



Volume 2

Canadian **Tide and Current Tables**

Tables des marées et des courants du Canada

Gulf of St. Lawrence
Golfe du Saint-Laurent

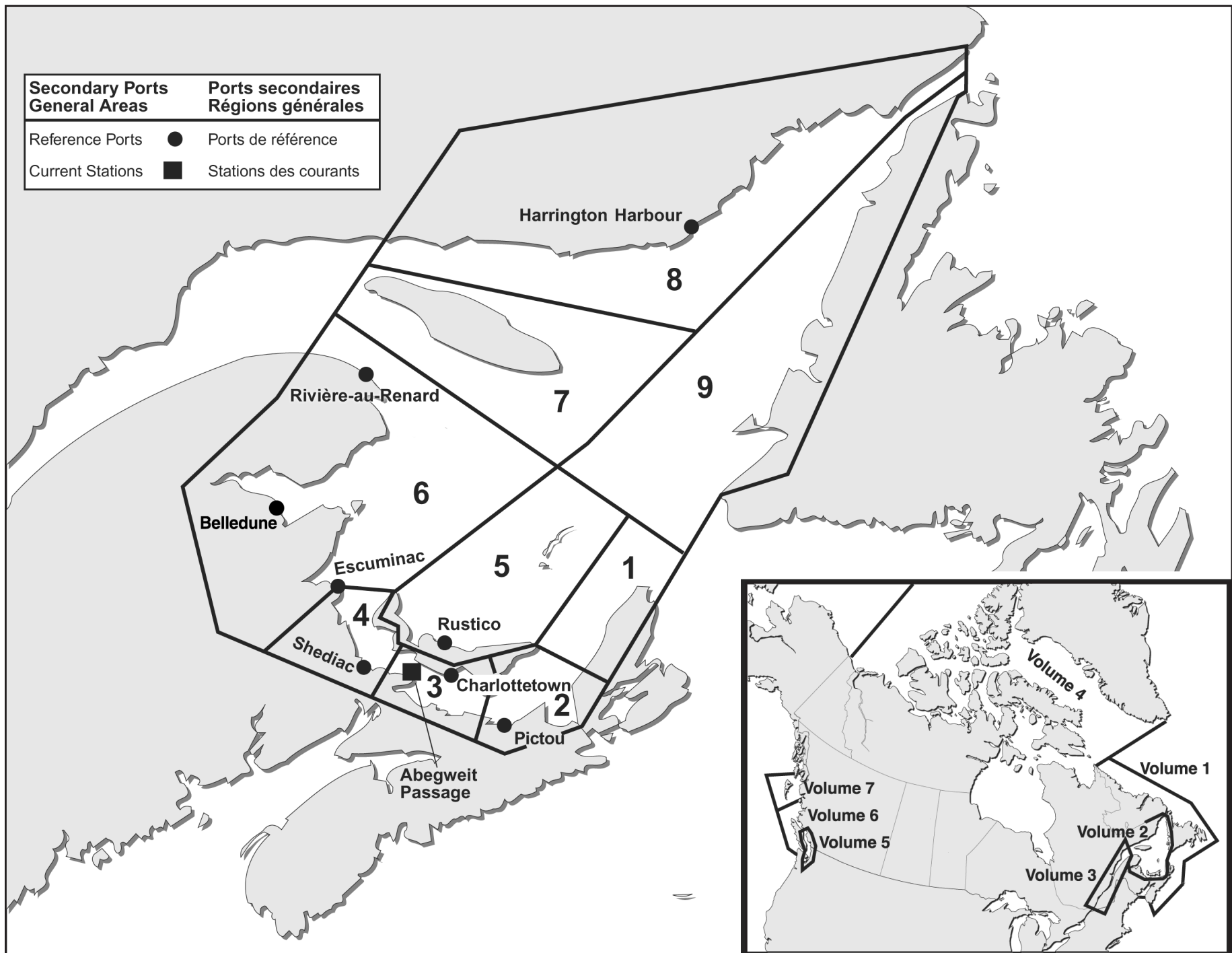
2023/01



Fisheries and Oceans
Canada

Pêches et Océans
Canada

Canada



RECORD OF CHANGES

As new information is obtained by the Canadian Hydrographic Service (CHS), necessary changes are made to the Canadian Tide and Current Tables volumes to ensure safe navigation. It is the responsibility of mariners to keep their digital file up to date by ensuring that the latest version is always used. Please visit charts.gc.ca to download the most recent version of this volume, with all new information already incorporated.

The table below lists the changes that have been applied to this volume of Canadian Tide and Current Tables. This record of changes will be maintained for the current calendar year only.

[illegible]

REGISTRE DES MODIFICATIONS

Au fur et à mesure que le Service hydrographique du Canada (SHC) obtient de nouveaux renseignements, des modifications nécessaires sont apportées aux volumes des Tables des marées et courants du Canada afin d'assurer la sécurité de la navigation. Il incombe aux navigateurs de tenir à jour leur fichier numérique en s'assurant que la dernière version est toujours utilisée. Veuillez consulter cartes.gc.ca pour télécharger la version la plus récente de ce volume, avec tous les nouveaux renseignements déjà incorporés.

Le tableau ci-dessous contient les modifications apportées à ce volume des Tables des marées et courants du Canada. Ce registre des modifications sera conservé pour l'année civile en cours seulement.

[illegible]

IMPORTANT NOTICE

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

Updates are published in Notices to Mariners at notmar.gc.ca and on the Canadian Hydrographic Service website at charts.gc.ca.

REPRODUCTION FOR PERSONAL USE

This digital publication - as published in charts.gc.ca - 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 charts.gc.ca, 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 more information, contact:
Canadian Hydrographic Service
Fisheries and Oceans Canada
200 Kent St
Ottawa ON Canada K1A 0E6
charts.gc.ca
chsinfo@dfo-mpo.gc.ca

© His Majesty the King in Right of Canada, as represented by the Minister of the Department of Fisheries and Oceans, 2022
Catalogue No. Fs73-2-PDF
ISSN 2816-3680

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 notmar.gc.ca et sur le site Web du Service hydrographique du Canada à cartes.gc.ca.

REPRODUCTION À USAGE PERSONNEL

Cette publication numérique — telle que publiée dans cartes.gc.ca — 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 pour la vente ou pour en 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 cartes.gc.ca, 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 de plus amples renseignements, communiquez avec :
Service hydrographique du Canada
Pêches et Océans Canada
200 rue Kent
Ottawa ON Canada K1A 0E6
cartes.gc.ca
shcinfo@dfo-mpo.gc.ca

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre du ministère des Pêches et des Océans, 2022
Catalogue No. Fs73-2-PDF
ISSN 2816-3680

Table of Contents

Introduction	3
Tide Tables	
Pictou	12
Charlottetown	16
Shediac Bay (tables and graphs)	20
Rustico	30
Escuminac (tables and graphs)	34
Belledune	44
Rivière-au-Renard	48
Harrington Harbour	52
Current Tables	
Abegweit Passage	56
Prediction of Tides at Secondary Ports	61
Calculation of Intermediate Times or Heights	63
Publications	68
Canadian Supplementary Predictions	69
Explanation of the Tables	71
Reference Ports (Tables 1 and 2)	72
Secondary Ports (Table 3)	73
Conversion Table - Metres to Feet	79
Typical Tidal Curves	80
Index	81

Table des matières

Introduction	3
Tables de marées	
Pictou	12
Charlottetown	16
Shediac Bay (tables et graphiques)	22
Rustico	30
Escuminac (tables et graphiques)	34
Belledune	44
Rivière-au-Renard	48
Harrington Harbour	52
Tables des courants	
Abegweit Passage	56
Calcul des marées aux ports secondaires	61
Calcul des hauteurs ou des heures intermédiaires	63
Publications	68
Prédictions supplémentaires canadiennes	69
Explication des tables	71
Ports de référence (Tables 1 et 2)	72
Ports secondaires (Table 3)	73
Table de conversion - Mètres en Pieds	79
Courbes typiques des marées	80
Index	81

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

2023

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	0547	1.5	4.9	16	0426	1.4	4.6	1	0054	0.6	2.0	16	0657	1.4	4.6	1	0635	1.4	4.6	16	0525	1.4	4.6
SU	1111	1.0	3.3		0935	1.0	3.3		0824	1.4	4.6		1056	1.2	3.9		1024	1.3	4.3		0921	1.2	3.9
DI	1733	1.7	5.6	MO	1559	1.7	5.6	WE	1223	1.3	4.3	TH	1655	1.8	5.9	WE	1559	1.6	5.2	TH	1517	1.7	5.6
				LU	2300	0.7	2.3	ME	1814	1.7	5.6	JE				ME				JE	2316	0.5	1.6
2	0013	0.7	2.3	17	0553	1.4	4.6	2	0158	0.6	2.0	17	0051	0.5	1.6	2	0027	0.6	2.0	17	0647	1.4	4.6
	0707	1.5	4.9		1029	1.1	3.6		0932	1.5	4.9		0814	1.4	4.6		0818	1.4	4.6		1050	1.2	3.9
MO	1209	1.1	3.6	TU	1642	1.8	5.9	TH	1324	1.3	4.3	FR	1223	1.2	3.9	TH	1144	1.3	4.3	FR	1635	1.7	5.6
LU	1817	1.7	5.6	MA				JE	1916	1.7	5.6	VE	1814	1.8	5.9	JE	1724	1.6	5.2	VE			
3	0116	0.6	2.0	18	0007	0.6	2.0	3	0251	0.5	1.6	18	0159	0.4	1.3	3	0135	0.6	2.0	18	0034	0.4	1.3
	0821	1.5	4.9		0712	1.4	4.6		1014	1.5	4.9		0914	1.5	4.9		0917	1.4	4.6		0757	1.4	4.6
TU	1305	1.2	3.9	WE	1136	1.2	3.9	FR	1419	1.3	4.3	SA	1341	1.2	3.9	FR	1259	1.3	4.3	SA	1222	1.2	3.9
MA	1902	1.7	5.6	ME	1736	1.8	5.9	VE	2012	1.7	5.6	SA	1939	1.9	6.2	VE	1851	1.6	5.2	SA	1820	1.7	5.6
4	0211	0.5	1.6	19	0111	0.5	1.6	4	0335	0.5	1.6	19	0257	0.3	1.0	4	0229	0.6	2.0	19	0143	0.4	1.3
	0924	1.6	5.2		0823	1.5	4.9		1044	1.5	4.9		0959	1.6	5.2		0945	1.4	4.6		0847	1.5	4.9
WE	1356	1.3	4.3	TH	1247	1.2	3.9	SA	1506	1.2	3.9	SU	1448	1.1	3.6	SA	1400	1.2	3.9	SU	1339	1.0	3.3
ME	1948	1.8	5.9	JE	1837	1.9	6.2	SA	2101	1.8	5.9	DI	2052	1.9	6.2	SA	1956	1.6	5.2	DI	1948	1.8	5.9
5	0300	0.5	1.6	20	0212	0.4	1.3	5	0412	0.5	1.6	20	0348	0.2	0.7	5	0310	0.6	2.0	20	0239	0.3	1.0
	1015	1.6	5.2		0924	1.6	5.2		1110	1.5	4.9		1040	1.7	5.6		1006	1.5	4.9		0928	1.6	5.2
TH	1442	1.3	4.3	FR	1354	1.2	3.9	SU	1548	1.2	3.9	MO	1545	0.9	3.0	SU	1449	1.1	3.6	MO	1442	0.9	3.0
JE	2032	1.8	5.9	VE	1944	2.0	6.6	DI	2144	1.8	5.9	LU	2155	2.0	6.6	DI	2048	1.6	5.2	LU	2056	1.8	5.9
6	0345	0.5	1.6	21	0309	0.2	0.7	6	0443	0.5	1.6	21	0434	0.2	0.7	6	0343	0.5	1.6	21	0327	0.3	1.0
	1056	1.6	5.2		1017	1.6	5.2		1134	1.5	4.9		1118	1.7	5.6		1027	1.5	4.9		1004	1.7	5.6
FR	1525	1.3	4.3	SA	1456	1.2	3.9	MO	1627	1.1	3.6	TU	1636	0.8	2.6	MO	1530	1.0	3.3	TU	1534	0.7	2.3
VE	2114	1.8	5.9	SA	2050	2.0	6.6	LU	2224	1.8	5.9	MA	2251	2.0	6.6	LU	2133	1.7	5.6	MA	2155	1.8	5.9
7	0425	0.4	1.3	22	0401	0.2	0.7	7	0511	0.5	1.6	22	0517	0.3	1.0	7	0412	0.5	1.6	22	0410	0.4	1.3
	1132	1.6	5.2		1104	1.7	5.6		1159	1.6	5.2		1154	1.8	5.9		1049	1.5	4.9		1039	1.7	5.6
SA	1605	1.2	3.9	SU	1553	1.1	3.6	TU	1703	1.0	3.3	WE	1724	0.6	2.0	TU	1607	0.9	3.0	WE	1621	0.5	1.6
SA	2153	1.8	5.9	DI	2152	2.1	6.9	MA	2303	1.8	5.9	ME	2344	1.9	6.2	MA	2215	1.7	5.6	ME	2248	1.8	5.9
8	0501	0.5	1.6	23	0450	0.1	0.3	8	0538	0.5	1.6	23	0558	0.4	1.3	8	0438	0.6	2.0	23	0451	0.5	1.6
	1204	1.6	5.2		1148	1.7	5.6		1223	1.6	5.2		1228	1.8	5.9		1112	1.6	5.2		1112	1.8	5.9
SU	1643	1.2	3.9	MO	1647	1.0	3.3	WE	1739	0.9	3.0	TH	1810	0.6	2.0	WE	1642	0.8	2.6	TH	1705	0.4	1.3
DI	2230	1.8	5.9	LU	2250	2.0	6.6	ME	2343	1.7	5.6	JE				ME	2256	1.7	5.6	JE	2339	1.8	5.9
9	0535	0.5	1.6	24	0537	0.2	0.7	9	0605	0.6	2.0	24	0037	1.8	5.9	9	0505	0.6	2.0	24	0530	0.6	2.0
	1235	1.6	5.2		1230	1.8	5.9		1246	1.6	5.2		0638	0.6	2.0		1135	1.6	5.2		1144	1.8	5.9
MO	1721	1.2	3.9	TU	1738	0.9	3.0	TH	1816	0.9	3.0	FR	1302	1.8	5.9	TH	1717	0.7	2.3	FR	1748	0.3	1.0
LU	2306	1.8	5.9	MA	2346	2.0	6.6	JE				VE	1856	0.5	1.6	JE	2337	1.7	5.6	VE			
10	0606	0.5	1.6	25	0623	0.3	1.0	10	0024	1.7	5.6	25	0132	1.7	5.6	10	0533	0.7	2.3	25	0030	1.7	5.6
	1305	1.6	5.2		1311	1.8	5.9		0634	0.6	2.0		0718	0.7	2.3		1158	1.6	5.2		0608	0.8	2.6
TU	1758	1.1	3.6	WE	1828	0.8	2.6	FR	1309	1.6	5.2	SA	1333	1.7	5.6	FR	1752	0.6	2.0	SA	1214	1.7	5.6
MA	2344	1.8	5.9	ME				VE	1854	0.8	2.6	SA	1944	0.5	1.6	VE				SA	1831	0.3	1.0
11	0635	0.6	2.0	26	0042	1.9	6.2	11	0108	1.6	5.2	26	0232	1.6	5.2	11	0020	1.6	5.2	26	0123	1.6	5.2
	1333	1.6	5.2		0707	0.4	1.3		0704	0.7	2.3		0757	0.9	3.0		0603	0.7	2.3		0645	0.9	3.0
WE	1837	1.1	3.6	TH	1350	1.8	5.9	SA	1332	1.7	5.6	SU	1404	1.7	5.6	SA	1221	1.7	5.6	SU	1243	1.7	5.6
ME				JE	1919	0.8	2.6	SA	1935	0.7	2.3	DI	2038	0.5	1.6	SA	1830	0.5	1.6	DI	1916	0.4	1.3
12	0024	1.7	5.6	27	0141	1.8	5.9	12	0156	1.5	4.9	27	0345	1.5	4.9	12	0104	1.6	5.2	27	0220	1.5	4.9
	0706	0.6	2.0		0752	0.6	2.0		0736	0.8	2.6		0837	1.1	3.6		0634	0.8	2.6		0722	1.0	3.3
TH	1400	1.6	5.2	FR	1428	1.7	5.6	SU	1357	1.7	5.6	MO	1434	1.7	5.6	SU	1245	1.7	5.6	MO	1310	1.7	5.6
JE	1919	1.1	3.6	VE	2013	0.7	2.3	DI	2022	0.7	2.3	LU	2144	0.6	2.0	DI	1910	0.5	1.6	LU	2006	0.4	1.3
13	0109	1.6	5.2	28	0246	1.6	5.2	13	0254	1.5	4.9	28	0507	1.4	4.6	13	0152	1.5	4.9	28	0328	1.4	4.6
	0738	0.7	2.3		0837	0.8	2.6		0810	1.0	3.3		0923	1.2	3.9		0707	0.9	3.0		0759	1.1	3.6
FR	1426	1.6	5.2	SA	1506	1.7	5.6	MO	1427	1.7	5.6	TU	1509	1.6	5.2	MO	1312	1.7	5.6	TU	1339	1.6	5.2
VE	2004	1.0	3.3	SA	2113	0.7	2.3	LU	2117	0.6	2.0	MA	2307	0.6	2.0	LU	1956	0.5	1.6	MA	2109	0.5	1.6
14	0201	1.5	4.9	29	0403	1.5	4.9	14	0407	1.4	4.6					14	0250	1.4	4.6	29	0442	1.4	4.6
	0812	0.8	2.6		0924	1.0	3.3		0850	1.1	3.6						0743	1.0	3.3		0843	1.2	3.9
SA	1453	1.6	5.2	SU	1544	1.7	5.6	TU	1503	1.7	5.6					TU	1343	1.8	5.9	WE	1415	1.6	5.2
SA	2056	0.9	3.0	DI	2224	0.7	2.3	MA	2222	<													

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	0054	0.7	2.3	16	0014	0.5	1.6	1	0043	0.7	2.3	16	0048	0.6	2.0	1	0105	0.9	3.0	16	0200	1.0	3.3
	0814	1.4	4.6		0721	1.5	4.9		0726	1.4	4.6		0719	1.6	5.2		0714	1.6	5.2		0758	1.7	5.6
SA	1237	1.2	3.9	SU	1226	1.0	3.3	MO	1305	1.0	3.3	TU	1321	0.6	2.0	TH	1355	0.5	1.6	FR	1448	0.3	1.0
SA	1825	1.5	4.9	DI	1837	1.6	5.2	LU	1909	1.4	4.6	MA	1953	1.6	5.2	JE	2039	1.5	4.9	VE	2150	1.6	5.2
2	0146	0.6	2.0	17	0118	0.5	1.6	2	0126	0.8	2.6	17	0142	0.7	2.3	2	0151	1.0	3.3	17	0247	1.1	3.6
	0843	1.4	4.6		0806	1.6	5.2		0757	1.5	4.9		0759	1.7	5.6		0751	1.7	5.6		0841	1.7	5.6
SU	1339	1.1	3.6	MO	1334	0.8	2.6	TU	1352	0.8	2.6	WE	1415	0.5	1.6	FR	1439	0.4	1.3	SA	1535	0.3	1.0
DI	1935	1.5	4.9	LU	1953	1.6	5.2	MA	2008	1.5	4.9	ME	2055	1.6	5.2	VE	2132	1.5	4.9	SA	2242	1.6	5.2
3	0227	0.6	2.0	18	0212	0.5	1.6	3	0205	0.8	2.6	18	0230	0.8	2.6	3	0236	1.0	3.3	18	0331	1.1	3.6
	0907	1.4	4.6		0845	1.6	5.2		0826	1.5	4.9		0837	1.7	5.6		0830	1.7	5.6		0923	1.8	5.9
MO	1426	1.0	3.3	TU	1431	0.6	2.0	WE	1433	0.6	2.0	TH	1502	0.3	1.0	SA	1522	0.3	1.0	SU	1620	0.3	1.0
LU	2030	1.5	4.9	MA	2056	1.7	5.6	ME	2100	1.5	4.9	JE	2150	1.6	5.2	SA	2222	1.6	5.2	DI	2329	1.6	5.2
4	0259	0.6	2.0	19	0259	0.6	2.0	4	0241	0.8	2.6	19	0314	0.9	3.0	4	0321	1.0	3.3	19	0414	1.1	3.6
	0931	1.5	4.9		0921	1.7	5.6		0855	1.6	5.2		0914	1.7	5.6		0911	1.8	5.9		1003	1.8	5.9
TU	1505	0.8	2.6	WE	1519	0.4	1.3	TH	1511	0.5	1.6	FR	1546	0.2	0.7	SU	1607	0.2	0.7	MO	1704	0.3	1.0
MA	2118	1.6	5.2	ME	2152	1.7	5.6	JE	2148	1.6	5.2	VE	2242	1.7	5.6	DI	2312	1.6	5.2	LU			
5	0329	0.7	2.3	20	0342	0.6	2.0	5	0317	0.9	3.0	20	0356	1.0	3.3	5	0405	1.1	3.6	20	0013	1.5	4.9
	0955	1.5	4.9		0956	1.7	5.6		0924	1.7	5.6		0950	1.8	5.9		0954	1.9	6.2		0455	1.1	3.6
WE	1541	0.7	2.3	TH	1604	0.3	1.0	FR	1548	0.4	1.3	SA	1629	0.2	0.7	MO	1652	0.1	0.3	TU	1043	1.8	5.9
ME	2203	1.6	5.2	JE	2245	1.7	5.6	VE	2235	1.6	5.2	SA	2332	1.6	5.2	LU			MA	1746	0.3	1.0	
6	0359	0.7	2.3	21	0423	0.7	2.3	6	0354	0.9	3.0	21	0436	1.0	3.3	6	0002	1.6	5.2	21	0054	1.5	4.9
	1020	1.6	5.2		1029	1.8	5.9		0955	1.7	5.6		1025	1.8	5.9		0451	1.1	3.6		0536	1.1	3.6
TH	1616	0.5	1.6	FR	1646	0.2	0.7	SA	1627	0.2	0.7	SU	1711	0.2	0.7	TU	1040	1.9	6.2	WE	1122	1.7	5.6
JE	2246	1.6	5.2	VE	2335	1.7	5.6	SA	2321	1.6	5.2	DI			MA	1740	0.1	0.3	ME	1827	0.4	1.3	
7	0429	0.7	2.3	22	0502	0.8	2.6	7	0431	0.9	3.0	22	0020	1.6	5.2	7	0053	1.6	5.2	22	0134	1.5	4.9
	1045	1.7	5.6		1101	1.8	5.9		1027	1.8	5.9		0515	1.1	3.6		0540	1.1	3.6		0617	1.1	3.6
FR	1652	0.4	1.3	SA	1727	0.2	0.7	SU	1707	0.2	0.7	MO	1059	1.8	5.9	WE	1128	1.9	6.2	TH	1201	1.7	5.6
VE	2330	1.6	5.2	SA				DI				LU	1754	0.3	1.0	ME	1830	0.1	0.3	JE	1907	0.5	1.6
8	0501	0.8	2.6	23	0025	1.7	5.6	8	0008	1.6	5.2	23	0109	1.6	5.2	8	0145	1.6	5.2	23	0212	1.5	4.9
	1110	1.7	5.6		0539	0.9	3.0		0510	1.0	3.3		0554	1.1	3.6		0631	1.1	3.6		0659	1.1	3.6
SA	1728	0.3	1.0	SU	1131	1.7	5.6	MO	1101	1.8	5.9	TU	1133	1.7	5.6	TH	1220	1.8	5.9	FR	1242	1.6	5.2
SA				DI	1809	0.2	0.7	LU	1750	0.2	0.7	MA	1839	0.3	1.0	JE	1924	0.2	0.7	VE	1944	0.5	1.6
9	0014	1.6	5.2	24	0116	1.6	5.2	9	0059	1.6	5.2	24	0157	1.5	4.9	9	0239	1.6	5.2	24	0247	1.5	4.9
	0535	0.9	3.0		0617	1.0	3.3		0551	1.0	3.3		0634	1.1	3.6		0727	1.0	3.3		0744	1.0	3.3
SU	1137	1.7	5.6	MO	1201	1.7	5.6	TU	1138	1.8	5.9	WE	1208	1.7	5.6	FR	1321	1.7	5.6	SA	1328	1.5	4.9
DI	1807	0.3	1.0	LU	1853	0.3	1.0	MA	1837	0.2	0.7	ME	1925	0.4	1.3	VE	2020	0.3	1.0	SA	2020	0.6	2.0
10	0100	1.6	5.2	25	0210	1.5	4.9	10	0154	1.6	5.2	25	0247	1.5	4.9	10	0331	1.6	5.2	25	0319	1.5	4.9
	0610	0.9	3.0		0654	1.1	3.6		0636	1.1	3.6		0717	1.2	3.9		0830	1.0	3.3		0833	1.0	3.3
MO	1205	1.8	5.9	TU	1231	1.7	5.6	WE	1218	1.8	5.9	TH	1245	1.6	5.2	SA	1433	1.6	5.2	SU	1423	1.5	4.9
LU	1850	0.3	1.0	MA	1942	0.4	1.3	ME	1929	0.2	0.7	JE	2014	0.5	1.6	SA	2119	0.4	1.3	DI	2057	0.7	2.3
11	0152	1.5	4.9	26	0310	1.4	4.6	11	0254	1.5	4.9	26	0334	1.4	4.6	11	0420	1.6	5.2	26	0350	1.5	4.9
	0647	1.0	3.3		0734	1.2	3.9		0728	1.1	3.6		0807	1.2	3.9		0939	0.9	3.0		0928	0.9	3.0
TU	1237	1.8	5.9	WE	1303	1.6	5.2	TH	1306	1.8	5.9	FR	1330	1.5	4.9	SU	1556	1.6	5.2	MO	1530	1.4	4.6
MA	1938	0.3	1.0	ME	2040	0.5	1.6	JE	2029	0.3	1.0	VE	2104	0.6	2.0	DI	2218	0.6	2.0	LU	2137	0.8	2.6
12	0254	1.5	4.9	27	0413	1.4	4.6	12	0356	1.5	4.9	27	0418	1.4	4.6	12	0506	1.6	5.2	27	0420	1.5	4.9
	0728	1.1	3.6		0822	1.2	3.9		0830	1.1	3.6		0906	1.1	3.6		1051	0.8	2.6		1027	0.8	2.6
WE	1314	1.8	5.9	TH	1343	1.6	5.2	FR	1408	1.7	5.6	SA	1428	1.5	4.9	MO	1721	1.5	4.9	TU	1649	1.4	4.6
ME	2036	0.4	1.3	JE	2148	0.6	2.0	VE	2136	0.4	1.3	SA	2153	0.7	2.3	LU	2317	0.7	2.3	MA	2222	0.9	3.0
13	0405	1.4	4.6	28	0513	1.4	4.6	13	0455	1.5	4.9	28	0458	1.4	4.6	13	0550	1.6	5.2	28	0451	1.5	4.9
	0820	1.2	3.9		0929	1.2	3.9		0945	1.1	3.6		1013	1.1	3.6		1201	0.6	2.0		1127	0.7	2.3
TH	1400	1.7	5.6	FR	1436	1.5	4.9	SA	1539	1.6	5.2	SU	1551	1.4	4.6	TU	1839	1.5	4.9	WE	1805	1.4	4.6
JE	2145	0.4	1.3	VE	2255	0.7	2.3	SA	2243	0.5	1.6	DI	2240	0.7	2.3	MA			ME	2313	1.0	3.3	
14	0518	1.4	4.6	29	0607	1.4	4.6	14	0549	1.5	4.9	29	0534	1.4	4.6	14	0015	0.8	2.6	29	0527	1.6	5.2
	0933	1.2	3.9		1051	1.2	3.9		1105	1.0	3.3		1120	1.0	3.3		0633	1.7	5.6		1225	0.6	2.0
FR	1507	1.6	5.2	SA	1609	1.4	4.6	SU	1719	1.5	4.9	MO	1722	1.4	4.6	WE	1303	0.5	1.6	TH	1914	1.4	4.6
VE	2302																						

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	0104	1.1	3.6	16	0224	1.1	3.6	1	0233	1.1	3.6	16	0340	1.0	3.3	1	0413	0.7	2.3	16	0431	0.7	2.3
SA	0656	1.7	5.6		0820	1.7	5.6		0832	1.9	6.2		0945	1.7	5.6		1033	2.0	6.6		1052	1.7	5.6
SA	1411	0.3	1.0	SU	1530	0.3	1.0	TU	1542	0.2	0.7	WE	1637	0.4	1.3	FR	1655	0.3	1.0	SA	1657	0.7	2.3
SA	2116	1.5	4.9	DI	2238	1.5	4.9	MA	2242	1.6	5.2	ME	2318	1.5	4.9	VE	2327	1.7	5.6	SA	2318	1.6	5.2
2	0159	1.1	3.6	17	0312	1.1	3.6	2	0332	1.0	3.3	17	0420	1.0	3.3	2	0502	0.5	1.6	17	0504	0.6	2.0
	0748	1.8	5.9		0909	1.8	5.9		0936	1.9	6.2		1026	1.7	5.6		1127	1.9	6.2		1132	1.7	5.6
SU	1503	0.2	0.7	MO	1616	0.3	1.0	WE	1631	0.1	0.3	TH	1708	0.5	1.6	SA	1737	0.4	1.3	SU	1724	0.7	2.3
DI	2210	1.5	4.9	LU	2318	1.5	4.9	ME	2325	1.6	5.2	JE	2345	1.5	4.9	SA				DI	2341	1.6	5.2
3	0252	1.1	3.6	18	0356	1.1	3.6	3	0426	0.9	3.0	18	0457	0.9	3.0	3	0004	1.8	5.9	18	0538	0.6	2.0
	0843	1.9	6.2		0954	1.8	5.9		1035	2.0	6.6		1106	1.7	5.6		0548	0.4	1.3		1213	1.7	5.6
MO	1553	0.1	0.3	TU	1657	0.4	1.3	TH	1718	0.1	0.3	FR	1735	0.5	1.6	SU	1221	1.9	6.2	MO	1753	0.8	2.6
LU	2301	1.6	5.2	MA	2354	1.5	4.9	JE				VE				DI	1820	0.5	1.6	LU			
4	0345	1.1	3.6	19	0438	1.1	3.6	4	0006	1.7	5.6	19	0010	1.5	4.9	4	0039	1.8	5.9	19	0004	1.6	5.2
	0938	1.9	6.2		1036	1.8	5.9		0518	0.8	2.6		0532	0.8	2.6		0635	0.4	1.3		0614	0.5	1.6
TU	1643	0.1	0.3	WE	1734	0.4	1.3	FR	1132	1.9	6.2	SA	1146	1.7	5.6	MO	1318	1.8	5.9	TU	1256	1.6	5.2
MA	2349	1.6	5.2	ME				VE	1803	0.2	0.7	SA	1802	0.6	2.0	LU	1902	0.7	2.3	MA	1823	0.9	3.0
5	0438	1.0	3.3	20	0026	1.5	4.9	5	0046	1.7	5.6	20	0034	1.5	4.9	5	0115	1.7	5.6	20	0028	1.7	5.6
	1034	1.9	6.2		0518	1.0	3.3		0608	0.7	2.3		0607	0.8	2.6		0724	0.4	1.3		0652	0.5	1.6
WE	1732	0.1	0.3	TH	1116	1.7	5.6	SA	1228	1.9	6.2	SU	1226	1.6	5.2	TU	1419	1.7	5.6	WE	1343	1.6	5.2
ME				JE	1807	0.4	1.3	SA	1848	0.3	1.0	DI	1830	0.7	2.3	MA	1946	0.9	3.0	ME	1856	1.0	3.3
6	0036	1.6	5.2	21	0057	1.5	4.9	6	0126	1.7	5.6	21	0057	1.6	5.2	6	0151	1.7	5.6	21	0055	1.7	5.6
	0530	1.0	3.3		0557	1.0	3.3		0659	0.6	2.0		0644	0.7	2.3		0818	0.4	1.3		0735	0.5	1.6
TH	1131	1.9	6.2	FR	1156	1.7	5.6	SU	1327	1.8	5.9	MO	1309	1.6	5.2	WE	1530	1.6	5.2	TH	1438	1.5	4.9
JE	1821	0.1	0.3	VE	1838	0.5	1.6	DI	1934	0.5	1.6	LU	1859	0.8	2.6	ME	2033	1.0	3.3	JE	1931	1.1	3.6
7	0122	1.7	5.6	22	0126	1.5	4.9	7	0206	1.7	5.6	22	0121	1.6	5.2	7	0229	1.7	5.6	22	0125	1.7	5.6
	0623	0.9	3.0		0635	0.9	3.0		0751	0.6	2.0		0722	0.7	2.3		0925	0.5	1.6		0827	0.5	1.6
FR	1229	1.9	6.2	SA	1237	1.6	5.2	MO	1431	1.7	5.6	TU	1356	1.5	4.9	TH	1647	1.5	4.9	FR	1546	1.4	4.6
VE	1911	0.2	0.7	SA	1908	0.6	2.0	LU	2021	0.7	2.3	MA	1931	0.9	3.0	JE	2127	1.1	3.6	VE	2012	1.2	3.9
8	0208	1.7	5.6	23	0152	1.5	4.9	8	0246	1.7	5.6	23	0146	1.6	5.2	8	0316	1.6	5.2	23	0204	1.7	5.6
	0717	0.8	2.6		0715	0.9	3.0		0849	0.5	1.6		0806	0.6	2.0		1048	0.6	2.0		0932	0.5	1.6
SA	1330	1.8	5.9	SU	1321	1.5	4.9	TU	1543	1.6	5.2	WE	1450	1.5	4.9	FR	1805	1.4	4.6	SA	1704	1.4	4.6
SA	2001	0.4	1.3	DI	1938	0.7	2.3	MA	2111	0.9	3.0	ME	2005	1.0	3.3	VE	2235	1.2	3.9	SA	2107	1.2	3.9
9	0252	1.7	5.6	24	0218	1.5	4.9	9	0328	1.7	5.6	24	0215	1.6	5.2	9	0424	1.6	5.2	24	0257	1.7	5.6
	0815	0.8	2.6		0757	0.8	2.6		0957	0.5	1.6		0857	0.6	2.0		1207	0.6	2.0		1049	0.5	1.6
SU	1438	1.7	5.6	MO	1410	1.5	4.9	WE	1702	1.5	4.9	TH	1557	1.4	4.6	SA	1925	1.4	4.6	SU	1818	1.4	4.6
DI	2053	0.5	1.6	LU	2011	0.8	2.6	ME	2207	1.0	3.3	JE	2044	1.0	3.3	SA	2347	1.2	3.9	DI	2230	1.2	3.9
10	0336	1.7	5.6	25	0244	1.5	4.9	10	0414	1.6	5.2	25	0250	1.6	5.2	10	0545	1.6	5.2	25	0415	1.7	5.6
	0918	0.7	2.3		0844	0.8	2.6		1113	0.5	1.6		1000	0.6	2.0		1316	0.6	2.0		1207	0.5	1.6
MO	1554	1.6	5.2	TU	1509	1.4	4.6	TH	1819	1.4	4.6	FR	1715	1.4	4.6	SU	2030	1.4	4.6	MO	1923	1.5	4.9
LU	2147	0.7	2.3	MA	2047	0.9	3.0	JE	2308	1.1	3.6	VE	2134	1.1	3.6	DI				LU	2357	1.2	3.9
11	0420	1.7	5.6	26	0312	1.6	5.2	11	0508	1.6	5.2	26	0337	1.7	5.6	11	0053	1.2	3.9	26	0558	1.7	5.6
	1027	0.6	2.0		0938	0.7	2.3		1227	0.5	1.6		1113	0.5	1.6		0656	1.6	5.2		1315	0.5	1.6
TU	1714	1.5	4.9	WE	1619	1.4	4.6	FR	1937	1.4	4.6	SA	1832	1.4	4.6	MO	1412	0.6	2.0	TU	2014	1.5	4.9
MA	2243	0.9	3.0	ME	2128	1.0	3.3	VE				SA	2242	1.2	3.9	LU	2112	1.4	4.6	MA			
12	0504	1.6	5.2	27	0346	1.6	5.2	12	0010	1.2	3.9	27	0439	1.7	5.6	12	0151	1.1	3.6	27	0113	1.0	3.3
	1137	0.5	1.6		1039	0.6	2.0		0609	1.6	5.2		1227	0.5	1.6		0756	1.6	5.2		0725	1.8	5.9
WE	1831	1.5	4.9	TH	1735	1.4	4.6	SA	1334	0.5	1.6	SU	1945	1.4	4.6	TU	1456	0.6	2.0	WE	1411	0.4	1.3
ME	2341	1.0	3.3	JE	2218	1.0	3.3	SA	2049	1.4	4.6	DI				MA	2141	1.5	4.9	ME	2055	1.6	5.2
13	0549	1.7	5.6	28	0427	1.6	5.2	13	0111	1.2	3.9	28	0002	1.2	3.9	13	0239	1.0	3.3	28	0215	0.9	3.0
	1243	0.5	1.6		1144	0.6	2.0		0712	1.7	5.6		0557	1.7	5.6		0846	1.7	5.6		0834	1.8	5.9
TH	1944	1.5	4.9	FR	1849	1.4	4.6	SU	1432	0.5	1.6	MO	1336	0.4	1.3	WE	1533	0.6	2.0	TH	1500	0.4	1.3
JE				VE	2319	1.1	3.6	DI	2142	1.4	4.6	LU	2045	1.5	4.9	ME	2206	1.5	4.9	JE	2133	1.7	5.6
14	0038	1.1	3.6	29	0517	1.7	5.6	14	0206	1.1	3.6	29	0117	1.1	3.6	14	0320	0.9	3.0	29	0309	0.7	2.3
	0638	1.7	5.6		1249	0.5	1.6		0809	1.7	5.6		0720	1.8	5.9		0931	1.7	5.6		0933	1.9	6.2
FR	1344	0.4	1.3	SA	1959	1.4	4.6	MO	1521	0.4	1.3	TU	1434	0.3	1.0	TH	1603	0.6	2.0	FR	1545	0.5	1.6
VE	2052	1.5																					

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	0442	0.3	1.0	16	0436	0.5	1.6	1	0550	0.3	1.0	16	0528	0.3	1.0	1	0621	0.4	1.3	16	0603	0.3	1.0
SU	1120	1.9	6.2		1119	1.7	5.6		1258	1.7	5.6		1238	1.7	5.6		1337	1.6	5.2		1315	1.7	5.6
DI	1708	0.7	2.3	MO	1646	0.9	3.0	WE	1759	1.1	3.6	TH	1727	1.2	3.9	FR	1815	1.2	3.9	SA	1800	1.2	3.9
	2319	1.8	5.9	LU	2249	1.7	5.6	ME	2343	1.8	5.9	JE	2310	1.9	6.2	VE	2351	1.8	5.9	SA	2345	2.0	6.6
2	0526	0.3	1.0	17	0511	0.4	1.3	2	0636	0.3	1.0	17	0612	0.3	1.0	2	0707	0.5	1.6	17	0651	0.3	1.0
	1213	1.8	5.9		1201	1.7	5.6		1354	1.6	5.2		1329	1.7	5.6		1425	1.6	5.2		1402	1.7	5.6
MO	1749	0.8	2.6	TU	1718	1.0	3.3	TH	1839	1.2	3.9	FR	1810	1.2	3.9	SA	1859	1.3	4.3	SU	1853	1.1	3.6
LU	2352	1.8	5.9	MA	2315	1.8	5.9	JE				VE	2349	1.9	6.2	SA			DI				
3	0611	0.3	1.0	18	0548	0.4	1.3	3	0017	1.8	5.9	18	0701	0.4	1.3	3	0030	1.8	5.9	18	0040	1.9	6.2
	1307	1.8	5.9		1246	1.7	5.6		0726	0.5	1.6		1424	1.6	5.2		0755	0.6	2.0		0741	0.4	1.3
TU	1829	0.9	3.0	WE	1752	1.1	3.6	FR	1455	1.6	5.2	SA	1858	1.2	3.9	SU	1512	1.5	4.9	MO	1450	1.7	5.6
MA				ME	2343	1.8	5.9	VE	1923	1.3	4.3	SA				DI	1947	1.2	3.9	LU	1950	1.1	3.6
4	0025	1.8	5.9	19	0628	0.4	1.3	4	0052	1.7	5.6	19	0033	1.9	6.2	4	0113	1.7	5.6	19	0145	1.8	5.9
	0657	0.3	1.0		1335	1.6	5.2		0826	0.6	2.0		0755	0.4	1.3		0842	0.7	2.3		0833	0.5	1.6
WE	1407	1.7	5.6	TH	1828	1.1	3.6	SA	1558	1.5	4.9	SU	1523	1.6	5.2	MO	1555	1.5	4.9	TU	1536	1.7	5.6
ME	1911	1.1	3.6	JE				SA	2015	1.3	4.3	DI	1955	1.2	3.9	LU	2043	1.2	3.9	MA	2054	1.0	3.3
5	0058	1.7	5.6	20	0014	1.8	5.9	5	0135	1.6	5.2	20	0128	1.8	5.9	5	0208	1.6	5.2	20	0304	1.7	5.6
	0749	0.4	1.3		0714	0.4	1.3		0936	0.7	2.3		0856	0.5	1.6		0928	0.8	2.6		0928	0.7	2.3
TH	1515	1.6	5.2	FR	1433	1.6	5.2	SU	1658	1.5	4.9	MO	1619	1.6	5.2	TU	1634	1.5	4.9	WE	1622	1.7	5.6
JE	1955	1.2	3.9	VE	1908	1.2	3.9	DI	2124	1.3	4.3	LU	2106	1.2	3.9	MA	2150	1.2	3.9	ME	2205	0.9	3.0
6	0134	1.7	5.6	21	0049	1.8	5.9	6	0236	1.6	5.2	21	0248	1.7	5.6	6	0330	1.5	4.9	21	0435	1.6	5.2
	0855	0.5	1.6		0808	0.5	1.6		1044	0.8	2.6		1000	0.6	2.0		1014	0.9	3.0		1026	0.8	2.6
FR	1628	1.5	4.9	SA	1540	1.5	4.9	MO	1751	1.5	4.9	TU	1711	1.6	5.2	WE	1708	1.5	4.9	TH	1706	1.7	5.6
VE	2048	1.2	3.9	SA	1957	1.2	3.9	LU	2245	1.2	3.9	MA	2224	1.1	3.6	ME	2301	1.1	3.6	JE	2319	0.8	2.6
7	0217	1.6	5.2	22	0133	1.8	5.9	7	0426	1.5	4.9	22	0435	1.6	5.2	7	0507	1.4	4.6	22	0602	1.5	4.9
	1019	0.6	2.0		0913	0.5	1.6		1142	0.8	2.6		1105	0.7	2.3		1101	1.0	3.3		1127	1.0	3.3
SA	1741	1.4	4.6	SU	1649	1.5	4.9	TU	1833	1.5	4.9	WE	1758	1.7	5.6	TH	1740	1.6	5.2	FR	1751	1.8	5.9
SA	2201	1.3	4.3	DI	2105	1.3	4.3	MA	2359	1.1	3.6	ME	2342	1.0	3.3	JE			VE				
8	0328	1.6	5.2	23	0236	1.7	5.6	8	0557	1.5	4.9	23	0608	1.6	5.2	8	0004	1.0	3.3	23	0028	0.6	2.0
	1136	0.7	2.3		1027	0.6	2.0		1232	0.9	3.0		1208	0.8	2.6		0627	1.4	4.6		0721	1.6	5.2
SU	1851	1.4	4.6	MO	1752	1.5	4.9	WE	1907	1.5	4.9	TH	1842	1.7	5.6	FR	1150	1.1	3.6	SA	1228	1.1	3.6
DI	2323	1.2	3.9	LU	2231	1.2	3.9	ME				JE				VE	1811	1.6	5.2	SA	1837	1.8	5.9
9	0514	1.5	4.9	24	0421	1.6	5.2	9	0058	1.0	3.3	24	0049	0.8	2.6	9	0057	0.8	2.6	24	0129	0.5	1.6
	1240	0.7	2.3		1140	0.6	2.0		0706	1.5	4.9		0724	1.6	5.2		0732	1.5	4.9		0831	1.6	5.2
MO	1944	1.4	4.6	TU	1846	1.6	5.2	TH	1315	0.9	3.0	FR	1305	0.9	3.0	SA	1239	1.1	3.6	SU	1325	1.2	3.9
LU				MA	2354	1.1	3.6	JE	1937	1.6	5.2	VE	1924	1.8	5.9	SA	1845	1.7	5.6	DI	1923	1.8	5.9
10	0033	1.2	3.9	25	0607	1.6	5.2	10	0143	0.9	3.0	25	0146	0.6	2.0	10	0142	0.7	2.3	25	0224	0.4	1.3
	0632	1.5	4.9		1244	0.6	2.0		0803	1.5	4.9		0829	1.7	5.6		0829	1.5	4.9		0933	1.6	5.2
TU	1333	0.7	2.3	WE	1931	1.6	5.2	FR	1353	1.0	3.3	SA	1358	1.0	3.3	SU	1327	1.2	3.9	MO	1417	1.2	3.9
MA	2019	1.5	4.9	ME				VE	2005	1.6	5.2	SA	2004	1.8	5.9	DI	1922	1.7	5.6	LU	2010	1.9	6.2
11	0131	1.1	3.6	26	0105	0.9	3.0	11	0222	0.7	2.3	26	0236	0.4	1.3	11	0224	0.6	2.0	26	0314	0.4	1.3
	0735	1.6	5.2		0726	1.7	5.6		0852	1.6	5.2		0928	1.7	5.6		0921	1.6	5.2		1027	1.7	5.6
WE	1415	0.7	2.3	TH	1341	0.6	2.0	SA	1427	1.0	3.3	SU	1445	1.0	3.3	MO	1412	1.2	3.9	TU	1505	1.2	3.9
ME	2046	1.5	4.9	JE	2011	1.7	5.6	SA	2033	1.7	5.6	DI	2044	1.9	6.2	LU	2001	1.8	5.9	MA	2057	1.9	6.2
12	0217	0.9	3.0	27	0203	0.7	2.3	12	0257	0.6	2.0	27	0323	0.3	1.0	12	0306	0.4	1.3	27	0401	0.3	1.0
	0827	1.6	5.2		0831	1.8	5.9		0938	1.6	5.2		1021	1.8	5.9		1009	1.6	5.2		1114	1.7	5.6
TH	1450	0.8	2.6	FR	1430	0.7	2.3	SU	1501	1.0	3.3	MO	1530	1.1	3.6	TU	1456	1.2	3.9	WE	1550	1.2	3.9
JE	2111	1.6	5.2	VE	2049	1.8	5.9	DI	2101	1.7	5.6	LU	2123	1.9	6.2	MA	2043	1.9	6.2	ME	2141	1.9	6.2
13	0255	0.8	2.6	28	0253	0.5	1.6	13	0333	0.5	1.6	28	0408	0.3	1.0	13	0348	0.3	1.0	28	0446	0.4	1.3
	0913	1.6	5.2		0929	1.8	5.9		1022	1.7	5.6		1112	1.8	5.9		1056	1.7	5.6		1156	1.6	5.2
FR	1519	0.8	2.6	SA	1515	0.8	2.6	MO	1536	1.1	3.6	TU	1612	1.2	3.9	WE	1540	1.2	3.9	TH	1633	1.2	3.9
VE	2135	1.6	5.2	SA	2125	1.8	5.9	LU	2131	1.8	5.9	MA	2201	1.9	6.2	ME	2126	2.0	6.6	JE	2223	1.9	6.2
14	0329	0.7	2.3	29	0339	0.3	1.0	14	0409	0.4	1.3	29	0452	0.3	1.0	14	0432	0.3	1.0	29	0528	0.4	1.3
	0956	1.7	5.6		1023	1.9	6.2		1106	1.7	5.6		1201	1.7	5.6		1142	1.7	5.6		1235	1.6	5.2
SA	1547	0.8	2.6	SU	1558	0.9	3.0	TU	1611	1.1	3.6	WE	1653	1.2	3.9	TH	1625	1.2	3.9	FR	1715	1.2	3.9
SA	2159	1.7	5.6	DI	2201	1.9	6.2	MA	2202	1.													

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	0622	2.4	7.9	16	0451	2.2	7.2	1	0116	1.0	3.3	16	0002	0.8	2.6	1	0645	2.1	6.9	16	0535	2.2	7.2
SU	1201	1.4	4.6		1038	1.5	4.9		0844	2.2	7.2		0709	2.2	7.2		1113	1.8	5.9		1034	1.7	5.6
DI	1822	2.5	8.2	MO	1634	2.5	8.2	WE	1322	1.8	5.9	TH	1203	1.7	5.6	WE	1649	2.4	7.9	TH	1550	2.6	8.5
				LU	2341	1.1	3.6	ME	1852	2.4	7.9	JE	1730	2.6	8.5	ME				JE	2334	0.8	2.6
2	0055	0.9	3.0	17	0611	2.2	7.2	2	0222	0.9	3.0	17	0117	0.7	2.3	2	0026	1.0	3.3	17	0701	2.2	7.2
	0744	2.4	7.9		1135	1.6	5.2		0951	2.3	7.5		0836	2.3	7.5		0804	2.1	6.9		1148	1.7	5.6
MO	1309	1.5	4.9	TU	1719	2.5	8.2	TH	1431	1.8	5.9	FR	1325	1.7	5.6	TH	1224	1.8	5.9	FR	1711	2.5	8.2
LU	1905	2.5	8.2	MA				JE	1950	2.4	7.9	VE	1847	2.6	8.5	JE	1800	2.3	7.5	VE			
3	0155	0.9	3.0	18	0045	0.9	3.0	3	0321	0.9	3.0	18	0235	0.6	2.0	3	0137	1.0	3.3	18	0055	0.8	2.6
	0857	2.4	7.9		0734	2.2	7.2		1042	2.3	7.5		0948	2.4	7.9		0910	2.2	7.2		0818	2.3	7.5
TU	1413	1.6	5.2	WE	1243	1.7	5.6	FR	1528	1.8	5.9	SA	1450	1.7	5.6	FR	1345	1.8	5.9	SA	1321	1.6	5.2
MA	1950	2.5	8.2	ME	1815	2.6	8.5	VE	2045	2.5	8.2	SA	2011	2.7	8.9	VE	1912	2.3	7.5	SA	1846	2.5	8.2
4	0252	0.8	2.6	19	0152	0.7	2.3	4	0411	0.8	2.6	19	0345	0.5	1.6	4	0243	1.0	3.3	19	0219	0.7	2.3
	0959	2.4	7.9		0852	2.3	7.5		1120	2.3	7.5		1045	2.5	8.2		0959	2.2	7.2		0921	2.4	7.9
WE	1508	1.7	5.6	TH	1355	1.7	5.6	SA	1617	1.7	5.6	SU	1604	1.5	4.9	SA	1455	1.7	5.6	SU	1447	1.5	4.9
ME	2034	2.5	8.2	JE	1917	2.7	8.9	SA	2137	2.5	8.2	DI	2136	2.8	9.2	SA	2018	2.4	7.9	DI	2022	2.6	8.5
5	0344	0.7	2.3	20	0257	0.6	2.0	5	0453	0.8	2.6	20	0445	0.4	1.3	5	0338	0.9	3.0	20	0329	0.6	2.0
	1051	2.5	8.2		1000	2.4	7.9		1150	2.4	7.9		1132	2.7	8.9		1036	2.3	7.5		1013	2.5	8.2
TH	1556	1.7	5.6	FR	1504	1.7	5.6	SU	1701	1.6	5.2	MO	1706	1.3	4.3	SU	1551	1.6	5.2	MO	1554	1.2	3.9
JE	2117	2.6	8.5	VE	2024	2.8	9.2	DI	2227	2.6	8.5	LU	2250	2.8	9.2	DI	2122	2.4	7.9	LU	2145	2.7	8.9
6	0430	0.7	2.3	21	0358	0.4	1.3	6	0531	0.7	2.3	21	0537	0.3	1.0	6	0425	0.9	3.0	21	0427	0.5	1.6
	1136	2.5	8.2		1059	2.6	8.5		1217	2.4	7.9		1214	2.8	9.2		1106	2.3	7.5		1057	2.7	8.9
FR	1640	1.7	5.6	SA	1610	1.6	5.2	MO	1743	1.5	4.9	TU	1759	1.1	3.6	MO	1638	1.4	4.6	TU	1650	0.9	3.0
VE	2159	2.6	8.5	SA	2134	2.8	9.2	LU	2315	2.6	8.5	MA	2352	2.9	9.5	LU	2220	2.5	8.2	MA	2252	2.8	9.2
7	0511	0.7	2.3	22	0456	0.3	1.0	7	0606	0.7	2.3	22	0624	0.4	1.3	7	0505	0.9	3.0	22	0516	0.6	2.0
	1213	2.5	8.2		1152	2.7	8.9		1243	2.5	8.2		1252	2.8	9.2		1133	2.4	7.9		1136	2.7	8.9
SA	1721	1.7	5.6	SU	1712	1.5	4.9	TU	1822	1.4	4.6	WE	1848	0.9	3.0	TU	1720	1.3	4.3	WE	1739	0.7	2.3
SA	2241	2.6	8.5	DI	2243	2.9	9.5	MA	2359	2.6	8.5	ME				MA	2311	2.5	8.2	ME	2348	2.9	9.5
8	0549	0.7	2.3	23	0550	0.2	0.7	8	0640	0.8	2.6	23	0047	2.9	9.5	8	0542	0.9	3.0	23	0601	0.6	2.0
	1245	2.5	8.2		1239	2.7	8.9		1309	2.5	8.2		0707	0.5	1.6		1159	2.5	8.2		1211	2.8	9.2
SU	1801	1.7	5.6	MO	1810	1.4	4.6	WE	1900	1.3	4.3	TH	1327	2.8	9.2	WE	1758	1.1	3.6	TH	1824	0.5	1.6
DI	2322	2.6	8.5	LU	2348	2.9	9.5	ME				JE	1934	0.7	2.3	ME	2356	2.6	8.5	JE			
9	0625	0.7	2.3	24	0639	0.3	1.0	9	0041	2.6	8.5	24	0138	2.9	9.5	9	0617	0.9	3.0	24	0039	2.9	9.5
	1316	2.5	8.2		1324	2.8	9.2		0712	0.8	2.6		0747	0.7	2.3		1226	2.5	8.2		0643	0.8	2.6
MO	1841	1.6	5.2	TU	1905	1.2	3.9	TH	1335	2.5	8.2	FR	1401	2.8	9.2	TH	1835	1.0	3.3	FR	1244	2.8	9.2
LU				MA				JE	1936	1.3	4.3	VE	2018	0.7	2.3	JE				VE	1906	0.4	1.3
10	0002	2.6	8.5	25	0048	2.9	9.5	10	0122	2.5	8.2	25	0229	2.7	8.9	10	0037	2.6	8.5	25	0127	2.8	9.2
	0658	0.7	2.3		0726	0.4	1.3		0744	0.9	3.0		0827	1.0	3.3		0649	0.9	3.0		0723	1.0	3.3
TU	1346	2.5	8.2	WE	1406	2.8	9.2	FR	1359	2.5	8.2	SA	1432	2.7	8.9	FR	1250	2.6	8.5	SA	1315	2.7	8.9
MA	1920	1.6	5.2	ME	1956	1.1	3.6	VE	2012	1.2	3.9	SA	2101	0.7	2.3	VE	1909	0.9	3.0	SA	1947	0.4	1.3
11	0041	2.6	8.5	26	0145	2.9	9.5	11	0203	2.5	8.2	26	0320	2.5	8.2	11	0116	2.6	8.5	26	0214	2.7	8.9
	0731	0.8	2.6		0810	0.6	2.0		0815	1.1	3.6		0904	1.2	3.9		0720	1.0	3.3		0801	1.2	3.9
WE	1415	2.5	8.2	TH	1446	2.8	9.2	SA	1420	2.5	8.2	SU	1459	2.6	8.5	SA	1313	2.6	8.5	SU	1342	2.6	8.5
ME	1957	1.5	4.9	JE	2046	1.0	3.3	SA	2048	1.1	3.6	DI	2143	0.8	2.6	SA	1944	0.8	2.6	DI	2026	0.5	1.6
12	0119	2.5	8.2	27	0241	2.7	8.9	12	0247	2.4	7.9	27	0417	2.4	7.9	12	0156	2.5	8.2	27	0302	2.5	8.2
	0803	0.9	3.0		0853	0.8	2.6		0848	1.2	3.9		0941	1.5	4.9		0752	1.2	3.9		0837	1.3	4.3
TH	1442	2.5	8.2	FR	1525	2.7	8.9	SU	1440	2.5	8.2	MO	1523	2.5	8.2	SU	1332	2.6	8.5	MO	1407	2.5	8.2
JE	2034	1.5	4.9	VE	2134	0.9	3.0	DI	2127	1.0	3.3	LU	2228	0.9	3.0	DI	2019	0.8	2.6	LU	2104	0.7	2.3
13	0159	2.4	7.9	28	0338	2.6	8.5	13	0335	2.3	7.5	28	0524	2.2	7.2	13	0238	2.5	8.2	28	0353	2.3	7.5
	0836	1.0	3.3		0935	1.1	3.6		0924	1.4	4.6		1021	1.6	5.2		0825	1.3	4.3		0911	1.5	4.9
FR	1507	2.5	8.2	SA	1601	2.6	8.5	MO	1502	2.5	8.2	TU	1556	2.4	7.9	MO	1351	2.6	8.5	TU	1431	2.5	8.2
VE	2114	1.4	4.6	SA	2222	0.9	3.0	LU	2209	1.0	3.3	MA	2321	1.0	3.3	LU	2056	0.7	2.3	MA	2144	0.8	2.6
14	0246	2.4	7.9	29	0441	2.4	7.9	14	0432	2.2	7.2					14	0325	2.4	7.9	29	0452	2.2	7.2
	0911	1.2	3.9		1018	1.4	4.6		1005	1.5	4.9						0901	1.4	4.6		0948	1.6	5.2
SA	1532	2.4	7.9	SU	1635	2.5	8.2	TU	1535	2.6	8.5					TU	1414	2.6	8.5	WE	1504	2.4	7.9
SA	2156	1.3	4.3	DI	2314	0.9	3.0	MA	2259	0.9	3.0												

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	0040	1.0	3.3	16	0038	0.8	2.6	1	0101	1.1	3.6	16	0133	0.9	3.0	1	0201	1.3	4.3	16	0306	1.3	4.3
	0758	2.2	7.2		0745	2.4	7.9		0740	2.3	7.5		0758	2.6	8.5		0750	2.4	7.9		0848	2.6	8.5
SA	1309	1.7	5.6	SU	1320	1.4	4.6	MO	1345	1.3	4.3	TU	1414	0.8	2.6	TH	1444	0.8	2.6	FR	1537	0.4	1.3
SA	1845	2.2	7.2	DI	1902	2.4	7.9	LU	1943	2.2	7.2	MA	2034	2.5	8.2	JE	2117	2.4	7.9	VE	2227	2.6	8.5
2	0154	1.1	3.6	17	0157	0.8	2.6	2	0206	1.1	3.6	17	0239	1.0	3.3	2	0256	1.4	4.6	17	0357	1.4	4.6
	0848	2.2	7.2		0840	2.5	8.2		0821	2.3	7.5		0847	2.6	8.5		0832	2.5	8.2		0930	2.6	8.5
SU	1424	1.5	4.9	MO	1434	1.1	3.6	TU	1440	1.1	3.6	WE	1512	0.6	2.0	FR	1533	0.6	2.0	SA	1625	0.4	1.3
DI	2003	2.3	7.5	LU	2032	2.5	8.2	MA	2050	2.3	7.5	ME	2142	2.6	8.5	VE	2212	2.5	8.2	SA	2317	2.6	8.5
3	0257	1.0	3.3	18	0305	0.8	2.6	3	0259	1.2	3.9	18	0336	1.1	3.6	3	0346	1.4	4.6	18	0442	1.4	4.6
	0930	2.3	7.5		0931	2.6	8.5		0859	2.4	7.9		0932	2.6	8.5		0916	2.6	8.5		1010	2.6	8.5
MO	1521	1.4	4.6	TU	1536	0.9	3.0	WE	1528	0.9	3.0	TH	1603	0.4	1.3	SA	1620	0.4	1.3	SU	1709	0.4	1.3
LU	2112	2.3	7.5	MA	2147	2.6	8.5	ME	2147	2.4	7.9	JE	2239	2.7	8.9	SA	2302	2.6	8.5	DI			
4	0348	1.0	3.3	19	0402	0.8	2.6	4	0346	1.2	3.9	19	0426	1.1	3.6	4	0434	1.4	4.6	19	0002	2.5	8.2
	1006	2.3	7.5		1015	2.6	8.5		0936	2.5	8.2		1012	2.6	8.5		1001	2.7	8.9		0524	1.5	4.9
TU	1608	1.2	3.9	WE	1629	0.6	2.0	TH	1611	0.7	2.3	FR	1649	0.3	1.0	SU	1705	0.3	1.0	MO	1050	2.6	8.5
MA	2211	2.4	7.9	ME	2248	2.8	9.2	JE	2236	2.5	8.2	VE	2328	2.7	8.9	DI	2350	2.6	8.5	LU	1750	0.4	1.3
5	0431	1.0	3.3	20	0452	0.9	3.0	5	0428	1.2	3.9	20	0509	1.2	3.9	5	0521	1.4	4.6	20	0043	2.5	8.2
	1038	2.4	7.9		1055	2.7	8.9		1011	2.5	8.2		1047	2.7	8.9		1047	2.8	9.2		0607	1.5	4.9
WE	1649	1.0	3.3	TH	1715	0.4	1.3	FR	1652	0.5	1.6	SA	1730	0.3	1.0	MO	1751	0.2	0.7	TU	1131	2.6	8.5
ME	2259	2.5	8.2	JE	2340	2.8	9.2	VE	2321	2.6	8.5	SA			LU			MA	1830	0.5	1.6		
6	0509	1.0	3.3	21	0537	0.9	3.0	6	0508	1.2	3.9	21	0012	2.7	8.9	6	0038	2.7	8.9	21	0124	2.5	8.2
	1108	2.5	8.2		1130	2.7	8.9		1044	2.6	8.5		0550	1.3	4.3		0608	1.4	4.6		0650	1.5	4.9
TH	1726	0.8	2.6	FR	1757	0.3	1.0	SA	1731	0.4	1.3	SU	1121	2.7	8.9	TU	1134	2.8	9.2	WE	1213	2.6	8.5
JE	2342	2.6	8.5	VE				SA				DI	1810	0.3	1.0	MA	1837	0.1	0.3	ME	1908	0.6	2.0
7	0545	1.0	3.3	22	0027	2.8	9.2	7	0004	2.7	8.9	22	0054	2.6	8.5	7	0127	2.7	8.9	22	0203	2.5	8.2
	1135	2.6	8.5		0618	1.0	3.3		0547	1.3	4.3		0629	1.4	4.6		0657	1.4	4.6		0733	1.5	4.9
FR	1802	0.6	2.0	SA	1202	2.7	8.9	SU	1118	2.7	8.9	MO	1154	2.7	8.9	WE	1223	2.8	9.2	TH	1255	2.5	8.2
VE				SA	1837	0.3	1.0	DI	1811	0.3	1.0	LU	1848	0.4	1.3	ME	1924	0.2	0.7	JE	1945	0.7	2.3
8	0022	2.6	8.5	23	0111	2.8	9.2	8	0048	2.7	8.9	23	0137	2.5	8.2	8	0219	2.7	8.9	23	0241	2.5	8.2
	0618	1.1	3.6		0657	1.2	3.9		0628	1.3	4.3		0708	1.4	4.6		0749	1.3	4.3		0816	1.5	4.9
SA	1201	2.6	8.5	SU	1232	2.7	8.9	MO	1153	2.7	8.9	TU	1228	2.6	8.5	TH	1316	2.8	9.2	FR	1337	2.5	8.2
SA	1838	0.5	1.6	DI	1916	0.4	1.3	LU	1852	0.3	1.0	MA	1925	0.5	1.6	JE	2013	0.3	1.0	VE	2022	0.8	2.6
9	0102	2.6	8.5	24	0155	2.6	8.5	9	0135	2.6	8.5	24	0222	2.5	8.2	9	0312	2.7	8.9	24	0316	2.4	7.9
	0653	1.2	3.9		0734	1.3	4.3		0710	1.4	4.6		0748	1.5	4.9		0844	1.3	4.3		0857	1.4	4.6
SU	1227	2.6	8.5	MO	1259	2.6	8.5	TU	1230	2.7	8.9	WE	1302	2.5	8.2	FR	1414	2.7	8.9	SA	1422	2.4	7.9
DI	1914	0.5	1.6	LU	1952	0.5	1.6	MA	1935	0.3	1.0	ME	2003	0.6	2.0	VE	2104	0.4	1.3	SA	2058	0.9	3.0
10	0144	2.6	8.5	25	0241	2.5	8.2	10	0225	2.6	8.5	25	0309	2.4	7.9	10	0406	2.6	8.5	25	0349	2.4	7.9
	0728	1.3	4.3		0810	1.4	4.6		0755	1.4	4.6		0829	1.6	5.2		0942	1.2	3.9		0938	1.4	4.6
MO	1251	2.7	8.9	TU	1327	2.5	8.2	WE	1311	2.7	8.9	TH	1339	2.4	7.9	SA	1520	2.6	8.5	SU	1511	2.3	7.5
LU	1952	0.5	1.6	MA	2029	0.6	2.0	ME	2021	0.4	1.3	JE	2041	0.8	2.6	SA	2157	0.6	2.0	DI	2137	1.0	3.3
11	0229	2.5	8.2	26	0330	2.4	7.9	11	0322	2.5	8.2	26	0355	2.3	7.5	11	0457	2.6	8.5	26	0421	2.4	7.9
	0806	1.4	4.6		0846	1.6	5.2		0844	1.5	4.9		0914	1.6	5.2		1042	1.1	3.6		1021	1.3	4.3
TU	1318	2.6	8.5	WE	1355	2.4	7.9	TH	1359	2.7	8.9	FR	1422	2.3	7.5	SU	1634	2.5	8.2	MO	1608	2.2	7.2
MA	2033	0.5	1.6	ME	2107	0.8	2.6	JE	2110	0.5	1.6	VE	2123	0.9	3.0	DI	2255	0.8	2.6	LU	2220	1.2	3.9
12	0322	2.4	7.9	27	0423	2.3	7.5	12	0422	2.5	8.2	27	0439	2.3	7.5	12	0544	2.6	8.5	27	0452	2.4	7.9
	0847	1.5	4.9		0926	1.6	5.2		0940	1.5	4.9		1004	1.5	4.9		1144	1.0	3.3		1109	1.2	3.9
WE	1353	2.6	8.5	TH	1431	2.3	7.5	FR	1457	2.6	8.5	SA	1521	2.2	7.2	MO	1753	2.4	7.9	TU	1714	2.2	7.2
ME	2119	0.6	2.0	JE	2150	0.9	3.0	VE	2205	0.6	2.0	SA	2210	1.0	3.3	LU	2358	1.0	3.3	MA	2309	1.3	4.3
13	0425	2.3	7.5	28	0518	2.2	7.2	13	0521	2.5	8.2	28	0519	2.3	7.5	13	0631	2.6	8.5	28	0525	2.4	7.9
	0936	1.6	5.2		1017	1.7	5.6		1044	1.4	4.6		1058	1.5	4.9		1247	0.8	2.6		1203	1.0	3.3
TH	1441	2.6	8.5	FR	1528	2.2	7.2	SA	1614	2.5	8.2	SU	1636	2.2	7.2	TU	1912	2.4	7.9	WE	1825	2.2	7.2
JE	2214	0.7	2.3	VE	2244	1.0	3.3	SA	2308	0.7	2.3	DI	2303	1.1	3.6	MA				ME			
14	0536	2.3	7.5	29	0610	2.2	7.2	14	0616	2.5	8.2	29	0557	2.3	7.5	14	0105	1.2	3.9	29	0004	1.4	4.6
	1037	1.6	5.2		1125	1.6	5.2		1156	1.3	4.3		1156	1.3	4.3		0716	2.6	8.5		0603	2.4	7.9
FR	1550	2.5	8.2	SA	1657	2.2	7.2	SU	1744	2.4	7.9	MO	1752	2.2	7.2	WE	1348	0.7	2.3	TH	1302	0.9	3.0
VE	2320	0.7 </																					

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	0208	1.5	4.9	16	0331	1.6	5.2	1	0343	1.5	4.9	16	0449	1.5	4.9	1	0533	0.9	3.0	16	0545	1.0	3.3
SA	0737	2.6	8.5		0859	2.5	8.2	TU	0910	2.8	9.2		1027	2.6	8.5	FR	1130	2.9	9.5		1151	2.6	8.5
SA	1458	0.5	1.6	SU	1608	0.6	2.0	MA	1631	0.3	1.0	WE	1720	0.7	2.3	FR	1800	0.4	1.3	SA	1807	0.9	3.0
SA	2149	2.4	7.9	DI	2311	2.4	7.9	MA	2324	2.6	8.5	ME	2359	2.4	7.9	VE				SA			
2	0308	1.5	4.9	17	0421	1.6	5.2	2	0447	1.4	4.6	17	0532	1.4	4.6	2	0023	2.8	9.2	17	0010	2.5	8.2
	0832	2.7	8.9		0948	2.6	8.5		1022	2.8	9.2		1116	2.6	8.5		0623	0.7	2.3		0620	0.9	3.0
SU	1552	0.4	1.3	MO	1656	0.6	2.0	WE	1726	0.2	0.7	TH	1758	0.7	2.3	SA	1226	3.0	9.8	SU	1230	2.7	8.9
DI	2245	2.5	8.2	LU	2354	2.4	7.9	ME				JE				SA	1845	0.5	1.6	DI	1839	1.0	3.3
3	0404	1.5	4.9	18	0507	1.5	4.9	3	0012	2.7	8.9	18	0027	2.5	8.2	3	0101	2.9	9.5	18	0035	2.5	8.2
	0929	2.8	9.2		1036	2.6	8.5		0546	1.2	3.9		0613	1.3	4.3		0709	0.5	1.6		0654	0.8	2.6
MO	1645	0.2	0.7	TU	1738	0.6	2.0	TH	1129	2.9	9.5	FR	1201	2.6	8.5	SU	1319	3.0	9.8	MO	1307	2.6	8.5
LU	2337	2.6	8.5	MA				JE	1817	0.2	0.7	VE	1833	0.7	2.3	DI	1928	0.6	2.0	LU	1910	1.1	3.6
4	0459	1.4	4.6	19	0030	2.5	8.2	4	0056	2.8	9.2	19	0054	2.5	8.2	4	0137	2.8	9.2	19	0058	2.5	8.2
	1027	2.8	9.2		0551	1.5	4.9		0641	1.0	3.3		0651	1.2	3.9		0755	0.5	1.6		0727	0.8	2.6
TU	1736	0.2	0.7	WE	1122	2.6	8.5	FR	1231	3.0	9.8	SA	1243	2.6	8.5	MO	1410	2.9	9.5	TU	1345	2.6	8.5
MA				ME	1816	0.6	2.0	VE	1905	0.3	1.0	SA	1906	0.8	2.6	LU	2009	0.9	3.0	MA	1941	1.2	3.9
5	0027	2.7	8.9	20	0102	2.5	8.2	5	0138	2.8	9.2	20	0121	2.5	8.2	5	0212	2.8	9.2	20	0119	2.5	8.2
	0554	1.4	4.6		0634	1.4	4.6		0733	0.9	3.0		0727	1.1	3.6		0839	0.5	1.6		0801	0.8	2.6
WE	1126	2.9	9.5	TH	1207	2.6	8.5	SA	1328	2.9	9.5	SU	1324	2.6	8.5	TU	1503	2.7	8.9	WE	1425	2.5	8.2
ME	1827	0.1	0.3	JE	1853	0.6	2.0	SA	1950	0.4	1.3	DI	1939	0.9	3.0	MA	2051	1.1	3.6	ME	2013	1.3	4.3
6	0116	2.7	8.9	21	0133	2.5	8.2	6	0219	2.8	9.2	21	0147	2.5	8.2	6	0246	2.6	8.5	21	0138	2.5	8.2
	0649	1.3	4.3		0715	1.4	4.6		0822	0.7	2.3		0801	1.0	3.3		0924	0.6	2.0		0837	0.8	2.6
TH	1225	2.9	9.5	FR	1250	2.6	8.5	SU	1424	2.9	9.5	MO	1404	2.5	8.2	WE	1600	2.5	8.2	TH	1510	2.4	7.9
JE	1916	0.2	0.7	VE	1927	0.7	2.3	DI	2035	0.6	2.0	LU	2010	1.0	3.3	ME	2132	1.4	4.6	JE	2047	1.5	4.9
7	0205	2.8	9.2	22	0203	2.5	8.2	7	0258	2.8	9.2	22	0211	2.5	8.2	7	0320	2.5	8.2	22	0201	2.5	8.2
	0745	1.2	3.9		0754	1.3	4.3		0910	0.7	2.3		0836	1.0	3.3		1011	0.7	2.3		0917	0.8	2.6
FR	1325	2.9	9.5	SA	1332	2.5	8.2	MO	1520	2.7	8.9	TU	1445	2.4	7.9	TH	1705	2.3	7.5	FR	1603	2.3	7.5
VE	2005	0.3	1.0	SA	2001	0.8	2.6	LU	2118	0.9	3.0	MA	2043	1.2	3.9	JE	2216	1.5	4.9	VE	2126	1.6	5.2
8	0252	2.8	9.2	23	0232	2.5	8.2	8	0336	2.7	8.9	23	0232	2.5	8.2	8	0359	2.4	7.9	23	0235	2.5	8.2
	0839	1.1	3.6		0831	1.2	3.9		0958	0.7	2.3		0912	0.9	3.0		1104	0.9	3.0		1005	0.8	2.6
SA	1426	2.8	9.2	SU	1415	2.5	8.2	TU	1619	2.5	8.2	WE	1530	2.4	7.9	FR	1818	2.2	7.2	SA	1711	2.2	7.2
SA	2054	0.5	1.6	DI	2035	0.9	3.0	MA	2203	1.2	3.9	ME	2117	1.3	4.3	VE	2307	1.7	5.6	SA	2215	1.6	5.2
9	0338	2.8	9.2	24	0259	2.5	8.2	9	0414	2.6	8.5	24	0254	2.5	8.2	9	0453	2.4	7.9	24	0328	2.5	8.2
	0933	0.9	3.0		0908	1.2	3.9		1047	0.7	2.3		0952	0.9	3.0		1208	0.9	3.0		1105	0.8	2.6
SU	1529	2.7	8.9	MO	1459	2.4	7.9	WE	1726	2.4	7.9	TH	1622	2.3	7.5	SA	1929	2.2	7.2	SU	1831	2.2	7.2
DI	2143	0.7	2.3	LU	2109	1.1	3.6	ME	2251	1.4	4.6	JE	2155	1.5	4.9	SA				DI	2322	1.7	5.6
10	0422	2.7	8.9	25	0325	2.4	7.9	10	0454	2.5	8.2	25	0324	2.5	8.2	10	0013	1.7	5.6	25	0447	2.5	8.2
	1026	0.9	3.0		0947	1.1	3.6		1142	0.8	2.6		1037	0.9	3.0		0602	2.4	7.9		1222	0.8	2.6
MO	1634	2.5	8.2	TU	1549	2.3	7.5	TH	1840	2.3	7.5	FR	1725	2.2	7.2	SU	1318	0.9	3.0	MO	1943	2.3	7.5
LU	2233	1.0	3.3	MA	2147	1.2	3.9	JE	2347	1.6	5.2	VE	2241	1.6	5.2	DI	2032	2.2	7.2	LU			
11	0505	2.6	8.5	26	0352	2.4	7.9	11	0542	2.5	8.2	26	0409	2.5	8.2	11	0129	1.7	5.6	26	0048	1.6	5.2
	1120	0.8	2.6		1029	1.0	3.3		1244	0.8	2.6		1134	0.8	2.6		0711	2.4	7.9		0622	2.5	8.2
TU	1744	2.5	8.2	WE	1646	2.2	7.2	FR	1957	2.3	7.5	SA	1841	2.2	7.2	MO	1426	0.9	3.0	TU	1345	0.7	2.3
MA	2328	1.2	3.9	ME	2230	1.4	4.6	VE				SA	2341	1.6	5.2	LU	2126	2.3	7.5	MA	2044	2.4	7.9
12	0547	2.6	8.5	27	0423	2.4	7.9	12	0055	1.7	5.6	27	0511	2.5	8.2	12	0239	1.6	5.2	27	0213	1.4	4.6
	1217	0.7	2.3		1118	0.9	3.0		0638	2.4	7.9		1244	0.8	2.6		0818	2.4	7.9		0754	2.6	8.5
WE	1858	2.4	7.9	TH	1753	2.2	7.2	SA	1352	0.8	2.6	SU	2000	2.2	7.2	TH	1524	0.9	3.0	WE	1457	0.6	2.0
ME				JE	2320	1.5	4.9	SA	2107	2.3	7.5	DI				MA	2210	2.3	7.5	ME	2138	2.5	8.2
13	0029	1.4	4.6	28	0504	2.5	8.2	13	0204	1.7	5.6	28	0057	1.7	5.6	13	0337	1.5	4.9	28	0323	1.2	3.9
	0631	2.5	8.2		1215	0.8	2.6		0739	2.5	8.2		0626	2.6	8.5		0922	2.5	8.2		0917	2.7	8.9
TH	1316	0.7	2.3	FR	1906	2.2	7.2	SU	1456	0.8	2.6	MO	1402	0.7	2.3	WE	1613	0.9	3.0	TH	1558	0.6	2.0
JE	2012	2.4	7.9	VE				DI	2206	2.3	7.5	LU	2112	2.3	7.5	ME	2246	2.4	7.9	JE	2225	2.7	8.9
14	0134	1.5	4.9	29	0019	1.6	5.2	14	0307	1.6	5.2	29	0219	1.6	5.2	14	0425	1.3	4.3	29	0421	0.9	3.0
	0718	2.5	8.2		0555	2.5	8.2		0837	2.5	8.2		0748	2.6	8.5		1019	2.5	8.2		1026	2.9	9.5
FR	1417	0.6	2.0	SA	1319	0.7	2.3	MO	1552	0.7	2.3	TU	1515	0.5	1.6	TH	1655	0.9	3.0	FR	1650	0.6	2.0
VE	2120	2.4	7.9	SA	2020	2.3	7.5	LU															

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	0558	0.4	1.3	16	0545	0.7	2.3	1	0013	2.8	9.2	16	0629	0.4	1.3	1	0011	2.7	8.9	16	0659	0.3	1.0
SU	1217	3.0	9.8		1209	2.7	8.9		0656	0.3	1.0		1314	2.6	8.5		0711	0.6	2.0		1353	2.7	8.9
DI	1821	0.8	2.6	MO	1805	1.2	3.9	WE	1336	2.7	8.9	TH	1846	1.5	4.9	FR	1408	2.5	8.2	SA	1921	1.5	4.9
				LU	2343	2.6	8.5	ME	1916	1.3	4.3	JE				VE	1933	1.6	5.2	SA			
2	0020	2.8	9.2	17	0619	0.6	2.0	2	0045	2.7	8.9	17	0005	2.8	9.2	2	0049	2.6	8.5	17	0044	2.9	9.5
	0642	0.3	1.0		1246	2.7	8.9		0736	0.5	1.6		0711	0.4	1.3		0750	0.7	2.3		0745	0.4	1.3
MO	1306	2.9	9.5	TU	1837	1.3	4.3	TH	1424	2.6	8.5	FR	1401	2.6	8.5	SA	1456	2.5	8.2	SU	1443	2.7	8.9
LU	1903	0.9	3.0	MA				JE	1955	1.4	4.6	VE	1930	1.5	4.9	SA	2017	1.6	5.2	DI	2015	1.4	4.6
3	0054	2.8	9.2	18	0007	2.6	8.5	3	0118	2.6	8.5	18	0045	2.8	9.2	3	0129	2.5	8.2	18	0139	2.8	9.2
	0725	0.3	1.0		0653	0.6	2.0		0816	0.6	2.0		0755	0.5	1.6		0829	0.8	2.6		0833	0.5	1.6
TU	1354	2.8	9.2	WE	1325	2.6	8.5	FR	1516	2.5	8.2	SA	1453	2.5	8.2	SU	1542	2.4	7.9	MO	1533	2.7	8.9
MA	1944	1.1	3.6	ME	1910	1.4	4.6	VE	2036	1.6	5.2	SA	2017	1.5	4.9	DI	2103	1.6	5.2	LU	2111	1.4	4.6
4	0127	2.7	8.9	19	0032	2.6	8.5	4	0151	2.5	8.2	19	0129	2.7	8.9	4	0214	2.4	7.9	19	0242	2.6	8.5
	0807	0.4	1.3		0730	0.6	2.0		0857	0.8	2.6		0842	0.6	2.0		0909	1.0	3.3		0923	0.7	2.3
WE	1445	2.7	8.9	TH	1409	2.5	8.2	SA	1614	2.3	7.5	SU	1551	2.5	8.2	MO	1625	2.4	7.9	TU	1622	2.6	8.5
ME	2023	1.3	4.3	JE	1946	1.5	4.9	SA	2119	1.7	5.6	DI	2110	1.5	4.9	LU	2151	1.6	5.2	MA	2209	1.3	4.3
5	0159	2.6	8.5	20	0059	2.6	8.5	5	0231	2.4	7.9	20	0223	2.6	8.5	5	0309	2.3	7.5	20	0353	2.5	8.2
	0849	0.6	2.0		0810	0.6	2.0		0942	1.0	3.3		0934	0.7	2.3		0953	1.1	3.6		1016	1.0	3.3
TH	1539	2.5	8.2	FR	1458	2.4	7.9	SU	1711	2.3	7.5	MO	1649	2.5	8.2	TU	1702	2.3	7.5	WE	1708	2.6	8.5
JE	2103	1.5	4.9	VE	2026	1.5	4.9	DI	2212	1.7	5.6	LU	2211	1.5	4.9	MA	2243	1.5	4.9	ME	2310	1.1	3.6
6	0231	2.5	8.2	21	0132	2.6	8.5	6	0331	2.3	7.5	21	0333	2.5	8.2	6	0420	2.2	7.2	21	0512	2.4	7.9
	0933	0.8	2.6		0854	0.7	2.3		1035	1.1	3.6		1032	0.9	3.0		1041	1.3	4.3		1115	1.2	3.9
FR	1641	2.3	7.5	SA	1558	2.3	7.5	MO	1801	2.3	7.5	TU	1743	2.5	8.2	WE	1737	2.3	7.5	TH	1754	2.6	8.5
VE	2144	1.6	5.2	SA	2112	1.6	5.2	LU	2316	1.7	5.6	MA	2320	1.4	4.6	ME	2337	1.4	4.6	JE			
7	0309	2.4	7.9	22	0216	2.6	8.5	7	0457	2.2	7.2	22	0503	2.4	7.9	7	0537	2.2	7.2	22	0012	1.0	3.3
	1022	0.9	3.0		0946	0.8	2.6		1141	1.2	3.9		1139	1.0	3.3		1137	1.4	4.6		0635	2.4	7.9
SA	1746	2.2	7.2	SU	1707	2.3	7.5	TU	1844	2.3	7.5	WE	1833	2.5	8.2	TH	1811	2.3	7.5	FR	1222	1.3	4.3
SA	2233	1.7	5.6	DI	2208	1.6	5.2	MA				ME				JE			VE	1839	2.6	8.5	
8	0406	2.3	7.5	23	0319	2.5	8.2	8	0026	1.5	4.9	23	0032	1.2	3.9	8	0035	1.3	4.3	23	0115	0.8	2.6
	1121	1.0	3.3		1048	0.8	2.6		0624	2.2	7.2		0636	2.4	7.9		0655	2.2	7.2		0755	2.5	8.2
SU	1846	2.2	7.2	MO	1813	2.3	7.5	WE	1253	1.3	4.3	TH	1254	1.1	3.6	FR	1239	1.5	4.9	SA	1331	1.4	4.6
DI	2340	1.7	5.6	LU	2321	1.6	5.2	ME	1926	2.3	7.5	JE	1923	2.6	8.5	VE	1846	2.4	7.9	SA	1927	2.6	8.5
9	0527	2.3	7.5	24	0449	2.5	8.2	9	0131	1.4	4.6	24	0140	1.0	3.3	9	0132	1.1	3.6	24	0216	0.7	2.3
	1234	1.1	3.6		1202	0.9	3.0		0741	2.3	7.5		0801	2.5	8.2		0809	2.2	7.2		0907	2.5	8.2
MO	1940	2.2	7.2	TU	1910	2.4	7.9	TH	1357	1.3	4.3	FR	1405	1.2	3.9	SA	1341	1.6	5.2	SU	1435	1.5	4.9
LU				MA				JE	2005	2.3	7.5	VE	2013	2.6	8.5	SA	1923	2.4	7.9	DI	2016	2.6	8.5
10	0059	1.6	5.2	25	0043	1.4	4.6	10	0226	1.2	3.9	25	0242	0.7	2.3	10	0226	1.0	3.3	25	0313	0.6	2.0
	0649	2.3	7.5		0629	2.5	8.2		0848	2.4	7.9		0914	2.7	8.9		0913	2.3	7.5		1010	2.6	8.5
TU	1347	1.1	3.6	WE	1321	0.9	3.0	FR	1451	1.3	4.3	SA	1507	1.2	3.9	SU	1437	1.6	5.2	MO	1532	1.5	4.9
MA	2029	2.3	7.5	ME	2005	2.5	8.2	VE	2042	2.4	7.9	SA	2101	2.7	8.9	DI	2004	2.5	8.2	LU	2104	2.6	8.5
11	0211	1.5	4.9	26	0159	1.2	3.9	11	0313	1.0	3.3	26	0336	0.5	1.6	11	0316	0.8	2.6	26	0406	0.5	1.6
	0805	2.3	7.5		0759	2.6	8.5		0942	2.5	8.2		1015	2.8	9.2		1006	2.4	7.9		1105	2.6	8.5
WE	1449	1.1	3.6	TH	1432	0.9	3.0	SA	1535	1.3	4.3	SU	1559	1.3	4.3	MO	1526	1.6	5.2	TU	1621	1.6	5.2
ME	2112	2.3	7.5	JE	2056	2.6	8.5	SA	2117	2.5	8.2	DI	2145	2.7	8.9	LU	2048	2.6	8.5	MA	2149	2.7	8.9
12	0308	1.3	4.3	27	0304	0.9	3.0	12	0355	0.8	2.6	27	0425	0.4	1.3	12	0402	0.6	2.0	27	0454	0.5	1.6
	0912	2.4	7.9		0918	2.7	8.9		1028	2.5	8.2		1108	2.8	9.2		1053	2.5	8.2		1153	2.6	8.5
TH	1539	1.1	3.6	FR	1533	0.9	3.0	SU	1615	1.3	4.3	MO	1647	1.3	4.3	TU	1612	1.6	5.2	WE	1707	1.6	5.2
JE	2149	2.4	7.9	VE	2144	2.7	8.9	DI	2151	2.5	8.2	LU	2225	2.7	8.9	MA	2133	2.7	8.9	ME	2232	2.7	8.9
13	0354	1.1	3.6	28	0359	0.6	2.0	13	0434	0.6	2.0	28	0510	0.3	1.0	13	0446	0.5	1.6	28	0538	0.5	1.6
	1007	2.5	8.2		1022	2.8	9.2		1110	2.6	8.5		1155	2.8	9.2		1137	2.6	8.5		1236	2.5	8.2
FR	1621	1.1	3.6	SA	1626	0.9	3.0	MO	1652	1.4	4.6	TU	1729	1.4	4.6	WE	1657	1.6	5.2	TH	1751	1.6	5.2
VE	2222	2.4	7.9	SA	2227	2.7	8.9	LU	2223	2.6	8.5	MA	2300	2.7	8.9	ME	2219	2.8	9.2	JE	2314	2.7	8.9
14	0434	0.9	3.0	29	0449	0.4	1.3	14	0512	0.5	1.6	29	0552	0.4	1.3	14	0530	0.4	1.3	29	0618	0.6	2.0
	1052	2.6	8.5		1117	2.9	9.5		1150	2.7	8.9		1239	2.7	8.9		1221	2.6	8.5		1315	2.5	8.2
SA	1659	1.1	3.6	SU	1713	1.0	3.3	TU	1729	1.4	4.6	WE	1810	1.5	4.9	TH	1743	1.6	5.2	FR	1835	1.6	5.2
SA	2251	2.5	8.2	DI	2305																		

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	0037	0.9	3.0	16	0519	1.2	3.9	1	0054	0.6	2.0	16	1515	1.7	5.6	1	1132	1.5	4.9	16	1442	1.6	5.2
SU	0632	1.3	4.3	MO	0754	1.1	3.6	WE	1304	1.6	5.2	TH				WE	1344	1.5	4.9	TH	2258	0.5	1.6
DI	0839	1.2	3.9	LU	1555	1.5	4.9	ME				JE				ME	1541	1.5	4.9	JE			
	1707	1.4	4.6		2338	0.8	2.6																
2	0112	0.8	2.6	17	1553	1.5	4.9	2	0139	0.6	2.0	17	0029	0.5	1.6	2	0004	0.6	2.0	17	1507	1.6	5.2
MO	1214	1.4	4.6	TU				TH	1403	1.6	5.2	FR	1538	1.7	5.6	TH	1240	1.5	4.9	FR			
LU	1438	1.4	4.6	MA				JE				VE				JE			VE				
	1727	1.4	4.6																				
3	0148	0.7	2.3	18	0017	0.7	2.3	3	0231	0.6	2.0	18	0129	0.4	1.3	3	0049	0.7	2.3	18	0003	0.5	1.6
TU	1259	1.5	4.9	WE	1524	1.6	5.2	FR	1453	1.6	5.2	SA	1614	1.7	5.6	FR	1348	1.6	5.2	SA	1534	1.6	5.2
MA				ME				VE				SA				VE			SA				
4	0230	0.6	2.0	19	0107	0.6	2.0	4	0324	0.6	2.0	19	0226	0.4	1.3	4	0138	0.7	2.3	19	0102	0.5	1.6
WE	1351	1.6	5.2	TH	1536	1.7	5.6	SA	1539	1.6	5.2	SU	1656	1.7	5.6	SA	1441	1.5	4.9	SU	1608	1.5	4.9
ME				JE				SA				DI				SA			DI				
5	0319	0.6	2.0	20	0202	0.5	1.6	5	0409	0.6	2.0	20	0320	0.5	1.6	5	0229	0.7	2.3	20	0158	0.6	2.0
TH	1443	1.6	5.2	FR	1613	1.8	5.9	SU	1621	1.6	5.2	MO	1741	1.6	5.2	SU	1526	1.5	4.9	MO	1651	1.4	4.6
JE				VE				DI				LU				DI			LU				
6	0405	0.6	2.0	21	0256	0.4	1.3	6	0446	0.6	2.0	21	0409	0.6	2.0	6	0319	0.7	2.3	21	0252	0.7	2.3
FR	1534	1.7	5.6	SA	1657	1.8	5.9	MO	1703	1.5	4.9	TU	1827	1.5	4.9	MO	1609	1.4	4.6	TU	1158	1.3	4.3
VE				SA				LU				MA				LU			MA	1436	1.2	3.9	
7	0442	0.5	1.6	22	0348	0.4	1.3	7	0517	0.7	2.3	22	0455	0.7	2.3	7	0404	0.8	2.6	22	0343	0.8	2.6
SA	1622	1.7	5.6	SU	1744	1.8	5.9	TU	1743	1.4	4.6	WE	1340	1.3	4.3	TU	1307	1.3	4.3	WE	1155	1.2	3.9
SA				DI				MA				ME	1639	1.2	3.9	MA	1959	1.2	3.9	ME	1547	1.1	3.6
8	0514	0.5	1.6	23	0436	0.4	1.3	8	0546	0.7	2.3	23	0003	1.4	4.6	8	0440	0.9	3.0	23	0336	1.4	4.6
SU	1707	1.6	5.2	MO	1828	1.7	5.6	WE	1436	1.4	4.6	TH	0538	0.8	2.6	WE	1306	1.3	4.3	TH	1156	1.3	4.3
DI				LU				ME	2136	1.3	4.3	JE	1343	1.3	4.3	ME	2017	1.2	3.9	JE	1647	0.9	3.0
9	0544	0.6	2.0	24	0521	0.4	1.3	9	0009	1.3	4.3	24	0137	1.4	4.6	9	0440	0.9	3.0	24	0431	1.0	3.3
MO	1747	1.6	5.2	TU	1906	1.5	4.9	TH	0613	0.8	2.6	FR	0618	1.0	3.3	9	0511	0.9	3.0	FR	1156	1.3	4.3
LU				MA				JE	1437	1.4	4.6	SA	1354	1.4	4.6	TH	1303	1.3	4.3	SA	1205	1.3	4.3
10	0614	0.6	2.0	25	0604	0.6	2.0	10	0119	1.3	4.3	25	0247	1.4	4.6	10	1719	1.1	3.6	25	0343	0.8	2.6
TU	1538	1.5	4.9	WE	1455	1.5	4.9	TH	0636	0.9	3.0	SA	0653	1.1	3.6	10	0057	1.3	4.3	WE	1155	1.2	3.9
MA				ME	2142	1.3	4.3	FR	1433	1.4	4.6	SA	1412	1.4	4.6	10	0538	1.0	3.3	ME	1547	1.1	3.6
11	0644	0.7	2.3	26	0048	1.4	4.6	11	0219	1.3	4.3	26	0653	1.1	3.6	10	1248	1.3	4.3	26	0336	1.4	4.6
WE	1539	1.5	4.9	TH	0645	0.7	2.3	SA	0651	1.0	3.3	26	1412	1.4	4.6	11	1806	1.0	3.3	TH	1156	1.3	4.3
ME	2238	1.3	4.3	JE	1504	1.5	4.9	SA	1429	1.4	4.6	26	2139	0.8	2.6	11	0155	1.4	4.6	JE	1647	0.9	3.0
12	0052	1.3	4.3	SA	2209	1.1	3.6	12	0315	1.3	4.3	26	0347	1.4	4.6	11	0559	1.1	3.6	26	0431	1.0	3.3
TH	0710	0.7	2.3	27	0218	1.4	4.6	12	0702	1.1	3.6	27	0715	1.3	4.3	11	1248	1.3	4.3	27	0351	1.5	4.9
JE	1546	1.5	4.9	FR	0722	0.9	3.0	SU	1434	1.4	4.6	27	1435	1.4	4.6	12	0247	1.4	4.6	SU	1101	1.3	4.3
	2302	1.2	3.9	VE	1518	1.5	4.9	DI	2122	0.9	3.0	27	2216	0.7	2.3	12	0614	1.2	3.9	DI	1302	1.4	4.6
13	0153	1.3	4.3	28	0334	1.4	4.6	13	0412	1.3	4.3	28	0445	1.4	4.6	12	1303	1.4	4.6	28	0351	1.5	4.9
FR	0728	0.8	2.6	SA	0750	1.1	3.6	13	0712	1.2	3.9	28	0720	1.3	4.3	12	1927	0.7	2.3	28	1101	1.3	4.3
VE	1549	1.4	4.6	SA	1536	1.5	4.9	MO	1445	1.5	4.9	28	1500	1.5	4.9	12	0614	1.2	3.9	28	1302	1.4	4.6
	2325	1.1	3.6	SA	2316	0.8	2.6	LU	2144	0.7	2.3	28	2251	0.7	2.3	12	1927	0.7	2.3	28	1412	1.4	4.6
14	0252	1.3	4.3	29	0448	1.3	4.3	14	0520	1.3	4.3	28	1033	1.5	4.9	13	0336	1.4	4.6	29	0441	1.5	4.9
SA	0740	0.9	3.0	SA	0800	1.2	3.9	14	0718	1.2	3.9	28	1246	1.4	4.6	13	0628	1.3	4.3	29	1147	1.4	4.6
SA	1549	1.4	4.6	SU	1555	1.5	4.9	14	1458	1.5	4.9	28	1523	1.5	4.9	13	1326	1.4	4.6	29	1412	1.4	4.6
	2340	1.0	3.3	DI				14	2231	0.6	2.0	28	2325	0.6	2.0	13	2007	0.7	2.3	29	2143	0.6	2.0
15	0355	1.2	3.9	30	0000	0.7	2.3	15	1508	1.6	5.2	29	0428	1.4	4.6	14	0428	1.4	4.6	30	0941	1.5	4.9
SU	0749	1.0	3.3	MO	1615	1.5	4.9	15	2328	0.6	2.0	29	0640	1.3	4.3	14	0640	1.3	4.3	30	1234	1.4	4.6
DI	2333	0.9	3.0	LU				15				29	1351	1.5	4.9	14	1351	1.5	4.9	30	1505	1.5	4.9
								15				29	2053	0.6	2.0	14	2053	0.6	2.0	30	2323	0.7	2.3
31	0019	0.7	2.3	31	0019	0.7	2.3	31	0019	0.7	2.3	31	1417	1.6	5.2	15	1417	1.6	5.2	31	1037	1.5	4.9
TU	1634	1.5	4.9	TU	1634	1.5	4.9	WE				31	2151	0.5	1.6	15	2151	0.5	1.6	31	1324	1.4	4.6
MA				MA				ME				31				15			31	1505	1.5	4.9	
												31				15			31	2323	0.7	2.3	
												31				15			31	1134	1.5	4.9	
												31				15			31				
												31				15			31				
												31				15			31				
												31				15			31				

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	0009	0.7	2.3	16	1050	1.3	4.3	1	0010	0.9	3.0	16	0024	0.9	3.0	1	0051	1.2	3.9	16	0434	1.4	4.6
SA	1235	1.4	4.6	SU	1248	1.3	4.3	MO	0727	1.3	4.3	TU	0706	1.4	4.6	TH	0648	1.4	4.6	FR	0719	1.4	4.6
SA				DI	1651	1.4	4.6	LU	1345	1.1	3.6	MA	1343	0.9	3.0	JE	1409	0.7	2.3	FR	1457	0.5	1.6
2	0057	0.8	2.6	17	0044	0.7	2.3	2	0100	1.0	3.3	17	0121	1.1	3.6	2	0139	1.3	4.3	17	0552	1.4	4.6
SU	1335	1.4	4.6	MO	0855	1.3	4.3	TU	0800	1.3	4.3	WE	0735	1.4	4.6	FR	0707	1.4	4.6	SA	0803	1.4	4.6
DI				LU	1331	1.2	3.9	MA	1410	1.0	3.3	ME	1420	0.7	2.3	VE	1452	0.6	2.0	SA	1544	0.4	1.3
3	0147	0.8	2.6	18	0138	0.8	2.6	3	0151	1.1	3.6	18	0223	1.2	3.9	3	0222	1.4	4.6	18	0037	1.6	5.2
MO	1048	1.3	4.3	TU	0913	1.3	4.3	WE	0828	1.3	4.3	TH	0806	1.4	4.6	SA	0420	1.5	4.9	SU	0650	1.4	4.6
LU	1749	1.2	3.9	MA	1420	1.0	3.3	ME	1448	0.9	3.0	TH	1501	0.6	2.0	SA	1534	0.5	1.6	SU	0849	1.5	4.9
LU	2016	1.3	4.3	MA	2118	1.3	4.3	ME	2221	1.3	4.3	JE	2308	1.5	4.9	SA				DI	1630	0.4	1.3
4	0238	0.9	3.0	19	0232	1.0	3.3	4	0240	1.2	3.9	19	0553	1.3	4.3	4	0040	1.6	5.2	19	0136	1.6	5.2
TU	1046	1.3	4.3	WE	0931	1.3	4.3	TH	0848	1.3	4.3	FR	0839	1.4	4.6	SU	0258	1.5	4.9	MO	0739	1.4	4.6
MA	1803	1.1	3.6	ME	1508	0.9	3.0	JE	1526	0.8	2.6	VE	1545	0.5	1.6	DI	0443	1.6	5.2	MO	0936	1.5	4.9
MA	2202	1.3	4.3	ME	2251	1.4	4.6	JE	2328	1.4	4.6	VE				DI	1616	0.4	1.3	LU	1713	0.4	1.3
5	0328	1.0	3.3	20	0328	1.1	3.6	5	0329	1.3	4.3	20	0011	1.6	5.2	5	0140	1.6	5.2	20	0223	1.6	5.2
WE	1055	1.3	4.3	TH	0948	1.3	4.3	FR	0904	1.3	4.3	SA	0706	1.4	4.6	MO	0329	1.6	5.2	TU	0824	1.4	4.6
ME	1702	1.0	3.3	JE	1555	0.7	2.3	VE	1604	0.7	2.3	SA	0916	1.4	4.6	LU	0522	1.6	5.2	MA	1024	1.5	4.9
ME	2321	1.3	4.3	JE				VE				SA	1629	0.4	1.3	LU	1658	0.3	1.0	MA	1753	0.4	1.3
6	0414	1.1	3.6	21	0007	1.5	4.9	6	0028	1.5	4.9	21	0110	1.6	5.2	6	0232	1.6	5.2	21	0253	1.6	5.2
TH	1055	1.3	4.3	FR	0710	1.3	4.3	SA	0736	1.4	4.6	TU	0759	1.4	4.6	TH	0405	1.6	5.2	WE	0905	1.4	4.6
JE	1632	0.9	3.0	VE	1009	1.3	4.3	SA	0922	1.4	4.6	SU	0958	1.4	4.6	TU	0607	1.7	5.6	WE	1116	1.5	4.9
7	0027	1.4	4.6	VE	1641	0.6	2.0	SA	1641	0.6	2.0	DI	1713	0.4	1.3	MA	1741	0.3	1.0	ME	1832	0.5	1.6
FR	0452	1.2	3.9	22	0110	1.6	5.2	7	0125	1.6	5.2	22	0203	1.6	5.2	7	0649	1.6	5.2	22	0317	1.6	5.2
VE	1053	1.3	4.3	SA	0819	1.3	4.3	SU	1719	0.5	1.6	MO	0844	1.4	4.6	WE	1826	0.3	1.0	TH	0942	1.4	4.6
VE	1708	0.8	2.6	SA	1040	1.4	4.6	DI				LU	1044	1.5	4.9	ME				TH	1211	1.4	4.6
8	0124	1.4	4.6	SA	1726	0.5	1.6	8	0217	1.6	5.2	23	0248	1.6	5.2	8	0342	1.6	5.2	22	1211	1.4	4.6
SA	0830	1.3	4.3	23	0205	1.6	5.2	MO	1759	0.4	1.3	TU	0925	1.4	4.6	TH	1003	1.5	4.9	23	0339	1.6	5.2
SA	1104	1.3	4.3	SU	0910	1.4	4.6	LU				MA	1840	0.5	1.6	JE	1207	1.6	5.2	FR	1016	1.3	4.3
SA	1745	0.7	2.3	DI	1122	1.4	4.6	9	0304	1.6	5.2	MA	1840	0.5	1.6	SA	1913	0.4	1.3	VE	1306	1.4	4.6
9	0215	1.5	4.9	DI	1813	0.5	1.6	9	1842	0.4	1.3	24	0326	1.6	5.2	9	0407	1.6	5.2	24	1948	0.6	2.0
SU	0928	1.3	4.3	24	0254	1.6	5.2	TU				WE	1005	1.4	4.6	FR	1034	1.4	4.6	24	0359	1.5	4.9
DI	1129	1.4	4.6	MO	0953	1.4	4.6	MA				ME	1221	1.5	4.9	SA	1317	1.5	4.9	24	1047	1.2	3.9
DI	1823	0.6	2.0	LU	1208	1.4	4.6	MA				ME	1922	0.5	1.6	VE	2001	0.5	1.6	SA	1401	1.4	4.6
10	0303	1.5	4.9	LU	1901	0.5	1.6	10	0347	1.6	5.2	25	0359	1.6	5.2	10	0430	1.5	4.9	25	2026	0.7	2.3
MO	1017	1.4	4.6	25	0339	1.6	5.2	WE	1030	1.5	4.9	25	1043	1.4	4.6	SA	1109	1.3	4.3	25	0419	1.5	4.9
LU	1204	1.4	4.6	TU	1035	1.4	4.6	ME	1221	1.6	5.2	TH	1308	1.4	4.6	SA	1427	1.4	4.6	SU	1116	1.1	3.6
LU	1903	0.5	1.6	MA	1253	1.5	4.9	ME	1929	0.4	1.3	JE	2005	0.6	2.0	SA	2053	0.6	2.0	DI	1456	1.3	4.3
11	0350	1.6	5.2	MA	1951	0.5	1.6	11	0426	1.6	5.2	26	0427	1.5	4.9	11	0452	1.5	4.9	26	2059	0.8	2.6
TU	1059	1.5	4.9	26	0420	1.6	5.2	TH	1102	1.5	4.9	26	1119	1.3	4.3	SU	1146	1.1	3.6	26	0435	1.4	4.6
MA	1245	1.5	4.9	WE	1116	1.4	4.6	TH	1317	1.6	5.2	FR	1354	1.4	4.6	DI	2152	0.8	2.6	26	1141	1.0	3.3
MA	1947	0.5	1.6	ME	1334	1.5	4.9	JE	2021	0.4	1.3	VE	2047	0.6	2.0	SA	1544	1.4	4.6	MO	1559	1.3	4.3
12	0437	1.5	4.9	ME	2042	0.6	2.0	12	0502	1.5	4.9	27	0453	1.5	4.9	DI	2152	0.8	2.6	LU	2127	1.0	3.3
WE	1137	1.5	4.9	27	0459	1.5	4.9	FR	1135	1.4	4.6	27	1151	1.3	4.3	12	0515	1.5	4.9	27	0449	1.4	4.6
ME	1328	1.5	4.9	TH	1157	1.4	4.6	VE	1413	1.5	4.9	SA	1442	1.4	4.6	MO	1222	0.9	3.0	TH	1201	0.9	3.0
ME	2038	0.5	1.6	JE	1412	1.4	4.6	SA	2119	0.5	1.6	SA	2131	0.7	2.3	LU	1721	1.3	4.3	TU	1722	1.2	3.9
13	0952	1.5	4.9	JE	2135	0.6	2.0	13	0535	1.5	4.9	28	0517	1.4	4.6	13	0540	1.4	4.6	MA	2146	1.1	3.6
TH	1210	1.5	4.9	28	0537	1.5	4.9	SA	1208	1.3	4.3	28	1217	1.2	3.9	TH	1256	0.8	2.6	28	0503	1.4	4.6
JE	1411	1.5	4.9	FR	1236	1.4	4.6	SA	1512	1.4	4.6	SU	1536	1.3	4.3	SA	1919	1.3	4.3	WE	1223	0.8	2.6
JE	2140	0.5	1.6	VE	1449	1.4	4.6	SA	2223	0.6	2.0	DI	2217	0.9	3.0	MA				WE	1928	1.2	3.9
14	1043	1.5	4.9	VE	2228	0.7	2.3	14	0606	1.4	4.6	29	0540	1.4	4.6	14	0030	1.2	3.9	29	2206	1.2	3.9
FR	1238	1.5	4.9	29	0614	1.4	4.6	SA	1208	1.3	4.3	29	1235	1.1	3.6	SA	0608	1.4	4.6	29	0518	1.4	4.6
VE	1455	1.5	4.9	SA	1311	1.3	4.3	SU	1512	1.4	4.6	MO	1657	1.2	3.9	WE	1332	0.7	2.3	29	1255	0.7	2.3
VE	2247	0.5	1.6	SA	1529	1.3	4.3	DI	2325	0.8	2.6	LU	2308	1.0	3.3	ME	2105	1.4	4.6	TH			
15	1543	1.5	4.9	SA	2320	0.8	2.6	15	0636	1.4	4.6	30	0602	1.4	4.6	15	0216	1.3	4.3	JE			
SA	2348	0.6	2.0	30	0651	1.4	4.6	MO	1310	1													

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0353 1423	1.5 0.5	4.9 1.6	16	0130 0521 SU 0732 DI 1541	1.5 1.4 1.5 0.5	4.9 4.6 4.9 1.6	1	0455 1536	1.6 0.3	5.2 1.0	16	0343 0647 WE 0902 ME 1649	1.4 1.4 1.4 0.6	4.6 4.6 4.6 2.0	1	0051 0324 FR 1015 VE 1645	1.3 1.3 1.5 0.7	4.3 4.3 4.9 2.3	16	0026 0549 SA 1204 SA 1824	1.3 1.1 1.4 1.0	4.3 3.6 4.6 3.3
2	0352 1511	1.6 0.4	5.2 1.3	17	0232 0620 MO 0824 LU 1630	1.5 1.4 1.5 0.5	4.9 4.6 4.9 1.6	2	0541 1625	1.6 0.4	5.2 1.3	17	0130 0728 TH 1015 JE 1727	1.4 1.3 1.4 0.7	4.6 4.3 4.6 2.3	2	0056 0434 SA 1159 SA 1730	1.3 1.1 1.5 0.8	4.3 3.6 4.9 2.6	17	0034 0525 SU 1300 DI 1927	1.3 1.0 1.4 1.1	4.3 3.3 4.6 3.6
3	0430 1559	1.6 0.3	5.2 1.0	18	0312 0712 TU 0918 MA 1711	1.5 1.4 1.5 0.5	4.9 4.6 4.9 1.6	3	0630 1711	1.6 0.4	5.2 1.3	18	0138 0801 FR 1130 VE 1802	1.4 1.2 1.4 0.7	4.6 3.9 4.6 2.3	3	0103 0538 SU 1320 DI 1816	1.3 0.9 1.5 1.0	4.3 3.0 4.9 3.3	18	0031 0602 MO 1349 LU 2039	1.3 0.9 1.5 1.1	4.3 3.0 4.9 3.6
4	0517 1645	1.7 0.3	5.6 1.0	19	0220 0758 WE 1015 ME 1747	1.5 1.4 1.4 0.5	4.9 4.6 4.6 1.6	4	0203 0446 FR 1115 VE 1755	1.5 1.4 1.5 0.5	4.9 4.6 4.9 1.6	19	0152 0827 SA 1236 SA 1835	1.4 1.2 1.4 0.8	4.6 3.9 4.6 2.6	4	0117 0641 MO 1425 LU 1901	1.4 0.8 1.5 1.1	4.6 2.6 4.9 3.6	19	0035 0639 TU 1436 MA 2142	1.3 0.8 1.5 1.2	4.3 2.6 4.9 3.9
5	0604 1730	1.7 0.3	5.6 1.0	20	0228 0837 TH 1117 JE 1822	1.5 1.3 1.4 0.5	4.9 4.3 4.6 1.6	5	0214 0607 SA 1249 SA 1838	1.4 1.2 1.5 0.7	4.6 3.9 4.9 2.3	20	0204 0847 SU 1334 DI 1906	1.4 1.1 1.4 0.9	4.6 3.6 4.6 3.0	5	0141 0748 TU 1522 MA 2217	1.4 0.7 1.5 1.2	4.6 2.3 4.9 3.9	20	0053 0716 WE 1521 ME 2237	1.3 0.7 1.5 1.3	4.3 2.3 4.9 4.3
6	0254 0902 TH 1053 JE 1815	1.6 1.5 1.6 0.4	5.2 4.9 5.2 1.3	21	0244 0910 FR 1220 VE 1857	1.5 1.3 1.4 0.6	4.9 4.3 4.6 2.0	6	0228 0855 SU 1408 DI 1922	1.4 1.0 1.5 0.9	4.6 3.3 4.9 3.0	21	0210 0858 MO 1425 LU 1929	1.4 1.0 1.4 1.0	4.6 3.3 4.6 3.3	6	0213 0905 WE 1616 ME 2317	1.5 0.6 1.5 1.3	4.9 2.0 4.9 4.3	21	0117 0753 TH 1607 JE 1857	1.4 0.6 1.5 1.4	4.6 2.0 4.9 4.6
7	0310 0926 FR 1220 VE 1859	1.6 1.4 1.5 0.5	5.2 4.6 4.9 1.6	22	0302 0939 SA 1321 SA 1933	1.5 1.2 1.4 0.7	4.9 3.9 4.6 2.3	7	0247 0940 MO 1517 LU 2006	1.5 0.8 1.5 1.0	4.9 2.6 4.9 3.3	22	0216 0859 TU 1514 MA 1935	1.4 0.9 1.4 1.1	4.6 3.0 4.6 3.6	7	0247 1015 TH 1712 JE	1.5 0.6 1.4 1.4	4.9 2.0 4.6 4.6	22	0144 0835 FR 1659 VE 1903	1.4 0.6 1.4 1.4	4.6 2.0 4.6 4.6
8	0326 0959 SA 1342 SA 1945	1.5 1.2 1.5 0.6	4.9 3.9 4.9 2.0	23	0318 1007 SU 1417 DI 2006	1.5 1.1 1.4 0.8	4.9 3.6 4.6 2.6	8	0310 1022 TU 1621 MA 2149	1.5 0.7 1.5 1.2	4.9 2.3 4.9 3.9	23	0226 0915 WE 1605 ME 1937	1.4 0.8 1.4 1.2	4.6 2.6 4.6 3.9	8	0008 0321 FR 1109 VE 2242	1.4 1.5 0.6 1.4	4.6 4.9 2.0 4.6	23	0213 0928 SA SA	1.5 0.6 1.5 1.5	4.9 2.0 4.9
9	0345 1035 SU 1500 DI 2032	1.5 1.0 1.4 0.8	4.9 3.3 4.6 2.6	24	0331 1032 MO 1512 LU 2030	1.4 1.0 1.3 0.9	4.6 3.3 4.3 3.0	9	0337 1104 WE 1728 ME	1.5 0.6 1.4 1.4	4.9 2.0 4.6 4.6	24	0241 0944 TH 1702 JE 1940	1.4 0.7 1.3 1.3	4.6 2.3 4.3 4.3	9	0056 0354 SA 1158 SA 2344	1.4 1.5 0.6 1.5	4.6 4.9 2.0 4.9	24	0242 1034 SU DI	1.5 0.6 1.5 1.5	4.9 2.0 4.9
10	0405 1113 MO 1618 LU 2127	1.5 0.9 1.4 1.0	4.9 3.0 4.6 3.3	25	0341 1054 TU 1609 MA 2035	1.4 0.9 1.3 1.1	4.6 3.0 4.3 3.6	10	0008 0407 TH 1145 JE 2300	1.3 1.5 0.6 1.4	4.3 4.9 2.0 4.6	25	0259 1025 FR VE	1.5 0.6 1.5 0.6	4.9 2.0 2.0	10	0146 0428 SU 1248 DI	1.4 1.5 0.7 1.4	4.6 4.9 2.3 4.6	25	0313 1142 MO LU	1.6 0.6 1.6 1.6	5.2 2.0 2.0
11	0428 1150 TU 1743 MA 2359	1.5 0.7 1.4 1.2	4.9 2.3 4.6 3.9	26	0351 1111 WE 1718 ME 2036	1.4 0.8 1.3 1.2	4.6 2.6 4.3 3.9	11	0107 0439 FR 1229 VE	1.4 1.5 0.6 1.5	4.6 4.9 2.0 4.9	26	0319 1116 SA SA	1.5 0.6 1.5 1.5	4.9 2.0 4.9	11	0052 0252 MO 0507 LU 1340	1.5 1.4 1.5 0.7	4.9 4.6 4.9 2.3	26	0348 1244 TU MA	1.5 0.6 1.5 1.5	4.9 2.0 4.9
12	0454 1227 WE 1925 ME	1.5 0.6 1.4 1.4	4.9 2.0 4.6 4.6	27	0403 1135 TH JE	1.4 0.7 1.4 1.4	4.6 2.3 4.6 4.6	12	0003 0205 SA 0515 SA 1319	1.5 1.4 1.5 0.6	4.9 4.6 4.9 2.0	27	0337 1214 SU DI	1.6 0.5 1.6 1.6	5.2 1.6 4.6 4.6	12	0158 0433 TU 0613 MA 1437	1.4 1.4 1.4 0.7	4.6 4.6 4.6 2.3	27	0434 1342 WE 2327 ME	1.5 0.6 1.3 1.3	4.9 2.0 4.3 4.3
13	0122 0524 TH 1306 JE 2309	1.3 1.5 0.6 1.4	4.3 4.9 2.0 4.6	28	0418 1211 FR VE	1.5 0.6 1.5 1.5	4.9 2.0 4.9 4.9	13	0113 0318 SU 0556 DI 1413	1.5 1.5 1.5 0.6	4.9 4.9 4.9 2.0	28	0356 1313 MO LU	1.6 0.5 1.6 1.6	5.2 1.6 4.9 4.9	13	0247 0533 WE 0755 ME 1537	1.4 1.3 1.4 0.8	4.6 4.3 4.6 2.6	28	0107 0727 TH 1438 JE 2307	1.3 1.4 0.7 1.3	4.3 4.6 2.3 4.3
14	0243 0600 FR 1353 VE	1.4 1.5 0.5 1.5	4.6 4.9 1.6 4.6	29	0431 1257 SA SA	1.5 0.5 1.5 1.5	4.9 1.6 4.9 4.9	14	0217 0446 MO 0648 LU 1511	1.5 1.5 1.5 0.6	4.9 4.9 4.9 2.0	29	0423 1411 TU MA	1.6 0.5 1.6 1.6	5.2 1.6 4.9 4.9	14	0012 0610 TH 0933 JE 1639	1.3 1.3 1.4 0.8	4.3 4.3 4.6 2.6	29	0231 0941 FR 1533 VE 2308	1.2 1.4 0.9 1.2	3.9 4.6 3.0 3.9
15	0019 0407 SA 0643 SA 1446	1.5 1.4 1.5 0.5	4.9 4.6 4.9 1.6	30	0427 1350 SU DI	1.6 0.4 1.6 1.6	5.2 1.3 4.9 4.9	15	0306 0556 TU 0751 MA 1604	1.5 1.4 1.5 0.6	4.9 4.6 4.9 2.0	30	0503 1506 WE ME	1.6 0.5 1.6 1.6	5.2 1.6 4.9 4.9	15	0013 0639 FR 1057 VE 1734	1.3 1.2 1.4 0.9	4.3 3.9 4.6 3.0	30	0331 1117 SA 1626 SA 2312	1.0 1.5 1.0 1.3	3.3 4.9 3.3 4.3
				31	0420 1444 MO LU	1.6 0.4 1.6 1.6	5.2 1.3 4.9 4.9					31	0556 1557 TH JE	1.5 0.6 1.5 1.5	4.9 2.0 4.9 4.9								

October-octobre

November-novembre

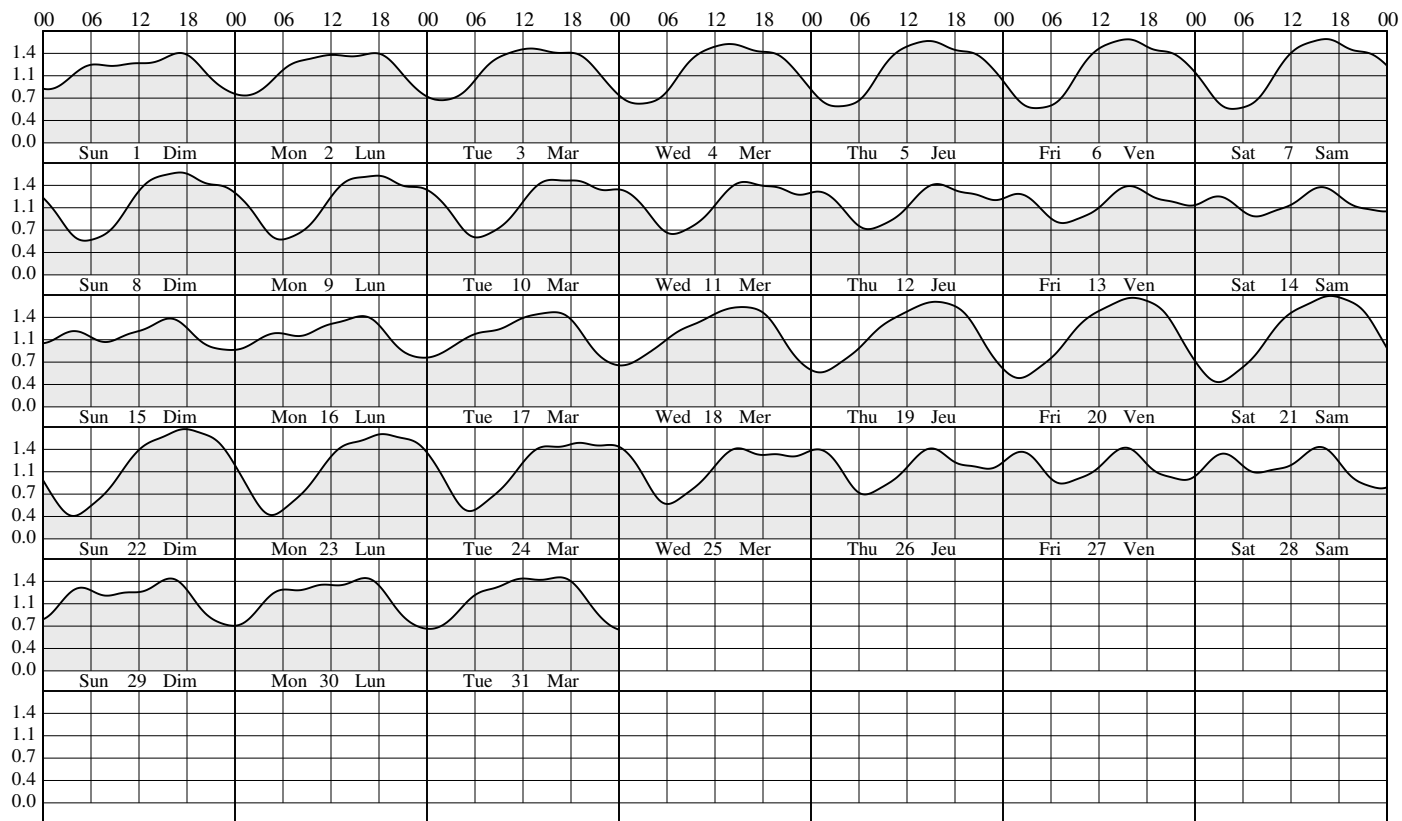
December-décembre

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	0425	0.8	2.6	16	0453	0.8	2.6	1	0543	0.5	1.6	16	0535	0.5	1.6	1	0614	0.5	1.6	16	0557	0.4	1.3
SU	1233	1.5	4.9		1309	1.5	4.9		1428	1.6	5.2		1453	1.6	5.2		1848	1.6	5.2		1922	1.7	5.6
DI	1722	1.2	3.9	MO	2015	1.3	4.3	WE	2125	1.4	4.6	TH	1701	1.6	5.2	FR				SA			
	2326	1.3	4.3	LU	2248	1.3	4.3	ME	2337	1.5	4.9	JE	1845	1.6	5.2	VE				SA			
2	0516	0.7	2.3	17	0528	0.7	2.3	2	0631	0.5	1.6	17	0614	0.4	1.3	2	0655	0.5	1.6	17	0637	0.5	1.6
	1336	1.6	5.2		1356	1.6	5.2		1513	1.6	5.2		1534	1.6	5.2		1558	1.6	5.2		1608	1.6	5.2
MO	2044	1.3	4.3	TU	2104	1.3	4.3	TH	2205	1.4	4.6	FR	1730	1.6	5.2	SA	2237	1.4	4.6	SU	2250	1.5	4.9
LU	2355	1.4	4.6	MA	2313	1.4	4.6	JE				VE	1935	1.6	5.2	SA				DI			
3	0607	0.6	2.0	18	0603	0.6	2.0	3	0027	1.5	4.9	18	0655	0.4	1.3	3	0034	1.5	4.9	18	0026	1.5	4.9
	1430	1.6	5.2		1440	1.6	5.2		0719	0.5	1.6		1611	1.6	5.2		0733	0.6	2.0		0716	0.6	2.0
TU	2138	1.3	4.3	WE	2150	1.4	4.6	FR	1555	1.6	5.2	SA	2256	1.5	4.9	SU	1619	1.5	4.9	MO	1617	1.5	4.9
MA				ME	2347	1.4	4.6	VE	2247	1.4	4.6	SA				DI	2314	1.4	4.6	LU	2314	1.4	4.6
4	0035	1.4	4.6	19	0640	0.5	1.6	4	0113	1.5	4.9	19	0037	1.6	5.2	4	0124	1.4	4.6	19	0144	1.4	4.6
	0701	0.6	2.0		1524	1.6	5.2		0807	0.6	2.0		0737	0.5	1.6		0808	0.7	2.3		0754	0.7	2.3
WE	1520	1.6	5.2	TH	2233	1.4	4.6	SA	1634	1.5	4.9	SU	1641	1.5	4.9	MO	1638	1.5	4.9	TU	1628	1.5	4.9
ME	2225	1.3	4.3	JE				SA	2329	1.4	4.6	DI	2326	1.5	4.9	LU	2348	1.3	4.3	MA	2344	1.2	3.9
5	0119	1.5	4.9	20	0027	1.5	4.9	5	0155	1.5	4.9	20	0134	1.5	4.9	5	0213	1.4	4.6	20	0303	1.3	4.3
	0759	0.6	2.0		0720	0.5	1.6		0857	0.7	2.3		0822	0.6	2.0		0837	0.8	2.6		0828	0.9	3.0
TH	1608	1.6	5.2	FR	1608	1.6	5.2	SU	1709	1.5	4.9	MO	1708	1.5	4.9	TU	1653	1.4	4.6	WE	1642	1.5	4.9
JE	2309	1.4	4.6	VE	2311	1.5	4.9	DI				LU	2356	1.4	4.6	MA			ME				
6	0201	1.5	4.9	21	0108	1.5	4.9	6	0009	1.4	4.6	21	0232	1.5	4.9	6	0016	1.2	3.9	21	0014	1.0	3.3
	0906	0.6	2.0		0804	0.5	1.6		0235	1.4	4.6		0912	0.7	2.3		0306	1.3	4.3		0437	1.3	4.3
FR	1657	1.5	4.9	SA	1654	1.5	4.9	MO	0950	0.8	2.6	TU	1731	1.4	4.6	WE	0859	1.0	3.3	TH	0858	1.0	3.3
VE	2354	1.4	4.6	SA	2345	1.5	4.9	LU	1740	1.4	4.6	MA				ME	1705	1.4	4.6	JE	1658	1.5	4.9
7	0239	1.5	4.9	22	0150	1.5	4.9	7	0046	1.3	4.3	22	0022	1.3	4.3	7	0030	1.1	3.6	22	0042	0.9	3.0
	1019	0.7	2.3		0856	0.6	2.0		0317	1.4	4.6		0342	1.4	4.6		0421	1.2	3.9		0644	1.3	4.3
SA	2203	1.5	4.9	SU				TU	1048	0.9	3.0	WE	1010	0.8	2.6	TH	0911	1.1	3.6	FR	0916	1.2	3.9
SA				DI				MA	1809	1.3	4.3	ME	1753	1.4	4.6	JE	1715	1.4	4.6	VE	1718	1.5	4.9
8	0039	1.4	4.6	23	0234	1.5	4.9	8	0111	1.2	3.9	23	0041	1.1	3.6	8	0035	1.0	3.3	23	0111	0.7	2.3
	0314	1.5	4.9		0959	0.6	2.0		0419	1.3	4.3		0536	1.3	4.3		1722	1.4	4.6		1740	1.5	4.9
SU	1117	0.7	2.3	MO				WE	1148	1.0	3.3	TH	1116	1.0	3.3	FR			SA				
DI	2257	1.4	4.6	LU				ME	1840	1.3	4.3	JE	1816	1.4	4.6	VE			SA				
9	0125	1.4	4.6	24	0322	1.5	4.9	9	0115	1.1	3.6	24	0107	0.9	3.0	9	0104	0.9	3.0	24	0146	0.6	2.0
	0350	1.4	4.6		1109	0.7	2.3		0705	1.2	3.9		0802	1.3	4.3		1554	1.4	4.6		1338	1.5	4.9
MO	1209	0.8	2.6	TU	1926	1.3	4.3	TH	1246	1.1	3.6	FR	1224	1.2	3.9	SA			SU				
LU	2346	1.4	4.6	MA	2125	1.3	4.3	JE	1911	1.3	4.3	VE	1841	1.4	4.6	SA			DI				
10	0216	1.3	4.3	25	0428	1.4	4.6	10	0141	1.0	3.3	25	0145	0.8	2.6	10	0146	0.8	2.6	25	0231	0.5	1.6
	0439	1.4	4.6		1212	0.8	2.6		0920	1.3	4.3		0945	1.4	4.6		1512	1.5	4.9		1421	1.6	5.2
TU	1300	0.8	2.6	WE	1958	1.3	4.3	FR	1346	1.2	3.9	SA	1329	1.3	4.3	SU			MO				
MA	2351	1.3	4.3	ME				VE	1940	1.3	4.3	SA	1908	1.4	4.6	DI			LU				
11	0320	1.3	4.3	26	0050	1.2	3.9	11	0223	0.9	3.0	26	0228	0.6	2.0	11	0230	0.7	2.3	26	0321	0.5	1.6
	0636	1.3	4.3		0647	1.3	4.3		1033	1.4	4.6		1101	1.5	4.9		1536	1.6	5.2		1513	1.7	5.6
WE	1357	0.9	3.0	TH	1311	0.9	3.0	SA	1741	1.3	4.3	SU				MO			TU				
ME	2151	1.3	4.3	JE	2023	1.3	4.3	SA	2004	1.3	4.3	DI				LU			MA				
12	0411	1.2	3.9	27	0146	1.0	3.3	12	0304	0.8	2.6	27	0314	0.5	1.6	12	0313	0.6	2.0	27	0410	0.5	1.6
	0849	1.3	4.3		0858	1.4	4.6		1132	1.5	4.9		1208	1.6	5.2		1616	1.6	5.2		1604	1.7	5.6
TH	1504	1.0	3.3	FR	1409	1.0	3.3	SU				MO				TU			WE				
JE	2205	1.3	4.3	VE	2044	1.3	4.3	DI				LU				MA			ME				
13	0318	1.1	3.6	28	0236	0.8	2.6	13	0343	0.7	2.3	28	0401	0.5	1.6	13	0355	0.5	1.6	28	0454	0.5	1.6
	1016	1.4	4.6		1027	1.5	4.9		1227	1.6	5.2		1311	1.6	5.2		1703	1.7	5.6		1651	1.7	5.6
FR	1711	1.0	3.3	SA	1508	1.2	3.9	MO				TU				WE			TH				
VE	2222	1.3	4.3	SA	2104	1.3	4.3	LU				MA				ME			JE				
14	0346	1.0	3.3	29	0324	0.7	2.3	14	0420	0.6	2.0	29	0446	0.4	1.3	14	0435	0.4	1.3	29	0533	0.5	1.6
	1122	1.4	4.6		1139	1.6	5.2		1319	1.6	5.2		1713	1.6	5.2		1752	1.7	5.6		1733	1.6	5.2
SA	1827	1.1	3.6	SU	1900	1.3	4.3	TU				WE				TH			FR				
SA	2231	1.3	4.3	DI	2128	1.3	4.3	MA				ME				JE			VE				
15	0419	0.9	3.0	30	0410	0.6	2.0	15	0457	0.5	1.6	30	0531	0.5	1.6	15	0516	0.4	1.3	30	0610	0.5	1.6
	1218	1.5	4.9		1242	1.6	5.2		1408	1.6	5.2		1803	1.6	5.2		1839	1.7	5.6		1805	1.6	5.2
SU	1923	1.2	3.9	MO	2000	1.4	4.6	WE				TH				FR			SA				
DI	2235	1.3	4.3	LU	2201	1.4	4.6	ME				JE				VE			SA				
				31	0456																		

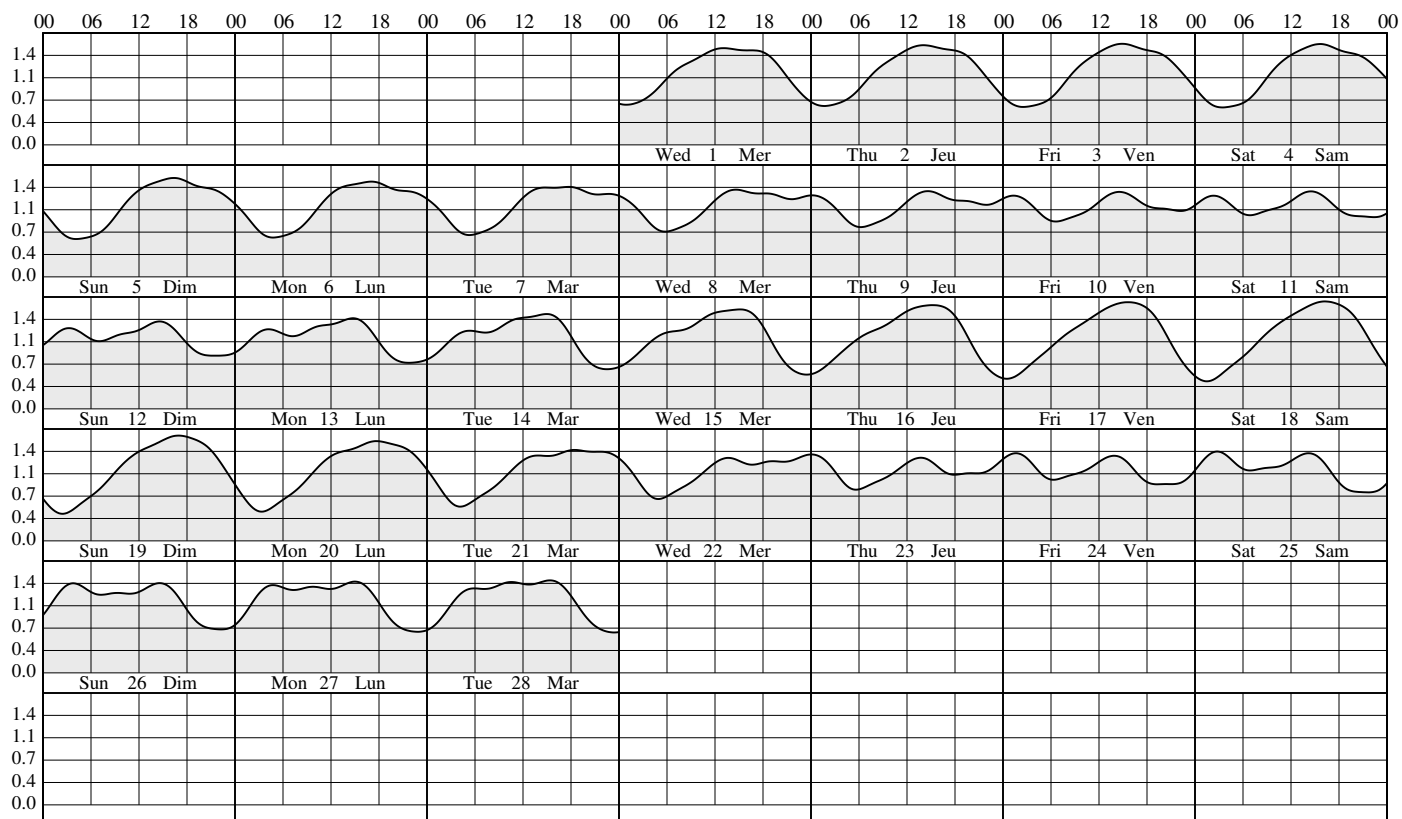
2023

HEIGHTS IN METRES

January - janvier

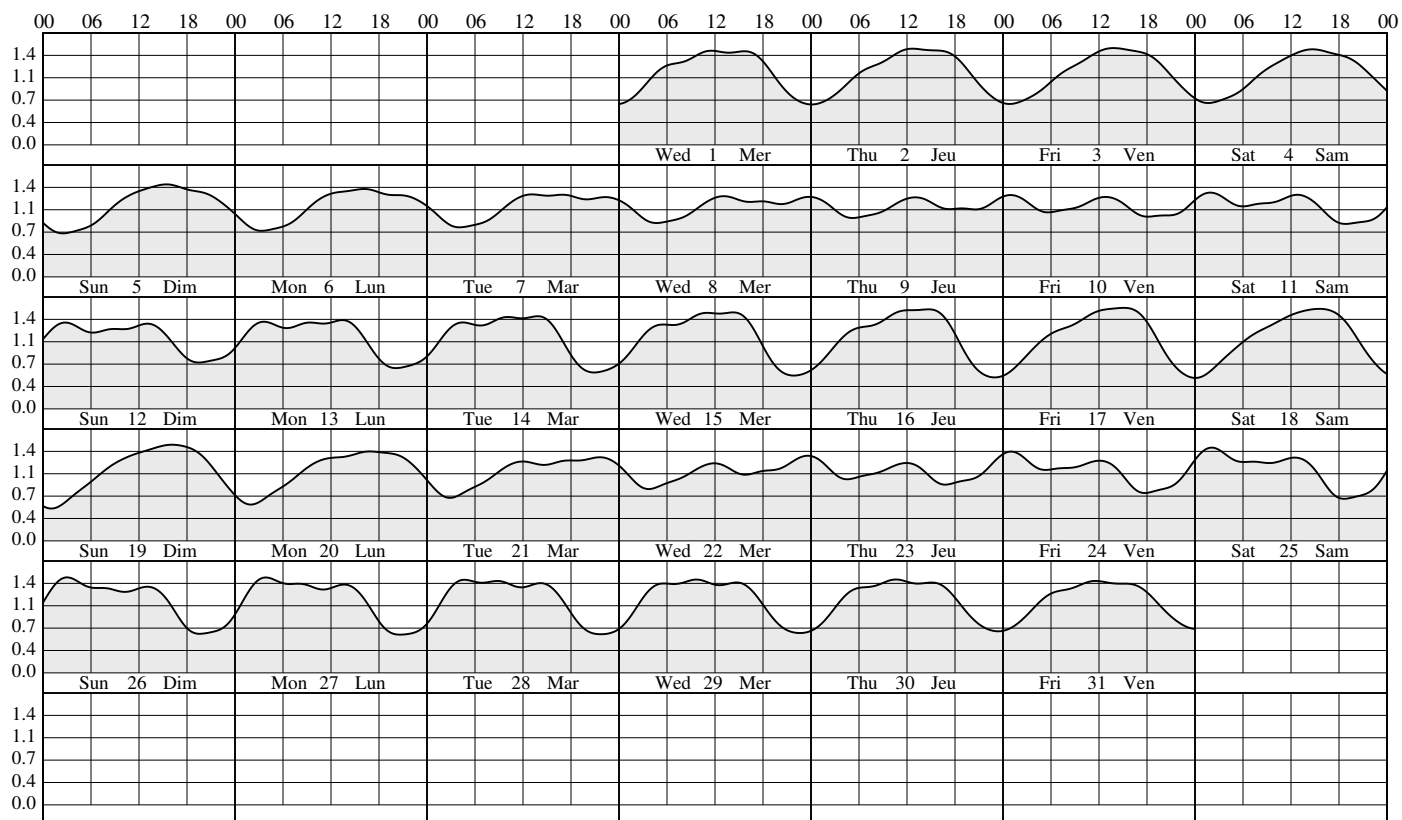


February - février

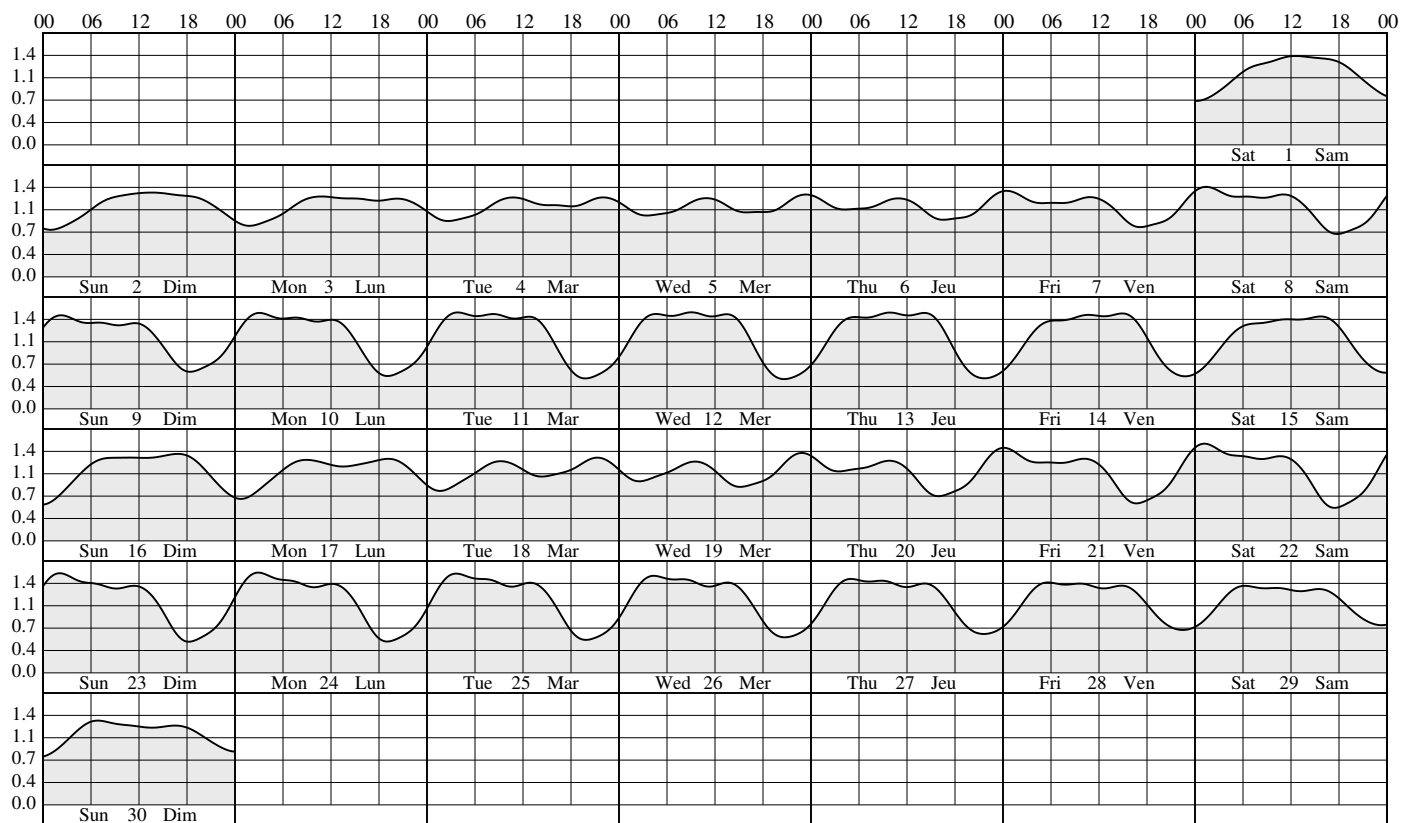


2023

March - mars



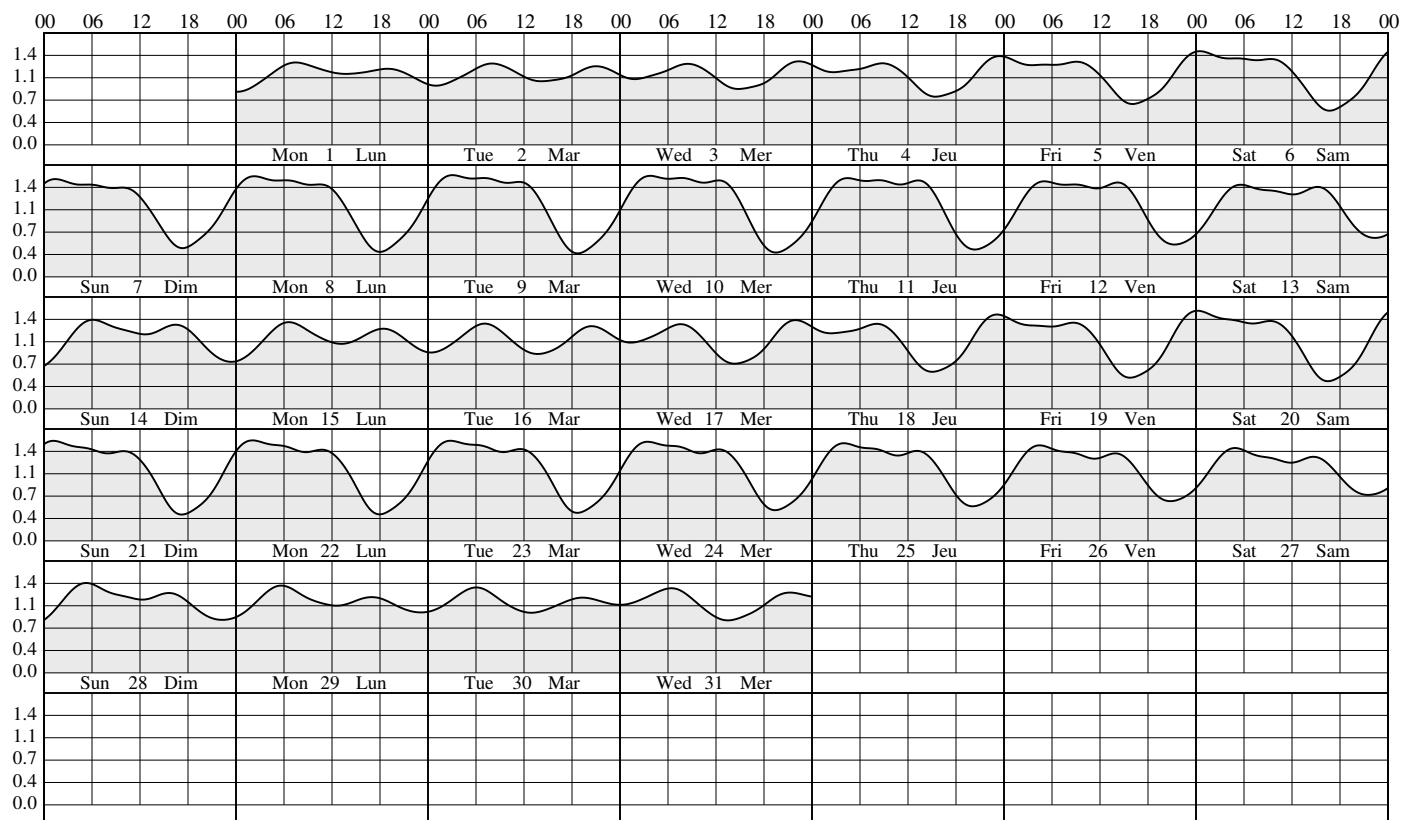
April - avril



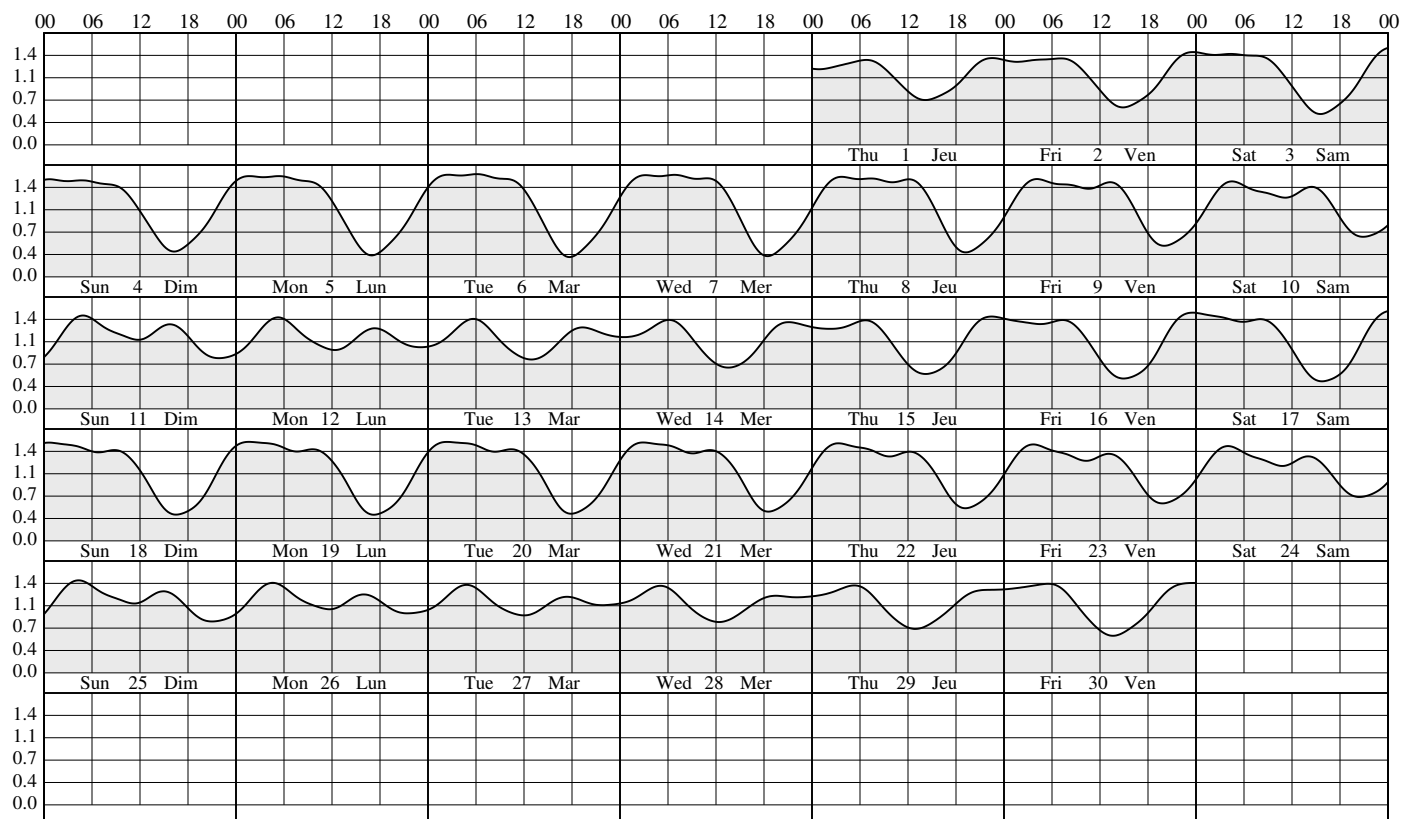
2023

HEIGHTS IN METRES

May - mai

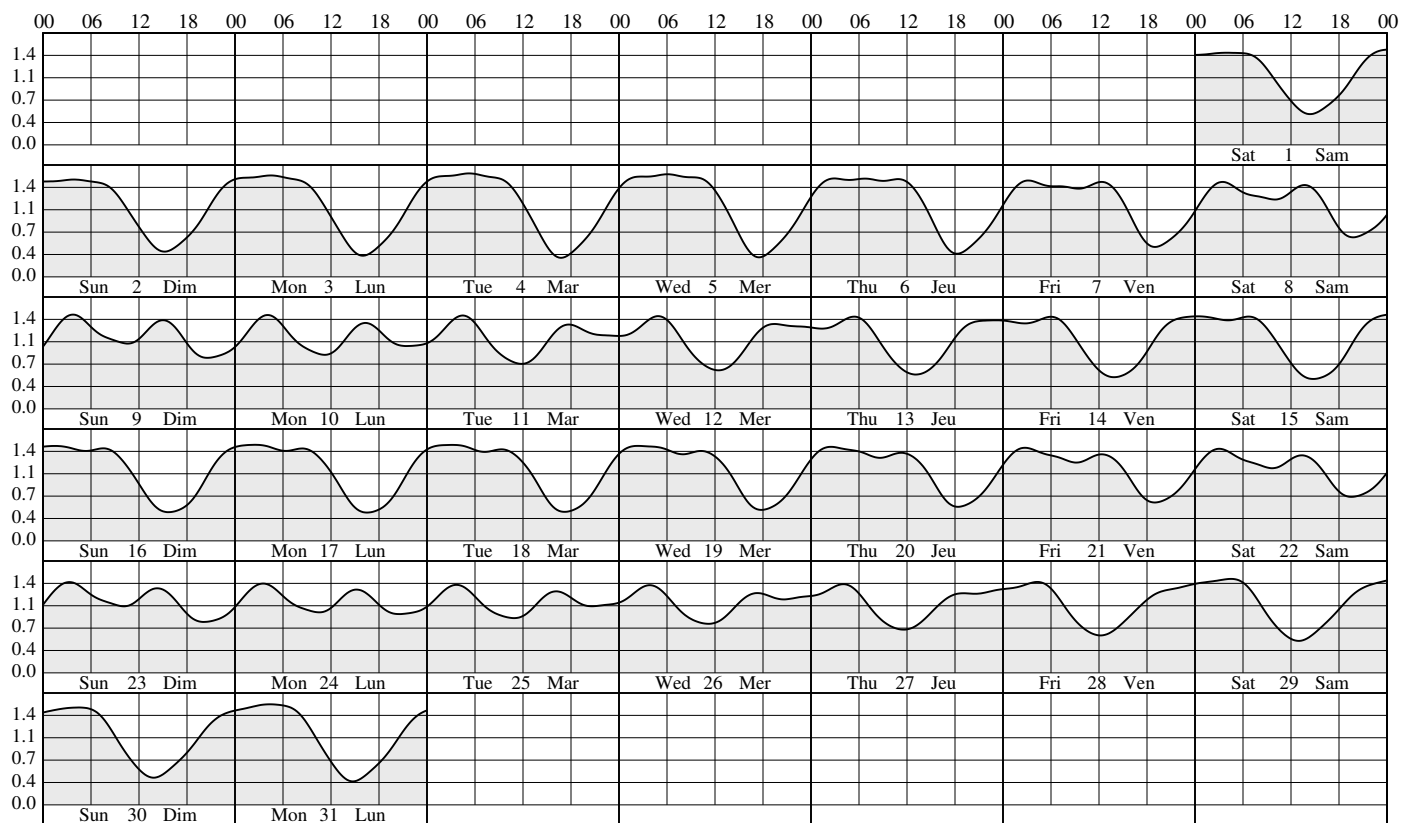


June - juin

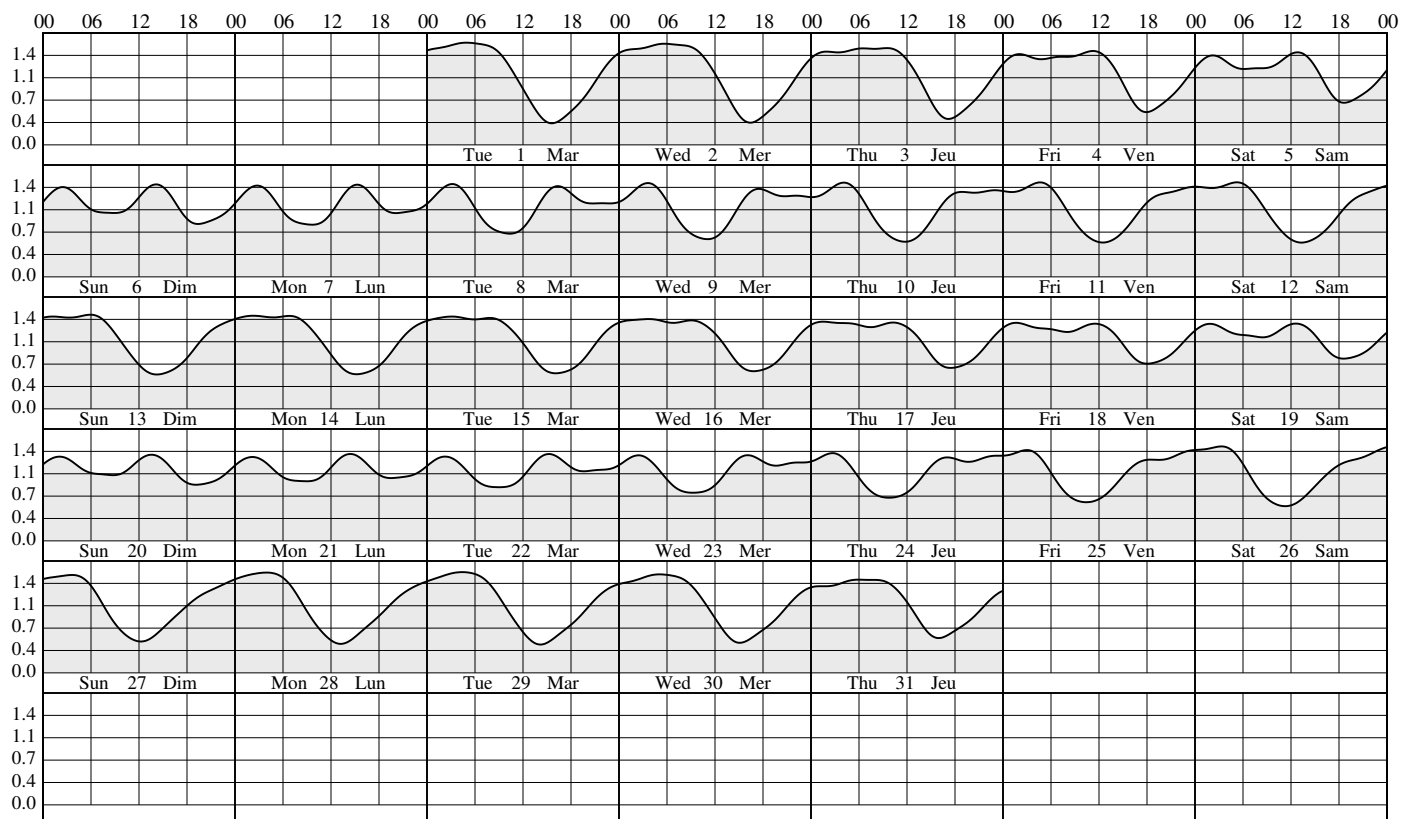


2023

July - juillet



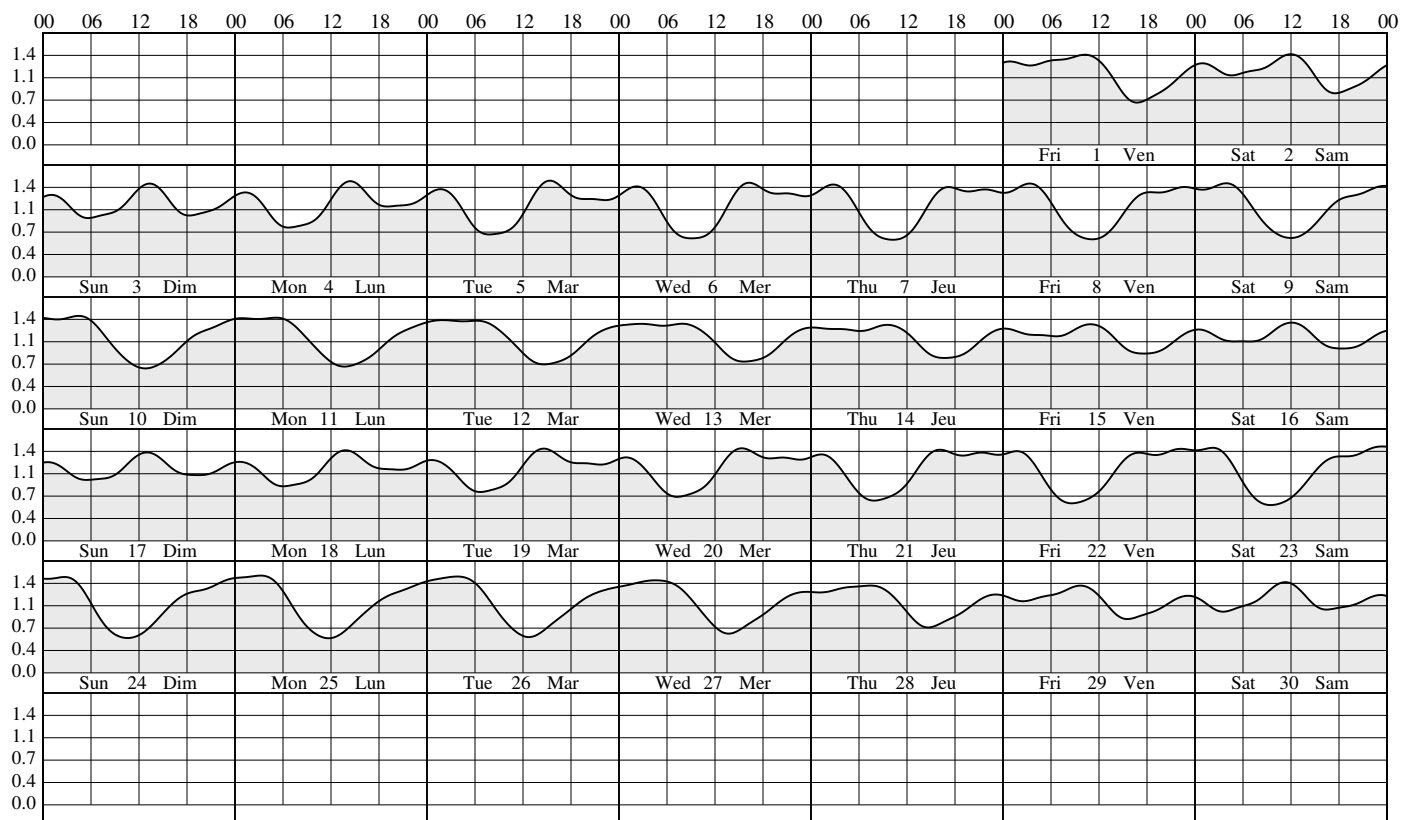
August - août



2023

HEIGHTS IN METRES

September - septembre

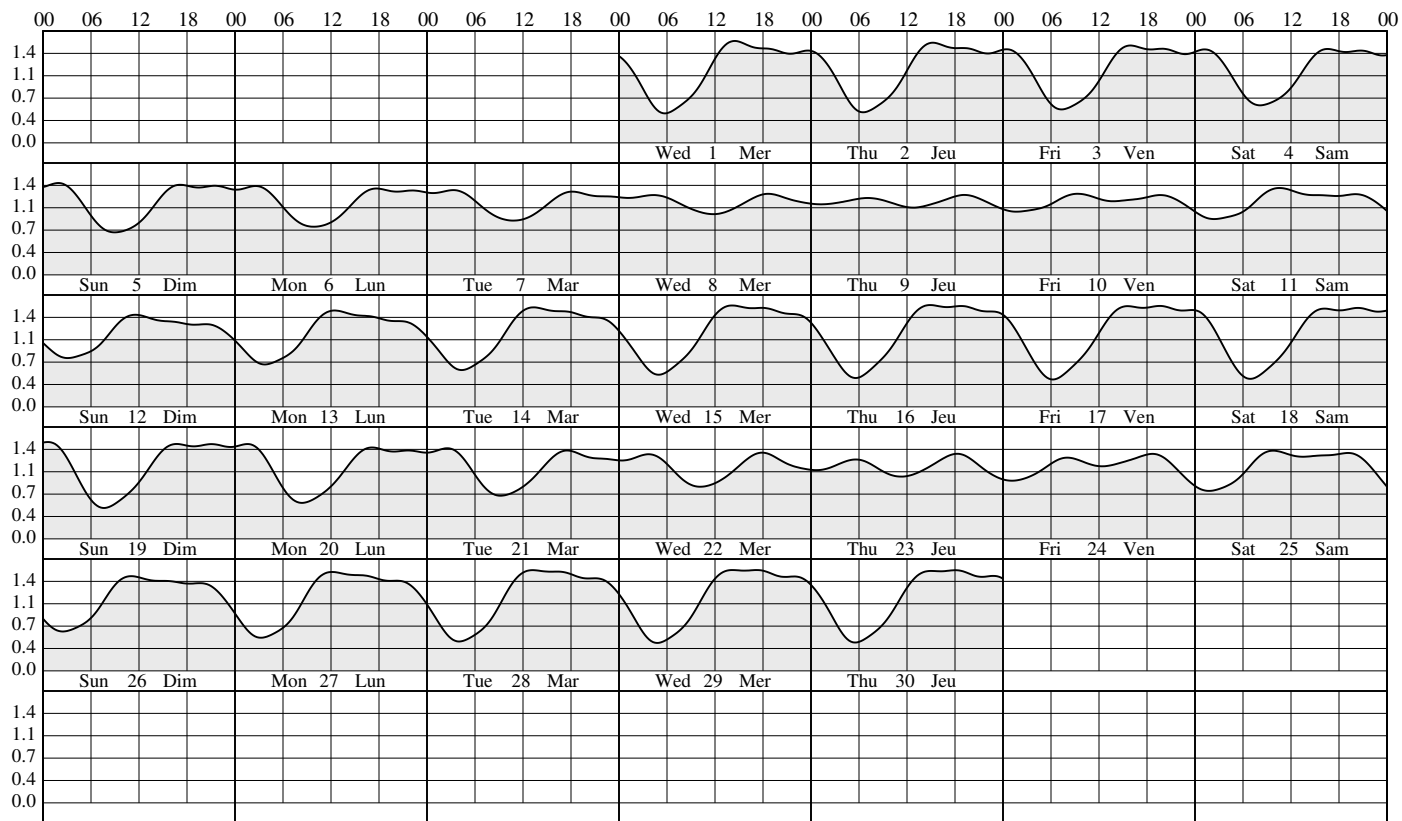


October - octobre

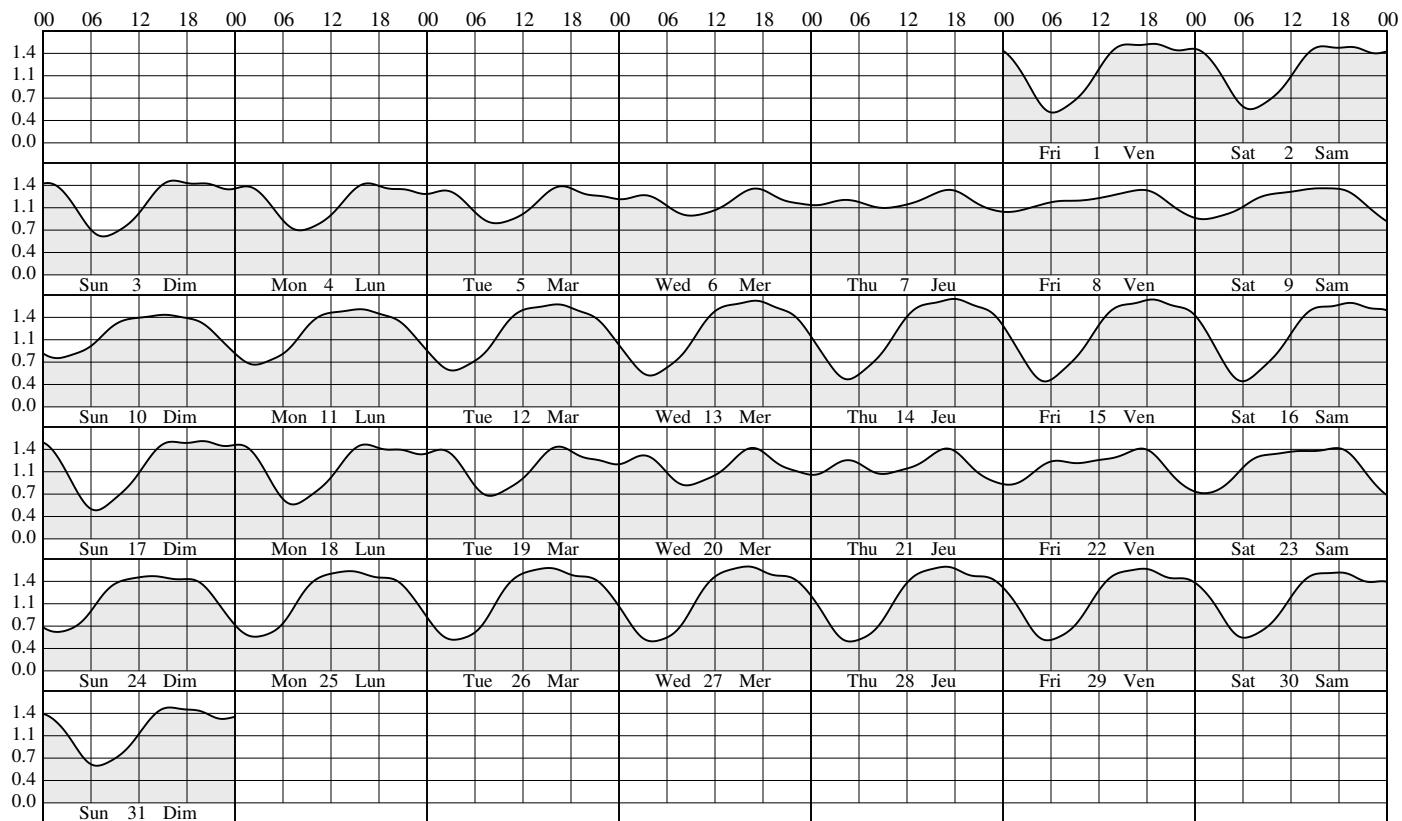


2023

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	0127	0.6	2.0	16	0458	0.4	1.3	1	1433	0.9	3.0	16	0023	0.2	0.7	1	1247	0.8	2.6	16	1212	0.9	3.0
SU	0621	0.4	1.3		1244	0.8	2.6						1353	1.0	3.3		2342	0.2	0.7		2315	0.2	0.7
DI	1359	0.9	3.0	MO	2021	0.4	1.3	WE				TH				WE				TH			
	2106	0.4	1.3	LU	2245	0.4	1.3	ME				JE				ME				JE			
2	0303	0.5	1.6	17	0504	0.4	1.3	2	0052	0.2	0.7	17	0042	0.2	0.7	2	1348	0.9	3.0	17	1323	0.9	3.0
	0634	0.5	1.6		1332	0.9	3.0		1523	1.0	3.3		1457	1.0	3.3						2334	0.1	0.3
MO	1431	0.9	3.0	TU				TH				FR				TH				FR			
LU	2245	0.3	1.0	MA				JE				VE				JE				VE			
3	0451	0.5	1.6	18	0046	0.4	1.3	3	0135	0.2	0.7	18	0053	0.1	0.3	3	0026	0.2	0.7	18	1435	0.9	3.0
	0643	0.5	1.6		1424	1.0	3.3		1615	1.0	3.3		1604	1.1	3.6		1448	0.9	3.0		2343	0.1	0.3
TU	1506	1.0	3.3	WE				FR				SA				FR				SA			
MA				ME				VE				SA				VE				SA			
4	0013	0.3	1.0	19	0046	0.3	1.0	4	0207	0.2	0.7	19	0106	0.1	0.3	4	0054	0.2	0.7	19	1552	0.9	3.0
	1547	1.1	3.6		1519	1.1	3.6		1705	1.0	3.3		1712	1.1	3.6		1548	0.9	3.0				
WE				TH				SA				SU				SA				SU			
ME				JE				SA				DI				SA				DI			
5	0118	0.2	0.7	20	0102	0.2	0.7	5	0229	0.2	0.7	20	0127	0.1	0.3	5	0108	0.2	0.7	20	0000	0.1	0.3
	1630	1.1	3.6		1615	1.2	3.9		1752	1.0	3.3		0734	0.4	1.3		1646	0.8	2.6		0604	0.4	1.3
TH				FR				SU				MO	1115	0.3	1.0	SU				MO	1022	0.3	1.0
JE				VE				DI				LU	1819	1.1	3.6	DI				LU	1711	0.9	3.0
6	0208	0.2	0.7	21	0131	0.1	0.3	6	0240	0.2	0.7	21	0152	0.1	0.3	6	0114	0.2	0.7	21	0024	0.2	0.7
	1714	1.1	3.6		1715	1.2	3.9		0930	0.4	1.3		0759	0.5	1.6		0731	0.4	1.3		0628	0.5	1.6
FR				SA				MO	1042	0.4	1.3	TU	1239	0.3	1.0	MO	1043	0.4	1.3	TU	1146	0.2	0.7
VE				SA				LU	1834	1.0	3.3	MA	1920	1.0	3.3	LU	1740	0.8	2.6	MA	1821	0.8	2.6
7	0250	0.2	0.7	22	0203	0.1	0.3	7	0244	0.2	0.7	22	0217	0.2	0.7	7	0118	0.2	0.7	22	0049	0.2	0.7
	1756	1.1	3.6		0835	0.4	1.3		0934	0.4	1.3		0828	0.6	2.0		0732	0.4	1.3		0654	0.6	2.0
SA				SU	1015	0.4	1.3	TU	1219	0.4	1.3	WE	1346	0.2	0.7	TU	1158	0.4	1.3	WE	1252	0.2	0.7
SA				DI	1815	1.2	3.9	MA	1914	0.9	3.0	ME	2018	0.9	3.0	MA	1830	0.8	2.6	ME	1924	0.8	2.6
8	0322	0.2	0.7	23	0237	0.1	0.3	8	0252	0.2	0.7	23	0241	0.2	0.7	8	0129	0.2	0.7	23	0115	0.2	0.7
	1836	1.1	3.6		0901	0.4	1.3		0937	0.5	1.6		0858	0.6	2.0		0736	0.5	1.6		0721	0.7	2.3
SU				MO	1202	0.4	1.3	WE	1325	0.4	1.3	TH	1447	0.2	0.7	WE	1256	0.3	1.0	TH	1351	0.1	0.3
DI				LU	1915	1.2	3.9	ME	1954	0.9	3.0	JE	2114	0.8	2.6	ME	1918	0.7	2.3	JE	2022	0.7	2.3
9	0343	0.2	0.7	24	0308	0.1	0.3	9	0305	0.3	1.0	24	0303	0.3	1.0	9	0146	0.2	0.7	24	0139	0.3	1.0
	1913	1.0	3.3		0933	0.5	1.6		0932	0.5	1.6		0927	0.7	2.3		0741	0.5	1.6		0747	0.8	2.6
MO				TU	1327	0.4	1.3	TH	1422	0.4	1.3	FR	1546	0.2	0.7	TH	1347	0.3	1.0	FR	1447	0.1	0.3
LU				MA	2012	1.1	3.6	JE	2035	0.8	2.6	VE	2211	0.7	2.3	JE	2007	0.7	2.3	VE	2121	0.6	2.0
10	0352	0.3	1.0	25	0336	0.2	0.7	10	0322	0.3	1.0	25	0323	0.3	1.0	10	0207	0.3	1.0	25	0201	0.3	1.0
	1949	1.0	3.3		1008	0.6	2.0		0928	0.6	2.0		0956	0.8	2.6		0753	0.6	2.0		0814	0.8	2.6
TU				WE	1437	0.4	1.3	FR	1517	0.4	1.3	SA	1646	0.2	0.7	FR	1435	0.2	0.7	SA	1542	0.1	0.3
MA				ME	2107	1.0	3.3	VE	2116	0.7	2.3	SA	2312	0.5	1.6	VE	2058	0.6	2.0	SA	2221	0.5	1.6
11	0400	0.3	1.0	26	0402	0.2	0.7	11	0338	0.3	1.0	26	0339	0.3	1.0	11	0227	0.3	1.0	26	0222	0.3	1.0
	2025	0.9	3.0		1043	0.6	2.0		0941	0.6	2.0		1025	0.8	2.6		0814	0.7	2.3		0842	0.9	3.0
WE				TH	1543	0.4	1.3	SA	1613	0.4	1.3	SU	1754	0.2	0.7	SA	1524	0.2	0.7	SU	1639	0.1	0.3
ME				JE	2202	0.9	3.0	SA	2158	0.6	2.0	DI				SA	2155	0.5	1.6	DI	2325	0.4	1.3
12	0413	0.3	1.0	27	0423	0.3	1.0	12	0349	0.4	1.3	27	0020	0.5	1.6	12	0244	0.3	1.0	27	0240	0.3	1.0
	1223	0.5	1.6		1118	0.7	2.3		1011	0.7	2.3		0352	0.3	1.0		0844	0.8	2.6		0913	0.9	3.0
TH	1408	0.5	1.6	FR	1649	0.4	1.3	SU	1717	0.4	1.3	MO	1101	0.8	2.6	SU	1616	0.2	0.7	MO	1743	0.1	0.3
JE	2101	0.9	3.0	VE	2301	0.7	2.3	DI	2237	0.5	1.6	LU	1920	0.2	0.7	DI	2304	0.4	1.3	LU			
13	0429	0.3	1.0	28	0441	0.3	1.0	13	0355	0.4	1.3	28	0133	0.4	1.3	13	0255	0.3	1.0	28	0030	0.4	1.3
	1146	0.6	2.0		1153	0.8	2.6		1054	0.8	2.6		0402	0.3	1.0		0922	0.8	2.6		0255	0.3	1.0
FR	1547	0.5	1.6	SA	1802	0.4	1.3	MO	1834	0.3	1.0	TU	1149	0.8	2.6	MO	1716	0.2	0.7	TU	0951	0.9	3.0
VE	2136	0.8	2.6	SA				LU	2330	0.4	1.3	MA	2211	0.2	0.7	LU				MA	1909	0.2	0.7
14	0442	0.4	1.3	29	0009	0.6	2.0	14	0400	0.3	1.0					14	0022	0.4	1.3	29	1039	0.8	2.6
	1141	0.7	2.3		0454	0.4	1.3		1149	0.9	3.0						0301	0.3	1.0		2132	0.2	0.7
SA	1711	0.5	1.6	SU	1227	0.8	2.6	TU	2355	0.3	1.0					TU	1009	0.9	3.0	WE			
SA	2208	0.7	2.3	DI	1927	0.4	1.3	MA								MA	1830	0.2	0.7	ME			
15	0451	0.4	1.3	30	0129	0.5	1.6	15	1250	0.9	3.0					15	1105	0.9	3.0	30	1138	0.8	2.6
	1204	0.7	2.3		0503	0.4	1.3										2026	0.2	0.7		2245	0.2	0.7
SU	1842	0.5	1.6	MO	1304	0.9	3.0	WE								WE				TH			
DI	2233	0.5	1.6	LU	2125	0.3	1.0	ME								ME				JE			
				31	0258	0.4	1.3													31	1246	0.8	2.6
					0506	0.4	1.3														2316	0.2	0.7

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds		
1	1353	0.8	2.6	16	0407	0.4	1.3	1	0352	0.5	1.6	16	0325	0.7	2.3	1	0307	0.8	2.6	16	0338	1.0	3.3		
SA	2328	0.2	0.7	SU	0617	0.4	1.3	MO	0815	0.4	1.3	TU	0937	0.3	1.0	TH	1046	0.3	1.0	FR	1204	0.1	0.3		
SA				SU	1415	0.8	2.6	MO	1358	0.6	2.0	TU	1546	0.6	2.0	TH	1722	0.4	1.3	FR	1900	0.4	1.3		
				DI	2213	0.2	0.7	LU	2131	0.3	1.0	MA	2120	0.3	1.0	JE	2046	0.4	1.3	VE	2042	0.4	1.3		
2	1459	0.7	2.3	17	0429	0.5	1.6	2	0356	0.6	2.0	17	0353	0.8	2.6	2	0344	0.9	3.0	17	0419	1.0	3.3		
2331	0.2	0.7	MO	0919	0.3	1.0	TU	0955	0.4	1.3	WE	1051	0.2	0.7	1141	0.2	0.7	FR	1141	0.2	0.7	1308	0.1	0.3	
SU			DI	1544	0.7	2.3	MA	1532	0.5	1.6	WE	1718	0.5	1.6	FR	1846	0.4	1.3	SA						
DI			LU	2242	0.2	0.7	MA	2157	0.3	1.0	ME	2151	0.4	1.3	VE	2126	0.4	1.3	SA						
3	0547	0.4	1.3	18	0455	0.6	2.0	3	0411	0.6	2.0	18	0423	0.9	3.0	3	0425	1.0	3.3	18	0502	1.1	3.6		
0947	0.4	1.3	MO	1046	0.2	0.7	WE	1103	0.3	1.0	TH	1155	0.1	0.3	1233	0.1	0.3	SA	1233	0.1	0.3	1406	0.1	0.3	
1612	0.7	2.3	TU	1711	0.7	2.3	WE	1716	0.5	1.6	TH	1835	0.5	1.6	SA	1951	0.4	1.3	SU						
LU	2336	0.2	0.7	MA	2311	0.3	1.0	ME	2228	0.3	1.0	JE	2223	0.4	1.3	SA	2205	0.4	1.3	DI					
4	0545	0.5	1.6	19	0522	0.7	2.3	4	0436	0.7	2.3	19	0456	1.0	3.3	4	0509	1.1	3.6	19	0545	1.1	3.6		
1107	0.3	1.0	TU	1154	0.1	0.3	TH	1158	0.2	0.7	TH	1254	0.1	0.3	1324	0.1	0.3	SU	1324	0.1	0.3	1455	0.1	0.3	
TU	1725	0.6	2.0	WE	1825	0.6	2.0	TH	1832	0.5	1.6	FR	1941	0.5	1.6	SU	2049	0.4	1.3	MO					
MA	2352	0.3	1.0	ME	2340	0.3	1.0	JE	2300	0.3	1.0	VE	2253	0.4	1.3	DI	2242	0.4	1.3	LU					
5	0552	0.6	2.0	20	0550	0.8	2.6	5	0507	0.8	2.6	20	0531	1.0	3.3	5	0555	1.1	3.6	20	0626	1.0	3.3		
1207	0.3	1.0	TH	1254	0.1	0.3	FR	1246	0.1	0.3	SA	1350	0.0	0.0	1416	0.0	0.0	MO	1416	0.0	0.0	1533	0.1	0.3	
WE	1828	0.6	2.0	TH	1930	0.6	2.0	FR	1936	0.5	1.6	SA	2041	0.4	1.3	MO	2144	0.4	1.3	TU					
ME			JE				VE	2332	0.4	1.3	SA	2323	0.4	1.3	LU	2318	0.4	1.3	MA						
6	0015	0.3	1.0	21	0007	0.3	1.0	6	0542	0.9	3.0	21	0608	1.0	3.3	6	0643	1.2	3.9	21	0705	1.0	3.3		
0607	0.6	2.0	FR	0619	0.9	3.0	SA	1334	0.1	0.3	SA	1444	0.0	0.0	1508	0.0	0.0	TU	1508	0.0	0.0	1557	0.2	0.7	
TH	1257	0.2	0.7	FR	1350	0.0	0.0	SA	2038	0.5	1.6	SU	2139	0.4	1.3	MA			MA						
JE	1925	0.6	2.0	VE	2030	0.5	1.6	SA				DI	2353	0.4	1.3	TH			WE						
7	0041	0.3	1.0	22	0033	0.3	1.0	7	0001	0.4	1.3	22	0646	1.0	3.3	7	0733	1.2	3.9	22	0742	1.0	3.3		
0630	0.7	2.3	SA	0649	0.9	3.0	SU	0620	1.0	3.3	SU	1535	0.1	0.3	1557	0.0	0.0	WE	1557	0.0	0.0	1611	0.2	0.7	
FR	1345	0.2	0.7	SA	1443	0.0	0.0	DI	2141	0.4	1.3	MO	2238	0.4	1.3	ME			ME						
VE	2022	0.5	1.6	SA	2130	0.5	1.6	DI				LU				SA			SA						
8	0106	0.3	1.0	23	0058	0.3	1.0	8	0026	0.4	1.3	23	0019	0.4	1.3	8	0824	1.1	3.6	23	0818	0.9	3.0		
0657	0.8	2.6	0720	1.0	3.3	0701	1.1	3.6	0701	1.1	3.6	0723	1.0	3.3	1642	0.1	0.3	1642	0.1	0.3	1624	0.2	0.7		
SA	1431	0.1	0.3	SU	1537	0.0	0.0	MO	1514	0.0	0.0	TU	1622	0.1	0.3	TH	2359	0.4	1.3	TH					
SA	2123	0.5	1.6	DI	2231	0.4	1.3	LU	2246	0.4	1.3	MA			JE			SA			FR				
9	0129	0.3	1.0	24	0121	0.3	1.0	9	0046	0.4	1.3	24	0759	1.0	3.3	9	0159	0.4	1.3	24	0855	0.8	2.6		
0730	0.9	3.0	0753	1.0	3.3	0745	1.1	3.6	0745	1.1	3.6	1700	0.2	0.7	0917	1.0	3.3	0917	1.0	3.3	1640	0.3	1.0		
SU	1520	0.1	0.3	MO	1631	0.1	0.3	TU	1608	0.0	0.0	WE			FR	1720	0.1	0.3	FR						
DI	2231	0.4	1.3	LU	2334	0.4	1.3	MA				ME			VE			VE			SA				
10	0147	0.4	1.3	25	0142	0.3	1.0	10	0832	1.1	3.6	25	0838	0.9	3.0	10	0032	0.5	1.6	25	0037	0.5	1.6		
0808	0.9	3.0	0829	0.9	3.0	0829	0.9	3.0	1704	0.0	0.0	1729	0.2	0.7	1729	0.2	0.7	0323	0.4	1.3	0304	0.5	1.6		
MO	1613	0.1	0.3	TU	1729	0.1	0.3	WE				TH			TH			SA	1013	0.9	3.0	SU	0933	0.8	2.6
LU	2341	0.4	1.3	MA				ME				JE			JE			SA	1753	0.2	0.7	DI	1658	0.3	1.0
11	0158	0.3	1.0	26	0907	0.9	3.0	11	0922	1.0	3.3	26	0918	0.9	3.0	11	0103	0.5	1.6	26	0025	0.5	1.6		
0851	1.0	3.3	1835	0.2	0.7	1759	0.1	0.3	1759	0.1	0.3	1751	0.2	0.7	1751	0.2	0.7	0504	0.4	1.3	0440	0.5	1.6		
TU	1713	0.1	0.3	WE			TH				TH			FR			SU	1116	0.8	2.6	MO	1013	0.7	2.3	
MA			ME				JE				JE			VE			DI	1822	0.3	1.0	LU	1715	0.3	1.0	
12	0939	1.0	3.3	27	0951	0.9	3.0	12	1017	1.0	3.3	27	1001	0.8	2.6	12	0132	0.6	2.0	27	0030	0.6	2.0		
1823	0.1	0.3	1955	0.2	0.7	1851	0.1	0.3	1851	0.1	0.3	1813	0.3	1.0	1813	0.3	1.0	0644	0.4	1.3	0618	0.4	1.3		
WE			TH			FR			FR			SA			SA			MO	1233	0.6	2.0	TU	1056	0.6	2.0
ME			JE			VE			VE			SA			SA			LU	1848	0.3	1.0	MA	1729	0.3	1.0
13	1035	1.0	3.3	28	1042	0.8	2.6	13	0203	0.4	1.3	28	1049	0.7	2.3	13	0200	0.7	2.3	28	0057	0.7	2.3		
1945	0.1	0.3	2052	0.2	0.7	0335	0.4	1.3	0335	0.4	1.3	1838	0.3	1.0	1838	0.3	1.0	0816	0.3	1.0	0752	0.4	1.3		
TH			FR			SA	1120	0.9	3.0	SA	1120	0.9	3.0	SU			TU	1411	0.5	1.6	WE	1148	0.5	1.6	
JE			VE			SA	1935	0.2	0.7	SA	1935	0.2	0.7	DI			MA	1913	0.4	1.3	ME	1742	0.4	1.3	
14	1140	0.9	3.0	29	1140	0.7	2.3	14	0230	0.5	1.6	29	0210	0.5	1.6	14	0229	0.8	2.6	29	0135	0.8	2.6		
2102	0.1	0.3	2103	0.3	1.0	0544	0.4	1.3	0544	0.4	1.3	0610	0.5	1.6	0610	0.5	1.6	0939	0.3	1.0	0916	0.3	1.0		
FR			SA			SU	1235	0.8	2.6	SU	1235	0.8	2.6	MO	1144	0.6	2.0	WE	1554	0.5	1.6	TH	1500	0.4	1.3
VE			SA			DI	2013	0.2	0.7	DI	2013	0.2	0.7	LU	1905	0.3	1.0	ME	1938	0.4	1.3	JE	1755	0.4	1.3
15	1254	0.9	3.0	30	1246	0.7	2.3	15	0258	0.6	2.0	30	0215	0.6	2.0	15	0301	0.9	3.0						

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	0307 1136	1.0 0.2	3.3 0.7	16	0357 1341	1.0 0.1	3.3 0.3	1	0437 1317 1951 2129	1.1 0.1 0.4 0.3	3.6 0.3 1.3 1.0	16	0531 1352 2001 2305	0.9 0.2 0.4 0.4	3.0 0.7 1.3 1.3	1	0006 0647 1333 1937	0.3 1.0 0.2 0.6	1.0 3.3 0.7 2.0	16	0038 0702 1310 1853	0.3 0.8 0.3 0.7	1.0 2.6 1.0 2.3
SA SA				SU DI				TU MA				WE ME				FR SA VE				SA SU DI			
2	0356 1233	1.1 0.1	3.6 0.3	17	0447 1421	1.0 0.2	3.3 0.7	2	0538 1349 2012 2320	1.1 0.1 0.4 0.3	3.6 0.3 1.3 1.0	17	0616 1357 2013 2305	0.9 0.2 0.4 0.4	3.0 0.7 1.3 1.3	2	0116 0747 1359 2006	0.2 0.9 0.2 0.7	0.7 3.0 0.7 2.3	17	0126 0748 1332 1912	0.3 0.7 0.3 0.7	1.0 2.3 1.0 2.3
SU DI				MO LU				WE ME				TH JE				SA SA				SU DI			
3	0448 1325	1.1 0.1	3.6 0.3	18	0534 1446	1.0 0.2	3.3 0.7	3	0640 1421 2041 2305	1.1 0.1 0.5 0.5	3.6 0.3 1.6 1.6	18	0018 0656 1408 2018	0.4 0.9 0.3 0.5	1.3 3.0 1.0 1.6	3	0218 0844 1425 2034	0.2 0.8 0.3 0.8	0.7 2.6 1.0 2.6	18	0211 0837 1354 1937	0.3 0.6 0.4 0.8	1.0 2.0 1.3 2.6
MO LU				TU MA				TH JE				FR VE				SU DI				MO LU			
4	0542 1411 2112 2246	1.2 0.0 0.4 0.4	3.9 0.0 1.3 1.3	19	0618 1459	1.0 0.2	3.3 0.7	4	0055 0739 1450 2112	0.3 1.0 0.1 0.5	1.0 3.3 0.3 1.6	19	0117 0735 1424 2019	0.4 0.8 0.3 0.6	1.3 2.6 1.0 2.0	4	0316 0943 1447 2104	0.2 0.7 0.3 0.9	0.7 2.3 1.0 3.0	19	0256 0930 1413 2009	0.3 0.6 0.4 0.9	1.0 2.0 1.3 3.0
TU MA				WE ME				FR VE				SA SA				MO LU				TU MA			
5	0637 1454 2145	1.2 0.0 0.4	3.9 0.0 1.3	20	0657 1506 2210	1.0 0.2 0.4	3.3 0.7 1.3	5	0210 0836 1517 2143	0.3 0.9 0.2 0.6	1.0 3.0 0.7 2.0	20	0209 0815 1443 2029	0.4 0.7 0.3 0.6	1.3 2.3 1.0 2.0	5	0415 1046 1507 2137	0.2 0.6 0.3 0.9	0.7 2.0 1.0 3.0	20	0344 1036 1426 2047	0.2 0.5 0.4 0.9	0.7 1.6 1.3 3.0
WE ME				TH JE				SA SA				SU DI				MA MA				WE ME			
6	0007 0733 1531 2219	0.4 1.1 0.1 0.4	1.3 3.6 0.3 1.3	21	0021 0733 1516 2222	0.4 0.9 0.2 0.4	1.3 3.0 0.7 1.3	6	0315 0933 1540 2215	0.3 0.8 0.3 0.7	1.0 2.6 1.0 2.3	21	0258 0854 1501 2052	0.3 0.7 0.3 0.7	1.0 2.3 1.0 2.3	6	0519 1155 1523 2216	0.2 0.5 0.4 0.9	0.7 1.6 1.3 3.0	21	0437 1157 1433 2132	0.2 0.4 0.4 1.0	0.7 1.3 1.3 3.3
TH JE				FR VE				SU DI				MO LU				WE ME				TH JE			
7	0135 0828 1604 2254	0.4 1.1 0.1 0.5	1.3 3.6 0.3 1.6	22	0135 0809 1531 2214	0.4 0.8 0.3 0.5	1.3 2.6 1.0 1.6	7	0420 1032 1559 2248	0.3 0.7 0.3 0.8	1.0 2.3 1.0 2.6	22	0349 0934 1515 2125	0.3 0.6 0.3 0.8	1.0 2.0 1.0 2.6	7	0639 1308 1537 2306	0.2 0.4 0.4 0.9	0.7 1.3 1.3 3.0	22	0543 2226	0.3 1.0	1.0 3.3
FR VE				SA SA				MO LU				MA MA				TH JE				FR VE			
8	0256 0924 1632 2327	0.4 0.9 0.2 0.6	1.3 3.0 0.7 2.0	23	0242 0845 1548 2206	0.4 0.8 0.3 0.6	1.3 2.6 1.0 2.0	8	0527 1141 1614 2324	0.3 0.6 0.3 0.8	1.0 2.0 1.0 2.6	23	0444 1009 1524 2208	0.3 0.5 0.4 0.8	1.0 1.6 1.3 2.6	8	0900	0.3	1.0	23	0847 2331	0.3 1.0	1.0 3.3
SA SA				SU DI				TU MA				WE ME				FR VE				SA SA			
9	0412 1021 1655	0.4 0.8 0.3	1.3 2.6 1.0	24	0345 0920 1603 2225	0.4 0.7 0.3 0.6	1.3 2.3 1.0 2.0	9	0644 1300 1626	0.3 0.4 0.3	1.0 1.3 1.0	24	0551 1013 1531 2302	0.3 0.4 0.3 0.9	1.0 1.3 1.0 3.0	9	0009 1113	0.9 0.2	3.0 0.7	24	1106	0.3	1.0
SU DI				MO LU				WE ME				TH JE				SA SA				SU DI			
10	0000 0528 1125 1714	0.6 0.4 0.7 0.3	2.0 1.3 2.3 1.0	25	0450 0954 1615 2303	0.4 0.6 0.3 0.7	1.3 2.0 1.0 2.3	10	0006 0821 1425 1635	0.9 0.3 0.4 0.4	3.0 1.0 1.3 1.3	25	1153	0.3	1.0	10	0119 1159	0.9 0.2	3.0 0.7	25	0044 1110	1.0 0.2	3.3 0.7
MO LU				TU MA				TH JE				FR VE				SU DI				MO LU			
11	0032 0649 1246 1728	0.7 0.3 0.5 0.3	2.3 1.0 1.6 1.0	26	0604 1021 1623 2351	0.4 0.5 0.3 0.8	1.3 1.6 1.0 2.6	11	0057 1108	0.9 0.2	3.0 0.7	26	0005 1214	0.9 0.3	3.0 1.0	11	0225 1223	0.9 0.2	3.0 0.7	26	0158 1059 1654 1850	1.0 0.2 0.4 0.4	3.3 0.7 1.3 1.3
TU MA				WE ME				FR VE				SA SA				MO LU				TU MA			
12	0105 0815 1421 1740	0.8 0.3 0.4 0.4	2.6 1.0 1.3 1.3	27	0730 1038 1631	0.4 0.4 0.3	1.3 1.3 1.0	12	0152 1221	0.9 0.2	3.0 0.7	27	0112 1226	1.0 0.2	3.3 0.7	12	0328 1232 1827 2051	0.9 0.3 0.4 0.4	3.0 1.0 1.3 1.3	27	0315 1116 1713 2145	1.0 0.2 0.5 0.4	3.3 0.7 1.6 1.3
WE ME				TH JE				SA SA				SU DI				MA MA				WE ME			
13	0141 0949 1605 1747	0.9 0.2 0.4 0.4	3.0 0.7 1.3 1.3	28	0046 1255	0.9 0.3	3.0 1.0	13	0248 1304	1.0 0.2	3.3 0.7	28	0218 1217	1.0 0.2	3.3 0.7	13	0430 1234 1827 2234	0.9 0.3 0.5 0.4	3.0 1.0 1.6 1.3	28	0435 1141 1739 2313	0.9 0.3 0.6 0.3	3.0 1.0 2.0 1.0
TH JE				FR VE				SU DI				MO LU				WE ME				TH JE			
14	0222 1132	0.9 0.2	3.0 0.7	29	0143 1240	1.0 0.2	3.3 0.7	14	0345 1332	1.0 0.2	3.3 0.7	29	0324 1218 1828 2009	1.0 0.2 0.4 0.4	3.3 0.7 1.3 1.3	14	0525 1239 1835 2343	0.8 0.3 0.5 0.4	2.6 1.0 1.6 1.3	29	0549 1210 1808	0.9 0.3 0.7	3.0 1.0 2.3
FR VE				SA SA				MO LU				MA MA				TH JE				FR VE			
15	0308 1249	1.0 0.2	3.3 0.7	30	0240 1228	1.0 0.2	3.3 0.7	15	0440 1347 1952 2128	1.0 0.2 0.4 0.4	3.3 0.7 1.3 1.3	30	0432 1239 1843 2234	1.1 0.1 0.4 0.3	3.6 0.3 1.3 1.0	15	0616 1251 1842	0.8 0.3 0.6	2.6 1.0 2.0	30	0021 0655 1238 1837	0.2 0.8 0.3 0.8	0.7 2.6 1.0 2.6
SA SA				SU DI				TU MA				WE ME				FR VE				SA SA			
31	0337 1247	1.1 0.1	3.6 0.3	31	0337 1247	1.1 0.1	3.6 0.3					31	0541 1305 1909	1.0 0.2 0.5	3.3 0.7 1.6								
MO LU				MO LU								TH JE											

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	0121	0.1	0.3	16	0122	0.2	0.7	1	0312	0.1	0.3	16	0252	0.2	0.7	1	0420	0.2	0.7	16	0346	0.2	0.7
SU	0755	0.8	2.6	MO	0809	0.6	2.0	WE	1008	0.5	1.6	TH	1038	0.5	1.6	FR	1955	1.1	3.6	SA	2006	1.2	3.9
DI	1306	0.4	1.3	LU	1239	0.4	1.3	ME	1303	0.5	1.6	TH	1215	0.5	1.6	VE				SA			
	1907	0.9	3.0		1828	0.9	3.0		1936	1.1	3.6	JE	1921	1.2	3.9					SA			
2	0217	0.1	0.3	17	0205	0.2	0.7	2	0409	0.2	0.7	17	0344	0.2	0.7	2	0505	0.3	1.0	17	0426	0.2	0.7
MO	0854	0.7	2.3	MO	0906	0.6	2.0	TH	1109	0.5	1.6	FR	2007	1.2	3.9	SA	2033	1.0	3.3	SU	2058	1.1	3.6
LU	1332	0.4	1.3	TU	1303	0.5	1.6	TH	1328	0.5	1.6	FR				SA				DI			
	1938	1.0	3.3	MA	1901	1.0	3.3	JE	2014	1.1	3.6	VE				SA							
3	0312	0.1	0.3	18	0251	0.2	0.7	3	0510	0.2	0.7	18	0438	0.2	0.7	3	0536	0.3	1.0	18	0501	0.2	0.7
TU	0955	0.6	2.0	MO	1011	0.5	1.6	FR	1213	0.5	1.6	SA	2056	1.2	3.9	SU	2110	1.0	3.3	MO	1218	0.6	2.0
MA	1355	0.4	1.3	WE	1321	0.5	1.6	FR	1349	0.5	1.6	SA				DI				MO	1500	0.5	1.6
	2011	1.0	3.3	ME	1939	1.1	3.6	VE	2053	1.0	3.3	SA				MO				LU	2152	1.0	3.3
4	0408	0.2	0.7	19	0340	0.2	0.7	4	0620	0.3	1.0	19	0530	0.2	0.7	4	0553	0.4	1.3	19	0530	0.3	1.0
WE	1059	0.5	1.6	TH	1121	0.5	1.6	SA	2137	1.0	3.3	SU	2149	1.1	3.6	MO	2150	0.9	3.0	TU	1244	0.6	2.0
ME	1417	0.4	1.3	JE	2021	1.1	3.6	SA				DI			LU				MA	1642	0.5	1.6	
	2047	1.0	3.3					SA											MA	2252	0.9	3.0	
5	0512	0.2	0.7	20	0436	0.2	0.7	5	0743	0.3	1.0	20	0617	0.3	1.0	5	0606	0.4	1.3	20	0556	0.4	1.3
TH	1205	0.5	1.6	FR	2108	1.1	3.6	SU	2227	0.9	3.0	MO	2249	1.0	3.3	TU	1407	0.6	2.0	WE	1311	0.7	2.3
JE	1436	0.4	1.3	VE				DI				LU			MA	1617	0.6	2.0	ME	1821	0.5	1.6	
	2127	1.0	3.3																				
6	0635	0.3	1.0	21	0541	0.2	0.7	6	0838	0.4	1.3	21	0658	0.3	1.0	6	0624	0.4	1.3	21	0007	0.8	2.6
FR	1312	0.4	1.3	MO	2201	1.1	3.6	MO	2327	0.8	2.6	TU	1405	0.6	2.0	WE	1408	0.7	2.3	TH	0620	0.4	1.3
VE	1452	0.4	1.3	SA				LU				MA	1717	0.6	2.0	ME	1836	0.6	2.0	TH	1340	0.8	2.6
	2215	0.9	3.0	SA															ME	1956	0.5	1.6	
7	0902	0.3	1.0	22	0657	0.3	1.0	7	0848	0.4	1.3	22	0002	0.9	3.0	7	0645	0.5	1.6	22	0146	0.6	2.0
SA	2316	0.9	3.0	SU	2304	1.0	3.3	TU	1522	0.6	2.0	WE	0734	0.4	1.3	TH	1412	0.7	2.3	FR	0642	0.5	1.6
SA				DI				MA	1748	0.6	2.0	ME	1429	0.7	2.3	JE	2025	0.6	2.0	FR	1412	0.9	3.0
8	1025	0.3	1.0	23	0813	0.3	1.0	8	0040	0.8	2.6	23	0136	0.8	2.6	8	0046	0.6	2.0	23	0146	0.6	2.0
SU				MO				WE	0852	0.4	1.3	TH	0809	0.4	1.3	FR	0710	0.5	1.6	SA	0642	0.5	1.6
DI				LU				ME	1525	0.6	2.0	JE	1456	0.8	2.6	VE	1428	0.8	2.6	SA	0704	0.5	1.6
9	0029	0.9	3.0	24	0018	1.0	3.3	9	0208	0.7	2.3	24	0321	0.7	2.3	9	0350	0.5	1.6	24	0147	1.0	3.3
MO	1054	0.3	1.0	MO	0859	0.3	1.0	TH	0909	0.5	1.6	FR	0844	0.5	1.6	SA	0739	0.5	1.6	SU	0728	0.5	1.6
LU				TU	1523	0.5	1.6	TH	1533	0.7	2.3	FR	1526	0.9	3.0	SA	1456	0.9	3.0	SU	1527	1.1	3.6
				MA	1750	0.5	1.6	JE	2155	0.5	1.6	VE	2230	0.3	1.0	SA	2303	0.4	1.3	DI			
10	0144	0.8	2.6	25	0142	0.9	3.0	10	0358	0.6	2.0	25	0457	0.6	2.0	10	0554	0.5	1.6	25	0008	0.2	0.7
TU	1101	0.3	1.0	MO	0932	0.3	1.0	FR	0934	0.5	1.6	SA	0919	0.5	1.6	SU	0812	0.5	1.6	MO	1611	1.1	3.6
MA	1652	0.5	1.6	WE	1547	0.6	2.0	FR	1549	0.8	2.6	SA	1558	1.0	3.3	DI	1531	1.0	3.3	LU			
	1948	0.5	1.6	ME	2049	0.5	1.6	VE	2258	0.4	1.3	SA	2336	0.2	0.7		2356	0.3	1.0				
11	0258	0.8	2.6	26	0313	0.8	2.6	11	0528	0.6	2.0	26	0618	0.6	2.0	11	1611	1.1	3.6	26	0115	0.2	0.7
WE	1101	0.4	1.3	TH	1004	0.4	1.3	SA	1004	0.5	1.6	SU	0955	0.5	1.6	MO				TU	1658	1.2	3.9
ME	1653	0.6	2.0	TH	1614	0.7	2.3	SA	1614	0.9	3.0	DI	1635	1.1	3.6	LU				MA			
	2143	0.5	1.6	JE	2218	0.4	1.3	SA	2348	0.3	1.0												
12	0413	0.8	2.6	27	0444	0.8	2.6	12	0635	0.6	2.0	27	0036	0.2	0.7	12	0042	0.3	1.0	27	0213	0.2	0.7
TH	1107	0.4	1.3	MO	1035	0.4	1.3	TH	1036	0.5	1.6	FR	0726	0.6	2.0	TU	1654	1.2	3.9	WE	1746	1.2	3.9
JE	1701	0.6	2.0	FR	1643	0.8	2.6	SU	1645	1.0	3.3	MO	1030	0.5	1.6	MA				ME			
	2255	0.4	1.3	VE	2326	0.3	1.0	DI				LU	1715	1.2	3.9								
13	0522	0.7	2.3	28	0601	0.7	2.3	13	0034	0.3	1.0	28	0135	0.1	0.3	13	0129	0.2	0.7	28	0303	0.2	0.7
FR	1123	0.4	1.3	SA	1107	0.4	1.3	MO	0735	0.6	2.0	TH	0826	0.6	2.0	WE	1739	1.2	3.9	TH	1832	1.2	3.9
VE	1713	0.7	2.3	SA	1714	0.9	3.0	LU	1108	0.5	1.6	TU	1105	0.5	1.6	ME				JE			
	2350	0.3	1.0	SA					1720	1.1	3.6	MA	1756	1.2	3.9								
14	0621	0.7	2.3	29	0026	0.2	0.7	14	0117	0.2	0.7	29	0233	0.1	0.3	14	0215	0.2	0.7	29	0345	0.2	0.7
SA	1146	0.4	1.3	TH	0707	0.7	2.3	TH	0832	0.6	2.0	WE	0922	0.5	1.6	TH	1826	1.2	3.9	FR	1913	1.1	3.6
SA	1733	0.8	2.6	SU	1138	0.5	1.6	TU	1137	0.5	1.6	ME	1138	0.5	1.6	JE				VE			
				DI	1748	1.0	3.3	MA	1757	1.1	3.6		1837	1.2	3.9								
15	0038	0.3	1.0	30	0122	0.1	0.3	15	0203	0.2	0.7	30	0329	0.2	0.7	15	0302	0.1	0.3	30	0414	0.2	0.7
SU	0715	0.7	2.3	MO	0808	0.6	2.0	WE	0933	0.6	2.0	TH	1019	0.5	1.6	FR	1915	1.3	4.3	SA	1950	1.1	3.6
DI	1212	0.4	1.3	MO	1208	0.5	1.6	ME	1200	0.5	1.6	TH	1209	0.5	1.6	VE				SA			
	1758	0.9	3.0	LU	1823	1.1	3.6		1838	1.2	3.9	JE	1917	1.2	3.9					SA			
				31	0217	0.1	0.3													31	0428	0.3	1.0
				TH	0908	0.6	2.0													SU	2023	1.0	3.3
				TU	1237	0.5	1.6																

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	0519	0.6	2.0	16	0415	0.6	2.0	1	0150	0.6	2.0	16	0031	0.6	2.0	1	1128	1.3	4.3	16	1032	1.4	4.6	
SU	1231	1.3	4.3		1123	1.2	3.9		0448	0.6	2.0		0305	0.6	2.0		2125	0.5	1.6		2001	0.4	1.3	
DI	1919	0.6	2.0	MO	1828	0.6	2.0	WE	1314	1.4	4.6	TH	1233	1.4	4.6	WE				TH				
				LU	2314	0.8	2.6	ME	2159	0.5	1.6	JE	2100	0.4	1.3	ME				JE				
2	0056	0.8	2.6	17	0446	0.6	2.0	2	1359	1.4	4.6	17	0203	0.6	2.0	2	1242	1.3	4.3	17	1217	1.4	4.6	
	0557	0.6	2.0		1216	1.3	4.3		2252	0.5	1.6		0351	0.6	2.0		2205	0.5	1.6		2057	0.4	1.3	
MO	1307	1.4	4.6	TU	1941	0.5	1.6	TH				FR	1337	1.5	4.9	TH				FR				
LU	2031	0.5	1.6	MA				JE				VE	2158	0.3	1.0	JE				VE				
3	0210	0.7	2.3	18	0039	0.7	2.3	3	1441	1.5	4.9	18	0318	0.6	2.0	3	1336	1.3	4.3	18	0354	0.6	2.0	
	0637	0.7	2.3		0523	0.6	2.0		2331	0.4	1.3		0722	0.5	1.6		2231	0.5	1.6		0605	0.6	2.0	
TU	1343	1.4	4.6	WE	1306	1.5	4.9	FR				SA	1436	1.6	5.2	FR				SA	1329	1.4	4.6	
MA	2140	0.5	1.6	ME	2050	0.4	1.3	VE				SA	2242	0.3	1.0	VE				SA	2131	0.3	1.0	
4	0426	0.7	2.3	19	0202	0.6	2.0	4	0442	0.6	2.0	19	0416	0.6	2.0	4	1422	1.3	4.3	19	0320	0.7	2.3	
	0720	0.7	2.3		0619	0.6	2.0		0755	0.6	2.0		0846	0.5	1.6		2251	0.5	1.6		0739	0.6	2.0	
WE	1420	1.5	4.9	TH	1355	1.6	5.2	SA	1520	1.5	4.9	SU	1533	1.6	5.2	SA				SU	1431	1.4	4.6	
ME	2244	0.4	1.3	JE	2155	0.3	1.0	SA	2359	0.4	1.3	DI	2317	0.2	0.7	SA				DI	2200	0.3	1.0	
5	0550	0.7	2.3	20	0323	0.6	2.0	5	0459	0.7	2.3	20	0502	0.7	2.3	5	0408	0.7	2.3	20	0352	0.8	2.6	
	0802	0.7	2.3		0737	0.6	2.0		0857	0.6	2.0		0956	0.5	1.6		0805	0.6	2.0		0858	0.5	1.6	
TH	1457	1.5	4.9	FR	1446	1.7	5.6	SU	1558	1.4	4.6	MO	1629	1.6	5.2	SU	1503	1.3	4.3	MO	1531	1.4	4.6	
JE	2340	0.4	1.3	VE	2255	0.3	1.0	DI				LU	2350	0.2	0.7	DI	2308	0.5	1.6	LU	2230	0.3	1.0	
6	0622	0.7	2.3	21	0436	0.6	2.0	6	0021	0.4	1.3	21	0543	0.8	2.6	6	0420	0.7	2.3	21	0429	0.9	3.0	
	0838	0.7	2.3		0850	0.6	2.0		0522	0.7	2.3		1101	0.4	1.3		0911	0.6	2.0		1007	0.4	1.3	
FR	1535	1.5	4.9	SA	1539	1.7	5.6	MO	0950	0.6	2.0	TU	1724	1.5	4.9	MO	1543	1.3	4.3	TU	1630	1.3	4.3	
VE				SA	2346	0.2	0.7	LU	1636	1.4	4.6	MA				LU	2324	0.5	1.6	MA	2302	0.3	1.0	
7	0025	0.4	1.3	22	0530	0.7	2.3	7	0040	0.5	1.6	22	0023	0.3	1.0	7	0441	0.8	2.6	22	0504	1.0	3.3	
	0608	0.7	2.3		0956	0.5	1.6		0547	0.8	2.6		0620	1.0	3.3		1005	0.6	2.0		1109	0.3	1.0	
SA	0912	0.7	2.3	SU	1634	1.7	5.6	TU	1039	0.6	2.0	WE	1203	0.4	1.3	TU	1623	1.2	3.9	WE	1728	1.2	3.9	
SA	1613	1.5	4.9	DI				MA	1713	1.4	4.6	ME	1816	1.3	4.3	MA	2338	0.5	1.6	ME	2335	0.4	1.3	
8	0059	0.4	1.3	23	0030	0.2	0.7	8	0058	0.5	1.6	23	0057	0.3	1.0	8	0507	0.9	3.0	23	0535	1.2	3.9	
	0613	0.7	2.3		0615	0.8	2.6		0614	0.9	3.0		0653	1.1	3.6		1055	0.5	1.6		1208	0.3	1.0	
SU	0947	0.7	2.3	MO	1059	0.5	1.6	WE	1127	0.6	2.0	TH	1305	0.4	1.3	WE	1701	1.2	3.9	TH	1822	1.1	3.6	
DI	1651	1.5	4.9	LU	1729	1.7	5.6	ME	1750	1.3	4.3	JE	1906	1.2	3.9	ME	2355	0.5	1.6	JE				
9	0129	0.4	1.3	24	0108	0.2	0.7	9	0117	0.5	1.6	24	0130	0.4	1.3	9	0535	1.0	3.3	24	0010	0.5	1.6	
	0633	0.7	2.3		0657	0.8	2.6		0643	0.9	3.0		0721	1.2	3.9		1143	0.5	1.6		0602	1.3	4.3	
MO	1026	0.7	2.3	TU	1201	0.5	1.6	TH	1217	0.6	2.0	FR	1408	0.4	1.3	TH	1740	1.1	3.6	FR	1304	0.3	1.0	
LU	1730	1.5	4.9	MA	1824	1.6	5.2	JE	1826	1.2	3.9	VE	1954	1.0	3.3	JE				VE	1912	1.0	3.3	
10	0155	0.4	1.3	25	0144	0.2	0.7	10	0136	0.5	1.6	25	0203	0.5	1.6	10	0015	0.5	1.6	25	0044	0.5	1.6	
	0658	0.8	2.6		0738	0.9	3.0		0711	1.0	3.3		0745	1.2	3.9		0604	1.1	3.6		0626	1.3	4.3	
TU	1108	0.7	2.3	WE	1305	0.5	1.6	FR	1313	0.6	2.0	SA	1514	0.5	1.6	FR	1232	0.5	1.6	SA	1400	0.3	1.0	
MA	1808	1.4	4.6	ME	1916	1.4	4.6	VE	1902	1.1	3.6	SA	2043	0.8	2.6	VE	1818	1.0	3.3	SA	1959	0.8	2.6	
11	0219	0.5	1.6	26	0218	0.3	1.0	11	0158	0.5	1.6	26	0233	0.6	2.0	11	0038	0.5	1.6	26	0115	0.6	2.0	
	0726	0.8	2.6		0818	1.0	3.3		0739	1.1	3.6		0811	1.3	4.3		0630	1.2	3.9		0652	1.3	4.3	
WE	1157	0.7	2.3	TH	1414	0.6	2.0	SA	1417	0.6	2.0	SU	1624	0.5	1.6	SA	1325	0.5	1.6	SU	1459	0.4	1.3	
ME	1846	1.4	4.6	JE	2007	1.2	3.9	SA	1939	1.0	3.3	DI	2144	0.7	2.3	SA	1856	0.9	3.0	DI	2047	0.7	2.3	
12	0241	0.5	1.6	27	0250	0.4	1.3	12	0221	0.6	2.0	27	0255	0.6	2.0	12	0102	0.6	2.0	27	0137	0.6	2.0	
	0757	0.9	3.0		0856	1.1	3.6		0809	1.1	3.6		0849	1.3	4.3		0656	1.2	3.9		0724	1.3	4.3	
TH	1300	0.7	2.3	FR	1525	0.6	2.0	SU	1531	0.6	2.0	MO	1742	0.5	1.6	SU	1423	0.5	1.6	MO	1603	0.4	1.3	
JE	1924	1.3	4.3	VE	2101	1.0	3.3	DI	2020	0.9	3.0	LU				DI	1934	0.8	2.6	LU				
13	0300	0.5	1.6	28	0322	0.5	1.6	13	0243	0.6	2.0	28	0952	1.3	4.3	13	0120	0.6	2.0	28	0805	1.3	4.3	
	0833	0.9	3.0		0935	1.2	3.9		0849	1.2	3.9		1932	0.5	1.6		0726	1.3	4.3		1717	0.5	1.6	
FR	1420	0.8	2.6	SA	1638	0.6	2.0	MO	1652	0.6	2.0	TU				MO	1531	0.5	1.6	TU				
VE	2006	1.1	3.6	SA	2203	0.9	3.0	LU	2113	0.7	2.3	MA				LU	2016	0.7	2.3	MA				
14	0321	0.6	2.0	29	0352	0.6	2.0	14	0301	0.6	2.0	29	0021	0.6	2.0	14	0021	0.6	2.0	29	0859	1.3	4.3	
	0919	1.0	3.3		1023	1.2	3.9		0948	1.3	4.3		0805	1.3	4.3		0805	1.3	4.3		1849	0.5	1.6	
SA	1548	0.7	2.3	SU	1752	0.6	2.0	TU	1816	0.5	1.6		TU	1651	0.5	1.6	TU	1651	0.5	1.6	WE			
SA	2053	1.0	3.3	DI	2318	0.8	2.6	MA	2239	0.6	2.0		MA	2114	0.6	2.0	MA	2114	0.6	2.0	ME			
15	0346	0.6	2.0	30	0421	0.6	2.0	15	0301	0.6	2.0	15	0000	0.6	2.0	15	0000	0.6	2.0					

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0336	0.7	2.3	16	0207	0.7	2.3	1	0141	0.9	3.0	16	0145	1.1	3.6	1	0145	1.3	4.3	16	0213	1.4	4.6
	0510	0.7	2.3		0625	0.6	2.0		0642	0.7	2.3		0750	0.5	1.6		0844	0.5	1.6		1011	0.4	1.3
SA	1255	1.2	3.9	SU	1307	1.3	4.3	MO	1252	1.1	3.6	TU	1346	1.0	3.3	TH	1401	0.8	2.6	FR	1731	0.7	2.3
SA	2113	0.5	1.6	DI	2018	0.4	1.3	LU	1954	0.6	2.0	MA	1950	0.5	1.6	JE	1926	0.6	2.0	VE	2023	0.7	2.3
2	0259	0.7	2.3	17	0232	0.9	3.0	2	0202	1.0	3.3	17	0216	1.2	3.9	2	0219	1.4	4.6	17	0248	1.5	4.9
	0658	0.7	2.3		0748	0.5	1.6		0757	0.6	2.0		0901	0.4	1.3		0942	0.5	1.6		1112	0.4	1.3
SU	1348	1.2	3.9	MO	1412	1.2	3.9	TU	1347	1.0	3.3	WE	1459	0.9	3.0	FR	1508	0.7	2.3	SA	1836	0.7	2.3
DI	2132	0.5	1.6	LU	2054	0.4	1.3	MA	2019	0.6	2.0	ME	2032	0.6	2.0	VE	2007	0.6	2.0	SA	2100	0.7	2.3
3	0307	0.8	2.6	18	0304	1.0	3.3	3	0230	1.1	3.6	18	0245	1.3	4.3	3	0255	1.5	4.9	18	0325	1.5	4.9
	0817	0.6	2.0		0903	0.4	1.3		0901	0.5	1.6		1005	0.4	1.3		1037	0.4	1.3		1210	0.4	1.3
MO	1436	1.1	3.6	TU	1517	1.1	3.6	WE	1441	0.9	3.0	TH	1623	0.8	2.6	SA	1617	0.7	2.3	SU	1909	0.7	2.3
LU	2151	0.5	1.6	MA	2131	0.4	1.3	ME	2046	0.6	2.0	JE	2113	0.6	2.0	SA	2051	0.6	2.0	DI	2127	0.7	2.3
4	0327	0.9	3.0	19	0337	1.1	3.6	4	0301	1.2	3.9	19	0315	1.4	4.6	4	0334	1.6	5.2	19	0405	1.5	4.9
	0919	0.6	2.0		1009	0.3	1.0		0957	0.5	1.6		1101	0.3	1.0		1130	0.3	1.0		1259	0.4	1.3
TU	1522	1.1	3.6	WE	1624	1.1	3.6	TH	1536	0.9	3.0	FR	1739	0.8	2.6	SU	1718	0.7	2.3	MO	1826	0.7	2.3
MA	2209	0.5	1.6	ME	2207	0.5	1.6	JE	2115	0.6	2.0	VE	2150	0.6	2.0	DI	2137	0.6	2.0	LU	2135	0.7	2.3
5	0353	1.0	3.3	20	0407	1.3	4.3	5	0334	1.3	4.3	20	0347	1.5	4.9	5	0416	1.7	5.6	20	0445	1.5	4.9
	1012	0.5	1.6		1107	0.3	1.0		1048	0.4	1.3		1153	0.3	1.0		1224	0.3	1.0		1340	0.4	1.3
WE	1608	1.0	3.3	TH	1726	1.0	3.3	FR	1631	0.8	2.6	SA	1823	0.7	2.3	MO	1809	0.7	2.3	TU	1840	0.7	2.3
ME	2228	0.5	1.6	JE	2243	0.5	1.6	VE	2148	0.6	2.0	SA	2220	0.6	2.0	LU	2223	0.6	2.0	MA	2140	0.7	2.3
6	0423	1.1	3.6	21	0436	1.4	4.6	6	0407	1.4	4.6	21	0423	1.5	4.9	6	0503	1.7	5.6	21	0526	1.5	4.9
	1101	0.4	1.3		1200	0.2	0.7		1137	0.3	1.0		1243	0.3	1.0		1319	0.3	1.0		1414	0.5	1.6
TH	1653	1.0	3.3	FR	1819	0.9	3.0	SA	1724	0.8	2.6	SU	1840	0.7	2.3	TU	1854	0.7	2.3	WE	1903	0.7	2.3
JE	2251	0.5	1.6	VE	2318	0.6	2.0	SA	2221	0.6	2.0	DI	2236	0.7	2.3	MA	2310	0.6	2.0	ME	2203	0.7	2.3
7	0453	1.2	3.9	22	0505	1.4	4.6	7	0443	1.5	4.9	22	0501	1.5	4.9	7	0552	1.7	5.6	22	0605	1.5	4.9
	1149	0.4	1.3		1250	0.2	0.7		1226	0.3	1.0		1332	0.4	1.3		1412	0.3	1.0		1445	0.5	1.6
FR	1737	0.9	3.0	SA	1900	0.8	2.6	SU	1812	0.8	2.6	MO	1859	0.7	2.3	WE	1940	0.7	2.3	TH	1929	0.7	2.3
VE	2318	0.6	2.0	SA	2348	0.6	2.0	DI	2255	0.6	2.0	LU	2200	0.7	2.3	ME				JE	2233	0.7	2.3
8	0524	1.3	4.3	23	0536	1.5	4.9	8	0520	1.6	5.2	23	0540	1.5	4.9	8	0003	0.6	2.0	23	0645	1.4	4.6
	1237	0.4	1.3		1341	0.3	1.0		1317	0.3	1.0		1421	0.4	1.3		0645	1.6	5.2		1512	0.5	1.6
SA	1820	0.9	3.0	SU	1932	0.7	2.3	MO	1857	0.7	2.3	TU	1922	0.7	2.3	TH	1459	0.3	1.0	FR	1958	0.8	2.6
SA	2346	0.6	2.0	DI	2355	0.6	2.0	LU	2322	0.6	2.0	MA	2144	0.6	2.0	JE	2032	0.7	2.3	VE	2316	0.7	2.3
9	0554	1.4	4.6	24	0611	1.5	4.9	9	0601	1.6	5.2	24	0620	1.5	4.9	9	0116	0.7	2.3	24	0726	1.3	4.3
	1328	0.4	1.3		1433	0.3	1.0		1411	0.3	1.0		1506	0.5	1.6		0741	1.5	4.9		1535	0.6	2.0
SU	1902	0.8	2.6	MO	2000	0.7	2.3	TU	1940	0.7	2.3	WE	1948	0.7	2.3	FR	1540	0.4	1.3	SA	2036	0.8	2.6
DI	2355	0.6	2.0	LU	2241	0.7	2.3	MA	2259	0.6	2.0	ME	2159	0.6	2.0	VE	2145	0.8	2.6	SA			
10	0626	1.4	4.6	25	0648	1.4	4.6	10	0646	1.6	5.2	25	0701	1.4	4.6	10	0241	0.7	2.3	25	0114	0.8	2.6
	1423	0.4	1.3		1528	0.4	1.3		1507	0.3	1.0		1547	0.5	1.6		0844	1.4	4.6		0811	1.2	3.9
MO	1945	0.7	2.3	TU	2030	0.6	2.0	WE	2029	0.6	2.0	TH	2019	0.7	2.3	SA	1617	0.4	1.3	SU	1554	0.6	2.0
LU	2355	0.6	2.0	MA	2203	0.6	2.0	ME	2242	0.6	2.0	JE	2217	0.7	2.3	SA	2318	0.9	3.0	DI	2129	0.9	3.0
11	0702	1.5	4.9	26	0730	1.4	4.6	11	0737	1.5	4.9	26	0745	1.3	4.3	11	0405	0.7	2.3	26	0328	0.8	2.6
	1524	0.4	1.3		1625	0.5	1.6		1602	0.4	1.3		1623	0.5	1.6		0957	1.2	3.9		0902	1.1	3.6
TU	2034	0.6	2.0	WE				TH				FR				SU	1654	0.5	1.6	MO	1614	0.6	2.0
MA	2248	0.6	2.0	ME				JE				VE				DI			LU	2243	1.0	3.3	
12	0747	1.5	4.9	27	0819	1.3	4.3	12	0838	1.4	4.6	27	0834	1.2	3.9	12	0003	1.0	3.3	27	0459	0.7	2.3
	1632	0.4	1.3		1722	0.5	1.6		1653	0.4	1.3		1654	0.6	2.0		0525	0.7	2.3		1006	1.0	3.3
WE				TH				FR				SA				MO	1114	1.1	3.6	TU	1638	0.6	2.0
ME				JE				VE				SA				LU	1732	0.5	1.6	MA	2343	1.1	3.6
13	0847	1.4	4.6	28	0920	1.2	3.9	13	0124	0.7	2.3	28	0935	1.1	3.6	13	0037	1.1	3.6	28	0616	0.7	2.3
	1745	0.4	1.3		1812	0.5	1.6		0340	0.7	2.3		1721	0.6	2.0		0643	0.6	2.0		1117	0.9	3.0
TH				FR				SA	0957	1.3	4.3	SU				TU	1226	0.9	3.0	WE	1707	0.6	2.0
JE				VE				SA	1740	0.4	1.3	DI				MA	1812	0.6	2.0	ME			
14	1016	1.4	4.6	29	1039	1.2	3.9	14	0055	0.8	2.6	29	0012	0.9	3.0	14	0109	1.2	3.9	29	0028	1.2	3.9
	1850	0.4	1.3		1853	0.5	1.6		0509	0.7	2.3		0502	0.8	2.6		0757	0.5	1.6		0726	0.6	2.0
FR				SA				SU	1123	1.2	3.9	MO	1047	1.1	3.6	WE	1340	0.8	2.6	TH	1228	0.8	2.6
VE				SA				DI	1824	0.5	1.6	LU	1747	0.6	2.0	ME	1855	0.6	2.0	JE	1740	0.6	2.0
15	0235	0.7	2.3	30	0141	0.8	2.6	15	0116	0.9	3.0	30	0039										

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	0150	1.5	4.9	16	0236	1.5	4.9	1	0307	1.7	5.6	16	0343	1.4	4.6	1	0455	1.5	4.9	16	0450	1.2	3.9
SA	0931	0.4	1.3		1121	0.5	1.6		1104	0.3	1.0		1156	0.5	1.6		1146	0.4	1.3		1128	0.6	2.0
SA	1452	0.7	2.3	SU	1629	0.6	2.0	TU	1632	0.7	2.3	WE	1639	0.8	2.6	FR	1737	1.0	3.3	SA	1658	1.1	3.6
SA	1914	0.6	2.0	DI	2014	0.6	2.0	MA	2117	0.5	1.6	ME	2141	0.6	2.0	VE	2334	0.4	1.3	SA	2328	0.5	1.6
2	0232	1.6	5.2	17	0316	1.5	4.9	2	0401	1.7	5.6	17	0420	1.4	4.6	2	0552	1.4	4.6	17	0527	1.1	3.6
	1029	0.4	1.3		1208	0.5	1.6		1148	0.3	1.0		1213	0.6	2.0		1223	0.4	1.3		1147	0.6	2.0
SU	1605	0.7	2.3	MO	1658	0.7	2.3	WE	1723	0.8	2.6	TH	1708	0.8	2.6	SA	1814	1.1	3.6	SU	1728	1.2	3.9
DI	2019	0.6	2.0	LU	2056	0.6	2.0	ME	2223	0.5	1.6	JE	2228	0.6	2.0	SA				DI			
3	0318	1.7	5.6	18	0355	1.5	4.9	3	0456	1.7	5.6	18	0456	1.3	4.3	3	0038	0.4	1.3	18	0013	0.5	1.6
	1126	0.3	1.0		1242	0.5	1.6		1228	0.3	1.0		1231	0.6	2.0		0649	1.2	3.9		0605	1.0	3.3
MO	1706	0.7	2.3	TU	1727	0.7	2.3	TH	1810	0.9	3.0	FR	1736	0.9	3.0	SU	1259	0.5	1.6	MO	1209	0.7	2.3
LU	2123	0.6	2.0	MA	2136	0.6	2.0	JE	2328	0.5	1.6	VE	2314	0.6	2.0	DI	1846	1.2	3.9	LU	1757	1.2	3.9
4	0408	1.7	5.6	19	0434	1.5	4.9	4	0551	1.6	5.2	19	0533	1.3	4.3	4	0143	0.4	1.3	19	0102	0.5	1.6
	1220	0.3	1.0		1308	0.5	1.6		1306	0.3	1.0		1249	0.6	2.0		0748	1.0	3.3		0643	0.9	3.0
TU	1756	0.7	2.3	WE	1755	0.7	2.3	FR	1853	1.0	3.3	SA	1804	1.0	3.3	MO	1337	0.6	2.0	TU	1231	0.7	2.3
MA	2224	0.6	2.0	ME	2217	0.6	2.0	VE				SA				LU	1913	1.3	4.3	MA	1826	1.3	4.3
5	0501	1.7	5.6	20	0513	1.5	4.9	5	0033	0.5	1.6	20	0000	0.6	2.0	5	0250	0.4	1.3	20	0156	0.5	1.6
	1308	0.3	1.0		1331	0.5	1.6		0647	1.4	4.6		0609	1.2	3.9		0858	0.9	3.0		0721	0.8	2.6
WE	1842	0.8	2.6	TH	1823	0.8	2.6	SA	1343	0.4	1.3	SU	1307	0.6	2.0	TU	1412	0.7	2.3	WE	1244	0.7	2.3
ME	2325	0.6	2.0	JE	2259	0.7	2.3	SA	1933	1.1	3.6	DI	1833	1.1	3.6	MA	1941	1.3	4.3	ME	1857	1.3	4.3
6	0557	1.7	5.6	21	0551	1.4	4.6	6	0143	0.5	1.6	21	0051	0.6	2.0	6	0402	0.5	1.6	21	0301	0.5	1.6
	1350	0.3	1.0		1354	0.5	1.6		0743	1.2	3.9		0645	1.1	3.6		1126	0.8	2.6		0802	0.7	2.3
TH	1927	0.8	2.6	FR	1850	0.9	3.0	SU	1419	0.5	1.6	MO	1326	0.6	2.0	WE	1444	0.7	2.3	TH	1107	0.7	2.3
JE				VE	2347	0.7	2.3	DI	2009	1.1	3.6	LU	1901	1.1	3.6	ME	2019	1.3	4.3	JE	1936	1.4	4.6
7	0030	0.6	2.0	22	0628	1.3	4.3	7	0255	0.5	1.6	22	0150	0.6	2.0	7	0522	0.5	1.6	22	0420	0.6	2.0
	0653	1.6	5.2		1414	0.6	2.0		0842	1.0	3.3		0721	1.0	3.3		2118	1.3	4.3		0854	0.7	2.3
FR	1428	0.3	1.0	SA	1918	0.9	3.0	MO	1453	0.5	1.6	TU	1346	0.7	2.3	TH				FR	1109	0.6	2.0
VE	2015	0.9	3.0	SA				LU	2042	1.2	3.9	MA	1932	1.2	3.9	JE				VE	2028	1.4	4.6
8	0141	0.6	2.0	23	0044	0.7	2.3	8	0409	0.5	1.6	23	0301	0.6	2.0	8	0704	0.5	1.6	23	0550	0.5	1.6
	0751	1.4	4.6		0706	1.2	3.9		0956	0.9	3.0		0800	0.9	3.0		2319	1.3	4.3		2149	1.4	4.6
SA	1504	0.4	1.3	SU	1433	0.6	2.0	TU	1526	0.6	2.0	WE	1403	0.7	2.3	FR				SA			
SA	2106	1.0	3.3	DI	1949	1.0	3.3	MA	2121	1.3	4.3	ME	2009	1.2	3.9	VE				SA			
9	0258	0.6	2.0	24	0154	0.7	2.3	9	0524	0.5	1.6	24	0423	0.6	2.0	9	0853	0.5	1.6	24	0713	0.5	1.6
	0852	1.2	3.9		0746	1.1	3.6		1132	0.8	2.6		0848	0.8	2.6						2345	1.4	4.6
SU	1538	0.5	1.6	MO	1452	0.6	2.0	WE	1557	0.7	2.3	TH	1401	0.7	2.3	SA				SU			
DI	2202	1.1	3.6	LU	2026	1.0	3.3	ME	2225	1.3	4.3	JE	2059	1.3	4.3	SA				DI			
10	0415	0.6	2.0	25	0317	0.7	2.3	10	0643	0.5	1.6	25	0548	0.6	2.0	10	0041	1.3	4.3	25	0808	0.5	1.6
	1001	1.1	3.6		0831	1.0	3.3		1322	0.7	2.3		1003	0.7	2.3		0939	0.5	1.6		1357	0.7	2.3
MO	1612	0.5	1.6	TU	1514	0.6	2.0	TH	1625	0.7	2.3	FR	1335	0.6	2.0	SU	1556	0.7	2.3	MO	1740	0.6	2.0
LU	2258	1.2	3.9	MA	2113	1.1	3.6	JE	2347	1.3	4.3	VE	2220	1.3	4.3	DI	1733	0.7	2.3	LU			
11	0531	0.6	2.0	26	0441	0.7	2.3	11	0815	0.5	1.6	26	0711	0.5	1.6	11	0134	1.3	4.3	26	0058	1.4	4.6
	1115	0.9	3.0		0925	0.9	3.0						1201	0.6	2.0		1004	0.5	1.6		0842	0.4	1.3
TU	1646	0.6	2.0	WE	1539	0.6	2.0	FR				SA	1416	0.6	2.0	MO	1501	0.7	2.3	TU	1420	0.8	2.6
MA	2347	1.3	4.3	ME	2219	1.2	3.9	VE				SA	2357	1.4	4.6	LU	1900	0.7	2.3	MA	1907	0.6	2.0
12	0644	0.5	1.6	27	0557	0.6	2.0	12	0051	1.4	4.6	27	0826	0.5	1.6	12	0218	1.3	4.3	27	0159	1.4	4.6
	1227	0.8	2.6		1038	0.8	2.6		0941	0.5	1.6		1324	0.6	2.0		1021	0.6	2.0		0914	0.4	1.3
WE	1722	0.6	2.0	TH	1606	0.6	2.0	SA				SU	1542	0.6	2.0	TU	1515	0.8	2.6	WE	1459	0.9	3.0
ME				JE	2331	1.3	4.3	SA				DI				MA	2012	0.6	2.0	ME	2024	0.5	1.6
13	0030	1.3	4.3	28	0708	0.6	2.0	13	0142	1.4	4.6	28	0107	1.5	4.9	13	0257	1.3	4.3	28	0258	1.4	4.6
	0756	0.5	1.6		1201	0.7	2.3		1035	0.5	1.6		0920	0.4	1.3		1038	0.6	2.0		0948	0.4	1.3
TH	1335	0.7	2.3	FR	1634	0.6	2.0	SU	1456	0.6	2.0	MO	1424	0.6	2.0	WE	1538	0.8	2.6	TH	1539	1.0	3.3
JE	1801	0.7	2.3	VE				DI	1831	0.6	2.0	LU	1841	0.6	2.0	ME	2110	0.6	2.0	JE	2134	0.4	1.3
14	0113	1.4	4.6	29	0030	1.4	4.6	14	0226	1.4	4.6	29	0205	1.5	4.9	14	0335	1.3	4.3	29	0358	1.3	4.3
	0909	0.5	1.6		0814	0.5	1.6		1112	0.5	1.6		0959	0.4	1.3		1054	0.6	2.0		1024	0.4	1.3
FR	1442	0.7	2.3	SA	1319	0.7	2.3	MO	1532	0.7	2.3	TU	1518	0.7	2.3	TH	1602	0.9	3.0	FR	1618	1.1	3.6
VE	1842	0.7	2.3	SA	1713	0.6	2.0	LU	1950	0.6	2.0	MA	2009	0.5	1.6	JE	2159	0.6	2.0	VE	2238	0.3	1.0
15	0154	1.5	4.9	30	0123	1.5	4.9	15	0306														

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	0559	1.1	3.6	16	0520	1.0	3.3	1	0116	0.3	1.0	16	0053	0.3	1.0	1	0211	0.4	1.3	16	0153	0.3	1.0
SU	1138	0.5	1.6	MO	1048	0.7	2.3	WE	0725	0.8	2.6	TH	0637	0.8	2.6	FR	0735	0.7	2.3	SA	0724	0.8	2.6
DI	1726	1.4	4.6	LU	1652	1.4	4.6	ME	1156	0.7	2.3	TH	1056	0.7	2.3	FR	1015	0.7	2.3	SA	1151	0.7	2.3
2	0036	0.3	1.0	17	0011	0.4	1.3	2	0211	0.4	1.3	17	0146	0.4	1.3	2	0255	0.5	1.6	17	0234	0.3	1.0
MO	0658	1.0	3.3	MO	0602	0.9	3.0	TH	0758	0.8	2.6	FR	0719	0.8	2.6	SA	0807	0.7	2.3	SU	0811	0.8	2.6
LU	1216	0.6	2.0	TU	1116	0.7	2.3	TH	1157	0.7	2.3	FR	1103	0.7	2.3	SA	1005	0.7	2.3	SU	1257	0.7	2.3
MA	1756	1.4	4.6	MA	1724	1.4	4.6	JE	1831	1.5	4.9	VE	1823	1.6	5.2	SA	1856	1.4	4.6	DI	1922	1.6	5.2
3	0134	0.3	1.0	18	0058	0.4	1.3	3	0308	0.4	1.3	18	0240	0.4	1.3	3	0334	0.5	1.6	18	0312	0.4	1.3
TU	0754	0.9	3.0	MO	0643	0.8	2.6	FR	1916	1.4	4.6	SA	0803	0.7	2.3	SU	1941	1.4	4.6	MO	0908	0.8	2.6
MA	1253	0.7	2.3	WE	1140	0.7	2.3	VE				SA	1041	0.7	2.3	DI			MO	1416	0.7	2.3	
ME	1827	1.4	4.6	ME	1758	1.5	4.9	SA				SA	1913	1.6	5.2	MO			LU	2020	1.4	4.6	
4	0234	0.4	1.3	19	0150	0.4	1.3	4	0404	0.5	1.6	19	0331	0.4	1.3	4	0408	0.5	1.6	19	0347	0.4	1.3
WE	0903	0.8	2.6	TH	0724	0.8	2.6	SA	2007	1.4	4.6	SA	0858	0.7	2.3	MO	2032	1.3	4.3	TU	1020	0.9	3.0
ME	1327	0.7	2.3	TH	1137	0.7	2.3	SA				SU	1104	0.7	2.3	LU			TU	1538	0.7	2.3	
SA	1902	1.4	4.6	JE	1836	1.5	4.9	SA				DI	2011	1.5	4.9	MA			MA	2126	1.3	4.3	
5	0339	0.4	1.3	20	0248	0.4	1.3	5	0456	0.6	2.0	20	0418	0.5	1.6	5	0438	0.6	2.0	20	0423	0.5	1.6
TH	1945	1.4	4.6	FR	0807	0.7	2.3	SU	2111	1.3	4.3	MO	1042	0.8	2.6	TU	1200	0.9	3.0	WE	1122	1.0	3.3
JE				FR	1036	0.7	2.3	DI				LU	1513	0.7	2.3	MA	1549	0.8	2.6	WE	1659	0.7	2.3
6	0451	0.5	1.6	VE	1920	1.5	4.9	DI				MA	2123	1.4	4.6	MA	2132	1.1	3.6	ME	2241	1.1	3.6
FR	2043	1.3	4.3	21	0352	0.5	1.6	6	0541	0.6	2.0	21	0502	0.5	1.6	6	0505	0.6	2.0	21	0501	0.5	1.6
VE				MO	0902	0.7	2.3	MO	1340	0.8	2.6	TU	1202	0.9	3.0	WE	1159	1.0	3.3	TH	1208	1.2	3.9
7	0610	0.6	2.0	SA	1052	0.7	2.3	LU	1557	0.8	2.6	MA	1641	0.7	2.3	ME	1716	0.8	2.6	TH	1817	0.6	2.0
SA	2218	1.3	4.3	SA	2017	1.4	4.6	MA	2231	1.2	3.9	MA	2248	1.3	4.3	ME	2242	1.0	3.3	JE	2357	1.0	3.3
SA				22	0458	0.5	1.6	7	0620	0.6	2.0	22	0545	0.5	1.6	7	0530	0.6	2.0	22	0541	0.6	2.0
8	0725	0.6	2.0	SU	2137	1.4	4.6	TU	1302	0.9	3.0	WE	1238	1.0	3.3	TH	1225	1.1	3.6	FR	1247	1.3	4.3
SU	2350	1.3	4.3	DI				MA	1728	0.8	2.6	ME	1803	0.6	2.0	JE	1831	0.7	2.3	VE	1932	0.5	1.6
DI				23	0556	0.5	1.6	8	2342	1.1	3.6	23	0004	1.2	3.9	SA	2350	1.0	3.3	SA	2044	0.4	1.3
9	0807	0.6	2.0	MO	1317	0.7	2.3	9	0654	0.6	2.0	23	0629	0.5	1.6	8	0556	0.7	2.3	23	0113	0.8	2.6
MO	1409	0.8	2.6	LU	1629	0.7	2.3	WE	1312	1.0	3.3	TH	1313	1.1	3.6	FR	1257	1.2	3.9	SA	0625	0.6	2.0
LU	1747	0.7	2.3	LU	2317	1.4	4.6	ME	1844	0.7	2.3	JE	1920	0.6	2.0	VE	1939	0.6	2.0	SA	1324	1.4	4.6
10	0049	1.2	3.9	24	0646	0.5	1.6	10	0041	1.1	3.6	24	0115	1.0	3.3	9	0052	0.9	3.0	SA	2044	0.4	1.3
TU	0832	0.6	2.0	SA	1311	0.8	2.6	TH	0724	0.7	2.3	24	0714	0.6	2.0	9	0626	0.7	2.3	24	0238	0.8	2.6
MA	1409	0.9	3.0	TU	1754	0.6	2.0	TH	1335	1.1	3.6	FR	1347	1.3	4.3	SA	1331	1.3	4.3	SU	0713	0.6	2.0
MA	1904	0.7	2.3	MA				JE	1951	0.6	2.0	VE	2032	0.5	1.6	SA	2041	0.6	2.0	SU	1402	1.5	4.9
11	0139	1.2	3.9	25	0032	1.3	4.3	10	0135	1.0	3.3	25	0229	0.9	3.0	10	0154	0.8	2.6	DI	2153	0.4	1.3
WE	0856	0.6	2.0	WE	0729	0.5	1.6	FR	0751	0.7	2.3	25	0759	0.6	2.0	10	0701	0.7	2.3	25	0445	0.7	2.3
ME	1427	0.9	3.0	ME	1344	0.9	3.0	VE	1404	1.2	3.9	SA	1420	1.4	4.6	SU	1406	1.4	4.6	MO	0803	0.7	2.3
ME	2011	0.6	2.0	ME	1913	0.6	2.0	VE	2049	0.6	2.0	SA	2138	0.4	1.3	DI	2138	0.5	1.6	LU	1441	1.6	5.2
12	0225	1.2	3.9	26	0137	1.3	4.3	11	0227	0.9	3.0	26	0354	0.9	3.0	11	0301	0.8	2.6	25	0445	0.7	2.3
TH	0918	0.6	2.0	TH	0811	0.5	1.6	SA	0818	0.7	2.3	26	0844	0.6	2.0	11	0741	0.7	2.3	MO	0803	0.7	2.3
JE	1450	1.0	3.3	TH	1421	1.1	3.6	SA	1435	1.3	4.3	SU	1454	1.5	4.9	MO	1443	1.5	4.9	MO	1441	1.6	5.2
JE	2108	0.6	2.0	JE	2027	0.5	1.6	SA	2141	0.5	1.6	DI	2237	0.3	1.0	LU	2232	0.4	1.3	LU	2258	0.4	1.3
13	0310	1.1	3.6	27	0241	1.2	3.9	12	0321	0.9	3.0	27	0522	0.8	2.6	12	0412	0.7	2.3	26	0558	0.7	2.3
FR	0939	0.6	2.0	FR	0852	0.5	1.6	SU	0846	0.7	2.3	27	0927	0.7	2.3	12	0827	0.7	2.3	TH	0851	0.6	2.0
VE	1517	1.1	3.6	FR	1456	1.2	3.9	SU	1508	1.4	4.6	MO	1529	1.6	5.2	TU	1521	1.6	5.2	TU	1522	1.6	5.2
VE	2157	0.5	1.6	VE	2134	0.4	1.3	DI	2230	0.4	1.3	LU	2334	0.3	1.0	MA	2324	0.4	1.3	MA	2357	0.3	1.0
14	0354	1.1	3.6	28	0348	1.1	3.6	13	0415	0.9	3.0	28	0621	0.8	2.6	13	0515	0.7	2.3	27	0632	0.7	2.3
SA	0959	0.6	2.0	SA	0932	0.5	1.6	MO	0918	0.7	2.3	28	1006	0.7	2.3	13	0916	0.7	2.3	WE	0934	0.6	2.0
SA	1547	1.2	3.9	SA	1530	1.4	4.6	LU	1542	1.5	4.9	TU	1608	1.6	5.2	WE	1603	1.7	5.6	TH	1603	1.6	5.2
SA	2241	0.5	1.6	SA	2235	0.3	1.0	LU	2316	0.4	1.3	MA				ME			TH	1644	1.6	5.2	
15	0437	1.0	3.3	29	0457	1.0	3.3	14	0507	0.8	2.6	29	0029	0.3	1.0	14	0016	0.3	1.0	28	0046	0.4	1.3
SU	1022	0.7	2.3	SA	1012	0.6	2.0	TH	0952	0.7	2.3	29	0651	0.8	2.6	14	0601	0.7	2.3	TH	0636	0.7	2.3
SU	1619	1.3	4.3	SU	1603	1.5	4.9	TU	1618	1.6	5.2	WE	1038	0.7	2.3	TH	1005	0.7	2.3	FR	1042	0.7	2.3
DI	2326	0.4	1.3	DI	2330	0.2	0.7	MA				ME	1648	1.6	5.2	JE	1648	1.7	5.6	VE	1725	1.6	5.2
30	0558	0.9	3.0	30	0558	0.9	3.0	15	0004	0.4	1.3	30	0122	0.4	1.3	15	0106	0.3	1				

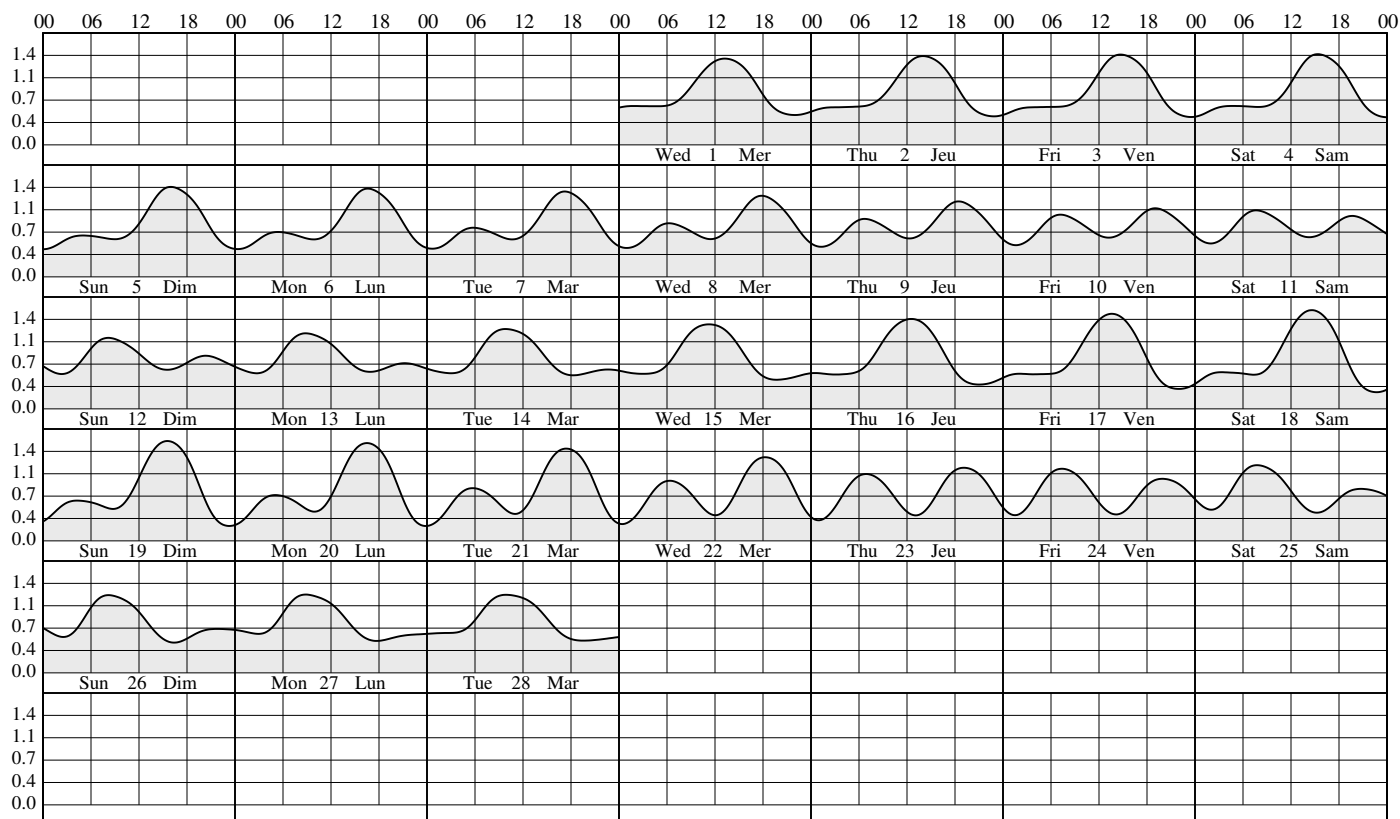
2023

HEIGHTS IN METRES

January - janvier

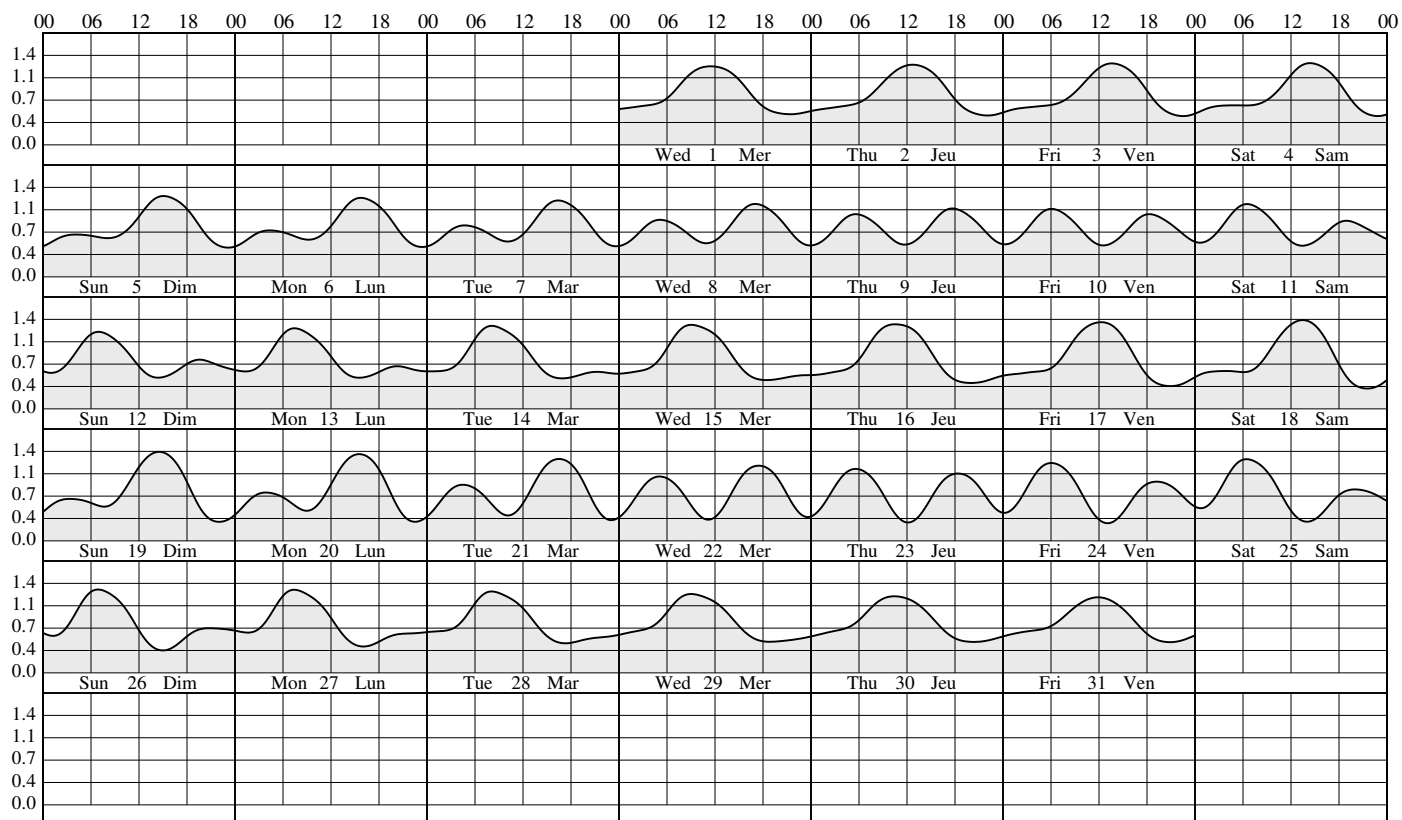


February - février

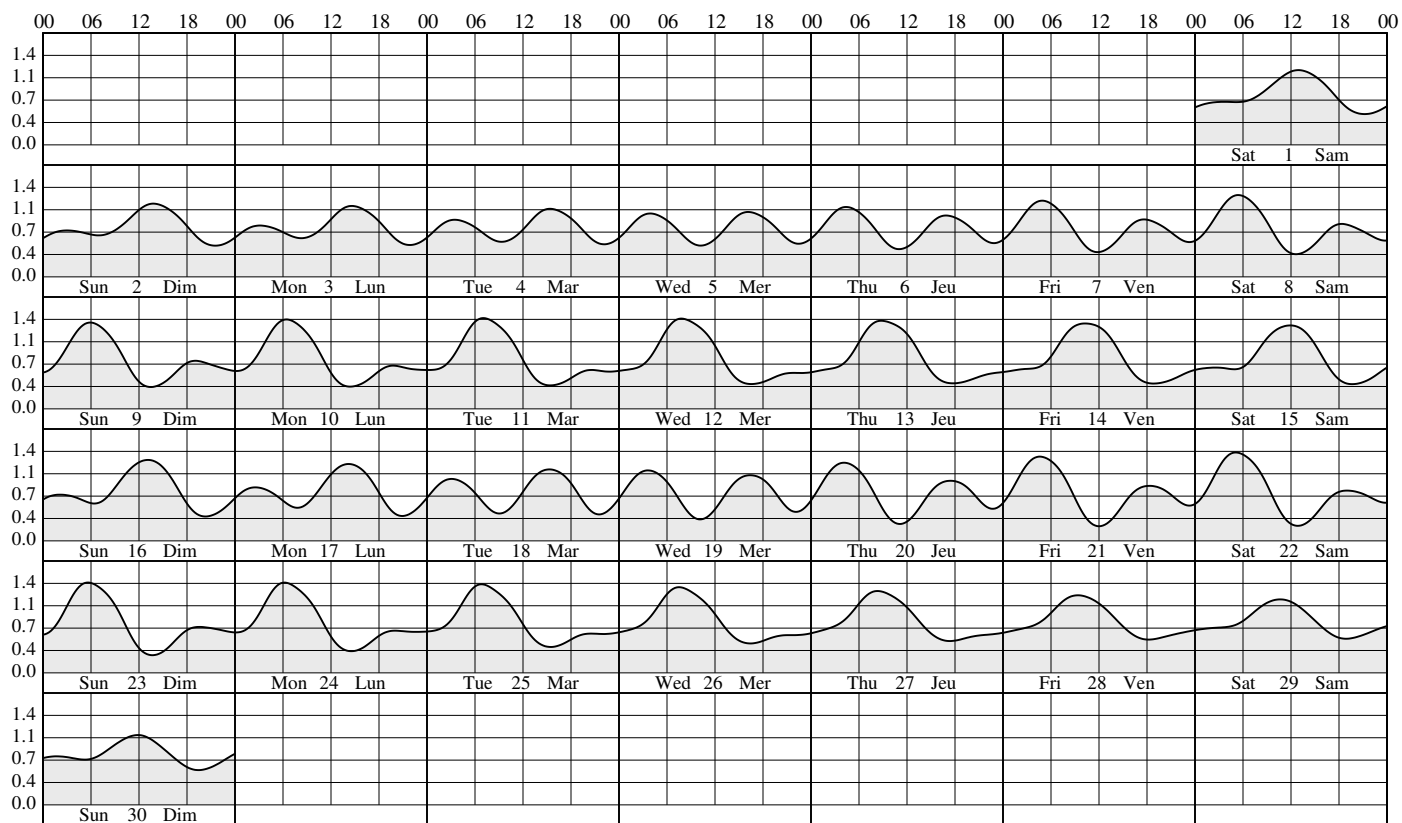


2023

March - mars



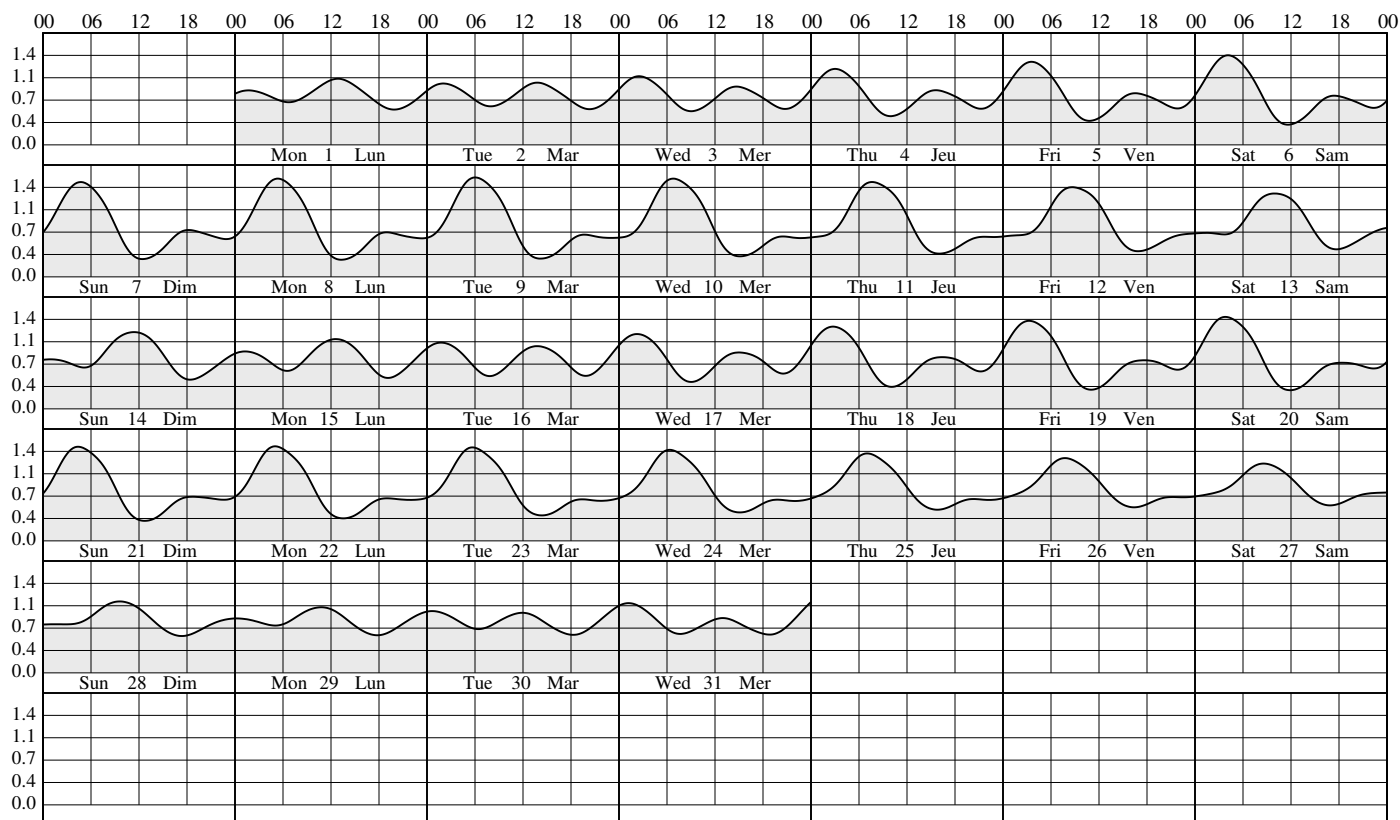
April - avril



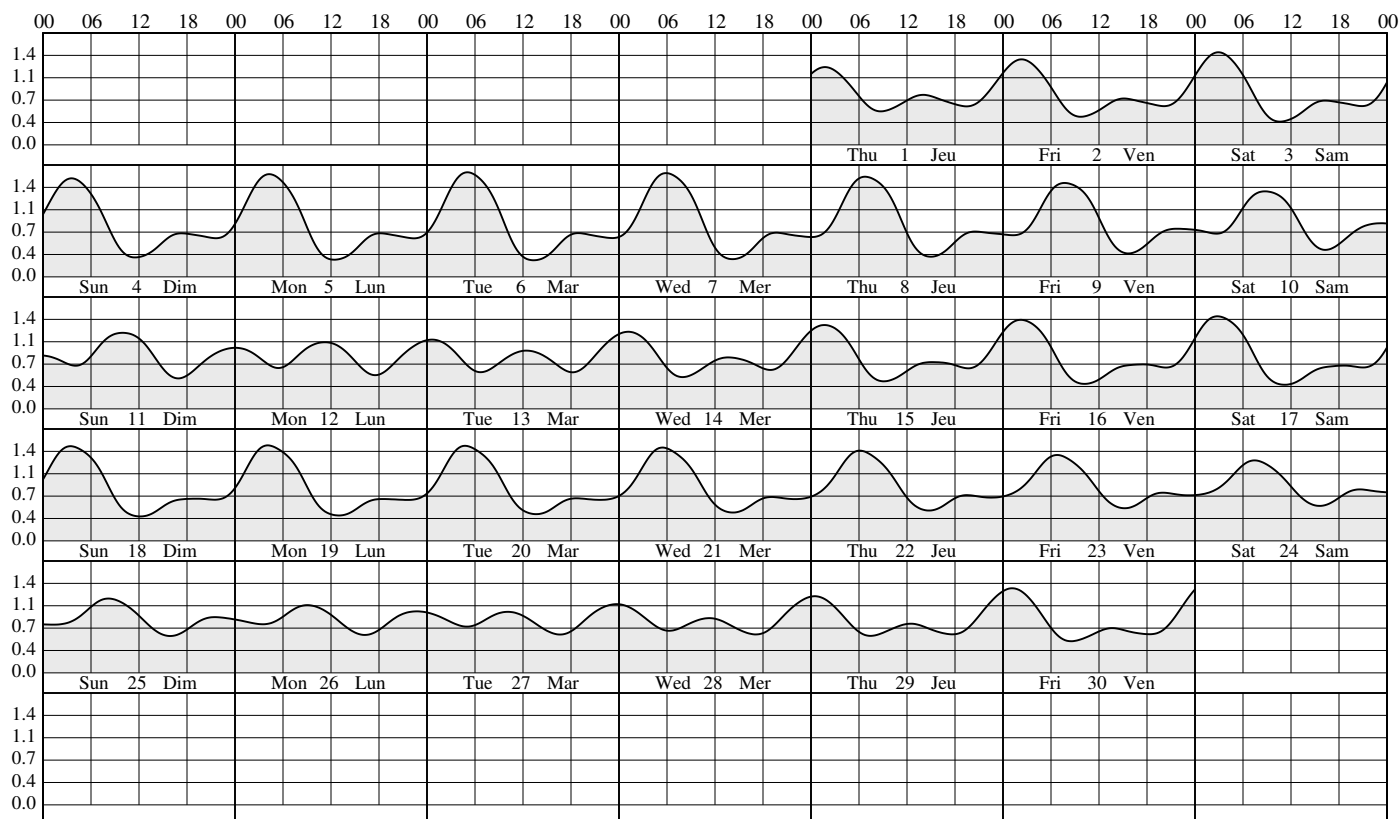
2023

HEIGHTS IN METRES

May - mai



June - juin

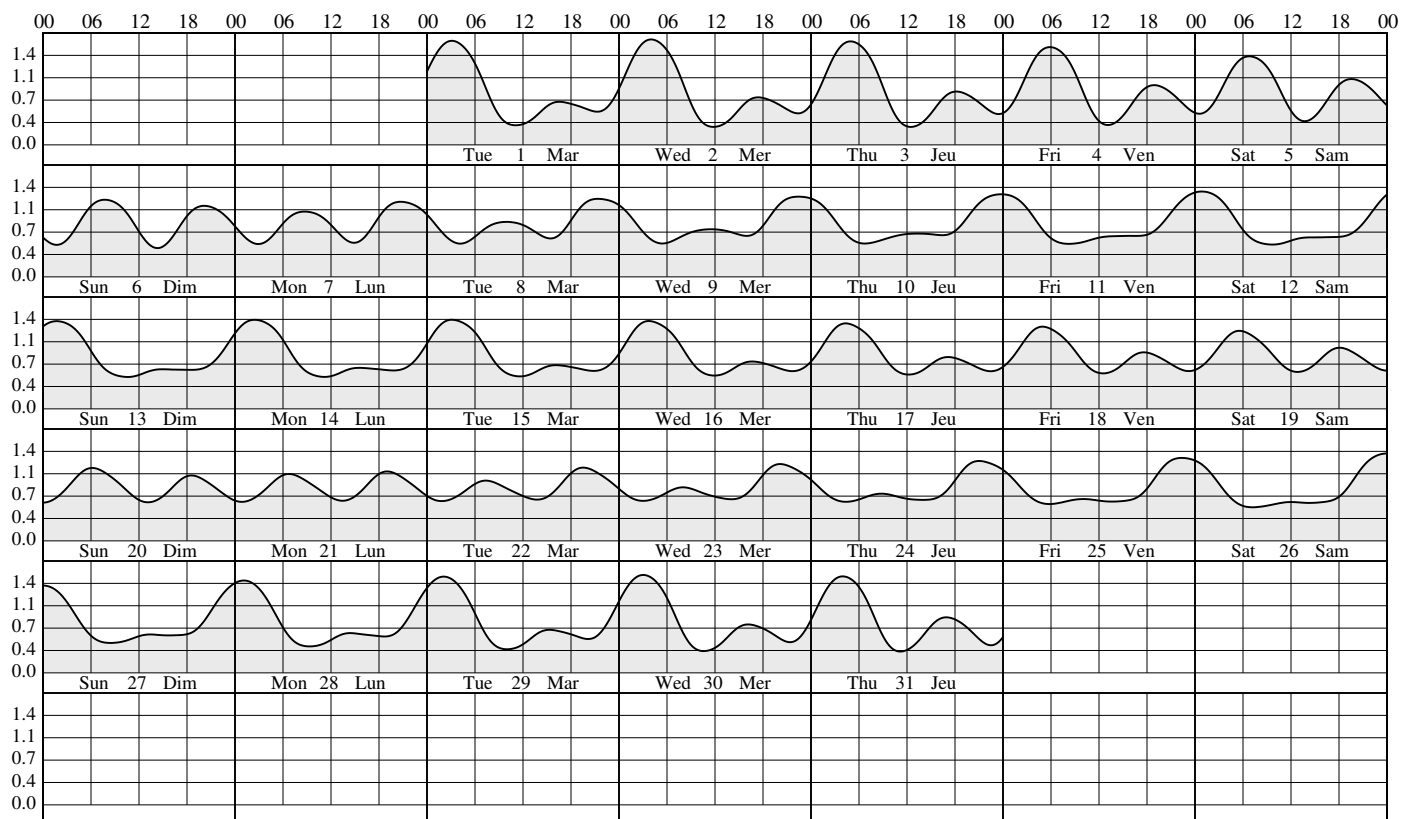


2023

July - juillet



August - août



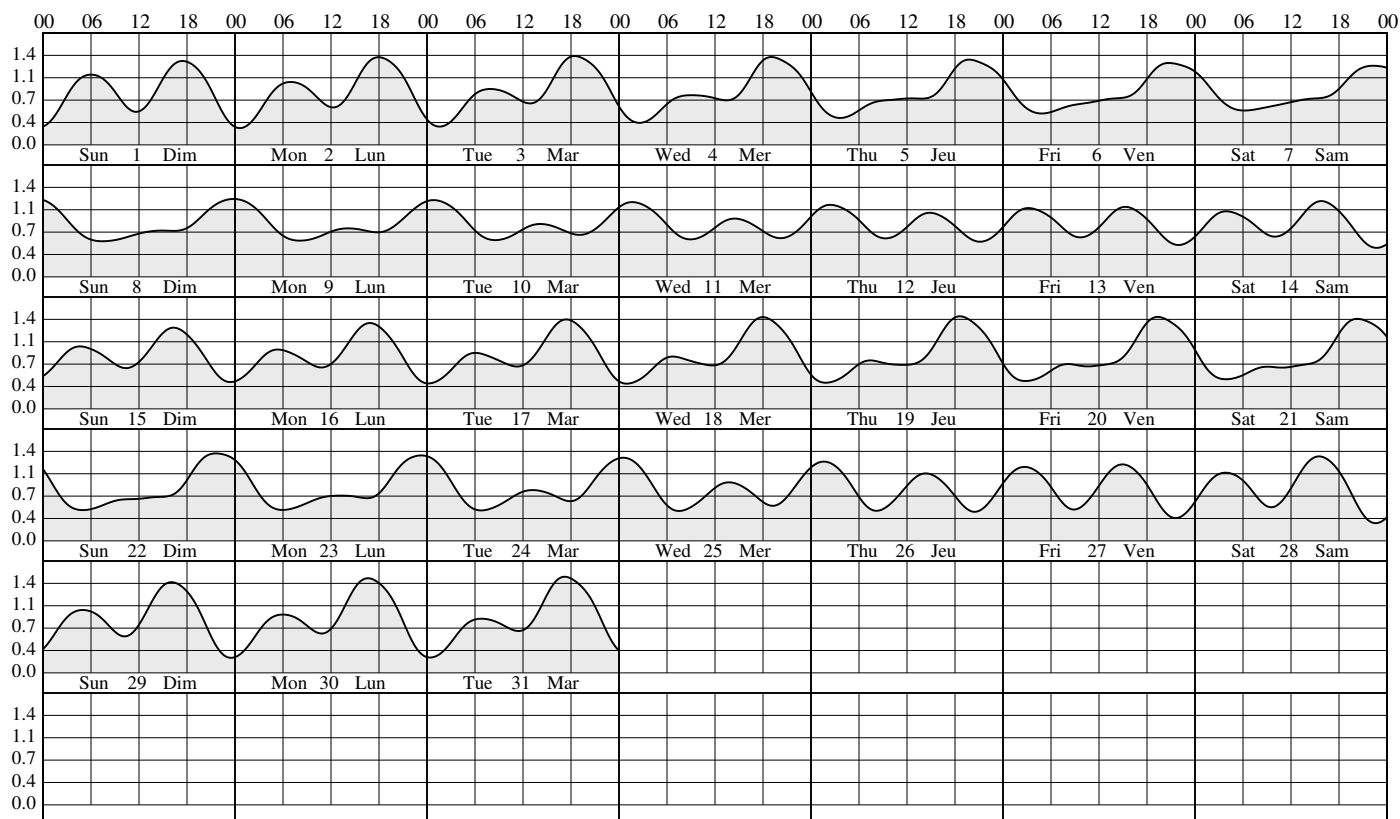
2023

HEIGHTS IN METRES

September - septembre



October - octobre

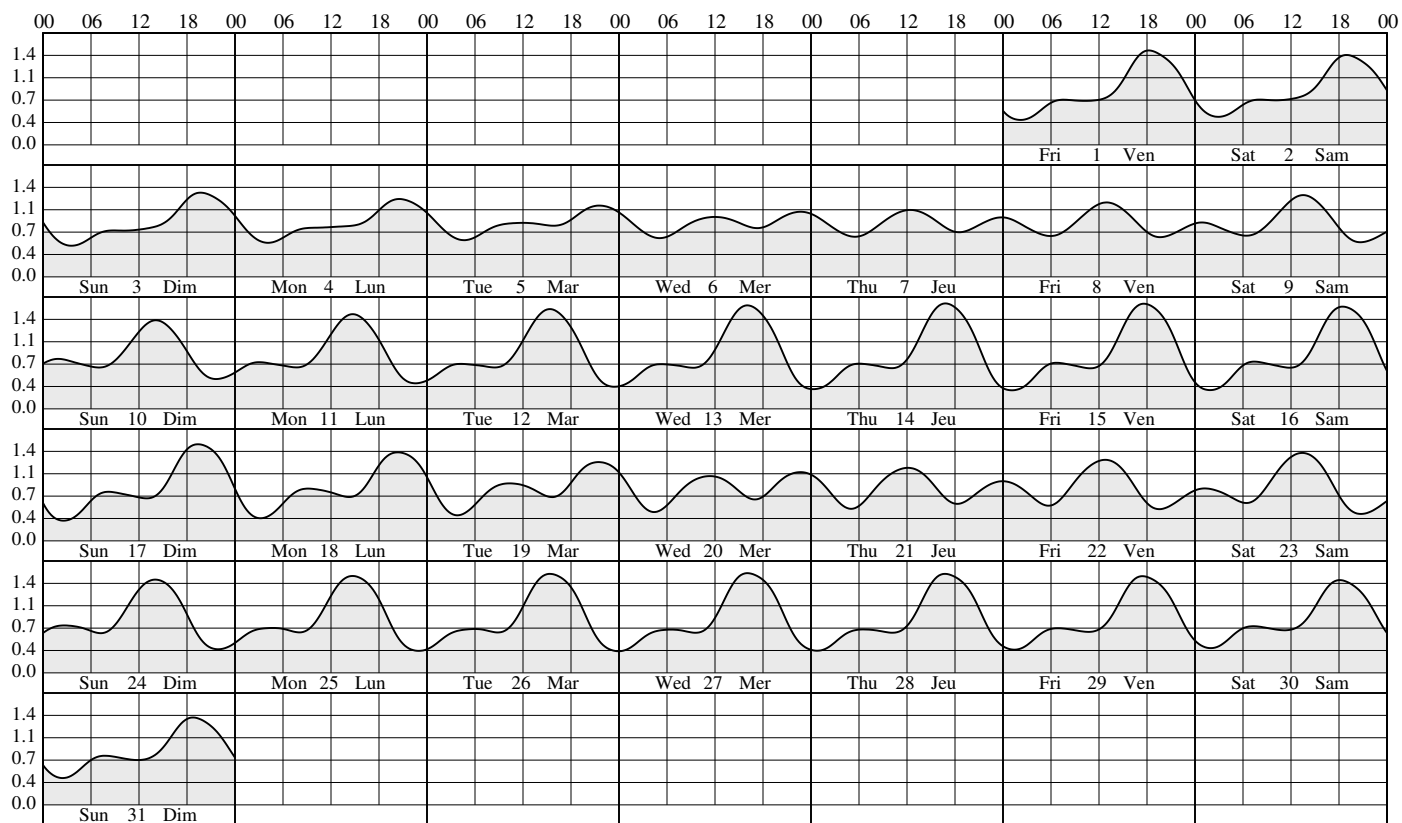


2023

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	0451	0.9	3.0	16	0315	0.9	3.0	1	0004	1.4	4.6	16	0411	0.8	2.6	1	0301	1.0	3.3	16	0216	0.8	2.6
SU	1101	2.1	6.9		0954	2.1	6.9		0518	1.0	3.3		1134	2.3	7.5		1048	2.0	6.6		0954	2.2	7.2
DI	1756	0.9	3.0	MO	1641	1.0	3.3	WE	1230	2.2	7.2	TH	1908	0.7	2.3	WE	1828	0.9	3.0	TH	1737	0.8	2.6
	2337	1.6	5.2	LU	2212	1.6	5.2	ME	1956	0.8	2.6	JE				ME	2328	1.3	4.3	JE	2236	1.4	4.6
2	0529	0.9	3.0	17	0403	0.9	3.0	2	0104	1.4	4.6	17	0017	1.4	4.6	2	0428	1.0	3.3	17	0343	0.9	3.0
	1159	2.2	7.2		1055	2.2	7.2		0612	0.9	3.0		0528	0.8	2.6		1159	2.1	6.9		1116	2.2	7.2
MO	1908	0.8	2.6	TU	1813	0.9	3.0	TH	1328	2.2	7.2	FR	1247	2.4	7.9	TH	1931	0.9	3.0	FR	1848	0.7	2.3
LU				MA	2330	1.5	4.9	JE	2045	0.8	2.6	VE	2009	0.6	2.0	JE				VE			
3	0037	1.6	5.2	18	0457	0.8	2.6	3	0154	1.5	4.9	18	0125	1.5	4.9	3	0042	1.3	4.3	18	0001	1.4	4.6
	0607	0.9	3.0		1200	2.3	7.5		0704	0.9	3.0		0642	0.7	2.3		0548	1.0	3.3		0520	0.8	2.6
TU	1257	2.3	7.5	WE	1924	0.7	2.3	FR	1417	2.3	7.5	SA	1352	2.5	8.2	FR	1301	2.1	6.9	SA	1232	2.3	7.5
MA	2006	0.7	2.3	ME				VE	2124	0.7	2.3	SA	2100	0.4	1.3	VE	2017	0.8	2.6	SA	1944	0.5	1.6
4	0127	1.6	5.2	19	0039	1.5	4.9	4	0238	1.5	4.9	19	0223	1.7	5.6	4	0137	1.4	4.6	19	0111	1.6	5.2
	0646	0.9	3.0		0554	0.8	2.6		0755	0.8	2.6		0752	0.6	2.0		0652	0.9	3.0		0643	0.7	2.3
WE	1350	2.4	7.9	TH	1306	2.5	8.2	SA	1459	2.4	7.9	SU	1448	2.6	8.5	SA	1350	2.2	7.2	SU	1335	2.4	7.9
ME	2054	0.7	2.3	JE	2022	0.6	2.0	SA	2157	0.7	2.3	DI	2147	0.3	1.0	SA	2051	0.7	2.3	DI	2033	0.4	1.3
5	0212	1.6	5.2	20	0139	1.6	5.2	5	0319	1.6	5.2	20	0317	1.8	5.9	5	0220	1.5	4.9	20	0209	1.8	5.9
	0727	0.9	3.0		0654	0.7	2.3		0843	0.8	2.6		0856	0.5	1.6		0748	0.8	2.6		0753	0.5	1.6
TH	1436	2.4	7.9	FR	1406	2.6	8.5	SU	1535	2.4	7.9	MO	1538	2.7	8.9	SU	1432	2.2	7.2	MO	1429	2.4	7.9
JE	2137	0.7	2.3	VE	2114	0.4	1.3	DI	2225	0.7	2.3	LU	2229	0.3	1.0	DI	2120	0.7	2.3	LU	2115	0.4	1.3
6	0254	1.6	5.2	21	0235	1.6	5.2	6	0358	1.6	5.2	21	0408	2.0	6.6	6	0258	1.7	5.6	21	0259	2.0	6.6
	0810	0.9	3.0		0756	0.6	2.0		0929	0.8	2.6		0955	0.4	1.3		0837	0.7	2.3		0855	0.4	1.3
FR	1517	2.5	8.2	SA	1501	2.7	8.9	MO	1608	2.4	7.9	TU	1624	2.6	8.5	MO	1509	2.2	7.2	TU	1518	2.4	7.9
VE	2215	0.7	2.3	SA	2204	0.3	1.0	LU	2249	0.6	2.0	MA	2307	0.3	1.0	LU	2145	0.7	2.3	MA	2153	0.4	1.3
7	0335	1.6	5.2	22	0330	1.7	5.6	7	0435	1.7	5.6	22	0456	2.1	6.9	7	0333	1.8	5.9	22	0345	2.2	7.2
	0853	0.8	2.6		0858	0.6	2.0		1011	0.7	2.3		1049	0.3	1.0		0922	0.7	2.3		0950	0.3	1.0
SA	1553	2.5	8.2	SU	1552	2.8	9.2	TU	1640	2.3	7.5	WE	1708	2.5	8.2	TU	1544	2.2	7.2	WE	1604	2.3	7.5
SA	2248	0.7	2.3	DI	2252	0.3	1.0	MA	2313	0.6	2.0	ME	2342	0.4	1.3	MA	2208	0.6	2.0	ME	2227	0.4	1.3
8	0416	1.6	5.2	23	0424	1.8	5.9	8	0510	1.8	5.9	23	0542	2.2	7.2	8	0406	1.9	6.2	23	0429	2.4	7.9
	0935	0.8	2.6		0957	0.5	1.6		1052	0.7	2.3		1141	0.4	1.3		1003	0.6	2.0		1042	0.3	1.0
SU	1626	2.5	8.2	MO	1641	2.8	9.2	WE	1711	2.3	7.5	TH	1750	2.3	7.5	WE	1617	2.2	7.2	TH	1646	2.2	7.2
DI	2319	0.7	2.3	LU	2338	0.3	1.0	ME	2337	0.7	2.3	JE				ME	2232	0.6	2.0	JE	2256	0.5	1.6
9	0457	1.6	5.2	24	0517	1.9	6.2	9	0544	1.9	6.2	24	0013	0.5	1.6	9	0438	2.0	6.6	24	0510	2.4	7.9
	1017	0.8	2.6		1054	0.5	1.6		1131	0.7	2.3		0626	2.3	7.5		1043	0.6	2.0		1130	0.3	1.0
MO	1658	2.4	7.9	TU	1726	2.7	8.9	TH	1743	2.2	7.2	FR	1232	0.4	1.3	TH	1649	2.1	6.9	FR	1727	2.0	6.6
LU	2348	0.7	2.3	MA				JE				VE	1830	2.0	6.6	JE	2255	0.6	2.0	VE	2322	0.6	2.0
10	0536	1.7	5.6	25	0022	0.3	1.0	10	0002	0.7	2.3	25	0040	0.6	2.0	10	0510	2.1	6.9	25	0550	2.4	7.9
	1057	0.8	2.6		0609	2.0	6.6		0619	1.9	6.2		0709	2.3	7.5		1122	0.6	2.0		1216	0.4	1.3
TU	1730	2.4	7.9	WE	1148	0.5	1.6	FR	1212	0.7	2.3	SA	1323	0.6	2.0	FR	1722	2.0	6.6	SA	1807	1.9	6.2
MA				ME	1811	2.5	8.2	VE	1815	2.0	6.6	SA	1911	1.8	5.9	VE	2318	0.6	2.0	SA	2346	0.7	2.3
11	0017	0.8	2.6	26	0104	0.5	1.6	11	0027	0.7	2.3	26	0104	0.8	2.6	11	0544	2.2	7.2	26	0630	2.4	7.9
	0615	1.7	5.6		0659	2.1	6.9		0656	2.0	6.6		0754	2.2	7.2		1203	0.6	2.0		1304	0.5	1.6
WE	1137	0.9	3.0	TH	1242	0.6	2.0	SA	1255	0.8	2.6	SU	1419	0.7	2.3	SA	1756	1.9	6.2	SU	1846	1.7	5.6
ME	1803	2.3	7.5	JE	1855	2.2	7.2	SA	1851	1.9	6.2	DI	1955	1.6	5.2	SA	2342	0.7	2.3	DI			
12	0047	0.8	2.6	27	0143	0.6	2.0	12	0053	0.8	2.6	27	0128	0.9	3.0	12	0619	2.2	7.2	27	0008	0.8	2.6
	0654	1.7	5.6		0747	2.1	6.9		0736	2.0	6.6		0843	2.1	6.9		1247	0.6	2.0		0711	2.2	7.2
TH	1218	0.9	3.0	FR	1338	0.7	2.3	SU	1345	0.8	2.6	MO	1530	0.9	3.0	SU	1833	1.8	5.9	MO	1358	0.7	2.3
JE	1837	2.1	6.9	VE	1940	2.0	6.6	DI	1931	1.7	5.6	LU	2047	1.4	4.6	DI				LU	1928	1.5	4.9
13	0119	0.8	2.6	28	0219	0.8	2.6	13	0123	0.8	2.6	28	0202	1.0	3.3	13	0007	0.7	2.3	28	0033	0.9	3.0
	0733	1.8	5.9		0835	2.1	6.9		0821	2.1	6.9		0940	2.1	6.9		0659	2.2	7.2		0757	2.1	6.9
FR	1304	0.9	3.0	SA	1441	0.8	2.6	MO	1449	0.9	3.0	TU	1701	0.9	3.0	MO	1338	0.7	2.3	TU	1505	0.9	3.0
VE	1916	2.0	6.6	SA	2030	1.7	5.6	LU	2022	1.6	5.2	MA	2158	1.3	4.3	LU	1915	1.6	5.2	MA	2017	1.4	4.6
14	0153	0.9	3.0	29	0256	0.9	3.0	14	0203	0.8	2.6					14	0036	0.8	2.6	29	0105	0.9	3.0
	0815	1.9	6.2		0926	2.1	6.9		0914	2.1	6.9						0745	2.2	7.2		0854	2.0	6.6
SA	1357	1.0	3.3	SU	1559	0.9	3.0	TU	1617	0.9	3.0					TU	1443	0.8	2.6	WE	1630	0.9	3.0
SA	2001	1.8	5.9	DI	2132	1.5	4.9	MA	2130	1.4	4.6					MA							

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	0010	1.4	4.6	16	0524	0.8	2.6	1	0013	1.6	5.2	16	0025	2.1	6.9	1	0050	2.1	6.9	16	0142	2.4	7.9
	0525	1.0	3.3		1214	2.2	7.2		0615	1.0	3.3		0647	0.7	2.3		0739	0.8	2.6		0836	0.6	2.0
SA	1223	2.0	6.6	SU	1908	0.6	2.0	MO	1229	1.9	6.2	TU	1252	2.0	6.6	TH	1317	1.8	5.9	FR	1407	1.7	5.6
SA	1922	0.8	2.6	DI				LU	1845	0.8	2.6	MA	1906	0.7	2.3	JE	1850	0.8	2.6	VE	1934	0.9	3.0
2	0107	1.5	4.9	17	0052	1.8	5.9	2	0100	1.8	5.9	17	0119	2.2	7.2	2	0137	2.3	7.5	17	0230	2.5	8.2
	0640	0.9	3.0		0647	0.7	2.3		0715	0.9	3.0		0750	0.6	2.0		0828	0.6	2.0		0924	0.6	2.0
SU	1314	2.0	6.6	MO	1314	2.2	7.2	TU	1316	1.9	6.2	WE	1343	1.9	6.2	FR	1402	1.7	5.6	SA	1451	1.7	5.6
DI	1955	0.8	2.6	LU	1953	0.5	1.6	MA	1917	0.8	2.6	ME	1943	0.7	2.3	VE	1929	0.8	2.6	SA	2014	0.9	3.0
3	0149	1.7	5.6	18	0147	2.0	6.6	3	0141	2.0	6.6	18	0208	2.4	7.9	3	0221	2.5	8.2	18	0315	2.5	8.2
	0737	0.8	2.6		0754	0.5	1.6		0805	0.7	2.3		0844	0.4	1.3		0914	0.5	1.6		1008	0.6	2.0
MO	1357	2.0	6.6	TU	1407	2.2	7.2	WE	1358	1.9	6.2	TH	1431	1.9	6.2	SA	1447	1.7	5.6	SU	1534	1.6	5.2
LU	2024	0.7	2.3	MA	2032	0.5	1.6	ME	1949	0.8	2.6	JE	2019	0.7	2.3	SA	2012	0.7	2.3	DI	2055	0.8	2.6
4	0226	1.8	5.9	19	0235	2.3	7.5	4	0219	2.2	7.2	19	0253	2.5	8.2	4	0305	2.6	8.5	19	0355	2.5	8.2
	0825	0.7	2.3		0851	0.4	1.3		0849	0.6	2.0		0932	0.4	1.3		0959	0.4	1.3		1050	0.6	2.0
TU	1436	2.0	6.6	WE	1455	2.1	6.9	TH	1437	1.9	6.2	FR	1515	1.8	5.9	SU	1534	1.7	5.6	MO	1618	1.6	5.2
MA	2051	0.7	2.3	ME	2108	0.5	1.6	JE	2022	0.7	2.3	VE	2053	0.8	2.6	DI	2058	0.7	2.3	LU	2137	0.8	2.6
5	0259	2.0	6.6	20	0319	2.4	7.9	5	0255	2.3	7.5	20	0334	2.6	8.5	5	0350	2.7	8.9	20	0433	2.5	8.2
	0909	0.6	2.0		0942	0.3	1.0		0931	0.5	1.6		1017	0.4	1.3		1047	0.4	1.3		1130	0.7	2.3
WE	1513	2.0	6.6	TH	1540	2.0	6.6	FR	1517	1.8	5.9	SA	1558	1.8	5.9	MO	1623	1.7	5.6	TU	1702	1.6	5.2
ME	2117	0.7	2.3	JE	2140	0.6	2.0	VE	2055	0.7	2.3	SA	2127	0.8	2.6	LU	2146	0.7	2.3	MA	2218	0.9	3.0
6	0332	2.1	6.9	21	0359	2.5	8.2	6	0332	2.5	8.2	21	0413	2.6	8.5	6	0436	2.7	8.9	21	0508	2.4	7.9
	0949	0.5	1.6		1030	0.3	1.0		1013	0.4	1.3		1101	0.5	1.6		1137	0.4	1.3		1208	0.8	2.6
TH	1548	2.0	6.6	FR	1623	1.9	6.2	SA	1558	1.8	5.9	SU	1640	1.7	5.6	TU	1715	1.7	5.6	WE	1747	1.6	5.2
JE	2144	0.6	2.0	VE	2210	0.7	2.3	SA	2130	0.7	2.3	DI	2201	0.8	2.6	MA	2235	0.7	2.3	ME	2259	0.9	3.0
7	0404	2.3	7.5	22	0439	2.5	8.2	7	0409	2.6	8.5	22	0451	2.5	8.2	7	0523	2.7	8.9	22	0542	2.4	7.9
	1029	0.5	1.6		1115	0.3	1.0		1057	0.4	1.3		1144	0.6	2.0		1232	0.5	1.6		1244	0.8	2.6
FR	1624	2.0	6.6	SA	1704	1.8	5.9	SU	1641	1.8	5.9	MO	1722	1.6	5.2	WE	1809	1.7	5.6	TH	1831	1.6	5.2
VE	2211	0.6	2.0	SA	2237	0.7	2.3	DI	2207	0.7	2.3	LU	2235	0.8	2.6	ME	2326	0.7	2.3	JE	2339	0.9	3.0
8	0437	2.3	7.5	23	0517	2.5	8.2	8	0449	2.6	8.5	23	0527	2.4	7.9	8	0613	2.6	8.5	23	0617	2.3	7.5
	1110	0.4	1.3		1159	0.4	1.3		1144	0.4	1.3		1228	0.7	2.3		1332	0.5	1.6		1321	0.9	3.0
SA	1701	1.9	6.2	SU	1744	1.7	5.6	MO	1726	1.7	5.6	TU	1806	1.6	5.2	TH	1905	1.8	5.9	FR	1914	1.7	5.6
SA	2239	0.6	2.0	DI	2304	0.8	2.6	LU	2245	0.7	2.3	MA	2310	0.9	3.0	JE				VE			
9	0512	2.4	7.9	24	0554	2.4	7.9	9	0532	2.6	8.5	24	0604	2.3	7.5	9	0019	0.7	2.3	24	0022	1.0	3.3
	1153	0.5	1.6		1246	0.6	2.0		1236	0.5	1.6		1316	0.8	2.6		0705	2.5	8.2		0655	2.2	7.2
SU	1740	1.8	5.9	MO	1825	1.6	5.2	TU	1815	1.7	5.6	WE	1852	1.6	5.2	FR	1433	0.6	2.0	SA	1359	0.9	3.0
DI	2307	0.7	2.3	LU	2332	0.8	2.6	MA	2326	0.7	2.3	ME	2347	0.9	3.0	VE	2002	1.8	5.9	SA	1956	1.7	5.6
10	0550	2.4	7.9	25	0633	2.3	7.5	10	0619	2.5	8.2	25	0642	2.2	7.2	10	0118	0.8	2.6	25	0108	1.0	3.3
	1240	0.5	1.6		1338	0.8	2.6		1337	0.6	2.0		1409	0.9	3.0		0803	2.3	7.5		0737	2.0	6.6
MO	1822	1.7	5.6	TU	1909	1.5	4.9	WE	1908	1.6	5.2	TH	1939	1.5	4.9	SA	1530	0.7	2.3	SU	1437	0.9	3.0
LU	2338	0.7	2.3	MA				ME				JE			SA	2059	1.9	6.2	DI	2037	1.8	5.9	
11	0632	2.4	7.9	26	0002	0.9	3.0	11	0012	0.8	2.6	26	0028	1.0	3.3	11	0227	0.9	3.0	26	0204	1.1	3.6
	1336	0.6	2.0		0715	2.2	7.2		0712	2.4	7.9		0726	2.1	6.9		0907	2.1	6.9		0828	1.9	6.2
TU	1909	1.6	5.2	WE	1442	0.9	3.0	TH	1447	0.7	2.3	FR	1502	0.9	3.0	SU	1619	0.7	2.3	MO	1517	1.0	3.3
MA				ME	1958	1.4	4.6	JE	2006	1.6	5.2	VE	2029	1.5	4.9	DI	2157	2.0	6.6	LU	2122	1.9	6.2
12	0014	0.8	2.6	27	0039	1.0	3.3	12	0106	0.8	2.6	27	0118	1.1	3.6	12	0353	0.9	3.0	27	0315	1.1	3.6
	0722	2.3	7.5		0806	2.1	6.9		0814	2.3	7.5		0819	2.0	6.6		1018	2.0	6.6		0929	1.8	5.9
WE	1446	0.7	2.3	TH	1552	0.9	3.0	FR	1555	0.7	2.3	SA	1549	0.9	3.0	MO	1702	0.8	2.6	TU	1556	0.9	3.0
ME	2004	1.5	4.9	JE	2056	1.4	4.6	VE	2109	1.6	5.2	SA	2120	1.6	5.2	LU	2256	2.1	6.9	MA	2211	2.0	6.6
13	0101	0.8	2.6	28	0129	1.1	3.6	13	0216	0.9	3.0	28	0224	1.1	3.6	13	0524	0.9	3.0	28	0445	1.1	3.6
	0824	2.2	7.2		0912	2.0	6.6		0927	2.2	7.2		0924	1.9	6.2		1127	1.8	5.9		1037	1.7	5.6
TH	1606	0.7	2.3	FR	1651	0.9	3.0	SA	1654	0.7	2.3	SU	1628	0.9	3.0	TU	1741	0.8	2.6	WE	1635	0.9	3.0
JE	2110	1.5	4.9	VE	2204	1.4	4.6	SA	2216	1.7	5.6	DI	2212	1.7	5.6	MA	2353	2.2	7.2	ME	2305	2.1	6.9
14	0206	0.9	3.0	29	0249	1.1	3.6	14	0349	0.9	3.0	29	0356	1.1	3.6	14	0641	0.8	2.6	29	0609	1.0	3.3
	0940	2.2	7.2		1027	1.9	6.2		1044	2.1	6.9		1034	1.8	5.9		1228	1.8	5.9		1142	1.6	5.2
FR	1719	0.7	2.3	SA	1736	0.9	3.0	SU	1743	0.7	2.3	MO	1704	0.9	3.0	WE	1818	0.8	2.6	TH	1716	0.9	3.0
VE																							

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	0059	2.4	7.9	16	0214	2.4	7.9	1	0233	2.7	8.9	16	0322	2.4	7.9	1	0359	2.6	8.5	16	0405	2.2	7.2
SA	0809	0.7	2.3		0919	0.7	2.3		0937	0.5	1.6		1011	0.7	2.3		1039	0.4	1.3		1013	0.7	2.3
SA	1332	1.6	5.2	SU	1432	1.6	5.2	TU	1501	1.7	5.6	WE	1542	1.7	5.6	FR	1627	2.2	7.2	SA	1620	2.1	6.9
SA	1848	0.8	2.6	DI	1950	0.9	3.0	MA	2029	0.6	2.0	ME	2120	0.8	2.6	VE	2226	0.3	1.0	SA	2231	0.6	2.0
2	0154	2.5	8.2	17	0300	2.4	7.9	2	0326	2.8	9.2	17	0357	2.4	7.9	2	0445	2.5	8.2	17	0437	2.1	6.9
	0859	0.6	2.0		1000	0.7	2.3		1024	0.4	1.3		1035	0.7	2.3		1115	0.4	1.3		1035	0.7	2.3
SU	1423	1.7	5.6	MO	1516	1.6	5.2	WE	1555	1.8	5.9	TH	1619	1.8	5.9	SA	1714	2.3	7.5	SU	1650	2.1	6.9
DI	1941	0.7	2.3	LU	2038	0.8	2.6	ME	2131	0.5	1.6	JE	2203	0.7	2.3	SA	2320	0.3	1.0	DI	2309	0.6	2.0
3	0247	2.7	8.9	18	0341	2.5	8.2	3	0416	2.8	9.2	18	0430	2.3	7.5	3	0529	2.3	7.5	18	0509	2.0	6.6
	0949	0.5	1.6		1037	0.7	2.3		1110	0.4	1.3		1058	0.7	2.3		1148	0.5	1.6		1058	0.8	2.6
MO	1515	1.7	5.6	TU	1559	1.6	5.2	TH	1648	2.0	6.6	FR	1654	1.9	6.2	SU	1759	2.4	7.9	MO	1722	2.2	7.2
LU	2038	0.7	2.3	MA	2125	0.8	2.6	JE	2230	0.5	1.6	VE	2244	0.7	2.3	DI				LU	2347	0.6	2.0
4	0337	2.8	9.2	19	0417	2.5	8.2	4	0503	2.7	8.9	19	0501	2.2	7.2	4	0013	0.4	1.3	19	0542	1.9	6.2
	1038	0.4	1.3		1109	0.7	2.3		1153	0.4	1.3		1120	0.8	2.6		0613	2.1	6.9		1122	0.8	2.6
TU	1609	1.8	5.9	WE	1643	1.7	5.6	FR	1741	2.1	6.9	SA	1728	1.9	6.2	MO	1218	0.7	2.3	TU	1756	2.2	7.2
MA	2135	0.6	2.0	ME	2210	0.8	2.6	VE	2327	0.5	1.6	SA	2323	0.7	2.3	LU	1845	2.4	7.9	MA			
5	0427	2.8	9.2	20	0450	2.4	7.9	5	0549	2.5	8.2	20	0533	2.2	7.2	5	0106	0.5	1.6	20	0029	0.7	2.3
	1129	0.4	1.3		1137	0.8	2.6		1234	0.5	1.6		1142	0.8	2.6		0656	1.9	6.2		0618	1.8	5.9
WE	1703	1.8	5.9	TH	1724	1.7	5.6	SA	1831	2.2	7.2	SU	1801	2.0	6.6	TU	1246	0.8	2.6	WE	1146	0.8	2.6
ME	2232	0.6	2.0	JE	2252	0.8	2.6	SA				DI				MA	1932	2.3	7.5	ME	1833	2.2	7.2
6	0516	2.8	9.2	21	0523	2.3	7.5	6	0022	0.5	1.6	21	0002	0.8	2.6	6	0203	0.7	2.3	21	0118	0.8	2.6
	1220	0.4	1.3		1204	0.8	2.6		0634	2.3	7.5		0605	2.0	6.6		0742	1.7	5.6		0658	1.7	5.6
TH	1759	1.9	6.2	FR	1803	1.8	5.9	SU	1312	0.6	2.0	MO	1206	0.8	2.6	WE	1314	0.9	3.0	TH	1215	0.9	3.0
JE	2328	0.6	2.0	VE	2333	0.9	3.0	DI	1920	2.3	7.5	LU	1835	2.0	6.6	ME	2023	2.2	7.2	JE	1918	2.2	7.2
7	0604	2.7	8.9	22	0555	2.3	7.5	7	0118	0.6	2.0	22	0043	0.8	2.6	7	0312	0.8	2.6	22	0219	0.9	3.0
	1311	0.5	1.6		1230	0.8	2.6		0720	2.1	6.9		0639	1.9	6.2		0833	1.5	4.9		0746	1.5	4.9
FR	1854	2.0	6.6	SA	1840	1.8	5.9	MO	1349	0.8	2.6	TU	1230	0.9	3.0	TH	1351	1.0	3.3	FR	1253	0.9	3.0
VE				SA				LU	2008	2.3	7.5	MA	1913	2.1	6.9	JE	2122	2.1	6.9	VE	2014	2.2	7.2
8	0024	0.7	2.3	23	0014	0.9	3.0	8	0219	0.7	2.3	23	0130	0.9	3.0	8	0438	0.9	3.0	23	0340	0.9	3.0
	0653	2.5	8.2		0629	2.1	6.9		0810	1.8	5.9		0717	1.8	5.9		0939	1.4	4.6		0846	1.5	4.9
SA	1401	0.6	2.0	SU	1258	0.9	3.0	TU	1426	0.9	3.0	WE	1259	0.9	3.0	FR	1450	1.0	3.3	SA	1348	0.9	3.0
SA	1947	2.0	6.6	DI	1917	1.9	6.2	MA	2059	2.2	7.2	ME	1955	2.1	6.9	VE	2232	2.1	6.9	SA	2124	2.2	7.2
9	0123	0.7	2.3	24	0057	0.9	3.0	9	0330	0.8	2.6	24	0228	0.9	3.0	9	0602	0.9	3.0	24	0506	0.9	3.0
	0744	2.2	7.2		0705	2.0	6.6		0907	1.6	5.2		0804	1.6	5.2		1101	1.4	4.6		1001	1.4	4.6
SU	1448	0.7	2.3	MO	1328	0.9	3.0	WE	1507	1.0	3.3	TH	1336	0.9	3.0	SA	1620	1.0	3.3	SU	1509	0.9	3.0
DI	2039	2.1	6.9	LU	1955	1.9	6.2	ME	2154	2.2	7.2	JE	2046	2.1	6.9	SA	2344	2.1	6.9	DI	2245	2.2	7.2
10	0228	0.8	2.6	25	0146	1.0	3.3	10	0454	0.9	3.0	25	0346	1.0	3.3	10	0707	0.9	3.0	25	0615	0.8	2.6
	0840	2.0	6.6		0747	1.8	5.9		1016	1.5	4.9		0903	1.5	4.9		1217	1.4	4.6		1124	1.5	4.9
MO	1532	0.8	2.6	TU	1403	0.9	3.0	TH	1558	1.0	3.3	FR	1428	0.9	3.0	SU	1740	1.0	3.3	MO	1646	0.9	3.0
LU	2131	2.2	7.2	MA	2038	2.0	6.6	JE	2256	2.2	7.2	VE	2148	2.2	7.2	DI				LU			
11	0345	0.9	3.0	26	0246	1.0	3.3	11	0618	0.9	3.0	26	0518	0.9	3.0	11	0046	2.2	7.2	26	0001	2.3	7.5
	0944	1.8	5.9		0837	1.7	5.6		1131	1.4	4.6		1020	1.4	4.6		0755	0.9	3.0		0711	0.7	2.3
TU	1614	0.9	3.0	WE	1443	0.9	3.0	FR	1655	1.0	3.3	SA	1537	0.9	3.0	MO	1315	1.5	4.9	TU	1236	1.6	5.2
MA	2225	2.2	7.2	ME	2126	2.1	6.9	VE				SA	2301	2.2	7.2	LU	1844	0.9	3.0	MA	1812	0.8	2.6
12	0511	0.9	3.0	27	0407	1.0	3.3	12	0003	2.2	7.2	27	0636	0.8	2.6	12	0136	2.2	7.2	27	0105	2.4	7.9
	1055	1.6	5.2		0941	1.6	5.2		0727	0.9	3.0		1141	1.5	4.9		0832	0.8	2.6		0759	0.6	2.0
WE	1654	0.9	3.0	TH	1531	0.9	3.0	SA	1236	1.5	4.9	SU	1656	0.9	3.0	TU	1401	1.6	5.2	WE	1336	1.9	6.2
ME	2323	2.3	7.5	JE	2222	2.2	7.2	SA	1753	1.0	3.3	DI				MA	1939	0.8	2.6	ME	1924	0.6	2.0
13	0630	0.8	2.6	28	0538	1.0	3.3	13	0106	2.3	7.5	28	0015	2.3	7.5	13	0219	2.2	7.2	28	0200	2.4	7.9
	1201	1.6	5.2		1056	1.5	4.9		0822	0.8	2.6		0737	0.7	2.3		0902	0.8	2.6		0843	0.5	1.6
TH	1734	0.9	3.0	FR	1624	0.9	3.0	SU	1330	1.5	4.9	MO	1252	1.5	4.9	WE	1441	1.8	5.9	TH	1428	2.1	6.9
JE				VE	2325	2.3	7.5	DI	1848	0.9	3.0	LU	1812	0.8	2.6	ME	2028	0.8	2.6	JE	2027	0.4	1.3
14	0023	2.3	7.5	29	0653	0.8	2.6	14	0159	2.3	7.5	29	0121	2.5	8.2	14	0257	2.2	7.2	29	0251	2.4	7.9
	0736	0.8	2.6		1207	1.5	4.9		0906	0.8	2.6		0829	0.6	2.0		0928	0.8	2.6		0922	0.5	1.6
FR	1257	1.6	5.2	SA	1722	0.8	2.6	MO	1418	1.6	5.2	TU	1352	1.7	5.6	TH	1516	1.9	6.2	FR	1516	2.3	7.5
VE	1817	0.9	3.0	SA				LU	1942														

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	0424	2.2	7.2	16	0409	1.9	6.2	1	0528	1.8	5.9	16	0505	1.7	5.6	1	0018	0.7	2.3	16	0007	0.5	1.6
SU	1032	0.5	1.6		0950	0.8	2.6		1052	0.8	2.6		1024	0.8	2.6		0554	1.6	5.2		0544	1.7	5.6
DI	1645	2.5	8.2	MO	1617	2.4	7.9	WE	1739	2.5	8.2	TH	1709	2.6	8.5	FR	1104	0.9	3.0	SA	1103	0.7	2.3
	2309	0.3	1.0	LU	2253	0.5	1.6	ME				JE				VE	1755	2.4	7.9	SA	1747	2.6	8.5
2	0507	2.1	6.9	17	0445	1.9	6.2	2	0032	0.6	2.0	17	0013	0.6	2.0	2	0107	0.8	2.6	17	0100	0.5	1.6
	1102	0.6	2.0		1018	0.8	2.6		0612	1.7	5.6		0553	1.7	5.6		0641	1.6	5.2		0638	1.8	5.9
MO	1727	2.5	8.2	TU	1650	2.4	7.9	TH	1124	0.8	2.6	FR	1105	0.8	2.6	SA	1143	0.9	3.0	SU	1155	0.7	2.3
LU	2358	0.3	1.0	MA	2333	0.6	2.0	JE	1821	2.4	7.9	VE	1754	2.5	8.2	SA	1834	2.3	7.5	DI	1835	2.5	8.2
3	0550	1.9	6.2	18	0522	1.8	5.9	3	0128	0.8	2.6	18	0109	0.6	2.0	3	0159	0.9	3.0	18	0156	0.6	2.0
	1130	0.7	2.3		1047	0.8	2.6		0658	1.6	5.2		0644	1.7	5.6		0731	1.6	5.2		0733	1.8	5.9
TU	1809	2.5	8.2	WE	1726	2.4	7.9	FR	1158	0.9	3.0	SA	1150	0.8	2.6	SU	1225	1.0	3.3	MO	1250	0.8	2.6
MA				ME				VE	1907	2.2	7.2	SA	1843	2.4	7.9	DI	1916	2.1	6.9	LU	1926	2.3	7.5
4	0049	0.5	1.6	19	0018	0.6	2.0	4	0236	0.9	3.0	19	0215	0.7	2.3	4	0250	0.9	3.0	19	0251	0.7	2.3
	0633	1.8	5.9		0603	1.7	5.6		0750	1.5	4.9		0739	1.6	5.2		0820	1.6	5.2		0829	1.9	6.2
WE	1157	0.8	2.6	TH	1118	0.8	2.6	SA	1238	1.0	3.3	SU	1242	0.8	2.6	MO	1314	1.1	3.6	TU	1354	0.9	3.0
ME	1854	2.3	7.5	JE	1807	2.4	7.9	SA	2000	2.1	6.9	DI	1941	2.3	7.5	LU	2006	2.0	6.6	MA	2024	2.1	6.9
5	0145	0.7	2.3	20	0112	0.7	2.3	5	0346	0.9	3.0	20	0323	0.7	2.3	5	0336	1.0	3.3	20	0342	0.7	2.3
	0718	1.6	5.2		0648	1.6	5.2		0849	1.5	4.9		0839	1.7	5.6		0910	1.6	5.2		0925	2.0	6.6
TH	1226	0.9	3.0	FR	1154	0.8	2.6	SU	1331	1.1	3.6	MO	1346	0.9	3.0	TU	1418	1.1	3.6	WE	1512	0.9	3.0
JE	1944	2.2	7.2	VE	1854	2.3	7.5	DI	2107	2.0	6.6	LU	2048	2.2	7.2	MA	2108	1.9	6.2	ME	2132	1.9	6.2
6	0256	0.9	3.0	21	0218	0.8	2.6	6	0443	1.0	3.3	21	0422	0.7	2.3	6	0414	1.0	3.3	21	0428	0.8	2.6
	0808	1.5	4.9		0740	1.6	5.2		0954	1.5	4.9		0943	1.8	5.9		1001	1.7	5.6		1023	2.1	6.9
FR	1302	1.0	3.3	SA	1238	0.9	3.0	MO	1454	1.2	3.9	TU	1510	1.0	3.3	WE	1550	1.1	3.6	TH	1646	0.9	3.0
VE	2045	2.1	6.9	SA	1953	2.2	7.2	LU	2223	1.9	6.2	MA	2205	2.1	6.9	ME	2220	1.8	5.9	JE	2247	1.8	5.9
7	0419	0.9	3.0	22	0337	0.8	2.6	7	0526	1.0	3.3	22	0511	0.7	2.3	7	0448	1.0	3.3	22	0509	0.8	2.6
	0912	1.4	4.6		0842	1.5	4.9		1100	1.6	5.2		1049	1.9	6.2		1054	1.8	5.9		1123	2.2	7.2
SA	1358	1.1	3.6	SU	1339	0.9	3.0	TU	1652	1.1	3.6	WE	1651	0.9	3.0	TH	1730	1.1	3.6	FR	1814	0.8	2.6
SA	2159	2.0	6.6	DI	2107	2.2	7.2	MA	2329	1.9	6.2	ME	2319	2.0	6.6	JE	2327	1.7	5.6	VE	2358	1.7	5.6
8	0531	1.0	3.3	23	0449	0.8	2.6	8	0601	0.9	3.0	23	0555	0.7	2.3	8	0521	0.9	3.0	23	0550	0.8	2.6
	1031	1.4	4.6		0953	1.5	4.9		1158	1.7	5.6		1151	2.1	6.9		1146	2.0	6.6		1222	2.3	7.5
SU	1539	1.1	3.6	MO	1504	1.0	3.3	WE	1813	1.0	3.3	TH	1818	0.8	2.6	FR	1841	1.0	3.3	SA	1923	0.7	2.3
DI	2314	2.0	6.6	LU	2229	2.2	7.2	ME				JE			VE				SA				
9	0625	0.9	3.0	24	0547	0.7	2.3	9	0023	1.9	6.2	24	0023	2.0	6.6	9	0021	1.7	5.6	24	0057	1.7	5.6
	1149	1.5	4.9		1108	1.7	5.6		0631	0.9	3.0		0635	0.7	2.3		0555	0.9	3.0		0631	0.8	2.6
MO	1726	1.1	3.6	TU	1648	0.9	3.0	TH	1246	1.9	6.2	FR	1249	2.3	7.5	SA	1237	2.1	6.9	SU	1319	2.4	7.9
LU				MA	2343	2.2	7.2	JE	1911	0.9	3.0	VE	1925	0.6	2.0	SA	1936	0.8	2.6	DI	2021	0.6	2.0
10	0015	2.0	6.6	25	0636	0.7	2.3	10	0108	1.9	6.2	25	0118	1.9	6.2	10	0108	1.7	5.6	25	0148	1.6	5.2
	0705	0.9	3.0		1216	1.9	6.2		0700	0.9	3.0		0715	0.7	2.3		0631	0.9	3.0		0714	0.8	2.6
TU	1247	1.6	5.2	WE	1817	0.8	2.6	FR	1327	2.0	6.6	SA	1341	2.4	7.9	SU	1323	2.3	7.5	MO	1412	2.5	8.2
MA	1836	1.0	3.3	ME				VE	1958	0.8	2.6	SA	2022	0.5	1.6	DI	2022	0.7	2.3	LU	2112	0.5	1.6
11	0104	2.1	6.9	26	0045	2.2	7.2	11	0148	1.9	6.2	26	0208	1.9	6.2	11	0151	1.7	5.6	26	0235	1.6	5.2
	0737	0.9	3.0		0720	0.6	2.0		0730	0.8	2.6		0754	0.7	2.3		0710	0.8	2.6		0758	0.8	2.6
WE	1332	1.8	5.9	TH	1315	2.1	6.9	SA	1404	2.2	7.2	SU	1429	2.6	8.5	MO	1407	2.4	7.9	TU	1500	2.6	8.5
ME	1930	0.8	2.6	JE	1926	0.6	2.0	SA	2040	0.6	2.0	DI	2113	0.4	1.3	LU	2105	0.6	2.0	MA	2158	0.5	1.6
12	0147	2.1	6.9	27	0139	2.2	7.2	12	0226	1.8	5.9	27	0255	1.8	5.9	12	0234	1.7	5.6	27	0320	1.6	5.2
	0806	0.8	2.6		0800	0.6	2.0		0802	0.8	2.6		0832	0.8	2.6		0752	0.8	2.6		0843	0.8	2.6
TH	1409	1.9	6.2	FR	1406	2.3	7.5	SU	1439	2.3	7.5	MO	1514	2.6	8.5	TU	1450	2.6	8.5	WE	1544	2.6	8.5
JE	2016	0.7	2.3	VE	2025	0.4	1.3	DI	2120	0.6	2.0	LU	2201	0.4	1.3	MA	2147	0.5	1.6	ME	2241	0.6	2.0
13	0225	2.0	6.6	28	0229	2.1	6.9	13	0303	1.8	5.9	28	0339	1.8	5.9	13	0317	1.7	5.6	28	0405	1.6	5.2
	0832	0.8	2.6		0839	0.6	2.0		0834	0.8	2.6		0910	0.8	2.6		0837	0.7	2.3		0927	0.8	2.6
FR	1443	2.0	6.6	SA	1452	2.5	8.2	MO	1514	2.5	8.2	TU	1557	2.6	8.5	WE	1533	2.7	8.9	TH	1623	2.6	8.5
VE	2058	0.6	2.0	SA	2119	0.3	1.0	LU	2159	0.5	1.6	MA	2247	0.4	1.3	ME	2231	0.4	1.3	JE	2322	0.6	2.0
14	0301	2.0	6.6	29	0316	2.1	6.9	14	0342	1.8	5.9	29	0423	1.7	5.6	14	0403	1.7	5.6	29	0450	1.6	5.2
	0857	0.8	2.6		0915	0.6	2.0		0909	0.8	2.6		0948	0.8	2.6		0924	0.7	2.3		1011	0.8	2.6
SA	1514	2.2	7.2	SU	1536	2.6	8.5	TU	1551	2.5	8.2	WE	1638	2.6	8.5	TH	1616	2.7	8.9	FR	1659	2.5	8.2
SA	2137	0.6	2.0	DI	2208																		

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	0252	0.6	2.0	16	0133	0.6	2.0	1	0342	0.7	2.3	16	0237	0.6	2.0	1	0143	0.7	2.3	16	0055	0.5	1.6
	0942	1.6	5.2		0824	1.6	5.2		1104	1.7	5.6		1003	1.8	5.9		0918	1.6	5.2		0821	1.7	5.6
SU	1616	0.6	2.0	MO	1507	0.7	2.3	WE	1823	0.6	2.0	TH	1724	0.5	1.6	WE	1701	0.7	2.3	TH	1552	0.6	2.0
DI	2209	1.2	3.9	LU	2029	1.1	3.6	ME	2355	1.0	3.3	JE	2249	1.0	3.3	ME	2226	0.9	3.0	JE	2113	0.9	3.0
2	0340	0.6	2.0	17	0221	0.6	2.0	2	0444	0.6	2.0	17	0356	0.5	1.6	2	0259	0.7	2.3	17	0218	0.6	2.0
	1037	1.7	5.6		0927	1.7	5.6		1159	1.8	5.9		1113	1.9	6.2		1035	1.6	5.2		0946	1.7	5.6
MO	1728	0.6	2.0	TU	1627	0.6	2.0	TH	1911	0.5	1.6	FR	1825	0.4	1.3	TH	1807	0.6	2.0	FR	1707	0.5	1.6
LU	2315	1.1	3.6	MA	2148	1.1	3.6	JE				VE				JE	2337	0.9	3.0	VE	2249	1.0	3.3
3	0428	0.6	2.0	18	0319	0.6	2.0	3	0042	1.0	3.3	18	0000	1.0	3.3	3	0418	0.7	2.3	18	0351	0.5	1.6
	1128	1.8	5.9		1029	1.8	5.9		0540	0.6	2.0		0511	0.4	1.3		1135	1.6	5.2		1059	1.8	5.9
TU	1827	0.5	1.6	WE	1737	0.5	1.6	FR	1245	1.8	5.9	SA	1214	2.0	6.6	FR	1849	0.6	2.0	SA	1802	0.4	1.3
MA				ME	2303	1.1	3.6	VE	1949	0.5	1.6	SA	1914	0.3	1.0	VE				SA	2352	1.1	3.6
4	0011	1.1	3.6	19	0421	0.5	1.6	4	0120	1.1	3.6	19	0057	1.1	3.6	4	0022	1.0	3.3	19	0511	0.4	1.3
	0516	0.6	2.0		1129	2.0	6.6		0628	0.5	1.6		0618	0.3	1.0		0523	0.6	2.0		1200	1.8	5.9
WE	1215	1.9	6.2	TH	1836	0.4	1.3	SA	1324	1.8	5.9	SU	1308	2.1	6.9	SA	1221	1.7	5.6	SU	1846	0.3	1.0
ME	1917	0.5	1.6	JE				SA	2022	0.5	1.6	DI	1958	0.2	0.7	SA	1920	0.5	1.6	DI			
5	0057	1.1	3.6	20	0008	1.1	3.6	5	0153	1.1	3.6	20	0146	1.3	4.3	5	0057	1.1	3.6	20	0041	1.3	4.3
	0601	0.6	2.0		0523	0.4	1.3		0710	0.5	1.6		0717	0.2	0.7		0615	0.5	1.6		0618	0.3	1.0
TH	1258	1.9	6.2	FR	1225	2.1	6.9	SU	1359	1.9	6.2	MO	1359	2.1	6.9	SU	1259	1.7	5.6	MO	1254	1.9	6.2
JE	1959	0.5	1.6	VE	1929	0.3	1.0	DI	2050	0.4	1.3	LU	2038	0.1	0.3	DI	1946	0.4	1.3	LU	1925	0.2	0.7
6	0136	1.1	3.6	21	0105	1.1	3.6	6	0225	1.2	3.9	21	0232	1.4	4.6	6	0128	1.2	3.9	21	0125	1.4	4.6
	0643	0.5	1.6		0623	0.4	1.3		0750	0.5	1.6		0814	0.2	0.7		0659	0.5	1.6		0716	0.2	0.7
FR	1338	1.9	6.2	SA	1319	2.2	7.2	MO	1431	1.8	5.9	TU	1447	2.0	6.6	MO	1334	1.7	5.6	TU	1343	1.8	5.9
VE	2039	0.5	1.6	SA	2018	0.2	0.7	LU	2117	0.4	1.3	MA	2117	0.1	0.3	LU	2010	0.4	1.3	MA	2002	0.2	0.7
7	0211	1.1	3.6	22	0159	1.2	3.9	7	0256	1.2	3.9	22	0315	1.5	4.9	7	0158	1.3	4.3	22	0207	1.6	5.2
	0722	0.5	1.6		0720	0.3	1.0		0828	0.4	1.3		0908	0.1	0.3		0741	0.4	1.3		0810	0.1	0.3
SA	1415	1.9	6.2	SU	1411	2.2	7.2	TU	1501	1.8	5.9	WE	1532	1.9	6.2	TU	1405	1.7	5.6	WE	1430	1.7	5.6
SA	2114	0.5	1.6	DI	2105	0.2	0.7	MA	2142	0.4	1.3	ME	2153	0.2	0.7	MA	2033	0.4	1.3	ME	2037	0.2	0.7
8	0244	1.1	3.6	23	0249	1.3	4.3	8	0327	1.3	4.3	23	0357	1.6	5.2	8	0227	1.4	4.6	23	0246	1.7	5.6
	0759	0.5	1.6		0815	0.3	1.0		0907	0.5	1.6		1001	0.2	0.7		0820	0.4	1.3		0901	0.1	0.3
SU	1450	1.9	6.2	MO	1501	2.2	7.2	WE	1532	1.7	5.6	TH	1616	1.7	5.6	WE	1437	1.6	5.2	TH	1513	1.6	5.2
DI	2147	0.5	1.6	LU	2149	0.2	0.7	ME	2207	0.4	1.3	JE	2227	0.3	1.0	ME	2056	0.3	1.0	JE	2110	0.2	0.7
9	0317	1.2	3.9	24	0338	1.4	4.6	9	0359	1.4	4.6	24	0438	1.7	5.6	9	0256	1.5	4.9	24	0324	1.8	5.9
	0836	0.5	1.6		0910	0.3	1.0		0948	0.5	1.6		1054	0.3	1.0		0859	0.3	1.0		0950	0.1	0.3
MO	1523	1.9	6.2	TU	1549	2.1	6.9	TH	1603	1.6	5.2	FR	1659	1.5	4.9	TH	1509	1.6	5.2	FR	1555	1.5	4.9
LU	2219	0.5	1.6	MA	2231	0.2	0.7	JE	2231	0.4	1.3	VE	2300	0.4	1.3	JE	2120	0.3	1.0	VE	2142	0.3	1.0
10	0351	1.2	3.9	25	0426	1.4	4.6	10	0432	1.4	4.6	25	0520	1.7	5.6	10	0327	1.6	5.2	25	0402	1.8	5.9
	0913	0.6	2.0		1007	0.3	1.0		1031	0.5	1.6		1149	0.4	1.3		0941	0.3	1.0		1039	0.2	0.7
TU	1555	1.8	5.9	WE	1637	1.9	6.2	FR	1636	1.5	4.9	SA	1741	1.3	4.3	FR	1541	1.5	4.9	SA	1635	1.3	4.3
MA	2249	0.5	1.6	ME	2311	0.3	1.0	VE	2256	0.4	1.3	SA	2333	0.5	1.6	VE	2144	0.4	1.3	SA	2213	0.4	1.3
11	0427	1.2	3.9	26	0513	1.5	4.9	11	0508	1.5	4.9	26	0604	1.7	5.6	11	0359	1.7	5.6	26	0441	1.8	5.9
	0953	0.6	2.0		1105	0.4	1.3		1120	0.5	1.6		1248	0.5	1.6		1023	0.4	1.3		1129	0.3	1.0
WE	1628	1.8	5.9	TH	1724	1.7	5.6	SA	1710	1.4	4.6	SU	1825	1.1	3.6	SA	1614	1.4	4.6	SU	1714	1.2	3.9
ME	2319	0.5	1.6	JE	2349	0.4	1.3	SA	2323	0.5	1.6	DI				SA	2209	0.4	1.3	DI	2244	0.5	1.6
12	0506	1.3	4.3	27	0601	1.5	4.9	12	0548	1.6	5.2	27	0007	0.6	2.0	12	0434	1.7	5.6	27	0522	1.7	5.6
	1038	0.6	2.0		1206	0.5	1.6		1215	0.6	2.0		0655	1.6	5.2		1110	0.4	1.3		1223	0.5	1.6
TH	1703	1.6	5.2	FR	1812	1.5	4.9	SU	1749	1.3	4.3	MO	1358	0.6	2.0	SU	1649	1.3	4.3	MO	1753	1.0	3.3
JE	2349	0.5	1.6	VE				DI	2354	0.5	1.6	LU	1917	1.0	3.3	DI	2238	0.4	1.3	LU	2317	0.6	2.0
13	0547	1.3	4.3	28	0027	0.5	1.6	13	0635	1.6	5.2	28	0048	0.6	2.0	13	0513	1.7	5.6	28	0611	1.7	5.6
	1131	0.7	2.3		0652	1.6	5.2		1321	0.6	2.0		0759	1.6	5.2		1203	0.5	1.6		1326	0.6	2.0
FR	1741	1.5	4.9	SA	1314	0.6	2.0	MO	1837	1.1	3.6	TU	1526	0.7	2.3	MO	1728	1.1	3.6	TU	1841	0.9	3.0
VE				SA	1904	1.3	4.3	LU				MA	2036	0.9	3.0	LU	2312	0.5	1.6	MA	2357	0.6	2.0
14	0019	0.6	2.0	29	0106	0.5	1.6	14	0034	0.5	1.6					14	0602	1.7	5.6	29	0711	1.6	5.2
	0633	1.4	4.6		0749	1.6	5.2		0734	1.6	5.2						1306	0.5	1.6		1446	0.7	2.3
SA	1233	0.7	2.3	SU	1429	0.6	2.0	TU	1440	0.6	2.0					TU	1815	1.0	3.3	WE	1953	0.9	3.0
SA	1825	1.4	4.6	DI	2007	1.1	3.6	MA	1943	1.0	3.3												

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	0352	0.7	2.3	16	0356	0.5	1.6	1	0435	0.7	2.3	16	0511	0.4	1.3	1	0557	0.5	1.6	16	0006	1.9	6.2
	1054	1.5	4.9		1043	1.7	5.6		1051	1.4	4.6		1123	1.5	4.9		1141	1.3	4.3		0659	0.4	1.3
SA	1759	0.6	2.0	SU	1724	0.4	1.3	MO	1721	0.6	2.0	TU	1721	0.4	1.3	TH	1721	0.5	1.6	FR	1251	1.2	3.9
SA	2347	1.1	3.6	DI	2332	1.3	4.3	LU	2334	1.3	4.3	MA	2348	1.7	5.6	JE	2359	1.8	5.9	VE	1803	0.5	1.6
2	0503	0.6	2.0	17	0513	0.4	1.3	2	0534	0.6	2.0	17	0612	0.3	1.0	2	0646	0.4	1.3	17	0051	2.0	6.6
	1143	1.5	4.9		1143	1.7	5.6		1139	1.4	4.6		1218	1.4	4.6		1230	1.2	3.9		0748	0.4	1.3
SU	1829	0.5	1.6	MO	1806	0.3	1.0	TU	1750	0.5	1.6	WE	1801	0.4	1.3	FR	1759	0.5	1.6	SA	1336	1.2	3.9
DI				LU				MA				ME				VE			SA	1845	0.5	1.6	
3	0021	1.2	3.9	18	0017	1.5	4.9	3	0007	1.5	4.9	18	0030	1.8	5.9	3	0041	1.9	6.2	18	0134	2.0	6.6
	0558	0.5	1.6		0617	0.3	1.0		0623	0.5	1.6		0706	0.2	0.7		0734	0.3	1.0		0834	0.4	1.3
MO	1224	1.5	4.9	TU	1237	1.6	5.2	WE	1222	1.4	4.6	TH	1308	1.3	4.3	SA	1316	1.2	3.9	SU	1417	1.1	3.6
LU	1854	0.5	1.6	MA	1845	0.3	1.0	ME	1819	0.5	1.6	JE	1838	0.4	1.3	SA	1840	0.4	1.3	DI	1925	0.5	1.6
4	0052	1.3	4.3	19	0058	1.6	5.2	4	0040	1.6	5.2	19	0110	1.9	6.2	4	0124	2.0	6.6	19	0216	2.0	6.6
	0645	0.4	1.3		0713	0.2	0.7		0708	0.4	1.3		0755	0.2	0.7		0821	0.3	1.0		0917	0.4	1.3
TU	1300	1.5	4.9	WE	1326	1.6	5.2	TH	1303	1.4	4.6	FR	1354	1.3	4.3	SU	1402	1.2	3.9	MO	1455	1.1	3.6
MA	1918	0.4	1.3	ME	1920	0.3	1.0	JE	1849	0.4	1.3	VE	1915	0.4	1.3	DI	1922	0.4	1.3	LU	2005	0.5	1.6
5	0121	1.4	4.6	20	0137	1.8	5.9	5	0113	1.8	5.9	20	0150	2.0	6.6	5	0209	2.1	6.9	20	0256	2.0	6.6
	0727	0.4	1.3		0804	0.1	0.3		0751	0.3	1.0		0841	0.2	0.7		0909	0.3	1.0		0958	0.5	1.6
WE	1335	1.5	4.9	TH	1412	1.5	4.9	FR	1343	1.3	4.3	SA	1436	1.2	3.9	MO	1449	1.2	3.9	TU	1531	1.1	3.6
ME	1942	0.4	1.3	JE	1955	0.3	1.0	VE	1920	0.4	1.3	SA	1951	0.5	1.6	LU	2007	0.4	1.3	MA	2043	0.6	2.0
6	0151	1.6	5.2	21	0215	1.9	6.2	6	0149	1.9	6.2	21	0229	2.0	6.6	6	0257	2.2	7.2	21	0334	1.9	6.2
	0808	0.3	1.0		0851	0.1	0.3		0835	0.2	0.7		0926	0.3	1.0		0959	0.3	1.0		1037	0.5	1.6
TH	1410	1.5	4.9	FR	1455	1.4	4.6	SA	1423	1.3	4.3	SU	1515	1.2	3.9	TU	1538	1.2	3.9	WE	1607	1.1	3.6
JE	2007	0.4	1.3	VE	2028	0.3	1.0	SA	1953	0.4	1.3	DI	2027	0.5	1.6	MA	2054	0.4	1.3	ME	2122	0.6	2.0
7	0222	1.7	5.6	22	0253	1.9	6.2	7	0227	2.0	6.6	22	0309	2.0	6.6	7	0347	2.1	6.9	22	0412	1.9	6.2
	0849	0.2	0.7		0938	0.1	0.3		0919	0.2	0.7		1010	0.3	1.0		1050	0.3	1.0		1114	0.5	1.6
FR	1446	1.4	4.6	SA	1535	1.3	4.3	SU	1504	1.2	3.9	MO	1552	1.1	3.6	WE	1630	1.2	3.9	TH	1646	1.1	3.6
VE	2033	0.3	1.0	SA	2059	0.4	1.3	DI	2028	0.4	1.3	LU	2102	0.5	1.6	ME	2146	0.4	1.3	JE	2202	0.6	2.0
8	0254	1.8	5.9	23	0331	1.9	6.2	8	0309	2.0	6.6	23	0349	1.9	6.2	8	0439	2.1	6.9	23	0449	1.8	5.9
	0930	0.2	0.7		1023	0.2	0.7		1006	0.2	0.7		1054	0.4	1.3		1143	0.3	1.0		1151	0.6	2.0
SA	1522	1.3	4.3	SU	1613	1.2	3.9	MO	1547	1.2	3.9	TU	1628	1.1	3.6	TH	1727	1.2	3.9	FR	1729	1.2	3.9
SA	2101	0.4	1.3	DI	2132	0.5	1.6	LU	2107	0.4	1.3	MA	2138	0.6	2.0	JE	2245	0.5	1.6	VE	2249	0.7	2.3
9	0329	1.9	6.2	24	0410	1.9	6.2	9	0354	2.0	6.6	24	0430	1.8	5.9	9	0534	2.0	6.6	24	0527	1.7	5.6
	1014	0.3	1.0		1110	0.4	1.3		1057	0.3	1.0		1140	0.5	1.6		1235	0.4	1.3		1226	0.6	2.0
SU	1558	1.2	3.9	MO	1650	1.1	3.6	TU	1633	1.1	3.6	WE	1708	1.1	3.6	FR	1830	1.2	3.9	SA	1816	1.2	3.9
DI	2132	0.4	1.3	LU	2204	0.5	1.6	MA	2150	0.4	1.3	ME	2217	0.6	2.0	VE	2352	0.6	2.0	SA	2343	0.7	2.3
10	0408	1.9	6.2	25	0451	1.8	5.9	10	0443	2.0	6.6	25	0513	1.7	5.6	10	0633	1.8	5.9	25	0610	1.6	5.2
	1102	0.3	1.0		1200	0.5	1.6		1153	0.4	1.3		1227	0.6	2.0		1327	0.4	1.3		1301	0.6	2.0
MO	1637	1.1	3.6	TU	1729	1.0	3.3	WE	1725	1.1	3.6	TH	1755	1.0	3.3	SA	1936	1.3	4.3	SU	1907	1.3	4.3
LU	2207	0.4	1.3	MA	2240	0.6	2.0	ME	2241	0.5	1.6	JE	2303	0.7	2.3	SA				DI			
11	0452	1.9	6.2	26	0538	1.7	5.6	11	0539	1.9	6.2	26	0559	1.6	5.2	11	0109	0.6	2.0	26	0048	0.8	2.6
	1156	0.4	1.3		1257	0.6	2.0		1253	0.4	1.3		1315	0.6	2.0		0737	1.6	5.2		0657	1.5	4.9
TU	1721	1.1	3.6	WE	1816	1.0	3.3	TH	1831	1.0	3.3	FR	1854	1.1	3.6	SU	1416	0.5	1.6	MO	1337	0.6	2.0
MA	2247	0.5	1.6	ME	2323	0.7	2.3	JE	2343	0.6	2.0	VE				DI	2040	1.4	4.6	LU	2000	1.4	4.6
12	0544	1.8	5.9	27	0632	1.6	5.2	12	0642	1.8	5.9	27	0001	0.8	2.6	12	0231	0.6	2.0	27	0201	0.8	2.6
	1259	0.5	1.6		1402	0.6	2.0		1357	0.5	1.6		0650	1.5	4.9		0846	1.5	4.9		0753	1.3	4.3
WE	1817	1.0	3.3	TH	1924	0.9	3.0	FR	1951	1.1	3.6	SA	1403	0.6	2.0	MO	1504	0.5	1.6	TU	1414	0.6	2.0
ME	2339	0.5	1.6	JE				VE				SA	2001	1.1	3.6	LU	2139	1.5	4.9	MA	2054	1.5	4.9
13	0649	1.7	5.6	28	0023	0.7	2.3	13	0102	0.6	2.0	28	0116	0.8	2.6	13	0350	0.6	2.0	28	0316	0.8	2.6
	1414	0.5	1.6		0737	1.5	4.9		0755	1.7	5.6		0749	1.5	4.9		0955	1.4	4.6		0855	1.3	4.3
TH	1940	0.9	3.0	FR	1509	0.7	2.3	SA	1457	0.5	1.6	SU	1447	0.6	2.0	TU	1550	0.5	1.6	WE	1455	0.6	2.0
JE				VE	2057	1.0	3.3	SA	2110	1.2	3.9	DI	2105	1.2	3.9	MA	2232	1.7	5.6	ME	2145	1.6	5.2
14	0050	0.6	2.0	29	0147	0.8	2.6	14	0232	0.6	2.0	29	0240	0.8	2.6	14	0502	0.5	1.6	29	0427	0.7	2.3
	0807	1.7	5.6		0849	1.5	4.9		0911	1.6	5.2		0852	1.4	4.6		1100	1.3	4.3		1000	1.2	3.9
FR	1531	0.5	1.6	SA	1605	0.6	2.0	SU	1551	0.5	1.6	MO	1528	0.6	2.0	WE	1635	0.5	1.6	TH	1541	0.6	2.0
VE	2123	1.0	3.3	SA	2210	1.1	3.6</																

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	0626	0.5	1.6	16	0041	1.9	6.2	1	0055	2.1	6.9	16	0151	1.9	6.2	1	0222	2.0	6.6	16	0226	1.6	5.2
	1158	1.1	3.6		0744	0.5	1.6		0754	0.3	1.0		0836	0.5	1.6		0849	0.2	0.7		0838	0.5	1.6
SA	1720	0.5	1.6	SU	1319	1.1	3.6	TU	1330	1.2	3.9	WE	1409	1.2	3.9	FR	1446	1.6	5.2	SA	1437	1.6	5.2
SA				DI	1826	0.6	2.0	MA	1854	0.3	1.0	ME	1942	0.5	1.6	VE	2044	0.1	0.3	SA	2049	0.4	1.3
2	0016	2.0	6.6	17	0126	1.9	6.2	2	0147	2.2	7.2	17	0223	1.8	5.9	2	0310	1.9	6.2	17	0257	1.6	5.2
	0719	0.4	1.3		0826	0.5	1.6		0840	0.3	1.0		0902	0.5	1.6		0926	0.2	0.7		0901	0.5	1.6
SU	1252	1.2	3.9	MO	1358	1.1	3.6	WE	1421	1.3	4.3	TH	1441	1.3	4.3	SA	1530	1.7	5.6	SU	1507	1.6	5.2
DI	1811	0.5	1.6	LU	1910	0.5	1.6	ME	1951	0.3	1.0	JE	2022	0.5	1.6	SA	2139	0.2	0.7	DI	2128	0.4	1.3
3	0107	2.1	6.9	18	0206	2.0	6.6	3	0238	2.2	7.2	18	0254	1.8	5.9	3	0356	1.8	5.9	18	0329	1.5	4.9
	0809	0.3	1.0		0903	0.5	1.6		0923	0.2	0.7		0927	0.5	1.6		1003	0.3	1.0		0924	0.5	1.6
MO	1344	1.2	3.9	TU	1434	1.2	3.9	TH	1511	1.4	4.6	FR	1512	1.4	4.6	SU	1613	1.8	5.9	MO	1538	1.7	5.6
LU	1903	0.4	1.3	MA	1952	0.5	1.6	JE	2048	0.3	1.0	VE	2101	0.5	1.6	DI	2233	0.2	0.7	LU	2208	0.4	1.3
4	0158	2.2	7.2	19	0243	1.9	6.2	4	0327	2.1	6.9	19	0325	1.7	5.6	4	0443	1.6	5.2	19	0402	1.4	4.6
	0858	0.3	1.0		0937	0.5	1.6		1004	0.2	0.7		0951	0.5	1.6		1038	0.4	1.3		0950	0.5	1.6
TU	1436	1.2	3.9	WE	1508	1.2	3.9	FR	1559	1.5	4.9	SA	1543	1.4	4.6	MO	1657	1.8	5.9	TU	1612	1.7	5.6
MA	1956	0.4	1.3	ME	2031	0.5	1.6	VE	2145	0.3	1.0	SA	2141	0.5	1.6	LU	2329	0.3	1.0	MA	2252	0.5	1.6
5	0249	2.2	7.2	20	0317	1.9	6.2	5	0416	2.0	6.6	20	0356	1.6	5.2	5	0529	1.4	4.6	20	0436	1.3	4.3
	0947	0.3	1.0		1008	0.5	1.6		1045	0.3	1.0		1015	0.5	1.6		1115	0.5	1.6		1018	0.5	1.6
WE	1528	1.2	3.9	TH	1543	1.2	3.9	SA	1647	1.6	5.2	SU	1616	1.5	4.9	TU	1744	1.8	5.9	WE	1651	1.8	5.9
ME	2050	0.3	1.0	JE	2111	0.5	1.6	SA	2244	0.3	1.0	DI	2223	0.5	1.6	MA				ME	2342	0.5	1.6
6	0340	2.2	7.2	21	0350	1.8	5.9	6	0504	1.8	5.9	21	0428	1.5	4.9	6	0028	0.5	1.6	21	0513	1.2	3.9
	1034	0.3	1.0		1038	0.5	1.6		1124	0.3	1.0		1039	0.5	1.6		0617	1.2	3.9		1050	0.6	2.0
TH	1620	1.3	4.3	FR	1618	1.3	4.3	SU	1735	1.6	5.2	MO	1650	1.6	5.2	WE	1153	0.6	2.0	TH	1738	1.7	5.6
JE	2147	0.4	1.3	VE	2152	0.6	2.0	DI	2344	0.4	1.3	LU	2308	0.6	2.0	ME	1837	1.7	5.6	JE			
7	0431	2.1	6.9	22	0423	1.7	5.6	7	0554	1.6	5.2	22	0502	1.4	4.6	7	0136	0.6	2.0	22	0042	0.6	2.0
	1120	0.3	1.0		1106	0.5	1.6		1202	0.4	1.3		1106	0.6	2.0		0713	1.1	3.6		0557	1.1	3.6
FR	1714	1.4	4.6	SA	1655	1.3	4.3	MO	1825	1.7	5.6	TU	1728	1.6	5.2	TH	1238	0.7	2.3	FR	1132	0.6	2.0
VE	2248	0.4	1.3	SA	2236	0.6	2.0	LU				MA	2359	0.6	2.0	JE	1943	1.7	5.6	VE	1837	1.7	5.6
8	0523	1.9	6.2	23	0457	1.6	5.2	8	0048	0.5	1.6	23	0539	1.3	4.3	8	0259	0.7	2.3	23	0156	0.7	2.3
	1204	0.3	1.0		1133	0.6	2.0		0646	1.4	4.6		1136	0.6	2.0		0830	1.0	3.3		0701	1.0	3.3
SA	1808	1.4	4.6	SU	1733	1.4	4.6	TU	1242	0.5	1.6	WE	1813	1.6	5.2	FR	1337	0.7	2.3	SA	1230	0.6	2.0
SA	2353	0.5	1.6	DI	2325	0.7	2.3	MA	1919	1.7	5.6	ME				VE	2103	1.6	5.2	SA	1953	1.7	5.6
9	0616	1.7	5.6	24	0533	1.5	4.9	9	0159	0.6	2.0	24	0059	0.7	2.3	9	0430	0.7	2.3	24	0321	0.7	2.3
	1247	0.4	1.3		1202	0.6	2.0		0746	1.2	3.9		0623	1.2	3.9		1006	1.0	3.3		0838	1.0	3.3
SU	1904	1.5	4.9	MO	1815	1.4	4.6	WE	1326	0.6	2.0	TH	1213	0.6	2.0	SA	1453	0.7	2.3	SU	1349	0.6	2.0
DI				LU				ME	2022	1.7	5.6	JE	1909	1.7	5.6	SA	2221	1.7	5.6	DI	2116	1.7	5.6
10	0103	0.6	2.0	25	0022	0.7	2.3	10	0319	0.6	2.0	25	0211	0.7	2.3	10	0540	0.7	2.3	25	0435	0.6	2.0
	0714	1.5	4.9		0614	1.4	4.6		0859	1.1	3.6		0721	1.1	3.6		1114	1.0	3.3		1014	1.0	3.3
MO	1331	0.5	1.6	TU	1233	0.6	2.0	TH	1418	0.7	2.3	FR	1302	0.6	2.0	SU	1610	0.7	2.3	MO	1521	0.6	2.0
LU	2002	1.6	5.2	MA	1902	1.5	4.9	JE	2132	1.7	5.6	VE	2018	1.7	5.6	DI	2323	1.7	5.6	LU	2230	1.8	5.9
11	0218	0.6	2.0	26	0126	0.7	2.3	11	0443	0.7	2.3	26	0335	0.7	2.3	11	0626	0.6	2.0	26	0530	0.5	1.6
	0817	1.4	4.6		0703	1.3	4.3		1020	1.0	3.3		0843	1.0	3.3		1200	1.1	3.6		1118	1.2	3.9
TU	1415	0.6	2.0	WE	1308	0.6	2.0	FR	1520	0.7	2.3	SA	1408	0.6	2.0	MO	1714	0.6	2.0	TU	1642	0.5	1.6
MA	2101	1.7	5.6	ME	1956	1.6	5.2	VE	2241	1.7	5.6	SA	2135	1.8	5.9	LU				MA	2332	1.9	6.2
12	0336	0.6	2.0	27	0239	0.7	2.3	12	0555	0.6	2.0	27	0454	0.6	2.0	12	0011	1.7	5.6	27	0615	0.4	1.3
	0927	1.2	3.9		0803	1.2	3.9		1129	1.0	3.3		1014	1.0	3.3		0700	0.6	2.0		1208	1.3	4.3
WE	1503	0.6	2.0	TH	1353	0.6	2.0	SA	1625	0.7	2.3	SU	1526	0.6	2.0	TU	1237	1.2	3.9	WE	1750	0.3	1.0
ME	2200	1.7	5.6	JE	2056	1.7	5.6	SA	2341	1.8	5.9	DI	2246	1.9	6.2	MA	1806	0.5	1.6	ME			
13	0452	0.6	2.0	28	0356	0.7	2.3	13	0649	0.6	2.0	28	0556	0.5	1.6	13	0050	1.7	5.6	28	0026	1.9	6.2
	1039	1.1	3.6		0914	1.1	3.6		1220	1.1	3.6		1126	1.1	3.6		0728	0.5	1.6		0654	0.3	1.0
TH	1554	0.6	2.0	FR	1447	0.6	2.0	SU	1725	0.6	2.0	MO	1642	0.5	1.6	WE	1309	1.3	4.3	TH	1253	1.5	4.9
JE	2258	1.8	5.9	VE	2200	1.8	5.9	DI				LU	2347	2.0	6.6	ME	1851	0.5	1.6	JE	1850	0.2	0.7
14	0559	0.6	2.0	29	0509	0.6	2.0	14	0031	1.8	5.9	29	0646	0.4	1.3	14	0124	1.7	5.6	29	0116	1.9	6.2
	1142	1.1	3.6		1029	1.1	3.6		0731	0.6	2.0		1224	1.2	3.9		0752	0.5	1.6		0732	0.3	1.0
FR	1647	0.6	2.0	SA	1549	0.6	2.0	MO	1301	1.1	3.6	TU	1750	0.4	1.3	TH	1339	1.4	4.6	FR	1336	1.7	5.6
VE	2351	1.9	6.2	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	0251	1.7	5.6	16	0231	1.4	4.6	1	0357	1.3	4.3	16	0323	1.2	3.9	1	0414	1.1	3.6	16	0359	1.2	3.9
	0844	0.3	1.0		0813	0.5	1.6		0915	0.5	1.6		0843	0.5	1.6		0926	0.6	2.0		0918	0.4	1.3
SU	1458	1.9	6.2	MO	1434	1.8	5.9	WE	1554	2.0	6.6	TH	1531	2.0	6.6	FR	1619	1.9	6.2	SA	1611	2.1	6.9
DI	2128	0.1	0.3	LU	2114	0.3	1.0	ME	2254	0.4	1.3	JE	2234	0.4	1.3	VE	2326	0.5	1.6	SA	2313	0.4	1.3
2	0336	1.5	4.9	17	0305	1.4	4.6	2	0438	1.2	3.9	17	0406	1.2	3.9	2	0454	1.1	3.6	17	0453	1.2	3.9
	0919	0.4	1.3		0840	0.5	1.6		0951	0.6	2.0		0924	0.5	1.6		1007	0.6	2.0		1013	0.5	1.6
MO	1539	1.9	6.2	TU	1508	1.9	6.2	TH	1639	1.9	6.2	FR	1618	2.0	6.6	SA	1702	1.8	5.9	SU	1702	2.0	6.6
LU	2219	0.2	0.7	MA	2155	0.4	1.3	JE	2347	0.5	1.6	VE	2327	0.4	1.3	SA				DI			
3	0420	1.4	4.6	18	0340	1.3	4.3	3	0520	1.1	3.6	18	0455	1.1	3.6	3	0012	0.6	2.0	18	0001	0.4	1.3
	0953	0.5	1.6		0910	0.5	1.6		1031	0.6	2.0		1011	0.5	1.6		0540	1.1	3.6		0550	1.2	3.9
TU	1622	1.9	6.2	WE	1546	1.9	6.2	FR	1729	1.8	5.9	SA	1711	1.9	6.2	SU	1053	0.7	2.3	MO	1116	0.6	2.0
MA	2311	0.3	1.0	ME	2241	0.4	1.3	VE				SA				DI	1746	1.7	5.6	LU	1756	1.8	5.9
4	0503	1.2	3.9	19	0417	1.2	3.9	4	0046	0.6	2.0	19	0024	0.5	1.6	4	0059	0.7	2.3	19	0049	0.4	1.3
	1029	0.5	1.6		0943	0.5	1.6		0610	1.0	3.3		0555	1.1	3.6		0637	1.1	3.6		0653	1.3	4.3
WE	1707	1.8	5.9	TH	1629	1.9	6.2	SA	1118	0.7	2.3	SU	1110	0.6	2.0	MO	1151	0.8	2.6	TU	1229	0.6	2.0
ME				JE	2333	0.5	1.6	SA	1825	1.7	5.6	DI	1810	1.8	5.9	LU	1836	1.6	5.2	MA	1855	1.7	5.6
5	0007	0.5	1.6	20	0458	1.1	3.6	5	0152	0.7	2.3	20	0124	0.5	1.6	5	0144	0.7	2.3	20	0137	0.5	1.6
	0548	1.1	3.6		1022	0.6	2.0		0721	1.0	3.3		0710	1.1	3.6		0743	1.2	3.9		0758	1.4	4.6
TH	1107	0.6	2.0	FR	1719	1.8	5.9	SU	1222	0.8	2.6	MO	1224	0.7	2.3	TU	1305	0.8	2.6	WE	1351	0.6	2.0
JE	1759	1.7	5.6	VE				DI	1932	1.6	5.2	LU	1918	1.7	5.6	MA	1932	1.5	4.9	ME	2002	1.5	4.9
6	0112	0.6	2.0	21	0034	0.6	2.0	6	0257	0.7	2.3	21	0222	0.5	1.6	6	0227	0.7	2.3	21	0225	0.5	1.6
	0641	1.0	3.3		0550	1.0	3.3		0851	1.1	3.6		0831	1.2	3.9		0848	1.3	4.3		0901	1.5	4.9
FR	1154	0.7	2.3	SA	1111	0.6	2.0	MO	1347	0.8	2.6	TU	1354	0.7	2.3	WE	1429	0.8	2.6	TH	1514	0.6	2.0
VE	1904	1.6	5.2	SA	1821	1.8	5.9	LU	2044	1.5	4.9	MA	2033	1.6	5.2	ME	2035	1.4	4.6	JE	2115	1.4	4.6
7	0232	0.7	2.3	22	0145	0.6	2.0	7	0351	0.7	2.3	22	0316	0.5	1.6	7	0308	0.7	2.3	22	0313	0.5	1.6
	0800	1.0	3.3		0706	1.0	3.3		0959	1.2	3.9		0938	1.4	4.6		0942	1.4	4.6		0959	1.7	5.6
SA	1259	0.8	2.6	SU	1219	0.7	2.3	TU	1516	0.8	2.6	WE	1523	0.6	2.0	TH	1548	0.8	2.6	FR	1632	0.6	2.0
SA	2024	1.6	5.2	DI	1936	1.7	5.6	MA	2150	1.5	4.9	ME	2145	1.5	4.9	JE	2138	1.3	4.3	VE	2227	1.3	4.3
8	0358	0.7	2.3	23	0259	0.6	2.0	8	0431	0.7	2.3	23	0404	0.5	1.6	8	0347	0.7	2.3	23	0402	0.6	2.0
	0942	1.0	3.3		0845	1.0	3.3		1045	1.3	4.3		1032	1.5	4.9		1027	1.5	4.9		1054	1.8	5.9
SU	1424	0.8	2.6	MO	1349	0.7	2.3	WE	1629	0.7	2.3	TH	1640	0.5	1.6	FR	1655	0.7	2.3	SA	1741	0.5	1.6
DI	2145	1.6	5.2	LU	2058	1.7	5.6	ME	2244	1.4	4.6	JE	2251	1.5	4.9	VE	2237	1.3	4.3	SA	2333	1.2	3.9
9	0459	0.7	2.3	24	0401	0.5	1.6	9	0504	0.6	2.0	24	0449	0.5	1.6	9	0425	0.6	2.0	24	0451	0.6	2.0
	1047	1.1	3.6		1004	1.2	3.9		1121	1.4	4.6		1120	1.7	5.6		1108	1.6	5.2		1144	1.9	6.2
MO	1550	0.7	2.3	TU	1524	0.6	2.0	TH	1727	0.6	2.0	FR	1745	0.4	1.3	SA	1749	0.6	2.0	SU	1840	0.4	1.3
LU	2247	1.6	5.2	MA	2211	1.7	5.6	JE	2330	1.4	4.6	VE	2349	1.4	4.6	SA	2329	1.2	3.9	DI			
10	0540	0.6	2.0	25	0451	0.5	1.6	10	0534	0.6	2.0	25	0531	0.5	1.6	10	0503	0.6	2.0	25	0030	1.2	3.9
	1130	1.2	3.9		1059	1.3	4.3		1153	1.6	5.2		1204	1.9	6.2		1147	1.8	5.9		0539	0.5	1.6
TU	1657	0.7	2.3	WE	1643	0.5	1.6	FR	1815	0.5	1.6	SA	1841	0.3	1.0	SU	1837	0.5	1.6	MO	1233	2.0	6.6
MA	2335	1.6	5.2	ME	2313	1.7	5.6	VE				SA				DI			LU	1931	0.4	1.3	
11	0610	0.6	2.0	26	0534	0.4	1.3	11	0011	1.4	4.6	26	0042	1.4	4.6	11	0016	1.2	3.9	26	0119	1.2	3.9
	1204	1.3	4.3		1146	1.5	4.9		0602	0.6	2.0		0612	0.4	1.3		0541	0.6	2.0		0626	0.5	1.6
WE	1750	0.6	2.0	TH	1749	0.3	1.0	SA	1225	1.7	5.6	SU	1247	2.0	6.6	MO	1227	1.9	6.2	TU	1319	2.0	6.6
ME				JE				SA	1858	0.5	1.6	DI	1933	0.2	0.7	LU	1922	0.4	1.3	MA	2018	0.4	1.3
12	0015	1.6	5.2	27	0008	1.7	5.6	12	0050	1.4	4.6	27	0131	1.3	4.3	12	0100	1.2	3.9	27	0202	1.2	3.9
	0636	0.6	2.0		0613	0.4	1.3		0631	0.5	1.6		0652	0.5	1.6		0621	0.5	1.6		0710	0.5	1.6
TH	1234	1.4	4.6	FR	1228	1.7	5.6	SU	1257	1.8	5.9	MO	1330	2.1	6.9	TU	1308	2.0	6.6	WE	1403	2.0	6.6
JE	1836	0.5	1.6	VE	1846	0.2	0.7	DI	1938	0.4	1.3	LU	2021	0.2	0.7	MA	2006	0.4	1.3	ME	2102	0.4	1.3
13	0050	1.5	4.9	28	0058	1.6	5.2	13	0128	1.3	4.3	28	0215	1.3	4.3	13	0143	1.2	3.9	28	0241	1.2	3.9
	0659	0.5	1.6		0651	0.3	1.0		0701	0.5	1.6		0731	0.5	1.6		0702	0.5	1.6		0751	0.5	1.6
FR	1303	1.5	4.9	SA	1309	1.9	6.2	MO	1332	1.9	6.2	TU	1412	2.1	6.9	WE	1351	2.1	6.9	TH	1444	2.0	6.6
VE	1917	0.4	1.3	SA	1939	0.1	0.3	LU	2019	0.3	1.0	MA	2108	0.3	1.0	ME	2051	0.3	1.0	JE	2143	0.4	1.3
14	0124	1.5	4.9	29	0146	1.5	4.9	14	0206	1.3	4.3	29	0257	1.2	3.9	14	0226	1.2	3.9	29	0317	1.2	3.9
	0723	0.5	1.6		0728	0.3	1.0		0732	0.5	1.6		0810	0.5	1.6		0744	0.4	1.3		0831	0.5	1.6
SA	1332	1.7	5.6	SU	1350	2.0	6.6	TU	1409	2.0	6.6	WE	1454	2.1	6.9	TH	1436	2.2	7.2	FR	1522	2.0	6.6
SA	1956	0.4	1.3	DI	2028	0.1	0.3	MA	210														

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	0009	0.6	2.0	16	0544	1.6	5.2	1	0127	0.6	2.0	16	0025	0.5	1.6	1	0718	1.5	4.9	16	0611	1.6	5.2
SU	0656	1.6	5.2		1151	0.9	3.0		0844	1.7	5.6		0746	1.7	5.6		1347	0.9	3.0		1239	0.8	2.6
DI	1307	0.8	2.6	MO	1728	1.4	4.6	WE	1507	0.8	2.6	TH	1411	0.8	2.6	WE	1838	1.1	3.6	TH	1737	1.1	3.6
	1852	1.4	4.6	LU	2358	0.6	2.0	ME	2017	1.3	4.3	JE	1921	1.3	4.3	ME				JE			
2	0104	0.6	2.0	17	0657	1.7	5.6	2	0224	0.5	1.6	17	0137	0.4	1.3	2	0057	0.6	2.0	17	0006	0.5	1.6
	0800	1.7	5.6		1311	0.8	2.6		0932	1.8	5.9		0848	1.9	6.2		0825	1.6	5.2		0732	1.7	5.6
MO	1416	0.8	2.6	TU	1835	1.4	4.6	TH	1553	0.8	2.6	FR	1512	0.7	2.3	TH	1452	0.8	2.6	FR	1359	0.7	2.3
LU	1947	1.4	4.6	MA				JE	2107	1.3	4.3	VE	2031	1.4	4.6	JE	1959	1.2	3.9	VE	1917	1.2	3.9
3	0156	0.5	1.6	18	0058	0.5	1.6	3	0312	0.4	1.3	18	0240	0.2	0.7	3	0204	0.5	1.6	18	0126	0.4	1.3
	0854	1.8	5.9		0802	1.8	5.9		1012	1.8	5.9		0940	2.0	6.6		0912	1.7	5.6		0832	1.8	5.9
TU	1513	0.8	2.6	WE	1422	0.8	2.6	FR	1630	0.7	2.3	SA	1600	0.6	2.0	FR	1533	0.8	2.6	SA	1454	0.6	2.0
MA	2037	1.4	4.6	ME	1941	1.4	4.6	VE	2147	1.4	4.6	SA	2127	1.5	4.9	VE	2051	1.3	4.3	SA	2026	1.4	4.6
4	0243	0.5	1.6	19	0157	0.4	1.3	4	0352	0.4	1.3	19	0335	0.1	0.3	4	0254	0.5	1.6	19	0231	0.2	0.7
	0940	1.9	6.2		0859	1.9	6.2		1046	1.9	6.2		1026	2.1	6.9		0948	1.7	5.6		0921	1.9	6.2
WE	1601	0.7	2.3	TH	1521	0.7	2.3	SA	1703	0.7	2.3	SU	1643	0.5	1.6	SA	1605	0.7	2.3	SU	1538	0.5	1.6
ME	2121	1.4	4.6	JE	2041	1.4	4.6	SA	2222	1.4	4.6	DI	2217	1.6	5.2	SA	2130	1.4	4.6	DI	2119	1.5	4.9
5	0326	0.4	1.3	20	0252	0.2	0.7	5	0427	0.3	1.0	20	0425	0.0	0.0	5	0334	0.4	1.3	20	0326	0.1	0.3
	1021	1.9	6.2		0951	2.1	6.9		1116	1.9	6.2		1109	2.1	6.9		1018	1.8	5.9		1003	2.0	6.6
TH	1642	0.7	2.3	FR	1613	0.6	2.0	SU	1733	0.6	2.0	MO	1723	0.4	1.3	SU	1633	0.6	2.0	MO	1616	0.4	1.3
JE	2159	1.4	4.6	VE	2135	1.5	4.9	DI	2256	1.5	4.9	LU	2303	1.7	5.6	DI	2205	1.5	4.9	LU	2206	1.7	5.6
6	0405	0.4	1.3	21	0344	0.1	0.3	6	0459	0.3	1.0	21	0513	0.0	0.0	6	0408	0.3	1.0	21	0415	0.1	0.3
	1059	1.9	6.2		1040	2.2	7.2		1144	1.9	6.2		1149	2.1	6.9		1044	1.8	5.9		1042	1.9	6.2
FR	1720	0.7	2.3	SA	1700	0.6	2.0	MO	1801	0.6	2.0	TU	1801	0.3	1.0	MO	1659	0.5	1.6	TU	1652	0.3	1.0
VE	2236	1.4	4.6	SA	2225	1.6	5.2	LU	2329	1.6	5.2	MA	2348	1.8	5.9	LU	2237	1.6	5.2	MA	2249	1.8	5.9
7	0441	0.3	1.0	22	0434	0.0	0.0	7	0532	0.3	1.0	22	0559	0.1	0.3	7	0441	0.3	1.0	22	0501	0.1	0.3
	1135	1.9	6.2		1127	2.2	7.2		1211	1.9	6.2		1227	2.0	6.6		1110	1.8	5.9		1119	1.9	6.2
SA	1755	0.7	2.3	SU	1745	0.5	1.6	TU	1828	0.6	2.0	WE	1838	0.3	1.0	TU	1724	0.5	1.6	WE	1726	0.2	0.7
SA	2310	1.5	4.9	DI	2313	1.6	5.2	MA				ME				MA	2310	1.6	5.2	ME	2332	1.9	6.2
8	0515	0.3	1.0	23	0523	0.0	0.0	8	0002	1.6	5.2	23	0033	1.8	5.9	8	0513	0.3	1.0	23	0545	0.2	0.7
	1208	1.9	6.2		1213	2.2	7.2		0604	0.3	1.0		0646	0.2	0.7		1135	1.8	5.9		1153	1.8	5.9
SU	1829	0.7	2.3	MO	1829	0.5	1.6	WE	1237	1.8	5.9	TH	1304	1.8	5.9	WE	1748	0.4	1.3	TH	1801	0.2	0.7
DI	2344	1.5	4.9	LU				ME	1855	0.5	1.6	JE	1915	0.3	1.0	ME	2342	1.7	5.6	JE			
9	0548	0.4	1.3	24	0001	1.7	5.6	9	0037	1.6	5.2	24	0118	1.8	5.9	9	0546	0.3	1.0	24	0013	1.9	6.2
	1240	1.9	6.2		0612	0.1	0.3		0639	0.4	1.3		0734	0.4	1.3		1200	1.7	5.6		0630	0.3	1.0
MO	1902	0.7	2.3	TU	1257	2.1	6.9	TH	1304	1.8	5.9	FR	1339	1.7	5.6	TH	1814	0.4	1.3	FR	1227	1.6	5.2
LU				MA	1912	0.5	1.6	JE	1923	0.5	1.6	VE	1953	0.4	1.3	JE				VE	1835	0.2	0.7
10	0019	1.5	4.9	25	0050	1.7	5.6	10	0114	1.6	5.2	25	0207	1.8	5.9	10	0016	1.7	5.6	25	0056	1.9	6.2
	0622	0.4	1.3		0702	0.2	0.7		0716	0.5	1.6		0825	0.5	1.6		0621	0.4	1.3		0716	0.4	1.3
TU	1312	1.9	6.2	WE	1340	2.0	6.6	FR	1333	1.7	5.6	SA	1415	1.5	4.9	FR	1227	1.7	5.6	SA	1259	1.5	4.9
MA	1935	0.7	2.3	ME	1955	0.5	1.6	VE	1954	0.5	1.6	SA	2033	0.4	1.3	VE	1840	0.3	1.0	SA	1909	0.3	1.0
11	0056	1.5	4.9	26	0140	1.7	5.6	11	0155	1.6	5.2	26	0301	1.7	5.6	11	0052	1.8	5.9	26	0140	1.8	5.9
	0658	0.5	1.6		0754	0.3	1.0		0759	0.6	2.0		0925	0.7	2.3		0659	0.4	1.3		0805	0.6	2.0
WE	1343	1.8	5.9	TH	1423	1.8	5.9	SA	1404	1.6	5.2	SU	1452	1.4	4.6	SA	1256	1.6	5.2	SU	1331	1.4	4.6
ME	2008	0.7	2.3	JE	2039	0.5	1.6	SA	2028	0.5	1.6	DI	2119	0.5	1.6	SA	1910	0.3	1.0	DI	1946	0.4	1.3
12	0137	1.5	4.9	27	0235	1.7	5.6	12	0243	1.6	5.2	27	0410	1.6	5.2	12	0131	1.7	5.6	27	0231	1.7	5.6
	0738	0.5	1.6		0851	0.5	1.6		0850	0.7	2.3		1038	0.9	3.0		0742	0.5	1.6		0901	0.7	2.3
TH	1417	1.7	5.6	FR	1506	1.6	5.2	SU	1440	1.5	4.9	MO	1539	1.2	3.9	SU	1326	1.5	4.9	MO	1405	1.3	4.3
JE	2044	0.7	2.3	VE	2125	0.5	1.6	DI	2109	0.5	1.6	LU	2218	0.6	2.0	DI	1943	0.4	1.3	LU	2029	0.5	1.6
13	0223	1.5	4.9	28	0338	1.6	5.2	13	0343	1.6	5.2	28	0541	1.5	4.9	13	0217	1.7	5.6	28	0334	1.6	5.2
	0825	0.6	2.0		0956	0.7	2.3		0955	0.8	2.6		1210	0.9	3.0		0833	0.7	2.3		1010	0.9	3.0
FR	1453	1.6	5.2	SA	1553	1.5	4.9	MO	1525	1.4	4.6	TU	1653	1.1	3.6	MO	1401	1.4	4.6	TU	1448	1.2	3.9
VE	2123	0.7	2.3	SA	2216	0.6	2.0	LU	2201	0.5	1.6	MA	2335	0.6	2.0	LU	2025	0.4	1.3	MA	2127	0.6	2.0
14	0319	1.5	4.9	29	0454	1.6	5.2	14	0500	1.6	5.2					14	0316	1.6	5.2	29	0500	1.5	4.9
	0922	0.7	2.3		1113	0.8	2.6		1117	0.9	3.0						0939	0.8	2.6		1136	0.9	3.0
SA	1536	1.5	4.9	SU	1648	1.3	4.3	TU	1628	1.3	4.3					TU	1445	1.3	4.3	WE	1559	1.1	3.6
SA	2208	0.7	2.3	DI	2314	0.6	2.0	MA	2309	0.5	1.6				</								

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0134	0.6	2.0	16	0117	0.4	1.3	1	0147	0.6	2.0	16	0208	0.4	1.3	1	0246	0.6	2.0	16	0345	0.6	2.0
	0832	1.6	5.2		0806	1.7	5.6		0810	1.5	4.9		0818	1.6	5.2		0827	1.4	4.6		0913	1.4	4.6
SA	1453	0.7	2.3	SU	1424	0.5	1.6	MO	1429	0.6	2.0	TU	1428	0.4	1.3	TH	1439	0.4	1.3	FR	1518	0.3	1.0
SA	2025	1.3	4.3	DI	2018	1.5	4.9	LU	2032	1.5	4.9	MA	2052	1.7	5.6	JE	2117	1.8	5.9	VE	2209	1.9	6.2
2	0226	0.5	1.6	17	0221	0.3	1.0	2	0235	0.5	1.6	17	0303	0.4	1.3	2	0332	0.6	2.0	17	0432	0.6	2.0
	0906	1.6	5.2		0852	1.8	5.9		0843	1.5	4.9		0900	1.6	5.2		0906	1.4	4.6		0955	1.4	4.6
SU	1524	0.6	2.0	MO	1505	0.4	1.3	TU	1459	0.5	1.6	WE	1507	0.3	1.0	FR	1516	0.3	1.0	SA	1559	0.3	1.0
DI	2105	1.4	4.6	LU	2107	1.6	5.2	MA	2110	1.6	5.2	ME	2136	1.9	6.2	VE	2158	1.9	6.2	SA	2252	1.9	6.2
3	0308	0.4	1.3	18	0315	0.2	0.7	3	0317	0.5	1.6	18	0353	0.4	1.3	3	0416	0.5	1.6	18	0516	0.6	2.0
	0936	1.6	5.2		0933	1.8	5.9		0915	1.5	4.9		0939	1.5	4.9		0947	1.4	4.6		1034	1.4	4.6
MO	1551	0.5	1.6	TU	1542	0.3	1.0	WE	1528	0.4	1.3	TH	1544	0.2	0.7	SA	1554	0.2	0.7	SU	1638	0.3	1.0
LU	2140	1.5	4.9	MA	2152	1.8	5.9	ME	2146	1.7	5.6	JE	2219	1.9	6.2	SA	2240	2.0	6.6	DI	2334	1.9	6.2
4	0344	0.4	1.3	19	0403	0.2	0.7	4	0356	0.4	1.3	19	0439	0.4	1.3	4	0501	0.5	1.6	19	0558	0.6	2.0
	1003	1.7	5.6		1011	1.7	5.6		0947	1.5	4.9		1016	1.5	4.9		1028	1.4	4.6		1111	1.4	4.6
TU	1616	0.4	1.3	WE	1617	0.2	0.7	TH	1556	0.3	1.0	FR	1620	0.2	0.7	SU	1634	0.1	0.3	MO	1717	0.3	1.0
MA	2214	1.6	5.2	ME	2234	1.9	6.2	JE	2222	1.8	5.9	VE	2300	2.0	6.6	DI	2325	2.0	6.6	LU			
5	0419	0.4	1.3	20	0449	0.2	0.7	5	0434	0.4	1.3	20	0523	0.5	1.6	5	0548	0.5	1.6	20	0014	1.9	6.2
	1029	1.7	5.6		1046	1.6	5.2		1019	1.5	4.9		1053	1.4	4.6		1110	1.4	4.6		0639	0.7	2.3
WE	1641	0.3	1.0	TH	1651	0.2	0.7	FR	1626	0.2	0.7	SA	1656	0.2	0.7	MO	1716	0.1	0.3	TU	1148	1.4	4.6
ME	2247	1.7	5.6	JE	2314	2.0	6.6	VE	2258	1.9	6.2	SA	2341	1.9	6.2	LU				MA	1754	0.3	1.0
6	0453	0.3	1.0	21	0533	0.3	1.0	6	0514	0.4	1.3	21	0607	0.5	1.6	6	0013	2.0	6.6	21	0053	1.8	5.9
	1056	1.6	5.2		1120	1.6	5.2		1053	1.5	4.9		1128	1.4	4.6		0637	0.5	1.6		0719	0.7	2.3
TH	1706	0.3	1.0	FR	1725	0.2	0.7	SA	1659	0.2	0.7	SU	1732	0.2	0.7	TU	1155	1.4	4.6	WE	1226	1.4	4.6
JE	2320	1.8	5.9	VE	2355	2.0	6.6	SA	2337	2.0	6.6	DI			MA	1803	0.1	0.3	ME	1833	0.4	1.3	
7	0529	0.3	1.0	22	0617	0.4	1.3	7	0556	0.5	1.6	22	0023	1.9	6.2	7	0104	2.0	6.6	22	0132	1.8	5.9
	1124	1.6	5.2		1153	1.5	4.9		1128	1.5	4.9		0651	0.6	2.0		0730	0.6	2.0		0759	0.7	2.3
FR	1733	0.2	0.7	SA	1759	0.2	0.7	SU	1734	0.2	0.7	MO	1204	1.3	4.3	WE	1244	1.4	4.6	TH	1306	1.3	4.3
VE	2355	1.9	6.2	SA				DI				LU	1809	0.3	1.0	ME	1854	0.2	0.7	JE	1913	0.4	1.3
8	0606	0.4	1.3	23	0036	1.9	6.2	8	0020	2.0	6.6	23	0107	1.8	5.9	8	0158	1.9	6.2	23	0211	1.7	5.6
	1154	1.6	5.2		0702	0.5	1.6		0641	0.5	1.6		0737	0.7	2.3		0825	0.6	2.0		0839	0.7	2.3
SA	1802	0.2	0.7	SU	1226	1.4	4.6	MO	1206	1.4	4.6	TU	1241	1.3	4.3	TH	1339	1.4	4.6	FR	1350	1.3	4.3
SA				DI	1833	0.3	1.0	LU	1813	0.2	0.7	MA	1849	0.4	1.3	JE	1952	0.3	1.0	VE	1956	0.5	1.6
9	0033	1.9	6.2	24	0120	1.8	5.9	9	0107	1.9	6.2	24	0152	1.7	5.6	9	0256	1.8	5.9	24	0250	1.6	5.2
	0647	0.5	1.6		0750	0.6	2.0		0733	0.6	2.0		0825	0.7	2.3		0923	0.6	2.0		0919	0.7	2.3
SU	1226	1.5	4.9	MO	1300	1.3	4.3	TU	1247	1.4	4.6	WE	1321	1.3	4.3	FR	1444	1.3	4.3	SA	1442	1.3	4.3
DI	1835	0.2	0.7	LU	1911	0.4	1.3	MA	1858	0.2	0.7	ME	1932	0.5	1.6	VE	2059	0.4	1.3	SA	2047	0.6	2.0
10	0114	1.8	5.9	25	0209	1.7	5.6	10	0201	1.8	5.9	25	0242	1.6	5.2	10	0358	1.8	5.9	25	0331	1.5	4.9
	0734	0.6	2.0		0843	0.7	2.3		0832	0.7	2.3		0916	0.8	2.6		1021	0.6	2.0		1001	0.7	2.3
MO	1300	1.4	4.6	TU	1337	1.2	3.9	WE	1336	1.3	4.3	TH	1408	1.2	3.9	SA	1601	1.4	4.6	SU	1543	1.3	4.3
LU	1913	0.3	1.0	MA	1954	0.5	1.6	ME	1952	0.3	1.0	JE	2022	0.5	1.6	SA	2213	0.5	1.6	DI	2146	0.7	2.3
11	0204	1.8	5.9	26	0307	1.6	5.2	11	0305	1.8	5.9	26	0336	1.5	4.9	11	0459	1.7	5.6	26	0416	1.5	4.9
	0829	0.7	2.3		0945	0.8	2.6		0938	0.7	2.3		1009	0.8	2.6		1118	0.6	2.0		1046	0.7	2.3
TU	1339	1.3	4.3	WE	1423	1.2	3.9	TH	1439	1.2	3.9	FR	1509	1.2	3.9	SU	1724	1.4	4.6	MO	1653	1.4	4.6
MA	1959	0.3	1.0	ME	2050	0.6	2.0	JE	2101	0.4	1.3	VE	2124	0.6	2.0	DI	2331	0.6	2.0	LU	2255	0.8	2.6
12	0306	1.7	5.6	27	0419	1.5	4.9	12	0419	1.7	5.6	27	0432	1.5	4.9	12	0558	1.6	5.2	27	0505	1.4	4.6
	0939	0.8	2.6		1055	0.9	3.0		1049	0.7	2.3		1104	0.8	2.6		1212	0.5	1.6		1132	0.6	2.0
WE	1431	1.2	3.9	TH	1532	1.1	3.6	FR	1605	1.2	3.9	SA	1628	1.2	3.9	MO	1839	1.5	4.9	TU	1803	1.4	4.6
ME	2102	0.4	1.3	JE	2205	0.6	2.0	VE	2223	0.5	1.6	SA	2236	0.7	2.3	LU				MA			
13	0427	1.6	5.2	28	0537	1.4	4.6	13	0533	1.7	5.6	28	0528	1.5	4.9	13	0046	0.6	2.0	28	0007	0.8	2.6
	1101	0.8	2.6		1208	0.8	2.6		1156	0.6	2.0		1156	0.7	2.3		0652	1.5	4.9		0557	1.4	4.6
TH	1551	1.1	3.6	FR	1715	1.1	3.6	SA	1742	1.3	4.3	SU	1750	1.3	4.3	TU	1304	0.5	1.6	WE	1220	0.6	2.0
JE	2226	0.5	1.6	VE	2330	0.7	2.3	SA	2347	0.5	1.6	DI	2350	0.7	2.3	MA	1942	1.7	5.6	ME	1906	1.6	5.2
14	0556	1.6	5.2	29	0643	1.5	4.9	14	0638	1.7	5.6	29	0619	1.4	4.6	14	0154	0.6	2.0	29	0115	0.8	2.6
	1225	0.8	2.6		1309	0.8	2.6		1255	0.6	2.0		1243	0.6	2.0		0743	1.4	4.6		0650	1.4	4.6
FR	1743	1.1	3.6	SA	1847	1.2	3.9	SU	1902	1.4	4.6	MO	1858	1.4	4.6	WE	1351	0.4	1.3	TH	1309	0.5	1.6
VE	2357	0.5	1.6	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	0311	0.7	2.3	16	0426	0.7	2.3	1	0437	0.6	2.0	16	0517	0.6	2.0	1	0534	0.3	1.0	16	0530	0.5	1.6
	0833	1.4	4.6		0942	1.3	4.3		1001	1.5	4.9		1043	1.5	4.9		1125	1.9	6.2		1128	1.8	5.9
SA	1445	0.3	1.0	SU	1548	0.3	1.0	TU	1610	0.1	0.3	WE	1650	0.3	1.0	FR	1737	0.1	0.3	SA	1735	0.4	1.3
SA	2140	1.9	6.2	DI	2246	1.9	6.2	MA	2304	2.1	6.9	ME	2332	1.8	5.9	VE				SA	2343	1.7	5.6
2	0402	0.6	2.0	17	0506	0.7	2.3	2	0521	0.5	1.6	17	0546	0.6	2.0	2	0003	2.0	6.6	17	0554	0.4	1.3
	0922	1.4	4.6		1022	1.4	4.6		1050	1.6	5.2		1117	1.6	5.2		0612	0.3	1.0		1201	1.8	5.9
SU	1532	0.2	0.7	MO	1628	0.3	1.0	WE	1659	0.0	0.0	TH	1722	0.3	1.0	SA	1211	1.9	6.2	SU	1809	0.5	1.6
DI	2228	2.0	6.6	LU	2324	1.9	6.2	ME	2349	2.1	6.9	JE	2358	1.8	5.9	SA	1825	0.2	0.7	DI			
3	0450	0.6	2.0	18	0543	0.7	2.3	3	0604	0.5	1.6	18	0613	0.6	2.0	3	0041	1.9	6.2	18	0009	1.6	5.2
	1011	1.4	4.6		1058	1.4	4.6		1139	1.7	5.6		1150	1.6	5.2		0650	0.3	1.0		0619	0.4	1.3
MO	1619	0.1	0.3	TU	1705	0.3	1.0	TH	1749	0.1	0.3	FR	1755	0.4	1.3	SU	1258	1.9	6.2	MO	1235	1.8	5.9
LU	2316	2.1	6.9	MA	2359	1.9	6.2	JE				VE				DI	1915	0.4	1.3	LU	1846	0.5	1.6
4	0538	0.6	2.0	19	0618	0.7	2.3	4	0033	2.1	6.9	19	0024	1.8	5.9	4	0119	1.7	5.6	19	0037	1.6	5.2
	1059	1.5	4.9		1134	1.4	4.6		0647	0.4	1.3		0639	0.6	2.0		0729	0.4	1.3		0647	0.4	1.3
TU	1707	0.1	0.3	WE	1740	0.3	1.0	FR	1228	1.7	5.6	SA	1224	1.6	5.2	MO	1347	1.8	5.9	TU	1313	1.8	5.9
MA				ME				VE	1840	0.1	0.3	SA	1829	0.4	1.3	LU	2009	0.5	1.6	MA	1927	0.6	2.0
5	0005	2.1	6.9	20	0031	1.8	5.9	5	0116	2.0	6.6	20	0050	1.7	5.6	5	0158	1.5	4.9	20	0107	1.5	4.9
	0626	0.5	1.6		0651	0.7	2.3		0729	0.4	1.3		0705	0.5	1.6		0811	0.4	1.3		0719	0.5	1.6
WE	1148	1.5	4.9	TH	1210	1.5	4.9	SA	1318	1.7	5.6	SU	1301	1.6	5.2	TU	1444	1.8	5.9	WE	1357	1.7	5.6
ME	1757	0.1	0.3	JE	1815	0.4	1.3	SA	1932	0.3	1.0	DI	1906	0.5	1.6	MA	2111	0.7	2.3	ME	2017	0.7	2.3
6	0054	2.1	6.9	21	0102	1.8	5.9	6	0159	1.8	5.9	21	0117	1.6	5.2	6	0240	1.4	4.6	21	0141	1.4	4.6
	0715	0.5	1.6		0722	0.6	2.0		0812	0.4	1.3		0733	0.5	1.6		0900	0.5	1.6		0758	0.5	1.6
TH	1240	1.5	4.9	FR	1247	1.5	4.9	SU	1413	1.7	5.6	MO	1340	1.6	5.2	WE	1553	1.6	5.2	TH	1453	1.7	5.6
JE	1850	0.2	0.7	VE	1851	0.4	1.3	DI	2029	0.4	1.3	LU	1947	0.6	2.0	ME	2224	0.8	2.6	JE	2120	0.8	2.6
7	0143	2.0	6.6	22	0132	1.7	5.6	7	0242	1.7	5.6	22	0147	1.5	4.9	7	0332	1.3	4.3	22	0223	1.3	4.3
	0803	0.5	1.6		0754	0.6	2.0		0858	0.5	1.6		0805	0.5	1.6		1002	0.6	2.0		0852	0.6	2.0
FR	1334	1.5	4.9	SA	1327	1.5	4.9	MO	1513	1.7	5.6	TU	1425	1.6	5.2	TH	1722	1.6	5.2	FR	1610	1.6	5.2
VE	1946	0.3	1.0	SA	1930	0.5	1.6	LU	2133	0.6	2.0	MA	2036	0.7	2.3	JE	2351	0.9	3.0	VE	2242	0.9	3.0
8	0233	1.9	6.2	23	0203	1.6	5.2	8	0329	1.5	4.9	23	0221	1.5	4.9	8	0450	1.2	3.9	23	0327	1.2	3.9
	0852	0.5	1.6		0826	0.6	2.0		0948	0.5	1.6		0844	0.6	2.0		1120	0.6	2.0		1009	0.6	2.0
SA	1434	1.5	4.9	SU	1411	1.5	4.9	TU	1624	1.6	5.2	WE	1520	1.6	5.2	FR	1856	1.6	5.2	SA	1743	1.6	5.2
SA	2047	0.4	1.3	DI	2014	0.6	2.0	MA	2246	0.8	2.6	ME	2137	0.8	2.6	VE				SA			
9	0324	1.7	5.6	24	0235	1.6	5.2	9	0423	1.4	4.6	24	0302	1.4	4.6	9	0121	0.9	3.0	24	0012	0.9	3.0
	0942	0.5	1.6		0901	0.6	2.0		1044	0.5	1.6		0933	0.6	2.0		0630	1.2	3.9		0510	1.2	3.9
SU	1541	1.5	4.9	MO	1501	1.5	4.9	WE	1746	1.6	5.2	TH	1633	1.6	5.2	SA	1242	0.6	2.0	SU	1138	0.6	2.0
DI	2155	0.5	1.6	LU	2106	0.7	2.3	ME				JE	2253	0.9	3.0	SA	2005	1.6	5.2	DI	1904	1.7	5.6
10	0417	1.6	5.2	25	0313	1.5	4.9	10	0008	0.8	2.6	25	0400	1.3	4.3	10	0226	0.8	2.6	25	0129	0.8	2.6
	1034	0.5	1.6		0941	0.6	2.0		0529	1.3	4.3		1039	0.6	2.0		0747	1.2	3.9		0650	1.3	4.3
MO	1655	1.5	4.9	TU	1602	1.5	4.9	TH	1150	0.6	2.0	FR	1759	1.6	5.2	SU	1350	0.6	2.0	MO	1259	0.5	1.6
LU	2309	0.7	2.3	MA	2209	0.8	2.6	JE	1910	1.6	5.2	VE				DI	2054	1.7	5.6	LU	2004	1.8	5.9
11	0512	1.5	4.9	26	0358	1.4	4.6	11	0132	0.9	3.0	26	0021	0.9	3.0	11	0311	0.8	2.6	26	0224	0.7	2.3
	1128	0.5	1.6		1028	0.6	2.0		0646	1.2	3.9		0522	1.2	3.9		0838	1.3	4.3		0759	1.4	4.6
TU	1812	1.6	5.2	WE	1712	1.5	4.9	FR	1259	0.6	2.0	SA	1155	0.5	1.6	MO	1442	0.5	1.6	TU	1405	0.4	1.3
MA				ME	2323	0.8	2.6	VE	2019	1.7	5.6	SA	1918	1.7	5.6	LU	2131	1.7	5.6	MA	2052	1.9	6.2
12	0027	0.7	2.3	27	0453	1.3	4.3	12	0241	0.8	2.6	27	0142	0.8	2.6	12	0345	0.7	2.3	27	0308	0.6	2.0
	0611	1.4	4.6		1124	0.6	2.0		0755	1.2	3.9		0651	1.3	4.3		0917	1.4	4.6		0853	1.6	5.2
WE	1225	0.5	1.6	TH	1826	1.6	5.2	SA	1403	0.5	1.6	SU	1309	0.4	1.3	TU	1523	0.4	1.3	WE	1500	0.2	0.7
ME	1924	1.7	5.6	JE				SA	2112	1.7	5.6	DI	2022	1.8	5.9	MA	2202	1.8	5.9	ME	2135	2.0	6.6
13	0141	0.8	2.6	28	0041	0.9	3.0	13	0332	0.8	2.6	28	0244	0.8	2.6	13	0414	0.6	2.0	28	0346	0.4	1.3
	0710	1.3	4.3		0559	1.3	4.3		0849	1.3	4.3		0804	1.3	4.3		0952	1.5	4.9		0940	1.8	5.9
TH	1321	0.5	1.6	FR	1225	0.5	1.6	SU	1455	0.4	1.3	MO	1413	0.3	1.0	WE	1558	0.4	1.3	TH	1550	0.2	0.7
JE	2025	1.7	5.6	VE	1934	1.7	5.6	DI	2155	1.8	5.9	LU	2114	1.9	6.2	ME	2229	1.8	5.9	JE	2214	2.0	6.6
14	0246	0.7	2.3	29	0154	0.8	2.6	14	0412	0.7	2.3	29	0333	0.6	2.0	14	0441	0.6	2.0	29	0423	0.3	1.0
	0807	1.3	4.3		0708	1.3	4.3		0932	1.4	4.6		0901	1.5	4.9		1024	1.6	5.2		1025	1.9	6.2
FR	1415	0.4	1.3	SA	1327	0.4	1.3	MO	1538	0.4	1.3	TU	1509	0.2	0.7	TH	1631	0.4	1.3	FR	1637	0.2	0.7
VE	2118	1.8	5.9	SA	2034	1.8	5.9	LU	2232	1.8	5.9	MA</											

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	0535	0.2	0.7	16	0513	0.4	1.3	1	0010	1.5	4.9	16	0551	0.3	1.0	1	0029	1.4	4.6	16	0021	1.5	4.9
SU	1152	2.1	6.9		1139	1.9	6.2		0616	0.3	1.0		1246	2.0	6.6		0638	0.4	1.3		0629	0.3	1.0
DI	1811	0.3	1.0	MO	1753	0.5	1.6	WE	1306	2.0	6.6	TH	1912	0.7	2.3	FR	1340	1.9	6.2	SA	1330	2.0	6.6
				LU	2335	1.6	5.2	ME	1936	0.7	2.3	JE				VE	2009	0.8	2.6	SA	1955	0.7	2.3
2	0005	1.7	5.6	17	0541	0.4	1.3	2	0048	1.4	4.6	17	0026	1.4	4.6	2	0110	1.4	4.6	17	0111	1.5	4.9
	0611	0.3	1.0		1215	1.9	6.2		0657	0.4	1.3		0634	0.3	1.0		0722	0.5	1.6		0721	0.3	1.0
MO	1236	2.0	6.6	TU	1832	0.6	2.0	TH	1358	1.8	5.9	FR	1337	1.9	6.2	SA	1429	1.8	5.9	SU	1422	2.0	6.6
LU	1859	0.5	1.6	MA				JE	2032	0.8	2.6	VE	2007	0.8	2.6	SA	2059	0.8	2.6	DI	2048	0.7	2.3
3	0041	1.6	5.2	18	0006	1.5	4.9	3	0129	1.3	4.3	18	0112	1.4	4.6	3	0157	1.3	4.3	18	0209	1.5	4.9
	0648	0.3	1.0		0612	0.4	1.3		0745	0.5	1.6		0724	0.4	1.3		0812	0.6	2.0		0821	0.4	1.3
TU	1324	1.9	6.2	WE	1255	1.9	6.2	FR	1459	1.7	5.6	SA	1437	1.9	6.2	SU	1521	1.7	5.6	MO	1518	1.9	6.2
MA	1951	0.6	2.0	ME	1916	0.7	2.3	VE	2135	0.9	3.0	SA	2109	0.8	2.6	DI	2151	0.9	3.0	LU	2143	0.7	2.3
4	0118	1.4	4.6	19	0039	1.4	4.6	4	0220	1.3	4.3	19	0209	1.3	4.3	4	0256	1.3	4.3	19	0318	1.5	4.9
	0729	0.4	1.3		0648	0.4	1.3		0846	0.6	2.0		0828	0.5	1.6		0912	0.7	2.3		0931	0.6	2.0
WE	1418	1.8	5.9	TH	1342	1.8	5.9	SA	1612	1.6	5.2	SU	1545	1.8	5.9	MO	1615	1.6	5.2	TU	1616	1.8	5.9
ME	2051	0.8	2.6	JE	2010	0.8	2.6	SA	2244	0.9	3.0	DI	2216	0.8	2.6	LU	2244	0.8	2.6	MA	2239	0.6	2.0
5	0158	1.3	4.3	20	0118	1.4	4.6	5	0334	1.2	3.9	20	0328	1.3	4.3	5	0411	1.3	4.3	20	0439	1.5	4.9
	0817	0.5	1.6		0732	0.5	1.6		1003	0.7	2.3		0946	0.6	2.0		1023	0.8	2.6		1048	0.7	2.3
TH	1525	1.7	5.6	FR	1442	1.7	5.6	SU	1729	1.6	5.2	MO	1657	1.8	5.9	TU	1710	1.5	4.9	WE	1716	1.7	5.6
JE	2203	0.9	3.0	VE	2117	0.9	3.0	DI	2353	0.9	3.0	LU	2322	0.8	2.6	MA	2337	0.8	2.6	ME	2335	0.6	2.0
6	0249	1.2	3.9	21	0207	1.3	4.3	6	0514	1.2	3.9	21	0503	1.3	4.3	6	0535	1.4	4.6	21	0600	1.6	5.2
	0922	0.6	2.0		0832	0.6	2.0		1128	0.8	2.6		1111	0.6	2.0		1139	0.8	2.6		1209	0.7	2.3
FR	1653	1.6	5.2	SA	1600	1.7	5.6	MO	1832	1.6	5.2	TU	1803	1.7	5.6	WE	1802	1.5	4.9	TH	1816	1.6	5.2
VE	2326	0.9	3.0	SA	2236	0.9	3.0	LU				MA				ME			JE				
7	0412	1.2	3.9	22	0323	1.2	3.9	7	0052	0.8	2.6	22	0022	0.7	2.3	7	0026	0.7	2.3	22	0030	0.5	1.6
	1047	0.7	2.3		0955	0.6	2.0		0641	1.3	4.3		0628	1.5	4.9		0647	1.5	4.9		0712	1.7	5.6
SA	1825	1.6	5.2	SU	1727	1.7	5.6	TU	1243	0.7	2.3	WE	1231	0.6	2.0	TH	1250	0.8	2.6	FR	1324	0.7	2.3
				DI	2356	0.8	2.6	MA	1920	1.6	5.2	ME	1859	1.7	5.6	JE	1850	1.5	4.9	VE	1912	1.5	4.9
8	0049	0.9	3.0	23	0513	1.2	3.9	8	0137	0.8	2.6	23	0113	0.6	2.0	8	0110	0.7	2.3	23	0123	0.5	1.6
	0605	1.2	3.9		1127	0.6	2.0		0739	1.4	4.6		0733	1.7	5.6		0742	1.6	5.2		0813	1.8	5.9
SU	1216	0.7	2.3	MO	1840	1.7	5.6	WE	1341	0.7	2.3	TH	1339	0.6	2.0	FR	1350	0.8	2.6	SA	1430	0.7	2.3
DI	1931	1.6	5.2	LU				ME	1958	1.6	5.2	JE	1949	1.7	5.6	VE	1934	1.5	4.9	SA	2005	1.5	4.9
9	0150	0.8	2.6	24	0102	0.7	2.3	9	0213	0.7	2.3	24	0159	0.5	1.6	9	0149	0.6	2.0	24	0213	0.4	1.3
	0725	1.3	4.3		0646	1.4	4.6		0822	1.6	5.2		0826	1.8	5.9		0827	1.7	5.6		0905	1.9	6.2
MO	1326	0.6	2.0	TU	1248	0.5	1.6	TH	1429	0.7	2.3	FR	1438	0.5	1.6	SA	1440	0.8	2.6	SU	1526	0.7	2.3
LU	2017	1.6	5.2	MA	1936	1.8	5.9	JE	2031	1.6	5.2	VE	2034	1.7	5.6	SA	2015	1.5	4.9	DI	2054	1.4	4.6
10	0232	0.8	2.6	25	0153	0.6	2.0	10	0244	0.6	2.0	25	0241	0.4	1.3	10	0227	0.5	1.6	25	0259	0.4	1.3
	0815	1.4	4.6		0750	1.5	4.9		0859	1.7	5.6		0914	2.0	6.6		0908	1.8	5.9		0953	2.0	6.6
TU	1418	0.6	2.0	WE	1354	0.4	1.3	FR	1510	0.6	2.0	SA	1530	0.5	1.6	SU	1525	0.7	2.3	MO	1615	0.7	2.3
MA	2052	1.7	5.6	ME	2023	1.8	5.9	VE	2102	1.6	5.2	SA	2116	1.6	5.2	DI	2054	1.5	4.9	LU	2139	1.4	4.6
11	0305	0.7	2.3	26	0235	0.5	1.6	11	0313	0.5	1.6	26	0321	0.3	1.0	11	0303	0.4	1.3	26	0343	0.3	1.0
	0854	1.5	4.9		0841	1.7	5.6		0935	1.8	5.9		0958	2.1	6.9		0948	1.9	6.2		1038	2.0	6.6
WE	1459	0.5	1.6	TH	1449	0.4	1.3	SA	1547	0.6	2.0	SU	1619	0.5	1.6	MO	1607	0.7	2.3	TU	1700	0.7	2.3
ME	2121	1.7	5.6	JE	2105	1.8	5.9	SA	2132	1.6	5.2	DI	2156	1.6	5.2	LU	2134	1.5	4.9	MA	2220	1.5	4.9
12	0333	0.6	2.0	27	0313	0.4	1.3	12	0341	0.4	1.3	27	0359	0.3	1.0	12	0340	0.3	1.0	27	0425	0.3	1.0
	0928	1.6	5.2		0927	1.9	6.2		1009	1.9	6.2		1042	2.1	6.9		1029	2.0	6.6		1120	2.0	6.6
TH	1536	0.5	1.6	FR	1539	0.3	1.0	SU	1624	0.6	2.0	MO	1705	0.5	1.6	TU	1649	0.6	2.0	WE	1742	0.7	2.3
JE	2147	1.7	5.6	VE	2144	1.8	5.9	DI	2204	1.6	5.2	LU	2235	1.5	4.9	MA	2213	1.5	4.9	ME	2259	1.5	4.9
13	0358	0.5	1.6	28	0350	0.3	1.0	13	0410	0.4	1.3	28	0438	0.3	1.0	13	0418	0.3	1.0	28	0505	0.3	1.0
	1001	1.7	5.6		1010	2.0	6.6		1045	2.0	6.6		1125	2.1	6.9		1110	2.1	6.9		1201	2.0	6.6
FR	1609	0.5	1.6	SA	1627	0.3	1.0	MO	1701	0.6	2.0	TU	1750	0.6	2.0	WE	1732	0.6	2.0	TH	1822	0.7	2.3
VE	2213	1.7	5.6	SA	2222	1.7	5.6	LU	2236	1.5	4.9	MA	2312	1.5	4.9	ME	2253	1.5	4.9	JE	2336	1.5	4.9
14	0423	0.4	1.3	29	0426	0.2	0.7	14	0441	0.3	1.0	29	0517	0.3	1.0	14	0459	0.2	0.7	29	0544	0.3	1.0
	1033	1.8	5.9		1053	2.1	6.9		1122	2.0	6.6		1209	2.0	6.6		1154	2.1	6.9		1239	2.0	6.6
SA	1643	0.5	1.6	SU	1713	0.4	1.3	TU	1741	0.6	2.0	WE	1835	0.7	2.3	TH	1817	0.6	2.0	FR	1900	0.7	2.3
SA	2239	1.6	5.2	DI	2258	1.7	5																

January-janvier

February-février

March-mars

Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum			
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds		
1	0444	0126	+1.4	16	0406	0052	+1.1	1	0000	0309	+1.1	16	0539	0230	+1.1	1	0446	0122	+1.0	16	0402	0047	+1.2		
SU	1056	0757	-1.4	MO	1022	0722	-1.0	WE	0619	0925	-1.1	TH	1153	0845	-1.1	WE	1057	0759	-1.0	TH	1021	0720	-1.1		
DI	1716	1359	+1.3	LU	1636	1323	+1.1	ME	1233	1543	+1.1	JE	1812	1507	+1.2	ME	1721	1359	+1.0	JE	1639	1324	+1.2		
	2327	2025	-1.3		2250	1949	-1.0		1849	2155	-1.1		1812	2116	-1.2		2332	2031	-1.0		1639	1953	-1.1		
2	0547	0234	+1.3	17	0507	0156	+1.1	2	0106	0415	+1.2	17	0028	0342	+1.2	2	0555	0239	+1.0	17	0516	0203	+1.2		
MO	1158	0854	-1.3	TU	1120	0816	-1.1	TH	0718	1025	-1.1	FR	0644	0947	-1.2	TH	0555	0902	-1.0	FR	0516	0826	-1.2		
LU	1816	1507	+1.3	MA	1738	1430	+1.1	JE	1337	1643	+1.2	VE	1301	1615	+1.3	TH	1207	1517	+1.0	FR	1132	1443	+1.2		
		2122	-1.3		2351	2043	-1.1		1945	2254	-1.1		1914	2217	-1.3	JE	1827	2133	-1.0	VE	1752	2059	-1.2		
3	0030	0339	+1.3	18	0608	0304	+1.1	3	0206	0510	+1.2	18	0133	0445	+1.4	3	0041	0352	+1.0	18	0007	0320	+1.3		
	0645	0950	-1.3	WE	1222	0910	-1.1	FR	0811	1122	-1.1	SA	0742	1046	-1.4	FR	0657	1004	-1.0	SA	0625	0930	-1.3		
TU	1300	1609	+1.4	ME	1837	1536	+1.2	FR	1433	1734	+1.3	SA	1404	1713	+1.5	FR	1314	1622	+1.0	SA	1241	1554	+1.4		
MA	1913	2218	-1.3		1837	2138	-1.2	VE	2035	2349	-1.1	SA	2009	2315	-1.4	VE	1925	2233	-1.0	SA	1856	2201	-1.3		
4	0130	0437	+1.4	19	0052	0407	+1.3	4	0259	0557	+1.3	19	0232	0539	+1.7	4	0144	0449	+1.1	19	0114	0426	+1.5		
	0739	1046	-1.3	TH	0705	1006	-1.2	SA	0857	1215	-1.2	SU	0836	1143	-1.5	SA	0751	1101	-1.0	SU	0725	1031	-1.4		
WE	1359	1704	+1.4	JE	1932	1637	+1.4	SA	1522	1818	+1.4	SU	1459	1804	+1.8	SA	1411	1713	+1.2	SU	1345	1654	+1.6		
ME	2005	2314	-1.3		1932	2233	-1.3	SA	2119			DI	2101			SA	2014	2327	-1.0	DI	1953	2259	-1.5		
5	0226	0529	+1.4	20	0153	0504	+1.5	5		0038	-1.2	20		0010	-1.6	5	0236	0535	+1.2	20	0213	0520	+1.7		
	0829	1141	-1.3	FR	0759	1101	-1.4	SU	0344	0638	+1.4	MO	0325	0628	+1.9	SU	0835	1150	-1.1	MO	0819	1126	-1.6		
TH	1452	1753	+1.5	VE	1421	1730	+1.6	DI	0939	1300	-1.2	MO	0925	1236	-1.7	SU	1458	1756	+1.3	MO	1440	1745	+1.8		
JE	2053				2025	2328	-1.4		1605	1858	+1.4	LU	1550	1851	+1.9	DI	2055			LU	2043	2353	-1.7		
									2158				2149												
6	0317	0615	+1.5	21	0249	0556	+1.6	6		0121	-1.2	21		0102	-1.7	6		0012	-1.1	21	0306	0609	+1.9		
FR	0915	1232	-1.3	SA	0850	1156	-1.5	MO	0425	0716	+1.5	TU	0414	0713	+2.0	MO	0319	0615	+1.3	MO	0907	1218	-1.7		
VE	1541	1837	+1.5	SA	1515	1820	+1.7	LU	1016	1340	-1.2	MA	1638	1936	+2.0	LU	0914	1232	-1.2	TU	1531	1832	+2.0		
	2137	0057	-1.3	SA	2115			LU	1643	1935	+1.5	MA	1638	1936	+2.0	LU	1538	1833	+1.4	MA	2131				
7	0404	0658	+1.5	22		0023	-1.5	7		0158	-1.2	22		0152	-1.8	7		0050	-1.2	22		0043	-1.8		
SA	0958	1320	-1.3	SU	0341	0644	+1.8	TU	0501	0752	+1.5	WE	0501	0757	+2.1	MA	2235	0152	-1.8	MA	2132	0050	-1.2		
SA	1625	1918	+1.5	DI	0939	1249	-1.6	MA	1051	1415	-1.2	WE	1058	1416	-1.8	TU	2132	0050	-1.2	TU	0357	0651	+1.4		
	2219	0143	-1.3	DI	1606	1907	+1.9	MA	1719	2010	+1.5	ME	1724	2019	+2.1	MA	2132	0050	-1.2	MA	0948	1307	-1.2		
8	0446	0738	+1.5	23	0431	0730	+1.9	ME	2308	0231	-1.2	ME	2321	0240	-1.8	MA	2205	0152	-1.8	MA	1614	1908	+1.5		
SU	1038	1404	-1.2	MO	0431	0730	+1.9	WE	0536	0827	+1.5	TH	0546	0841	+2.1	ME	2205	0152	-1.8	ME	1617	1916	+2.1		
DI	1707	1957	+1.5	LU	1028	1342	-1.7	ME	1125	1447	-1.2	TH	1143	1504	-1.8	WE	0431	0725	+1.5	TH	0953	1307	-1.8		
	2257	0225	-1.2	LU	1655	1953	+2.0		1754	2045	+1.5	JE	1809	2103	+2.0	ME	0431	0725	+1.5	JE	1617	1916	+2.1		
9	0526	0816	+1.5	24	0519	0815	+2.0	9		0303	-1.2	23	0546	0841	+2.1	ME	1648	1942	+1.6	JE	1702	1958	+2.1		
MO	1116	1445	-1.2	TU	0519	0815	+2.0	TH	0611	0902	+1.5	24	0006	0328	-1.7	9	2237	0153	-1.3	ME	2259	0217	-1.8		
LU	1746	2034	+1.4	MA	1742	2038	+2.0	TH	1159	1520	-1.2	FR	0632	0924	+2.0	TH	2237	0153	-1.3	TH	0524	0819	+2.1		
	2335	0304	-1.2	MA	2339	0259	-1.7	JE	1828	2120	+1.5	VE	1229	1552	-1.7	JE	2237	0153	-1.3	FR	1121	1440	-1.8		
10	0605	0853	+1.4	25	0606	0900	+2.0	10		0337	-1.2	25	0053	0417	-1.6	JE	2237	0153	-1.3	VE	1746	2040	+2.0		
TU	1153	1523	-1.1	WE	0606	0900	+2.0	FR	0646	0938	+1.5	25	0053	0417	-1.6	LU	2310	0224	-1.3	MA	2343	0304	-1.7		
MA	1823	2111	+1.4	ME	1203	1525	-1.7	VE	1904	2157	+1.5	SA	0718	1009	+1.8	FR	2310	0224	-1.3	SA	0608	0901	+2.0		
				ME	1830	2123	+2.0	VE	1904	2157	+1.5	SA	1317	1642	-1.6	VE	0538	0833	+1.6	SA	1205	1527	-1.7		
11	0012	0342	-1.1	26	0028	0351	-1.7	11		0414	-1.2	26	0142	0508	-1.5	VE	1755	2051	+1.6	SA	1831	2122	+1.9		
	0642	0930	+1.4	26	0654	0946	+1.9	11		1017	+1.4	26	0805	1056	+1.6	2345	0257	-1.3	2345	0257	-1.3	26	0027	0351	-1.6
WE	1230	1600	-1.1	TH	1252	1617	-1.7	SA	0723	1017	+1.4	SU	0805	1056	+1.6	11	0613	0909	+1.6	SU	0653	0944	+1.8		
ME	1901	2149	+1.3	JE	1918	2210	+1.9	SA	1316	1635	-1.2	DI	1409	1734	-1.4	SA	0613	0909	+1.6	SA	1250	1616	-1.5		
								SA	1944	2237	+1.4	DI	2031	2321	+1.5	SA	1204	1515	-1.3	DI	1916	2206	+1.7		
12	0050	0419	-1.1	27	0118	0443	-1.6	12		0458	-1.2	27	0236	0602	-1.3	SA	1832	2128	+1.6	SA	1832	2128	+1.6		
	0720	1008	+1.3	27	0742	1034	+1.8	12		1059	+1.3	27	0857	1147	+1.4	12	0023	0335	-1.3	12	0023	0335	-1.3		
TH	1310	1639	-1.1	FR	1344	1709	-1.6	SU	0805	1059	+1.3	MO	1229	1552	-1.7	12	0651	0947	+1.6	12	0651	0947	+1.6		
JE	1939	2228	+1.3	VE	2007	2258	+1.7	DI	1401	1722	-1.1	VE	1854	2146	+1.9	TH	2237	0153	-1.3	TH	0740	1029	+1.5		
								DI	2027	2322	+1.3	25	0053	0417	-1.6	JE	2237	0153	-1.3	MO	1339	1708	-1.3</		

April-avril

May-mai

June-juin

Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum						
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds					
1	0011	0322	+0.9	16		0256	+1.3	1	0030	0340	+0.9	16	0025	0335	+1.5	1	0118	0429	+1.2	16	0153	0459	+1.6					
	0631	0937	-0.9			0912	-1.3			0640	0948		-0.9		0640		0945	-1.5			0724	1025	-1.1		0800	1108	-1.5	
	SA 1243	1554	+0.9		SU 1219	1531	+1.4		MO 1256	1605	+1.0		TU 1255	1605	+1.6		TH 1341	1651	+1.2		FR 1421	1725	+1.6					
SA 1858	2204	-0.9	DI 1836	2141	-1.4	LU 1906	2210	-1.0	MA 1907	2213	-1.5	MA 1907	2213	-1.5	JE 1945	2245	-1.2	VE 2025	2334	-1.5								
2	0113	0421	+1.0	17	0051	0403	+1.5	2	0121	0428	+1.1	17	0124	0432	+1.7	2	0204	0513	+1.3	17	0247	0549	+1.7					
	0723	1030	-0.9			0705	1010		-1.5		0726		1031	-1.0			0734	1039	-1.6			0806	1106	-1.2		0849	1201	-1.5
	SU 1340	1645	+1.1		MO 1322	1631	+1.6		TU 1343	1649	+1.1		WE 1352	1659	+1.7		FR 1426	1734	+1.4		SA 1513	1813	+1.7					
DI 1945	2254	-1.0	LU 1932	2238	-1.5	MA 1946	2250	-1.1	ME 1959	2306	-1.6	ME 1959	2306	-1.6	VE 2026	2326	-1.3	SA 2113										
3	0204	0507	+1.1	18	0150	0458	+1.7	3	0204	0509	+1.2	18	0218	0523	+1.8	3	0248	0555	+1.5	18		0026	-1.5					
	0805	1115	-1.0			0758	1105		-1.6		0804		1109	-1.1			0823	1131	-1.6			0847	1147	-1.3		0338	0635	+1.7
	MO 1425	1727	+1.2		TU 1418	1723	+1.8		WE 1424	1729	+1.3		TH 1444	1747	+1.8		SA 1510	1816	+1.6		SU 0936	1252	-1.5					
LU 2024	2335	-1.1	MA 2022	2331	-1.7	ME 2022	2327	-1.2	JE 2047	2356	-1.7	JE 2047	2356	-1.7	SA 2107				DI 1601	1858	+1.7							
4	0246	0545	+1.3	19	0243	0547	+1.9	4	0244	0547	+1.4	19	0309	0610	+1.9	4		0008	-1.4	19	2158	0117	-1.4					
	0842	1153	-1.1			0846	1156		-1.7		0840		1144	-1.2			0910	1221	-1.7			0332	0637	+1.6		0425	0719	+1.7
	TU 1505	1803	+1.4		WE 1508	1810	+1.9		TH 1503	1806	+1.5		FR 1533	1832	+1.9		SU 0928	1230	-1.4		MO 1020	1342	-1.4					
MA 2059			ME 2109			JE 2058			VE 2132			VE 2132			DI 1554	1858	+1.7	LU 1648	1940	+1.7								
5		0010	-1.2	20		0020	-1.8	5		0002	-1.3	20		0045	-1.7	5		0052	-1.5	20	2242	0206	-1.4					
	0323	0621	+1.4			0332	0632		+2.0		0356		0654	+1.9			0416	0719	+1.7			0510	0801	+1.6				
	WE 0916	1226	-1.2		TH 0932	1244	-1.8		FR 0916	1220	-1.3		SA 0954	1310	-1.6		MO 1011	1315	-1.5		TU 1104	1430	-1.3					
ME 1540	1838	+1.5	JE 1555	1854	+2.0	VE 1540	1843	+1.6	SA 1619	1916	+1.9	SA 1619	1916	+1.9	LU 1638	1940	+1.8	MA 1732	2022	+1.6								
6	2132	0042	-1.3	21	2154	0108	-1.8	6	2134	0038	-1.4	21	2216	0133	-1.6	6	2233	0139	-1.5	21	2325	0253	-1.3					
	0357	0655	+1.5			0418	0715		+2.0		0442		0737	+1.8			0501	0802	+1.8			0553	0842	+1.5				
	TH 0949	1258	-1.3		FR 1016	1331	-1.8		SA 0953	1256	-1.4		SU 1038	1357	-1.6		TU 1056	1404	-1.5		WE 1146	1517	-1.2					
JE 1614	1912	+1.6	VE 1640	1936	+2.0	SA 1619	1921	+1.7	SA 1619	1921	+1.7	DI 1705	1958	+1.8	MA 1724	2024	+1.8	ME 1815	2102	+1.5								
7	2205	0113	-1.4	22	2237	0154	-1.7	7	2212	0116	-1.4	22	2259	0221	-1.5	7	2319	0230	-1.5	22	0007	0339	-1.2					
	0431	0730	+1.6			0502	0757		+2.0		0527		0819	+1.7			0548	0846	+1.8			0636	0922	+1.4				
	FR 1022	1330	-1.4		SA 1059	1417	-1.7		SU 1032	1336	-1.5		MO 1121	1445	-1.4		WE 1143	1457	-1.5		TH 1228	1602	-1.1					
VE 1649	1947	+1.7	SA 1724	2018	+1.9	DI 1659	1959	+1.7	DI 1659	1959	+1.7	LU 1749	2040	+1.7	ME 1812	2109	+1.8	JE 1857	2142	+1.3								
8	2240	0147	-1.4	23	2320	0241	-1.6	8	2252	0157	-1.5	23	2343	0310	-1.4	8	0008	0325	-1.5	23	0049	0424	-1.1					
	0506	0805	+1.7			0546	0839		+1.9		0612		0901	+1.6			0637	0933	+1.7			0717	1003	+1.3				
	SA 1058	1404	-1.4		SU 1142	1504	-1.6		MO 1113	1419	-1.5		TU 1205	1535	-1.3		TH 1233	1553	-1.5		FR 1310	1647	-1.1					
SA 1725	2024	+1.7	DI 1809	2059	+1.8	LU 1741	2041	+1.7	MA 1834	2122	+1.5	MA 1834	2122	+1.5	JE 1903	2158	+1.7	VE 1938	2224	+1.2								
9	2316	0223	-1.4	24	0004	0328	-1.5	9	2335	0243	-1.5	24	0028	0359	-1.2	9	0100	0423	-1.5	24	0132	0509	-1.0					
	0544	0843	+1.7			0631	0921		+1.7		0657		0943	+1.4			0729	1023	+1.7			0759	1045	+1.2				
	SU 1136	1443	-1.4		MO 1226	1553	-1.4		TU 1158	1508	-1.4		WE 1251	1625	-1.1		FR 1328	1653	-1.4		SA 1355	1731	-1.0					
DI 1804	2102	+1.7	LU 1854	2143	+1.6	MA 1827	2125	+1.7	MA 1827	2125	+1.7	ME 1919	2205	+1.3	VE 1956	2249	+1.6	SA 2021	2307	+1.1								
10	2356	0305	-1.4	25	0049	0419	-1.3	10	0022	0336	-1.4	25	0115	0451	-1.1	10	0158	0523	-1.4	25	0219	0553	-0.9					
	0624	0923	+1.7			0717	1005		+1.5		0652		0948	+1.6			0743	1028	+1.2			0823	1117	+1.6		0843	1129	+1.1
	MO 1218	1528	-1.4		TU 1313	1645	-1.2		WE 1247	1604	-1.4		TH 1340	1717	-1.0		SA 1429	1754	-1.4		SU 1444	1815	-0.9					
LU 1846	2144	+1.6	MA 1941	2228	+1.3	ME 1917	2213	+1.6	ME 1917	2213	+1.6	JE 2007	2251	+1.1	SA 2052	2346	+1.5	DI 2106	2353	+1.0								
11	0040	0353	-1.3	26	0139	0513	-1.1	11	0114	0435	-1.3	26	0206	0543	-1.0	11	0301	0624	-1.4	26	0310	0638	-0.9					
	0709	1006	+1.6			0806	1052		+1.2		0831		1115	+1.1			0921	1216	+1.5			0929	1219	+1.0				
	TU 1305	1620	-1.3		WE 1406	1741	-1.0		TH 1343	1707	-1.3		FR 1434	1809	-0.9		SU 1533	1854	-1.4		MO 1536	1901	-0.9					
MA 1934	2230	+1.5	ME 2032	2317	+1.1	JE 2012	2306	+1.5	JE 2012	2306	+1.5	VE 2056	2341	+1.0	DI 2151			LU 2153										
12	0131	0450	-1.3	27	0236	0610	-1.0	12	0214	0540	-1.3	27	0303	0635	-0.9	12		0048	+1.4	27		0046	+0.9					
	0800	1056	+1.4			0841	1135		+1.4		0922		1208	+0.9			0406	0723	-1.4			0404	0724	-0.9				
	WE 1359	1721	-1.2		TH 1508	1839	-0.9		FR 1448	1812	-1.3		SA 1534	1901	-0.8		MO 1021	1322	+1.4		TU 1018	1314	+0.9					
ME 2028	2323	+1.4	JE 2127			VE 2111			SA 2149			SA 2149			LU 1639	1952	-1.4	MA 1632	1947	-0.9								
13	0231	0554	-1.2	28		0014	+0.9	13		0007	+1.4	28		0038	+0.9	13	2252	0156	+1.4	28	2244	0145	+0.9					
	0857	1153	+1.3			0343	0709		-0.9		0404		0726	-0.8			0511	0821	-1.4			0459	0810	-0.9				
	TH 1505	1828	-1.2		FR 0957	1247	+0.9		SA 0943	1240	+1.3		SU 1016	1309	+0.8		TU 1123	1430	+1.4		WE 1110	1416	+0.9					
JE 2129			VE 1618	1938	-0.8	SA 1558	1917	-1.3	SA 1558	1917	-1.3	DI 1634	1951	-0.8	MA 1742	2050	-1.4	ME 1727	2034	-0.9								
14		0																										

July-juillet

August-août

September-septembre

Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	0127	0440	+1.3	16	0228	0531	+1.5	1	0252	0558	+1.6	16		0045	-1.3	1		0059	-1.7	16		0128	-1.3
	0734	1033	-1.2		0832	1144	-1.3		0852	1158	-1.4		0349	0643	+1.5		0413	0712	+2.0		0435	0728	+1.6
	SA 1353	1705	+1.3		SU 1455	1756	+1.5		TU 1518	1822	+1.7		WE 0945	1307	-1.3		FR 1011	1324	-1.8		SA 1025	1343	-1.3
	SA 1958	2258	-1.2		DI 2056				MA 2117				ME 1610	1903	+1.5		VE 1636	1934	+2.1		SA 1652	1945	+1.6
2	0219	0529	+1.4	17		0011	-1.3	2		0024	-1.5	17		0127	-1.3	2		0148	-1.8	17		0157	-1.3
	0822	1122	-1.3		0321	0619	+1.5		0343	0645	+1.8		0430	0721	+1.5		0458	0756	+2.1		0508	0802	+1.6
	SU 1445	1753	+1.5		MO 0920	1238	-1.3		WE 0941	1250	-1.6		TH 1022	1346	-1.3		SA 1055	1411	-1.8		SU 1057	1412	-1.3
	DI 2045	2347	-1.4		LU 1545	1841	+1.5		ME 1607	1908	+1.9		JE 1648	1939	+1.5		SA 1721	2017	+2.1		DI 1724	2018	+1.6
3	0310	0616	+1.6	18		0103	-1.3	3		0116	-1.6	18		0205	-1.3	3		0235	-1.8	18		0226	-1.3
	0909	1212	-1.4		0408	0702	+1.6		0431	0731	+1.9		0506	0757	+1.5		0543	0839	+2.1		0541	0835	+1.6
	MO 1534	1839	+1.7		TU 1004	1327	-1.3		TH 1028	1341	-1.7		FR 1057	1422	-1.3		SU 1140	1459	-1.8		MO 1129	1442	-1.3
	LU 2132				MA 1631	1923	+1.6		JE 1655	1953	+2.0		VE 1724	2014	+1.5		DI 1806	2100	+2.1		LU 1757	2053	+1.6
4		0037	-1.5	19		0150	-1.3	4		0206	-1.7	19		0238	-1.3	4		0323	-1.8	19		0258	-1.3
	0358	0701	+1.7		0452	0743	+1.5		0518	0815	+2.0		0541	0831	+1.5		0628	0922	+2.0		0615	0910	+1.6
	TU 0955	1302	-1.5		WE 1045	1412	-1.3		FR 1114	1431	-1.7		SA 1130	1454	-1.3		MO 1226	1547	-1.7		TU 1204	1516	-1.3
	MA 1622	1924	+1.8		ME 1713	2002	+1.5		VE 1741	2037	+2.0		SA 1758	2048	+1.5		LU 1851	2144	+1.9		MA 1833	2129	+1.5
5		0128	-1.5	20		0233	-1.3	5		0256	-1.7	20		0309	-1.2	5		0412	-1.6	20		0335	-1.2
	0446	0746	+1.8		0532	0821	+1.5		0604	0859	+2.0		0615	0905	+1.5		0715	1007	+1.8		0652	0948	+1.5
	WE 1042	1354	-1.6		TH 1124	1453	-1.3		SA 1201	1521	-1.7		SU 1203	1525	-1.2		TU 1314	1638	-1.6		WE 1244	1556	-1.2
	ME 1710	2009	+1.9		JE 1752	2040	+1.5		SA 1827	2122	+2.0		DI 1832	2123	+1.5		MA 1939	2230	+1.7		ME 1912	2208	+1.4
6		0220	-1.6	21		0313	-1.2	6		0347	-1.7	21		0341	-1.2	6		0504	-1.5	21		0419	-1.2
	0534	0832	+1.9		0611	0859	+1.5		0651	0944	+2.0		0649	0941	+1.4		0803	1054	+1.6		0734	1030	+1.4
	TH 1130	1446	-1.6		FR 1201	1532	-1.2		SU 1249	1612	-1.7		MO 1238	1558	-1.2		WE 1406	1732	-1.4		TH 1329	1645	-1.1
	JE 1758	2054	+1.9		VE 1829	2117	+1.4		DI 1915	2208	+1.9		LU 1907	2159	+1.4		ME 2029	2320	+1.5		JE 1957	2253	+1.3
7		0313	-1.6	22		0350	-1.2	7		0438	-1.6	22		0416	-1.1	7		0600	-1.3	22		0513	-1.1
	0622	0918	+1.9		0648	0935	+1.4		0739	1031	+1.8		0725	1018	+1.4		0856	1147	+1.4		0822	1118	+1.3
	FR 1219	1540	-1.6		SA 1238	1608	-1.1		MO 1340	1704	-1.6		TU 1317	1636	-1.1		TH 1506	1830	-1.2		FR 1422	1744	-1.1
	VE 1847	2141	+1.9		SA 1906	2154	+1.3		LU 2004	2256	+1.7		MA 1945	2238	+1.3		JE 2125				VE 2050	2345	+1.2
8	0044	0407	-1.6	23		0427	-1.1	8		0531	-1.5	23		0458	-1.1	8		0017	+1.3	23		0616	-1.0
	0712	1005	+1.8		0725	1013	+1.3		0829	1121	+1.6		0806	1059	+1.3		0339	0700	-1.2		0919	1215	+1.1
	SA 1311	1635	-1.6		SU 1316	1645	-1.1		TU 1435	1759	-1.5		WE 1401	1722	-1.1		FR 0955	1249	+1.1		SA 1528	1849	-1.0
	SA 1937	2230	+1.8		DI 1944	2232	+1.3		MA 2056	2348	+1.5		ME 2028	2322	+1.2		VE 1614	1932	-1.1		SA 2150		
9	0138	0502	-1.6	24		0505	-1.0	9		0627	-1.4	24		0548	-1.0	9		0126	+1.1	24		0049	+1.1
	0802	1055	+1.7		0803	1052	+1.2		0923	1217	+1.4		0852	1146	+1.2		0450	0803	-1.0		0405	0723	-1.0
	SU 1406	1730	-1.5		MO 1357	1725	-1.0		WE 1536	1855	-1.3		TH 1454	1815	-1.0		SA 1102	1405	+1.0		SU 1024	1327	+1.1
	DI 2029	2322	+1.7		LU 2023	2313	+1.2		ME 2152				JE 2118				SA 1726	2036	-1.0		DI 1642	1956	-1.1
10	0235	0558	-1.5	25		0546	-1.0	10		0048	+1.3	25		0014	+1.1	10		0246	+1.0	25		0206	+1.1
	0856	1149	+1.6		0845	1135	+1.1		0408	0725	-1.3		0324	0644	-1.0		0601	0908	-1.0		0519	0829	-1.1
	MO 1505	1827	-1.5		TU 1444	1809	-1.0		TH 1022	1321	+1.3		FR 0946	1244	+1.1		SU 1213	1524	+1.0		MO 1134	1446	+1.2
	LU 2124				MA 2107	2359	+1.1		JE 1642	1955	-1.2		VE 1557	1915	-1.0		DI 1833	2140	-1.0		LU 1754	2101	-1.2
11		0018	+1.5	26		0633	-1.0	11		0157	+1.2	26		0118	+1.0	11		0358	+1.1	26		0323	+1.2
	0336	0655	-1.4		0931	1225	+1.0		0515	0825	-1.2		0432	0746	-1.0		0703	1010	-1.0		0627	0932	-1.2
	TU 0952	1249	+1.5		WE 1537	1858	-1.0		FR 1128	1435	+1.2		SA 1048	1355	+1.0		MO 1320	1628	+1.1		TU 1243	1556	+1.3
	MA 1608	1924	-1.4		ME 2156				VE 1749	2056	-1.2		SA 1708	2017	-1.0		LU 1931	2240	-1.1		MA 1857	2202	-1.3
12		0122	+1.4	27		0053	+1.0	12		0312	+1.2	27		0233	+1.0	12		0454	+1.2	27		0426	+1.5
	0440	0752	-1.4		0407	0723	-1.0		0621	0927	-1.1		0542	0848	-1.1		0756	1107	-1.1		0725	1030	-1.4
	WE 1052	1356	+1.4		TH 1023	1324	+1.0		SA 1236	1546	+1.2		SU 1157	1511	+1.1		TU 1416	1718	+1.2		WE 1344	1654	+1.6
	ME 1712	2021	-1.4		JE 1638	1950	-1.0		SA 1853	2159	-1.1		DI 1816	2119	-1.1		MA 2019	2332	-1.1		ME 1952	2258	-1.5
13		0230	+1.3	28		0157	+1.0	13		0418	+1.2	28		0347	+1.2	13		05					

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0126	-1.8	16		0116	-1.3	1		0239	-1.6	16		0158	-1.4	1		0314	-1.4	16		0232	-1.4
SU	0437	0735	+2.1	MO	0434	0732	+1.6	WE	0546	0839	+1.9	TH	0522	0822	+1.7	FR	0615	0905	+1.6	SA	0550	0848	+1.7
DI	1034	1349	-1.8	LU	1024	1332	-1.3	ME	1142	1504	-1.6	JE	1114	1421	-1.4	VE	1210	1540	-1.3	SA	1144	1459	-1.5
	1659	1956	+2.1		1651	1949	+1.6		1809	2101	+1.8		1743	2043	+1.6		1838	2127	+1.5	SA	1814	2111	+1.7
	2256	0212	-1.8		2241	0148	-1.3		2336	0245	-1.4		2336	0245	-1.4		20034	0406	-1.3		20009	0326	-1.5
	0521	0817	+2.1		0509	0807	+1.6		0632	0923	+1.7		0606	0904	+1.6		0702	0949	+1.4		0639	0934	+1.7
MO	1118	1436	-1.8	TU	1059	1405	-1.4	TH	1228	1555	-1.4	FR	1159	1510	-1.4	SA	1258	1632	-1.2	SU	1234	1554	-1.4
LU	1744	2038	+2.0	MA	1727	2025	+1.6	JE	1856	2145	+1.6	VE	1829	2127	+1.6	SA	1925	2211	+1.4	DI	1903	2158	+1.7
	2340	0259	-1.7		2317	0223	-1.3		0053	0422	-1.3		0023	0337	-1.3		0123	0458	-1.1		0101	0423	-1.4
	0606	0859	+2.0		0545	0844	+1.6		0720	1008	+1.5		0653	0950	+1.6		0749	1034	+1.3		0729	1023	+1.7
TU	1203	1524	-1.7	WE	1136	1443	-1.3	FR	1318	1650	-1.2	SA	1248	1607	-1.3	SU	1349	1724	-1.1	MO	1328	1652	-1.4
MA	1829	2121	+1.9	ME	1805	2103	+1.6	VE	1945	2232	+1.4	SA	1919	2214	+1.5	DI	2014	2258	+1.2	LU	1955	2249	+1.6
	0026	0348	-1.6		2356	0304	-1.3		0146	0519	-1.1		0116	0437	-1.3		0216	0551	-1.0		0157	0521	-1.4
	0652	0943	+1.8		0625	0923	+1.6		0811	1058	+1.3		0745	1040	+1.5		0838	1123	+1.1		0822	1116	+1.6
WE	1249	1614	-1.5	TH	1218	1528	-1.3	SA	1415	1748	-1.1	SU	1345	1709	-1.3	MO	1444	1816	-1.0	TU	1427	1751	-1.4
ME	1916	2206	+1.7	JE	1847	2145	+1.5	SA	2038	2324	+1.1	DI	2013	2307	+1.4	LU	2104	2349	+1.0	MA	2050	2344	+1.5
	0114	0441	-1.4		0041	0353	-1.3		0246	0618	-1.0		0215	0541	-1.3		0314	0642	-0.9		0258	0620	-1.4
	0740	1030	+1.5		0711	1007	+1.5		0906	1153	+1.0		0842	1136	+1.4		0929	1217	+1.0		0918	1214	+1.5
TH	1340	1709	-1.3	FR	1305	1621	-1.2	SU	1519	1847	-1.0	MO	1448	1813	-1.3	TU	1543	1907	-0.9	WE	1529	1849	-1.4
JE	2006	2254	+1.4	VE	1935	2231	+1.4	DI	2136			LU	2112			MA	2156			ME	2147		
	0208	0538	-1.2		0132	0451	-1.2			0024	+1.0			0007	+1.4			0046	+0.9			0045	+1.5
	0832	1121	+1.3		0802	1057	+1.4		0354	0716	-0.9		0322	0644	-1.3		0413	0732	-0.9		0402	0718	-1.4
FR	1439	1808	-1.1	SA	1401	1723	-1.1	MO	1006	1258	+0.9	TU	0942	1240	+1.3	WE	1022	1317	+0.9	TH	1017	1317	+1.4
VE	2101	2349	+1.2	SA	2030	2325	+1.3	LU	1628	1945	-0.9	MA	1557	1915	-1.3	ME	1641	1956	-0.9	JE	1634	1947	-1.4
	0312	0639	-1.1		2237	0135	+0.9		2237	0135	+0.9		2214	0114	+1.3		2249	0149	+0.9		2248	0151	+1.4
	0931	1221	+1.1		0859	1155	+1.3		0501	0813	-0.9		0431	0746	-1.3		0509	0819	-0.9		0506	0816	-1.4
SA	1548	1910	-1.0	SU	1507	1831	-1.1	TU	1108	1412	+0.9	WE	1046	1350	+1.4	TH	1116	1420	+0.9	FR	1119	1425	+1.4
SA	2202			DI	2131			MA	1732	2040	-0.9	ME	1704	2015	-1.4	JE	1735	2042	-0.9	VE	1737	2045	-1.4
									2338	0246	+0.9		2317	0225	+1.4		2343	0251	+0.9		2350	0259	+1.5
									0600	0906	-0.9		0536	0844	-1.4		0559	0905	-0.9		0607	0913	-1.4
									1208	1518	+0.9		1149	1459	+1.4		1209	1519	+1.0		1221	1531	+1.5
									1825	2130	-0.9		1806	2113	-1.5		1823	2126	-0.9		1836	2141	-1.5
									0036	0345	+1.0		0020	0331	+1.5		0034	0345	+1.0		0052	0402	+1.5
									0649	0953	-1.0		0635	0940	-1.5		0646	0947	-1.0		0705	1009	-1.5
									1301	1610	+1.0		1250	1601	+1.6		1259	1610	+1.1		0758	1105	-1.5
									1911	2215	-1.0		1903	2208	-1.5		1907	2208	-1.0		1322	1631	+1.6
									0125	0432	+1.1		0119	0429	+1.7		0123	0433	+1.1		1932	2238	-1.5
									0731	1035	-1.0		0729	1034	-1.6		0728	1028	-1.1		0151	0458	+1.6
									1348	1653	+1.2		1347	1655	+1.7		1346	1655	+1.2		0758	1105	-1.5
									1950	2255	-1.1		1955	2301	-1.6		1949	2249	-1.1		1419	1724	+1.6
									0208	0513	+1.2		0214	0520	+1.8		1949	2249	-1.1		2024	2333	-1.5
									0808	1113	-1.1		0820	1127	-1.6		0809	1109	-1.1		0247	0549	+1.7
									1428	1732	+1.3		1441	1745	+1.8		0849	1200	-1.5		0849	1200	-1.5
									2026	2331	-1.2		2044	2352	-1.7		1431	1738	+1.3		1513	1813	+1.7
									0248	0550	+1.4		0214	0520	+1.8		2029	2330	-1.2		2114		
									0844	1148	-1.2		0907	1218	-1.7		0820	1127	-1.6		0247	0549	+1.7
									1507	1809	+1.4		1531	1831	+1.9		0850	1150	-1.2		0849	1200	-1.5
									2101				2130				1514	1819	+1.5		0937	1254	-1.5
																	2110				1603	1859	+1.7
																					2201	0120	-1.5
																					0427	0722	+1.7
																					1024	1345	-1.5
																					1651	1943	+1.7
																					2246	0210	-1.4
																					0513	0805	+1.7
																					1108	1435	-1.4
																					1736	2026	+1.6
																					2330	0259	-1.4
																					0558	0846	+1.6
																					1152	1523	-1.3
																					1819	2107	+1.5
																					0014	0346	-1.3
																					0641	0928	+1.5
																					1235	1608	-1.2
																					1902	2148	+1.4

+ Flood/flot 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	
			° ' "	° ' "	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
			on/sur BAY HEAD, pages 32-35										
0002	AREA 4 RÉGION 4 ROCK HARBOUR	+ 4	61 00	61 00	+0 30	+0.7	+0.9	+0 20	-0.2	+0.1	2.1	5.1	2.7

Example:

Predict the times and heights of the morning and afternoon tides on July 1 at the fictitious port of Rock Harbour, using the sample tables on pages 61 and 62.

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 61 et 62.

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 64), 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 66), 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 64), 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 66), 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 66), 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 64), 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 66), 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 64), 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

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

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

Canadian Atlases of Tidal Currents -

published in 3 volumes

- Volume 1 - Bay of Fundy and Gulf of Maine
- Volume 2 - St. Lawrence Estuary from Cap de Bon-Désir
to Trois-Rivières
- Volume 3 - Juan de Fuca Strait to Strait of Georgia

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 sont disponibles en ligne à [Publications nautiques \(cartes.gc.ca\)](http://cartes.gc.ca).

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

Atlas des courants de marée du Canada -

publiées en 3 volumes.

- Volume 1 - Baie de Fundy et Golfe du Maine
- Volume 2 - L'estuaire du Saint-Laurent (du cap de
Bon-Désir jusqu'à Trois-Rivières)
- Volume 3 - Juan de Fuca Strait à Strait of Georgia

Additional information

Observations, predictions and forecasted water levels are made available on the website tides.gc.ca.

A new water level application optimized for mobile devices is also available.

This supplementary information is a supplement to and not a replacement for the Canadian Tide and Current Tables, which carry the official tidal predictions for Canada.

Informations supplémentaires

Des observations ainsi que des prédictions et prévisions détaillées des marées et niveaux d'eau sont rendues disponibles sur le site web marees.gc.ca.

Une nouvelle application de niveaux d'eau optimisée pour les appareils mobiles y est également disponible.

Ces informations supplémentaires complètent, mais ne remplacent pas, les Tables des marées et courants du Canada où sont présentées les prédictions officielles pour le Canada.

Acknowledgements

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

Remerciements

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

Explanation of the Tables

Tables 1 and 2 - Reference Ports

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

Table 3 - Secondary Ports:

Information and Tidal Differences

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

Table 4 - Reference and Secondary Current Stations

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

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

Table 5 and Table 5A - Time Intervals -

Height Differences

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

Table 6 and Table 6A - Fraser River

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

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

Daily Tables - Reference Ports and Stations

provide daily predictions of the tides and currents.

Explication des tables

Les tables 1 et 2 - Ports de référence

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

La table 3 - Ports secondaires:

Renseignements et différences des marées

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

La table 4 - Stations de référence et secondaires

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

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

Les tables 5 et 5A - Intervalles de temps -

Différences de hauteur

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

Les tables 6 et 6A - Fleuve Fraser

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

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

Les tables quotidiennes - Ports et stations de référence

donnent des prédictions quotidiennes des marées et des courants.

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
RIVIÈRE-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
RIVIÈRE-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						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	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	-0.2	-0.1	1.0	1.7	0.8	
1530	ST. PAUL ISLAND	-4	47 12	60 09	-12 35	-0.7	-0.8	-1 17	-0.2	0.0	0.8	1.3	0.7	
	WEST SHORE													
1540	LA POINTE	-4	46 36	61 03	+4 15	-0.3	-0.5	+3 27	-0.1	-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	1.2	0.6	
1546	MARGAREE BREAKWATER	-4	46 27	61 07	+4 00	-0.4	-0.6	+3 22	-0.3	-0.2	0.7	1.2	0.6	
1550	BROAD COVE MARSH	-4	46 18	61 16	+3 57	-0.2	-0.3	+3 21	-0.1	-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 51	-0.4	-0.6	-0 19	-0.1	0.0	0.9	1.5	0.9	
1570	AULDS COVE	-4	45 39	61 26	-0 33	-0.6	-0.7	-0 13	-0.3	-0.1	0.9	1.5	0.7	
1576	HAVRE BOUCHER	-4	45 41	61 32	-0 45	-0.1	-0.2	-0 24	+0.2	+0.2	1.0	1.6	1.2	
1580	CAPE JACK	-4	45 42	61 33	-1 13	-0.5	-0.6	-1 04	-0.1	0.0	0.9	1.4	0.9	
1590	ANTIGONISH HARBOUR	-4	45 40	61 55	-0 18	-0.5	-0.6	+0 05	-0.1	+0.1	0.9	1.2	0.9	
1600	BALLANTYNES COVE	-4	45 52	61 55	-0 51	-0.4	-0.5	-0 36	-0.1	0.0	0.9	1.5	0.9	
	SOUTH SHORE													
1610	ARISAIG	-4	45 46	62 10	-0 20	+0.1	0.0	-0 12	+0.2	+0.2	1.1	1.8	1.3	
1620	MERIGOMISH	-4	45 39	62 27	+0 07	-0.1	-0.2	+0 09	0.0	+0.1	1.2	1.7	1.1	
1635	PICTOU ISLAND	-4	45 48	62 35	-0 06	0.0	-0.1	-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	+0.1	1.3	1.9	1.2	
	NORTH SHORE													
1650	SOURIS	-4	46 21	62 15	-1 18	-0.2	-0.3	-1 03	0.0	+0.1	1.0	1.6	1.1	
1660	GEORGETOWN	-4	46 11	62 32	-0 55	-0.1	-0.1	-0 44	0.0	0.0	1.1	1.9	1.1	
1665	GRAHAM POND	-4	46 06	62 27	-0 50	-0.1	-0.2	-0 55	0.0	+0.1	1.1	1.7	1.1	
1670	MURRAY HARBOUR	-4	46 00	62 31	-0 22	-0.2	-0.2	-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												
	NORTH SHORE												
1680	WOOD ISLANDS	-4	45 57	62 44	+10 24	-0.6	-0.7	-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	2.7	1.7
1710	CANOE COVE	-4	46 09	63 18	-0 02	-0.2	-0.2	+0 03	-0.1	0.0	1.8	2.7	1.7
1715	VICTORIA	-4	46 13	63 30	-0 05	-0.3	-0.3	+0 13	-0.2	-0.2	1.9	2.8	1.5
1725	BORDEN	-4	46 15	63 42	+0 25	-0.5	-0.6	+0 36	-0.1	0.0	1.4	2.3	1.5
1735	SUMMERSIDE	-4	46 23	63 47	+0 32	-0.6	-0.8	+0 36	-0.1	+0.2	1.4	1.9	1.4
	SOUTH SHORE												
1745	SKINNERS COVE	-4	45 48	63 03	+11 03	-0.6	-0.7	-0 17	-0.2	0.0	1.5	2.2	1.4
1760	MALAGASH	-4	45 47	63 17	+11 20	-0.4	-0.4	-0 05	-0.2	-0.1	1.7	2.6	1.5
1770	CAPE CLIFF	-4	45 53	63 28	-0 04	-0.4	-0.4	-0 11	-0.4	-0.5	1.9	3.0	1.3
1775	PUGWASH	-4	45 51	63 41	+0 17	-0.1	-0.2	+0 17	0.0	+0.1	1.8	2.6	1.7
1780	TIDNISH	-4	46 00	64 01	-0 08	-0.3	-0.4	+0 06	-0.4	-0.3	1.9	2.8	1.4
1785	PORT ELGIN	-4	46 03	64 04	-0 01	-0.1	0.0	+0 29	0.0	0.0	1.8	2.8	1.7
1790	CAPE TORMENTINE	-4	46 08	63 46	0 00	-0.2	-0.3	+0 05	+0.1	+0.3	1.6	2.3	1.7
	AREA 4 NORTHUMBERLAND STRAIT WEST												
	SOUTH SHORE												
1800	CAPE PELÉ	-4	46 14	64 17	-0 18	-0.1	-0.2	+0 26	-0.2	-0.2	0.9	1.4	1.0
1810	CAP DE CAISSIE	-4	46 20	64 31	+0 01	-0.4	-0.5	-0 05	-0.4	-0.4	0.7	1.3	0.8
1812	COCAGNE HARBOUR	-4	46 20	64 37	+1 09	-0.4	-0.5	+0 42	-0.4	-0.3	0.7	1.2	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												
1820	RICHIBUCTO CAPE	-4	46 39	64 42	-1 11	+0.1	+0.2	-0 06	+0.1	+0.1	0.7	1.3	0.7
1825	RICHIBUCTO BAR	-4	46 43	64 47	-0 40	+0.1	0.0	-0 18	0.0	+0.1	0.7	1.2	0.6
1830	POINTE-SAPIN	-4	46 59	64 49	-1 24	+0.2	+0.3	-0 55	+0.1	0.0	0.8	1.6	0.7
	SOUTH SHORE												
1835	CAPE EGMONT	-4	46 24	64 08	+0 05	+0.1	+0.1	+1 38	-0.1	-0.1	1.0	1.5	1.1
1845	WEST POINT	-4	46 37	64 23	+2 48	-0.3	-0.3	+2 42	-0.2	-0.2	0.7	1.3	0.8
	SOUTH SHORE												
1855	MIMINEGASH	-4	46 53	64 14	-1 02	+0.2	+0.1	-0 40	+0.1	+0.2	0.7	1.2	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			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	
			° ' "	° ' "	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	-0.2	-0.1	0.7	1.2	0.6
on/sur ESCUMINAC, pages 34-37													
on/sur RUSTICO, pages 30-33													
1875	TIGNISH	-4	46 57	64 00	-1 05	+0.1	0.0	-0 49	0.0	+0.1	0.7	1.2	0.5
1885	ALBERTON	-4	46 48	64 04	0 00	0.0	-0.1	-0 02	0.0	+0.1	0.6	1.0	0.5
1905	MALPEQUE	-4	46 32	63 42	+0 46	+0.1	0.0	+0 34	0.0	+0.1	0.7	1.2	0.5
1925	SAVAGE HARBOUR	-4	46 26	62 51	+0 48	-0.3	-0.4	+1 08	-0.2	-0.1	0.6	0.9	0.3
1935	ST. PETERS BAY	-4	46 26	62 44	+0 37	-0.1	-0.2	+0 22	0.0	0.0	0.6	1.0	0.5
1945	NAUFRAGE	-4	46 28	62 25	+0 58	+0.1	-0.1	+0 27	+0.1	0.0	0.7	1.2	0.6
1955	NORTH LAKE HARBOUR	-4	46 28	62 04	+1 11	+0.3	+0.1	+0 26	+0.3	+0.3	0.7	1.1	0.9
on/sur PICTOU, pages 12-15													
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*	0.4	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 GOLFE DU SAINT-LAURENT WEST/OUEST													
on/sur ESCUMINAC, pages 34-37													
MIRAMICHI BAY													
2010	PORTAGE ISLAND	-4	47 10	65 03	+0 38	-0.1	-0.1	+0 35	-0.2	-0.2	1.0	1.7	0.7
2020	LOWER NEGUAC	-4	47 15	65 03	+0 23	-0.1	-0.1	+0 52	-0.2	-0.1	1.0	1.5	0.7
2025	BURNT CHURCH	-4	47 12	65 08	+0 37	-0.1	-0.2	+0 18	-0.2	-0.2	0.9	1.5	0.7
2030	OAK POINT	-4	47 07	65 16	+0 37	0.0	0.0	+0 57	-0.2	-0.2	1.1	1.7	0.7
2035	CHATHAM	-4	47 02	65 27	+1 40	0.0	0.0	+1 08	-0.3	-0.3	1.2	1.8	0.7
2040	NEWCASTLE	-4	47 00	65 34	+1 49	0.0	0.0	+1 22	-0.4	-0.4	1.3	2.0	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	-0.1	0.0	0.7	1.2	0.7

* During periods of small tidal range, the height differences should be computed as described in para. 6a, page 61.

* 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 61.

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 GOLFE DU SAINT-LAURENT WEST/OUEST(con't/suite)		° ' "	° ' "	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
on/sur RIVIÈRE-AU-RENARD, pages 48-51													
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 44-47													
	BAIE DES CHALEURS/ CHALEUR BAY												
2110	CARAQUET	-4	47 48	64 56	-0 04	-0.8	-0.9	+0 16	-0.5	-0.4	1.3	2.1	0.7
2120	STONEHAVEN	-4	47 45	65 22	-0 02	-0.5	-0.7	-0 12	-0.4	-0.2	1.5	2.2	1.0
2130	BATHURST	-4	47 37	65 39	+0 22	-0.5	-0.5	+0 44	-0.4	-0.3	1.6	2.4	0.9
2165	DALHOUSIE	-4	48 04	66 23	+0 07	+0.3	+0.4	+0 05	+0.1	0.0	1.9	3.0	1.6
2175	CAMPBELLTON	-4	48 01	66 40	+0 42	+0.7	+0.7	+0 51	+0.2	+0.2	2.1	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 48-51													
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. 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 7 RÉGION 7 ÎLE D'ANTICOSTI				on/sur RIVIÈRE-AU-RENARD, pages 48-51									
2360	SOUTH SHORE/RIVE SUD 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 HARRINGTON HARBOUR, pages 52-55									
2410	POINTE HEATH NORTH SHORE/RIVE NORD	-4	49 05	61 42	+0 54	-0.4	-0.5	+0 35	+0.1	+0.2	0.9	1.4	0.9	
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 8 GULF OF ST. LAWRENCE GOLFE DU SAINT-LAURENT NORTH/NORD				on/sur HARRINGTON HARBOUR, pages 52-55									
	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/CÔTE 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 DÉTROIT DE BELLE ISLE NORTH/ NORD													
2590	FORTEAU	-3 ½	51 27	56 53	-1 05	-0.4	-0.6	-0 50	-0.1	0.0	1.0	1.7	0.9	
2595	WEST ST. MODESTE	-3 ½	51 36	56 42	-2 01	-0.6	-0.8	-1 40	-0.1	-0.1	0.9	1.5	0.7	
2600	RED BAY	-3 ½	51 43	56 25	-2 59	-0.7	-1.0	-2 28	-0.2	+0.1	0.8	1.1	0.6	

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 9												
	GULF OF ST. LAWRENCE GOLFE DU SAINT-LAURENT EAST/EST												
	EAST SHORE												
2633	SAVAGE COVE	-3 ½	51 20	56 42	+0 08	-0.5	-0.7	-0 12	0.0	+0.1	0.9	1.5	0.8
2635	FLOWERS COVE	-3 ½	51 18	56 44	+0 10	-0.5	-0.7	-0 05	0.0	+0.2	0.9	1.3	0.8
2650	PORT SAUNDERS	-3 ½	50 39	57 18	+0 02	-0.1	-0.2	-0 01	-0.1	-0.1	1.4	2.1	1.0
2660	COW HEAD	-3 ½	49 56	57 48	+0 29	0.0	-0.1	+0 26	+0.1	+0.1	1.3	2.0	1.2
2670	NORRIS COVE	-3 ½	49 31	57 52	+0 20	0.0	0.0	+0 21	+0.1	+0.1	1.3	2.1	1.1
	BAY OF ISLANDS												
2680	CORNER BROOK	-3 ½	48 57	57 57	+0 16	+0.1	0.0	+0 13	+0.2	+0.2	1.3	2.0	1.2
2685	LARK HARBOUR	-3 ½	49 06	58 22	+0 11	0.0	0.0	+0 05	0.0	0.0	1.3	2.1	1.1
	PORT AU PORT BAY												
2695	FOX ISLAND	-3 ½	48 44	58 42	+0 06	+0.1	0.0	+0 06	+0.1	+0.1	1.3	2.1	1.2
	ST.GEORGE'S BAY												
2710	PORT HARMON	-3 ½	48 32	58 32	-0 15	-0.4	-0.6	-0 09	-0.1	0.0	1.0	1.6	0.8
2720	ST. GEORGE'S	-3 ½	48 26	58 29	-0 50	-0.5	-0.6	-0 46	-0.1	0.0	1.0	1.5	0.8

on/sur HARRINGTON HARBOUR, pages 52-55

CONVERSION TABLE

METRES TO FEET

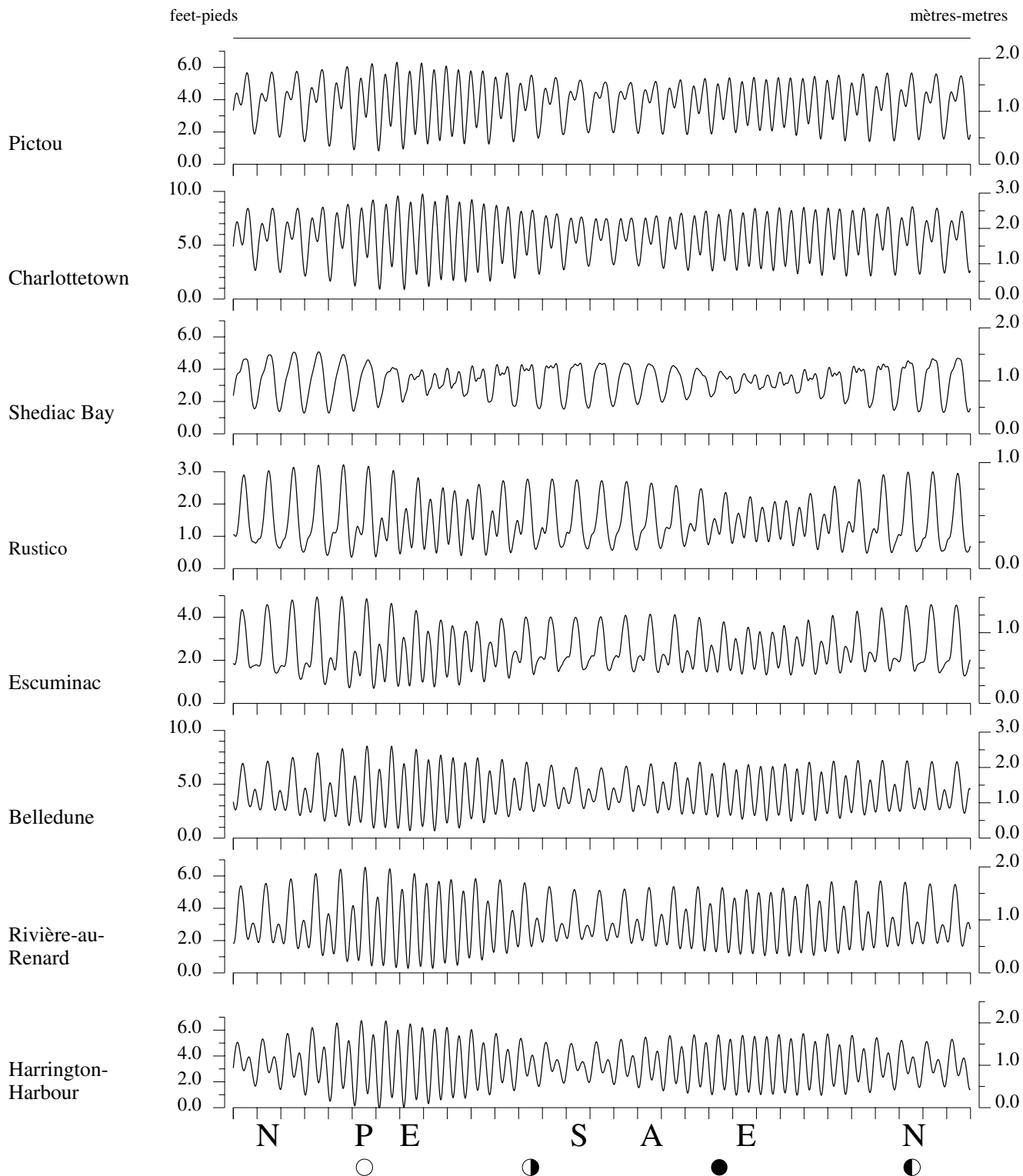
TABLE DE CONVERSION

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 72
Secondary Ports	pages 73-78
Page numbers of Reference Ports	page 2

Ports de Référence	page 72
Ports Secondaires	pages 73-78
Les numéros des pages des Ports de Référence.....	page 2

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	MargareeTrailer.....	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 72	Ports de Référence	page 72
Secondary Ports	pages 73-78	Ports Secondaires	pages 73-78
Page numbers of Reference Ports	page 2	Les numéro des pages des Ports de Référence.....	page 2

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 2	Les numéro des pages de référence des courants:	page 2
---	--------	---	--------

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.

2023

SUN MON TUE WED THU FRI SAT

January - Janvier

1	2	3	4	5	○	7
A	9	10	11	12	E	●
15	16	17	18	19	S	● P
22	23	24	25	E	27	●
29	30	31				

February - Février

			1	N	3	A
○	6	7	8	E	10	11
12	●	14	15	S	17	18
P	●	21	E	23	24	25
26	●	28				

March - Mars

			N	2	A	4
5	6	○	E	9	10	11
12	13	●	S	16	17	18
P	20	● E	22	23	24	25
26	27	● N	29	30	A	

April - Avril

						1
2	3	4	E	○	7	8
9	10	11	S	●	14	P
16	17	E	●	20	21	22
23	24	N	26	●	A	29
30						

May - Mai

	1	E	3	4	○	6
7	8	S	10	P	●	13
14	E	16	17	18	●	20
21	N	23	24	A	26	●
28	E	30	31			

June - Juin

				1	2	○
4	S	P	7	8	9	●
E	12	13	14	15	16	17
● N	19	20	21	A	23	24
25	● E	27	28	29	30	

DIM LUN MAR MER JEU VEN SAM

July - Juillet

						1
S	○	P	5	6	7	8
● E	10	11	12	13	14	N
16	●	18	19	A	21	22
E	24	●	26	27	28	29
S	31					

August - Août

		○	P	3	4	E
6	7	●	9	10	11	N
13	14	15	● A	17	18	E
20	21	22	23	●	25	S
27	28	29	○ P	31		

September - Septembre

					E	2
3	4	5	●	7	N	9
10	11	A	13	●	E	16
17	18	19	20	21	●	S
24	25	26	P	28	○ E	30

October - Octobre

		3	4	N	●	7
8	9	A	11	12	E	●
15	16	17	18	19	S	21
●	23	24	25	PE	27	○
29	30	31				

November - Novembre

			1	N	3	4
●	A	7	8	E	10	11
12	●	14	15	S	17	18
19	●	P	E	23	24	25
26	○	28	N	30		

December - Décembre

					1	2
3	A	●	E	7	8	9
10	11	●	S	14	15	P
17	18	●	E	21	22	23
24	25	○ N	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

●
●
○
●
A
P
E
N
S

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