



Fisheries and Oceans
Canada

Pêches et Océans
Canada

2021



Volume 2

**Canadian
Tide and
Current
Tables**

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

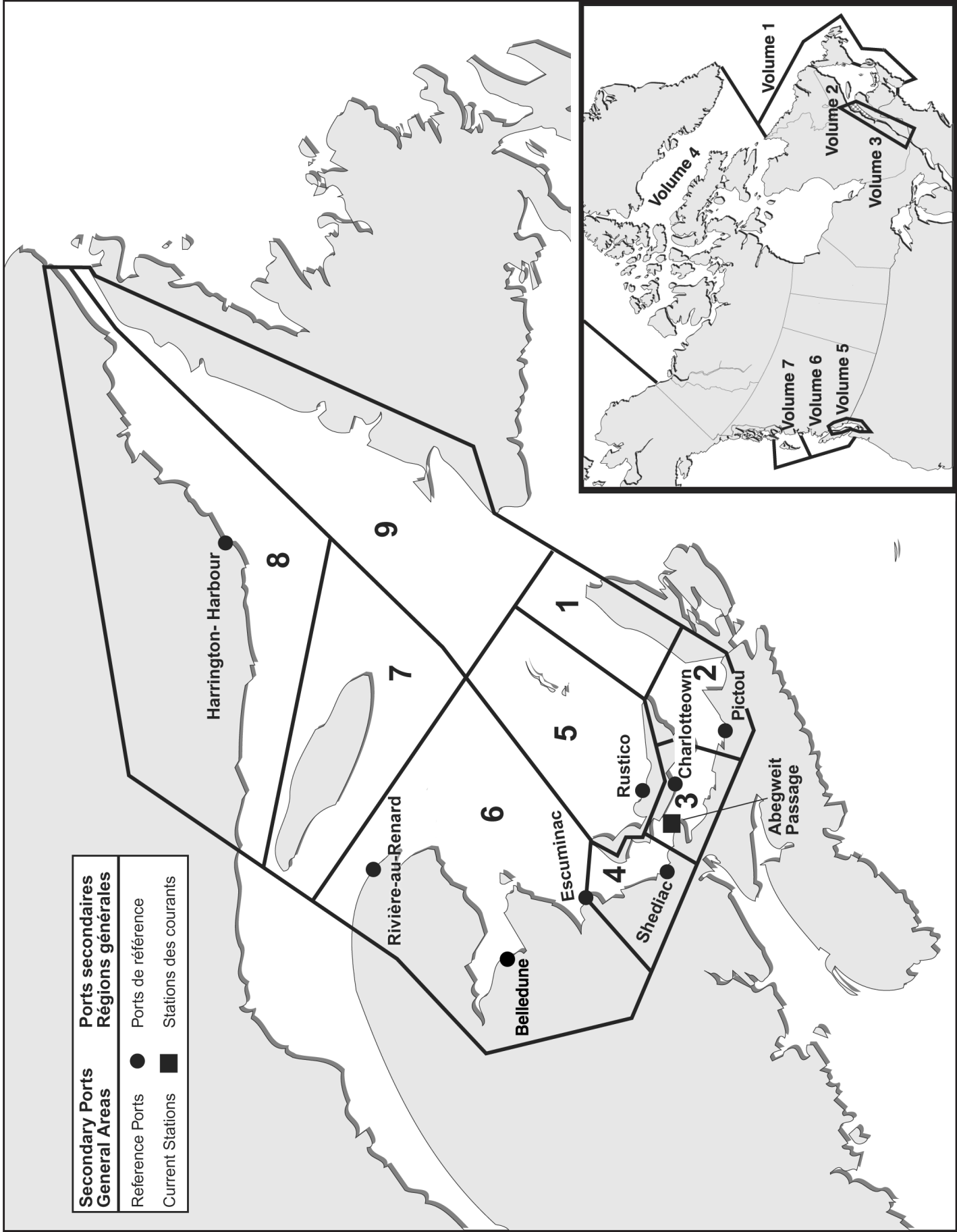


**Gulf of
St. Lawrence**

2

**Golfe du
Saint-Laurent**

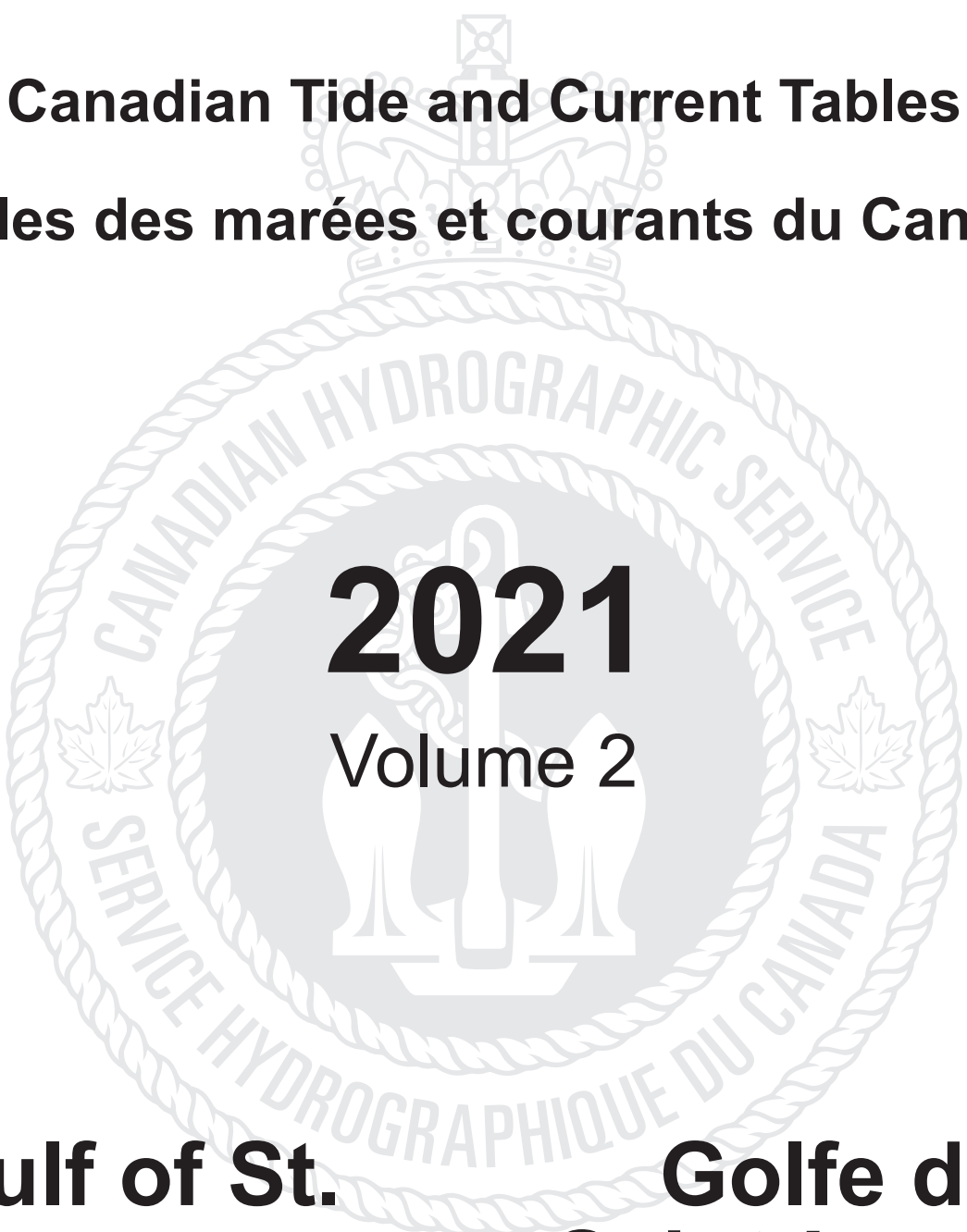
Canada





Canadian Tide and Current Tables

Tables des marées et courants du Canada



2021
Volume 2

**Gulf of St.
Lawrence**

**Golfe du
Saint-Laurent**

IMPORTANT NOTICE

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

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

REPRODUCTION FOR PERSONAL USE

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

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

REPRODUCTION FOR COMMERCIAL PURPOSES

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

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

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

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, 2021
Catalogue No. Fs73-2/2021-PDF
ISBN 978-0-660-35845-1
Ottawa

AVIS IMPORTANT

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

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

REPRODUCTION À USAGE PERSONNEL

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

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

REPRODUCTION À DES FINS COMMERCIALES

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

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

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

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, 2021
N° de catalogue Fs73-2/2021-PDF
ISBN 978-0-660-35845-1
Ottawa

Contents

Introduction	5
Tide Tables	
Pictou	14
Charlottetown	18
Shediac Bay (tables and graphs)	22
Rustico	32
Escuminac (tables and graphs)	36
Belledune	46
Rivière-au-Renard	50
Harrington-Harbour	54
Current Tables	
Abegweit Passage	58
Prediction of Tides at Secondary Ports	64
Calculation of Intermediate Times or Heights	66
Publications	71
Canadian Supplementary Predictions	72
Explanation of the Tables	74
Reference Ports (Tables 1 and 2)	75
Secondary Ports (Table 3)	76
Conversion Table - Metres to Feet	82
Typical Tidal Curves	83
Index	84

Table des matières

Introduction	5
Tables de marées	
Pictou	14
Charlottetown	18
Shediac Bay (tables et graphiques)	22
Rustico	32
Escuminac (tables et graphiques)	36
Belledune	46
Rivière-au-Renard	50
Harrington-Harbour	54
Tables des courants	
Abegweit Passage	58
Calcul des marées aux ports secondaires	64
Calcul des hauteurs ou des heures intermédiaires	66
Publications	71
Prédictions supplémentaires canadiennes	72
Explication des tables	74
Ports de référence (Tables 1 et 2)	75
Ports secondaires (Table 3)	76
Table de conversion - Mètres en Pieds	82
Courbes typiques des marées	83
Index	84

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

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

Cover Photograph

Cap-Bon-Ami, Forillon National Park, Quebec

Cap-Bon-Ami located in Forillon National Park at the outer tip of the Gaspé Peninsula displays natural beauty common to much of Canada's coastline. An observation tower located on the North Area trailhead in Forillon National Park offers hikers breathtaking, panoramic views of the land, ocean, and skies, from 283 metres in altitude.

Photo provided by:

Vlad Drobinin

Amateur photographer, community member

Photographie en couverture

Cap-Bon-Ami, parc national Forillon (Québec)

Cap-Bon-Ami, dans le parc national Forillon, à l'extrémité de la péninsule de Gaspé, a la beauté naturelle caractéristique d'une grande partie du littoral canadien. Une tour d'observation située au départ du sentier du secteur nord dans le parc national Forillon offre aux randonneurs des vues panoramiques stupéfiantes de la terre, de l'océan et du ciel à 283 mètres d'altitude.

Photo fournie par :

Vlad Drobinin

Photographe amateur, membre de la communauté

Introduction

Tide Tables

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

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

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

Current Tables

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

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

Introduction

Tables des marées

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

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

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

Tables des courants

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

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

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

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

Time

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

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

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

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

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

Heure

Toutes les heures indiquées dans ces tables des marées et courants sont celles de l'heure normale et sont exprimées selon l'horloge de 24 heures. Les zones horaires normales utilisées dans la présente publication sont :

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

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

Datum

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

Caution:

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

Definitions

Reference Ports or

Reference Current Stations

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

Secondary Ports or

Secondary Current Stations

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

Differences

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

Niveau de référence

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

Avertissement:

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

Définitions

Les ports de référence ou

les stations de référence de courant

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

Les ports secondaires ou

les stations secondaires de courant

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

Les différences

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

Height of Tide

- is the vertical distance between the surface of the sea and Chart Datum. The total depth of water is found by adding the height of tide to the charted depth. For example, at a place where the chart shows 6 m (19.7 ft) and the predicted low water height is 1 m (3.3 ft), the actual depth over the seabed at low water will be 7 m (23.0 ft).

In the case of some ports which are not navigable at low water and where vessels rest on keel blocks or mattresses during low tide, the heights of the tide are measured from those keel blocks or mattresses.

Mean tide range

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

Large tide range

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

Mean water level

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

Semi-diurnal tide (SD)

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

Mixed, mainly semi-diurnal tide (MSD)

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

La hauteur de la marée

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

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

Le marnage de la marée moyenne

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

Le marnage de la grande marée

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

Le niveau moyen de l'eau

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

Marée semi-diurne (SD)

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

Marée mixte, surtout semi-diurne (MSD)

- deux oscillations marégraphiques quotidiennes complètes avec inégalités à la fois en hauteur et dans le temps atteignant sa plus grande valeur alors que la déclinaison de la lune est passée par son maximum.

Mixed, mainly diurnal tide (MD)

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

Diurnal tide (D)

- one complete tidal oscillation daily.

Ebb

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

Flood

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

Turn or Slack

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

Accuracy of Predictions**Reference Ports and Current Stations**

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

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

Marée mixte, surtout diurne (MD)

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

Marée diurne (D)

- une oscillation marégraphique complète quotidienne.

Jusant

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

Flot

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

Renversement ou 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.

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

Secondary Ports

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

In addition, their accuracy is very dependent on the similarity between the characteristics of the tide at the secondary and reference ports. The tides at no two places in the world are identical so that even when their characteristics are similar, the secondary port predictions made by applying tidal differences can never be considered as accurate as the full predictions made for a reference port.

Every effort has been made to compare reference and secondary ports which have similar tidal characteristics. However, because of the relatively small number of reference ports available this has not always been possible. The inaccuracies thus created are usually less than those caused by fluctuations in the tide levels due to meteorological conditions.

Secondary Current Stations

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

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

Ports secondaires

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

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

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

Stations secondaires de courant

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

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

Meteorological Effects on Tides and Currents

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

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

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

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

Effets des conditions météorologiques sur les marées

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

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

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

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

Maps

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

The smaller, inset map on the inside front cover shows the boundaries and the numbers of all the volumes in the Canadian Tide and Current Table series.

Typical Tidal Curves

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

Index

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

Cartes

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

Le petit cartouche au verso de la couverture indique les limites et les numéros de tous les volumes de la série des Tables des marées et courants du Canada.

Courbes typiques des marées

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

Index

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

Daily Tables
Tables quotidiennes

2021

VOLUME 2

**Gulf of St.
Lawrence**

**Golfe du
Saint-Laurent**

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0515 1224 FR 1712 VE 2258	0.4 1.7 1.2 1.9	1.3 5.6 3.9 6.2	16	0606 1258 SA 1800 SA	0.4 1.7 1.0	1.3 5.6 3.3	1	0614 1302 MO 1828 LU	0.4 1.7 0.8	1.3 5.6 2.6	16	0037 0649 TU 1314 MA 1859	1.7 0.7 1.6 0.8	5.6 2.3 5.2 2.6	1	0511 1149 MO 1726 LU 2345	0.4 1.7 0.6 1.8	1.3 5.6 2.0 5.9	16	0543 1159 TU 1755 MA	0.7 1.6 0.6	2.3 5.2 2.0
2	0553 1302 SA 1755 SA 2342	0.4 1.7 1.1 1.9	1.3 5.6 3.6 6.2	17	0004 0647 SU 1335 DI 1845	1.9 0.5 1.6 1.0	6.2 1.6 5.2 3.3	2	0036 0654 TU 1336 MA 1916	1.8 0.5 1.7 0.8	5.9 1.6 5.6 2.6	17	0120 0719 WE 1338 ME 1940	1.6 0.8 1.6 0.7	5.2 2.6 5.2 2.3	2	0550 1221 TU 1811 MA	0.5 1.8 0.5	1.6 5.9 1.6	17	0025 0612 WE 1221 ME 1830	1.6 0.8 1.6 0.6	5.2 2.6 5.2 2.0
3	0634 1340 SU 1842 DI	0.4 1.7 1.1	1.3 5.6 3.6	18	0049 0726 MO 1409 LU 1930	1.8 0.6 1.6 1.0	5.9 2.0 5.2 3.3	3	0131 0735 WE 1411 ME 2008	1.7 0.6 1.7 0.7	5.6 2.0 5.6 2.3	18	0206 0748 TH 1400 JE 2024	1.5 0.9 1.6 0.7	4.9 3.0 5.2 2.3	3	0037 0630 WE 1255 ME 1857	1.8 0.6 1.8 0.4	5.9 2.0 5.9 1.3	18	0106 0640 TH 1243 JE 1906	1.5 0.9 1.6 0.6	4.9 3.0 5.2 2.0
4	0030 0716 MO 1418 LU 1932	1.8 0.5 1.7 1.0	5.9 1.6 5.6 3.3	19	0137 0804 TU 1442 MA 2019	1.6 0.7 1.6 0.9	5.2 2.3 5.2 3.0	4	0233 0819 TH 1449 JE 2107	1.6 0.8 1.8 0.6	5.2 2.6 5.9 2.0	19	0259 0816 FR 1426 VE 2115	1.4 1.0 1.6 0.8	4.6 3.3 5.2 2.6	4	0132 0711 TH 1329 JE 1948	1.7 0.7 1.8 0.4	5.6 2.3 5.9 1.3	19	0148 0707 FR 1306 VE 1944	1.5 1.0 1.6 0.6	4.9 3.3 5.2 2.0
5	0124 0759 TU 1456 MA 2027	1.7 0.6 1.7 1.0	5.6 2.0 5.6 3.3	20	0231 0841 WE 1512 ME 2113	1.5 0.9 1.6 0.9	4.9 3.0 5.2 3.0	5	0348 0908 FR 1530 VE 2215	1.5 0.9 1.8 0.6	4.9 3.0 5.9 2.0	20	0410 0847 SA 1458 SA 2217	1.3 1.1 1.6 0.8	4.3 3.6 5.2 2.6	5	0234 0755 FR 1406 VE 2045	1.6 0.9 1.8 0.4	5.2 3.0 5.9 1.3	20	0237 0735 SA 1333 SA 2029	1.4 1.1 1.6 0.6	4.6 3.6 5.2 2.0
6	0230 0847 WE 1537 ME 2130	1.6 0.7 1.7 0.9	5.2 2.3 5.6 3.0	21	0338 0917 TH 1542 JE 2217	1.4 1.0 1.6 0.9	4.6 3.3 5.2 3.0	6	0513 1005 SA 1620 SA 2330	1.5 1.1 1.8 0.5	4.9 3.6 5.9 1.6	21	0532 0926 SU 1539 DI 2330	1.3 1.2 1.6 0.7	4.3 3.9 5.2 2.3	6	0348 0843 SA 1448 SA 2154	1.5 1.0 1.7 0.5	4.9 3.3 5.6 1.6	21	0339 0806 SU 1406 DI 2124	1.3 1.1 1.6 0.6	4.3 3.6 5.2 2.0
7	0350 0939 TH 1620 JE 2240	1.5 0.8 1.7 0.8	4.9 2.6 5.6 2.6	22	0459 0957 FR 1614 VE 2327	1.4 1.1 1.6 0.8	4.6 3.6 5.2 2.6	7	0637 1113 SU 1722 DI	1.5 1.2 1.8	4.9 3.9 5.9	22	0653 1032 MO 1634 LU	1.3 1.2 1.6	4.3 3.9 5.2	7	0511 0943 SU 1541 DI 2315	1.4 1.1 1.7 0.5	4.6 3.6 5.6 1.6	22	0455 0846 MO 1449 LU 2233	1.3 1.2 1.6 0.7	4.3 3.9 5.2 2.3
8	0519 1038 FR 1707 VE 2351	1.5 1.0 1.8 0.6	4.9 3.3 5.9 2.0	23	0618 1047 SA 1653 SA	1.4 1.2 1.6	4.6 3.9 5.2	8	0045 0757 MO 1226 LU 1832	0.5 1.5 1.2 1.8	1.6 4.9 3.9 5.9	23	0042 0808 TU 1157 MA 1742	0.7 1.4 1.3 1.6	2.3 4.6 4.3 5.2	8	0635 1058 MO 1659 LU	1.4 1.2 1.7	4.6 3.9 5.6	23	0613 0956 TU 1546 MA 2348	1.3 1.2 1.6 0.6	4.3 3.9 5.2 2.0
9	0641 1143 SA 1759 SA	1.5 1.1 1.8	4.9 3.6 5.9	24	0033 0731 SU 1147 DI 1741	0.8 1.4 1.2 1.7	2.6 4.6 3.9 5.6	9	0154 0906 TU 1335 MA 1942	0.4 1.5 1.2 1.8	1.3 4.9 3.9 5.9	24	0144 0901 WE 1312 ME 1859	0.6 1.4 1.2 1.7	2.0 4.6 3.9 5.6	9	0035 0756 TU 1218 MA 1826	0.5 1.5 1.2 1.7	1.6 4.9 3.9 5.6	24	0723 1130 WE 1705 ME	1.3 1.2 1.6	4.3 3.9 5.2
10	0058 0755 SU 1249 DI 1855	0.5 1.6 1.1 1.9	1.6 5.2 3.6 6.2	25	0130 0836 MO 1249 LU 1837	0.7 1.4 1.3 1.7	2.3 4.6 4.3 5.6	10	0252 0958 WE 1436 ME 2043	0.4 1.6 1.1 1.9	1.3 5.2 3.6 6.2	25	0233 0940 TH 1415 JE 2010	0.5 1.5 1.1 1.7	1.6 4.9 3.6 5.6	10	0144 0856 WE 1330 ME 1940	0.4 1.5 1.1 1.7	1.3 4.9 3.6 5.6	25	0056 0814 TH 1251 JE 1840	0.6 1.4 1.1 1.6	2.0 4.6 3.6 5.2
11	0200 0902 MO 1351 LU 1953	0.4 1.6 1.2 1.9	1.3 5.2 3.9 6.2	26	0219 0928 TU 1346 MA 1934	0.6 1.5 1.3 1.8	2.0 4.9 4.3 5.9	11	0342 1039 TH 1529 JE 2137	0.3 1.6 1.1 1.9	1.0 5.2 3.6 6.2	26	0315 1013 FR 1508 VE 2110	0.4 1.5 1.0 1.8	1.3 4.9 3.3 5.9	11	0240 0937 TH 1429 JE 2041	0.4 1.5 1.0 1.7	1.3 4.9 3.3 5.6	26	0152 0853 FR 1356 VE 1959	0.5 1.5 1.0 1.6	1.6 4.9 3.3 5.2
12	0257 1000 TU 1448 MA 2049	0.3 1.7 1.2 2.0	1.0 5.6 3.9 6.6	27	0302 1010 WE 1438 ME 2029	0.5 1.5 1.2 1.8	1.6 4.9 3.9 5.9	12	0426 1115 FR 1616 VE 2226	0.3 1.6 1.0 1.9	1.0 5.2 3.3 6.2	27	0354 1045 SA 1556 SA 2204	0.4 1.6 0.9 1.8	1.3 5.2 3.0 5.9	12	0326 1010 FR 1519 VE 2133	0.4 1.6 0.9 1.8	1.3 5.2 3.0 5.9	27	0239 0926 SA 1449 SA 2102	0.5 1.5 0.8 1.7	1.6 4.9 2.6 5.6
13	0348 1051 WE 1540 ME 2141	0.3 1.7 1.1 2.0	1.0 5.6 3.6 6.6	28	0342 1047 TH 1526 JE 2120	0.4 1.6 1.2 1.9	1.3 5.2 3.9 6.2	13	0506 1148 SA 1659 SA 2311	0.4 1.6 0.9 1.8	1.3 5.2 3.0 5.9	28	0433 1117 SU 1641 DI 2255	0.4 1.7 0.8 1.9	1.3 5.6 2.6 6.2	13	0405 1039 SA 1602 SA 2220	0.5 1.6 0.8 1.7	1.6 5.2 2.6 5.6	28	0322 0959 SU 1537 DI 2157	0.5 1.6 0.6 1.8	1.6 5.2 2.0 5.9
14	0437 1137 TH 1629 JE 2231	0.2 1.7 1.1 2.0	0.7 5.6 3.6 6.6	29	0420 1122 FR 1612 VE 2209	0.4 1.6 1.1 1.9	1.3 5.2 3.6 6.2	14	0543 1219 SU 1741 DI 2355	0.4 1.6 0.8 1.8	1.3 5.2 2.6 5.9	15	0617 1247 MO 1820 LU	0.5 1.6 0.8	1.6 5.2 2.6	14	0440 1107 SU 1642 DI 2303	0.5 1.6 0.7 1.7	1.6 5.2 2.3 5.6	29	0403 1032 MO 1623 LU 2250	0.5 1.7 0.5 1.8	1.6 5.6 1.6 5.9
15	0522 1218 FR 1715 VE 2318	0.3 1.7 1.1 1.9	1.0 5.6 3.6 6.2	30	0457 1155 SA 1657 SA 2257	0.3 1.6 1.0 1.9	1.0 5.2 3.3 6.2	15				15				0.5 1.6 0.6 1.7	2.0 5.2 2.0 5.6	30	0444 1106 TU 1707 MA 2341	0.5 1.8 0.3 1.8	1.6 5.9 1.0 5.9		
				31	0535 1229 SU 1742 DI 2346	0.3 1.7 0.9 1.9	1.0 5.6 3.0 6.2												31	0525 1140 WE 1752 ME	0.6 1.8 0.2	2.0 5.9 0.7	

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet
1	0034	1.8	5.9	16	0055	1.5	4.9	1	0130	1.7	5.6	16	0130	1.5	4.9	1	0320	1.6	5.2	16	0242	1.5	4.9
TH	0606	0.7	2.3		0607	1.0	3.3		0632	1.0	3.3		0616	1.1	3.6		0808	1.1	3.6		0732	1.1	3.6
JE	1216	1.8	5.9	FR	1158	1.6	5.2	SA	1225	1.8	5.9	SU	1155	1.7	5.6	TU	1405	1.7	5.6	WE	1313	1.6	5.2
	1839	0.2	0.7	VE	1837	0.4	1.3	SA	1917	0.2	0.7	DI	1855	0.4	1.3	MA	2109	0.4	1.3	ME	2010	0.5	1.6
2	0131	1.7	5.6	17	0138	1.5	4.9	2	0234	1.6	5.2	17	0218	1.5	4.9	2	0415	1.5	4.9	17	0323	1.5	4.9
FR	0650	0.9	3.0		0637	1.1	3.6		0722	1.1	3.6		0655	1.1	3.6		0913	1.0	3.3		0827	1.0	3.3
VE	1253	1.8	5.9	SA	1224	1.6	5.2	SU	1310	1.8	5.9	MO	1230	1.6	5.2	WE	1520	1.5	4.9	TH	1413	1.5	4.9
	1930	0.2	0.7	SA	1914	0.5	1.6	DI	2017	0.3	1.0	LU	1939	0.5	1.6	ME	2210	0.5	1.6	JE	2058	0.5	1.6
3	0235	1.6	5.2	18	0226	1.4	4.6	3	0341	1.6	5.2	18	0308	1.4	4.6	3	0504	1.5	4.9	18	0402	1.5	4.9
SA	0736	1.0	3.3		0709	1.1	3.6		0820	1.1	3.6		0740	1.2	3.9		1025	1.0	3.3		0928	0.9	3.0
SA	1332	1.8	5.9	SU	1254	1.6	5.2	MO	1405	1.7	5.6	TU	1311	1.6	5.2	TH	1640	1.5	4.9	FR	1528	1.5	4.9
SA	2029	0.3	1.0	DI	1958	0.5	1.6	LU	2128	0.4	1.3	MA	2029	0.5	1.6	JE	2308	0.7	2.3	VE	2149	0.6	2.0
4	0349	1.5	4.9	19	0323	1.4	4.6	4	0448	1.5	4.9	19	0359	1.4	4.6	4	0548	1.5	4.9	19	0441	1.6	5.2
SU	0828	1.1	3.6		0746	1.2	3.9		0929	1.1	3.6		0837	1.1	3.6		1136	0.9	3.0		1034	0.8	2.6
DI	1417	1.7	5.6	MO	1330	1.6	5.2	TU	1523	1.6	5.2	WE	1403	1.5	4.9	FR	1757	1.4	4.6	SA	1653	1.4	4.6
	2140	0.4	1.3	LU	2050	0.6	2.0	MA	2240	0.5	1.6	ME	2124	0.5	1.6	VE				SA	2244	0.7	2.3
5	0506	1.5	4.9	20	0428	1.4	4.6	5	0549	1.5	4.9	20	0448	1.4	4.6	5	0002	0.8	2.6	20	0522	1.6	5.2
MO	0934	1.2	3.9		0837	1.2	3.9		1047	1.1	3.6		0946	1.1	3.6		0628	1.5	4.9		1141	0.7	2.3
LU	1521	1.6	5.2	TU	1415	1.6	5.2	WE	1655	1.5	4.9	TH	1517	1.5	4.9	SA	1239	0.8	2.6	SU	1814	1.5	4.9
	2301	0.5	1.6	MA	2153	0.6	2.0	ME	2347	0.6	2.0	JE	2223	0.6	2.0	SA	1906	1.4	4.6	DI	2343	0.8	2.6
6	0622	1.4	4.6	21	0531	1.4	4.6	6	0642	1.5	4.9	21	0532	1.5	4.9	6	0052	0.9	3.0	21	0606	1.7	5.6
TU	1055	1.2	3.9		0952	1.2	3.9		1202	1.0	3.3		1059	1.0	3.3		0706	1.6	5.2		1243	0.5	1.6
MA	1657	1.6	5.2	WE	1519	1.5	4.9	TH	1816	1.5	4.9	FR	1655	1.4	4.6	SU	1333	0.6	2.0	MO	1926	1.5	4.9
				ME	2301	0.6	2.0	JE				VE	2322	0.6	2.0	DI	2007	1.5	4.9	LU			
7	0017	0.5	1.6	22	0627	1.4	4.6	7	0046	0.6	2.0	22	0615	1.5	4.9	7	0138	0.9	3.0	22	0043	0.9	3.0
WE	0729	1.5	4.9		1117	1.1	3.6		0725	1.5	4.9		1207	0.8	2.6		0742	1.6	5.2		0654	1.8	5.9
ME	1215	1.1	3.6	TH	1652	1.5	4.9	FR	1307	0.9	3.0	SA	1825	1.5	4.9	MO	1419	0.5	1.6	TU	1342	0.3	1.0
	1825	1.6	5.2	JE				VE	1925	1.5	4.9	SA				LU	2101	1.5	4.9	MA	2032	1.6	5.2
8	0122	0.5	1.6	23	0006	0.6	2.0	8	0137	0.7	2.3	23	0021	0.7	2.3	8	0219	1.0	3.3	23	0142	0.9	3.0
TH	0819	1.5	4.9		0714	1.4	4.6		0802	1.5	4.9		0656	1.6	5.2		0817	1.6	5.2		0745	1.8	5.9
JE	1323	1.0	3.3	FR	1231	1.0	3.3	SA	1359	0.7	2.3	SU	1308	0.6	2.0	TU	1459	0.5	1.6	WE	1438	0.2	0.7
	1936	1.6	5.2	VE	1833	1.5	4.9	SA	2024	1.5	4.9	DI	1938	1.5	4.9	MA	2149	1.5	4.9	ME	2134	1.6	5.2
9	0214	0.5	1.6	24	0106	0.6	2.0	9	0221	0.8	2.6	24	0118	0.7	2.3	9	0257	1.0	3.3	24	0238	1.0	3.3
FR	0855	1.5	4.9		0754	1.5	4.9		0835	1.6	5.2		0739	1.7	5.6		0851	1.7	5.6		0838	1.9	6.2
VE	1418	0.9	3.0	SA	1334	0.8	2.6	SU	1444	0.6	2.0	MO	1403	0.4	1.3	WE	1537	0.4	1.3	TH	1531	0.1	0.3
	2035	1.6	5.2	SA	1949	1.6	5.2	DI	2115	1.5	4.9	LU	2042	1.6	5.2	ME	2233	1.5	4.9	JE	2231	1.7	5.6
10	0258	0.6	2.0	25	0158	0.6	2.0	10	0259	0.8	2.6	25	0212	0.8	2.6	10	0334	1.1	3.6	25	0331	1.0	3.3
SA	0926	1.5	4.9		0832	1.6	5.2		0906	1.6	5.2		0822	1.8	5.9		0924	1.7	5.6		0930	1.9	6.2
SA	1504	0.7	2.3	SU	1427	0.6	2.0	MO	1523	0.5	1.6	TU	1454	0.2	0.7	TH	1613	0.4	1.3	FR	1623	0.0	0.0
	2126	1.6	5.2	DI	2052	1.7	5.6	LU	2202	1.6	5.2	MA	2140	1.7	5.6	JE	2315	1.5	4.9	VE	2326	1.7	5.6
11	0335	0.6	2.0	26	0246	0.6	2.0	11	0334	0.9	3.0	26	0303	0.8	2.6	11	0409	1.1	3.6	26	0423	1.0	3.3
SU	0954	1.6	5.2		0909	1.7	5.6		0935	1.6	5.2		0907	1.9	6.2		0957	1.7	5.6		1023	1.9	6.2
DI	1545	0.6	2.0	MO	1516	0.4	1.3	TU	1559	0.4	1.3	WE	1544	0.1	0.3	FR	1649	0.3	1.0	SA	1714	0.1	0.3
	2211	1.6	5.2	LU	2149	1.7	5.6	MA	2245	1.6	5.2	ME	2236	1.7	5.6	VE	2356	1.5	4.9	SA			
12	0409	0.7	2.3	27	0332	0.6	2.0	12	0407	1.0	3.3	27	0352	0.9	3.0	12	0445	1.1	3.6	27	0018	1.7	5.6
MO	1022	1.6	5.2		0947	1.8	5.9		1003	1.7	5.6		0951	1.9	6.2		1030	1.7	5.6		0514	1.0	3.3
LU	1622	0.5	1.6	TU	1602	0.2	0.7	WE	1633	0.4	1.3	TH	1632	0.0	0.0	SA	1725	0.3	1.0	SU	1114	1.9	6.2
	2254	1.6	5.2	MA	2243	1.8	5.9	ME	2326	1.6	5.2	JE	2331	1.7	5.6	SA			DI	1806	0.1	0.3	
13	0440	0.8	2.6	28	0416	0.7	2.3	13	0438	1.0	3.3	28	0440	0.9	3.0	13	0037	1.5	4.9	28	0109	1.6	5.2
TU	1048	1.6	5.2		1025	1.9	6.2		1030	1.7	5.6		1037	1.9	6.2		0522	1.1	3.6		0604	1.0	3.3
MA	1656	0.5	1.6	WE	1648	0.1	0.3	TH	1706	0.4	1.3	FR	1722	0.0	0.0	SU	1105	1.7	5.6	MO	1206	1.9	6.2
	2335	1.6	5.2	ME	2336	1.8	5.9	JE				VE				DI	1802	0.4	1.3	LU	1857	0.2	0.7
14	0510	0.9	3.0	29	0501	0.8	2.6	14	0006	1.6	5.2	29	0027	1.7	5.6	14	0118	1.5	4.9	29	0158	1.6	5.2
WE	1112	1.6	5.2		1104	1.9	6.2		0509	1.0	3.3		0528	1.0	3.3		0601	1.1	3.6		0654	1.0	3.3
ME	1729	0.4	1.3	TH	1735	0.0	0.0	FR	1056	1.7	5.6	SA	1123	1.9	6.2	MO	1143	1.7	5.6	TU	1300	1.8	5.9
				JE				VE	1740														

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0329 0845 TH 1503 JE 2131	1.6 0.9 1.5 0.6	5.2 3.0 4.9 2.0	16	0239 0808 FR 1420 VE 2030	1.6 0.8 1.6 0.6	5.2 2.6 5.2 2.0	1	0342 1008 SU 1656 DI 2212	1.5 0.7 1.4 1.0	4.9 2.3 4.6 3.3	16	0307 0943 MO 1642 LU 2143	1.7 0.5 1.5 1.0	5.6 1.6 4.9 3.3	1	0344 1136 WE 1842 ME 2303	1.6 0.7 1.3 1.2	5.2 2.3 4.3 3.9	16	0438 1202 TH 1914 JE 2353	1.7 0.5 1.5 1.2	5.6 1.6 4.9 3.9
2	0410 0948 FR 1615 VE 2221	1.5 0.8 1.5 0.8	4.9 2.6 4.9 2.6	17	0314 0904 SA 1529 SA 2118	1.6 0.7 1.5 0.7	5.2 2.3 4.9 2.3	2	0418 1117 MO 1806 LU 2303	1.5 0.7 1.4 1.1	4.9 2.3 4.6 3.6	17	0355 1055 TU 1800 MA 2248	1.7 0.5 1.5 1.1	5.6 1.6 4.9 3.6	2	0444 1246 TH 1950 JE	1.6 0.7 1.4 	5.2 2.3 4.6 	17	0604 1315 FR 2017 VE	1.7 0.4 1.5 	5.6 1.3 4.9
3	0450 1057 SA 1729 SA 2312	1.5 0.8 1.4 0.9	4.9 2.6 4.6 3.0	18	0353 1008 SU 1647 DI 2211	1.6 0.6 1.5 0.8	5.2 2.0 4.9 2.6	3	0459 1223 TU 1914 MA 2358	1.6 0.7 1.4 1.1	5.2 2.3 4.6 3.6	18	0455 1210 WE 1916 ME 2359	1.7 0.4 1.5 1.1	5.6 1.3 4.9 3.6	3	0012 0559 FR 1344 VE 2043	1.2 1.6 0.6 1.4	3.9 5.2 2.0 4.6	18	0105 0719 SA 1414 SA 2104	1.1 1.7 0.4 1.6	3.6 5.6 1.3 5.2
4	0528 1202 SU 1839 DI	1.5 0.7 1.4 	4.9 2.3 4.6 	19	0436 1115 MO 1805 LU 2311	1.7 0.5 1.5 0.9	5.6 1.6 4.9 3.0	4	0549 1323 WE 2018 ME	1.6 0.6 1.4 	5.2 2.0 4.6 	19	0606 1322 TH 2027 JE	1.7 0.4 1.5 	5.6 1.3 4.9 	4	0115 0712 SA 1431 SA 2123	1.2 1.6 0.5 1.4	3.9 5.2 1.6 4.6	19	0207 0823 SU 1503 DI 2142	1.0 1.8 0.4 1.6	3.3 5.9 1.3 5.2
5	0002 0607 MO 1300 LU 1943	1.0 1.6 0.6 1.4	3.3 5.2 2.0 4.6	20	0525 1223 TU 1918 MA	1.7 0.4 1.5 	5.6 1.3 4.9 	5	0053 0644 TH 1415 JE 2112	1.2 1.6 0.5 1.4	3.9 5.2 1.6 4.6	20	0108 0718 FR 1425 VE 2124	1.1 1.8 0.3 1.5	3.6 5.9 1.0 4.9	5	0210 0813 SU 1510 DI 2157	1.1 1.7 0.5 1.5	3.6 5.6 1.6 4.9	20	0258 0917 MO 1546 LU 2215	0.9 1.8 0.5 1.6	3.0 5.9 1.6 5.2
6	0050 0648 TU 1352 MA 2041	1.1 1.6 0.6 1.4	3.6 5.2 2.0 4.6	21	0016 0622 WE 1328 ME 2028	1.0 1.8 0.3 1.5	3.3 5.9 1.0 4.9	6	0145 0740 FR 1500 VE 2157	1.2 1.7 0.5 1.4	3.9 5.6 1.6 4.6	21	0212 0824 SA 1520 SA 2211	1.0 1.8 0.3 1.6	3.3 5.9 1.0 5.2	6	0258 0907 MO 1546 LU 2228	1.0 1.7 0.4 1.6	3.3 5.6 1.3 5.2	21	0343 1006 TU 1624 MA 2246	0.7 1.8 0.5 1.6	2.3 5.9 1.6 5.2
7	0137 0729 WE 1438 ME 2132	1.1 1.6 0.5 1.4	3.6 5.2 1.6 4.6	22	0120 0723 TH 1429 JE 2130	1.1 1.8 0.2 1.6	3.6 5.9 0.7 5.2	7	0234 0832 SA 1540 SA 2235	1.1 1.7 0.4 1.5	3.6 5.6 1.3 4.9	22	0308 0921 SU 1607 DI 2251	1.0 1.9 0.3 1.6	3.3 6.2 1.0 5.2	7	0343 0956 TU 1621 MA 2258	0.9 1.8 0.4 1.6	3.0 5.9 1.3 5.2	22	0425 1052 WE 1659 ME 2315	0.6 1.8 0.6 1.7	2.0 5.9 2.0 5.6
8	0220 0812 TH 1519 JE 2218	1.1 1.7 0.4 1.5	3.6 5.6 1.3 4.9	23	0221 0825 FR 1526 VE 2225	1.1 1.9 0.2 1.6	3.6 6.2 0.7 5.2	8	0320 0921 SU 1616 DI 2310	1.1 1.8 0.4 1.5	3.6 5.9 1.3 4.9	23	0358 1013 MO 1649 LU 2327	0.9 1.9 0.3 1.6	3.0 6.2 1.0 5.2	8	0425 1045 WE 1656 ME 2329	0.7 1.8 0.5 1.7	2.3 5.9 1.6 5.6	23	0504 1137 TH 1733 JE 2342	0.5 1.8 0.7 1.7	1.6 5.9 2.3 5.6
9	0302 0854 FR 1558 VE 2259	1.1 1.7 0.4 1.5	3.6 5.6 1.3 4.9	24	0317 0923 SA 1618 SA 2314	1.0 1.9 0.1 1.6	3.3 6.2 0.3 5.2	9	0403 1008 MO 1651 LU 2343	1.0 1.8 0.4 1.5	3.3 5.9 1.3 4.9	24	0443 1102 TU 1729 MA	0.8 1.9 0.4 	2.6 6.2 1.3 	9	0507 1133 TH 1733 JE 2359	0.6 1.8 0.5 1.7	2.0 5.9 1.6 5.6	24	0541 1220 FR 1805 VE	0.5 1.7 0.8 	1.6 5.6 2.6
10	0343 0935 SA 1635 SA 2339	1.1 1.7 0.4 1.5	3.6 5.6 1.3 4.9	25	0410 1018 SU 1706 DI 2359	1.0 1.9 0.2 1.6	3.3 6.2 0.7 5.2	10	0446 1054 TU 1726 MA	0.9 1.8 0.4 	3.0 5.9 1.3 	25	0001 0526 WE 1149 ME 1807	1.6 0.7 1.8 0.5	5.2 2.3 5.9 1.6	10	0550 1222 FR 1812 VE	0.5 1.8 0.6 	1.6 5.9 2.0 	25	0008 0618 SA 1304 SA 1836	1.7 0.5 1.6 0.9	5.6 1.6 5.2 3.0
11	0423 1017 SU 1712 DI	1.1 1.8 0.3 	3.6 5.9 1.0 	26	0459 1109 MO 1752 LU	0.9 1.9 0.2 	3.0 6.2 0.7 	11	0015 0529 WE 1140 ME 1803	1.6 0.8 1.8 0.4	5.2 2.6 5.9 1.3	26	0032 0608 TH 1235 JE 1843	1.6 0.6 1.7 0.6	5.2 2.0 5.6 2.0	11	0032 0634 SA 1314 SA 1852	1.7 0.4 1.7 0.7	5.6 1.3 5.6 2.3	26	0032 0656 SU 1350 DI 1907	1.6 0.5 1.6 1.0	5.2 1.6 5.2 3.3
12	0016 0504 MO 1059 LU 1749	1.5 1.1 1.8 0.3	4.9 3.6 5.9 1.0	27	0040 0546 TU 1159 MA 1836	1.6 0.9 1.8 0.3	5.2 3.0 5.9 1.0	12	0047 0612 TH 1229 JE 1840	1.6 0.7 1.7 0.5	5.2 2.3 5.6 1.6	27	0103 0649 FR 1322 VE 1918	1.6 0.6 1.6 0.8	5.2 2.0 5.2 2.6	12	0106 0722 SU 1413 DI 1935	1.8 0.4 1.7 0.9	5.9 1.3 5.6 3.0	27	0056 0735 MO 1443 LU 1938	1.6 0.6 1.5 1.1	5.2 2.0 4.9 3.6
13	0053 0547 TU 1143 MA 1827	1.5 1.0 1.7 0.4	4.9 3.3 5.6 1.3	28	0120 0633 WE 1250 ME 1919	1.6 0.8 1.8 0.5	5.2 2.6 5.9 1.6	13	0119 0657 FR 1320 VE 1920	1.6 0.7 1.7 0.6	5.2 2.3 5.6 2.0	28	0131 0732 SA 1413 SA 1953	1.6 0.6 1.5 0.9	5.2 2.0 4.9 3.0	13	0142 0817 MO 1522 LU 2023	1.8 0.4 1.6 1.0	5.9 1.3 5.2 3.3	28	0124 0822 TU 1546 MA 2013	1.6 0.6 1.4 1.2	5.2 2.0 4.6 3.9
14	0129 0631 WE 1230 ME 1906	1.5 1.0 1.7 0.4	4.9 3.3 5.6 1.3	29	0157 0720 TH 1342 JE 2001	1.6 0.8 1.6 0.6	5.2 2.6 5.2 2.0	14	0152 0745 SA 1418 SA 2002	1.7 0.6 1.6 0.7	5.6 2.0 5.2 2.3	29	0158 0818 SU 1511 DI 2028	1.6 0.6 1.4 1.0	5.2 2.0 4.6 3.3	14	0225 0922 TU 1640 MA 2122	1.7 0.4 1.5 1.1	5.6 1.3 4.9 3.6	29	0158 0920 WE 1657 ME 2101	1.6 0.7 1.4 1.2	5.2 2.3 4.6 3.9
15	0204 0717 TH 1321 JE 1947	1.6 0.9 1.6 0.5	5.2 3.0 5.2 1.6	30	0233 0809 FR 1439 VE 2043	1.6 0.8 1.5 0.7	5.2 2.6 4.9 2.3	15	0227 0840 SU 1525 DI 2049	1.7 0.5 1.5 0.9	5.6 1.6 4.9 3.0	30	0226 0912 MO 1620 LU 2108	1.6 0.7 1.4 1.1	5.2 2.3 4.6 3.6	15	0320 1041 WE 1759 ME 2235	1.7 0.5 1.5 1.2	5.6 1.6 4.9 3.9	30	0243 1036 TH 1806 JE 2215	1.6 0.7 1.4 1.3	5.2 2.3 4.6 4.3
				31	0307 0904 SA 1544 SA 2126	1.5 0.7 1.4 0.9	4.9 2.3 4.6 3.0					31	0259 1019 TU 1731 MA 2157	1.6 0.7 1.3 1.2	5.2 2.3 4.3 3.9								

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0346 1152 FR 1909 VE 2338	1.6 0.7 1.4 1.2	5.2 2.3 4.6 3.9	16	0603 1254 SA 1947 SA	1.6 0.6 1.6	5.2 2.0 5.2	1	0017 0622 MO 1247 LU 1932	1.1 1.5 0.8 1.6	3.6 4.9 2.6 5.2	16	0140 0809 TU 1359 MA 2012	0.8 1.6 0.9 1.7	2.6 5.2 3.0 5.6	1	0042 0714 WE 1245 ME 1904	0.8 1.6 0.9 1.8	2.6 5.2 3.0 5.9	16	0204 0854 TH 1359 JE 1955	0.6 1.6 1.2 1.7	2.0 5.2 3.9 5.6
2	0517 1255 SA 1957 SA	1.6 0.7 1.4	5.2 2.3 4.6	17	0100 0716 SU 1350 DI 2027	1.0 1.7 0.6 1.6	3.3 5.6 2.0 5.2	2	0116 0735 TU 1337 MA 2007	0.9 1.6 0.8 1.7	3.0 5.2 2.6 5.6	17	0226 0903 WE 1440 ME 2044	0.7 1.7 1.0 1.7	2.3 5.6 3.3 5.6	2	0137 0819 TH 1340 JE 1947	0.6 1.7 1.0 1.9	2.0 5.6 3.3 6.2	17	0248 0944 FR 1440 VE 2030	0.6 1.6 1.2 1.8	2.0 5.2 3.9 5.9
3	0048 0646 SU 1345 DI 2034	1.1 1.6 0.6 1.5	3.6 5.2 2.0 4.9	18	0157 0818 MO 1436 LU 2101	0.9 1.7 0.7 1.6	3.0 5.6 2.3 5.2	3	0207 0835 WE 1423 ME 2042	0.7 1.7 0.8 1.8	2.3 5.6 2.6 5.9	18	0307 0950 TH 1517 JE 2115	0.6 1.7 1.0 1.8	2.0 5.6 3.3 5.9	3	0229 0917 FR 1432 VE 2032	0.4 1.7 1.0 2.0	1.3 5.6 3.3 6.6	18	0327 1028 SA 1517 SA 2104	0.5 1.6 1.2 1.8	1.6 5.2 3.9 5.9
4	0145 0754 MO 1427 LU 2106	1.0 1.7 0.6 1.6	3.3 5.6 2.0 5.2	19	0244 0911 TU 1516 MA 2131	0.7 1.7 0.7 1.7	2.3 5.6 2.3 5.6	4	0253 0930 TH 1507 JE 2118	0.5 1.8 0.8 1.9	1.6 5.9 2.6 6.2	19	0344 1034 FR 1551 VE 2144	0.5 1.7 1.1 1.8	1.6 5.6 3.6 5.9	4	0318 1012 SA 1521 SA 2117	0.2 1.8 1.1 2.0	0.7 5.9 3.6 6.6	19	0404 1107 SU 1552 DI 2137	0.5 1.6 1.2 1.8	1.6 5.2 3.9 5.9
5	0234 0851 TU 1506 MA 2137	0.9 1.7 0.6 1.6	3.0 5.6 2.0 5.2	20	0326 0958 WE 1552 ME 2200	0.6 1.8 0.8 1.7	2.0 5.9 2.6 5.6	5	0338 1022 FR 1551 VE 2155	0.3 1.8 0.9 1.9	1.0 5.9 3.0 6.2	20	0420 1116 SA 1623 SA 2211	0.4 1.7 1.1 1.8	1.3 5.6 3.6 5.9	5	0407 1106 SU 1610 DI 2204	0.1 1.8 1.1 2.1	0.3 5.9 3.6 6.9	20	0438 1145 MO 1627 LU 2210	0.5 1.6 1.2 1.8	1.6 5.2 3.9 5.9
6	0319 0943 WE 1545 ME 2209	0.7 1.8 0.6 1.7	2.3 5.9 2.0 5.6	21	0404 1043 TH 1625 JE 2228	0.5 1.7 0.9 1.7	1.6 5.6 3.0 5.6	6	0423 1113 SA 1634 SA 2234	0.2 1.9 0.9 2.0	0.7 6.2 3.0 6.6	21	0454 1155 SU 1655 DI 2237	0.4 1.7 1.2 1.8	1.3 5.6 3.9 5.9	6	0456 1159 MO 1659 LU 2251	0.1 1.8 1.1 2.1	0.3 5.9 3.6 6.9	21	0512 1221 TU 1703 MA 2243	0.5 1.6 1.2 1.8	1.6 5.2 3.9 5.9
7	0402 1033 TH 1623 JE 2241	0.5 1.8 0.6 1.8	1.6 5.9 2.0 5.9	22	0441 1125 FR 1657 VE 2254	0.5 1.7 1.0 1.7	1.6 5.6 3.3 5.6	7	0509 1206 SU 1719 DI 2314	0.1 1.9 1.0 2.0	0.3 6.2 3.3 6.6	22	0527 1235 MO 1726 LU 2305	0.5 1.6 1.2 1.8	1.6 5.2 3.9 5.9	7	0546 1255 TU 1748 MA 2340	0.1 1.8 1.1 2.0	0.3 5.9 3.6 6.6	22	0547 1258 WE 1740 ME 2318	0.5 1.6 1.2 1.8	1.6 5.2 3.9 5.9
8	0445 1123 FR 1703 VE 2314	0.4 1.9 0.7 1.9	1.3 6.2 2.3 6.2	23	0516 1207 SA 1728 SA 2318	0.4 1.7 1.0 1.7	1.3 5.6 3.3 5.6	8	0557 1302 MO 1805 LU 2356	0.1 1.8 1.1 2.0	0.3 5.9 3.6 6.6	23	0602 1316 TU 1759 MA 2334	0.5 1.6 1.2 1.8	1.6 5.2 3.9 5.9	8	0638 1351 WE 1840 ME	0.2 1.8 1.2	0.7 5.9 3.9	23	0622 1335 TH 1820 JE 2357	0.5 1.6 1.2 1.8	1.6 5.2 3.9 5.9
9	0528 1214 SA 1743 SA 2349	0.3 1.8 0.8 1.9	1.0 5.9 2.6 6.2	24	0550 1248 SU 1758 DI 2342	0.5 1.6 1.1 1.7	1.6 5.2 3.6 5.6	9	0648 1404 TU 1854 MA	0.2 1.7 1.2	0.7 5.6 3.9	24	0639 1400 WE 1836 ME	0.5 1.6 1.3	1.6 5.2 4.3	9	0032 0734 TH 1447 JE 1935	1.9 0.3 1.7 1.2	6.2 1.0 5.6 3.9	24	0659 1411 FR 1904 VE	0.5 1.6 1.2	1.6 5.2 3.9
10	0613 1308 SU 1826 DI	0.2 1.8 0.9	0.7 5.9 3.0	25	0625 1331 MO 1828 LU	0.5 1.6 1.2	1.6 5.2 3.9	10	0041 0746 WE 1510 ME 1950	1.9 0.3 1.7 1.2	6.2 1.0 5.6 3.9	25	0008 0719 TH 1447 JE 1918	1.8 0.6 1.5 1.3	5.9 2.0 4.9 4.3	10	0131 0832 FR 1542 VE 2037	1.8 0.5 1.7 1.1	5.9 1.6 5.6 3.6	25	0041 0738 SA 1447 SA 1954	1.7 0.6 1.6 1.1	5.6 2.0 5.2 3.6
11	0026 0703 MO 1409 LU 1912	1.9 0.3 1.7 1.0	6.2 1.0 5.6 3.3	26	0008 0702 TU 1420 MA 1900	1.7 0.6 1.5 1.2	5.6 2.0 4.9 3.9	11	0135 0853 TH 1618 JE 2057	1.8 0.4 1.6 1.2	5.9 1.3 5.2 3.9	26	0046 0805 FR 1536 VE 2010	1.7 0.6 1.5 1.3	5.6 2.0 4.9 4.3	11	0242 0933 SA 1633 SA 2148	1.7 0.6 1.6 1.1	5.6 2.0 5.2 3.6	26	0133 0820 SU 1522 DI 2050	1.6 0.7 1.6 1.1	5.2 2.3 5.2 3.6
12	0106 0759 TU 1520 MA 2004	1.8 0.3 1.6 1.1	5.9 1.0 5.2 3.6	27	0038 0745 WE 1517 ME 1937	1.7 0.6 1.5 1.3	5.6 2.0 4.9 4.3	12	0250 1007 FR 1720 VE 2215	1.7 0.6 1.6 1.2	5.6 2.0 5.2 3.9	27	0134 0855 SA 1622 SA 2116	1.6 0.7 1.5 1.2	5.2 2.3 4.9 3.9	12	0407 1033 SU 1719 DI 2304	1.6 0.8 1.6 1.0	5.2 2.6 5.2 3.3	27	0239 0905 MO 1557 LU 2154	1.6 0.8 1.6 1.0	5.2 2.6 5.2 3.3
13	0152 0907 WE 1635 ME 2109	1.8 0.4 1.6 1.2	5.9 1.3 5.2 3.9	28	0113 0836 TH 1620 JE 2028	1.7 0.7 1.5 1.3	5.6 2.3 4.9 4.3	13	0426 1117 SA 1814 SA 2335	1.6 0.7 1.6 1.1	5.2 2.3 5.2 3.6	28	0242 0950 SU 1705 DI 2229	1.6 0.8 1.6 1.1	5.2 2.6 5.2 3.6	13	0532 1131 MO 1801 LU	1.5 0.9 1.6	4.9 3.0 5.2	28	0405 0956 TU 1635 MA 2302	1.5 0.9 1.7 0.8	4.9 3.0 5.6 2.6
14	0257 1028 TH 1748 JE 2229	1.7 0.5 1.6 1.2	5.6 1.6 5.2 3.9	29	0158 0939 FR 1720 VE 2142	1.6 0.7 1.4 1.3	5.2 2.3 4.6 4.3	14	0552 1219 SU 1859 DI	1.6 0.7 1.6	5.2 2.3 5.2	29	0420 1048 MO 1744 LU 2340	1.5 0.8 1.6 1.0	4.9 2.6 5.2 3.3	14	0015 0649 TU 1225 MA 1840	0.9 1.5 1.0 1.7	3.0 4.9 3.3 5.6	29	0536 1053 WE 1718 ME	1.5 1.0 1.8	4.9 3.3 5.9
15	0434 1147 FR 1854 VE 2350	1.6 0.5 1.6 1.2	5.2 1.6 5.2 3.9	30	0303 1047 SA 1812 SA 2305	1.6 0.7 1.5 1.2	5.2 2.3 4.9 3.9	15	0044 0706 MO 1313 LU 1938	1.0 1.6 0.8 1.7	3.3 5.2 2.6 5.6	30	0558 1147 TU 1823 MA	1.5 0.9 1.7	4.9 3.0 5.6	15	0115 0756 WE 1315 ME 1918	0.8 1.5 1.1 1.7	2.6 4.9 3.6 5.6	30	0008 0656 TH 1157 JE 1806	0.7 1.5 1.1 1.8	2.3 4.9 3.6 5.9
				31	0442 1150 SU 1855 DI	1.5 0.8 1.5	4.9 2.6 4.9													31	0111 0806 FR 1301 VE 1859	0.5 1.6 1.1 1.9	1.6 5.2 3.6 6.2

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0613	0.5	1.6	16	0012	2.8	9.2	1	0045	2.8	9.2	16	0135	2.6	8.5	1	0622	0.6	2.0	16	0046	2.6	8.5
FR	1300	2.6	8.5		0703	0.5	1.6		0721	0.6	2.0		0752	0.9	3.0		1242	2.7	8.9		0656	0.9	3.0
VE	1827	1.6	5.2	SA	1349	2.7	8.9	MO	1352	2.7	8.9	TU	1408	2.6	8.5	MO	1847	0.9	3.0	TU	1257	2.6	8.5
	2350	2.7	8.9	SA	1925	1.4	4.6	LU	1950	1.1	3.6	MA	2020	1.1	3.6	LU				MA	1914	0.8	2.6
2	0652	0.5	1.6	17	0059	2.7	8.9	2	0137	2.7	8.9	17	0216	2.5	8.2	2	0047	2.8	9.2	17	0124	2.6	8.5
SA	1338	2.6	8.5		0741	0.6	2.0		0802	0.7	2.3		0823	1.1	3.6		0703	0.6	2.0		0727	1.1	3.6
SA	1912	1.5	4.9	SU	1426	2.6	8.5	TU	1428	2.7	8.9	WE	1432	2.5	8.2	TU	1316	2.8	9.2	WE	1319	2.5	8.2
				DI	2010	1.3	4.3	MA	2037	1.0	3.3	ME	2055	1.1	3.6	MA	1931	0.7	2.3	ME	1946	0.8	2.6
3	0035	2.7	8.9	18	0146	2.6	8.5	3	0231	2.7	8.9	18	0257	2.4	7.9	3	0137	2.8	9.2	18	0200	2.5	8.2
SU	0732	0.6	2.0		0818	0.8	2.6		0844	0.8	2.6		0855	1.2	3.9		0744	0.8	2.6		0756	1.2	3.9
DI	1418	2.6	8.5	MO	1500	2.6	8.5	WE	1505	2.7	8.9	TH	1453	2.4	7.9	WE	1350	2.8	9.2	TH	1339	2.5	8.2
	1959	1.4	4.6	LU	2053	1.3	4.3	ME	2125	0.9	3.0	JE	2130	1.1	3.6	ME	2015	0.6	2.0	JE	2016	0.9	3.0
4	0124	2.7	8.9	19	0232	2.5	8.2	4	0328	2.5	8.2	19	0343	2.3	7.5	4	0228	2.7	8.9	19	0237	2.4	7.9
MO	0814	0.7	2.3		0853	1.0	3.3		0928	1.1	3.6		0927	1.4	4.6		0826	1.0	3.3		0825	1.3	4.3
LU	1459	2.6	8.5	TU	1532	2.5	8.2	TH	1541	2.7	8.9	FR	1515	2.4	7.9	TH	1424	2.7	8.9	FR	1356	2.4	7.9
	2049	1.4	4.6	MA	2134	1.3	4.3	JE	2215	0.9	3.0	VE	2209	1.1	3.6	JE	2101	0.6	2.0	VE	2048	0.9	3.0
5	0219	2.6	8.5	20	0321	2.4	7.9	5	0431	2.4	7.9	20	0438	2.2	7.2	5	0323	2.6	8.5	20	0317	2.3	7.5
SA	0858	0.8	2.6		0929	1.2	3.9		1014	1.3	4.3		1002	1.6	5.2		0909	1.2	3.9		0853	1.5	4.9
TU	1540	2.6	8.5	WE	1601	2.5	8.2	FR	1617	2.6	8.5	SA	1542	2.4	7.9	FR	1458	2.7	8.9	SA	1414	2.4	7.9
MA	2141	1.3	4.3	ME	2216	1.2	3.9	VE	2309	0.8	2.6	SA	2255	1.1	3.6	VE	2149	0.6	2.0	SA	2123	0.9	3.0
6	0321	2.5	8.2	21	0415	2.2	7.2	6	0543	2.3	7.5	21	0548	2.1	6.9	6	0425	2.4	7.9	21	0405	2.2	7.2
WE	0944	1.0	3.3		1006	1.4	4.6		1108	1.5	4.9		1043	1.7	5.6		0955	1.4	4.6		0925	1.6	5.2
ME	1621	2.6	8.5	TH	1630	2.4	7.9	SA	1700	2.6	8.5	SU	1621	2.4	7.9	SA	1534	2.6	8.5	SU	1440	2.4	7.9
	2235	1.2	3.9	JE	2302	1.2	3.9	SA				DI	2351	1.1	3.6	SA	2242	0.7	2.3	DI	2204	1.0	3.3
7	0431	2.4	7.9	22	0520	2.1	6.9	7	0011	0.8	2.6	22	0707	2.1	6.9	7	0538	2.3	7.5	22	0506	2.1	6.9
TH	1036	1.2	3.9		1050	1.5	4.9		0704	2.3	7.5		1138	1.8	5.9		1048	1.6	5.2		1004	1.7	5.6
JE	1702	2.6	8.5	FR	1702	2.4	7.9	SU	1214	1.6	5.2	MO	1715	2.4	7.9	SU	1622	2.5	8.2	MO	1520	2.4	7.9
	2334	1.0	3.3	VE	2355	1.2	3.9	DI	1757	2.6	8.5	LU				DI	2345	0.8	2.6	LU	2254	1.0	3.3
8	0550	2.3	7.5	23	0642	2.1	6.9	8	0120	0.8	2.6	23	0056	1.0	3.3	8	0700	2.3	7.5	23	0618	2.1	6.9
FR	1135	1.3	4.3		1142	1.7	5.6		0827	2.3	7.5		0819	2.1	6.9		1155	1.7	5.6		1058	1.7	5.6
VE	1747	2.6	8.5	SA	1740	2.4	7.9	MO	1331	1.6	5.2	TU	1249	1.8	5.9	MO	1731	2.5	8.2	TU	1619	2.3	7.5
				SA				LU	1906	2.6	8.5	MA	1820	2.4	7.9	LU				MA	2358	1.0	3.3
9	0038	0.9	3.0	24	0055	1.1	3.6	9	0231	0.7	2.3	24	0203	0.9	3.0	9	0059	0.8	2.6	24	0726	2.1	6.9
SA	0712	2.4	7.9		0806	2.1	6.9		0940	2.4	7.9		0917	2.2	7.2		0818	2.3	7.5		1215	1.7	5.6
SA	1244	1.4	4.6	SU	1245	1.8	5.9	TU	1446	1.6	5.2	WE	1407	1.7	5.6	TU	1316	1.7	5.6	WE	1741	2.3	7.5
SA	1839	2.7	8.9	DI	1825	2.4	7.9	MA	2018	2.6	8.5	ME	1931	2.5	8.2	MA	1852	2.5	8.2	ME			
10	0144	0.7	2.3	25	0155	1.0	3.3	10	0338	0.6	2.0	25	0306	0.8	2.6	10	0216	0.8	2.6	25	0114	0.9	3.0
SU	0831	2.5	8.2		0912	2.2	7.2		1039	2.5	8.2		1007	2.3	7.5		0922	2.4	7.9		0825	2.2	7.2
DI	1356	1.5	4.9	MO	1351	1.8	5.9	WE	1552	1.6	5.2	TH	1518	1.6	5.2	WE	1434	1.6	5.2	TH	1343	1.6	5.2
	1937	2.7	8.9	LU	1917	2.5	8.2	ME	2127	2.7	8.9	JE	2044	2.5	8.2	ME	2012	2.5	8.2	JE	1911	2.4	7.9
11	0248	0.6	2.0	26	0251	0.9	3.0	11	0435	0.5	1.6	26	0403	0.7	2.3	11	0322	0.7	2.3	26	0227	0.9	3.0
MO	0942	2.6	8.5		1002	2.3	7.5		1128	2.6	8.5		1051	2.4	7.9		1015	2.4	7.9		0918	2.3	7.5
LU	1503	1.5	4.9	TU	1451	1.8	5.9	TH	1649	1.5	4.9	FR	1619	1.5	4.9	TH	1540	1.4	4.6	FR	1458	1.4	4.6
	2038	2.7	8.9	MA	2011	2.5	8.2	JE	2229	2.7	8.9	VE	2156	2.6	8.5	JE	2125	2.6	8.5	VE	2036	2.5	8.2
12	0349	0.4	1.3	27	0342	0.8	2.6	12	0524	0.5	1.6	27	0454	0.6	2.0	12	0417	0.7	2.3	27	0331	0.8	2.6
TU	1044	2.6	8.5		1045	2.4	7.9		1209	2.6	8.5		1131	2.5	8.2		1058	2.5	8.2		1005	2.5	8.2
MA	1604	1.5	4.9	WE	1545	1.7	5.6	FR	1739	1.3	4.3	SA	1713	1.3	4.3	FR	1634	1.3	4.3	SA	1559	1.2	3.9
	2137	2.8	9.2	ME	2108	2.6	8.5	VE	2323	2.7	8.9	SA	2259	2.7	8.9	VE	2228	2.6	8.5	SA	2151	2.6	8.5
13	0444	0.4	1.3	28	0430	0.7	2.3	13	0607	0.5	1.6	28	0540	0.5	1.6	13	0504	0.7	2.3	28	0426	0.7	2.3
WE	1138	2.7	8.9		1125	2.5	8.2		1244	2.6	8.5		1207	2.7	8.9		1135	2.5	8.2		1047	2.6	8.5
ME	1659	1.5	4.9	TH	1637	1.6	5.2	SA	1824	1.2	3.9	SU	1801	1.1	3.6	SA	1721	1.1	3.6	SU	1651	0.9	3.0
	2232	2.8	9.2	JE	2204	2.7	8.9	SA				DI	2355	2.8	9.2	SA	2320	2.7	8.9	DI	2254	2.7	8.9
14	0535	0.4	1.3	29	0515	0.6	2.0	14	0010	2.7	8.9					14	0545	0.7	2.3	29	0514	0.7	2.3
TH	1227	2.7	8.9		1203	2.5	8.2		0645	0.6	2.0						1206	2.6	8.5		1126	2.7	8.9
JE	1750	1.5	4.9	FR	1728	1.5	4.9	SU	1315	2.6	8.5						1802	1.0	3.3	MO	1738	0.6	2.0
	2324	2.8	9.2	VE	2259																		

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	pieds							
1	0128	2.9	9.5	16	0141	2.5	8.2	1	0210	2.8	9.2	16	0158	2.4	7.9	1	0351	2.6	8.5	16	0306	2.5	8.2							
	0723	0.9	3.0		0727	1.3	4.3		0749	1.2	3.9		0729	1.5	4.9		0918	1.3	4.3		0842	1.4	4.6							
	TH 1312	2.8	9.2		FR 1249	2.5	8.2		SA 1321	2.8	9.2		SU 1238	2.5	8.2		TU 1450	2.6	8.5		WE 1359	2.5	8.2							
	JE 1951	0.3	1.0		VE 1940	0.7	2.3		SA 2015	0.2	0.7		DI 1946	0.6	2.0		MA 2137	0.6	2.0		ME 2054	0.7	2.3							
2	0220	2.8	9.2	17	0216	2.4	7.9	2	0307	2.7	8.9	17	0239	2.4	7.9	2	0446	2.5	8.2	17	0349	2.5	8.2							
	0806	1.1	3.6		0754	1.4	4.6		0837	1.3	4.3		0805	1.5	4.9		1016	1.3	4.3		0931	1.4	4.6							
	FR 1347	2.8	9.2		SA 1307	2.5	8.2		SU 1406	2.7	8.9		MO 1310	2.5	8.2		WE 1555	2.4	7.9		TH 1455	2.4	7.9							
	VE 2036	0.3	1.0		SA 2011	0.7	2.3		DI 2104	0.4	1.3		LU 2024	0.7	2.3		ME 2231	0.8	2.6		JE 2141	0.8	2.6							
3	0316	2.6	8.5	18	0254	2.3	7.5	3	0409	2.5	8.2	18	0327	2.4	7.9	3	0536	2.5	8.2	18	0430	2.5	8.2							
	0852	1.3	4.3		0824	1.5	4.9		0929	1.4	4.6		0848	1.6	5.2		1116	1.3	4.3		1025	1.3	4.3							
	SA 1425	2.7	8.9		SU 1329	2.4	7.9		MO 1456	2.5	8.2		TU 1350	2.4	7.9		TH 1709	2.3	7.5		FR 1603	2.4	7.9							
	SA 2125	0.5	1.6		DI 2046	0.8	2.6		LU 2158	0.6	2.0		MA 2108	0.8	2.6		JE 2330	1.0	3.3		VE 2231	0.9	3.0							
4	0420	2.5	8.2	19	0342	2.3	7.5	4	0513	2.5	8.2	19	0418	2.3	7.5	4	0620	2.5	8.2	19	0511	2.5	8.2							
	0940	1.4	4.6		0859	1.6	5.2		1027	1.5	4.9		0938	1.5	4.9		1217	1.2	3.9		1123	1.1	3.6							
	SU 1508	2.5	8.2		MO 1401	2.4	7.9		TU 1559	2.4	7.9		WE 1442	2.4	7.9		FR 1827	2.3	7.5		SA 1719	2.3	7.5							
	DI 2219	0.6	2.0		LU 2128	0.8	2.6		MA 2257	0.8	2.6		ME 2157	0.8	2.6		VE				SA 2329	1.1	3.6							
5	0532	2.4	7.9	20	0441	2.2	7.2	5	0613	2.4	7.9	20	0508	2.3	7.5	5	0033	1.2	3.9	20	0553	2.5	8.2							
	1036	1.6	5.2		0945	1.6	5.2		1134	1.5	4.9		1037	1.5	4.9		0700	2.4	7.9		1226	0.9	3.0							
	MO 1605	2.4	7.9		TU 1446	2.3	7.5		WE 1718	2.3	7.5		TH 1553	2.3	7.5		SA 1316	1.0	3.3		SU 1839	2.4	7.9							
	LU 2322	0.8	2.6		MA 2219	0.9	3.0		ME				JE 2253	0.9	3.0		SA 1942	2.3	7.5		DI									
6	0643	2.3	7.5	21	0544	2.2	7.2	6	0006	0.9	3.0	21	0553	2.4	7.9	6	0136	1.3	4.3	21	0034	1.2	3.9							
	1144	1.6	5.2		0705	2.4	7.9		0705	2.4	7.9		0739	2.4	7.9		0641	2.6	8.5											
	TU 1722	2.4	7.9		TH 1246	1.4	4.6		FR 1721	2.3	7.5		SU 1410	0.9	3.0		MO 1330	0.7	2.3											
	MA				JE 1842	2.3	7.5		VE 2356	1.0	3.3		DI 2049	2.4	7.9		LU 1958	2.4	7.9											
7	0036	0.9	3.0	22	0640	2.2	7.2	7	0117	1.0	3.3	22	0639	2.4	7.9	7	0232	1.3	4.3	22	0143	1.2	3.9							
	0746	2.3	7.5		1201	1.6	5.2		0753	2.4	7.9		1253	1.1	3.6		0817	2.4	7.9		0733	2.7	8.9							
	WE 1303	1.5	4.9		TH 1726	2.3	7.5		FR 1353	1.2	3.9		SA 1849	2.3	7.5		MO 1459	0.8	2.6		TU 1432	0.5	1.6							
	ME 1847	2.3	7.5		JE				VE 2003	2.3	7.5		SA				LU 2144	2.4	7.9		MA 2110	2.6	8.5							
8	0151	0.9	3.0	23	0032	0.9	3.0	8	0221	1.1	3.6	23	0106	1.0	3.3	8	0320	1.4	4.6	23	0249	1.3	4.3							
	0842	2.4	7.9		0732	2.3	7.5		0837	2.4	7.9		0727	2.5	8.2		0855	2.5	8.2		0829	2.7	8.9							
	TH 1418	1.4	4.6		FR 1322	1.4	4.6		SA 1450	1.0	3.3		SU 1359	0.9	3.0		TU 1545	0.7	2.3		WE 1531	0.3	1.0							
	JE 2009	2.4	7.9		VE 1902	2.3	7.5		SA 2112	2.4	7.9		DI 2011	2.4	7.9		MA 2231	2.5	8.2		ME 2215	2.7	8.9							
9	0255	0.9	3.0	24	0146	0.9	3.0	9	0315	1.1	3.6	24	0215	1.0	3.3	9	0403	1.4	4.6	24	0349	1.3	4.3							
	0931	2.4	7.9		0822	2.4	7.9		0918	2.4	7.9		0819	2.6	8.5		0933	2.5	8.2		0926	2.8	9.2							
	FR 1520	1.2	3.9		SA 1431	1.1	3.6		SU 1539	0.8	2.6		MO 1501	0.6	2.0		WE 1626	0.6	2.0		TH 1627	0.2	0.7							
	VE 2122	2.5	8.2		SA 2026	2.4	7.9		DI 2208	2.5	8.2		LU 2125	2.6	8.5		ME 2313	2.5	8.2		JE 2313	2.7	8.9							
10	0349	0.9	3.0	25	0253	0.9	3.0	10	0402	1.1	3.6	25	0319	1.1	3.6	10	0443	1.4	4.6	25	0445	1.3	4.3							
	1013	2.5	8.2		0912	2.5	8.2		0954	2.5	8.2		0911	2.7	8.9		1010	2.5	8.2		1020	2.8	9.2							
	SA 1611	1.0	3.3		SU 1531	0.8	2.6		MO 1622	0.7	2.3		TU 1556	0.3	1.0		TH 1705	0.5	1.6		FR 1719	0.1	0.3							
	SA 2222	2.5	8.2		DI 2139	2.6	8.5		LU 2254	2.6	8.5		MA 2228	2.7	8.9		JE 2352	2.5	8.2		VE									
11	0436	0.9	3.0	26	0352	0.8	2.6	11	0443	1.2	3.9	26	0416	1.1	3.6	11	0521	1.5	4.9	26	0007	2.8	9.2							
	1049	2.5	8.2		0958	2.6	8.5		1027	2.5	8.2		1001	2.8	9.2		1045	2.6	8.5		0538	1.3	4.3							
	SU 1655	0.8	2.6		MO 1624	0.5	1.6		TU 1700	0.6	2.0		WE 1648	0.1	0.3		FR 1743	0.5	1.6		SA 1113	2.9	9.5							
	DI 2312	2.6	8.5		LU 2241	2.7	8.9		MA 2335	2.6	8.5		ME 2324	2.8	9.2		VE				SA 1809	0.1	0.3							
12	0517	1.0	3.3	27	0444	0.9	3.0	12	0521	1.2	3.9	27	0508	1.1	3.6	12	0029	2.5	8.2	27	0058	2.7	8.9							
	1119	2.5	8.2		1042	2.7	8.9		1057	2.5	8.2		1047	2.8	9.2		0558	1.5	4.9		0629	1.3	4.3							
	MO 1734	0.7	2.3		TU 1712	0.3	1.0		WE 1735	0.5	1.6		TH 1736	0.0	0.0		SA 1120	2.6	8.5		SU 1204	2.9	9.5							
	LU 2354	2.6	8.5		MA 2336	2.8	9.2		ME				JE				SA 1819	0.5	1.6		DI 1858	0.2	0.7							
13	0555	1.0	3.3	28	0532	0.9	3.0	13	0012	2.6	8.5	28	0016	2.8	9.2	13	0106	2.5	8.2	28	0148	2.7	8.9							
	1146	2.5	8.2		1122	2.8	9.2		0555	1.3	4.3		0556	1.2	3.9		0635	1.5	4.9		0721	1.3	4.3							
	TU 1809	0.7	2.3		WE 1758	0.1	0.3		TH 1124	2.5	8.2		FR 1132	2.9	9.5		SU 1154	2.6	8.5		MO 1256	2.8	9.2							
	MA				ME				JE 1808	0.5	1.6		VE 1823	0.0	0.0		DI 1855	0.5	1.6		LU 1945	0.3	1.0							
14	0032	2.6	8.5	29	0028	2.9	9.5	14	0047	2.5	8.2	29	0107	2.8	9.2	14	0144	2.5	8.2	29	0236	2.7	8.9							
	0628	1.1	3.6		0618	1.0	3.3		0627	1.4	4.6		0644	1.2	3.9		0713	1.5	4.9		0813	1.2	3.9							
	WE 1211	2.5	8.2		TH 1201	2.9	9.5		FR 1148	2.5	8.2		SA 1217	2.9	9.5		MO 1231	2.6	8.5		TU 1350	2.7	8.9							
	ME 1841	0.6	2.0		JE 1843	0.1	0.3		VE 1840	0.6	2.0		SA 1910	0.1	0.3		LU 1932	0.6	2.0		MA 2030	0.5	1.6							
15	0107	2.6	8.5	30	0118	2.9	9.5	15	0121	2.5	8.2	30	0159	2.7	8.9	15	0224	2.5	8.2	30	0323	2.6	8.5							
	0659	1.2	3.9		0703	1.1	3.6		0657	1.5	4.9		0733	1.3	4.3		0756	1.5	4.9		0904	1.2	3.9							
	TH 1232	2.5	8.2		FR 1240	2.8	9.2		SA 1212	2.5	8.2		SU 1304	2.8	9.2		TU 1312	2.6	8.5		WE 1445	2.6	8.5							
	JE 1911	0.7	2.3		VE 1928	0.1	0.3		SA 1912	0.6	2.0		SA 1912	0.6	2.0		DI 1958	0.2	0.7		MA 2012	0.6	2.0	ME 2115	0.7	2.3				
													31	0254	2.7	8.9														
														0824	1.3	4.3														
														MO 1354	2.7	8.9														
														LU 2047	0.4	1.3														

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0407	2.6	8.5	16	0317	2.6	8.5	1	0421	2.4	7.9	16	0351	2.6	8.5	1	0433	2.3	7.5	16	0508	2.5	8.2
TH	0954	1.2	3.9		0920	1.1	3.6		1048	1.0	3.3		1037	0.7	2.3		1142	1.0	3.3		1224	0.8	2.6
JE	1543	2.4	7.9	FR	1509	2.5	8.2	SU	1715	2.3	7.5	MO	1709	2.4	7.9	WE	1854	2.2	7.2	TH	1937	2.3	7.5
	2159	0.9	3.0	VE	2126	0.9	3.0	DI	2249	1.4	4.6	LU	2243	1.3	4.3	ME	2345	1.7	5.6	JE			
2	0447	2.5	8.2	17	0355	2.6	8.5	2	0457	2.4	7.9	17	0433	2.6	8.5	2	0527	2.3	7.5	17	0042	1.6	5.2
	1044	1.1	3.6		1009	1.0	3.3		1138	1.0	3.3		1134	0.7	2.3		1245	1.0	3.3		0628	2.5	8.2
FR	1646	2.3	7.5	SA	1610	2.4	7.9	MO	1825	2.2	7.2	TU	1822	2.4	7.9	TH	1959	2.2	7.2	FR	1342	0.7	2.3
VE	2247	1.1	3.6	SA	2214	1.0	3.3	LU	2340	1.6	5.2	MA	2342	1.5	4.9	JE				VE	2043	2.4	7.9
3	0525	2.5	8.2	18	0433	2.6	8.5	3	0539	2.4	7.9	18	0527	2.6	8.5	3	0051	1.7	5.6	18	0201	1.5	4.9
	1135	1.1	3.6		1102	0.9	3.0		1235	1.0	3.3		1239	0.7	2.3		0630	2.4	7.9		0748	2.6	8.5
SA	1754	2.3	7.5	SU	1717	2.4	7.9	TU	1938	2.2	7.2	WE	1940	2.4	7.9	FR	1350	0.9	3.0	SA	1452	0.7	2.3
SA	2339	1.3	4.3	DI	2306	1.2	3.9	MA				ME				VE	2055	2.2	7.2	SA	2140	2.5	8.2
4	0602	2.4	7.9	19	0513	2.6	8.5	4	0040	1.6	5.2	19	0053	1.5	4.9	4	0200	1.6	5.2	19	0310	1.3	4.3
	1229	1.0	3.3		1159	0.8	2.6		0625	2.4	7.9		0633	2.6	8.5		0735	2.4	7.9		0902	2.6	8.5
SU	1906	2.2	7.2	MO	1830	2.4	7.9	WE	1334	0.9	3.0	TH	1352	0.6	2.0	SA	1452	0.9	3.0	SU	1551	0.6	2.0
DI				LU				ME	2043	2.2	7.2	JE	2055	2.4	7.9	SA	2145	2.3	7.5	DI	2228	2.5	8.2
5	0038	1.4	4.6	20	0007	1.3	4.3	5	0142	1.7	5.6	20	0208	1.5	4.9	5	0305	1.5	4.9	20	0408	1.1	3.6
	0639	2.4	7.9		0601	2.6	8.5		0715	2.4	7.9		0746	2.6	8.5		0841	2.5	8.2		1008	2.7	8.9
MO	1324	0.9	3.0	TU	1302	0.6	2.0	TH	1431	0.8	2.6	FR	1502	0.5	1.6	SU	1548	0.8	2.6	MO	1642	0.6	2.0
LU	2017	2.3	7.5	MA	1946	2.4	7.9	JE	2136	2.3	7.5	VE	2201	2.5	8.2	DI	2229	2.4	7.9	LU	2309	2.6	8.5
6	0139	1.5	4.9	21	0115	1.4	4.6	6	0238	1.6	5.2	21	0319	1.4	4.6	6	0403	1.4	4.6	21	0458	1.0	3.3
	0719	2.4	7.9		0657	2.7	8.9		0807	2.5	8.2		0859	2.7	8.9		0947	2.6	8.5		1104	2.8	9.2
TU	1418	0.8	2.6	WE	1408	0.5	1.6	FR	1525	0.8	2.6	SA	1606	0.5	1.6	MO	1638	0.7	2.3	TU	1726	0.7	2.3
MA	2117	2.3	7.5	ME	2059	2.5	8.2	VE	2223	2.3	7.5	SA	2255	2.6	8.5	LU	2310	2.5	8.2	MA	2344	2.6	8.5
7	0233	1.6	5.2	22	0224	1.4	4.6	7	0332	1.6	5.2	22	0421	1.3	4.3	7	0455	1.2	3.9	22	0542	0.8	2.6
	0802	2.4	7.9		0759	2.7	8.9		0902	2.5	8.2		1008	2.8	9.2		1048	2.7	8.9		1152	2.8	9.2
WE	1508	0.8	2.6	TH	1512	0.4	1.3	SA	1615	0.7	2.3	SU	1700	0.4	1.3	TU	1724	0.6	2.0	WE	1807	0.8	2.6
ME	2208	2.3	7.5	JE	2207	2.6	8.5	SA	2305	2.4	7.9	DI	2341	2.6	8.5	MA	2346	2.6	8.5	ME			
8	0322	1.6	5.2	23	0329	1.4	4.6	8	0424	1.5	4.9	23	0516	1.2	3.9	8	0542	1.0	3.3	23	0015	2.6	8.5
	0846	2.5	8.2		0904	2.8	9.2		0958	2.6	8.5		1107	2.8	9.2		1141	2.8	9.2		0623	0.7	2.3
TH	1556	0.7	2.3	FR	1614	0.3	1.0	SU	1702	0.6	2.0	MO	1747	0.4	1.3	WE	1806	0.6	2.0	TH	1236	2.8	9.2
JE	2252	2.4	7.9	VE	2307	2.6	8.5	DI	2344	2.5	8.2	LU				ME			JE	1844	0.9	3.0	
9	0407	1.6	5.2	24	0430	1.4	4.6	9	0514	1.4	4.6	24	0020	2.7	8.9	9	0021	2.7	8.9	24	0044	2.6	8.5
	0932	2.6	8.5		1008	2.8	9.2		1054	2.7	8.9		0604	1.0	3.3		0626	0.8	2.6		0659	0.7	2.3
FR	1640	0.6	2.0	SA	1710	0.3	1.0	MO	1746	0.5	1.6	TU	1159	2.8	9.2	TH	1230	2.8	9.2	FR	1316	2.7	8.9
VE	2332	2.4	7.9	SA	2359	2.7	8.9	LU				MA	1829	0.5	1.6	JE	1846	0.7	2.3	VE	1918	1.0	3.3
10	0451	1.5	4.9	25	0527	1.3	4.3	10	0022	2.6	8.5	25	0055	2.7	8.9	10	0054	2.7	8.9	25	0109	2.6	8.5
	1018	2.6	8.5		1107	2.8	9.2		0602	1.3	4.3		0649	0.9	3.0		0708	0.7	2.3		0734	0.7	2.3
SA	1722	0.5	1.6	SU	1801	0.3	1.0	TU	1146	2.7	8.9	WE	1247	2.8	9.2	FR	1318	2.8	9.2	SA	1355	2.6	8.5
SA				DI				MA	1827	0.5	1.6	ME	1908	0.6	2.0	VE	1925	0.8	2.6	SA	1950	1.2	3.9
11	0011	2.5	8.2	26	0046	2.7	8.9	11	0057	2.6	8.5	26	0126	2.7	8.9	11	0127	2.8	9.2	26	0132	2.5	8.2
	0534	1.5	4.9		0619	1.2	3.9		0648	1.2	3.9		0730	0.9	3.0		0751	0.6	2.0		0806	0.8	2.6
SU	1103	2.6	8.5	MO	1202	2.8	9.2	WE	1236	2.7	8.9	TH	1331	2.7	8.9	SA	1407	2.8	9.2	SU	1434	2.5	8.2
DI	1802	0.5	1.6	LU	1847	0.3	1.0	ME	1907	0.6	2.0	JE	1944	0.8	2.6	SA	2005	0.9	3.0	DI	2021	1.3	4.3
12	0048	2.5	8.2	27	0128	2.7	8.9	12	0132	2.7	8.9	27	0156	2.6	8.5	12	0159	2.7	8.9	27	0153	2.5	8.2
	0618	1.5	4.9		0709	1.1	3.6		0732	1.0	3.3		0808	0.8	2.6		0835	0.5	1.6		0839	0.8	2.6
MO	1148	2.7	8.9	TU	1254	2.8	9.2	TH	1326	2.7	8.9	FR	1414	2.6	8.5	SU	1459	2.7	8.9	MO	1515	2.4	7.9
LU	1842	0.5	1.6	MA	1929	0.4	1.3	JE	1947	0.6	2.0	VE	2019	1.0	3.3	DI	2047	1.1	3.6	LU	2051	1.5	4.9
13	0125	2.6	8.5	28	0206	2.7	8.9	13	0207	2.7	8.9	28	0223	2.5	8.2	13	0234	2.7	8.9	28	0215	2.4	7.9
	0701	1.4	4.6		0755	1.1	3.6		0816	0.9	3.0		0845	0.9	3.0		0921	0.6	2.0		0914	0.9	3.0
TU	1234	2.7	8.9	WE	1343	2.7	8.9	FR	1416	2.7	8.9	SA	1458	2.5	8.2	MO	1556	2.5	8.2	TU	1604	2.3	7.5
MA	1921	0.5	1.6	ME	2009	0.6	2.0	VE	2027	0.8	2.6	SA	2053	1.2	3.9	LU	2132	1.3	4.3	MA	2124	1.6	5.2
14	0202	2.6	8.5	29	0242	2.7	8.9	14	0241	2.7	8.9	29	0249	2.5	8.2	14	0312	2.6	8.5	29	0241	2.4	7.9
	0746	1.3	4.3		0839	1.0	3.3		0901	0.8	2.6		0922	0.9	3.0		1012	0.6	2.0		0956	1.0	3.3
WE	1322	2.6	8.5	TH	1432	2.6	8.5	SA	1509	2.6	8.5	SU	1545	2.4	7.9	TU	1704	2.4	7.9	WE	1706	2.2	7.2
ME	2001	0.6	2.0	JE	204																		

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds												
1 FR VE	0424 1153 1917	2.3 1.1 2.2	7.5 3.6 7.2	16 SA SA	0034 0628 1325 2013	1.5 2.4 0.9 2.4	4.9 7.9 3.0 7.9	1 MO LU	0102 0650 1328 2001	1.5 2.3 1.1 2.4	4.9 7.5 3.6 7.9	16 TU MA	0231 0858 1459 2101	1.0 2.5 1.2 2.5	3.3 8.2 3.9 8.2	1 WE ME	0130 0744 1343 1943	1.1 2.4 1.3 2.6	3.6 7.9 4.3 8.5	16 TH JE	0247 0941 1508 2040	0.9 2.5 1.5 2.5	3.0 8.2 4.9 8.2												
	2 SA SA	0014 0550 1307 2010	1.7 2.3 1.0 2.2		5.6 7.5 3.3 7.2	17 SU DI	0150 0750 1432 2104		1.4 2.5 0.9 2.5	4.6 8.2 3.0 8.2	2 TU MA		0208 0809 1432 2046	1.2 2.4 1.1 2.5	3.9 7.9 3.6 8.2		17 WE ME	0321 0955 1547 2138	0.9 2.6 1.2 2.5		3.0 8.5 3.9 8.2	2 TH JE	0232 0859 1448 2034	0.8 2.5 1.3 2.7	2.6 8.2 4.3 8.9	17 FR VE	0333 1030 1551 2117	0.8 2.5 1.6 2.5	2.6 8.2 5.2 8.2						
		3 SU DI	0133 0713 1416 2059		1.6 2.3 1.0 2.3		5.2 7.5 3.3 7.5		18 MO LU	0254 0903 1529 2149			1.2 2.6 0.9 2.5	3.9 8.5 3.0 8.2	3 WE ME			0306 0918 1529 2130	1.0 2.6 1.0 2.6		3.3 8.5 3.3 8.5		18 TH JE	0406 1043 1629 2212	0.7 2.7 1.3 2.6		2.3 8.9 4.3 8.5	3 FR VE	0329 1004 1546 2125	0.5 2.7 1.3 2.8	1.6 8.9 4.3 9.2	18 SA SA	0416 1112 1631 2153	0.7 2.5 1.6 2.6	2.3 8.2 5.2 8.5
			4 MO LU		0241 0828 1516 2143		1.4 2.4 0.9 2.4			4.6 7.9 3.0 7.9			19 TU MA	0348 1005 1617 2228				1.0 2.7 0.9 2.6	3.3 8.9 3.0 8.5		4 TH JE			0358 1019 1620 2213	0.7 2.7 1.0 2.7		2.3 8.9 3.3 8.9		19 FR VE	0445 1125 1707 2242	0.6 2.7 1.3 2.6		2.0 8.9 4.3 8.5	4 SA SA	0421 1101 1639 2215
5 TU MA				0338 0936 1607 2224	1.2 2.6 0.8 2.6		3.9 8.5 2.6 8.5	20 WE ME		0435 1056 1701 2302		0.8 2.7 1.0 2.6		2.6 8.9 3.3 8.5		5 FR VE		0447 1113 1708 2254	0.4 2.8 1.1 2.8	1.3 9.2 3.6 9.2				20 SA SA	0522 1203 1742 2310		0.6 2.6 1.4 2.6			2.0 8.5 4.6 8.5	5 SU DI		0511 1153 1729 2302		0.2 2.8 1.3 2.9
	6 WE ME			0429 1035 1654 2302	0.9 2.7 0.8 2.7	3.0 8.9 2.6 8.9	21 TH JE			0516 1141 1740 2331	0.7 2.8 1.0 2.6	2.3 9.2 3.3 8.5		6 SA SA			0533 1204 1753 2334	0.3 2.9 1.1 2.9	1.0 9.5 3.6 9.5	21 SU DI		0556 1238 1815 2336			0.6 2.6 1.5 2.6	2.0 8.5 4.9 8.5	6 MO LU			0559 1244 1818 2349			0.1 2.8 1.4 2.9		0.3 9.2 4.6 9.5
		7 TH JE		0515 1128 1738 2338	0.7 2.8 0.8 2.7	2.3 9.2 2.6 8.9			22 FR VE	0553 1221 1815 2358	0.6 2.8 1.1 2.6	2.0 9.2 3.6 8.5			7 SU DI		0618 1253 1838	0.2 2.9 1.2	0.7 9.5 3.9			22 MO LU	0628 1313 1846 2359		0.7 2.5 1.6 2.6	2.3 8.2 5.2 8.5		7 TU MA		0646 1336 1907		0.2 2.8 1.4	0.7 9.2 4.6		22 WE ME
			8 FR VE	0559 1217 1819	0.5 2.9 0.9	1.6 9.5 3.0				23 SA SA	0627 1257 1848	0.6 2.7 1.3	2.0 8.9 4.3				8 MO LU	0014 0703 1344 1924	2.9 0.2 2.8 1.3		9.5 0.7 9.2 4.3		23 TU MA		0659 1349 1916	0.7 2.5 1.6			2.3 8.2 5.2	8 WE ME		0037 0734 1430 1959	2.9 0.3 2.7 1.4	9.5 1.0 8.9 4.6	
9 SA SA				0012 0642 1305 1901	2.8 0.4 2.9 1.0	9.2 1.3 9.5 3.3		24 SU DI			0022 0659 1332 1918	2.6 0.7 2.6 1.4	8.5 2.3 8.5 4.6			9 TU MA		0055 0749 1440 2012	2.9 0.3 2.7 1.4		9.5 1.0 8.9 4.6			24 WE ME	0023 0732 1427 1950	2.6 0.8 2.4 1.7			8.5 2.6 7.9 5.6		9 TH JE	0128 0823 1526 2054	2.8 0.5 2.7 1.4	9.2 1.6 8.9 4.6	
	10 SU DI			0047 0725 1355 1943	2.8 0.3 2.8 1.1	9.2 1.0 9.2 3.6	25 MO LU				0042 0729 1408 1946	2.5 0.7 2.5 1.5	8.2 2.3 8.2 4.9	10 WE ME				0140 0839 1541 2104	2.8 0.4 2.6 1.5	9.2 1.3 8.5 4.9	25 TH JE				0051 0807 1511 2029	2.5 0.8 2.4 1.7	8.2 2.6 7.9 5.6		10 FR VE			0225 0914 1622 2152	2.7 0.7 2.6 1.4	8.9 2.3 8.5 4.6	
		11 MO LU		0122 0810 1448 2028	2.8 0.3 2.7 1.3	9.2 1.0 8.9 4.3			26 TU MA		0059 0759 1446 2015	2.5 0.8 2.4 1.6	8.2 2.6 7.9 5.2		11 TH JE			0232 0932 1646 2202	2.7 0.6 2.5 1.5	8.9 2.0 8.2 4.9		26 FR VE			0127 0847 1559 2116	2.5 0.9 2.3 1.7	8.2 3.0 7.5 5.6	11 SA SA				0330 1007 1714 2253	2.5 0.9 2.6 1.4	8.2 3.0 8.5 4.6	26 SU DI
			12 TU MA	0201 0858 1550 2116	2.7 0.5 2.6 1.4	8.9 1.6 8.5 4.6				27 WE ME	0120 0833 1534 2049	2.5 0.9 2.3 1.7	8.2 3.0 7.5 5.6				12 FR VE	0335 1033 1748 2309	2.5 0.8 2.5 1.5	8.2 2.6 8.2 4.9			27 SA SA		0214 0933 1646 2211	2.4 1.0 2.3 1.6	7.9 3.3 7.5 5.2			12 SU DI		0445 1106 1801 2355	2.4 1.1 2.5 1.3	7.9 3.6 8.2 4.3	
13 WE ME				0246 0952 1700 2211	2.6 0.6 2.5 1.5	8.5 2.0 8.2 4.9		28 TH JE			0149 0914 1634 2133	2.4 1.0 2.2 1.7	7.9 3.3 7.2 5.6			13 SA SA		0456 1143 1843	2.4 1.0 2.5	7.9 3.3 8.2				28 SU DI	0318 1025 1730 2315	2.3 1.1 2.3 1.5	7.5 3.6 7.5 4.9				13 MO LU	0608 1210 1844	2.3 1.3 2.5	7.5 4.3 8.2	
	14 TH JE			0344 1054 1812 2317	2.5 0.8 2.4 1.6	8.2 2.6 7.9 5.2	29 FR VE				</																								

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0524 1825	0.5 1.6	1.6 5.2	16	0558 1510 2130 2343	0.5 1.5 1.4 1.5	1.6 4.9 4.6 4.9	1	0608 1443 2211	0.7 1.4 1.2	2.3 4.6 3.9	16	0142 0655 1449 2155	1.3 0.9 1.4 1.0	4.3 3.0 4.6 3.3	1	0459 1318 1659	0.8 1.3 1.2	2.6 4.3 3.9	16	0120 0814 1327 1926	1.4 1.1 1.3 1.0	4.6 3.6 4.3 3.3
FR VE				SA SA				MO LU				TU MA				MO LU				TU MA			
2	0559 1906	0.5 1.6	1.6 5.2	17	0638 1523 2203	0.6 1.5 1.3	2.0 4.9 4.3	2	0111 0639 1447 2231	1.4 0.8 1.4 1.1	4.6 2.6 4.6 3.6	17	0241 0720 1458 2213	1.3 1.0 1.4 0.9	4.3 3.3 4.6 3.0	2	0031 0535 1315 1759	1.4 0.9 1.3 1.0	4.6 3.0 4.3 3.3	17	0214 0919 1331 1906	1.4 1.1 1.3 0.9	4.6 3.6 4.3 3.0
SA SA				SU DI				TU MA				WE ME				TU MA				WE ME			
3	0632 1540	0.6 1.5	2.0 4.9	18	0102 0715 1539 2235	1.4 0.7 1.5 1.2	4.6 2.3 4.9 3.9	3	0223 0707 1456 2251	1.3 0.9 1.5 1.0	4.3 3.0 4.9 3.3	18	0332 0729 1502 2223	1.3 1.1 1.4 0.9	4.3 3.6 4.6 3.0	3	0146 0608 1324 1858	1.4 1.0 1.4 0.9	4.6 3.3 4.6 3.0	18	0259 1014 1332 1948	1.4 1.2 1.3 0.8	4.6 3.9 4.3 2.6
SU DI				MO LU				WE ME				TH JE				WE ME				TH JE			
4	0704 1549 2319	0.6 1.5 1.3	2.0 4.9 4.3	19	0212 0746 1555 2305	1.3 0.9 1.5 1.1	4.3 3.0 4.9 3.6	4	0330 0730 1513 2307	1.3 1.0 1.5 0.8	4.3 3.3 4.9 2.6	19	0423 0730 1508 2234	1.3 1.2 1.4 0.8	4.3 3.9 4.6 2.6	4	0250 0637 1347 2002	1.4 1.2 1.5 0.7	4.6 3.9 4.9 2.3	19	0342 1104 1343 2030	1.4 1.3 1.3 0.7	4.6 4.3 4.3 2.3
MO LU				MA				TH JE				FR VE				TH JE				FR VE			
5	0148 0733 1558 2343	1.4 0.7 1.5 1.2	4.6 2.3 4.9 3.9	20	0315 0804 1606 2329	1.3 1.0 1.4 1.0	4.3 3.3 4.6 3.3	5	0440 0749 1536 2322	1.3 1.2 1.5 0.7	4.3 3.9 4.9 2.3	20	0523 0727 1514 2302	1.3 1.3 1.4 0.7	4.3 4.3 4.6 2.3	5	0349 0700 1418 2121	1.4 1.3 1.5 0.6	4.6 4.3 4.9 2.0	20	0425 1154 1359 2113	1.4 1.3 1.4 0.7	4.6 4.3 4.6 2.3
TU MA				WE ME				FR VE				SA SA				FR VE				SA SA			
6	0256 0759 1609	1.3 0.9 1.5	4.3 3.0 4.9	21	0420 0806 1615 2345	1.3 1.1 1.4 0.9	4.3 3.6 4.6 3.0	6	0603 0758 1603 2356	1.3 1.3 1.6 0.6	4.3 4.3 5.2 2.0	21	1351 2342	1.5 0.7	4.9 2.3	6	0449 0717 1453 2234	1.4 1.3 1.5 0.6	4.6 4.3 4.9 2.0	21	1009 2157	1.5 0.7	4.9 2.3
WE ME				TH JE				SA SA				SU DI				SA SA				SU DI			
7	0002 0413 0824 1624	1.0 1.2 1.0 1.5	3.3 3.9 3.3 4.9	22	0543 0756 1621	1.2 1.2 1.4	3.9 3.9 4.6	7	1633	1.6	5.2	22	1343	1.5	4.9	7	1529 2329	1.6 0.6	5.2 2.0	22	1108 2245	1.5 0.7	4.9 2.3
TH JE				FR VE				SU DI				MO LU				SU DI				MO LU			
8	0008 0554 0845 1644	0.9 1.2 1.1 1.5	3.0 3.9 3.6 4.9	23	0003 1622	0.8 1.4	2.6 4.6	8	0043 1703	0.5 1.6	1.6 5.2	23	0027 1430	0.7 1.6	2.3 5.2	8	1606	1.6	5.2	23	1217 2336	1.5 0.7	4.9 2.3
FR VE				SA SA				MO LU				TU MA				MO LU				TU MA			
9	0024 1708	0.7 1.5	2.3 4.9	24	0037 1415	0.8 1.5	2.6 4.9	9	0136 1515	0.5 1.6	1.6 5.2	24	0117 1515	0.6 1.6	2.0 5.2	9	0021 1643	0.6 1.5	2.0 4.9	24	1342	1.5	4.9
SA SA				SU DI				TU MA				WE ME				TU MA				WE ME			
10	0104 1731	0.6 1.6	2.0 5.2	25	0121 1445	0.7 1.6	2.3 5.2	10	0232 1547	0.5 1.6	1.6 5.2	25	0207 1559	0.6 1.6	2.0 5.2	10	0114 1410	0.6 1.5	2.0 4.9	25	0028 1448	0.7 1.5	2.3 4.9
SU DI				MO LU				WE ME				TH JE				WE ME				TH JE			
11	0154 1533	0.5 1.6	1.6 5.2	26	0209 1524	0.6 1.6	2.0 5.2	11	0327 1625	0.5 1.6	1.6 5.2	26	0255 1647	0.6 1.5	2.0 4.9	11	0208 1502	0.6 1.5	2.0 4.9	26	0120 1544	0.7 1.4	2.3 4.6
MO LU				TU MA				TH JE				FR VE				TH JE				FR VE			
12	0248 1604	0.5 1.7	1.6 5.6	27	0257 1607	0.6 1.6	2.0 5.2	12	0418 1702	0.6 1.5	2.0 4.9	27	0340 1736	0.6 1.5	2.0 4.9	12	0303 1543 1838 2033	0.7 1.4 1.3 1.3	2.3 4.6 4.3 4.3	27	0210 1641	0.7 1.3	2.3 4.3
TU MA				WE ME				FR VE				SA SA				FR VE				SA SA			
13	0341 1645	0.4 1.7	1.3 5.6	28	0341 1652	0.6 1.6	2.0 5.2	13	0502 1415 2035 2246	0.6 1.4 1.3 1.4	2.0 4.6 4.3 4.6	28	0422 1321 1554 1827	0.7 1.4 1.3 1.4	2.3 4.6 4.3 4.6	13	0357 1246 1913 2228	0.8 1.3 1.2 1.3	2.6 4.3 3.9 4.3	28	0259 1128 1505 2225	0.8 1.3 1.2 1.3	2.6 4.3 3.9 4.3
WE ME				TH JE				SA SA				SU DI				SA SA				SU DI			
14	0430 1725	0.4 1.6	1.3 5.2	29	0421 1738	0.5 1.6	1.6 5.2	14	0543 1421 2104	0.7 1.4 1.2	2.3 4.6 3.9				14	0449 1258 1946	0.9 1.3 1.1	3.0 4.3 3.6	29	0343 1120 1601 2356	0.9 1.3 1.0 1.4	3.0 4.3 3.3 4.6	
TH JE				FR VE				SU DI								SU DI				MO LU			
15	0516 1759	0.5 1.6	1.6 5.2	30	0458 1822	0.5 1.5	1.6 4.9	15	0025 0621 1435 2131	1.3 0.8 1.4 1.1	4.3 2.6 4.6 3.6				15	0010 0541 1314 2013	1.3 1.0 1.3 1.0	4.3 3.3 4.3 3.3	30	0425 1117 1653	1.1 1.3 0.8	3.6 4.3 2.6	
FR VE				SA SA				MO LU								MO LU				TU MA			
				31	0534 1440 2156 2347	0.6 1.5 1.4 1.4	2.0 4.9 4.6 4.6													31	0110 0504 1132 1744	1.4 1.2 1.4 0.7	4.6 3.9 4.6 2.3

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet
1	0212	1.5	4.9	16	0259	1.5	4.9	1	0306	1.6	5.2	16	0321	1.6	5.2	1	0414	1.6	5.2	16	0404	1.5	4.9
TH	0541	1.3	4.3		1012	1.3	4.3		0955	1.5	4.9		1026	1.4	4.6		1045	1.3	4.3		1106	1.3	4.3
JE	1206	1.4	4.6	FR	1214	1.3	4.3	SA	1211	1.6	5.2	SU	1211	1.4	4.6	TU	1353	1.5	4.9	WE	1342	1.4	4.6
	1836	0.6	2.0	VE	1905	0.6	2.0	SA	1910	0.4	1.3	DI	1915	0.5	1.6	MA	2042	0.6	2.0	ME	2006	0.6	2.0
2	0307	1.5	4.9	17	0337	1.5	4.9	2	0353	1.6	5.2	17	0355	1.6	5.2	2	0446	1.5	4.9	17	0426	1.5	4.9
	1015	1.4	4.6		1055	1.3	4.3		1035	1.5	4.9		1103	1.4	4.6		1128	1.2	3.9		1136	1.2	3.9
FR	1250	1.5	4.9	SA	1245	1.4	4.6	SU	1310	1.6	5.2	MO	1255	1.4	4.6	WE	1454	1.4	4.6	TH	1436	1.3	4.3
VE	1933	0.5	1.6	SA	1944	0.6	2.0	DI	2010	0.5	1.6	LU	1952	0.5	1.6	ME	2143	0.7	2.3	JE	2040	0.7	2.3
3	0359	1.6	5.2	18	0415	1.5	4.9	3	0438	1.6	5.2	18	0428	1.6	5.2	3	0515	1.5	4.9	18	0444	1.5	4.9
	1101	1.4	4.6		1137	1.4	4.6		1116	1.4	4.6		1139	1.4	4.6		1210	1.1	3.6		1159	1.1	3.6
SA	1338	1.5	4.9	SU	1316	1.4	4.6	MO	1405	1.5	4.9	TU	1338	1.4	4.6	TH	1602	1.3	4.3	FR	1538	1.3	4.3
SA	2040	0.5	1.6	DI	2024	0.6	2.0	LU	2121	0.5	1.6	MA	2030	0.6	2.0	JE	2247	0.9	3.0	VE	2117	0.8	2.6
4	0453	1.5	4.9	19	0456	1.5	4.9	4	0522	1.5	4.9	19	0459	1.5	4.9	4	0542	1.4	4.6	19	0502	1.4	4.6
	1145	1.4	4.6		1222	1.4	4.6		1159	1.3	4.3		1213	1.3	4.3		1247	1.0	3.3		1207	1.0	3.3
SU	1425	1.5	4.9	MO	1344	1.4	4.6	TU	1459	1.5	4.9	WE	1420	1.4	4.6	FR	1738	1.3	4.3	SA	1701	1.2	3.9
DI	2204	0.5	1.6	LU	2106	0.6	2.0	MA	2235	0.6	2.0	ME	2111	0.6	2.0	VE	2346	1.0	3.3	SA	2202	1.0	3.3
5	0951	1.5	4.9	20	1007	1.5	4.9	5	0604	1.4	4.6	20	0528	1.5	4.9	5	0609	1.4	4.6	20	0522	1.4	4.6
	1228	1.4	4.6		2153	0.6	2.0		1244	1.3	4.3		1236	1.3	4.3		1319	0.9	3.0		1221	0.8	2.6
MO	1510	1.5	4.9	TU				WE	1556	1.4	4.6	TH	1506	1.3	4.3	SA	1949	1.3	4.3	SU	1855	1.2	3.9
LU	2312	0.6	2.0	MA				ME	2334	0.7	2.3	JE	2159	0.7	2.3	SA				DI	2300	1.1	3.6
6	1033	1.5	4.9	21	1104	1.4	4.6	6	0643	1.4	4.6	21	0554	1.4	4.6	6	0044	1.1	3.6	21	0546	1.4	4.6
	1314	1.4	4.6		2247	0.7	2.3		1327	1.2	3.9		1231	1.2	3.9		0638	1.4	4.6		1258	0.7	2.3
TU	1556	1.5	4.9	WE				TH	1712	1.3	4.3	FR	1610	1.3	4.3	SU	1349	0.8	2.6	MO	2046	1.3	4.3
MA				ME				JE				VE	2254	0.8	2.6	DI	2132	1.3	4.3	LU			
7	0006	0.6	2.0	22	1219	1.4	4.6	7	0024	0.9	3.0	22	0620	1.4	4.6	7	0159	1.3	4.3	22	0004	1.3	4.3
	1110	1.4	4.6		2343	0.7	2.3		0719	1.3	4.3		1233	1.1	3.6		0711	1.4	4.6		0615	1.5	4.9
WE	1404	1.4	4.6	TH				FR	1409	1.1	3.6	SA	1815	1.2	3.9	MO	1426	0.7	2.3	TU	1344	0.5	1.6
ME	1650	1.4	4.6	JE				VE	1918	1.3	4.3	SA	2353	0.9	3.0	LU	2241	1.4	4.6	MA	2216	1.4	4.6
8	0055	0.7	2.3	23	0803	1.3	4.3	8	0115	1.0	3.3	23	0646	1.4	4.6	8	0509	1.3	4.3	23	0102	1.4	4.6
	1112	1.3	4.3		1204	1.3	4.3		0754	1.3	4.3		1313	0.9	3.0		0747	1.4	4.6		0647	1.5	4.9
TH	1506	1.3	4.3	FR	1525	1.3	4.3	SA	1444	1.0	3.3	SU	2024	1.3	4.3	TU	1509	0.6	2.0	WE	1434	0.4	1.3
JE	1813	1.3	4.3	VE				SA	2113	1.3	4.3	DI				MA	2338	1.5	4.9	ME	2331	1.5	4.9
9	0145	0.8	2.6	24	0038	0.8	2.6	9	0214	1.1	3.6	24	0048	1.1	3.6	9	0623	1.3	4.3	24	0148	1.5	4.9
	1024	1.3	4.3		0831	1.3	4.3		0829	1.3	4.3		0711	1.4	4.6		0823	1.4	4.6		0727	1.6	5.2
FR	1620	1.2	3.9	SA	1322	1.2	3.9	SU	1512	0.8	2.6	MO	1359	0.7	2.3	WE	1551	0.6	2.0	TH	1525	0.3	1.0
VE	2017	1.3	4.3	SA	1944	1.2	3.9	DI	2232	1.4	4.6	LU	2155	1.4	4.6	ME				JE			
10	0240	0.9	3.0	25	0130	0.9	3.0	10	0506	1.2	3.9	25	0140	1.2	3.9	10	0032	1.5	4.9	25	0040	1.6	5.2
	1031	1.3	4.3		0850	1.3	4.3		0902	1.3	4.3		0737	1.4	4.6		0721	1.4	4.6		0228	1.5	4.9
SA	1711	1.1	3.6	SU	1416	1.0	3.3	MO	1542	0.7	2.3	TU	1447	0.6	2.0	TH	0856	1.4	4.6	FR	0818	1.6	5.2
SA	2208	1.3	4.3	DI	2136	1.3	4.3	LU	2335	1.5	4.9	MA	2310	1.5	4.9	JE	1630	0.5	1.6	VE	1616	0.3	1.0
11	0351	1.0	3.3	26	0219	1.0	3.3	11	0632	1.2	3.9	26	0227	1.4	4.6	11	0122	1.6	5.2	26	0138	1.6	5.2
	1053	1.3	4.3		0905	1.3	4.3		0930	1.3	4.3		0803	1.5	4.9		0811	1.4	4.6		0313	1.6	5.2
SU	1740	1.0	3.3	MO	1506	0.8	2.6	TU	1615	0.7	2.3	WE	1535	0.4	1.3	FR	0929	1.4	4.6	SA	0919	1.6	5.2
DI	2332	1.4	4.6	LU	2301	1.4	4.6	MA				ME				VE	1706	0.5	1.6	SA	1706	0.3	1.0
12	0637	1.1	3.6	27	0306	1.2	3.9	12	0032	1.5	4.9	27	0019	1.6	5.2	12	0204	1.6	5.2	27	0220	1.6	5.2
	1115	1.3	4.3		0919	1.3	4.3		0732	1.3	4.3		0309	1.5	4.9		0853	1.4	4.6		0413	1.5	4.9
MO	1650	0.9	3.0	TU	1552	0.7	2.3	WE	0954	1.3	4.3	TH	0839	1.5	4.9	SA	1010	1.4	4.6	SU	1028	1.6	5.2
LU				MA				ME	1649	0.6	2.0	JE	1622	0.4	1.3	SA	1742	0.5	1.6	DI	1755	0.3	1.0
13	0037	1.4	4.6	28	0015	1.5	4.9	13	0123	1.6	5.2	28	0122	1.6	5.2	13	0239	1.6	5.2	28	0251	1.6	5.2
	0743	1.1	3.6		0351	1.3	4.3		0824	1.3	4.3		0350	1.5	4.9		0928	1.4	4.6		0848	1.5	4.9
TU	1129	1.3	4.3	WE	0940	1.4	4.6	TH	1018	1.3	4.3	FR	0933	1.6	5.2	SU	1059	1.4	4.6	MO	1139	1.6	5.2
MA	1717	0.8	2.6	ME	1638	0.5	1.6	JE	1724	0.6	2.0	VE	1711	0.3	1.0	DI	1819	0.5	1.6	LU	1843	0.4	1.3
14	0132	1.5	4.9	29	0119	1.6	5.2	14	0207	1.6	5.2	29	0216	1.6	5.2	14	0310	1.6	5.2	29	0318	1.5	4.9
	0839	1.2	3.9		0432	1.4	4.6		0909	1.4	4.6		0434	1.6	5.2		1000	1.4	4.6		0932	1.4	4.6
WE	1135	1.3	4.3	TH	1017	1.5	4.9	FR	1049	1.4	4.6	SA	1038	1.6	5.2	MO	1154	1.4	4.6	TU	1251	1.5	4.9
ME	1750	0.7	2.3	JE	1726	0.4	1.3	VE	1800	0.5	1.6	SA	1800	0.3	1.0	LU	1855	0.5	1.6	MA	1932		

July-juillet

August-août

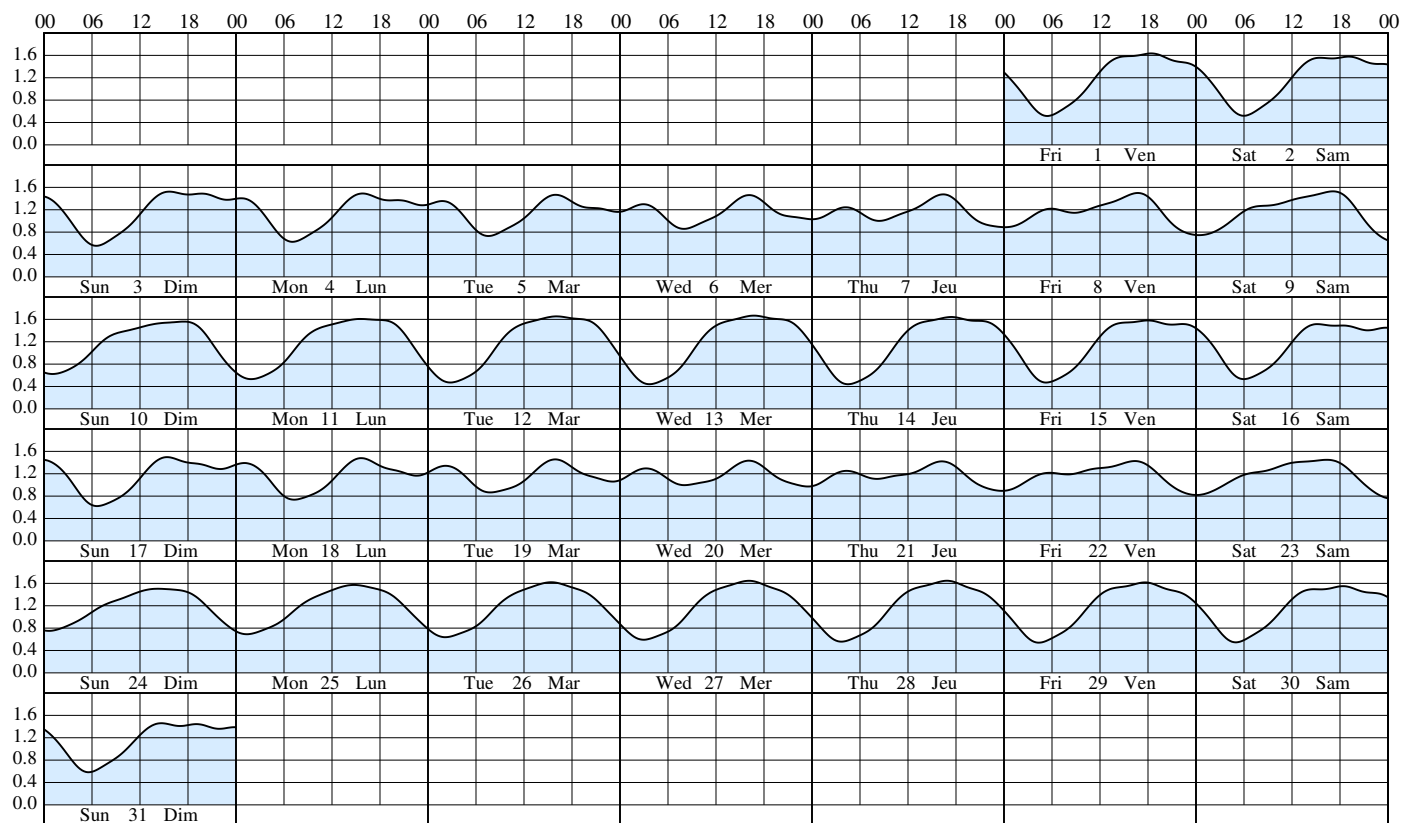
September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0410	1.5	4.9	16	0340	1.5	4.9	1	0407	1.4	4.6	16	0319	1.5	4.9	1	0345	1.4	4.6	16	0355	1.6	5.2
TH	1056	1.1	3.6		1055	1.0	3.3		1110	0.8	2.6		1035	0.6	2.0		1132	0.7	2.3		1156	0.5	1.6
JE	2112	0.8	2.6	FR	1502	1.4	4.6	SU	1724	1.3	4.3	MO	1721	1.4	4.6	WE				TH			
				VE	2016	0.8	2.6	DI	2342	1.2	3.9	LU	2023	1.3	4.3	ME				JE			
2	0434	1.5	4.9	17	0355	1.5	4.9	2	0427	1.4	4.6	17	0349	1.5	4.9	2	0400	1.5	4.9	17	0442	1.5	4.9
	1132	1.0	3.3		1116	0.9	3.0		1141	0.7	2.3		1120	0.5	1.6		1222	0.7	2.3		1254	0.6	2.0
FR	1620	1.3	4.3	SA	1608	1.3	4.3	MO	1847	1.3	4.3	TU	1846	1.3	4.3	TH				FR			
VE	2211	1.0	3.3	SA	2043	1.0	3.3	LU	2104	1.3	4.3	MA	2031	1.3	4.3	JE				VE			
3	0456	1.5	4.9	18	0412	1.5	4.9	3	0449	1.4	4.6	18	0424	1.6	5.2	3	0242	1.5	4.9	18	0540	1.5	4.9
	1203	0.9	3.0		1132	0.8	2.6		1219	0.7	2.3		1212	0.5	1.6		1313	0.6	2.0		1352	0.6	2.0
SA	1746	1.3	4.3	SU	1725	1.3	4.3	TU				WE				FR				SA			
SA	2328	1.1	3.6	DI	2112	1.1	3.6	MA				ME				VE				SA			
4	0518	1.4	4.6	19	0435	1.5	4.9	4	0514	1.5	4.9	19	0505	1.6	5.2	4	0303	1.5	4.9	19	0705	1.4	4.6
	1231	0.8	2.6		1157	0.7	2.3		1306	0.6	2.0		1308	0.5	1.6		1406	0.6	2.0		1451	0.7	2.3
SU	1939	1.3	4.3	MO	1902	1.3	4.3	WE				TH				SA				SU	2349	1.3	4.3
DI				LU	2142	1.3	4.3	ME				JE				SA				DI			
5	0041	1.2	3.9	20	0503	1.5	4.9	5	0542	1.5	4.9	20	0554	1.6	5.2	5	0345	1.5	4.9	20	0243	1.3	4.3
	0543	1.4	4.6		1238	0.5	1.6		1357	0.6	2.0		1406	0.5	1.6		1458	0.6	2.0		0849	1.4	4.6
MO	1305	0.7	2.3	TU				TH				FR				SU				MO	1553	0.8	2.6
LU	2157	1.4	4.6	MA				JE				VE				DI				LU	2354	1.3	4.3
6	0224	1.3	4.3	21	0538	1.5	4.9	6	0436	1.5	4.9	21	0654	1.6	5.2	6	0433	1.4	4.6	21	0345	1.2	3.9
	0613	1.4	4.6		1328	0.4	1.3		1449	0.6	2.0		1504	0.5	1.6		1545	0.7	2.3		1030	1.4	4.6
TU	1349	0.6	2.0	WE				FR				SA				MO				TU	1702	0.8	2.6
MA	2316	1.4	4.6	ME				VE				SA				LU				MA			
7	0440	1.4	4.6	22	0620	1.6	5.2	7	0343	1.5	4.9	22	0807	1.5	4.9	7	0026	1.4	4.6	22	0013	1.3	4.3
	0649	1.4	4.6		1423	0.4	1.3		1538	0.5	1.6		1559	0.5	1.6		0314	1.3	4.3		0435	1.1	3.6
WE	1438	0.6	2.0	TH				SA				SU				TU	0956	1.4	4.6	WE	1154	1.4	4.6
ME				JE				SA				DI				MA	1629	0.7	2.3	ME	1837	0.9	3.0
8	0004	1.5	4.9	23	0712	1.6	5.2	8	0427	1.5	4.9	23	0102	1.4	4.6	8	0040	1.3	4.3	23	0035	1.3	4.3
	0602	1.4	4.6		1519	0.4	1.3		1622	0.5	1.6		0309	1.4	4.6		0411	1.2	3.9		0518	0.9	3.0
TH	0729	1.4	4.6	FR				SU				MO	0930	1.5	4.9	WE	1116	1.4	4.6	TH	1300	1.5	4.9
JE	1527	0.5	1.6	VE				DI				LU	1650	0.6	2.0	ME	1708	0.8	2.6	JE	1953	1.0	3.3
9	0045	1.5	4.9	24	0812	1.6	5.2	9	0116	1.5	4.9	24	0115	1.4	4.6	9	0048	1.3	4.3	24	0054	1.3	4.3
	0701	1.4	4.6		1612	0.3	1.0		0749	1.4	4.6		0429	1.3	4.3		0503	1.1	3.6		0559	0.9	3.0
FR	0812	1.4	4.6	SA				MO	0942	1.4	4.6	TU	1101	1.4	4.6	TH	1228	1.4	4.6	FR	1354	1.5	4.9
VE	1611	0.5	1.6	SA				LU	1701	0.5	1.6	MA	1737	0.7	2.3	JE	1744	0.9	3.0	VE	2054	1.1	3.6
10	0121	1.5	4.9	25	0138	1.5	4.9	10	0138	1.5	4.9	25	0135	1.4	4.6	10	0051	1.3	4.3	25	0109	1.3	4.3
	0748	1.4	4.6		0301	1.5	4.9		0817	1.4	4.6		0636	1.2	3.9		0553	0.9	3.0		0640	0.8	2.6
SA	0858	1.4	4.6	SU	0918	1.6	5.2	TU	1054	1.4	4.6	WE	1228	1.4	4.6	FR	1333	1.5	4.9	SA	1440	1.5	4.9
SA	1650	0.5	1.6	DI	1702	0.4	1.3	MA	1738	0.6	2.0	ME	1824	0.8	2.6	VE	1818	1.0	3.3	SA	2147	1.2	3.9
11	0152	1.6	5.2	26	0158	1.5	4.9	11	0157	1.4	4.6	26	0156	1.4	4.6	11	0102	1.4	4.6	26	0123	1.3	4.3
	0825	1.4	4.6		0425	1.4	4.6		0842	1.3	4.3		0800	1.0	3.3		0642	0.8	2.6		0723	0.7	2.3
SU	0951	1.4	4.6	MO	1033	1.5	4.9	WE	1207	1.4	4.6	TH	1337	1.5	4.9	SA	1430	1.5	4.9	SU	1522	1.5	4.9
DI	1727	0.5	1.6	LU	1748	0.4	1.3	ME	1814	0.7	2.3	JE	1913	0.9	3.0	SA	1847	1.2	3.9	DI	2236	1.2	3.9
12	0220	1.6	5.2	27	0219	1.5	4.9	12	0212	1.4	4.6	27	0216	1.4	4.6	12	0125	1.4	4.6	27	0141	1.3	4.3
	0857	1.4	4.6		0814	1.3	4.3		0906	1.1	3.6		0826	0.9	3.0		0734	0.7	2.3		0807	0.7	2.3
MO	1052	1.4	4.6	TU	1154	1.5	4.9	TH	1314	1.4	4.6	FR	1433	1.5	4.9	SU	1525	1.5	4.9	MO	1604	1.5	4.9
LU	1803	0.5	1.6	MA	1834	0.5	1.6	JE	1848	0.8	2.6	VE	2022	1.0	3.3	DI	1910	1.3	4.3	LU	2322	1.3	4.3
13	0245	1.5	4.9	28	0242	1.5	4.9	13	0223	1.4	4.6	28	0235	1.4	4.6	13	0157	1.5	4.9	28	0203	1.4	4.6
	0927	1.4	4.6		0857	1.2	3.9		0927	1.0	3.3		0856	0.8	2.6		0832	0.6	2.0		0853	0.7	2.3
TU	1156	1.4	4.6	WE	1312	1.5	4.9	FR	1417	1.4	4.6	SA	1523	1.5	4.9	MO	1619	1.5	4.9	TU	1648	1.5	4.9
MA	1839	0.5	1.6	ME	1919	0.7	2.3	VE	1918	0.9	3.0	SA	2209	1.1	3.6	LU	1928	1.3	4.3	MA			
14	0307	1.5	4.9	29	0305	1.5	4.9	14	0236	1.4	4.6	29	0252	1.4	4.6	14	0234	1.5	4.9	29	0008	1.3	4.3
	0958	1.3	4.3		0937	1.1	3.6		0943	0.9	3.0		0930	0.8	2.6		0942	0.6	2.0		0225	1.4	4.6
WE	1259	1.4	4.6	TH	1421	1.4	4.6	SA	1516	1.4	4.6	SU	1611	1.4	4.6	TU	1717	1.4	4.6	WE	0944	0.7	2.3
ME	1914	0.6	2.0	JE	2006	0.8	2.6	SA	1943	1.0	3.3	DI	2310	1.2	3.9	MA	1941	1.4	4.6	ME	2227	1.4	4.6
15	0325	1.5	4.9	30	0327	1.5	4.9	15	0255	1.5	4.9	30	0308	1.4	4.6	15	0313	1.6	5.2	30	1038	0.7	2.3
	1028	1.2	3.9		1012	0.9	3.0		1001	0.7	2.3		1007	0.7	2.3		1053	0.5	1.6		2329	1.4	4.6
TH	1401	1.4	4.6	FR	1521	1.4	4.6	SU	1615	1.4	4.6	MO	1702	1.4	4.6	WE				TH			

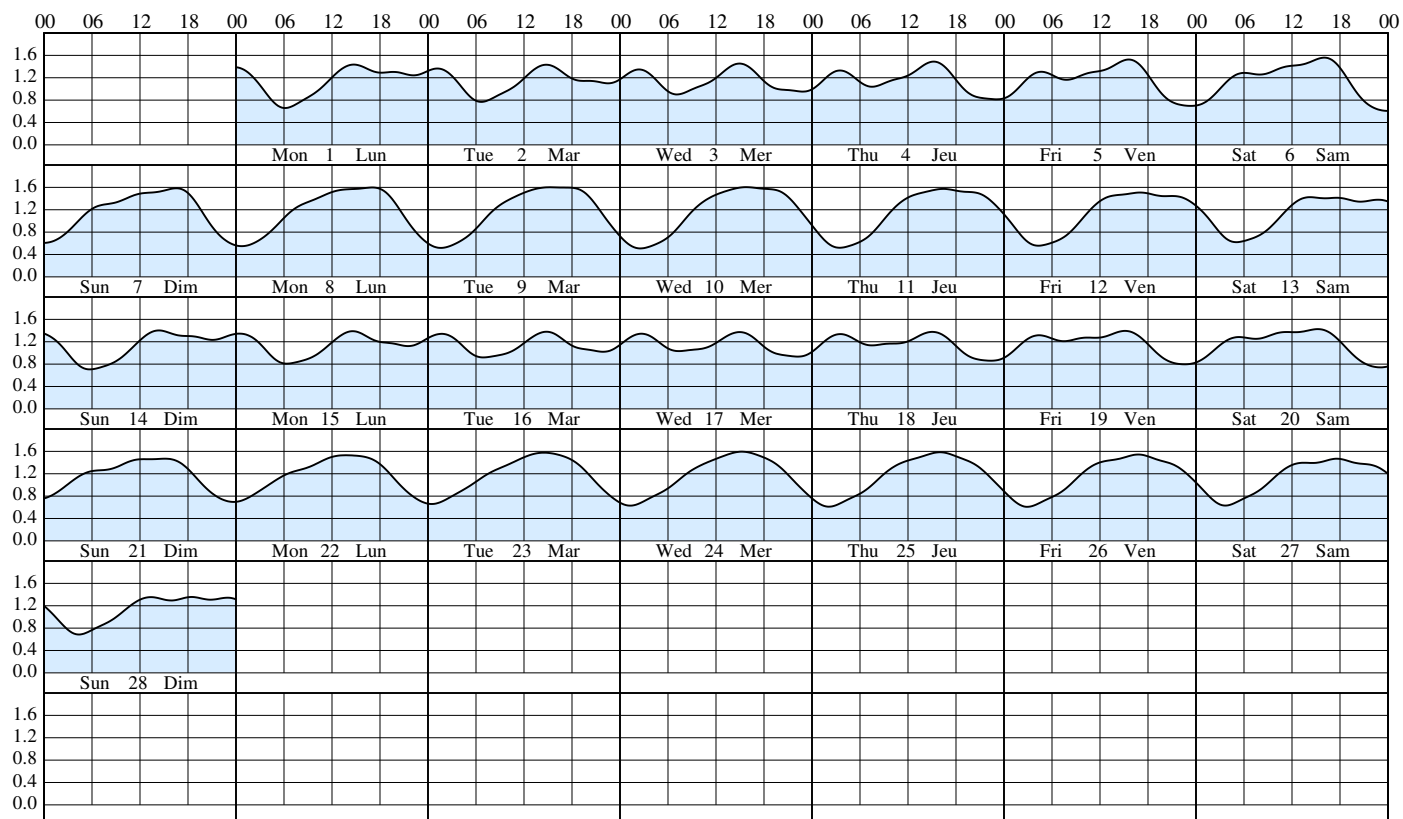
2021

HEIGHTS IN METRES

January - janvier

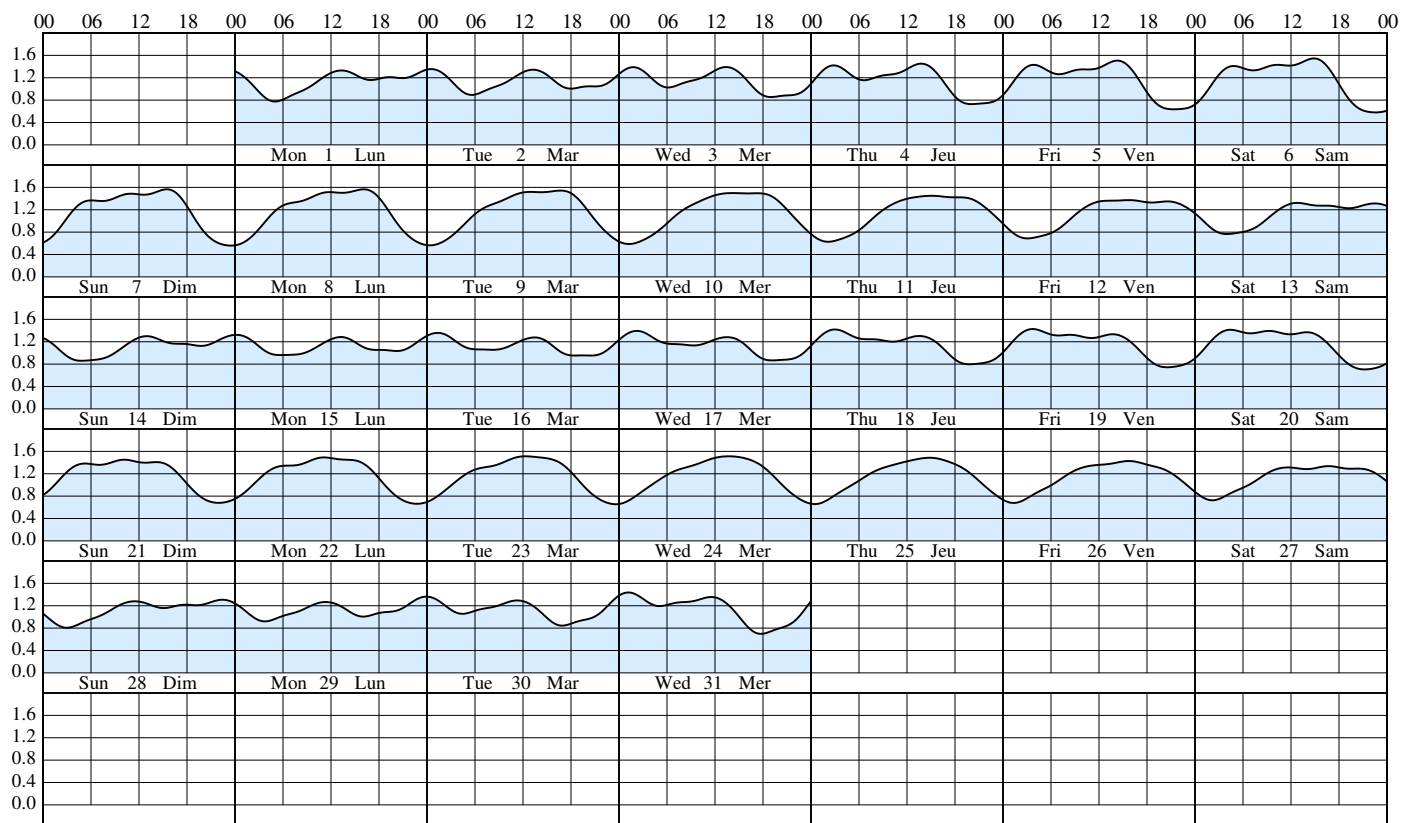


February - février

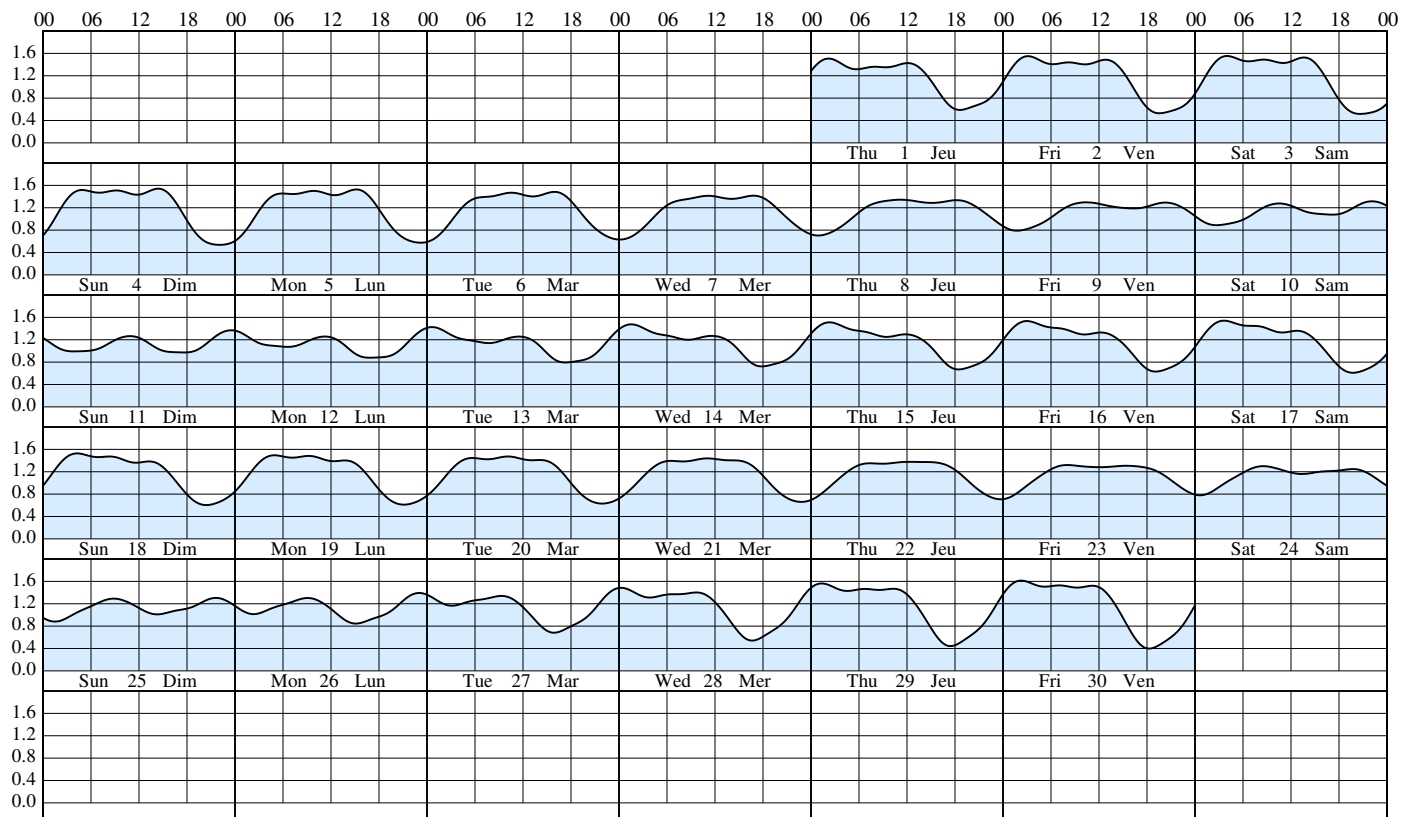


2021

March - mars

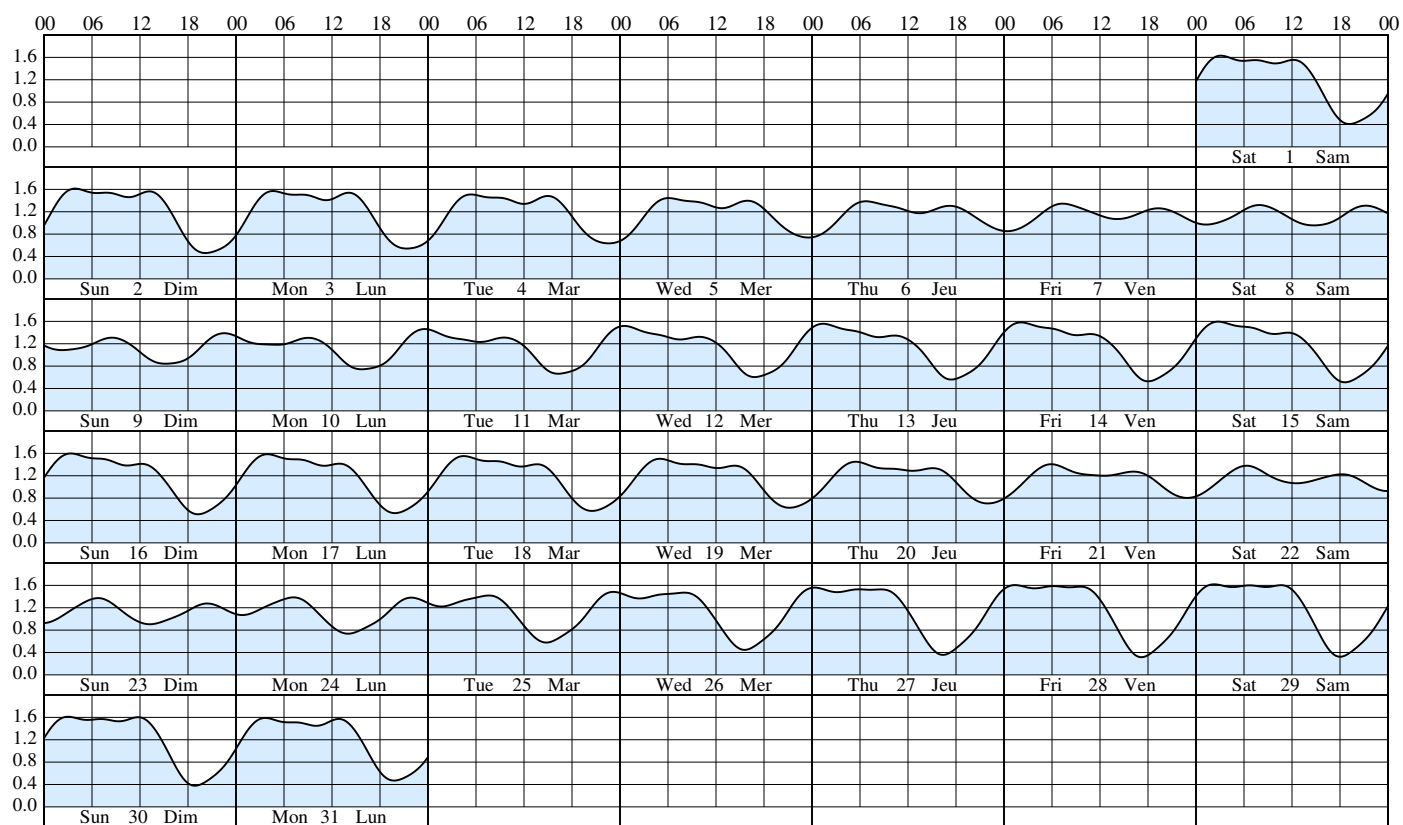


April - avril

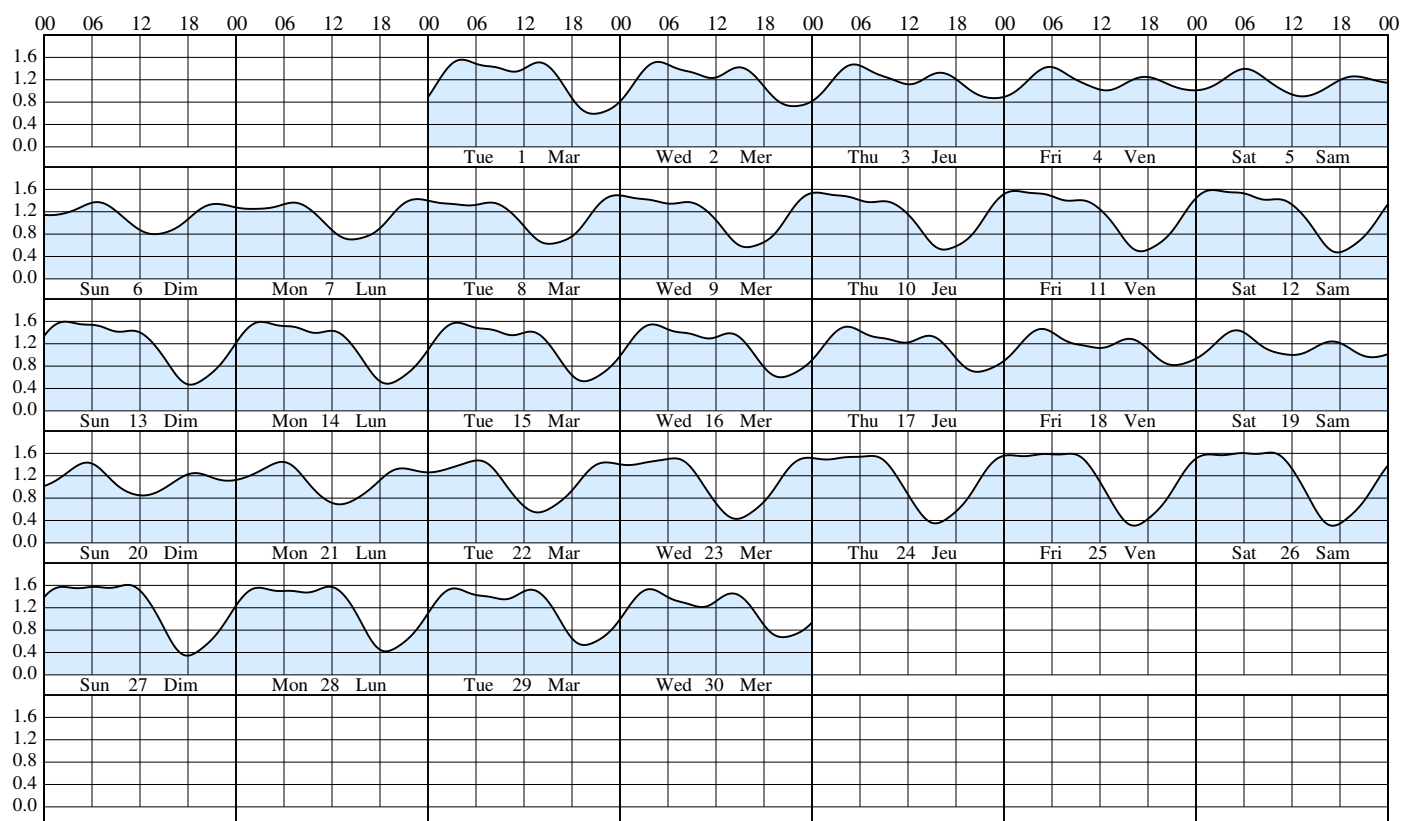


2021

May - mai



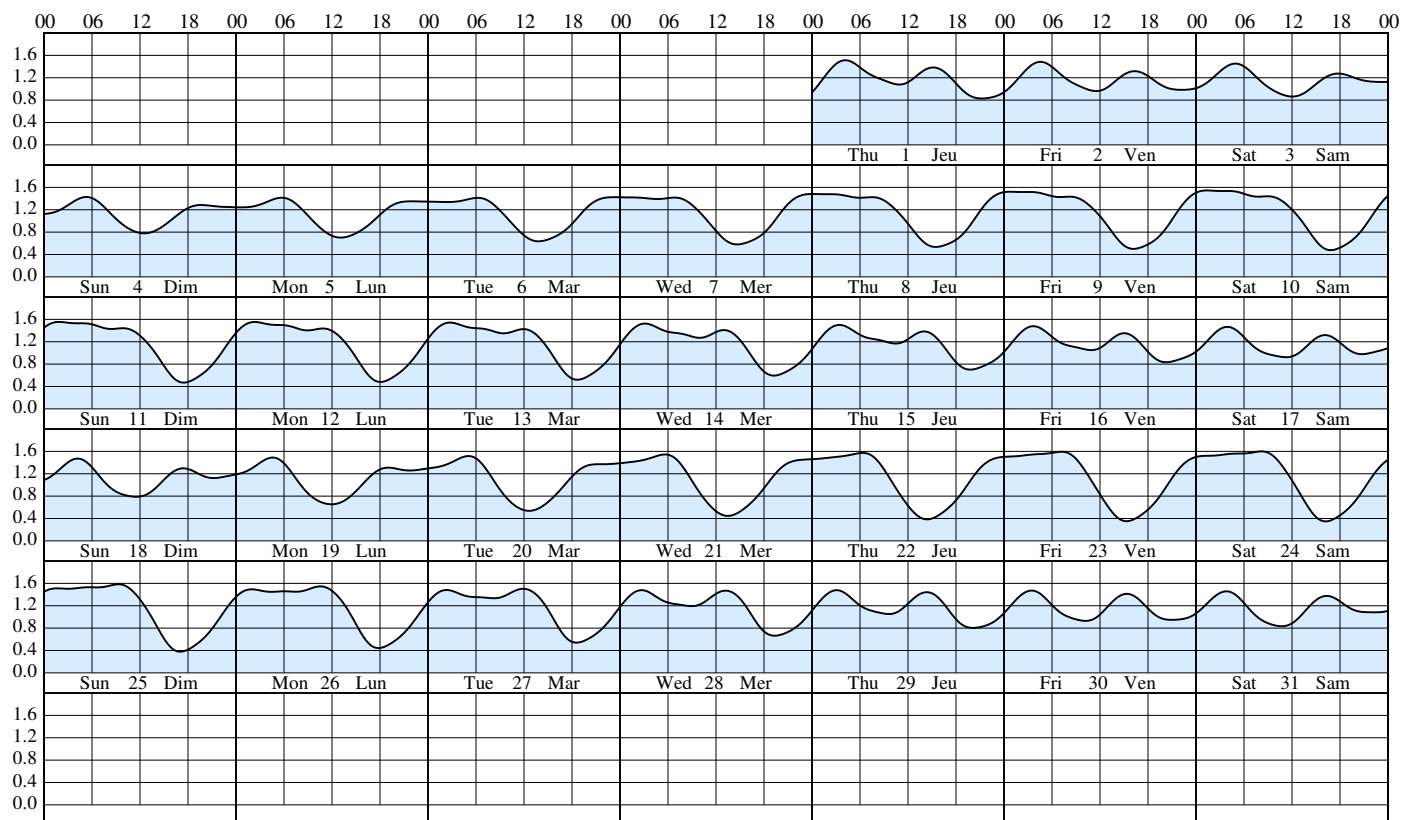
June - juin



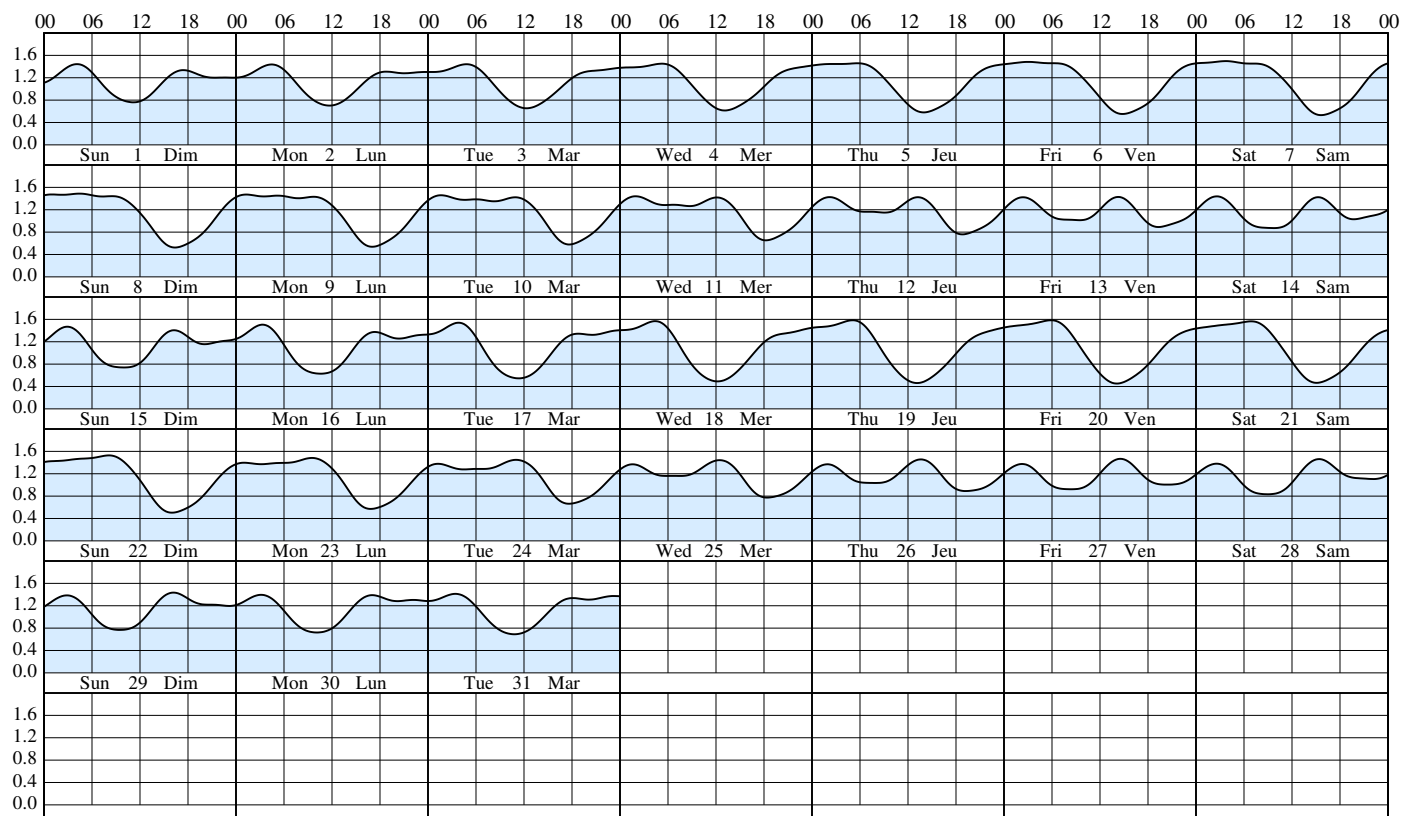
2021

HEIGHTS IN METRES

July - juillet



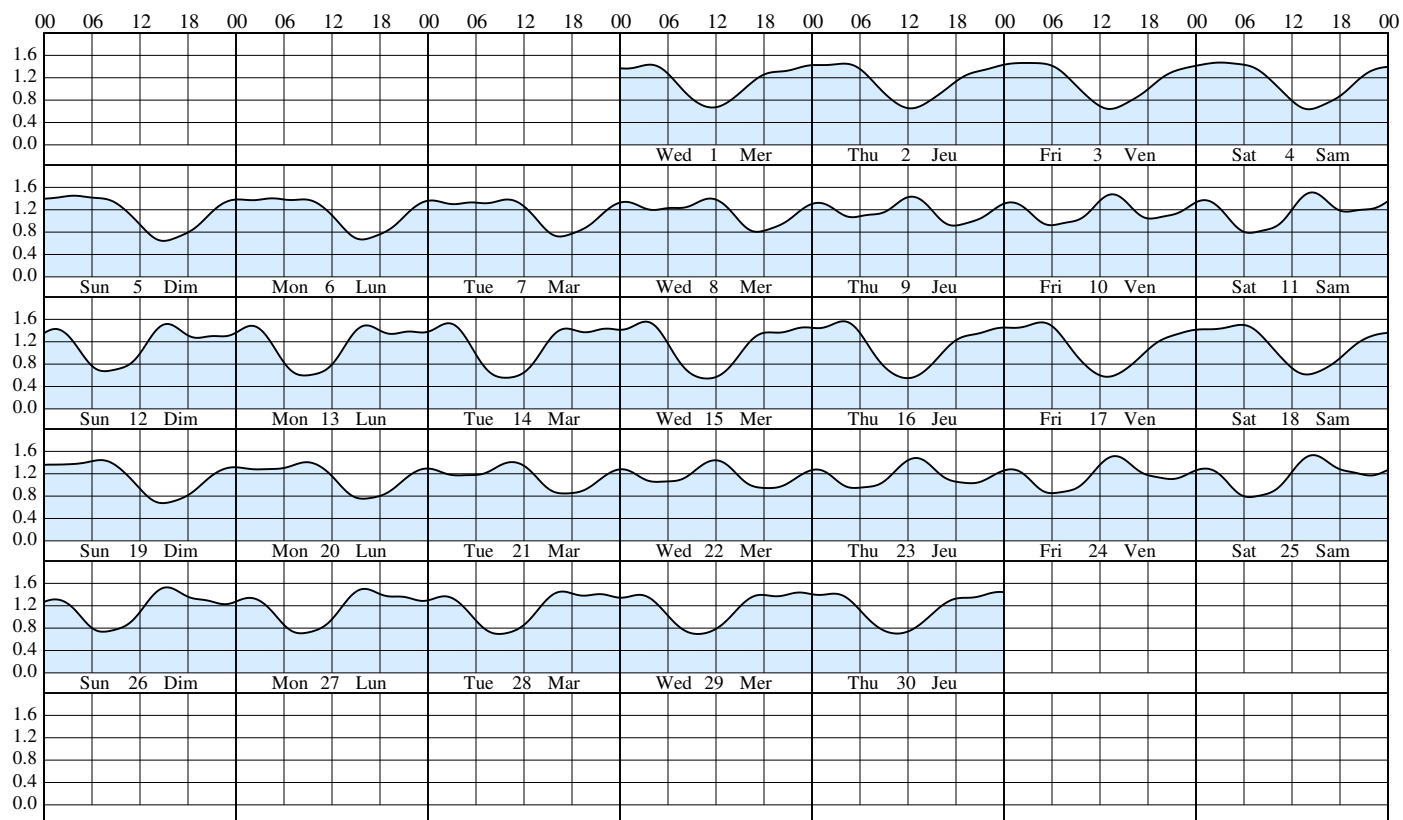
August - août



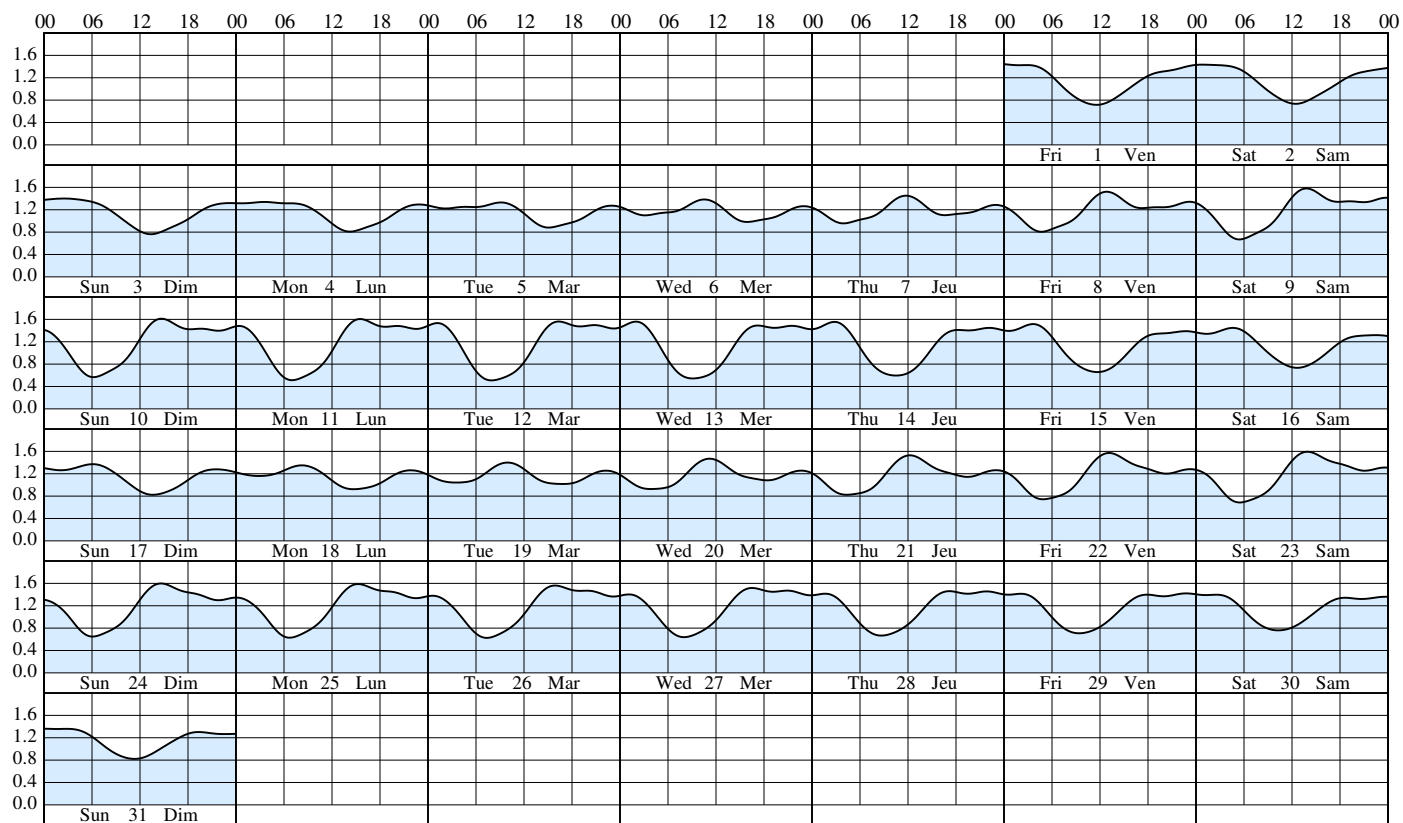
2021

HEIGHTS IN METRES

September - septembre

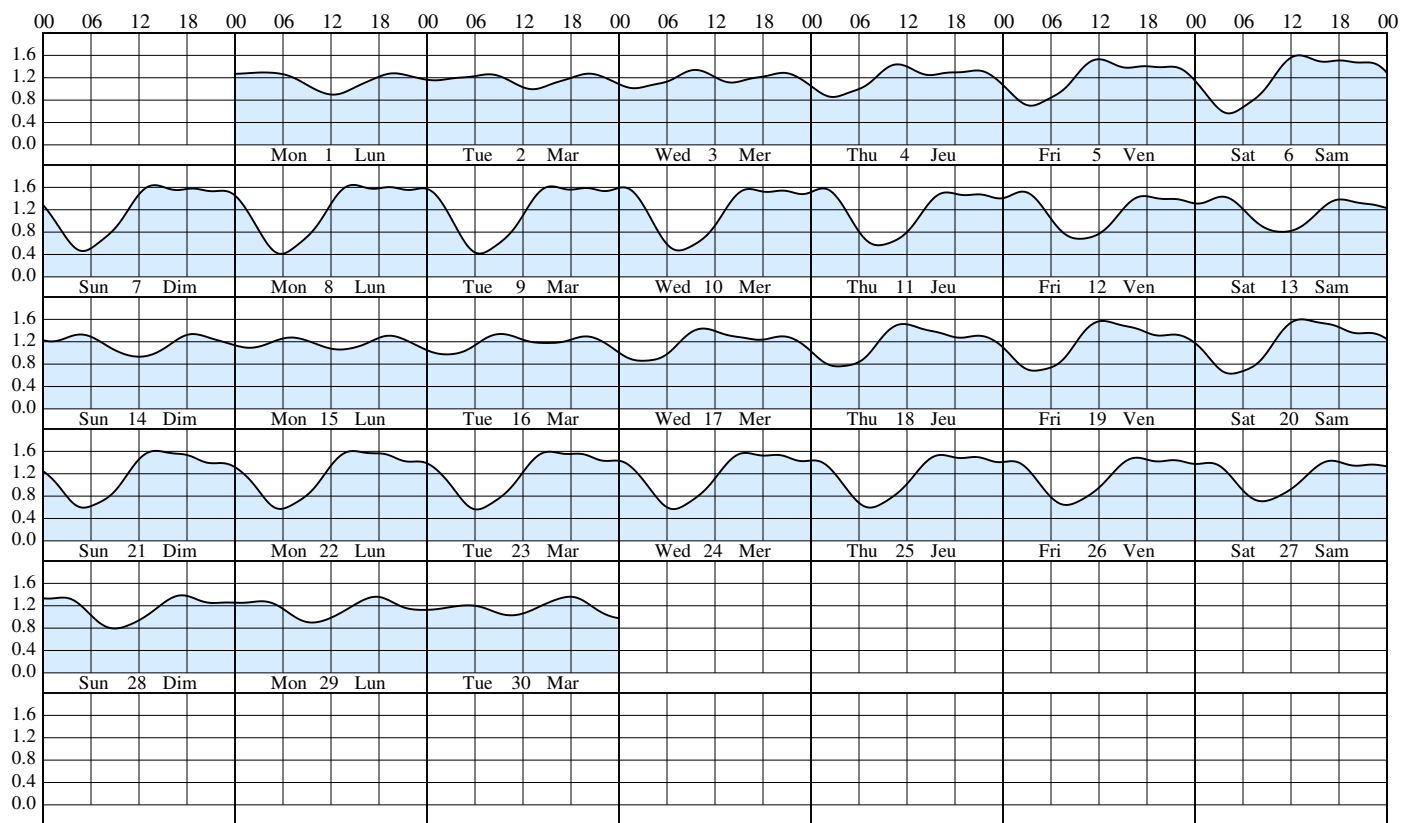


October - octobre

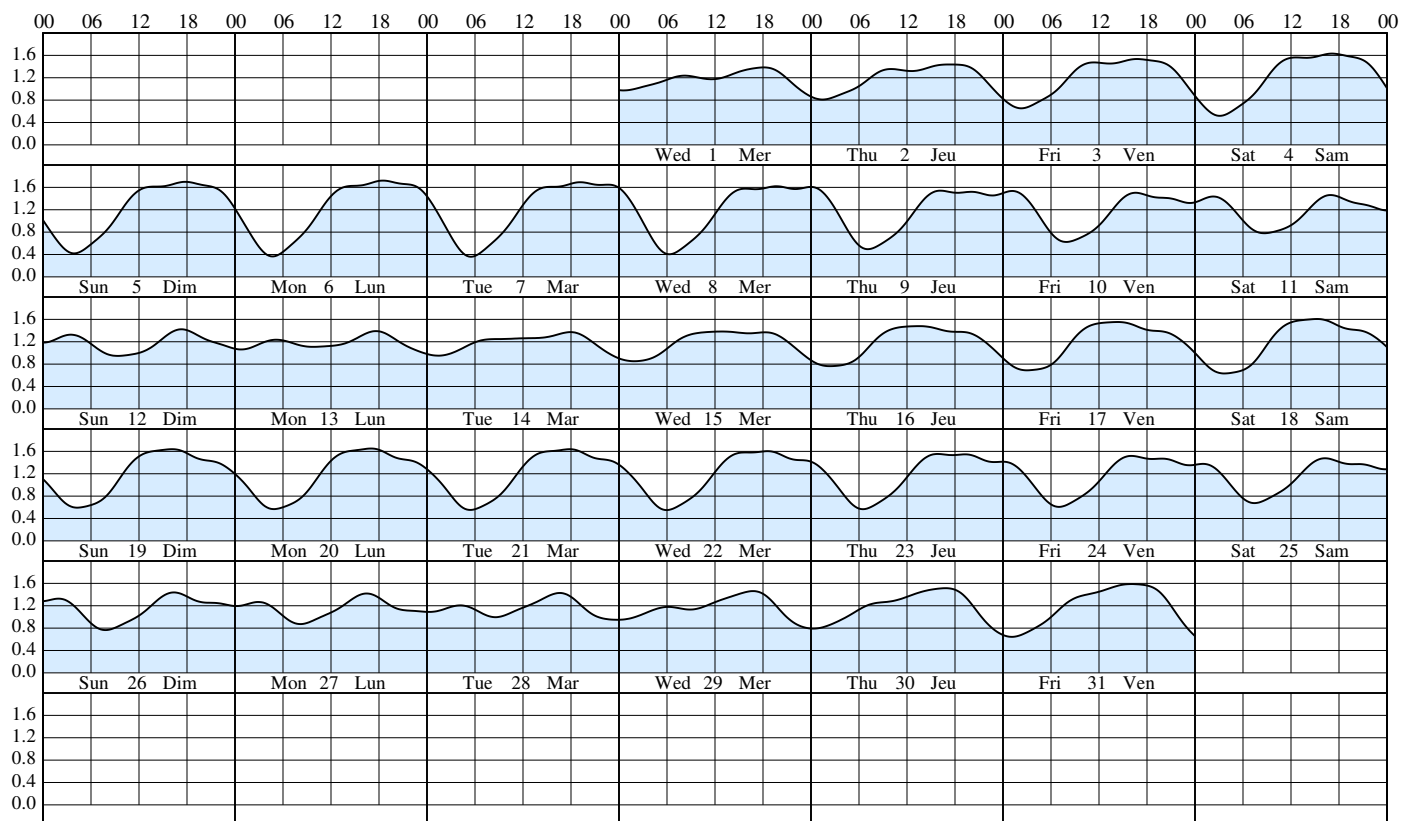


2021

November - novembre



December - décembre



January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0302 1909	0.2 1.1	0.7 3.6	16	0346 1012 SA 1340 SA 2023	0.2 0.5 0.4 1.0	0.7 1.6 1.3 3.3	1	0324 0952 MO 1427 LU 2056	0.2 0.5 0.4 0.9	0.7 1.6 1.3 3.0	16	0317 0957 TU 1534 MA 2136	0.3 0.6 0.3 0.7	1.0 2.0 1.0 2.3	1	0207 0810 MO 1349 LU 2016	0.2 0.6 0.3 0.8	0.7 2.0 1.0 2.6	16	0156 0804 TU 1442 MA 2105	0.3 0.6 0.2 0.6	1.0 2.0 0.7 2.0
2	0333 1954	0.2 1.1	0.7 3.6	17	0407 1053 SU 1438 DI 2102	0.3 0.5 0.4 0.9	1.0 1.6 1.3 3.0	2	0349 1017 TU 1535 MA 2149	0.2 0.6 0.4 0.8	0.7 2.0 1.3 2.6	17	0332 1005 WE 1624 ME 2210	0.3 0.6 0.4 0.6	1.0 2.0 1.3 2.0	2	0234 0837 TU 1449 MA 2115	0.2 0.6 0.2 0.7	0.7 2.0 0.7 2.3	17	0215 0815 WE 1527 ME 2152	0.3 0.7 0.2 0.5	1.0 2.3 0.7 1.6
3	0403 2040	0.2 1.0	0.7 3.3	18	0422 1131 MO 1534 LU 2136	0.3 0.6 0.5 0.8	1.0 2.0 1.6 2.6	3	0412 1047 WE 1643 ME 2249	0.3 0.7 0.4 0.7	1.0 2.3 1.3 2.3	18	0348 1018 TH 1720 JE 2246	0.3 0.7 0.4 0.5	1.0 2.3 1.3 1.6	3	0300 0908 WE 1548 ME 2217	0.2 0.7 0.2 0.6	0.7 2.3 0.7 2.0	18	0233 0835 TH 1611 JE 2250	0.3 0.7 0.2 0.4	1.0 2.3 0.7 1.3
4	0431 1143 MO 1434 LU 2127	0.3 0.5 0.5 1.0	1.0 1.6 1.6 3.3	19	0434 1203 TU 1632 MA 2207	0.3 0.6 0.5 0.7	1.0 2.0 1.6 2.3	4	0432 1124 TH 1758 JE	0.3 0.8 0.3	1.0 2.6 1.0	19	0402 1051 FR 1829 VE	0.3 0.7 0.4	1.0 2.3 1.3	4	0324 0944 TH 1651 JE 2327	0.3 0.8 0.2 0.5	1.0 2.6 0.7 1.6	19	0251 0905 FR 1700 VE	0.3 0.8 0.2	1.0 2.6 0.7
5	0456 1202 TU 1610 MA 2216	0.3 0.6 0.5 0.8	1.0 2.0 1.6 2.6	20	0447 1228 WE 1739 ME 2237	0.4 0.7 0.5 0.6	1.3 2.3 1.6 2.0	5	0006 0449 FR 1208 VE 1925	0.5 0.3 0.9 0.3	1.6 1.0 3.0 1.0	20	0022 0413 SA 1137 SA 2026	0.4 0.3 0.8 0.3	1.3 1.0 2.6 1.0	5	0344 1026 FR 1802 VE	0.3 0.9 0.2	1.0 3.0 0.7	20	0002 0303 SA 0942 SA 1759	0.4 0.3 0.8 0.2	1.3 1.0 2.6 0.7
6	0520 1228 WE 1745 ME 2314	0.3 0.7 0.5 0.7	1.0 2.3 1.6 2.3	21	0502 1246 TH 1901 JE 2309	0.4 0.7 0.5 0.5	1.3 2.3 1.6 1.6	6	0137 0505 SA 1258 SA 2114	0.4 0.4 0.9 0.3	1.3 1.3 3.0 1.0	21	0214 0415 SU 1233 DI	0.4 0.3 0.8	1.3 1.0 2.6	6	0041 0401 SA 1116 SA 1928	0.4 0.3 0.9 0.2	1.3 1.0 3.0 0.7	21	0118 0308 SU 1029 DI 1924	0.3 0.3 0.8 0.2	1.0 1.0 2.6 0.7
7	0541 1300 TH 1921 JE	0.4 0.8 0.5	1.3 2.6 1.6	22	0517 1308 FR 2049 VE	0.4 0.8 0.4	1.3 2.6 1.3	7	0310 0521 SU 1353 DI 2335	0.4 0.4 1.0 0.2	1.3 1.3 3.3 0.7	22	0010 1330 MO LU	0.3 0.8	1.0 2.6	7	0157 0416 SU 1216 DI 2140	0.4 0.3 0.9 0.2	1.3 1.0 3.0 0.7	22	1125 2303 MO LU	0.8 0.2	2.6 0.7
8	0053 0604 FR 1339 VE 2056	0.6 0.4 0.9 0.4	2.0 1.3 3.0 1.3	23	0151 0529 SA 1342 SA	0.5 0.4 0.8	1.6 1.3 2.6	8	1451 MO LU	1.0 3.3	23	0037 1426 TU MA	0.2 0.9	0.7 3.0	8	1321 2318 MO LU	0.9 0.1	3.0 0.3	23	1229 2329 TU MA	0.8 0.2	2.6 0.7	
9	0255 0631 SA 1423 SA 2232	0.5 0.4 1.0 0.3	1.6 1.3 3.3 1.0	24	0020 1423 SU DI	0.4 0.9	1.3 3.0	9	0033 1552 TU MA	0.2 1.0 3.3	24	0054 1522 WE ME	0.2 0.9	0.7 3.0	9	1428 TU MA	0.9	3.0	24	1334 2325 WE ME	0.8 0.2	2.6 0.7	
10	0442 0707 SU 1512 DI 2358	0.5 0.4 1.1 0.2	1.6 1.3 3.6 0.7	25	0051 1508 MO LU	0.3 1.0	1.0 3.3	10	0114 1655 WE ME	0.1 1.1 3.6	25	0058 1619 TH JE	0.2 0.9	0.7 3.0	10	0003 1538 WE ME	0.1 0.9	0.3 3.0	25	1440 2320 TH JE	0.8 0.2	2.6 0.7	
11	0618 0803 MO 1604 LU	0.5 0.4 1.1	1.6 1.3 3.6	26	0119 1555 TU MA	0.3 1.0	1.0 3.3	11	0147 0741 TH 1033 JE 1756	0.1 0.4 0.4 1.0	0.3 1.3 1.3 3.3	26	0101 0726 FR 0901 VE 1719	0.2 0.4 0.4 0.9	0.7 1.3 1.3 3.0	11	0033 0628 TH 0934 JE 1647	0.1 0.4 0.4 0.9	0.3 1.3 1.3 3.0	26	0538 0746 FR 1550 VE 2339	0.4 0.4 0.8 0.2	1.3 1.3 2.6 0.7
12	0101 0722 TU 0916 MA 1659	0.2 0.5 0.4 1.2	0.7 1.6 1.3 3.9	27	0141 1642 WE ME	0.2 1.0	0.7 3.3	12	0214 0810 FR 1151 VE 1850	0.1 0.4 0.3 1.0	0.3 1.3 1.0 3.3	27	0116 0728 SA 1121 SA 1820	0.2 0.4 0.4 0.9	0.7 1.3 1.3 3.0	12	0054 0647 FR 1101 VE 1751	0.2 0.4 0.3 0.9	0.7 1.3 1.0 3.0	27	0546 1031 SA 1707 SA	0.4 0.3 0.8	1.3 1.0 2.6
13	0152 0808 WE 1027 ME 1755	0.1 0.5 0.4 1.2	0.3 1.6 1.3 3.9	28	0157 1731 TH JE	0.2 1.1	0.7 3.6	13	0235 0840 SA 1256 SA 1939	0.2 0.5 0.3 0.9	0.7 1.6 1.0 3.0	28	0140 0747 SU 1243 DI 1919	0.2 0.5 0.3 0.9	0.7 1.6 1.0 3.0	13	0110 0711 SA 1208 SA 1846	0.2 0.5 0.3 0.8	0.7 1.6 1.0 2.6	28	0007 0609 SU 1152 DI 1820	0.2 0.5 0.3 0.7	0.7 1.6 1.0 2.3
14	0237 0849 TH 1134 JE 1848	0.1 0.5 0.4 1.2	0.3 1.6 1.3 3.9	29	0212 1822 FR VE	0.2 1.1	0.7 3.6	14	0250 0911 SU 1352 DI 2022	0.2 0.5 0.3 0.9	0.7 1.6 1.0 3.0	15	0304 0938 MO 1444 LU 2101	0.3 0.6 0.3 0.8	1.0 2.0 1.0 2.6	14	0125 0734 SU 1304 DI 1935	0.2 0.5 0.2 0.7	0.7 1.6 0.7 2.3	29	0038 0636 MO 1257 LU 1925	0.2 0.6 0.2 0.7	0.7 2.0 0.7 2.3
15	0316 0930 FR 1239 VE 1938	0.2 0.5 0.4 1.1	0.7 1.6 1.3 3.6	30	0233 0913 SA 1126 SA 1913	0.2 0.4 0.4 1.1	0.7 1.3 1.3 3.6	15	0304 0938 MO 1444 LU 2101	0.3 0.6 0.3 0.8	1.0 2.0 1.0 2.6	15	0140 0752 MO 1355 LU 2021	0.3 0.6 0.2 0.7	1.0 2.0 0.7 2.3	15	0140 0752 MO 1355 LU 2021	0.3 0.6 0.2 0.7	1.0 2.0 0.7 2.3	30	0109 0707 TU 1355 MA 2028	0.2 0.7 0.1 0.6	0.7 2.3 0.3 2.0
				31	0258 0930 SU 1312 DI 2004	0.2 0.5 0.4 1.0	0.7 1.6 1.3 3.3									31	0140 0741 WE 1452 ME 2131	0.3 0.8 0.0 0.6	1.0 2.6 0.0 2.0				

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet	
1	0209 0818 TH 1549 JE 2238	0.3 0.9 0.0 0.5	1.0 3.0 0.0 1.6	16	0135 0747 FR 1555 VE 2323	0.4 0.9 0.1 0.4	1.3 3.0 0.3 1.3	1	0149 0826 SA 1646 SA 2349	0.3 1.1 0.0 0.4	1.0 3.6 0.0 1.3	16	0752 1618 SU DI	1.0 0.1 	3.3 0.3 	1	0024 0251 TU 0944 MA 1806	0.4 0.4 0.9 0.2	1.3 1.3 3.0 0.7	16	0859 1656 WE ME	0.9 0.2 	3.0 0.7 	
2	0235 0858 FR 1651 VE 2347	0.3 0.9 0.0 0.4	1.0 3.0 0.0 1.3	17	0150 0821 SA 1639 SA	0.4 0.9 0.2 	1.3 3.0 0.7 	2	0219 0912 SU 1749 DI	0.4 1.0 0.0 	1.3 3.3 0.0 	17	0831 1659 MO LU	1.0 0.2 	3.3 0.7 	2	0108 0356 WE 1035 ME 1839	0.5 0.4 0.8 0.2	1.6 1.3 2.6 0.7	17	0030 0231 TH 0945 JE 1722	0.4 0.4 0.8 0.2	1.3 1.3 2.6 0.7	
3	0258 0942 SA 1759 SA	0.3 1.0 0.1 	1.0 3.3 0.3 	18	0859 1729 SU DI	0.9 0.2 	3.0 0.7 	3	0050 0250 MO 1003 LU 1856	0.4 0.4 0.9 0.1	1.3 1.3 3.0 0.3	18	0914 1739 TU MA	0.9 0.2 	3.0 0.7 	3	0146 0526 TH 1131 JE 1904	0.5 0.4 0.7 0.3	1.6 1.3 2.3 1.0	18	0037 0412 FR 1034 VE 1747	0.5 0.4 0.7 0.3	1.6 1.3 2.3 1.0	
4	0054 0318 SU 1033 DI 1922	0.4 0.3 0.9 0.1	1.3 1.0 3.0 0.3	19	0943 1827 MO LU	0.9 0.2 	3.0 0.7 	4	0147 0328 TU 1100 MA 2000	0.4 0.4 0.9 0.2	1.3 1.3 3.0 0.7	19	1001 1818 WE ME	0.9 0.2 	3.0 0.7 	4	0216 0706 FR 1240 VE 1926	0.6 0.4 0.6 0.3	2.0 1.3 2.0 1.0	19	0057 0611 SA 1133 SA 1813	0.6 0.4 0.6 0.3	2.0 1.3 2.0 1.0	
5	0203 0338 MO 1134 LU 2104	0.4 0.3 0.9 0.1	1.3 1.0 3.0 0.3	20	1034 1930 TU MA	0.9 0.2 	3.0 0.7 	5	0238 0430 WE 1207 ME 2048	0.4 0.4 0.8 0.2	1.3 1.3 2.6 0.7	20	1055 1855 TH JE	0.8 0.2 	2.6 0.7 	5	0240 0837 SA 1414 SA 1949	0.6 0.4 0.5 0.4	2.0 1.3 1.6 1.3	20	0129 0758 SU 1305 DI 1845	0.7 0.4 0.5 0.3	2.3 1.3 1.6 1.0	
6	1245 2218 TU MA	0.8 0.1 	2.6 0.3 	21	1133 2023 WE ME	0.8 0.2 	2.6 0.7 	6	0316 0653 TH 1323 JE 2118	0.5 0.4 0.7 0.3	1.6 1.3 2.3 1.0	21	0208 0502 FR 1158 VE 1933	0.5 0.4 0.7 0.3	1.6 1.3 2.3 1.0	6	0300 0956 SU 1600 DI 2017	0.7 0.3 0.5 0.4	2.3 1.0 1.6 1.3	21	0209 0925 MO 1531 LU 1925	0.8 0.3 0.4 0.4	2.6 1.0 1.3 1.3	
7	1359 2255 WE ME	0.8 0.2 	2.6 0.7 	22	1241 2104 TH JE	0.8 0.2 	2.6 0.7 	7	0345 0843 FR 1447 VE 2139	0.5 0.4 0.6 0.3	1.6 1.3 2.0 1.0	22	0227 0745 SA 1320 SA 2014	0.6 0.4 0.6 0.3	2.0 1.3 2.0 1.0	7	0322 1104 MO 1732 LU 2050	0.8 0.3 0.4 0.4	2.6 1.0 1.3 1.3	22	0253 1041 TU 1719 MA 2016	1.0 0.2 0.4 0.4	3.3 0.7 1.3 1.3	
8	0457 0823 TH 1515 JE 2316	0.4 0.4 0.8 0.2	1.3 1.3 2.6 0.7	23	0343 0614 FR 1356 VE 2141	0.4 0.4 0.7 0.2	1.3 1.3 2.3 0.7	8	0409 1005 SA 1616 SA 2200	0.6 0.3 0.6 0.3	2.0 1.0 2.0 1.0	23	0257 0929 SU 1515 DI 2057	0.7 0.3 0.5 0.3	2.3 1.0 1.6 1.0	8	0350 1202 TU 1845 MA 2126	0.9 0.2 0.4 0.4	3.0 0.7 1.3 1.3	23	0341 1150 WE 1841 ME 2113	1.0 0.1 0.4 0.4	3.3 0.3 1.3 1.3	
9	0519 1001 FR 1633 VE 2333	0.5 0.3 0.7 0.2	1.6 1.0 2.3 0.7	24	0402 0918 SA 1524 SA 2219	0.5 0.4 0.7 0.2	1.6 1.3 2.3 0.7	9	0429 1111 SU 1734 DI 2223	0.7 0.3 0.5 0.3	2.3 1.0 1.6 1.0	24	0334 1045 MO 1708 LU 2142	0.8 0.2 0.5 0.3	2.6 0.7 1.6 1.0	9	0423 1251 WE 1946 ME 2203	0.9 0.2 0.4 0.4	3.0 0.7 1.3 1.3	24	0432 1253 TH 1943 JE 2211	1.1 0.1 0.4 0.4	3.6 0.3 1.3 1.3	
10	0541 1112 SA 1742 SA 2350	0.5 0.3 0.7 0.3	1.6 1.0 2.3 1.0	25	0430 1048 SU 1703 DI 2257	0.6 0.3 0.6 0.3	2.0 1.0 2.0 1.0	10	0448 1207 MO 1839 LU 2249	0.8 0.2 0.5 0.4	2.6 0.7 1.6 1.3	25	0415 1150 TU 1831 MA 2227	0.9 0.1 0.5 0.4	3.0 0.3 1.6 1.3	10	0459 1334 TH 2041 JE 2235	1.0 0.2 0.4 0.4	3.3 0.7 1.3 1.3	25	0525 1351 FR 2035 VE 2309	1.2 0.0 0.4 0.4	3.9 0.0 1.3 1.3	
11	0601 1212 SU 1841 DI	0.6 0.2 0.6 	2.0 0.7 2.0 	26	0504 1156 MO 1824 LU 2334	0.7 0.2 0.6 0.3	2.3 0.7 2.0 1.0	11	0510 1257 TU 1937 MA 2317	0.8 0.2 0.5 0.4	2.6 0.7 1.6 1.3	26	0459 1250 WE 1939 ME 2310	1.0 0.0 0.5 0.4	3.3 0.0 1.6 1.3	11	0537 1411 FR VE	1.0 0.1 	3.3 0.3 	26	0618 1444 SA 2123 SA	1.2 0.0 0.4 	3.9 0.0 1.3 	
12	0008 0618 MO 1304 LU 1934	0.3 0.7 0.2 0.6	1.0 2.3 0.7 2.0	27	0541 1255 TU 1932 MA	0.8 0.1 0.6 	2.6 0.3 2.0 	12	0537 1341 WE 2033 ME 2346	0.9 0.1 0.4 0.4	3.0 0.3 1.3 1.3	27	0545 1348 TH 2042 JE 2352	1.1 0.0 0.5 0.4	3.6 0.0 1.6 1.3	12	0615 1447 SA SA	1.0 0.1 	3.3 0.3 	27	0007 0711 SU 1531 DI 2210	0.4 1.1 0.1 0.4	1.3 3.6 0.3 1.3	
13	0028 0634 TU 1351 MA 2024	0.3 0.7 0.1 0.5	1.0 2.3 0.3 1.6	28	0010 0619 WE 1352 ME 2037	0.3 0.9 0.0 0.5	1.0 3.0 0.0 1.6	13	0607 1421 TH 2130 JE	0.9 0.1 0.4 	3.0 0.3 1.3 	28	0632 1445 FR 2141 VE	1.1 0.0 0.4 	3.6 0.0 1.3 	13	0654 1521 SU DI	1.0 0.1 	3.3 0.3 	28	0107 0801 MO 1609 LU 2255	0.4 1.1 0.1 0.4	1.3 3.6 0.3 1.3	
14	0051 0653 WE 1434 ME 2117	0.3 0.8 0.1 0.5	1.0 2.6 0.3 1.6	29	0045 0659 TH 1448 JE 2142	0.3 1.0 0.0 0.5	1.0 3.3 0.0 1.6	14	0012 0640 FR 1459 VE 2234	0.4 0.9 0.1 0.4	1.3 3.0 0.3 1.3	29	0034 0720 SA 1541 SA 2238	0.4 1.1 0.0 0.4	1.3 3.6 0.0 1.3	14	0735 1555 MO LU	1.0 0.2 	3.3 0.7 	29	0209 0849 TU 1639 MA 2337	0.4 1.0 0.2 0.5	1.3 3.3 0.7 1.6	
15	0114 0718 TH 1515 JE 2216	0.3 0.8 0.1 0.4	1.0 2.6 0.3 1.3	30	0118 0742 FR 1546 VE 2246	0.3 1.1 0.0 0.4	1.0 3.6 0.0 1.3	15	0030 0715 SA 1538 SA	0.4 1.0 0.1 	1.3 3.3 0.3 	30	0116 0808 SU 1635 DI 2333	0.4 1.1 0.0 0.4	1.3 3.6 0.0 1.3	15	0816 1627 TU MA	1.0 0.2 	3.3 0.7 	30	0312 0933 WE 1700 ME	0.4 0.9 0.2 	1.3 3.0 0.7 	
													31	0200 0856 MO 1724 LU	0.4 1.0 0.1 	1.3 3.3 0.3 								

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0015 0419 TH 1015 JE 1716	0.5 0.4 0.8 0.3	1.6 1.3 2.6 1.0	16	0341 0945 FR 1634 VE 2317	0.4 0.8 0.3 0.6	1.3 2.6 1.0 2.0	1	0627 1106 SU 1639 DI	0.4 0.5 0.3	1.3 1.6 1.0	16	0634 1256 MO 1623 LU	0.3 0.4 0.3	1.0 1.3 1.0	1	1148 WE ME	0.3	1.0	16	0036 1041 TH JE	1.0 0.2	3.3 0.7
2	0046 0531 FR 1058 VE 1730	0.6 0.4 0.6 0.3	2.0 1.3 2.0 1.0	17	0503 1034 SA 1652 SA 2355	0.4 0.6 0.3 0.7	1.3 2.0 1.0 2.3	2	0007 0754 MO 1333 LU 1653	0.8 0.4 0.4 0.4	2.6 1.3 1.3 1.3	17	0000 0806 TU 1429 MA 1642	0.9 0.3 0.4 0.3	3.0 1.0 1.3 1.0	2	0056 1212 TH JE	0.9 0.3	3.0 1.0	17	0149 1127 FR VE	1.0 0.2	3.3 0.7
3	0110 0652 SA 1150 SA 1746	0.7 0.4 0.5 0.4	2.3 1.3 1.6 1.3	18	0630 1136 SU 1711 DI	0.4 0.5 0.3	1.3 1.6 1.0	3	0053 1130 TU MA	0.8 0.3	2.6 1.0	18	0101 1022 WE ME	1.0 0.2	3.3 0.7	3	0157 1225 FR VE	0.9 0.3	3.0 1.0	18	0302 1153 SA 1738 SA 2058	1.0 0.2 0.4 0.4	3.3 0.7 1.3 1.3
4	0130 0818 SU 1340 DI 1805	0.7 0.4 0.5 0.4	2.3 1.3 1.6 1.3	19	0040 0759 MO 1353 LU 1734	0.8 0.3 0.4 0.3	2.6 1.0 1.3 1.0	4	0143 1223 WE ME	0.9 0.3	3.0 1.0	19	0205 1151 TH JE	1.0 0.2	3.3 0.7	4	0255 1224 SA SA	0.9 0.3	3.0 1.0	19	0415 1213 SU 1802 DI 2233	0.9 0.2 0.5 0.4	3.0 0.7 1.6 1.3
5	0155 0946 MO 1545 LU 1825	0.8 0.3 0.4 0.4	2.6 1.0 1.3 1.3	20	0131 0929 TU 1551 MA 1802	0.9 0.3 0.4 0.3	3.0 1.0 1.3 1.0	5	0234 1250 TH JE	0.9 0.2	3.0 0.7	20	0309 1230 FR VE	1.0 0.1	3.3 0.3	5	0352 1224 SU 1832 DI 2101	0.9 0.2 0.4 0.4	3.0 0.7 1.3 1.3	20	0523 1231 MO 1827 LU 2342	0.9 0.3 0.6 0.3	3.0 1.0 2.0 1.0
6	0228 1111 TU MA	0.9 0.3	3.0 1.0	21	0224 1059 WE ME	1.0 0.2	3.3 0.7	6	0324 1309 FR VE	0.9 0.2	3.0 0.7	21	0415 1301 SA 1857 SA 2152	1.0 0.1 0.4 0.4	3.3 0.3 1.3 1.3	6	0451 1239 MO 1840 LU 2255	0.9 0.2 0.5 0.4	3.0 0.7 1.6 1.3	21	0623 1249 TU 1849 MA	0.9 0.3 0.6	3.0 1.0 2.0
7	0308 1218 WE ME	0.9 0.2	3.0 0.7	22	0320 1215 TH JE	1.1 0.1	3.6 0.3	7	0413 1320 SA SA	1.0 0.2	3.3 0.7	22	0520 1327 SU 1924 DI 2322	1.0 0.2 0.4 0.3	3.3 0.7 1.3 1.0	7	0551 1303 TU 1857 MA	0.9 0.2 0.5	3.0 0.7 1.6	22	0041 0716 WE 1307 ME 1907	0.3 0.8 0.3 0.7	1.0 2.6 1.0 2.3
8	0350 1303 TH JE	1.0 0.2	3.3 0.7	23	0418 1309 FR 1933 VE 2132	1.1 0.1 0.4 0.4	3.6 0.3 1.3 1.3	8	0503 1333 SU 2009 DI 2145	1.0 0.2 0.4 0.4	3.3 0.7 1.3 1.3	23	0620 1349 MO 1952 LU	1.0 0.2 0.5	3.3 0.7 1.6	8	0015 0649 WE 1330 ME 1920	0.3 0.9 0.2 0.6	1.0 3.0 0.7 2.0	23	0133 0804 TH 1326 JE 1922	0.2 0.7 0.4 0.8	0.7 2.3 1.3 2.6
9	0434 1336 FR VE	1.0 0.2	3.3 0.7	24	0518 1354 SA 2010 SA 2256	1.1 0.1 0.4 0.3	3.6 0.3 1.3 1.0	9	0552 1353 MO 2018 LU 2309	1.0 0.2 0.4 0.4	3.3 0.7 1.3 1.3	24	0032 0714 TU 1408 MA 2018	0.3 0.9 0.2 0.5	1.0 3.0 0.7 1.6	9	0119 0746 TH 1357 JE 1946	0.3 0.8 0.3 0.7	1.0 2.6 1.0 2.3	24	0220 0850 FR 1345 VE 1940	0.2 0.7 0.4 0.8	0.7 2.3 1.3 2.6
10	0517 1403 SA SA	1.0 0.2	3.3 0.7	25	0617 1430 SU 2046 DI	1.1 0.1 0.4	3.6 0.3 1.3	10	0643 1418 TU 2033 MA	1.0 0.2 0.4	3.3 0.7 1.3	25	0131 0802 WE 1425 ME 2040	0.3 0.9 0.3 0.6	1.0 3.0 1.0 2.0	10	0217 0844 FR 1423 VE 2017	0.2 0.7 0.3 0.8	0.7 2.3 1.0 2.6	25	0305 0937 SA 1405 SA 2005	0.2 0.6 0.4 0.9	0.7 2.0 1.3 3.0
11	0600 1429 SU DI	1.0 0.2	3.3 0.7	26	0013 0712 MO 1500 LU 2122	0.3 1.1 0.1 0.5	1.0 3.6 0.3 1.6	11	0044 0734 WE 1444 ME 2050	0.4 0.9 0.2 0.5	1.3 3.0 0.7 1.6	26	0225 0845 TH 1441 JE 2054	0.3 0.8 0.3 0.7	1.0 2.6 1.0 2.3	11	0314 0944 SA 1447 SA 2053	0.2 0.6 0.3 0.9	0.7 2.0 1.0 3.0	26	0348 1033 SU 1424 DI 2036	0.3 0.5 0.4 0.9	1.0 1.6 1.3 3.0
12	0644 1457 MO LU	1.0 0.2	3.3 0.7	27	0121 0802 TU 1523 MA 2157	0.3 1.0 0.2 0.5	1.0 3.3 0.7 1.6	12	0159 0824 TH 1508 JE 2111	0.3 0.9 0.2 0.6	1.0 3.0 0.7 2.0	27	0315 0924 FR 1458 VE 2106	0.3 0.7 0.3 0.7	1.0 2.3 1.0 2.3	12	0413 1053 SU 1507 DI 2136	0.2 0.5 0.4 0.9	0.7 1.6 1.3 3.0	27	0433 1142 MO 1441 LU 2114	0.3 0.5 0.4 0.9	1.0 1.6 1.3 3.0
13	0729 1524 TU 2226 MA	1.0 0.2 0.4	3.3 0.7 1.3	28	0223 0846 WE 1541 ME 2229	0.3 0.9 0.3 0.5	1.0 3.0 1.0 1.6	13	0305 0916 FR 1531 VE 2140	0.3 0.8 0.3 0.7	1.0 2.6 1.0 2.3	28	0404 1002 SA 1514 SA 2130	0.3 0.6 0.3 0.8	1.0 2.0 1.0 2.6	13	0518 1209 MO 1526 LU 2225	0.2 0.5 0.4 1.0	0.7 1.6 1.3 3.3	28	0527 1257 TU 1452 MA 2159	0.3 0.4 0.4 0.9	1.0 1.3 1.3 3.0
14	0038 0814 WE 1550 ME 2236	0.4 0.9 0.2 0.5	1.3 3.0 0.7 1.6	29	0320 0926 TH 1555 JE 2255	0.4 0.8 0.3 0.6	1.3 2.6 1.0 2.0	14	0408 1010 SA 1550 SA 2217	0.3 0.6 0.3 0.8	1.0 2.0 1.0 2.6	29	0455 1042 SU 1531 DI 2206	0.3 0.5 0.4 0.8	1.0 1.6 1.3 2.6	14	0637 1325 TU 1544 MA 2326	0.2 0.4 0.4 1.0	0.7 1.3 1.3 3.3	29	0645 2256 WE ME	0.3 0.9	1.0 3.0
15	0215 0859 TH 1614 JE 2252	0.4 0.9 0.2 0.5	1.3 3.0 0.7 1.6	30	0416 1000 FR 1609 VE 2313	0.4 0.7 0.3 0.7	1.3 2.3 1.0 2.3	15	0516 1119 SU 1606 DI 2304	0.3 0.5 0.3 0.9	1.0 1.6 1.0 3.0	30	0557 1216 MO 1546 LU 2253	0.3 0.4 0.4 0.8	1.0 1.3 1.3 2.6	15	0825 WE ME	0.2	0.7	30	1049 TH JE	0.3	1.0
				31	0516 1033 SA 1624 SA 2331	0.4 0.6 0.3 0.7	1.3 2.0 1.0 2.3					31	0725 1354 TU 1555 MA 2352	0.3 0.4 0.4 0.8	1.0 1.3 1.3 2.6								

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0002 1113	0.9 0.3	3.0 1.0	16	0133 1022	0.9 0.3	3.0 1.0	1	0136 0916	0.8 0.4	2.6 1.3	16	0408 0941	0.7 0.5	2.3 1.6	1	0255 0823	0.6 0.5	2.0 1.6	16	0532 0830	0.5 0.5	1.6 1.6
FR				SA	1611	0.5	1.6	MO	1533	0.6	2.0	TU	1607	0.8	2.6	WE	1511	0.9	3.0	TH	1546	1.0	3.3
VE				SA	2000	0.5	1.6	LU	2105	0.5	1.6	MA	2257	0.4	1.3	ME	2231	0.4	1.3	JE			
2	0112 1106	0.9 0.3	3.0 1.0	17	0254 1045	0.9 0.3	3.0 1.0	2	0306 0951	0.7 0.4	2.3 1.3	17	0527 1004	0.7 0.5	2.3 1.6	2	0455 0908	0.6 0.5	2.0 1.6	17	0014 0650	0.3 0.5	1.0 1.6
SA				SU	1639	0.6	2.0	TU	1558	0.8	2.6	WE	1629	0.9	3.0	TH	1552	1.0	3.3	FR	0905	0.5	1.6
SA				DI	2138	0.4	1.3	MA	2228	0.4	1.3	ME	2354	0.3	1.0	JE	2334	0.3	1.0	VE	1619	1.1	3.6
3	0219 1054	0.9 0.3	3.0 1.0	18	0413 1103	0.8 0.4	2.6 1.3	3	0446 1027	0.7 0.4	2.3 1.3	18	0633 1030	0.6 0.5	2.0 1.6	3	0619 0954	0.6 0.5	2.0 1.6	18	0110 0751	0.3 0.5	1.0 1.6
SU	1651	0.5	1.6	MO	1703	0.7	2.3	WE	1631	0.9	3.0	TH	1654	1.0	3.3	FR	1636	1.1	3.6	SA	0942	0.5	1.6
DI	1956	0.5	1.6	LU	2250	0.4	1.3	ME	2332	0.3	1.0	JE				VE				SA	1655	1.1	3.6
4	0329 1110	0.8 0.3	2.6 1.0	19	0525 1122	0.8 0.4	2.6 1.3	4	0606 1104	0.7 0.4	2.3 1.3	19	0046 0731	0.3 0.6	1.0 2.0	4	0033 0726	0.2 0.6	0.7 2.0	19	0157 1733	0.3 1.1	1.0 3.6
MO	1703	0.6	2.0	TU	1725	0.8	2.6	TH	1708	1.0	3.3	FR	1058	0.5	1.6	SA	1039	0.5	1.6	SU			
LU	2210	0.4	1.3	MA	2350	0.3	1.0	JE				VE	1722	1.0	3.3	SA	1722	1.2	3.9	DI			
5	0444 1136	0.8 0.3	2.6 1.0	20	0626 1142	0.7 0.4	2.3 1.3	5	0029 0713	0.2 0.7	0.7 2.3	20	0133 0825	0.2 0.6	0.7 2.0	5	0131 0827	0.1 0.6	0.3 2.0	20	0238 1810	0.2 1.1	0.7 3.6
TU	1726	0.6	2.0	WE	1745	0.8	2.6	FR	1141	0.5	1.6	SA	1127	0.5	1.6	SU	1123	0.5	1.6	MO			
MA	2326	0.3	1.0	ME				VE	1748	1.1	3.6	SA	1753	1.1	3.6	DI	1811	1.3	4.3	LU			
6	0556 1206	0.8 0.3	2.6 1.0	21	0042 0720	0.2 0.7	0.7 2.3	6	0124 0816	0.1 0.6	0.3 2.0	21	0216 0920	0.2 0.6	0.7 2.0	6	0228 0924	0.1 0.5	0.3 1.6	21	0311 1848	0.2 1.1	0.7 3.6
WE	1754	0.7	2.3	TH	1204	0.4	1.3	SA	1216	0.5	1.6	SU	1154	0.5	1.6	MO	1207	0.5	1.6	TU			
ME				JE	1804	0.9	3.0	SA	1829	1.2	3.9	DI	1826	1.1	3.6	LU	1901	1.3	4.3	MA			
7	0028 0700	0.3 0.8	1.0 2.6	22	0130 0812	0.2 0.6	0.7 2.0	7	0220 0919	0.1 0.6	0.3 2.0	22	0256 1022	0.2 0.5	0.7 1.6	7	0324 1019	0.1 0.5	0.3 1.6	22	0340 1927	0.2 1.1	0.7 3.6
TH	1237	0.3	1.0	FR	1227	0.5	1.6	SU	1250	0.5	1.6	MO	1214	0.5	1.6	TU	1253	0.5	1.6	WE			
JE	1826	0.9	3.0	VE	1828	1.0	3.3	DI	1913	1.2	3.9	LU	1901	1.1	3.6	MA	1952	1.3	4.3	ME			
8	0124 0802	0.2 0.7	0.7 2.3	23	0214 0904	0.2 0.6	0.7 2.0	8	0316 1022	0.1 0.6	0.3 2.0	23	0334 1937	0.3 1.1	1.0 3.6	8	0418 1113	0.1 0.5	0.3 1.6	23	0405 2006	0.3 1.1	1.0 3.6
FR	1308	0.4	1.3	SA	1251	0.5	1.6	MO	1323	0.5	1.6	TU				WE	1344	0.5	1.6	TH			
VE	1901	0.9	3.0	SA	1855	1.0	3.3	LU	1959	1.2	3.9	MA				ME	2043	1.2	3.9	JE			
9	0219 0903	0.1 0.7	0.3 2.3	24	0255 0959	0.2 0.5	0.7 1.6	9	0416 1124	0.1 0.5	0.3 1.6	24	0412 2016	0.3 1.1	1.0 3.6	9	0508 1204	0.2 0.6	0.7 2.0	24	0429 2046	0.3 1.0	1.0 3.3
SA	1337	0.4	1.3	SU	1314	0.5	1.6	TU	1356	0.5	1.6	WE				TH	1442	0.5	1.6	FR			
SA	1939	1.0	3.3	DI	1926	1.0	3.3	MA	2048	1.2	3.9	ME				JE	2136	1.1	3.6	VE			
10	0315 1009	0.1 0.6	0.3 2.0	25	0335 1103	0.3 0.5	1.0 1.6	10	0519 1224	0.2 0.5	0.7 1.6	25	0451 2056	0.3 1.0	1.0 3.3	10	0551 1249	0.3 0.6	1.0 2.0	25	0452 2127	0.3 0.9	1.0 3.0
SU	1404	0.4	1.3	MO	1332	0.5	1.6	WE	1431	0.5	1.6	TH				FR	1555	0.5	1.6	SA			
DI	2020	1.1	3.6	LU	2000	1.0	3.3	ME	2140	1.1	3.6	JE				VE	2230	1.0	3.3	SA			
11	0413 1118	0.1 0.5	0.3 1.6	26	0416 2038	0.3 1.0	1.0 3.3	11	0625 1320	0.2 0.5	0.7 1.6	26	0528 2140	0.3 1.0	1.0 3.3	11	0626 1327	0.3 0.6	1.0 2.0	26	0513 1243	0.4 0.6	1.3 2.0
MO	1428	0.4	1.3	TU				TH	1516	0.5	1.6	FR				SA	1723	0.6	2.0	SU	1543	0.6	2.0
LU	2106	1.1	3.6	MA				JE	2240	1.0	3.3	VE				SA	2332	0.9	3.0	DI	2209	0.8	2.6
12	0519 1225	0.2 0.5	0.7 1.6	27	0504 2121	0.3 1.0	1.0 3.3	12	0730 1409	0.3 0.6	1.0 2.0	27	0602 2229	0.4 0.9	1.3 3.0	12	0653 1400	0.4 0.7	1.3 2.3	27	0531 1250	0.4 0.7	1.3 2.3
TU	1452	0.4	1.3	WE				FR	1630	0.5	1.6	SA				SU	1858	0.5	1.6	MO	1750	0.5	1.6
MA	2157	1.1	3.6	ME				VE	2351	0.9	3.0	SA				DI				LU	2256	0.7	2.3
13	0638 1332	0.2 0.5	0.7 1.6	28	0603 2210	0.3 0.9	1.0 3.0	13	0820 1447	0.3 0.6	1.0 2.0	28	0634 1404	0.4 0.6	1.3 2.0	13	0048 0715	0.7 0.4	2.3 1.3	28	0549 1314	0.4 0.8	1.3 2.6
WE	1517	0.4	1.3	TH				SA	1844	0.6	2.0	SU	1634	0.6	2.0	MO	1428	0.8	2.6	TU	1941	0.5	1.6
ME	2258	1.0	3.3	JE				SA				DI	2328	0.8	2.6	LU	2030	0.5	1.6	MA			
14	0817	0.2	0.7	29	0710 2309	0.4 0.9	1.3 3.0	14	0113 0854	0.8 0.4	2.6 1.3	29	0707 1413	0.4 0.7	1.3 2.3	14	0221 0736	0.6 0.5	2.0 1.6	29	0004 0609	0.6 0.4	2.0 1.3
TH				FR				SU	1518	0.7	2.3	MO	1932	0.6	2.0	TU	1453	0.9	3.0	WE	1351	0.9	3.0
JE				VE				DI	2028	0.5	1.6	LU				MA	2155	0.4	1.3	ME	2116	0.4	1.3
15	0013 0943	1.0 0.3	3.3 1.0	30	0807	0.4	1.3	15	0241 0918	0.8 0.4	2.6 1.3	30	0048 0743	0.7 0.4	2.3 1.3	15	0359 0800	0.6 0.5	2.0 1.6	30	0307 0637	0.5 0.4	1.6 1.3
FR				SA				MO	1544	0.8	2.6	TU	1437	0.8	2.6	WE	1518	0.9	3.0	TH	1435	1.0	3.3
VE				SA				LU	2150	0.4	1.3	MA	2115	0.5	1.6	ME	2310	0.4	1.3	JE	2240	0.3	1.0
31	0018 0843	0.9 0.4	3.0 1.3	31	0018 0843	0.9 0.4	3.0 1.3													31	0510 0717	0.5 0.5	1.6 1.6
				SU	1519	0.6	2.0													FR	1523	1.1	3.6
				DI	1806	0.5	1.6													VE	2354	0.2	0.7

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0103 0623 FR 1046 VE 1728	0.4 0.8 0.6 1.6	1.3 2.6 2.0 5.2	16	0136 0713 SA 1213 SA 1822	0.3 0.8 0.6 1.5	1.0 2.6 2.0 4.9	1	0128 0715 MO 1249 LU 1851	0.3 1.0 0.6 1.3	1.0 3.3 2.0 4.3	16	0149 0714 TU 1348 MA 1915	0.5 1.0 0.6 1.1	1.6 3.3 2.0 3.6	1	0009 0606 MO 1159 LU 1803	0.3 1.0 0.4 1.3	1.0 3.3 1.3 4.3	16	0030 0601 TU 1254 MA 1831	0.5 1.1 0.5 1.0	1.6 3.6 1.6 3.3
2	0138 0701 SA 1135 SA 1810	0.4 0.8 0.7 1.5	1.3 2.6 2.3 4.9	17	0208 0744 SU 1305 DI 1901	0.4 0.9 0.6 1.4	1.3 3.0 2.0 4.6	2	0201 0753 TU 1355 MA 1938	0.4 1.0 0.6 1.2	1.3 3.3 2.0 3.9	17	0215 0739 WE 1446 ME 1950	0.5 1.1 0.6 0.9	1.6 3.6 2.0 3.0	2	0044 0643 TU 1300 MA 1852	0.4 1.1 0.4 1.1	1.3 3.6 1.3 3.6	17	0055 0624 WE 1340 ME 1903	0.6 1.1 0.5 0.9	2.0 3.6 1.6 3.0
3	0210 0740 SU 1230 DI 1854	0.4 0.8 0.7 1.5	1.3 2.6 2.3 4.9	18	0238 0814 MO 1405 LU 1940	0.4 0.9 0.7 1.2	1.3 3.0 2.3 3.9	3	0236 0833 WE 1508 ME 2029	0.4 1.1 0.6 1.0	1.3 3.6 2.0 3.3	18	0235 0810 TH 1551 JE 2026	0.6 1.1 0.6 0.8	2.0 3.6 2.0 2.6	3	0121 0718 WE 1405 ME 1944	0.4 1.2 0.4 1.0	1.3 3.9 1.3 3.3	18	0112 0650 TH 1431 JE 1933	0.6 1.2 0.5 0.8	2.0 3.9 1.6 2.6
4	0241 0822 MO 1340 LU 1940	0.4 0.9 0.7 1.4	1.3 3.0 2.3 4.6	19	0308 0845 TU 1512 MA 2022	0.5 1.0 0.7 1.1	1.6 3.3 2.3 3.6	4	0312 0919 TH 1624 JE 2133	0.5 1.2 0.6 0.9	1.6 3.9 2.0 3.0	19	0249 0852 FR 1703 VE 2108	0.6 1.2 0.6 0.8	2.0 3.9 2.0 2.6	4	0159 0753 TH 1515 JE 2042	0.5 1.3 0.4 0.8	1.6 4.3 1.3 2.6	19	0118 0720 FR 1531 VE 2004	0.6 1.2 0.5 0.7	2.0 3.9 1.6 2.3
5	0313 0911 TU 1459 MA 2033	0.4 0.9 0.7 1.2	1.3 3.0 2.3 3.9	20	0335 0924 WE 1622 ME 2109	0.5 1.0 0.7 1.0	1.6 3.3 2.3 3.3	5	0350 1022 FR 1742 VE 2257	0.5 1.3 0.5 0.8	1.6 4.3 1.6 2.6	20	0300 0953 SA 1819 SA 2220	0.6 1.2 0.6 0.7	2.0 3.9 2.0 2.3	5	0238 0832 FR 1631 VE 2207	0.5 1.3 0.4 0.7	1.6 4.3 1.3 2.3	20	0050 0756 SA 1643 SA	0.7 1.2 0.5	2.3 3.9 1.6
6	0349 1013 WE 1621 ME 2137	0.5 1.0 0.7 1.1	1.6 3.3 2.3 3.6	21	0359 1019 TH 1732 JE 2207	0.6 1.1 0.7 0.9	2.0 3.6 2.3 3.0	6	0432 1135 SA 1901 SA	0.5 1.4 0.5	1.6 4.6 1.6	21	0318 1113 SU 1936 DI	0.6 1.2 0.6	2.0 3.9 2.0	6	0319 0927 SA 1753 SA	0.6 1.3 0.4	2.0 4.3 1.3	21	0842 1802 SU DI	1.2 0.5	3.9 1.6
7	0427 1118 TH 1740 JE 2256	0.5 1.2 0.6 0.9	1.6 3.9 2.0 3.0	22	0421 1121 FR 1841 VE 2318	0.6 1.2 0.6 0.8	2.0 3.9 2.0 2.6	7	0031 0520 SU 1240 DI 2024	0.7 0.6 1.4 0.4	2.3 2.0 4.6 1.3	22	0018 0350 MO 1220 LU 2046	0.6 0.6 1.3 0.5	2.0 2.0 4.3 1.6	7	0123 0403 SU 1105 DI 1928	0.6 0.6 1.3 0.4	2.0 2.0 4.3 1.3	22	0953 1921 MO LU	1.2 0.5	3.9 1.6
8	0509 1212 FR 1855 VE	0.5 1.3 0.5	1.6 4.3 1.6	23	0443 1214 SA 1949 SA	0.6 1.3 0.6	2.0 4.3 2.0	8	0159 0619 MO 1338 LU 2141	0.6 0.6 1.5 0.4	2.0 2.0 4.9 1.3	23	0142 0450 TU 1315 MA 2138	0.6 0.6 1.4 0.4	2.0 2.0 4.6 1.3	8	0254 0458 MO 1231 LU 2054	0.6 0.6 1.4 0.4	2.0 2.0 4.6 1.3	23	1129 2021 TU MA	1.2 0.5	3.9 1.6
9	0020 0557 SA 1302 SA 2009	0.8 0.5 1.4 0.4	2.6 1.6 4.6 1.3	24	0029 0512 SU 1302 DI 2053	0.7 0.6 1.4 0.5	2.3 2.0 4.6 1.6	9	0330 0726 TU 1432 MA 2240	0.6 0.6 1.5 0.3	2.0 2.0 4.9 1.0	24	0242 0622 WE 1404 ME 2216	0.6 0.6 1.4 0.4	2.0 2.0 4.6 1.3	9	0343 0608 TU 1336 MA 2147	0.6 0.6 1.4 0.4	2.0 2.0 4.6 1.3	24	1239 2059 WE ME	1.3 0.4	4.3 1.3
10	0142 0651 SU 1349 DI 2122	0.8 0.6 1.5 0.4	2.6 2.0 4.9 1.3	25	0136 0553 MO 1346 LU 2152	0.7 0.6 1.4 0.5	2.3 2.0 4.6 1.6	10	0431 0833 WE 1523 ME 2323	0.6 0.5 1.5 0.3	2.0 1.6 4.9 1.0	25	0328 0746 TH 1451 JE 2245	0.7 0.6 1.4 0.4	2.3 2.0 4.6 1.3	10	0406 0724 WE 1433 ME 2222	0.7 0.6 1.4 0.4	2.3 2.0 4.6 1.3	25	0253 0626 TH 1336 JE 2125	0.7 0.6 1.3 0.4	2.3 2.0 4.3 1.3
11	0309 0750 MO 1436 LU 2231	0.7 0.6 1.6 0.3	2.3 2.0 5.2 1.0	26	0241 0651 TU 1428 MA 2241	0.7 0.6 1.5 0.4	2.3 2.0 4.9 1.3	11	0503 0933 TH 1609 JE 2356	0.7 0.5 1.5 0.3	2.3 1.6 4.9 1.0	26	0409 0857 FR 1538 VE 2310	0.7 0.6 1.4 0.4	2.3 2.0 4.6 1.3	11	0413 0836 TH 1524 JE 2247	0.7 0.5 1.4 0.4	2.3 1.6 4.6 1.3	26	0307 0750 FR 1429 VE 2148	0.8 0.6 1.3 0.4	2.6 2.0 4.3 1.3
12	0443 0850 TU 1524 MA 2332	0.7 0.6 1.6 0.3	2.3 2.0 5.2 1.0	27	0343 0758 WE 1510 ME 2322	0.7 0.6 1.5 0.4	2.3 2.0 4.9 1.3	12	0532 1028 FR 1650 VE	0.7 0.5 1.5	2.3 1.6 4.9	27	0449 1000 SA 1625 SA 2337	0.8 0.5 1.4 0.3	2.6 1.6 4.6 1.0	12	0431 0939 FR 1610 VE 2310	0.8 0.5 1.3 0.4	2.6 1.6 4.3 1.3	27	0338 0902 SA 1522 SA 2216	0.9 0.5 1.3 0.4	3.0 1.6 4.3 1.3
13	0540 0945 WE 1612 ME	0.7 0.6 1.7	2.3 2.0 5.6	28	0435 0900 TH 1553 JE 2355	0.7 0.6 1.6 0.4	2.3 2.0 5.2 1.3	13	0023 0601 SA 1118 SA 1728	0.3 0.8 0.5 1.4	1.0 2.6 1.6 4.6	28	0528 1059 SU 1714 DI	0.9 0.5 1.4	3.0 1.6 4.6	13	0456 1034 SA 1650 SA 2335	0.9 0.5 1.3 0.4	3.0 1.6 4.3 1.3	28	0414 1006 SU 1616 DI 2248	1.0 0.4 1.2 0.4	3.3 1.3 3.9 1.3
14	0022 0612 TH 1036 JE 1658	0.3 0.7 0.6 1.6	1.0 2.3 2.0 5.2	29	0518 0958 FR 1637 VE	0.7 0.6 1.6	2.3 2.0 5.2	14	0051 0628 SU 1207 DI 1805	0.4 0.9 0.5 1.3	1.3 3.0 1.6 4.3	15	0120 0652 MO 1256 LU 1841	0.4 1.0 0.6 1.2	1.3 3.3 2.0 3.9	15	0003 0541 MO 1210 LU 1759	0.5 1.0 0.5 1.1	1.6 3.3 1.6 3.6	30	0529 1207 TU 1809 MA	1.2 0.3 1.1	3.9 1.0 3.6
15	0103 0642 FR 1124 VE 1741	0.3 0.8 0.6 1.6	1.0 2.6 2.0 5.2	30	0026 0558 SA 1053 SA 1721	0.3 0.8 0.6 1.5	1.0 2.6 2.0 4.9	31	0056 0637 SU 1149 DI 1806	0.3 0.9 0.6 1.5	1.0 3.0 2.0 4.9												

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet
1	0044	0.5	1.6	16	0609	1.3	4.3	1	0049	0.6	2.0	16	0610	1.5	4.9	1	0027	0.7	2.3	16	0716	1.4	4.6
TH	0642	1.4	4.6		1411	0.4	1.3		0646	1.6	5.2		1434	0.5	1.6		0202	0.7	2.3		1520	0.5	1.6
JE	1411	0.2	0.7	FR	1919	0.7	2.3	SA	1505	0.2	0.7	SU	1929	0.7	2.3	TU	0802	1.4	4.6	WE	2037	0.8	2.6
	2007	0.8	2.6	VE	2322	0.7	2.3	SA	2254	0.7	2.3	DI	2214	0.6	2.0	MA	1620	0.5	1.6	ME			
2	0126	0.6	2.0	17	0642	1.3	4.3	2	0134	0.7	2.3	17	0647	1.4	4.6	2	0101	0.8	2.6	17	0008	0.7	2.3
FR	0718	1.4	4.6		1504	0.5	1.6		0731	1.5	4.9		1518	0.5	1.6		0318	0.8	2.6		0804	1.3	4.3
VE	1518	0.3	1.0	SA	1952	0.7	2.3	SU	1608	0.3	1.0	MO	2007	0.7	2.3	WE	0900	1.3	4.3	TH	1552	0.5	1.6
	2137	0.7	2.3	SA	2234	0.6	2.0	DI				LU	2235	0.6	2.0	ME	1655	0.5	1.6	JE	2137	0.8	2.6
3	0209	0.6	2.0	18	0717	1.3	4.3	3	0054	0.7	2.3	18	0729	1.4	4.6	3	0102	0.8	2.6	18	0315	0.7	2.3
SA	0759	1.4	4.6		1604	0.5	1.6		0226	0.7	2.3		1559	0.5	1.6		0435	0.8	2.6		0901	1.2	3.9
SA	1630	0.3	1.0	SU	2033	0.6	2.0	MO	0824	1.4	4.6	TU	2058	0.7	2.3	TH	1011	1.1	3.6	FR	1628	0.5	1.6
				DI	2237	0.6	2.0	LU	1707	0.4	1.3	MA	2304	0.7	2.3	JE	1729	0.6	2.0	VE	2259	0.9	3.0
4	0045	0.7	2.3	19	0759	1.3	4.3	4	0148	0.7	2.3	19	0819	1.3	4.3	4	0054	0.9	3.0	19	0451	0.7	2.3
SU	0256	0.7	2.3		1707	0.5	1.6		0331	0.7	2.3		1638	0.5	1.6		0551	0.7	2.3		1012	1.1	3.6
DI	0854	1.4	4.6	MO				TU	0940	1.3	4.3	WE				FR	1123	1.0	3.3	SA	1708	0.5	1.6
	1749	0.4	1.3	LU				MA	1800	0.5	1.6	ME				VE	1804	0.6	2.0	SA	2359	1.1	3.6
5	0204	0.7	2.3	20	0853	1.3	4.3	5	0209	0.8	2.6	20	0921	1.3	4.3	5	0103	1.0	3.3	20	0612	0.6	2.0
MO	0350	0.7	2.3		1806	0.5	1.6		0444	0.7	2.3		1719	0.5	1.6		0705	0.7	2.3		1134	1.0	3.3
LU	1039	1.3	4.3	TU				WE	1114	1.2	3.9	TH				SA	1226	0.9	3.0	SU	1752	0.5	1.6
	1913	0.4	1.3	MA				ME	1843	0.5	1.6	JE				SA	1840	0.6	2.0	DI			
6	0247	0.7	2.3	21	1014	1.3	4.3	6	0204	0.8	2.6	21	0012	0.8	2.6	6	0123	1.1	3.6	21	0046	1.3	4.3
TU	0456	0.7	2.3		1852	0.5	1.6		0600	0.7	2.3		0443	0.7	2.3		0813	0.6	2.0		0727	0.5	1.6
MA	1211	1.3	4.3	WE				TH	1222	1.1	3.6	FR	1041	1.2	3.9	SU	1325	0.8	2.6	MO	1254	0.9	3.0
	2019	0.4	1.3	ME				JE	1919	0.5	1.6	VE	1801	0.5	1.6	DI	1915	0.7	2.3	LU	1841	0.6	2.0
7	0306	0.7	2.3	22	0220	0.7	2.3	7	0202	0.9	3.0	22	0048	0.9	3.0	7	0148	1.2	3.9	22	0130	1.4	4.6
WE	0610	0.6	2.0		0449	0.7	2.3		0717	0.6	2.0		0612	0.7	2.3		0914	0.5	1.6		0838	0.4	1.3
ME	1316	1.3	4.3	TH	1144	1.2	3.9	FR	1320	1.1	3.6	SA	1201	1.1	3.6	MO	1422	0.8	2.6	TU	1414	0.8	2.6
	2054	0.4	1.3	JE	1928	0.5	1.6	VE	1955	0.6	2.0	SA	1846	0.5	1.6	LU	1945	0.7	2.3	MA	1935	0.6	2.0
8	0308	0.8	2.6	23	0150	0.8	2.6	8	0217	1.0	3.3	23	0125	1.1	3.6	8	0217	1.3	4.3	23	0214	1.5	4.9
TH	0727	0.6	2.0		0623	0.7	2.3		0828	0.6	2.0		0731	0.6	2.0		1008	0.5	1.6		0946	0.3	1.0
JE	1413	1.2	3.9	FR	1252	1.2	3.9	SA	1417	1.0	3.3	SU	1314	1.0	3.3	TU	1519	0.7	2.3	WE	1539	0.7	2.3
	2117	0.5	1.6	VE	2002	0.5	1.6	SA	2031	0.6	2.0	DI	1933	0.5	1.6	MA	2008	0.7	2.3	ME	2031	0.6	2.0
9	0318	0.9	3.0	24	0216	0.9	3.0	9	0238	1.1	3.6	24	0203	1.2	3.9	9	0249	1.4	4.6	24	0300	1.6	5.2
FR	0839	0.5	1.6		0743	0.6	2.0		0930	0.5	1.6		0843	0.4	1.3		1057	0.5	1.6		1054	0.3	1.0
VE	1506	1.2	3.9	SA	1354	1.1	3.6	SU	1514	0.9	3.0	MO	1427	0.9	3.0	WE	1610	0.7	2.3	TH	1706	0.7	2.3
	2143	0.5	1.6	SA	2038	0.4	1.3	DI	2104	0.6	2.0	LU	2020	0.5	1.6	ME	2026	0.7	2.3	JE	2127	0.6	2.0
10	0339	1.0	3.3	25	0250	1.0	3.3	10	0301	1.2	3.9	25	0242	1.4	4.6	10	0323	1.4	4.6	25	0348	1.7	5.6
SA	0941	0.5	1.6		0855	0.5	1.6		1022	0.5	1.6		0950	0.3	1.0		1141	0.5	1.6		1159	0.2	0.7
SA	1557	1.1	3.6	SU	1456	1.1	3.6	MO	1608	0.9	3.0	TU	1544	0.8	2.6	TH	1652	0.7	2.3	FR	1809	0.7	2.3
	2211	0.5	1.6	DI	2117	0.4	1.3	LU	2132	0.6	2.0	MA	2108	0.5	1.6	JE	2049	0.7	2.3	VE	2220	0.6	2.0
11	0401	1.0	3.3	26	0327	1.2	3.9	11	0326	1.3	4.3	26	0323	1.5	4.9	11	0358	1.5	4.9	26	0438	1.7	5.6
SU	1035	0.4	1.3		1001	0.4	1.3		1107	0.4	1.3		1054	0.2	0.7		1223	0.5	1.6		1259	0.3	1.0
DI	1642	1.0	3.3	MO	1600	1.0	3.3	TU	1651	0.8	2.6	WE	1703	0.8	2.6	FR	1729	0.7	2.3	SA	1850	0.7	2.3
	2239	0.5	1.6	LU	2157	0.4	1.3	MA	2153	0.7	2.3	ME	2156	0.6	2.0	VE	2118	0.7	2.3	SA	2310	0.6	2.0
12	0423	1.1	3.6	27	0405	1.4	4.6	12	0355	1.4	4.6	27	0406	1.6	5.2	12	0436	1.5	4.9	27	0529	1.6	5.2
MO	1122	0.4	1.3		1102	0.3	1.0		1148	0.4	1.3		1156	0.2	0.7		1304	0.5	1.6		1348	0.3	1.0
LU	1720	1.0	3.3	TU	1707	1.0	3.3	WE	1723	0.8	2.6	TH	1812	0.8	2.6	SA	1804	0.7	2.3	SU	1926	0.7	2.3
	2306	0.6	2.0	MA	2238	0.5	1.6	ME	2208	0.7	2.3	JE	2243	0.6	2.0	SA	2146	0.7	2.3	DI			
13	0446	1.2	3.9	28	0444	1.5	4.9	13	0427	1.4	4.6	28	0451	1.7	5.6	13	0514	1.5	4.9	28	0000	0.6	2.0
TU	1204	0.4	1.3		1202	0.2	0.7		1226	0.4	1.3		1258	0.2	0.7		1344	0.5	1.6		0617	1.6	5.2
MA	1751	0.9	3.0	WE	1810	0.9	3.0	TH	1753	0.8	2.6	FR	1909	0.7	2.3	SU	1840	0.7	2.3	MO	1428	0.3	1.0
	2329	0.6	2.0	ME	2321	0.5	1.6	JE	2218	0.7	2.3	VE	2329	0.6	2.0	DI	2206	0.7	2.3	LU	2003	0.8	2.6
14	0511	1.3	4.3	29	0524	1.6	5.2	14	0500	1.4	4.6	29	0537	1.7	5.6	14	0553	1.5	4.9	29	0055	0.7	2.3
WE	1244	0.4	1.3		1302	0.2	0.7		1306	0.4	1.3		1358	0.2	0.7		1419	0.5	1.6		0704	1.5	4.9
ME	1821	0.8	2.6	TH	1910	0.8	2.6	FR	1823	0.7	2.3	SA	1959	0.7	2.3	MO	1916	0.7	2.3	TU	1502	0.4	1.3
	2344	0.6	2.0	JE				VE	2219	0.7	2.3	SA				LU	2226	0.7	2.				

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0312	0.7	2.3	16	0213	0.7	2.3	1	0510	0.7	2.3	16	0459	0.5	1.6	1	0713	0.6	2.0	16	0805	0.5	1.6
TH	0838	1.2	3.9		0800	1.2	3.9		0951	0.9	3.0		1010	0.8	2.6		1232	0.7	2.3		1444	0.7	2.3
JE	1603	0.6	2.0	FR	1515	0.5	1.6	SU	1557	0.7	2.3	MO	1555	0.6	2.0	WE	1529	0.7	2.3	TH	1747	0.6	2.0
	2221	0.9	3.0	VE	2059	1.0	3.3	DI	2224	1.2	3.9	LU	2220	1.3	4.3	ME	2356	1.3	4.3	JE			
2	0426	0.7	2.3	17	0336	0.7	2.3	2	0617	0.6	2.0	17	0616	0.5	1.6	2	0819	0.6	2.0	17	0109	1.4	4.6
FR	0935	1.0	3.3		0855	1.1	3.6		1059	0.8	2.6		1145	0.7	2.3		1325	0.7	2.3		0905	0.5	1.6
VE	1633	0.6	2.0	SA	1550	0.5	1.6	MO	1614	0.7	2.3	TU	1642	0.6	2.0	TH	1648	0.7	2.3	FR	1450	0.7	2.3
	2311	1.0	3.3	SA	2159	1.1	3.6	LU	2334	1.3	4.3	MA	2349	1.4	4.6	JE				VE	1858	0.6	2.0
3	0537	0.7	2.3	18	0457	0.6	2.0	3	0722	0.6	2.0	18	0735	0.5	1.6	3	0055	1.3	4.3	18	0208	1.4	4.6
SA	1041	0.9	3.0		1005	0.9	3.0		1208	0.7	2.3		1309	0.7	2.3		0910	0.5	1.6		0943	0.5	1.6
SA	1702	0.6	2.0	SU	1629	0.5	1.6	TU	1636	0.6	2.0	WE	1740	0.6	2.0	FR	1406	0.7	2.3	SA	1509	0.8	2.6
	2353	1.1	3.6	DI	2310	1.3	4.3	MA				ME				VE	1808	0.6	2.0	SA	2009	0.6	2.0
4	0646	0.7	2.3	19	0613	0.6	2.0	4	0031	1.3	4.3	19	0059	1.5	4.9	4	0146	1.4	4.6	19	0302	1.4	4.6
SU	1146	0.8	2.6		1129	0.8	2.6		0825	0.6	2.0		0853	0.4	1.3		0947	0.5	1.6		1010	0.5	1.6
DI	1728	0.7	2.3	MO	1712	0.6	2.0	WE	1308	0.7	2.3	TH	1416	0.7	2.3	SA	1445	0.7	2.3	SU	1539	0.8	2.6
				LU				ME	1714	0.6	2.0	JE	1849	0.6	2.0	SA	1925	0.6	2.0	DI	2113	0.5	1.6
5	0032	1.2	3.9	20	0012	1.4	4.6	5	0120	1.4	4.6	20	0159	1.5	4.9	5	0232	1.4	4.6	20	0352	1.4	4.6
MO	0750	0.6	2.0		0725	0.5	1.6		0922	0.5	1.6		0958	0.4	1.3		1015	0.5	1.6		1036	0.5	1.6
LU	1245	0.8	2.6	TU	1251	0.8	2.6	TH	1402	0.7	2.3	FR	1512	0.7	2.3	SU	1525	0.8	2.6	MO	1610	0.9	3.0
	1751	0.7	2.3	MA	1803	0.6	2.0	JE	1811	0.6	2.0	VE	1959	0.6	2.0	DI	2033	0.6	2.0	LU	2210	0.5	1.6
6	0110	1.3	4.3	21	0108	1.5	4.9	6	0204	1.4	4.6	21	0254	1.5	4.9	6	0318	1.4	4.6	21	0438	1.3	4.3
TU	0850	0.6	2.0		0836	0.4	1.3		1011	0.5	1.6		1046	0.4	1.3		1040	0.5	1.6		1104	0.5	1.6
MA	1340	0.7	2.3	WE	1408	0.7	2.3	FR	1454	0.7	2.3	SA	1601	0.7	2.3	MO	1605	0.9	3.0	TU	1639	1.0	3.3
	1811	0.7	2.3	ME	1903	0.6	2.0	VE	1920	0.6	2.0	SA	2104	0.5	1.6	LU	2135	0.5	1.6	MA	2302	0.4	1.3
7	0148	1.4	4.6	22	0200	1.6	5.2	7	0247	1.5	4.9	22	0345	1.5	4.9	7	0403	1.4	4.6	22	0519	1.2	3.9
WE	0947	0.5	1.6		0946	0.4	1.3		1051	0.5	1.6		1122	0.4	1.3		1106	0.5	1.6		1135	0.6	2.0
ME	1434	0.7	2.3	TH	1523	0.7	2.3	SA	1544	0.7	2.3	SU	1643	0.8	2.6	TU	1645	1.0	3.3	WE	1705	1.1	3.6
	1841	0.6	2.0	JE	2008	0.6	2.0	SA	2027	0.6	2.0	DI	2203	0.5	1.6	MA	2232	0.5	1.6	ME	2350	0.4	1.3
8	0226	1.5	4.9	23	0252	1.6	5.2	8	0330	1.5	4.9	23	0431	1.5	4.9	8	0450	1.3	4.3	23	0557	1.1	3.6
TH	1040	0.5	1.6		1053	0.3	1.0		1124	0.5	1.6		1151	0.4	1.3		1136	0.5	1.6		1205	0.6	2.0
JE	1528	0.7	2.3	FR	1631	0.7	2.3	SU	1630	0.8	2.6	MO	1719	0.9	3.0	WE	1723	1.1	3.6	TH	1730	1.2	3.9
	1932	0.6	2.0	VE	2109	0.6	2.0	DI	2127	0.6	2.0	LU	2257	0.5	1.6	ME	2329	0.5	1.6	JE			
9	0304	1.5	4.9	24	0343	1.7	5.6	9	0412	1.5	4.9	24	0514	1.4	4.6	9	0538	1.2	3.9	24	0037	0.4	1.3
FR	1126	0.5	1.6		1150	0.3	1.0		1153	0.5	1.6		1221	0.5	1.6		1210	0.5	1.6		0632	1.0	3.3
VE	1618	0.7	2.3	SA	1722	0.7	2.3	MO	1713	0.8	2.6	TU	1751	0.9	3.0	TH	1759	1.2	3.9	FR	1234	0.7	2.3
	2029	0.6	2.0	SA	2206	0.5	1.6	LU	2223	0.6	2.0	MA	2348	0.5	1.6	JE				VE	1756	1.2	3.9
10	0344	1.5	4.9	25	0434	1.6	5.2	10	0456	1.5	4.9	25	0554	1.3	4.3	10	0028	0.4	1.3	25	0124	0.5	1.6
SA	1207	0.5	1.6		1234	0.3	1.0		1222	0.5	1.6		1253	0.5	1.6		0627	1.1	3.6		0704	0.9	3.0
SA	1703	0.7	2.3	SU	1802	0.8	2.6	TU	1753	0.9	3.0	WE	1817	1.0	3.3	FR	1247	0.5	1.6	SA	1257	0.7	2.3
	2122	0.6	2.0	DI	2259	0.5	1.6	MA	2317	0.6	2.0	ME				VE	1835	1.3	4.3	SA	1825	1.3	4.3
11	0424	1.5	4.9	26	0521	1.6	5.2	11	0539	1.4	4.6	26	0040	0.5	1.6	11	0130	0.4	1.3	26	0215	0.5	1.6
SU	1242	0.5	1.6		1309	0.4	1.3		1253	0.5	1.6		0632	1.2	3.9		0718	1.0	3.3		0736	0.9	3.0
DI	1744	0.7	2.3	MO	1837	0.8	2.6	WE	1831	1.0	3.3	TH	1324	0.6	2.0	SA	1326	0.6	2.0	SU	1307	0.7	2.3
	2212	0.6	2.0	LU	2352	0.6	2.0	ME				JE	1841	1.1	3.6	SA	1909	1.3	4.3	DI	1857	1.3	4.3
12	0506	1.5	4.9	27	0605	1.5	4.9	12	0014	0.6	2.0	27	0133	0.6	2.0	12	0237	0.4	1.3	27	0313	0.6	2.0
MO	1314	0.5	1.6		1342	0.4	1.3		0623	1.3	4.3		0709	1.1	3.6		0814	0.9	3.0		0807	0.8	2.6
LU	1823	0.8	2.6	TU	1909	0.9	3.0	TH	1327	0.5	1.6	FR	1353	0.6	2.0	SU	1406	0.6	2.0	MO	1127	0.7	2.3
	2301	0.6	2.0	MA				JE	1906	1.1	3.6	VE	1907	1.1	3.6	DI	1947	1.4	4.6	LU	1936	1.3	4.3
13	0548	1.5	4.9	28	0046	0.6	2.0	13	0116	0.6	2.0	28	0231	0.6	2.0	13	0352	0.5	1.6	28	0422	0.6	2.0
SA	1343	0.5	1.6		0647	1.4	4.6		0708	1.2	3.9		0745	0.9	3.0		0928	0.8	2.6		0848	0.7	2.3
TU	1900	0.8	2.6	WE	1413	0.5	1.6	FR	1401	0.5	1.6	SA	1417	0.7	2.3	MO	1450	0.7	2.3	TU	1039	0.7	2.3
MA	2354	0.7	2.3	ME	1937	0.9	3.0	VE	1940	1.1	3.6	SA	1937	1.2	3.9	LU	2037	1.4	4.6	MA	2024	1.3	4.3
14	0630	1.4	4.6	29	0146	0.6	2.0	14	0226	0.6	2.0	29	0335	0.6	2.0	14	0512	0.5	1.6	29	0536	0.6	2.0
WE	1412	0.5	1.6		0728	1.2	3.9		0756	1.0	3.3		0820	0.8	2.6		1303	0.7	2.3		2137	1.3	4.3
ME	1937	0.9	3.0	TH	1443	0.5	1.6	SA	1437	0.5	1.6	SU	1430	0.7	2.3	TU	1540	0.7	2.3	WE			
				JE	2003	1.0</																	

October-octobre

November-novembre

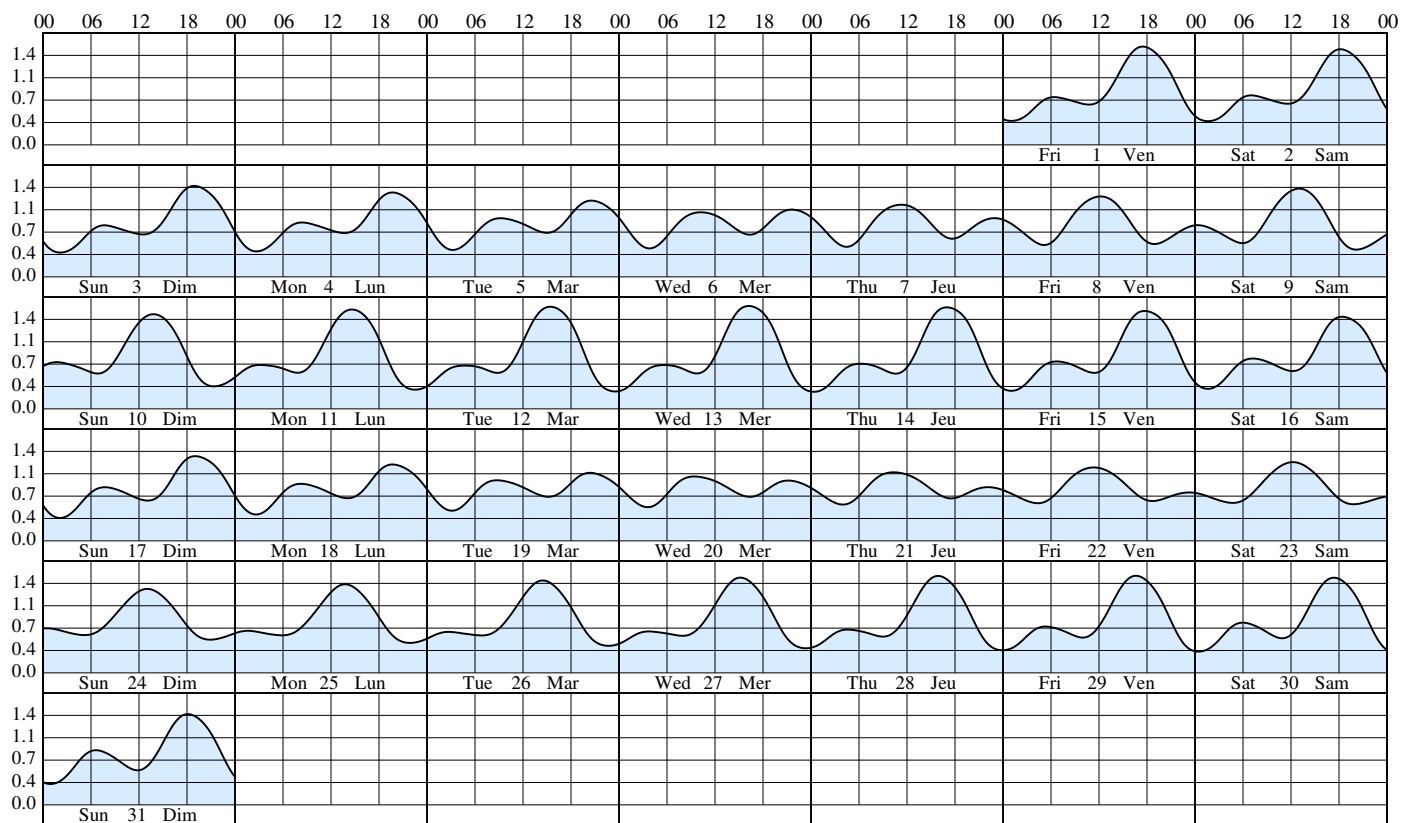
December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0746 1409 FR 1659 VE	0.6 0.7 0.7	2.0 2.3 2.3	16	0054 0807 SA 1414 SA 1902	1.3 0.5 0.9 0.6	4.3 1.6 3.0 2.0	1	0037 0733 MO 1347 LU 1923	1.2 0.6 1.0 0.6	3.9 2.0 3.3 2.0	16	0208 0801 TU 1415 MA 2107	1.0 0.6 1.2 0.5	3.3 2.0 3.9 1.6	1	0052 0700 WE 1341 ME 2023	1.0 0.6 1.3 0.5	3.3 2.0 4.3 1.6	16	0236 0732 TH 1410 JE 2204	0.8 0.7 1.4 0.5	2.6 2.3 4.6 1.6
2	0027 0827 SA 1404 SA 1819	1.3 0.5 0.8 0.7	4.3 1.6 2.6 2.3	17	0151 0837 SU 1433 DI 2011	1.3 0.5 0.9 0.5	4.3 1.6 3.0 1.6	2	0135 0808 TU 1419 MA 2030	1.2 0.6 1.1 0.5	3.9 2.0 3.6 1.6	17	0310 0838 WE 1440 ME 2202	1.0 0.7 1.3 0.5	3.3 2.3 4.3 1.6	2	0202 0747 TH 1419 JE 2128	0.9 0.6 1.4 0.4	3.0 2.0 4.6 1.3	17	0406 0804 FR 1442 VE 2258	0.7 0.7 1.5 0.5	2.3 2.3 4.9 1.6
3	0122 0855 SU 1428 DI 1932	1.3 0.5 0.9 0.6	4.3 1.6 3.0 2.0	18	0245 0907 MO 1458 LU 2113	1.2 0.6 1.0 0.5	3.9 2.0 3.3 1.6	3	0232 0845 WE 1454 ME 2133	1.1 0.5 1.3 0.4	3.6 1.6 4.3 1.3	18	0414 0912 TH 1507 JE 2250	0.9 0.7 1.4 0.4	3.0 2.3 4.6 1.3	3	0318 0835 FR 1459 VE 2230	0.8 0.6 1.6 0.3	2.6 2.0 5.2 1.0	18	0551 0828 SA 1516 SA 2347	0.7 0.7 1.5 0.5	2.3 2.3 4.9 1.6
4	0213 0919 MO 1459 LU 2039	1.3 0.5 0.9 0.6	4.3 1.6 3.0 2.0	19	0339 0939 TU 1525 MA 2208	1.2 0.6 1.1 0.4	3.9 2.0 3.6 1.3	4	0334 0924 TH 1531 JE 2232	1.0 0.6 1.4 0.3	3.3 2.0 4.6 1.0	19	0507 0940 FR 1537 VE 2334	0.8 0.7 1.4 0.4	2.6 2.3 4.6 1.3	4	0437 0925 SA 1543 SA 2332	0.8 0.6 1.7 0.2	2.6 2.0 5.6 0.7	19	0548 0850 SU 1552 DI	0.7 0.7 1.5 0.7	2.3 2.3 4.9 0.7
5	0303 0946 TU 1535 MA 2140	1.3 0.5 1.1 0.5	4.3 1.6 3.6 1.6	20	0430 1011 WE 1550 ME 2257	1.1 0.6 1.2 0.4	3.6 2.0 3.9 1.3	5	0438 1005 FR 1610 VE 2330	1.0 0.6 1.5 0.2	3.3 2.0 4.9 0.7	20	0536 0959 SA 1610 SA	0.8 0.7 1.5 0.7	2.6 2.3 4.9 0.7	5	0550 1016 SU 1630 DI	0.8 0.6 1.7 0.7	2.6 2.0 5.6 0.7	20	0031 0552 MO 0919 LU 1630	0.5 0.7 0.7 1.5	1.6 2.3 2.3 4.9
6	0354 1017 WE 1611 ME 2238	1.2 0.5 1.2 0.4	3.9 1.6 3.9 1.3	21	0515 1042 TH 1616 JE 2342	1.0 0.6 1.3 0.4	3.3 2.0 4.3 1.3	6	0541 1049 SA 1651 SA	0.9 0.6 1.6 0.7	3.0 2.0 5.2 2.3	21	0016 0559 SU 1009 DI 1645	0.4 0.8 0.7 1.5	1.3 2.6 2.3 4.9	6	0034 0648 MO 1107 LU 1720	0.2 0.8 0.6 1.7	0.7 2.6 2.0 5.6	21	0110 0616 TU 0951 MA 1709	0.5 0.7 0.7 1.5	1.6 2.3 2.3 4.9
7	0448 1052 TH 1649 JE 2335	1.2 0.5 1.3 0.3	3.9 1.6 4.3 1.0	22	0550 1109 FR 1645 VE	1.0 0.7 1.4 0.7	3.3 2.3 4.6 2.3	7	0029 0641 SU 1134 DI 1734	0.2 0.9 0.6 1.7	0.7 3.0 2.0 5.6	22	0059 0625 MO 1011 LU 1721	0.5 0.8 0.7 1.5	1.6 2.6 2.3 4.9	7	0135 0739 TU 1159 MA 1812	0.2 0.8 0.7 1.7	0.7 2.6 2.3 5.6	22	0147 0645 WE 1023 ME 1748	0.5 0.7 0.7 1.5	1.6 2.3 2.3 4.9
8	0543 1130 FR 1726 VE	1.1 0.5 1.4 0.7	3.6 1.6 4.6 2.3	23	0024 0620 SA 1130 SA 1716	0.4 0.9 0.7 1.4	1.3 3.0 2.3 4.6	8	0130 0738 MO 1222 LU 1821	0.2 0.8 0.7 1.6	0.7 2.6 2.3 5.2	23	0144 0654 TU 1004 MA 1759	0.5 0.8 0.7 1.5	1.6 2.6 2.3 4.9	8	0231 0834 WE 1255 ME 1906	0.3 0.8 0.7 1.6	1.0 2.6 2.3 5.2	23	0220 0719 TH 1053 JE 1827	0.5 0.8 0.7 1.5	1.6 2.6 2.3 4.9
9	0033 0639 SA 1211 SA 1804	0.3 1.0 0.6 1.5	1.0 3.3 2.0 4.9	24	0106 0648 SU 1138 DI 1749	0.4 0.9 0.7 1.4	1.3 3.0 2.3 4.6	9	0233 0843 TU 1313 MA 1911	0.3 0.8 0.7 1.6	1.0 2.6 2.3 5.2	24	0230 0726 WE 1006 ME 1837	0.5 0.7 0.7 1.5	1.6 2.3 2.3 4.9	9	0319 1008 TH 1359 JE 2003	0.3 0.8 0.7 1.5	1.0 2.6 2.3 4.9	24	0249 0755 FR 1130 VE 1908	0.5 0.8 0.7 1.4	1.6 2.6 2.3 4.6
10	0134 0736 SU 1255 DI 1843	0.3 0.9 0.6 1.5	1.0 3.0 2.0 4.9	25	0152 0716 MO 1115 LU 1825	0.5 0.8 0.7 1.4	1.6 2.6 2.3 4.6	10	0336 1144 WE 1413 ME 2011	0.3 0.8 0.7 1.5	1.0 2.6 2.3 4.9	25	0314 0803 TH 1022 JE 1919	0.5 0.7 0.7 1.4	1.6 2.3 2.3 4.6	10	0359 1134 FR 1511 VE 2107	0.4 0.8 0.7 1.3	1.3 2.6 2.3 4.3	25	0313 0837 SA 1306 SA 1952	0.5 0.8 0.8 1.3	1.6 2.6 2.6 4.3
11	0240 0844 MO 1342 LU 1928	0.3 0.8 0.7 1.5	1.0 2.6 2.3 4.9	26	0245 0747 TU 1026 MA 1903	0.5 0.8 0.7 1.4	1.6 2.6 2.3 4.6	11	0435 1249 TH 1520 JE 2136	0.4 0.8 0.7 1.4	1.3 2.6 2.3 4.6	26	0353 0853 FR 1045 VE 2008	0.5 0.7 0.7 1.3	1.6 2.3 2.3 4.3	11	0433 1207 SA 1625 SA 2217	0.5 0.9 0.7 1.2	1.6 3.0 2.3 3.9	26	0338 0932 SU 1502 DI 2043	0.5 0.9 0.8 1.2	1.6 3.0 2.6 3.9
12	0350 1155 TU 1435 MA 2024	0.4 0.8 0.7 1.4	1.3 2.6 2.3 4.6	27	0343 0825 WE 1026 ME 1947	0.5 0.7 0.7 1.4	1.6 2.3 2.3 4.6	12	0526 1315 FR 1631 VE 2306	0.5 0.8 0.7 1.3	1.6 2.6 2.3 4.3	27	0427 2108 SA SA	0.6 1.3 0.6 1.0	2.0 4.3 0.6 3.3	12	0506 1228 SU 1739 DI 2325	0.6 1.0 0.7 1.1	2.0 3.3 2.3 3.6	27	0408 1044 MO 1634 LU 2146	0.5 1.0 0.7 1.1	1.6 3.3 2.3 3.6
13	0505 1314 WE 1535 ME 2209	0.4 0.8 0.7 1.4	1.3 2.6 2.3 4.6	28	0444 2044 TH JE	0.6 1.3 0.6 0.5	2.0 4.3 1.6 1.6	13	0608 1321 SA 1743 SA	0.5 0.9 0.7 0.7	1.6 3.0 2.3 2.3	28	0500 1202 SU 1633 DI 2224	0.6 0.9 0.8 1.2	2.0 3.0 2.6 3.9	13	0541 1249 MO 1852 LU	0.6 1.1 0.7 0.7	2.0 3.6 2.3 2.3	28	0442 1141 TU 1755 MA 2304	0.5 1.1 0.7 0.9	1.6 3.6 2.3 3.0
14	0620 1354 TH 1641 JE 2347	0.5 0.8 0.7 1.4	1.6 2.6 2.3 4.6	29	0539 2208 FR VE	0.6 1.3 0.6 0.5	2.0 4.3 1.6 1.6	14	0012 0646 SU 1331 DI 1856	1.2 0.6 1.0 0.6	3.9 2.0 3.3 2.0	29	0537 1232 MO 1757 LU 2341	0.6 1.0 0.7 1.1	2.0 3.3 2.3 3.6	14	0028 0618 TU 1314 MA 2001	0.9 0.6 1.2 0.6	3.0 2.0 3.9 2.0	29	0521 1227 WE 1910 ME	0.6 1.3 0.6 0.6	2.0 4.3 2.0 2.0
15	0725 1408 FR 1750 VE	0.5 0.8 0.7 0.7	1.6 2.6 2.3 2.3	30	0624 1317 SA 1649 SA 2333	0.6 0.8 0.7 1.2	2.0 2.6 2.3 3.9	15	0111 0723 MO 1351 LU 2005	1.1 0.6 1.1 0.6	3.6 2.0 3.6 2.0	30	0617 1306 TU 1913 MA	0.6 1.1 0.6 0.6	2.0 3.6 2.0 2.0	15	0130 0656 WE 1341 ME 2105	0.9 0.7 1.3 0.5	3.0 2.3 4.3 1.6	30	0026 0606 TH 1311 JE 2021	0.8 0.6 1.4 0.5	2.6 2.0 4.6 1.6
				31	0700 1320 SU 1809 DI	0.6 0.9 0.7 0.7	2.0 3.0 2.3 2.3													31	0148 0659 FR 1356 VE 2130	0.8 0.6 1.5 0.3	2.6 2.0 4.9 1.0

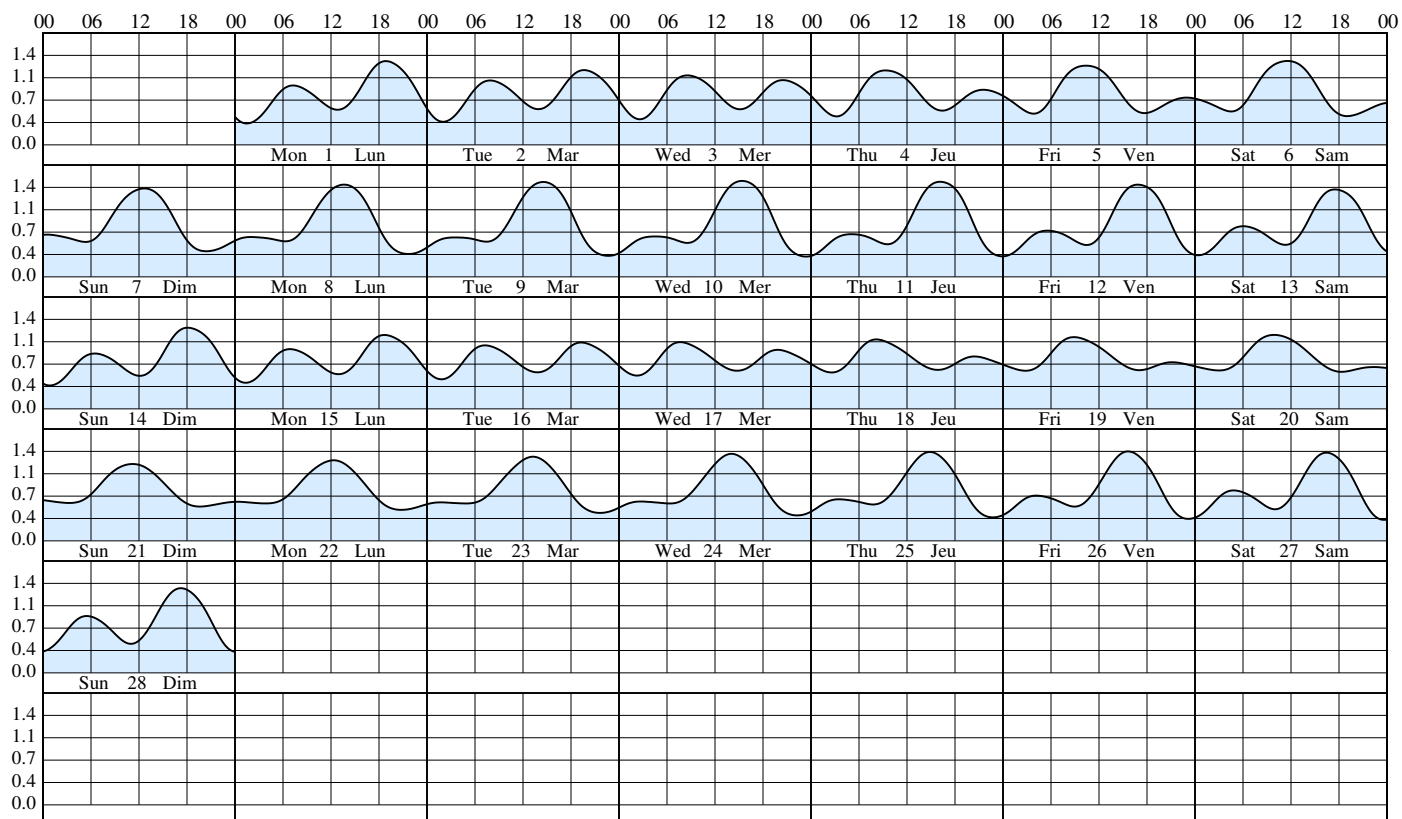
2021

HEIGHTS IN METRES

January - janvier

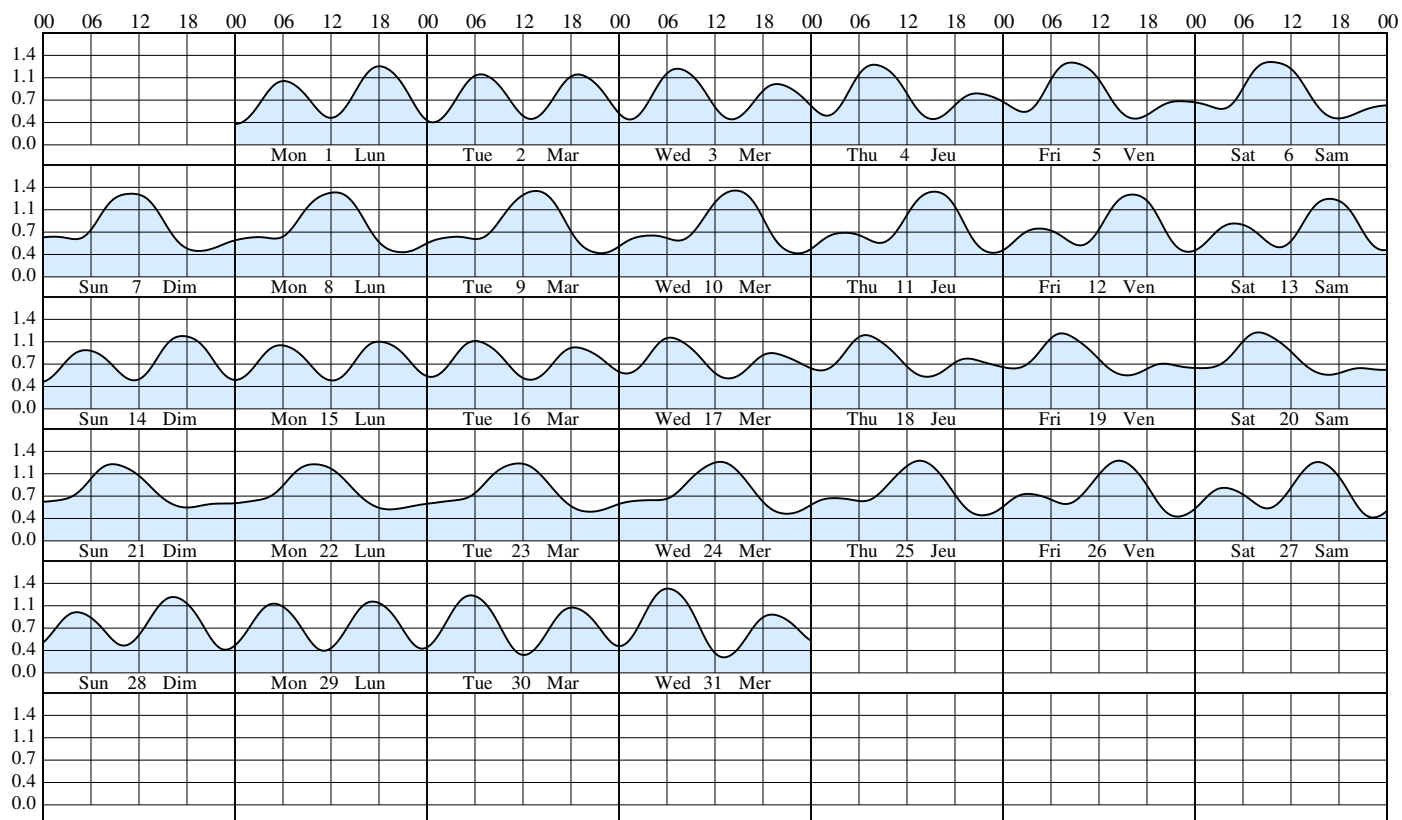


February - février

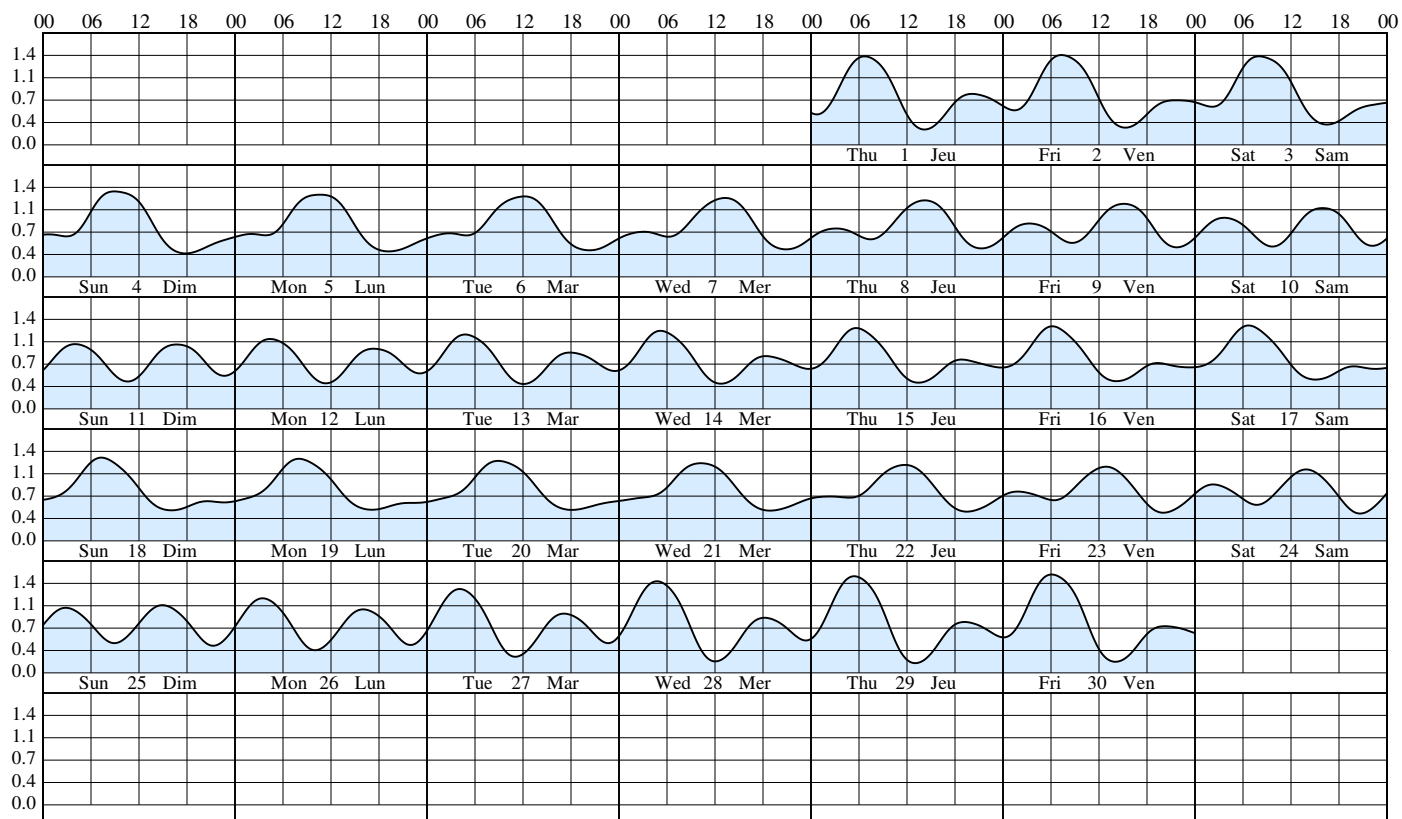


2021

March - mars



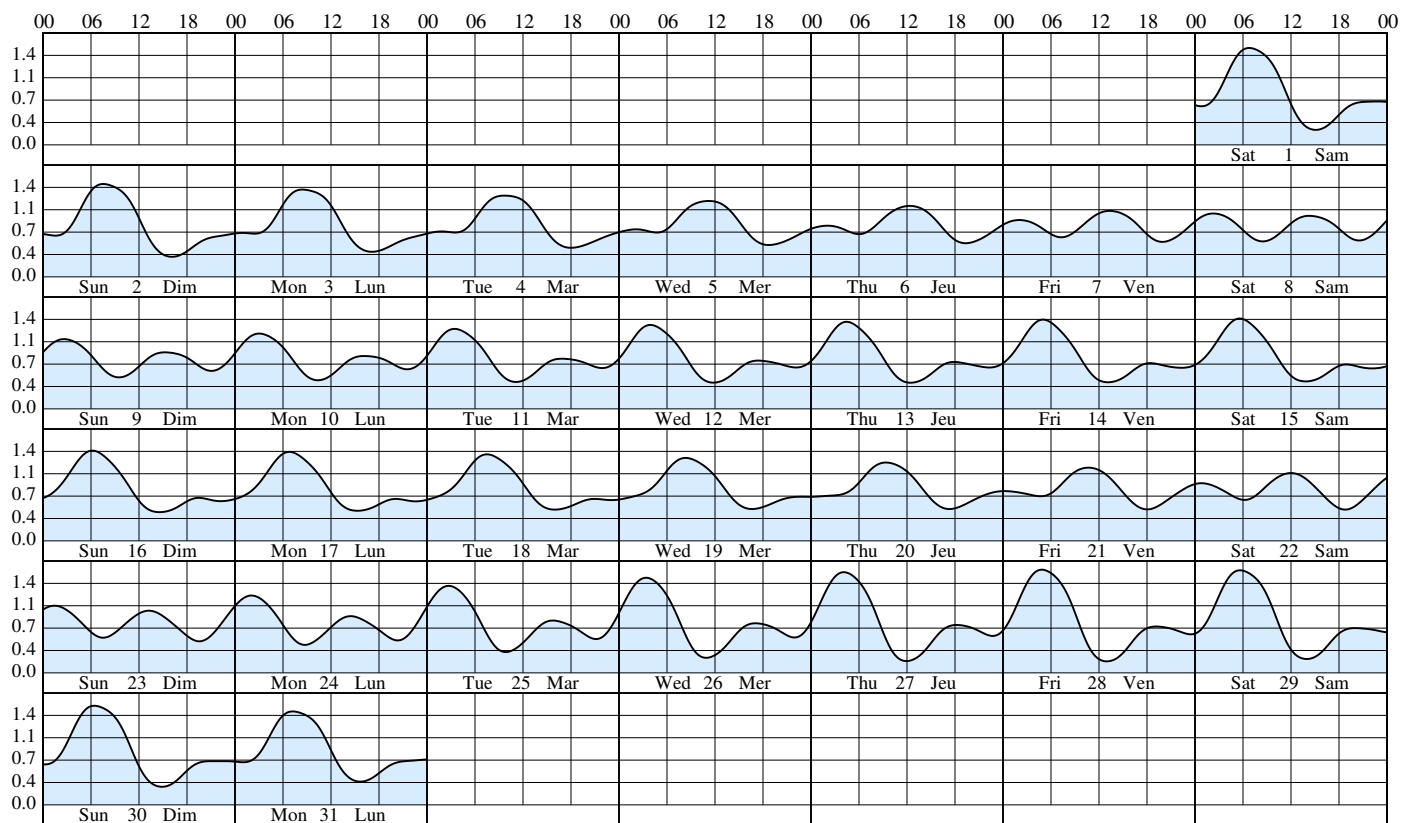
April - avril



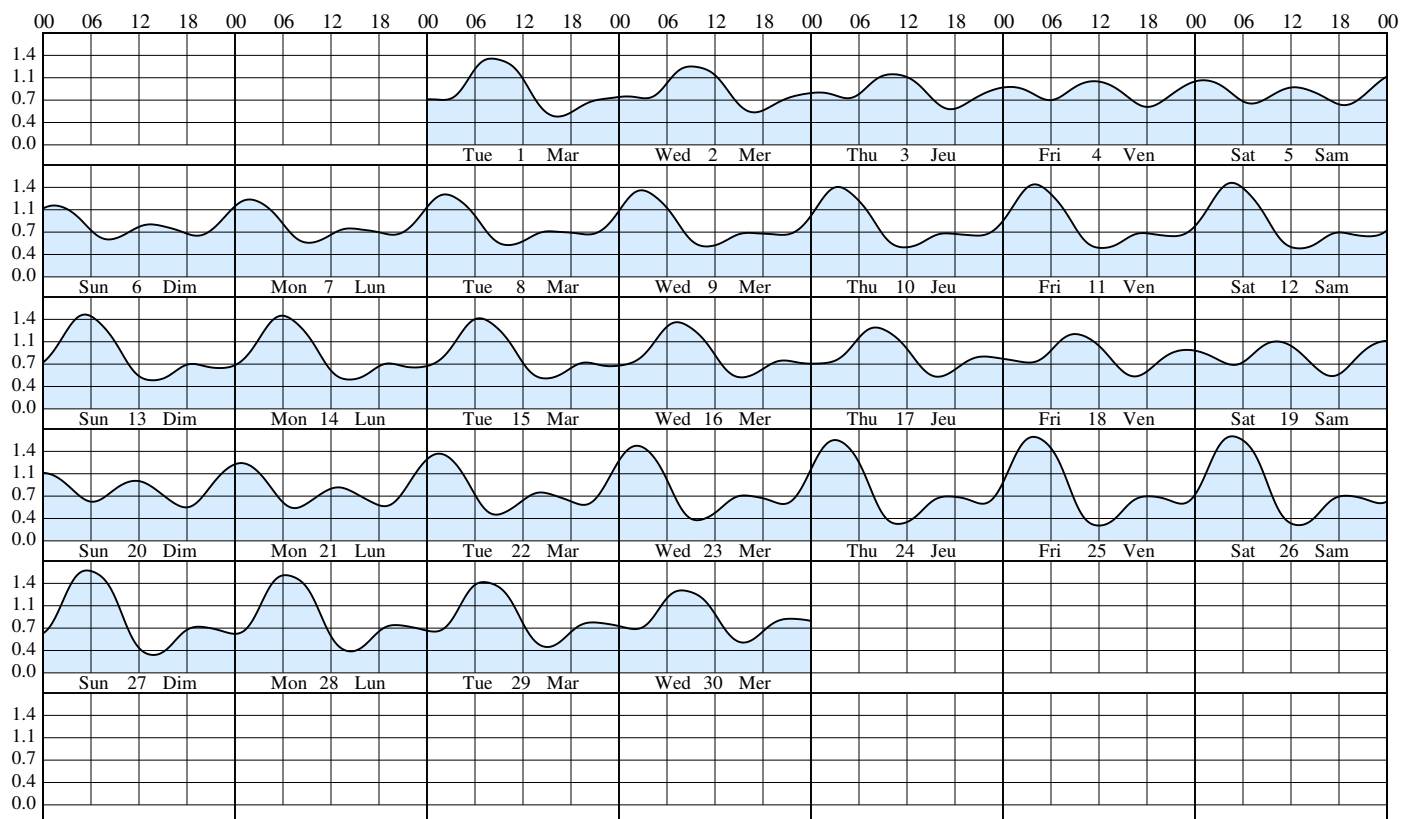
2021

HEIGHTS IN METRES

May - mai

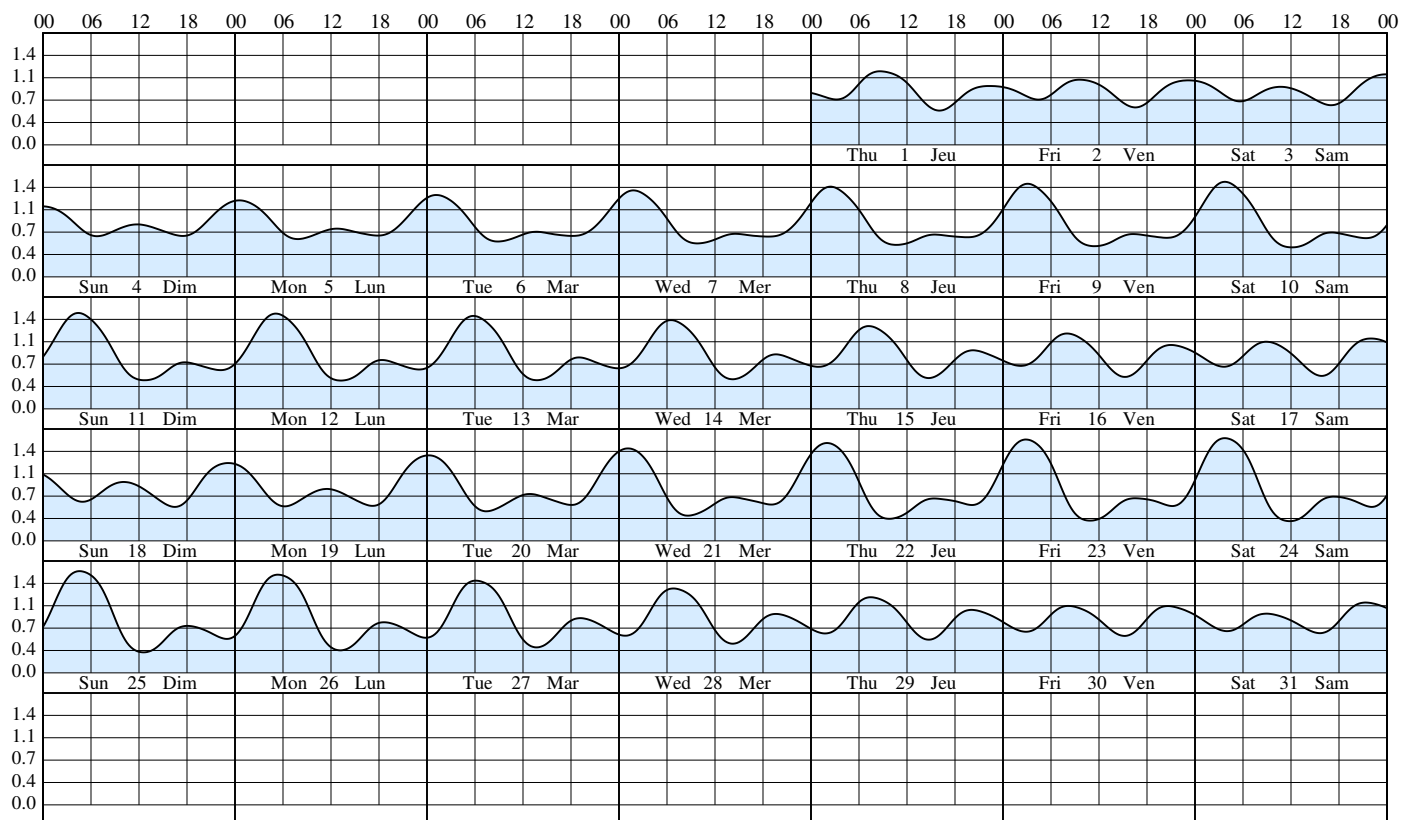


June - juin

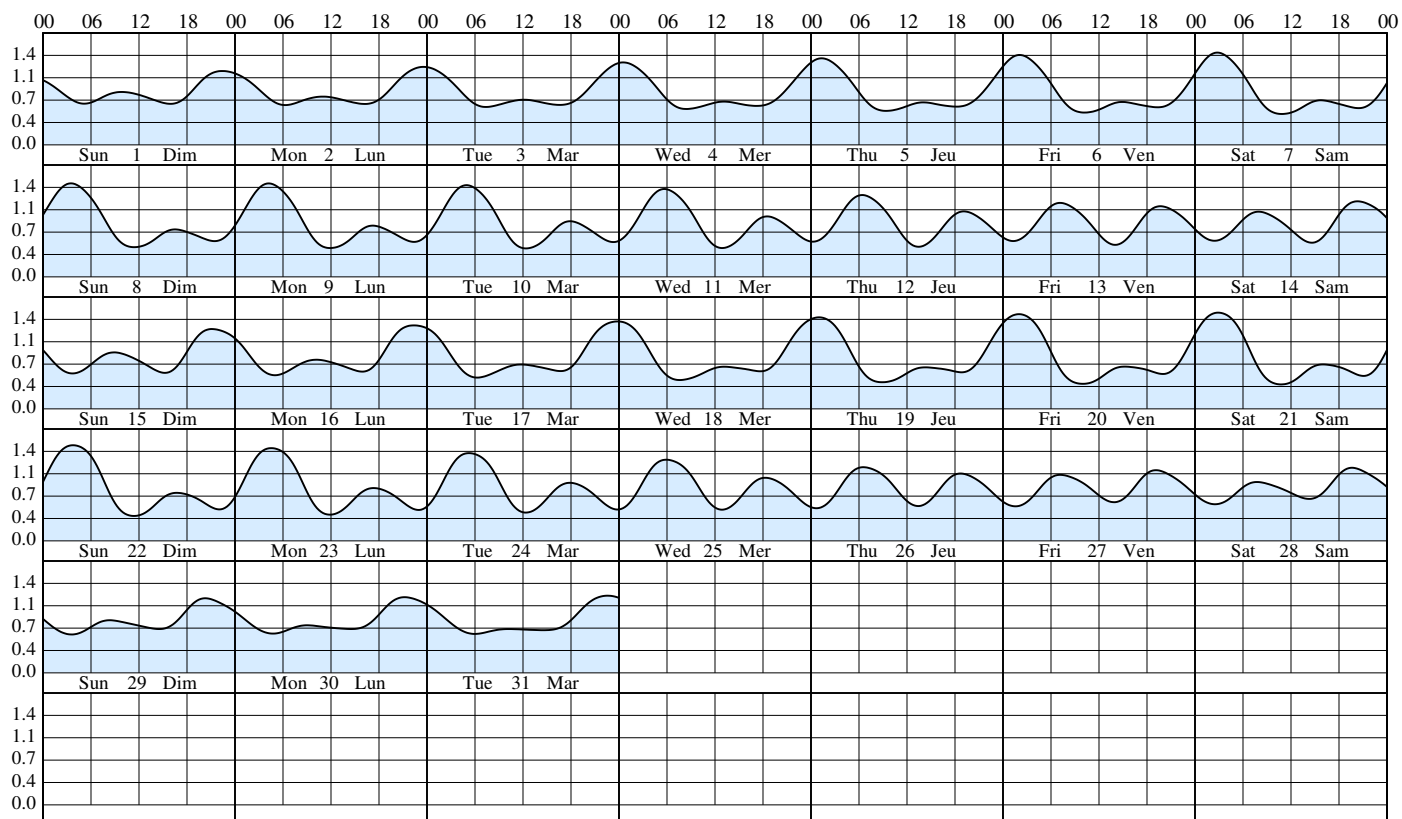


2021

July - juillet



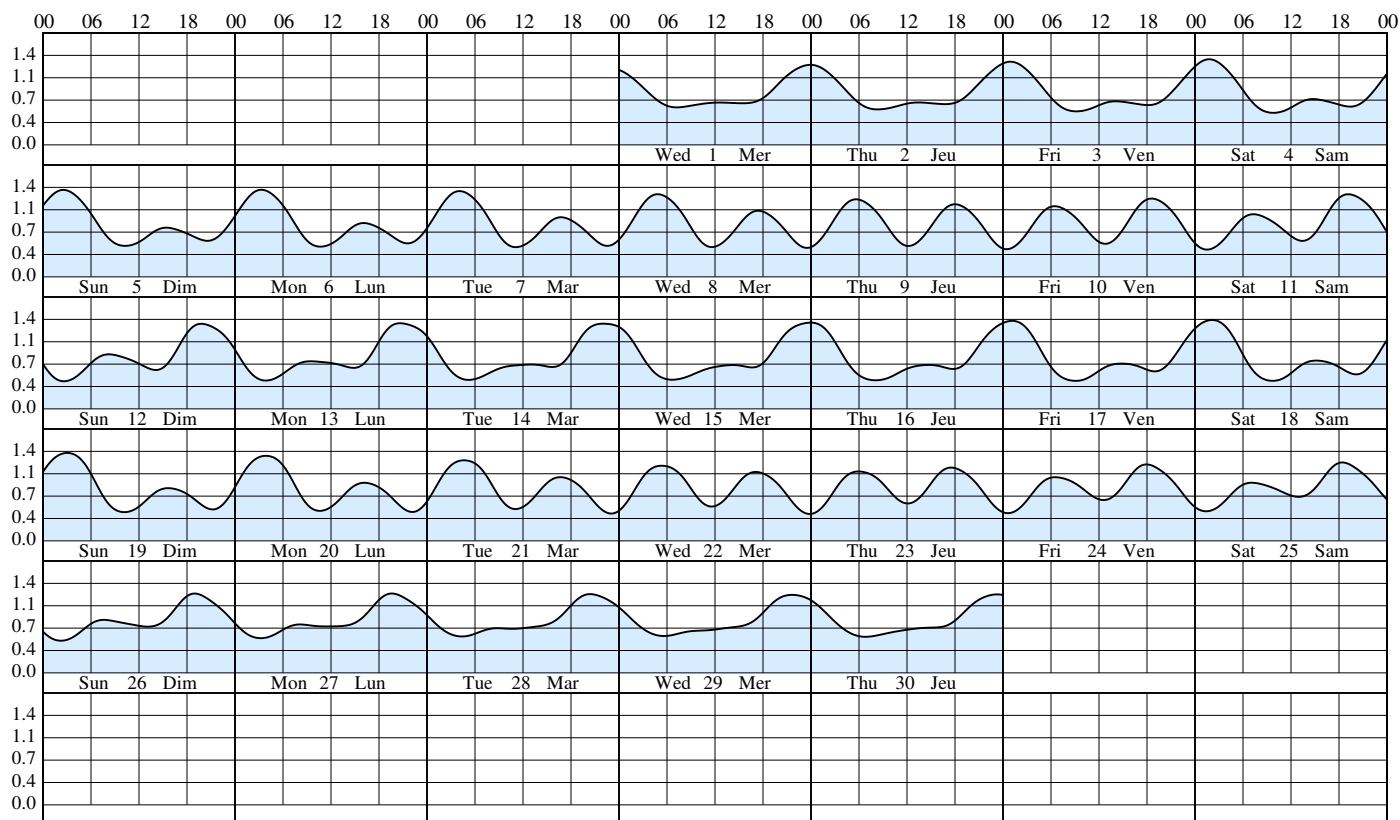
August - août



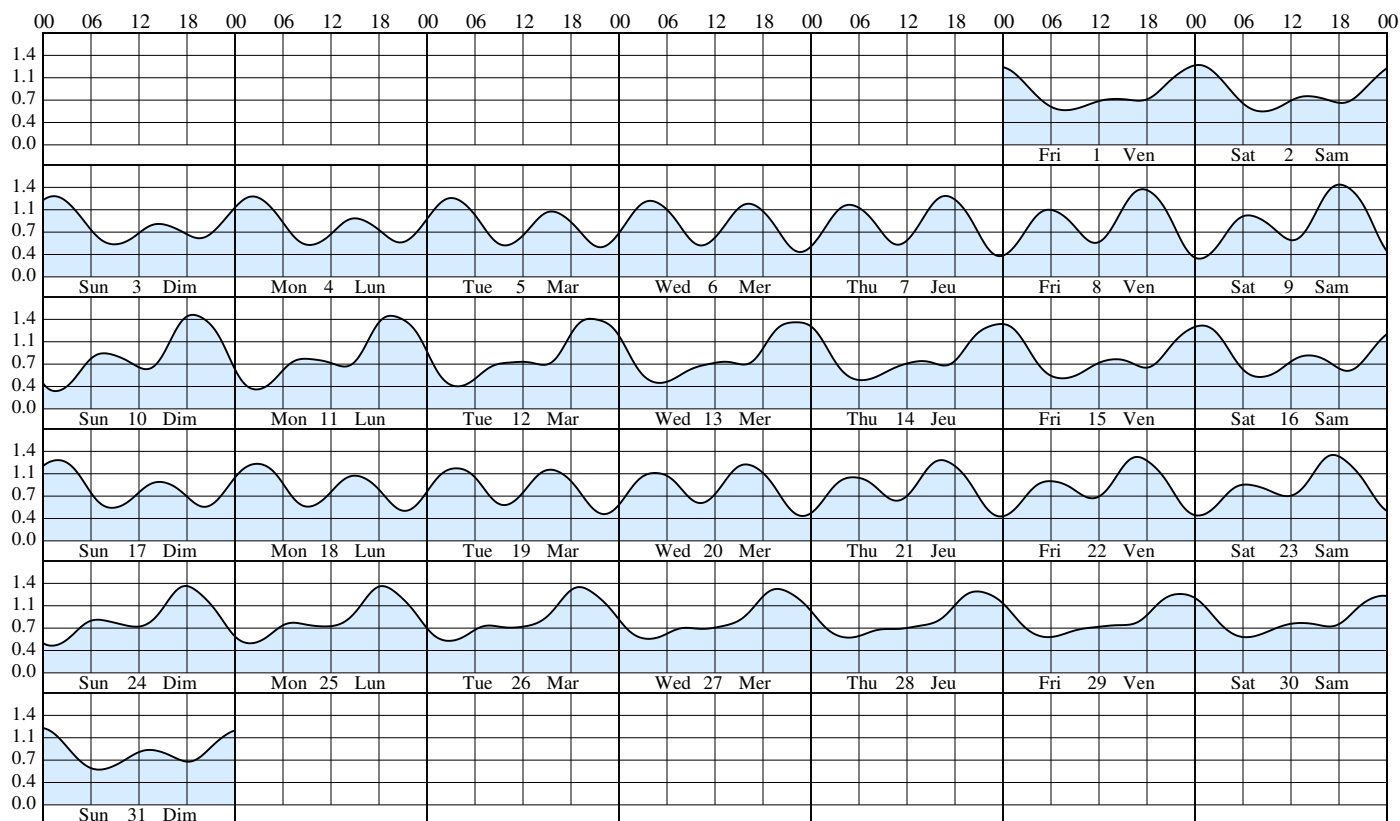
2021

HEIGHTS IN METRES

September - septembre

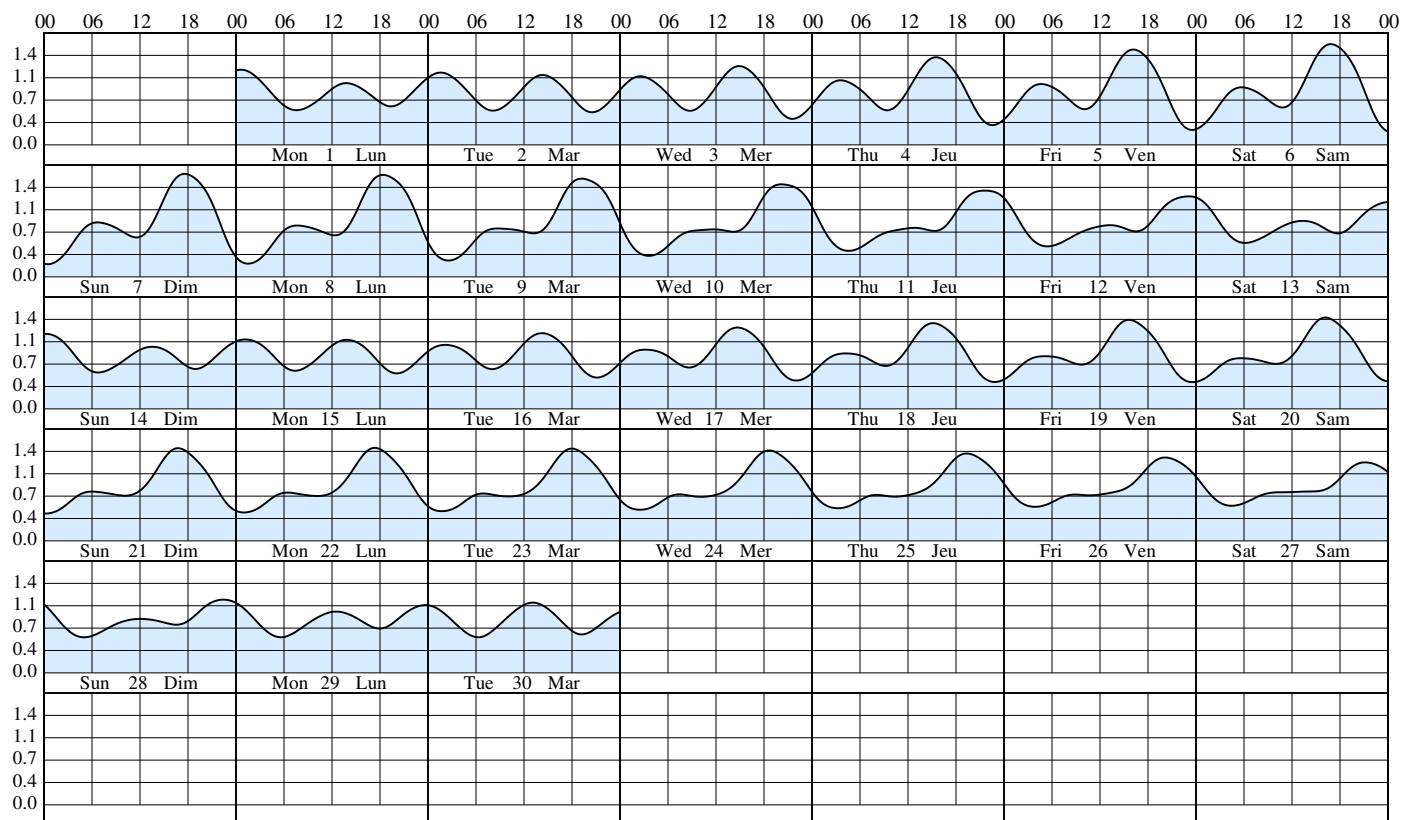


October - octobre

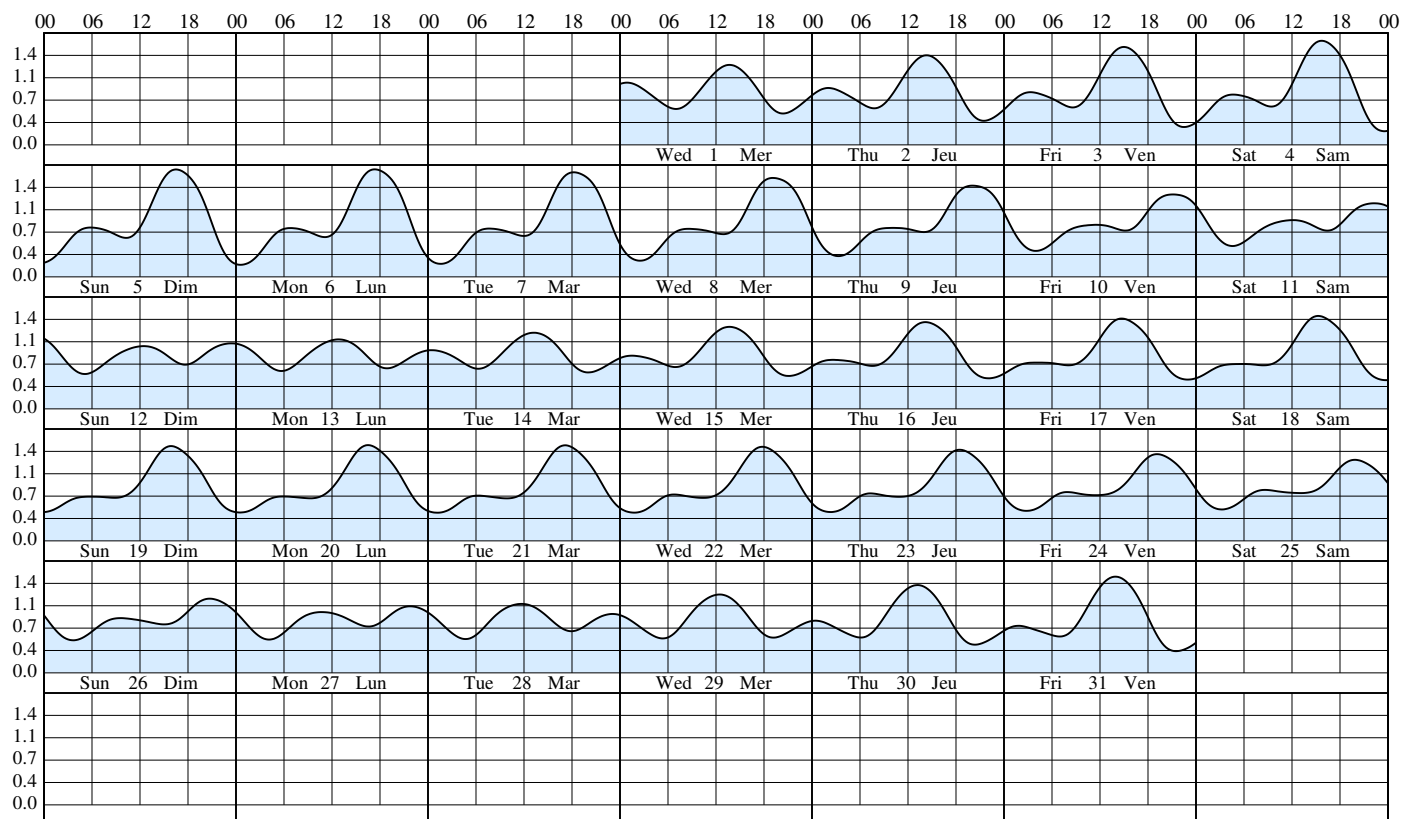


2021

November - novembre



December - décembre



January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0445 1014 FR 1655 VE 2345	1.7 0.8 2.6 0.6	5.6 2.6 8.5 2.0	16	0003 0538 SA 1107 SA 1742	0.5 1.8 0.7 2.5	1.6 5.9 2.3 8.2	1	0000 0600 MO 1146 LU 1802	0.5 2.0 0.6 2.4	1.6 6.6 2.0 7.9	16	0017 0632 TU 1221 MA 1825	0.7 2.0 0.7 2.0	2.3 6.6 2.3 6.6	1	0452 1053 MO 1704 LU 2325	2.1 0.4 2.4 0.4	6.9 1.3 7.9 1.3	16	0518 1125 TU 1727 MA 2324	2.1 0.5 2.0 0.7	6.9 1.6 6.6 2.3
2	0531 1059 SA 1734 SA	1.7 0.7 2.5 8.2	5.6 2.3 8.2 2.0	17	0041 0625 SU 1152 DI 1819	0.6 1.9 0.7 2.3	2.0 6.2 2.3 7.5	2	0037 0647 TU 1237 MA 1845	0.5 2.0 0.6 2.2	1.6 6.6 2.0 7.2	17	0038 0709 WE 1302 ME 1859	0.8 2.0 0.8 1.8	2.6 6.6 2.6 5.9	2	0536 1143 TU 1747 MA 2358	2.2 0.4 2.2 0.5	7.2 1.3 7.2 1.6	17	0550 1202 WE 1759 ME 2342	2.1 0.6 1.9 0.8	6.9 2.0 6.2 2.6
3	0027 0618 SU 1145 DI 1815	0.6 1.8 0.8 2.4	2.0 5.9 2.6 7.9	18	0116 0710 MO 1237 LU 1855	0.7 1.9 0.8 2.1	2.3 6.2 2.6 6.9	3	0113 0735 WE 1332 ME 1931	0.6 2.1 0.7 2.0	2.0 6.9 2.3 6.6	18	0059 0747 TH 1347 JE 1935	0.8 2.0 0.9 1.7	2.6 6.6 3.0 5.6	3	0621 1235 WE 1831 ME	2.3 0.4 2.1 6.9	7.5 1.3 6.9 2.0	18	0622 1239 TH 1831 JE	2.1 0.7 1.7 5.6	6.9 2.3 5.6 2.0
4	0111 0707 MO 1234 LU 1859	0.6 1.8 0.8 2.3	2.0 5.9 2.6 7.5	19	0149 0755 TU 1324 MA 1934	0.8 1.9 0.9 1.9	2.6 6.2 3.0 6.2	4	0151 0825 TH 1438 JE 2025	0.7 2.2 0.8 1.8	2.3 7.2 2.6 5.9	19	0125 0828 FR 1444 VE 2017	0.9 2.0 1.0 1.5	3.0 6.6 3.3 4.9	4	0030 0707 TH 1332 JE 1918	0.6 2.3 0.5 1.8	2.0 7.5 1.6 5.9	19	0002 0654 FR 1321 VE 1904	0.8 2.1 0.8 1.6	2.6 6.9 2.6 5.2
5	0156 0757 TU 1330 MA 1949	0.7 1.9 0.8 2.1	2.3 6.2 2.6 6.9	20	0222 0839 WE 1418 ME 2019	0.9 1.9 1.0 1.7	3.0 6.2 3.3 5.6	5	0234 0920 FR 1601 VE 2132	0.8 2.2 0.8 1.6	2.6 7.2 2.6 5.2	20	0200 0917 SA 1604 SA 2117	1.0 2.0 1.0 1.4	3.3 6.6 3.3 4.6	5	0104 0757 FR 1437 VE 2010	0.7 2.3 0.6 1.6	2.3 7.5 2.0 5.2	20	0026 0732 SA 1412 SA 1943	0.9 2.0 0.9 1.5	3.0 6.6 3.0 4.9
6	0243 0850 WE 1438 ME 2048	0.7 2.0 0.9 1.9	2.3 6.6 3.0 6.2	21	0257 0925 TH 1528 JE 2118	0.9 1.9 1.1 1.6	3.0 6.2 3.6 5.2	6	0327 1022 SA 1734 SA 2251	0.8 2.2 0.8 1.5	2.6 7.2 2.6 4.9	21	0252 1016 SU 1739 DI 2243	1.0 2.0 1.0 1.3	3.3 6.6 3.3 4.3	6	0143 0853 SA 1558 SA 2114	0.8 2.2 0.7 1.5	2.6 7.2 2.3 4.9	21	0056 0819 SU 1523 DI 2034	0.9 2.0 1.0 1.4	3.0 6.6 3.3 4.6
7	0330 0946 TH 1605 JE 2159	0.8 2.1 0.9 1.8	2.6 6.9 3.0 5.9	22	0338 1016 FR 1701 VE 2234	1.0 2.0 1.1 1.5	3.3 6.6 3.6 4.9	7	0428 1132 SU 1854 DI	0.8 2.3 0.7 2.3	2.6 7.5 2.3 2.0	22	0400 1122 MO 1851 LU	1.0 2.0 0.9 3.0	3.3 6.6 3.0 2.0	7	0236 1000 SU 1727 DI 2232	0.9 2.2 0.7 1.4	3.0 7.2 2.3 4.6	22	0140 0920 MO 1649 LU 2146	1.0 2.0 0.9 1.3	3.3 6.6 3.0 4.3
8	0419 1047 FR 1739 VE 2315	0.8 2.2 0.8 1.7	2.6 7.2 2.6 5.6	23	0423 1112 SA 1826 SA 2349	1.0 2.0 1.0 1.4	3.3 6.6 3.3 4.6	8	0008 0532 MO 1243 LU 1959	1.5 0.8 2.3 0.6	4.9 2.6 7.5 2.0	23	0006 0513 TU 1227 MA 1943	1.3 0.9 2.1 0.8	4.3 3.0 6.9 2.6	8	0351 1117 MO 1843 LU 2353	0.9 2.2 0.7 1.4	3.0 7.2 2.3 4.6	23	0250 1032 TU 1800 MA 2315	1.0 2.0 0.9 1.3	3.3 6.6 3.0 4.3
9	0509 1152 SA 1858 SA	0.8 2.3 0.7 2.3	2.6 7.5 2.3 2.0	24	0510 1211 SU 1928 DI	0.9 2.1 0.9 3.0	3.0 6.9 3.0 2.0	9	0113 0635 TU 1346 MA 2053	1.5 0.8 2.4 0.5	4.9 2.6 7.9 1.6	24	0107 0619 WE 1323 ME 2026	1.4 0.9 2.2 0.7	4.6 3.0 7.2 2.3	9	0516 1231 TU 1945 MA	0.9 2.2 0.6 2.0	3.0 7.2 2.0 2.0	24	0427 1145 WE 1855 ME	1.0 2.1 0.8 2.6	3.3 6.9 2.6 2.0
10	0025 0600 SU 1256 DI 2003	1.7 0.7 2.4 0.5	5.6 2.3 7.9 1.6	25	0048 0558 MO 1305 LU 2015	1.4 0.9 2.2 0.8	4.6 3.0 7.2 2.6	10	0209 0735 WE 1440 ME 2140	1.6 0.7 2.5 0.5	5.2 2.3 8.2 1.6	25	0155 0720 TH 1412 JE 2104	1.5 0.8 2.3 0.6	4.9 2.6 7.5 2.0	10	0101 0630 WE 1332 ME 2034	1.5 0.8 2.3 0.6	4.9 2.6 7.5 2.0	25	0029 0556 TH 1247 JE 1940	1.5 0.9 2.1 0.7	4.9 3.0 6.9 2.3
11	0126 0653 MO 1356 LU 2059	1.7 0.7 2.6 0.4	5.6 2.3 8.5 1.3	26	0135 0647 TU 1354 MA 2056	1.5 0.9 2.3 0.7	4.9 3.0 7.5 2.3	11	0259 0832 TH 1526 JE 2221	1.7 0.6 2.5 0.4	5.6 2.0 8.2 1.3	26	0240 0817 FR 1458 VE 2141	1.7 0.7 2.4 0.5	5.6 2.3 7.9 1.6	11	0156 0733 TH 1423 JE 2116	1.6 0.7 2.3 0.5	5.2 2.3 7.5 1.6	26	0125 0706 FR 1340 VE 2021	1.6 0.8 2.2 0.6	5.2 2.6 7.2 2.0
12	0221 0747 TU 1450 MA 2150	1.7 0.7 2.7 0.4	5.6 2.3 8.9 1.3	27	0219 0737 WE 1439 ME 2133	1.5 0.8 2.4 0.6	4.9 2.6 7.9 2.0	12	0346 0924 FR 1607 VE 2257	1.8 0.6 2.5 0.5	5.9 2.0 8.2 1.6	27	0324 0911 SA 1541 SA 2217	1.8 0.6 2.5 0.4	5.9 2.0 8.2 1.3	12	0244 0829 FR 1506 VE 2150	1.8 0.6 2.3 0.5	5.9 2.0 7.5 1.6	27	0213 0806 SA 1429 SA 2059	1.8 0.6 2.3 0.5	5.9 2.0 7.5 1.6
13	0312 0840 WE 1539 ME 2237	1.7 0.7 2.7 0.4	5.6 2.3 8.9 1.3	28	0301 0828 TH 1521 JE 2210	1.6 0.7 2.5 0.5	5.2 2.3 8.2 1.6	13	0431 1013 SA 1644 SA 2328	1.9 0.6 2.4 0.5	6.2 2.0 7.9 1.6	28	0408 1002 SU 1623 DI 2251	2.0 0.5 2.5 0.4	6.6 1.6 8.2 1.3	13	0327 0919 SA 1545 SA 2219	1.9 0.6 2.3 0.6	6.2 2.0 7.5 2.0	28	0258 0901 SU 1515 DI 2137	2.0 0.5 2.3 0.4	6.6 1.6 7.5 1.3
14	0401 0932 TH 1624 JE 2321	1.8 0.6 2.7 0.4	5.9 2.0 8.9 1.3	29	0344 0918 FR 1601 VE 2247	1.7 0.7 2.6 0.5	5.6 2.3 8.5 1.6	14	0513 1058 SU 1719 DI 2354	1.9 0.6 2.3 0.6	6.2 2.0 7.5 2.0	15	0554 1140 MO 1753 LU	2.0 0.6 2.2 7.2	6.6 2.0 7.2 2.0	14	0407 1005 SU 1621 DI 2244	2.0 0.5 2.2 0.6	6.6 1.6 7.2 2.0	29	0342 0954 MO 1600 LU 2212	2.2 0.3 2.3 0.4	7.2 1.0 7.5 1.3
15	0450 1020 FR 1704 VE	1.8 0.6 2.6 8.5	5.9 2.0 8.5 2.0	30	0429 1008 SA 1641 SA 2323	1.8 0.6 2.6 0.4	5.9 2.0 8.5 1.3	15	0554 1140 MO 1753 LU	2.0 0.6 2.2 7.2	6.6 2.0 7.2 2.0	15	0444 1046 MO 1655 LU 2305	2.1 0.5 2.1 0.6	6.9 1.6 6.9 2.0	30	0425 1045 TU 1645 MA 2247	2.4 0.2 2.2 0.4	7.9 0.7 7.2 1.3	31	0509 1137 WE 1731 ME 2321	2.5 0.2 2.1 0.5	8.2 0.7 6.9 1.6
				31	0514 1057 SU 1721 DI	1.9 0.6 2.5 8.2	6.2 2.0 8.2 2.0																

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet
1	0553	2.6	8.5	16	0540	2.2	7.2	1	0618	2.6	8.5	16	0544	2.3	7.5	1	0048	0.9	3.0	16	0013	0.9	3.0
TH	1230	0.3	1.0		1217	0.7	2.3		1323	0.4	1.3		1241	0.8	2.6		0744	2.3	7.5		0652	2.3	7.5
JE	1818	1.9	6.2	FR	1807	1.6	5.2	SA	1857	1.7	5.6	SU	1826	1.6	5.2	TU	1519	0.7	2.3	WE	1401	0.8	2.6
	2354	0.6	2.0	VE	2323	0.8	2.6	SA				DI	2333	0.9	3.0	MA	2036	1.7	5.6	ME	1949	1.7	5.6
2	0640	2.5	8.2	17	0611	2.2	7.2	2	0009	0.7	2.3	17	0622	2.3	7.5	2	0145	1.0	3.3	17	0104	0.9	3.0
FR	1328	0.4	1.3		1258	0.8	2.6		0709	2.5	8.2		1331	0.8	2.6		0844	2.1	6.9		0742	2.2	7.2
VE	1907	1.7	5.6	SA	1842	1.6	5.2	SU	1431	0.6	2.0	MO	1911	1.5	4.9	WE	1612	0.8	2.6	TH	1451	0.8	2.6
				SA	2350	0.9	3.0	DI	1952	1.6	5.2	LU				ME	2133	1.8	5.9	JE	2040	1.8	5.9
3	0029	0.7	2.3	18	0648	2.2	7.2	3	0054	0.8	2.6	18	0012	0.9	3.0	3	0258	1.0	3.3	18	0206	1.0	3.3
SA	0730	2.4	7.9		1349	0.8	2.6		0808	2.3	7.5		0708	2.2	7.2		0951	2.0	6.6		0839	2.1	6.9
SA	1436	0.6	2.0	SU	1924	1.5	4.9	MO	1544	0.7	2.3	TU	1429	0.9	3.0	TH	1656	0.8	2.6	FR	1539	0.8	2.6
	2001	1.6	5.2	DI				LU	2052	1.6	5.2	MA	2002	1.5	4.9	JE	2230	1.8	5.9	VE	2134	1.9	6.2
4	0110	0.8	2.6	19	0023	0.9	3.0	4	0151	0.9	3.0	19	0101	1.0	3.3	4	0431	1.0	3.3	19	0324	1.0	3.3
SU	0829	2.3	7.5		0734	2.1	6.9		0917	2.1	6.9		0803	2.1	6.9		1059	1.9	6.2		0946	2.0	6.6
DI	1555	0.7	2.3	MO	1454	0.9	3.0	TU	1649	0.7	2.3	WE	1530	0.9	3.0	FR	1733	0.9	3.0	SA	1624	0.8	2.6
	2103	1.5	4.9	LU	2014	1.4	4.6	MA	2158	1.6	5.2	ME	2058	1.6	5.2	VE	2327	1.9	6.2	SA	2232	2.1	6.9
5	0204	0.9	3.0	20	0108	1.0	3.3	5	0313	1.0	3.3	20	0205	1.0	3.3	5	0556	1.0	3.3	20	0457	0.9	3.0
MO	0941	2.2	7.2		0834	2.0	6.6		1034	2.0	6.6		0909	2.1	6.9		1159	1.8	5.9		1057	1.9	6.2
LU	1713	0.7	2.3	TU	1606	0.9	3.0	WE	1742	0.8	2.6	TH	1624	0.8	2.6	SA	1806	0.9	3.0	SU	1708	0.7	2.3
	2216	1.4	4.6	MA	2117	1.4	4.6	ME	2306	1.7	5.6	JE	2159	1.7	5.6	SA				DI	2334	2.2	7.2
6	0327	1.0	3.3	21	0214	1.0	3.3	6	0457	1.0	3.3	21	0333	1.0	3.3	6	0021	2.1	6.9	21	0621	0.8	2.6
TU	1101	2.1	6.9		0946	2.0	6.6		1142	2.0	6.6		1021	2.0	6.6		0701	0.9	3.0		1205	1.8	5.9
MA	1819	0.7	2.3	WE	1709	0.8	2.6	TH	1826	0.8	2.6	FR	1711	0.8	2.6	SU	1250	1.8	5.9	MO	1754	0.7	2.3
	2334	1.5	4.9	ME	2230	1.5	4.9	JE				VE	2304	1.8	5.9	DI	1838	0.9	3.0	LU			
7	0509	1.0	3.3	22	0352	1.0	3.3	7	0009	1.8	5.9	22	0512	0.9	3.0	7	0110	2.2	7.2	22	0035	2.4	7.9
WE	1212	2.1	6.9		1102	2.0	6.6		0620	0.9	3.0		1131	2.0	6.6		0754	0.8	2.6		0730	0.6	2.0
ME	1912	0.7	2.3	TH	1801	0.8	2.6	FR	1238	2.0	6.6	SA	1755	0.7	2.3	MO	1335	1.7	5.6	TU	1306	1.8	5.9
				JE	2344	1.6	5.2	VE	1904	0.8	2.6	SA				LU	1909	0.9	3.0	MA	1842	0.7	2.3
8	0041	1.6	5.2	23	0533	0.9	3.0	8	0103	1.9	6.2	23	0007	2.0	6.6	8	0154	2.3	7.5	23	0134	2.6	8.5
TH	0629	0.9	3.0		1208	2.1	6.9		0722	0.8	2.6		0634	0.8	2.6		0839	0.7	2.3		0830	0.4	1.3
JE	1309	2.1	6.9	FR	1847	0.7	2.3	SA	1325	1.9	6.2	SU	1232	2.0	6.6	TU	1415	1.7	5.6	WE	1403	1.8	5.9
	1956	0.7	2.3	VE				SA	1937	0.8	2.6	DI	1838	0.6	2.0	MA	1941	0.9	3.0	ME	1933	0.7	2.3
9	0135	1.8	5.9	24	0046	1.8	5.9	9	0149	2.1	6.9	24	0105	2.3	7.5	9	0234	2.3	7.5	24	0230	2.7	8.9
FR	0732	0.7	2.3		0650	0.8	2.6		0813	0.7	2.3		0740	0.6	2.0		0918	0.7	2.3		0926	0.4	1.3
VE	1357	2.1	6.9	SA	1305	2.1	6.9	SU	1408	1.9	6.2	MO	1329	2.0	6.6	WE	1453	1.7	5.6	TH	1457	1.8	5.9
	2033	0.7	2.3	SA	1929	0.6	2.0	DI	2007	0.8	2.6	LU	1922	0.6	2.0	ME	2015	0.9	3.0	JE	2026	0.7	2.3
10	0221	2.0	6.6	25	0140	2.0	6.6	10	0230	2.2	7.2	25	0159	2.5	8.2	10	0310	2.4	7.9	25	0323	2.8	9.2
SA	0825	0.6	2.0		0753	0.6	2.0		0857	0.6	2.0		0839	0.4	1.3		0954	0.7	2.3		1019	0.3	1.0
SA	1439	2.1	6.9	SU	1358	2.1	6.9	MO	1447	1.8	5.9	TU	1423	2.0	6.6	TH	1529	1.7	5.6	FR	1550	1.8	5.9
	2104	0.7	2.3	DI	2011	0.5	1.6	LU	2035	0.8	2.6	MA	2008	0.6	2.0	JE	2050	0.9	3.0	VE	2119	0.6	2.0
11	0301	2.1	6.9	26	0228	2.3	7.5	11	0306	2.3	7.5	26	0249	2.7	8.9	11	0344	2.4	7.9	26	0413	2.8	9.2
SU	0911	0.6	2.0		0850	0.4	1.3		0937	0.6	2.0		0933	0.3	1.0		1029	0.7	2.3		1112	0.4	1.3
DI	1518	2.0	6.6	MO	1448	2.1	6.9	TU	1524	1.8	5.9	WE	1515	1.9	6.2	FR	1607	1.7	5.6	SA	1643	1.8	5.9
	2131	0.7	2.3	LU	2051	0.5	1.6	MA	2102	0.8	2.6	ME	2054	0.6	2.0	VE	2128	0.9	3.0	SA	2211	0.7	2.3
12	0338	2.2	7.2	27	0314	2.5	8.2	12	0339	2.4	7.9	27	0338	2.8	9.2	12	0417	2.5	8.2	27	0501	2.8	9.2
MO	0953	0.5	1.6		0943	0.2	0.7		1012	0.6	2.0		1026	0.2	0.7		1105	0.7	2.3		1204	0.4	1.3
LU	1554	2.0	6.6	TU	1537	2.1	6.9	WE	1559	1.8	5.9	TH	1607	1.9	6.2	SA	1646	1.6	5.2	SU	1736	1.8	5.9
	2154	0.7	2.3	MA	2131	0.5	1.6	ME	2129	0.8	2.6	JE	2140	0.6	2.0	SA	2207	0.9	3.0	DI	2302	0.7	2.3
13	0411	2.3	7.5	28	0359	2.7	8.9	13	0409	2.4	7.9	28	0425	2.8	9.2	13	0452	2.5	8.2	28	0547	2.6	8.5
TU	1031	0.5	1.6		1035	0.2	0.7		1047	0.6	2.0		1119	0.2	0.7		1143	0.7	2.3		1256	0.5	1.6
MA	1628	1.9	6.2	WE	1626	2.0	6.6	TH	1633	1.7	5.6	FR	1659	1.8	5.9	SU	1728	1.6	5.2	MO	1829	1.8	5.9
	2216	0.7	2.3	ME	2210	0.5	1.6	JE	2157	0.8	2.6	VE	2226	0.6	2.0	DI	2247	0.9	3.0	LU	2351	0.7	2.3
14	0442	2.3	7.5	29	0444	2.7	8.9	14	0439	2.4	7.9	29	0513	2.8	9.2	14	0529	2.4	7.9	29	0631	2.5	8.2
WE	1106	0.5	1.6		1128	0.2	0.7		1121	0.6	2.0		1215	0.4	1.3		1225	0.7	2.3		1347	0.7	2.3
ME	1701	1.8	5.9	TH	1715	1.9	6.2	FR	1708	1.7	5.6	SA	1752	1.8	5.9	MO	1813	1.7	5.6	TU	1921	1.8	5.9
	2237	0.8	2.6	JE	2249																		

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0134	0.9	3.0	16	0107	0.8	2.6	1	0315	1.0	3.3	16	0320	0.8	2.6	1	0523	1.0	3.3	16	0607	0.8	2.6
TH	0804	2.1	6.9		0723	2.2	7.2		0905	1.7	5.6		0856	1.7	5.6		1032	1.4	4.6		1116	1.5	4.9
JE	1519	0.9	3.0	FR	1406	0.8	2.6	SU	1515	1.0	3.3	MO	1445	0.9	3.0	WE	1548	1.1	3.6	TH	1645	0.9	3.0
	2100	1.9	6.2	VE	2019	2.0	6.6	DI	2155	2.0	6.6	LU	2144	2.3	7.5	ME	2310	2.1	6.9	JE			
2	0237	1.0	3.3	17	0207	0.9	3.0	2	0436	1.0	3.3	17	0447	0.8	2.6	2	0633	1.0	3.3	17	0000	2.3	7.5
	0859	1.9	6.2		0815	2.0	6.6		1014	1.5	4.9		1009	1.6	5.2		1151	1.4	4.6		0711	0.7	2.3
FR	1558	0.9	3.0	SA	1449	0.8	2.6	MO	1601	1.0	3.3	TU	1547	0.9	3.0	TH	1703	1.0	3.3	FR	1228	1.6	5.2
VE	2150	2.0	6.6	SA	2110	2.1	6.9	LU	2250	2.1	6.9	MA	2251	2.3	7.5	JE				VE	1805	0.8	2.6
3	0354	1.0	3.3	18	0320	0.9	3.0	3	0559	1.0	3.3	18	0611	0.8	2.6	3	0014	2.1	6.9	18	0105	2.3	7.5
	1005	1.8	5.9		0917	1.8	5.9		1126	1.5	4.9		1127	1.5	4.9		0725	0.9	3.0		0804	0.6	2.0
SA	1634	1.0	3.3	SU	1536	0.8	2.6	TU	1650	1.0	3.3	WE	1655	0.9	3.0	FR	1251	1.5	4.9	SA	1327	1.7	5.6
SA	2242	2.0	6.6	DI	2206	2.2	7.2	MA	2349	2.1	6.9	ME				VE	1808	0.9	3.0	SA	1911	0.7	2.3
4	0519	1.0	3.3	19	0448	0.9	3.0	4	0705	1.0	3.3	19	0004	2.4	7.9	4	0109	2.2	7.2	19	0159	2.4	7.9
	1112	1.7	5.6		1029	1.7	5.6		1228	1.5	4.9		0722	0.7	2.3		0808	0.8	2.6		0849	0.6	2.0
SU	1708	1.0	3.3	MO	1626	0.8	2.6	WE	1739	1.0	3.3	TH	1238	1.6	5.2	SA	1338	1.6	5.2	SU	1418	1.9	6.2
DI	2335	2.1	6.9	LU	2308	2.3	7.5	ME				JE	1803	0.8	2.6	SA	1907	0.8	2.6	DI	2009	0.6	2.0
5	0633	1.0	3.3	20	0613	0.8	2.6	5	0046	2.2	7.2	20	0112	2.4	7.9	5	0158	2.3	7.5	20	0245	2.4	7.9
	1211	1.6	5.2		1143	1.7	5.6		0757	0.9	3.0		0821	0.6	2.0		0845	0.7	2.3		0927	0.6	2.0
MO	1743	1.0	3.3	TU	1719	0.8	2.6	TH	1317	1.5	4.9	FR	1338	1.7	5.6	SU	1422	1.7	5.6	MO	1504	2.0	6.6
LU				MA				JE	1829	0.9	3.0	VE	1907	0.7	2.3	DI	2001	0.7	2.3	LU	2101	0.5	1.6
6	0029	2.2	7.2	21	0014	2.4	7.9	6	0137	2.3	7.5	21	0212	2.5	8.2	6	0241	2.4	7.9	21	0327	2.3	7.5
	0731	0.9	3.0		0725	0.6	2.0		0839	0.8	2.6		0913	0.5	1.6		0921	0.6	2.0		0959	0.6	2.0
TU	1301	1.6	5.2	WE	1249	1.7	5.6	FR	1402	1.6	5.2	SA	1432	1.7	5.6	MO	1503	1.8	5.9	TU	1545	2.1	6.9
MA	1819	0.9	3.0	ME	1815	0.8	2.6	VE	1919	0.9	3.0	SA	2007	0.7	2.3	LU	2053	0.6	2.0	MA	2149	0.5	1.6
7	0119	2.2	7.2	22	0119	2.5	8.2	7	0223	2.4	7.9	22	0303	2.6	8.5	7	0323	2.4	7.9	22	0405	2.2	7.2
	0819	0.8	2.6		0826	0.5	1.6		0917	0.7	2.3		0957	0.5	1.6		0954	0.6	2.0		1027	0.7	2.3
WE	1344	1.6	5.2	TH	1348	1.7	5.6	SA	1444	1.6	5.2	SU	1521	1.9	6.2	TU	1545	2.0	6.6	WE	1624	2.2	7.2
ME	1858	0.9	3.0	JE	1913	0.7	2.3	SA	2011	0.8	2.6	DI	2104	0.6	2.0	MA	2143	0.6	2.0	ME	2233	0.5	1.6
8	0204	2.3	7.5	23	0219	2.6	8.5	8	0305	2.4	7.9	23	0348	2.5	8.2	8	0403	2.4	7.9	23	0442	2.1	6.9
	0900	0.8	2.6		0922	0.5	1.6		0953	0.7	2.3		1036	0.5	1.6		1028	0.5	1.6		1050	0.7	2.3
TH	1424	1.6	5.2	FR	1443	1.7	5.6	SU	1525	1.7	5.6	MO	1608	2.0	6.6	WE	1626	2.1	6.9	TH	1700	2.2	7.2
JE	1940	0.9	3.0	VE	2011	0.7	2.3	DI	2101	0.7	2.3	LU	2156	0.6	2.0	ME	2232	0.5	1.6	JE	2314	0.5	1.6
9	0245	2.4	7.9	24	0314	2.7	8.9	9	0345	2.5	8.2	24	0429	2.5	8.2	9	0444	2.3	7.5	24	0517	2.0	6.6
	0937	0.7	2.3		1013	0.4	1.3		1028	0.6	2.0		1110	0.6	2.0		1059	0.5	1.6		1111	0.8	2.6
FR	1504	1.6	5.2	SA	1535	1.8	5.9	MO	1608	1.8	5.9	TU	1653	2.0	6.6	TH	1709	2.2	7.2	FR	1735	2.2	7.2
VE	2024	0.9	3.0	SA	2108	0.6	2.0	LU	2151	0.7	2.3	MA	2245	0.5	1.6	JE	2321	0.5	1.6	VE	2353	0.6	2.0
10	0324	2.5	8.2	25	0403	2.7	8.9	10	0425	2.5	8.2	25	0506	2.4	7.9	10	0525	2.2	7.2	25	0551	1.9	6.2
	1013	0.7	2.3		1059	0.4	1.3		1102	0.6	2.0		1139	0.6	2.0		1131	0.6	2.0		1131	0.8	2.6
SA	1544	1.6	5.2	SU	1627	1.8	5.9	TU	1651	1.9	6.2	WE	1735	2.1	6.9	FR	1752	2.3	7.5	SA	1808	2.2	7.2
SA	2110	0.8	2.6	DI	2202	0.6	2.0	MA	2239	0.6	2.0	ME	2330	0.6	2.0	VE				SA			
11	0402	2.5	8.2	26	0447	2.7	8.9	11	0503	2.5	8.2	26	0543	2.2	7.2	11	0011	0.5	1.6	26	0032	0.7	2.3
	1049	0.7	2.3		1143	0.5	1.6		1136	0.6	2.0		1204	0.7	2.3		0608	2.1	6.9		0625	1.8	5.9
SU	1627	1.7	5.6	MO	1717	1.9	6.2	WE	1735	2.0	6.6	TH	1815	2.1	6.9	SA	1203	0.7	2.3	SU	1152	0.9	3.0
DI	2157	0.8	2.6	LU	2253	0.6	2.0	ME	2327	0.6	2.0	JE				SA	1837	2.4	7.9	DI	1842	2.1	6.9
12	0440	2.5	8.2	27	0529	2.5	8.2	12	0543	2.4	7.9	27	0013	0.7	2.3	12	0105	0.5	1.6	27	0115	0.8	2.6
	1127	0.7	2.3		1223	0.6	2.0		1210	0.6	2.0		0618	2.0	6.6		0654	1.9	6.2		0701	1.6	5.2
MO	1711	1.7	5.6	TU	1805	1.9	6.2	TH	1820	2.1	6.9	FR	1226	0.8	2.6	SU	1236	0.7	2.3	MO	1216	1.0	3.3
LU	2243	0.8	2.6	MA	2342	0.7	2.3	JE				VE	1854	2.1	6.9	DI	1926	2.3	7.5	LU	1921	2.1	6.9
13	0518	2.5	8.2	28	0608	2.4	7.9	13	0016	0.6	2.0	28	0057	0.7	2.3	13	0207	0.6	2.0	28	0208	0.9	3.0
	1205	0.7	2.3		1259	0.7	2.3		0623	2.2	7.2		0654	1.9	6.2		0744	1.7	5.6		0741	1.5	4.9
TU	1757	1.8	5.9	WE	1852	2.0	6.6	FR	1243	0.7	2.3	SA	1247	0.9	3.0	MO	1314	0.8	2.6	TU	1246	1.0	3.3
MA	2329	0.8	2.6	ME				VE	1906	2.1	6.9	SA	1933	2.1	6.9	LU	2021	2.3	7.5	MA	2009	2.0	6.6
14	0557	2.4	7.9	29	0030	0.7	2.3	14	0108	0.7	2.3	29	0143	0.9	3.0	14	0323	0.7	2.3	29	0321	1.0	3.3
	1245	0.7	2.3		0647	2.2	7.2		0707	2.0	6.6		0732	1.7	5.6		0844	1.6	5.2		0831	1.4	4.6
WE	1843	1.8	5.9	TH	1332	0.8	2.6	SA	1318	0.8	2.6	SU	1312	1.0	3.3	TU	1404	0.9	3.0	WE	1330	1.1	3.6
ME				JE	1937	2.0	6.6	SA	1953														

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0550	1.0	3.3	16	0645	0.7	2.3	1	0627	0.8	2.6	16	0111	1.9	6.2	1	0010	1.9	6.2	16	0123	1.7	5.6
	1103	1.4	4.6		1212	1.7	5.6		1224	1.8	5.9		0719	0.8	2.6		0612	0.7	2.3		0656	0.9	3.0
	FR 1620	1.1	3.6		SA 1808	0.9	3.0		MO 1835	0.9	3.0		TU 1329	2.2	7.2		WE 1239	2.2	7.2		TH 1342	2.3	7.5
	VE 2338	2.1	6.9		SA				LU				MA 1959	0.7	2.3		ME 1921	0.7	2.3		JE 2034	0.7	2.3
2	0640	0.9	3.0	17	0049	2.2	7.2	2	0049	2.1	6.9	17	0154	1.9	6.2	2	0106	1.9	6.2	17	0205	1.7	5.6
	1213	1.5	4.9		0731	0.7	2.3		0706	0.7	2.3		0750	0.8	2.6		0654	0.7	2.3		0729	0.9	3.0
	SA 1748	1.0	3.3		SU 1309	1.9	6.2		TU 1316	2.0	6.6		WE 1412	2.3	7.5		TH 1333	2.4	7.9		FR 1424	2.4	7.9
	SA				DI 1913	0.7	2.3		MA 1936	0.7	2.3		ME 2046	0.6	2.0		JE 2018	0.5	1.6		VE 2115	0.7	2.3
3	0036	2.1	6.9	18	0138	2.2	7.2	3	0138	2.1	6.9	18	0234	1.9	6.2	3	0159	1.9	6.2	18	0244	1.6	5.2
	0722	0.8	2.6		0810	0.7	2.3		0745	0.7	2.3		0820	0.8	2.6		0739	0.6	2.0		0804	0.9	3.0
	SU 1306	1.7	5.6		MO 1358	2.0	6.6		WE 1404	2.3	7.5		TH 1451	2.4	7.9		FR 1424	2.6	8.5		SA 1502	2.4	7.9
	DI 1853	0.8	2.6		LU 2007	0.6	2.0		ME 2030	0.5	1.6		JE 2126	0.6	2.0		VE 2112	0.3	1.0		SA 2152	0.7	2.3
4	0126	2.2	7.2	19	0222	2.1	6.9	4	0226	2.1	6.9	19	0312	1.8	5.9	4	0251	1.9	6.2	19	0321	1.6	5.2
	0759	0.7	2.3		0843	0.7	2.3		0823	0.6	2.0		0848	0.9	3.0		0825	0.6	2.0		0839	0.9	3.0
	MO 1352	1.8	5.9		TU 1440	2.2	7.2		TH 1449	2.5	8.2		FR 1526	2.4	7.9		SA 1513	2.8	9.2		SU 1537	2.5	8.2
	LU 1950	0.7	2.3		MA 2055	0.5	1.6		JE 2121	0.3	1.0		VE 2204	0.6	2.0		SA 2204	0.2	0.7		DI 2226	0.7	2.3
5	0211	2.2	7.2	20	0302	2.1	6.9	5	0313	2.1	6.9	20	0348	1.8	5.9	5	0342	1.9	6.2	20	0359	1.6	5.2
	0836	0.6	2.0		0912	0.7	2.3		0903	0.6	2.0		0917	0.9	3.0		0914	0.6	2.0		0917	0.9	3.0
	TU 1435	2.0	6.6		WE 1519	2.3	7.5		FR 1533	2.7	8.9		SA 1559	2.4	7.9		SU 1602	2.9	9.5		MO 1610	2.5	8.2
	MA 2042	0.5	1.6		ME 2139	0.5	1.6		VE 2211	0.2	0.7		SA 2239	0.6	2.0		DI 2256	0.2	0.7		LU 2259	0.7	2.3
6	0255	2.3	7.5	21	0340	2.0	6.6	6	0401	2.0	6.6	21	0423	1.7	5.6	6	0434	1.8	5.9	21	0437	1.6	5.2
	0911	0.6	2.0		0938	0.8	2.6		0943	0.6	2.0		0945	0.9	3.0		1002	0.6	2.0		0955	0.9	3.0
	WE 1517	2.2	7.2		TH 1554	2.3	7.5		SA 1618	2.8	9.2		SU 1629	2.4	7.9		MO 1650	2.8	9.2		TU 1642	2.5	8.2
	ME 2132	0.4	1.3		JE 2218	0.5	1.6		SA 2302	0.2	0.7		DI 2313	0.7	2.3		LU 2350	0.3	1.0		MA 2333	0.7	2.3
7	0338	2.2	7.2	22	0416	1.9	6.2	7	0450	2.0	6.6	22	0459	1.7	5.6	7	0528	1.8	5.9	22	0517	1.6	5.2
	0946	0.5	1.6		1002	0.8	2.6		1024	0.6	2.0		1015	0.9	3.0		1051	0.6	2.0		1034	0.9	3.0
	TH 1559	2.4	7.9		FR 1627	2.4	7.9		SU 1704	2.8	9.2		MO 1659	2.4	7.9		TU 1739	2.8	9.2		WE 1716	2.4	7.9
	JE 2222	0.3	1.0		VE 2256	0.5	1.6		DI 2356	0.3	1.0		LU 2349	0.7	2.3		MA				ME		
8	0422	2.2	7.2	23	0450	1.9	6.2	8	0540	1.9	6.2	23	0536	1.6	5.2	8	0048	0.4	1.3	23	0010	0.7	2.3
	1020	0.5	1.6		1025	0.8	2.6		1106	0.7	2.3		1047	0.9	3.0		0622	1.8	5.9		0559	1.6	5.2
	FR 1641	2.5	8.2		SA 1658	2.3	7.5		MO 1752	2.7	8.9		TU 1732	2.3	7.5		WE 1140	0.7	2.3		TH 1115	0.9	3.0
	VE 2312	0.3	1.0		SA 2331	0.6	2.0		LU				MA				ME 1829	2.6	8.5		JE 1752	2.4	7.9
9	0507	2.1	6.9	24	0524	1.8	5.9	9	0056	0.4	1.3	24	0029	0.8	2.6	9	0150	0.5	1.6	24	0050	0.8	2.6
	1054	0.6	2.0		1048	0.9	3.0		0633	1.8	5.9		0616	1.6	5.2		0718	1.8	5.9		0642	1.7	5.6
	SA 1725	2.6	8.5		SU 1728	2.3	7.5		TU 1149	0.7	2.3		WE 1121	0.9	3.0		TH 1231	0.8	2.6		FR 1157	0.9	3.0
	SA				DI				MA 1844	2.5	8.2		ME 1808	2.3	7.5		JE 1921	2.4	7.9		VE 1831	2.3	7.5
10	0004	0.3	1.0	25	0008	0.7	2.3	10	0203	0.6	2.0	25	0116	0.9	3.0	10	0252	0.7	2.3	25	0134	0.8	2.6
	0554	2.0	6.6		0559	1.7	5.6		0729	1.7	5.6		0659	1.6	5.2		0814	1.8	5.9		0728	1.7	5.6
	SU 1129	0.7	2.3		MO 1113	0.9	3.0		WE 1237	0.8	2.6		TH 1159	1.0	3.3		FR 1328	0.9	3.0		SA 1243	0.9	3.0
	DI 1811	2.5	8.2		LU 1759	2.2	7.2		ME 1943	2.4	7.9		JE 1850	2.2	7.2		VE 2018	2.2	7.2		SA 1914	2.2	7.2
11	0100	0.4	1.3	26	0049	0.8	2.6	11	0317	0.7	2.3	26	0212	0.9	3.0	11	0348	0.7	2.3	26	0219	0.8	2.6
	0643	1.8	5.9		0636	1.6	5.2		0829	1.6	5.2		0747	1.6	5.2		0911	1.8	5.9		0816	1.8	5.9
	MO 1206	0.7	2.3		TU 1140	1.0	3.3		TH 1334	0.9	3.0		FR 1245	1.0	3.3		SA 1437	1.0	3.3		SU 1338	1.0	3.3
	LU 1902	2.5	8.2		MA 1835	2.2	7.2		JE 2052	2.2	7.2		VE 1941	2.1	6.9		SA 2123	2.0	6.6		DI 2004	2.0	6.6
12	0206	0.6	2.0	27	0140	0.9	3.0	12	0425	0.7	2.3	27	0311	0.9	3.0	12	0436	0.8	2.6	27	0304	0.8	2.6
	0736	1.7	5.6		0717	1.5	4.9		0934	1.7	5.6		0840	1.6	5.2		1008	1.9	6.2		0907	1.9	6.2
	TU 1248	0.8	2.6		WE 1213	1.0	3.3		FR 1452	1.0	3.3		SA 1344	1.1	3.6		SU 1608	1.0	3.3		MO 1448	1.0	3.3
	MA 2001	2.3	7.5		ME 1921	2.1	6.9		VE 2210	2.1	6.9		SA 2043	2.0	6.6		DI 2235	1.9	6.2		LU 2106	1.9	6.2
13	0325	0.7	2.3	28	0247	1.0	3.3	13	0520	0.8	2.6	28	0404	0.9	3.0	13	0515	0.9	3.0	28	0349	0.8	2.6
	0837	1.6	5.2		0806	1.5	4.9		1040	1.7	5.6		0938	1.7	5.6		1106	2.0	6.6		1002	2.0	6.6
	WE 1342	0.9	3.0		TH 1256	1.0	3.3		SA 1634	1.0	3.3		SU 1505	1.1	3.6</								

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0308	1.2	3.9	16	0400	1.3	4.3	1	0415	1.4	4.6	16	0440	1.5	4.9	1	0309	1.5	4.9	16	0330	1.6	5.2
FR	0829	0.5	1.6		0928	0.4	1.3		1001	0.4	1.3		1046	0.5	1.6		0908	0.2	0.7		0948	0.3	1.0
VE	1516	2.0	6.6	SA	1608	1.9	6.2	MO	1623	1.8	5.9	TU	1649	1.5	4.9	MO	1525	1.8	5.9	TU	1549	1.4	4.6
	2213	0.4	1.3	SA	2253	0.4	1.3	LU	2257	0.3	1.0	MA	2306	0.5	1.6	LU	2143	0.2	0.7	MA	2149	0.4	1.3
2	0349	1.2	3.9	17	0440	1.3	4.3	2	0459	1.5	4.9	17	0515	1.5	4.9	2	0351	1.7	5.6	17	0400	1.6	5.2
SA	0912	0.5	1.6		1015	0.5	1.6		1056	0.4	1.3		1132	0.6	2.0		0959	0.2	0.7		1028	0.4	1.3
SA	1557	2.0	6.6	SU	1646	1.8	5.9	TU	1707	1.7	5.6	WE	1722	1.4	4.6	TU	1608	1.7	5.6	WE	1620	1.3	4.3
	2253	0.4	1.3	DI	2328	0.4	1.3	MA	2333	0.3	1.0	ME	2332	0.5	1.6	MA	2218	0.2	0.7	ME	2212	0.5	1.6
3	0433	1.2	3.9	18	0521	1.3	4.3	3	0547	1.6	5.2	18	0554	1.5	4.9	3	0434	1.7	5.6	18	0432	1.6	5.2
SU	0959	0.5	1.6		1104	0.6	2.0		1157	0.5	1.6		1223	0.6	2.0		1054	0.2	0.7		1109	0.5	1.6
DI	1639	1.9	6.2	MO	1724	1.6	5.2	WE	1754	1.5	4.9	TH	1758	1.2	3.9	WE	1652	1.5	4.9	TH	1651	1.2	3.9
	2332	0.4	1.3	LU				ME				JE				ME	2255	0.3	1.0	JE	2236	0.5	1.6
4	0521	1.3	4.3	19	0002	0.5	1.6	4	0012	0.4	1.3	19	0001	0.6	2.0	4	0519	1.8	5.9	19	0507	1.6	5.2
MO	1054	0.6	2.0		0604	1.4	4.6		0640	1.6	5.2		0640	1.5	4.9		1152	0.3	1.0		1154	0.5	1.6
LU	1724	1.8	5.9	TU	1158	0.7	2.3	TH	1305	0.5	1.6	FR	1324	0.7	2.3	TH	1740	1.3	4.3	FR	1725	1.1	3.6
				MA	1803	1.5	4.9	JE	1848	1.3	4.3	VE	1842	1.1	3.6	JE	2334	0.4	1.3	VE	2303	0.6	2.0
5	0013	0.4	1.3	20	0036	0.6	2.0	5	0056	0.5	1.6	20	0035	0.6	2.0	5	0610	1.8	5.9	20	0548	1.6	5.2
MA	0614	1.4	4.6		0652	1.4	4.6		0740	1.7	5.6		0735	1.5	4.9		1257	0.4	1.3		1246	0.6	2.0
TU	1158	0.6	2.0	WE	1259	0.7	2.3	FR	1423	0.6	2.0	SA	1438	0.7	2.3	FR	1834	1.2	3.9	SA	1804	1.0	3.3
	1814	1.6	5.2	ME	1847	1.3	4.3	VE	1956	1.2	3.9	SA	1942	1.0	3.3	VE				SA	2336	0.6	2.0
6	0055	0.5	1.6	21	0112	0.6	2.0	6	0147	0.5	1.6	21	0121	0.7	2.3	6	0018	0.5	1.6	21	0638	1.5	4.9
WE	0713	1.4	4.6		0746	1.4	4.6		0849	1.7	5.6		0841	1.5	4.9		0710	1.7	5.6		1352	0.7	2.3
ME	1313	0.6	2.0	TH	1411	0.8	2.6	SA	1547	0.6	2.0	SU	1604	0.7	2.3	SA	1412	0.5	1.6	SU	1859	1.0	3.3
	1912	1.5	4.9	JE	1940	1.2	3.9	SA	2122	1.1	3.6	DI	2106	0.9	3.0	SA	1944	1.0	3.3	DI			
7	0141	0.5	1.6	22	0152	0.7	2.3	7	0249	0.5	1.6	22	0223	0.7	2.3	7	0113	0.5	1.6	22	0021	0.7	2.3
TH	0816	1.5	4.9		0846	1.5	4.9		1002	1.8	5.9		0952	1.6	5.2		0824	1.7	5.6		0743	1.5	4.9
JE	1434	0.6	2.0	FR	1531	0.8	2.6	SU	1708	0.5	1.6	MO	1719	0.7	2.3	SU	1538	0.5	1.6	MO	1514	0.7	2.3
	2022	1.3	4.3	VE	2047	1.1	3.6	DI	2250	1.0	3.3	LU	2234	0.9	3.0	DI	2121	0.9	3.0	LU	2023	0.9	3.0
8	0231	0.5	1.6	23	0238	0.7	2.3	8	0358	0.5	1.6	23	0336	0.7	2.3	8	0224	0.6	2.0	23	0128	0.7	2.3
FR	0920	1.7	5.6		0946	1.6	5.2		1110	1.9	6.2		1055	1.6	5.2		0946	1.7	5.6		0859	1.5	4.9
VE	1556	0.6	2.0	SA	1649	0.7	2.3	MO	1814	0.4	1.3	TU	1813	0.6	2.0	MO	1701	0.5	1.6	TU	1631	0.6	2.0
	2139	1.2	3.9	SA	2203	1.0	3.3	LU	2359	1.1	3.6	MA	2338	1.0	3.3	LU	2252	1.0	3.3	MA	2202	0.9	3.0
9	0326	0.5	1.6	24	0331	0.7	2.3	9	0506	0.5	1.6	24	0444	0.6	2.0	9	0346	0.6	2.0	24	0255	0.7	2.3
SA	1023	1.8	5.9		1042	1.6	5.2		1209	1.9	6.2		1148	1.7	5.6		1059	1.7	5.6		1012	1.6	5.2
SA	1711	0.5	1.6	SU	1752	0.7	2.3	TU	1908	0.4	1.3	WE	1853	0.5	1.6	TU	1803	0.4	1.3	WE	1727	0.5	1.6
	2255	1.2	3.9	DI	2310	1.0	3.3	MA				ME				MA	2355	1.0	3.3	ME	2309	1.0	3.3
10	0424	0.5	1.6	25	0426	0.7	2.3	10	0054	1.1	3.6	25	0026	1.1	3.6	10	0501	0.5	1.6	25	0418	0.6	2.0
SU	1121	1.9	6.2		1132	1.7	5.6		0606	0.4	1.3		0543	0.5	1.6		1200	1.8	5.9		1112	1.6	5.2
DI	1816	0.4	1.3	MO	1841	0.6	2.0	WE	1302	2.0	6.6	TH	1234	1.8	5.9	WE	1850	0.4	1.3	TH	1808	0.4	1.3
				LU				ME	1953	0.3	1.0	JE	1929	0.4	1.3	ME				JE	2357	1.1	3.6
11	0002	1.2	3.9	26	0004	1.1	3.6	11	0140	1.2	3.9	26	0109	1.2	3.9	11	0042	1.1	3.6	26	0526	0.5	1.6
MO	0521	0.5	1.6		0517	0.6	2.0		0700	0.4	1.3		0636	0.4	1.3		0603	0.4	1.3		1204	1.7	5.6
LU	1216	2.0	6.6	TU	1218	1.8	5.9	TH	1348	2.0	6.6	FR	1318	1.9	6.2	TH	1250	1.8	5.9	FR	1844	0.3	1.0
	1912	0.3	1.0	MA	1922	0.5	1.6	JE	2033	0.3	1.0	VE	2002	0.3	1.0	JE	1928	0.3	1.0	VE			
12	0059	1.2	3.9	27	0050	1.1	3.6	12	0220	1.3	4.3	27	0149	1.3	4.3	12	0121	1.3	4.3	27	0039	1.3	4.3
TU	0616	0.4	1.3		0605	0.5	1.6		0749	0.3	1.0		0727	0.3	1.0		0656	0.3	1.0		0625	0.3	1.0
MA	1308	2.1	6.9	WE	1259	1.9	6.2	FR	1431	1.9	6.2	SA	1400	1.9	6.2	FR	1334	1.8	5.9	SA	1251	1.7	5.6
	2003	0.3	1.0	ME	1959	0.4	1.3	VE	2108	0.3	1.0	SA	2036	0.2	0.7	VE	2002	0.3	1.0	SA	1919	0.3	1.0
13	0150	1.2	3.9	28	0131	1.1	3.6	13	0257	1.3	4.3	28	0229	1.4	4.6	13	0157	1.4	4.6	28	0120	1.5	4.9
WE	0707	0.4	1.3		0651	0.5	1.6		0835	0.3	1.0		0817	0.2	0.7		0743	0.3	1.0		0719	0.2	0.7
ME	1357	2.1	6.9	TH	1341	2.0	6.6	SA	1509	1.9	6.2	SU	1442	1.9	6.2	SA	1412	1.7	5.6	SU	1337	1.7	5.6
	2050	0.3	1.0	JE	2035	0.4	1.3	SA	2141	0.3	1.0	DI	2109	0.2	0.7	SA	2031	0.3	1.0	DI	1954	0.2	0.7
14	0236	1.2	3.9	29	0211	1.2	3.9	14	0332	1.4	4.6					14	0229	1.4	4.6	29	0200	1.7	5.6
TH	0756	0.4	1.3		0736	0.4	1.3		0919	0.3	1.0						0827	0.3	1.0		0810	0.1	0.3
JE	1444	2.1	6.9	FR	1421	2.0	6.6	SU	1544	1.8	5.9					SU	1447	1.6	5.2	MO	1422	1.7	5.6
	2134	0.3	1.0	VE	2111	0.3	1.0	DI	2211	0.4	1.3					DI	2059						

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet
1	0408	2.0	6.6	16	0358	1.7	5.6	1	0437	2.0	6.6	16	0411	1.8	5.9	1	0614	1.8	5.9	16	0522	1.8	5.9
TH	1048	0.1	0.3		1049	0.4	1.3		1136	0.2	0.7		1117	0.5	1.6		1316	0.5	1.6		1226	0.5	1.6
JE	1641	1.3	4.3	FR	1628	1.2	3.9	SA	1725	1.1	3.6	SU	1647	1.1	3.6	TU	1915	1.2	3.9	WE	1812	1.2	3.9
	2221	0.3	1.0	VE	2153	0.5	1.6	SA	2242	0.5	1.6	DI	2159	0.6	2.0	MA				ME	2335	0.7	2.3
2	0455	1.9	6.2	17	0433	1.7	5.6	2	0531	1.9	6.2	17	0452	1.8	5.9	2	0032	0.7	2.3	17	0611	1.7	5.6
	1145	0.2	0.7		1132	0.5	1.6		1237	0.3	1.0		1204	0.5	1.6		0715	1.7	5.6		1309	0.5	1.6
FR	1732	1.2	3.9	SA	1702	1.1	3.6	SU	1825	1.1	3.6	MO	1732	1.0	3.3	WE	1409	0.5	1.6	TH	1911	1.3	4.3
VE	2303	0.4	1.3	SA	2222	0.6	2.0	DI	2336	0.6	2.0	LU	2241	0.6	2.0	ME	2022	1.2	3.9	JE			
3	0547	1.9	6.2	18	0513	1.7	5.6	3	0632	1.8	5.9	18	0538	1.7	5.6	3	0148	0.7	2.3	18	0046	0.7	2.3
	1248	0.4	1.3		1221	0.6	2.0		1344	0.4	1.3		1255	0.6	2.0		0820	1.5	4.9		0707	1.6	5.2
SA	1829	1.1	3.6	SU	1743	1.0	3.3	MO	1939	1.0	3.3	TU	1828	1.0	3.3	TH	1459	0.6	2.0	FR	1353	0.5	1.6
SA	2351	0.5	1.6	DI	2258	0.6	2.0	LU				MA	2336	0.7	2.3	JE	2124	1.3	4.3	VE	2012	1.4	4.6
4	0648	1.8	5.9	19	0601	1.6	5.2	4	0043	0.6	2.0	19	0633	1.6	5.2	4	0308	0.7	2.3	19	0206	0.7	2.3
	1401	0.5	1.6		1321	0.6	2.0		0743	1.7	5.6		1349	0.6	2.0		0925	1.4	4.6		0811	1.5	4.9
SU	1944	1.0	3.3	MO	1838	1.0	3.3	TU	1452	0.5	1.6	WE	1938	1.1	3.6	FR	1545	0.6	2.0	SA	1439	0.5	1.6
DI				LU	2348	0.7	2.3	MA	2102	1.1	3.6	ME				VE	2217	1.4	4.6	SA	2111	1.5	4.9
5	0053	0.6	2.0	20	0701	1.6	5.2	5	0205	0.7	2.3	20	0050	0.7	2.3	5	0422	0.7	2.3	20	0326	0.6	2.0
	0803	1.7	5.6		1429	0.6	2.0		0900	1.6	5.2		0737	1.6	5.2		1026	1.3	4.3		0920	1.4	4.6
MO	1523	0.5	1.6	TU	1959	0.9	3.0	WE	1554	0.5	1.6	TH	1442	0.6	2.0	SA	1626	0.6	2.0	SU	1527	0.5	1.6
LU	2122	1.0	3.3	MA				ME	2210	1.2	3.9	JE	2050	1.2	3.9	SA	2302	1.5	4.9	DI	2208	1.7	5.6
6	0213	0.6	2.0	21	0059	0.7	2.3	6	0331	0.6	2.0	21	0217	0.7	2.3	6	0526	0.6	2.0	21	0440	0.5	1.6
	0928	1.6	5.2		0813	1.5	4.9		1011	1.5	4.9		0846	1.5	4.9		1120	1.3	4.3		1028	1.3	4.3
TU	1637	0.5	1.6	WE	1535	0.6	2.0	TH	1644	0.5	1.6	FR	1531	0.5	1.6	SU	1704	0.6	2.0	MO	1618	0.5	1.6
MA	2241	1.0	3.3	ME	2128	1.0	3.3	JE	2301	1.3	4.3	VE	2151	1.3	4.3	DI	2342	1.7	5.6	LU	2302	1.9	6.2
7	0341	0.6	2.0	22	0231	0.7	2.3	7	0445	0.6	2.0	22	0342	0.6	2.0	7	0619	0.5	1.6	22	0547	0.4	1.3
	1042	1.6	5.2		0928	1.5	4.9		1110	1.5	4.9		0955	1.5	4.9		1207	1.2	3.9		1133	1.3	4.3
WE	1733	0.5	1.6	TH	1629	0.5	1.6	FR	1724	0.5	1.6	SA	1618	0.5	1.6	MO	1740	0.6	2.0	TU	1709	0.4	1.3
ME	2335	1.1	3.6	JE	2232	1.1	3.6	VE	2343	1.4	4.6	SA	2243	1.5	4.9	LU			MA	2356	2.0	6.6	
8	0458	0.5	1.6	23	0359	0.6	2.0	8	0546	0.5	1.6	23	0455	0.5	1.6	8	0019	1.7	5.6	23	0647	0.3	1.0
	1142	1.6	5.2		1033	1.6	5.2		1159	1.4	4.6		1057	1.5	4.9		0705	0.5	1.6		1234	1.3	4.3
TH	1814	0.4	1.3	FR	1714	0.4	1.3	SA	1759	0.5	1.6	SU	1702	0.4	1.3	TU	1249	1.2	3.9	WE	1801	0.4	1.3
JE				VE	2321	1.3	4.3	SA				DI	2331	1.7	5.6	MA	1815	0.6	2.0	ME			
9	0018	1.3	4.3	24	0511	0.5	1.6	9	0019	1.5	4.9	24	0559	0.3	1.0	9	0055	1.8	5.9	24	0048	2.1	6.9
	0559	0.4	1.3		1130	1.6	5.2		0637	0.4	1.3		1156	1.4	4.6		0747	0.5	1.6		0743	0.2	0.7
FR	1230	1.6	5.2	SA	1753	0.4	1.3	SU	1242	1.4	4.6	MO	1747	0.3	1.0	WE	1327	1.2	3.9	TH	1331	1.3	4.3
VE	1849	0.4	1.3	SA				DI	1830	0.5	1.6	LU				ME	1848	0.6	2.0	JE	1853	0.4	1.3
10	0054	1.4	4.6	25	0005	1.5	4.9	10	0053	1.7	5.6	25	0018	1.9	6.2	10	0130	1.9	6.2	25	0141	2.2	7.2
	0650	0.4	1.3		0612	0.3	1.0		0722	0.4	1.3		0656	0.2	0.7		0825	0.4	1.3		0837	0.2	0.7
SA	1312	1.6	5.2	SU	1223	1.6	5.2	MO	1321	1.3	4.3	TU	1251	1.4	4.6	TH	1403	1.2	3.9	FR	1425	1.3	4.3
SA	1919	0.4	1.3	DI	1832	0.3	1.0	LU	1859	0.5	1.6	MA	1831	0.3	1.0	JE	1922	0.6	2.0	VE	1944	0.4	1.3
11	0126	1.5	4.9	26	0047	1.7	5.6	11	0124	1.7	5.6	26	0105	2.1	6.9	11	0205	1.9	6.2	26	0232	2.2	7.2
	0735	0.3	1.0		0708	0.2	0.7		0803	0.3	1.0		0751	0.1	0.3		0903	0.4	1.3		0928	0.2	0.7
SU	1348	1.5	4.9	MO	1313	1.6	5.2	TU	1356	1.3	4.3	WE	1345	1.4	4.6	FR	1439	1.2	3.9	SA	1516	1.3	4.3
DI	1947	0.4	1.3	LU	1910	0.2	0.7	MA	1928	0.5	1.6	ME	1916	0.3	1.0	VE	1955	0.5	1.6	SA	2034	0.4	1.3
12	0157	1.6	5.2	27	0130	1.9	6.2	12	0155	1.8	5.9	27	0153	2.2	7.2	12	0241	1.9	6.2	27	0323	2.2	7.2
	0817	0.3	1.0		0801	0.1	0.3		0841	0.3	1.0		0844	0.1	0.3		0941	0.4	1.3		1018	0.3	1.0
MO	1422	1.4	4.6	TU	1403	1.5	4.9	WE	1429	1.2	3.9	TH	1438	1.3	4.3	SA	1515	1.2	3.9	SU	1606	1.3	4.3
LU	2013	0.4	1.3	MA	1950	0.2	0.7	ME	1955	0.5	1.6	JE	2002	0.3	1.0	SA	2030	0.6	2.0	DI	2125	0.4	1.3
13	0226	1.7	5.6	28	0214	2.0	6.6	13	0227	1.8	5.9	28	0243	2.2	7.2	13	0319	1.9	6.2	28	0413	2.1	6.9
	0856	0.3	1.0		0853	0.0	0.0		0917	0.4	1.3		0937	0.1	0.3		1021	0.5	1.6		1106	0.3	1.0
TU	1454	1.4	4.6	WE	1452	1.4	4.6	TH	1502	1.2	3.9	FR	1530	1.3	4.3	SU	1553	1.1	3.6	MO	1655	1.3	4.3
MA	2038	0.4	1.3	ME	2030	0.2	0.7	JE	2023	0.5	1.6	VE	2049	0.4	1.3	DI	2107	0.6	2.0	LU	2218	0.5	1.6
14	0256	1.7	5.6	29	0259	2.1	6.9	14	0259	1.9	6.2	29	0333	2.2	7.2	14	0357	1.9	6.2	29	0502	1.9	6.2
	0933	0.3	1.0		0946	0.0	0.0		0955	0.4	1.3		1031	0.2	0.7		1101	0.5	1.6		1152	0.4	1.3
WE	1525	1.3	4.3	TH	1542	1.3	4.3	FR	1535	1.2	3.9	SA	1621	1.2	3.9	MO	1634	1.1	3.6	TU	1745	1.3	4.3
ME	2102	0.5	1.6	JE	2111	0.3	1.0	VE	2052	0.5	1.6	SA	21										

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0014	0.6	2.0	16	0551	1.7	5.6	1	0156	0.7	2.3	16	0145	0.6	2.0	1	0348	0.8	2.6	16	0423	0.6	2.0
TH	0639	1.6	5.2		1227	0.5	1.6		0733	1.2	3.9		0722	1.2	3.9		0900	1.0	3.3		1013	1.0	3.3
JE	1318	0.6	2.0	FR	1839	1.5	4.9	SU	1336	0.7	2.3	MO	1314	0.5	1.6	WE	1419	0.8	2.6	TH	1516	0.6	2.0
	1931	1.4	4.6	VE				DI	2023	1.5	4.9	LU	2009	1.8	5.9	ME	2142	1.6	5.2	JE	2230	1.8	5.9
2	0122	0.7	2.3	17	0041	0.6	2.0	2	0309	0.8	2.6	17	0304	0.6	2.0	2	0505	0.7	2.3	17	0530	0.5	1.6
	0732	1.5	4.9		0642	1.5	4.9		0834	1.1	3.6		0838	1.1	3.6		1022	1.0	3.3		1121	1.1	3.6
FR	1359	0.6	2.0	SA	1307	0.5	1.6	MO	1421	0.7	2.3	TU	1413	0.6	2.0	TH	1530	0.7	2.3	FR	1634	0.5	1.6
VE	2028	1.4	4.6	SA	1935	1.6	5.2	LU	2125	1.6	5.2	MA	2122	1.8	5.9	JE	2246	1.6	5.2	VE	2334	1.8	5.9
3	0235	0.7	2.3	18	0155	0.6	2.0	3	0426	0.8	2.6	18	0426	0.6	2.0	3	0559	0.7	2.3	18	0621	0.5	1.6
	0830	1.3	4.3		0742	1.4	4.6		0945	1.1	3.6		1005	1.1	3.6		1123	1.1	3.6		1212	1.2	3.9
SA	1441	0.6	2.0	SU	1353	0.5	1.6	TU	1514	0.7	2.3	WE	1522	0.6	2.0	FR	1636	0.7	2.3	SA	1739	0.4	1.3
SA	2123	1.5	4.9	DI	2037	1.7	5.6	MA	2225	1.6	5.2	ME	2235	1.9	6.2	VE	2338	1.7	5.6	SA			
4	0350	0.7	2.3	19	0313	0.6	2.0	4	0534	0.7	2.3	19	0538	0.5	1.6	4	0640	0.6	2.0	19	0027	1.9	6.2
	0932	1.2	3.9		0852	1.3	4.3		1052	1.1	3.6		1121	1.1	3.6		1209	1.1	3.6		0702	0.4	1.3
SU	1524	0.7	2.3	MO	1445	0.5	1.6	WE	1610	0.7	2.3	TH	1633	0.5	1.6	SA	1732	0.6	2.0	SU	1254	1.3	4.3
DI	2216	1.6	5.2	LU	2140	1.8	5.9	ME	2318	1.7	5.6	JE	2339	1.9	6.2	SA				DI	1835	0.4	1.3
5	0459	0.7	2.3	20	0430	0.6	2.0	5	0627	0.7	2.3	20	0637	0.4	1.3	5	0023	1.8	5.9	20	0114	1.8	5.9
	1033	1.2	3.9		1008	1.2	3.9		1147	1.1	3.6		1221	1.2	3.9		0713	0.5	1.6		0738	0.4	1.3
MO	1609	0.7	2.3	TU	1543	0.5	1.6	TH	1704	0.6	2.0	FR	1739	0.4	1.3	SU	1249	1.2	3.9	MO	1332	1.4	4.6
LU	2304	1.7	5.6	MA	2243	1.9	6.2	JE				VE				DI	1823	0.5	1.6	LU	1925	0.3	1.0
6	0558	0.7	2.3	21	0540	0.5	1.6	6	0006	1.8	5.9	21	0036	2.0	6.6	6	0104	1.8	5.9	21	0155	1.8	5.9
	1129	1.1	3.6		1121	1.2	3.9		0710	0.6	2.0		0726	0.4	1.3		0745	0.4	1.3		0810	0.4	1.3
TU	1653	0.7	2.3	WE	1644	0.5	1.6	FR	1233	1.1	3.6	SA	1311	1.2	3.9	MO	1327	1.3	4.3	TU	1407	1.5	4.9
MA	2348	1.8	5.9	ME	2344	2.0	6.6	VE	1752	0.6	2.0	SA	1837	0.4	1.3	LU	1911	0.4	1.3	MA	2011	0.3	1.0
7	0647	0.6	2.0	22	0642	0.4	1.3	7	0049	1.9	6.2	22	0127	2.0	6.6	7	0145	1.9	6.2	22	0233	1.7	5.6
	1216	1.1	3.6		1225	1.2	3.9		0748	0.5	1.6		0809	0.3	1.0		0816	0.4	1.3		0839	0.4	1.3
WE	1736	0.6	2.0	TH	1744	0.4	1.3	SA	1315	1.2	3.9	SU	1355	1.3	4.3	TU	1405	1.5	4.9	WE	1441	1.6	5.2
ME				JE				SA	1838	0.5	1.6	DI	1929	0.3	1.0	MA	1959	0.3	1.0	ME	2054	0.3	1.0
8	0030	1.8	5.9	23	0040	2.1	6.9	8	0130	1.9	6.2	23	0213	2.0	6.6	8	0225	1.8	5.9	23	0309	1.6	5.2
	0730	0.6	2.0		0737	0.3	1.0		0822	0.5	1.6		0847	0.3	1.0		0847	0.3	1.0		0907	0.4	1.3
TH	1259	1.1	3.6	FR	1321	1.2	3.9	SU	1354	1.2	3.9	MO	1436	1.4	4.6	WE	1444	1.6	5.2	TH	1513	1.7	5.6
JE	1817	0.6	2.0	VE	1841	0.4	1.3	DI	1923	0.5	1.6	LU	2019	0.3	1.0	ME	2047	0.3	1.0	JE	2136	0.3	1.0
9	0110	1.9	6.2	24	0134	2.2	7.2	9	0209	2.0	6.6	24	0255	1.9	6.2	9	0305	1.8	5.9	24	0342	1.5	4.9
	0809	0.5	1.6		0827	0.3	1.0		0856	0.4	1.3		0922	0.4	1.3		0919	0.3	1.0		0934	0.5	1.6
FR	1338	1.2	3.9	SA	1412	1.3	4.3	MO	1433	1.3	4.3	TU	1514	1.5	4.9	TH	1524	1.7	5.6	FR	1545	1.7	5.6
VE	1857	0.6	2.0	SA	1934	0.4	1.3	LU	2007	0.4	1.3	MA	2106	0.3	1.0	JE	2137	0.3	1.0	VE	2218	0.4	1.3
10	0149	1.9	6.2	25	0225	2.2	7.2	10	0247	1.9	6.2	25	0334	1.8	5.9	10	0347	1.7	5.6	25	0414	1.4	4.6
	0847	0.5	1.6		0913	0.3	1.0		0929	0.4	1.3		0954	0.4	1.3		0953	0.3	1.0		0959	0.6	2.0
SA	1417	1.2	3.9	SU	1459	1.3	4.3	TU	1513	1.4	4.6	WE	1550	1.5	4.9	FR	1605	1.8	5.9	SA	1618	1.7	5.6
SA	1936	0.5	1.6	DI	2026	0.3	1.0	MA	2054	0.4	1.3	ME	2152	0.4	1.3	VE	2229	0.3	1.0	SA	2300	0.5	1.6
11	0227	2.0	6.6	26	0312	2.1	6.9	11	0326	1.9	6.2	26	0411	1.7	5.6	11	0430	1.5	4.9	26	0447	1.3	4.3
	0924	0.5	1.6		0956	0.3	1.0		1001	0.4	1.3		1025	0.5	1.6		1028	0.4	1.3		1025	0.6	2.0
SU	1456	1.2	3.9	MO	1543	1.3	4.3	WE	1553	1.5	4.9	TH	1626	1.6	5.2	SA	1650	1.8	5.9	SU	1655	1.7	5.6
DI	2016	0.5	1.6	LU	2116	0.4	1.3	ME	2143	0.4	1.3	JE	2238	0.4	1.3	SA	2325	0.4	1.3	DI	2346	0.6	2.0
12	0305	2.0	6.6	27	0357	2.0	6.6	12	0406	1.8	5.9	27	0446	1.5	4.9	12	0517	1.4	4.6	27	0522	1.2	3.9
	1001	0.4	1.3		1036	0.4	1.3		1034	0.4	1.3		1053	0.5	1.6		1106	0.4	1.3		1054	0.7	2.3
MO	1536	1.2	3.9	TU	1626	1.4	4.6	TH	1634	1.5	4.9	FR	1702	1.6	5.2	SU	1740	1.8	5.9	MO	1737	1.6	5.2
LU	2059	0.5	1.6	MA	2206	0.4	1.3	JE	2235	0.4	1.3	VE	2325	0.5	1.6	DI				LU			
13	0344	1.9	6.2	28	0439	1.9	6.2	13	0448	1.7	5.6	28	0522	1.4	4.6	13	0027	0.4	1.3	28	0039	0.7	2.3
	1037	0.4	1.3		1113	0.4	1.3		1108	0.4	1.3		1122	0.6	2.0		0609	1.2	3.9		0603	1.1	3.6
TU	1617	1.3	4.3	WE	1708	1.4	4.6	FR	1719	1.6	5.2	SA	1742	1.6	5.2	MO	1151	0.5	1.6	TU	1129	0.7	2.3
MA	2145	0.5	1.6	ME	2257	0.5	1.6	VE	2332	0.5	1.6	SA				LU	1838	1.8	5.9	MA	1830	1.6	5.2
14	0424	1.9	6.2	29	0519	1.7	5.6	14	0532	1.5	4.9	29	0017	0.6	2.0	14	0138	0.5	1.6	29	0146	0.7	2.3
	1113	0.4	1.3		1148	0.5	1.6		1145	0.5	1.6		0559	1.3	4.3		0714	1.1	3.6		0659	1.0	3.3
WE	1701	1.3	4.3	TH	1750	1.4	4.6	SA	1808	1.7	5.6	SU	1153	0.7	2.3	TU	1245	0.6	2.0	WE	1217	0.8	2.6
ME	2237	0.6	2.0	JE	23																		

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0422 0955 FR 1452 VE 2205	0.7 1.0 0.8 1.6	2.3 3.3 2.6 5.2	16	0504 1108 SA 1634 SA 2318	0.5 1.2 0.6 1.7	1.6 3.9 2.0 5.6	1	0455 1104 MO 1653 LU 2312	0.6 1.3 0.6 1.6	2.0 4.3 2.0 5.2	16	0538 1201 TU 1821 MA	0.5 1.6 0.5 1.6	1.6 5.2 1.6 1.6	1	0435 1107 WE 1736 ME 2330	0.5 1.7 0.5 1.4	1.6 5.6 1.6 4.6	16	0523 1208 TH 1857 JE	0.6 1.8 0.5 1.6	2.0 5.9 1.6 1.6
2	0515 1057 SA 1610 SA 2302	0.6 1.1 0.7 1.6	2.0 3.6 2.3 5.2	17	0548 1152 SU 1737 DI	0.5 1.4 0.5 1.6	1.6 4.6 1.6 1.6	2	0532 1144 TU 1752 MA	0.5 1.5 0.4 1.3	1.6 4.9 1.3 1.3	17	0028 0611 WE 1236 ME 1907	1.4 0.5 1.7 0.4	4.6 1.6 5.6 1.3	2	0519 1153 TH 1833 JE	0.4 1.9 0.3 1.0	1.3 6.2 1.0 1.0	17	0041 0600 FR 1245 VE 1939	1.2 0.6 1.9 0.5	3.9 2.0 6.2 1.6
3	0553 1141 SU 1713 DI 2350	0.6 1.2 0.6 1.7	2.0 3.9 2.0 5.6	18	0009 0625 MO 1230 LU 1830	1.7 0.5 1.5 0.4	5.6 1.6 4.9 1.3	3	0002 0607 WE 1223 ME 1846	1.6 0.4 1.7 0.3	5.2 1.3 5.6 1.0	18	0108 0642 TH 1309 JE 1949	1.4 0.5 1.8 0.4	4.6 1.6 5.9 1.3	3	0024 0603 FR 1240 VE 1927	1.4 0.4 2.1 0.2	4.6 1.3 6.9 0.7	18	0119 0636 SA 1321 SA 2018	1.2 0.6 1.9 0.5	3.9 2.0 6.2 1.6
4	0626 1219 MO 1808 LU	0.5 1.4 0.4 1.3	1.6 4.6 1.3 1.3	19	0053 0657 TU 1305 MA 1917	1.6 0.5 1.6 0.3	5.2 1.6 5.2 1.0	4	0049 0644 TH 1304 JE 1937	1.6 0.4 1.9 0.2	5.2 1.3 6.2 0.7	19	0144 0712 FR 1342 VE 2028	1.3 0.5 1.9 0.4	4.3 1.6 6.2 1.3	4	0117 0648 SA 1328 SA 2020	1.4 0.3 2.2 0.2	4.6 1.0 7.2 0.7	19	0154 0710 SU 1356 DI 2054	1.2 0.6 1.9 0.5	3.9 2.0 6.2 1.6
5	0034 0658 TU 1256 MA 1859	1.7 0.4 1.5 0.3	5.6 1.3 4.9 1.0	20	0133 0726 WE 1337 ME 2001	1.6 0.5 1.7 0.3	5.2 1.6 5.6 1.0	5	0137 0722 FR 1347 VE 2028	1.5 0.3 2.1 0.1	4.9 1.0 6.9 0.3	20	0217 0741 SA 1414 SA 2106	1.3 0.5 1.9 0.4	4.3 1.6 6.2 1.3	5	0209 0734 SU 1417 DI 2112	1.3 0.3 2.3 0.2	4.3 1.0 7.5 0.7	20	0227 0743 MO 1431 LU 2131	1.2 0.6 1.9 0.5	3.9 2.0 6.2 1.6
6	0117 0730 WE 1334 ME 1949	1.7 0.3 1.7 0.2	5.6 1.0 5.6 0.7	21	0209 0754 TH 1409 JE 2041	1.5 0.5 1.8 0.3	4.9 1.6 5.9 1.0	6	0224 0801 SA 1432 SA 2120	1.5 0.3 2.2 0.1	4.9 1.0 7.2 0.3	21	0248 0809 SU 1447 DI 2144	1.2 0.6 1.9 0.5	3.9 2.0 6.2 1.6	6	0300 0822 MO 1508 LU 2205	1.3 0.3 2.3 0.2	4.3 1.0 7.5 0.7	21	0300 0817 TU 1507 MA 2207	1.2 0.6 1.9 0.5	3.9 2.0 6.2 1.6
7	0200 0803 TH 1414 JE 2038	1.7 0.3 1.8 0.2	5.6 1.0 5.9 0.7	22	0242 0821 FR 1439 VE 2120	1.4 0.5 1.8 0.3	4.6 1.6 5.9 1.0	7	0313 0843 SU 1520 DI 2213	1.4 0.3 2.2 0.2	4.6 1.0 7.2 0.7	22	0320 0838 MO 1522 LU 2222	1.2 0.6 1.9 0.5	3.9 2.0 6.2 1.6	7	0352 0910 TU 1559 MA 2259	1.3 0.4 2.2 0.3	4.3 1.3 7.2 1.0	22	0336 0852 WE 1542 ME 2245	1.2 0.6 1.9 0.5	3.9 2.0 6.2 1.6
8	0244 0837 FR 1455 VE 2129	1.6 0.3 2.0 0.2	5.2 1.0 6.6 0.7	23	0314 0847 SA 1511 SA 2159	1.3 0.5 1.8 0.4	4.3 1.6 5.9 1.3	8	0403 0927 MO 1610 LU 2309	1.3 0.4 2.1 0.3	4.3 1.3 6.9 1.0	23	0353 0909 TU 1558 MA 2304	1.2 0.6 1.9 0.6	3.9 2.0 6.2 2.0	8	0445 1002 WE 1653 ME 2354	1.2 0.5 2.1 0.4	3.9 1.6 6.9 1.3	23	0414 0930 TH 1619 JE 2322	1.2 0.6 1.9 0.5	3.9 2.0 6.2 1.6
9	0329 0914 SA 1539 SA 2221	1.5 0.3 2.0 0.2	4.9 1.0 6.6 0.7	24	0345 0912 SU 1544 DI 2239	1.3 0.6 1.8 0.5	4.3 2.0 5.9 1.6	9	0456 1015 TU 1705 MA	1.2 0.5 2.0 6.6	3.9 1.6 6.6 6.6	24	0430 0942 WE 1638 ME 2349	1.1 0.6 1.8 0.6	3.6 2.0 5.9 2.0	9	0542 1059 TH 1749 JE	1.2 0.5 1.9 1.6	3.9 1.6 6.2 6.2	24	0456 1014 FR 1658 VE	1.2 0.6 1.8 5.9	3.9 2.0 5.9 5.9
10	0415 0953 SU 1626 DI 2317	1.4 0.4 2.0 0.3	4.6 1.3 6.6 1.0	25	0417 0939 MO 1620 LU 2322	1.2 0.6 1.8 0.6	3.9 2.0 5.9 2.0	10	0010 0556 WE 1110 ME 1807	0.4 1.1 0.6 1.9	1.3 3.6 2.0 6.2	25	0512 1022 TH 1722 JE	1.1 0.7 1.7 5.6	3.6 2.3 5.6 5.6	10	0048 0645 FR 1205 VE 1849	0.4 1.2 0.6 1.7	1.3 3.9 2.0 5.6	25	0000 0543 SA 1107 SA 1742	0.5 1.2 0.7 1.7	1.6 3.9 2.3 5.6
11	0505 1036 MO 1719 LU	1.3 0.5 1.9 6.2	4.3 1.6 6.2 6.2	26	0451 1009 TU 1701 MA	1.1 0.7 1.7 5.6	3.6 2.3 5.6 5.6	11	0117 0708 TH 1216 JE 1917	0.5 1.1 0.6 1.8	1.6 3.6 2.0 5.9	26	0038 0606 FR 1113 VE 1812	0.6 1.1 0.7 1.7	2.0 3.6 2.3 5.6	11	0142 0753 SA 1321 SA 1954	0.5 1.3 0.7 1.6	1.6 4.3 2.3 5.2	26	0039 0637 SU 1212 DI 1831	0.6 1.3 0.7 1.6	2.0 4.3 2.3 5.2
12	0019 0602 TU 1125 MA 1820	0.4 1.1 0.5 1.9	1.3 3.6 1.6 6.2	27	0012 0533 WE 1045 ME 1750	0.6 1.1 0.7 1.7	2.0 3.6 2.3 5.6	12	0225 0832 FR 1339 VE 2035	0.5 1.1 0.7 1.7	1.6 3.6 2.3 5.6	27	0130 0715 SA 1223 SA 1912	0.6 1.1 0.8 1.6	2.0 3.6 2.6 5.2	12	0233 0858 SU 1444 DI 2102	0.6 1.3 0.7 1.4	2.0 4.3 2.3 4.6	27	0119 0736 MO 1329 LU 1930	0.6 1.4 0.7 1.4	2.0 4.6 2.3 4.6
13	0131 0714 WE 1227 ME 1935	0.5 1.1 0.6 1.8	1.6 3.6 2.0 5.9	28	0112 0629 TH 1134 JE 1850	0.7 1.0 0.8 1.6	2.3 3.3 2.6 5.2	13	0328 0944 SA 1506 SA 2148	0.6 1.2 0.7 1.6	2.0 3.9 2.3 5.2	28	0221 0828 SU 1350 DI 2020	0.6 1.2 0.8 1.5	2.0 3.9 2.6 4.9	13	0320 0956 MO 1603 LU 2208	0.6 1.5 0.7 1.3	2.0 4.9 2.3 4.3	28	0202 0837 TU 1453 MA 2039	0.6 1.5 0.7 1.3	2.0 4.9 2.3 4.3
14	0251 0848 TH 1347 JE 2100	0.6 1.0 0.7 1.7	2.0 3.3 2.3 5.6	29	0220 0750 FR 1246 VE 2002	0.7 1.0 0.8 1.6	2.3 3.3 2.6 5.2	14	0419 1039 SU 1624 DI 2250	0.6 1.4 0.6 1.5	2.0 4.6 2.0 4.9	29	0308 0929 MO 1517 LU 2129	0.6 1.3 0.7 1.5	2.0 4.3 2.3 4.9	14	0404 1045 TU 1711 MA 2307	0.6 1.6 0.6 1.3	2.0 5.2 2.0 4.3	29	0250 0937 WE 1612 ME 2153	0.6 1.6 0.6 1.3	2.0 5.2 2.0 4.3
15	0406 1010 FR 1515 VE 2217	0.6 1.1 0.6 1.7	2.0 3.6 2.0 5.6	30	0324 0918 SA 1417 SA 2115	0.7 1.1 0.8 1.5	2.3 3.6 2.6 4.9	15	0502 1123 MO 1727 LU 2343	0.6 1.5 0.5 1.5	2.0 4.9 1.6 4.9	30	0352 1021 TU 1632 MA 2232	0.6 1.5 0.6 1.4	2.0 4.9 2.0 4.6	15	0444 1128 WE 1808 ME 2358	0.6 1.7 0.6 1.2	2.0 5.6 2.0 3.9	30	0342 1034 TH 1722 JE 2302	0.5 1.8 0.5 1.2	1.6 5.9 1.6 3.9
				31	0415 1019 SU 1544 DI 2218	0.6 1.2 0.7 1.6	2.0 3.9 2.3 5.2													31	0436 1129 FR 1824 VE	0.5 2.0 0.4 1.3	1.6 6.6 1.3 1.3

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0540 1233 FR 1856 VE	0.3 2.0 0.7	1.0 6.6 2.3	16	0019 0631 SA 1316 SA 1933	1.6 0.3 2.0 0.6	5.2 1.0 6.6 2.0	1	0049 0654 MO 1327 LU 1948	1.7 0.3 1.9 0.5	5.6 1.0 6.2 1.6	16	0118 0730 TU 1342 MA 1959	1.6 0.5 1.6 0.5	5.2 1.6 5.2 1.6	1	0557 1220 MO 1835 LU	0.1 1.9 0.3	0.3 6.2 1.0	16	0017 0630 TU 1232 MA 1842	1.7 0.4 1.6 0.4	5.6 1.3 5.2 1.3
2	0018 0620 SA 1312 SA 1938	1.5 0.3 2.0 0.7	4.9 1.0 6.6 2.3	17	0101 0715 SU 1355 DI 2012	1.6 0.4 1.8 0.6	5.2 1.3 5.9 2.0	2	0136 0743 TU 1407 MA 2030	1.7 0.4 1.8 0.5	5.6 1.3 5.9 1.6	17	0159 0812 WE 1412 ME 2033	1.6 0.6 1.5 0.6	5.2 2.0 4.9 2.0	2	0034 0642 TU 1257 MA 1912	1.8 0.2 1.8 0.3	5.9 0.7 5.9 1.0	17	0052 0706 WE 1258 ME 1909	1.7 0.5 1.5 0.4	5.6 1.6 4.9 1.3
3	0101 0705 SU 1354 DI 2022	1.5 0.4 1.9 0.6	4.9 1.3 6.2 2.0	18	0145 0759 MO 1432 LU 2053	1.5 0.5 1.7 0.6	4.9 1.6 5.6 2.0	3	0230 0839 WE 1451 ME 2117	1.7 0.5 1.7 0.5	5.6 1.6 5.6 1.6	18	0245 0900 TH 1444 JE 2111	1.5 0.8 1.4 0.6	4.9 2.6 4.6 2.0	3	0120 0731 WE 1335 ME 1953	1.8 0.3 1.7 0.3	5.9 1.0 5.6 1.0	18	0128 0744 TH 1325 JE 1938	1.7 0.6 1.4 0.4	5.6 2.0 4.6 1.3
4	0150 0755 MO 1440 LU 2109	1.5 0.4 1.8 0.6	4.9 1.3 5.9 2.0	19	0234 0850 TU 1511 MA 2136	1.5 0.6 1.6 0.7	4.9 2.0 5.2 2.3	4	0333 0945 TH 1542 JE 2212	1.6 0.6 1.5 0.5	5.2 2.0 4.9 1.6	19	0343 1002 FR 1524 VE 2159	1.5 0.9 1.3 0.6	4.9 3.0 4.3 2.0	4	0212 0827 TH 1416 JE 2039	1.8 0.5 1.6 0.3	5.9 1.6 5.2 1.0	19	0209 0828 FR 1354 VE 2012	1.6 0.7 1.3 0.5	5.2 2.3 4.3 1.6
5	0248 0855 TU 1530 MA 2200	1.5 0.5 1.7 0.6	4.9 1.6 5.6 2.0	20	0333 0949 WE 1554 ME 2223	1.5 0.8 1.5 0.7	4.9 2.6 4.9 2.3	5	0449 1103 FR 1644 VE 2314	1.6 0.8 1.4 0.5	5.2 2.6 4.6 1.6	20	0459 1123 SA 1622 SA 2304	1.4 0.9 1.2 0.7	4.6 3.0 3.9 2.3	5	0313 0932 FR 1504 VE 2134	1.7 0.7 1.4 0.4	5.6 2.3 4.6 1.3	20	0258 0923 SA 1430 SA 2056	1.5 0.8 1.3 0.6	4.9 2.6 4.3 2.0
6	0358 1005 WE 1627 ME 2256	1.5 0.6 1.6 0.6	4.9 2.0 5.2 2.0	21	0445 1101 TH 1645 JE 2317	1.4 0.9 1.4 0.7	4.6 3.0 4.6 2.3	6	0614 1230 SA 1759 SA	1.7 0.8 1.3	5.6 2.6 4.3	21	0630 1256 SU 1746 DI	1.5 0.9 1.2	4.9 3.0 3.9	6	0429 1052 SA 1607 SA 2243	1.7 0.8 1.3 0.5	5.6 2.6 4.3 1.6	21	0405 1037 SU 1522 DI 2200	1.5 0.9 1.2 0.6	4.9 3.0 3.9 2.0
7	0517 1123 TH 1729 JE 2354	1.6 0.7 1.6 0.5	5.2 2.3 5.2 1.6	22	0607 1223 FR 1746 VE	1.5 0.9 1.3	4.9 3.0 4.3	7	0024 0734 SU 1353 DI 1918	0.5 1.8 0.8 1.3	1.6 5.9 2.6 4.3	22	0018 0745 MO 1413 LU 1912	0.6 1.5 0.9 1.2	2.0 4.9 3.0 3.9	7	0600 1223 SU 1738 DI	1.6 0.8 1.2	5.2 2.6 3.9	22	0534 1209 MO 1651 LU 2324	1.4 0.9 1.1 0.6	4.6 3.0 3.6 2.0
8	0634 1243 FR 1833 VE	1.7 0.7 1.5	5.6 2.3 4.9	23	0016 0722 SA 1340 SA 1852	0.7 1.5 0.9 1.3	2.3 4.9 3.0 4.3	8	0132 0839 MO 1459 LU 2025	0.4 1.9 0.7 1.4	1.3 6.2 2.3 4.6	23	0126 0839 TU 1504 MA 2016	0.6 1.6 0.8 1.3	2.0 5.2 2.6 4.3	8	0003 0726 MO 1350 LU 1914	0.5 1.7 0.8 1.2	1.6 5.6 2.6 3.9	23	0659 1332 TU 1837 MA	1.5 0.8 1.1	4.9 2.6 3.6
9	0053 0743 SA 1357 SA 1935	0.5 1.8 0.7 1.5	1.6 5.9 2.3 4.9	24	0113 0820 SU 1442 DI 1952	0.6 1.6 0.9 1.3	2.0 5.2 3.0 4.3	9	0233 0933 TU 1551 MA 2119	0.3 1.9 0.6 1.4	1.0 6.2 2.0 4.6	24	0222 0922 WE 1544 ME 2106	0.5 1.8 0.7 1.4	1.6 5.9 2.3 4.6	9	0122 0832 TU 1452 MA 2023	0.4 1.8 0.7 1.3	1.3 5.9 2.3 4.3	24	0045 0759 WE 1427 ME 1950	0.6 1.6 0.7 1.2	2.0 5.2 2.3 3.9
10	0150 0843 SU 1501 DI 2033	0.4 1.9 0.7 1.5	1.3 6.2 2.3 4.9	25	0205 0907 MO 1529 LU 2042	0.5 1.7 0.8 1.3	1.6 5.6 2.6 4.3	10	0326 1019 WE 1634 ME 2205	0.2 2.0 0.6 1.5	0.7 6.6 2.0 4.9	25	0308 0959 TH 1618 JE 2148	0.3 1.9 0.6 1.5	1.0 6.2 2.0 4.9	10	0226 0921 WE 1537 ME 2114	0.4 1.8 0.6 1.4	1.3 5.9 2.0 4.6	25	0151 0844 TH 1507 JE 2043	0.5 1.7 0.6 1.4	1.6 5.6 2.0 4.6
11	0243 0936 MO 1556 LU 2125	0.3 2.1 0.6 1.5	1.0 6.9 2.0 4.9	26	0250 0947 TU 1609 MA 2126	0.5 1.8 0.7 1.4	1.6 5.9 2.3 4.6	11	0412 1059 TH 1713 JE 2245	0.2 2.0 0.5 1.6	0.7 6.6 1.6 5.2	26	0351 1034 FR 1652 VE 2229	0.2 1.9 0.5 1.6	0.7 6.2 1.6 5.2	11	0318 1002 TH 1614 JE 2155	0.3 1.9 0.5 1.5	1.0 6.2 1.6 4.9	26	0243 0923 FR 1541 VE 2127	0.3 1.8 0.5 1.6	1.0 5.9 1.6 5.2
12	0333 1026 TU 1645 MA 2212	0.2 2.1 0.6 1.5	0.7 6.9 2.0 4.9	27	0331 1025 WE 1645 ME 2207	0.4 1.9 0.7 1.5	1.3 6.2 2.3 4.9	12	0454 1136 FR 1749 VE 2324	0.2 2.0 0.5 1.6	0.7 6.6 1.6 5.2	27	0432 1109 SA 1725 SA 2310	0.1 2.0 0.4 1.7	0.3 6.6 1.3 5.6	12	0402 1037 FR 1647 VE 2233	0.2 1.9 0.5 1.6	0.7 6.2 1.6 5.2	27	0330 0959 SA 1615 SA 2209	0.2 1.9 0.3 1.7	0.7 6.2 1.0 5.6
13	0420 1112 WE 1730 ME 2256	0.2 2.1 0.6 1.6	0.7 6.9 2.0 5.2	28	0410 1101 TH 1720 JE 2246	0.3 2.0 0.6 1.5	1.0 6.6 2.0 4.9	13	0534 1211 SA 1822 SA	0.2 1.9 0.5	0.7 6.2 1.6	28	0514 1144 SU 1759 DI 2351	0.1 2.0 0.3 1.8	0.3 6.6 1.0 5.9	13	0441 1109 SA 1718 SA 2308	0.2 1.8 0.4 1.7	0.7 5.9 1.3 5.6	28	0415 1036 SU 1649 DI 2251	0.1 1.9 0.2 1.9	0.3 6.2 0.7 6.2
14	0505 1155 TH 1812 JE 2338	0.1 2.1 0.6 1.6	0.3 6.9 2.0 5.2	29	0448 1136 FR 1755 VE 2325	0.2 2.0 0.5 1.6	0.7 6.6 1.6 5.2	14	0002 0613 SU 1242 DI 1855	1.7 0.3 1.9 0.5	5.6 1.0 6.2 1.6	15	0039 0651 MO 1313 LU 1927	1.7 0.4 1.8 0.5	5.6 1.3 5.9 1.6	14	0518 1138 SU 1747 DI 2342	0.2 1.8 0.4 1.7	0.7 5.9 1.3 5.6	29	0459 1112 MO 1724 LU 2334	0.1 1.9 0.1 2.0	0.3 6.2 0.3 6.6
15	0548 1237 FR 1853 VE	0.2 2.0 0.6	0.7 6.6 2.0	30	0528 1212 SA 1831 SA	0.2 2.0 0.5	0.7 6.6 1.6	15				15				15	0554 1205 MO 1815 LU	0.3 1.7 0.4	1.0 5.6 1.3	30	0544 1149 TU 1800 MA	0.1 1.8 0.1	0.3 5.9 0.3
				31	0006 0609 SU 1249 DI 1908	1.6 0.2 2.0 0.5	5.2 0.7 6.6 1.6													31	0018 0632 WE 1227 ME 1839	2.0 0.2 1.7 0.1	6.6 0.7 5.6 0.3

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet
1	0105	2.0	6.6	16	0104	1.7	5.6	1	0148	1.9	6.2	16	0127	1.7	5.6	1	0340	1.7	5.6	16	0246	1.7	5.6
TH	0723	0.4	1.3		0726	0.6	2.0		0815	0.6	2.0		0759	0.7	2.3		1003	0.7	2.3		0919	0.7	2.3
JE	1307	1.6	5.2	FR	1251	1.4	4.6	SA	1332	1.3	4.3	SU	1306	1.3	4.3	TU	1525	1.3	4.3	WE	1438	1.3	4.3
	1920	0.2	0.7	VE	1857	0.4	1.3	SA	1948	0.3	1.0	DI	1910	0.4	1.3	MA	2145	0.5	1.6	ME	2044	0.5	1.6
2	0157	1.9	6.2	17	0143	1.7	5.6	2	0250	1.8	5.9	17	0214	1.7	5.6	2	0443	1.6	5.2	17	0337	1.7	5.6
FR	0820	0.5	1.6		0810	0.7	2.3		0920	0.7	2.3		0850	0.8	2.6		1102	0.7	2.3		1010	0.7	2.3
VE	1349	1.4	4.6	SA	1323	1.3	4.3	SU	1427	1.2	3.9	MO	1350	1.2	3.9	WE	1647	1.3	4.3	TH	1546	1.3	4.3
	2008	0.3	1.0	SA	1932	0.4	1.3	DI	2050	0.4	1.3	LU	1958	0.5	1.6	ME	2300	0.6	2.0	JE	2151	0.6	2.0
3	0259	1.8	5.9	18	0230	1.6	5.2	3	0402	1.7	5.6	18	0308	1.6	5.2	3	0544	1.5	4.9	18	0432	1.6	5.2
SA	0926	0.7	2.3		0903	0.8	2.6		1031	0.7	2.3		0948	0.8	2.6		1159	0.6	2.0		1102	0.6	2.0
SA	1439	1.3	4.3	SU	1402	1.2	3.9	MO	1541	1.2	3.9	TU	1447	1.2	3.9	TH	1810	1.3	4.3	FR	1703	1.4	4.6
SA	2106	0.4	1.3	DI	2017	0.5	1.6	LU	2206	0.5	1.6	MA	2059	0.5	1.6	JE				VE	2305	0.6	2.0
4	0415	1.7	5.6	19	0330	1.5	4.9	4	0522	1.6	5.2	19	0412	1.6	5.2	4	0015	0.6	2.0	19	0530	1.6	5.2
SU	1045	0.8	2.6		1010	0.8	2.6		1144	0.7	2.3		1049	0.7	2.3		0639	1.5	4.9		1154	0.5	1.6
DI	1548	1.2	3.9	MO	1456	1.1	3.6	TU	1718	1.2	3.9	WE	1606	1.2	3.9	FR	1252	0.6	2.0	SA	1816	1.5	4.9
	2221	0.5	1.6	LU	2120	0.6	2.0	MA	2330	0.6	2.0	ME	2214	0.6	2.0	VE	1918	1.4	4.6	SA			
5	0546	1.6	5.2	20	0448	1.5	4.9	5	0634	1.6	5.2	20	0518	1.6	5.2	5	0123	0.7	2.3	20	0020	0.6	2.0
MO	1212	0.8	2.6		1127	0.8	2.6		1251	0.7	2.3		1149	0.7	2.3		0727	1.4	4.6		0626	1.5	4.9
LU	1731	1.1	3.6	TU	1622	1.1	3.6	WE	1849	1.3	4.3	TH	1734	1.3	4.3	SA	1339	0.5	1.6	SU	1246	0.4	1.3
	2349	0.5	1.6	MA	2242	0.6	2.0	ME				JE	2333	0.6	2.0	SA	2011	1.5	4.9	DI	1920	1.7	5.6
6	0709	1.6	5.2	21	0607	1.5	4.9	6	0049	0.6	2.0	21	0618	1.6	5.2	6	0221	0.6	2.0	21	0130	0.6	2.0
TU	1331	0.7	2.3		1240	0.8	2.6		0731	1.6	5.2		1243	0.6	2.0		0809	1.4	4.6		0721	1.5	4.9
MA	1910	1.2	3.9	WE	1805	1.2	3.9	TH	1344	0.6	2.0	FR	1848	1.4	4.6	SU	1420	0.5	1.6	MO	1337	0.3	1.0
				ME				JE	1952	1.4	4.6	VE				DI	2055	1.6	5.2	LU	2018	1.8	5.9
7	0110	0.5	1.6	22	0007	0.6	2.0	7	0153	0.5	1.6	22	0047	0.5	1.6	7	0310	0.6	2.0	22	0234	0.5	1.6
WE	0809	1.7	5.6		0710	1.6	5.2		0816	1.6	5.2		0711	1.6	5.2		0847	1.4	4.6		0814	1.5	4.9
ME	1426	0.6	2.0	TH	1336	0.7	2.3	FR	1427	0.5	1.6	SA	1331	0.5	1.6	MO	1457	0.4	1.3	TU	1427	0.2	0.7
	2015	1.3	4.3	JE	1921	1.3	4.3	VE	2040	1.5	4.9	SA	1947	1.6	5.2	LU	2135	1.7	5.6	MA	2112	2.0	6.6
8	0214	0.4	1.3	23	0118	0.5	1.6	8	0245	0.5	1.6	23	0152	0.5	1.6	8	0353	0.6	2.0	23	0332	0.5	1.6
TH	0855	1.7	5.6		0759	1.6	5.2		0854	1.5	4.9		0759	1.6	5.2		0923	1.4	4.6		0906	1.5	4.9
JE	1508	0.5	1.6	FR	1420	0.5	1.6	SA	1503	0.4	1.3	SU	1415	0.3	1.0	TU	1530	0.4	1.3	WE	1516	0.1	0.3
	2101	1.5	4.9	VE	2016	1.5	4.9	SA	2120	1.6	5.2	DI	2039	1.8	5.9	MA	2212	1.8	5.9	ME	2204	2.1	6.9
9	0305	0.4	1.3	24	0217	0.4	1.3	9	0330	0.5	1.6	24	0249	0.4	1.3	9	0433	0.6	2.0	24	0426	0.5	1.6
FR	0932	1.7	5.6		0842	1.7	5.6		0927	1.5	4.9		0845	1.6	5.2		0957	1.4	4.6		0956	1.5	4.9
VE	1542	0.5	1.6	SA	1458	0.4	1.3	SU	1535	0.4	1.3	MO	1457	0.2	0.7	WE	1602	0.4	1.3	TH	1604	0.1	0.3
	2140	1.6	5.2	SA	2103	1.7	5.6	DI	2156	1.7	5.6	LU	2127	2.0	6.6	ME	2247	1.8	5.9	JE	2256	2.1	6.9
10	0347	0.3	1.0	25	0309	0.3	1.0	10	0410	0.5	1.6	25	0342	0.3	1.0	10	0510	0.6	2.0	25	0517	0.5	1.6
SA	1005	1.7	5.6		0922	1.7	5.6		0958	1.5	4.9		0930	1.6	5.2		1031	1.4	4.6		1044	1.5	4.9
SA	1613	0.4	1.3	SU	1535	0.2	0.7	MO	1605	0.3	1.0	TU	1539	0.1	0.3	TH	1634	0.3	1.0	FR	1652	0.1	0.3
	2216	1.7	5.6	DI	2148	1.9	6.2	LU	2230	1.8	5.9	MA	2215	2.1	6.9	JE	2322	1.8	5.9	VE	2346	2.1	6.9
11	0426	0.3	1.0	26	0357	0.2	0.7	11	0448	0.5	1.6	26	0434	0.3	1.0	11	0547	0.6	2.0	26	0608	0.5	1.6
SU	1034	1.6	5.2		1001	1.7	5.6		1028	1.5	4.9		1014	1.6	5.2		1105	1.4	4.6		1132	1.5	4.9
DI	1642	0.3	1.0	MO	1612	0.1	0.3	TU	1633	0.3	1.0	WE	1622	0.0	0.0	FR	1706	0.3	1.0	SA	1741	0.1	0.3
	2250	1.7	5.6	LU	2232	2.0	6.6	MA	2304	1.8	5.9	ME	2303	2.1	6.9	VE	2358	1.8	5.9	SA			
12	0503	0.3	1.0	27	0445	0.2	0.7	12	0524	0.5	1.6	27	0525	0.4	1.3	12	0624	0.6	2.0	27	0036	2.1	6.9
MO	1102	1.6	5.2		1041	1.7	5.6		1057	1.4	4.6		1059	1.5	4.9		1139	1.4	4.6		0657	0.5	1.6
LU	1709	0.3	1.0	TU	1650	0.1	0.3	WE	1700	0.3	1.0	TH	1706	0.0	0.0	SA	1740	0.3	1.0	SU	1219	1.5	4.9
	2323	1.8	5.9	MA	2317	2.1	6.9	ME	2337	1.8	5.9	JE	2353	2.1	6.9	SA				DI	1830	0.2	0.7
13	0538	0.4	1.3	28	0533	0.2	0.7	13	0559	0.5	1.6	28	0616	0.4	1.3	13	0036	1.8	5.9	28	0126	2.0	6.6
TU	1129	1.5	4.9		1121	1.6	5.2		1126	1.4	4.6		1144	1.5	4.9		0703	0.7	2.3		0746	0.6	2.0
MA	1735	0.3	1.0	WE	1729	0.0	0.0	TH	1728	0.3	1.0	FR	1752	0.1	0.3	SU	1216	1.4	4.6	MO	1307	1.5	4.9
	2355	1.8	5.9	ME				JE				VE				DI	1817	0.3	1.0	LU	1922	0.3	1.0
14	0613	0.5	1.6	29	0004	2.1	6.9	14	0011	1.8	5.9	29	0045	2.1	6.9	14	0116	1.8	5.9	29	0215	1.9	6.2
WE	1155	1.5	4.9		0623	0.3	1.0		0636	0.6	2.0		0710	0.5	1.6		0745	0.7	2.3		0834	0.6	2.0
ME	1801	0.3	1.0	TH	1203	1.6	5.2	FR	1157	1.4	4.6	SA	1231	1.4	4.6	MO	1257	1.3	4.3	TU	1359	1.4	4.6
				JE	1811	0.1	0.3	VE	1758	0.3	1.0	SA											

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0354	1.6	5.2	16	0301	1.7	5.6	1	0429	1.3	4.3	16	0407	1.4	4.6	1	0048	0.9	3.0	16	0115	0.8	2.6
TH	1013	0.6	2.0		0928	0.6	2.0		1055	0.6	2.0		1036	0.5	1.6		0543	1.2	3.9		0643	1.3	4.3
JE	1605	1.4	4.6	FR	1523	1.5	4.9	SU	1744	1.5	4.9	MO	1731	1.7	5.6	WE	1209	0.7	2.3	TH	1252	0.5	1.6
	2222	0.7	2.3	VE	2131	0.6	2.0	DI				LU	2350	0.8	2.6	ME	1934	1.5	4.9	JE	2001	1.8	5.9
2	0445	1.5	4.9	17	0350	1.6	5.2	2	0004	0.9	3.0	17	0518	1.3	4.3	2	0201	0.9	3.0	17	0221	0.7	2.3
	1104	0.6	2.0		1017	0.5	1.6		0527	1.3	4.3		1144	0.5	1.6		0706	1.2	3.9		0757	1.4	4.6
FR	1720	1.4	4.6	SA	1634	1.5	4.9	MO	1153	0.6	2.0	TU	1854	1.7	5.6	TH	1317	0.6	2.0	FR	1359	0.4	1.3
VE	2333	0.7	2.3	SA	2243	0.7	2.3	LU	1900	1.5	4.9	MA				JE	2028	1.6	5.2	VE	2054	1.9	6.2
3	0538	1.4	4.6	18	0445	1.5	4.9	3	0121	0.9	3.0	18	0114	0.8	2.6	3	0251	0.8	2.6	18	0309	0.6	2.0
	1156	0.6	2.0		1112	0.5	1.6		0632	1.2	3.9		0638	1.3	4.3		0807	1.3	4.3		0850	1.5	4.9
SA	1834	1.5	4.9	SU	1749	1.6	5.2	TU	1253	0.6	2.0	WE	1256	0.4	1.3	FR	1412	0.5	1.6	SA	1455	0.3	1.0
SA				DI	2359	0.7	2.3	MA	2003	1.6	5.2	ME	2005	1.8	5.9	VE	2109	1.7	5.6	SA	2138	1.9	6.2
4	0046	0.8	2.6	19	0547	1.4	4.6	4	0226	0.9	3.0	19	0226	0.7	2.3	4	0329	0.7	2.3	19	0349	0.6	2.0
	0630	1.4	4.6		1210	0.4	1.3		0735	1.2	3.9		0752	1.3	4.3		0853	1.4	4.6		0934	1.6	5.2
SU	1247	0.6	2.0	MO	1901	1.7	5.6	WE	1349	0.6	2.0	TH	1402	0.4	1.3	SA	1457	0.4	1.3	SU	1542	0.3	1.0
DI	1937	1.5	4.9	LU				ME	2054	1.7	5.6	JE	2104	1.9	6.2	SA	2145	1.8	5.9	DI	2215	1.9	6.2
5	0152	0.8	2.6	20	0116	0.7	2.3	5	0316	0.8	2.6	20	0323	0.7	2.3	5	0403	0.6	2.0	20	0423	0.5	1.6
	0721	1.3	4.3		0652	1.4	4.6		0828	1.3	4.3		0852	1.4	4.6		0934	1.5	4.9		1014	1.7	5.6
MO	1336	0.5	1.6	TU	1310	0.4	1.3	TH	1437	0.5	1.6	FR	1459	0.3	1.0	SU	1538	0.3	1.0	MO	1624	0.3	1.0
LU	2029	1.6	5.2	MA	2007	1.8	5.9	JE	2136	1.7	5.6	VE	2154	2.0	6.6	DI	2218	1.9	6.2	LU	2249	1.9	6.2
6	0248	0.8	2.6	21	0226	0.7	2.3	6	0357	0.8	2.6	21	0409	0.6	2.0	6	0434	0.6	2.0	21	0456	0.4	1.3
	0809	1.3	4.3		0755	1.4	4.6		0913	1.4	4.6		0941	1.5	4.9		1013	1.6	5.2		1051	1.8	5.9
TU	1421	0.5	1.6	WE	1409	0.3	1.0	FR	1519	0.4	1.3	SA	1550	0.2	0.7	MO	1617	0.3	1.0	TU	1703	0.3	1.0
MA	2114	1.7	5.6	ME	2106	2.0	6.6	VE	2213	1.8	5.9	SA	2237	2.0	6.6	LU	2251	1.9	6.2	MA	2320	1.8	5.9
7	0336	0.7	2.3	22	0327	0.6	2.0	7	0433	0.7	2.3	22	0450	0.5	1.6	7	0505	0.5	1.6	22	0526	0.4	1.3
	0853	1.3	4.3		0853	1.4	4.6		0953	1.4	4.6		1025	1.6	5.2		1051	1.7	5.6		1127	1.8	5.9
WE	1501	0.4	1.3	TH	1504	0.2	0.7	SA	1557	0.3	1.0	SU	1635	0.2	0.7	TU	1657	0.2	0.7	WE	1742	0.3	1.0
ME	2154	1.8	5.9	JE	2159	2.0	6.6	SA	2248	1.9	6.2	DI	2317	2.0	6.6	MA	2324	1.9	6.2	ME	2350	1.7	5.6
8	0417	0.7	2.3	23	0420	0.6	2.0	8	0507	0.6	2.0	23	0527	0.5	1.6	8	0536	0.4	1.3	23	0556	0.4	1.3
	0933	1.3	4.3		0946	1.5	4.9		1032	1.5	4.9		1106	1.7	5.6		1131	1.8	5.9		1203	1.8	5.9
TH	1539	0.4	1.3	FR	1555	0.1	0.3	SU	1635	0.3	1.0	MO	1718	0.2	0.7	WE	1738	0.2	0.7	TH	1820	0.4	1.3
JE	2232	1.8	5.9	VE	2250	2.1	6.9	DI	2322	1.9	6.2	LU	2354	1.9	6.2	ME	2357	1.9	6.2	JE			
9	0455	0.7	2.3	24	0508	0.5	1.6	9	0540	0.6	2.0	24	0603	0.5	1.6	9	0609	0.4	1.3	24	0018	1.6	5.2
	1011	1.4	4.6		1034	1.5	4.9		1110	1.6	5.2		1146	1.7	5.6		1212	1.9	6.2		0625	0.4	1.3
FR	1615	0.3	1.0	SA	1644	0.1	0.3	MO	1713	0.2	0.7	TU	1759	0.2	0.7	TH	1821	0.3	1.0	FR	1239	1.8	5.9
VE	2309	1.9	6.2	SA	2336	2.1	6.9	LU	2356	1.9	6.2	MA				JE			VE	1859	0.6	2.0	
10	0531	0.7	2.3	25	0552	0.5	1.6	10	0613	0.5	1.6	25	0028	1.8	5.9	10	0033	1.8	5.9	25	0046	1.5	4.9
	1048	1.4	4.6		1120	1.6	5.2		1149	1.6	5.2		0637	0.5	1.6		0645	0.3	1.0		0654	0.5	1.6
SA	1650	0.3	1.0	SU	1731	0.1	0.3	TU	1753	0.2	0.7	WE	1226	1.7	5.6	FR	1256	1.9	6.2	SA	1318	1.7	5.6
SA	2345	1.9	6.2	DI				MA				ME	1841	0.3	1.0	VE	1909	0.4	1.3	SA	1941	0.7	2.3
11	0607	0.6	2.0	26	0020	2.0	6.6	11	0030	1.9	6.2	26	0100	1.7	5.6	11	0110	1.7	5.6	26	0115	1.4	4.6
	1125	1.4	4.6		0634	0.5	1.6		0648	0.5	1.6		0710	0.5	1.6		0724	0.3	1.0		0724	0.5	1.6
SU	1727	0.3	1.0	MO	1204	1.6	5.2	WE	1230	1.6	5.2	TH	1306	1.7	5.6	SA	1345	1.8	5.9	SU	1400	1.7	5.6
DI				LU	1817	0.2	0.7	ME	1835	0.3	1.0	JE	1923	0.5	1.6	SA	2002	0.5	1.6	DI	2029	0.8	2.6
12	0021	1.9	6.2	27	0102	1.9	6.2	12	0106	1.9	6.2	27	0131	1.6	5.2	12	0150	1.6	5.2	27	0146	1.3	4.3
	0644	0.6	2.0		0715	0.5	1.6		0724	0.5	1.6		0744	0.5	1.6		0808	0.4	1.3		0759	0.6	2.0
MO	1204	1.5	4.9	TU	1248	1.6	5.2	TH	1315	1.7	5.6	FR	1349	1.7	5.6	SU	1443	1.8	5.9	MO	1452	1.6	5.2
LU	1806	0.3	1.0	MA	1903	0.3	1.0	JE	1922	0.4	1.3	VE	2009	0.6	2.0	DI	2105	0.7	2.3	LU	2128	0.9	3.0
13	0058	1.9	6.2	28	0141	1.8	5.9	13	0143	1.8	5.9	28	0203	1.5	4.9	13	0237	1.4	4.6	28	0224	1.3	4.3
	0721	0.6	2.0		0755	0.6	2.0		0803	0.5	1.6		0819	0.6	2.0		0901	0.5	1.6		0846	0.7	2.3
TU	1246	1.5	4.9	WE	1334	1.6	5.2	FR	1404	1.7	5.6	SA	1437	1.6	5.2	MO	1555	1.7	5.6	TU	1603	1.5	4.9
MA	1848	0.3	1.0	ME	1950	0.4	1.3	VE	2014	0.5	1.6	SA	2100	0.8	2.6	LU	2222	0.8	2.6	MA	2244	1.0	3.3
14	0136	1.8	5.9	29	0220	1.7	5.6	14	0224	1.7	5.6	29	0237	1.4	4.6	14	0338	1.3	4.3	29	0321	1.2	3.9
	0801	0.6	2.0		0836	0.6	2.0		0846	0.5	1.6		0859	0.6	2.0		1009	0.5	1.6		0955	0.7	2.3
WE	1331	1.5	4.9	TH	1423	1.5	4.9	SA	1501	1.7	5.6	SU	1535	1.5	4.9	TU	1723	1.7	5.6	WE	1734	1.5	4.9
ME	1935	0.4	1.3	JE	2042	0.6	2.0	SA	2														

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0124 0637 FR 1241 VE 1949	0.9 1.2 0.7 1.6	3.0 3.9 2.3 5.2	16	0159 0752 SA 1352 SA 2031	0.7 1.4 0.5 1.8	2.3 4.6 1.6 5.9	1	0202 0802 MO 1403 LU 2023	0.6 1.5 0.5 1.7	2.0 4.9 1.6 5.6	16	0243 0904 TU 1515 MA 2111	0.5 1.8 0.6 1.6	1.6 5.9 2.0 5.2	1	0152 0819 WE 1429 ME 2022	0.5 1.8 0.6 1.6	1.6 5.9 2.0 5.2	16	0243 0926 TH 1544 JE 2113	0.5 1.8 0.7 1.5	1.6 5.9 2.3 4.9
2	0214 0743 SA 1343 SA 2031	0.8 1.3 0.6 1.7	2.6 4.3 2.0 5.6	17	0242 0841 SU 1445 DI 2111	0.6 1.6 0.4 1.8	2.0 5.2 1.3 5.9	2	0238 0846 TU 1452 MA 2101	0.5 1.7 0.5 1.8	1.6 5.6 1.6 5.9	17	0317 0942 WE 1557 ME 2144	0.5 1.9 0.6 1.6	1.6 6.2 2.0 5.2	2	0234 0907 TH 1521 JE 2106	0.3 2.0 0.5 1.7	1.0 6.6 1.6 5.6	17	0320 1004 FR 1625 VE 2149	0.5 1.9 0.7 1.4	1.6 6.2 2.3 4.6
3	0251 0831 SU 1432 DI 2107	0.7 1.5 0.5 1.8	2.3 4.9 1.6 5.9	18	0319 0922 MO 1530 LU 2145	0.5 1.7 0.4 1.8	1.6 5.6 1.3 5.9	3	0313 0928 WE 1538 ME 2138	0.4 1.9 0.4 1.8	1.3 6.2 1.3 5.9	18	0349 1018 TH 1636 JE 2215	0.4 1.9 0.6 1.5	1.3 6.2 2.0 4.9	3	0316 0953 FR 1612 VE 2150	0.2 2.1 0.5 1.6	0.7 6.9 1.6 5.2	18	0354 1040 SA 1703 SA 2223	0.4 1.9 0.7 1.4	1.3 6.2 2.3 4.6
4	0323 0912 MO 1515 LU 2141	0.6 1.6 0.4 1.8	2.0 5.2 1.3 5.9	19	0351 0959 TU 1610 MA 2216	0.5 1.8 0.4 1.7	1.6 5.9 1.3 5.6	4	0348 1010 TH 1624 JE 2217	0.3 2.1 0.3 1.8	1.0 6.9 1.0 5.9	19	0419 1052 FR 1713 VE 2245	0.4 1.9 0.6 1.5	1.3 6.2 2.0 4.9	4	0358 1041 SA 1702 SA 2235	0.1 2.2 0.5 1.6	0.3 7.2 1.6 5.2	19	0426 1115 SU 1739 DI 2255	0.4 1.9 0.7 1.5	1.3 6.2 2.3 4.9
5	0354 0951 TU 1557 MA 2215	0.5 1.8 0.3 1.9	1.6 5.9 1.0 6.2	20	0422 1034 WE 1649 ME 2246	0.4 1.9 0.4 1.7	1.3 6.2 1.3 5.6	5	0424 1053 FR 1710 VE 2256	0.2 2.2 0.4 1.7	0.7 7.2 1.3 5.6	20	0448 1127 SA 1750 SA 2314	0.4 1.9 0.6 1.5	1.3 6.2 2.0 4.9	5	0442 1130 SU 1752 DI 2320	0.1 2.2 0.5 1.6	0.3 7.2 1.6 5.2	20	0458 1150 MO 1814 LU 2329	0.4 1.9 0.7 1.5	1.3 6.2 2.3 4.9
6	0425 1031 WE 1639 ME 2249	0.4 1.9 0.3 1.9	1.3 6.2 1.0 6.2	21	0450 1108 TH 1726 JE 2314	0.4 1.9 0.5 1.6	1.3 6.2 1.6 5.2	6	0503 1139 SA 1759 SA 2337	0.1 2.2 0.4 1.6	0.3 7.2 1.3 5.2	21	0517 1201 SU 1827 DI 2345	0.4 1.9 0.7 1.4	1.3 6.2 2.3 4.6	6	0528 1221 MO 1845 LU	0.1 2.2 0.6 2.0	0.3 7.2 2.0 5.2	21	0531 1225 TU 1851 MA	0.4 1.9 0.7 2.3	1.3 6.2 2.3 5.2
7	0458 1111 TH 1723 JE 2324	0.3 2.0 0.3 1.8	1.0 6.6 1.0 5.9	22	0518 1142 FR 1803 VE 2342	0.4 1.9 0.5 1.5	1.3 6.2 1.6 4.9	7	0544 1228 SU 1851 DI	0.2 2.2 0.5 1.6	0.7 7.2 1.6 5.2	22	0547 1238 MO 1906 LU	0.4 1.9 0.8 2.6	1.3 6.2 2.6 5.2	7	0007 0617 TU 1315 MA 1939	1.6 0.2 2.1 0.6	5.2 0.7 6.9 2.0	22	0003 0605 WE 1302 ME 1929	1.5 0.4 1.9 0.8	4.9 1.3 6.2 2.6
8	0533 1154 FR 1809 VE	0.2 2.1 0.3 1.0	0.7 6.9 1.0 5.2	23	0545 1217 SA 1841 SA	0.4 1.9 0.6 2.0	1.3 6.2 2.0 5.2	8	0020 0629 MO 1322 LU 1949	1.6 0.2 2.1 0.6	5.2 0.7 6.9 2.0	23	0017 0619 TU 1317 MA 1949	1.4 0.5 1.8 0.8	4.6 1.6 5.9 2.6	8	0057 0710 WE 1411 ME 2035	1.5 0.3 2.0 0.7	4.9 1.0 6.6 2.3	23	0041 0643 TH 1340 JE 2009	1.4 0.4 1.8 0.8	4.6 1.3 5.9 2.6
9	0002 0610 SA 1240 SA 1858	1.7 0.2 2.1 0.4	5.6 0.7 6.9 1.3	24	0010 0613 SU 1253 DI 1921	1.5 0.4 1.8 0.7	4.9 1.3 5.9 2.3	9	0107 0721 TU 1423 MA 2054	1.5 0.3 1.9 0.7	4.9 1.0 6.2 2.3	24	0053 0656 WE 1402 ME 2037	1.4 0.5 1.7 0.9	4.6 1.6 5.6 3.0	9	0152 0808 TH 1511 JE 2134	1.4 0.4 1.9 0.7	4.6 1.3 6.2 2.3	24	0123 0725 FR 1421 VE 2052	1.4 0.5 1.8 0.8	4.6 1.6 5.9 2.6
10	0041 0651 SU 1331 DI 1955	1.6 0.3 2.0 0.6	5.2 1.0 6.6 2.0	25	0039 0643 MO 1334 LU 2006	1.4 0.5 1.7 0.8	4.6 1.6 5.6 2.6	10	0203 0822 WE 1535 ME 2204	1.4 0.5 1.8 0.8	4.6 1.6 5.9 2.6	25	0135 0741 TH 1453 JE 2132	1.3 0.6 1.7 0.9	4.3 2.0 5.6 3.0	10	0256 0916 FR 1614 VE 2233	1.4 0.5 1.8 0.7	4.6 1.6 5.9 2.3	25	0212 0816 SA 1506 SA 2139	1.4 0.6 1.7 0.7	4.6 2.0 5.6 2.3
11	0124 0738 MO 1431 LU 2101	1.5 0.4 1.9 0.7	4.9 1.3 6.2 2.3	26	0112 0718 TU 1422 MA 2101	1.3 0.6 1.7 0.9	4.3 2.0 5.6 3.0	11	0315 0938 TH 1654 JE 2317	1.3 0.6 1.8 0.8	4.3 2.0 5.9 2.6	26	0229 0838 FR 1553 VE 2231	1.3 0.7 1.6 0.9	4.3 2.3 5.2 3.0	11	0415 1031 SA 1716 SA 2332	1.4 0.7 1.7 0.7	4.6 2.3 5.6 2.3	26	0312 0916 SU 1557 DI 2229	1.4 0.7 1.7 0.7	4.6 2.3 5.6 2.3
12	0215 0837 TU 1546 MA 2219	1.4 0.5 1.8 0.8	4.6 1.6 5.9 2.6	27	0151 0804 WE 1525 ME 2209	1.3 0.6 1.6 0.9	4.3 2.0 5.2 3.0	12	0450 1103 FR 1808 VE	1.3 0.6 1.7 5.6	4.3 2.0 5.6 5.2	27	0343 0951 SA 1656 SA 2329	1.3 0.7 1.6 0.8	4.3 2.3 5.2 2.6	12	0542 1149 SU 1815 DI	1.4 0.7 1.6 5.2	4.6 2.3 5.2 5.2	27	0426 1029 MO 1652 LU 2321	1.4 0.7 1.6 0.6	4.6 2.3 5.2 2.0
13	0324 0953 WE 1716 ME 2344	1.3 0.6 1.7 0.8	4.3 2.0 5.6 2.6	28	0248 0909 TH 1643 JE 2323	1.2 0.7 1.5 0.9	3.9 2.3 4.9 3.0	13	0024 0624 SA 1225 SA 1908	0.8 1.4 0.6 1.7	2.6 4.6 2.0 5.6	28	0511 1111 SU 1756 DI	1.3 0.7 1.6 5.2	4.3 2.3 5.2 5.2	13	0028 0657 MO 1302 LU 1907	0.7 1.5 0.7 1.5	2.3 4.9 2.3 4.9	28	0543 1146 TU 1751 MA	1.5 0.8 1.5 4.9	4.9 2.6 4.9 5.2
14	0505 1121 TH 1840 JE	1.2 0.6 1.7 5.6	3.9 2.0 5.6 5.6	29	0418 1034 FR 1759 VE	1.2 0.7 1.6 5.2	3.9 2.3 5.2 5.2	14	0120 0732 SU 1333 DI 1955	0.7 1.5 0.6 1.7	2.3 4.9 2.0 5.6	29	0022 0628 MO 1226 LU 1849	0.7 1.5 0.7 1.6	2.3 4.9 2.3 5.2	14	0118 0756 TU 1406 MA 1954	0.6 1.6 0.7 1.5	2.0 5.2 2.3 4.9	29	0015 0654 WE 1302 ME 1850	0.6 1.7 0.7 1.5	2.0 5.6 2.3 4.9
15	0101 0645 FR 1245 VE 1943	0.8 1.3 0.6 1.8	2.6 4.3 2.0 5.9	30	0031 0559 SA 1158 SA 1858	0.9 1.2 0.7 1.6	3.0 3.9 2.3 5.2	15	0204 0822 MO 1428 LU 2036	0.6 1.6 0.6 1.6	2.0 5.2 2.0 5.2	30	0109 0728 TU 1331 MA 1937	0.6 1.6 0.6 1.6	2.0 5.2 2.0 5.2	15	0203 0844 WE 1458 ME 2035	0.6 1.8 0.7 1.5	2.0 5.9 2.3 4.9	30	0109 0755 TH 1410 JE 1947	0.5 1.8 0.7 1.5	1.6 5.9 2.3 4.9
				31	0122 0710 SU 1307 DI 1944	0.8 1.4 0.6 1.7	2.6 4.6 2.0 5.6													31	0201 0851 FR 1510 VE 2041	0.3 2.0 0.6 1.5	1.0 6.6 2.0 4.9

January-janvier

February-février

March-mars

Turns				Maximum				renverse				maximum				Turns				Maximum				renverse				maximum							
Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots				
1	0507	0147	-1.3	16	0550	0249	-1.6	1	0609	0255	-1.5	16	0030	0359	-1.4	1	0504	0147	-1.6	16	0547	0246	-1.5												
		0804	+1.6			0842	+1.9			0906	+1.8			0655	0943			+1.6	0803			+1.9	0837	+1.7											
		1408	-1.3			1514	-1.6			1203	1519			-1.5	1250			1620	-1.4			1058	1409	-1.6	1140	1506	-1.5								
		2024	+1.6			2104	+1.8			1831	2127			+1.8	1916			2203	+1.5			1725	2023	+2.0	1806	2055	+1.7								
2317				1814	2104	+1.8					MA	1916	2203	+1.5					LU	2319					MA	1806	2055	+1.7					2359		
2	0548	0230	-1.3	17	0010	0339	-1.5	2	0026	0343	-1.5	17	0111	0442	-1.3	2	0546	0232	-1.7	17	0625	0325	-1.4												
		0845	+1.6			0926	+1.8			0736	1023			+1.4	0844			+2.0	0914			+1.6													
		1452	-1.3			1603	-1.5			1332	1704			-1.2	1455			-1.7	1545			-1.3													
		2105	+1.6			2147	+1.7			1917	2212			+1.8	1957			2243	+1.4			1808	2105	+2.0	1844	2132	+1.5								
SA	1139	1452	-1.3	SU	1234	1603	-1.5	TU	1249	1608	-1.5	WE	1332	1704	-1.2	TU	1141	1455	-1.7	WE	1217	1545	-1.3												
SA	1809	2105	+1.6	DI	1859	2147	+1.7	MA	1917	2212	+1.8	ME	1957	2243	+1.4	MA	1808	2105	+2.0	ME	1844	2132	+1.5												
3	0000	0316	-1.3	18	0057	0428	-1.4	3	0114	0434	-1.5	18	0154	0526	-1.1	3	0003	0318	-1.7	18	0035	0404	-1.2												
		0927	+1.6			1010	+1.6			1036	+1.7			1104	+1.3			0927	+1.9			0951	+1.5												
		1541	-1.3			1652	-1.4			1340	1701			-1.5	1417			1748	-1.1			1543	-1.7	1623	-1.2										
		2149	+1.6			2232	+1.5			2006	2300			+1.7	2040			2326	+1.2			1853	2149	+1.9	1922	2210	+1.4								
SU	1223	1541	-1.3	MO	1321	1652	-1.4	WE	1340	1701	-1.5	TH	1417	1748	-1.1	WE	1226	1543	-1.7	TH	1254	1623	-1.2												
DI	1854	2149	+1.6	LU	1945	2232	+1.5	ME	2006	2300	+1.7	JE	2040	2326	+1.2	ME	1853	2149	+1.9	JE	1922	2210	+1.4												
4	0047	0407	-1.3	19	0146	0516	-1.3	4	0207	0529	-1.5	19	0241	0611	-1.0	4	0050	0408	-1.6	19	0113	0443	-1.1												
		0717	1011			+1.6	1126			+1.6	1150			+1.1	1012			+1.9	1029			+1.3													
		1312	1634			-1.3	1435			1757	-1.4			1506	1835			-0.9	1635			-1.6	1704	-1.0											
		1941	2235			+1.6	2058			2353	+1.6			2126				1941	2236			+1.8	2002	2249	+1.2										
MO	1312	1634	-1.3	TU	1411	1741	-1.2	TH	1435	1757	-1.4	FR	1506	1835	-0.9	TH	1315	1635	-1.6	FR	1334	1704	-1.0												
LU	1941	2235	+1.6	MA	2031	2318	+1.3	JE	2058	2353	+1.6	VE	2126		VE	1941	2236	+1.8	VE	2002	2249	+1.2													
5	0138	0501	-1.3	20	0236	0605	-1.2	5	0305	0626	-1.4	20	0334	0659	-0.9	5	0141	0502	-1.5	20	0155	0526	-0.9												
		1059	+1.5			1143	+1.2			1223	+1.5			1242	+0.9			1101	+1.7			1111	+1.1												
		1729	-1.3			1830	-1.1			1537	1855			-1.4	1409			1731	-1.5			1418	1750	-0.9											
		2031	2326			+1.5	2120				2156				2033			2328	+1.6			2046	2333	+1.0											
TU	1406	1729	-1.3	WE	1503	1830	-1.1	FR	1537	1855	-1.4	SA	0951	1242	+0.9	FR	1409	1731	-1.5	SA	1418	1750	-0.9												
MA	2031	2326	+1.5	ME	2120		VE	2156		VE	2156		SA	1603	1924	-0.8	VE	2033	2328	+1.6	SA	2046	2333	+1.0											
6	0234	0557	-1.3	21	0008	+1.1	6	0054	+1.5	21	0111	+0.8	6	0238	0600	-1.4	21	0244	0615	-0.8															
		1153	+1.5			0654			-1.1			0725			-1.4	1156			+1.5	1158	+0.9														
		1504	1826			-1.3			0945			1235			+1.1	1046			1346	+0.8	1510	1831	-1.4	1512	1842	-0.8									
		2126				1559			1919			-1.0			1705	2017			-0.8	2131		2136													
WE	1504	1826	-1.3	TH	0945	1235	+1.1	SA	1026	1328	+1.4	SU	1046	1346	+0.8	SA	0901	1156	+1.5	SU	1512	1842	-0.8												
ME	2126		JE	1559	1919	-1.0	SA	1643	1956	-1.4	DI	1705	2017	-0.8	SA	2131		DI	2136																
7	0336	0022	+1.4	22	0104	+1.0	7	0203	+1.4	22	0222	+0.8	7	0343	0703	+1.5	22	0344	0709	+0.9															
		0655	-1.4			0744			-1.0			0843			-0.8	0703			-1.4	0709	-0.8														
		1253	+1.4			1335			+0.9			1458			+0.8	1301			+1.4	1258	+0.8														
		1923	-1.4			2009			-0.9			2057			-1.4	1934			-1.3	1938	-0.8														
TH	0954	1253	+1.4	FR	1038	1335	+0.9	SU	1131	1440	+1.4	MO	1147	1458	+0.8	SU	1002	1301	+1.4	MO	1004	1258	+0.8												
JE	1608	1923	-1.4	VE	1656	2009	-0.9	DI	1750	2057	-1.4	LU	1805	2110	-0.8	DI	1618	1934	-1.3	LU	1618	1938	-0.8												
8	0440	0126	+1.4	23	0207	+0.9	8	0005	0316	+1.4	23	0018	0331	+0.9	8	0454	0137	+1.3	23	0452	0134	+0.8													
		0752	-1.4			0833			-0.9	0928			-1.4	0807			-1.3	0807			-0.8														
		1359	+1.4			1440			+0.9	1550			+1.5	1415			+1.3	1412			+0.8														
		2021	-1.4			2058			-0.9	2159			-1.4	2039			-1.3	2035			-0.8														
FR	1055	1359	+1.4	SA	1134	1440	+0.9	MO	1239	1550	+1.5	TU	1249	1602	+0.9	MO	1109	1415	+1.3	TU	1106	1412	+0.8												
VE	1712	2021	-1.4	SA	1752	2058	-0.9	LU	1853	2159	-1.4	MA	1859	2202	-0.9	LU	1730	2039	-1.3	MA	1726	2035	-0.8												
9	0234	+1.4	24	0003	0312	+0.9	9	0111	0422	+1.5	24	0118	0429	+1.0	9	0604	0254	+1.3	24	0558	0250	+0.8													
		0850			-1.4	0923			-0.9	1027			-0.9	0911			-1.3	0903			-0.8														
		1508			+1.5	1542			+0.9	1654			+1.1	1530			+1.4	1525			+0.9														
		2119			-1.4	2147			-0.9	2251			-1.0	2143			-1.3	2131			-0.9														
SA	1157	1508	+1.5	SU	1232	1542	+0.9	TU	1343	1651	+1.6	WE	1345	1654	+1.1	TU	1219	1530	+1.4	WE	1211	1525	+0.9												
SA	1814	2119	-1.4	DI	1844	2147	-0.9	MA	1952	2259	-1.5	ME	1948	2251	-1.0	MA	1837	2143	-1.3	ME	1827	2131	-0.9												
10	0029	0341	+1.5	25	0059	0410	+1.0	10	0213	0519	+1.7	25	0210	0517	+1.2	10	0053	0404	+1.4	25	0042	0356	+1.0												
		0948	-1.5			1011	-0.9			1129	-1.5			1114	-1.1			1015	-1.4			0957	-1.0												
		1611	+1.6			1636	+1.0			1745	+1.7			1740	+1.3			1634	+1.5			1624	+1.1												
		2217	-1.5			1932	2234			-0.9	2045			2358	-1.6			2032	2337			-1.2	1937	2245	-1.4	1919	2222	-1.1							
SU	1300	1611	+1.6	MO	1327	1636	+1.0	WE	1442	1745	+1.7	TH	1434	1740	+1.3	WE	1326	1634	+1.5	TH	1311	1624	+1.1												
DI	1912	2217	-1.5	LU	1932	2234	-0.9	ME	2045	2358	-1.6	JE	2032	2337	-1.2	ME	1937	2245	-1.4	JE	1919	2222	-1.1												
11	0131	0441	+1.6	26	0152	0459	+1.1	11	0309	0610	+1.8	26	0257	0601	+1.4	11	0157	0503	+1.6	26	0139	0449	+1.2												
		1045	-1.5			1057	-1.0			1225	-1.6			1159	-1.3			1114	-1.5			1047	-1.2												
		1708	+1.7			1722	+1.2			1834	+1.8			1822	+1.5			1729	+1.6			1712	+1.4												
		2314	-1.6			2319	-1.0			2135				2114				2030	2342			-1.5	2006	2310	-1.3										
MO	1401	1708	+1.7	TU	1417	1722	+1.2																												

April-avril

May-mai

June-juin

Turns				Maximum				renverse				maximum				Turns				Maximum				renverse				maximum							
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds				
1	TH JE	0255	-1.7	16	0001	0325	-1.2	1	0009	0327	-1.7	16	0008	0327	-1.1	1	0141	0510	-1.4	16	0112	0436	-1.1												
		0608	0905		+2.0	0632	0921		+1.4	0637	0931		+1.9	0641	0932		+1.3	0806	1056		+1.6	0744	1036	+1.3											
		1204	1519		-1.7	FR	1219		1543	-1.1	SA		1234	1555	-1.6		SU	1228	1548		-1.0	TU	1411	1740	-1.4	WE	1338	1703	-1.1						
		1831	2127		+2.0	VE	1850		2139	+1.4	SA		1902	2155	+1.8		DI	1901	2152		+1.3	MA	2034	2324	+1.5	ME	2008	2300	+1.3						
2	FR VE	0028	0345	-1.7	17	0037	0402	-1.1	2	0059	0424	-1.5	17	0049	0411	-1.0	2	0242	0609	-1.3	17	0205	0531	-1.1											
		0655	0950	+1.9		0709	0958	+1.3		0728	1020	+1.7		0722	1013	+1.2		0902	1153	+1.4		0833	1126	+1.3											
		1252	1612	-1.6		SA	1257	1622		-1.0	SU	1328		1654	-1.5	MO		1311	1636	-1.0		WE	1515	1839	-1.3	TH	1434	1759	-1.1						
		1920	2214	+1.8		SA	1929	2218		+1.2	DI	1955		2247	+1.6	LU		1945	2236	+1.2		ME	2132			JE	2059	2353	+1.3						
3	SA SA	0118	0440	-1.6	18	0117	0444	-0.9	3	0157	0525	-1.4	18	0136	0504	-0.9	3		0024	+1.3	18	0304	0628	-1.1											
		0745	1039	+1.7		0750	1039	+1.1		0823	1114	+1.5		0808	1059	+1.1		0348	0708	-1.3		0926	1222	+1.2											
		1346	1710	-1.5		SU	1340	1709		-0.9	MO	1429		1756	-1.4	TU		1403	1732	-0.9		TH	1002	1258	+1.3	FR	1535	1856	-1.2						
		2012	2305	+1.6		DI	2012	2301		+1.1	LU	2052		2344	+1.4	MA		2034	2325	+1.1		JE	1621	1937	-1.2	VE	2155								
4	SU DI	0216	0540	-1.4	19	0205	0535	-0.9	4	0303	0628	-1.3	19	0232	0602	-0.9	4		0132	+1.2	19		0053	+1.2											
		0841	1134	+1.5		0836	1125	+1.0		0923	1216	+1.4		0900	1153	+1.1		0454	0806	-1.2		0407	0724	-1.2											
		1448	1812	-1.4		MO	1432	1804		-0.8	TU	1538		1859	-1.3	WE		1504	1831	-0.9		FR	1103	1407	+1.2	SA	1024	1325	+1.3						
		2110				LU	2102	2352		+0.9	MA	2155				ME		2128				VE	1725	2034	-1.2	SA	1639	1952	-1.2						
5	MO LU	0004	+1.4	20	0303	0633	-0.8	5		0051	+1.3	20		0023	+1.0	5		0241	+1.2	20		0159	+1.3												
		0322	0644		-1.3	0929	1222		+0.9	0414	0731		-1.3	0337	0701		-1.0	0555	0901		-1.2	0510	0820	-1.3											
		0942	1237		+1.4	0929	1303		-0.8	WE	1028		1328	+1.3	TH		0958	1255	+1.0		SA	1205	1514	+1.2	SU	1124	1432	+1.3							
		1558	1917		-1.3	MA	2159				ME		1649	2003	-1.3		JE	1611	1930		-1.0	SA	1823	2128	-1.2	DI	1741	2047	-1.3						
6	TU MA	0114	+1.3	21		0055	+0.9	6		0205	+1.2	21		0129	+1.1	6	0034	0343	+1.2	21		0305	+1.4												
		0434	0750		-1.3	0413	0733		-0.8	0523	0833		-1.3	0444	0758		-1.1	0649	0954		-1.2	0610	0914	-1.4											
		1049	1352		+1.3	WE	1030		1331	+0.9	TH		1134	1442	+1.3		FR	1058	1404		+1.1	SU	1303	1611	+1.3	MO	1224	1537	+1.4						
		1711	2022		-1.3	ME	1648		2003	-0.9	JE		1755	2103	-1.3		VE	1716	2026		-1.1	DI	1914	2220	-1.2	LU	1838	2142	-1.4						
7	WE ME	0232	+1.3	22		0208	+0.9	7	0007	0317	+1.3	22		0238	+1.2	7	0130	0436	+1.3	22	0054	0406	+1.5												
		0546	0855		-1.3	0521	0831		-0.9	0625	0932		-1.3	0546	0853		-1.2	0737	1044		-1.2	0706	1008	-1.5											
		1159	1509		+1.3	TH	1134		1445	+1.0	FR		1238	1548	+1.3		SA	1159	1511		+1.3	MO	1355	1659	+1.3	TU	1323	1635	+1.6						
		1819	2126		-1.3	JE	1752		2059	-1.0	VE		1854	2159	-1.3		SA	1815	2119		-1.3	LU	1959	2308	-1.2	MA	1933	2235	-1.5						
8	TH JE	0033	0343	+1.4	23	0006	0319	+1.1	8	0108	0416	+1.4	23	0029	0341	+1.3	8	0220	0522	+1.4	23	0152	0502	+1.7											
		0649	0956	-1.3		0621	0925	-1.1		0720	1027	-1.3		0642	0945	-1.3		0821	1130	-1.2		0759	1102	-1.6											
		1305	1614	+1.4		FR	1236	1549		+1.2	SA	1336		1642	+1.4	SU		1257	1609	+1.4		TU	1443	1743	+1.4	WE	1420	1727	+1.8						
		1918	2226	-1.4		VE	1848	2151		-1.2	SA	1944		2253	-1.4	DI		1908	2210	-1.4		MA	2041	2352	-1.2	ME	2024	2329	-1.6						
9	FR VE	0136	0442	+1.5	24	0104	0417	+1.3	9	0202	0506	+1.5	24	0125	0436	+1.6	9	0304	0603	+1.4	24	0247	0552	+1.8											
		0745	1054	-1.4		0714	1016	-1.3		0807	1117	-1.4		0733	1035	-1.5		0900	1213	-1.2		0849	1155	-1.6											
		1404	1708	+1.6		SA	1331	1642		+1.4	SU	1427		1729	+1.5	MO		1351	1701	+1.7		WE	1525	1822	+1.4	TH	1513	1817	+1.9						
		2010	2321	-1.5		SA	1938	2241		-1.4	DI	2029		2341	-1.4	LU		1957	2300	-1.6		ME	2119			JE	2114								
10	SA SA	0230	0532	+1.6	25	0157	0506	+1.5	10	0250	0550	+1.6	25	0217	0526	+1.7	10		0033	-1.2	25		0022	-1.7											
		0833	1146	-1.5		0801	1104	-1.4		0850	1203	-1.4		0821	1125	-1.6		0345	0641	+1.4		0339	0641	+1.9											
		1455	1754	+1.7		SU	1422	1729		+1.6	MO	1512		1810	+1.6	TU		1443	1749	+1.8		TH	0937	1251	-1.2	FR	0938	1249	-1.7						
		2056				DI	2024	2328		-1.5	LU	2110				MA		2045	2349	-1.7		JE	1605	1859	+1.5	VE	1604	1904	+2.0						
11	SU DI	0010	-1.5	26	0245	0552	+1.8	11		0025	-1.4	26	0307	0613	+1.9	11		0110	-1.2	26		0115	-1.7												
		0318	0616		+1.7	0846	1151		-1.6	0333	0630		+1.6	0908	1214		-1.7	0424	0718		+1.5	0429	0728	+2.0											
		0917	1233		-1.5	MO	1509		1814	+1.9	TU		0929	1245	-1.4		WE	1532	1835		+2.0	FR	1013	1328	-1.2	SA	1026	1342	-1.7						
		1540	1836		+1.7	MA	2108				MA		1554	1849	+1.6		ME	2131				VE	1642	1936	+1.5	SA	1654	1951	+2.0						
12	MO LU	0055	-1.5	27		0013	-1.7	12		0104	-1.4	27		0038	-1.7	12		0145	-1.2	27		0209	-1.7												
		0401	0656		+1.8	0332	0635		+1.9	0413	0707		+1.6	0356	0658		+2.0	0501	0754		+1.5	0518	0814	+2.0											
		0957	1316		-1.5	TU	0930		1236	-1.7	WE		1005	1323	-1.3		TH	0954	1303		-1.8	SA	1048	1403	-1.2	SU	1115	1436	-1.7						
		1621	1915		+1.8	MA	1554		1857	+2.0	ME		1632	1925	+1.6		JE	1620	1921		+2.0	SA	1719	2013	+1.5	DI	1743	2037	+1.9						
13	TU MA	0136	-1.5	28		0059	-1.8	13		0141	-1.3	28		0128	-1.8	13		0222	-1.2	28		0303	-1.6												
		0441	0734		+1.7	0417	0718		+2.0	0450	0743		+1.6	0444	0743		+2.0	0538	0832		+1.4	0607	0859	+1.9											
		1034	1355		-1.5	WE	1014		1322	-1.8	TH		1040	1358	-1.3		FR	1041	1354		-1.7	SU	1125	1441	-1.1	MO	1204	1530	-1.6						
		1700	1952		+1.7	ME	1639		1940	+2.1	JE		1709	2001	+1.5		VE	1708	2006		+2.0	DI	1757	2051	+1.4	LU	1832	2123	+1.8						
14	WE ME	0214	-1.4	29		0146	-1.8	14		0215	-1.2	29		0220	-1.7	14		0301	-1.1	29		0357	-1.6												
		0519	0810		+1.7	0502	0801		+2.1	0527	0819		+1.5	0532	0829		+2.0	0617	0910		+1.4	0656	0947	+1.8											
		1110	1432		-1.4	TH	1058		1410	-1.8	FR		1114	1432	-1.2		SA	1128	1447		-1.7	MO	1205	1523	-1.1	TU	1255	1624	-1.5						
		1737	2028		+1.6	JE	1725		2023	+2.1	VE		1745	2036	+1.5		SA	1757	2052		+2.0	LU	1837	2130	+1.4	MA	1921	2211	+1.7						
15	TH JE	0250	-1.3	30		0235	-1.8	15		0250	-1.1	30		0314	-1.6	15	0026	0346	-1.1	30	0122	0451	-1.5												
		0555	0845		+1.6	0548	0845		+2.0	0603	0855		+1.4	0622	0915		+1.9	0658	0951		+1.4	0746	1035	+1.6											
		1144	1507		-1.3	FR	1144		1500	-1.7	SA		1149	1508	-1.1		SU	1218	1542		-1.6	TU	1249	1610	-1.1	WE	1349	1718	-1.4						
		1813	2103		+1.5	VE	1812		2108	+2.0	SA		1822	2113	+1.4		DI	1847	2139		+1.8	MA	1921	2213	+1.4	ME	2012	2300	+1.5						

+ Flood/flot direction 130 True/vraie

– Ebb/jusant direction 310 True/vraie

July-juillet

August-août

September-septembre

Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	0217	0545	-1.4	16	0138	0500	-1.3	1	0011	0011	+1.2	16	0301	0622	-1.4	1	0123	0123	+0.8	16	0137	0137	+1.3
	0838	1127	+1.4		0805	1059	+1.5		0656	-1.1	0923		1220	+1.5	0802		-0.8	0454	0807		-1.3		
	1446	1812	-1.3		1405	1727	-1.3		0948	1239	+1.1		1533	1852	-1.3		1058	1359	+0.8		1109	1416	+1.3
	2104	2354	+1.4		1603	1922	-1.0		2215		2152			1719	2030		-0.8	1730	2039		-1.3		
TH				FR				SU				MO				WE			TH				
JE				VE	2030	2325	+1.5	DI				LU				ME			JE	1730	2039	-1.3	
2	0316	0639	-1.3	17	0233	0555	-1.3	2	0109	0109	+1.0	17	0051	0051	+1.4	2	0237	0237	+0.8	17	0254	0254	+1.3
	0931	1223	+1.3		0856	1152	+1.4		0748	-1.0	0406		0722	-1.3	0551		0858	-0.8	0604		0912	-1.3	
	1546	1906	-1.2		1502	1823	-1.3		1043	1341	+0.9		1023	1325	+1.4		1202	1514	+0.8		1220	1531	+1.4
	2159				2123				1703	2014	-0.9		1640	1953	-1.3		1820	2125	-0.8		1837	2144	-1.4
FR				SA				MO				TU				TH			FR				
VE				SA				LU				MA				JE			VE				
3	0417	0053	+1.2	18	0332	0651	-1.3	3	0215	0215	+0.9	18	0202	0202	+1.3	3	0034	0346	+0.8	18	0054	0404	+1.4
	1027	1325	+1.1		0332	0651	-1.3		0532	0840	-0.9		0515	0825	-1.3		0648	0951	-0.8		0708	1015	-1.4
	1647	1959	-1.1		0952	1250	+1.4		1142	1449	+0.9		1130	1439	+1.3		1304	1615	+0.9		1326	1635	+1.5
	2256				1604	1920	-1.3		1801	2107	-0.9		1749	2056	-1.3		1913	2217	-0.9		1937	2245	-1.5
SA				SU				TU				WE				FR			SA				
SA				DI				MA				ME				VE			SA				
4	0517	0158	+1.1	19	0436	0123	+1.4	4	0322	0012	+0.9	19	0004	0315	+1.4	4	0132	0441	+1.0	19	0156	0503	+1.6
	0826	-1.1	0749		-1.3	0629	0933		-0.9	0622	0927		-1.4	0736	1041		-0.9	0804	1113		-1.5		
	1126	1431	+1.1		1051	1356	+1.4		1243	1553	+0.9		1238	1550	+1.4		1357	1704	+1.1		1425	1728	+1.7
	1746	2052	-1.1		1709	2018	-1.3		1855	2159	-0.9		1853	2159	-1.4		1958	2304	-1.0		2029	2341	-1.6
SU				MO				WE				TH				SA			SU				
DI				LU				ME				JE				SA			DI				
5	0613	0303	+1.1	20	0231	0231	+1.4	5	0421	0112	+1.0	20	0422	0422	+1.5	5	0526	0526	+1.2	20	0553	0553	+1.8
	0918	-1.1	0540		0847	-1.4	0720		1024	-0.9	0723		1030	-1.4	0819		1126	-1.1	0854		1207	-1.6	
	1224	1533	+1.1		1155	1506	+1.4		1339	1646	+1.0		1344	1652	+1.6		1443	1747	+1.3		1516	1816	+1.8
	1839	2144	-1.0		1812	2116	-1.4		1943	2248	-0.9		1952	2259	-1.5		2040	2347	-1.2		2117		
MO				TU				TH				FR				SU			MO				
LU				MA				JE				VE				DI			LU				
6	0053	0402	+1.1	21	0027	0339	+1.5	6	0509	0205	+1.1	21	0520	0520	+1.7	6	0607	0607	+1.4	21	0032	0032	-1.6
	0704	1009	-1.0		0642	0946	-1.4		0805	1112	-1.0		0819	1129	-1.5		0859	1207	-1.2		0340	0638	+1.9
	1320	1628	+1.1		1259	1611	+1.5		1429	1731	+1.1		1442	1746	+1.7		1525	1826	+1.5		0939	1256	-1.7
	1928	2233	-1.0		1911	2215	-1.5		2026	2334	-1.0		2046	2357	-1.6		2119				1603	1859	+1.9
TU				WE				FR				SA				MO			TU				
MA				ME				VE				SA				LU			MA				
7	0147	0452	+1.2	22	0130	0440	+1.6	7	0552	0251	+1.2	22	0611	0611	+1.8	7	0027	0027	-1.3	22	0119	0119	-1.7
	0750	1057	-1.0		0739	1044	-1.5		0846	1155	-1.1		0911	1225	-1.6		0345	0646	+1.6		0425	0720	+1.9
	1411	1715	+1.2		1400	1709	+1.7		1513	1812	+1.3		1535	1834	+1.9		0939	1247	-1.4		1022	1342	-1.7
	2012	2320	-1.1		2007	2313	-1.5		2106				2135				1605	1905	+1.7		1646	1940	+1.9
WE				TH				SA				SU				TU			WE				
ME				JE				SA				DI				MA			ME				
8	0235	0536	+1.2	23	0229	0535	+1.7	8	0016	0016	-1.1	23	0051	0051	-1.7	8	0107	0107	-1.5	23	0204	0204	-1.6
	0832	1142	-1.1		0833	1141	-1.6		0359	0657	+1.9		0425	0724	+1.8		0507	0759	+1.9				
	1457	1757	+1.3		0925	1235	-1.2		1623	1919	+1.9		1018	1327	-1.5		1102	1425	-1.6				
	2052				1553	1851	+1.4		2221				1644	1944	+1.8		1727	2019	+1.8				
TH				FR				SU				MO				WE			TH				
JE				VE				DI				LU				ME			JE				
9	0318	0003	-1.1	24	0010	0010	-1.6	9	0055	0055	-1.2	24	0141	0141	-1.7	9	0147	0147	-1.6	24	0246	0246	-1.6
	0616	+1.3	0324		0626	+1.9	0412		0710	+1.5	0446		0741	+2.0	0504		0803	+1.9	0547		0838	+1.8	
	0911	1223	-1.1		0924	1237	-1.6		1003	1314	-1.3		1044	1405	-1.7		1058	1408	-1.6		1141	1506	-1.5
	1539	1836	+1.3		1550	1850	+1.9		1632	1929	+1.6		1709	2002	+2.0		1725	2023	+1.9		1807	2057	+1.7
FR				SA				MO				TU				TH			FR				
VE				SA				LU				MA				JE			VE				
10	0042	-1.1	25	0105	-1.7	10	0134	-1.3	25	0228	-1.7	10	0228	-1.7	10	0229	-1.6	25	0326	-1.4			
	0358	0655		+1.4	0415		0713	+1.9		0531	0823		+1.9	0545		0843	+1.9		0627	0916	+1.6		
	0948	1301		-1.1	1013		1331	-1.7		1127	1451		-1.7	1139		1451	-1.6		1220	1547	-1.3		
	1618	1914		+1.4	1640		1936	+2.0		1710	2007		+1.7	1752		2043	+1.9		1806	2104	+1.9	1847	2135
SA				SU				TU				WE				FR							

December-décembre

+ Flood/fort direction 130 True/vraie – Ebb/jusant direction 310 True/vraie

Canadian Tide and Current Tables

Tables des marées et courants du Canada

Sample
Calculations
and
Supplementary
Information

Exemples de
calculs
et
renseignements
supplémentaires

Prediction of Tides at Secondary Ports

1. Locate the required port in Table 3 - Secondary Ports: Information and Tidal Differences, and note its time zone. This will be the time zone of the resultant predictions, irrespective of the time zone of the reference port.
2. In Table 3, note the time and height differences tabulated for this port.
3. Note the name of the reference port which precedes it in Table 3.
4. Note the heights of mean and large tides for this reference port in Table 2.
5. Note the daily predictions for this reference port.
6. Select the appropriate time and height differences from Table 3. If the predicted height of the tide at the Reference port is closer to the large tide height given in Table 2, then use the large tide differences. If it is closer to the mean tide height then use the mean tide differences. The differences for both high and low waters are applied in this manner.
- 6a. A more precise method of computing height differences is to interpolate between the height differences in Table 3 in the ratio determined by the position of the predicted level between the mean tide height and the large tide height. If the predicted level does not fall between the mean tide height and the large tide height, an extrapolation is required instead of an interpolation and the height difference obtained will correspondingly fall outside the height differences in Table 3.

Calcul des marées aux ports secondaires

1. Trouver le port en question dans la table 3 - Ports secondaires: Renseignements et différences des marées, et noter le fuseau horaire. Ce sera le fuseau horaire des prédictions résultantes et quel que soit celui du port de référence.
2. Noter, dans la table 3, les différences d'heure et de hauteur pour ce port.
3. Noter, dans la table 3, le nom du port de référence qui précède le port en cause.
4. Noter, dans la table 2 - Ports de référence, les hauteurs des marées moyennes et des grandes marées pour ce port de référence.
5. Noter les prédictions quotidiennes appropriées pour ce port de référence.
6. Dans la table 3, choisir les différences de temps et de hauteur appropriées. Si la hauteur prédite de la marée au port de référence est plus rapprochée de la hauteur de la grande marée dans la table 2, utiliser les différences de la grande marée. Si elle est plus rapprochée de la marée moyenne, utiliser les différences de la marée moyenne. Les différences pour la pleine et la basse mer s'appliquent de la même façon.
- 6a. Une méthode plus précise pour calculer les différences de hauteur consiste à faire une interpolation entre les différences de hauteur de la table 3 en utilisant le rapport déterminé par la position du niveau prédit entre la hauteur de la marée moyenne et celle de la grande marée. Si le niveau prédit ne se situe pas entre les hauteurs des marées moyennes et grandes, il faut alors effectuer une extrapolation au lieu d'une interpolation et la différence de hauteur obtenue se situera donc à l'extérieur des différences de hauteur données dans la table 3.

SECONDARY PORTS

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

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

Example:

Predict the times and heights of the morning and afternoon tides on July 1 at the fictitious port of Rock Harbour, using the sample tables on pages 64 and 65.

Step 1 Rock Harbour -4

Step 2

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

Step 3 Bay Head

Step 4

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

Step 5

Morning Tide		Afternoon Tide	
0720	3.0*	1310	+0.9

Step 6

+0 30	+0.7	+0 20	-0.2
0750	3.7	1330	0.7

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

Exemple:

Prédire les heures et hauteurs des marées du matin et de l'après-midi, le 1^{er} juillet au port fictif de Rock Harbour, en utilisant les tables exemples aux pages 64 et 65.

Étape 1 Rock Harbour -4

Étape 2

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

Étape 3 Bay Head

Étape 4

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

Étape 5

Marée du matin		Marée de l'après-midi	
0720	3.0*	1310	+0.9

Étape 6

+0 30	+0.7	+0 20	-0.2
0750	3.7	1330	+0.7

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

REFERENCE PORTS

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

PORTS DE RÉFÉRENCE

REFERENCE PORT PORT DE RÉFÉRENCE	HEIGHTS / HAUTEURS				RECORDED EXTREMES 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	
BAY HEAD	m 2.4	m 4.3	m 1.2	m 0.0	m 5.5	m -0.2	m 2.0

BAY HEAD UTC-4h
July-Juillet

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

Calculation of Intermediate Times or Heights

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

To Find the Height of Tide for a Specified Time

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

Example:

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

Time	Metres
0335	0.4
1010	4.5
1600	0.2
2230	4.5

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

1600	0.2
2230	4.5

- Duration = 22 h 30 - 16 h 00 = 6 h 30 min
- Range = 4.5 - 0.2 = 4.3 metres
- Time Interval = 17 h 20 - 16 h 00 = 1 h 20 min
- In the Duration column of Table 5 (page 67), find the duration calculated in step 2 (6 hr 30 min). From there, follow the line of horizontal figures across the page until the time interval closest to that calculated in step 4 (1 hr 20 min) is reached. Note the column letter (column B). (Follow the *)
- In the Range column of Table 5A (page 69), find the range calculated in step 3 (4.3 m) and follow the horizontal line of figures across to the same lettered column as found in step 5 (column B). Note the figure in this column (0.4 m). (Follow the *)
- This figure (0.4 m) is the height difference. It is the difference between the required height and the height of the predicted level from which the time interval was calculated in step 4 (1600 0.2). It should be subtracted from this height if the higher of the levels was used or added if the lower was used ($0.2 + 0.4 = 0.6\text{m}$). The result is the height of the tide for the specified time.

Calculated Height = 0.6 metres

Calcul des hauteurs ou des heures intermédiaires

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

Pour trouver la hauteur de la marée à une heure donnée

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

Exemple:

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

Heure	Mètres
0335	0.4
1010	4.5
1600	0.2
2230	4.5

- Choisir les heures et les hauteurs précédant et suivant l'heure voulue (17 h 20):
- | | |
|------|-----|
| 1600 | 0.2 |
| 2230 | 4.5 |
- Durée = 22 h 30 - 16 h 00 = 6 h 30
 - Marnage = 4.5 - 0.2 = 4.3 mètres
 - Intervalle = 17 h 20 - 16 h 00 = 1 h 20
 - Dans la colonne "Durée" de la table 5 (page 67), trouver la durée calculée à l'étape 2 (6 h 30). Suivre la ligne horizontale des chiffres jusqu'au chiffre le plus rapproché de celui qui est calculé à l'étape 4 (1 h 20). Noter la lettre de la colonne (colonne B). (Suivre les *)
 - Dans la colonne "Amplitude" de la table 5A (page 69), trouver le marnage calculé à l'étape 3 (4.3 m) et suivre la ligne horizontale des chiffres jusqu'à la colonne portant la même lettre calculée à l'étape 5 (colonne B). Noter le chiffre qui s'y trouve (0.4 m). (Suivre les *)
 - Ce chiffre est la différence entre la hauteur cherchée et la hauteur du niveau prédit à partir de laquelle on a calculé l'intervalle de temps indiqué à l'étape 4 (1600 0.2). Soustraire ce chiffre de la hauteur dans le cas d'un niveau supérieur et l'ajouter dans le cas d'un niveau inférieur ($0.2 + 0.4 = 0.6\text{ m}$). On obtient ainsi la hauteur de la marée à l'heure donnée.

Hauteur calculée = 0.6 mètres

TABLE 5: TIME INTERVALS

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

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

Note:

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

TABLE 5: INTERVALLES DE TEMPS

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

To Find the Time for a Specified Height of the Tide

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

Example:

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

Time	Metres
0335	0.4
1010	4.5
1600	0.2
2230	4.5

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

1600	0.2
2230	4.5
- Duration = 22 h 30 - 16 h 00 = 6 h 30 min
- Range = 4.5 - 0.2 = 4.3 metres
- Height Difference = 0.7 - 0.2 = 0.5 metres
- In the Range column of Table 5A (page 69), find the range which was calculated in step 3 (4.3 m). From there, follow the line of horizontal figures across the page until the height difference closest to that which was calculated in step 4 (0.4 m) is reached. Note the column letter (column B). (Follow the *)
- In the Duration column of Table 5 (page 67), find the duration which was calculated in step 2 (6 hr 30 min) and follow the horizontal line of figures across to the same lettered column as found in step 5 (column B). Note the figure in this column (1 20). (Follow the *)
- This figure (1 20) is the Time Interval between the time required and the time of the predicted level from which the height difference was calculated in step 4 (1600 0.2). If the lower of the levels was used in step 4, add the time interval on a rising tide and subtract it on a falling tide (1600 + 1 20 = 1720). If the higher of the levels was used, subtract the time interval on a rising tide and add it on a falling tide. The result is the time at which the specified height will be reached.

Calculated time: 17 h 20

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

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

Exemple:

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

Heure	Metres
0335	0.4
1010	4.5
1600	0.2
2230	4.5

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

1600	0.2
2230	4.5
- Durée = 22 h 30 - 16 h 00 = 6 h 30
- Marnage = 4.5 - 0.2 = 4.3 metres
- Différence de hauteur = 0.7 - 0.2 = 0.5 metres
- Dans la colonne "Amplitude" de la table 5A (page 69), trouver le marnage calculé à l'étape 3 (4.3 m). Suivre la ligne horizontale des chiffres jusqu'au chiffre le plus rapproché de celui qui est calculé à l'étape 4 (0.4 m). Noter la lettre de la colonne (colonne B). (Suivre les *)
- Dans la colonne "Durée" de la table 5 (page 67), trouver la durée calculée à l'étape 2 (6 h 30). Suivre la ligne horizontale jusqu'à la lettre de la colonne trouvée à l'étape 5 (colonne B). Noter le chiffre qui y figure (1 20). (Suivre les *)
- Ce chiffre (1 20) est l'intervalle de temps entre l'heure cherchée et celle de la hauteur prédite à partir de laquelle on a calculé la différence de hauteur à l'étape 4 (1600 0.2). S'il s'agit de la hauteur la plus basse à l'étape 4, ajouter l'intervalle de temps à une marée montante et le soustraire à une marée descendante (1600 + 1 20 = 1720). S'il s'agit de la hauteur la plus élevée, soustraire l'intervalle de temps à une marée montante ou l'ajouter à une marée descendante. On obtient ainsi l'heure à laquelle la hauteur donnée sera atteinte.

Heure calculée: 17 h 20

TABLE 5A: HEIGHT DIFFERENCES

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

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

Note:

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

TABLE 5A: DIFFÉRENCES DE HAUTEURS

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

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

Note:

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

Procedure for Calculation of Currents at Secondary Current Stations

1. Locate desired secondary station in Table 4 and note name of its reference station or reference port (e.g. South Passage is on Dodd Narrows).
2. To obtain times of turn and of maximum rate, apply the time differences (flood or ebb) from Table 4 to the corresponding times on desired date at the reference station, or to times tabulated for high or low water at the reference port, whichever is indicated.
3. To obtain the maximum rate, multiply the maximum rate (flood or ebb) tabulated for desired date at the reference station by the appropriate percentage from Table 4. If percentages are omitted, the maximum rates at large tides are given directly under the maximum rate column.

Procédure de calcul des courants aux stations secondaires des courants

1. Trouver la station secondaire en question dans la table 4 et noter le nom de sa station ou de son port de référence (par exemple, "South Passage" dépend de Dodd Narrows).
2. Pour obtenir les heures de renverse et de courant maximal, appliquer les différences de temps (courant de flot ou courant de jusant) de la table 4, soit aux heures correspondantes de la date choisie à la station de référence, soit aux heures inscrites pour les pleines mers ou les basses mers du port de référence, selon le cas.
3. Pour obtenir la vitesse maximale, multiplier la vitesse maximale (courant de flot ou courant de jusant) inscrite pour la date choisie à la station de référence par le pourcentage approprié de la table 4. Lorsque les pourcentages ne sont pas fournis, les vitesses maximales pour les grandes marées sont données directement.

REFERENCE AND SECONDARY CURRENT STATIONS

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

STATIONS DE RÉFÉRENCE ET STATIONS SECONDAIRES DES COURANTS

INDEX NO.	CURRENT STATION	DIR. OF FLOOD	POSITION		TIME DIFFERENCES (ON PST) DIFFÉRENCES DE TEMPS (SUR L'HNP)				MAXIMUM RATE (at large tides) VITESSE MAX. (aux grandes marées)		% REF. RATE * % VIT. REF. *	
NO D'INDEX	STATION DE COURANT	DIR. DU FLOT	LAT. N. LAT. N.	LONG. W. LONG. O.	TURN TO FLOOD RENV. VERS FLOT	MAXIMUM FLOOD FLOT MAXIMUM	TURN TO EBB RENV. VERS JUSANT	MAXIMUM EBB JUSANT MAXIMUM	FLOOD FLOT	EBB JUSANT	FLOOD FLOT	EBB JUSANT
	SECONDARY STATION STATION SECONDAIRE	° true ° vraie	° ' ° '		h m	h m	h m	h m	knots noeuds	knots noeuds	%	%
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 72. The bench marks are referred to the datum of Canadian Hydrographic Service charts and are located along the coasts and on the shores covered by these charts. The number or name of each bench mark is given along with its height above chart datum and a full description of its location. A sketch showing the position of the bench mark in relation to nearby landmarks is usually included. Bench mark elevations and descriptions are updated on a regular basis and old descriptions should not be used.

Canadian Tidal Manual

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

Tidal Current Atlases

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

Publications

Le ministère des Pêches et des Océans publie diverses publications donnant une large gamme de renseignements sur les marées, les courants et les niveaux d'eau dans tout le Canada. Ces publications, dont la liste est donnée ci-après, peuvent être obtenues des bureaux de distribution des cartes du Service hydrographique du Canada, à Ottawa, Ontario (code postal K1A 0E6).

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

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

Les marées dans les eaux du Canada

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

Marées et niveaux de l'eau - Repères de nivellement

Les descriptions des repères de nivellement individuels peuvent être obtenues des bureaux régionaux des marées dont la liste est donnée à la page 72. Les repères sont indiqués en fonction du zéro des cartes marines du Service hydrographique du Canada et sont situés le long des côtes et sur les rivages représentés sur ces cartes. Le numéro ou le nom de chaque repère de nivellement est donné ainsi que son altitude par rapport au zéro des cartes et une description complète de son emplacement. On y trouve aussi généralement un croquis indiquant la position du repère par rapport à des amers voisins. Les altitudes et les descriptions des repères sont régulièrement mises à jour.

Manuel canadien des marées

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

Atlas des courants de marée

- Atlas des courants de marée, Estuaire du Saint-Laurent
- Atlas des courants, Détroits de Juan de Fuca et de Georgia
- Courants de marée, Baie de Fundy et golfe de Maine.

Canadian Supplementary Predictions

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

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

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

Canadian Hydrographic Service Department of Fisheries and Oceans

at
200 Kent Street.,
Ottawa, Ont. K1A 0E6

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

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

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

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

Prédictions supplémentaires canadiennes

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

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

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

Service hydrographique du Canada Ministère des Pêches et des Océans

à:
200, rue Kent,
Ottawa, (Ont.) K1A 0E6

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

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

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

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

Acknowledgements

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

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

Remerciements

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

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

Explanation of the Tables

Tables 1 and 2 - Reference Ports

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

Table 3 - Secondary Ports:

Information and Tidal Differences

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

Table 4 - Reference and Secondary Current Stations

(Table 4 is found only in volumes 3, 5, 6, and 7)

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

Table 5 and Table 5A - Time Intervals -

Height Differences

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

Table 6 and Table 6A - Fraser River

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

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

Daily Tables - Reference Ports and Stations

provide daily predictions of the tides and currents.

Explication des tables

Les tables 1 et 2 - Ports de référence

donnent les positions, les marnages, les niveaux des marées moyennes et de grande marées ainsi que les niveaux d'eau extrêmes et moyens.

La table 3 - Ports secondaires:

Renseignements et différences des marées

donne, pour les ports secondaires, les renseignements en termes de différence de temps et de hauteur par rapport à un port de référence. Les temps et hauteurs indiqués doivent être ajoutés ou soustraits des temps et hauteurs donnés pour les ports de référence.

La table 4 - Stations de référence et secondaires

des courants (la table 4 se trouve dans les volumes 3, 5, 6 et 7 seulement)

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

Les tables 5 et 5A - Intervalles de temps -

Différences de hauteur

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

Les tables 6 et 6A - Fleuve Fraser

(les tables 6 et 6A se trouvent dans le volume 5 seulement)

donnent les heures ainsi que les hauteurs des hautes et basses mers prédites en trois points du fleuve Fraser. Les prédictions sont données pour quatre taux de débit typique. La table 6 donne la hauteur en pieds et la table 6A la hauteur en mètres.

Les tables quotidiennes - Ports et stations de référence

donnent des prédictions quotidiennes des marées et des courants.

REFERENCE PORTS

TABLE 1
INFORMATION AND RANGE
RENSEIGNEMENTS ET MARNAGE

PORTS DE RÉFÉRENCE

REFERENCE PORT PORT DE RÉFÉRENCE	INDEX NO. NO D'INDEX	TIME ZONE FUSEAU HORAIRE	POSITION POSITION		TYPE OF TIDE GENRE DE MARÉES	RANGE MARNAGE	
			LATITUDE NORTH LATITUDE NORD	LONGITUDE WEST LONGITUDE OUEST		MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE
			° ' "	° ' "		m	m
TIDES/MARÉES							
PICTOU	1630	-4	45 41	62 42	MSD	1.2	2.0
CHARLOTTETOWN	1700	-4	46 13	63 08	MSD	1.9	2.9
SHEDIAC BAY	1805	-4	46 15	64 32	MD	0.8	1.4
RUSTICO	1915	-4	46 28	63 17	MSD	0.7	1.3
ESCUMINAC	2000	-4	47 05	64 53	MSD	0.9	1.5
BELLEDUNE	2145	-4	47 54	65 51	MSD	1.6	2.6
RIIERE-AU-RENARD	2330	-5	49 00	64 23	MSD	1.3	2.2
HARRINGTON-HARBOUR	2550	-4	50 30	59 29	MSD	1.4	2.2
CURRENTS/COURANTS							
ABEGWEIT PASSAGE	-----	-4	46 10	63 44	-----	-----	-----

REFERENCE PORTS

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

PORTS DE RÉFÉRENCE

REFERENCE PORT PORT DE RÉFÉRENCE	HEIGHTS / HAUTEURS				RECORDED EXTREMES EXTRÊMES ENREGISTRÉS		MEAN WATER LEVEL NIVEAU MOYEN DE L'EAU
	HIGHER HIGH WATER PLEINE MER SUPÉRIEURE		LOWER LOW WATER BASSE MER INFÉRIEURE		HIGHEST HIGH WATER EXTRÊME DE PLEINE MER	LOWEST LOW WATER EXTRÊME DE BASSE MER	
	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE			
TIDES/MARÉES	m	m	m	m	m	m	m
PICTOU	1.7	2.1	0.5	0.1	3.3	-0.5	1.2
CHARLOTTETOWN	2.6	3.0	0.7	0.1	4.2	-0.7	1.8
SHEDIAC BAY	1.5	1.7	0.7	0.4	2.9	-0.7	1.2
RUSTICO	0.9	1.2	0.2	0.0	2.1	-0.4	0.5
ESCUMINAC	1.3	1.7	0.5	0.2	2.4	-0.7	0.8
BELLEDUNE	2.3	2.8	0.7	0.2	3.6	-0.4	1.4
RIIERE-AU-RENARD	1.8	2.2	0.4	0.1	3.0	-0.7	1.0
HARRINGTON-HARBOUR	1.8	2.2	0.4	0.0	2.9	-0.5	1.1

SECONDARY PORTS

TABLE 3
 INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
 RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

INDEX NO.	SECONDARY PORT	TIME ZONE	POSITION		DIFFERENCES			DIFFÉRENCES			RANGE MARNAGE		MEAN WATER LEVEL
					HIGHER HIGH WATER			LOWER LOW WATER					
					PLEINE MER SUPÉRIEURE			BASSE MER INFÉRIEURE					
NO D'INDEX	PORT SECONDAIRE	FUSEAU HORAIRE	LAT. N.	LONG. W.	TIME	MEAN TIDE	LARGE TIDE	TIME	MEAN TIDE	LARGE TIDE	MEAN TIDE	LARGE TIDE	NIVEAU MOYEN DE L'EAU
			LAT. N.	LONG. O.	HEURE	MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE	HEURE	MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE	MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE	
			° ' "	° ' "	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
	AREA RÉGION 1												
	CAPE BRETON ISLAND												
	CABOT STRAIT												
1520	BAY ST. LAWRENCE	-4	47 01	60 27	-0 59	-0.5	-0.5	-0 55	-0.1	-0.1	0.8	1.6	0.8
1530	ST. PAUL ISLAND	-4	47 12	60 09	-0 35	-0.6	-0.8	-1 17	-0.2	-0.1	0.8	1.2	0.7
	WEST SHORE												
1540	LA POINTE	-4	46 36	61 03	+4 15	-0.3	-0.4	+3 27	0.0	-0.1	0.7	1.1	0.7
1545	MARGAREE TRAILER	-4	46 26	61 07	+4 11	-0.4	-0.5	+3 36	-0.2	-0.2	0.7	1.1	0.6
1546	MARGAREE BREAKWATER	-4	46 27	61 07	+4 00	-0.5	-0.5	+3 22	-0.2	-0.3	0.7	1.2	0.6
1550	BROAD COVE MARSH	-4	46 18	61 16	+3 57	-0.2	-0.2	+3 21	0.0	-0.1	0.8	1.3	0.8
	AREA RÉGION 2												
	NORTHUMBERLAND STRAIT EAST												
	ST.GEORGES BAY												
1560	PORT HOOD	-4	46 01	61 32	-0 53	-0.6	-0.7	-0 32	-0.3	-0.1	0.9	1.3	0.6
1570	AULDS COVE	-4	45 39	61 26	-0 33	-0.5	-0.5	-0 13	-0.3	-0.1	0.9	1.5	0.7
1580	CAPE JACK	-4	45 42	61 33	-1 13	-0.4	-0.4	-1 04	-0.1	0.0	0.9	1.5	0.9
1590	ANTIGONISH HARBOUR	-4	45 40	61 55	-0 18	-0.5	-0.6	+0 05	-0.1	+0.2	0.9	1.2	0.9
1600	BALLANTYNES COVE	-4	45 52	61 55	-0 51	-0.3	-0.3	-0 36	-0.1	+0.1	0.9	1.5	0.9
	SOUTH SHORE												
1610	ARISAIG	-4	45 46	62 10	-0 20	0.1	0.1	-0 12	0.2	+0.3	1.0	1.7	1.3
1620	MERIGOMISH	-4	45 39	62 27	+0 07	0.0	-0.1	+0 09	0.0	+0.1	1.2	1.8	1.1
1635	PICTOU ISLAND	-4	45 48	62 35	-0 06	0.0	0.0	-0 07	0.0	0.0	1.2	1.9	1.2
1640	CARIBOU	-4	45 44	62 41	+0 19	0.0	0.0	+0 20	-0.1	0.0	1.3	2.0	1.2
	NORTH SHORE												
1650	SOURIS	-4	46 21	62 15	-1 18	-0.2	-0.2	-1 03	0.0	0.0	1.1	1.7	1.1
1660	GEORGETOWN	-4	46 11	62 32	-0 55	-0.1	-0.1	-0 44	0.0	0.0	1.1	1.8	1.1
1665	GRAHAM POND	-4	46 06	62 27	-0 50	-0.1	-0.1	-0 55	0.0	0.0	1.1	1.7	1.1
1670	MURRAY HARBOUR	-4	46 00	62 31	-0 22	-0.1	-0.1	-0 04	-0.1	-0.1	1.2	1.9	1.0

SECONDARY PORTS

TABLE 3
 INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
 RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

INDEX NO.	SECONDARY PORT	TIME ZONE	POSITION		DIFFERENCES						RANGE MARNAGE		MEAN WATER LEVEL	
					HIGHER HIGH WATER			LOWER LOW WATER						
					PLEINE MER SUPÉRIEURE			BASSE MER INFÉRIEURE						
NO D'INDEX	PORT SECONDAIRE	FUSEAU HORAIRE	LAT. N. LAT. N.	LONG. W. LONG. O.	TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	NIVEAU MOYEN DE L'EAU	
			° ' "	° ' "	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m	
	AREA 3 NORTHUMBERLAND STRAIT				on/sur CHARLOTTETOWN, pages 18-21									
	NORTH SHORE													
1680	WOOD ISLANDS	-4	45 57	62 44	-1 36	-0.6	-0.6	-0 52	-0.1	0.0	1.4	2.2	1.4	
1690	POINT PRIM	-4	46 03	63 02	-0 26	-0.1	-0.1	-0 16	-0.1	0.0	1.8	2.8	1.7	
1710	CANOE COVE	-4	46 09	63 18	-0 02	-0.1	-0.2	+0 03	-0.1	-0.1	1.8	2.7	1.7	
1715	VICTORIA	-4	46 13	63 30	-0 05	-0.2	-0.3	+0 13	-0.3	-0.3	1.9	2.8	1.5	
1725	BORDEN	-4	46 15	63 42	+0 25	-0.5	-0.5	+0 36	-0.1	0.0	1.5	2.3	1.5	
1735	SUMMERSIDE	-4	46 23	63 47	+0 32	-0.6	-0.8	+0 36	-0.1	0.0	1.4	2.1	1.4	
	SOUTH SHORE													
1745	SKINNERS COVE	-4	45 48	63 03	-0 57	-0.6	-0.7	-0 17	-0.2	-0.1	1.5	2.3	1.4	
1760	MALAGASH	-4	45 47	63 17	-0 40	-0.4	-0.4	-0 05	-0.2	-0.2	1.7	2.6	1.5	
1770	CAPE CLIFF	-4	45 53	63 28	-0 04	-0.5	-0.6	-0 11	-0.4	-0.3	1.8	2.6	1.3	
1775	PUGWASH	-4	45 51	63 41	+0 17	-0.1	-0.2	+0 17	0.0	0.0	1.7	2.6	1.7	
1780	TIDNISH	-4	46 00	64 01	-0 08	-0.3	-0.3	+0 06	-0.4	-0.4	1.9	2.9	1.4	
1785	PORT ELGIN	-4	46 03	64 04	-0 01	-0.1	-0.1	+0 29	0.0	+0.1	1.8	2.7	1.7	
1790	CAPE TORMENTINE	-4	46 08	63 46	0 00	-0.2	-0.3	+0 05	+0.1	+0.1	1.6	2.4	1.7	
	AREA 4 NORTHUMBERLAND STRAIT WEST				on/sur SHEDIAC BAY, pages 22 - 25									
	SOUTH SHORE													
1800	CAPE PELÉ	-4	46 14	64 17	-0 18	-0.1	-0.2	+0 26	-0.3	-0.3	1.0	1.5	1.0	
1810	CAP DE CAISSIE	-4	46 20	64 31	+0 01	-0.4	-0.4	-0 05	-0.4	-0.3	0.8	1.4	0.8	
1812	COCAGNE HARBOUR	-4	46 20	64 37	+1 09	-0.4	-0.5	+0 42	-0.4	-0.4	0.8	1.3	0.7	
1815	SAINT-THOMAS-DE-KENT	-4	46 27	64 38	+0 47	-0.5	-0.4	-0 40	-0.3	-0.2	0.6	1.2	0.7	
	SOUTH SHORE				on/sur RUSTICO, pages 32-35									
1820	RICHIBUCTO CAPE	-4	46 39	64 42	-1 11	+0.2	+0.2	-0 06	+0.1	0.0	0.7	1.2	0.7	
1825	RICHIBUCTO BAR	-4	46 43	64 47	-0 40	+0.1	+0.1	-0 18	0.0	0.0	0.7	1.1	0.6	
1830	POINTE-SAPIN	-4	46 59	64 49	-1 24	+0.2	+0.3	-0 55	0.0	0.0	0.9	1.3	0.7	
	NORTH SHORE				on/sur SHEDIAC BAY, pages 22 - 25									
1835	CAPE EGMONT	-4	46 24	64 08	+0 05	+0.1	-0.1	+1 38	-0.1	-0.2	1.0	1.5	1.1	
1845	WEST POINT	-4	46 37	64 23	+2 48	-0.2	-0.4	+2 42	-0.2	-0.3	0.8	1.3	0.8	
	SOUTH SHORE				on/sur RUSTICO, pages 32-35									
1855	MIMINEGASH	-4	46 53	64 14	-1 02	+0.2	+0.2	-0 40	+0.1	0.0	0.8	1.3	0.6	

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 LAT. N. LONG. W. LAT. N. LONG. O.		DIFFERENCES						RANGE MARNAGE		MEAN WATER LEVEL NIVEAU MOYEN DE L'EAU
					HIGHER HIGH WATER PLEINE MER SUPÉRIEURE			LOWER LOW WATER BASSE MER INFÉRIEURE					
					TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	
			° ' ° '		h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
AREA RÉGION 5													
PRINCE EDWARD ISLAND AND ÎLES DE LA MADELEINE													
NORTH SHORE, PEI													
1865	NORTH POINT	-4	47 04	64 59	+0 21	-0.3	-0.4	+0 28	-0.1	-0.1	0.8	1.2	0.6
on/sur ESCUMINAC, pages 36-39													
on/sur RUSTICO, pages 32-35													
1875	TIGNISH	-4	46 57	64 00	-1 05	+0.1	+0.1	-0 49	0.0	-0.1	0.8	1.2	0.5
1885	ALBERTON	-4	46 48	64 04	0 00	0.0	0.0	-0 02	0.0	0.0	0.7	1.0	0.5
1905	MALPEQUE	-4	46 32	63 42	+0 46	+0.1	+0.1	+0 34	0.0	0.0	0.8	1.1	0.5
1925	SAVAGE HARBOUR	-4	46 26	62 51	+0 48	-0.3	-0.3	+1 08	-0.2	-0.2	0.6	0.9	0.3
1935	ST. PETERS BAY	-4	46 26	62 44	+0 37	-0.1	-0.1	+0 22	0.0	0.0	0.6	0.9	0.5
1945	NAUFRAGE	-4	46 28	62 25	+0 58	+0.1	+0.1	+0 27	0.0	0.0	0.7	1.1	0.6
1955	NORTH LAKE HARBOUR	-4	46 28	62 04	+1 11	+0.3	+0.3	+0 26	+0.3	+0.2	0.7	1.1	0.9
on/sur PICTOU, pages 14-17													
ÎLES DE LA MADELEINE													
1964	HAVRE-AUBERT	-4	47 14	61 50	-0 57	-0.7*	-0.9*	-0 52	-0.1*	+0.1*	0.6	1.0	0.8
1966	ÎLE D'ENTRÉE	-4	47 17	61 43	-0 46	-0.8*	-0.9*	-0 49	-0.1*	0.0*	0.6	1.1	0.7
1970	CAP-AUX-MEULES	-4	47 23	61 52	-1 00	-0.5*	-0.7*	-0 55	+0.1*	+0.2*	0.6	1.1	0.9
1976	HAVRE-AUX-MAISONS	-4	47 24	61 50	+0 53	-0.6*	-0.8*	+0 31	+0.3*	+0.5*	0.3	0.7	1.0
1981	POINTE-BASSE	-4	47 23	61 47	-1 00	-0.6*	-0.8*	-0 48	0.0*	+0.2*	0.6	1.0	0.8
1985	GRANDE-ENTRÉE	-4	47 33	61 33	-0 42	-0.7*	-0.9*	-0 42	-0.1*	+0.1*	0.6	1.0	0.8
AREA RÉGION 6													
GULF OF ST. LAWRENCE WEST													
on/sur ESCUMINAC, pages 36-39													
MIRAMICHI BAY													
2010	PORTAGE ISLAND	-4	47 10	65 03	+0 38	-0.1	-0.1	+0 35	-0.2	-0.2	1.1	1.5	0.7
2020	LOWER NEGUAC	-4	47 15	65 03	+0 23	-0.1	-0.1	+0 52	-0.2	-0.2	1.1	1.5	0.7
2025	BURNT CHURCH	-4	47 12	65 08	+0 37	-0.1	-0.1	+0 18	-0.1	-0.1	1.0	1.4	0.7
2030	OAK POINT	-4	47 07	65 16	+0 37	0.0	+0.1	+0 57	-0.2	-0.2	1.2	1.7	0.7
2035	CHATHAM	-4	47 02	65 27	+1 40	0.0	+0.1	+1 08	-0.3	-0.3	1.2	1.7	0.7
2040	NEWCASTLE	-4	47 00	65 34	+1 49	0.0	+0.1	+1 22	-0.3	-0.3	1.3	1.9	0.6
2045	MILLERTON	-4	46 54	65 38	+1 56	+0.3	+0.3	+3 03	0.0	-0.1	1.3	1.9	1.0
2050	CASSILIS	-4	46 57	65 46	+2 06	+0.4	+0.5	+3 18	0.0	-0.1	1.4	2.0	0.9
WEST SHORE													
2060	TRACADIE	-4	47 31	64 52	+0 19	-0.2	-0.3	+0 15	0.0	-0.1	0.8	1.2	0.7
* During periods of small tidal range, the height differences should be computed as described in para. 6a, page 64.													
* Durant les périodes où le marnage de la marée est faible, les différences de hauteur doivent être calculées comme décrit au paragraphe 6 a, page 64.													

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 LAT. N. LONG. W. LAT. N. LONG. O.		DIFFERENCES			DIFFÉRENCES			RANGE MARNAGE		MEAN WATER LEVEL NIVEAU MOYEN DE L'EAU
					HIGHER HIGH WATER PLEINE MER SUPÉRIEURE			LOWER LOW WATER BASSE MER INFÉRIEURE					
					TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	
	AREA 6 GULF OF ST. LAWRENCE WEST (con't/suite)		° ' "	° ' "	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
on/sur RIVIÈRE-AU-RENARD, pages 50-53													
2070	SHIPPEGAN GULLY	-4	47 43	64 40	+2 20	-0.5	-0.6	+2 37	-0.2	-0.1	1.1	1.6	0.7
2071	SHIPPEGAN	-4	47 45	64 42	+2 14	-0.2	-0.1	+2 24	-0.0	-0.1	1.3	2.0	0.9
	CHALEUR BAY												
2090	MISCOU	-4	47 54	64 35	+1 57	-0.3	-0.3	+1 57	-0.2	-0.2	1.3	1.9	0.8
on/sur BELLEDUNE, pages 46 - 49													
	BAIE DES CHALEURS/ CHALEUR BAY												
2110	CARAQUET	-4	47 48	64 56	-0 04	-0.8	-0.9	+0 16	-0.5	-0.4	1.4	2.0	0.7
2120	STONEHAVEN	-4	47 45	65 22	-0 02	-0.5	-0.6	-0 12	-0.3	-0.3	1.6	2.2	1.0
2130	BATHURST	-4	47 37	65 39	+0 22	-0.5	-0.5	+0 44	-0.4	-0.4	1.6	2.3	0.9
2165	DALHOUSIE	-4	48 04	66 23	+0 07	+0.3	+0.4	+0 05	+0.1	0.0	2.0	2.9	1.6
2175	CAMPBELLTON	-4	48 01	66 40	+0 42	+0.7	+0.8	+0 51	+0.2	+0.2	2.2	3.1	1.9
2196	MIGUASHA	-5	48 04	66 18	-0 55	+0.2	+0.2	-0 56	-0.1	-0.2	1.9	3.0	1.4
2200	CARLETON	-5	48 06	66 08	-0 58	-0.1	-0.1	-1 07	-0.2	-0.2	1.8	2.8	1.2
2215	POINTE HOWATSON	-5	48 08	65 50	-1 00	-0.1	-0.1	-1 07	-0.2	-0.1	1.6	2.6	1.2
2230	BONAVENTURE	-5	48 02	65 29	-1 08	-0.4	-0.5	-1 07	-0.3	-0.2	1.5	2.3	1.1
2235	PASPÉBIAC	-5	48 01	65 15	-1 08	-0.5	-0.5	-1 10	-0.3	-0.2	1.4	2.3	1.0
on/sur RIVIÈRE-AU-RENARD, pages 50-53													
2240	SAINT-GODEFROI	-5	48 04	65 06	+0 29	0.0	0.0	+0 32	0.0	0.0	1.3	2.1	1.0
2250	PORT-DANIEL-GASCONS	-5	48 11	64 57	+0 29	-0.1	-0.2	+0 34	0.0	0.0	1.2	2.0	0.9
2253	GASCONS	-5	48 11	64 52	+0 23	-0.3	-0.3	+0 36	-0.1	-0.1	1.2	1.9	0.8
2269	CHANDLER	-5	48 21	64 39	+0 21	-0.2	-0.2	+0 32	0.0	0.0	1.1	2.0	0.9
2279	GRANDE-RIVIÈRE	-5	48 24	64 30	+0 19	-0.3	-0.4	+0 34	-0.1	0.0	1.1	1.8	0.8
2285	SAINTE-THÉRÈSE-DE-GASPÉ	-5	48 25	64 24	+0 19	-0.2	-0.2	+0 35	0.0	+0.1	1.1	1.9	0.9
2290	CAP D'ESPOIR	-5	48 25	64 20	+0 25	-0.5	-0.6	+0 24	-0.1	0.0	1.0	1.6	0.7
2295	ANSE-À-BEAUFILS	-5	48 28	64 18	+0 11	-0.3	-0.4	+0 22	0.0	+0.1	1.0	1.7	0.8
2309	MAL-BAY	-5	48 37	64 12	+0 05	-0.4	-0.4	+0 17	0.0	+0.1	1.0	1.7	0.8
2310	POINTE-SAINT-PIERRE	-5	48 38	64 10	+0 01	-0.3	-0.4	+0 18	0.0	0.0	1.1	1.7	0.9
2314	ANSE-À-BRILLANT	-5	48 43	64 17	-0 01	-0.4	-0.5	+0 07	-0.1	-0.1	1.1	1.8	0.8
	PÉNINSULE DE LA GASPÉSIE												
2319	GASPÉ (SANDY BEACH)	-5	48 50	64 27	+0 01	-0.2	-0.2	+0 09	+0.1	+0.2	1.1	1.8	1.0
2335	ANSE-À-VALLEAU	-5	49 05	64 32	-0 03	+0.2	+0.1	-0 05	+0.1	+0.1	1.4	2.2	1.1
2340	CLORIDORME	-5	49 11	64 50	+0 05	+0.4	+0.4	-0 02	+0.2	+0.2	1.5	2.4	1.3
2350	GRANDE-VALLÉE	-5	49 14	65 08	+0 01	+0.4	+0.4	+0 10	+0.1	+0.1	1.7	2.5	1.3

SECONDARY PORTS

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

INDEX NO.	SECONDARY PORT	TIME ZONE	POSITION		DIFFERENCES						RANGE MARNAGE		MEAN WATER LEVEL
					HIGHER HIGH WATER			LOWER LOW WATER					
					LAT. N.	LONG. W.	TIME	MEAN TIDE	LARGE TIDE	TIME	MEAN TIDE	LARGE TIDE	
NO D'INDEX	PORT SECONDAIRE	FUSEAU HORAIRE	LAT. N.	LONG. O.	HEURE	MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE	HEURE	MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE	MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE	NIVEAU MOYEN DE L'EAU
	AREA 7 RÉGION ÎLE D'ANTICOSTI		° ' "	° ' "	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
	SOUTH SHORE/RIVE SUD												
2360	PORT-MENIER	-5	49 49	64 22	-0 09	+0.1	+0.2	-0 14	-0.2	-0.4	1.6	2.7	1.0
2375	POINTE DU SUD-OUEST	-5	49 24	63 36	-0 50	+0.1	0.0	-0 31	0.0	+0.2	1.4	2.1	1.0
	on/sur RIVIÈRE-AU-RENARD, pages 50-53												
	on/sur HARRINGTON-HARBOUR, pages 54-57												
2410	POINTE HEATH	-4	49 05	61 42	+0 54	-0.4	-0.5	+0 35	+0.1	+0.2	0.9	1.4	0.9
	NORTH SHORE/RIVE NORD												
2460	POINTE NORD	-5	49 57	64 09	+2 03	-0.1	-0.1	+2 25	-0.2	-0.2	1.5	2.3	0.9
	AREA 8 RÉGION GULF OF ST. LAWRENCE NORTH												
	on/sur HARRINGTON-HARBOUR, pages 54-57												
	DETROIT DE JACQUES-CARTIER												
2470	MINGAN	-5	50 17	64 01	+1 52	+0.2	+0.2	+2 05	0.0	-0.1	1.5	2.5	1.1
2480	HAVRE-SAINT-PIERRE	-5	50 14	63 36	+1 02	-0.1	0.0	+1 21	-0.1	0.0	1.4	2.2	0.9
2490	BAIE-JOHAN-BEETZ	-5	50 17	62 48	+0 14	-0.2	-0.2	+0 42	0.0	+0.1	1.2	1.9	0.9
2510	NATASHQUAN	-5	50 11	61 50	-0 09	-0.3	-0.3	+0 05	-0.1	0.0	1.2	1.9	0.9
	NORTH SHORE/RIVE NORD												
2518	KÉGASHKA	-4	50 11	61 16	+0 41	-0.2	-0.3	+0 55	0.0	0.0	1.2	1.9	0.9
2530	GETHSÉMANI	-4	50 13	60 41	+0 26	-0.2	-0.4	+0 37	+0.1	+0.1	1.1	1.6	1.0
2554	TÊTE-À-LA-BALEINE	-4	50 41	59 14	+0 05	0.0	-0.1	+0 00	+0.1	0.0	1.3	2.1	1.1
2556	BAIE-DES-MOUTONS	-4	50 46	59 02	-0 07	+0.1	0.0	-0 02	+0.1	+0.1	1.4	2.1	1.2
2558	LA TABATIÈRE	-4	50 50	58 58	-0 07	+0.2	+0.1	-0 02	+0.1	+0.1	1.5	2.2	1.2
2564	SAINT-AUGUSTIN	-4	51 10	58 32	-0 05	-0.1	-0.1	-0 04	-0.1	-0.2	1.4	2.2	1.0
2577	VIEUX-FORT	-4	51 25	57 49	-0 15	-0.1	-0.1	-0 19	0.0	0.0	1.4	2.1	1.0
2580	ÎLE DES ESQUIMAUX	-4	51 25	57 42	-0 29	-0.2	-0.3	-0 07	0.0	0.0	1.2	1.8	1.0
2581	BAIE CHEVALIER	-4	51 26	57 38	-0 18	-0.1	-0.1	-0 20	0.0	0.0	1.3	2.1	1.0
2583	MIDDLE BAY	-4	51 46	57 42	-0 21	-0.1	-0.1	-0 25	0.0	0.0	1.3	2.1	1.0
2588	BLANC-SABLON	-4	51 25	57 09	-0 33	-0.2	-0.3	-0 39	0.0	0.0	1.2	1.9	1.0
	STRAIT OF BELLE ISLE NORTH												
2590	FORTEAU	-3 ½	51 27	56 53	-0 36	-0.4	-0.5	-0 22	0.0	+0.1	1.1	1.6	0.9
2595	WEST ST. MODESTE	-3 ½	51 36	56 42	-1 35	-0.6	-0.7	-1 13	-0.1	+0.1	0.9	1.4	0.7
2600	RED BAY	-3 ½	51 43	56 25	-2 30	-0.7	-0.8	-2 00	-0.1	+0.2	0.8	1.2	0.7

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 LAT. N. LONG. W. LAT. N. LONG. O.		DIFFERENCES			DIFFÉRENCES			RANGE		MEAN WATER LEVEL NIVEAU MOYEN DE L'EAU	
					HIGHER HIGH WATER PLEINE MER SUPÉRIEURE			LOWER LOW WATER BASSE MER INFÉRIEURE			MARNAGE			
					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 9 GULF OF ST. LAWRENCE EAST				on/sur HARRINGTON-HARBOUR, pages 54 - 57									
	EAST SHORE													
2633	SAVAGE COVE	-3 1/2	51 20	56 42	+0 07	-0.5	-0.7	-0 14	0.0	+0.1	0.9	1.4	0.8	
2635	FLOWERS COVE	-3 1/2	51 18	56 44	+0 10	-0.5	-0.7	-0 07	0.0	+0.2	0.9	1.3	0.8	
2650	PORT SAUNDERS	-3 1/2	50 39	57 18	+0 06	-0.1	-0.1	-0 03	-0.1	-0.1	1.5	2.3	1.0	
2660	COW HEAD	-3 1/2	49 56	57 48	+0 29	0.0	0.0	+0 25	+0.1	+0.1	1.4	2.1	1.2	
2670	NORRIS COVE	-3 1/2	49 31	57 52	+0 04	-0.1	-0.1	+0 10	0.0	+0.1	1.4	2.0	1.1	
	BAY OF ISLANDS													
2680	CORNER BROOK	-3 1/2	48 57	57 57	+0 16	+0.1	+0.1	+0 11	+0.2	+0.2	1.4	2.0	1.2	
2685	LARK HARBOUR	-3 1/2	49 06	58 22	+0 14	-0.1	-0.1	+0 01	0.0	0.0	1.4	2.1	1.0	
	PORT AU PORT BAY													
2695	FOX ISLAND	-3 1/2	48 44	58 42	+0 06	-0.3	-0.2	+0 06	-0.2	-0.2	1.3	2.0	0.8	
	ST.GEORGE'S BAY													
2710	PORT HARMON	-3 1/2	48 32	58 32	-0 06	-0.5	-0.5	-0 08	-0.1	0.0	1.1	1.7	0.8	
2720	ST. GEORGE'S	-3 1/2	48 26	58 29	-0 22	-0.5	-0.5	-0 21	0.0	+0.1	1.0	1.6	0.9	

CONVERSION TABLE

METRES TO FEET

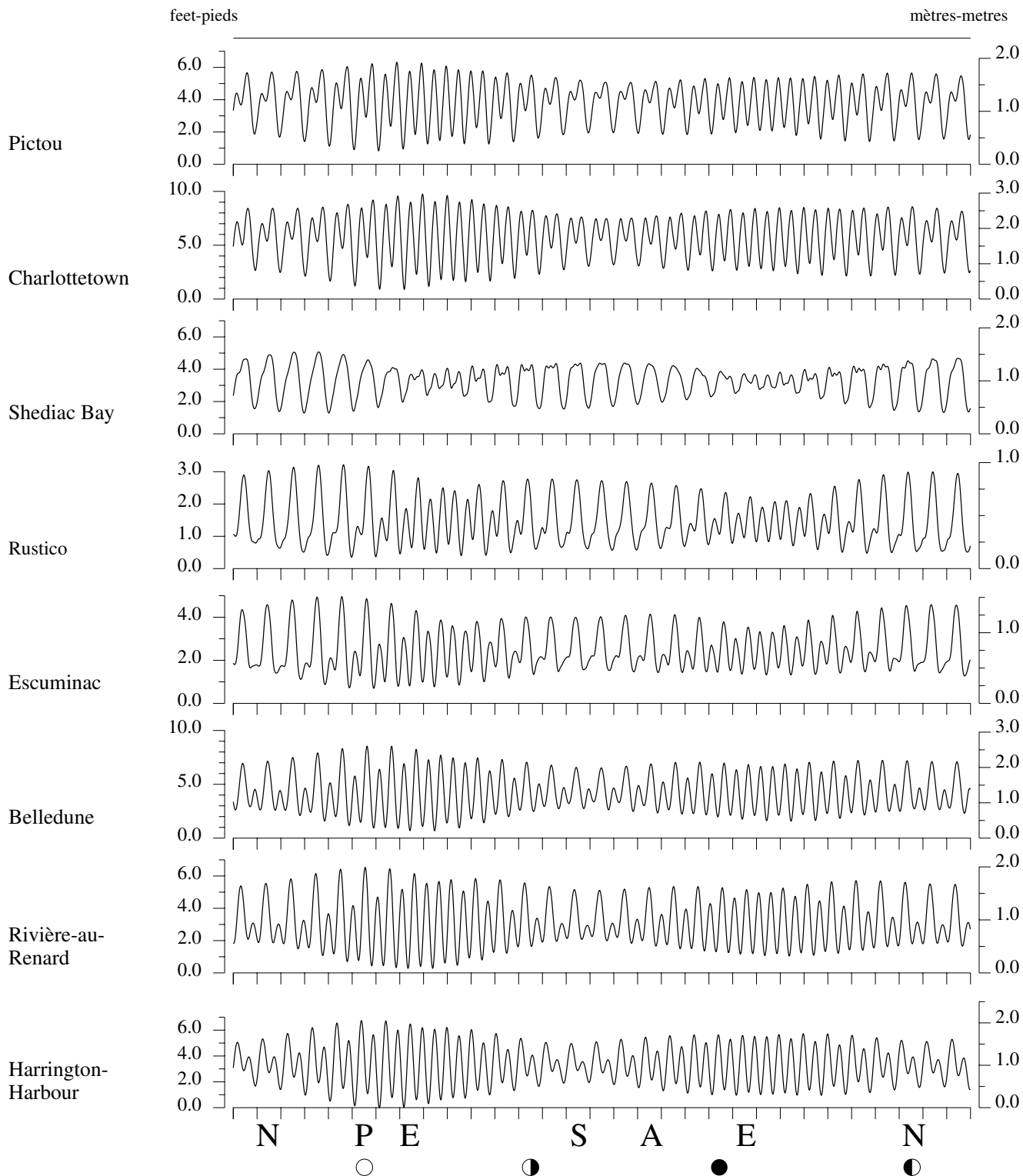
TABLE DE CONVERSION

MÈTRES EN PIEDS

METRES	FT/PI	METRES	FT/PI	METRES	FT/PI	METRES	FT/PI	METRES	FT/PI	METRES	FT/PI
0.05	0.16	3.05	10.01	6.05	19.85	9.05	29.69	12.05	39.53	15.05	49.38
0.10	0.33	3.10	10.17	6.10	20.01	9.10	29.86	12.10	39.70	15.10	49.54
0.15	0.49	3.15	10.33	6.15	20.18	9.15	30.02	12.15	39.86	15.15	49.70
0.20	0.66	3.20	10.50	6.20	20.34	9.20	30.18	12.20	40.03	15.20	49.87
0.25	0.82	3.25	10.66	6.25	20.51	9.25	30.35	12.25	40.19	15.25	50.03
0.30	0.98	3.30	10.83	6.30	20.67	9.30	30.51	12.30	40.35	15.30	50.20
0.35	1.15	3.35	10.99	6.35	20.83	9.35	30.68	12.35	40.52	15.35	50.36
0.40	1.31	3.40	11.15	6.40	21.00	9.40	30.84	12.40	40.68	15.40	50.52
0.45	1.48	3.45	11.32	6.45	21.16	9.45	31.00	12.45	40.85	15.45	50.69
0.50	1.64	3.50	11.48	6.50	21.33	9.50	31.17	12.50	41.01	15.50	50.85
0.55	1.80	3.55	11.65	6.55	21.49	9.55	31.33	12.55	41.17	15.55	51.02
0.60	1.97	3.60	11.81	6.60	21.65	9.60	31.50	12.60	41.34	15.60	51.18
0.65	2.13	3.65	11.98	6.65	21.82	9.65	31.66	12.65	41.50	15.65	51.35
0.70	2.30	3.70	12.14	6.70	21.98	9.70	31.82	12.70	41.67	15.70	51.51
0.75	2.46	3.75	12.30	6.75	22.15	9.75	31.99	12.75	41.83	15.75	51.67
0.80	2.62	3.80	12.47	6.80	22.31	9.80	32.15	12.80	41.99	15.80	51.84
0.85	2.79	3.85	12.63	6.85	22.47	9.85	32.32	12.85	42.16	15.85	52.00
0.90	2.95	3.90	12.80	6.90	22.64	9.90	32.48	12.90	42.32	15.90	52.17
0.95	3.12	3.95	12.96	6.95	22.80	9.95	32.64	12.95	42.49	15.95	52.33
1.00	3.28	4.00	13.12	7.00	22.97	10.00	32.81	13.00	42.65	16.00	52.49
1.05	3.44	4.05	13.29	7.05	23.13	10.05	32.97	13.05	42.81	16.05	52.66
1.10	3.61	4.10	13.45	7.10	23.29	10.10	33.14	13.10	42.98	16.10	52.82
1.15	3.77	4.15	13.62	7.15	23.46	10.15	33.30	13.15	43.14	16.15	52.99
1.20	3.94	4.20	13.78	7.20	23.62	10.20	33.46	13.20	43.31	16.20	53.15
1.25	4.10	4.25	13.94	7.25	23.79	10.25	33.63	13.25	43.47	16.25	53.31
1.30	4.27	4.30	14.11	7.30	23.95	10.30	33.79	13.30	43.64	16.30	53.48
1.35	4.43	4.35	14.27	7.35	24.11	10.35	33.96	13.35	43.80	16.35	53.64
1.40	4.59	4.40	14.44	7.40	24.28	10.40	34.12	13.40	43.96	16.40	53.81
1.45	4.76	4.45	14.60	7.45	24.44	10.45	34.28	13.45	44.13	16.45	53.97
1.50	4.92	4.50	14.76	7.50	24.61	10.50	34.45	13.50	44.29	16.50	54.13
1.55	5.09	4.55	14.93	7.55	24.77	10.55	34.61	13.55	44.46	16.55	54.30
1.60	5.25	4.60	15.09	7.60	24.93	10.60	34.78	13.60	44.62	16.60	54.46
1.65	5.41	4.65	15.26	7.65	25.10	10.65	34.94	13.65	44.78	16.65	54.63
1.70	5.58	4.70	15.42	7.70	25.26	10.70	35.10	13.70	44.95	16.70	54.79
1.75	5.74	4.75	15.58	7.75	25.43	10.75	35.27	13.75	45.11	16.75	54.95
1.80	5.91	4.80	15.75	7.80	25.59	10.80	35.43	13.80	45.28	16.80	55.12
1.85	6.07	4.85	15.91	7.85	25.75	10.85	35.60	13.85	45.44	16.85	55.28
1.90	6.23	4.90	16.08	7.90	25.92	10.90	35.76	13.90	45.60	16.90	55.45
1.95	6.40	4.95	16.24	7.95	26.08	10.95	35.93	13.95	45.77	16.95	55.61
2.00	6.56	5.00	16.40	8.00	26.25	11.00	36.09	14.00	45.93	17.00	55.77
2.05	6.73	5.05	16.57	8.05	26.41	11.05	36.25	14.05	46.10	17.05	55.94
2.10	6.89	5.10	16.73	8.10	26.57	11.10	36.42	14.10	46.26	17.10	56.10
2.15	7.05	5.15	16.90	8.15	26.74	11.15	36.58	14.15	46.42	17.15	56.27
2.20	7.22	5.20	17.06	8.20	26.90	11.20	36.75	14.20	46.59	17.20	56.43
2.25	7.38	5.25	17.22	8.25	27.07	11.25	36.91	14.25	46.75	17.25	56.59
2.30	7.55	5.30	17.39	8.30	27.23	11.30	37.07	14.30	46.92	17.30	56.76
2.35	7.71	5.35	17.55	8.35	27.39	11.35	37.24	14.35	47.08	17.35	56.92
2.40	7.87	5.40	17.72	8.40	27.56	11.40	37.40	14.40	47.24	17.40	57.09
2.45	8.04	5.45	17.88	8.45	27.72	11.45	37.57	14.45	47.41	17.45	57.25
2.50	8.20	5.50	18.04	8.50	27.89	11.50	37.73	14.50	47.57	17.50	57.41
2.55	8.37	5.55	18.21	8.55	28.05	11.55	37.89	14.55	47.74	17.55	57.58
2.60	8.53	5.60	18.37	8.60	28.22	11.60	38.06	14.60	47.90	17.60	57.74
2.65	8.69	5.65	18.54	8.65	28.38	11.65	38.22	14.65	48.06	17.65	57.91
2.70	8.86	5.70	18.70	8.70	28.54	11.70	38.39	14.70	48.23	17.70	58.07
2.75	9.02	5.75	18.86	8.75	28.71	11.75	38.55	14.75	48.39	17.75	58.23
2.80	9.19	5.80	19.03	8.80	28.87	11.80	38.71	14.80	48.56	17.80	58.40
2.85	9.35	5.85	19.19	8.85	29.04	11.85	38.88	14.85	48.72	17.85	58.56
2.90	9.51	5.90	19.36	8.90	29.20	11.90	39.04	14.90	48.88	17.90	58.73
2.95	9.68	5.95	19.52	8.95	29.36	11.95	39.21	14.95	49.05	17.95	58.89
3.00	9.84	6.00	19.68	9.00	29.53	12.00	39.37	15.00	49.21	18.00	59.06

Typical Tidal Curves

Courbes Typiques des Marées



LEGEND

new moon – ● – nouvelle lune

first quarter – ◐ – premier quartier

full moon – ○ – pleine lune

last quarter – ◑ – dernier quartier

LÉGENDE

moon in apogee – A – apogée

moon in perigee – P – périgée

moon on equator – E – lune à l'équateur

moon farthest north – N – position la plus au nord

moon farthest south – S – position la plus au sud

Index:

Reference Ports	page 75
Secondary Ports	pages 76-81
Page numbers of Reference Ports	page 3

Ports de Référence	page 75
Ports Secondaires	pages 76-81
Les numéros des pages des Ports de Référence	page 3

Alberton	1885	Cloridorme	2340	Mal Bay	2309
Anse-à-Beaufils	2295	Cocagne Harbour	1812	Malpeque	1905
Anse-à-Brillant	2314	Corner Brook	2680	Margaree Breakwater	1546
Anse-à-Valleau	2335	Cow Head	2660	Margaree Trailer	1545
Antigonish Harbour	1590			Merigomish	1620
Arisaig	1610	Dalhousie	2165	Middle Bay	2583
Aulds Cove	1570	Dingwall - see Vol 1 #0638	1510	Miguasha	2196
				Millerton	2045
Baie Chevalier	2581	ESCUMINAC	2000	Miminegash	1855
Baie Johan-Beetz	2490			Mingan	2470
Baie-des-Moutons	2556	Flowers Cove	2635	Miscou	2090
Ballantynes Cove	1600	Forteau	2590	Murray Harbour	1670
Bathurst	2130	Fox Island	2695		
Bay St. Lawrence	1520			Natashquan	2510
BELLE DUNE	2145	Gascons	2253	Naufrage	1945
Blanc-Sablon	2588	Gaspé (Sandy Beach)	2319	Newcastle	2040
Bonaventure	2230	Georgetown	1660	Norris Cove	2670
Borden	1725	Gethsémani	2530	North Lake Harbour	1955
Broad Cove Marsh	1550	Graham Pond	1665	North Point	1865
Burnt Church	2025	Grande-Entrée	1985		
		Grande-Rivière	2279	Oak Point	2030
Campbellton	2175	Grande-Vallée	2350		
Canoe Cove	1710			Paspébiac	2235
Cap-aux-Meules	1970	HARRINGTON-HARBOUR	2550	PICTOU	1630
Cap d'Espoir	2290	Havre-Aubert	1964	Pictou Island	1635
Cap de Caissie	1810	Havre Saint-Pierre	2480	Point Nord	2460
Cape Cliff	1770			Point Prim	1690
Cape Egmont	1835	Île des Esquimaux	2580	Pointe-Basse	1981
Cape Jack	1580	Île d'Entrée	1966	Pointe Heath	2410
Cape Pelé	1800			Pointe Howatson	2215
Cape Tormentine	1790	Kégashka	2518	Pointe-Sapin	1830
Caraquet	2110			Pointe Saint-Pierre	2310
Caribou	1640	La Pointe	1540	Portage Island	2010
Carleton	2200	La Tabatière	2558	Port-Daniel-Gascons	2250
Cassilis	2050	Lark Harbour	2685	Port Elgin	1785
CHARLOTTETOWN	1700	Lower Neguac	2020	Port Harmon	2710
Chandler	2269			Port Hood	1560
Chatham	2035	Malagash	1760	Port-Menier	2360

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

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

Index:

Reference Ports	page 75	Ports de Référence	page 75
Secondary Ports	pages 76-81	Ports Secondaires	pages 76-81
Page numbers of Reference Ports	page 3	Les numéro des pages des Ports de Référence.....	page 3

Port Saunders	2650	Saint-Augustin	2564	Summerside.....	1735
Pugwash	1775	Saint-Godefroi.....	2240	Tête-à-la-Baleine.....	2554
Red Bay.....	2600	Saint-Thomas-de-Kent.....	1815	Tidnish	1780
Richibucto Bar	1825	Sainte-Thérèse-de-Gaspé	2285	Tignish	1875
Richibucto Cape.....	1820	Savage Cove.....	2633	Tracadie.....	2060
RIVIÈRE-AU-RENARD	2330	Savage Harbour.....	1925	Victoria.....	1715
Rustico	1915	SHEDIAC BAY	1805	Vieux-Fort.....	2577
St. George's.....	2720	Shippegan.....	2071	West Point	1845
St. Paul Island	1530	Shippegan Gully.....	2070	West St. Modeste.....	2595
St. Peters Bay	1935	Skinners Cove	1745	Wood Islands.....	1680
		Souris	1650		
		Stonehaven.....	2120		

Page numbers of Reference Current Stations:	page 3	Les numéro des pages de référence des courants:	page 3
---	--------	---	--------

ABEGWEIT PASSAGE	1795
-------------------------------	------

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

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

2021

SUN MON TUE WED THU FRI SAT

DIM LUN MAR MER JEU VEN SAM

January - Janvier

3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

February - Février

7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

March - Mars

S	8	9	10	11	12	13
E	15	16	17	18	19	20
☾	22	23	24	25	26	27
☽	29	30	31			

April - Avril

☾	5	6	7	8	9	10
☾	12	13	14	15	16	17
N	19	20	21	22	23	24
E	26	27	28	29	30	31

May - Mai

2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

June - Juin

6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

July - Juillet

4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

August - Août

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

September - Septembre

5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

October - Octobre

3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

November - Novembre

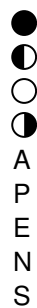
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

December - Décembre

S	6	7	8	9	10	11
E	13	14	15	16	17	18
☾	20	21	22	23	24	25
	26	27	28	29	30	31

LEGEND

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



LÉGENDE

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

Canadian
Hydrographic
Service Providing
Official Nautical Charts
and Publications



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



ATLAS DES
COURANTS DE MARÉE



BAY OF FUNDY AND GULF OF MAINE
BAIE DE FUNDY ET GOLFE DU MAINE

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

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

Cruise the Net
www.charts.gc.ca

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

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

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

2021

Volume 2