310	0553	−2.6		**0350**	0642	−2.1
SU	**0909**	1219	+2.8	MO	**1006**	1259	+2.2
DI	**1457**	1813	−3.8	LU	**1534**	1855	−2.8
	2159				**2243**		
				31		0137	+2.4
					0433	0729	−1.9
				TU	**1053**	1343	+1.8
				MA	**1616**	1941	−2.4
					2326		

+ Flood/flot direction 325 True/vraie **– Ebb/jusant direction 145 True/vraie**

January-janvier

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0059**	0338	−3.1	**16**	**0011**	0313	−2.2
	0651	0948	+4.0		**0554**	0852	+3.7
TU	**1312**	1611	−4.3	WE	**1225**	1530	−4.0
MA	**2025**	2305	+3.3	ME	**1955**	2229	+2.7
2	**0213**	0440	−3.1	**17**	**0133**	0419	−2.3
	0748	1047	+4.1		**0656**	0953	+3.9
WE	**1401**	1701	−4.5	TH	**1316**	1618	−4.4
ME	**2120**			JE	**2052**	2324	+3.1
3		0015	+3.6	**18**	**0244**	0513	−2.6
	0315	0536	−3.3		**0756**	1049	+4.3
TH	**0841**	1133	+4.2	FR	**1407**	1703	−4.8
JE	**1447**	1746	−4.6	VE	**2144**		
	2209						
4		0118	+3.9	**19**		0015	+3.4
	0406	0623	−3.5		**0340**	0558	−2.9
FR	**0928**	1214	+4.3	SA	**0851**	1140	+4.6
VE	**1528**	1826	−4.7	SA	**1457**	1747	−5.1
	2253				**2231**		
5		0207	+4.0	**20**		0059	+3.7
	0450	0706	−3.6		**0428**	0638	−3.3
SA	**1011**	1252	+4.4	SU	**0943**	1229	+5.0
SA	**1607**	1903	−4.7	DI	**1547**	1830	−5.4
	2333				**2316**		
6		0242	+3.9	**21**		0139	+3.9
	0530	0747	−3.7		**0511**	0717	−3.6
SU	**1050**	1330	+4.4	MO	**1033**	1316	+5.2
DI	**1642**	1938	−4.7	LU	**1635**	1913	−5.6
					2358		
7	**0009**	0256	+3.8	**22**		0216	+4.2
	0607	0827	−3.6		**0553**	0757	−3.8
MO	**1128**	1407	+4.4	TU	**1122**	1404	+5.3
LU	**1717**	2011	−4.7	MA	**1723**	1958	−5.7
8	**0041**	0312	+3.8	**23**	**0039**	0254	+4.4
	0643	0906	−3.5		**0634**	0840	−4.0
TU	**1206**	1446	+4.2	WE	**1213**	1453	+5.2
MA	**1752**	2043	−4.6	ME	**1810**	2046	−5.5
9	**0110**	0338	+3.7	**24**	**0117**	0334	+4.6
	0717	0946	−3.3		**0717**	0927	−4.0
WE	**1246**	1526	+3.9	TH	**1306**	1546	+4.8
ME	**1828**	2116	−4.4	JE	**1858**	2137	−5.2
10	**0138**	0408	+3.8	**25**	**0156**	0417	+4.7
	0752	1028	−3.2		**0803**	1020	−4.0
TH	**1330**	1609	+3.5	FR	**1403**	1644	+4.2
JE	**1908**	2153	−4.1	VE	**1950**	2236	−4.7
11	**0206**	0441	+3.8	**26**	**0236**	0503	+4.6
	0830	1112	−3.1		**0852**	1121	−4.0
FR	**1420**	1658	+3.0	SA	**1508**	1750	+3.6
VE	**1951**	2236	−3.8	SA	**2046**	2342	−4.0
12	**0238**	0519	+3.7	**27**	**0319**	0554	+4.3
	0911	1159	−3.1		**0944**	1228	−3.9
SA	**1516**	1758	+2.6	SU	**1621**	1901	+3.1
SA	**2042**	2327	−3.3	DI	**2153**		
13	**0315**	0603	+3.7	**28**		0053	−3.4
	0956	1251	−3.2		**0409**	0653	+3.9
SU	**1620**	1910	+2.2	MO	**1039**	1337	−3.9
DI	**2141**			LU	**1742**	2014	+2.8
					2314		
14		0032	−2.8	**29**		0204	−2.9
	0400	0654	+3.6		**0509**	0802	+3.6
MO	**1044**	1345	−3.4	TU	**1135**	1443	−3.9
LU	**1733**	2023	+2.2	MA	**1858**	2128	+2.8
	2251						
15		0154	−2.4	**30**	**0044**	0317	−2.6
	0454	0751	+3.6		**0615**	0921	+3.5
TU	**1134**	1438	−3.7	WE	**1232**	1545	−4.0
MA	**1848**	2129	+2.4	ME	**2004**	2244	+3.0
				31	**0202**	0423	−2.7
					0722	1025	+3.5
				TH	**1327**	1639	−4.1
				JE	**2059**		

February-février

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0010	+3.3	**16**	**0237**	0500	−2.5
	0304	0519	−3.0		**0743**	1039	+3.9
FR	**0821**	1114	+3.7	SA	**1346**	1654	−4.6
VE	**1418**	1726	−4.2	SA	**2123**	2356	+3.4
	2148						
2		0118	+3.6	**17**	**0329**	0544	−3.0
	0352	0605	−3.3		**0846**	1134	+4.4
SA	**0911**	1157	+3.9	SU	**1445**	1740	−5.0
SA	**1505**	1807	−4.4	DI	**2211**		
	2231						
3		0207	+3.7	**18**		0042	+3.7
	0433	0646	−3.5		**0413**	0622	−3.5
SU	**0955**	1236	+4.2	MO	**0941**	1223	+4.8
DI	**1546**	1843	−4.5	LU	**1539**	1822	−5.3
	2308				**2254**		
4		0243	+3.7	**19**		0115	+4.0
	0509	0723	−3.7		**0453**	0658	−3.9
MO	**1034**	1313	+4.3	TU	**1031**	1310	+5.2
LU	**1623**	1917	−4.6	MA	**1629**	1903	−5.5
	2340				**2334**		
5		0227	+3.6	**20**		0149	+4.3
	0540	0758	−3.7		**0531**	0735	−4.3
TU	**1110**	1350	+4.4	WE	**1120**	1357	+5.3
MA	**1658**	1947	−4.6	ME	**1716**	1946	−5.5
6	**0008**	0229	+3.7	**21**	**0011**	0225	+4.6
	0610	0831	−3.7		**0609**	0816	−4.5
WE	**1147**	1427	+4.4	TH	**1208**	1446	+5.1
ME	**1733**	2017	−4.7	JE	**1801**	2031	−5.4
7	**0033**	0253	+3.9	**22**	**0047**	0303	+4.8
	0638	0901	−3.7		**0648**	0859	−4.5
TH	**1225**	1505	+4.2	FR	**1258**	1538	+4.8
JE	**1808**	2047	−4.6	VE	**1846**	2120	−5.0
8	**0057**	0323	+4.1	**23**	**0123**	0344	+4.8
	0707	0931	−3.7		**0729**	0949	−4.4
FR	**1306**	1546	+3.9	SA	**1351**	1634	+4.3
VE	**1846**	2122	−4.4	SA	**1934**	2216	−4.4
9	**0124**	0356	+4.3	**24**	**0159**	0429	+4.6
	0738	1005	−3.7		**0813**	1045	−4.3
SA	**1350**	1631	+3.5	SU	**1449**	1734	+3.7
SA	**1928**	2203	−4.0	DI	**2029**	2321	−3.8
10	**0155**	0433	+4.3	**25**	**0241**	0518	+4.2
	0815	1045	−3.7		**0900**	1150	−4.0
SU	**1441**	1723	+3.0	MO	**1557**	1838	+3.2
DI	**2015**	2250	−3.5	LU	**2135**		
11	**0231**	0516	+4.1	**26**		0030	−3.1
	0857	1132	−3.8		**0330**	0615	+3.6
MO	**1540**	1828	+2.6	TU	**0952**	1301	−3.8
LU	**2112**	2347	−2.8	MA	**1714**	1945	+2.8
					2258		
12	**0315**	0606	+3.8	**27**		0142	−2.5
	0947	1225	−3.8		**0432**	0729	+3.1
TU	**1650**	1941	+2.3	WE	**1049**	1412	−3.6
MA	**2223**			ME	**1829**	2057	+2.6
13		0104	−2.2	**28**	**0030**	0256	−2.3
	0411	0706	+3.5		**0548**	0856	+2.9
WE	**1043**	1328	−3.8	TH	**1150**	1517	−3.5
ME	**1810**	2053	+2.4	JE	**1935**	2219	+2.7
	2351						
14		0247	−1.9				
	0519	0817	+3.3				
TH	**1143**	1446	−3.9				
JE	**1926**	2159	+2.6				
15	**0125**	0404	−2.1				
	0633	0933	+3.5				
FR	**1244**	1559	−4.2				
VE	**2029**	2301	+3.0				

March-mars

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0147**	0403	−2.5	**16**	**0115**	0347	−2.1
	0704	1002	+3.0		**0624**	0924	+3.1
FR	**1253**	1615	−3.6	SA	**1221**	1546	−4.1
VE	**2031**			SA	**2000**	2235	+3.2
2		0004	+3.1	**17**	**0218**	0442	−2.8
	0245	0458	−2.9		**0740**	1034	+3.7
SA	**0807**	1054	+3.3	SU	**1332**	1642	−4.4
SA	**1353**	1703	−3.8	DI	**2055**	2340	+3.6
	2119						
3		0104	+3.4	**18**	**0307**	0525	−3.4
	0330	0543	−3.3		**0844**	1129	+4.3
SU	**0858**	1138	+3.6	MO	**1437**	1727	−4.8
DI	**1445**	1744	−4.0	LU	**2142**		
	2159						
4		0147	+3.6	**19**		0122	+4.0
	0406	0622	−3.6		**0348**	0601	−4.0
MO	**0941**	1219	+3.9	TU	**0938**	1218	+4.7
LU	**1528**	1820	−4.2	MA	**1532**	1809	−5.1
	2233				**2225**		
5		0219	+3.6	**20**		0047	+4.3
	0437	0656	−3.8		**0427**	0636	−4.4
TU	**1019**	1257	+4.2	WE	**1027**	1306	+5.0
MA	**1606**	1853	−4.4	ME	**1621**	1849	−5.2
	2302				**2304**		
6		0124	+3.6	**21**		0119	+4.6
	0505	0726	−4.0		**0504**	0712	−4.7
WE	**1054**	1333	+4.4	TH	**1115**	1353	+5.1
ME	**1641**	1922	−4.5	JE	**1706**	1931	−5.2
	2328				**2340**		
7		0144	+3.9	**22**		0155	+4.8
	0530	0752	−4.1		**0540**	0751	−4.8
TH	**1129**	1410	+4.4	FR	**1201**	1442	+4.9
JE	**1715**	1950	−4.6	VE	**1750**	2016	−5.0
	2352						
8		0211	+4.2	**23**	**0015**	0233	+5.0
	0555	0815	−4.2		**0617**	0833	−4.8
FR	**1205**	1447	+4.4	SA	**1248**	1533	+4.7
VE	**1750**	2021	−4.5	SA	**1835**	2106	−4.6
9	**0018**	0242	+4.6	**24**	**0050**	0314	+4.9
	0621	0843	−4.4		**0654**	0919	−4.7
SA	**1243**	1526	+4.1	SU	**1338**	1625	+4.2
SA	**1828**	2056	−4.3	DI	**1923**	2203	−4.1
10	**0045**	0317	+4.7	**25**	**0127**	0357	+4.5
	0651	0918	−4.5		**0734**	1011	−4.4
SU	**1325**	1609	+3.8	MO	**1432**	1718	+3.8
DI	**1909**	2136	−3.9	LU	**2017**	2306	−3.5
11	**0117**	0355	+4.7	**26**	**0208**	0446	+3.9
	0725	0959	−4.5		**0818**	1113	−4.0
MO	**1413**	1700	+3.4	TU	**1533**	1814	+3.3
LU	**1957**	2224	−3.3	MA	**2122**		
12	**0154**	0438	+4.4	**27**		0012	−2.9
	0807	1046	−4.5		**0259**	0543	+3.2
TU	**1509**	1801	+3.0	WE	**0907**	1227	−3.6
MA	**2055**	2322	−2.6	ME	**1641**	1915	+2.9
					2243		
13	**0240**	0529	+3.9	**28**		0121	−2.4
	0858	1140	−4.2		**0403**	0659	+2.6
WE	**1618**	1909	+2.7	TH	**1003**	1341	−3.3
ME	**2211**			JE	**1751**	2022	+2.6
14		0043	−1.9	**29**	**0008**	0231	−2.3
	0340	0632	+3.3		**0525**	0829	+2.4
TH	**0959**	1245	−4.0	FR	**1107**	1448	−3.1
JE	**1739**	2020	+2.6	VE	**1856**	2144	+2.6
	2346						
15		0230	−1.8	**30**	**0119**	0337	−2.5
	0459	0753	+3.0		**0648**	0936	+2.5
FR	**1109**	1421	−3.8	SA	**1218**	1546	−3.2
VE	**1856**	2129	+2.8	SA	**1951**	2333	+2.9
				31	**0214**	0432	−2.9
					0753	1030	+2.9
				SU	**1327**	1635	−3.4
				DI	**2038**		

+ Flood/flot direction 154 True/vraie **– Ebb/jusant direction 338 True/vraie**

April-avril

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0028	+3.2	**16**	**0235**	0501	−3.9
	0255	0516	−3.4		**0837**	1120	+4.2
MO	**0844**	1117	+3.3	TU	**1426**	1709	−4.6
LU	**1423**	1717	−3.6	MA	**2107**		
	2116						
2		0106	+3.4	**17**		0011	+4.2
	0329	0554	−3.8		**0318**	0539	−4.4
TU	**0925**	1200	+3.7	WE	**0931**	1213	+4.6
MA	**1508**	1754	−3.9	ME	**1522**	1753	−4.7
	2149				**2150**		
3		0019	+3.4	**18**		0016	+4.5
	0357	0626	−4.1		**0357**	0614	−4.7
WE	**1002**	1240	+4.1	TH	**1021**	1304	+4.8
ME	**1547**	1827	−4.1	JE	**1611**	1835	−4.8
	2217				**2230**		
4		0036	+3.8	**19**		0051	+4.8
	0423	0651	−4.3		**0434**	0651	−5.0
TH	**1037**	1317	+4.3	FR	**1108**	1354	+4.8
JE	**1622**	1857	−4.2	VE	**1657**	1919	−4.7
	2244				**2307**		
5		0103	+4.2	**20**		0128	+5.0
	0447	0712	−4.5		**0510**	0729	−5.0
FR	**1111**	1353	+4.4	SA	**1154**	1441	+4.7
VE	**1658**	1926	−4.3	SA	**1741**	2006	−4.5
	2311				**2344**		
6		0134	+4.6	**21**		0207	+5.0
	0512	0735	−4.8		**0546**	0809	−4.9
SA	**1146**	1430	+4.4	SU	**1239**	1527	+4.5
SA	**1734**	1958	−4.2	DI	**1826**	2057	−4.2
	2339						
7		0208	+4.9	**22**	**0020**	0248	+4.8
	0540	0805	−5.0		**0622**	0853	−4.7
SU	**1224**	1510	+4.2	MO	**1325**	1612	+4.2
DI	**1812**	2034	−4.0	LU	**1914**	2153	−3.8
8	**0010**	0244	+5.0	**23**	**0059**	0332	+4.3
	0610	0842	−5.2		**0659**	0942	−4.4
MO	**1306**	1554	+4.0	TU	**1414**	1658	+4.8
LU	**1856**	2117	−3.6	MA	**2008**	2251	−3.3
9	**0044**	0325	+4.9	**24**	**0142**	0420	+3.7
	0645	0924	−5.2		**0740**	1040	−3.9
TU	**1354**	1644	+3.7	WE	**1507**	1748	+3.4
MA	**1946**	2209	−3.0	ME	**2110**	2351	−2.9
10	**0124**	0410	+4.5	**25**	**0233**	0516	+3.0
	0729	1013	−4.9		**0826**	1152	−3.5
WE	**1450**	1740	+3.3	TH	**1604**	1841	+3.0
ME	**2049**	2312	−2.4	JE	**2221**		
11	**0215**	0504	+3.8	**26**		0055	−2.5
	0823	1110	−4.5		**0337**	0629	+2.4
TH	**1557**	1841	+3.1	FR	**0920**	1306	−3.1
JE	**2208**			VE	**1704**	1941	+2.8
					2334		
12		0034	−2.0	**27**		0202	−2.4
	0323	0610	+3.2		**0458**	0754	+2.1
FR	**0929**	1221	−4.0	SA	**1023**	1412	−2.9
VE	**1711**	1947	+3.0	SA	**1803**	2048	+2.7
	2335						
13		0209	−2.0	**28**	**0038**	0305	−2.6
	0449	0739	+2.8		**0623**	0905	+2.2
SA	**1044**	1408	−3.8	SU	**1136**	1510	−2.9
SA	**1822**	2056	+3.2	DI	**1856**	2214	+2.8
14	**0050**	0323	−2.5	**29**	**0129**	0359	−3.1
	0618	0913	+3.1		**0731**	1002	+2.5
SU	**1204**	1526	−4.0	MO	**1250**	1601	−3.0
DI	**1925**	2202	+3.5	LU	**1942**	2309	+3.0
15	**0148**	0418	−3.2	**30**	**0209**	0445	−3.5
	0734	1023	+3.6		**0822**	1053	+3.0
MO	**1320**	1622	−4.3	TU	**1353**	1646	−3.2
LU	**2019**	2305	+3.9	MA	**2021**	2302	+3.3

May-mai

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0242**	0523	−3.9	**16**	**0244**	0516	−4.6
	0905	1138	+3.4		**0921**	1206	+4.2
WE	**1442**	1726	−3.4	TH	**1509**	1737	−4.2
ME	**2056**	2326	+3.7	JE	**2114**	2348	+4.7
2	**0311**	0553	−4.2	**17**	**0325**	0555	−4.9
	0943	1220	+3.8		**1012**	1303	+4.4
TH	**1524**	1801	−3.6	FR	**1601**	1824	−4.2
JE	**2128**	2355	+4.1	VE	**2157**		
3	**0338**	0615	−4.5	**18**		0027	+4.8
	1019	1259	+4.0		**0404**	0633	−5.0
FR	**1603**	1834	−3.8	SA	**1059**	1354	+4.5
VE	**2159**			SA	**1648**	1911	−4.2
					2237		
4		0027	+4.5	**19**		0106	+4.9
	0405	0635	−4.8		**0441**	0711	−5.0
SA	**1055**	1338	+4.2	SU	**1145**	1437	+4.5
SA	**1641**	1905	−3.8	DI	**1734**	1958	−4.1
	2231				**2316**		
5		0102	+4.9	**20**		0147	+4.8
	0434	0701	−5.2		**0517**	0752	−4.9
SU	**1131**	1416	+4.2	MO	**1229**	1517	+4.4
DI	**1720**	1940	−3.8	LU	**1819**	2048	−3.9
	2304				**2355**		
6		0139	+5.2	**21**		0228	+4.6
	0505	0735	−5.5		**0552**	0834	−4.7
MO	**1211**	1456	+4.2	TU	**1312**	1555	+4.1
LU	**1802**	2020	−3.6	MA	**1906**	2138	−3.7
	2339						
7		0219	+5.2	**22**	**0035**	0312	+4.2
	0539	0815	−5.6		**0629**	0920	−4.4
TU	**1255**	1539	+4.1	WE	**1355**	1634	+3.9
MA	**1848**	2106	−3.3	ME	**1955**	2230	−3.3
8	**0018**	0303	+5.0	**23**	**0119**	0358	+3.7
	0619	0859	−5.5		**0708**	1010	−4.0
WE	**1343**	1626	+3.9	TH	**1438**	1716	+3.5
ME	**1942**	2159	−2.9	JE	**2049**	2326	−3.0
9	**0104**	0352	+4.5	**24**	**0208**	0451	+3.1
	0706	0951	−5.2		**0751**	1112	−3.6
TH	**1438**	1718	+3.7	FR	**1522**	1802	+3.2
JE	**2045**	2303	−2.5	VE	**2147**		
10	**0201**	0448	+3.9	**25**		0025	−2.7
	0802	1051	−4.7		**0308**	0555	+2.5
FR	**1538**	1813	+3.6	SA	**0841**	1223	−3.2
VE	**2156**			SA	**1608**	1851	+3.0
					2246		
11		0017	−2.3	**26**		0127	−2.6
	0314	0558	+3.3		**0420**	0713	+2.1
SA	**0909**	1208	−4.2	SU	**0939**	1328	−2.9
SA	**1642**	1913	+3.5	DI	**1655**	1944	+2.9
	2308				**2342**		
12		0138	−2.5	**27**		0228	−2.8
	0439	0726	+3.0		**0542**	0826	+2.0
SU	**1025**	1346	−3.9	MO	**1047**	1428	−2.7
DI	**1744**	2017	+3.6	LU	**1744**	2037	+2.9
13	**0013**	0250	−3.0	**28**	**0030**	0321	−3.2
	0605	0854	+3.1		**0655**	0928	+2.3
MO	**1145**	1459	−4.0	TU	**1201**	1522	−2.7
LU	**1844**	2121	+3.9	MA	**1831**	2124	+3.1
14	**0110**	0347	−3.7	**29**	**0111**	0408	−3.6
	0721	1005	+3.5		**0752**	1023	+2.6
TU	**1302**	1557	−4.1	WE	**1311**	1611	−2.8
MA	**1938**	2220	+4.2	ME	**1916**	2204	+3.5
15	**0159**	0435	−4.2	**30**	**0147**	0446	−4.0
	0825	1107	+3.9		**0839**	1112	+3.0
WE	**1410**	1649	−4.2	TH	**1410**	1656	−2.9
ME	**2028**	2308	+4.5	JE	**1959**	2242	+3.9
				31	**0220**	0516	−4.3
					0921	1157	+3.4
				FR	**1459**	1736	−3.1
				VE	**2040**	2319	+4.3

June-juin

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0254**	0539	−4.7	**16**		0010	+4.6
	1001	1240	+3.7		**0335**	0620	−4.9
SA	**1545**	1814	−3.3	SU	**1050**	1352	+4.2
SA	**2119**	2357	+4.7	DI	**1642**	1902	−3.8
					2213		
2	**0327**	0604	−5.0	**17**		0051	+4.7
	1041	1321	+3.9		**0414**	0659	−4.9
SU	**1628**	1850	−3.4	MO	**1134**	1434	+4.2
DI	**2157**			LU	**1727**	1947	−3.9
					2254		
3		0037	+5.0	**18**		0131	+4.6
	0402	0636	−5.4		**0452**	0739	−4.8
MO	**1121**	1359	+4.0	TU	**1215**	1506	+4.1
LU	**1711**	1928	−3.4	MA	**1810**	2031	−3.8
	2236				**2334**		
4		0118	+5.2	**19**		0212	+4.5
	0439	0714	−5.7		**0528**	0819	−4.7
TU	**1203**	1440	+4.1	WE	**1254**	1534	+4.0
MA	**1756**	2009	−3.3	ME	**1852**	2116	−3.6
	2316						
5		0202	+5.2	**20**	**0015**	0254	+4.3
	0519	0757	−5.8		**0604**	0859	−4.5
WE	**1248**	1521	+4.1	TH	**1331**	1605	+3.8
ME	**1843**	2055	−3.2	JE	**1934**	2203	−3.4
6	**0001**	0248	+5.1	**21**	**0057**	0338	+3.9
	0603	0844	−5.6		**0642**	0941	−4.2
TH	**1335**	1605	+4.1	FR	**1405**	1638	+3.6
JE	**1935**	2146	−3.1	VE	**2018**	2253	−3.1
7	**0052**	0340	+4.7	**22**	**0144**	0425	+3.3
	0653	0937	−5.3		**0722**	1026	−3.8
FR	**1423**	1652	+4.1	SA	**1438**	1715	+3.4
VE	**2031**	2244	−3.0	SA	**2103**	2348	−2.9
8	**0153**	0438	+4.1	**23**	**0237**	0520	+2.8
	0749	1039	−4.9		**0807**	1120	−3.4
SA	**1514**	1742	+4.0	SU	**1511**	1754	+3.3
SA	**2131**	2349	−2.9	DI	**2149**		
9	**0303**	0545	+3.6	**24**		0045	−2.9
	0853	1153	−4.4		**0338**	0627	+2.3
SU	**1607**	1837	+4.0	MO	**0859**	1226	−3.0
DI	**2232**			LU	**1548**	1838	+3.2
					2236		
10		0102	−3.1	**25**		0142	−3.0
	0422	0706	+3.2		**0449**	0740	+2.0
MO	**1003**	1315	−4.0	TU	**0959**	1332	−2.6
LU	**1703**	1936	+4.0	MA	**1630**	1927	+3.2
	2332				**2322**		
11		0212	−3.5	**26**		0235	−3.2
	0545	0829	+3.1		**0605**	0847	+2.1
TU	**1121**	1426	−3.8	WE	**1108**	1434	−2.4
MA	**1759**	2039	+4.1	ME	**1719**	2019	+3.3
12	**0028**	0313	−4.0	**27**	**0006**	0323	−3.5
	0704	0943	+3.3		**0713**	0947	+2.3
WE	**1240**	1529	−3.6	TH	**1224**	1532	−2.3
ME	**1856**	2141	+4.3	JE	**1813**	2112	+3.5
13	**0120**	0407	−4.4	**28**	**0049**	0404	−3.9
	0812	1051	+3.5		**0809**	1041	+2.6
TH	**1354**	1628	−3.6	FR	**1337**	1627	−2.4
JE	**1950**	2237	+4.4	VE	**1907**	2202	+3.8
14	**0208**	0455	−4.7	**29**	**0132**	0438	−4.3
	0910	1157	+3.8		**0858**	1132	+3.0
FR	**1457**	1724	−3.6	SA	**1439**	1716	−2.6
VE	**2041**	2326	+4.6	SA	**1958**	2249	+4.2
15	**0253**	0538	−4.8	**30**	**0213**	0508	−4.6
	1002	1259	+4.1		**0944**	1218	+3.3
SA	**1553**	1815	−3.7	SU	**1533**	1759	−2.8
SA	**2128**			DI	**2046**	2334	+4.6

+ Flood/flot direction 154 True/vraie **– Ebb/jusant direction 338 True/vraie**

July-juillet

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0255**	0542	−5.0	**16**		0038	+4.4
	1028	1302	+3.6		**0352**	0646	−4.7
MO	**1621**	1838	−3.0	TU	**1117**	1442	+4.0
LU	**2132**			MA	**1715**	1929	−3.8
					2238		
2		0019	+4.9	**17**		0118	+4.5
	0338	0620	−5.4		**0431**	0724	−4.7
TU	**1111**	1341	+3.8	WE	**1155**	1513	+3.9
MA	**1705**	1916	−3.2	ME	**1753**	2009	−3.8
	2218				**2318**		
3		0104	+5.2	**18**		0157	+4.5
	0422	0701	−5.7		**0508**	0759	−4.7
WE	**1154**	1419	+4.0	TH	**1229**	1506	+3.8
ME	**1749**	1955	−3.4	JE	**1829**	2049	−3.7
	2304				**2356**		
4		0151	+5.3	**19**		0236	+4.3
	0507	0746	−5.8		**0544**	0835	−4.6
TH	**1236**	1458	+4.2	FR	**1259**	1525	+3.8
JE	**1832**	2038	−3.5	VE	**1904**	2129	−3.6
	2353						
5		0239	+5.2	**20**	**0036**	0317	+4.1
	0554	0834	−5.7		**0620**	0910	−4.4
FR	**1318**	1538	+4.4	SA	**1327**	1553	+3.8
VE	**1918**	2125	−3.6	SA	**1938**	2211	−3.4
6	**0046**	0330	+4.9	**21**	**0119**	0400	+3.6
	0644	0925	−5.5		**0658**	0946	−4.1
SA	**1400**	1622	+4.5	SU	**1353**	1624	+3.8
SA	**2006**	2217	−3.6	DI	**2013**	2256	−3.2
7	**0144**	0426	+4.4	**22**	**0206**	0448	+3.1
	0737	1023	−5.0		**0739**	1025	−3.7
SU	**1444**	1708	+4.5	MO	**1421**	1659	+3.7
DI	**2057**	2316	−3.6	LU	**2050**	2342	−3.2
8	**0249**	0531	+3.9	**23**	**0258**	0544	+2.6
	0835	1129	−4.5		**0825**	1111	−3.2
MO	**1529**	1759	+4.4	TU	**1453**	1739	+3.6
LU	**2152**			MA	**2130**		
9		0023	−3.7	**24**		0030	−3.2
	0403	0645	+3.3		**0359**	0650	+2.2
TU	**0940**	1242	−3.9	WE	**0919**	1209	−2.6
MA	**1619**	1856	+4.2	ME	**1533**	1826	+3.5
	2248				**2216**		
10		0132	−3.9	**25**		0121	−3.3
	0524	0803	+3.0		**0509**	0801	+2.0
WE	**1056**	1353	−3.4	TH	**1025**	1330	−2.2
ME	**1714**	1958	+4.1	JE	**1622**	1920	+3.4
	2345				**2304**		
11		0238	−4.1	**26**		0215	−3.5
	0645	0919	+3.0		**0626**	0907	+2.1
TH	**1220**	1504	−3.1	FR	**1144**	1454	−1.9
JE	**1815**	2107	+4.0	VE	**1721**	2023	+3.4
					2355		
12	**0040**	0339	−4.3	**27**		0310	−3.8
	0755	1032	+3.2		**0735**	1008	+2.4
FR	**1341**	1612	−3.0	SA	**1312**	1604	−2.0
VE	**1917**	2215	+4.1	SA	**1826**	2127	+3.5
13	**0133**	0435	−4.4	**28**	**0047**	0402	−4.1
	0855	1146	+3.4		**0833**	1104	+2.8
SA	**1450**	1712	−3.1	SU	**1428**	1700	−2.2
SA	**2015**	2310	+4.2	DI	**1929**	2228	+3.9
14	**0223**	0523	−4.5	**29**	**0140**	0448	−4.5
	0948	1259	+3.7		**0924**	1156	+3.1
SU	**1545**	1803	−3.4	MO	**1525**	1745	−2.6
DI	**2108**	2356	+4.3	LU	**2028**	2321	+4.3
15	**0309**	0607	−4.6	**30**	**0232**	0530	−4.9
	1035	1357	+4.0		**1011**	1240	+3.5
MO	**1633**	1848	−3.6	TU	**1612**	1824	−3.0
LU	**2155**			MA	**2121**		
				31		0009	+4.7
					0323	0612	−5.3
				WE	**1055**	1318	+3.8
				ME	**1653**	1859	−3.4
					2211		

August-août

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0056	+5.1	**16**		0141	+4.4
	0412	0653	−5.6		**0452**	0738	−4.6
TH	**1136**	1353	+4.1	FR	**1156**	1420	+3.7
JE	**1732**	1936	−3.7	VE	**1757**	2017	−3.9
	2259				**2340**		
2		0143	+5.3	**17**		0219	+4.4
	0459	0736	−5.7		**0526**	0810	−4.6
FR	**1216**	1430	+4.4	SA	**1222**	1440	+3.8
VE	**1812**	2016	−4.0	SA	**1825**	2049	−3.8
	2349						
3		0230	+5.3	**18**	**0016**	0258	+4.2
	0547	0821	−5.7		**0600**	0841	−4.4
SA	**1253**	1508	+4.6	SU	**1245**	1507	+4.0
SA	**1852**	2059	−4.1	DI	**1852**	2119	−3.8
4	**0040**	0320	+5.0	**19**	**0055**	0338	+3.9
	0634	0910	−5.5		**0636**	0913	−4.2
SU	**1331**	1550	+4.8	MO	**1309**	1538	+4.2
DI	**1935**	2147	−4.2	LU	**1920**	2149	−3.8
5	**0134**	0415	+4.6	**20**	**0137**	0421	+3.5
	0723	1003	−5.0		**0715**	0949	−3.8
MO	**1408**	1634	+4.8	TU	**1336**	1612	+4.2
LU	**2021**	2242	−4.2	MA	**1952**	2225	−3.8
6	**0234**	0517	+4.0	**21**	**0223**	0510	+3.0
	0817	1104	−4.3		**0759**	1031	−3.3
TU	**1449**	1722	+4.6	WE	**1409**	1651	+4.1
MA	**2110**	2345	−4.1	ME	**2030**	2306	−3.8
7	**0343**	0625	+3.4	**22**	**0317**	0609	+2.6
	0919	1214	−3.6		**0851**	1122	−2.7
WE	**1536**	1817	+4.2	TH	**1448**	1737	+3.8
ME	**2204**			JE	**2115**	2355	−3.8
8		0053	−4.0	**23**	**0422**	0717	+2.3
	0502	0738	+2.9		**0956**	1232	−2.0
TH	**1035**	1327	−3.0	FR	**1539**	1832	+3.4
JE	**1632**	1921	+3.8	VE	**2209**		
	2300						
9		0205	−3.9	**24**		0052	−3.7
	0622	0852	+2.8		**0540**	0827	+2.2
FR	**1205**	1443	−2.6	SA	**1122**	1422	−1.6
VE	**1740**	2040	+3.5	SA	**1644**	1941	+3.1
	2359				**2308**		
10		0313	−3.9	**25**		0207	−3.7
	0734	1010	+2.9		**0658**	0934	+2.4
SA	**1332**	1556	−2.6	SU	**1302**	1545	−1.7
SA	**1853**	2157	+3.5	DI	**1801**	2103	+3.1
11	**0059**	0414	−4.0	**26**	**0011**	0337	−3.9
	0835	1143	+3.2		**0804**	1036	+2.8
SU	**1440**	1657	−2.9	MO	**1418**	1644	−2.2
DI	**1959**	2255	+3.6	LU	**1916**	2217	+3.5
12	**0157**	0506	−4.1	**27**	**0115**	0435	−4.3
	0927	1301	+3.6		**0858**	1131	+3.2
MO	**1532**	1747	−3.3	TU	**1511**	1728	−2.8
LU	**2055**	2342	+3.9	MA	**2022**	2314	+4.0
13	**0249**	0550	−4.3	**28**	**0217**	0521	−4.8
	1012	1354	+3.8		**0947**	1216	+3.6
TU	**1616**	1829	−3.6	WE	**1553**	1805	−3.3
MA	**2143**			ME	**2118**		
14		0024	+4.1	**29**		0003	+4.6
	0335	0628	−4.4		**0314**	0602	−5.1
WE	**1052**	1436	+3.9	TH	**1030**	1250	+3.9
ME	**1653**	1907	−3.8	JE	**1631**	1838	−3.8
	2225				**2209**		
15		0103	+4.3	**30**		0049	+5.0
	0415	0704	−4.5		**0406**	0642	−5.4
TH	**1126**	1507	+3.8	FR	**1110**	1324	+4.3
JE	**1727**	1943	−3.9	VE	**1708**	1913	−4.2
	2303				**2257**		
				31		0135	+5.2
					0453	0723	−5.6
				SA	**1147**	1359	+4.6
				SA	**1745**	1951	−4.5
					2344		

September-septembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0223	+5.2	**16**		0240	+4.3
	0538	0806	−5.5		**0542**	0814	−4.3
SU	**1222**	1437	+4.9	MO	**1203**	1425	+4.4
DI	**1822**	2032	−4.7	LU	**1805**	2029	−4.4
2	**0033**	0313	+5.0	**17**	**0032**	0318	+4.1
	0623	0853	−5.2		**0617**	0845	−4.1
MO	**1257**	1518	+5.0	TU	**1228**	1458	+4.6
LU	**1902**	2118	−4.7	MA	**1832**	2059	−4.5
3	**0124**	0407	+4.5	**18**	**0111**	0359	+3.7
	0710	0945	−4.7		**0656**	0922	−3.7
TU	**1333**	1601	+4.9	WE	**1257**	1533	+4.6
MA	**1943**	2209	−4.5	ME	**1902**	2136	−4.5
4	**0221**	0505	+4.0	**19**	**0155**	0446	+3.4
	0802	1046	−4.0		**0740**	1005	−3.2
WE	**1413**	1648	+4.5	TH	**1331**	1614	+4.3
ME	**2029**	2308	−4.3	JE	**1939**	2220	−4.5
5	**0324**	0607	+3.4	**20**	**0246**	0540	+3.0
	0904	1155	−3.3		**0834**	1058	−2.5
TH	**1459**	1743	+3.9	FR	**1413**	1700	+3.8
JE	**2120**			VE	**2025**	2310	−4.3
6		0018	−3.9	**21**	**0349**	0643	+2.7
	0438	0713	+3.0		**0944**	1212	−1.8
FR	**1022**	1308	−2.7	SA	**1508**	1758	+3.2
VE	**1559**	1851	+3.2	SA	**2123**		
	2217						
7		0135	−3.6	**22**		0009	−4.0
	0555	0823	+2.7		**0504**	0751	+2.6
SA	**1154**	1424	−2.4	SU	**1115**	1402	−1.5
SA	**1716**	2020	+2.9	DI	**1623**	1913	+2.8
	2320				**2231**		
8		0248	−3.5	**23**		0131	−3.7
	0705	0945	+2.7		**0621**	0859	+2.7
SU	**1317**	1537	−2.5	MO	**1248**	1525	−1.9
DI	**1838**	2138	+2.9	LU	**1751**	2050	+2.8
					2345		
9	**0028**	0351	−3.5	**24**		0318	−3.8
	0806	1139	+3.0		**0729**	1004	+3.1
MO	**1421**	1637	−2.9	TU	**1355**	1622	−2.5
LU	**1949**	2236	+3.2	MA	**1912**	2208	+3.3
10	**0135**	0444	−3.7	**25**	**0059**	0418	−4.2
	0857	1245	+3.5		**0825**	1100	+3.5
TU	**1509**	1725	−3.3	WE	**1444**	1706	−3.2
MA	**2046**	2324	+3.5	ME	**2018**	2305	+4.0
11	**0233**	0528	−3.9	**26**	**0207**	0505	−4.6
	0941	1332	+3.7		**0914**	1144	+3.9
WE	**1549**	1806	−3.7	TH	**1525**	1741	−3.8
ME	**2132**			JE	**2114**	2356	+4.5
12		0008	+3.9	**27**	**0306**	0547	−5.0
	0320	0606	−4.1		**0958**	1218	+4.2
TH	**1017**	1409	+3.7	FR	**1603**	1815	−4.3
JE	**1623**	1842	−3.9	VE	**2204**		
	2212						
13		0048	+4.2	**28**		0043	+4.9
	0359	0641	−4.2		**0357**	0627	−5.2
FR	**1049**	1433	+3.6	SA	**1037**	1253	+4.6
VE	**1652**	1914	−4.1	SA	**1640**	1849	−4.7
	2248				**2252**		
14		0126	+4.3	**29**		0131	+5.0
	0435	0714	−4.3		**0444**	0708	−5.2
SA	**1115**	1332	+3.8	SU	**1114**	1330	+4.9
SA	**1717**	1942	−4.2	DI	**1715**	1926	−4.9
	2322				**2339**		
15		0203	+4.4	**30**		0219	+5.0
	0508	0744	−4.3		**0528**	0752	−5.1
SU	**1139**	1356	+4.1	MO	**1150**	1408	+5.1
DI	**1741**	2005	−4.2	LU	**1752**	2006	−5.0
	2357						

+ Flood/flot direction 154 True/vraie **− Ebb/jusant direction 338 True/vraie**

October-octobre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0026**	0309	+4.8	**16**	**0013**	0302	+4.1
	0613	0839	−4.7		**0601**	0824	−3.7
TU	**1225**	1449	+5.1	WE	**1151**	1425	+4.9
MA	**1829**	2050	−4.9	ME	**1750**	2022	−5.1
2	**0115**	0401	+4.4	**17**	**0052**	0342	+3.9
	0700	0933	−4.2		**0642**	0903	−3.4
WE	**1302**	1532	+4.8	TH	**1224**	1503	+4.8
ME	**1908**	2139	−4.7	JE	**1823**	2102	−5.2
3	**0208**	0453	+4.0	**18**	**0135**	0427	+3.6
	0753	1035	−3.6		**0729**	0950	−2.9
TH	**1343**	1620	+4.3	FR	**1302**	1546	+4.5
JE	**1951**	2236	−4.2	VE	**1902**	2147	−5.0
4	**0306**	0548	+3.5	**19**	**0227**	0518	+3.4
	0856	1141	−3.1		**0827**	1048	−2.3
FR	**1433**	1715	+3.5	SA	**1349**	1636	+3.9
VE	**2040**	2347	−3.8	SA	**1951**	2240	−4.6
5	**0411**	0646	+3.1	**20**	**0327**	0614	+3.2
	1012	1250	−2.6		**0940**	1203	−1.9
SA	**1536**	1827	+2.8	SU	**1451**	1737	+3.2
SA	**2137**			DI	**2052**	2343	−4.2
6		0108	−3.4	**21**	**0436**	0716	+3.1
	0520	0751	+2.8		**1103**	1336	−1.9
SU	**1135**	1402	−2.4	MO	**1612**	1858	+2.7
DI	**1658**	1958	+2.4	LU	**2206**		
	2242						
7		0220	−3.2	**22**		0116	−3.8
	0627	0911	+2.7		**0545**	0821	+3.2
MO	**1250**	1512	−2.6	TU	**1219**	1455	−2.3
LU	**1825**	2113	+2.5	MA	**1741**	2036	+2.8
	2356				**2324**		
8		0323	−3.2	**23**		0254	−3.9
	0726	1109	+3.0		**0649**	0925	+3.5
TU	**1349**	1611	−3.0	WE	**1319**	1553	−3.0
MA	**1937**	2212	+2.8	ME	**1902**	2153	+3.3
9	**0111**	0416	−3.3	**24**	**0043**	0355	−4.2
	0816	1209	+3.3		**0746**	1021	+3.8
WE	**1435**	1659	−3.4	TH	**1408**	1638	−3.7
ME	**2031**	2303	+3.2	JE	**2009**	2253	+3.9
10	**0213**	0501	−3.5	**25**	**0154**	0444	−4.4
	0858	1251	+3.5		**0836**	1107	+4.2
TH	**1512**	1739	−3.8	FR	**1451**	1716	−4.3
JE	**2116**	2349	+3.6	VE	**2106**	2347	+4.3
11	**0301**	0541	−3.7	**26**	**0254**	0529	−4.6
	0933	1321	+3.5		**0921**	1147	+4.6
FR	**1543**	1813	−4.1	SA	**1531**	1751	−4.7
VE	**2155**			SA	**2157**		
12		0031	+3.9	**27**		0039	+4.6
	0341	0617	−3.8		**0346**	0612	−4.7
SA	**1003**	1225	+3.7	SU	**1002**	1224	+4.9
SA	**1609**	1842	−4.3	DI	**1609**	1827	−5.0
	2231				**2246**		
13		0111	+4.2	**28**		0130	+4.7
	0416	0650	−3.9		**0434**	0655	−4.7
SU	**1029**	1249	+4.0	MO	**1041**	1303	+5.1
DI	**1633**	1904	−4.5	LU	**1646**	1904	−5.1
	2304				**2333**		
14		0148	+4.3	**29**		0220	+4.7
	0450	0721	−4.0		**0520**	0742	−4.5
MO	**1055**	1318	+4.4	TU	**1119**	1344	+5.1
LU	**1657**	1924	−4.7	MA	**1722**	1944	−5.1
	2338						
15		0225	+4.2	**30**	**0019**	0306	+4.5
	0525	0751	−3.9		**0606**	0832	−4.2
TU	**1122**	1350	+4.7	WE	**1157**	1425	+5.0
MA	**1722**	1949	−4.9	ME	**1759**	2028	−4.9
				31	**0106**	0352	+4.3
					0654	0926	−3.9
				TH	**1237**	1510	+4.6
				JE	**1838**	2116	−4.6

November-novembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0155**	0437	+4.0	**16**	**0124**	0407	+3.9
	0747	1024	−3.5		**0723**	0940	−2.8
FR	**1321**	1559	+4.1	SA	**1241**	1528	+4.6
VE	**1919**	2211	−4.2	SA	**1840**	2126	−5.3
2	**0246**	0525	+3.6	**17**	**0214**	0454	+3.8
	0846	1124	−3.1		**0821**	1037	−2.5
SA	**1412**	1654	+3.3	SU	**1334**	1621	+4.0
SA	**2006**	2320	−3.7	DI	**1932**	2221	−4.9
3	**0341**	0616	+3.3	**18**	**0309**	0545	+3.7
	0954	1227	−2.7		**0927**	1144	−2.3
SU	**1515**	1804	+2.7	MO	**1440**	1724	+3.4
DI	**2059**			LU	**2034**	2329	−4.4
4		0037	−3.3	**19**	**0407**	0641	+3.6
	0439	0714	+3.0		**1035**	1301	−2.4
MO	**1104**	1334	−2.6	TU	**1559**	1843	+3.0
LU	**1634**	1927	+2.3	MA	**2146**		
	2203						
5		0146	−3.0	**20**		0058	−4.0
	0537	0821	+2.8		**0508**	0741	+3.7
TU	**1210**	1440	−2.7	WE	**1139**	1415	−2.8
MA	**1800**	2041	+2.2	ME	**1725**	2014	+3.0
	2316				**2304**		
6		0247	−2.9	**21**		0222	−4.0
	0632	1003	+2.9		**0607**	0842	+3.9
WE	**1305**	1538	−3.1	TH	**1237**	1516	−3.5
ME	**1913**	2143	+2.5	JE	**1845**	2131	+3.3
7	**0035**	0341	−2.9	**22**	**0023**	0325	−4.0
	0720	1103	+3.1		**0703**	0940	+4.2
TH	**1349**	1626	−3.5	FR	**1328**	1606	−4.1
JE	**2010**	2238	+2.9	VE	**1955**	2236	+3.7
8	**0142**	0429	−3.0	**23**	**0136**	0420	−4.1
	0802	1111	+3.2		**0755**	1032	+4.5
FR	**1425**	1707	−3.9	SA	**1414**	1649	−4.5
VE	**2055**	2326	+3.3	SA	**2055**	2337	+4.0
9	**0234**	0513	−3.2	**24**	**0239**	0511	−4.1
	0838	1114	+3.5		**0843**	1118	+4.7
SA	**1455**	1742	−4.2	SU	**1457**	1729	−4.9
SA	**2135**			DI	**2149**		
10		0011	+3.6	**25**		0036	+4.2
	0317	0552	−3.3		**0335**	0559	−4.1
SU	**0911**	1141	+3.9	MO	**0928**	1201	+4.9
DI	**1522**	1808	−4.5	LU	**1538**	1808	−5.0
	2212				**2239**		
11		0052	+3.8	**26**		0131	+4.4
	0356	0627	−3.4		**0426**	0647	−4.1
MO	**0942**	1212	+4.3	TU	**1011**	1243	+5.0
LU	**1549**	1827	−4.7	MA	**1617**	1848	−5.1
	2247				**2326**		
12		0131	+4.0	**27**		0219	+4.4
	0433	0701	−3.5		**0514**	0735	−4.0
TU	**1013**	1245	+4.7	WE	**1053**	1325	+5.0
MA	**1617**	1849	−5.0	ME	**1656**	1929	−5.0
	2322						
13		0208	+4.0	**28**	**0011**	0300	+4.3
	0510	0733	−3.5		**0601**	0824	−3.9
WE	**1045**	1321	+5.0	TH	**1134**	1409	+4.8
ME	**1646**	1918	−5.3	JE	**1734**	2013	−4.8
	2359						
14		0245	+4.0	**29**	**0055**	0338	+4.2
	0550	0809	−3.3		**0648**	0914	−3.8
TH	**1120**	1359	+5.1	FR	**1217**	1454	+4.5
JE	**1719**	1955	−5.5	VE	**1813**	2059	−4.6
15	**0039**	0324	+4.0	**30**	**0139**	0416	+4.0
	0633	0851	−3.1		**0737**	1006	−3.5
FR	**1157**	1442	+4.9	SA	**1302**	1542	+4.0
VE	**1756**	2038	−5.5	SA	**1853**	2150	−4.2

December-décembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0222**	0457	+3.7	**16**	**0158**	0426	+4.2
	0829	1100	−3.2		**0805**	1016	−3.0
SU	**1352**	1634	+3.4	MO	**1325**	1610	+4.4
DI	**1937**	2250	−3.8	LU	**1920**	2208	−5.2
2	**0306**	0541	+3.4	**17**	**0245**	0513	+4.2
	0924	1159	−2.9		**0900**	1114	−3.0
MO	**1450**	1736	+2.8	TU	**1429**	1712	+3.8
LU	**2026**	2358	−3.4	MA	**2020**	2313	−4.7
3	**0350**	0628	+3.1	**18**	**0335**	0604	+4.2
	1021	1301	−2.8		**0958**	1221	−3.1
TU	**1559**	1849	+2.3	WE	**1542**	1825	+3.3
MA	**2122**			ME	**2126**		
4		0104	−3.0	**19**		0030	−4.2
	0435	0720	+3.0		**0427**	0659	+4.2
WE	**1117**	1402	−2.9	TH	**1056**	1331	−3.4
ME	**1720**	2002	+2.1	JE	**1703**	1947	+3.1
	2228				**2239**		
5		0204	−2.7	**20**		0146	−3.9
	0521	0814	+2.9		**0521**	0759	+4.2
TH	**1207**	1459	−3.2	FR	**1152**	1436	−3.8
JE	**1837**	2108	+2.2	VE	**1825**	2105	+3.1
	2343				**2358**		
6		0301	−2.6	**21**		0254	−3.6
	0608	0904	+3.0		**0618**	0900	+4.3
FR	**1250**	1548	−3.6	SA	**1246**	1533	−4.2
VE	**1939**	2206	+2.5	SA	**1939**	2217	+3.3
7	**0058**	0353	−2.6	**22**	**0117**	0357	−3.5
	0654	0947	+3.3		**0715**	1000	+4.4
SA	**1327**	1631	−3.9	SU	**1337**	1625	−4.6
SA	**2029**	2258	+2.8	DI	**2043**	2325	+3.6
8	**0201**	0442	−2.6	**23**	**0228**	0457	−3.4
	0738	1026	+3.6		**0809**	1055	+4.5
SU	**1401**	1706	−4.2	MO	**1424**	1712	−4.8
DI	**2113**	2346	+3.1	LU	**2139**		
9	**0252**	0527	−2.8	**24**		0032	+3.8
	0819	1103	+4.0		**0329**	0551	−3.5
MO	**1434**	1733	−4.5	TU	**0901**	1145	+4.7
LU	**2152**			MA	**1510**	1756	−4.9
					2229		
10		0030	+3.4	**25**		0133	+4.1
	0337	0608	−2.9		**0421**	0640	−3.7
TU	**0859**	1141	+4.4	WE	**0949**	1230	+4.7
MA	**1508**	1755	−4.8	ME	**1553**	1838	−4.9
	2231				**2316**		
11		0111	+3.6	**26**		0223	+4.2
	0419	0645	−3.0		**0509**	0726	−3.8
WE	**0937**	1220	+4.7	TH	**1035**	1314	+4.7
ME	**1542**	1822	−5.2	JE	**1634**	1920	−4.8
	2309				**2359**		
12		0148	+3.8	**27**		0300	+4.1
	0500	0720	−3.1		**0553**	0810	−3.9
TH	**1016**	1300	+5.0	FR	**1118**	1357	+4.7
JE	**1619**	1857	−5.5	VE	**1714**	2001	−4.7
	2349						
13		0225	+3.9	**28**	**0039**	0325	+4.0
	0543	0757	−3.1		**0635**	0854	−3.8
FR	**1057**	1342	+5.1	SA	**1201**	1440	+4.5
VE	**1658**	1937	−5.7	SA	**1752**	2043	−4.6
14	**0030**	0303	+4.0	**29**	**0117**	0350	+3.9
	0627	0838	−3.1		**0717**	0941	−3.6
SA	**1140**	1428	+5.0	SU	**1244**	1525	+4.1
SA	**1740**	2022	−5.7	DI	**1831**	2127	−4.3
15	**0113**	0343	+4.1	**30**	**0152**	0422	+3.7
	0714	0924	−3.0		**0800**	1030	−3.4
SU	**1229**	1516	+4.8	MO	**1331**	1613	+3.6
DI	**1828**	2112	−5.5	LU	**1911**	2214	−4.0
				31	**0225**	0457	+3.6
					0844	1124	−3.2
				TU	**1422**	1706	+3.0
				MA	**1955**	2308	−3.6

+ Flood/flot direction 154 True/vraie **− Ebb/jusant direction 338 True/vraie**

Sample Calculations and Supplementary Information

Exemples de calculs et renseignements supplémentaires

Prediction of Tides at Secondary Ports

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

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

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

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

5. Note the daily predictions for this reference port.

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

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

Example:

Predict the times and heights of the morning and afternoon tides on July 1 at the ficticious port of Rock Harbour, using the sample tables on page 52.

Step 1 Rock Harbour +4

Step 2

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

Step 3 Bay Head

Step 4

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

Step 5

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

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

SECONDARY PORTS

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

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

SAMPLE

EXEMPLE

on/sur BAY HEAD, pages 32-35

REFERENCE PORTS

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

PORTS DE RÉFÉRENCE

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

SAMPLE

EXEMPLE

BAY HEAD EST Z+5

July-juillet

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

Calculation of Intermediate Times or Heights

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

b. The difference in time is the duration.

c. The difference in height is the range.

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

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

To Find the Height of Tide for a Specified Time

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

Example:

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

Time	Metres
0335	0.4
1010	4.5
1600	0.2
2230	4.5

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

1600	0.2
2230	4.5

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

3. Range = 4.5 - 0.2 = 4.3 metres

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

5. In the Duration column of Table 5 (page 54), find the duration calculated in step 2 (6 hr 30 min). From there, follow the line of horizontal figures across the page until the time interval closest to that calculated in step 4 (1 hr 20 min) is reached. Note the column letter (column B). (Follow the *)

6. In the Range column of Table 5A (page 54), find the range calculated in step 3 (4.3 m) and follow the horizontal line of figures across to the same lettered column as found in step 5 (column B). Note the figure in this column (0.4 m). (Follow the *)

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

Note:

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

TABLE 5: TIME INTERVALS

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

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

TABLE 5A: HEIGHT DIFFERENCES

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

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

To Find the Time for a Specified Height of the Tide

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

Example:

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

Time	Metres
0335	0.4
1010	4.5
1600	0.2
2230	4.5

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

1600	0.2
2230	4.5

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

3. Range = 4.5 - 0.2 = 4.3 metres

4. Height Difference = 0.7 - 0.2 = 0.5 metres

5. In the Range column of Table 5A (page 54), find the range which was calculated in step 3 (4.3 m). From there, follow the line of horizontal figures across the page until the height difference closest to that which was calculated in step 4 (0.4 m) is reached. Note the column letter (column B). (Follow the *)

6. In the Duration column of Table 5 (page 54), find the duration which was calculated in step 2 (6 hr 30 min) and follow the horizontal line of figures across to the same lettered column as found in step 5 (column B). Note the figure in this column (1 20). (Follow the *)

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

   Calculated time: 1720 hours

Note:

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

Procedure for Calculation of Currents at Secondary Current Stations

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

2. To obtain times of turn and of maximum rate, apply time differences (flood or ebb) from Table 4 to 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 maximum rate (flood or ebb) tabulated for desired date at the reference station by the appropriate percentage from Table 4. If percentages are omitted, the maximum rates at large tides are given directly under the maximum rate column.

REFERENCE AND SECONDARY CURRENT STATIONS

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

STATIONS DE RÉFÉRENCE ET STATIONS SECONDAIRES DES COURANTS

INDEX NO. / NO D'INDEX	CURRENT STATION / STATION DE COURANT	DIR. OF FLOOD / DIR. DU FLOT	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. *	
			LAT. N. LAT. N.	LONG. W. LONG. O.	TURN TO FLOOD RENV. VERS FLOT	MAXIMUM FLOOD FLOT MAXIMUM	TURN TO EBB RENV. VERS JUSANT	MAXIMUM EBB JUSANT MAXIMUM	FLOOD FLOT	EBB JUSANT	FLOOD FLOT	EBB JUSANT
	SECONDARY STATION STATION SECONDAIRE	° true ° vraie	° '	° '	h m	h m	h m	h m	knots noeuds	knots noeuds	%	%
			SAMPLE		**on/sur DODD NARROWS, pages 76-79**				EXEMPLE			
8888	SOUTH PASSAGE	110	49 24	126 07	+ 0 30	+ 0 10	+ 0 35	+ 0 15			90	85

Publications

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

Canadian Tide and Current Tables - published in 7 volumes

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

Tides in Canadian Waters

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

Tide and Water Level Bench Marks

Individual bench mark descriptions can be obtained from the Regional Tidal Offices listed on page 58. The bench marks are referred to the datum of Canadian Hydrographic Service charts and are located along the coasts and on the shores covered by these charts. The number or name of each bench mark is given along with its height above chart datum and a full description of its location. A sketch showing the position of the bench mark in relation to nearby landmarks is usually included. Bench mark elevations and descriptions are updated on a regular basis and old descriptions should not be used.

Canadian Tidal Manual

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

Tidal Current Atlases

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

Canadian Supplementary Predictions

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

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

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

Canadian Hydrographic Service
Department of Fisheries and Oceans

at

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

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

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

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

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

Acknowledgements

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

Calcul des marées aux ports secondaires

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

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

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

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

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

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

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

Exemple:

Prédire les heures et hauteurs des marées du matin et de l'après-midi, le 1er juillet au port fictif de Rock Harbour, en utilisant les tables exemples à la page 60.

Étape 1 Rock Harbour +4

Étape 2

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

Étape 3 Bay Head

Étape 4

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

Étape 5

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

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

SECONDARY PORTS

TABLE 3

INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES

RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

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

SAMPLE

EXEMPLE

on/sur BAY HEAD, pages 32-35

REFERENCE PORTS

TABLE 2

TIDAL HEIGHTS, EXTREMES, AND MEAN WATER LEVEL

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

PORTS DE RÉFÉRENCE

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

SAMPLE

EXEMPLE

BAY HEAD EST Z+5

July-juillet

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

Calcul des hauteurs ou des heures intermédiaires

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

b. La différence d'heure est la durée.

c. La différence de hauteur est le marnage.

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

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

Pour trouver la hauteur de la marée à une heure donnée

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

Exemple:

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

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

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

1600	0.2
2230	4.5

2. Durée = 22 h 30 - 16 h 00 = 6 h 30

3. Marnage = 4.5 - 0.2 = 4.3 metres

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

5. Dans la colonne "Durée" de la table 5 (page 62), trouver la durée calculée à 1' étape 2 (6 h 30). Suivre la ligne horizontale des chiffres jusqu'au chiffre le plus rapproché de celui qui est calculé à l'étape 4 (l h 20). Noter la lettre de la colonne (colonne B). (Suivre les *)

6. Dans la colonne "Amplitude" de la table 5A (page 62), trouver le marnage calculé à l'étape 3 (4.3 m) et suivre la ligne horizontale des chiffres jusqu'à la colonne portant le même lettre calculé à l'étape 5 (colonne B). Noter le chiffre qui s'y trouve (0.4 m). (Suivre les *)

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

Note:

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

TABLE 5: INTERVALLES DE TEMPS

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

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

TABLE 5A: DIFFÉRENCES DE HAUTEURS

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

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

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

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

Exemple:

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

Heure	Metres
0335	0.4
1010	4.5
1600	0.2
2230	4.5

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

1600	0.2
2230	4.5

2. Durée = 22 h 30 - 16 h 00 = 6 h 30

3. Marnage = 4.5 - 0.2 = 4.3 metres

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

5. Dans la colonne "Amplitude" de la table 5A (page 62), trouver le marnage calculé à l'étape 3 (4.3 m). Suivre la ligne horizontale des chiffres jusqu'au chiffre le plus rapproché de celui qui est calculé à l'étape 4 (0.4 m). Noter la lettre de la colonne (colonne B). (Suivre les *)

6. Dans la colonne "Durée" de la table 5 (page 62), trouver la durée calculée à l'étape 2 (6 h 30). Suivre la ligne horizontale jusqu'au lettre de colonne trouvée à l'étape 5 (colonne B). Noter le chiffre qui y figure (1 20). (Suivre les *)

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

   Heure calculée: 17 h 20

Note:

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

Procédure de calcul des courants aux stations secondaires des courants

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

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

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

REFERENCE AND SECONDARY CURRENT STATIONS

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

STATIONS DE RÉFÉRENCE ET STATIONS SECONDAIRES DES COURANTS

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

Publications

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

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

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

Les marées dans les eaux du Canada

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

Marées et niveaux de l'eau - Repères de nivellement

Les descriptions des repères de nivellement individuels peuvent être obtenues des bureaux régionaux des marées dont la liste est donnée à la page 66. Les repères sont indiqués en fonction du zéro des cartes marines du Service hydrographique du Canada et sont situés le long des côtes et sur les rivages représentés sur ces cartes. Le numéro ou le nom de chaque repère de nivellement est donné ainsi que son altitude par rapport au zéro des cartes et une description complète de son emplacement. On y trouve aussi généralement un croquis indiquant la position du repère par rapport à des amers voisins. Les altitudes et les descriptions des repères sont régulièrement mises à jour.

Manuel canadien des marées

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

Atlas des courants de marée

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

Prédictions supplémentaires canadiennes

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

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

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

Service hydrographique du Canada
Ministère des Pêches et des Océans

à:

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

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

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

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

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

Remerciements

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

Explanation of the Tables

Tables 1 and 2 - Reference Ports

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

Table 3 - Secondary Ports: Information and Tidal Differences

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

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

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

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

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

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

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

Daily Tables - Reference Ports and Stations

provide daily predictions of the tides and currents.

Explication des tables

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

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

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

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

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

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

TABLE 1
INFORMATION AND RANGE
RENSEIGNEMENTS ET MARNAGE

REFERENCE PORT / PORT DE RÉFÉRENCE	INDEX NO. / NO D'INDEX	TIME ZONE / FUSEAU HORAIRE	POSITION / POSITION		TYPE OF TIDE / GENRE DE MARÉES	RANGE / MARNAGE	
			LATITUDE NORTH / LATITUDE NORD	LONGITUDE WEST / LONGITUDE OUEST		MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE
			° '	° '		m	m
TIDES/MARÉES							
WADHAMS	8840	+ 8	51 31	127 31	MSD	3.4	5.2
BELLA COOLA	8937	+ 8	52 23	126 48	MSD	3.7	5.7
BELLA BELLA	8976	+ 8	52 10	128 08	MSD	3.5	5.4
KITIMAT	9140	+ 8	53 59	128 43	MSD	4.2	6.4
PRINCE RUPERT	9354	+ 8	54 19	130 19	MSD	4.9	7.4
HUNGER HARBOUR	9570	+ 8	52 45	132 02	MSD	2.8	4.5
QUEEN CHARLOTTE	9850	+ 8	53 15	132 04	MSD	5.0	7.7
LANGARA POINT	9964	+ 8	54 15	133 02	MSD	3.4	5.2

REFERENCE PORTS PORTS DE RÉFÉRENCE

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

REFERENCE PORT / PORT DE RÉFÉRENCE	HEIGHTS / HAUTEURS				RECORDED EXTREMES / EXTRÊMES ENREGISTRÉS		MEAN WATER LEVEL / NIVEAU MOYEN DE L'EAU
	HIGHER HIGH WATER / PLEINE MER SUPÉRIEURE		LOWER LOW WATER / BASSE MER INFÉRIEURE				
	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	HIGHEST HIGH WATER / EXTRÊME DE PLEINE MER	LOWEST LOW WATER / EXTRÊME DE BASSE MER	
	m	m	m	m	m	m	m
TIDES/MARÉES							
WADHAMS	4.4	5.2	1.0	0.0	5.5	-0.2	2.8
BELLA COOLA	4.7	5.6	0.9	-0.1	5.7	-0.3	2.9
BELLA BELLA	4.5	5.4	1.0	0.0	5.9	-0.4	2.8
KITIMAT	5.3	6.4	1.1	0.0	6.7	-0.2	3.3
PRINCE RUPERT	6.2	7.4	1.3	0.0	8.0	-0.4	3.8
HUNGER HARBOUR	4.0	4.8	1.2	0.3	4.8	0.3	2.6
QUEEN CHARLOTTE	6.3	7.6	1.3	-0.1	8.2	-0.5	4.0
LANGARA POINT	4.4	5.2	1.0	0.0	5.5	-0.1	2.8

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

INDEX NO. / NO D'INDEX	SECONDARY PORT / PORT SECONDAIRE	TIME ZONE / FUSEAU HORAIRE	POSITION		DIFFERENCES / DIFFÉRENCES — HIGHER HIGH WATER / PLEINE MER SUPÉRIEURE			DIFFERENCES / DIFFÉRENCES — LOWER LOW WATER / BASSE MER INFÉRIEURE			RANGE / MARNAGE		MEAN WATER LEVEL / NIVEAU MOYEN DE L'EAU
			LAT. N. / LAT. N.	LONG. W. / LONG. O.	TIME / HEURE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	TIME / HEURE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	
			° '	° '	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
	AREA 1 / RÉGION 1												
	QUEEN CHARLOTTE SOUND												
					on/sur WADHAMS, pages 14 - 17								
	SMITH SOUND												
8805	EGG ISLAND	+ 8	51 14	127 50	-0 01	-0.3	-0.4	+0 01	-0.1	0.0	3.1	4.9	2.6
8810	LEROY BAY	+ 8	51 16	127 40	-0 01	-0.1	-0.2	+0 02	0.0	+0.1	3.3	4.9	2.7
8812	BOSWELL INLET	+ 8	51 22	127 28	-0 02	-0.2	-0.3	-0 01	-0.1	-0.1	3.2	5.1	2.6
8814	SMITH INLET	+ 8	51 20	127 11	+0 05	-0.3	-0.7	+0 05	-0.2	+0.1	3.2	4.4	2.5
	RIVERS INLET												
8830	DRANEY INLET	+ 8	51 28	127 33	+1 02	-0.5	-0.8	+1 17	-0.1	+0.2	2.9	4.2	2.3
	FITZ HUGH SOUND												
8860	ADDENBROKE ISLAND	+ 8	51 36	127 49	-0 01	0.0	-0.1	+0 02	0.0	+0.1	3.3	5.1	2.7
	HAKAI PASSAGE												
8865	ADAMS HARBOUR	+ 8	51 41	128 06	-0 01	-0.1	-0.1	-0 01	0.0	0.0	3.3	5.2	2.7
8868	EDWARD CHANNEL	+ 8	51 46	128 04	-0 09	0.0	+0.1	-0 09	0.0	-0.1	3.3	5.3	2.8
	FITZ HUGH SOUND												
8870	NAMU	+ 8	51 52	127 52	+0 11	-0.2	-0.3	+0 07	-0.2	-0.1	3.4	5.0	2.6
					on/sur BELLA BELLA, pages 22 - 25								
	QUEENS SOUND												
8906	GOSLING ISLAND	+ 8	51 53	128 26	-0 03	-0.4	-0.6	+0 02	-0.2	-0.1	3.3	4.9	2.6
8909	GOOSE ISLAND	+ 8	51 59	128 24	-0 08	-0.4	-0.6	+0 00	-0.2	-0.1	3.3	4.9	2.6
8912	SPIDER ISLAND	+ 8	51 51	128 14	-0 07	-0.2	-0.3	-0 05	0.0	0.0	3.3	5.0	2.7
8917	STRYKER ISLAND	+ 8	52 06	128 21	-0 05	-0.2	-0.2	-0 02	0.0	0.0	3.3	5.1	2.7
8922	JOASSA CHANNEL	+ 8	52 12	128 19	+0 01	0.0	-0.1	+0 02	0.0	+0.1	3.4	5.2	2.8
	FISHER CHANNEL												
8958	FORIT BAY	+ 8	52 10	127 55	+0 03	-0.1	-0.1	+0 04	-0.1	-0.1	3.4	5.3	2.7
8962	OCEAN FALLS	+ 8	52 21	127 41	-0 02	+0.2	+0.1	+0 04	0.0	0.0	3.6	5.4	2.9
	SEAFORTH CHANNEL												
8981	TROUP PASSAGE	+ 8	52 14	128 02	-0 07	0.0	0.0	-0 03	0.0	-0.1	3.5	5.4	2.8
	SPILLER CHANNEL												
8996	GERALD POINT	+ 8	52 26	128 05	+0 03	-0.1	-0.1	+0 03	0.0	+0.1	3.4	5.2	2.8
8998	THOMPSON BAY	+ 8	52 10	128 21	-0 02	-0.2	-0.2	0 00	-0.1	0.0	3.4	5.1	2.7
	AREA 2 / RÉGION 2												
					on/sur BELLA BELLA, pages 22-25								
	HECATE STRAIT												
	MATHIESON CHANNEL												
9005	PORT BLACKNEY	+ 8	52 18	128 21	+0 05	0.0	-0.1	+0 03	0.0	0.0	3.4	5.2	2.8
9010	TOM BAY	+ 8	52 24	128 15	+0 08	+0.1	-0.1	+0 12	0.0	+0.1	3.5	5.2	2.8
9020	GRIFFIN PASSAGE	+ 8	52 46	128 20	+0 19	0.0	-0.1	+0 15	0.0	0.0	3.5	5.2	2.8

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

INDEX NO. / NO D'INDEX	SECONDARY PORT / PORT SECONDAIRE	TIME ZONE / FUSEAU HORAIRE	POSITION LAT. N. / LAT. N.	POSITION LONG. W. / LONG. O.	DIFFERENCES / DIFFÉRENCES HIGHER HIGH WATER / PLEINE MER SUPÉRIEURE TIME / HEURE	HIGHER HIGH WATER MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	HIGHER HIGH WATER LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	LOWER LOW WATER TIME / HEURE	LOWER LOW WATER MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LOWER LOW WATER LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	RANGE / MARNAGE MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	RANGE / MARNAGE LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	MEAN WATER LEVEL / NIVEAU MOYEN DE L'EAU
			° '	° '	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
	AREA 2 / RÉGION 2												
	HECATE STRAIT												
					on/sur BELLA BELLA, pages 22-25								
	FINLAYSON CHANNEL												
9035	KLEMTU	+ 8	52 35	128 31	+0 07	+0.1	-0.1	+0 06	+0.1	+0.2	3.4	5.1	2.9
	PRINCESS ROYAL CHANNEL												
9053	BUTEDALE	+ 8	53 09	128 41	+0 15	+0.4	+0.3	+0 15	0.0	0.0	3.9	5.7	3.3
	LAREDO SOUND												
9056	HIGGINS PASSAGE	+ 8	52 29	128 45	+0 02	0.0	-0.1	+0 04	0.0	+0.1	3.4	5.1	2.9
9058	PRICE ISLAND	+ 8	52 16	128 40	+0 01	0.0	0.0	+0 02	0.0	0.0	3.4	5.3	2.8
9060	MEYERS NARROWS	+ 8	52 36	128 37	+0 08	0.0	-0.1	+0 10	-0.2	-0.1	3.6	5.4	2.7
9063	MILNE ISLAND	+ 8	52 36	128 46	+0 02	+0.1	+0.1	+0 04	+0.1	+0.1	3.5	5.3	2.9
	LAREDO CHANNEL												
9067	SMITHERS ISLAND	+ 8	52 45	129 04	+0 09	+0.3	+0.4	+0 10	+0.1	0.0	3.7	5.7	3.0
	BEAUCHEMIN CHANNEL												
9077	MCKENNEY ISLANDS	+ 8	52 39	129 29	+0 10	0.0	0.0	+0 14	0.0	0.0	3.6	5.4	2.8
9080	BORROWMAN BAY	+ 8	52 44	129 16	+0 08	+0.1	+0.1	+0 11	-0.2	-0.2	3.8	5.7	2.8
9082	BEAUCHEMIN CHANNEL	+ 8	52 47	129 18	+0 09	+0.4	+0.4	+0 11	+0.1	0.0	3.8	5.8	3.1
	CAAMANO SOUND												
9090	SURF INLET	+ 8	53 01	128 54	+0 14	+0.2	+0.2	+0 15	0.0	0.0	3.7	5.5	2.9
9105	GILLEN HARBOUR	+ 8	52 58	129 36	+0 08	+0.3	+0.2	+0 10	0.0	0.0	3.7	5.5	3.1
	WHALE CHANNEL												
9115	BARNARD HARBOUR	+ 8	53 05	129 07	+0 14	+0.7	+0.7	+0 14	+0.1	0.0	4.0	6.1	3.2
	DOUGLAS CHANNEL												
9130	HARTLEY BAY	+ 8	53 26	129 15	+0 16	+0.6	+0.8	+0 17	0.0	-0.1	4.1	6.2	3.2
					on/sur KITIMAT, pages 26 - 29								
	GARDNER CANAL												
9150	KEMANO BAY	+ 8	53 28	128 07	+0 02	+0.2	+0.3	+0 01	+0.1	+0.1	4.4	6.6	3.4
					on/sur BELLA BELLA, pages 22 - 25								
	PRINCIPE CHANNEL												
9165	BLOCK ISLANDS	+ 8	53 09	129 44	+0 17	+0.6	+0.7	+0 20	+0.1	0.0	4.0	6.1	3.2
	GRENVILLE CHANNEL												
9195	LOWE INLET	+ 8	53 33	129 34	+0 29	+1.0	+1.1	+0 25	+0.2	+0.1	4.2	6.3	3.5

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

INDEX NO. / NO D'INDEX	SECONDARY PORT / PORT SECONDAIRE	TIME ZONE / FUSEAU HORAIRE	POSITION LAT. N. / LAT. N.	POSITION LONG. W. / LONG. O.	DIFFERENCES HIGHER HIGH WATER PLEINE MER SUPÉRIEURE TIME / HEURE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	DIFFÉRENCES LOWER LOW WATER BASSE MER INFÉRIEURE TIME / HEURE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	RANGE MARNAGE MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	RANGE MARNAGE LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	MEAN WATER LEVEL / NIVEAU MOYEN DE L'EAU
			° '	° '	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
	AREA 2 RÉGION 2												
	HECATE STRAIT												
						on/sur PRINCE RUPERT, pages 30-33							
	BROWNING ENTRANCE												
9230	GRIFFITH HARBOUR	+ 8	53 35	130 32	-0 13	-0.4	-0.6	-0 06	-0.1	+0.1	4.6	6.7	3.6
9232	LARSEN ISLAND	+ 8	53 37	130 34	-0 14	-0.6	-0.6	-0 08	-0.3	0.0	4.6	6.8	3.4
9242	KITKATLA ISLANDS	+ 8	53 48	130 21	-0 10	-0.3	-0.4	-0 02	-0.1	0.0	4.7	6.9	3.7
	ARTHUR PASSAGE												
9250	SEABREEZE POINT	+ 8	53 59	130 10	-0 01	-0.2	-0.2	-0 02	-0.1	+0.2	4.8	7.0	3.7
	SKEENA RIVER												
9260	CLAXTON CREEK	+ 8	54 05	130 05	+0 04	-0.1	-0.1	+0 06	-0.2	+0.1	4.9	7.3	3.8
9266	HAYSPORT	+ 8	54 10	130 00	+0 25	0.0	0.0	+0 50	-0.1	+0.3	4.9	7.1	3.8
9275	KHYEX POINT	+ 8	54 14	129 48	+1 07	-1.2	-1.1	+1 50	-1.2	-0.6	4.8	6.9	2.6
9285	KWINITSA CREEK	+ 8	54 13	129 35	+2 05	-3.2*	-3.6*	+3 31	-1.2*	0.0*	2.9	3.8	1.5
	AREA 3 RÉGION 3												
	CHATHAM SOUND												
						on/sur PRINCE RUPERT, pages 30-33							
	PORCHER ISLAND												
9305	WELCOME HARBOUR	+ 8	54 01	130 37	-0 08	-0.1	-0.2	-0 05	-0.1	0.0	4.8	7.3	3.8
9306	REFUGE BAY	+ 8	54 03	130 32	-0 03	-0.2	-0.2	-0 01	0.0	+0.1	4.7	7.1	3.8
9309	HUMPBACK BAY	+ 8	54 05	130 23	-0 10	-0.4	-0.5	-0 03	-0.1	+0.2	4.6	6.7	3.7
9310	HUNT INLET	+ 8	54 04	130 27	+0 00	-0.1	-0.1	+0 00	-0.1	0.0	4.9	7.3	3.8
9312	LAWYER ISLANDS	+ 8	54 08	130 20	+0 04	-0.2	-0.4	+0 02	-0.1	-0.1	4.7	7.1	3.7
	STEPHENS ISLAND												
9315	QLAWDZEET ANCHORAGE	+ 8	54 12	130 46	-0 04	-0.3	-0.4	-0 02	-0.1	0.0	4.7	7.0	3.7
9325	MOFFATT ISLANDS	+ 8	54 26	130 43	+0 05	-0.4	-0.5	+0 04	0.0	+0.1	4.5	6.8	3.6
9329	HUDSON BAY PASSAGE	+ 8	54 27	130 51	+0 02	-0.6	-0.8	+0 01	-0.2	0.0	4.5	6.6	3.5
9333	BRUNDIGE INLET	+ 8	54 37	130 51	+0 04	-0.4	-0.7	+0 09	0.0	+0.2	4.5	6.5	3.6
	PRINCE RUPERT HBR.												
9342	PORT EDWARD	+ 8	54 13	130 17	+0 03	-0.2	-0.5	+0 04	-0.1	+0.2	4.8	6.8	3.7
9343	WAINWRIGHT BASIN	+ 8	54 15	130 15	+0 59	-1.8	-2.0	+1 24	-1.0	-0.5	4.1	5.8	2.2
9344	MORSE BASIN	+ 8	54 15	130 14	+0 42	-1.6	-1.8	+1 59	-0.7	-0.1	4.1	5.7	2.4
9350	CASEY COVE	+ 8	54 17	130 23	+0 00	0.0	-0.1	+0 00	0.0	0.0	4.8	7.3	3.8
9360	SEAL COVE	+ 8	54 20	130 17	+0 01	-0.1	-0.1	+0 01	-0.1	0.0	4.8	7.4	3.8

*During periods of small tidal range the height differences should be computed as described in para. 6a. Page 51.

*Durant les périodes où le marnage de la marée est faible, les différences de hauteur doivent être calculées comme décrit au paragraphe 6a. Page 59.

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

INDEX NO. / NO D'INDEX	SECONDARY PORT / PORT SECONDAIRE	TIME ZONE / FUSEAU HORAIRE	POSITION		DIFFERENCES / DIFFÉRENCES — HIGHER HIGH WATER / PLEINE MER SUPÉRIEURE			DIFFERENCES / DIFFÉRENCES — LOWER LOW WATER / BASSE MER INFÉRIEURE			RANGE / MARNAGE		MEAN WATER LEVEL / NIVEAU MOYEN DE L'EAU
			LAT. N.	LONG. W. / LONG. O.	TIME / HEURE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	TIME / HEURE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	
			° '	° '	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
	AREA 3 / RÉGION 3												
	CHATHAM SOUND												
					on/sur PRINCE RUPERT, pages 30-33								
	CHATHAM SOUND												
9390	PORT SIMPSON	+ 8	54 33	130 25	-0 02	-0.1	-0.1	-0 02	0.1	0.1	4.7	7.1	3.9
	PORTLAND INLET												
9406	TRAIL BAY	+ 8	54 35	130 21	+0 11	-0.3	-0.5	+0 10	-0.2	0.0	4.7	6.8	3.6
9414	KUMEON BAY	+ 8	54 42	130 14	+0 05	-0.3	-0.6	+0 00	-0.1	0.0	4.7	6.8	3.6
9418	RANGER ISLET	+ 8	54 50	130 10	+0 03	-0.2	-0.3	+0 02	0.0	0.0	4.6	7.1	3.7
9422	KINCOLITH	+ 8	54 59	129 58	+0 10	-0.1	-0.2	+0 07	0.0	+0.1	4.8	7.1	3.7
9425	MILL BAY	+ 8	54 59	129 53	+0 08	-0.5	-0.7	+0 24	-0.3	-0.2	4.6	6.9	3.4
	OBSERVATORY INLET												
9435	SALMON COVE	+ 8	55 15	129 50	-0 01	-0.2	-0.4	-0 03	-0.1	0.0	4.7	7.0	3.7
9443	GRANBY BAY	+ 8	55 24	129 49	-0 01	-0.1	-0.2	-0 06	0.0	+0.1	4.7	7.1	3.8
9448	ALICE ARM	+ 8	55 28	129 29	+0 19	+0.1	0.0	+0 16	+0.1	+0.2	4.8	7.2	4.0
	PORTLAND CANAL												
9470	DAVIS RIVER	+ 8	55 46	130 10	+0 05	-1.1	-1.3	+0 01	-1.3	-1.2	5.0	7.2	2.6
9475	STEWART	+ 8	55 55	130 00	+0 05	+0.2	+0.2	+0 02	0.0	0.0	5.0	7.5	3.9
	AREA 4 / RÉGION 4												
	HAIDA GWAII WEST												
					on/sur HUNGER HARBOUR, pages 34-37								
	KUNGHIT ISLAND												
9502	CAPE ST. JAMES	+8	51 56	131 01	+0 19	-0.2	-0.2	+0 11	-0.2	0.0	2.9	4.5	2.4
9512	GORDON ISLANDS	+8	52 05	131 08	-0 11	-0.2	-0.3	-0 13	-0.2	0.0	2.9	4.4	2.5
	SKIDEGATE CHANNEL												
9605	ARMENTIERES CHANNEL	+8	53 07	132 23	+0 06	-0.2	-0.3	+0 07	-0.2	0.1	2.8	4.4	2.5
9625	TROUNCE INLET	+8	53 08	132 19	+0 59	-0.4	-0.5	+1 21	-0.4	0.0	2.9	4.3	2.1
					on/sur LANGARA POINT, pages 42-45								
	GRAHAM ISLAND WEST												
9635	DAWSON HARBOUR	+8	53 10	132 28	-0 14	-0.6	-0.7	-0 06	-0.1	+0.1	2.9	4.4	2.4
9650	SHIELDS BAY	+8	53 18	132 25	-0 14	-0.4	-0.6	-0 05	+0.1	+0.3	2.9	4.3	2.6
9671	PORT LOUIS	+8	53 41	132 57	-0 12	-0.4	-0.6	+0 04	+0.1	+0.3	2.9	4.3	2.5
	AREA 5 / RÉGION 5												
	HAIDA GWAII EAST												
					on/sur BELLA BELLA, pages 22-25								
	HOUSTON STEWART CHANNEL												
9708	HEATER HARBOUR	+8	52 07	131 02	+0 29	-0.3	-0.4	+0 30	0.0	0.0	3.2	4.9	2.7
9713	ROSE HARBOUR	+8	52 09	131 05	+0 21	-0.4	-0.5	+0 27	0.0	0.0	3.1	4.8	2.6

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

INDEX NO. / NO D'INDEX	SECONDARY PORT / PORT SECONDAIRE	TIME ZONE / FUSEAU HORAIRE	POSITION		DIFFERENCES / DIFFÉRENCES — HIGHER HIGH WATER / PLEINE MER SUPÉRIEURE			DIFFERENCES / DIFFÉRENCES — LOWER LOW WATER / BASSE MER INFÉRIEURE			RANGE / MARNAGE		MEAN WATER LEVEL / NIVEAU MOYEN DE L'EAU
			LAT. N. / LAT. N.	LONG. W. / LONG. O.	TIME / HEURE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	TIME / HEURE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	
			° '	° '	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
	AREA 5 / RÉGION 5												
	HAIDA GWAII EAST												
					on/sur BELLA BELLA, pages 22-25								
	SKINCUTTLE INLET AREA												
9724	COPPER ISLANDS	+8	52 22	131 11	+0 32	-0.1	-0.2	+0 37	-0.1	-0.1	3.4	5.3	2.7
	JUAN PEREZ SOUND												
9733	SECTION COVE	+ 8	52 25	131 22	+1 00	+0.3	+0.2	+0 56	-0.2	-0.1	4.0	5.7	2.9
9753	SEDGWICK BAY	+ 8	52 38	131 35	+0 42	+0.2	0.0	+0 46	+0.1	+0.2	3.6	5.2	3.0
9765	ATLI INLET	+ 8	52 42.8	131 34.6	+0 37	+0.6	+0.6	+0 40	+0.1	+0.1	3.9	5.9	3.2
	SELWYN INLET				**on/sur KITIMAT, pages 26-29**								
9775	PACOFI BAY	+8	52 49	131 52	+0 21	+0.3	+0.1	+0 24	+0.6	+0.6	4.0	5.9	3.7
	CUMSHEWA INLET												
9790	McCOY COVE	+8	53 02	131 39	+0 30	-0.1	-0.1	+0 35	+0.1	+0.2	4.0	6.1	3.3
	SKIDEGATE INLET				**on/sur QUEEN CHARLOTTE, pages 38-41**								
9808	SHINGLE BAY	+8	53 15	131 49	+0 03	+0.1	-0.1	+0 02	0.0	+0.2	5.0	7.3	4.0
	AREA 6 / RÉGION 6												
	DIXON ENTRANCE												
					on/sur BELLA BELLA, pages 22-25								
	MASSET INLET												
9910	MASSET	+ 8	54 01	132 09	+0 46	-1.1	-1.3	+0 57	-0.5	-0.1	2.9	4.2	2.0
9920	PORT CLEMENTS	+ 8	53 41	132 10	+3 18	-2.1*	-2.6*	+3 58	-0.8*	-0.2*	2.1	2.9	2.9
9927	JUSKATLA	+ 8	53 37	132 18	+5 26	-3.2*	-3.8*	+5 21	-1.0*	-0.2*	1.2	1.8	1.8
	VIRAGO SOUND				**on/sur LANGARA POINT, pages 42-45**								
9940	WIAH POINT	+ 8	54 06	132 18	+0 08	+0.5	+0.6	+0 05	+0.1	+0.1	3.8	5.6	3.1
	LANGARA ISLAND												
9958	HENSLUNG COVE	+ 8	54 12	133 00	-0 10	0.0	0.0	-0 01	+0.1	+0.1	3.3	5.1	2.8
9960	VILLAGE POINT	+ 8	54 11	132 59	-0 12	+0.1	0.0	+0 01	+0.2	+0.3	3.4	4.9	2.9
9963	MCPHERSON POINT	+ 8	54 14	132 58	-0 01	-0.3	-0.5	-0 02	-0.2	-0.1	3.3	4.7	2.6

*During periods of small tidal range the height differences should be computed as described in para. 6a. Page 51.

*Durant les périodes où le marnage de la marée est faible, les différences de hauteur doivent être calculées comme décrit au paragraphe 6a. Page 59.

TABLE 4

INFORMATION RATES AND TIME DIFFERENCES

INFORMATION VITESSES ET DIFFÉRENCES DE TEMPS

INDEX NO. / NO D'INDEX	CURRENT STATION / STATION DE COURANT	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. *	
			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
	REFERENCE STATION / STATION DE RÉFÉRENCE	° true / ° vraie	° '	° '	h min	h min	h min	h min	knots / noeuds	knots / noeuds	%	%
7500	HIEKISH NARROWS		52 52	128 30					4.5	4.5		
8700	MASSET CHANNEL		54 0	132 0					5.3	5.5		
	SECONDARY STATION / STATION SECONDAIRE				**on/sur PRINCE RUPERT, pages 30-33**							
8508	DRANEY NARROWS	090	51 28	127 34	LW +0 25		HW +0 25		----	----		
8520	PERCEVAL NARROWS	015	52 20	128 23	LW -1 00		HW -1 00		5.0	5.0		
8528	MEYERS PASSAGE	105	52 36	128 37	LW -1 20		HW -1 15		3.0	3.0		
8535	OTTER PASSAGE	045	53 09	129 44	LW -0 40		HW -1 45		6.0	6.0		
8545	BEAVER PASSAGE	055	53 44	130 22	LW -0 05		HW -0 20		4.0	4.0		
8548	FREEMAN PASSAGE	045	53 51	130 35	LW -0 20		HW -0 25		4.0	4.0		
8551	PORCHER NARROWS	020	53 54	130 28	LW +1 05		HW +0 45		7.0	7.0		
8583	ALEXANDRA NARROWS	225	54 03	132 34	LW +0 15		HW +0 10		2.0	2.5		
8590	PARRY PASSAGE	125	54 11	133 00	LW -1 45		HW -1 35		5.0	3.0		

* % of predicted rate at Reference Station. See page 56.
** At large tides.

* % de vitesse prédite à la Station de référence. Voir page 64.
** Aux grandes marées.

CONVERSION TABLE

METRES TO FEET

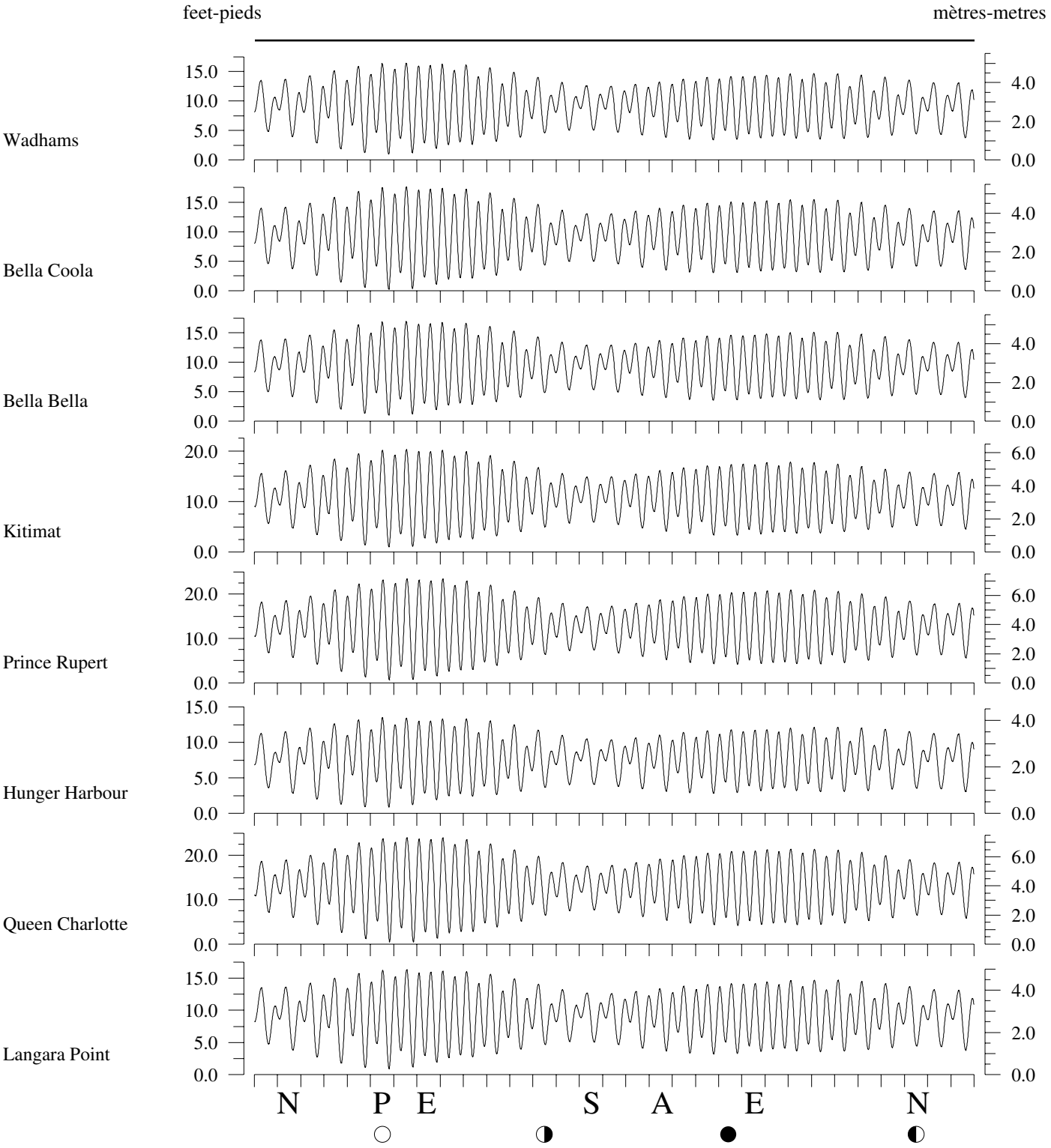
TABLE DE CONVERSION

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

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

Index:

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

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

2019

January - Janvier

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

February - Février

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

March - Mars

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

April - Avril

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

May - Mai

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

June - Juin

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

July - Juillet

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

August - Août

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

September - Septembre

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

October - Octobre

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

November - Novembre

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

December - Décembre

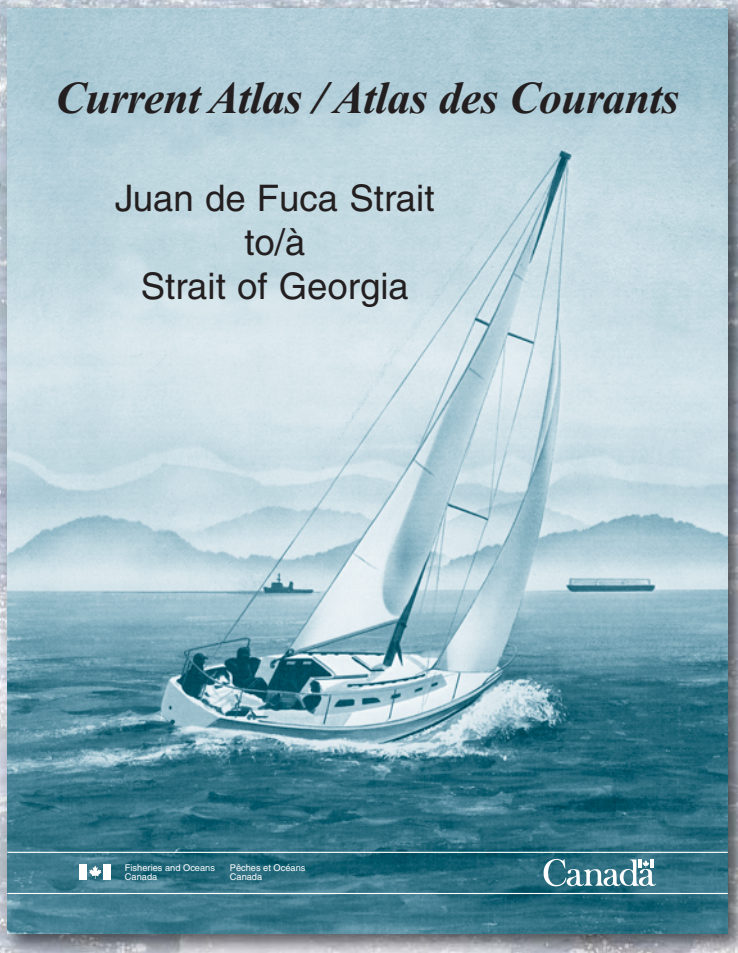
1	2	3	◐	A	E	7
8	9	10	11	○	N	14
15	16	17	P	◑	E	21
22	23	24	25	● S	27	28
29	30	31				

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

Canadian Hydrographic Service Providing Official Nautical Charts and Publications

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

2018



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

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

Cruise the Net
www.charts.gc.ca

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

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

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

Volume 7