



Volume 7

Canadian **Tide and Current Tables**

Tables des marées et des courants du Canada

Queen Charlotte Sound to Dixon Entrance
Queen Charlotte Sound à Dixon Entrance

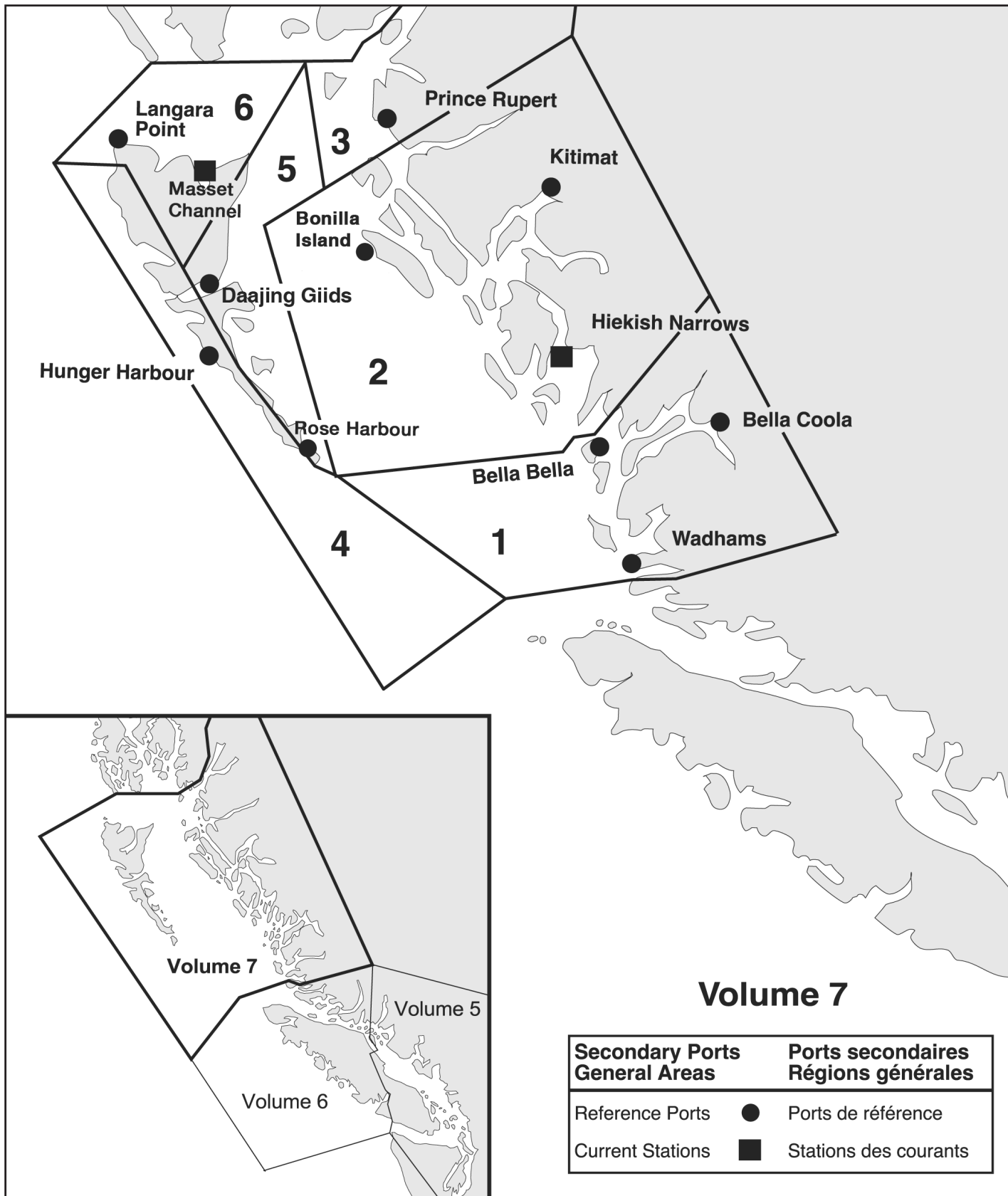
2024/01



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.

CHS is no longer publishing international stations for the United States of America. For more information please visit <https://tidesandcurrents.noaa.gov>.

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, 2023
Catalogue No. Fs73-7-PDF
ISSN 2816-3737

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.

Le Service hydrographique du Canada ne publie plus de stations internationales pour les États-Unis. Pour plus d'informations, veuillez visiter <https://tidesandcurrents.noaa.gov>. (disponible en anglais seulement).

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, 2023
N° de catalogue Fs73-7-PDF
ISSN 2816-3737

Table of Contents

Introduction	3
Tide Tables	
Wadhams	12
Bella Coola	16
Bella Bella	20
Kitimat	24
Bonilla Island	28
Prince Rupert	32
Hunger Harbour	36
Rose Harbour	40
Daajing Giids	44
Langara Point	48
Current Tables	
Hiekish Narrows	52
Masset Channel	56
Prediction of Tides at Secondary Ports	61
Calculation of Intermediate Times or Heights	63
Calculation of Currents at Secondary Current Stations	67
Publications	68
Explanation of the Tables	69
Reference Ports (Tables 1 and 2)	70
Secondary Ports (Table 3)	71
Reference and Secondary Current Stations (Table 4)	76
Conversion Table - Metres to Feet	77
Typical Tidal Curves	78
Index	79

Table des matières

Introduction	3
Tables de marées	
Wadhams	12
Bella Coola	16
Bella Bella	20
Kitimat	24
Bonilla Island	28
Prince Rupert	32
Hunger Harbour	36
Rose Harbour	40
Daajing Giids	44
Langara Point	48
Tables des courants	
Hiekish Narrows	52
Masset Channel	56
Calcul des marées aux ports secondaires	61
Calcul des hauteurs ou des heures intermédiaires	63
Cacul des courants aux stations secondaires des courants	67
Publications	68
Explication des tables	69
Ports de référence (Tables 1 et 2)	70
Ports secondaires (Table 3)	71
Stations de référence et secondaires des courants (Table 4)	76
Table de conversion - Mètres en Pieds	77
Courbes typiques des marées	78
Index	79

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.

Definitions

Reference Ports or

Reference Current Stations

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

Secondary Ports or

Secondary Current Stations

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

Differences

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

Height of Tide

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

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

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.

Définitions

Les ports de référence ou

les stations de référence de courant

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

Les ports secondaires ou

les stations secondaires de courant

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

Les différences

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

La hauteur de la marée

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

Mean tide range

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

Large tide range

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

Mean water level

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

Semi-diurnal tide (SD)

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

Mixed, mainly semi-diurnal tide (MSD)

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

Mixed, mainly diurnal tide (MD)

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

Diurnal tide (D)

- one complete tidal oscillation daily.

Ebb

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

Flood

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

Turn or Slack

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

Le marnage de la marée moyenne

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

Le marnage de la grande marée

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

Le niveau moyen de l'eau

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

Marée semi-diurne (SD)

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

Marée mixte, surtout semi-diurne (MSD)

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

Marée mixte, surtout diurne (MD)

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

Marée diurne (D)

- une oscillation marégraphique complète quotidienne.

Jusant

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

Flot

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

Renversement ou étale

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

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.

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.

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.

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.

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.

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

2024

VOLUME 7

**Queen Charlotte
Sound to
Dixon Entrance**

**Queen Charlotte
Sound à
Dixon Entrance**

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	0427	3.9	12.8	16	0432	4.5	14.8	1	0441	4.1	13.5	16	0522	4.5	14.8	1	0347	4.3	14.1	16	0442	4.4	14.4
	1007	2.3	7.5		1037	1.7	5.6		1108	1.9	6.2		1221	1.4	4.6		1026	1.5	4.9		1149	1.2	3.9
MO	1552	3.9	12.8	TU	1629	4.2	13.8	TH	1659	3.5	11.5	FR	1832	3.4	11.2	FR	1631	3.5	11.5	SA	1818	3.4	11.2
LU	2225	1.4	4.6	MA	2242	1.2	3.9	JE	2244	1.9	6.2	VE	2347	2.3	7.5	VE	2200	2.1	6.9	SA	2322	2.5	8.2
2	0506	3.9	12.8	17	0519	4.5	14.8	2	0520	4.1	13.5	17	0621	4.3	14.1	2	0423	4.2	13.8	17	0542	4.1	13.5
	1102	2.3	7.5		1143	1.6	5.2		1208	1.9	6.2		1343	1.4	4.6		1118	1.6	5.2		1309	1.4	4.6
TU	1641	3.6	11.8	WE	1734	3.8	12.5	FR	1803	3.2	10.5	SA	2016	3.3	10.8	SA	1730	3.3	10.8	SU	2003	3.3	10.8
MA	2301	1.6	5.2	ME	2330	1.6	5.2	VE	2326	2.2	7.2	SA				SA	2240	2.3	7.5	DI			
3	0548	3.9	12.8	18	0610	4.5	14.8	3	0608	4.1	13.5	18	0108	2.6	8.5	3	0510	4.1	13.5	18	0056	2.7	8.9
	1205	2.3	7.5		1256	1.6	5.2		1321	1.8	5.9		0735	4.1	13.5		1228	1.7	5.6		0705	3.9	12.8
WE	1741	3.4	11.2	TH	1851	3.5	11.5	SA	1933	3.1	10.2	SU	1504	1.4	4.6	SU	1858	3.1	10.2	MO	1433	1.5	4.9
ME	2344	1.9	6.2	JE				SA				DI	2155	3.4	11.2	DI	2341	2.6	8.5	LU	2133	3.4	11.2
4	0634	4.0	13.1	19	0026	2.0	6.6	4	0027	2.5	8.2	19	0249	2.7	8.9	4	0615	4.0	13.1	19	0242	2.6	8.5
	1316	2.1	6.9		0707	4.5	14.8		0708	4.1	13.5		0853	4.1	13.5		1356	1.6	5.2		0833	3.8	12.5
TH	1857	3.2	10.5	FR	1413	1.4	4.6	SU	1439	1.6	5.2	MO	1611	1.2	3.9	MO	2054	3.2	10.5	TU	1542	1.4	4.6
JE				VE	2024	3.3	10.8	DI	2116	3.2	10.5	LU	2258	3.6	11.8	LU				MA	2229	3.6	11.8
5	0035	2.1	6.9	20	0137	2.3	7.5	5	0151	2.6	8.5	20	0406	2.6	8.5	5	0121	2.7	8.9	20	0356	2.4	7.9
	0723	4.1	13.5		0808	4.4	14.4		0816	4.2	13.8		1001	4.2	13.8		0740	4.0	13.1		0943	3.9	12.8
FR	1425	1.9	6.2	SA	1525	1.3	4.3	MO	1547	1.3	4.3	TU	1704	1.1	3.6	TU	1516	1.3	4.3	WE	1634	1.3	4.3
VE	2023	3.2	10.5	SA	2156	3.4	11.2	LU	2230	3.4	11.2	MA	2341	3.8	12.5	MA	2209	3.4	11.2	ME	2308	3.8	12.5
6	0137	2.3	7.5	21	0257	2.5	8.2	6	0315	2.6	8.5	21	0501	2.4	7.9	6	0300	2.6	8.5	21	0446	2.2	7.2
	0813	4.2	13.8		0911	4.4	14.4		0923	4.4	14.4		1054	4.3	14.1		0902	4.2	13.8		1037	4.0	13.1
SA	1524	1.6	5.2	SU	1626	1.1	3.6	TU	1642	1.0	3.3	WE	1746	1.0	3.3	WE	1617	1.0	3.3	TH	1714	1.2	3.9
SA	2142	3.3	10.8	DI	2305	3.6	11.8	MA	2321	3.6	11.8	ME				ME	2256	3.7	12.1	JE	2338	3.9	12.8
7	0243	2.4	7.9	22	0408	2.5	8.2	7	0421	2.4	7.9	22	0015	3.9	12.8	7	0411	2.3	7.5	22	0525	1.9	6.2
	0902	4.3	14.1		1010	4.5	14.8		1023	4.6	15.1		0543	2.2	7.2		1010	4.4	14.4		1120	4.1	13.5
SU	1615	1.3	4.3	MO	1718	0.9	3.0	WE	1730	0.7	2.3	TH	1138	4.4	14.4	TH	1705	0.7	2.3	FR	1748	1.1	3.6
DI	2245	3.5	11.5	LU	2355	3.8	12.5	ME				JE	1821	0.9	3.0	JE	2335	4.0	13.1	VE			
8	0343	2.5	8.2	23	0505	2.4	7.9	8	0003	3.9	12.8	23	0044	4.0	13.1	8	0506	1.9	6.2	23	0005	4.1	13.5
	0951	4.5	14.8		1102	4.6	15.1		0516	2.2	7.2		0619	2.0	6.6		1107	4.7	15.4		0559	1.7	5.6
MO	1702	1.0	3.3	TU	1803	0.8	2.6	TH	1117	4.8	15.7	FR	1216	4.5	14.8	FR	1748	0.5	1.6	SA	1158	4.2	13.8
LU	2335	3.7	12.1	MA				JE	1814	0.4	1.3	VE	1852	0.9	3.0	VE				SA	1817	1.1	3.6
9	0438	2.4	7.9	24	0036	3.9	12.8	9	0042	4.2	13.8	24	0111	4.1	13.5	9	0011	4.4	14.4	24	0029	4.2	13.8
	1039	4.7	15.4		0551	2.3	7.5		0606	1.9	6.2		0653	1.8	5.9		0555	1.5	4.9		0632	1.5	4.9
TU	1747	0.7	2.3	WE	1147	4.6	15.1	FR	1208	5.0	16.4	SA	1251	4.5	14.8	SA	1158	4.9	16.1	SU	1233	4.2	13.8
MA				ME	1842	0.7	2.3	VE	1855	0.2	0.7	SA	1919	0.9	3.0	SA	1828	0.4	1.3	DI	1844	1.2	3.9
10	0020	3.9	12.8	25	0111	4.0	13.1	10	0119	4.4	14.4	25	0136	4.2	13.8	10	0046	4.7	15.4	25	0053	4.3	14.1
	0527	2.3	7.5		0631	2.2	7.2		0654	1.6	5.2		0725	1.7	5.6		0642	1.1	3.6		0703	1.3	4.3
WE	1127	4.9	16.1	TH	1228	4.7	15.4	SA	1257	5.1	16.7	SU	1324	4.4	14.4	SU	1247	4.9	16.1	MO	1307	4.2	13.8
ME	1830	0.4	1.3	JE	1917	0.7	2.3	SA	1934	0.2	0.7	DI	1945	1.0	3.3	DI	1906	0.5	1.6	LU	1909	1.3	4.3
11	0102	4.0	13.1	26	0142	4.1	13.5	11	0156	4.6	15.1	26	0200	4.3	14.1	11	0122	4.9	16.1	26	0117	4.4	14.4
	0615	2.2	7.2		0708	2.1	6.9		0742	1.4	4.6		0758	1.6	5.2		0728	0.8	2.6		0734	1.1	3.6
TH	1215	5.0	16.4	FR	1305	4.6	15.1	SU	1344	5.0	16.4	MO	1358	4.3	14.1	MO	1334	4.9	16.1	TU	1341	4.2	13.8
JE	1913	0.3	1.0	VE	1948	0.7	2.3	DI	2012	0.3	1.0	LU	2010	1.1	3.6	LU	1943	0.6	2.0	MA	1935	1.4	4.6
12	0143	4.2	13.8	27	0212	4.1	13.5	12	0234	4.8	15.7	27	0225	4.3	14.1	12	0158	5.0	16.4	27	0141	4.5	14.8
	0702	2.0	6.6		0743	2.0	6.6		0831	1.2	3.9		0831	1.5	4.9		0814	0.6	2.0		0806	1.1	3.6
FR	1303	5.1	16.7	SA	1340	4.6	15.1	MO	1432	4.8	15.7	TU	1432	4.2	13.8	TU	1422	4.7	15.4	WE	1416	4.1	13.5
VE	1955	0.2	0.7	SA	2017	0.8	2.6	LU	2050	0.6	2.0	MA	2035	1.3	4.3	MA	2020	0.9	3.0	ME	2001	1.6	5.2
13	0224	4.3	14.1	28	0241	4.1	13.5	13	0312	4.8	15.7	28	0250	4.4	14.4	13	0234	5.0	16.4	28	0207	4.5	14.8
	0752	1.9	6.2		0819	2.0	6.6		0921	1.1	3.6		0906	1.5	4.9		0902	0.6	2.0		0840	1.0	3.3
SA	1351	5.0	16.4	SU	1415	4.4	14.4	TU	1522	4.5	14.8	WE	1507	4.0	13.1	WE	1510	4.3	14.1	TH	1452	3.9	12.8
SA	2036	0.3	1.0	DI	2045	1.0	3.3	MA	2128	1.0	3.3	ME	2101	1.5	4.9	ME	2058	1.3	4.3	JE	2028	1.8	5.9
14	0305	4.4	14.4	29	0309	4.2	13.8	14	0351	4.8	15.7	29	0317	4.3	14.1	14	0313	4.9	16.1	29	0235	4.4	14.4
	0843	1.8	5.9		0856	1.9	6.2		1015	1.1	3.6		0943	1.5	4.9		0951	0.7	2.3		0916	1.1	3.6
SU	1441	4.8	15.7	MO	1450	4.2	13.8	WE	1615	4.1	13.5	TH	1546	3.8	12.5								

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	0434	4.1	13.5	16	0042	2.6	8.5	1	0535	3.9	12.8	16	0134	2.3	7.5	1	0215	1.6	5.2	16	0251	1.7	5.6
	1156	1.4	4.6		0633	3.7	12.1		1248	1.2	3.9		0709	3.4	11.2		0805	3.6	11.8		0841	3.1	10.2
MO	1845	3.2	10.5	TU	1347	1.5	4.9	WE	1948	3.5	11.5	TH	1346	1.5	4.9	SA	1412	1.4	4.6	SU	1418	1.9	6.2
LU	2330	2.6	8.5	MA	2047	3.5	11.5	ME				JE	2035	3.7	12.1	SA	2046	4.3	14.1	DI	2049	3.9	12.8
2	0545	3.9	12.8	17	0218	2.5	8.2	2	0115	2.4	7.9	17	0245	2.1	6.9	2	0319	1.2	3.9	17	0343	1.5	4.9
	1321	1.4	4.6		0758	3.6	11.8		0703	3.8	12.5		0822	3.3	10.8		0920	3.6	11.8		0949	3.2	10.5
TU	2027	3.3	10.8	WE	1453	1.5	4.9	TH	1358	1.2	3.9	FR	1440	1.6	5.2	SU	1509	1.5	4.9	MO	1511	2.0	6.6
MA				ME	2139	3.6	11.8	JE	2046	3.8	12.5	VE	2116	3.8	12.5	DI	2132	4.5	14.8	LU	2129	4.1	13.5
3	0117	2.6	8.5	18	0328	2.3	7.5	3	0237	2.0	6.6	18	0339	1.8	5.9	3	0416	0.8	2.6	18	0428	1.2	3.9
	0718	3.9	12.8		0910	3.6	11.8		0826	3.8	12.5		0927	3.4	11.2		1027	3.7	12.1		1046	3.3	10.8
WE	1440	1.3	4.3	TH	1545	1.5	4.9	FR	1458	1.2	3.9	SA	1527	1.7	5.6	MO	1603	1.6	5.2	TU	1600	2.1	6.9
ME	2133	3.5	11.5	JE	2218	3.8	12.5	VE	2133	4.1	13.5	SA	2151	4.0	13.1	LU	2217	4.7	15.4	MA	2208	4.2	13.8
4	0252	2.4	7.9	19	0418	2.0	6.6	4	0340	1.6	5.2	19	0423	1.5	4.9	4	0507	0.5	1.6	19	0510	0.9	3.0
	0845	4.0	13.1		1007	3.7	12.1		0937	3.9	12.8		1023	3.5	11.5		1127	3.8	12.5		1135	3.5	11.5
TH	1541	1.1	3.6	FR	1627	1.4	4.6	SA	1550	1.1	3.6	SU	1609	1.8	5.9	TU	1654	1.7	5.6	WE	1646	2.1	6.9
JE	2218	3.9	12.8	VE	2249	4.0	13.1	SA	2214	4.4	14.4	DI	2223	4.1	13.5	MA	2302	4.8	15.7	ME	2247	4.3	14.1
5	0358	1.9	6.2	20	0458	1.7	5.6	5	0434	1.1	3.6	20	0502	1.2	3.9	5	0556	0.3	1.0	20	0550	0.7	2.3
	0954	4.2	13.8		1054	3.8	12.5		1038	4.1	13.5		1111	3.6	11.8		1221	3.9	12.8		1219	3.6	11.8
FR	1631	0.9	3.0	SA	1702	1.4	4.6	SU	1638	1.2	3.9	MO	1647	1.8	5.9	WE	1743	1.8	5.9	TH	1729	2.1	6.9
VE	2257	4.2	13.8	SA	2316	4.1	13.5	DI	2253	4.7	15.4	LU	2254	4.3	14.1	ME	2347	4.8	15.7	JE	2328	4.5	14.8
6	0452	1.5	4.9	21	0534	1.4	4.6	6	0523	0.6	2.0	21	0538	1.0	3.3	6	0643	0.2	0.7	21	0631	0.5	1.6
	1053	4.4	14.4		1135	3.9	12.8		1134	4.2	13.8		1154	3.7	12.1		1311	3.9	12.8		1301	3.7	12.1
SA	1715	0.8	2.6	SU	1734	1.5	4.9	MO	1722	1.3	4.3	TU	1723	1.9	6.2	TH	1831	1.9	6.2	FR	1811	2.1	6.9
SA	2333	4.6	15.1	DI	2342	4.3	14.1	LU	2332	4.9	16.1	MA	2324	4.4	14.4	JE				VE			
7	0540	1.0	3.3	22	0606	1.2	3.9	7	0609	0.3	1.0	22	0613	0.8	2.6	7	0032	4.8	15.7	22	0010	4.6	15.1
	1145	4.6	15.1		1214	3.9	12.8		1225	4.2	13.8		1234	3.8	12.5		0729	0.2	0.7		0712	0.4	1.3
SU	1755	0.8	2.6	MO	1804	1.5	4.9	TU	1805	1.4	4.6	WE	1758	1.9	6.2	FR	1358	3.9	12.8	SA	1342	3.7	12.1
DI				LU				MA				ME	2356	4.5	14.8	VE	1917	2.0	6.6	SA	1853	2.0	6.6
8	0009	4.8	15.7	23	0008	4.4	14.4	8	0012	5.0	16.4	23	0649	0.6	2.0	8	0116	4.7	15.4	23	0053	4.6	15.1
	0626	0.6	2.0		0638	0.9	3.0		0655	0.1	0.3		1313	3.8	12.5		0813	0.3	1.0		0753	0.3	1.0
MO	1235	4.6	15.1	TU	1250	4.0	13.1	WE	1315	4.2	13.8	TH	1833	2.0	6.6	SA	1444	3.9	12.8	SU	1424	3.8	12.5
LU	1835	0.9	3.0	MA	1833	1.6	5.2	ME	1848	1.6	5.2	JE				SA	2002	2.0	6.6	DI	1939	2.0	6.6
9	0045	5.0	16.4	24	0034	4.5	14.8	9	0052	5.0	16.4	24	0030	4.5	14.8	9	0201	4.5	14.8	24	0139	4.6	15.1
	0711	0.3	1.0		0710	0.8	2.6		0741	0.1	0.3		0726	0.5	1.6		0856	0.5	1.6		0835	0.3	1.0
TU	1323	4.5	14.8	WE	1326	4.0	13.1	TH	1404	4.1	13.5	FR	1353	3.8	12.5	SU	1528	3.8	12.5	MO	1507	3.8	12.5
MA	1913	1.1	3.6	ME	1902	1.7	5.6	JE	1931	1.8	5.9	VE	1909	2.0	6.6	DI	2048	2.1	6.9	LU	2028	1.9	6.2
10	0122	5.1	16.7	25	0102	4.5	14.8	10	0133	4.9	16.1	25	0107	4.6	15.1	10	0245	4.3	14.1	25	0227	4.5	14.8
	0756	0.2	0.7		0744	0.7	2.3		0826	0.2	0.7		0805	0.5	1.6		0938	0.7	2.3		0918	0.4	1.3
WE	1412	4.4	14.4	TH	1403	3.9	12.8	FR	1453	4.0	13.1	SA	1435	3.7	12.1	MO	1613	3.7	12.1	TU	1552	3.9	12.8
ME	1953	1.4	4.6	JE	1932	1.9	6.2	VE	2015	2.0	6.6	SA	1948	2.1	6.9	LU	2137	2.2	7.2	MA	2122	1.9	6.2
11	0200	5.0	16.4	26	0131	4.5	14.8	11	0216	4.7	15.4	26	0147	4.5	14.8	11	0330	4.1	13.5	26	0318	4.3	14.1
	0842	0.3	1.0		0819	0.7	2.3		0913	0.4	1.3		0847	0.5	1.6		1020	0.9	3.0		1002	0.5	1.6
TH	1501	4.2	13.8	FR	1442	3.8	12.5	SA	1544	3.8	12.5	SU	1520	3.7	12.1	TU	1659	3.6	11.8	WE	1638	3.9	12.8
JE	2033	1.7	5.6	VE	2003	2.0	6.6	SA	2102	2.1	6.9	DI	2032	2.1	6.9	MA	2230	2.2	7.2	ME	2222	1.8	5.9
12	0240	4.8	15.7	27	0204	4.5	14.8	12	0301	4.4	14.4	27	0231	4.4	14.4	12	0419	3.8	12.5	27	0414	4.1	13.5
	0930	0.5	1.6		0858	0.8	2.6		1001	0.7	2.3		0932	0.6	2.0		1102	1.1	3.6		1047	0.8	2.6
FR	1553	3.9	12.8	SA	1524	3.7	12.1	SU	1638	3.6	11.8	MO	1610	3.6	11.8	WE	1747	3.6	11.8	TH	1727	4.0	13.1
VE	2116	2.0	6.6	SA	2039	2.1	6.9	DI	2154	2.3	7.5	LU	2124	2.2	7.2	ME	2331	2.2	7.2	JE	2328	1.7	5.6
13	0323	4.6	15.1	28	0241	4.4	14.4	13	0351	4.1	13.5	28	0321	4.3	14.1	13	0513	3.5	11.5	28	0517	3.8	12.5
	1022	0.8	2.6		0942	0.9	3.0		1052	1.0	3.3		1022	0.7	2.3		1146	1.4	4.6		1136	1.1	3.6
SA	1651	3.6	11.8	SU	1614	3.5	11.5	MO	1737	3.5	11.5	TU	1705	3.6	11.8	TH	1835	3.7	12.1	FR	1817	4.1	13.5
SA	2206	2.3	7.5	DI	2122	2.3	7.5	LU	2256	2.4	7.9	MA	2227	2.2	7.2	JE				VE			
14	0412	4.2	13.8	29	0326	4.2	13.8	14	0447	3.8	12.5	29	0420	4.0	13.1	14	0039	2.1	6.9	29	0039	1.6	5.2
	1120	1.1	3.6		1034	1.0	3.3		1148	1.2	3.9		1116	0.9	3.0		0616	3.3	10.8		0627	3.5	11.5
SU	1803	3.4	11.2	MO	1716	3.4	11.2	TU	1843	3.5	11.5												

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0259	1.1	3.6	16	0258	1.5	4.9	1	0450	0.8	2.6	16	0421	1.0	3.3	1	0559	0.8	2.6	16	0520	0.6	2.0
MO	0909	3.3	10.8		0916	3.0	9.8		1127	3.5	11.5		1059	3.4	11.2		1221	3.9	12.8		1142	4.2	13.8
LU	1433	1.9	6.2	TU	1414	2.3	7.5	TH	1636	2.2	7.2	FR	1558	2.3	7.5	SU	1800	1.8	5.9	MO	1728	1.4	4.6
	2057	4.4	14.4	MA	2037	4.0	13.1	JE	2237	4.4	14.4	VE	2201	4.3	14.1	DI	2359	4.3	14.1	LU	2331	4.7	15.4
2	0401	0.8	2.6	17	0355	1.2	3.9	2	0540	0.6	2.0	17	0508	0.7	2.3	2	0632	0.8	2.6	17	0559	0.5	1.6
	1024	3.4	11.2		1025	3.2	10.5		1212	3.7	12.1		1141	3.6	11.8		1249	4.0	13.1		1216	4.5	14.8
TU	1538	2.0	6.6	WE	1519	2.3	7.5	FR	1728	2.1	6.9	SA	1653	2.1	6.9	MO	1836	1.6	5.2	TU	1814	1.0	3.3
MA	2151	4.5	14.8	ME	2129	4.1	13.5	VE	2328	4.4	14.4	SA	2255	4.5	14.8	LU				MA			
3	0457	0.6	2.0	18	0445	1.0	3.3	3	0622	0.5	1.6	18	0551	0.5	1.6	3	0036	4.3	14.1	18	0020	4.8	15.7
	1127	3.6	11.8		1118	3.3	10.8		1250	3.8	12.5		1218	3.9	12.8		0701	0.8	2.6		0636	0.5	1.6
WE	1638	2.1	6.9	TH	1616	2.3	7.5	SA	1813	1.9	6.2	SU	1742	1.8	5.9	TU	1315	4.1	13.5	WE	1251	4.8	15.7
ME	2244	4.6	15.1	JE	2220	4.3	14.1	SA				DI	2345	4.7	15.4	MA	1909	1.4	4.6	ME	1859	0.7	2.3
4	0548	0.4	1.3	19	0531	0.7	2.3	4	0012	4.5	14.8	19	0631	0.3	1.0	4	0111	4.3	14.1	19	0107	4.7	15.4
	1219	3.7	12.1		1203	3.5	11.5		0659	0.5	1.6		1254	4.1	13.5		0728	1.0	3.3		0714	0.7	2.3
TH	1732	2.1	6.9	FR	1707	2.2	7.2	SU	1324	3.9	12.8	MO	1829	1.5	4.9	WE	1340	4.2	13.8	TH	1327	4.9	16.1
JE	2334	4.6	15.1	VE	2309	4.5	14.8	DI	1853	1.8	5.9	LU				ME	1943	1.3	4.3	JE	1946	0.5	1.6
5	0635	0.3	1.0	20	0614	0.5	1.6	5	0052	4.5	14.8	20	0033	4.8	15.7	5	0145	4.2	13.8	20	0155	4.6	15.1
	1305	3.8	12.5		1244	3.7	12.1		0733	0.6	2.0		0709	0.2	0.7		0753	1.1	3.6		0751	0.9	3.0
FR	1821	2.0	6.6	SA	1755	2.0	6.6	MO	1355	3.9	12.8	TU	1329	4.4	14.4	TH	1405	4.2	13.8	FR	1404	5.0	16.4
VE				SA	2357	4.7	15.4	LU	1931	1.7	5.6	MA	1916	1.2	3.9	JE	2016	1.3	4.3	VE	2033	0.4	1.3
6	0021	4.6	15.1	21	0655	0.3	1.0	6	0130	4.4	14.4	21	0120	4.8	15.7	6	0220	4.0	13.1	21	0245	4.3	14.1
	0718	0.3	1.0		1324	3.8	12.5		0804	0.7	2.3		0746	0.3	1.0		0819	1.3	4.3		0830	1.3	4.3
SA	1347	3.8	12.5	SU	1842	1.8	5.9	TU	1424	4.0	13.1	WE	1405	4.6	15.1	FR	1431	4.2	13.8	SA	1443	4.9	16.1
SA	1906	2.0	6.6	DI				MA	2008	1.7	5.6	ME	2004	1.0	3.3	VE	2051	1.3	4.3	SA	2123	0.5	1.6
7	0105	4.6	15.1	22	0044	4.7	15.4	7	0206	4.2	13.8	22	0208	4.7	15.4	7	0256	3.8	12.5	22	0338	4.0	13.1
	0757	0.4	1.3		0735	0.2	0.7		0832	0.8	2.6		0823	0.5	1.6		0845	1.6	5.2		0912	1.7	5.6
SU	1425	3.8	12.5	MO	1402	4.0	13.1	WE	1453	4.0	13.1	TH	1443	4.7	15.4	SA	1458	4.2	13.8	SU	1526	4.7	15.4
DI	1948	1.9	6.2	LU	1930	1.7	5.6	ME	2045	1.6	5.2	JE	2054	0.9	3.0	SA	2128	1.3	4.3	DI	2217	0.7	2.3
8	0147	4.4	14.4	23	0131	4.7	15.4	8	0242	4.0	13.1	23	0257	4.4	14.4	8	0335	3.6	11.8	23	0437	3.7	12.1
	0834	0.5	1.6		0815	0.2	0.7		0859	1.0	3.3		0901	0.8	2.6		0913	1.8	5.9		0959	2.1	6.9
MO	1502	3.8	12.5	TU	1441	4.1	13.5	TH	1521	4.0	13.1	FR	1521	4.7	15.4	SU	1528	4.1	13.5	MO	1615	4.4	14.4
LU	2030	1.9	6.2	MA	2019	1.5	4.9	JE	2124	1.6	5.2	VE	2145	0.9	3.0	DI	2210	1.4	4.6	LU	2321	1.0	3.3
9	0227	4.3	14.1	24	0219	4.6	15.1	9	0319	3.8	12.5	24	0349	4.0	13.1	9	0420	3.4	11.2	24	0552	3.4	11.2
	0908	0.7	2.3		0854	0.3	1.0		0928	1.3	4.3		0941	1.2	3.9		0945	2.1	6.9		1101	2.4	7.9
TU	1537	3.8	12.5	WE	1521	4.3	14.1	FR	1551	4.0	13.1	SA	1603	4.6	15.1	MO	1604	4.0	13.1	TU	1717	4.1	13.5
MA	2113	1.9	6.2	ME	2111	1.4	4.6	VE	2206	1.6	5.2	SA	2241	0.9	3.0	LU	2300	1.5	4.9	MA			
10	0306	4.1	13.5	25	0309	4.4	14.4	10	0401	3.6	11.8	25	0447	3.7	12.1	10	0516	3.2	10.5	25	0038	1.2	3.9
	0941	0.9	3.0		0933	0.6	2.0		0957	1.5	4.9		1024	1.7	5.6		1025	2.3	7.5		0730	3.3	10.8
WE	1612	3.8	12.5	TH	1602	4.3	14.1	SA	1624	4.0	13.1	SU	1650	4.5	14.8	TU	1649	3.9	12.8	WE	1233	2.6	8.5
ME	2158	1.9	6.2	JE	2207	1.3	4.3	SA	2253	1.7	5.6	DI	2346	1.1	3.6	MA				ME	1840	3.9	12.8
11	0348	3.8	12.5	26	0402	4.1	13.5	11	0448	3.3	10.8	26	0559	3.3	10.8	11	0007	1.6	5.2	26	0202	1.3	4.3
	1014	1.1	3.6		1014	0.9	3.0		1030	1.8	5.9		1118	2.1	6.9		0640	3.0	9.8		0859	3.4	11.2
TH	1648	3.8	12.5	FR	1645	4.4	14.4	SU	1701	3.9	12.8	MO	1747	4.2	13.8	WE	1125	2.5	8.2	TH	1417	2.5	8.2
JE	2248	1.9	6.2	VE	2306	1.3	4.3	DI	2348	1.7	5.6	LU				ME	1753	3.8	12.5	JE	2009	3.8	12.5
12	0434	3.5	11.5	27	0501	3.7	12.1	12	0548	3.1	10.2	27	0104	1.2	3.9	12	0131	1.5	4.9	27	0313	1.3	4.3
	1048	1.4	4.6		1058	1.3	4.3		1111	2.1	6.9		0734	3.2	10.5		0831	3.1	10.2		0958	3.6	11.8
FR	1727	3.8	12.5	SA	1732	4.4	14.4	MO	1747	3.9	12.8	TU	1234	2.4	7.9	TH	1301	2.6	8.5	FR	1532	2.3	7.5
VE	2344	1.9	6.2	SA				LU				MA	1900	4.1	13.5	JE	1916	3.8	12.5	VE	2121	3.9	12.8
13	0527	3.3	10.8	28	0013	1.2	3.9	13	0057	1.7	5.6	28	0227	1.2	3.9	13	0250	1.4	4.6	28	0407	1.2	3.9
	1126	1.6	5.2		0610	3.4	11.2		0710	3.0	9.8		0914	3.3	10.8		0944	3.3	10.8		1039	3.8	12.5
SA	1809	3.8	12.5	SU	1149	1.7	5.6	TU	1207	2.3	7.5	WE	1413	2.5	8.2	FR	1437	2.5	8.2	SA	1625	2.0	6.6
				DI	1826	4.3	14.1	MA	1844	3.9	12.8	ME	2022	4.0	13.1	VE	2038	4.0	13.1	SA	2217	4.0	13.1
14	0047	1.8	5.9	29	0127	1.2	3.9	14	0214	1.5	4.9	29	0339	1.1	3.6	14	0350	1.1	3.6	29	0450	1.2	3.9
	0633	3.1	10.2		0735	3.2	10.5		0851	3.0	9.8		1024	3.4	11.2		1030	3.6	11.8		1112	4.0	13.1
SU	1212	1.9	6.2	MO	1253	2.0	6.6	WE	1327	2.5	8.2	TH	1536	2.4	7.9	SA	1						

October-octobre						November-novembre						December-décembre												
Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	
1	0555	1.2	3.9	16	0524	1.0	3.3	1	0038	4.0	13.1	16	0051	4.3	14.1	1	0103	3.9	12.8	16	0137	4.2	13.8	
	TU 1206	4.2	13.8		FR 0615	1.8	5.9		SA 0620	1.8	5.9		SU 0619	2.2	7.2		MO 0655	2.1	6.9					
	MA 1815	1.3	4.3		VE 1213	4.6	15.1		SA 1223	5.2	17.1		DI 1213	4.7	15.4		LU 1255	5.0	16.4					
2	0018	4.2	13.8	17	0008	4.6	15.1	2	0114	4.0	13.1	17	0141	4.3	14.1	2	0141	3.9	12.8	17	0222	4.2	13.8	
	0623	1.3	4.3		TH 0604	1.0	3.3		SA 0644	2.0	6.6		SU 0705	1.9	6.2		MO 0654	2.3	7.5		TH 0743	2.1	6.9	
	WE 1231	4.3	14.1		JE 1213	5.1	16.7		SA 1241	4.6	15.1		DI 1307	5.1	16.7		LU 1248	4.7	15.4		TU 1341	4.9	16.1	
3	0053	4.2	13.8	18	0057	4.5	14.8	3	0150	4.0	13.1	18	0230	4.2	13.8	3	0219	3.9	12.8	18	0306	4.1	13.5	
	0650	1.4	4.6		FR 0643	1.2	3.9		SU 0714	2.1	6.9		MO 0751	2.1	6.9		TU 0730	2.3	7.5		WE 0830	2.2	7.2	
	TH 1255	4.4	14.4		FR 1251	5.2	17.1		SU 1310	4.6	15.1		MO 1352	4.9	16.1		TU 1326	4.7	15.4		WE 1426	4.7	15.4	
4	JE 1918	1.0	3.3	19	VE 1928	0.2	0.7	4	DI 2001	0.8	2.6	19	LU 2049	0.4	1.3	4	MA 2026	0.7	2.3	19	ME 2116	0.7	2.3	
	0128	4.1	13.5		0146	4.4	14.4		0227	3.9	12.8		0321	4.1	13.5		0259	3.9	12.8		0350	4.1	13.5	
	0716	1.5	4.9		0724	1.5	4.9		0745	2.2	7.2		0840	2.2	7.2		0811	2.3	7.5		0919	2.2	7.2	
5	FR 1319	4.4	14.4	20	SA 1330	5.2	17.1	5	MO 1342	4.5	14.8	20	TU 1439	4.7	15.4	5	WE 1407	4.6	15.1	20	TH 1512	4.4	14.4	
	VE 1950	1.0	3.3		SA 2015	0.2	0.7		LU 2038	0.9	3.0		MA 2137	0.7	2.3		ME 2107	0.8	2.6		JE 2156	0.9	3.0	
	0202	4.0	13.1		0236	4.2	13.8		0307	3.7	12.1		0415	3.9	12.8		0344	3.8	12.5		0433	4.0	13.1	
6	0743	1.7	5.6	21	0806	1.8	5.9	6	0820	2.3	7.5	21	0935	2.4	7.9	6	0859	2.4	7.9	21	1012	2.3	7.5	
	SA 1345	4.4	14.4		SU 1412	5.0	16.4		TU 1418	4.4	14.4		WE 1530	4.3	14.1		TH 1452	4.4	14.4		FR 1559	4.1	13.5	
	SA 2023	1.0	3.3		DI 2104	0.4	1.3		MA 2119	1.0	3.3		ME 2228	1.0	3.3		JE 2151	0.9	3.0		VE 2236	1.2	3.9	
7	0238	3.8	12.5	22	0329	4.0	13.1	7	0354	3.6	11.8	22	0513	3.8	12.5	7	0433	3.8	12.5	22	0518	4.0	13.1	
	0810	1.9	6.2		0852	2.0	6.6		0901	2.4	7.9		1038	2.5	8.2		0956	2.4	7.9		1111	2.3	7.5	
	SU 1413	4.4	14.4		MO 1457	4.7	15.4		WE 1459	4.3	14.1		TH 1627	4.0	13.1		FR 1545	4.2	13.8		SA 1651	3.7	12.1	
8	DI 2058	1.1	3.6	23	LU 2156	0.7	2.3	8	ME 2207	1.1	3.6	23	JE 2322	1.3	4.3	8	VE 2238	1.1	3.6	23	SA 2317	1.5	4.9	
	0317	3.7	12.1		0429	3.8	12.5		0451	3.5	11.5		0616	3.8	12.5		0527	3.9	12.8		0605	4.0	13.1	
	0840	2.1	6.9		0945	2.3	7.5		0955	2.6	8.5		1155	2.5	8.2		1105	2.4	7.9		1218	2.3	7.5	
9	MO 1445	4.3	14.1	24	TU 1549	4.4	14.4	9	TH 1552	4.1	13.5	24	FR 1734	3.7	12.1	9	SA 1649	4.0	13.1	24	SU 1753	3.4	11.2	
	LU 2138	1.2	3.9		MA 2256	1.0	3.3		JE 2304	1.3	4.3		VE				SA 2331	1.3	4.3		DI			
	0402	3.5	11.5		0540	3.6	11.8		0602	3.5	11.5		0717	3.8	12.5		0623	4.0	13.1		0002	1.8	5.9	
10	0914	2.3	7.5	25	1053	2.5	8.2	8	1111	2.6	8.5	25	0717	3.8	12.5	8	1223	2.2	7.2	25	0653	4.0	13.1	
	TU 1522	4.1	13.5		WE 1652	4.0	13.1		FR 1701	3.9	12.8		SA 1318	2.4	7.9		SU 1803	3.7	12.1		MO 1332	2.1	6.9	
	MA 2227	1.3	4.3		ME				VE				SA 1851	3.5	11.5		DI				LU 1908	3.3	10.8	
11	0459	3.3	10.8	26	0004	1.3	4.3	9	0011	1.4	4.6	26	0119	1.7	5.6	9	0028	1.5	4.9	26	0053	2.1	6.9	
	0959	2.5	8.2		0703	3.5	11.5		0714	3.6	11.8		0810	3.9	12.8		0717	4.2	13.8		0742	4.1	13.5	
	WE 1610	4.0	13.1		TH 1225	2.6	8.5		SA 1244	2.5	8.2		SU 1432	2.2	7.2		MO 1340	1.9	6.2		TU 1439	1.9	6.2	
12	ME 2330	1.5	4.9	27	JE 1813	3.8	12.5	10	SA 1826	3.8	12.5	27	DI 2008	3.4	11.2	10	LU 1925	3.6	11.8	27	MA 2032	3.2	10.5	
	0624	3.2	10.5		0119	1.5	4.9		0119	1.4	4.6		0215	1.9	6.2		0128	1.7	5.6		0153	2.3	7.5	
	1110	2.6	8.5		0818	3.6	11.8		0813	3.9	12.8		0854	4.0	13.1		0809	4.4	14.4		0828	4.1	13.5	
13	TH 1718	3.8	12.5	28	FR 1400	2.5	8.2	11	SU 1408	2.2	7.2	28	MO 1528	1.9	6.2	11	TU 1449	1.5	4.9	28	WE 1535	1.7	5.6	
	0624	3.2	10.5		VE 1940	3.6	11.8		DI 1952	3.8	12.5		LU 2117	3.4	11.2		MA 2047	3.6	11.8		ME 2147	3.3	10.8	
	0840	3.8	12.5		0227	1.5	4.9		0221	1.4	4.6		0306	2.0	6.6		0229	1.8	5.9		0254	2.4	7.9	
14	0800	3.3	10.8	29	0912	3.8	12.5	12	0859	4.2	13.8	29	0931	4.2	13.8	12	0858	4.6	15.1	29	0912	4.2	13.8	
	FR 1254	2.6	8.5		SA 1511	2.2	7.2		MO 1513	1.7	5.6		TU 1613	1.6	5.2		WE 1548	1.1	3.6		TH 1622	1.4	4.6	
	VE 1849	3.8	12.5		SA 2053	3.7	12.1		LU 2106	3.9	12.8		MA 2216	3.5	11.5		ME 2159	3.7	12.1		JE 2247	3.5	11.5	
15	0209	1.4	4.6	30	0321	1.5	4.9	13	0315	1.4	4.6	30	0351	2.1	6.9	13	0328	2.0	6.6	30	0349	2.5	8.2	
	0905	3.5	11.5		0953	4.0	13.1		0941	4.5	14.8		1004	4.3	14.1		0945	4.8	15.7		0955	4.4	14.4	
	SA 1427	2.4	7.9		SU 1603	1.9	6.2		TU 1606	1.2	3.9		WE 1652	1.3	4.3		TH 1642	0.7	2.3		FR 1704	1.2	3.9	
16	SA 2016	3.9	12.8	31	DI 2152	3.7	12.1	14	MA 2210	4.0	13.1	31	ME 2305	3.7	12.1	14	JE 2303	3.9	12.8	31	VE 2334	3.6	11.8	
	0310	1.2	3.9		0404	1.6	5.2		0404	1.4	4.6		0432	2.1	6.9		0424	2.0	6.6		0438	2.5	8.2	
	0949	3.8	12.5		1025	4.1	13.5		1021	4.8	15.7		1036	4.4	14.4		1033	5.0	16.4		1036	4.5	14.8	
17	SU 1532	2.0	6.6	32	MO 1643	1.6	5.2	15	WE 1655	0.8	2.6	32	TH 1727	1.1	3.6	15	FR 1732	0.4	1.3	32	SA 1743	0.9	3.0	
	DI 2126	4.1	13.5		LU 2241	3.8	12.5		ME 2307	4.2	13.8		JE 2347	3.8	12.5		VE 2359	4.0	13.1		SA			
	0359	1.0	3.3		0441	1.6	5.2		0450	1.5	4.9		0509	2.2	7.2		0517	2.1	6.9		0015	3.8	12.5	
18	0106	4.2	13.8	33	1054	4.3	14.1	16	1101	5.1	16.7	33	1108	4.5	14.8	16	1121	5.1	16.7	33	0521	2.4	7.9	
	MO 1625	1.5	4.9		TU 1719	1.4	4.6		TH 1742	0.4	1.3		FR 1802	0.9	3.0		SA 1820	0.3	1.0		SU 1117	4.6	15.1	
	LU 2225	4.3	14.1		MA 2323	3.9	12.8		JE				VE				SA				DI 1821	0.8	2.6	
19	0443	1.0	3.3	34	0514	1.7	5.6	17	0000	4.3	14.1	34	0026	3.9	12.8	17	0050	4.2	13.8	34	0053	3.9	12.8	
	1101	4.6	15.1		1121	4.4	14.4		0535	1.6	5.2		0545	2.2	7.2		0607	2.1	6.9		0601	2.3	7.5	
	TU 1712	1.0	3.3		WE 1752	1.1	3.6		FR 1141	5.2	17.1		SA 1140	4.6	15.1		SU 1208	5.1	16.7		MO 1157	4.7	15.4	
20	MA 2318	4.5	14.8	35	ME			18	VE 1828	0.2	0.7	35	SA 1836	0.7	2.3	18	DI 1907	0.2	0.7	35	LU 1858	0.6	2.0	
	0002	4.0	13.1		0002	4.0	13.1		0026	3.9	12.8		0050	4.2	13.8		0053	3.9	12.8					
	0545	1.7	5.6		0545	1.7	5.6		0545	2.2	7.2		0607	2.1	6.9		0601	2.3	7.5					
21	TH 1147	4.5	14.8	36	TH 1147	4.5	14.8	19	JE 1823	0.9	3.0	36				19				36	0129	4.0	13.1	
	JE 1823	0.9	3.0														0641	2.3	7.5					
																	TU 1237	4.8	15.7					
22				37				20				37				20				37	MA 1935	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	0428	4.2	13.8	16	0436	4.8	15.7	1	0447	4.3	14.1	16	0531	4.7	15.4	1	0355	4.5	14.8	16	0452	4.6	15.1
	1021	2.2	7.2		1046	1.5	4.9		1119	1.8	5.9		1219	1.3	4.3		1037	1.4	4.6		1148	1.1	3.6
MO	1608	4.1	13.5	TU	1641	4.5	14.8	TH	1712	3.6	11.8	FR	1829	3.6	11.8	FR	1642	3.7	12.1	SA	1811	3.5	11.5
LU	2234	1.4	4.6	MA	2254	1.0	3.3	JE	2256	1.9	6.2	VE				VE	2213	2.0	6.6	SA	2339	2.4	7.9
2	0508	4.1	13.5	17	0524	4.8	15.7	2	0527	4.3	14.1	17	0003	2.2	7.2	2	0431	4.4	14.4	17	0556	4.2	13.8
	1114	2.2	7.2		1147	1.5	4.9		1214	1.8	5.9		0631	4.5	14.8		1126	1.5	4.9		1306	1.4	4.6
TU	1658	3.8	12.5	WE	1742	4.1	13.5	FR	1814	3.4	11.2	SA	1336	1.4	4.6	SA	1741	3.4	11.2	SU	1947	3.4	11.2
MA	2313	1.6	5.2	ME	2343	1.5	4.9	VE	2341	2.2	7.2	SA	1959	3.4	11.2	SA	2256	2.3	7.5	DI			
3	0551	4.1	13.5	18	0616	4.7	15.4	3	0615	4.3	14.1	18	0120	2.5	8.2	3	0519	4.2	13.8	18	0106	2.6	8.5
	1212	2.2	7.2		1253	1.5	4.9		1320	1.8	5.9		0745	4.3	14.1		1230	1.6	5.2		0721	4.0	13.1
WE	1758	3.6	11.8	TH	1852	3.7	12.1	SA	1935	3.2	10.5	SU	1506	1.4	4.6	SU	1900	3.2	10.5	MO	1439	1.5	4.9
ME	2357	1.9	6.2	JE				SA				DI	2151	3.5	11.5	DI				LU	2135	3.5	11.5
4	0638	4.2	13.8	19	0040	1.9	6.2	4	0043	2.5	8.2	19	0255	2.6	8.5	4	0001	2.6	8.5	19	0246	2.6	8.5
	1316	2.1	6.9		0713	4.7	15.4		0713	4.3	14.1		0906	4.3	14.1		0623	4.1	13.5		0849	4.0	13.1
TH	1907	3.4	11.2	FR	1407	1.4	4.6	SU	1435	1.6	5.2	MO	1620	1.2	3.9	MO	1351	1.5	4.9	TU	1553	1.3	4.3
JE				VE	2014	3.5	11.5	DI	2111	3.3	10.8	LU	2259	3.7	12.1	LU	2046	3.3	10.8	MA	2234	3.7	12.1
5	0049	2.1	6.9	20	0148	2.2	7.2	5	0204	2.6	8.5	20	0412	2.5	8.2	5	0137	2.7	8.9	20	0359	2.3	7.5
	0727	4.3	14.1		0816	4.6	15.1		0820	4.4	14.4		1015	4.4	14.4		0746	4.2	13.8		0958	4.1	13.5
FR	1422	1.9	6.2	SA	1523	1.3	4.3	MO	1547	1.3	4.3	TU	1714	1.0	3.3	TU	1518	1.3	4.3	WE	1645	1.2	3.9
VE	2025	3.4	11.2	SA	2146	3.6	11.8	LU	2229	3.5	11.5	MA	2343	3.9	12.8	MA	2208	3.5	11.5	ME	2312	3.9	12.8
6	0149	2.3	7.5	21	0305	2.4	7.9	6	0328	2.6	8.5	21	0505	2.2	7.2	6	0312	2.5	8.2	21	0448	2.1	6.9
	0817	4.4	14.4		0921	4.6	15.1		0929	4.5	14.8		1108	4.6	15.1		0911	4.3	14.1		1049	4.3	14.1
SA	1523	1.6	5.2	SU	1630	1.1	3.6	TU	1646	0.9	3.0	WE	1755	0.9	3.0	WE	1623	0.9	3.0	TH	1725	1.1	3.6
SA	2142	3.5	11.5	DI	2259	3.8	12.5	MA	2321	3.8	12.5	ME				ME	2257	3.8	12.5	JE	2341	4.1	13.5
7	0254	2.4	7.9	22	0417	2.4	7.9	7	0434	2.4	7.9	22	0016	4.1	13.5	7	0421	2.2	7.2	22	0528	1.8	5.9
	0908	4.5	14.8		1022	4.7	15.4		1034	4.8	15.7		0547	2.0	6.6		1021	4.6	15.1		1131	4.4	14.4
SU	1617	1.2	3.9	MO	1724	0.9	3.0	WE	1736	0.6	2.0	TH	1151	4.7	15.4	TH	1714	0.6	2.0	FR	1757	1.0	3.3
DI	2245	3.7	12.1	LU	2352	4.0	13.1	ME				JE	1830	0.8	2.6	JE	2337	4.2	13.8	VE			
8	0356	2.4	7.9	23	0513	2.3	7.5	8	0004	4.1	13.5	23	0045	4.2	13.8	8	0514	1.8	5.9	23	0008	4.3	14.1
	0958	4.7	15.4		1116	4.8	15.7		0528	2.1	6.9		0624	1.8	5.9		1118	5.0	16.4		0602	1.5	4.9
MO	1705	0.9	3.0	TU	1810	0.7	2.3	TH	1130	5.1	16.7	FR	1228	4.8	15.7	FR	1757	0.3	1.0	SA	1208	4.5	14.8
LU	2335	3.9	12.8	MA				JE	1821	0.3	1.0	VE	1901	0.7	2.3	VE				SA	1827	1.0	3.3
9	0451	2.4	7.9	24	0033	4.1	13.5	9	0043	4.4	14.4	24	0111	4.4	14.4	9	0014	4.6	15.1	24	0033	4.4	14.4
	1049	4.9	16.1		0559	2.2	7.2		0616	1.8	5.9		0658	1.7	5.6		0602	1.3	4.3		0635	1.3	4.3
TU	1751	0.6	2.0	WE	1201	4.9	16.1	FR	1221	5.3	17.4	SA	1302	4.8	15.7	SA	1208	5.2	17.1	SU	1242	4.5	14.8
MA				ME	1849	0.6	2.0	VE	1903	0.1	0.3	SA	1928	0.8	2.6	SA	1837	0.2	0.7	DI	1854	1.1	3.6
10	0020	4.1	13.5	25	0108	4.2	13.8	10	0122	4.7	15.4	25	0138	4.5	14.8	10	0051	4.9	16.1	25	0057	4.6	15.1
	0541	2.2	7.2		0639	2.1	6.9		0704	1.4	4.6		0732	1.5	4.9		0649	0.9	3.0		0708	1.1	3.6
WE	1139	5.2	17.1	TH	1242	4.9	16.1	SA	1308	5.5	18.0	SU	1335	4.7	15.4	SU	1255	5.3	17.4	MO	1315	4.5	14.8
ME	1836	0.3	1.0	JE	1924	0.6	2.0	SA	1943	0.0	0.0	DI	1954	0.9	3.0	DI	1915	0.2	0.7	LU	1919	1.2	3.9
11	0102	4.3	14.1	26	0141	4.3	14.1	11	0200	4.9	16.1	26	0203	4.5	14.8	11	0128	5.2	17.1	26	0122	4.7	15.4
	0628	2.0	6.6		0716	2.0	6.6		0751	1.2	3.9		0805	1.4	4.6		0735	0.6	2.0		0740	1.0	3.3
TH	1228	5.3	17.4	FR	1319	4.9	16.1	SU	1355	5.4	17.7	MO	1408	4.6	15.1	MO	1341	5.2	17.1	TU	1348	4.4	14.4
JE	1920	0.1	0.3	VE	1956	0.6	2.0	DI	2022	0.1	0.3	LU	2020	1.0	3.3	LU	1953	0.4	1.3	MA	1945	1.3	4.3
12	0144	4.5	14.8	27	0211	4.3	14.1	12	0239	5.1	16.7	27	0229	4.6	15.1	12	0204	5.4	17.7	27	0148	4.7	15.4
	0715	1.9	6.2		0752	1.9	6.2		0840	1.0	3.3		0840	1.3	4.3		0822	0.4	1.3		0813	0.9	3.0
FR	1316	5.4	17.7	SA	1354	4.8	15.7	MO	1442	5.2	17.1	TU	1441	4.4	14.4	TU	1427	5.0	16.4	WE	1423	4.3	14.1
VE	2002	0.1	0.3	SA	2025	0.7	2.3	LU	2100	0.4	1.3	MA	2045	1.2	3.9	MA	2031	0.7	2.3	ME	2012	1.5	4.9
13	0226	4.6	15.1	28	0241	4.4	14.4	13	0318	5.1	16.7	28	0256	4.6	15.1	13	0242	5.4	17.7	28	0214	4.7	15.4
	0803	1.7	5.6		0829	1.8	5.9		0930	1.0	3.3		0916	1.3	4.3		0909	0.4	1.3		0848	0.9	3.0
SA	1405	5.4	17.7	SU	1428	4.7	15.4	TU	1531	4.8	15.7	WE	1517	4.2	13.8	WE	1515	4.7	15.4	TH	1459	4.1	13.5
SA	2045	0.1	0.3	DI	2054	0.9	3.0	MA	2139	0.8	2.6	ME	2111	1.5	4.9	ME	2110	1.1	3.6	JE	2040	1.7	5.6
14	0308	4.7	15.4	29	0311	4.4	14.4	14	0358	5.1	16.7	29	0324	4.6	15.1	14	0321	5.2	17.1	29	0243	4.7	15.4
	0855	1.6	5.2		0907	1.8	5.9		1022	1.0	3.3		0954	1.3	4.3		0957	0.6	2.0		0925	0.9	3.0
SU	1454	5.2	17.1	MO	1503	4.4	14.4	WE	1623	4.4	14.4	TH	1556	3.9	12.8								

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	0444	4.2	13.8	16	0053	2.6	8.5	1	0000	2.5	8.2	16	0139	2.3	7.5	1	0218	1.7	5.6	16	0252	1.8	5.9
	1157	1.3	4.3		0654	3.8	12.5		0550	4.0	13.1		0728	3.6	11.8		0812	3.9	12.8		0851	3.4	11.2
MO	1844	3.3	10.8	TU	1354	1.5	4.9	WE	1251	1.2	3.9	TH	1358	1.6	5.2	SA	1420	1.4	4.6	SU	1431	2.0	6.6
LU	2354	2.6	8.5	MA	2047	3.6	11.8	ME	1945	3.7	12.1	JE	2037	3.9	12.8	SA	2051	4.6	15.1	DI	2054	4.3	14.1
2	0556	4.0	13.1	17	0221	2.5	8.2	2	0126	2.3	7.5	17	0246	2.1	6.9	2	0321	1.2	3.9	17	0344	1.5	4.9
	1318	1.4	4.6		0815	3.8	12.5		0716	4.0	13.1		0836	3.6	11.8		0923	3.9	12.8		0956	3.5	11.5
TU	2020	3.4	11.2	WE	1504	1.5	4.9	TH	1404	1.2	3.9	FR	1452	1.7	5.6	SU	1517	1.5	4.9	MO	1523	2.2	7.2
MA				ME	2144	3.8	12.5	JE	2047	4.0	13.1	VE	2120	4.1	13.5	DI	2139	4.9	16.1	LU	2135	4.4	14.4
3	0132	2.6	8.5	18	0330	2.2	7.2	3	0242	2.0	6.6	18	0341	1.8	5.9	3	0418	0.8	2.6	18	0431	1.2	3.9
	0729	4.0	13.1		0924	3.8	12.5		0835	4.0	13.1		0939	3.6	11.8		1029	4.0	13.1		1051	3.6	11.8
WE	1444	1.2	3.9	TH	1557	1.4	4.6	FR	1506	1.1	3.6	SA	1540	1.7	5.6	MO	1612	1.6	5.2	TU	1613	2.2	7.2
ME	2132	3.7	12.1	JE	2222	4.0	13.1	VE	2136	4.3	14.1	SA	2157	4.2	13.8	LU	2225	5.1	16.7	MA	2215	4.6	15.1
4	0300	2.3	7.5	19	0420	1.9	6.2	4	0344	1.5	4.9	19	0425	1.5	4.9	4	0509	0.5	1.6	19	0513	0.9	3.0
	0855	4.2	13.8		1019	3.9	12.8		0944	4.2	13.8		1032	3.7	12.1		1126	4.2	13.8		1138	3.8	12.5
TH	1549	1.0	3.3	FR	1638	1.4	4.6	SA	1559	1.1	3.6	SU	1622	1.8	5.9	TU	1705	1.7	5.6	WE	1659	2.2	7.2
JE	2221	4.0	13.1	VE	2253	4.2	13.8	SA	2219	4.7	15.4	DI	2230	4.4	14.4	MA	2311	5.2	17.1	ME	2255	4.7	15.4
5	0405	1.9	6.2	20	0459	1.6	5.2	5	0438	1.0	3.3	20	0504	1.2	3.9	5	0559	0.2	0.7	20	0554	0.7	2.3
	1005	4.4	14.4		1104	4.1	13.5		1044	4.4	14.4		1117	3.9	12.8		1218	4.3	14.1		1220	3.9	12.8
FR	1640	0.8	2.6	SA	1714	1.4	4.6	SU	1647	1.1	3.6	MO	1659	1.8	5.9	WE	1754	1.8	5.9	TH	1742	2.2	7.2
VE	2301	4.4	14.4	SA	2321	4.4	14.4	DI	2300	5.0	16.4	LU	2301	4.6	15.1	ME	2357	5.2	17.1	JE	2337	4.8	15.7
6	0457	1.3	4.3	21	0535	1.3	4.3	6	0526	0.5	1.6	21	0540	0.9	3.0	6	0646	0.1	0.3	21	0634	0.5	1.6
	1102	4.7	15.4		1143	4.2	13.8		1138	4.5	14.8		1158	4.0	13.1		1307	4.3	14.1		1302	4.0	13.1
SA	1724	0.6	2.0	SU	1745	1.4	4.6	MO	1732	1.2	3.9	TU	1735	1.9	6.2	TH	1841	1.9	6.2	FR	1825	2.2	7.2
SA	2338	4.8	15.7	DI	2348	4.5	14.8	LU	2340	5.3	17.4	MA	2332	4.7	15.4	JE				VE			
7	0545	0.8	2.6	22	0609	1.0	3.3	7	0613	0.2	0.7	22	0616	0.7	2.3	7	0042	5.2	17.1	22	0020	4.9	16.1
	1153	4.9	16.1		1220	4.2	13.8		1227	4.6	15.1		1236	4.1	13.5		0732	0.1	0.3		0716	0.3	1.0
SU	1805	0.6	2.0	MO	1815	1.5	4.9	TU	1816	1.3	4.3	WE	1810	2.0	6.6	FR	1354	4.3	14.1	SA	1343	4.1	13.5
DI				LU				MA				ME				VE	1927	1.9	6.2	SA	1908	2.1	6.9
8	0015	5.2	17.1	23	0015	4.7	15.4	8	0020	5.4	17.7	23	0005	4.8	15.7	8	0127	5.1	16.7	23	0104	5.0	16.4
	0631	0.4	1.3		0642	0.8	2.6		0659	0.0	0.0		0652	0.5	1.6		0816	0.2	0.7		0757	0.3	1.0
MO	1240	5.0	16.4	TU	1255	4.3	14.1	WE	1315	4.6	15.1	TH	1315	4.1	13.5	SA	1440	4.2	13.8	SU	1425	4.2	13.8
LU	1844	0.7	2.3	MA	1844	1.6	5.2	ME	1859	1.5	4.9	JE	1846	2.0	6.6	SA	2012	2.0	6.6	DI	1953	2.0	6.6
9	0053	5.4	17.7	24	0041	4.8	15.7	9	0101	5.4	17.7	24	0039	4.9	16.1	9	0211	4.9	16.1	24	0150	5.0	16.4
	0716	0.1	0.3		0715	0.7	2.3		0744	0.0	0.0		0730	0.4	1.3		0859	0.4	1.3		0840	0.3	1.0
TU	1327	4.9	16.1	WE	1330	4.2	13.8	TH	1402	4.5	14.8	FR	1355	4.1	13.5	SU	1526	4.1	13.5	MO	1509	4.2	13.8
MA	1924	0.9	3.0	ME	1913	1.7	5.6	JE	1942	1.7	5.6	VE	1923	2.1	6.9	DI	2059	2.1	6.9	LU	2043	2.0	6.6
10	0130	5.5	18.0	25	0109	4.8	15.7	10	0142	5.2	17.1	25	0116	4.9	16.1	10	0256	4.6	15.1	25	0238	4.9	16.1
	0802	0.0	0.0		0749	0.6	2.0		0830	0.1	0.3		0809	0.4	1.3		0942	0.7	2.3		0924	0.4	1.3
WE	1413	4.7	15.4	TH	1407	4.2	13.8	FR	1450	4.3	14.1	SA	1437	4.1	13.5	MO	1611	4.1	13.5	TU	1554	4.3	14.1
ME	2004	1.2	3.9	JE	1944	1.8	5.9	VE	2026	1.9	6.2	SA	2003	2.1	6.9	LU	2150	2.2	7.2	MA	2137	1.9	6.2
11	0209	5.4	17.7	26	0139	4.8	15.7	11	0225	5.0	16.4	26	0156	4.8	15.7	11	0343	4.3	14.1	26	0330	4.7	15.4
	0847	0.1	0.3		0825	0.6	2.0		0916	0.4	1.3		0851	0.5	1.6		1025	0.9	3.0		1009	0.6	2.0
TH	1501	4.5	14.8	FR	1446	4.1	13.5	SA	1541	4.1	13.5	SU	1523	4.0	13.1	TU	1658	4.0	13.1	WE	1641	4.3	14.1
JE	2045	1.5	4.9	VE	2017	2.0	6.6	SA	2114	2.1	6.9	DI	2049	2.2	7.2	MA	2245	2.2	7.2	ME	2236	1.9	6.2
12	0249	5.1	16.7	27	0212	4.7	15.4	12	0311	4.7	15.4	27	0241	4.7	15.4	12	0435	4.0	13.1	27	0427	4.4	14.4
	0934	0.4	1.3		0904	0.6	2.0		1004	0.7	2.3		0936	0.6	2.0		1109	1.2	3.9		1056	0.8	2.6
FR	1552	4.2	13.8	SA	1530	3.9	12.8	SU	1635	3.9	12.8	MO	1612	4.0	13.1	WE	1746	4.0	13.1	TH	1731	4.4	14.4
VE	2129	1.9	6.2	SA	2055	2.2	7.2	DI	2208	2.3	7.5	LU	2142	2.3	7.5	ME	2345	2.2	7.2	JE	2338	1.8	5.9
13	0332	4.8	15.7	28	0250	4.6	15.1	13	0403	4.3	14.1	28	0332	4.5	14.8	13	0532	3.8	12.5	28	0529	4.1	13.5
	1024	0.7	2.3		0947	0.8	2.6		1056	1.0	3.3		1026	0.7	2.3		1156	1.4	4.6		1146	1.1	3.6
SA	1649	3.8	12.5	SU	1620	3.8	12.5	MO	1734	3.8	12.5	TU	1707	3.9	12.8	TH	1836	4.0	13.1	FR	1822	4.5	14.8
SA	2221	2.2	7.2	DI	2141	2.3	7.5	LU	2312	2.4	7.9	MA	2245	2.3	7.5	JE				VE			
14	0423	4.4	14.4	29	0334	4.4	14.4	14	0505	4.0	13.1	29	0433	4.3	14.1	14	0047	2.2	7.2	29	0043	1.6	5.2
	1121	1.1	3.6		1037	1.0	3.3		1154	1.3	4.3		1121	0.9	3.0		0634	3.6	11.8		0636	3.9	12.8
SU	1757	3.6	11.8	MO	1719	3.6	11.8	TU	1839	3.7	12.1	WE	1806	4.0	13.1	FR	1246	1.7	5.6	SA	1239	1.4	4.6
DI	2327	2.5	8.2	LU	2241	2.5	8.2	MA				ME	2355	2.2	7.2	VE	1925	4.0	13.1	SA	1915	4.6	15.1
15	0530	4.0	13.1	30	0432	4.2	13.8	15	0025	2.4	7.9	30	0544	4.1	13.5	15	0151	2.0	6.6	30	0151	1.4	4.6
	1233	1.3	4.3		1138	1.1	3.6		0616	3.8	12.5		1220	1.1	3.6		0741	3.4	11.2		0749	3.7	12.1
MO	1922	3.5	11.5	TU	1831	3.6	11.8	WE	1257	1.5	4.9	TH	1904	4.1	13.5	SA	1338	1.9	6.2	SU	1338	1.7	5.6
LU				MA				ME	1943	3.8	12.5	JE				SA	2011	4.1	13.5	DI	2009	4.7	15.4
												31	0108	2.0	6.6								
													0658	3.9	12.8								
													FR	1321	1.2	3.9							
													VE	1959	4.3	14.1							

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	0259	1.1	3.6	16	0259	1.5	4.9	1	0457	0.8	2.6	16	0425	1.1	3.6	1	0609	0.8	2.6	16	0529	0.5	1.6
	0907	3.6	11.8		0920	3.3	10.8		1126	3.8	12.5		1102	3.7	12.1		1222	4.3	14.1		1147	4.5	14.8
MO	1442	2.0	6.6	TU	1425	2.4	7.9	TH	1646	2.3	7.5	FR	1613	2.4	7.9	SU	1806	1.7	5.6	MO	1737	1.4	4.6
LU	2104	4.8	15.7	MA	2042	4.3	14.1	JE	2251	4.7	15.4	VE	2211	4.6	15.1	DI				LU	2343	5.0	16.4
2	0402	0.9	3.0	17	0357	1.3	4.3	2	0547	0.7	2.3	17	0515	0.7	2.3	2	0011	4.7	15.4	17	0608	0.4	1.3
	1021	3.7	12.1		1029	3.5	11.5		1211	4.0	13.1		1143	3.9	12.8		0641	0.7	2.3		1222	4.9	16.1
TU	1548	2.1	6.9	WE	1532	2.5	8.2	FR	1737	2.1	6.9	SA	1706	2.1	6.9	MO	1251	4.4	14.4	TU	1822	0.9	3.0
MA	2200	4.9	16.1	ME	2135	4.5	14.8	VE	2341	4.8	15.7	SA	2308	4.8	15.7	LU	1841	1.5	4.9	MA			
3	0459	0.6	2.0	18	0448	1.0	3.3	3	0630	0.6	2.0	18	0558	0.4	1.3	3	0047	4.7	15.4	18	0030	5.2	17.1
	1123	3.9	12.8		1121	3.7	12.1		1249	4.2	13.8		1220	4.2	13.8		0710	0.8	2.6		0646	0.4	1.3
WE	1649	2.1	6.9	TH	1631	2.4	7.9	SA	1820	1.9	6.2	SU	1753	1.8	5.9	TU	1318	4.5	14.8	WE	1258	5.2	17.1
ME	2254	5.0	16.4	JE	2228	4.7	15.4	SA				DI	2358	5.1	16.7	MA	1916	1.4	4.6	ME	1908	0.6	2.0
4	0552	0.5	1.6	19	0535	0.7	2.3	4	0025	4.9	16.1	19	0639	0.2	0.7	4	0121	4.7	15.4	19	0116	5.2	17.1
	1215	4.0	13.1		1205	3.9	12.8		0707	0.5	1.6		1257	4.5	14.8		0737	0.9	3.0		0724	0.5	1.6
TH	1743	2.1	6.9	FR	1722	2.3	7.5	SU	1323	4.3	14.1	MO	1840	1.4	4.6	WE	1344	4.6	15.1	TH	1335	5.4	17.7
JE	2346	5.0	16.4	VE	2320	4.9	16.1	DI	1900	1.8	5.9	LU				ME	1950	1.3	4.3	JE	1954	0.4	1.3
5	0639	0.4	1.3	20	0619	0.5	1.6	5	0105	4.9	16.1	20	0045	5.3	17.4	5	0155	4.5	14.8	20	0202	5.0	16.4
	1301	4.2	13.8		1245	4.1	13.5		0741	0.5	1.6		0717	0.1	0.3		0803	1.1	3.6		0802	0.8	2.6
FR	1830	2.0	6.6	SA	1809	2.1	6.9	MO	1354	4.3	14.1	TU	1334	4.8	15.7	TH	1410	4.6	15.1	FR	1412	5.4	17.7
VE				SA				LU	1938	1.7	5.6	MA	1926	1.2	3.9	JE	2024	1.2	3.9	VE	2041	0.3	1.0
6	0033	5.0	16.4	21	0009	5.0	16.4	6	0142	4.8	15.7	21	0131	5.3	17.4	6	0229	4.4	14.4	21	0250	4.7	15.4
	0723	0.3	1.0		0701	0.3	1.0		0811	0.7	2.3		0755	0.2	0.7		0828	1.3	4.3		0842	1.2	3.9
SA	1343	4.2	13.8	SU	1325	4.3	14.1	TU	1425	4.4	14.4	WE	1411	5.0	16.4	FR	1436	4.6	15.1	SA	1451	5.3	17.4
SA	1915	2.0	6.6	DI	1855	1.9	6.2	MA	2016	1.7	5.6	ME	2014	0.9	3.0	VE	2059	1.2	3.9	SA	2129	0.4	1.3
7	0117	5.0	16.4	22	0056	5.2	17.1	7	0217	4.6	15.1	22	0217	5.1	16.7	7	0304	4.1	13.5	22	0341	4.4	14.4
	0803	0.4	1.3		0742	0.2	0.7		0840	0.8	2.6		0833	0.4	1.3		0855	1.6	5.2		0924	1.6	5.2
SU	1423	4.2	13.8	MO	1404	4.4	14.4	WE	1454	4.4	14.4	TH	1449	5.1	16.7	SA	1503	4.6	15.1	SU	1534	5.1	16.7
DI	1958	2.0	6.6	LU	1942	1.7	5.6	ME	2055	1.6	5.2	JE	2103	0.8	2.6	SA	2137	1.3	4.3	DI	2221	0.7	2.3
8	0159	4.8	15.7	23	0143	5.2	17.1	8	0253	4.4	14.4	23	0305	4.8	15.7	8	0343	3.9	12.8	23	0437	4.0	13.1
	0840	0.5	1.6		0822	0.2	0.7		0908	1.1	3.6		0912	0.8	2.6		0923	1.9	6.2		1013	2.0	6.6
MO	1500	4.2	13.8	TU	1444	4.6	15.1	TH	1524	4.4	14.4	FR	1528	5.1	16.7	SU	1533	4.5	14.8	MO	1623	4.7	15.4
LU	2040	2.0	6.6	MA	2031	1.5	4.9	JE	2134	1.6	5.2	VE	2153	0.8	2.6	DI	2219	1.4	4.6	LU	2320	1.0	3.3
9	0239	4.7	15.4	24	0231	5.1	16.7	9	0331	4.1	13.5	24	0356	4.4	14.4	9	0429	3.6	11.8	24	0546	3.7	12.1
	0915	0.7	2.3		0902	0.3	1.0		0936	1.3	4.3		0952	1.2	3.9		0956	2.1	6.9		1115	2.4	7.9
TU	1537	4.2	13.8	WE	1525	4.7	15.4	FR	1554	4.4	14.4	SA	1610	5.0	16.4	MO	1608	4.3	14.1	TU	1728	4.3	14.1
MA	2125	2.0	6.6	ME	2123	1.4	4.6	VE	2216	1.6	5.2	SA	2247	0.9	3.0	LU	2307	1.5	4.9	MA			
10	0319	4.4	14.4	25	0320	4.8	15.7	10	0412	3.9	12.8	25	0452	4.0	13.1	10	0526	3.4	11.2	25	0035	1.3	4.3
	0948	0.9	3.0		0943	0.5	1.6		1006	1.6	5.2		1037	1.6	5.2		1038	2.4	7.9		0715	3.5	11.5
WE	1613	4.2	13.8	TH	1606	4.8	15.7	SA	1627	4.3	14.1	SU	1658	4.8	15.7	TU	1654	4.2	13.8	WE	1241	2.6	8.5
ME	2211	2.0	6.6	JE	2217	1.3	4.3	SA	2302	1.7	5.6	DI	2346	1.1	3.6	MA				ME	1853	4.1	13.5
11	0402	4.1	13.5	26	0413	4.5	14.8	11	0459	3.6	11.8	26	0558	3.7	12.1	11	0007	1.6	5.2	26	0206	1.4	4.6
	1022	1.2	3.9		1024	0.9	3.0		1040	1.9	6.2		1132	2.1	6.9		0643	3.2	10.5		0859	3.6	11.8
TH	1650	4.2	13.8	FR	1651	4.8	15.7	SU	1705	4.3	14.1	MO	1756	4.5	14.8	WE	1144	2.6	8.5	TH	1419	2.5	8.2
JE	2300	2.0	6.6	VE	2313	1.3	4.3	DI	2354	1.7	5.6	LU				ME	1758	4.0	13.1	JE	2022	4.1	13.5
12	0449	3.8	12.5	27	0510	4.1	13.5	12	0559	3.3	10.8	27	0059	1.3	4.3	12	0126	1.6	5.2	27	0324	1.3	4.3
	1058	1.5	4.9		1110	1.3	4.3		1123	2.2	7.2		0721	3.4	11.2		0825	3.3	10.8		1004	3.8	12.5
FR	1730	4.2	13.8	SA	1739	4.7	15.4	MO	1751	4.2	13.8	TU	1246	2.4	7.9	TH	1318	2.7	8.9	FR	1536	2.3	7.5
VE	2353	1.9	6.2	SA				LU				MA	1910	4.3	14.1	JE	1921	4.0	13.1	VE	2133	4.2	13.8
13	0543	3.6	11.8	28	0015	1.3	4.3	13	0057	1.7	5.6	28	0227	1.3	4.3	13	0251	1.4	4.6	28	0419	1.2	3.9
	1138	1.8	5.9		0615	3.8	12.5		0714	3.2	10.5		0908	3.4	11.2		0946	3.5	11.5		1045	4.0	13.1
SA	1813	4.2	13.8	SU	1202	1.7	5.6	TU	1222	2.5	8.2	WE	1419	2.5	8.2	FR	1451	2.6	8.5	SA	1628	2.0	6.6
SA				DI	1833	4.7	15.4	MA	1848	4.1	13.5	ME	2033	4.3	14.1	VE	2045	4.2	13.8	SA	2228	4.3	14.1
14	0051	1.9	6.2	29	0124	1.3	4.3	14	0211	1.6	5.2	29	0347	1.2	3.9	14	0357	1.1	3.6	29	0501	1.1	3.6
	0646	3.4	11.2		0731	3.5	11.5		0850	3.2	10.5		1028	3.7	12.1		1033	3.8	12.5		1117	4.2	13.8
SU	1225	2.1	6.9	MO	1304	2.1	6.9	WE	1341	2.6	8.5	TH	1543	2.4	7.9	SA							

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	0606	1.1	3.6	16	0534	0.8	2.6	1	0042	4.3	14.1	16	0051	4.7	15.4	1	0103	4.2	13.8	16	0133	4.5	14.8
	TU 1211	4.6	15.1		WE 1145	5.2	17.1		FR 0626	1.8	5.9		SA 0631	1.6	5.2		SU 0632	2.2	7.2		MO 0706	2.0	6.6
	MA 1819	1.2	3.9		ME 1804	0.5	1.6		VE 1223	4.9	16.1		SA 1235	5.6	18.4		DI 1916	0.6	2.0		LU 1957	0.2	0.7
2	0027	4.5	14.8	17	0014	4.9	16.1	2	0117	4.3	14.1	17	0139	4.6	15.1	2	0141	4.2	13.8	17	0219	4.5	14.8
	0634	1.2	3.9		0614	0.9	3.0		0656	1.9	6.2		0716	1.7	5.6		0707	2.2	7.2		0753	2.0	6.6
	WE 1237	4.7	15.4		TH 1223	5.5	18.0		SA 1250	4.9	16.1		SU 1318	5.5	18.0		MO 1259	5.0	16.4		TU 1354	5.2	17.1
3	0101	4.5	14.8	18	0101	4.9	16.1	3	0152	4.2	13.8	18	0228	4.5	14.8	3	0220	4.2	13.8	18	0304	4.4	14.4
	0700	1.3	4.3		0654	1.0	3.3		0726	2.0	6.6		0803	1.9	6.2		0745	2.3	7.5		0840	2.1	6.9
	TH 1302	4.8	15.7		FR 1301	5.6	18.4		SU 1320	4.9	16.1		MO 1403	5.3	17.4		TU 1337	4.9	16.1		WE 1440	5.0	16.4
4	0134	4.4	14.4	19	0148	4.8	15.7	4	0230	4.1	13.5	19	0318	4.3	14.1	4	0301	4.1	13.5	19	0348	4.3	14.1
	0727	1.5	4.9		0735	1.3	4.3		0758	2.2	7.2		0852	2.1	6.9		0827	2.3	7.5		0930	2.1	6.9
	FR 1327	4.8	15.7		SA 1340	5.6	18.4		MO 1351	4.8	15.7		TU 1451	5.0	16.4		WE 1419	4.8	15.7		TH 1526	4.7	15.4
5	0208	4.3	14.1	20	0237	4.6	15.1	5	0311	4.0	13.1	20	0411	4.2	13.8	5	0346	4.1	13.5	20	0433	4.3	14.1
	0753	1.7	5.6		0818	1.6	5.2		0834	2.3	7.5		0946	2.3	7.5		0915	2.3	7.5		1023	2.2	7.2
	SA 1353	4.8	15.7		SU 1422	5.3	17.4		TU 1427	4.7	15.4		WE 1543	4.6	15.1		TH 1505	4.6	15.1		FR 1615	4.3	14.1
6	0244	4.1	13.5	21	0328	4.3	14.1	6	0358	3.9	12.8	21	0509	4.0	13.1	6	0435	4.1	13.5	21	0518	4.2	13.8
	0821	1.9	6.2		0904	1.9	6.2		0918	2.5	8.2		1049	2.4	7.9		1012	2.4	7.9		1120	2.2	7.2
	SU 1421	4.7	15.4		MO 1507	5.0	16.4		WE 1509	4.5	14.8		TH 1644	4.2	13.8		FR 1559	4.4	14.4		SA 1709	4.0	13.1
7	0324	3.9	12.8	22	0426	4.0	13.1	7	0454	3.7	12.1	22	0611	3.9	12.8	7	0529	4.1	13.5	22	0606	4.2	13.8
	0852	2.1	6.9		0958	2.2	7.2		1014	2.6	8.5		1201	2.5	8.2		1118	2.3	7.5		1221	2.2	7.2
	MO 1452	4.6	15.1		TU 1559	4.6	15.1		TH 1602	4.2	13.8		FR 1753	3.9	12.8		SA 1704	4.2	13.8		SU 1810	3.7	12.1
8	0409	3.7	12.1	23	0533	3.8	12.5	8	0600	3.7	12.1	23	0031	1.5	4.9	8	0625	4.2	13.8	23	0018	1.8	5.9
	0928	2.3	7.5		1105	2.5	8.2		1130	2.6	8.5		0714	4.0	13.1		1229	2.2	7.2		0656	4.2	13.8
	TU 1528	4.4	14.4		WE 1707	4.2	13.8		FR 1714	4.1	13.5		SA 1316	2.4	7.9		SU 1817	4.0	13.1		MO 1327	2.1	6.9
9	0506	3.5	11.5	24	0007	1.3	4.3	9	0014	1.3	4.3	24	0132	1.7	5.6	9	0038	1.4	4.6	24	0111	2.1	6.9
	1017	2.6	8.5		0654	3.7	12.1		0711	3.8	12.5		0811	4.1	13.5		0720	4.4	14.4		0746	4.2	13.8
	WE 1616	4.2	13.8		TH 1230	2.6	8.5		SA 1254	2.5	8.2		SU 1427	2.2	7.2		MO 1340	1.9	6.2		TU 1434	1.9	6.2
10	0622	3.4	11.2	25	0126	1.5	4.9	10	0125	1.4	4.6	25	0229	1.8	5.9	10	0138	1.6	5.2	25	0209	2.3	7.5
	1132	2.7	8.9		0817	3.8	12.5		0813	4.0	13.1		0859	4.2	13.8		0814	4.6	15.1		0835	4.3	14.1
	TH 1726	4.0	13.1		FR 1359	2.5	8.2		SU 1411	2.2	7.2		MO 1526	1.9	6.2		TU 1448	1.5	4.9		WE 1533	1.7	5.6
11	0048	1.5	4.9	26	0237	1.5	4.9	11	0229	1.4	4.6	26	0320	1.9	6.2	11	0238	1.8	5.9	26	0308	2.4	7.9
	0754	3.5	11.5		0917	4.0	13.1		0904	4.4	14.4		0938	4.4	14.4		0904	4.9	16.1		0921	4.4	14.4
	FR 1309	2.7	8.9		SA 1511	2.2	7.2		MO 1515	1.7	5.6		TU 1613	1.6	5.2		WE 1548	1.1	3.6		TH 1623	1.4	4.6
12	0211	1.4	4.6	27	0332	1.5	4.9	12	0324	1.3	4.3	27	0405	2.0	6.6	12	0338	1.9	6.2	27	0403	2.5	8.2
	0905	3.7	12.1		0959	4.2	13.8		0948	4.7	15.4		1013	4.5	14.8		0954	5.1	16.7		1004	4.6	15.1
	SA 1436	2.4	7.9		SU 1603	1.9	6.2		TU 1610	1.2	3.9		WE 1653	1.3	4.3		TH 1643	0.7	2.3		FR 1707	1.1	3.6
13	0317	1.2	3.9	28	0416	1.5	4.9	13	0414	1.3	4.3	28	0445	2.1	6.9	13	0435	1.9	6.2	28	0451	2.4	7.9
	0952	4.1	13.5		1032	4.4	14.4		1029	5.1	16.7		1046	4.7	15.4		1043	5.3	17.4		1046	4.7	15.4
	SU 1539	2.0	6.6		MO 1645	1.6	5.2		WE 1659	0.7	2.3		TH 1730	1.0	3.3		FR 1735	0.4	1.3		SA 1747	0.9	3.0
14	0408	1.0	3.3	29	0453	1.5	4.9	14	0501	1.4	4.6	29	0522	2.1	6.9	14	0528	2.0	6.6	29	0014	4.0	13.1
	1031	4.5	14.8		1101	4.5	14.8		1110	5.4	17.7		1118	4.8	15.7		1132	5.4	17.7		0534	2.4	7.9
	MO 1631	1.5	4.9		TU 1721	1.3	4.3		TH 1746	0.3	1.0		FR 1805	0.8	2.6		SA 1824	0.2	0.7		SU 1127	4.8	15.7
15	0453	0.8	2.6	30	0526	1.6	5.2	15	0002	4.6	15.1	30	0027	4.1	13.5	15	0046	4.4	14.4	30	0052	4.1	13.5
	1108	4.9	16.1		1129	4.7	15.4		0546	1.5	4.9		0557	2.2	7.2		0618	2.0	6.6		0614	2.3	7.5
	TU 1718	0.9	3.0		WE 1754	1.0	3.3		FR 1152	5.6	18.4		SA 1150	4.9	16.1		SU 1221	5.4	17.7		MO 1209	5.0	16.4
31	0453	0.8	2.6	31	0007	4.3	14.1	31	0546	1.5	4.9	31	0557	2.1	6.9	31	0557	2.0	6.6	31	0129	4.2	13.8
	1108	4.9	16.1		0557	1.7	5.6		FR 1833	0.0	0.0		0557	2.2	7.2		0618	2.0	6.6		0654	2.2	7.2
	MA 2326	4.8	15.7		TH 1156	4.8	15.7				0557		2.2	7.2	0618		2.0	6.6	TU 1250		5.1	16.7	
					JE 1827	0.9	3.0													MA 1941	0.4	1.3	

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0425	4.1	13.5	16	0433	4.7	15.4	1	0439	4.3	14.1	16	0523	4.6	15.1	1	0347	4.4	14.4	16	0443	4.5	14.8
	1010	2.4	7.9		1041	1.7	5.6		1109	2.0	6.6		1220	1.4	4.6		1028	1.6	5.2		1148	1.3	4.3
MO	1553	4.0	13.1	TU	1632	4.3	14.1	TH	1658	3.6	11.8	FR	1830	3.5	11.5	FR	1631	3.6	11.8	SA	1815	3.5	11.5
LU	2226	1.4	4.6	MA	2247	1.2	3.9	JE	2246	2.0	6.6	VE	2353	2.3	7.5	VE	2203	2.1	6.9	SA	2328	2.5	8.2
2	0503	4.0	13.1	17	0520	4.7	15.4	2	0519	4.2	13.8	17	0624	4.4	14.4	2	0423	4.3	14.1	17	0546	4.2	13.8
	1104	2.4	7.9		1145	1.7	5.6		1208	1.9	6.2		1339	1.5	4.9		1120	1.6	5.2		1306	1.5	4.9
TU	1642	3.8	12.5	WE	1735	3.9	12.8	FR	1801	3.3	10.8	SA	2012	3.4	11.2	SA	1729	3.4	11.2	SU	1959	3.4	11.2
MA	2304	1.7	5.6	ME	2335	1.6	5.2	VE	2329	2.3	7.5	SA				SA	2243	2.4	7.9	DI			
3	0545	4.0	13.1	18	0611	4.6	15.1	3	0608	4.2	13.8	18	0113	2.6	8.5	3	0510	4.2	13.8	18	0059	2.7	8.9
	1205	2.3	7.5		1255	1.6	5.2		1318	1.9	6.2		0739	4.2	13.8		1226	1.7	5.6		0712	4.0	13.1
WE	1741	3.5	11.5	TH	1851	3.6	11.8	SA	1930	3.2	10.5	SU	1503	1.5	4.9	SU	1855	3.2	10.5	MO	1434	1.6	5.2
ME	2347	2.0	6.6	JE				SA				DI	2152	3.5	11.5	DI	2345	2.6	8.5	LU	2133	3.5	11.5
4	0632	4.1	13.5	19	0032	2.0	6.6	4	0030	2.5	8.2	19	0250	2.7	8.9	4	0616	4.1	13.5	19	0244	2.7	8.9
	1313	2.2	7.2		0709	4.6	15.1		0708	4.2	13.8		0859	4.2	13.8		1350	1.6	5.2		0840	3.9	12.8
TH	1856	3.3	10.8	FR	1409	1.5	4.9	SU	1434	1.7	5.6	MO	1613	1.3	4.3	MO	2049	3.3	10.8	TU	1545	1.5	4.9
JE				VE	2022	3.5	11.5	DI	2113	3.3	10.8	LU	2257	3.7	12.1	LU				MA	2230	3.7	12.1
5	0038	2.2	7.2	20	0141	2.4	7.9	5	0153	2.7	8.9	20	0407	2.6	8.5	5	0124	2.8	9.2	20	0357	2.5	8.2
	0722	4.2	13.8		0812	4.5	14.8		0816	4.3	14.1		1006	4.3	14.1		0740	4.1	13.5		0949	4.0	13.1
FR	1421	2.0	6.6	SA	1522	1.3	4.3	MO	1543	1.4	4.6	TU	1707	1.2	3.9	TU	1512	1.4	4.6	WE	1637	1.3	4.3
VE	2023	3.3	10.8	SA	2153	3.5	11.5	LU	2228	3.5	11.5	MA	2341	3.9	12.8	MA	2206	3.5	11.5	ME	2309	3.9	12.8
6	0140	2.4	7.9	21	0259	2.5	8.2	6	0317	2.7	8.9	21	0501	2.4	7.9	6	0303	2.6	8.5	21	0446	2.2	7.2
	0814	4.3	14.1		0915	4.5	14.8		0924	4.5	14.8		1059	4.5	14.8		0903	4.3	14.1		1041	4.2	13.8
SA	1521	1.7	5.6	SU	1626	1.2	3.9	TU	1641	1.1	3.6	WE	1749	1.0	3.3	WE	1616	1.1	3.6	TH	1717	1.2	3.9
SA	2143	3.4	11.2	DI	2302	3.7	12.1	MA	2320	3.7	12.1	ME				ME	2255	3.8	12.5	JE	2339	4.0	13.1
7	0245	2.5	8.2	22	0410	2.5	8.2	7	0424	2.5	8.2	22	0015	4.0	13.1	7	0412	2.3	7.5	22	0526	1.9	6.2
	0904	4.4	14.4		1014	4.6	15.1		1024	4.7	15.4		0543	2.2	7.2		1011	4.6	15.1		1124	4.3	14.1
SU	1614	1.3	4.3	MO	1719	1.0	3.3	WE	1731	0.7	2.3	TH	1142	4.6	15.1	TH	1707	0.8	2.6	FR	1751	1.2	3.9
DI	2245	3.6	11.8	LU	2353	3.9	12.8	ME				JE	1824	0.9	3.0	JE	2335	4.1	13.5	VE			
8	0347	2.5	8.2	23	0507	2.5	8.2	8	0003	4.0	13.1	23	0044	4.2	13.8	8	0507	1.9	6.2	23	0006	4.2	13.8
	0953	4.6	15.1		1106	4.7	15.4		0519	2.2	7.2		0620	2.0	6.6		1108	4.8	15.7		0559	1.7	5.6
MO	1702	1.0	3.3	TU	1805	0.8	2.6	TH	1119	5.0	16.4	FR	1219	4.6	15.1	FR	1750	0.6	2.0	SA	1201	4.3	14.1
LU	2335	3.8	12.5	MA				JE	1816	0.5	1.6	VE	1854	0.9	3.0	VE				SA	1820	1.2	3.9
9	0442	2.5	8.2	24	0034	4.0	13.1	9	0042	4.3	14.1	24	0111	4.3	14.1	9	0012	4.5	14.8	24	0030	4.3	14.1
	1042	4.8	15.7		0553	2.3	7.5		0608	1.9	6.2		0653	1.8	5.9		0556	1.5	4.9		0632	1.5	4.9
TU	1748	0.7	2.3	WE	1151	4.8	15.7	FR	1210	5.2	17.1	SA	1253	4.6	15.1	SA	1159	5.0	16.4	SU	1235	4.4	14.4
MA				ME	1844	0.7	2.3	VE	1857	0.3	1.0	SA	1922	0.9	3.0	SA	1830	0.4	1.3	DI	1846	1.2	3.9
10	0020	4.0	13.1	25	0110	4.1	13.5	10	0120	4.5	14.8	25	0136	4.4	14.4	10	0047	4.8	15.7	25	0054	4.5	14.8
	0531	2.3	7.5		0633	2.2	7.2		0656	1.7	5.6		0726	1.7	5.6		0643	1.1	3.6		0703	1.3	4.3
WE	1130	5.0	16.4	TH	1231	4.8	15.7	SA	1259	5.3	17.4	SU	1326	4.6	15.1	SU	1248	5.1	16.7	MO	1308	4.4	14.4
ME	1832	0.5	1.6	JE	1919	0.7	2.3	SA	1937	0.2	0.7	DI	1947	1.0	3.3	DI	1908	0.5	1.6	LU	1912	1.3	4.3
11	0102	4.2	13.8	26	0142	4.2	13.8	11	0157	4.7	15.4	26	0159	4.4	14.4	11	0123	5.0	16.4	26	0117	4.6	15.1
	0619	2.2	7.2		0710	2.1	6.9		0745	1.4	4.6		0758	1.6	5.2		0730	0.8	2.6		0735	1.2	3.9
TH	1218	5.2	17.1	FR	1307	4.8	15.7	SU	1346	5.2	17.1	MO	1358	4.5	14.8	MO	1335	5.0	16.4	TU	1341	4.3	14.1
JE	1915	0.3	1.0	VE	1950	0.8	2.6	DI	2015	0.4	1.3	LU	2012	1.2	3.9	LU	1946	0.7	2.3	MA	1938	1.5	4.9
12	0143	4.3	14.1	27	0212	4.2	13.8	12	0235	4.9	16.1	27	0224	4.5	14.8	12	0159	5.2	17.1	27	0142	4.6	15.1
	0706	2.0	6.6		0745	2.1	6.9		0834	1.2	3.9		0832	1.5	4.9		0817	0.7	2.3		0807	1.1	3.6
FR	1306	5.2	17.1	SA	1342	4.7	15.4	MO	1434	5.0	16.4	TU	1431	4.3	14.1	TU	1422	4.8	15.7	WE	1415	4.2	13.8
VE	1958	0.3	1.0	SA	2019	0.8	2.6	LU	2053	0.6	2.0	MA	2038	1.4	4.6	MA	2023	1.0	3.3	ME	2004	1.6	5.2
13	0224	4.4	14.4	28	0240	4.3	14.1	13	0313	5.0	16.4	28	0249	4.5	14.8	13	0236	5.2	17.1	28	0207	4.6	15.1
	0755	1.9	6.2		0821	2.0	6.6		0925	1.2	3.9		0907	1.5	4.9		0904	0.6	2.0		0841	1.1	3.6
SA	1354	5.2	17.1	SU	1416	4.5	14.8	TU	1523	4.6	15.1	WE	1507	4.1	13.5	WE	1510	4.5	14.8	TH	1451	4.0	13.1
SA	2040	0.3	1.0	DI	2047	1.0	3.3	MA	2132	1.0	3.3	ME	2104	1.6	5.2	ME	2102	1.3	4.3	JE	2031	1.8	5.9
14	0306	4.5	14.8	29	0308	4.3	14.1	14	0353	5.0	16.4	29	0316	4.5	14.8	14	0314	5.1	16.7	29	0235	4.6	15.1
	0847	1.8	5.9		0857	2.0	6.6		1018	1.2	3.9		0945	1.5	4.9		0953	0.8	2.6		0918	1.1	3.6
SU	1444	5.0	16.4	MO	1450	4.3	14.1	WE	1616	4.2	13.8	TH	1545	3.9	12.8								

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	0435	4.2	13.8	16	0045	2.7	8.9	1	0538	3.9	12.8	16	0137	2.4	7.9	1	0216	1.7	5.6	16	0251	1.8	5.9
MO	1155	1.5	4.9		0640	3.7	12.1		1249	1.3	4.3		0715	3.5	11.5		0806	3.7	12.1		0847	3.2	10.5
LU	1841	3.3	10.8	TU	1349	1.5	4.9	WE	1946	3.6	11.8	TH	1350	1.6	5.2	SA	1416	1.4	4.6	SU	1424	2.0	6.6
	2335	2.7	8.9	MA	2048	3.5	11.5	ME				JE	2037	3.7	12.1	SA	2049	4.4	14.4	DI	2053	4.0	13.1
2	0547	4.0	13.1	17	0221	2.6	8.5	2	0117	2.4	7.9	17	0247	2.2	7.2	2	0319	1.3	4.3	17	0343	1.5	4.9
	1317	1.5	4.9		0806	3.7	12.1		0705	3.9	12.8		0829	3.4	11.2		0921	3.7	12.1		0954	3.3	10.8
TU	2022	3.4	11.2	WE	1457	1.6	5.2	TH	1359	1.3	4.3	FR	1445	1.7	5.6	SU	1512	1.5	4.9	MO	1517	2.1	6.9
MA				ME	2141	3.7	12.1	JE	2046	3.8	12.5	VE	2119	3.9	12.8	DI	2136	4.6	15.1	LU	2133	4.2	13.8
3	0120	2.7	8.9	18	0330	2.3	7.5	3	0237	2.1	6.9	18	0341	1.9	6.2	3	0415	0.9	3.0	18	0429	1.2	3.9
	0719	4.0	13.1		0917	3.7	12.1		0827	3.9	12.8		0934	3.5	11.5		1028	3.8	12.5		1050	3.4	11.2
WE	1439	1.3	4.3	TH	1549	1.5	4.9	FR	1501	1.2	3.9	SA	1532	1.8	5.9	MO	1606	1.7	5.6	TU	1606	2.2	7.2
ME	2131	3.6	11.8	JE	2220	3.9	12.8	VE	2134	4.2	13.8	SA	2155	4.1	13.5	LU	2221	4.8	15.7	MA	2213	4.3	14.1
4	0253	2.4	7.9	19	0419	2.0	6.6	4	0340	1.6	5.2	19	0424	1.6	5.2	4	0507	0.6	2.0	19	0511	1.0	3.3
	0846	4.1	13.5		1013	3.8	12.5		0938	4.0	13.1		1028	3.6	11.8		1127	3.9	12.8		1137	3.6	11.8
TH	1542	1.1	3.6	FR	1631	1.5	4.9	SA	1553	1.2	3.9	SU	1614	1.8	5.9	TU	1658	1.8	5.9	WE	1651	2.2	7.2
JE	2218	3.9	12.8	VE	2251	4.1	13.5	SA	2216	4.5	14.8	DI	2227	4.2	13.8	MA	2305	4.9	16.1	ME	2252	4.5	14.8
5	0359	2.0	6.6	20	0459	1.7	5.6	5	0434	1.1	3.6	20	0503	1.3	4.3	5	0556	0.3	1.0	20	0552	0.7	2.3
	0956	4.3	14.1		1059	3.9	12.8		1039	4.2	13.8		1114	3.7	12.1		1220	4.0	13.1		1221	3.7	12.1
FR	1633	0.9	3.0	SA	1706	1.5	4.9	SU	1640	1.2	3.9	MO	1652	1.9	6.2	WE	1747	1.9	6.2	TH	1735	2.2	7.2
VE	2258	4.3	14.1	SA	2319	4.2	13.8	DI	2256	4.8	15.7	LU	2258	4.4	14.4	ME	2350	5.0	16.4	JE	2332	4.6	15.1
6	0452	1.5	4.9	21	0534	1.4	4.6	6	0523	0.7	2.3	21	0539	1.0	3.3	6	0644	0.2	0.7	21	0633	0.5	1.6
	1054	4.6	15.1		1139	4.0	13.1		1134	4.3	14.1		1156	3.8	12.5		1309	4.1	13.5		1302	3.8	12.5
SA	1717	0.8	2.6	SU	1738	1.5	4.9	MO	1725	1.3	4.3	TU	1727	1.9	6.2	TH	1834	1.9	6.2	FR	1817	2.1	6.9
SA	2335	4.7	15.4	DI	2345	4.4	14.4	LU	2335	5.0	16.4	MA	2328	4.5	14.8	JE				VE			
7	0540	1.1	3.6	22	0607	1.2	3.9	7	0610	0.4	1.3	22	0614	0.8	2.6	7	0035	4.9	16.1	22	0013	4.7	15.4
	1146	4.7	15.4		1216	4.1	13.5		1225	4.4	14.4		1235	3.9	12.8		0730	0.2	0.7		0714	0.4	1.3
SU	1758	0.8	2.6	MO	1807	1.6	5.2	TU	1808	1.4	4.6	WE	1802	2.0	6.6	FR	1357	4.0	13.1	SA	1343	3.9	12.8
DI				LU				MA				ME	2359	4.6	15.1	VE	1920	2.0	6.6	SA	1859	2.1	6.9
8	0011	5.0	16.4	23	0010	4.5	14.8	8	0014	5.2	17.1	23	0651	0.6	2.0	8	0119	4.8	15.7	23	0057	4.8	15.7
	0627	0.6	2.0		0639	1.0	3.3		0656	0.2	0.7		1314	3.9	12.8		0815	0.3	1.0		0756	0.3	1.0
MO	1235	4.8	15.7	TU	1251	4.1	13.5	WE	1314	4.3	14.1	TH	1837	2.0	6.6	SA	1442	4.0	13.1	SU	1425	3.9	12.8
LU	1837	0.9	3.0	MA	1836	1.7	5.6	ME	1851	1.6	5.2	JE				SA	2005	2.1	6.9	DI	1945	2.0	6.6
9	0047	5.2	17.1	24	0036	4.6	15.1	9	0054	5.1	16.7	24	0033	4.7	15.4	9	0203	4.6	15.1	24	0142	4.7	15.4
	0712	0.4	1.3		0712	0.8	2.6		0741	0.2	0.7		0728	0.5	1.6		0857	0.5	1.6		0838	0.3	1.0
TU	1323	4.7	15.4	WE	1326	4.1	13.5	TH	1403	4.2	13.8	FR	1353	3.9	12.8	SU	1527	3.9	12.8	MO	1508	4.0	13.1
MA	1916	1.1	3.6	ME	1905	1.8	5.9	JE	1934	1.8	5.9	VE	1914	2.1	6.9	DI	2052	2.1	6.9	LU	2034	2.0	6.6
10	0124	5.3	17.4	25	0104	4.7	15.4	10	0135	5.0	16.4	25	0110	4.7	15.4	10	0247	4.4	14.4	25	0230	4.6	15.1
	0758	0.3	1.0		0745	0.8	2.6		0827	0.3	1.0		0807	0.5	1.6		0939	0.7	2.3		0922	0.4	1.3
WE	1411	4.5	14.8	TH	1403	4.0	13.1	FR	1451	4.1	13.5	SA	1435	3.9	12.8	MO	1612	3.8	12.5	TU	1552	4.0	13.1
ME	1956	1.4	4.6	JE	1935	1.9	6.2	VE	2018	2.0	6.6	SA	1953	2.1	6.9	LU	2141	2.2	7.2	MA	2128	1.9	6.2
11	0201	5.2	17.1	26	0133	4.7	15.4	11	0217	4.8	15.7	26	0149	4.7	15.4	11	0332	4.2	13.8	26	0322	4.5	14.8
	0844	0.3	1.0		0821	0.7	2.3		0914	0.5	1.6		0849	0.6	2.0		1021	0.9	3.0		1006	0.6	2.0
TH	1459	4.3	14.1	FR	1441	3.9	12.8	SA	1542	3.9	12.8	SU	1520	3.8	12.5	TU	1658	3.8	12.5	WE	1639	4.1	13.5
JE	2036	1.7	5.6	VE	2008	2.1	6.9	SA	2105	2.2	7.2	DI	2037	2.2	7.2	MA	2235	2.3	7.5	ME	2227	1.9	6.2
12	0241	5.0	16.4	27	0205	4.6	15.1	12	0302	4.5	14.8	27	0233	4.5	14.8	12	0421	3.9	12.8	27	0418	4.2	13.8
	0931	0.6	2.0		0900	0.8	2.6		1002	0.8	2.6		0935	0.7	2.3		1104	1.2	3.9		1052	0.8	2.6
FR	1551	4.0	13.1	SA	1524	3.8	12.5	SU	1636	3.7	12.1	MO	1609	3.7	12.1	WE	1745	3.7	12.1	TH	1728	4.1	13.5
VE	2120	2.1	6.9	SA	2044	2.2	7.2	DI	2158	2.3	7.5	LU	2129	2.2	7.2	ME	2335	2.3	7.5	JE	2332	1.8	5.9
13	0324	4.7	15.4	28	0242	4.5	14.8	13	0352	4.2	13.8	28	0324	4.4	14.4	13	0516	3.6	11.8	28	0520	3.9	12.8
	1022	0.9	3.0		0944	0.9	3.0		1053	1.1	3.6		1024	0.8	2.6		1149	1.4	4.6		1141	1.1	3.6
SA	1649	3.7	12.1	SU	1613	3.6	11.8	MO	1736	3.6	11.8	TU	1704	3.7	12.1	TH	1834	3.7	12.1	FR	1819	4.2	13.8
SA	2210	2.3	7.5	DI	2127	2.4	7.9	LU	2300	2.5	8.2	MA	2232	2.3	7.5	JE				VE			
14	0413	4.3	14.1	29	0327	4.3	14.1	14	0450	3.9	12.8	29	0423	4.1	13.5	14	0042	2.2	7.2	29	0041	1.6	5.2
	1120	1.2	3.9		1035	1.1	3.6		1149	1.3	4.3		1119	1.0	3.3		0620	3.4	11.2		0629	3.6	11.8
SU	1801	3.5	11.5	MO	1714	3.5	11.5	TU	1842	3.6	11.8	WE</											

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	0258	1.1	3.6	16	0258	1.5	4.9	1	0453	0.8	2.6	16	0422	1.1	3.6	1	0604	0.8	2.6	16	0524	0.6	2.0
	0910	3.5	11.5		0922	3.1	10.2		1128	3.6	11.8		1103	3.5	11.5		1223	4.1	13.5		1146	4.3	14.1
MO	1438	2.0	6.6	TU	1420	2.4	7.9	TH	1642	2.2	7.2	FR	1606	2.4	7.9	SU	1803	1.8	5.9	MO	1732	1.5	4.9
LU	2101	4.5	14.8	MA	2041	4.1	13.5	JE	2244	4.5	14.8	VE	2205	4.4	14.4	DI				LU	2335	4.8	15.7
2	0401	0.9	3.0	17	0355	1.3	4.3	2	0543	0.7	2.3	17	0511	0.8	2.6	2	0005	4.5	14.8	17	0603	0.5	1.6
	1025	3.5	11.5		1029	3.3	10.8		1213	3.8	12.5		1143	3.7	12.1		0636	0.8	2.6		1220	4.7	15.4
TU	1543	2.1	6.9	WE	1526	2.4	7.9	FR	1733	2.1	6.9	SA	1659	2.1	6.9	MO	1251	4.2	13.8	TU	1818	1.1	3.6
MA	2156	4.6	15.1	ME	2133	4.2	13.8	VE	2334	4.6	15.1	SA	2259	4.6	15.1	LU	1839	1.6	5.2	MA			
3	0457	0.6	2.0	18	0446	1.0	3.3	3	0626	0.6	2.0	18	0555	0.5	1.6	3	0041	4.5	14.8	18	0023	4.9	16.1
	1127	3.7	12.1		1122	3.5	11.5		1251	3.9	12.8		1221	4.0	13.1		0705	0.9	3.0		0641	0.5	1.6
WE	1644	2.1	6.9	TH	1624	2.3	7.5	SA	1817	2.0	6.6	SU	1748	1.8	5.9	TU	1317	4.3	14.1	WE	1255	4.9	16.1
ME	2249	4.7	15.4	JE	2224	4.4	14.4	SA				DI	2349	4.8	15.7	MA	1913	1.5	4.9	ME	1903	0.7	2.3
4	0549	0.5	1.6	19	0533	0.7	2.3	4	0018	4.6	15.1	19	0635	0.3	1.0	4	0115	4.4	14.4	19	0110	4.9	16.1
	1219	3.8	12.5		1206	3.7	12.1		0703	0.5	1.6		1256	4.3	14.1		0732	1.0	3.3		0718	0.7	2.3
TH	1737	2.1	6.9	FR	1715	2.2	7.2	SU	1325	4.0	13.1	MO	1834	1.5	4.9	WE	1342	4.4	14.4	TH	1330	5.1	16.7
JE	2339	4.7	15.4	VE	2313	4.6	15.1	DI	1857	1.8	5.9	LU				ME	1946	1.4	4.6	JE	1950	0.5	1.6
5	0637	0.4	1.3	20	0616	0.5	1.6	5	0057	4.6	15.1	20	0037	5.0	16.4	5	0148	4.3	14.1	20	0158	4.7	15.4
	1305	3.9	12.8		1246	3.8	12.5		0736	0.6	2.0		0713	0.3	1.0		0758	1.2	3.9		0756	1.0	3.3
FR	1825	2.0	6.6	SA	1802	2.1	6.9	MO	1356	4.1	13.5	TU	1332	4.5	14.8	TH	1407	4.4	14.4	FR	1407	5.2	17.1
VE				SA				LU	1934	1.8	5.9	MA	1921	1.2	3.9	JE	2020	1.3	4.3	VE	2038	0.5	1.6
6	0025	4.7	15.4	21	0001	4.8	15.7	6	0133	4.5	14.8	21	0124	4.9	16.1	6	0222	4.1	13.5	21	0247	4.5	14.8
	0720	0.4	1.3		0658	0.3	1.0		0807	0.7	2.3		0751	0.3	1.0		0823	1.4	4.6		0836	1.3	4.3
SA	1346	4.0	13.1	SU	1325	4.0	13.1	TU	1425	4.1	13.5	WE	1408	4.7	15.4	FR	1432	4.4	14.4	SA	1446	5.1	16.7
SA	1910	2.0	6.6	DI	1848	1.9	6.2	MA	2011	1.7	5.6	ME	2009	1.0	3.3	VE	2054	1.3	4.3	SA	2127	0.6	2.0
7	0109	4.7	15.4	22	0048	4.9	16.1	7	0209	4.4	14.4	22	0211	4.8	15.7	7	0257	4.0	13.1	22	0339	4.1	13.5
	0759	0.4	1.3		0739	0.2	0.7		0835	0.9	3.0		0828	0.5	1.6		0850	1.6	5.2		0918	1.7	5.6
SU	1425	4.0	13.1	MO	1404	4.1	13.5	WE	1453	4.2	13.8	TH	1445	4.8	15.7	SA	1459	4.3	14.1	SU	1529	4.8	15.7
DI	1952	2.0	6.6	LU	1935	1.7	5.6	ME	2049	1.7	5.6	JE	2059	0.9	3.0	SA	2132	1.4	4.6	DI	2221	0.8	2.6
8	0150	4.6	15.1	23	0135	4.9	16.1	8	0244	4.2	13.8	23	0259	4.5	14.8	8	0336	3.7	12.1	23	0438	3.8	12.5
	0836	0.5	1.6		0819	0.2	0.7		0903	1.1	3.6		0906	0.9	3.0		0918	1.9	6.2		1007	2.1	6.9
MO	1501	4.0	13.1	TU	1443	4.3	14.1	TH	1521	4.2	13.8	FR	1524	4.9	16.1	SU	1528	4.3	14.1	MO	1618	4.5	14.8
LU	2034	2.0	6.6	MA	2024	1.6	5.2	JE	2127	1.7	5.6	VE	2150	0.9	3.0	DI	2214	1.4	4.6	LU	2322	1.1	3.6
9	0229	4.4	14.4	24	0223	4.8	15.7	9	0321	3.9	12.8	24	0351	4.2	13.8	9	0421	3.5	11.5	24	0552	3.5	11.5
	0910	0.7	2.3		0858	0.4	1.3		0931	1.3	4.3		0946	1.3	4.3		0950	2.1	6.9		1110	2.4	7.9
TU	1537	4.0	13.1	WE	1522	4.4	14.4	FR	1550	4.1	13.5	SA	1605	4.8	15.7	MO	1604	4.2	13.8	TU	1723	4.2	13.8
MA	2117	2.0	6.6	ME	2117	1.4	4.6	VE	2209	1.7	5.6	SA	2245	1.0	3.3	LU	2304	1.5	4.9	MA			
10	0309	4.2	13.8	25	0313	4.5	14.8	10	0402	3.7	12.1	25	0449	3.8	12.5	10	0519	3.3	10.8	25	0039	1.3	4.3
	0944	0.9	3.0		0938	0.6	2.0		1000	1.6	5.2		1031	1.7	5.6		1030	2.4	7.9		0728	3.4	11.2
WE	1611	3.9	12.8	TH	1603	4.5	14.8	SA	1622	4.1	13.5	SU	1653	4.6	15.1	TU	1650	4.0	13.1	WE	1240	2.6	8.5
ME	2202	2.0	6.6	JE	2212	1.4	4.6	SA	2256	1.7	5.6	DI	2348	1.1	3.6	MA			ME	1849	4.0	13.1	
11	0350	3.9	12.8	26	0405	4.2	13.8	11	0449	3.4	11.2	26	0600	3.5	11.5	11	0008	1.6	5.2	26	0204	1.4	4.6
	1017	1.2	3.9		1020	0.9	3.0		1034	1.9	6.2		1126	2.1	6.9		0642	3.1	10.2		0859	3.5	11.5
TH	1647	3.9	12.8	FR	1647	4.5	14.8	SU	1659	4.0	13.1	MO	1752	4.3	14.1	WE	1133	2.6	8.5	TH	1421	2.6	8.5
JE	2251	2.0	6.6	VE	2311	1.3	4.3	DI	2351	1.7	5.6	LU				ME	1755	3.9	12.8	JE	2017	3.9	12.8
12	0436	3.6	11.8	27	0504	3.9	12.8	12	0550	3.2	10.5	27	0103	1.2	3.9	12	0128	1.6	5.2	27	0318	1.4	4.6
	1051	1.5	4.9		1104	1.3	4.3		1115	2.2	7.2		0734	3.3	10.8		0832	3.2	10.5		1000	3.7	12.1
FR	1725	3.9	12.8	SA	1734	4.5	14.8	MO	1746	4.0	13.1	TU	1243	2.4	7.9	TH	1310	2.7	8.9	FR	1535	2.3	7.5
VE	2346	2.0	6.6	SA				LU				MA	1907	4.2	13.8	JE	1919	3.9	12.8	VE	2128	4.0	13.1
13	0529	3.4	11.2	28	0015	1.3	4.3	13	0057	1.7	5.6	28	0227	1.3	4.3	13	0250	1.4	4.6	28	0412	1.3	4.3
	1130	1.7	5.6		0613	3.5	11.5		0713	3.0	9.8		0915	3.4	11.2		0946	3.4	11.2		1042	3.9	12.8
SA	1808	3.9	12.8	SU	1156	1.7	5.6	TU	1213	2.4	7.9	WE	1419	2.5	8.2	FR	1445	2.6	8.5	SA	1627	2.1	6.9
SA				DI	1829	4.4	14.4	MA	1846	3.9	12.8	ME	2030	4.1	13.5	VE	2041	4.1	13.5	SA	2223	4.2	13.8
14	0048	1.9	6.2	29	0126	1.2	3.9	14	0212	1.6	5.2	29	0342	1.2	3.9	14	0353	1.2	3.9	29	0455	1.2	3.9
	0636	3.2	10.5		0737	3.3	10.8		0855	3.1	10.2		1026	3.6	11.8		1033	3.7	12.1		1115	4.1	13.5
SU	1217	2.0	6.6	MO	1300	2.1	6.9	WE	1334	2.6	8.5	TH	1541	2.4	7.9	SA							

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	0601	1.2	3.9	16	0528	1.0	3.3	1	0041	4.2	13.8	16	0051	4.5	14.8	1	0104	4.1	13.5	16	0136	4.3	14.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	TU 1210	4.4	14.4		WE 1141	5.0	16.4		FR 0621	1.9	6.2		SA 0624	1.8	5.9		SU 0624	2.3	7.5		MO 0659	2.1	6.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	MA 1817	1.3	4.3		ME 1759	0.7	2.3		VE 1218	4.7	15.4		SA 1227	5.4	17.7		DI 1217	4.8	15.7		LU 1258	5.2	17.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2	0023	4.3	14.1	17	0010	4.7	15.4	2	0116	4.1	13.5	17	0140	4.4	14.4	2	0141	4.1	13.5	17	0221	4.3	14.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	0629	1.3	4.3		TH 0608	1.1	3.6		SA 0650	2.0	6.6		SU 0710	1.9	6.2		MO 0659	2.3	7.5		TU 0746	2.2	7.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	WE 1234	4.5	14.8		JE 1217	5.3	17.4		SA 1245	4.7	15.4		DI 1310	5.3	17.4		LU 1252	4.8	15.7		MA 1344	5.0	16.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3	0057	4.3	14.1	18	0058	4.7	15.4	3	0151	4.1	13.5	18	0230	4.3	14.1	3	0219	4.1	13.5	18	0306	4.3	14.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	0655	1.4	4.6		FR 0648	1.2	3.9		SU 0720	2.1	6.9		MO 0756	2.1	6.9		TU 0737	2.3	7.5		WE 0834	2.2	7.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	TH 1258	4.6	15.1		VE 1255	5.4	17.7		DI 1314	4.7	15.4		LU 1355	5.1	16.7		MA 1330	4.8	15.7		ME 1429	4.8	15.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4	0130	4.2	13.8	19	0147	4.6	15.1	4	0228	4.0	13.1	19	0321	4.2	13.8	4	0300	4.0	13.1	19	0349	4.2	13.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	0722	1.6	5.2		SA 0729	1.5	4.9		MO 0752	2.2	7.2		TU 0846	2.3	7.5		WE 0818	2.4	7.9		TH 0923	2.3	7.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	FR 1323	4.6	15.1		SA 1334	5.3	17.4		LU 1346	4.7	15.4		MA 1443	4.8	15.7		ME 1411	4.7	15.4		JE 1514	4.5	14.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
5	0204	4.1	13.5	20	0237	4.4	14.4	5	0308	3.9	12.8	20	0414	4.0	13.1	5	0344	4.0	13.1	20	0432	4.2	13.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	0748	1.8	5.9		SU 0812	1.8	5.9		TU 0827	2.4	7.9		WE 0940	2.4	7.9		TH 0905	2.4	7.9		FR 1015	2.3	7.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	SA 1348	4.6	15.1		DI 1415	5.1	16.7		MA 1421	4.5	14.8		ME 1534	4.5	14.8		JE 1457	4.5	14.8		VE 1602	4.2	13.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6	0240	4.0	13.1	21	0329	4.1	13.5	6	0355	3.8	12.5	21	0512	3.9	12.8	6	0433	3.9	12.8	21	0517	4.1	13.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	0816	2.0	6.6		MO 0859	2.1	6.9		WE 0909	2.5	8.2		TH 1044	2.5	8.2		FR 1002	2.4	7.9		SA 1114	2.3	7.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	SU 1416	4.5	14.8		LU 1501	4.8	15.7		ME 1503	4.4	14.4		JE 1632	4.1	13.5		VE 1550	4.3	14.1		SA 1654	3.8	12.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
7	0319	3.8	12.5	22	0428	3.9	12.8	7	0451	3.6	11.8	22	0614	3.9	12.8	7	0526	4.0	13.1	22	0604	4.1	13.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	0846	2.2	7.2		TH 0952	2.3	7.5		MO 1004	2.6	8.5		FR 1158	2.5	8.2		SA 1110	2.4	7.9		SU 1219	2.3	7.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	LU 1447	4.4	14.4		MA 1553	4.5	14.8		JE 1556	4.2	13.8		VE 1740	3.8	12.5		SA 1653	4.1	13.5		DI 1756	3.6	11.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
8	0404	3.6	11.8	23	0539	3.7	12.1	8	0559	3.6	11.8	23	0024	1.6	5.2	8	0623	4.1	13.5	23	0006	1.9	6.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	0921	2.4	7.9		WE 1101	2.6	8.5		FR 1119	2.7	8.9		SA 0716	3.9	12.8		SU 1225	2.2	7.2		MO 0653	4.1	13.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	MA 1524	4.3	14.1		ME 1659	4.1	13.5		VE 1706	4.0	13.1		SA 1319	2.4	7.9		DI 1806	3.9	12.8		LU 1911	3.4	11.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
9	0502	3.4	11.2	24	0007	1.4	4.6	9	0013	1.4	4.6	24	0124	1.8	5.9	9	0032	1.5	4.9	24	0059	2.2	7.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	1007	2.6	8.5		TH 0702	3.6	11.8		SA 0712	3.7	12.1		SU 0811	4.0	13.1		MO 0718	4.3	14.1		TU 0743	4.1	13.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	WE 1613	4.1	13.5		JE 1229	2.6	8.5		SA 1248	2.6	8.5		DI 1431	2.2	7.2		LU 1340	2.0	6.6		MA 1437	2.0	6.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
10	0623	3.3	10.8	25	0123	1.5	4.9	10	0122	1.5	4.9	25	0221	1.9	6.2	10	0132	1.7	5.6	25	0158	2.4	7.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	1120	2.7	8.9		FR 0818	3.7	12.1		SU 0813	3.9	12.8		MO 0856	4.1	13.5		TU 0810	4.5	14.8		WE 0831	4.2	13.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	TH 1723	3.9	12.8		VE 1402	2.5	8.2		DI 1409	2.2	7.2		LU 1528	1.9	6.2		MA 1447	1.6	5.2		ME 1534	1.7	5.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
11	0050	1.5	4.9	26	0231	1.6	5.2	11	0225	1.5	4.9	26	0312	2.0	6.6	11	0232	1.9	6.2	26	0259	2.5	8.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	0758	3.4	11.2		SA 0914	3.9	12.8		MO 0902	4.3	14.1		TU 0935	4.3	14.1		WE 0859	4.8	15.7		TH 0916	4.3	14.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	FR 1301	2.7	8.9		SA 1512	2.3	7.5		LU 1513	1.8	5.9		MA 1613	1.6	5.2		ME 1546	1.1	3.6		JE 1622	1.5	4.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
12	0210	1.5	4.9	27	0326	1.6	5.2	12	0319	1.4	4.6	27	0357	2.1	6.9	12	0331	2.0	6.6	27	0353	2.5	8.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	0905	3.6	11.8		SU 0955	4.1	13.5		TU 0944	4.6	15.1		WE 1009	4.4	14.4		TH 0948	5.0	16.4		FR 0959	4.5	14.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	SA 1431	2.5	8.2		DI 1603	2.0	6.6		MA 1606	1.3	4.3		ME 1653	1.4	4.6		JE 1640	0.8	2.6		VE 1705	1.2	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
13	0313	1.3	4.3	28	0410	1.6	5.2	13	0407	1.5	4.9	28	0438	2.2	7.2	13	0427	2.1	6.9	28	0442	2.5	8.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	0951	3.9	12.8		MO 1029	4.2	13.8		WE 1024	4.9	16.1		TH 1041	4.6	15.1		FR 1036	5.1	16.7		SA 1039	4.6	15.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	SU 1535	2.1	6.9		LU 1644	1.7	5.6		ME 1655	0.8	2.6		JE 1729	1.1	3.6		VE 1731	0.5	1.6		SA 1744	1.0	3.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
14	0404	1.1	3.6	29	0447	1.6	5.2	14	0454	1.5	4.9	29	0515	2.2	7.2	14	0521	2.1	6.9	29	0015	3.9	12.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	1029	4.3	14.1		MA 1058	4.4	14.4		TH 1104	5.2	17.1		FR 1113	4.7	15.4		SA 1124	5.2	17.1		SU 0525	2.5	8.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	MO 1627	1.6	5.2		MA 1720	1.4	4.6		TH 1743	0.4	1.3		VE 1803	0.9	3.0		SA 1821	0.3	1.0		DI 1120	4.8	15.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
15	0447	1.0	3.3	30	0520	1.7	5.6	15	0001	4.4	14.4	30	0027	4.0	13.1	15	0048	4.3	14.1	30	0053	4.0	13.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	1105	4.7	15.4		WE 1126	4.5	14.8		FR 0539	1.6	5.2		SA 0550	2.2	7.2		SU 0611	2.1	6.9		MO 0605	2.4	7.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	TU 1714	1.1	3.6		ME 1753	1.2	3.9		FR 1145	5.4	17.7		SA 1144	4.8	15.7		DI 1211	5.3	17.4		LU 1159	4.9	16.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	MA 2320	4.6	15.1	31	0005	4.1	13.5		VE 1830	0.2	0.7		SA 1838	0.8	2.6		DI 1908	0.3	1.0		LU 1859	0.6	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					TH 0551	1.8	5.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					TH 1152	4.6	15.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</

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	0431	4.8	15.7	16	0441	5.4	17.7	1	0449	4.9	16.1	16	0532	5.3	17.4	1	0359	5.2	17.1	16	0453	5.2	17.1
	1028	2.5	8.2		1101	1.7	5.6		1126	2.1	6.9		1239	1.5	4.9		1042	1.7	5.6		1205	1.4	4.6
MO	1611	4.7	15.4	TU	1647	5.1	16.7	TH	1711	4.2	13.8	FR	1837	4.1	13.5	FR	1639	4.3	14.1	SA	1818	4.1	13.5
LU	2246	1.5	4.9	MA	2307	1.2	3.9	JE	2307	2.1	6.9	VE				VE	2225	2.3	7.5	SA	2347	2.8	9.2
2	0511	4.7	15.4	17	0529	5.4	17.7	2	0529	4.8	15.7	17	0011	2.5	8.2	2	0435	5.0	16.4	17	0555	4.8	15.7
	1122	2.6	8.5		1205	1.7	5.6		1225	2.1	6.9		0633	5.0	16.4		1134	1.8	5.9		1320	1.7	5.6
TU	1701	4.4	14.4	WE	1749	4.6	15.1	FR	1813	3.9	12.8	SA	1355	1.6	5.2	SA	1735	4.0	13.1	SU	1957	4.0	13.1
MA	2323	1.8	5.9	ME	2354	1.7	5.6	VE	2350	2.5	8.2	SA	2013	3.9	12.8	SA	2306	2.6	8.5	DI			
3	0555	4.7	15.4	18	0621	5.3	17.4	3	0621	4.8	15.7	18	0132	2.9	9.5	3	0522	4.9	16.1	18	0116	3.0	9.8
	1224	2.5	8.2		1315	1.7	5.6		1334	2.1	6.9		0756	4.8	15.7		1242	1.9	6.2		0727	4.6	15.1
WE	1800	4.1	13.5	TH	1901	4.2	13.8	SA	1936	3.8	12.5	SU	1516	1.6	5.2	SU	1858	3.8	12.5	MO	1446	1.8	5.9
ME				JE				SA				DI	2156	4.0	13.1	DI				LU	2136	4.1	13.5
4	0006	2.1	6.9	19	0050	2.2	7.2	4	0052	2.8	9.2	19	0314	3.0	9.8	4	0008	2.9	9.5	19	0302	3.0	9.8
	0646	4.7	15.4		0722	5.2	17.1		0726	4.8	15.7		0923	4.8	15.7		0630	4.7	15.4		0903	4.6	15.1
TH	1331	2.4	7.9	FR	1427	1.6	5.2	SU	1448	1.9	6.2	MO	1628	1.5	4.9	MO	1404	1.9	6.2	TU	1601	1.7	5.6
JE	1912	3.9	12.8	VE	2028	4.1	13.5	DI	2112	3.8	12.5	LU	2305	4.3	14.1	LU	2047	3.8	12.5	MA	2238	4.3	14.1
5	0059	2.4	7.9	20	0202	2.6	8.5	5	0218	2.9	9.5	20	0433	2.8	9.2	5	0148	3.0	9.8	20	0419	2.7	8.9
	0740	4.8	15.7		0829	5.1	16.7		0838	4.9	16.1		1030	5.0	16.4		0801	4.7	15.4		1012	4.7	15.4
FR	1436	2.1	6.9	SA	1537	1.4	4.6	MO	1556	1.5	4.9	TU	1724	1.3	4.3	TU	1526	1.6	5.2	WE	1656	1.5	4.9
VE	2031	3.9	12.8	SA	2159	4.1	13.5	LU	2232	4.0	13.1	MA	2351	4.5	14.8	MA	2210	4.1	13.5	ME	2319	4.6	15.1
6	0204	2.6	8.5	21	0324	2.7	8.9	6	0342	2.9	9.5	21	0527	2.5	8.2	6	0326	2.9	9.5	21	0511	2.4	7.9
	0834	4.9	16.1		0936	5.2	17.1		0946	5.1	16.7		1120	5.2	17.1		0926	5.0	16.4		1102	4.9	16.1
SA	1535	1.8	5.9	SU	1641	1.2	3.9	TU	1656	1.2	3.9	WE	1807	1.1	3.6	WE	1632	1.2	3.9	TH	1737	1.3	4.3
SA	2147	4.0	13.1	DI	2311	4.3	14.1	MA	2328	4.4	14.4	ME				ME	2304	4.5	14.8	JE	2351	4.8	15.7
7	0311	2.7	8.9	22	0436	2.7	8.9	7	0448	2.6	8.5	22	0026	4.8	15.7	7	0437	2.5	8.2	22	0550	2.1	6.9
	0925	5.1	16.7		1036	5.3	17.4		1045	5.5	18.0		0609	2.3	7.5		1033	5.3	17.4		1142	5.1	16.7
SU	1628	1.4	4.6	MO	1736	1.0	3.3	WE	1747	0.8	2.6	TH	1201	5.4	17.7	TH	1724	0.9	3.0	FR	1811	1.2	3.9
DI	2251	4.2	13.8	LU				ME				JE	1843	0.9	3.0	JE	2346	4.9	16.1	VE			
8	0411	2.6	8.5	23	0003	4.6	15.1	8	0013	4.7	15.4	23	0056	4.9	16.1	8	0532	2.0	6.6	23	0019	5.1	16.7
	1014	5.4	17.7		0532	2.6	8.5		0543	2.3	7.5		0644	2.1	6.9		1128	5.7	18.7		0624	1.8	5.9
MO	1717	1.1	3.6	TU	1126	5.4	17.7	TH	1139	5.8	19.0	FR	1237	5.4	17.7	FR	1809	0.5	1.6	SA	1218	5.2	17.1
LU	2343	4.5	14.8	MA	1822	0.8	2.6	JE	1833	0.4	1.3	VE	1914	0.9	3.0	VE				SA	1840	1.2	3.9
9	0505	2.5	8.2	24	0044	4.8	15.7	9	0053	5.1	16.7	24	0122	5.1	16.7	9	0024	5.4	17.7	24	0044	5.2	17.1
	1101	5.6	18.4		0617	2.4	7.9		0632	1.9	6.2		0716	1.9	6.2		0620	1.5	4.9		0655	1.6	5.2
TU	1804	0.7	2.3	WE	1210	5.5	18.0	FR	1229	6.1	20.0	SA	1310	5.5	18.0	SA	1217	6.0	19.7	SU	1251	5.3	17.4
MA				ME	1903	0.7	2.3	VE	1916	0.2	0.7	SA	1942	0.9	3.0	SA	1850	0.4	1.3	DI	1907	1.3	4.3
10	0029	4.7	15.4	25	0119	4.9	16.1	10	0131	5.4	17.7	25	0147	5.2	17.1	10	0101	5.8	19.0	25	0108	5.4	17.7
	0554	2.4	7.9		0655	2.3	7.5		0720	1.6	5.2		0748	1.7	5.6		0706	1.0	3.3		0725	1.4	4.6
WE	1149	5.9	19.4	TH	1249	5.6	18.4	SA	1316	6.2	20.3	SU	1342	5.4	17.7	SU	1304	6.1	20.0	MO	1323	5.3	17.4
ME	1849	0.4	1.3	JE	1938	0.7	2.3	SA	1957	0.1	0.3	DI	2008	1.0	3.3	DI	1929	0.4	1.3	LU	1933	1.4	4.6
11	0111	5.0	16.4	26	0151	5.0	16.4	11	0209	5.7	18.7	26	0212	5.3	17.4	11	0137	6.1	20.0	26	0132	5.5	18.0
	0641	2.2	7.2		0731	2.2	7.2		0807	1.3	4.3		0819	1.6	5.2		0752	0.7	2.3		0755	1.2	3.9
TH	1236	6.1	20.0	FR	1324	5.6	18.4	SU	1403	6.2	20.3	MO	1414	5.3	17.4	MO	1350	6.1	20.0	TU	1355	5.2	17.1
JE	1934	0.2	0.7	VE	2010	0.7	2.3	DI	2036	0.2	0.7	LU	2034	1.2	3.9	LU	2006	0.6	2.0	MA	1959	1.5	4.9
12	0152	5.2	17.1	27	0220	5.1	16.7	12	0247	5.9	19.4	27	0236	5.3	17.4	12	0213	6.2	20.3	27	0156	5.5	18.0
	0728	2.0	6.6		0805	2.1	6.9		0855	1.1	3.6		0851	1.6	5.2		0837	0.5	1.6		0826	1.1	3.6
FR	1324	6.1	20.0	SA	1359	5.5	18.0	MO	1450	5.9	19.4	TU	1446	5.1	16.7	TU	1435	5.8	19.0	WE	1427	5.1	16.7
VE	2017	0.2	0.7	SA	2039	0.8	2.6	LU	2114	0.5	1.6	MA	2059	1.4	4.6	MA	2044	0.9	3.0	ME	2025	1.7	5.6
13	0233	5.3	17.4	28	0248	5.1	16.7	13	0324	5.9	19.4	28	0302	5.3	17.4	13	0249	6.2	20.3	28	0222	5.6	18.4
	0817	1.9	6.2		0840	2.1	6.9		0944	1.1	3.6		0924	1.6	5.2		0923	0.6	2.0		0859	1.1	3.6
SA	1412	6.1	20.0	SU	1432	5.3	17.4	TU	1538	5.5	18.0	WE	1520	4.9	16.1	WE	1522	5.4	17.7	TH	1501	4.9	16.1
SA	2059	0.2	0.7	DI	2108	1.0	3.3	MA	2153	0.9	3.0	ME	2125	1.7	5.6	ME	2122	1.4	4.6	JE	2053	1.9	6.2
14	0315	5.4	17.7	29	0316	5.1	16.7	14	0403	5.8	19.0	29	0329	5.3	17.4	14	0326	6.0	19.7	29	0251	5.5	18.0
	0908	1.8	5.9		0916	2.0	6.6		1037	1.2	3.9		1000	1.6	5.2		1011	0.8	2.6		0934	1.2	3.9
SU	1501	5.9	19.4	MO	1507	5.1	16.7	WE	1628	5.0	16.4	TH	1556	4.6	15.1								

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	0451	4.9	16.1	16	0059	3.0	9.8	1	0009	2.8	9.2	16	0152	2.7	8.9	1	0235	1.8	5.9	16	0306	2.1	6.9
MO	1209	1.7	5.6		0655	4.4	14.4		0557	4.7	15.4		0733	4.2	13.8		0822	4.5	14.8		0900	3.9	12.8
LU	1843	3.9	12.8	TU	1359	1.8	5.9	WE	1303	1.5	4.9	TH	1404	1.9	6.2	SA	1436	1.6	5.2	SU	1447	2.3	7.5
	2359	3.0	9.8	MA	2051	4.2	13.8	ME	1953	4.3	14.1	JE	2048	4.5	14.8	SA	2103	5.3	17.4	DI	2111	4.8	15.7
2	0603	4.7	15.4	17	0234	2.9	9.5	2	0140	2.7	8.9	17	0302	2.5	8.2	2	0337	1.4	4.6	17	0357	1.8	5.9
TU	1331	1.7	5.6		0825	4.4	14.4		0725	4.6	15.1		0847	4.2	13.8		0934	4.6	15.1		1005	4.0	13.1
MA	2025	4.0	13.1	WE	1512	1.8	5.9	TH	1416	1.5	4.9	FR	1503	2.0	6.6	SU	1534	1.8	5.9	MO	1542	2.4	7.9
				ME	2150	4.4	14.4	JE	2057	4.7	15.4	VE	2133	4.7	15.4	DI	2151	5.5	18.0	LU	2152	5.0	16.4
3	0143	3.0	9.8	18	0348	2.6	8.5	3	0258	2.3	7.5	18	0357	2.2	7.2	3	0433	1.0	3.3	18	0443	1.4	4.6
WE	0740	4.7	15.4		0936	4.5	14.8		0846	4.8	15.7		0950	4.2	13.8		1040	4.7	15.4		1059	4.2	13.8
ME	1453	1.6	5.2	TH	1609	1.7	5.6	FR	1520	1.4	4.6	SA	1554	2.0	6.6	MO	1629	1.9	6.2	TU	1631	2.4	7.9
	2138	4.3	14.1	JE	2231	4.7	15.4	VE	2147	5.1	16.7	SA	2210	4.9	16.1	LU	2237	5.8	19.0	MA	2231	5.2	17.1
4	0315	2.7	8.9	19	0440	2.3	7.5	4	0400	1.8	5.9	19	0442	1.8	5.9	4	0525	0.6	2.0	19	0527	1.1	3.6
TH	0908	4.9	16.1		1031	4.6	15.1		0955	4.9	16.1		1043	4.4	14.4		1139	4.9	16.1		1147	4.4	14.4
JE	1600	1.3	4.3	FR	1652	1.7	5.6	SA	1614	1.3	4.3	SU	1637	2.1	6.9	TU	1720	2.0	6.6	WE	1715	2.4	7.9
	2229	4.8	15.7	VE	2304	4.9	16.1	SA	2230	5.5	18.0	DI	2243	5.1	16.7	MA	2322	5.9	19.4	ME	2310	5.4	17.7
5	0421	2.2	7.2	20	0520	1.9	6.2	5	0454	1.2	3.9	20	0520	1.5	4.9	5	0615	0.4	1.3	20	0609	0.9	3.0
FR	1016	5.2	17.1		1116	4.8	15.7		1054	5.2	17.1		1128	4.5	14.8		1232	5.0	16.4		1230	4.5	14.8
VE	1652	1.0	3.3	SA	1728	1.6	5.2	SU	1701	1.3	4.3	MO	1715	2.1	6.9	WE	1808	2.0	6.6	TH	1757	2.3	7.5
	2310	5.2	17.1	SA	2333	5.1	16.7	DI	2311	5.9	19.4	LU	2314	5.3	17.4	ME				JE	2350	5.5	18.0
6	0515	1.6	5.2	21	0555	1.6	5.2	6	0543	0.7	2.3	21	0557	1.2	3.9	6	0007	5.9	19.4	21	0650	0.6	2.0
SA	1112	5.5	18.0		1155	4.9	16.1		1148	5.3	17.4		1208	4.7	15.4		0702	0.3	1.0		1311	4.7	15.4
SA	1737	0.8	2.6	SU	1759	1.7	5.6	MO	1745	1.4	4.6	TU	1750	2.1	6.9	TH	1320	5.0	16.4	FR	1839	2.3	7.5
	2348	5.7	18.7	DI	2359	5.3	17.4	LU	2350	6.1	20.0	MA	2345	5.5	18.0	JE	1855	2.1	6.9	VE			
7	0603	1.0	3.3	22	0627	1.3	4.3	7	0630	0.4	1.3	22	0632	0.9	3.0	7	0051	5.9	19.4	22	0032	5.7	18.7
SU	1202	5.7	18.7		1230	5.0	16.4		1238	5.4	17.7		1245	4.8	15.7		0748	0.3	1.0		0732	0.5	1.6
DI	1817	0.8	2.6	MO	1828	1.7	5.6	TU	1828	1.5	4.9	WE	1824	2.1	6.9	FR	1405	5.0	16.4	SA	1351	4.8	15.7
				LU				MA				ME				VE	1940	2.2	7.2	SA	1922	2.2	7.2
8	0025	6.1	20.0	23	0025	5.5	18.0	8	0030	6.2	20.3	23	0017	5.6	18.4	8	0135	5.8	19.0	23	0115	5.7	18.7
MO	0649	0.6	2.0		0659	1.1	3.6		0715	0.2	0.7		0709	0.8	2.6		0833	0.4	1.3		0815	0.4	1.3
LU	1250	5.8	19.0	TU	1304	5.1	16.7	WE	1326	5.4	17.7	TH	1323	4.9	16.1	SA	1448	5.0	16.4	SU	1432	4.9	16.1
	1857	0.9	3.0	MA	1857	1.8	5.9	ME	1910	1.7	5.6	JE	1858	2.1	6.9	SA	2024	2.2	7.2	DI	2007	2.1	6.9
9	0102	6.3	20.7	24	0052	5.6	18.4	9	0110	6.2	20.3	24	0051	5.7	18.7	9	0219	5.6	18.4	24	0200	5.7	18.7
TU	0733	0.3	1.0		0731	0.9	3.0		0800	0.1	0.3		0746	0.6	2.0		0916	0.5	1.6		0858	0.4	1.3
MA	1336	5.8	19.0	WE	1337	5.1	16.7	TH	1412	5.3	17.4	FR	1401	4.9	16.1	SU	1531	4.8	15.7	MO	1514	4.9	16.1
	1935	1.1	3.6	ME	1926	1.9	6.2	JE	1953	1.9	6.2	VE	1935	2.2	7.2	DI	2110	2.3	7.5	LU	2056	2.1	6.9
10	0139	6.4	21.0	25	0120	5.7	18.7	10	0151	6.0	19.7	25	0127	5.7	18.7	10	0303	5.3	17.4	25	0248	5.6	18.4
WE	0818	0.2	0.7		0804	0.8	2.6		0845	0.3	1.0		0826	0.6	2.0		0957	0.8	2.6		0941	0.5	1.6
ME	1422	5.6	18.4	TH	1412	5.0	16.4	FR	1458	5.1	16.7	SA	1441	4.8	15.7	MO	1614	4.7	15.4	TU	1558	4.9	16.1
	2015	1.5	4.9	JE	1956	2.0	6.6	VE	2037	2.2	7.2	SA	2014	2.3	7.5	LU	2159	2.4	7.9	MA	2150	2.1	6.9
11	0216	6.2	20.3	26	0150	5.7	18.7	11	0233	5.8	19.0	26	0207	5.6	18.4	11	0349	5.0	16.4	26	0340	5.3	17.4
TH	0902	0.3	1.0		0839	0.8	2.6		0931	0.6	2.0		0907	0.7	2.3		1038	1.1	3.6		1025	0.7	2.3
JE	1508	5.3	17.4	FR	1448	4.9	16.1	SA	1545	4.9	16.1	SU	1524	4.7	15.4	TU	1700	4.6	15.1	WE	1645	4.9	16.1
	2055	1.8	5.9	VE	2028	2.2	7.2	SA	2124	2.4	7.9	DI	2059	2.4	7.9	MA	2253	2.5	8.2	ME	2249	2.0	6.6
12	0255	6.0	19.7	27	0223	5.6	18.4	12	0318	5.4	17.7	27	0251	5.5	18.0	12	0438	4.7	15.4	27	0436	5.1	16.7
FR	0949	0.6	2.0		0917	0.9	3.0		1018	0.9	3.0		0952	0.8	2.6		1119	1.4	4.6		1110	0.9	3.0
VE	1557	4.9	16.1	SA	1528	4.7	15.4	SU	1636	4.6	15.1	MO	1612	4.6	15.1	WE	1750	4.5	14.8	TH	1735	5.0	16.4
	2139	2.2	7.2	SA	2105	2.4	7.9	DI	2216	2.6	8.5	LU	2151	2.5	8.2	ME	2354	2.6	8.5	JE	2354	1.9	6.2
13	0337	5.6	18.4	28	0300	5.4	17.7	13	0407	5.0	16.4	28	0342	5.2	17.1	13	0534	4.3	14.1	28	0537	4.7	15.4
SA	1039	1.0	3.3		1000	1.1	3.6		1108	1.2	3.9		1041	1.0	3.3		1203	1.7	5.6		1158	1.3	4.3
SA	1652	4.5	14.8	SU	1615	4.5	14.8	MO	1735	4.4	14.4	TU	1708	4.5	14.8	TH	1843	4.5	14.8	FR	1829	5.0	16.4
	2229	2.6	8.5	DI	2149	2.6	8.5	LU	2318	2.8	9.2	MA	2255	2.5	8.2	JE				VE			
14	0426	5.1	16.7	29	0344	5.2	17.1	14	0506	4.7	15.4	29	0442	5.0	16.4	14	0101	2.5	8.2	29	0102	1.7	5.6
SU	1135	1.4	4.6		1051	1.3	4.3		1202	1.5	4.9		1134	1.1	3.6		0639	4.1	13.5		0645	4.4	14.4
DI	1800	4.2	13.8	MO	1715	4.3	14.1	TU	1843	4.3													

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0316	1.2	3.9	16	0312	1.8	5.9	1	0509	0.9	3.0	16	0437	1.2	3.9	1	0623	0.8	2.6	16	0544	0.7	2.3
	0919	4.2	13.8		0927	3.8	12.5		1138	4.4	14.4		1112	4.2	13.8		1235	4.9	16.1		1159	5.2	17.1
MO	1501	2.2	7.2	TU	1445	2.6	8.5	TH	1708	2.5	8.2	FR	1630	2.6	8.5	SU	1829	1.9	6.2	MO	1756	1.5	4.9
LU	2119	5.3	17.4	MA	2103	4.8	15.7	JE	2305	5.3	17.4	VE	2228	5.1	16.7	DI				LU	2353	5.8	19.0
2	0417	1.0	3.3	17	0408	1.5	4.9	2	0601	0.7	2.3	17	0528	0.9	3.0	2	0022	5.4	17.7	17	0623	0.5	1.6
	1034	4.3	14.1		1036	3.9	12.8		1224	4.6	15.1		1155	4.5	14.8		0656	0.8	2.6		1234	5.7	18.7
TU	1608	2.3	7.5	WE	1551	2.6	8.5	FR	1759	2.3	7.5	SA	1725	2.3	7.5	MO	1304	5.1	16.7	TU	1841	1.0	3.3
MA	2214	5.4	17.7	ME	2155	5.0	16.4	VE	2353	5.4	17.7	SA	2320	5.5	18.0	LU	1903	1.7	5.6	MA			
3	0514	0.7	2.3	18	0500	1.2	3.9	3	0645	0.6	2.0	18	0613	0.5	1.6	3	0057	5.4	17.7	18	0040	6.0	19.7
	1138	4.5	14.8		1130	4.2	13.8		1302	4.8	15.7		1233	4.9	16.1		0725	0.9	3.0		0701	0.4	1.3
WE	1708	2.3	7.5	TH	1648	2.5	8.2	SA	1842	2.1	6.9	SU	1813	1.9	6.2	TU	1330	5.2	17.1	WE	1309	6.0	19.7
ME	2307	5.5	18.0	JE	2245	5.2	17.1	SA				DI				MA	1935	1.5	4.9	ME	1926	0.6	2.0
4	0607	0.5	1.6	19	0548	0.9	3.0	4	0036	5.5	18.0	19	0009	5.8	19.0	4	0131	5.3	17.4	19	0125	6.0	19.7
	1230	4.7	15.4		1216	4.4	14.4		0723	0.5	1.6		0654	0.3	1.0		0753	1.0	3.3		0738	0.6	2.0
TH	1801	2.3	7.5	FR	1739	2.4	7.9	SU	1335	4.9	16.1	MO	1309	5.2	17.1	WE	1355	5.3	17.4	TH	1345	6.2	20.3
JE	2357	5.6	18.4	VE	2333	5.5	18.0	DI	1920	1.9	6.2	LU	1859	1.5	4.9	ME	2007	1.4	4.6	JE	2011	0.4	1.3
5	0655	0.4	1.3	20	0634	0.6	2.0	5	0114	5.5	18.0	20	0055	5.9	19.4	5	0203	5.2	17.1	20	0211	5.8	19.0
	1315	4.8	15.7		1257	4.7	15.4		0757	0.6	2.0		0734	0.2	0.7		0819	1.2	3.9		0816	0.9	3.0
FR	1848	2.2	7.2	SA	1826	2.2	7.2	MO	1406	5.0	16.4	TU	1345	5.5	18.0	TH	1420	5.3	17.4	FR	1422	6.2	20.3
VE				SA				LU	1957	1.8	5.9	MA	1945	1.2	3.9	JE	2039	1.4	4.6	VE	2057	0.4	1.3
6	0043	5.6	18.4	21	0020	5.7	18.7	6	0150	5.4	17.7	21	0141	6.0	19.7	6	0236	5.0	16.4	21	0258	5.5	18.0
	0739	0.4	1.3		0717	0.3	1.0		0827	0.7	2.3		0812	0.2	0.7		0845	1.4	4.6		0856	1.3	4.3
SA	1355	4.9	16.1	SU	1336	4.9	16.1	TU	1435	5.1	16.7	WE	1421	5.7	18.7	FR	1445	5.3	17.4	SA	1459	6.1	20.0
SA	1931	2.1	6.9	DI	1912	1.9	6.2	MA	2032	1.8	5.9	ME	2031	0.9	3.0	VE	2112	1.4	4.6	SA	2145	0.5	1.6
7	0126	5.6	18.4	22	0106	5.8	19.0	7	0225	5.2	17.1	22	0226	5.8	19.0	7	0310	4.8	15.7	22	0348	5.0	16.4
	0819	0.4	1.3		0759	0.2	0.7		0856	0.9	3.0		0849	0.4	1.3		0912	1.7	5.6		0938	1.8	5.9
SU	1432	4.9	16.1	MO	1414	5.1	16.7	WE	1503	5.1	16.7	TH	1458	5.9	19.4	SA	1512	5.2	17.1	SU	1541	5.8	19.0
DI	2013	2.1	6.9	LU	1959	1.7	5.6	ME	2109	1.8	5.9	JE	2119	0.8	2.6	SA	2148	1.5	4.9	DI	2238	0.8	2.6
8	0206	5.5	18.0	23	0153	5.8	19.0	8	0300	5.0	16.4	23	0314	5.5	18.0	8	0346	4.5	14.8	23	0444	4.6	15.1
	0856	0.5	1.6		0840	0.2	0.7		0924	1.1	3.6		0927	0.8	2.6		0940	2.0	6.6		1026	2.2	7.2
MO	1508	4.9	16.1	TU	1453	5.3	17.4	TH	1531	5.0	16.4	FR	1536	5.8	19.0	SU	1542	5.1	16.7	MO	1630	5.3	17.4
LU	2054	2.1	6.9	MA	2047	1.6	5.2	JE	2146	1.8	5.9	VE	2209	0.9	3.0	DI	2229	1.6	5.2	LU	2339	1.2	3.9
9	0246	5.3	17.4	24	0240	5.7	18.7	9	0337	4.7	15.4	24	0404	5.1	16.7	9	0428	4.2	13.8	24	0554	4.2	13.8
	0930	0.7	2.3		0919	0.3	1.0		0952	1.4	4.6		1007	1.3	4.3		1012	2.3	7.5		1129	2.7	8.9
TU	1542	4.8	15.7	WE	1532	5.4	17.7	FR	1600	4.9	16.1	SA	1616	5.7	18.7	MO	1617	4.9	16.1	TU	1733	4.9	16.1
MA	2136	2.1	6.9	ME	2138	1.5	4.9	VE	2227	1.8	5.9	SA	2304	1.0	3.3	LU	2320	1.7	5.6	MA			
10	0326	5.0	16.4	25	0329	5.5	18.0	10	0416	4.4	14.4	25	0459	4.6	15.1	10	0523	3.9	12.8	25	0053	1.5	4.9
	1003	1.0	3.3		0959	0.6	2.0		1022	1.8	5.9		1051	1.8	5.9		1054	2.6	8.5		0729	4.1	13.5
WE	1617	4.8	15.7	TH	1613	5.4	17.7	SA	1633	4.8	15.7	SU	1703	5.4	17.7	TU	1703	4.7	15.4	WE	1257	2.9	9.5
ME	2221	2.2	7.2	JE	2232	1.4	4.6	SA	2313	1.9	6.2	DI				MA			ME	1902	4.6	15.1	
11	0407	4.7	15.4	26	0421	5.1	16.7	11	0503	4.1	13.5	26	0007	1.2	3.9	11	0024	1.9	6.2	26	0217	1.6	5.2
	1036	1.3	4.3		1039	1.0	3.3		1055	2.1	6.9		0608	4.2	13.8		0646	3.7	12.1		0904	4.2	13.8
TH	1654	4.7	15.4	FR	1656	5.4	17.7	SU	1711	4.7	15.4	MO	1145	2.3	7.5	WE	1157	2.9	9.5	TH	1438	2.8	9.2
JE	2311	2.2	7.2	VE	2331	1.4	4.6	DI				LU	1801	5.0	16.4	ME	1809	4.6	15.1	JE	2039	4.6	15.1
12	0454	4.3	14.1	27	0518	4.7	15.4	12	0008	1.9	6.2	27	0120	1.4	4.6	12	0144	1.8	5.9	27	0333	1.5	4.9
	1110	1.6	5.2		1123	1.4	4.6		0601	3.8	12.5		0737	3.9	12.8		0832	3.7	12.1		1009	4.4	14.4
FR	1734	4.6	15.1	SA	1744	5.3	17.4	MO	1137	2.4	7.9	TU	1302	2.7	8.9	TH	1333	3.0	9.8	FR	1555	2.6	8.5
VE				SA				LU	1759	4.6	15.1	MA	1920	4.8	15.7	JE	1940	4.5	14.8	VE	2150	4.8	15.7
13	0006	2.2	7.2	28	0035	1.4	4.6	13	0114	1.9	6.2	28	0241	1.4	4.6	13	0304	1.6	5.2	28	0431	1.4	4.6
	0547	4.0	13.1		0624	4.3	14.1		0721	3.6	11.8		0919	4.0	13.1		0951	4.0	13.1		1053	4.7	15.4
SA	1149	2.0	6.6	SU	1214	1.9	6.2	TU	1236	2.7	8.9	WE	1441	2.8	9.2	FR	1507	2.8	9.2	SA	1650	2.2	7.2
SA	1819	4.6	15.1	DI	1840	5.2	17.1	MA	1902	4.6	15.1	ME	2051	4.8	15.7	VE	2106	4.8	15.7	SA	2243	4.9	16.1
14	0107	2.1	6.9	29	0145	1.4	4.6	14	0226	1.8	5.9	29	0357	1.3	4.3	14	0409	1.3	4.3	29	0515	1.3	4.3
	0652	3.8	12.5		0744	4.0	13.1		0856	3.7	12.1		1034	4.2	13.8		1042	4.4	14.4		1128	4.9	16.1
SU	1236	2.3	7.5	MO	1319	2.4	7.9	WE	1358	2.8	9.2	TH	1606	2.6	8.5	SA							

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	0004	5.2	17.1	16	0548	0.9	3.0	1	0053	5.0	16.4	16	0102	5.5	18.0	1	0112	4.9	16.1	16	0144	5.2	17.1
	0621	1.2	3.9		1156	6.0	19.7		0640	1.9	6.2		0642	1.8	5.9		0644	2.3	7.5		0718	2.2	7.2
TU	1224	5.3	17.4	WE	1821	0.6	2.0	FR	1234	5.6	18.4	SA	1243	6.4	21.0	SU	1235	5.7	18.7	MO	1315	6.1	20.0
MA	1840	1.4	4.6	ME				VE	1916	0.9	3.0	SA	1935	0.0	0.0	DI	1931	0.7	2.3	LU	2012	0.2	0.7
2	0038	5.2	17.1	17	0024	5.8	19.0	2	0126	5.0	16.4	17	0149	5.4	17.7	2	0148	4.9	16.1	17	0228	5.2	17.1
	0649	1.3	4.3		0627	1.0	3.3		0709	2.0	6.6		0727	2.0	6.6		0718	2.3	7.5		0804	2.2	7.2
WE	1249	5.4	17.7	TH	1232	6.3	20.7	SA	1302	5.7	18.7	SU	1326	6.3	20.7	MO	1310	5.7	18.7	TU	1400	5.9	19.4
ME	1910	1.2	3.9	JE	1906	0.2	0.7	SA	1948	0.8	2.6	DI	2022	0.1	0.3	LU	2008	0.7	2.3	MA	2055	0.4	1.3
3	0111	5.2	17.1	18	0111	5.8	19.0	3	0159	5.0	16.4	18	0237	5.3	17.4	3	0225	4.9	16.1	18	0310	5.1	16.7
	0716	1.5	4.9		0707	1.2	3.9		0739	2.2	7.2		0814	2.1	6.9		0756	2.4	7.9		0851	2.3	7.5
TH	1313	5.5	18.0	FR	1310	6.4	21.0	SU	1331	5.7	18.7	MO	1411	6.0	19.7	TU	1347	5.7	18.7	WE	1445	5.6	18.4
JE	1941	1.1	3.6	VE	1951	0.1	0.3	DI	2022	0.9	3.0	LU	2109	0.4	1.3	MA	2047	0.7	2.3	ME	2137	0.6	2.0
4	0143	5.1	16.7	19	0158	5.6	18.4	4	0234	4.9	16.1	19	0325	5.1	16.7	4	0304	4.8	15.7	19	0352	5.0	16.4
	0742	1.6	5.2		0747	1.5	4.9		0811	2.3	7.5		0903	2.4	7.9		0837	2.5	8.2		0940	2.4	7.9
FR	1338	5.5	18.0	SA	1349	6.4	21.0	MO	1403	5.6	18.4	TU	1458	5.7	18.7	WE	1429	5.5	18.0	TH	1530	5.3	17.4
VE	2011	1.1	3.6	SA	2037	0.1	0.3	LU	2059	1.0	3.3	MA	2157	0.7	2.3	ME	2128	0.8	2.6	JE	2216	1.0	3.3
5	0215	5.0	16.4	20	0245	5.4	17.7	5	0312	4.7	15.4	20	0415	4.8	15.7	5	0347	4.7	15.4	20	0435	4.9	16.1
	0809	1.8	5.9		0830	1.8	5.9		0846	2.5	8.2		0957	2.6	8.5		0925	2.5	8.2		1032	2.5	8.2
SA	1404	5.5	18.0	SU	1430	6.1	20.0	TU	1439	5.4	17.7	WE	1549	5.2	17.1	TH	1515	5.3	17.4	FR	1617	4.9	16.1
SA	2044	1.1	3.6	DI	2125	0.4	1.3	MA	2140	1.1	3.6	ME	2247	1.1	3.6	JE	2212	1.0	3.3	VE	2255	1.3	4.3
6	0248	4.9	16.1	21	0335	5.0	16.4	6	0356	4.5	14.8	21	0512	4.6	15.1	6	0436	4.7	15.4	21	0521	4.8	15.7
	0836	2.0	6.6		0917	2.2	7.2		0928	2.7	8.9		1100	2.7	8.9		1022	2.6	8.5		1131	2.5	8.2
SU	1432	5.4	17.7	MO	1515	5.7	18.7	WE	1521	5.2	17.1	TH	1646	4.8	15.7	FR	1608	5.1	16.7	SA	1710	4.5	14.8
DI	2119	1.2	3.9	LU	2216	0.8	2.6	ME	2227	1.3	4.3	JE	2339	1.4	4.6	VE	2259	1.2	3.9	SA	2336	1.7	5.6
7	0324	4.6	15.1	22	0431	4.7	15.4	7	0451	4.3	14.1	22	0616	4.5	14.8	7	0531	4.7	15.4	22	0611	4.7	15.4
	0907	2.3	7.5		1010	2.5	8.2		1024	2.8	9.2		1215	2.8	9.2		1131	2.6	8.5		1237	2.5	8.2
MO	1504	5.3	17.4	TU	1606	5.3	17.4	TH	1614	4.9	16.1	FR	1755	4.5	14.8	SA	1712	4.8	15.7	SU	1812	4.2	13.8
LU	2158	1.3	4.3	MA	2314	1.2	3.9	JE	2322	1.5	4.9	VE				SA	2351	1.4	4.6	DI			
8	0406	4.4	14.4	23	0539	4.4	14.4	8	0602	4.3	14.1	23	0036	1.7	5.6	8	0631	4.8	15.7	23	0022	2.1	6.9
	0943	2.5	8.2		1118	2.8	9.2		1142	2.9	9.5		0723	4.6	15.1		1246	2.4	7.9		0704	4.7	15.4
TU	1541	5.1	16.7	WE	1711	4.8	15.7	FR	1724	4.7	15.4	SA	1334	2.7	8.9	SU	1824	4.6	15.1	MO	1346	2.4	7.9
MA	2246	1.5	4.9	ME				VE				SA	1911	4.3	14.1	DI			LU	1925	3.9	12.8	
9	0502	4.1	13.5	24	0020	1.5	4.9	9	0027	1.6	5.2	24	0138	2.0	6.6	9	0048	1.6	5.2	24	0117	2.4	7.9
	1030	2.8	9.2		0703	4.3	14.1		0720	4.4	14.4		0822	4.7	15.4		0730	5.0	16.4		0759	4.7	15.4
WE	1629	4.8	15.7	TH	1245	2.9	9.5	SA	1310	2.8	9.2	SU	1446	2.4	7.9	MO	1359	2.1	6.9	TU	1450	2.2	7.2
ME	2347	1.7	5.6	JE	1835	4.5	14.8	SA	1850	4.6	15.1	DI	2028	4.2	13.8	LU	1941	4.5	14.8	MA	2044	3.9	12.8
10	0624	3.9	12.8	25	0134	1.7	5.6	10	0138	1.7	5.6	25	0239	2.1	6.9	10	0150	1.8	5.9	25	0220	2.6	8.5
	1144	3.0	9.8		0824	4.4	14.4		0824	4.6	15.1		0911	4.8	15.7		0825	5.3	17.4		0850	4.8	15.7
TH	1738	4.6	15.1	FR	1416	2.8	9.2	SU	1429	2.4	7.9	MO	1544	2.1	6.9	TU	1504	1.6	5.2	WE	1546	1.9	6.2
JE				VE	2004	4.4	14.4	DI	2013	4.6	15.1	LU	2136	4.2	13.8	MA	2057	4.5	14.8	ME	2157	4.0	13.1
11	0104	1.8	5.9	26	0247	1.8	5.9	11	0243	1.6	5.2	26	0334	2.2	7.2	11	0253	2.0	6.6	26	0323	2.7	8.9
	0803	4.0	13.1		0924	4.6	15.1		0915	5.0	16.4		0951	5.0	16.4		0916	5.5	18.0		0937	5.0	16.4
FR	1324	3.0	9.8	SA	1529	2.5	8.2	MO	1532	1.9	6.2	TU	1630	1.8	5.9	WE	1603	1.2	3.9	TH	1634	1.6	5.2
VE	1914	4.5	14.8	SA	2117	4.5	14.8	LU	2123	4.8	15.7	MA	2233	4.4	14.4	ME	2208	4.6	15.1	JE	2256	4.2	13.8
12	0225	1.7	5.6	27	0345	1.7	5.6	12	0339	1.5	4.9	27	0420	2.3	7.5	12	0353	2.1	6.9	27	0417	2.7	8.9
	0914	4.3	14.1		1008	4.8	15.7		0958	5.5	18.0		1026	5.2	17.1		1005	5.8	19.0		1019	5.2	17.1
SA	1452	2.7	8.9	SU	1623	2.1	6.9	TU	1626	1.3	4.3	WE	1709	1.5	4.9	TH	1657	0.7	2.3	FR	1718	1.3	4.3
SA	2042	4.7	15.4	DI	2215	4.6	15.1	MA	2225	5.0	16.4	ME	2320	4.5	14.8	JE	2312	4.8	15.7	VE	2343	4.4	14.4
13	0331	1.4	4.6	28	0431	1.7	5.6	13	0429	1.5	4.9	28	0459	2.3	7.5	13	0449	2.2	7.2	28	0504	2.6	8.5
	1002	4.7	15.4		1043	5.1	16.7		1039	5.9	19.4		1058	5.4	17.7		1053	6.0	19.7		1059	5.4	17.7
SU	1556	2.2	7.2	MO	1705	1.8	5.9	WE	1715	0.8	2.6	TH	1745	1.2	3.9	FR	1749	0.4	1.3	SA	1759	1.1	3.6
DI	2149	5.0	16.4	LU	2302	4.8	15.7	ME	2321	5.2	17.1	JE	2359	4.7	15.4	VE			SA				
14	0423	1.2	3.9	29	0509	1.7	5.6	14	0514	1.6	5.2	29	0536	2.3	7.5	14	0008	5.0	16.4	29	0023	4.6	15.1
	1042	5.2	17.1		1113	5.2	17.1		1120	6.2	20.3		1130	5.5	18.0		0541	2.2	7.2		0546	2.5	8.2
MO	1649	1.6	5.2	TU	1740	1.5	4.9	TH	1802	0.4	1.3	FR	1820	1.0	3.3	SA	1141	6.1	20.0	SU	1138	5.6	18.4
LU	2245	5.3	17.4	MA	2343	4.9	16.1	JE				VE				SA	1838	0.2	0.7	DI	1838	0.8	2.6
15	0507	1.0	3.3	30	0541	1.8	5.9	15	0012	5.4	17.7	30	0037	4.8	15.7	15	0058	5.1	16.7	30	0100	4.7	15.4
	1119	5.6	18.4		1141	5.4	17.7		0558	1.6	5.2		0610	2.3	7.5		0631	2.2	7.2		0626	2.4	7.9
TU	1736	1.1	3.6	WE	1813	1.2	3.9	FR	1201	6.4	21.0	SA	1202	5.6	18.4	SU	1228	6.1	20.0	MO	1218	5.7	18.7
MA	2336	5.6	18.4	ME				VE	1849	0.1	0.3	SA	1855	0.8	2.6	DI	1926	0.2	0.7	LU	1917	0.6	2.0
31	0019	5.0	16.4	31	0019	5.0	16.4													31	0137	4.9	16.1
	0611	1.8	5.9		0611	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	0437	5.0	16.4	16	0448	5.8	19.0	1	0454	5.2	17.1	16	0541	5.6	18.4	1	0403	5.4	17.7	16	0500	5.5	18.0
	1031	2.6	8.5		1105	1.8	5.9		1128	2.2	7.2		1242	1.6	5.2		1044	1.8	5.9		1208	1.5	4.9
MO	1619	5.0	16.4	TU	1652	5.3	17.4	TH	1717	4.5	14.8	FR	1842	4.4	14.4	FR	1644	4.5	14.8	SA	1822	4.3	14.1
LU	2253	1.6	5.2	MA	2312	1.3	4.3	JE	2313	2.3	7.5	VE				VE	2230	2.4	7.9	SA	2349	2.9	9.5
2	0516	5.0	16.4	17	0536	5.7	18.7	2	0533	5.1	16.7	17	0016	2.7	8.9	2	0438	5.3	17.4	17	0603	5.0	16.4
	1125	2.7	8.9		1208	1.8	5.9		1227	2.3	7.5		0643	5.3	17.4		1135	1.9	6.2		1325	1.8	5.9
TU	1707	4.7	15.4	WE	1754	4.9	16.1	FR	1818	4.2	13.8	SA	1358	1.8	5.9	SA	1739	4.2	13.8	SU	2005	4.1	13.5
MA	2330	1.9	6.2	ME	2359	1.8	5.9	VE	2356	2.7	8.9	SA	2019	4.1	13.5	SA	2311	2.8	9.2	DI			
3	0559	4.9	16.1	18	0630	5.6	18.4	3	0623	5.0	16.4	18	0134	3.1	10.2	3	0524	5.1	16.7	18	0117	3.2	10.5
	1228	2.6	8.5		1317	1.8	5.9		1338	2.2	7.2		0806	5.1	16.7		1243	2.1	6.9		0735	4.8	15.7
WE	1805	4.4	14.4	TH	1906	4.5	14.8	SA	1942	4.0	13.1	SU	1520	1.7	5.6	SU	1903	4.0	13.1	MO	1452	1.9	6.2
ME				JE				SA				DI	2201	4.2	13.8	DI				LU	2143	4.3	14.1
4	0012	2.3	7.5	19	0056	2.3	7.5	4	0058	3.0	9.8	19	0316	3.2	10.5	4	0014	3.1	10.2	19	0306	3.2	10.5
	0650	4.9	16.1		0732	5.5	18.0		0730	5.0	16.4		0930	5.1	16.7		0633	4.9	16.1		0910	4.8	15.7
TH	1335	2.5	8.2	FR	1429	1.7	5.6	SU	1453	2.0	6.6	MO	1631	1.6	5.2	MO	1409	2.0	6.6	TU	1607	1.8	5.9
JE	1916	4.2	13.8	VE	2033	4.3	14.1	DI	2122	4.0	13.1	LU	2310	4.5	14.8	LU	2058	4.0	13.1	MA	2244	4.5	14.8
5	0105	2.6	8.5	20	0207	2.7	8.9	5	0224	3.1	10.2	20	0437	3.0	9.8	5	0152	3.2	10.5	20	0423	2.9	9.5
	0745	5.0	16.4		0840	5.4	17.7		0845	5.1	16.7		1035	5.3	17.4		0807	4.9	16.1		1018	5.0	16.4
FR	1440	2.2	7.2	SA	1540	1.5	4.9	MO	1602	1.7	5.6	TU	1727	1.3	4.3	TU	1533	1.7	5.6	WE	1701	1.6	5.2
VE	2038	4.1	13.5	SA	2203	4.4	14.4	LU	2242	4.3	14.1	MA	2356	4.7	15.4	MA	2220	4.3	14.1	ME	2324	4.8	15.7
6	0209	2.8	9.2	21	0329	2.9	9.5	6	0350	3.1	10.2	21	0532	2.7	8.9	6	0332	3.0	9.8	21	0514	2.5	8.2
	0840	5.1	16.7		0945	5.5	18.0		0953	5.4	17.7		1125	5.5	18.0		0932	5.2	17.1		1108	5.2	17.1
SA	1539	1.9	6.2	SU	1643	1.3	4.3	TU	1702	1.3	4.3	WE	1811	1.1	3.6	WE	1638	1.3	4.3	TH	1742	1.4	4.6
SA	2156	4.2	13.8	DI	2315	4.6	15.1	MA	2337	4.6	15.1	ME				ME	2312	4.7	15.4	JE	2357	5.0	16.4
7	0318	2.9	9.5	22	0441	2.9	9.5	7	0456	2.8	9.2	22	0031	5.0	16.4	7	0442	2.6	8.5	22	0554	2.2	7.2
	0932	5.3	17.4		1042	5.6	18.4		1051	5.7	18.7		0613	2.4	7.9		1037	5.6	18.4		1148	5.4	17.7
SU	1632	1.6	5.2	MO	1738	1.1	3.6	WE	1753	0.8	2.6	TH	1206	5.6	18.4	TH	1730	0.9	3.0	FR	1816	1.3	4.3
DI	2300	4.5	14.8	LU				ME				JE	1848	1.0	3.3	JE	2353	5.2	17.1	VE			
8	0421	2.9	9.5	23	0008	4.8	15.7	8	0021	5.0	16.4	23	0102	5.2	17.1	8	0537	2.1	6.9	23	0025	5.3	17.4
	1021	5.6	18.4		0537	2.7	8.9		0550	2.4	7.9		0649	2.1	6.9		1131	6.0	19.7		0628	1.9	6.2
MO	1722	1.2	3.9	TU	1132	5.7	18.7	TH	1143	6.1	20.0	FR	1242	5.7	18.7	FR	1814	0.5	1.6	SA	1223	5.5	18.0
LU	2352	4.7	15.4	MA	1826	0.9	3.0	JE	1839	0.4	1.3	VE	1919	0.9	3.0	VE				SA	1845	1.2	3.9
9	0514	2.7	8.9	24	0050	5.0	16.4	9	0101	5.4	17.7	24	0129	5.3	17.4	9	0031	5.6	18.4	24	0051	5.5	18.0
	1108	5.9	19.4		0622	2.5	8.2		0639	2.0	6.6		0721	1.9	6.2		0626	1.5	4.9		0659	1.6	5.2
TU	1809	0.8	2.6	WE	1215	5.8	19.0	FR	1232	6.3	20.7	SA	1315	5.7	18.7	SA	1220	6.2	20.3	SU	1256	5.5	18.0
MA				ME	1907	0.8	2.6	VE	1921	0.2	0.7	SA	1947	0.9	3.0	SA	1855	0.3	1.0	DI	1912	1.2	3.9
10	0038	5.0	16.4	25	0125	5.1	16.7	10	0138	5.7	18.7	25	0155	5.5	18.0	10	0107	6.0	19.7	25	0115	5.6	18.4
	0603	2.5	8.2		0701	2.4	7.9		0726	1.6	5.2		0752	1.8	5.9		0711	1.0	3.3		0729	1.4	4.6
WE	1154	6.1	20.0	TH	1254	5.9	19.4	SA	1319	6.5	21.3	SU	1347	5.7	18.7	SU	1307	6.4	21.0	MO	1328	5.5	18.0
ME	1855	0.5	1.6	JE	1943	0.7	2.3	SA	2002	0.1	0.3	DI	2014	1.0	3.3	DI	1934	0.3	1.0	LU	1938	1.3	4.3
11	0119	5.2	17.1	26	0158	5.2	17.1	11	0216	6.0	19.7	26	0220	5.6	18.4	11	0143	6.3	20.7	26	0139	5.7	18.7
	0649	2.3	7.5		0737	2.2	7.2		0812	1.3	4.3		0823	1.7	5.6		0756	0.7	2.3		0759	1.2	3.9
TH	1240	6.3	20.7	FR	1330	5.9	19.4	SU	1406	6.4	21.0	MO	1418	5.6	18.4	MO	1353	6.3	20.7	TU	1359	5.4	17.7
JE	1939	0.3	1.0	VE	2016	0.7	2.3	DI	2041	0.2	0.7	LU	2039	1.2	3.9	LU	2012	0.5	1.6	MA	2003	1.5	4.9
12	0200	5.4	17.7	27	0228	5.3	17.4	12	0253	6.2	20.3	27	0244	5.6	18.4	12	0219	6.5	21.3	27	0203	5.8	19.0
	0735	2.1	6.9		0811	2.2	7.2		0859	1.1	3.6		0854	1.6	5.2		0841	0.5	1.6		0829	1.1	3.6
FR	1327	6.4	21.0	SA	1404	5.8	19.0	MO	1453	6.2	20.3	TU	1450	5.4	17.7	TU	1439	6.0	19.7	WE	1432	5.3	17.4
VE	2022	0.2	0.7	SA	2046	0.8	2.6	LU	2119	0.5	1.6	MA	2104	1.4	4.6	MA	2049	0.9	3.0	ME	2029	1.7	5.6
13	0240	5.6	18.4	28	0256	5.4	17.7	13	0331	6.2	20.3	28	0309	5.6	18.4	13	0256	6.5	21.3	28	0228	5.8	19.0
	0823	1.9	6.2		0844	2.1	6.9		0948	1.1	3.6		0927	1.6	5.2		0927	0.5	1.6		0901	1.1	3.6
SA	1415	6.3	20.7	SU	1438	5.6	18.4	TU	1541	5.8	19.0	WE	1524	5.1	16.7	WE	1526	5.7	18.7	TH	1505	5.1	16.7
SA	2104	0.2	0.7	DI	2114	1.0	3.3	MA	2158	1.0	3.3	ME	2130	1.7	5.6	ME	2127	1.4	4.6	JE	2057	2.0	6.6
14	0321	5.7	18.7	29	0324	5.4	17.7	14	0410	6.1	20.0	29	0334	5.5	18.0	14	0333	6.3	20.7	29	0255	5.7	18.7
	0913	1.8	5.9		0919	2.1	6.9		1040	1.2	3.9		1003	1.7	5.6		1014	0.8	2.6		0936	1.2	3.9
SU	1505	6.1	20.0	MO	1512	5.4	17.7	WE	1632	5.3	17.4	TH	1601	4.9									

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	0453	5.1	16.7	16	0103	3.1	10.2	1	0013	3.0	9.8	16	0156	2.8	9.2	1	0238	1.9	6.2	16	0308	2.1	6.9
	1210	1.8	5.9		0701	4.6	15.1		0600	4.9	16.1		0738	4.4	14.4		0825	4.7	15.4		0904	4.2	13.8
MO	1848	4.1	13.5	TU	1407	1.9	6.2	WE	1306	1.6	5.2	TH	1413	2.0	6.6	SA	1440	1.7	5.6	SU	1453	2.4	7.9
LU				MA	2100	4.4	14.4	ME	2002	4.5	14.8	JE	2056	4.7	15.4	SA	2112	5.5	18.0	DI	2118	5.0	16.4
2	0004	3.1	10.2	17	0239	3.0	9.8	2	0144	2.8	9.2	17	0305	2.5	8.2	2	0340	1.5	4.9	17	0359	1.8	5.9
	0606	4.9	16.1		0832	4.6	15.1		0727	4.8	15.7		0851	4.4	14.4		0938	4.8	15.7		1009	4.3	14.1
TU	1335	1.9	6.2	WE	1520	1.9	6.2	TH	1420	1.6	5.2	FR	1512	2.1	6.9	SU	1540	1.8	5.9	MO	1548	2.5	8.2
MA	2035	4.2	13.8	ME	2157	4.6	15.1	JE	2106	4.9	16.1	VE	2141	4.9	16.1	DI	2159	5.8	19.0	LU	2159	5.2	17.1
3	0147	3.1	10.2	18	0351	2.7	8.9	3	0301	2.4	7.9	18	0359	2.2	7.2	3	0436	1.0	3.3	18	0446	1.5	4.9
	0744	4.8	15.7		0943	4.7	15.4		0849	4.9	16.1		0954	4.5	14.8		1043	4.9	16.1		1105	4.4	14.4
WE	1459	1.7	5.6	TH	1616	1.8	5.9	FR	1525	1.5	4.9	SA	1601	2.1	6.9	MO	1636	1.9	6.2	TU	1638	2.5	8.2
ME	2148	4.5	14.8	JE	2238	4.9	16.1	VE	2155	5.3	17.4	SA	2217	5.1	16.7	LU	2244	6.0	19.7	MA	2237	5.4	17.7
4	0319	2.8	9.2	19	0442	2.3	7.5	4	0404	1.8	5.9	19	0444	1.9	6.2	4	0528	0.6	2.0	19	0529	1.2	3.9
	0912	5.0	16.4		1036	4.8	15.7		0958	5.1	16.7		1047	4.6	15.1		1142	5.1	16.7		1154	4.6	15.1
TH	1606	1.4	4.6	FR	1658	1.7	5.6	SA	1619	1.4	4.6	SU	1643	2.1	6.9	TU	1727	2.0	6.6	WE	1723	2.5	8.2
JE	2236	5.0	16.4	VE	2311	5.1	16.7	SA	2237	5.7	18.7	DI	2249	5.3	17.4	MA	2328	6.2	20.3	ME	2316	5.6	18.4
5	0426	2.3	7.5	20	0523	2.0	6.6	5	0458	1.2	3.9	20	0523	1.5	4.9	5	0618	0.4	1.3	20	0611	0.9	3.0
	1019	5.4	17.7		1121	5.0	16.4		1058	5.3	17.4		1132	4.7	15.4		1235	5.2	17.1		1237	4.8	15.7
FR	1657	1.0	3.3	SA	1733	1.6	5.2	SU	1708	1.3	4.3	MO	1721	2.1	6.9	WE	1815	2.1	6.9	TH	1805	2.4	7.9
VE	2317	5.5	18.0	SA	2339	5.3	17.4	DI	2317	6.1	20.0	LU	2320	5.5	18.0	ME				JE	2355	5.7	18.7
6	0519	1.6	5.2	21	0558	1.6	5.2	6	0547	0.7	2.3	21	0559	1.2	3.9	6	0012	6.2	20.3	21	0653	0.7	2.3
	1115	5.7	18.7		1159	5.1	16.7		1152	5.5	18.0		1214	4.9	16.1		0706	0.2	0.7		1318	4.9	16.1
SA	1742	0.8	2.6	SU	1804	1.6	5.2	MO	1752	1.4	4.6	TU	1756	2.1	6.9	TH	1324	5.2	17.1	FR	1846	2.3	7.5
SA	2354	5.9	19.4	DI				LU	2356	6.4	21.0	MA	2350	5.7	18.7	JE	1859	2.1	6.9	VE			
7	0607	1.0	3.3	22	0006	5.5	18.0	7	0634	0.3	1.0	22	0636	0.9	3.0	7	0056	6.2	20.3	22	0035	5.9	19.4
	1206	5.9	19.4		0631	1.3	4.3		1242	5.6	18.4		1252	5.0	16.4		0753	0.2	0.7		0736	0.5	1.6
SU	1823	0.8	2.6	MO	1235	5.2	17.1	TU	1835	1.5	4.9	WE	1830	2.2	7.2	FR	1409	5.2	17.1	SA	1358	5.0	16.4
DI				LU	1833	1.7	5.6	MA				ME				VE	1944	2.2	7.2	SA	1927	2.3	7.5
8	0031	6.3	20.7	23	0031	5.7	18.7	8	0035	6.5	21.3	23	0021	5.8	19.0	8	0140	6.0	19.7	23	0118	5.9	19.4
	0653	0.6	2.0		0703	1.1	3.6		0720	0.1	0.3		0712	0.7	2.3		0837	0.4	1.3		0818	0.4	1.3
MO	1254	6.0	19.7	TU	1309	5.2	17.1	WE	1330	5.6	18.4	TH	1330	5.1	16.7	SA	1452	5.1	16.7	SU	1438	5.1	16.7
LU	1903	0.9	3.0	MA	1902	1.8	5.9	ME	1916	1.7	5.6	JE	1905	2.2	7.2	SA	2028	2.3	7.5	DI	2011	2.2	7.2
9	0108	6.5	21.3	24	0057	5.8	19.0	9	0115	6.4	21.0	24	0054	5.8	19.0	9	0224	5.8	19.0	24	0203	5.9	19.4
	0738	0.2	0.7		0735	0.9	3.0		0805	0.1	0.3		0749	0.6	2.0		0921	0.6	2.0		0901	0.4	1.3
TU	1340	6.0	19.7	WE	1343	5.2	17.1	TH	1416	5.4	17.7	FR	1407	5.1	16.7	SU	1535	5.0	16.4	MO	1520	5.1	16.7
MA	1942	1.1	3.6	ME	1931	1.9	6.2	JE	1958	1.9	6.2	VE	1940	2.3	7.5	DI	2112	2.4	7.9	LU	2059	2.2	7.2
10	0145	6.6	21.7	25	0124	5.8	19.0	10	0156	6.3	20.7	25	0131	5.8	19.0	10	0309	5.5	18.0	25	0252	5.8	19.0
	0822	0.1	0.3		0807	0.8	2.6		0850	0.3	1.0		0829	0.6	2.0		1002	0.8	2.6		0944	0.5	1.6
WE	1426	5.8	19.0	TH	1417	5.2	17.1	FR	1502	5.3	17.4	SA	1447	5.0	16.4	MO	1618	4.9	16.1	TU	1603	5.2	17.1
ME	2020	1.4	4.6	JE	2001	2.1	6.9	VE	2041	2.2	7.2	SA	2019	2.3	7.5	LU	2200	2.5	8.2	MA	2152	2.1	6.9
11	0222	6.5	21.3	26	0154	5.8	19.0	11	0239	6.0	19.7	26	0211	5.8	19.0	11	0356	5.2	17.1	26	0343	5.6	18.4
	0907	0.3	1.0		0842	0.8	2.6		0936	0.5	1.6		0911	0.7	2.3		1044	1.1	3.6		1028	0.7	2.3
TH	1512	5.5	18.0	FR	1453	5.0	16.4	SA	1549	5.0	16.4	SU	1529	4.9	16.1	TU	1704	4.8	15.7	WE	1650	5.2	17.1
JE	2100	1.8	5.9	VE	2033	2.3	7.5	SA	2126	2.4	7.9	DI	2102	2.4	7.9	MA	2255	2.6	8.5	ME	2252	2.1	6.9
12	0302	6.2	20.3	27	0226	5.7	18.7	12	0324	5.6	18.4	27	0255	5.6	18.4	12	0445	4.9	16.1	27	0439	5.3	17.4
	0953	0.6	2.0		0919	0.9	3.0		1023	0.9	3.0		0956	0.8	2.6		1126	1.4	4.6		1114	1.0	3.3
FR	1600	5.1	16.7	SA	1533	4.8	15.7	SU	1640	4.7	15.4	MO	1617	4.8	15.7	WE	1754	4.7	15.4	TH	1740	5.3	17.4
VE	2143	2.3	7.5	SA	2108	2.5	8.2	DI	2217	2.7	8.9	LU	2154	2.5	8.2	ME	2357	2.6	8.5	JE	2357	2.0	6.6
13	0344	5.8	19.0	28	0303	5.6	18.4	13	0414	5.2	17.1	28	0346	5.4	17.7	13	0540	4.6	15.1	28	0540	5.0	16.4
	1042	1.0	3.3		1002	1.1	3.6		1113	1.3	4.3		1044	1.0	3.3		1211	1.7	5.6		1202	1.3	4.3
SA	1655	4.7	15.4	SU	1619	4.6	15.1	MO	1739	4.5	14.8	TU	1712	4.7	15.4	TH	1848	4.7	15.4	FR	1835	5.3	17.4
SA	2231	2.7	8.9	DI	2152	2.7	8.9	LU	2320	2.9	9.5	MA	2258	2.6	8.5	JE				VE			
14	0433	5.3	17.4	29	0348	5.4	17.7	14	0513	4.9	16.1	29	0446	5.2	17.1	14	0104	2.6	8.5	29	0105	1.8	5.9
	1139	1.4	4.6		1053	1.3	4.3		1209	1.6	5.2		1137	1.2	3.9		0643	4.3	14.1		0649	4.7	15.4
SU	1804	4.4	14.4	MO	1719	4.4	14.4	TU	1848														

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	0317	1.3	4.3	16	0314	1.9	6.2	1	0510	1.0	3.3	16	0441	1.4	4.6	1	0626	0.9	3.0	16	0547	0.7	2.3
	0923	4.5	14.8		0932	4.0	13.1		1140	4.6	15.1		1117	4.5	14.8		1239	5.2	17.1		1203	5.6	18.4
	MO 1506	2.3	7.5		TU 1451	2.9	9.5		TH 1711	2.6	8.5		FR 1637	2.8	9.2		SU 1831	2.0	6.6		MO 1800	1.6	5.2
	LU 2128	5.6	18.4		MA 2109	5.0	16.4		JE 2309	5.6	18.4		VE 2232	5.4	17.7		DI				LU 2356	6.1	20.0
2	0419	1.0	3.3	17	0411	1.6	5.2	2	0602	0.8	2.6	17	0531	1.0	3.3	2	0026	5.7	18.7	17	0627	0.5	1.6
	1037	4.6	15.1		1042	4.2	13.8		1227	4.9	16.1		1159	4.8	15.7		0659	0.9	3.0		1238	6.0	19.7
	TU 1613	2.5	8.2		WE 1559	2.8	9.2		FR 1802	2.4	7.9		SA 1730	2.4	7.9		MO 1308	5.4	17.7		TU 1845	1.0	3.3
	MA 2222	5.8	19.0		ME 2202	5.2	17.1		VE 2357	5.7	18.7		SA 2323	5.8	19.0		LU 1906	1.7	5.6		MA		
3	0516	0.8	2.6	18	0503	1.3	4.3	3	0647	0.7	2.3	18	0616	0.6	2.0	3	0101	5.7	18.7	18	0042	6.2	20.3
	1140	4.7	15.4		1136	4.5	14.8		1305	5.1	16.7		1238	5.2	17.1		0729	0.9	3.0		0705	0.5	1.6
	WE 1713	2.4	7.9		TH 1656	2.7	8.9		SA 1845	2.2	7.2		SU 1818	2.0	6.6		TU 1335	5.5	18.0		WE 1313	6.3	20.7
	ME 2313	5.9	19.4		JE 2251	5.5	18.0		SA				DI				MA 1939	1.6	5.2		ME 1930	0.6	2.0
4	0609	0.6	2.0	19	0552	1.0	3.3	4	0039	5.8	19.0	19	0011	6.1	20.0	4	0134	5.6	18.4	19	0128	6.2	20.3
	1233	4.9	16.1		1222	4.7	15.4		0726	0.6	2.0		0657	0.3	1.0		0757	1.0	3.3		0743	0.7	2.3
	TH 1805	2.4	7.9		FR 1746	2.5	8.2		SU 1339	5.2	17.1		MO 1314	5.5	18.0		WE 1401	5.6	18.4		TH 1349	6.5	21.3
	JE				VE 2337	5.7	18.7		DI 1924	2.0	6.6		LU 1903	1.6	5.2		ME 2010	1.5	4.9		JE 2014	0.4	1.3
5	0001	5.9	19.4	20	0637	0.6	2.0	5	0118	5.8	19.0	20	0057	6.2	20.3	5	0207	5.5	18.0	20	0214	6.0	19.7
	0658	0.5	1.6		1303	5.0	16.4		0800	0.6	2.0		0736	0.2	0.7		0823	1.3	4.3		0821	1.0	3.3
	FR 1319	5.0	16.4		SA 1832	2.3	7.5		MO 1411	5.3	17.4		TU 1350	5.8	19.0		TH 1426	5.6	18.4		FR 1426	6.5	21.3
	VE 1852	2.3	7.5		SA				LU 1959	1.9	6.2		MA 1948	1.2	3.9		JE 2042	1.4	4.6		VE 2100	0.4	1.3
6	0047	5.9	19.4	21	0023	6.0	19.7	6	0154	5.7	18.7	21	0143	6.3	20.7	6	0239	5.3	17.4	21	0301	5.7	18.7
	0742	0.4	1.3		0720	0.4	1.3		0832	0.7	2.3		0815	0.3	1.0		0849	1.5	4.9		0900	1.4	4.6
	SA 1359	5.1	16.7		SU 1342	5.2	17.1		TU 1441	5.3	17.4		WE 1426	6.1	20.0		FR 1451	5.6	18.4		SA 1505	6.3	20.7
	SA 1935	2.2	7.2		DI 1917	2.0	6.6		MA 2035	1.8	5.9		ME 2034	1.0	3.3		VE 2114	1.5	4.9		SA 2148	0.6	2.0
7	0130	5.9	19.4	22	0109	6.1	20.0	7	0229	5.5	18.0	22	0229	6.1	20.0	7	0313	5.1	16.7	22	0351	5.3	17.4
	0823	0.5	1.6		0802	0.2	0.7		0901	0.9	3.0		0853	0.5	1.6		0915	1.8	5.9		0942	1.9	6.2
	SU 1437	5.2	17.1		MO 1420	5.4	17.7		WE 1509	5.4	17.7		TH 1503	6.2	20.3		SA 1517	5.5	18.0		SU 1547	6.0	19.7
	DI 2016	2.2	7.2		LU 2003	1.8	5.9		ME 2110	1.8	5.9		JE 2121	0.9	3.0		SA 2149	1.6	5.2		DI 2240	0.9	3.0
8	0211	5.7	18.7	23	0155	6.1	20.0	8	0304	5.3	17.4	23	0316	5.8	19.0	8	0350	4.8	15.7	23	0447	4.9	16.1
	0900	0.6	2.0		0842	0.2	0.7		0929	1.2	3.9		0931	0.9	3.0		0943	2.2	7.2		1030	2.4	7.9
	MO 1512	5.1	16.7		TU 1458	5.6	18.4		TH 1537	5.3	17.4		FR 1541	6.1	20.0		SU 1545	5.3	17.4		MO 1635	5.6	18.4
	LU 2056	2.2	7.2		MA 2050	1.6	5.2		JE 2147	1.9	6.2		VE 2211	0.9	3.0		DI 2228	1.7	5.6		LU 2341	1.3	4.3
9	0251	5.5	18.0	24	0243	6.0	19.7	9	0341	5.0	16.4	24	0407	5.4	17.7	9	0432	4.5	14.8	24	0558	4.5	14.8
	0936	0.8	2.6		0922	0.3	1.0		0957	1.5	4.9		1012	1.4	4.6		1016	2.5	8.2		1131	2.8	9.2
	TU 1547	5.1	16.7		WE 1537	5.7	18.7		FR 1606	5.3	17.4		SA 1622	6.0	19.7		MO 1619	5.2	17.1		TU 1738	5.1	16.7
	MA 2138	2.2	7.2		ME 2140	1.5	4.9		VE 2227	1.9	6.2		SA 2306	1.1	3.6		LU 2317	1.9	6.2		MA		
10	0331	5.3	17.4	25	0332	5.7	18.7	10	0421	4.7	15.4	25	0503	4.9	16.1	10	0526	4.2	13.8	25	0056	1.7	5.6
	1009	1.1	3.6		1002	0.6	2.0		1027	1.9	6.2		1056	2.0	6.6		1057	2.8	9.2		0736	4.3	14.1
	WE 1623	5.0	16.4		TH 1618	5.7	18.7		SA 1637	5.2	17.1		SU 1709	5.7	18.7		TU 1704	5.0	16.4		WE 1259	3.1	10.2
	ME 2222	2.3	7.5		JE 2234	1.5	4.9		SA 2313	2.0	6.6		DI				MA				ME 1909	4.8	15.7
11	0413	5.0	16.4	26	0424	5.4	17.7	11	0507	4.4	14.4	26	0008	1.4	4.6	11	0022	2.1	6.9	26	0221	1.8	5.9
	1042	1.4	4.6		1044	1.1	3.6		1100	2.3	7.5		0611	4.5	14.8		0649	4.0	13.1		0911	4.4	14.4
	TH 1659	5.0	16.4		FR 1701	5.7	18.7		MO 1150	2.5	8.2		WE 1201	3.1	10.2		TH 1442	3.1	10.2				
	JE 2312	2.3	7.5		VE 2333	1.5	4.9		SU 1713	5.0	16.4		LU 1808	5.3	17.4		ME 1811	4.8	15.7		JE 2045	4.8	15.7
12	0459	4.6	15.1	27	0522	5.0	16.4	12	0008	2.1	6.9	27	0122	1.6	5.2	12	0146	2.1	6.9	27	0338	1.7	5.6
	1117	1.7	5.6		1128	1.6	5.2		0605	4.1	13.5		0742	4.2	13.8		0841	4.0	13.1		1014	4.6	15.1
	FR 1738	4.9	16.1		SA 1750	5.6	18.4		MO 1142	2.6	8.5		TU 1304	2.9	9.5		TH 1337	3.2	10.5		FR 1559	2.7	8.9
	VE				SA				LU 1759	4.9	16.1		MA 1929	5.1	16.7		JE 1944	4.8	15.7		VE 2156	5.0	16.4
13	0008	2.3	7.5	28	0037	1.5	4.9	13	0115	2.1	6.9	28	0244	1.6	5.2	13	0309	1.8	5.9	28	0435	1.5	4.9
	0552	4.3	14.1		0628	4.6	15.1		0725	3.9	12.8		0923	4.2	13.8		0959	4.3	14.1		1058	4.9	16.1
	SA 1155	2.1	6.9		SU 1219	2.1	6.9		TU 1241	2.9	9.5		WE 1442	3.0	9.8		FR 1512	3.0	9.8		SA 1652	2.4	7.9
	SA 1823	4.9	16.1		DI 1848	5.4	17.7		MA 1904	4.8	15.7		ME 2058	5.0	16.4		VE 2110	5.0	16.4		SA 2249	5.2	17.1
14	0109	2.3	7.5	29	0147	1.5	4.9	14	0229	2.0	6.6	29	0359	1.5	4.9	14	0414	1.5	4.9	29	0519	1.4	4.6
	0656	4.1	13.5		0749	4.3	14.1		0903	3.9	12.8		1038	4.5	14.8		1048	4.7	15.4		1132	5.2	17.1
	SU 1242	2.4	7.9		MO 1324	2.5	8.2		WE 1403	3.1	10.2		TH 1608	2.9	9.5		SA 1620	2.6	8.5		SU 1734	2.0	6.6
	DI 1915	4.9	16.1		LU 1956	5.3	17.4		ME 2022	4.9	16.1		JE 2210	5.2	17.1		SA 2214	5.4	17.7		DI 2331	5.4	17.7
15	0213	2.1	6.9	30	0259	1.4	4.6	15	0340	1.8	5.9	30	0459	1.3	4.3	15	0504	1.1	3.6	30	0554	1.3	4.3
	0812	4.0	13.1		0919	4.3	14.1		1022	4.2	13.8		1128	4.7	15.4		1127	5.1	16.7		1202	5.4	17.7
	MO 1341	2.7	8.9		TU 1445	2.8	9.2		TH 1529	3.0	9.8		FR 1708	2.5	8.2		SU 1713	2.1	6.9		MO 1810	1.7	5.6
	LU 2012	4.9	16.1		MA 2108	5.3	17.4		JE 2134	5.1	16.7		VE 2304	5.4	17.7		DI 2307	5.8	19.0		LU		
				31	0408	1.2	3.9					31	0547	1.1	3.6								
					1040	4.4	14.4			1206	5.0		16.4		1206		5.0	16.4					
					WE 1606	2.8	9.2			SA 1753	2.2		7.2		SA 1753		2.2	7.2					
					ME 2213	5.4	17.7			SA 2348	5.6		18.4		SA 2348		5.6	18.4					

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0008	5.5	18.0	16	0553	1.0	3.3	1	0058	5.3	17.4	16	0106	5.7	18.7	1	0120	5.1	16.7	16	0150	5.4	17.7
	0625	1.3	4.3		1200	6.3	20.7		0646	2.0	6.6		0650	1.9	6.2		0651	2.4	7.9		0724	2.3	7.5
TU	1229	5.6	18.4	WE	1825	0.6	2.0	FR	1239	5.9	19.4	SA	1248	6.6	21.7	SU	1239	5.9	19.4	MO	1319	6.3	20.7
MA	1843	1.5	4.9	ME				VE	1919	1.0	3.3	SA	1940	0.0	0.0	DI	1934	0.8	2.6	LU	2017	0.3	1.0
2	0043	5.5	18.0	17	0028	6.0	19.7	2	0132	5.3	17.4	17	0154	5.6	18.4	2	0156	5.2	17.1	17	0233	5.4	17.7
	0653	1.4	4.6		0633	1.1	3.6		0715	2.1	6.9		0734	2.0	6.6		0725	2.5	8.2		0810	2.3	7.5
WE	1254	5.7	18.7	TH	1237	6.6	21.7	SA	1305	5.9	19.4	SU	1331	6.5	21.3	MO	1313	5.9	19.4	TU	1405	6.2	20.3
ME	1914	1.3	4.3	JE	1910	0.2	0.7	SA	1951	0.9	3.0	DI	2027	0.2	0.7	LU	2012	0.8	2.6	MA	2100	0.4	1.3
3	0115	5.5	18.0	18	0115	6.0	19.7	3	0205	5.2	17.1	18	0241	5.5	18.0	3	0232	5.1	16.7	18	0316	5.4	17.7
	0720	1.5	4.9		0713	1.3	4.3		0744	2.3	7.5		0819	2.2	7.2		0802	2.5	8.2		0856	2.4	7.9
TH	1319	5.8	19.0	FR	1315	6.7	22.0	SU	1334	5.8	19.0	MO	1415	6.2	20.3	TU	1351	5.9	19.4	WE	1451	5.9	19.4
JE	1944	1.2	3.9	VE	1955	0.1	0.3	DI	2024	0.9	3.0	LU	2114	0.4	1.3	MA	2051	0.8	2.6	ME	2142	0.7	2.3
4	0147	5.4	17.7	19	0202	5.9	19.4	4	0240	5.1	16.7	19	0329	5.3	17.4	4	0311	5.1	16.7	19	0358	5.3	17.4
	0746	1.7	5.6		0753	1.5	4.9		0815	2.5	8.2		0907	2.5	8.2		0842	2.6	8.5		0944	2.5	8.2
FR	1343	5.8	19.0	SA	1354	6.6	21.7	MO	1406	5.7	18.7	TU	1503	5.9	19.4	WE	1433	5.7	18.7	TH	1537	5.5	18.0
VE	2014	1.1	3.6	SA	2041	0.1	0.3	LU	2100	1.0	3.3	MA	2202	0.8	2.6	ME	2132	0.9	3.0	JE	2223	1.0	3.3
5	0219	5.3	17.4	20	0249	5.6	18.4	5	0317	4.9	16.1	20	0420	5.1	16.7	5	0353	5.0	16.4	20	0441	5.1	16.7
	0812	1.9	6.2		0835	1.9	6.2		0850	2.6	8.5		1000	2.7	8.9		0929	2.7	8.9		1036	2.6	8.5
SA	1408	5.7	18.7	SU	1435	6.3	20.7	TU	1442	5.6	18.4	WE	1555	5.5	18.0	TH	1519	5.5	18.0	FR	1625	5.2	17.1
SA	2045	1.1	3.6	DI	2128	0.4	1.3	MA	2141	1.2	3.9	ME	2252	1.2	3.9	JE	2216	1.1	3.6	VE	2303	1.4	4.6
6	0252	5.1	16.7	21	0339	5.3	17.4	6	0400	4.7	15.4	21	0516	4.9	16.1	6	0441	4.9	16.1	21	0527	5.0	16.4
	0840	2.2	7.2		0920	2.3	7.5		0932	2.8	9.2		1103	2.9	9.5		1027	2.7	8.9		1135	2.6	8.5
SU	1435	5.6	18.4	MO	1520	5.9	19.4	WE	1525	5.4	17.7	TH	1654	5.1	16.7	FR	1613	5.3	17.4	SA	1718	4.8	15.7
DI	2119	1.3	4.3	LU	2219	0.8	2.6	ME	2228	1.4	4.6	JE	2346	1.6	5.2	VE	2303	1.3	4.3	SA	2345	1.8	5.9
7	0328	4.9	16.1	22	0434	4.9	16.1	7	0454	4.6	15.1	22	0621	4.7	15.4	7	0536	5.0	16.4	22	0617	5.0	16.4
	0910	2.5	8.2		1013	2.7	8.9		1028	3.0	9.8		1219	2.9	9.5		1136	2.7	8.9		1242	2.6	8.5
MO	1506	5.5	18.0	TU	1612	5.5	18.0	TH	1618	5.1	16.7	FR	1803	4.7	15.4	SA	1716	5.0	16.4	SU	1819	4.4	14.4
LU	2157	1.5	4.9	MA	2317	1.3	4.3	JE	2324	1.6	5.2	VE			SA	2355	1.5	4.9	DI				
8	0410	4.6	15.1	23	0542	4.6	15.1	8	0606	4.5	14.8	23	0044	1.9	6.2	8	0637	5.1	16.7	23	0031	2.2	7.2
	0945	2.7	8.9		1120	3.0	9.8		1146	3.1	10.2		0730	4.8	15.7		1251	2.5	8.2		0711	5.0	16.4
TU	1542	5.3	17.4	WE	1717	5.0	16.4	FR	1728	4.9	16.1	SA	1339	2.8	9.2	SU	1828	4.8	15.7	MO	1350	2.5	8.2
MA	2244	1.7	5.6	ME				VE			SA	1919	4.5	14.8	DI			LU	1931	4.2	13.8		
9	0504	4.3	14.1	24	0024	1.7	5.6	9	0030	1.8	5.9	24	0147	2.1	6.9	9	0052	1.8	5.9	24	0125	2.5	8.2
	1033	3.0	9.8		0709	4.5	14.8		0727	4.6	15.1		0831	4.9	16.1		0738	5.3	17.4		0807	5.0	16.4
WE	1631	5.0	16.4	TH	1249	3.1	10.2	SA	1315	2.9	9.5	SU	1449	2.6	8.5	MO	1403	2.2	7.2	TU	1454	2.3	7.5
ME	2346	1.9	6.2	JE	1842	4.7	15.4	SA	1853	4.8	15.7	DI	2035	4.4	14.4	LU	1945	4.7	15.4	MA	2049	4.2	13.8
10	0627	4.1	13.5	25	0140	1.9	6.2	10	0141	1.8	5.9	25	0247	2.3	7.5	10	0155	2.0	6.6	25	0227	2.7	8.9
	1147	3.2	10.5		0832	4.6	15.1		0833	4.9	16.1		0919	5.1	16.7		0834	5.5	18.0		0858	5.1	16.7
TH	1742	4.8	15.7	FR	1421	2.9	9.5	SU	1433	2.5	8.2	MO	1545	2.2	7.2	TU	1508	1.7	5.6	WE	1550	2.0	6.6
JE				VE	2012	4.7	15.4	DI	2015	4.8	15.7	LU	2142	4.5	14.8	MA	2102	4.7	15.4	ME	2203	4.2	13.8
11	0106	2.0	6.6	26	0254	1.9	6.2	11	0247	1.8	5.9	26	0341	2.3	7.5	11	0259	2.1	6.9	26	0330	2.9	9.5
	0811	4.2	13.8		0931	4.8	15.7		0923	5.3	17.4		0958	5.3	17.4		0925	5.8	19.0		0944	5.3	17.4
FR	1328	3.2	10.5	SA	1532	2.6	8.5	MO	1535	2.0	6.6	TU	1631	1.9	6.2	WE	1606	1.2	3.9	TH	1638	1.7	5.6
VE	1917	4.7	15.4	SA	2125	4.8	15.7	LU	2127	5.0	16.4	MA	2238	4.6	15.1	ME	2214	4.9	16.1	JE	2303	4.4	14.4
12	0229	1.9	6.2	27	0352	1.9	6.2	12	0344	1.7	5.6	27	0427	2.4	7.9	12	0400	2.2	7.2	27	0426	2.9	9.5
	0922	4.6	15.1		1014	5.1	16.7		1006	5.8	19.0		1033	5.5	18.0		1013	6.1	20.0		1026	5.4	17.7
SA	1456	2.9	9.5	SU	1624	2.3	7.5	TU	1629	1.4	4.6	WE	1712	1.6	5.2	TH	1701	0.8	2.6	FR	1722	1.4	4.6
SA	2045	4.9	16.1	DI	2221	4.9	16.1	MA	2230	5.3	17.4	ME	2325	4.8	15.7	JE	2317	5.1	16.7	VE	2351	4.6	15.1
13	0336	1.6	5.2	28	0437	1.8	5.9	13	0435	1.6	5.2	28	0507	2.4	7.9	13	0457	2.3	7.5	28	0513	2.8	9.2
	1009	5.0	16.4		1049	5.3	17.4		1046	6.2	20.3		1104	5.6	18.4		1100	6.3	20.7		1105	5.6	18.4
SU	1600	2.3	7.5	MO	1706	1.9	6.2	WE	1718	0.8	2.6	TH	1748	1.3	4.3	FR	1753	0.5	1.6	SA	1803	1.1	3.6
DI	2153	5.2	17.1	LU	2307	5.0	16.4	ME	2325	5.5	18.0	JE			VE			SA					
14	0427	1.3	4.3	29	0514	1.8	5.9	14	0521	1.7	5.6	29	0007	4.9	16.1	14	0013	5.2	17.1	29	0032	4.8	15.7
	1048	5.5	18.0		1119	5.5	18.0		1126	6.5	21.3		0543	2.4	7.9		0549	2.3	7.5		0555	2.7	8.9
MO	1652	1.7	5.6	TU	1743	1.6	5.2	TH	1806	0.4	1.3	FR	1135	5.8	19.0	SA	1147	6.4	21.0	SU	1144	5.8	19.0
LU	2249	5.6	18.4	MA	2347	5.2	17.1	JE			VE	1823	1.1	3.6	SA	1843	0.3	1.0	DI	1843	0.9	3.0	
15	0512	1.1	3.6	30	0547	1.8	5.9	15	0017	5.6	18.4	30	0044	5.1	16.7	15	0103	5.4	17.7	30	0110	5.0	16.4
	1124	5.9	19.4		1146	5.7	18.7		0606	1.7	5.6		0617	2.4	7.9		0638	2.3	7.5		0634	2.6	8.5
TU	1739	1.1	3.6	WE	1816	1.3	4.3	FR	1206	6.6	21.7	SA	1206	5.8	19.0	SU	1233	6.4	21.0	MO	1223	5.9	19.4
MA	2340	5.9	19.4	ME				VE	1853	0.1	0.3	SA	1859	0.9	3.0	DI	1931	0.2	0.7	LU	1922	0.7	2.3
31				31	0024	5.2	17.1	31				31				31				31	0146	5.2	17.1
					0617	1.9	6.2																

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0453	5.6	18.4	16	0508	6.4	21.0	1	0513	5.8	19.0	16	0603	6.2	20.3	1	0424	6.0	19.7	16	0523	6.0	19.7
	1042	2.9	9.5		1115	2.0	6.6		1138	2.5	8.2		1250	1.8	5.9		1057	2.0	6.6		1218	1.7	5.6
MO	1635	5.5	18.0	TU	1711	6.0	19.7	TH	1732	5.0	16.4	FR	1857	4.9	16.1	FR	1701	5.1	16.7	SA	1837	4.9	16.1
LU	2303	1.9	6.2	MA	2323	1.4	4.6	JE	2327	2.5	8.2	VE				VE	2244	2.6	8.5	SA			
2	0532	5.5	18.0	17	0556	6.3	20.7	2	0554	5.7	18.7	17	0028	2.9	9.5	2	0500	5.8	19.0	17	0001	3.2	10.5
	1134	3.0	9.8		1217	2.0	6.6		1235	2.5	8.2		0705	5.8	19.0		1148	2.1	6.9		0628	5.5	18.0
TU	1722	5.2	17.1	WE	1811	5.5	18.0	FR	1831	4.7	15.4	SA	1406	2.0	6.6	SA	1755	4.8	15.7	SU	1334	2.1	6.9
MA	2341	2.2	7.2	ME				VE				SA	2032	4.7	15.4	SA	2326	3.0	9.8	DI	2015	4.6	15.1
3	0616	5.5	18.0	18	0011	2.0	6.6	3	0013	2.9	9.5	18	0151	3.3	10.8	3	0549	5.6	18.4	18	0136	3.5	11.5
	1234	2.9	9.5		0650	6.2	20.3		0646	5.6	18.4		0825	5.6	18.4		1253	2.3	7.5		0758	5.2	17.1
WE	1819	4.9	16.1	TH	1325	2.0	6.6	SA	1344	2.5	8.2	SU	1531	2.0	6.6	SU	1915	4.5	14.8	MO	1503	2.1	6.9
ME				JE	1923	5.1	16.7	SA	1955	4.5	14.8	DI	2213	4.8	15.7	DI				LU	2155	4.8	15.7
4	0026	2.5	8.2	19	0109	2.6	8.5	4	0117	3.2	10.5	19	0336	3.4	11.2	4	0031	3.3	10.8	19	0331	3.4	11.2
	0707	5.5	18.0		0750	6.1	20.0		0752	5.6	18.4		0946	5.6	18.4		0659	5.4	17.7		0928	5.3	17.4
TH	1341	2.8	9.2	FR	1438	2.0	6.6	SU	1500	2.3	7.5	MO	1645	1.8	5.9	MO	1416	2.2	7.2	TU	1619	2.0	6.6
JE	1931	4.7	15.4	VE	2050	4.9	16.1	DI	2137	4.5	14.8	LU	2324	5.1	16.7	LU	2110	4.5	14.8	MA	2259	5.1	16.7
5	0120	2.8	9.2	20	0221	3.0	9.8	5	0242	3.4	11.2	20	0454	3.2	10.5	5	0212	3.5	11.5	20	0443	3.1	10.2
	0802	5.6	18.4		0857	6.0	19.7		0905	5.7	18.7		1052	5.8	19.0		0828	5.5	18.0		1035	5.5	18.0
FR	1449	2.6	8.5	SA	1551	1.8	5.9	MO	1613	1.9	6.2	TU	1740	1.5	4.9	TU	1542	2.0	6.6	WE	1713	1.8	5.9
VE	2054	4.6	15.1	SA	2218	4.9	16.1	LU	2256	4.8	15.7	MA				MA	2235	4.8	15.7	ME	2341	5.4	17.7
6	0225	3.1	10.2	21	0343	3.2	10.5	6	0405	3.3	10.8	21	0010	5.4	17.7	6	0349	3.3	10.8	21	0530	2.7	8.9
	0858	5.7	18.7		1002	6.1	20.0		1011	6.0	19.7		0547	2.9	9.5		0950	5.8	19.0		1126	5.7	18.7
SA	1551	2.2	7.2	SU	1656	1.6	5.2	TU	1714	1.5	4.9	WE	1143	6.0	19.7	WE	1651	1.5	4.9	TH	1755	1.5	4.9
SA	2212	4.8	15.7	DI	2329	5.2	17.1	MA	2352	5.2	17.1	ME	1824	1.3	4.3	ME	2329	5.3	17.4	JE			
7	0332	3.1	10.2	22	0455	3.1	10.2	7	0510	3.0	9.8	22	0046	5.6	18.4	7	0458	2.8	9.2	22	0014	5.7	18.7
	0951	6.0	19.7		1100	6.2	20.3		1110	6.4	21.0		0627	2.6	8.5		1055	6.2	20.3		0608	2.3	7.5
SU	1645	1.8	5.9	MO	1751	1.3	4.3	WE	1805	1.0	3.3	TH	1225	6.2	20.3	TH	1743	1.0	3.3	FR	1207	5.9	19.4
DI	2315	5.1	16.7	LU				ME				JE	1859	1.1	3.6	JE				VE	1828	1.4	4.6
8	0433	3.1	10.2	23	0022	5.4	17.7	8	0037	5.7	18.7	23	0117	5.9	19.4	8	0011	5.8	19.0	23	0042	5.9	19.4
	1041	6.2	20.3		0551	2.9	9.5		0603	2.6	8.5		0702	2.3	7.5		0551	2.2	7.2		0640	2.0	6.6
MO	1734	1.4	4.6	TU	1151	6.4	21.0	TH	1203	6.7	22.0	FR	1302	6.3	20.7	FR	1151	6.6	21.7	SA	1243	6.0	19.7
LU				MA	1838	1.1	3.6	JE	1850	0.6	2.0	VE	1930	1.0	3.3	VE	1827	0.6	2.0	SA	1857	1.4	4.6
9	0007	5.4	17.7	24	0104	5.7	18.7	9	0117	6.1	20.0	24	0145	6.0	19.7	9	0050	6.3	20.7	24	0108	6.1	20.0
	0526	2.9	9.5		0636	2.8	9.2		0652	2.1	6.9		0733	2.1	6.9		0638	1.6	5.2		0710	1.7	5.6
TU	1128	6.5	21.3	WE	1235	6.5	21.3	FR	1253	7.0	23.0	SA	1336	6.4	21.0	SA	1241	6.9	22.6	SU	1317	6.1	20.0
MA	1820	1.0	3.3	ME	1918	0.9	3.0	VE	1932	0.3	1.0	SA	1958	1.0	3.3	SA	1907	0.4	1.3	DI	1924	1.4	4.6
10	0052	5.7	18.7	25	0140	5.8	19.0	10	0156	6.4	21.0	25	0211	6.1	20.0	10	0126	6.8	22.3	25	0133	6.3	20.7
	0615	2.7	8.9		0715	2.6	8.5		0738	1.7	5.6		0803	1.9	6.2		0723	1.1	3.6		0739	1.5	4.9
WE	1215	6.8	22.3	TH	1314	6.5	21.3	SA	1341	7.2	23.6	SU	1407	6.3	20.7	SU	1329	7.1	23.3	MO	1349	6.1	20.0
ME	1905	0.6	2.0	JE	1953	0.9	3.0	SA	2012	0.2	0.7	DI	2024	1.1	3.6	DI	1946	0.3	1.0	LU	1950	1.5	4.9
11	0135	5.9	19.4	26	0213	5.9	19.4	11	0234	6.7	22.0	26	0236	6.2	20.3	11	0202	7.1	23.3	26	0157	6.4	21.0
	0701	2.5	8.2		0750	2.5	8.2		0824	1.4	4.6		0834	1.8	5.9		0807	0.7	2.3		0809	1.3	4.3
TH	1302	7.0	23.0	FR	1350	6.5	21.3	SU	1428	7.2	23.6	MO	1439	6.2	20.3	MO	1415	7.0	23.0	TU	1420	6.1	20.0
JE	1949	0.4	1.3	VE	2025	0.9	3.0	DI	2051	0.2	0.7	LU	2049	1.3	4.3	LU	2023	0.5	1.6	MA	2015	1.6	5.2
12	0216	6.1	20.0	27	0243	6.0	19.7	12	0312	6.9	22.6	27	0301	6.2	20.3	12	0239	7.2	23.6	27	0222	6.4	21.0
	0748	2.3	7.5		0824	2.4	7.9		0911	1.2	3.9		0905	1.8	5.9		0852	0.6	2.0		0840	1.3	4.3
FR	1349	7.1	23.3	SA	1424	6.4	21.0	MO	1515	6.9	22.6	TU	1510	6.0	19.7	TU	1500	6.8	22.3	WE	1453	5.9	19.4
VE	2032	0.3	1.0	SA	2054	1.0	3.3	LU	2130	0.5	1.6	MA	2115	1.5	4.9	MA	2100	0.9	3.0	ME	2042	1.8	5.9
13	0258	6.3	20.7	28	0312	6.0	19.7	13	0351	6.9	22.6	28	0326	6.2	20.3	13	0316	7.2	23.6	28	0248	6.4	21.0
	0835	2.1	6.9		0857	2.3	7.5		0959	1.2	3.9		0938	1.8	5.9		0937	0.6	2.0		0912	1.3	4.3
SA	1437	7.1	23.3	SU	1457	6.2	20.3	TU	1602	6.5	21.3	WE	1544	5.8	19.0	WE	1546	6.4	21.0	TH	1526	5.7	18.7
SA	2114	0.3	1.0	DI	2122	1.2	3.9	MA	2208	1.0	3.3	ME	2142	1.8	5.9	ME	2138	1.4	4.6	JE	2110	2.1	6.9
14	0340	6.4	21.0	29	0340	6.0	19.7	14	0431	6.8	22.3	29	0353	6.1	20.0	14	0354	6.9	22.6	29	0315	6.3	20.7
	0925	2.0	6.6		0931	2.3	7.5		1050	1.3	4.3		1015	1.8	5.9		1025	0.9	3.0		0948	1.4	4.6
SU	1526	6.8	22.3	MO	1531	6.0	19.7	WE	1652	6.0	19.7	TH	1620										

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	0517	5.6	18.4	16	0122	3.4	11.2	1	0024	3.2	10.5	16	0214	3.1	10.2	1	0251	2.1	6.9	16	0322	2.4	7.9
	1224	2.0	6.6		0725	5.1	16.7		0624	5.4	17.7		0759	4.8	15.7		0845	5.3	17.4		0924	4.6	15.1
MO	1859	4.6	15.1	TU	1419	2.2	7.2	WE	1320	1.8	5.9	TH	1426	2.2	7.2	SA	1455	1.9	6.2	SU	1507	2.7	8.9
LU				MA	2112	4.9	16.1	ME	2015	5.0	16.4	JE	2109	5.2	17.1	SA	2130	6.0	19.7	DI	2135	5.5	18.0
2	0017	3.4	11.2	17	0304	3.3	10.8	2	0158	3.1	10.2	17	0324	2.8	9.2	2	0353	1.6	5.2	17	0415	2.1	6.9
	0632	5.3	17.4		0853	5.0	16.4		0750	5.3	17.4		0912	4.8	15.7		0957	5.4	17.7		1029	4.7	15.4
TU	1345	2.1	6.9	WE	1532	2.1	6.9	TH	1433	1.8	5.9	FR	1524	2.3	7.5	SU	1554	2.0	6.6	MO	1602	2.7	8.9
MA	2046	4.6	15.1	ME	2213	5.1	16.7	JE	2122	5.4	17.7	VE	2156	5.4	17.7	DI	2219	6.4	21.0	LU	2218	5.7	18.7
3	0204	3.4	11.2	18	0412	2.9	9.5	3	0317	2.6	8.5	18	0417	2.4	7.9	3	0449	1.1	3.6	18	0501	1.7	5.6
	0806	5.3	17.4		1002	5.2	17.1		0909	5.5	18.0		1014	5.0	16.4		1102	5.5	18.0		1124	4.9	16.1
WE	1510	1.9	6.2	TH	1628	2.0	6.6	FR	1538	1.6	5.2	SA	1614	2.3	7.5	MO	1649	2.0	6.6	TU	1651	2.7	8.9
ME	2204	5.0	16.4	JE	2255	5.4	17.7	VE	2214	5.8	19.0	SA	2235	5.6	18.4	LU	2305	6.6	21.7	MA	2259	6.0	19.7
4	0337	3.0	9.8	19	0459	2.5	8.2	4	0419	2.0	6.6	19	0459	2.1	6.9	4	0541	0.7	2.3	19	0544	1.4	4.6
	0931	5.6	18.4		1056	5.3	17.4		1018	5.7	18.7		1106	5.1	16.7		1200	5.7	18.7		1211	5.2	17.1
TH	1619	1.5	4.9	FR	1711	1.9	6.2	SA	1633	1.5	4.9	SU	1657	2.3	7.5	TU	1740	2.1	6.9	WE	1736	2.7	8.9
JE	2255	5.5	18.0	VE	2329	5.7	18.7	SA	2258	6.3	20.7	DI	2310	5.9	19.4	MA	2350	6.8	22.3	ME	2338	6.2	20.3
5	0441	2.4	7.9	20	0538	2.1	6.9	5	0511	1.3	4.3	20	0538	1.7	5.6	5	0630	0.5	1.6	20	0625	1.1	3.6
	1038	6.0	19.7		1140	5.5	18.0		1117	6.0	19.7		1151	5.3	17.4		1253	5.8	19.0		1254	5.4	17.7
FR	1711	1.2	3.9	SA	1746	1.8	5.9	SU	1721	1.4	4.6	MO	1734	2.3	7.5	WE	1829	2.2	7.2	TH	1818	2.6	8.5
VE	2337	6.1	20.0	SA	2359	5.9	19.4	DI	2338	6.7	22.0	LU	2342	6.1	20.0	ME			JE				
6	0533	1.7	5.6	21	0611	1.8	5.9	6	0559	0.8	2.6	21	0613	1.3	4.3	6	0035	6.8	22.3	21	0018	6.3	20.7
	1135	6.4	21.0		1219	5.7	18.7		1211	6.2	20.3		1232	5.5	18.0		0717	0.3	1.0		0705	0.8	2.6
SA	1756	0.9	3.0	SU	1818	1.8	5.9	MO	1805	1.4	4.6	TU	1809	2.3	7.5	TH	1342	5.9	19.4	FR	1335	5.5	18.0
SA				DI				LU				MA				JE	1915	2.2	7.2	VE	1859	2.5	8.2
7	0015	6.6	21.7	22	0026	6.2	20.3	7	0018	7.0	23.0	22	0013	6.3	20.7	7	0119	6.8	22.3	22	0059	6.5	21.3
	0620	1.1	3.6		0643	1.5	4.9		0645	0.3	1.0		0647	1.1	3.6		0803	0.4	1.3		0747	0.6	2.0
SU	1226	6.6	21.7	MO	1255	5.8	19.0	TU	1301	6.3	20.7	WE	1311	5.6	18.4	FR	1428	5.9	19.4	SA	1416	5.6	18.4
DI	1836	0.8	2.6	LU	1847	1.8	5.9	MA	1848	1.6	5.2	ME	1844	2.3	7.5	VE	1959	2.3	7.5	SA	1942	2.4	7.9
8	0052	7.0	23.0	23	0052	6.3	20.7	8	0057	7.2	23.6	23	0045	6.4	21.0	8	0203	6.6	21.7	23	0142	6.6	21.7
	0704	0.6	2.0		0713	1.2	3.9		0730	0.2	0.7		0723	0.9	3.0		0848	0.5	1.6		0829	0.5	1.6
MO	1314	6.7	22.0	TU	1329	5.9	19.4	WE	1349	6.3	20.7	TH	1348	5.7	18.7	SA	1512	5.8	19.0	SU	1457	5.7	18.7
LU	1916	0.9	3.0	MA	1915	1.9	6.2	ME	1930	1.8	5.9	JE	1919	2.3	7.5	SA	2044	2.4	7.9	DI	2026	2.3	7.5
9	0128	7.3	24.0	24	0119	6.4	21.0	9	0137	7.1	23.3	24	0118	6.5	21.3	9	0247	6.4	21.0	24	0227	6.5	21.3
	0748	0.3	1.0		0744	1.0	3.3		0814	0.2	0.7		0759	0.8	2.6		0931	0.7	2.3		0912	0.5	1.6
TU	1401	6.7	22.0	WE	1403	5.9	19.4	TH	1436	6.1	20.0	FR	1427	5.7	18.7	SU	1555	5.6	18.4	MO	1540	5.7	18.7
MA	1954	1.1	3.6	ME	1944	2.0	6.6	JE	2012	2.0	6.6	VE	1955	2.4	7.9	DI	2129	2.6	8.5	LU	2114	2.3	7.5
10	0205	7.3	24.0	25	0147	6.5	21.3	10	0218	6.9	22.6	25	0154	6.5	21.3	10	0330	6.1	20.0	25	0315	6.4	21.0
	0831	0.2	0.7		0817	0.9	3.0		0859	0.4	1.3		0839	0.7	2.3		1014	1.0	3.3		0956	0.6	2.0
WE	1446	6.5	21.3	TH	1438	5.8	19.0	FR	1522	5.9	19.4	SA	1506	5.6	18.4	MO	1639	5.5	18.0	TU	1625	5.7	18.7
ME	2033	1.5	4.9	JE	2015	2.2	7.2	VE	2055	2.3	7.5	SA	2034	2.5	8.2	LU	2216	2.7	8.9	MA	2206	2.3	7.5
11	0243	7.1	23.3	26	0216	6.5	21.3	11	0301	6.6	21.7	26	0234	6.4	21.0	11	0416	5.7	18.7	26	0405	6.2	20.3
	0916	0.4	1.3		0852	1.0	3.3		0947	0.7	2.3		0921	0.8	2.6		1056	1.3	4.3		1040	0.8	2.6
TH	1532	6.1	20.0	FR	1514	5.6	18.4	SA	1609	5.6	18.4	SU	1550	5.5	18.0	TU	1724	5.3	17.4	WE	1712	5.8	19.0
JE	2113	1.9	6.2	VE	2047	2.4	7.9	SA	2140	2.6	8.5	DI	2117	2.6	8.5	MA	2308	2.8	9.2	ME	2304	2.2	7.2
12	0323	6.8	22.3	27	0248	6.3	20.7	12	0346	6.1	20.0	27	0318	6.2	20.3	12	0504	5.4	17.7	27	0500	5.9	19.4
	1003	0.7	2.3		0931	1.1	3.6		1035	1.1	3.6		1007	1.0	3.3		1138	1.6	5.2		1127	1.1	3.6
FR	1620	5.7	18.7	SA	1554	5.4	17.7	SU	1700	5.3	17.4	MO	1638	5.4	17.7	WE	1811	5.2	17.1	TH	1802	5.8	19.0
VE	2155	2.4	7.9	SA	2123	2.6	8.5	DI	2231	2.9	9.5	LU	2208	2.7	8.9	ME			JE				
13	0405	6.3	20.7	28	0325	6.1	20.0	13	0436	5.7	18.7	28	0408	6.0	19.7	13	0008	2.9	9.5	28	0007	2.2	7.2
	1054	1.2	3.9		1015	1.3	4.3		1126	1.5	4.9		1057	1.2	3.9		0558	5.0	16.4		0600	5.5	18.0
SA	1714	5.3	17.4	SU	1640	5.2	17.1	MO	1758	5.1	16.7	TU	1733	5.3	17.4	TH	1223	2.0	6.6	FR	1216	1.5	4.9
SA	2243	2.9	9.5	DI	2206	2.9	9.5	LU	2333	3.1	10.2	MA	2310	2.8	9.2	JE	1902	5.2	17.1	VE	1855	5.9	19.4
14	0455	5.8	19.0	29	0410	5.9	19.4	14	0534	5.3	17.4	29	0507	5.7	18.7	14	0114	2.8	9.2	29	0114	2.0	6.6
	1152	1.6	5.2		1106	1.5	4.9		1222	1.8	5.9		1152	1.4	4.6		0700	4.8	15.7		0708	5.2	17.1
SU	1821	4.9	16.1	MO	1738	4.9	16.1	TU	1903	5.													

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0329	1.5	4.9	16	0326	2.1	6.9	1	0525	1.2	3.9	16	0455	1.6	5.2	1	0009	6.1	20.0	16	0602	0.8	2.6
	0942	5.0	16.4		0951	4.5	14.8		1157	5.2	17.1		1135	5.0	16.4		0640	1.0	3.3		1224	6.2	20.3
MO	1521	2.5	8.2	TU	1507	3.1	10.2	TH	1728	2.8	9.2	FR	1653	2.9	9.5	SU	1257	5.8	19.0	MO	1814	1.6	5.2
LU	2146	6.2	20.3	MA	2128	5.5	18.0	JE	2329	6.1	20.0	VE	2251	5.9	19.4	DI	1846	2.0	6.6	LU			
2	0432	1.2	3.9	17	0425	1.8	5.9	2	0617	0.9	3.0	17	0546	1.1	3.6	2	0048	6.2	20.3	17	0017	6.7	22.0
	1055	5.1	16.7		1059	4.7	15.4		1244	5.5	18.0		1218	5.4	17.7		0712	0.9	3.0		0641	0.5	1.6
TU	1627	2.6	8.5	WE	1613	3.0	9.8	FR	1819	2.5	8.2	SA	1745	2.5	8.2	MO	1326	6.0	19.7	TU	1259	6.6	21.7
MA	2242	6.3	20.7	ME	2221	5.8	19.0	VE				SA	2344	6.3	20.7	LU	1919	1.8	5.9	MA	1858	1.0	3.3
3	0530	0.9	3.0	18	0518	1.5	4.9	3	0018	6.3	20.7	18	0630	0.7	2.3	3	0123	6.3	20.7	18	0104	6.9	22.6
	1158	5.3	17.4		1153	5.0	16.4		0701	0.8	2.6		1257	5.8	19.0		0741	1.0	3.3		0719	0.5	1.6
WE	1728	2.6	8.5	TH	1710	2.9	9.5	SA	1323	5.7	18.7	SU	1832	2.1	6.9	TU	1353	6.1	20.0	WE	1335	7.0	23.0
ME	2334	6.4	21.0	JE	2311	6.0	19.7	SA	1901	2.3	7.5	DI				MA	1951	1.7	5.6	ME	1941	0.6	2.0
4	0622	0.7	2.3	19	0606	1.1	3.6	4	0102	6.4	21.0	19	0033	6.7	22.0	4	0156	6.2	20.3	19	0150	6.9	22.6
	1250	5.5	18.0		1239	5.3	17.4		0738	0.7	2.3		0711	0.4	1.3		0808	1.1	3.6		0756	0.6	2.0
TH	1821	2.5	8.2	FR	1759	2.7	8.9	SU	1357	5.8	19.0	MO	1333	6.1	20.0	WE	1419	6.2	20.3	TH	1410	7.2	23.6
JE				VE	2359	6.3	20.7	DI	1939	2.1	6.9	LU	1917	1.6	5.2	ME	2022	1.6	5.2	JE	2025	0.4	1.3
5	0024	6.5	21.3	20	0650	0.7	2.3	5	0140	6.4	21.0	20	0119	6.9	22.6	5	0229	6.1	20.0	20	0236	6.7	22.0
	0710	0.6	2.0		1320	5.5	18.0		0812	0.7	2.3		0749	0.2	0.7		0834	1.3	4.3		0834	0.9	3.0
FR	1336	5.7	18.7	SA	1846	2.4	7.9	MO	1429	5.9	19.4	TU	1410	6.5	21.3	TH	1444	6.2	20.3	FR	1447	7.2	23.6
VE	1908	2.4	7.9	SA				LU	2014	2.0	6.6	MA	2001	1.3	4.3	JE	2053	1.5	4.9	VE	2111	0.4	1.3
6	0110	6.5	21.3	21	0046	6.5	21.3	6	0216	6.3	20.7	21	0206	6.9	22.6	6	0301	5.9	19.4	21	0322	6.4	21.0
	0754	0.5	1.6		0732	0.5	1.6		0842	0.8	2.6		0827	0.2	0.7		0900	1.6	5.2		0913	1.4	4.6
SA	1417	5.8	19.0	SU	1359	5.8	19.0	TU	1458	5.9	19.4	WE	1446	6.7	22.0	FR	1509	6.1	20.0	SA	1526	7.0	23.0
SA	1951	2.3	7.5	DI	1931	2.1	6.9	MA	2048	2.0	6.6	ME	2046	1.0	3.3	VE	2125	1.6	5.2	SA	2159	0.6	2.0
7	0153	6.5	21.3	22	0132	6.7	22.0	7	0251	6.1	20.0	22	0252	6.8	22.3	7	0334	5.6	18.4	22	0411	5.9	19.4
	0834	0.6	2.0		0814	0.3	1.0		0911	1.0	3.3		0904	0.5	1.6		0927	1.9	6.2		0954	1.9	6.2
SU	1455	5.8	19.0	MO	1439	6.0	19.7	WE	1527	5.9	19.4	TH	1523	6.8	22.3	SA	1536	6.0	19.7	SU	1609	6.6	21.7
DI	2032	2.3	7.5	LU	2017	1.9	6.2	ME	2123	2.0	6.6	JE	2133	0.9	3.0	SA	2201	1.7	5.6	DI	2252	1.0	3.3
8	0234	6.3	20.7	23	0219	6.7	22.0	8	0325	5.8	19.0	23	0339	6.4	21.0	8	0409	5.3	17.4	23	0506	5.4	17.7
	0911	0.7	2.3		0854	0.3	1.0		0939	1.3	4.3		0943	0.9	3.0		0956	2.2	7.2		1041	2.5	8.2
MO	1531	5.7	18.7	TU	1518	6.2	20.3	TH	1555	5.9	19.4	FR	1602	6.8	22.3	SU	1606	5.8	19.0	MO	1659	6.1	20.0
LU	2112	2.3	7.5	MA	2104	1.7	5.6	JE	2159	2.0	6.6	VE	2223	1.0	3.3	DI	2242	1.9	6.2	LU	2353	1.5	4.9
9	0313	6.1	20.0	24	0306	6.6	21.7	9	0401	5.5	18.0	24	0428	6.0	19.7	9	0450	5.0	16.4	24	0614	5.0	16.4
	0945	0.9	3.0		0934	0.4	1.3		1008	1.6	5.2		1023	1.4	4.6		1029	2.6	8.5		1142	3.0	9.8
TU	1606	5.7	18.7	WE	1558	6.3	20.7	FR	1624	5.8	19.0	SA	1644	6.5	21.3	MO	1642	5.6	18.4	TU	1805	5.6	18.4
MA	2152	2.4	7.9	ME	2153	1.6	5.2	VE	2239	2.1	6.9	SA	2317	1.2	3.9	LU	2331	2.1	6.9	MA			
10	0351	5.8	19.0	25	0354	6.4	21.0	10	0439	5.2	17.1	25	0522	5.5	18.0	10	0542	4.6	15.1	25	0108	1.8	5.9
	1019	1.2	3.9		1014	0.7	2.3		1038	2.0	6.6		1107	2.0	6.6		1111	3.0	9.8		0747	4.7	15.4
WE	1641	5.6	18.4	TH	1639	6.3	20.7	SA	1657	5.6	18.4	SU	1732	6.2	20.3	TU	1729	5.4	17.7	WE	1316	3.3	10.8
ME	2235	2.4	7.9	JE	2246	1.6	5.2	SA	2324	2.2	7.2	DI				MA			ME	1934	5.3	17.4	
11	0432	5.5	18.0	26	0445	6.0	19.7	11	0523	4.9	16.1	26	0018	1.5	4.9	11	0034	2.2	7.2	26	0234	2.0	6.6
	1052	1.6	5.2		1055	1.1	3.6		1113	2.4	7.9		0628	5.0	16.4		0700	4.4	14.4		0924	4.8	15.7
TH	1717	5.5	18.0	FR	1723	6.3	20.7	SU	1735	5.5	18.0	MO	1201	2.6	8.5	WE	1214	3.3	10.8	TH	1506	3.3	10.8
JE	2322	2.5	8.2	VE	2343	1.6	5.2	DI				LU	1832	5.8	19.0	ME	1838	5.2	17.1	JE	2105	5.3	17.4
12	0515	5.1	16.7	27	0541	5.5	18.0	12	0018	2.3	7.5	27	0131	1.7	5.6	12	0154	2.2	7.2	27	0351	1.9	6.2
	1128	1.9	6.2		1140	1.7	5.6		0619	4.6	15.1		0755	4.7	15.4		0852	4.4	14.4		1031	5.1	16.7
FR	1756	5.4	17.7	SA	1812	6.1	20.0	MO	1156	2.8	9.2	TU	1319	3.1	10.2	TH	1355	3.5	11.5	FR	1620	2.9	9.5
VE				SA				LU	1824	5.4	17.7	MA	1952	5.5	18.0	JE	2008	5.2	17.1	VE	2215	5.5	18.0
13	0016	2.5	8.2	28	0046	1.6	5.2	13	0122	2.3	7.5	28	0255	1.8	5.9	13	0320	2.0	6.6	28	0449	1.7	5.6
	0607	4.8	15.7		0646	5.1	16.7		0737	4.3	14.1		0937	4.7	15.4		1015	4.7	15.4		1116	5.5	18.0
SA	1208	2.3	7.5	SU	1233	2.2	7.2	TU	1257	3.1	10.2	WE	1504	3.2	10.5	FR	1532	3.3	10.8	SA	1710	2.5	8.2
SA	1841	5.4	17.7	DI	1908	6.0	19.7	MA	1928	5.3	17.4	ME	2117	5.5	18.0	VE	2129	5.5	18.0	SA	2308	5.7	18.7
14	0116	2.5	8.2	29	0155	1.7	5.6	14	0237	2.2	7.2	29	0414	1.6	5.2	14	0427	1.6	5.2	29	0532	1.5	4.9
	0710	4.5	14.8		0805	4.8	15.7		0918	4.3	14.1		1054	5.0	16.4		1107	5.1	16.7		1151	5.8	19.0
SU	1257	2.7	8.9	MO	1339	2.7	8.9	WE	1422	3.3	10.8	TH	1629										

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	0029	6.0	19.7	16	0607	1.0	3.3	1	0117	5.9	19.4	16	0124	6.4	21.0	1	0137	5.8	19.0	16	0207	6.2	20.3
	0639	1.4	4.6		1222	7.0	23.0		0659	2.1	6.9		0704	1.9	6.2		0704	2.6	8.5		0738	2.4	7.9
TU	1248	6.2	20.3	WE	1837	0.6	2.0	FR	1301	6.5	21.3	SA	1310	7.4	24.3	SU	1302	6.6	21.7	MO	1342	7.0	23.0
MA	1855	1.5	4.9	ME				VE	1930	1.1	3.6	SA	1950	0.1	0.3	DI	1945	0.9	3.0	LU	2027	0.4	1.3
2	0103	6.1	20.0	17	0048	6.7	22.0	2	0151	5.9	19.4	17	0212	6.3	20.7	2	0213	5.8	19.0	17	0251	6.1	20.0
	0707	1.5	4.9		0647	1.0	3.3		0728	2.3	7.5		0748	2.1	6.9		0739	2.7	8.9		0824	2.5	8.2
WE	1314	6.3	20.7	TH	1259	7.3	24.0	SA	1328	6.6	21.7	SU	1353	7.2	23.6	MO	1336	6.6	21.7	TU	1427	6.8	22.3
ME	1925	1.4	4.6	JE	1921	0.2	0.7	SA	2001	1.0	3.3	DI	2036	0.3	1.0	LU	2022	0.9	3.0	MA	2111	0.6	2.0
3	0136	6.1	20.0	18	0135	6.7	22.0	3	0224	5.8	19.0	18	0259	6.2	20.3	3	0250	5.8	19.0	18	0335	6.0	19.7
	0733	1.6	5.2		0727	1.2	3.9		0758	2.4	7.9		0833	2.4	7.9		0816	2.7	8.9		0910	2.6	8.5
TH	1339	6.4	21.0	FR	1337	7.4	24.3	SU	1357	6.5	21.3	MO	1438	6.9	22.6	TU	1413	6.5	21.3	WE	1512	6.5	21.3
JE	1954	1.2	3.9	VE	2005	0.1	0.3	DI	2035	1.1	3.6	LU	2124	0.6	2.0	MA	2101	1.0	3.3	ME	2152	0.9	3.0
4	0208	6.0	19.7	19	0222	6.6	21.7	4	0259	5.7	18.7	19	0349	5.9	19.4	4	0329	5.7	18.7	19	0417	5.9	19.4
	0759	1.8	5.9		0807	1.5	4.9		0830	2.6	8.5		0921	2.6	8.5		0856	2.8	9.2		0957	2.7	8.9
FR	1403	6.4	21.0	SA	1416	7.3	24.0	MO	1428	6.4	21.0	TU	1525	6.5	21.3	WE	1454	6.4	21.0	TH	1556	6.1	20.0
VE	2024	1.2	3.9	SA	2051	0.2	0.7	LU	2112	1.2	3.9	MA	2213	1.0	3.3	ME	2142	1.1	3.6	JE	2233	1.3	4.3
5	0240	5.9	19.4	20	0309	6.3	20.7	5	0337	5.5	18.0	20	0440	5.7	18.7	5	0413	5.6	18.4	20	0500	5.8	19.0
	0826	2.0	6.6		0849	1.9	6.2		0905	2.8	9.2		1014	2.9	9.5		0942	2.9	9.5		1048	2.8	9.2
SA	1429	6.3	20.7	SU	1457	7.0	23.0	TU	1504	6.2	20.3	WE	1616	6.0	19.7	TH	1540	6.2	20.3	FR	1643	5.7	18.7
SA	2056	1.3	4.3	DI	2139	0.5	1.6	MA	2153	1.4	4.6	ME	2305	1.4	4.6	JE	2228	1.3	4.3	VE	2314	1.7	5.6
6	0313	5.7	18.7	21	0359	5.9	19.4	6	0420	5.3	17.4	21	0536	5.5	18.0	6	0502	5.5	18.0	21	0545	5.6	18.4
	0854	2.3	7.5		0933	2.4	7.9		0946	3.0	9.8		1116	3.1	10.2		1038	3.0	9.8		1145	2.9	9.5
SU	1456	6.2	20.3	MO	1542	6.5	21.3	WE	1546	5.9	19.4	TH	1715	5.6	18.4	FR	1634	5.9	19.4	SA	1735	5.3	17.4
DI	2131	1.4	4.6	LU	2231	1.0	3.3	ME	2241	1.6	5.2	JE	2359	1.8	5.9	VE	2316	1.5	4.9	SA	2356	2.1	6.9
7	0349	5.4	17.7	22	0454	5.5	18.0	7	0514	5.1	16.7	22	0638	5.3	17.4	7	0556	5.5	18.0	22	0634	5.6	18.4
	0924	2.6	8.5		1025	2.8	9.2		1039	3.2	10.5		1232	3.2	10.5		1145	3.0	9.8		1250	3.0	9.8
MO	1527	6.0	19.7	TU	1635	6.0	19.7	TH	1640	5.6	18.4	FR	1823	5.2	17.1	SA	1736	5.6	18.4	SU	1835	4.9	16.1
LU	2211	1.6	5.2	MA	2330	1.5	4.9	JE	2339	1.8	5.9	VE				SA			DI				
8	0430	5.1	16.7	23	0601	5.2	17.1	8	0623	5.0	16.4	23	0057	2.1	6.9	8	0010	1.7	5.6	23	0043	2.5	8.2
	0959	2.9	9.5		1132	3.2	10.5		1155	3.4	11.2		0744	5.3	17.4		0656	5.6	18.4		0726	5.5	18.0
TU	1605	5.8	19.0	WE	1742	5.5	18.0	FR	1751	5.4	17.7	SA	1354	3.1	10.2	SU	1300	2.8	9.2	MO	1359	2.8	9.2
MA	2259	1.9	6.2	ME				VE				SA	1940	5.0	16.4	DI	1847	5.4	17.7	LU	1948	4.7	15.4
9	0523	4.8	15.7	24	0038	1.9	6.2	9	0045	2.0	6.6	24	0159	2.4	7.9	9	0108	2.0	6.6	24	0139	2.8	9.2
	1045	3.2	10.5		0722	5.0	16.4		0742	5.1	16.7		0844	5.4	17.7		0755	5.8	19.0		0821	5.6	18.4
WE	1654	5.5	18.0	TH	1306	3.4	11.2	SA	1327	3.2	10.5	SU	1506	2.9	9.5	MO	1414	2.4	7.9	TU	1507	2.6	8.5
ME				JE	1907	5.2	17.1	SA	1915	5.3	17.4	DI	2056	4.9	16.1	LU	2005	5.3	17.4	MA	2109	4.7	15.4
10	0001	2.1	6.9	25	0154	2.1	6.9	10	0156	2.0	6.6	25	0300	2.5	8.2	10	0210	2.2	7.2	25	0242	3.0	9.8
	0641	4.6	15.1		0844	5.1	16.7		0849	5.4	17.7		0934	5.6	18.4		0851	6.1	20.0		0914	5.7	18.7
TH	1157	3.5	11.5	FR	1443	3.2	10.5	SU	1447	2.8	9.2	MO	1602	2.5	8.2	TU	1520	2.0	6.6	WE	1604	2.3	7.5
JE	1807	5.2	17.1	VE	2034	5.1	16.7	DI	2036	5.4	17.7	LU	2202	5.0	16.4	MA	2121	5.3	17.4	ME	2221	4.8	15.7
11	0119	2.2	7.2	26	0306	2.1	6.9	11	0302	1.9	6.2	26	0354	2.6	8.5	11	0313	2.3	7.5	26	0344	3.1	10.2
	0822	4.6	15.1		0947	5.3	17.4		0941	5.9	19.4		1016	5.8	19.0		0944	6.4	21.0		1002	5.8	19.0
FR	1343	3.5	11.5	SA	1553	2.8	9.2	MO	1550	2.2	7.2	TU	1648	2.1	6.9	WE	1619	1.4	4.6	TH	1653	2.0	6.6
VE	1941	5.2	17.1	SA	2145	5.3	17.4	LU	2147	5.6	18.4	MA	2257	5.2	17.1	ME	2232	5.5	18.0	JE	2319	5.0	16.4
12	0241	2.1	6.9	27	0404	2.1	6.9	12	0359	1.8	5.9	27	0440	2.6	8.5	12	0414	2.4	7.9	27	0438	3.1	10.2
	0938	5.0	16.4		1032	5.6	18.4		1026	6.3	20.7		1052	6.1	20.0		1033	6.7	22.0		1045	6.1	20.0
SA	1514	3.1	10.2	SU	1642	2.4	7.9	TU	1643	1.5	4.9	WE	1726	1.8	5.9	TH	1713	1.0	3.3	FR	1736	1.6	5.2
SA	2105	5.4	17.7	DI	2240	5.4	17.7	MA	2248	5.9	19.4	ME	2343	5.4	17.7	JE	2334	5.7	18.7	VE			
13	0349	1.8	5.9	28	0450	2.0	6.6	13	0449	1.7	5.6	28	0520	2.6	8.5	13	0510	2.4	7.9	28	0006	5.3	17.4
	1028	5.5	18.0		1108	5.9	19.4		1107	6.8	22.3		1126	6.3	20.7		1122	7.0	23.0		0525	3.0	9.8
SU	1617	2.5	8.2	MO	1722	2.0	6.6	WE	1731	0.9	3.0	TH	1802	1.5	4.9	FR	1805	0.6	2.0	SA	1126	6.3	20.7
DI	2212	5.8	19.0	LU	2326	5.6	18.4	ME	2344	6.2	20.3	JE				VE			SA	1816	1.3	4.3	
14	0442	1.4	4.6	29	0528	2.0	6.6	14	0535	1.7	5.6	29	0023	5.6	18.4	14	0029	6.0	19.7	29	0046	5.5	18.0
	1109	6.0	19.7		1139	6.1	20.0		1148	7.2	23.6		0556	2.6	8.5		0602	2.4	7.9		0607	2.9	9.5
MO	1707	1.8	5.9	TU	1757	1.7	5.6	TH	1818	0.4													

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	0459	3.5	11.5	16	0455	4.0	13.1	1	0504	3.6	11.8	16	0543	4.1	13.5	1	0404	3.8	12.5	16	0457	4.0	13.1
	1033	2.3	7.5		1059	1.8	5.9		1132	1.8	5.9		1248	1.4	4.6		1047	1.5	4.9		1214	1.3	4.3
MO	1608	3.5	11.5	TU	1645	3.7	12.1	TH	1714	3.0	9.8	FR	1900	3.0	9.8	FR	1650	3.1	10.2	SA	1849	3.0	9.8
LU	2247	1.4	4.6	MA	2303	1.2	3.9	JE	2257	1.9	6.2	VE				VE	2211	2.1	6.9	SA	2336	2.4	7.9
2	0537	3.5	11.5	17	0542	4.0	13.1	2	0540	3.6	11.8	17	0005	2.2	7.2	2	0438	3.7	12.1	17	0556	3.8	12.5
	1128	2.2	7.2		1207	1.7	5.6		1232	1.8	5.9		0640	3.9	12.8		1141	1.6	5.2		1333	1.5	4.9
TU	1656	3.3	10.8	WE	1753	3.3	10.8	FR	1820	2.8	9.2	SA	1408	1.4	4.6	SA	1753	2.9	9.5	SU	2036	3.0	9.8
MA	2322	1.6	5.2	ME	2350	1.6	5.2	VE	2332	2.1	6.9	SA	2045	2.9	9.5	SA	2244	2.3	7.5	DI			
3	0615	3.5	11.5	18	0632	4.0	13.1	3	0624	3.6	11.8	18	0120	2.4	7.9	3	0522	3.7	12.1	18	0104	2.6	8.5
	1229	2.1	6.9		1321	1.6	5.2		1345	1.7	5.6		0751	3.8	12.5		1252	1.6	5.2		0715	3.6	11.8
WE	1755	3.0	9.8	TH	1915	3.1	10.2	SA	1956	2.7	8.9	SU	1530	1.3	4.3	SU	1931	2.8	9.2	MO	1459	1.5	4.9
ME				JE				SA				DI	2224	3.0	9.8	DI	2339	2.5	8.2	LU	2208	3.1	10.2
4	0000	1.8	5.9	19	0046	1.9	6.2	4	0025	2.3	7.5	19	0254	2.5	8.2	4	0625	3.6	11.8	19	0252	2.6	8.5
	0656	3.6	11.8		0728	4.0	13.1		0720	3.7	12.1		0908	3.7	12.1		1417	1.5	4.9		0848	3.5	11.5
TH	1337	2.0	6.6	FR	1439	1.4	4.6	SU	1501	1.5	4.9	MO	1639	1.2	3.9	MO	2130	2.8	9.2	TU	1612	1.4	4.6
JE	1910	2.9	9.5	VE	2050	3.0	9.8	DI	2150	2.8	9.2	LU	2328	3.1	10.2	LU				MA	2301	3.2	10.5
5	0045	2.0	6.6	20	0153	2.2	7.2	5	0149	2.5	8.2	20	0415	2.4	7.9	5	0123	2.6	8.5	20	0413	2.4	7.9
	0740	3.6	11.8		0828	4.0	13.1		0826	3.8	12.5		1017	3.8	12.5		0749	3.7	12.1		1003	3.6	11.8
FR	1445	1.8	5.9	SA	1550	1.2	3.9	MO	1608	1.2	3.9	TU	1732	1.1	3.6	TU	1534	1.3	4.3	WE	1704	1.4	4.6
VE	2040	2.8	9.2	SA	2221	3.0	9.8	LU	2305	2.9	9.5	MA				MA	2239	3.1	10.2	ME	2337	3.4	11.2
6	0142	2.2	7.2	21	0306	2.3	7.5	6	0319	2.5	8.2	21	0011	3.3	10.8	6	0307	2.6	8.5	21	0505	2.2	7.2
	0826	3.7	12.1		0928	4.0	13.1		0934	3.9	12.8		0515	2.3	7.5		0912	3.8	12.5		1058	3.7	12.1
SA	1545	1.5	4.9	SU	1651	1.1	3.6	TU	1703	0.9	3.0	WE	1112	3.9	12.8	WE	1634	1.0	3.3	TH	1742	1.3	4.3
SA	2207	2.9	9.5	DI	2331	3.1	10.2	MA	2352	3.2	10.5	ME	1813	1.0	3.3	ME	2322	3.3	10.8	JE			
7	0246	2.3	7.5	22	0415	2.3	7.5	7	0431	2.4	7.9	22	0045	3.4	11.2	7	0423	2.3	7.5	22	0006	3.5	11.5
	0914	3.9	12.8		1025	4.0	13.1		1035	4.1	13.5		0600	2.1	6.9		1021	4.0	13.1		0545	2.0	6.6
SU	1637	1.2	3.9	MO	1743	0.9	3.0	WE	1750	0.7	2.3	TH	1156	3.9	12.8	TH	1724	0.8	2.6	FR	1140	3.8	12.5
DI	2314	3.0	9.8	LU				ME				JE	1848	1.0	3.3	JE	2358	3.6	11.8	VE	1813	1.3	4.3
8	0350	2.4	7.9	23	0023	3.3	10.8	8	0031	3.4	11.2	23	0113	3.5	11.5	8	0522	2.0	6.6	23	0030	3.6	11.8
	1003	4.0	13.1		0514	2.3	7.5		0530	2.2	7.2		0638	2.0	6.6		1120	4.2	13.8		0619	1.8	5.9
MO	1724	0.9	3.0	TU	1117	4.1	13.5	TH	1130	4.3	14.1	FR	1235	4.0	13.1	FR	1807	0.7	2.3	SA	1218	3.8	12.5
LU				MA	1828	0.8	2.6	JE	1833	0.5	1.6	VE	1917	1.0	3.3	VE				SA	1840	1.3	4.3
9	0006	3.2	10.5	24	0105	3.4	11.2	9	0108	3.6	11.8	24	0138	3.6	11.8	9	0033	3.9	12.8	24	0052	3.7	12.1
	0447	2.4	7.9		0604	2.3	7.5		0623	2.0	6.6		0712	1.8	5.9		0614	1.7	5.6		0651	1.6	5.2
TU	1053	4.2	13.8	WE	1203	4.1	13.5	FR	1222	4.5	14.8	SA	1310	4.0	13.1	SA	1213	4.3	14.1	SU	1252	3.8	12.5
MA	1808	0.7	2.3	ME	1907	0.8	2.6	VE	1914	0.4	1.3	SA	1943	1.0	3.3	SA	1847	0.6	2.0	DI	1905	1.3	4.3
10	0050	3.4	11.2	25	0141	3.4	11.2	10	0143	3.8	12.5	25	0202	3.7	12.1	10	0107	4.1	13.5	25	0114	3.9	12.8
	0539	2.3	7.5		0647	2.2	7.2		0713	1.8	5.9		0745	1.7	5.6		0702	1.4	4.6		0722	1.4	4.6
WE	1141	4.4	14.4	TH	1244	4.1	13.5	SA	1311	4.5	14.8	SU	1343	3.9	12.8	SU	1303	4.4	14.4	MO	1326	3.8	12.5
ME	1851	0.5	1.6	JE	1941	0.8	2.6	SA	1954	0.4	1.3	DI	2008	1.1	3.6	DI	1925	0.7	2.3	LU	1929	1.4	4.6
11	0131	3.5	11.5	26	0213	3.5	11.5	11	0219	4.0	13.1	26	0225	3.8	12.5	11	0141	4.3	14.1	26	0137	3.9	12.8
	0630	2.2	7.2		0726	2.1	6.9		0802	1.6	5.2		0819	1.6	5.2		0749	1.1	3.6		0753	1.3	4.3
TH	1229	4.5	14.8	FR	1322	4.1	13.5	SU	1359	4.4	14.4	MO	1416	3.8	12.5	MO	1352	4.3	14.1	TU	1401	3.7	12.1
JE	1934	0.3	1.0	VE	2012	0.8	2.6	DI	2032	0.5	1.6	LU	2032	1.2	3.9	LU	2002	0.9	3.0	MA	1954	1.6	5.2
12	0211	3.7	12.1	27	0242	3.5	11.5	12	0256	4.2	13.8	27	0248	3.8	12.5	12	0216	4.4	14.4	27	0200	4.0	13.1
	0719	2.1	6.9		0804	2.0	6.6		0852	1.4	4.6		0852	1.5	4.9		0836	0.9	3.0		0826	1.2	3.9
FR	1317	4.6	15.1	SA	1357	4.0	13.1	MO	1449	4.2	13.8	TU	1450	3.7	12.1	TU	1441	4.1	13.5	WE	1436	3.6	11.8
VE	2015	0.3	1.0	SA	2041	0.9	3.0	LU	2110	0.8	2.6	MA	2056	1.4	4.6	MA	2038	1.2	3.9	ME	2019	1.7	5.6
13	0250	3.8	12.5	28	0310	3.6	11.8	13	0333	4.2	13.8	28	0312	3.8	12.5	13	0252	4.5	14.8	28	0224	4.0	13.1
	0810	2.0	6.6		0841	2.0	6.6		0943	1.3	4.3		0927	1.5</									

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	0445	3.8	12.5	16	0055	2.6	8.5	1	0545	3.6	11.8	16	0156	2.4	7.9	1	0235	1.8	5.9	16	0308	1.7	5.6
	1218	1.4	4.6		0641	3.4	11.2		1304	1.3	4.3		0726	3.1	10.2		0825	3.3	10.8		0904	2.9	9.5
MO	1919	2.9	9.5	TU	1413	1.6	5.2	WE	2009	3.3	10.8	TH	1412	1.7	5.6	SA	1431	1.5	4.9	SU	1435	2.0	6.6
LU	2339	2.6	8.5	MA	2121	3.2	10.5	ME				JE	2102	3.4	11.2	SA	2105	3.9	12.8	DI	2104	3.6	11.8
2	0555	3.7	12.1	17	0236	2.5	8.2	2	0127	2.4	7.9	17	0306	2.1	6.9	2	0342	1.4	4.6	17	0400	1.5	4.9
	1338	1.4	4.6		0814	3.3	10.8		0712	3.5	11.5		0844	3.1	10.2		0943	3.3	10.8		1013	2.9	9.5
TU	2054	3.1	10.2	WE	1523	1.6	5.2	TH	1413	1.3	4.3	FR	1505	1.8	5.9	SU	1528	1.7	5.6	MO	1526	2.1	6.9
MA				ME	2211	3.3	10.8	JE	2105	3.5	11.5	VE	2139	3.5	11.5	DI	2151	4.1	13.5	LU	2143	3.7	12.1
3	0125	2.6	8.5	18	0350	2.3	7.5	3	0252	2.2	7.2	18	0359	1.9	6.2	3	0439	1.1	3.6	18	0446	1.2	3.9
	0726	3.6	11.8		0932	3.3	10.8		0839	3.5	11.5		0950	3.1	10.2		1051	3.4	11.2		1113	3.0	9.8
WE	1454	1.3	4.3	TH	1614	1.6	5.2	FR	1515	1.3	4.3	SA	1549	1.8	5.9	MO	1621	1.8	5.9	TU	1615	2.2	7.2
ME	2155	3.3	10.8	JE	2245	3.5	11.5	VE	2152	3.8	12.5	SA	2211	3.6	11.8	LU	2235	4.3	14.1	MA	2222	3.8	12.5
4	0302	2.4	7.9	19	0439	2.1	6.9	4	0359	1.8	5.9	19	0441	1.6	5.2	4	0530	0.7	2.3	19	0529	1.0	3.3
	0855	3.7	12.1		1029	3.4	11.2		0954	3.6	11.8		1044	3.2	10.5		1151	3.4	11.2		1204	3.1	10.2
TH	1557	1.2	3.9	FR	1653	1.6	5.2	SA	1608	1.4	4.6	SU	1628	1.9	6.2	TU	1710	1.9	6.2	WE	1700	2.2	7.2
JE	2239	3.5	11.5	VE	2313	3.6	11.8	SA	2233	4.0	13.1	DI	2240	3.7	12.1	MA	2319	4.4	14.4	ME	2302	3.9	12.8
5	0414	2.1	6.9	20	0517	1.8	5.9	5	0456	1.3	4.3	20	0519	1.4	4.6	5	0618	0.5	1.6	20	0610	0.8	2.6
	1008	3.9	12.8		1115	3.5	11.5		1058	3.7	12.1		1132	3.3	10.8		1246	3.5	11.5		1249	3.2	10.5
FR	1648	1.1	3.6	SA	1725	1.6	5.2	SU	1656	1.4	4.6	MO	1704	1.9	6.2	WE	1757	2.0	6.6	TH	1745	2.2	7.2
VE	2317	3.8	12.5	SA	2338	3.7	12.1	DI	2311	4.3	14.1	LU	2310	3.9	12.8	ME			JE	2343	4.0	13.1	
6	0511	1.7	5.6	21	0551	1.5	4.9	6	0545	1.0	3.3	21	0555	1.1	3.6	6	0002	4.4	14.4	21	0650	0.6	2.0
	1109	4.0	13.1		1155	3.6	11.8		1155	3.7	12.1		1216	3.3	10.8		0704	0.4	1.3		1331	3.3	10.8
SA	1733	1.0	3.3	SU	1754	1.6	5.2	MO	1739	1.5	4.9	TU	1739	2.0	6.6	TH	1336	3.5	11.5	FR	1828	2.2	7.2
SA	2352	4.1	13.5	DI				LU	2350	4.5	14.8	MA	2340	4.0	13.1	JE	1843	2.0	6.6	VE			
7	0601	1.3	4.3	22	0001	3.8	12.5	7	0632	0.7	2.3	22	0631	0.9	3.0	7	0045	4.4	14.4	22	0025	4.1	13.5
	1203	4.1	13.5		0624	1.3	4.3		1248	3.8	12.5		1258	3.4	11.2		0748	0.4	1.3		0731	0.5	1.6
SU	1813	1.1	3.6	MO	1233	3.6	11.8	TU	1821	1.6	5.2	WE	1814	2.1	6.9	FR	1424	3.5	11.5	SA	1411	3.4	11.2
DI				LU	1822	1.7	5.6	MA				ME				VE	1929	2.1	6.9	SA	1913	2.2	7.2
8	0027	4.4	14.4	23	0026	4.0	13.1	8	0028	4.6	15.1	23	0012	4.1	13.5	8	0129	4.3	14.1	23	0109	4.2	13.8
	0647	1.0	3.3		0656	1.1	3.6		0717	0.5	1.6		0708	0.8	2.6		0832	0.5	1.6		0813	0.5	1.6
MO	1255	4.1	13.5	TU	1311	3.6	11.8	WE	1339	3.7	12.1	TH	1339	3.4	11.2	SA	1510	3.5	11.5	SU	1452	3.4	11.2
LU	1852	1.2	3.9	MA	1850	1.8	5.9	ME	1902	1.8	5.9	JE	1849	2.1	6.9	SA	2016	2.2	7.2	DI	1959	2.1	6.9
9	0103	4.5	14.8	24	0051	4.1	13.5	9	0106	4.6	15.1	24	0046	4.1	13.5	9	0212	4.1	13.5	24	0154	4.2	13.8
	0733	0.7	2.3		0729	1.0	3.3		0801	0.4	1.3		0745	0.7	2.3		0915	0.7	2.3		0854	0.5	1.6
TU	1344	4.0	13.1	WE	1348	3.6	11.8	TH	1429	3.7	12.1	FR	1421	3.4	11.2	SU	1556	3.4	11.2	MO	1533	3.5	11.5
MA	1930	1.4	4.6	ME	1918	1.9	6.2	JE	1944	2.0	6.6	VE	1926	2.2	7.2	DI	2105	2.2	7.2	LU	2049	2.1	6.9
10	0138	4.6	15.1	25	0118	4.1	13.5	10	0146	4.5	14.8	25	0122	4.2	13.8	10	0257	3.9	12.8	25	0242	4.1	13.5
	0818	0.6	2.0		0803	0.9	3.0		0846	0.5	1.6		0825	0.7	2.3		0958	0.9	3.0		0937	0.6	2.0
WE	1434	3.9	12.8	TH	1426	3.5	11.5	FR	1518	3.6	11.8	SA	1503	3.4	11.2	MO	1642	3.4	11.2	TU	1615	3.6	11.8
ME	2008	1.6	5.2	JE	1948	2.0	6.6	VE	2027	2.1	6.9	SA	2006	2.2	7.2	LU	2158	2.2	7.2	MA	2143	2.0	6.6
11	0215	4.6	15.1	26	0147	4.1	13.5	11	0228	4.3	14.1	26	0202	4.2	13.8	11	0343	3.7	12.1	26	0333	4.0	13.1
	0903	0.6	2.0		0839	0.9	3.0		0932	0.7	2.3		0907	0.7	2.3		1041	1.1	3.6		1021	0.8	2.6
TH	1524	3.7	12.1	FR	1507	3.4	11.2	SA	1610	3.4	11.2	SU	1548	3.4	11.2	TU	1729	3.3	10.8	WE	1700	3.6	11.8
JE	2047	1.9	6.2	VE	2019	2.2	7.2	SA	2114	2.3	7.5	DI	2050	2.3	7.5	MA	2254	2.2	7.2	ME	2242	1.9	6.2
12	0254	4.5	14.8	27	0219	4.1	13.5	12	0311	4.1	13.5	27	0245	4.1	13.5	12	0433	3.5	11.5	27	0429	3.7	12.1
	0951	0.8	2.6		0918	0.9	3.0		1020	0.9	3.0		0952	0.8	2.6		1123	1.3	4.3		1107	1.0	3.3
FR	1618	3.5	11.5	SA	1551	3.3	10.8	SU	1706	3.3	10.8	MO	1637	3.4	11.2	WE	1815	3.3	10.8	TH	1747	3.7	12.1
VE	2129	2.1	6.9	SA	2054	2.3	7.5	DI	2208	2.4	7.9	LU	2142	2.3	7.5	ME	2356	2.2	7.2	JE	2348	1.8	5.9
13	0335	4.2	13.8	28	0255	4.0	13.1	13	0359	3.8	12.5	28	0335	4.0	13.1	13	0529	3.2	10.5	28	0534	3.5	11.5
	1042	1.0	3.3		1002	1.0	3.3		1112	1.2	3.9		1041	0.9	3.0		1207	1.5	4.9		1156	1.3	4.3
SA	1719	3.3	10.8	SU	1643	3.2	10.5	MO	1809	3.2	10.5	TU	1730	3.4	11.2	TH	1901	3.3	10.8	FR	1837	3.8	12.5
SA	2218	2.4	7.9	DI	2137	2.4	7.9	LU	2314	2.5	8.2	MA	2245	2.3	7.5	JE			VE				
14	0422	3.9	12.8	29	0338	3.9	12.8	14	0456	3.5	11.5	29	0432	3.8	12.5	14	0102	2.1	6.9	29	0100	1.7	5.6
	1142	1.3	4.3		1055	1.1	3.6		1210	1.4	4.6		1134	1.1	3.6		0634	3.0	9.8		0649	3.2	10.5
SU	1835	3.1	10.2	MO	1746	3.2	10.5	TU	1915	3.2	10.5	WE	1827										

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	0323	1.2	3.9	16	0317	1.5	4.9	1	0512	0.9	3.0	16	0439	1.1	3.6	1	0625	1.1	3.6	16	0538	0.9	3.0
	0937	3.0	9.8		0948	2.7	8.9		1153	3.2	10.5		1131	3.1	10.2		1247	3.5	11.5		1202	3.8	12.5
MO	1452	2.0	6.6	TU	1423	2.3	7.5	TH	1648	2.2	7.2	FR	1612	2.4	7.9	SU	1820	1.9	6.2	MO	1746	1.7	5.6
LU	2115	4.0	13.1	MA	2047	3.6	11.8	JE	2252	4.0	13.1	VE	2213	3.9	12.8	DI				LU	2347	4.3	14.1
2	0424	0.9	3.0	17	0414	1.2	3.9	2	0602	0.8	2.6	17	0526	0.9	3.0	2	0020	4.0	13.1	17	0617	0.9	3.0
	1051	3.1	10.2		1100	2.9	9.5		1238	3.3	10.8		1208	3.3	10.8		0657	1.1	3.6		1235	4.1	13.5
TU	1554	2.1	6.9	WE	1531	2.4	7.9	FR	1743	2.1	6.9	SA	1709	2.2	7.2	MO	1314	3.6	11.8	TU	1834	1.4	4.6
MA	2208	4.1	13.5	ME	2141	3.7	12.1	VE	2344	4.0	13.1	SA	2309	4.1	13.5	LU	1856	1.8	5.9	MA			
3	0519	0.7	2.3	18	0504	1.0	3.3	3	0645	0.8	2.6	18	0609	0.7	2.3	3	0057	4.0	13.1	18	0038	4.3	14.1
	1153	3.2	10.5		1153	3.0	9.8		1317	3.4	11.2		1242	3.5	11.5		0725	1.1	3.6		0656	0.9	3.0
WE	1652	2.1	6.9	TH	1631	2.3	7.5	SA	1831	2.0	6.6	SU	1800	2.0	6.6	TU	1339	3.7	12.1	WE	1310	4.3	14.1
ME	2259	4.2	13.8	JE	2233	3.9	12.8	SA				DI	2359	4.3	14.1	MA	1930	1.6	5.2	ME	1921	1.1	3.6
4	0609	0.6	2.0	19	0550	0.8	2.6	4	0030	4.0	13.1	19	0649	0.5	1.6	4	0132	3.9	12.8	19	0127	4.3	14.1
	1246	3.3	10.8		1235	3.2	10.5		0723	0.8	2.6		1316	3.7	12.1		0750	1.2	3.9		0733	1.1	3.6
TH	1745	2.1	6.9	FR	1724	2.3	7.5	SU	1351	3.5	11.5	MO	1849	1.7	5.6	WE	1403	3.8	12.5	TH	1345	4.5	14.8
JE	2348	4.2	13.8	VE	2323	4.0	13.1	DI	1913	1.9	6.2	LU				ME	2003	1.5	4.9	JE	2007	0.9	3.0
5	0655	0.6	2.0	20	0633	0.6	2.0	5	0111	4.0	13.1	20	0049	4.3	14.1	5	0206	3.8	12.5	20	0217	4.1	13.5
	1332	3.4	11.2		1313	3.3	10.8		0757	0.8	2.6		0728	0.5	1.6		0815	1.4	4.6		0811	1.3	4.3
FR	1835	2.1	6.9	SA	1814	2.1	6.9	MO	1421	3.5	11.5	TU	1350	3.9	12.8	TH	1426	3.8	12.5	FR	1421	4.6	15.1
VE				SA				LU	1953	1.8	5.9	MA	1937	1.5	4.9	JE	2036	1.4	4.6	VE	2055	0.8	2.6
6	0035	4.2	13.8	21	0012	4.2	13.8	6	0149	3.9	12.8	21	0137	4.3	14.1	6	0241	3.7	12.1	21	0308	3.9	12.8
	0738	0.6	2.0		0714	0.4	1.3		0827	0.9	3.0		0805	0.7	2.3		0840	1.6	5.2		0849	1.6	5.2
SA	1414	3.4	11.2	SU	1350	3.5	11.5	TU	1450	3.6	11.8	WE	1425	4.1	13.5	FR	1451	3.9	12.8	SA	1500	4.5	14.8
SA	1922	2.1	6.9	DI	1902	2.0	6.6	MA	2030	1.8	5.9	ME	2026	1.3	4.3	VE	2111	1.4	4.6	SA	2145	0.9	3.0
7	0120	4.1	13.5	22	0059	4.3	14.1	7	0226	3.8	12.5	22	0226	4.2	13.8	7	0317	3.5	11.5	22	0402	3.7	12.1
	0818	0.6	2.0		0754	0.4	1.3		0855	1.1	3.6		0843	0.9	3.0		0905	1.8	5.9		0930	1.9	6.2
SU	1453	3.4	11.2	MO	1426	3.6	11.8	WE	1517	3.6	11.8	TH	1502	4.2	13.8	SA	1516	3.8	12.5	SU	1542	4.4	14.4
DI	2008	2.0	6.6	LU	1951	1.8	5.9	ME	2108	1.7	5.6	JE	2115	1.2	3.9	SA	2148	1.5	4.9	DI	2240	1.0	3.3
8	0202	4.0	13.1	23	0147	4.3	14.1	8	0302	3.7	12.1	23	0317	3.9	12.8	8	0356	3.3	10.8	23	0504	3.4	11.2
	0855	0.8	2.6		0834	0.4	1.3		0921	1.2	3.9		0921	1.2	3.9		0931	2.0	6.6		1017	2.2	7.2
MO	1529	3.4	11.2	TU	1503	3.8	12.5	TH	1544	3.6	11.8	FR	1540	4.3	14.1	SU	1544	3.8	12.5	MO	1630	4.2	13.8
LU	2052	2.0	6.6	MA	2040	1.7	5.6	JE	2147	1.7	5.6	VE	2208	1.1	3.6	DI	2230	1.5	4.9	LU	2343	1.2	3.9
9	0243	3.8	12.5	24	0236	4.2	13.8	9	0340	3.5	11.5	24	0411	3.6	11.8	9	0442	3.1	10.2	24	0619	3.2	10.5
	0930	0.9	3.0		0913	0.6	2.0		0948	1.5	4.9		1001	1.5	4.9		0959	2.2	7.2		1117	2.4	7.9
TU	1604	3.5	11.5	WE	1542	3.9	12.8	FR	1612	3.6	11.8	SA	1622	4.2	13.8	MO	1617	3.7	12.1	TU	1730	3.9	12.8
MA	2137	2.0	6.6	ME	2133	1.6	5.2	VE	2228	1.6	5.2	SA	2305	1.2	3.9	LU	2321	1.6	5.2	MA			
10	0324	3.7	12.1	25	0326	4.0	13.1	10	0421	3.2	10.5	25	0513	3.3	10.8	10	0543	2.9	9.5	25	0058	1.4	4.6
	1003	1.1	3.6		0953	0.8	2.6		1015	1.7	5.6		1045	1.8	5.9		1033	2.4	7.9		0754	3.1	10.2
WE	1639	3.5	11.5	TH	1622	3.9	12.8	SA	1642	3.6	11.8	SU	1708	4.1	13.5	TU	1659	3.6	11.8	WE	1242	2.6	8.5
ME	2223	1.9	6.2	JE	2228	1.5	4.9	SA	2314	1.7	5.6	DI				MA			ME	1849	3.7	12.1	
11	0407	3.4	11.2	26	0421	3.7	12.1	11	0509	3.0	9.8	26	0010	1.2	3.9	11	0027	1.6	5.2	26	0223	1.5	4.9
	1035	1.3	4.3		1035	1.1	3.6		1045	1.9	6.2		0628	3.1	10.2		0714	2.8	9.2		0923	3.2	10.5
TH	1713	3.5	11.5	FR	1705	4.0	13.1	SU	1716	3.6	11.8	MO	1138	2.1	6.9	WE	1129	2.6	8.5	TH	1423	2.6	8.5
JE	2312	1.9	6.2	VE	2329	1.4	4.6	DI				LU	1804	4.0	13.1	ME	1801	3.6	11.8	JE	2021	3.6	11.8
12	0453	3.2	10.5	27	0524	3.4	11.2	12	0009	1.7	5.6	27	0126	1.3	4.3	12	0148	1.6	5.2	27	0338	1.5	4.9
	1108	1.5	4.9		1119	1.5	4.9		0612	2.8	9.2		0801	3.0	9.8		0904	2.9	9.5		1024	3.4	11.2
FR	1749	3.5	11.5	SA	1752	4.0	13.1	MO	1120	2.2	7.2	TU	1250	2.4	7.9	TH	1307	2.7	8.9	FR	1545	2.4	7.9
VE				SA				LU	1758	3.5	11.5	MA	1914	3.8	12.5	JE	1923	3.6	11.8	VE	2140	3.7	12.1
13	0007	1.9	6.2	28	0037	1.4	4.6	13	0117	1.6	5.2	28	0247	1.3	4.3	13	0305	1.5	4.9	28	0435	1.5	4.9
	0548	3.0	9.8		0638	3.1	10.2		0740	2.7	8.9		0939	3.									

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	0003	3.9	12.8	16	0542	1.3	4.3	1	0059	3.7	12.1	16	0116	3.8	12.5	1	0132	3.5	11.5	16	0204	3.6	11.8
	0620	1.5	4.9		1154	4.4	14.4		0632	2.0	6.6		0634	2.0	6.6		0634	2.3	7.5		0706	2.2	7.2
TU	1228	3.8	12.5	WE	1818	1.0	3.3	FR	1230	4.2	13.8	SA	1238	4.8	15.7	SU	1230	4.2	13.8	MO	1307	4.6	15.1
MA	1833	1.6	5.2	ME				VE	1912	1.1	3.6	SA	1936	0.4	1.3	DI	1932	0.8	2.6	LU	2012	0.5	1.6
2	0039	3.9	12.8	17	0028	4.1	13.5	2	0137	3.7	12.1	17	0206	3.8	12.5	2	0211	3.5	11.5	17	0250	3.7	12.1
	0645	1.5	4.9		0622	1.4	4.6		0701	2.1	6.9		0718	2.1	6.9		0711	2.4	7.9		0756	2.2	7.2
WE	1251	3.9	12.8	TH	1231	4.6	15.1	SA	1258	4.2	13.8	SU	1320	4.7	15.4	MO	1305	4.3	14.1	TU	1353	4.4	14.4
ME	1904	1.4	4.6	JE	1904	0.8	2.6	SA	1946	1.0	3.3	DI	2022	0.5	1.6	LU	2010	0.8	2.6	MA	2055	0.6	2.0
3	0113	3.8	12.5	18	0119	4.1	13.5	3	0215	3.6	11.8	18	0257	3.7	12.1	3	0251	3.5	11.5	18	0335	3.6	11.8
	0710	1.6	5.2		0701	1.6	5.2		0731	2.2	7.2		0804	2.2	7.2		0749	2.4	7.9		0846	2.3	7.5
TH	1314	4.0	13.1	FR	1308	4.8	15.7	SU	1327	4.2	13.8	MO	1404	4.6	15.1	TU	1343	4.2	13.8	WE	1438	4.2	13.8
JE	1935	1.3	4.3	VE	1950	0.6	2.0	DI	2021	1.0	3.3	LU	2109	0.7	2.3	MA	2049	0.8	2.6	ME	2137	0.8	2.6
4	0148	3.8	12.5	19	0209	4.0	13.1	4	0254	3.5	11.5	19	0348	3.7	12.1	4	0332	3.5	11.5	19	0420	3.6	11.8
	0736	1.8	5.9		0741	1.8	5.9		0803	2.4	7.9		0854	2.4	7.9		0831	2.4	7.9		0939	2.3	7.5
FR	1338	4.1	13.5	SA	1346	4.8	15.7	MO	1359	4.2	13.8	TU	1450	4.4	14.4	WE	1423	4.2	13.8	TH	1525	4.0	13.1
VE	2008	1.2	3.9	SA	2036	0.6	2.0	LU	2059	1.1	3.6	MA	2158	0.9	3.0	ME	2129	0.9	3.0	JE	2219	1.1	3.6
5	0224	3.7	12.1	20	0301	3.8	12.5	5	0337	3.5	11.5	20	0443	3.6	11.8	5	0415	3.5	11.5	20	0504	3.6	11.8
	0802	1.9	6.2		0822	2.0	6.6		0838	2.5	8.2		0950	2.5	8.2		0919	2.5	8.2		1035	2.3	7.5
SA	1403	4.1	13.5	SU	1427	4.6	15.1	TU	1434	4.1	13.5	WE	1541	4.1	13.5	TH	1508	4.1	13.5	FR	1613	3.7	12.1
SA	2041	1.2	3.9	DI	2125	0.7	2.3	MA	2141	1.2	3.9	ME	2249	1.2	3.9	JE	2212	1.0	3.3	VE	2259	1.3	4.3
6	0301	3.6	11.8	21	0355	3.7	12.1	6	0426	3.4	11.2	21	0543	3.5	11.5	6	0502	3.5	11.5	21	0550	3.6	11.8
	0829	2.1	6.9		0907	2.2	7.2		0919	2.6	8.5		1057	2.5	8.2		1016	2.5	8.2		1137	2.3	7.5
SU	1430	4.0	13.1	MO	1511	4.4	14.4	WE	1515	4.0	13.1	TH	1638	3.7	12.1	FR	1559	3.9	12.8	SA	1707	3.4	11.2
DI	2117	1.3	4.3	LU	2217	1.0	3.3	ME	2229	1.3	4.3	JE	2345	1.4	4.6	VE	2259	1.1	3.6	SA	2340	1.6	5.2
7	0341	3.4	11.2	22	0456	3.5	11.5	7	0523	3.3	10.8	22	0645	3.5	11.5	7	0552	3.6	11.8	22	0634	3.6	11.8
	0857	2.3	7.5		0959	2.4	7.9		1014	2.7	8.9		1215	2.5	8.2		1123	2.4	7.9		1244	2.2	7.2
MO	1459	4.0	13.1	TU	1601	4.1	13.5	TH	1606	3.8	12.5	FR	1746	3.5	11.5	SA	1701	3.7	12.1	SU	1809	3.1	10.2
LU	2158	1.4	4.6	MA	2316	1.3	4.3	JE	2325	1.4	4.6	VE				SA	2350	1.3	4.3	DI			
8	0429	3.3	10.8	23	0607	3.4	11.2	8	0628	3.3	10.8	23	0043	1.7	5.6	8	0644	3.7	12.1	23	0023	1.8	5.9
	0929	2.5	8.2		1107	2.6	8.5		1128	2.7	8.9		0745	3.5	11.5		1240	2.2	7.2		0719	3.6	11.8
TU	1536	3.9	12.8	WE	1702	3.8	12.5	FR	1712	3.7	12.1	SA	1338	2.4	7.9	SU	1816	3.5	11.5	MO	1354	2.1	6.9
MA	2248	1.5	4.9	ME				VE				SA	1907	3.3	10.8	DI			LU	1926	2.9	9.5	
9	0531	3.1	10.2	24	0025	1.5	4.9	9	0027	1.5	4.9	24	0143	1.8	5.9	9	0045	1.5	4.9	24	0111	2.0	6.6
	1012	2.6	8.5		0729	3.3	10.8		0733	3.4	11.2		0835	3.6	11.8		0737	3.8	12.5		0802	3.6	11.8
WE	1622	3.8	12.5	TH	1236	2.6	8.5	SA	1256	2.6	8.5	SU	1451	2.2	7.2	MO	1359	2.0	6.6	TU	1459	1.9	6.2
ME	2352	1.6	5.2	JE	1822	3.6	11.8	SA	1835	3.6	11.8	DI	2028	3.2	10.5	LU	1942	3.3	10.8	MA	2051	2.9	9.5
10	0655	3.1	10.2	25	0142	1.7	5.6	10	0132	1.5	4.9	25	0239	1.9	6.2	10	0145	1.7	5.6	25	0205	2.2	7.2
	1123	2.7	8.9		0844	3.4	11.2		0829	3.6	11.8		0916	3.7	12.1		0827	4.0	13.1		0845	3.7	12.1
TH	1729	3.7	12.1	FR	1413	2.5	8.2	SU	1419	2.3	7.5	MO	1546	2.0	6.6	TU	1510	1.6	5.2	WE	1554	1.6	5.2
JE				VE	1954	3.5	11.5	DI	2003	3.6	11.8	LU	2139	3.2	10.5	MA	2107	3.3	10.8	ME	2211	2.9	9.5
11	0106	1.6	5.2	26	0253	1.7	5.6	11	0235	1.6	5.2	26	0327	2.0	6.6	11	0245	1.9	6.2	26	0303	2.3	7.5
	0821	3.2	10.5		0938	3.5	11.5		0916	3.9	12.8		0950	3.8	12.5		0916	4.2	13.8		0927	3.8	12.5
FR	1303	2.7	8.9	SA	1528	2.3	7.5	MO	1528	1.9	6.2	TU	1630	1.7	5.6	WE	1611	1.2	3.9	TH	1642	1.4	4.6
VE	1857	3.6	11.8	SA	2114	3.5	11.5	LU	2121	3.6	11.8	MA	2236	3.2	10.5	ME	2223	3.3	10.8	JE	2315	3.0	9.8
12	0221	1.5	4.9	27	0349	1.7	5.6	12	0331	1.6	5.2	27	0408	2.1	6.9	12	0343	2.0	6.6	27	0358	2.4	7.9
	0922	3.4	11.2		1017	3.6	11.8		0958	4.1	13.5		1021	3.9	12.8		1003	4.4	14.4		1009	3.9	12.8
SA	1434	2.5	8.2	SU	1620	2.1	6.9	TU	1626	1.5	4.9	WE	1709	1.4	4.6	TH	1705	0.9	3.0	FR	1725	1.2	3.9
SA	2024	3.7	12.1	DI	2214	3.5	11.5	MA	2229	3.7	12.1	ME	2326	3.3	10.8	JE	2328	3.4	11.2	VE			
13	0323	1.4	4.6	28	0431	1.8	5.9	13	0421	1.7	5.6	28	0446	2.2	7.2	13	0437	2.1	6.9	28	0006	3.1	10.2
	1005	3.6	11.8		1048	3.8	12.5		1038	4.4	14.4		1052	4.0	13.1		1049	4.6	15.1		0448	2.4	7.9
SU	1544	2.2	7.2	MO	1700	1.8	5.9	WE	1717	1.1	3.6	TH	1745	1.2	3.9	FR	1755	0.6	2.0	SA	1050	4.0	13.1
DI	2138	3.8	12.5	LU	2302	3.6	11.8	ME	2329	3.8	12.5	JE				VE			SA	1805	1.0	3.3	
14	0415	1.3	4.3	29	0505	1.8	5.9	14	0507	1.8	5.9	29	0010	3.4	11.2	14	0025	3.5	11.5	29	0048	3.3	10.8
	1043	3.9	12.8		1114	3.9	12.8		1118	4.6	15.1		0523	2.2	7.2		0528	2.1	6.9		0533	2.4	7.9
MO	1641	1.8	5.9	TU	1735	1.6	5.2	TH	1804	0.7	2.3	FR	112										

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	0456	3.7	12.1	16	0459	4.2	13.8	1	0506	3.9	12.8	16	0545	4.2	13.8	1	0411	4.0	13.1	16	0503	4.1	13.5
	1037	2.2	7.2		1110	1.7	5.6		1137	1.9	6.2		1251	1.4	4.6		1052	1.5	4.9		1218	1.2	3.9
MO	1616	3.7	12.1	TU	1654	3.9	12.8	TH	1724	3.3	10.8	FR	1859	3.2	10.5	FR	1658	3.3	10.8	SA	1846	3.2	10.5
LU	2255	1.4	4.6	MA	2313	1.2	3.9	JE	2310	1.9	6.2	VE				VE	2226	2.0	6.6	SA	2349	2.4	7.9
2	0534	3.7	12.1	17	0544	4.2	13.8	2	0542	3.9	12.8	17	0015	2.2	7.2	2	0445	4.0	13.1	17	0601	3.8	12.5
	1132	2.2	7.2		1216	1.6	5.2		1237	1.8	5.9		0642	4.0	13.1		1145	1.5	4.9		1334	1.4	4.6
TU	1705	3.4	11.2	WE	1759	3.5	11.5	FR	1830	3.0	9.8	SA	1408	1.4	4.6	SA	1758	3.1	10.2	SU	2029	3.1	10.2
MA	2331	1.6	5.2	ME				VE	2350	2.2	7.2	SA	2043	3.1	10.2	SA	2304	2.3	7.5	DI			
3	0614	3.7	12.1	18	0000	1.6	5.2	3	0628	3.8	12.5	18	0133	2.5	8.2	3	0530	3.8	12.5	18	0119	2.6	8.5
	1236	2.2	7.2		0634	4.2	13.8		1346	1.7	5.6		0755	3.9	12.8		1254	1.6	5.2		0723	3.6	11.8
WE	1806	3.2	10.5	TH	1326	1.5	4.9	SA	2004	2.9	9.5	SU	1530	1.4	4.6	SU	1930	2.9	9.5	MO	1459	1.4	4.6
ME				JE	1918	3.3	10.8	SA				DI	2219	3.2	10.5	DI				LU	2158	3.2	10.5
4	0012	1.9	6.2	19	0055	2.0	6.6	4	0049	2.4	7.9	19	0311	2.6	8.5	4	0003	2.5	8.2	19	0305	2.5	8.2
	0657	3.7	12.1		0730	4.2	13.8		0726	3.8	12.5		0915	3.9	12.8		0633	3.8	12.5		0856	3.6	11.8
TH	1343	2.0	6.6	FR	1440	1.4	4.6	SU	1500	1.6	5.2	MO	1641	1.2	3.9	MO	1417	1.5	4.9	TU	1613	1.4	4.6
JE	1924	3.0	9.8	VE	2052	3.2	10.5	DI	2148	3.0	9.8	LU	2323	3.3	10.8	LU	2125	3.0	9.8	MA	2254	3.3	10.8
5	0101	2.1	6.9	20	0204	2.3	7.5	5	0213	2.6	8.5	20	0434	2.5	8.2	5	0143	2.6	8.5	20	0425	2.4	7.9
	0744	3.8	12.5		0831	4.1	13.5		0835	3.9	12.8		1023	3.9	12.8		0757	3.7	12.1		1008	3.7	12.1
FR	1448	1.8	5.9	SA	1551	1.3	4.3	MO	1609	1.3	4.3	TU	1736	1.1	3.6	TU	1538	1.3	4.3	WE	1707	1.3	4.3
VE	2054	3.0	9.8	SA	2220	3.2	10.5	LU	2300	3.2	10.5	MA				MA	2237	3.2	10.5	ME	2334	3.5	11.5
6	0202	2.3	7.5	21	0322	2.4	7.9	6	0339	2.6	8.5	21	0007	3.5	11.5	6	0324	2.5	8.2	21	0517	2.1	6.9
	0834	3.9	12.8		0934	4.2	13.8		0944	4.1	13.5		0531	2.3	7.5		0923	3.9	12.8		1101	3.8	12.5
SA	1547	1.5	4.9	SU	1655	1.1	3.6	TU	1708	1.0	3.3	WE	1116	4.1	13.5	WE	1642	1.0	3.3	TH	1748	1.2	3.9
SA	2213	3.1	10.2	DI	2329	3.4	11.2	MA	2352	3.4	11.2	ME	1819	1.0	3.3	ME	2325	3.5	11.5	JE			
7	0308	2.4	7.9	22	0436	2.4	7.9	7	0449	2.4	7.9	22	0042	3.6	11.8	7	0439	2.3	7.5	22	0005	3.6	11.8
	0924	4.0	13.1		1032	4.2	13.8		1045	4.3	14.1		0615	2.1	6.9		1032	4.1	13.5		0558	1.9	6.2
SU	1640	1.2	3.9	MO	1748	0.9	3.0	WE	1758	0.7	2.3	TH	1200	4.1	13.5	TH	1733	0.8	2.6	FR	1144	3.9	12.8
DI	2315	3.3	10.8	LU				ME				JE	1855	0.9	3.0	JE				VE	1821	1.1	3.6
8	0410	2.4	7.9	23	0021	3.5	11.5	8	0033	3.6	11.8	23	0112	3.7	12.1	8	0003	3.7	12.1	23	0032	3.8	12.5
	1013	4.2	13.8		0535	2.4	7.9		0546	2.2	7.2		0652	2.0	6.6		0536	1.9	6.2		0633	1.7	5.6
MO	1728	1.0	3.3	TU	1123	4.3	14.1	TH	1139	4.5	14.8	FR	1239	4.2	13.8	FR	1129	4.3	14.1	SA	1222	3.9	12.8
LU				MA	1834	0.8	2.6	JE	1843	0.5	1.6	VE	1925	0.9	3.0	VE	1817	0.6	2.0	SA	1849	1.1	3.6
9	0006	3.5	11.5	24	0102	3.7	12.1	9	0112	3.9	12.8	24	0139	3.8	12.5	9	0039	4.0	13.1	24	0057	3.9	12.8
	0506	2.4	7.9		0622	2.3	7.5		0637	2.0	6.6		0725	1.8	5.9		0626	1.5	4.9		0704	1.5	4.9
TU	1102	4.4	14.4	WE	1208	4.3	14.1	FR	1230	4.7	15.4	SA	1314	4.2	13.8	SA	1221	4.5	14.8	SU	1257	3.9	12.8
MA	1815	0.7	2.3	ME	1914	0.7	2.3	VE	1925	0.3	1.0	SA	1952	0.9	3.0	SA	1857	0.5	1.6	DI	1915	1.2	3.9
10	0051	3.6	11.8	25	0138	3.7	12.1	10	0148	4.1	13.5	25	0204	3.9	12.8	10	0113	4.3	14.1	25	0121	4.0	13.1
	0557	2.3	7.5		0703	2.2	7.2		0726	1.7	5.6		0756	1.7	5.6		0713	1.2	3.9		0734	1.3	4.3
WE	1150	4.5	14.8	TH	1249	4.4	14.4	SA	1319	4.7	15.4	SU	1348	4.1	13.5	SU	1310	4.5	14.8	MO	1332	3.9	12.8
ME	1859	0.5	1.6	JE	1949	0.7	2.3	SA	2005	0.3	1.0	DI	2017	1.0	3.3	DI	1936	0.5	1.6	LU	1940	1.3	4.3
11	0133	3.8	12.5	26	0210	3.8	12.5	11	0225	4.3	14.1	26	0229	4.0	13.1	11	0148	4.5	14.8	26	0144	4.1	13.5
	0645	2.2	7.2		0740	2.1	6.9		0814	1.4	4.6		0827	1.6	5.2		0759	0.9	3.0		0803	1.1	3.6
TH	1238	4.7	15.4	FR	1327	4.3	14.1	SU	1408	4.6	15.1	MO	1422	4.0	13.1	MO	1358	4.5	14.8	TU	1406	3.9	12.8
JE	1943	0.3	1.0	VE	2021	0.8	2.6	DI	2043	0.4	1.3	LU	2041	1.1	3.6	LU	2013	0.7	2.3	MA	2004	1.4	4.6
12	0213	3.9	12.8	27	0241	3.8	12.5	12	0302	4.4	14.4	27	0253	4.0	13.1	12	0224	4.7	15.4	27	0207	4.1	13.5
	0733	2.0	6.6		0814	2.0	6.6		0903	1.3	4.3		0859	1.5	4.9		0845	0.7	2.3		0833	1.0	3.3
FR	1326	4.7	15.4	SA	1403	4.2	13.8	MO	1456	4.4	14.4	TU	1456	3.9	12.8	TU	1446	4.3	14.1	WE	1442	3.8	12.5
VE	2026	0.3	1.0	SA	2050	0.8	2.6	LU	2121	0.7	2.3	MA	2104	1.3	4.3	MA	2050	1.0	3.3	ME	2029	1.6	5.2
13	0254	4.0	13.1	28	0310	3.9	12.8	13	0339	4.5	14.8	28	0317	4.1	13.5	13	0259	4.7	15.4	28	0232	4.2	13.8
	0823	1.9	6.2		0849	2.0	6.6		0953	1.2	3.9		0932	1.4	4.6		0932	0.7	2.3		0906	1.0	3.3
SA	1415	4.6	15.1	SU	1438	4.1	13.5	TU	1547	4.2	13.8	WE	1532	3.7	12.1	WE	1535	4.0	13.1	TH	1518	3.7	12.1
SA	2107	0.4	1.3	DI	2116	1.0	3.3	MA	2159	1.0	3.3	ME	2129	1.6	5.2	ME	2127	1.4	4.6	JE	2056	1.8	5.9
14	0334	4.1	13.5	29	0338	3.9	12.8	14	0417	4.5	14.8	29	0342	4.1	13.5	14	0337	4.6	15.1	29	0259	4.1	13.5
	0915	1.8	5.9		0925	1.9	6.2		1046	1.2	3.9		1009	1.4	4.6		1021	0.8	2.6		0941	1.0	3.3
SU	1505	4.5	14.8	MO	1513	3.9	12.8	WE	1640	3.8	12.5	TH	1612	3.5	11.5	TH	1628	3.7	12.1	FR	1559	3.5	11.5
DI	2149	0.5	1.6	LU	2143	1.2	3.9	ME	2238	1.4	4.6	JE	2156	1.8	5.9	JE	2206	1.7	5.6	VE	2125	2.0	6.6
15	0416	4.2	13.8	30	0406	3.9	12.8	15	0459	4.4	14.4					15	0417	4.4	14.4	30	0330	4.1	13.5
	1010	1.7	5.6		1003	1.9	6.2		1145	1.3	4.3						1115	1.0	3.3		1023	1.1	3.6
MO	1557	4.2	13.8	TU	1551	3.7	12.1	TH	1742	3.5	11.5					FR	1728	3.4	11.2	SA	1645	3.3	10.8
LU	2230	0.8	2.6	MA	2209	1.4	4.6	JE	2321	1.8	5.9					VE	2251	2.1	6.9	SA	2159	2.2	7.2
				31	0435	3.9	12.8													31	0407	4.0	13.1
					1046	1.9	6.2														1115	1.2	3.9

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	0455	3.8	12.5	16	0107	2.5	8.2	1	0010	2.4	7.9	16	0201	2.2	7.2	1	0244	1.6	5.2	16	0317	1.6	5.2
	1222	1.3	4.3		0651	3.4	11.2		0556	3.6	11.8		0735	3.2	10.5		0832	3.3	10.8		0915	2.9	9.5
MO	1916	3.0	9.8	TU	1413	1.4	4.6	WE	1313	1.2	3.9	TH	1415	1.5	4.9	SA	1440	1.3	4.3	SU	1448	1.9	6.2
LU	2355	2.5	8.2	MA	2113	3.2	10.5	ME	2015	3.3	10.8	JE	2103	3.4	11.2	SA	2111	4.0	13.1	DI	2115	3.7	12.1
2	0604	3.6	11.8	17	0243	2.4	7.9	2	0144	2.3	7.5	17	0312	2.0	6.6	2	0348	1.2	3.9	17	0408	1.4	4.6
	1343	1.3	4.3		0823	3.3	10.8		0724	3.5	11.5		0852	3.1	10.2		0947	3.3	10.8		1021	3.0	9.8
TU	2055	3.1	10.2	WE	1523	1.4	4.6	TH	1423	1.2	3.9	FR	1511	1.6	5.2	SU	1537	1.5	4.9	MO	1541	2.0	6.6
MA				ME	2206	3.4	11.2	JE	2112	3.5	11.5	VE	2144	3.5	11.5	DI	2157	4.2	13.8	LU	2154	3.8	12.5
3	0143	2.5	8.2	18	0357	2.2	7.2	3	0305	2.0	6.6	18	0408	1.7	5.6	3	0444	0.8	2.6	18	0454	1.1	3.6
	0736	3.6	11.8		0937	3.4	11.2		0849	3.5	11.5		0957	3.2	10.5		1053	3.4	11.2		1117	3.1	10.2
WE	1503	1.2	3.9	TH	1618	1.4	4.6	FR	1524	1.1	3.6	SA	1558	1.6	5.2	MO	1631	1.6	5.2	TU	1630	2.1	6.9
ME	2159	3.3	10.8	JE	2244	3.5	11.5	VE	2158	3.8	12.5	SA	2218	3.7	12.1	LU	2241	4.3	14.1	MA	2233	3.9	12.8
4	0318	2.3	7.5	19	0450	1.9	6.2	4	0410	1.5	4.9	19	0453	1.5	4.9	4	0536	0.5	1.6	19	0536	0.9	3.0
	0906	3.7	12.1		1033	3.5	11.5		1001	3.6	11.8		1051	3.2	10.5		1153	3.5	11.5		1206	3.3	10.8
TH	1607	1.0	3.3	FR	1700	1.4	4.6	SA	1618	1.1	3.6	SU	1640	1.7	5.6	TU	1723	1.7	5.6	WE	1716	2.1	6.9
JE	2244	3.6	11.8	VE	2316	3.7	12.1	SA	2239	4.1	13.5	DI	2249	3.8	12.5	MA	2325	4.4	14.4	ME	2312	4.0	13.1
5	0428	1.9	6.2	20	0530	1.6	5.2	5	0504	1.1	3.6	20	0531	1.2	3.9	5	0625	0.3	1.0	20	0617	0.7	2.3
	1017	3.9	12.8		1120	3.5	11.5		1103	3.7	12.1		1139	3.3	10.8		1247	3.6	11.8		1250	3.4	11.2
FR	1658	0.9	3.0	SA	1735	1.4	4.6	SU	1706	1.2	3.9	MO	1718	1.8	5.9	WE	1812	1.8	5.9	TH	1759	2.1	6.9
VE	2323	3.9	12.8	SA	2343	3.8	12.5	DI	2317	4.3	14.1	LU	2319	3.9	12.8	ME				JE	2352	4.1	13.5
6	0522	1.5	4.9	21	0605	1.4	4.6	6	0553	0.7	2.3	21	0606	1.0	3.3	6	0009	4.5	14.8	21	0658	0.5	1.6
	1116	4.1	13.5		1201	3.6	11.8		1159	3.8	12.5		1222	3.4	11.2		0712	0.2	0.7		1331	3.5	11.5
SA	1743	0.8	2.6	SU	1806	1.4	4.6	MO	1750	1.3	4.3	TU	1753	1.8	5.9	TH	1336	3.6	11.8	FR	1842	2.0	6.6
SA	2359	4.2	13.8	DI				LU	2356	4.5	14.8	MA	2349	4.1	13.5	JE	1859	1.9	6.2	VE			
7	0611	1.1	3.6	22	0009	3.9	12.8	7	0639	0.4	1.3	22	0641	0.7	2.3	7	0053	4.5	14.8	22	0033	4.2	13.8
	1209	4.2	13.8		0637	1.1	3.6		1251	3.9	12.8		1302	3.5	11.5		0758	0.2	0.7		0740	0.4	1.3
SU	1824	0.8	2.6	MO	1239	3.7	12.1	TU	1833	1.4	4.6	WE	1828	1.9	6.2	FR	1423	3.6	11.8	SA	1413	3.5	11.5
DI				LU	1834	1.5	4.9	MA				ME				VE	1945	1.9	6.2	SA	1925	2.0	6.6
8	0034	4.5	14.8	23	0034	4.1	13.5	8	0034	4.6	15.1	23	0020	4.1	13.5	8	0137	4.4	14.4	23	0117	4.3	14.1
	0657	0.7	2.3		0708	0.9	3.0		0725	0.2	0.7		0716	0.6	2.0		0842	0.3	1.0		0822	0.3	1.0
MO	1259	4.2	13.8	TU	1316	3.7	12.1	WE	1341	3.9	12.8	TH	1342	3.5	11.5	SA	1509	3.6	11.8	SU	1454	3.6	11.8
LU	1903	1.0	3.3	MA	1902	1.6	5.2	ME	1916	1.6	5.2	JE	1902	1.9	6.2	SA	2031	2.0	6.6	DI	2010	2.0	6.6
9	0110	4.7	15.4	24	0059	4.1	13.5	9	0114	4.6	15.1	24	0054	4.2	13.8	9	0221	4.2	13.8	24	0202	4.3	14.1
	0742	0.4	1.3		0738	0.8	2.6		0810	0.2	0.7		0753	0.5	1.6		0925	0.5	1.6		0905	0.3	1.0
TU	1348	4.2	13.8	WE	1353	3.7	12.1	TH	1430	3.8	12.5	FR	1422	3.5	11.5	SU	1553	3.5	11.5	MO	1536	3.6	11.8
MA	1942	1.2	3.9	ME	1930	1.7	5.6	JE	1958	1.8	5.9	VE	1938	2.0	6.6	DI	2117	2.0	6.6	LU	2059	1.9	6.2
10	0146	4.7	15.4	25	0126	4.2	13.8	10	0155	4.5	14.8	25	0130	4.2	13.8	10	0306	4.0	13.1	25	0250	4.2	13.8
	0827	0.3	1.0		0811	0.7	2.3		0855	0.3	1.0		0832	0.5	1.6		1008	0.7	2.3		0948	0.4	1.3
WE	1437	4.0	13.1	TH	1431	3.7	12.1	FR	1518	3.7	12.1	SA	1504	3.5	11.5	MO	1638	3.5	11.5	TU	1620	3.6	11.8
ME	2021	1.4	4.6	JE	1959	1.8	5.9	VE	2042	1.9	6.2	SA	2017	2.0	6.6	LU	2206	2.1	6.9	MA	2154	1.8	5.9
11	0223	4.7	15.4	26	0155	4.2	13.8	11	0237	4.3	14.1	26	0210	4.2	13.8	11	0351	3.8	12.5	26	0342	4.0	13.1
	0912	0.4	1.3		0845	0.7	2.3		0941	0.5	1.6		0915	0.5	1.6		1049	0.9	3.0		1032	0.6	2.0
TH	1526	3.8	12.5	FR	1510	3.6	11.8	SA	1608	3.5	11.5	SU	1549	3.5	11.5	TU	1725	3.4	11.2	WE	1705	3.7	12.1
JE	2101	1.7	5.6	VE	2031	2.0	6.6	SA	2129	2.1	6.9	DI	2101	2.1	6.9	MA	2301	2.1	6.9	ME	2255	1.8	5.9
12	0302	4.5	14.8	27	0227	4.2	13.8	12	0322	4.1	13.5	27	0254	4.1	13.5	12	0440	3.5	11.5	27	0438	3.8	12.5
	0959	0.5	1.6		0924	0.7	2.3		1029	0.7	2.3		1001	0.6	2.0		1132	1.1	3.6		1117	0.8	2.6
FR	1618	3.6	11.8	SA	1553	3.4	11.2	SU	1702	3.4	11.2	MO	1638	3.4	11.2	WE	1813	3.4	11.2	TH	1752	3.8	12.5
VE	2143	2.0	6.6	SA	2107	2.1	6.9	DI	2222	2.2	7.2	LU	2153	2.1	6.9	ME				JE			
13	0344	4.2	13.8	28	0304	4.1	13.5	13	0410	3.8	12.5	28	0344	3.9	12.8	13	0003	2.1	6.9	28	0001	1.7	5.6
	1050	0.8	2.6		1008	0.8	2.6		1120	1.0	3.3		1050	0.7	2.3		0536	3.3	10.8		0542	3.5	11.5
SA	1717	3.4	11.2	SU	1643	3.3	10.8	MO	1803	3.3	10.8	TU	1733	3.4	11.2	TH	1216	1.3	4.3	FR	1205	1.1	3.6
SA	2233	2.2	7.2	DI	2149	2.2	7.2	LU	2325	2.3	7.5	MA	2257	2.1	6.9	JE	1902	3.4	11.2	VE	1842	3.9	12.8
14	0432	3.9	12.8	29	0348	3.9	12.8	14	0506	3.5	11.5	29	0443	3.7	12.1	14	0110	2.0	6.6	29	0111	1.5	4.9
	1148	1.1	3.6		1100	1.0	3.3		1216	1.2	3.9		1144	0.9	3.0		0642	3.1	10.2		0654	3.3	10.8
SU	1830	3.2	10.5	MO	1745	3.2	10.5	TU	1909	3.3													

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0327	1.0	3.3	16	0322	1.4	4.6	1	0520	0.8	2.6	16	0447	1.0	3.3	1	0633	0.8	2.6	16	0550	0.7	2.3
	0938	3.1	10.2		0953	2.9	9.5		1154	3.3	10.8		1132	3.2	10.5		1248	3.7	12.1		1211	3.9	12.8
MO	1502	1.9	6.2	TU	1443	2.2	7.2	TH	1708	2.2	7.2	FR	1630	2.3	7.5	SU	1835	1.7	5.6	MO	1801	1.5	4.9
LU	2121	4.1	13.5	MA	2059	3.7	12.1	JE	2259	4.1	13.5	VE	2225	3.9	12.8	DI				LU	2357	4.3	14.1
2	0429	0.8	2.6	17	0419	1.2	3.9	2	0611	0.6	2.0	17	0537	0.7	2.3	2	0024	4.1	13.5	17	0629	0.6	2.0
	1051	3.2	10.5		1059	3.0	9.8		1238	3.4	11.2		1213	3.4	11.2		0706	0.8	2.6		1244	4.2	13.8
TU	1607	2.0	6.6	WE	1549	2.3	7.5	FR	1802	2.0	6.6	SA	1726	2.1	6.9	MO	1317	3.8	12.5	TU	1847	1.1	3.6
MA	2215	4.2	13.8	ME	2153	3.8	12.5	VE	2350	4.1	13.5	SA	2319	4.2	13.8	LU	1910	1.6	5.2	MA			
3	0526	0.6	2.0	18	0510	0.9	3.0	3	0654	0.6	2.0	18	0621	0.5	1.6	3	0101	4.1	13.5	18	0045	4.4	14.4
	1153	3.3	10.8		1151	3.2	10.5		1317	3.6	11.8		1249	3.6	11.8		0734	0.9	3.0		0707	0.6	2.0
WE	1708	2.0	6.6	TH	1648	2.2	7.2	SA	1847	1.9	6.2	SU	1816	1.8	5.9	TU	1343	3.9	12.8	WE	1318	4.4	14.4
ME	2306	4.2	13.8	JE	2244	4.0	13.1	SA				DI				MA	1943	1.4	4.6	ME	1932	0.8	2.6
4	0617	0.5	1.6	19	0558	0.7	2.3	4	0035	4.2	13.8	19	0009	4.3	14.1	4	0136	4.0	13.1	19	0134	4.3	14.1
	1246	3.5	11.5		1236	3.3	10.8		0732	0.5	1.6		0701	0.3	1.0		0800	1.0	3.3		0744	0.8	2.6
TH	1803	2.0	6.6	FR	1740	2.1	6.9	SU	1351	3.6	11.8	MO	1324	3.9	12.8	WE	1409	3.9	12.8	TH	1353	4.6	15.1
JE	2355	4.3	14.1	VE	2333	4.2	13.8	DI	1927	1.8	5.9	LU	1903	1.5	4.9	ME	2015	1.3	4.3	JE	2017	0.6	2.0
5	0705	0.4	1.3	20	0642	0.5	1.6	5	0115	4.2	13.8	20	0057	4.4	14.4	5	0211	3.9	12.8	20	0222	4.2	13.8
	1331	3.5	11.5		1316	3.5	11.5		0806	0.6	2.0		0739	0.3	1.0		0825	1.1	3.6		0821	1.0	3.3
FR	1852	2.0	6.6	SA	1828	2.0	6.6	MO	1422	3.7	12.1	TU	1358	4.1	13.5	TH	1433	4.0	13.1	FR	1429	4.6	15.1
VE				SA				LU	2004	1.7	5.6	MA	1949	1.3	4.3	JE	2046	1.3	4.3	VE	2104	0.5	1.6
6	0042	4.3	14.1	21	0021	4.3	14.1	6	0153	4.1	13.5	21	0145	4.4	14.4	6	0246	3.7	12.1	21	0312	4.0	13.1
	0748	0.4	1.3		0725	0.3	1.0		0836	0.7	2.3		0817	0.4	1.3		0849	1.3	4.3		0859	1.3	4.3
SA	1413	3.6	11.8	SU	1354	3.6	11.8	TU	1452	3.7	12.1	WE	1433	4.3	14.1	FR	1457	4.0	13.1	SA	1508	4.6	15.1
SA	1937	1.9	6.2	DI	1915	1.8	5.9	MA	2040	1.6	5.2	ME	2037	1.0	3.3	VE	2119	1.2	3.9	SA	2153	0.6	2.0
7	0126	4.2	13.8	22	0108	4.4	14.4	7	0230	3.9	12.8	22	0233	4.3	14.1	7	0323	3.6	11.8	22	0404	3.7	12.1
	0828	0.4	1.3		0806	0.2	0.7		0904	0.8	2.6		0854	0.6	2.0		0914	1.6	5.2		0941	1.7	5.6
SU	1451	3.6	11.8	MO	1432	3.8	12.5	WE	1521	3.8	12.5	TH	1509	4.4	14.4	SA	1523	3.9	12.8	SU	1549	4.4	14.4
DI	2019	1.9	6.2	LU	2002	1.7	5.6	ME	2116	1.6	5.2	JE	2125	0.9	3.0	SA	2154	1.3	4.3	DI	2247	0.8	2.6
8	0208	4.1	13.5	23	0155	4.4	14.4	8	0307	3.8	12.5	23	0323	4.0	13.1	8	0402	3.4	11.2	23	0504	3.4	11.2
	0905	0.5	1.6		0846	0.2	0.7		0931	1.0	3.3		0931	0.9	3.0		0941	1.8	5.9		1029	2.0	6.6
MO	1528	3.6	11.8	TU	1510	3.9	12.8	TH	1549	3.8	12.5	FR	1547	4.4	14.4	SU	1551	3.9	12.8	MO	1636	4.1	13.5
LU	2101	1.9	6.2	MA	2052	1.5	4.9	JE	2154	1.6	5.2	VE	2217	0.9	3.0	DI	2235	1.3	4.3	LU	2350	1.0	3.3
9	0249	4.0	13.1	24	0244	4.3	14.1	9	0345	3.5	11.5	24	0415	3.7	12.1	9	0447	3.2	10.5	24	0620	3.2	10.5
	0939	0.7	2.3		0925	0.4	1.3		0957	1.3	4.3		1011	1.3	4.3		1011	2.0	6.6		1131	2.3	7.5
TU	1604	3.6	11.8	WE	1548	4.0	13.1	FR	1617	3.8	12.5	SA	1627	4.3	14.1	MO	1624	3.8	12.5	TU	1736	3.8	12.5
MA	2144	1.9	6.2	ME	2144	1.4	4.6	VE	2235	1.6	5.2	SA	2313	0.9	3.0	LU	2326	1.4	4.6	MA			
10	0330	3.8	12.5	25	0334	4.0	13.1	10	0427	3.3	10.8	25	0515	3.4	11.2	10	0546	3.0	9.8	25	0104	1.2	3.9
	1012	0.9	3.0		1004	0.6	2.0		1025	1.5	4.9		1054	1.7	5.6		1050	2.3	7.5		0758	3.1	10.2
WE	1639	3.6	11.8	TH	1628	4.1	13.5	SA	1647	3.7	12.1	SU	1713	4.2	13.8	TU	1708	3.7	12.1	WE	1301	2.5	8.2
ME	2229	1.9	6.2	JE	2239	1.3	4.3	SA	2321	1.6	5.2	DI				MA			ME	1858	3.6	11.8	
11	0412	3.5	11.5	26	0428	3.8	12.5	11	0515	3.1	10.2	26	0017	1.1	3.6	11	0032	1.5	4.9	26	0228	1.3	4.3
	1045	1.1	3.6		1045	0.9	3.0		1057	1.8	5.9		0628	3.1	10.2		0715	2.9	9.5		0925	3.2	10.5
TH	1714	3.6	11.8	FR	1710	4.1	13.5	SU	1721	3.7	12.1	MO	1148	2.0	6.6	WE	1150	2.5	8.2	TH	1444	2.4	7.9
JE	2319	1.8	5.9	VE	2339	1.3	4.3	DI				LU	1808	4.0	13.1	ME	1809	3.6	11.8	JE	2033	3.6	11.8
12	0459	3.3	10.8	27	0528	3.4	11.2	12	0017	1.6	5.2	27	0131	1.2	3.9	12	0153	1.5	4.9	27	0344	1.3	4.3
	1118	1.4	4.6		1128	1.3	4.3		0618	2.9	9.5		0805	3.0	9.8		0906	2.9	9.5		1024	3.4	11.2
FR	1751	3.6	11.8	SA	1756	4.1	13.5	MO	1136	2.1	6.9	TU	1303	2.3	7.5	TH	1329	2.6	8.5	FR	1603	2.2	7.2
VE				SA				LU	1805	3.6	11.8	MA	1920	3.8	12.5	JE	1934	3.5	11.5	VE	2148	3.6	11.8
13	0015	1.8	5.9	28	0045	1.2	3.9	13	0123	1.5	4.9	28	0253	1.2	3.9	13	0313	1.3	4.3	28	0441	1.2	3.9
	0554	3.0	9.8		0639	3.2	10.5		0747	2.8	9.2		0942	3.1	10.2		1016	3.1	10.2		1106	3.5	11.5
SA	1155	1.6	5.2	SU	1219	1.7	5.6	TU	1233	2.3	7.5	WE	1440	2.4	7.9	FR	1507	2.5	8.2	SA	1657	2.0	6.6
SA	1831	3.6	11.8	DI	1849	4.0	13.1	MA	1901	3.6	11.8	ME	2045	3.7	12.1	VE	2101	3.7	12.1	SA	2244	3.8	12.5
14	0116	1.7	5.6	29	0156	1.2	3.9	14	0236	1.4	4.6	29	0409	1.1	3.6	14	0417	1.1	3.6	29	0525	1.1	3.6
	0704	2.9	9.5		0807	3.0	9.8		0929	2.8	9.2		1051	3.2	10.5		1100	3.3	10.8		1139	3.7	12.1
SU	1240	1.9	6.2	MO	1322	2.0	6.6	WE	1355	2.4	7.9	TH	1607	2.3	7.5	SA	1618						

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	0008	3.9	12.8	16	0553	1.0	3.3	1	0106	3.8	12.5	16	0118	4.0	13.1	1	0132	3.7	12.1	16	0204	3.9	12.8
	0630	1.2	3.9		1202	4.5	14.8		0646	1.8	5.9		0648	1.8	5.9		0649	2.2	7.2		0724	2.1	6.9
TU	1234	3.9	12.8	WE	1828	0.7	2.3	FR	1239	4.2	13.8	SA	1246	4.8	15.7	SU	1237	4.3	14.1	MO	1315	4.7	15.4
MA	1848	1.3	4.3	ME				VE	1923	0.8	2.6	SA	1944	0.2	0.7	DI	1938	0.7	2.3	LU	2021	0.3	1.0
2	0045	3.9	12.8	17	0034	4.2	13.8	2	0142	3.8	12.5	17	0208	4.0	13.1	2	0210	3.7	12.1	17	0248	3.9	12.8
	0657	1.3	4.3		0633	1.1	3.6		0714	1.9	6.2		0733	1.9	6.2		0724	2.2	7.2		0812	2.1	6.9
WE	1259	4.0	13.1	TH	1238	4.7	15.4	SA	1305	4.2	13.8	SU	1329	4.8	15.7	MO	1312	4.4	14.4	TU	1402	4.5	14.8
ME	1919	1.2	3.9	JE	1913	0.4	1.3	SA	1954	0.8	2.6	DI	2030	0.2	0.7	LU	2015	0.7	2.3	MA	2104	0.5	1.6
3	0120	3.9	12.8	18	0124	4.2	13.8	3	0218	3.7	12.1	18	0257	3.9	12.8	3	0249	3.7	12.1	18	0332	3.9	12.8
	0722	1.4	4.6		0712	1.3	4.3		0743	2.0	6.6		0820	2.1	6.9		0800	2.3	7.5		0859	2.1	6.9
TH	1322	4.1	13.5	FR	1315	4.8	15.7	SU	1334	4.2	13.8	MO	1413	4.6	15.1	TU	1350	4.3	14.1	WE	1447	4.3	14.1
JE	1948	1.0	3.3	VE	1958	0.2	0.7	DI	2027	0.8	2.6	LU	2118	0.4	1.3	MA	2053	0.7	2.3	ME	2146	0.7	2.3
4	0155	3.8	12.5	19	0213	4.1	13.5	4	0256	3.7	12.1	19	0347	3.8	12.5	4	0329	3.7	12.1	19	0416	3.8	12.5
	0747	1.5	4.9		0753	1.5	4.9		0814	2.1	6.9		0909	2.2	7.2		0841	2.3	7.5		0949	2.2	7.2
FR	1346	4.1	13.5	SA	1354	4.8	15.7	MO	1406	4.2	13.8	TU	1500	4.3	14.1	WE	1431	4.2	13.8	TH	1533	4.1	13.5
VE	2017	1.0	3.3	SA	2045	0.3	1.0	LU	2104	0.8	2.6	MA	2206	0.7	2.3	ME	2135	0.8	2.6	JE	2226	0.9	3.0
5	0230	3.7	12.1	20	0303	3.9	12.8	5	0337	3.5	11.5	20	0440	3.7	12.1	5	0413	3.6	11.8	20	0459	3.8	12.5
	0812	1.7	5.6		0835	1.8	5.9		0849	2.3	7.5		1004	2.3	7.5		0928	2.3	7.5		1043	2.2	7.2
SA	1410	4.1	13.5	SU	1435	4.6	15.1	TU	1441	4.1	13.5	WE	1551	4.0	13.1	TH	1517	4.1	13.5	FR	1621	3.8	12.5
SA	2049	1.0	3.3	DI	2133	0.4	1.3	MA	2145	1.0	3.3	ME	2257	1.0	3.3	JE	2219	0.9	3.0	VE	2306	1.2	3.9
6	0306	3.6	11.8	21	0356	3.7	12.1	6	0423	3.4	11.2	21	0538	3.6	11.8	6	0501	3.6	11.8	21	0544	3.7	12.1
	0839	1.9	6.2		0921	2.0	6.6		0930	2.4	7.9		1109	2.4	7.9		1026	2.3	7.5		1143	2.2	7.2
SU	1437	4.1	13.5	MO	1519	4.4	14.4	WE	1523	4.0	13.1	TH	1648	3.7	12.1	FR	1610	3.9	12.8	SA	1715	3.5	11.5
DI	2123	1.0	3.3	LU	2225	0.7	2.3	ME	2233	1.1	3.6	JE	2351	1.2	3.9	VE	2307	1.1	3.6	SA	2348	1.5	4.9
7	0345	3.5	11.5	22	0455	3.5	11.5	7	0520	3.3	10.8	22	0640	3.5	11.5	7	0553	3.7	12.1	22	0631	3.7	12.1
	0908	2.1	6.9		1014	2.3	7.5		1024	2.5	8.2		1225	2.4	7.9		1137	2.3	7.5		1249	2.2	7.2
MO	1507	4.0	13.1	TU	1609	4.1	13.5	TH	1615	3.8	12.5	FR	1755	3.5	11.5	SA	1713	3.7	12.1	SU	1818	3.2	10.5
LU	2203	1.1	3.6	MA	2324	1.0	3.3	JE	2330	1.2	3.9	VE				SA	2358	1.2	3.9	DI			
8	0431	3.3	10.8	23	0606	3.4	11.2	8	0628	3.3	10.8	23	0049	1.5	4.9	8	0647	3.8	12.5	23	0032	1.8	5.9
	0942	2.3	7.5		1124	2.4	7.9		1143	2.5	8.2		0742	3.6	11.8		1255	2.1	6.9		0719	3.7	12.1
TU	1544	3.9	12.8	WE	1711	3.7	12.1	FR	1722	3.6	11.8	SA	1345	2.3	7.5	SU	1827	3.5	11.5	MO	1358	2.0	6.6
MA	2252	1.3	4.3	ME				VE				SA	1916	3.3	10.8	DI			LU	1937	3.1	10.2	
9	0529	3.1	10.2	24	0031	1.3	4.3	9	0036	1.3	4.3	24	0148	1.7	5.6	9	0054	1.4	4.6	24	0123	2.0	6.6
	1027	2.4	7.9		0728	3.3	10.8		0739	3.4	11.2		0835	3.6	11.8		0741	3.9	12.8		0806	3.8	12.5
WE	1631	3.7	12.1	TH	1254	2.5	8.2	SA	1316	2.4	7.9	SU	1458	2.1	6.9	MO	1409	1.8	5.9	TU	1503	1.8	5.9
ME	2355	1.4	4.6	JE	1833	3.5	11.5	SA	1848	3.5	11.5	DI	2037	3.2	10.5	LU	1951	3.4	11.2	MA	2103	3.0	9.8
10	0654	3.0	9.8	25	0146	1.4	4.6	10	0144	1.4	4.6	25	0246	1.8	5.9	10	0154	1.6	5.2	25	0221	2.2	7.2
	1138	2.6	8.5		0843	3.4	11.2		0838	3.6	11.8		0920	3.8	12.5		0832	4.1	13.5		0853	3.9	12.8
TH	1737	3.6	11.8	FR	1426	2.4	7.9	SU	1437	2.1	6.9	MO	1556	1.8	5.9	TU	1515	1.5	4.9	WE	1559	1.6	5.2
JE				VE	2005	3.4	11.2	DI	2016	3.5	11.5	LU	2147	3.3	10.8	MA	2113	3.4	11.2	ME	2217	3.1	10.2
11	0114	1.4	4.6	26	0257	1.5	4.9	11	0247	1.4	4.6	26	0338	1.9	6.2	11	0255	1.8	5.9	26	0321	2.4	7.9
	0829	3.1	10.2		0938	3.5	11.5		0924	3.9	12.8		0957	3.9	12.8		0921	4.3	14.1		0936	4.0	13.1
FR	1325	2.6	8.5	SA	1539	2.1	6.9	MO	1541	1.7	5.6	TU	1642	1.5	4.9	WE	1615	1.1	3.6	TH	1647	1.4	4.6
VE	1908	3.5	11.5	SA	2121	3.4	11.2	LU	2132	3.6	11.8	MA	2244	3.3	10.8	ME	2226	3.5	11.5	JE	2316	3.3	10.8
12	0232	1.4	4.6	27	0354	1.5	4.9	12	0342	1.4	4.6	27	0423	2.0	6.6	12	0354	2.0	6.6	27	0417	2.4	7.9
	0932	3.3	10.8		1019	3.7	12.1		1006	4.2	13.8		1030	4.0	13.1		1008	4.5	14.8		1018	4.1	13.5
SA	1456	2.3	7.5	SU	1633	1.9	6.2	TU	1635	1.2	3.9	WE	1720	1.3	4.3	TH	1709	0.7	2.3	FR	1730	4.1	13.6
SA	2040	3.6	11.8	DI	2220	3.5	11.5	MA	2237	3.7	12.1	ME	2333	3.4	11.2	JE	2329	3.6	11.8	VE			
13	0336	1.2	3.9	28	0439	1.5	4.9	13	0432	1.5	4.9	28	0503	2.1	6.9	13	0451	2.0	6.6	28	0003	3.4	11.2
	1016	3.6	11.8		1052	3.8	12.5		1045	4.4	14.4		1101	4.1	13.5		1055	4.7	15.4		0506	2.4	7.9
SU	1603	2.0	6.6	MO	1715	1.6	5.2	WE	1724	0.8	2.6	TH	1756	1.1	3.6	FR	1759	0.5	1.6	SA	1059	4.2	13.8
DI	2152	3.8	12.5	LU	2308	1.6	5.2	ME	2334	3.9	12.8	JE				VE			SA	1809	0.9	3.0	
14	0428	1.1	3.6	29	0516	1.6	5.2	14	0518	1.6	5.2	29	0016	3.6	11.8	14	0025	3.8	12.5	29	0044	3.5	11.5
	1053	3.9	12.8		1121	4.0	13.1		1124	4.7	15.4		0540	2.1	6.9		0545	2.1	6.9		0550	2.4	7.9
MO	1656	1.5	4.9	TU	1750	1.3	4.3	TH	1811	0.5	1.6	FR	11										

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	0452	5.8	19.0	16	0504	6.5	21.3	1	0512	5.9	19.4	16	0559	6.3	20.7	1	0422	6.2	20.3	16	0521	6.2	20.3
	1059	3.0	9.8		1135	2.0	6.6		1155	2.5	8.2		1305	1.8	5.9		1117	2.0	6.6		1234	1.7	5.6
MO	1637	5.6	18.4	TU	1709	6.1	20.0	TH	1732	5.2	17.1	FR	1854	5.1	16.7	FR	1659	5.3	17.4	SA	1834	5.0	16.4
LU	2322	1.9	6.2	MA	2344	1.4	4.6	JE	2345	2.6	8.5	VE				VE	2303	2.7	8.9	SA			
2	0531	5.7	18.7	17	0552	6.4	21.0	2	0553	5.8	19.0	17	0047	3.0	9.8	2	0458	6.0	19.7	17	0018	3.3	10.8
	1149	3.0	9.8		1234	2.0	6.6		1251	2.6	8.5		0702	5.9	19.4		1206	2.2	7.2		0627	5.7	18.7
TU	1725	5.3	17.4	WE	1810	5.6	18.4	FR	1832	4.8	15.7	SA	1418	2.1	6.9	SA	1754	4.9	16.1	SU	1346	2.1	6.9
MA	2359	2.3	7.5	ME				VE				SA	2028	4.8	15.7	SA	2345	3.1	10.2	DI	2010	4.7	15.4
3	0615	5.6	18.4	18	0031	2.0	6.6	3	0030	3.0	9.8	18	0206	3.4	11.2	3	0547	5.8	19.0	18	0148	3.6	11.8
	1249	3.0	9.8		0645	6.3	20.7		0643	5.7	18.7		0826	5.7	18.7		1309	2.4	7.9		0802	5.4	17.7
WE	1823	5.0	16.4	TH	1339	2.0	6.6	SA	1359	2.6	8.5	SU	1541	2.1	6.9	SU	1915	4.6	15.1	MO	1513	2.2	7.2
ME				JE	1921	5.2	17.1	SA	1957	4.6	15.1	DI	2216	4.8	15.7	DI				LU	2158	4.9	16.1
4	0042	2.6	8.5	19	0127	2.6	8.5	4	0135	3.3	10.8	19	0346	3.5	11.5	4	0049	3.5	11.5	19	0341	3.5	11.5
	0705	5.6	18.4		0747	6.2	20.3		0749	5.7	18.7		0950	5.7	18.7		0657	5.6	18.4		0933	5.4	17.7
TH	1355	2.9	9.5	FR	1451	2.0	6.6	SU	1517	2.4	7.9	MO	1657	1.9	6.2	MO	1432	2.4	7.9	TU	1631	2.1	6.9
JE	1935	4.8	15.7	VE	2048	5.0	16.4	DI	2142	4.6	15.1	LU	2327	5.2	17.1	LU	2112	4.6	15.1	MA	2302	5.2	17.1
5	0137	2.9	9.5	20	0238	3.0	9.8	5	0258	3.5	11.5	20	0507	3.3	10.8	5	0227	3.6	11.8	20	0456	3.2	10.5
	0801	5.7	18.7		0856	6.1	20.0		0904	5.8	19.0		1056	5.9	19.4		0828	5.6	18.4		1039	5.6	18.4
FR	1504	2.7	8.9	SA	1603	1.8	5.9	MO	1631	2.0	6.6	TU	1756	1.6	5.2	TU	1559	2.1	6.9	WE	1728	1.8	5.9
VE	2058	4.7	15.4	SA	2218	5.0	16.4	LU	2302	5.0	16.4	MA				MA	2240	4.9	16.1	ME	2342	5.5	18.0
6	0241	3.1	10.2	21	0357	3.2	10.5	6	0419	3.4	11.2	21	0011	5.5	18.0	6	0403	3.4	11.2	21	0545	2.8	9.2
	0858	5.8	19.0		1003	6.1	20.0		1011	6.1	20.0		0602	3.0	9.8		0950	5.9	19.4		1128	5.9	19.4
SA	1607	2.3	7.5	SU	1710	1.6	5.2	TU	1734	1.5	4.9	WE	1147	6.2	20.3	WE	1710	1.6	5.2	TH	1812	1.6	5.2
SA	2217	4.9	16.1	DI	2330	5.3	17.4	MA	2355	5.4	17.7	ME	1841	1.3	4.3	ME	2331	5.4	17.7	JE			
7	0348	3.2	10.5	22	0509	3.2	10.5	7	0526	3.1	10.2	22	0045	5.8	19.0	7	0515	2.9	9.5	22	0013	5.8	19.0
	0951	6.0	19.7		1103	6.3	20.7		1110	6.5	21.3		0645	2.7	8.9		1055	6.3	20.7		0624	2.4	7.9
SU	1703	1.8	5.9	MO	1808	1.3	4.3	WE	1827	1.0	3.3	TH	1228	6.4	21.0	TH	1804	1.1	3.6	FR	1208	6.1	20.0
DI	2320	5.2	17.1	LU				ME				JE	1919	1.1	3.6	JE				VE	1847	1.4	4.6
8	0448	3.1	10.2	23	0022	5.5	18.0	8	0037	5.8	19.0	23	0114	6.0	19.7	8	0011	5.9	19.4	23	0040	6.1	20.0
	1040	6.3	20.7		0607	3.0	9.8		0622	2.6	8.5		0720	2.4	7.9		0611	2.3	7.5		0658	2.0	6.6
MO	1755	1.4	4.6	TU	1153	6.4	21.0	TH	1203	6.9	22.6	FR	1303	6.5	21.3	FR	1150	6.8	22.3	SA	1243	6.2	20.3
LU				MA	1856	1.0	3.3	JE	1914	0.5	1.6	VE	1951	1.0	3.3	VE	1850	0.6	2.0	SA	1917	1.4	4.6
9	0010	5.5	18.0	24	0102	5.8	19.0	9	0116	6.2	20.3	24	0142	6.2	20.3	9	0048	6.5	21.3	24	0106	6.3	20.7
	0543	3.0	9.8		0654	2.8	9.2		0713	2.2	7.2		0753	2.2	7.2		0659	1.6	5.2		0729	1.8	5.9
TU	1127	6.6	21.7	WE	1237	6.6	21.7	FR	1252	7.2	23.6	SA	1335	6.5	21.3	SA	1239	7.1	23.3	SU	1315	6.3	20.7
MA	1843	0.9	3.0	ME	1939	0.9	3.0	VE	1957	0.2	0.7	SA	2020	1.0	3.3	SA	1932	0.3	1.0	DI	1945	1.4	4.6
10	0053	5.8	19.0	25	0137	6.0	19.7	10	0153	6.5	21.3	25	0208	6.3	20.7	10	0123	6.9	22.6	25	0130	6.4	21.0
	0634	2.8	9.2		0734	2.6	8.5		0801	1.7	5.6		0824	2.0	6.6		0746	1.1	3.6		0759	1.5	4.9
WE	1214	6.9	22.6	TH	1316	6.7	22.0	SA	1339	7.4	24.3	SU	1406	6.5	21.3	SU	1326	7.3	24.0	MO	1346	6.3	20.7
ME	1929	0.6	2.0	JE	2015	0.8	2.6	SA	2037	0.1	0.3	DI	2046	1.1	3.6	DI	2010	0.3	1.0	LU	2011	1.5	4.9
11	0134	6.0	19.7	26	0209	6.1	20.0	11	0231	6.8	22.3	26	0233	6.4	21.0	11	0159	7.2	23.6	26	0154	6.5	21.3
	0722	2.5	8.2		0810	2.5	8.2		0847	1.4	4.6		0855	1.9	6.2		0831	0.7	2.3		0831	1.4	4.6
TH	1300	7.2	23.6	FR	1351	6.6	21.7	SU	1425	7.3	24.0	MO	1437	6.4	21.0	MO	1411	7.2	23.6	TU	1417	6.2	20.3
JE	2014	0.3	1.0	VE	2048	0.8	2.6	DI	2116	0.2	0.7	LU	2112	1.3	4.3	LU	2048	0.5	1.6	MA	2037	1.7	5.6
12	0214	6.2	20.3	27	0239	6.1	20.0	12	0308	7.0	23.0	27	0258	6.4	21.0	12	0235	7.4	24.3	27	0218	6.6	21.7
	0810	2.3	7.5		0844	2.4	7.9		0934	1.2	3.9		0927	1.8	5.9		0915	0.5	1.6		0903	1.3	4.3
FR	1347	7.3	24.0	SA	1425	6.5	21.3	MO	1511	7.1	23.3	TU	1508	6.2	20.3	TU	1456	6.9	22.6	WE	1449	6.1	20.0
VE	2057	0.2	0.7	SA	2118	1.0	3.3	LU	2154	0.5	1.6	MA	2137	1.6	5.2	MA	2125	0.9	3.0	ME	2104	1.9	6.2
13	0255	6.4	21.0	28	0309	6.2	20.3	13	0347	7.1	23.3	28	0324	6.4	21.0	13	0312	7.3	24.0	28	0244	6.6	21.7
	0858	2.1	6.9		0917	2.4	7.9		1022	1.2	3.9		1000	1.8	5.9		1000	0.6	2.0		0936	1.3	4.3
SA	1435	7.2	23.6	SU	1457	6.4	21.0	TU	1559	6.7	22.0	WE	1541	5.9	19.4	WE	1542	6.5	21.3	TH	1522	5.9	19.4
SA	2139	0.2	0.7	DI	2145	1.2	3.9	MA	2231	1.0	3.3	ME	2203	1.9	6.2	ME	2201	1.4	4.6	JE	2132	2.2	7.2
14	0336	6.5	21.3	29	0338	6.1	20.0	14	0427	6.9	22.6	29	0351	6.3	20.7	14	0350	7.1	23.3	29	0312	6.5	21.3
	0948	2.0	6.6		0952	2.4	7.9		1111	1.3	4.3		1036	1.9	6.2		1047	0.8	2.6		1012	1.4	4.6
SU	1524	7.0	23.0	MO	1531	6.1	20.0	WE	1649	6.1	20.0	TH	1618										

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	0515	5.7	18.7	16	0134	3.6	11.8	1	0039	3.3	10.8	16	0227	3.2	10.5	1	0306	2.2	7.2	16	0334	2.5	8.2
MO	1241	2.1	6.9		0732	5.2	17.1		0624	5.5	18.0		0805	5.0	16.4		0844	5.5	18.0		0925	4.8	15.7
LU	1857	4.7	15.4	TU	1431	2.2	7.2	WE	1335	1.9	6.2	TH	1439	2.3	7.5	SA	1511	1.9	6.2	SU	1520	2.8	9.2
				MA	2111	5.0	16.4	ME	2011	5.1	16.7	JE	2109	5.3	17.4	SA	2128	6.2	20.3	DI	2135	5.7	18.7
2	0034	3.5	11.5	17	0316	3.4	11.2	2	0211	3.2	10.5	17	0336	2.9	9.5	2	0410	1.7	5.6	17	0428	2.1	6.9
	0631	5.5	18.0		0857	5.2	17.1		0750	5.5	18.0		0914	5.0	16.4		0954	5.5	18.0		1029	4.9	16.1
TU	1359	2.2	7.2	WE	1544	2.2	7.2	TH	1449	1.8	5.9	FR	1538	2.4	7.9	SU	1611	2.0	6.6	MO	1614	2.8	9.2
MA	2044	4.8	15.7	ME	2214	5.2	17.1	JE	2121	5.5	18.0	VE	2157	5.5	18.0	DI	2217	6.5	21.3	LU	2218	5.9	19.4
3	0218	3.5	11.5	18	0425	3.0	9.8	3	0332	2.7	8.9	18	0429	2.5	8.2	3	0507	1.2	3.9	18	0516	1.8	5.9
	0807	5.5	18.0		1004	5.3	17.4		0908	5.6	18.4		1015	5.1	16.7		1059	5.7	18.7		1123	5.1	16.7
WE	1526	2.0	6.6	TH	1642	2.1	6.9	FR	1555	1.7	5.6	SA	1628	2.4	7.9	MO	1707	2.1	6.9	TU	1703	2.8	9.2
ME	2206	5.1	16.7	JE	2256	5.5	18.0	VE	2213	5.9	19.4	SA	2236	5.8	19.0	LU	2303	6.8	22.3	MA	2257	6.1	20.0
4	0352	3.1	10.2	19	0513	2.6	8.5	4	0436	2.0	6.6	19	0513	2.1	6.9	4	0559	0.7	2.3	19	0600	1.4	4.6
	0931	5.8	19.0		1056	5.5	18.0		1015	5.9	19.4		1106	5.3	17.4		1156	5.9	19.4		1210	5.3	17.4
TH	1637	1.6	5.2	FR	1726	2.0	6.6	SA	1652	1.6	5.2	SU	1711	2.4	7.9	TU	1759	2.2	7.2	WE	1749	2.7	8.9
JE	2256	5.6	18.4	VE	2329	5.8	19.0	SA	2257	6.4	21.0	DI	2310	6.0	19.7	MA	2347	7.0	23.0	ME	2335	6.3	20.7
5	0459	2.5	8.2	20	0553	2.2	7.2	5	0531	1.4	4.6	20	0553	1.7	5.6	5	0650	0.4	1.3	20	0643	1.1	3.6
	1037	6.2	20.3		1139	5.7	18.7		1114	6.2	20.3		1150	5.5	18.0		1248	6.0	19.7		1252	5.5	18.0
FR	1732	1.2	3.9	SA	1803	1.9	6.2	SU	1741	1.5	4.9	MO	1749	2.4	7.9	WE	1848	2.2	7.2	TH	1833	2.7	8.9
VE	2337	6.2	20.3	SA	2358	6.1	20.0	DI	2336	6.9	22.6	LU	2340	6.3	20.7	ME				JE			
6	0553	1.8	5.9	21	0627	1.8	5.9	6	0620	0.7	2.3	21	0630	1.4	4.6	6	0031	7.0	23.0	21	0014	6.5	21.3
	1133	6.6	21.7		1217	5.8	19.0		1207	6.4	21.0		1230	5.6	18.4		0739	0.3	1.0		0726	0.8	2.6
SA	1818	0.9	3.0	SU	1836	1.9	6.2	MO	1827	1.5	4.9	TU	1826	2.3	7.5	TH	1336	6.0	19.7	FR	1332	5.7	18.7
SA				DI				LU				MA			JE	1935	2.3	7.5	VE	1916	2.6	8.5	
7	0013	6.8	22.3	22	0024	6.3	20.7	7	0015	7.2	23.6	22	0010	6.4	21.0	7	0116	7.0	23.0	22	0054	6.7	22.0
	0641	1.1	3.6		0700	1.5	4.9		0707	0.3	1.0		0707	1.1	3.6		0825	0.3	1.0		0809	0.6	2.0
SU	1223	6.8	22.3	MO	1252	6.0	19.7	TU	1256	6.4	21.0	WE	1308	5.7	18.7	FR	1421	6.0	19.7	SA	1412	5.8	19.0
DI	1900	0.8	2.6	LU	1906	1.9	6.2	MA	1911	1.6	5.2	ME	1901	2.4	7.9	VE	2019	2.4	7.9	SA	2000	2.5	8.2
8	0049	7.2	23.6	23	0050	6.5	21.3	8	0054	7.3	24.0	23	0041	6.6	21.7	8	0159	6.8	22.3	23	0137	6.8	22.3
	0727	0.5	1.6		0733	1.2	3.9		0753	0.1	0.3		0744	0.8	2.6		0910	0.4	1.3		0852	0.5	1.6
MO	1310	6.9	22.6	TU	1326	6.0	19.7	WE	1344	6.4	21.0	TH	1345	5.8	19.0	SA	1505	5.9	19.4	SU	1452	5.9	19.4
LU	1940	0.9	3.0	MA	1935	1.9	6.2	ME	1953	1.8	5.9	JE	1937	2.4	7.9	SA	2102	2.5	8.2	DI	2046	2.4	7.9
9	0125	7.5	24.6	24	0115	6.6	21.7	9	0134	7.3	24.0	24	0113	6.7	22.0	9	0244	6.5	21.3	24	0222	6.7	22.0
	0811	0.2	0.7		0806	1.0	3.3		0838	0.1	0.3		0823	0.7	2.3		0953	0.7	2.3		0935	0.5	1.6
TU	1356	6.9	22.6	WE	1359	6.0	19.7	TH	1430	6.3	20.7	FR	1423	5.8	19.0	SU	1549	5.8	19.0	MO	1534	5.9	19.4
MA	2019	1.1	3.6	ME	2005	2.1	6.9	JE	2034	2.1	6.9	VE	2014	2.5	8.2	DI	2146	2.7	8.9	LU	2134	2.4	7.9
10	0202	7.5	24.6	25	0142	6.7	22.0	10	0215	7.1	23.3	25	0148	6.7	22.0	10	0329	6.2	20.3	25	0310	6.6	21.7
	0855	0.1	0.3		0841	0.9	3.0		0923	0.3	1.0		0903	0.7	2.3		1034	1.0	3.3		1018	0.6	2.0
WE	1442	6.6	21.7	TH	1434	5.9	19.4	FR	1516	6.0	19.7	SA	1502	5.7	18.7	MO	1633	5.6	18.4	TU	1618	5.9	19.4
ME	2057	1.5	4.9	JE	2035	2.2	7.2	VE	2115	2.4	7.9	SA	2053	2.6	8.5	LU	2232	2.8	9.2	MA	2226	2.3	7.5
11	0239	7.3	24.0	26	0211	6.6	21.7	11	0258	6.7	22.0	26	0228	6.6	21.7	11	0416	5.9	19.4	26	0401	6.4	21.0
	0940	0.3	1.0		0917	0.9	3.0		1008	0.6	2.0		0945	0.8	2.6		1114	1.3	4.3		1101	0.8	2.6
TH	1528	6.3	20.7	FR	1510	5.8	19.0	SA	1604	5.8	19.0	SU	1545	5.6	18.4	TU	1719	5.5	18.0	WE	1706	5.9	19.4
JE	2135	2.0	6.6	VE	2108	2.4	7.9	SA	2158	2.7	8.9	DI	2137	2.7	8.9	MA	2324	3.0	9.8	ME	2322	2.3	7.5
12	0319	7.0	23.0	27	0243	6.5	21.3	12	0344	6.3	20.7	27	0313	6.4	21.0	12	0507	5.5	18.0	27	0457	6.1	20.0
	1025	0.6	2.0		0955	1.1	3.6		1055	1.1	3.6		1030	0.9	3.0		1155	1.7	5.6		1146	1.1	3.6
FR	1617	5.9	19.4	SA	1550	5.6	18.4	SU	1656	5.5	18.0	MO	1633	5.5	18.0	WE	1807	5.4	17.7	TH	1756	6.0	19.7
VE	2215	2.5	8.2	SA	2144	2.7	8.9	DI	2247	3.0	9.8	LU	2227	2.8	9.2	ME				JE			
13	0403	6.5	21.3	28	0321	6.3	20.7	13	0436	5.9	19.4	28	0405	6.2	20.3	13	0022	3.0	9.8	28	0023	2.2	7.2
	1114	1.1	3.6		1038	1.3	4.3		1144	1.5	4.9		1118	1.2	3.9		0603	5.2	17.1		0558	5.7	18.7
SA	1711	5.4	17.7	SU	1636	5.3	17.4	MO	1753	5.2	17.1	TU	1727	5.4	17.7	TH	1239	2.1	6.9	FR	1234	1.5	4.9
SA	2301	3.0	9.8	DI	2226	3.0	9.8	LU	2347	3.3	10.8	MA	2327	2.9	9.5	JE	1859	5.4	17.7	VE	1849	6.0	19.7
14	0454	6.0	19.7	29	0406	6.0	19.7	14	0538	5.5	18.0	29	0505	5.9	19.4	14	0127	3.0	9.8	29	0128	2.1	6.9
	1208	1.6	5.2		1127	1.5	4.9		1237	1.9	6.2		1210	1.4	4.6		0706	5.0	16.4		0706	5.4	17.7
SU	1816	5.1	16.7	MO	1734	5.1	16.7	TU	1858	5.1	16.7	WE	1828	5.4	17.7	FR	1328	2.4	7.9	SA	1327	2.0	6.6
DI				LU	2321	3.2	10.5	MA				ME			VE	1953	5.4	17.7	SA	1946	6.1	20.0	
15	0001	3.4	11.2	30	0506	5.8	19.0	15	0105	3.3	10.8	30	0038	2.9	9.5	15	0234	2.8	9.2	30	0236	1.9	6.2
	0603	5.5	18.0		1225	1.8	5.9		0650	5.2	17.1		0615	5.7	18.7		0815	4.8	15.7		0820	5.2	17.1
MO	1314	2.0	6.6	TU	1848	5.0	16.4	WE	1336	2.2	7.2	TH	1307	1.6	5.2	SA	1423	2.6	8.5	SU	1429	2.3	7.5
LU	1941	4.9	16.1	MA				ME	2007	5.1	16.7	JE	1932	5.6	18.4	SA	2047	5.5	18.0	DI	2045	6.2	20.3
												31	0154	2.6	8.5								
													0729	5.5	18.0								

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	0343	1.6	5.2	16	0338	2.3	7.5	1	0538	1.3	4.3	16	0509	1.7	5.6	1	0008	6.3	20.7	16	0622	0.9	3.0
MO	0938	5.2	17.1		0953	4.7	15.4		1154	5.4	17.7		1135	5.2	17.1		0657	1.1	3.6		1221	6.3	20.7
LU	1535	2.6	8.5	TU	1519	3.2	10.5	TH	1740	2.9	9.5	FR	1704	3.1	10.2	SU	1253	6.0	19.7	MO	1834	1.7	5.6
	2144	6.3	20.7	MA	2127	5.7	18.7	JE	2329	6.3	20.7	VE	2250	6.2	20.3	DI	1903	2.2	7.2	LU			
2	0447	1.3	4.3	17	0439	1.9	6.2	2	0632	1.0	3.3	17	0604	1.2	3.9	2	0046	6.4	21.0	17	0014	6.9	22.6
	1051	5.3	17.4		1101	4.9	16.1		1239	5.7	18.7		1216	5.6	18.4		0732	1.0	3.3		0703	0.6	2.0
TU	1642	2.7	8.9	WE	1623	3.1	10.2	FR	1833	2.7	8.9	SA	1800	2.7	8.9	MO	1321	6.2	20.3	TU	1255	6.8	22.3
MA	2239	6.5	21.3	ME	2220	6.0	19.7	VE				SA	2342	6.6	21.7	LU	1938	1.9	6.2	MA	1920	1.1	3.6
3	0546	1.0	3.3	18	0534	1.5	4.9	3	0017	6.5	21.3	18	0650	0.8	2.6	3	0120	6.5	21.3	18	0059	7.1	23.3
	1153	5.5	18.0		1154	5.2	17.1		0718	0.8	2.6		1253	6.0	19.7		0802	1.0	3.3		0742	0.5	1.6
WE	1743	2.7	8.9	TH	1721	3.0	9.8	SA	1317	5.9	19.4	SU	1850	2.2	7.2	TU	1348	6.4	21.0	WE	1330	7.2	23.6
ME	2332	6.6	21.7	JE	2309	6.2	20.3	SA	1918	2.4	7.9	DI				MA	2011	1.8	5.9	ME	2004	0.6	2.0
4	0640	0.7	2.3	19	0624	1.1	3.6	4	0059	6.6	21.7	19	0029	6.9	22.6	4	0152	6.4	21.0	19	0145	7.1	23.3
	1245	5.7	18.7		1237	5.5	18.0		0758	0.7	2.3		0733	0.4	1.3		0830	1.2	3.9		0820	0.6	2.0
TH	1837	2.6	8.5	FR	1814	2.8	9.2	SU	1350	6.0	19.7	MO	1329	6.4	21.0	WE	1414	6.4	21.0	TH	1405	7.4	24.3
JE				VE	2356	6.5	21.3	DI	1957	2.3	7.5	LU	1937	1.7	5.6	ME	2042	1.7	5.6	JE	2049	0.4	1.3
5	0021	6.7	22.0	20	0710	0.8	2.6	5	0138	6.6	21.7	20	0115	7.1	23.3	5	0224	6.3	20.7	20	0231	7.0	23.0
	0729	0.6	2.0		1316	5.8	19.0		0833	0.7	2.3		0813	0.2	0.7		0856	1.4	4.6		0858	0.9	3.0
FR	1329	5.8	19.0	SA	1903	2.5	8.2	MO	1422	6.1	20.0	TU	1404	6.7	22.0	TH	1439	6.4	21.0	FR	1442	7.4	24.3
VE	1926	2.5	8.2	SA				LU	2034	2.1	6.9	MA	2023	1.3	4.3	JE	2114	1.6	5.2	VE	2134	0.4	1.3
6	0107	6.7	22.0	21	0042	6.8	22.3	6	0213	6.5	21.3	21	0201	7.2	23.6	6	0256	6.1	20.0	21	0317	6.6	21.7
	0814	0.5	1.6		0755	0.5	1.6		0904	0.8	2.6		0851	0.2	0.7		0921	1.7	5.6		0936	1.4	4.6
SA	1410	5.9	19.4	SU	1355	6.0	19.7	TU	1452	6.2	20.3	WE	1440	6.9	22.6	FR	1505	6.4	21.0	SA	1521	7.2	23.6
SA	2009	2.5	8.2	DI	1950	2.2	7.2	MA	2108	2.1	6.9	ME	2109	1.0	3.3	VE	2146	1.7	5.6	SA	2221	0.6	2.0
7	0150	6.6	21.7	22	0128	7.0	23.0	7	0248	6.3	20.7	22	0246	7.0	23.0	7	0330	5.8	19.0	22	0407	6.1	20.0
	0855	0.6	2.0		0837	0.3	1.0		0932	1.1	3.6		0928	0.5	1.6		0947	2.0	6.6		1016	2.0	6.6
SU	1448	6.0	19.7	MO	1433	6.2	20.3	WE	1521	6.2	20.3	TH	1517	7.0	23.0	SA	1532	6.3	20.7	SU	1604	6.8	22.3
DI	2051	2.4	7.9	LU	2037	2.0	6.6	ME	2143	2.1	6.9	JE	2156	0.9	3.0	SA	2222	1.8	5.9	DI	2311	1.0	3.3
8	0231	6.5	21.3	23	0214	7.0	23.0	8	0322	6.1	20.0	23	0333	6.7	22.0	8	0406	5.5	18.0	23	0502	5.6	18.4
	0932	0.7	2.3		0917	0.2	0.7		0959	1.4	4.6		1005	0.9	3.0		1015	2.4	7.9		1100	2.6	8.5
MO	1525	5.9	19.4	TU	1512	6.4	21.0	TH	1551	6.1	20.0	FR	1556	7.0	23.0	SU	1602	6.1	20.0	MO	1653	6.3	20.7
LU	2130	2.5	8.2	MA	2125	1.8	5.9	JE	2218	2.1	6.9	VE	2244	1.0	3.3	DI	2301	2.0	6.6	LU			
9	0311	6.3	20.7	24	0301	6.9	22.6	9	0358	5.8	19.0	24	0423	6.2	20.3	9	0448	5.2	17.1	24	0008	1.5	4.9
	1006	1.0	3.3		0956	0.4	1.3		1027	1.8	5.9		1044	1.5	4.9		1047	2.8	9.2		0609	5.2	17.1
TU	1601	5.9	19.4	WE	1552	6.5	21.3	FR	1621	6.0	19.7	SA	1638	6.8	22.3	MO	1638	5.9	19.4	TU	1158	3.2	10.5
MA	2210	2.5	8.2	ME	2214	1.6	5.2	VE	2257	2.2	7.2	SA	2335	1.2	3.9	LU	2348	2.2	7.2	MA	1800	5.8	19.0
10	0350	6.0	19.7	25	0349	6.6	21.7	10	0437	5.4	17.7	25	0518	5.7	18.7	10	0541	4.9	16.1	25	0118	1.9	6.2
	1039	1.3	4.3		1035	0.7	2.3		1056	2.2	7.2		1126	2.2	7.2		1127	3.2	10.5		0741	4.9	16.1
WE	1637	5.8	19.0	TH	1633	6.5	21.3	SA	1654	5.9	19.4	SU	1726	6.4	21.0	TU	1725	5.6	18.4	WE	1326	3.5	11.5
ME	2252	2.6	8.5	JE	2306	1.6	5.2	SA	2340	2.3	7.5	DI				MA			ME	1935	5.5	18.0	
11	0432	5.7	18.7	26	0441	6.2	20.3	11	0523	5.1	16.7	26	0033	1.5	4.9	11	0048	2.3	7.5	26	0240	2.1	6.9
	1111	1.7	5.6		1115	1.2	3.9		1129	2.6	8.5		0624	5.2	17.1		0659	4.6	15.1		0925	5.0	16.4
TH	1714	5.7	18.7	FR	1717	6.5	21.3	SU	1733	5.7	18.7	MO	1219	2.8	9.2	WE	1230	3.5	11.5	TH	1514	3.4	11.2
JE	2338	2.6	8.5	VE				DI				LU	1826	6.0	19.7	ME	1834	5.4	17.7	JE	2108	5.5	18.0
12	0517	5.3	17.4	27	0000	1.6	5.2	12	0032	2.4	7.9	27	0141	1.8	5.9	12	0205	2.4	7.9	27	0400	2.0	6.6
	1145	2.0	6.6		0538	5.7	18.7		0620	4.8	15.7		0750	4.9	16.1		0852	4.6	15.1		1034	5.3	17.4
FR	1754	5.6	18.4	SA	1159	1.7	5.6	MO	1212	3.0	9.8	TU	1332	3.3	10.8	TH	1405	3.6	11.8	FR	1631	3.1	10.2
VE				SA	1806	6.4	21.0	LU	1821	5.6	18.4	MA	1948	5.7	18.7	JE	2006	5.4	17.7	VE	2217	5.7	18.7
13	0029	2.6	8.5	28	0100	1.7	5.6	13	0134	2.4	7.9	28	0302	1.9	6.2	13	0331	2.2	7.2	28	0501	1.8	5.9
	0610	5.0	16.4		0643	5.3	17.4		0739	4.5	14.8		0936	4.9	16.1		1018	4.9	16.1		1117	5.6	18.4
SA	1223	2.4	7.9	SU	1250	2.3	7.5	TU	1312	3.3	10.8	WE	1510	3.4	11.2	FR	1541	3.4	11.2	SA	1723	2.6	8.5
SA	1839	5.6	18.4	DI	1903	6.2	20.3	MA	1925	5.5	18.0	ME	2118	5.7	18.7	VE	2128	5.7	18.7	SA	2309	5.9	19.4
14	0128	2.6	8.5	29	0207	1.7	5.6	14	0249	2.4	7.9	29	0422	1.8	5.9	14	0442	1.8	5.9	29	0547	1.6	5.2
	0714	4.7	15.4		0802	5.0	16.4		0920	4.6	15.1		1055	5.1	16.7		1108	5.3	17.4		1150	5.9	19.4
SU	1311	2.8	9.2	MO	1354	2.8	9.2	WE	1433	3.5	11.5	TH											

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	0027	6.2	20.3	16	0630	1.1	3.6	1	0115	6.1	20.0	16	0121	6.5	21.3	1	0137	5.9	19.4	16	0203	6.3	20.7
	0657	1.5	4.9		1220	7.2	23.6		0718	2.2	7.2		0727	2.0	6.6		0722	2.7	8.9		0800	2.5	8.2
TU	1245	6.4	21.0	WE	1859	0.6	2.0	FR	1258	6.7	22.0	SA	1308	7.5	24.6	SU	1259	6.7	22.0	MO	1341	7.2	23.6
MA	1913	1.6	5.2	ME				VE	1951	1.1	3.6	SA	2014	0.0	0.0	DI	2008	0.9	3.0	LU	2051	0.3	1.0
2	0100	6.3	20.7	17	0044	6.9	22.6	2	0148	6.1	20.0	17	0208	6.5	21.3	2	0212	5.9	19.4	17	0247	6.2	20.3
	0726	1.5	4.9		0711	1.1	3.6		0747	2.3	7.5		0811	2.2	7.2		0758	2.7	8.9		0846	2.5	8.2
WE	1310	6.5	21.3	TH	1255	7.5	24.6	SA	1325	6.7	22.0	SU	1350	7.4	24.3	MO	1333	6.7	22.0	TU	1426	6.9	22.6
ME	1944	1.4	4.6	JE	1944	0.2	0.7	SA	2024	1.0	3.3	DI	2101	0.2	0.7	LU	2046	0.9	3.0	MA	2134	0.5	1.6
3	0132	6.3	20.7	18	0131	6.9	22.6	3	0222	6.0	19.7	18	0256	6.3	20.7	3	0248	5.9	19.4	18	0330	6.2	20.3
	0753	1.7	5.6		0751	1.3	4.3		0818	2.5	8.2		0855	2.4	7.9		0835	2.8	9.2		0931	2.6	8.5
TH	1335	6.6	21.7	FR	1333	7.6	24.9	SU	1353	6.7	22.0	MO	1435	7.0	23.0	TU	1410	6.7	22.0	WE	1512	6.6	21.7
JE	2015	1.3	4.3	VE	2029	0.0	0.0	DI	2059	1.0	3.3	LU	2147	0.5	1.6	MA	2125	0.9	3.0	ME	2215	0.8	2.6
4	0204	6.2	20.3	19	0217	6.7	22.0	4	0257	5.9	19.4	19	0344	6.1	20.0	4	0327	5.8	19.0	19	0413	6.0	19.7
	0820	1.9	6.2		0831	1.6	5.2		0849	2.7	8.9		0941	2.7	8.9		0916	2.8	9.2		1018	2.8	9.2
FR	1359	6.6	21.7	SA	1411	7.5	24.6	MO	1423	6.5	21.3	TU	1523	6.6	21.7	WE	1451	6.5	21.3	TH	1557	6.2	20.3
VE	2047	1.2	3.9	SA	2115	0.1	0.3	LU	2136	1.2	3.9	MA	2235	0.9	3.0	ME	2207	1.1	3.6	JE	2255	1.2	3.9
5	0236	6.1	20.0	20	0304	6.5	21.3	5	0334	5.7	18.7	20	0435	5.8	19.0	5	0409	5.7	18.7	20	0456	5.9	19.4
	0846	2.1	6.9		0911	2.0	6.6		0924	2.9	9.5		1032	3.0	9.8		1002	2.9	9.5		1108	2.9	9.5
SA	1424	6.6	21.7	SU	1453	7.2	23.6	TU	1459	6.3	20.7	WE	1616	6.1	20.0	TH	1537	6.3	20.7	FR	1645	5.8	19.0
SA	2119	1.3	4.3	DI	2202	0.5	1.6	MA	2217	1.4	4.6	ME	2324	1.4	4.6	JE	2250	1.3	4.3	VE	2334	1.7	5.6
6	0309	5.9	19.4	21	0354	6.1	20.0	6	0417	5.5	18.0	21	0531	5.6	18.4	6	0456	5.6	18.4	21	0541	5.8	19.0
	0914	2.4	7.9		0954	2.5	8.2		1005	3.1	10.2		1133	3.2	10.5		1057	3.0	9.8		1203	3.0	9.8
SU	1451	6.4	21.0	MO	1538	6.7	22.0	WE	1542	6.1	20.0	TH	1717	5.7	18.7	FR	1631	6.0	19.7	SA	1738	5.4	17.7
DI	2154	1.4	4.6	LU	2252	0.9	3.0	ME	2303	1.6	5.2	JE				VE	2337	1.5	4.9	SA			
7	0346	5.6	18.4	22	0449	5.7	18.7	7	0510	5.2	17.1	22	0015	1.8	5.9	7	0550	5.6	18.4	22	0015	2.1	6.9
	0943	2.7	8.9		1043	2.9	9.5		1057	3.3	10.8		0633	5.4	17.7		1203	3.0	9.8		0630	5.7	18.7
MO	1522	6.2	20.3	TU	1632	6.2	20.3	TH	1636	5.8	19.0	FR	1248	3.3	10.8	SA	1734	5.7	18.7	SU	1306	3.0	9.8
LU	2233	1.7	5.6	MA	2347	1.5	4.9	JE	2356	1.9	6.2	VE	1828	5.3	17.4	SA				DI	1840	5.1	16.7
8	0427	5.3	17.4	23	0555	5.3	17.4	8	0617	5.1	16.7	23	0112	2.2	7.2	8	0028	1.8	5.9	23	0100	2.5	8.2
	1018	3.0	9.8		1147	3.3	10.8		1210	3.5	11.5		0739	5.4	17.7		0649	5.7	18.7		0724	5.6	18.4
TU	1559	6.0	19.7	WE	1741	5.7	18.7	FR	1749	5.5	18.0	SA	1408	3.2	10.5	SU	1316	2.9	9.5	MO	1413	2.9	9.5
MA	2319	1.9	6.2	ME				VE				SA	1944	5.1	16.7	DI	1846	5.5	18.0	LU	1952	4.8	15.7
9	0520	5.0	16.4	24	0051	1.9	6.2	9	0059	2.0	6.6	24	0213	2.4	7.9	9	0125	2.0	6.6	24	0154	2.9	9.5
	1103	3.3	10.8		0716	5.1	16.7		0735	5.2	17.1		0843	5.5	18.0		0750	5.9	19.4		0821	5.6	18.4
WE	1650	5.7	18.7	TH	1318	3.5	11.5	SA	1340	3.3	10.8	SU	1518	2.9	9.5	MO	1429	2.5	8.2	TU	1519	2.7	8.9
ME				JE	1911	5.3	17.4	SA	1914	5.4	17.7	DI	2058	5.1	16.7	LU	2003	5.4	17.7	MA	2111	4.8	15.7
10	0016	2.2	7.2	25	0204	2.2	7.2	10	0210	2.1	6.9	25	0314	2.6	8.5	10	0227	2.2	7.2	25	0256	3.1	10.2
	0636	4.8	15.7		0844	5.2	17.1		0846	5.5	18.0		0935	5.7	18.7		0849	6.2	20.3		0916	5.7	18.7
TH	1212	3.6	11.8	FR	1454	3.3	10.8	SU	1501	2.9	9.5	MO	1615	2.5	8.2	TU	1537	2.0	6.6	WE	1617	2.4	7.9
JE	1804	5.4	17.7	VE	2038	5.3	17.4	DI	2035	5.5	18.0	LU	2203	5.1	16.7	MA	2120	5.4	17.7	ME	2225	4.9	16.1
11	0130	2.3	7.5	26	0316	2.2	7.2	11	0317	2.0	6.6	26	0408	2.7	8.9	11	0331	2.4	7.9	26	0357	3.2	10.5
	0818	4.8	15.7		0949	5.4	17.7		0941	5.9	19.4		1018	5.9	19.4		0942	6.5	21.3		1005	5.9	19.4
FR	1353	3.6	11.8	SA	1604	2.9	9.5	MO	1607	2.3	7.5	TU	1701	2.1	6.9	WE	1638	1.4	4.6	TH	1708	2.0	6.6
VE	1940	5.4	17.7	SA	2147	5.4	17.7	LU	2146	5.8	19.0	MA	2258	5.3	17.4	ME	2230	5.6	18.4	JE	2323	5.1	16.7
12	0253	2.2	7.2	27	0417	2.2	7.2	12	0416	1.9	6.2	27	0454	2.7	8.9	12	0432	2.5	8.2	27	0450	3.2	10.5
	0938	5.1	16.7		1034	5.7	18.7		1025	6.4	21.0		1054	6.2	20.3		1032	6.8	22.3		1048	6.1	20.0
SA	1526	3.2	10.5	SU	1655	2.5	8.2	TU	1702	1.6	5.2	WE	1741	1.8	5.9	TH	1733	0.9	3.0	FR	1753	1.7	5.6
SA	2105	5.6	18.4	DI	2241	5.6	18.4	MA	2247	6.1	20.0	ME	2344	5.5	18.0	JE	2333	5.8	19.0	VE			
13	0404	1.9	6.2	28	0504	2.1	6.9	13	0508	1.8	5.9	28	0535	2.7	8.9	13	0530	2.5	8.2	28	0009	5.4	17.7
	1029	5.6	18.4		1108	6.0	19.7		1106	6.9	22.6		1126	6.3	20.7		1120	7.1	23.3		0538	3.1	10.2
SU	1633	2.6	8.5	MO	1736	2.1	6.9	WE	1752	0.9	3.0	TH	1819	1.5	4.9	FR	1826	0.5	1.6	SA	1127	6.3	20.7
DI	2211	6.0	19.7	LU	2327	5.7	18.7	ME	2342	6.3	20.7	JE				VE				SA	1835	1.3	4.3
14	0459	1.5	4.9	29	0544	2.1	6.9	14	0556	1.8	5.9	29	0024	5.7	18.7	14	0028	6.1	20.0	29	0049	5.6	18.4
	1108	6.2	20.3		1138	6.3	20.7		1146	7.3	24.0		0612	2.7	8.9		0623	2.5	8.2		0622	3.0	9.8
MO	1726	1.9	6.2	TU	1812	1.7	5.6	TH	1840														

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	0459	3.9	12.8	16	0507	4.5	14.8	1	0512	4.1	13.5	16	0556	4.5	14.8	1	0417	4.3	14.1	16	0515	4.4	14.4
	1038	2.3	7.5		1108	1.7	5.6		1137	1.9	6.2		1250	1.4	4.6		1053	1.5	4.9		1218	1.3	4.3
MO	1622	3.9	12.8	TU	1702	4.1	13.5	TH	1730	3.4	11.2	FR	1907	3.4	11.2	FR	1703	3.5	11.5	SA	1851	3.4	11.2
LU	2255	1.4	4.6	MA	2314	1.2	3.9	JE	2310	2.0	6.6	VE				VE	2225	2.1	6.9	SA	2348	2.5	8.2
2	0538	3.9	12.8	17	0553	4.5	14.8	2	0549	4.1	13.5	17	0014	2.3	7.5	2	0452	4.2	13.8	17	0617	4.1	13.5
	1132	2.3	7.5		1213	1.6	5.2		1236	1.9	6.2		0655	4.3	14.1		1145	1.6	5.2		1340	1.4	4.6
TU	1710	3.6	11.8	WE	1807	3.8	12.5	FR	1836	3.2	10.5	SA	1411	1.4	4.6	SA	1802	3.3	10.8	SU	2037	3.3	10.8
MA	2332	1.6	5.2	ME				VE	2351	2.3	7.5	SA	2051	3.3	10.8	SA	2302	2.4	7.9	DI			
3	0620	3.9	12.8	18	0001	1.6	5.2	3	0636	4.1	13.5	18	0135	2.6	8.5	3	0537	4.1	13.5	18	0124	2.7	8.9
	1235	2.3	7.5		0644	4.5	14.8		1347	1.8	5.9		0809	4.2	13.8		1254	1.6	5.2		0739	3.9	12.8
WE	1811	3.4	11.2	TH	1325	1.5	4.9	SA	2006	3.1	10.2	SU	1535	1.4	4.6	SU	1929	3.1	10.2	MO	1507	1.5	4.9
ME				JE	1927	3.5	11.5	SA				DI	2229	3.4	11.2	DI	2359	2.6	8.5	LU	2211	3.4	11.2
4	0013	1.9	6.2	19	0056	2.0	6.6	4	0050	2.5	8.2	19	0320	2.7	8.9	4	0641	4.0	13.1	19	0317	2.7	8.9
	0704	4.0	13.1		0741	4.4	14.4		0735	4.1	13.5		0928	4.1	13.5		1422	1.5	4.9		0908	3.9	12.8
TH	1344	2.1	6.9	FR	1441	1.4	4.6	SU	1505	1.6	5.2	MO	1643	1.2	3.9	MO	2122	3.2	10.5	TU	1616	1.4	4.6
JE	1929	3.2	10.5	VE	2101	3.4	11.2	DI	2147	3.2	10.5	LU	2332	3.6	11.8	LU				MA	2307	3.6	11.8
5	0103	2.2	7.2	20	0205	2.3	7.5	5	0214	2.7	8.9	20	0439	2.6	8.5	5	0141	2.8	9.2	20	0430	2.5	8.2
	0752	4.0	13.1		0842	4.4	14.4		0844	4.2	13.8		1035	4.2	13.8		0807	4.0	13.1		1019	3.9	12.8
FR	1452	1.8	5.9	SA	1553	1.2	3.9	MO	1613	1.3	4.3	TU	1735	1.0	3.3	TU	1544	1.3	4.3	WE	1707	1.2	3.9
VE	2058	3.2	10.5	SA	2230	3.4	11.2	LU	2301	3.4	11.2	MA				MA	2240	3.4	11.2	ME	2345	3.8	12.5
6	0204	2.4	7.9	21	0325	2.5	8.2	6	0340	2.6	8.5	21	0016	3.8	12.5	6	0327	2.6	8.5	21	0519	2.2	7.2
	0843	4.1	13.5		0945	4.4	14.4		0952	4.3	14.1		0533	2.4	7.9		0931	4.2	13.8		1112	4.1	13.5
SA	1551	1.5	4.9	SU	1655	1.0	3.3	TU	1710	0.9	3.0	WE	1128	4.3	14.1	WE	1646	1.0	3.3	TH	1746	1.1	3.6
SA	2217	3.3	10.8	DI	2337	3.6	11.8	MA	2353	3.6	11.8	ME	1816	0.9	3.0	ME	2329	3.7	12.1	JE			
7	0309	2.5	8.2	22	0437	2.5	8.2	7	0448	2.5	8.2	22	0050	3.9	12.8	7	0439	2.3	7.5	22	0015	3.9	12.8
	0933	4.3	14.1		1043	4.5	14.8		1053	4.6	15.1		0614	2.2	7.2		1040	4.4	14.4		0557	1.9	6.2
SU	1643	1.2	3.9	MO	1747	0.8	2.6	WE	1759	0.6	2.0	TH	1211	4.4	14.4	TH	1736	0.7	2.3	FR	1154	4.2	13.8
DI	2318	3.5	11.5	LU				ME				JE	1851	0.8	2.6	JE				VE	1818	1.1	3.6
8	0410	2.5	8.2	23	0028	3.8	12.5	8	0036	3.9	12.8	23	0119	4.0	13.1	8	0009	4.0	13.1	23	0041	4.1	13.5
	1022	4.5	14.8		0535	2.4	7.9		0544	2.2	7.2		0649	2.0	6.6		0535	1.9	6.2		0630	1.7	5.6
MO	1730	0.9	3.0	TU	1134	4.5	14.8	TH	1148	4.8	15.7	FR	1248	4.5	14.8	FR	1138	4.7	15.4	SA	1232	4.2	13.8
LU				MA	1831	0.7	2.3	JE	1844	0.3	1.0	VE	1921	0.8	2.6	VE	1819	0.5	1.6	SA	1846	1.1	3.6
9	0008	3.7	12.1	24	0108	3.9	12.8	9	0116	4.1	13.5	24	0145	4.1	13.5	9	0045	4.3	14.1	24	0105	4.2	13.8
	0504	2.4	7.9		0621	2.3	7.5		0635	1.9	6.2		0722	1.8	5.9		0624	1.5	4.9		0701	1.5	4.9
TU	1111	4.7	15.4	WE	1219	4.6	15.1	FR	1239	5.0	16.4	SA	1323	4.5	14.8	SA	1230	4.8	15.7	SU	1306	4.2	13.8
MA	1815	0.6	2.0	ME	1910	0.6	2.0	VE	1925	0.2	0.7	SA	1948	0.8	2.6	SA	1858	0.4	1.3	DI	1912	1.1	3.6
10	0053	3.8	12.5	25	0144	4.0	13.1	10	0153	4.3	14.1	25	0209	4.2	13.8	10	0120	4.6	15.1	25	0128	4.3	14.1
	0554	2.3	7.5		0701	2.2	7.2		0724	1.6	5.2		0754	1.7	5.6		0711	1.1	3.6		0732	1.3	4.3
WE	1158	4.8	15.7	TH	1259	4.6	15.1	SA	1328	5.0	16.4	SU	1356	4.4	14.4	SU	1319	4.9	16.1	MO	1340	4.2	13.8
ME	1859	0.3	1.0	JE	1945	0.6	2.0	SA	2004	0.2	0.7	DI	2013	0.9	3.0	DI	1936	0.4	1.3	LU	1938	1.2	3.9
11	0135	4.0	13.1	26	0215	4.0	13.1	11	0231	4.6	15.1	26	0233	4.3	14.1	11	0155	4.8	15.7	26	0150	4.4	14.4
	0642	2.2	7.2		0737	2.1	6.9		0812	1.4	4.6		0826	1.5	4.9		0757	0.8	2.6		0802	1.1	3.6
TH	1246	5.0	16.4	FR	1336	4.6	15.1	SU	1416	5.0	16.4	MO	1429	4.3	14.1	MO	1407	4.8	15.7	TU	1414	4.2	13.8
JE	1943	0.2	0.7	VE	2016	0.6	2.0	DI	2043	0.3	1.0	LU	2038	1.1	3.6	LU	2013	0.6	2.0	MA	2003	1.4	4.6
12	0217	4.1	13.5	27	0245	4.1	13.5	12	0308	4.7	15.4	27	0257	4.3	14.1	12	0231	5.0	16.4	27	0214	4.5	14.8
	0730	2.0	6.6		0812	2.0	6.6		0900	1.2	3.9		0859	1.5	4.9		0842	0.6	2.0		0834	1.0	3.3
FR	1334	5.0	16.4	SA	1410	4.5	14.8	MO	1505	4.8	15.7	TU	1503	4.2	13.8	TU	1454	4.6	15.1	WE	1448	4.1	13.5
VE	2025	0.2	0.7	SA	2045	0.8	2.6	LU	2120	0.6	2.0	MA	2103	1.3	4.3	MA	2049	1.0	3.3	ME	2029	1.6	5.2
13	0258	4.3	14.1	28	0313	4.1	13.5	13	0346	4.8	15.7	28	0322	4.4	14.4	13	0307	5.0	16.4	28	0239	4.5	14.8
	0820	1.9	6.2		0848	2.0	6.6		0950	1.1	3.6		0933	1.4	4.6		0929	0.6	2.0		0907	1.0	3.3
SA	1422	5.0	16.4	SU	1445	4.4	14.4	TU	1555	4.5	14.8	WE	1538	4.0	13.1	WE	1543	4.4	14.4	TH	1524	3.9	12.8
SA	2107	0.2	0.7	DI	2114	0.9	3.0	MA	2158	1.0	3.3	ME	2129	1.6	5.2	ME	2126	1.3	4.3	JE	2055	1.8	5.9
14	0340	4.4	14.4	29	0341	4.1	13.5	14	0425	4.8	15.7	29	0348	4.4	14.4	14	0346	4.9	16.1	29	0306	4.5	14.8
	0912	1.8	5.9		0925	1.9	6.2		1043	1.2	3.9		1010	1.5	4.9		1019	0.8	2.6		0942	1.1	3.6
SU	1512	4.8	15.7	MO	1520	4.2	13.8	WE	1648	4.1	13.5	TH	1617	3.8	12.5								

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	0502	4.1	13.5	16	0113	2.7	8.9	1	0003	2.6	8.5	16	0208	2.4	7.9	1	0245	1.7	5.6	16	0321	1.8	5.9
	1223	1.4	4.6		0704	3.7	12.1		0602	3.9	12.8		0739	3.4	11.2		0837	3.6	11.8		0917	3.1	10.2
	MO 1914	3.2	10.5		TU 1421	1.5	4.9		WE 1318	1.2	3.9		TH 1419	1.6	5.2		SA 1441	1.4	4.6		SU 1447	2.0	6.6
	LU 2347	2.7	8.9		MA 2127	3.5	11.5		ME 2020	3.5	11.5		JE 2115	3.7	12.1		SA 2120	4.3	14.1		DI 2123	4.0	13.1
2	0612	4.0	13.1	17	0253	2.6	8.5	2	0143	2.5	8.2	17	0318	2.2	7.2	2	0349	1.3	4.3	17	0413	1.5	4.9
	1349	1.4	4.6		0832	3.6	11.8		0729	3.8	12.5		0857	3.4	11.2		0954	3.6	11.8		1026	3.2	10.5
	TU 2056	3.3	10.8		WE 1528	1.5	4.9		TH 1428	1.2	3.9		FR 1512	1.7	5.6		SU 1537	1.6	5.2		MO 1539	2.1	6.9
	MA				ME 2220	3.6	11.8		JE 2120	3.8	12.5		VE 2155	3.8	12.5		DI 2206	4.5	14.8		LU 2203	4.1	13.5
3	0140	2.7	8.9	18	0402	2.3	7.5	3	0307	2.1	6.9	18	0412	1.9	6.2	3	0445	0.9	3.0	18	0458	1.2	3.9
	0744	3.9	12.8		0946	3.7	12.1		0856	3.8	12.5		1004	3.4	11.2		1102	3.7	12.1		1123	3.3	10.8
	WE 1510	1.3	4.3		TH 1619	1.4	4.6		FR 1529	1.2	3.9		SA 1558	1.7	5.6		MO 1630	1.7	5.6		TU 1628	2.2	7.2
	ME 2206	3.5	11.5		JE 2258	3.8	12.5		VE 2207	4.1	13.5		SA 2229	4.0	13.1		LU 2250	4.7	15.4		MA 2242	4.3	14.1
4	0320	2.4	7.9	19	0451	2.0	6.6	4	0410	1.6	5.2	19	0455	1.6	5.2	4	0536	0.5	1.6	19	0540	0.9	3.0
	0914	4.0	13.1		1043	3.7	12.1		1010	3.9	12.8		1100	3.5	11.5		1201	3.8	12.5		1211	3.5	11.5
	TH 1612	1.0	3.3		FR 1659	1.4	4.6		SA 1620	1.2	3.9		SU 1639	1.8	5.9		TU 1720	1.8	5.9		WE 1713	2.2	7.2
	JE 2252	3.9	12.8		VE 2327	4.0	13.1		SA 2248	4.4	14.4		DI 2259	4.2	13.8		MA 2334	4.8	15.7		ME 2321	4.4	14.4
5	0428	2.0	6.6	20	0530	1.7	5.6	5	0503	1.1	3.6	20	0533	1.2	3.9	5	0624	0.3	1.0	20	0620	0.7	2.3
	1026	4.2	13.8		1130	3.8	12.5		1112	4.1	13.5		1147	3.6	11.8		1255	3.9	12.8		1254	3.6	11.8
	FR 1702	0.9	3.0		SA 1733	1.4	4.6		SU 1707	1.2	3.9		MO 1716	1.9	6.2		WE 1809	1.9	6.2		TH 1755	2.2	7.2
	VE 2331	4.2	13.8		SA 2353	4.1	13.5		DI 2327	4.7	15.4		LU 2329	4.3	14.1		ME				JE		
6	0521	1.5	4.9	21	0604	1.4	4.6	6	0551	0.7	2.3	21	0608	1.0	3.3	6	0018	4.8	15.7	21	0001	4.5	14.8
	1126	4.4	14.4		1211	3.9	12.8		1208	4.2	13.8		1230	3.7	12.1		0711	0.2	0.7		0701	0.5	1.6
	SA 1745	0.8	2.6		SU 1804	1.5	4.9		MO 1750	1.3	4.3		TU 1751	1.9	6.2		TH 1344	3.9	12.8		FR 1335	3.7	12.1
	SA				DI				LU				MA 2359	4.4	14.4		JE 1856	2.0	6.6		VE 1837	2.1	6.9
7	0007	4.5	14.8	22	0018	4.3	14.1	7	0005	4.9	16.1	22	0643	0.7	2.3	7	0102	4.8	15.7	22	0042	4.6	15.1
	0609	1.0	3.3		0636	1.2	3.9		0637	0.3	1.0		1309	3.8	12.5		0756	0.2	0.7		0742	0.4	1.3
	SU 1219	4.6	15.1		MO 1249	4.0	13.1		TU 1259	4.2	13.8		WE 1825	2.0	6.6		FR 1431	3.9	12.8		SA 1417	3.8	12.5
	DI 1825	0.8	2.6		LU 1833	1.5	4.9		MA 1832	1.5	4.9		ME				VE 1942	2.1	6.9		SA 1920	2.1	6.9
8	0042	4.8	15.7	23	0043	4.4	14.4	8	0043	5.0	16.4	23	0031	4.5	14.8	8	0147	4.7	15.4	23	0125	4.7	15.4
	0654	0.6	2.0		0707	0.9	3.0		0722	0.1	0.3		0718	0.6	2.0		0841	0.3	1.0		0824	0.3	1.0
	MO 1309	4.6	15.1		TU 1325	4.0	13.1		WE 1349	4.2	13.8		TH 1348	3.8	12.5		SA 1516	3.9	12.8		SU 1459	3.8	12.5
	LU 1903	0.9	3.0		MA 1901	1.6	5.2		ME 1914	1.6	5.2		JE 1859	2.0	6.6		SA 2028	2.1	6.9		DI 2005	2.1	6.9
9	0118	5.0	16.4	24	0108	4.5	14.8	9	0123	5.0	16.4	24	0104	4.6	15.1	9	0231	4.6	15.1	24	0210	4.7	15.4
	0739	0.3	1.0		0739	0.8	2.6		0807	0.1	0.3		0755	0.5	1.6		0924	0.5	1.6		0906	0.3	1.0
	TU 1357	4.5	14.8		WE 1400	4.0	13.1		TH 1437	4.1	13.5		FR 1427	3.8	12.5		SU 1600	3.8	12.5		MO 1542	3.9	12.8
	MA 1941	1.1	3.6		ME 1929	1.7	5.6		JE 1956	1.8	5.9		VE 1935	2.1	6.9		DI 2115	2.2	7.2		LU 2055	2.0	6.6
10	0154	5.1	16.7	25	0135	4.6	15.1	10	0204	4.9	16.1	25	0139	4.6	15.1	10	0315	4.4	14.4	25	0257	4.6	15.1
	0823	0.2	0.7		0812	0.7	2.3		0853	0.2	0.7		0834	0.5	1.6		1007	0.7	2.3		0950	0.4	1.3
	WE 1445	4.4	14.4		TH 1437	3.9	12.8		FR 1525	4.0	13.1		SA 1508	3.8	12.5		MO 1646	3.7	12.1		TU 1627	3.9	12.8
	ME 2020	1.4	4.6		JE 1958	1.9	6.2		VE 2040	2.0	6.6		SA 2013	2.2	7.2		LU 2205	2.3	7.5		MA 2150	2.0	6.6
11	0232	5.0	16.4	26	0204	4.6	15.1	11	0247	4.7	15.4	26	0218	4.6	15.1	11	0359	4.1	13.5	26	0348	4.4	14.4
	0909	0.3	1.0		0847	0.7	2.3		0940	0.5	1.6		0917	0.5	1.6		1050	0.9	3.0		1033	0.6	2.0
	TH 1533	4.2	13.8		FR 1515	3.8	12.5		SA 1615	3.8	12.5		SU 1553	3.7	12.1		TU 1732	3.7	12.1		WE 1714	4.0	13.1
	JE 2059	1.7	5.6		VE 2029	2.0	6.6		SA 2127	2.2	7.2		DI 2056	2.2	7.2		MA 2259	2.3	7.5		ME 2251	1.9	6.2
12	0312	4.9	16.1	27	0235	4.5	14.8	12	0333	4.5	14.8	27	0301	4.5	14.8	12	0447	3.9	12.8	27	0444	4.2	13.8
	0957	0.5	1.6		0925	0.8	2.6		1030	0.7	2.3		1002	0.6	2.0		1132	1.2	3.9		1119	0.8	2.6
	FR 1624	3.9	12.8		SA 1556	3.7	12.1		SU 1709	3.7	12.1		MO 1643	3.7	12.1		WE 1820	3.7	12.1		TH 1802	4.1	13.5
	VE 2142	2.1	6.9		SA 2102	2.2	7.2		DI 2220	2.4	7.9		LU 2148	2.3	7.5		ME				JE 2357	1.8	5.9
13	0355	4.6	15.1	28	0311	4.4	14.4	13	0422	4.2	13.8	28	0350	4.3	14.1	13	0002	2.3	7.5	28	0547	3.9	12.8
	1050	0.8	2.6		1010	0.9	3.0		1122	1.0	3.3		1052	0.8	2.6		0540	3.6	11.8		1207	1.1	3.6
	SA 1723	3.6	11.8		SU 1646	3.5	11.5		MO 1810	3.5	11.5		TU 1739	3.7	12.1		TH 1216	1.4	4.6		FR 1851	4.2	13.8
	SA 2231	2.4	7.9		DI 2143	2.4	7.9		LU 2324	2.5	8.2		MA 2252	2.3	7.5		JE 1909	3.7	12.1		VE		
14	0445	4.3	14.1	29	0355	4.3	14.1	14	0517	3.9	12.8	29	0448	4.1	13.5	14	0111	2.2	7.2	29	0108	1.6	5.2
	1150	1.2	3.9		1102	1.0	3.3		1219	1.3	4.3		1146	0.9	3.0		0643	3.3	10.8		0659	3.6	11.8
	SU 1835	3.4	11.2		MO 1747	3.4	11.2		TU 1917	3.5	11.5		WE 1839	3.7	12.1		FR 1303	1.6	5.2		SA 1258	1.4	4.6
	DI 2337	2.6	8.5		LU 2240	2.5	8.2		MA				ME				VE 1957	3.8	12.5		SA 1943	4.3	14.1
15	0546	4.0	13.1	30	0449	4.1	13.5	15	0043	2.5	8.2	30	0010	2.3	7.5	15	0220	2.1	6.9	30	0219	1.4	4.6
	1303	1.4	4.6		1206	1.2	3.9		0622	3.6	11.8		0556	3.9	12.8		0758	3.2	10.5		0820	3.4	11.2
	MO 2006	3.4	11.2		TU 1903	3.4	11.2		WE 1320	1.5	4.9		TH 1244	1.1	3.6		SA 1354	1.8	5.9		SU 1356	1.8	5.9
	LU				MA				ME 2023	3.6	11.8		JE 1937	3.9	12.8		SA 2041	3.9	12.8		DI 2036	4.4	14.4

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	0327	1.1	3.6	16	0325	1.5	4.9	1	0519	0.8	2.6	16	0448	1.1	3.6	1	0630	0.8	2.6	16	0551	0.6	2.0
	0944	3.4	11.2		0950	3.1	10.2		1159	3.6	11.8		1130	3.4	11.2		1254	3.9	12.8		1215	4.2	13.8
MO	1459	2.0	6.6	TU	1440	2.4	7.9	TH	1706	2.3	7.5	FR	1626	2.4	7.9	SU	1831	1.8	5.9	MO	1758	1.4	4.6
LU	2130	4.5	14.8	MA	2108	4.0	13.1	JE	2311	4.4	14.4	VE	2232	4.3	14.1	DI				LU			
2	0429	0.8	2.6	17	0423	1.3	4.3	2	0609	0.7	2.3	17	0538	0.7	2.3	2	0034	4.4	14.4	17	0005	4.6	15.1
	1058	3.5	11.5		1058	3.2	10.5		1245	3.7	12.1		1213	3.6	11.8		0702	0.8	2.6		0630	0.5	1.6
TU	1604	2.1	6.9	WE	1545	2.4	7.9	FR	1759	2.1	6.9	SA	1722	2.1	6.9	MO	1322	4.0	13.1	TU	1249	4.5	14.8
MA	2224	4.5	14.8	ME	2201	4.2	13.8	VE				SA	2327	4.5	14.8	LU	1905	1.6	5.2	MA	1843	1.0	3.3
3	0526	0.6	2.0	18	0514	1.0	3.3	3	0001	4.5	14.8	18	0622	0.5	1.6	3	0110	4.4	14.4	18	0054	4.7	15.4
	1201	3.6	11.8		1152	3.4	11.2		0652	0.6	2.0		1251	3.9	12.8		0730	0.9	3.0		0707	0.6	2.0
WE	1704	2.2	7.2	TH	1643	2.3	7.5	SA	1323	3.8	12.5	SU	1812	1.8	5.9	TU	1348	4.1	13.5	WE	1324	4.7	15.4
ME	2316	4.6	15.1	JE	2252	4.3	14.1	SA	1843	2.0	6.6	DI				MA	1938	1.4	4.6	ME	1928	0.7	2.3
4	0617	0.5	1.6	19	0600	0.7	2.3	4	0046	4.5	14.8	19	0018	4.7	15.4	4	0145	4.3	14.1	19	0142	4.7	15.4
	1253	3.7	12.1		1237	3.5	11.5		0729	0.5	1.6		0702	0.3	1.0		0757	1.0	3.3		0744	0.7	2.3
TH	1759	2.2	7.2	FR	1734	2.2	7.2	SU	1357	3.9	12.8	MO	1328	4.1	13.5	WE	1413	4.2	13.8	TH	1359	4.9	16.1
JE				VE	2341	4.5	14.8	DI	1922	1.9	6.2	LU	1859	1.5	4.9	ME	2010	1.3	4.3	JE	2014	0.5	1.6
5	0006	4.6	15.1	20	0644	0.5	1.6	5	0125	4.5	14.8	20	0106	4.8	15.7	5	0219	4.2	13.8	20	0230	4.6	15.1
	0703	0.4	1.3		1318	3.7	12.1		0803	0.6	2.0		0740	0.3	1.0		0823	1.2	3.9		0822	1.0	3.3
FR	1338	3.8	12.5	SA	1823	2.1	6.9	MO	1428	4.0	13.1	TU	1403	4.3	14.1	TH	1437	4.2	13.8	FR	1436	5.0	16.4
VE	1848	2.1	6.9	SA				LU	1959	1.8	5.9	MA	1946	1.2	3.9	JE	2043	1.3	4.3	VE	2100	0.4	1.3
6	0052	4.6	15.1	21	0029	4.7	15.4	6	0202	4.4	14.4	21	0154	4.8	15.7	6	0254	4.1	13.5	21	0319	4.4	14.4
	0746	0.3	1.0		0726	0.3	1.0		0833	0.7	2.3		0818	0.3	1.0		0848	1.4	4.6		0900	1.4	4.6
SA	1420	3.8	12.5	SU	1358	3.9	12.8	TU	1457	4.0	13.1	WE	1440	4.5	14.8	FR	1502	4.3	14.1	SA	1515	4.9	16.1
SA	1934	2.0	6.6	DI	1910	1.9	6.2	MA	2036	1.7	5.6	ME	2033	1.0	3.3	VE	2118	1.3	4.3	SA	2150	0.5	1.6
7	0136	4.6	15.1	22	0116	4.8	15.7	7	0238	4.3	14.1	22	0242	4.7	15.4	7	0330	3.9	12.8	22	0412	4.1	13.5
	0826	0.4	1.3		0807	0.2	0.7		0902	0.8	2.6		0855	0.6	2.0		0915	1.6	5.2		0941	1.7	5.6
SU	1458	3.9	12.8	MO	1437	4.0	13.1	WE	1525	4.0	13.1	TH	1516	4.7	15.4	SA	1528	4.2	13.8	SU	1558	4.7	15.4
DI	2016	2.0	6.6	LU	1959	1.8	5.9	ME	2113	1.7	5.6	JE	2122	0.9	3.0	SA	2154	1.3	4.3	DI	2244	0.8	2.6
8	0218	4.5	14.8	23	0203	4.8	15.7	8	0314	4.1	13.5	23	0331	4.5	14.8	8	0408	3.7	12.1	23	0511	3.8	12.5
	0903	0.5	1.6		0847	0.2	0.7		0929	1.1	3.6		0933	0.9	3.0		0942	1.9	6.2		1028	2.1	6.9
MO	1534	3.9	12.8	TU	1516	4.2	13.8	TH	1553	4.1	13.5	FR	1555	4.7	15.4	SU	1558	4.2	13.8	MO	1648	4.4	14.4
LU	2058	2.0	6.6	MA	2048	1.6	5.2	JE	2152	1.6	5.2	VE	2213	0.9	3.0	DI	2235	1.4	4.6	LU	2348	1.1	3.6
9	0257	4.3	14.1	24	0251	4.7	15.4	9	0351	3.9	12.8	24	0423	4.1	13.5	9	0453	3.5	11.5	24	0623	3.5	11.5
	0938	0.7	2.3		0926	0.3	1.0		0957	1.3	4.3		1012	1.3	4.3		1013	2.1	6.9		1130	2.4	7.9
TU	1610	3.9	12.8	WE	1556	4.3	14.1	FR	1622	4.1	13.5	SA	1636	4.6	15.1	MO	1632	4.1	13.5	TU	1751	4.1	13.5
MA	2142	2.0	6.6	ME	2141	1.5	4.9	VE	2233	1.7	5.6	SA	2308	1.0	3.3	LU	2324	1.5	4.9	MA			
10	0337	4.1	13.5	25	0342	4.5	14.8	10	0432	3.6	11.8	25	0521	3.8	12.5	10	0548	3.3	10.8	25	0106	1.3	4.3
	1011	0.9	3.0		1005	0.6	2.0		1026	1.6	5.2		1055	1.7	5.6		1051	2.4	7.9		0759	3.4	11.2
WE	1645	3.9	12.8	TH	1636	4.4	14.4	SA	1654	4.0	13.1	SU	1723	4.5	14.8	TU	1717	3.9	12.8	WE	1303	2.6	8.5
ME	2227	2.0	6.6	JE	2235	1.4	4.6	SA	2319	1.7	5.6	DI				MA			ME	1913	3.9	12.8	
11	0418	3.9	12.8	26	0435	4.2	13.8	11	0520	3.4	11.2	26	0012	1.1	3.6	11	0029	1.6	5.2	26	0231	1.4	4.6
	1044	1.2	3.9		1046	1.0	3.3		1059	1.9	6.2		0632	3.5	11.5		0707	3.1	10.2		0930	3.5	11.5
TH	1721	3.9	12.8	FR	1719	4.4	14.4	SU	1730	4.0	13.1	MO	1147	2.1	6.9	WE	1148	2.6	8.5	TH	1451	2.6	8.5
JE	2317	2.0	6.6	VE	2335	1.3	4.3	DI				LU	1821	4.3	14.1	ME	1819	3.8	12.5	JE	2043	3.8	12.5
12	0503	3.6	11.8	27	0534	3.8	12.5	12	0014	1.7	5.6	27	0129	1.2	3.9	12	0153	1.6	5.2	27	0344	1.3	4.3
	1118	1.4	4.6		1129	1.4	4.6		0619	3.2	10.5		0804	3.3	10.8		0851	3.1	10.2		1031	3.6	11.8
FR	1758	3.9	12.8	SA	1806	4.4	14.4	MO	1138	2.2	7.2	TU	1302	2.4	7.9	TH	1324	2.7	8.9	FR	1605	2.3	7.5
VE				SA				LU	1814	3.9	12.8	MA	1933	4.1	13.5	JE	1942	3.8	12.5	VE	2157	3.9	12.8
13	0012	2.0	6.6	28	0040	1.3	4.3	13	0120	1.7	5.6	28	0254	1.3	4.3	13	0315	1.4	4.6	28	0439	1.2	3.9
	0556	3.3	10.8		0643	3.5	11.5		0739	3.0	9.8		0944	3.3	10.8		1010	3.3	10.8		1114	3.8	12.5
SA	1155	1.7	5.6	SU	1219	1.8	5.9	TU	1232	2.4	7.9	WE	1443	2.5	8.2	FR	1505	2.6	8.5	SA	1657	2.0	6.6
SA	1839	3.9	12.8	DI	1859	4.4	14.4	MA	1911	3.9	12.8	ME	2055	4.0	13.1	VE	2106	4.0	13.1	SA	2253	4.0	13.1
14	0115	1.9	6.2	29	0153	1.2	3.9	14	0237	1.6	5.2	29	0409	1.2	3.9	14	0418	1.1	3.6	29	0521	1.2	3.9
	0703	3.1	10.2		0808	3.3	10.8		0916	3.0	9.8		1056	3.5	11.5		1100	3.6	11.8		1147	4.0	13.1
SU	1239	2.0	6.6	MO	1320	2.1	6.9	WE	1351	2.6	8.5	TH	1608	2.4	7.9	SA	16						

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	0018	4.2	13.8	16	0553	1.0	3.3	1	0114	4.0	13.1	16	0124	4.3	14.1	1	0137	3.9	12.8	16	0209	4.1	13.5
	0625	1.2	3.9		1209	4.8	15.7		0643	1.8	5.9		0646	1.8	5.9		0646	2.2	7.2		0721	2.1	6.9
TU	1240	4.2	13.8	WE	1826	0.6	2.0	FR	1246	4.5	14.8	SA	1254	5.2	17.1	SU	1246	4.7	15.4	MO	1325	5.0	16.4
MA	1844	1.3	4.3	ME				VE	1923	0.8	2.6	SA	1941	0.1	0.3	DI	1940	0.6	2.0	LU	2019	0.2	0.7
2	0054	4.2	13.8	17	0042	4.5	14.8	2	0149	4.0	13.1	17	0214	4.3	14.1	2	0214	3.9	12.8	17	0254	4.1	13.5
	0653	1.3	4.3		0633	1.1	3.6		0711	2.0	6.6		0730	1.9	6.2		0720	2.3	7.5		0809	2.2	7.2
WE	1304	4.3	14.1	TH	1245	5.0	16.4	SA	1314	4.6	15.1	SU	1337	5.1	16.7	MO	1321	4.7	15.4	TU	1411	4.8	15.7
ME	1915	1.1	3.6	JE	1910	0.3	1.0	SA	1955	0.7	2.3	DI	2028	0.2	0.7	LU	2016	0.6	2.0	MA	2103	0.4	1.3
3	0128	4.2	13.8	18	0131	4.5	14.8	3	0224	4.0	13.1	18	0303	4.2	13.8	3	0252	3.9	12.8	18	0338	4.1	13.5
	0719	1.4	4.6		0712	1.3	4.3		0741	2.1	6.9		0817	2.1	6.9		0756	2.3	7.5		0858	2.2	7.2
TH	1327	4.4	14.4	FR	1322	5.1	16.7	SU	1342	4.6	15.1	MO	1422	4.9	16.1	TU	1358	4.6	15.1	WE	1457	4.6	15.1
JE	1945	1.0	3.3	VE	1955	0.1	0.3	DI	2029	0.7	2.3	LU	2117	0.4	1.3	MA	2055	0.6	2.0	ME	2145	0.6	2.0
4	0202	4.1	13.5	19	0220	4.4	14.4	4	0301	3.9	12.8	19	0353	4.0	13.1	4	0333	3.8	12.5	19	0422	4.0	13.1
	0745	1.6	5.2		0752	1.5	4.9		0811	2.2	7.2		0907	2.3	7.5		0836	2.4	7.9		0948	2.3	7.5
FR	1351	4.4	14.4	SA	1401	5.1	16.7	MO	1414	4.5	14.8	TU	1510	4.7	15.4	WE	1438	4.6	15.1	TH	1543	4.4	14.4
VE	2016	0.9	3.0	SA	2042	0.2	0.7	LU	2106	0.8	2.6	MA	2207	0.7	2.3	ME	2137	0.7	2.3	JE	2226	0.9	3.0
5	0237	4.0	13.1	20	0310	4.3	14.1	5	0341	3.8	12.5	20	0447	3.9	12.8	5	0418	3.8	12.5	20	0507	4.0	13.1
	0811	1.7	5.6		0833	1.8	5.9		0845	2.3	7.5		1003	2.4	7.9		0924	2.4	7.9		1042	2.3	7.5
SA	1417	4.4	14.4	SU	1443	4.9	16.1	TU	1448	4.4	14.4	WE	1602	4.4	14.4	TH	1522	4.4	14.4	FR	1630	4.1	13.5
SA	2049	0.9	3.0	DI	2131	0.4	1.3	MA	2147	1.0	3.3	ME	2259	1.0	3.3	JE	2221	0.9	3.0	VE	2307	1.2	3.9
6	0312	3.9	12.8	21	0402	4.0	13.1	6	0427	3.6	11.8	21	0546	3.8	12.5	6	0507	3.8	12.5	21	0552	4.0	13.1
	0838	1.9	6.2		0919	2.1	6.9		0924	2.5	8.2		1109	2.5	8.2		1023	2.5	8.2		1142	2.3	7.5
SU	1444	4.4	14.4	MO	1529	4.7	15.4	WE	1529	4.3	14.1	TH	1659	4.0	13.1	FR	1615	4.2	13.8	SA	1722	3.7	12.1
DI	2124	1.0	3.3	LU	2224	0.7	2.3	ME	2236	1.1	3.6	JE	2354	1.3	4.3	VE	2309	1.0	3.3	SA	2349	1.5	4.9
7	0351	3.7	12.1	22	0501	3.8	12.5	7	0523	3.5	11.5	22	0650	3.7	12.1	7	0601	3.9	12.8	22	0639	3.9	12.8
	0907	2.2	7.2		1012	2.4	7.9		1018	2.6	8.5		1227	2.5	8.2		1134	2.4	7.9		1250	2.3	7.5
MO	1515	4.3	14.1	TU	1622	4.4	14.4	TH	1621	4.1	13.5	FR	1806	3.7	12.1	SA	1718	4.0	13.1	SU	1824	3.4	11.2
LU	2204	1.2	3.9	MA	2325	1.0	3.3	JE	2333	1.2	3.9	VE				SA			DI				
8	0435	3.6	11.8	23	0611	3.6	11.8	8	0632	3.5	11.5	23	0053	1.5	4.9	8	0002	1.2	3.9	23	0034	1.8	5.9
	0940	2.4	7.9		1123	2.6	8.5		1137	2.7	8.9		0753	3.8	12.5		0656	4.0	13.1		0728	4.0	13.1
TU	1551	4.1	13.5	WE	1726	4.0	13.1	FR	1728	3.9	12.8	SA	1351	2.4	7.9	SU	1253	2.2	7.2	MO	1403	2.1	6.9
MA	2253	1.3	4.3	ME				VE				SA	1923	3.5	11.5	DI	1833	3.7	12.1	LU	1943	3.2	10.5
9	0531	3.4	11.2	24	0035	1.3	4.3	9	0040	1.3	4.3	24	0152	1.7	5.6	9	0058	1.4	4.6	24	0125	2.1	6.9
	1023	2.5	8.2		0735	3.5	11.5		0744	3.6	11.8		0847	3.9	12.8		0750	4.2	13.8		0816	4.0	13.1
WE	1638	4.0	13.1	TH	1258	2.6	8.5	SA	1313	2.5	8.2	SU	1503	2.2	7.2	MO	1409	1.9	6.2	TU	1509	1.9	6.2
ME	2356	1.5	4.9	JE	1846	3.8	12.5	SA	1853	3.7	12.1	DI	2044	3.4	11.2	LU	1958	3.6	11.8	MA	2110	3.2	10.5
10	0650	3.3	10.8	25	0151	1.5	4.9	10	0148	1.4	4.6	25	0247	1.8	5.9	10	0158	1.7	5.6	25	0223	2.3	7.5
	1132	2.7	8.9		0853	3.6	11.8		0844	3.9	12.8		0931	4.0	13.1		0841	4.4	14.4		0902	4.1	13.5
TH	1745	3.8	12.5	FR	1434	2.5	8.2	SU	1437	2.2	7.2	MO	1559	1.9	6.2	TU	1516	1.5	4.9	WE	1604	1.6	5.2
JE				VE	2013	3.7	12.1	DI	2022	3.7	12.1	LU	2155	3.4	11.2	MA	2121	3.6	11.8	ME	2226	3.3	10.8
11	0116	1.5	4.9	26	0259	1.5	4.9	11	0250	1.4	4.6	26	0337	2.0	6.6	11	0257	1.8	5.9	26	0323	2.4	7.9
	0824	3.3	10.8		0949	3.8	12.5		0932	4.1	13.5		1007	4.2	13.8		0930	4.6	15.1		0946	4.2	13.8
FR	1320	2.7	8.9	SA	1543	2.2	7.2	MO	1541	1.7	5.6	TU	1643	1.6	5.2	WE	1615	1.0	3.3	TH	1651	1.3	4.3
VE	1915	3.8	12.5	SA	2129	3.7	12.1	LU	2139	3.9	12.8	MA	2253	3.5	11.5	ME	2234	3.7	12.1	JE	2323	3.4	11.2
12	0235	1.4	4.6	27	0353	1.5	4.9	12	0344	1.4	4.6	27	0421	2.0	6.6	12	0355	2.0	6.6	27	0417	2.5	8.2
	0933	3.5	11.5		1029	4.0	13.1		1014	4.5	14.8		1040	4.3	14.1		1017	4.8	15.7		1028	4.3	14.1
SA	1456	2.4	7.9	SU	1634	1.9	6.2	TU	1634	1.2	3.9	WE	1721	1.3	4.3	TH	1708	0.6	2.0	FR	1732	1.1	3.6
SA	2045	3.9	12.8	DI	2229	3.8	12.5	MA	2244	4.0	13.1	ME	2341	3.6	11.8	JE	2337	3.9	12.8	VE			
13	0339	1.2	3.9	28	0436	1.5	4.9	13	0433	1.5	4.9	28	0500	2.1	6.9	13	0450	2.1	6.9	28	0009	3.6	11.8
	1020	3.8	12.5</																				

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	0436	0142	+2.2	16	0436	0141	+3.1	1		0209	+1.9	16		0240	+2.2	1		0124	+2.0	16		0206	+2.0
MO	1055	0733	-1.8	TU	1058	0739	-2.9	TH	1139	0808	-2.1	FR	1232	0855	-2.7	FR	1057	0720	-2.5	SA	1207	0819	-2.7
LU	1619	1345	+1.7	MA	1646	1357	+2.7	JE	1716	1430	+1.6	VE	1825	1525	+2.0	VE	1644	1354	+1.9	SA	1207	1458	+1.8
	2327	1943	-2.3		2331	2003	-3.1		2347	2026	-1.9		2347	2127	-1.8		2258	1941	-1.9	SA	1802	2057	-1.5
2	0517	0221	+1.9	17	0524	0228	+2.7	2	0539	0247	+1.6	17	0038	0338	+1.7	2	0446	0159	+1.7	17	0007	0304	+1.4
TU	1144	0820	-1.7	WE	1157	0835	-2.7	FR	1236	0901	-2.0	SA	1349	1004	-2.4	SA	1154	0811	-2.3	SU	1327	0932	-2.2
MA	1705	1430	+1.4	ME	1746	1453	+2.4	VE	1816	1524	+1.3	SA	1950	1647	+1.6	SA	1742	1445	+1.5	SA	1327	1623	+1.4
		2031	-2.0			2101	-2.6			2124	-1.5			2243	-1.4			2040	-1.4	DI	1933	2225	-1.1
3	0601	0304	+1.6	18	0617	0321	+2.3	3	0632	0336	+1.3	18	0151	0459	+1.4	3	0538	0246	+1.3	18	0132	0431	+1.0
WE	1237	0911	-1.6	TH	1303	0936	-2.6	SA	1347	1004	-2.0	SA	1517	1120	-2.3	SU	1308	0919	-2.1	MO	1500	1059	-2.0
ME	1801	1522	+1.2	JE	1856	1559	+2.0	SA	1939	1644	+1.1	SU	2119	1822	+1.6	DI	1909	1603	+1.2	LU	2109	1806	+1.4
		2125	-1.8			2205	-2.2			2234	-1.3	DI				DI	2159	-1.1		LU	2109	2359	-1.1
4	0650	0353	+1.4	19	0717	0423	+2.0	4	0740	0449	+1.1	19	0319	0004	-1.3	4	0056	0402	+1.0	19	0317	0615	+1.1
TH	1338	1006	-1.7	FR	1417	1040	-2.6	SU	1507	1113	-2.1	MO	0900	0629	+1.4	MO	0654	0401	-2.1	TU	0841	1221	-2.1
JE	1910	1627	+1.1	VE	2014	1718	+1.9	DI	2107	1820	+1.3	LU	1634	1234	-2.4	LU	1439	1041	-2.1	MA	1618	1221	-2.1
		2223	-1.6			2311	-1.9			2346	-1.3			1936	+1.9			2327	-1.2			1919	+1.7
5	0743	0451	+1.3	20	0821	0535	+1.8	5	0853	0619	+1.3	20	0438	0117	-1.5	5	0229	0553	+1.1	20	0433	0112	-1.4
FR	1442	1101	-1.9	SA	1533	1145	-2.7	MO	1620	1219	-2.4	TU	1008	0739	+1.7	TU	0825	1159	-2.4	WE	0953	0726	+1.5
VE	2025	1744	+1.2	SA	2131	1838	+2.0	LU	2218	1933	+1.7	MA	1733	1338	-2.7	MA	1559	1913	+1.7	ME	1712	1324	-2.4
		2322	-1.6											2029	+2.3							2009	+2.2
6	0838	0556	+1.4	21	0924	0648	+1.9	6	0958	0730	+1.7	21	0535	0216	-1.8	6	0356	0041	-1.5	21	0523	0202	-1.8
SA	1544	1155	-2.2	SU	1643	0648	+1.9	TU	1718	0730	+1.7	WE	1103	0832	+2.1	WE	0942	0714	+1.6	TH	1047	0816	+2.0
SA	2134	1854	+1.5	DI	2238	1248	-2.8	MA	2314	1319	-2.9	ME	1818	1429	-3.0	ME	1659	1305	-2.9	JE	1753	1411	-2.7
						1946	+2.2			2027	+2.3			2112	+2.7			2008	+2.4			2048	+2.5
7	0931	0657	+1.6	22	1022	0750	+2.1	7	1055	0825	+2.2	22	0005	0300	-2.1	7	0458	0139	-2.0	22	0601	0238	-2.2
SU	1641	1246	-2.6	MO	1741	0750	+2.1	WE	1807	0825	+2.2	TH	1149	0916	+2.5	TH	1043	0810	+2.3	FR	1131	0856	+2.4
DI	2234	1952	+1.9	LU	2333	1345	-3.1	ME		1413	-3.4	JE	1856	1511	-3.2	JE	1747	1359	-3.4	VE	1827	1447	-3.0
		0112	-1.8			2040	+2.6			2112	+2.9			2150	+3.0			2052	+3.0			2122	+2.8
8	1022	0751	+1.9	23	1114	0842	+2.3	8	1156	0507	+2.2	23	0040	0336	-2.4	8	0547	0228	-2.7	23	0008	0307	-2.6
MO	1731	1336	-3.0	TU	1831	0842	+2.3	TH	1851	0913	+2.8	FR	0657	0954	+2.8	FR	1135	0857	+3.0	SA	1209	0931	+2.8
LU	2326	2041	+2.4	MA	2333	1437	-3.3	JE		2154	+3.3	VE	1930	1547	-3.4	VE	1829	1447	-3.9	SA	1857	1519	-3.2
						2127	+2.8							2224	+3.1			2132	+3.5			2153	+3.0
9	1110	0203	-2.1	24	1201	0309	-2.1	9	1234	0242	-2.4	24	0112	0408	-2.7	9	0019	0228	-2.7	24	0036	0334	-2.9
TU	1818	0839	+2.3	WE	1914	0309	-2.1	FR	1932	0242	-2.4	SA	0731	1029	+3.0	SA	0631	0228	-2.7	SA	1209	0334	-2.9
MA				ME		0928	+2.6	VE		0957	+3.2	SA	1307	1619	-3.5	SA	1222	0940	+3.6	SU	1244	1004	+3.0
						1523	-3.5			1548	-4.2	SA	2001	2256	+3.2	SA	1909	1531	-4.2	DI	1924	1547	-3.3
10	1225	0251	-2.3	25	1324	1523	-3.5	10	1320	1548	-4.2	25	0142	0437	-2.8	10	0057	0311	-3.2	25	0104	0401	-3.2
WE	1903	0924	+2.6	TH	2029	1523	-3.5	SA	2012	1548	-4.2	SA	0731	1029	+3.0	SA	0631	0311	-3.2	SA	1209	0401	-3.2
ME				JE		1605	-3.5	SA		1632	-4.4	SU	1342	1649	-3.4	SU	1307	0940	+3.6	MO	1317	1036	+3.2
						2247	+3.1	SA		2313	+3.8	DI	2029	2326	+3.1	DI	1947	1613	-4.3	LU	1951	1616	-3.3
11	1324	0538	-2.6	26	1437	0842	+2.3	11	1405	0913	+2.8	26	0211	0505	-2.9	11	0133	0352	-3.7	26	0131	0429	-3.3
TH	1947	1336	-3.0	TU	2029	0842	+2.3	SU	2052	0913	+2.8	MO	0833	1135	+3.0	MO	0755	1022	+3.9	TU	1350	1107	+3.2
JE				MA		1437	-3.3	DI		1715	-4.3	LU	1415	1719	-3.3	LU	1350	1022	+3.9	SA	1857	1519	-3.2
						2323	+3.1			2351	+3.8			2356	+2.9			2324	+3.9	SA	1857	2153	+3.0
12	1442	0425	-2.8	27	1533	0309	-2.1	12	1556	0242	-2.4	27	0112	0408	-2.7	27	0211	0505	-2.9	27	0131	0429	-3.3
FR	2031	0839	+2.3	WE	1914	0309	-2.1	FR	1932	0242	-2.4	SA	0731	1029	+3.0	SA	0631	0311	-3.2	SA	1209	0401	-3.2
VE				ME		0928	+2.6	VE		0957	+3.2	SA	1307	1619	-3.5	SA	1222	0940	+3.6	SA	1209	0401	-3.2
						1523	-3.5			1548	-4.2	SA	2001	2256	+3.2	SA	1909	1531	-4.2	SA	1209	0401	-3.2
13	1533	1052	+3.2	28	1643	1523	-3.5	13	1632	1548	-4.2	28	0142	0437	-2.8	28	0211	0505	-2.9	28	0131	0429	-3.3
FR	2031	1345	+1.7	TH	2029	1523	-3.5	SA	2012	1548	-4.2	SA	0731	1029	+3.0	SA	0631	0311	-3.2	SA	1209	0401	-3.2
VE				JE		1605	-3.5	SA		1632	-4.4	SU	1342	1649	-3.4	SU	1307	0940	+3.6	SA	1209	0401	-3.2
						2247	+3.1	SA		2313	+3.8	DI	2029	2326	+3.1	DI	1947	1613	-4.3	SA	1209	0401	-3.2
14	1643	0425	-2.8	29	1746	0842	+2.3	14	1718	0913	+2.8	29	0211	0505	-2.9	29	0211	0505	-2.9	29	0131	0429	-3.3
MO	2244	1052	+3.2	TU	2029	0842	+2.3	SU	2052	0913	+2.8	MO	0833	1135	+3.0	MO	0755	1022	+3.9	MO	1317	1036	+3.2
LU				MA		1437	-3.3	DI		1715	-4.3	LU	1415	1719	-3.3	LU	1350	1022	+3.9	LU	1951	1616	-3.3
						2323	+3.1			2351	+3.8			2356	+2.9			2324	+3.9			2153	+3.0
15	1746	0425	-2.8	30	1848	0309	-2.1	15	1851	0242	-2.4	30	0112	0408	-2.7	30	0211	0505	-2.9	30	0131	0429	-3.3
FR	2031	0839	+2.3	WE	1914	0309	-2.1	FR	1932	0242	-2.4	SA	0731	1029	+3.0	SA	0631	0311	-3.2	SA	1209	0401	-3.2
VE				ME		0928	+2.6	VE		0957	+3.2	SA	1307	1619	-3.5	SA	1222	0940	+3.6	SA	1209	0401	-3.2

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		0221	+1.3	16	0122	0408	+0.9	1	0033	0332	+1.3	16	0220	0502	+1.0	1	0241	0547	+2.1	16	0323	0619	+1.2																																																																																																																																																																																																																																											
	0506	0851	-2.3		0639	1037	-1.9		0614	0959	-2.4		0732	1109	-1.8		0834	1144	-2.7		0853	1153	-1.6																																																																																																																																																																																																																																											
	MO	1245	1543		+1.4	TU	1430		1735	+1.4	WE		1343	1650	+1.7		TH	1447	1754		+1.5	SA	1509	1820	+2.4	SU	1518	1834	+1.5																																																																																																																																																																																																																																					
2		0343	+1.1	17	0302	0550	+1.0	2	0200	0505	+1.5	17	0328	0617	+1.2	2		0016	-2.9	17		0022	-2.1																																																																																																																																																																																																																																											
	0628	1019	-2.2		0814	1155	-1.9		0745	1115	-2.6		0846	1204	-1.9		0345	0654	+2.5		0413	0715	+1.5																																																																																																																																																																																																																																											
	TU	1413	1725		+1.4	WE	1543		1847	+1.6	TH		1453	1805	+2.0		FR	1541	1848		+1.7	SU	0941	1240	-2.8	MO	0951	1239	-1.7																																																																																																																																																																																																																																					
3		0532	+1.2	18		0045	-1.5	3	0315	0623	+2.0	18		0039	-1.9	3		0106	-3.3	18		0104	-2.5																																																																																																																																																																																																																																											
	0806	1141	-2.4		0411	0700	+1.4		0903	1218	-2.9		0417	0711	+1.6		0442	0750	+2.9		0457	0802	+1.9																																																																																																																																																																																																																																											
	WE	1531	1845		+1.9	TH	0928		1253	-2.2	FR		1553	1902	+2.5		SA	0943	1249		-2.0	MO	1039	1332	-2.9	TU	1041	1323	-1.9																																																																																																																																																																																																																																					
4		0024	-1.7	19		0128	-1.9	4		0050	-2.7	19		0114	-2.3	4		0154	-3.7	19		0144	-2.9																																																																																																																																																																																																																																											
	0341	0653	+1.8		0457	0749	+1.8		0414	0723	+2.6		0456	0754	+2.0		0534	0841	+3.3		0538	0845	+2.3																																																																																																																																																																																																																																											
	TH	0925	1246		-2.9	FR	1021		1336	-2.4	SA		1005	1312	-3.2		SU	1030	1327		-2.2	TU	1131	1420	-2.9	WE	1127	1406	-2.1																																																																																																																																																																																																																																					
5		0119	-2.4	20		0201	-2.3	5		0137	-3.3	20		0146	-2.6	5		0240	-4.0	20		0225	-3.3																																																																																																																																																																																																																																											
	0440	0750	+2.5		0533	0828	+2.3		0505	0814	+3.2		0530	0832	+2.3		0623	0928	+3.5		0618	0926	+2.6																																																																																																																																																																																																																																											
	FR	1027	1339		-3.4	SA	1104		1411	-2.6	SU		1059	1359	-3.4		MO	1111	1402		-2.4	WE	1220	1506	-2.9	TH	1211	1448	-2.3																																																																																																																																																																																																																																					
6		0205	-3.0	21		0229	-2.7	6		0220	-3.8	21		0218	-3.0	6		0324	-4.1	21		0307	-3.6																																																																																																																																																																																																																																											
	0528	0837	+3.2		2328	0229	-2.7		0551	0859	+3.6		0603	0908	+2.6		0711	1013	+3.6		0659	1007	+2.9																																																																																																																																																																																																																																											
	SA	1119	1426		-3.8	SU	1142		1442	-2.8	MO		1148	1443	-3.5		TU	1150	1436		-2.5	TH	1306	1551	-2.8	FR	1255	1531	-2.4																																																																																																																																																																																																																																					
7		0247	-3.6	22		0256	-3.0	7		0301	-4.2	22		0252	-3.4	7		0408	-4.1	22		0349	-3.8																																																																																																																																																																																																																																											
	0612	0920	+3.7		2356	0256	-3.0		0636	0943	+3.9		0637	0944	+2.9		0757	1057	+3.5		0741	1047	+3.1																																																																																																																																																																																																																																											
	SU	1206	1509		-4.0	MO	1217		1511	-3.0	TU		1234	1526	-3.5		WE	1229	1511		-2.6	FR	1352	1636	-2.6	SA	1338	1615	-2.5																																																																																																																																																																																																																																					
8		0327	-4.0	23		0325	-3.3	8		0342	-4.3	23		0327	-3.6	8		0452	-3.9	23		0434	-4.0																																																																																																																																																																																																																																											
	0654	1002	+4.1		0703	1008	+3.1		0721	1026	+3.9		0713	1021	+3.0		0843	1141	+3.3		0824	1129	+3.2																																																																																																																																																																																																																																											
	MO	1250	1550		-4.1	TU	1252		1542	-3.0	WE		1318	1607	-3.4		TH	1308	1548		-2.7	SA	1437	1722	-2.4	SU	1421	1701	-2.5																																																																																																																																																																																																																																					
9		0406	-4.3	24		0355	-3.6	9		0423	-4.3	24		0404	-3.8	9		0537	-3.6	24		0520	-3.9																																																																																																																																																																																																																																											
	0736	1043	+4.1		0734	1041	+3.2		0805	1109	+3.8		0751	1059	+3.1		0929	1225	+3.0		0909	1211	+3.2																																																																																																																																																																																																																																											
	TU	1334	1630		-3.9	WE	1327		1614	-3.0	TH		1402	1649	-3.0		FR	1349	1627		-2.6	SU	1522	1809	-2.1	MO	1505	1748	-2.5																																																																																																																																																																																																																																					
10		0445	-4.3	25		0427	-3.7	10		0505	-4.1	25		0444	-3.8	10		0624	+2.4	25		0608	-3.8																																																																																																																																																																																																																																											
	0819	1124	+4.0		0807	1116	+3.1		0851	1152	+3.4		0833	1140	+3.0		0300	0624	-3.2		0250	0608	-3.8																																																																																																																																																																																																																																											
	WE	1417	1710		-3.5	TH	1403		1648	-2.8	FR		1447	1732	-2.6		SA	1431	1710		-2.4	MO	1016	1310	+2.6	TU	0955	1255	+3.1																																																																																																																																																																																																																																					
11		0526	-4.1	26		0503	-3.6	11		0549	-3.6	26		0528	-3.7	11		0714	-2.7	26		0701	-3.5																																																																																																																																																																																																																																											
	0904	1206	+3.6		0845	1152	+2.9		0940	1238	+2.9		0918	1223	+2.9		0345	0714	-2.7		0340	0701	-3.5																																																																																																																																																																																																																																											
	TH	1500	1751		-3.0	FR	1443		1725	-2.6	SA		1535	1819	-2.1		SU	1517	1756		-2.2	TU	1104	1356	+2.2	WE	1043	1341	+2.8																																																																																																																																																																																																																																					
12		0014	+3.0	27		0542	-3.5	12		0639	+2.3	27		0620	+2.4	12		0956	-1.6	27		0935	-2.4																																																																																																																																																																																																																																											
	0254	0608	-3.7		0927	1233	+2.6		0314	0637	-3.1		0257	0617	-3.5		2314	0200	+1.6		2250	0150	+2.5																																																																																																																																																																																																																																											
	FR	0952	1251		+3.0	SA	1526		1806	-2.2	SU		1032	1326	+2.4		MO	1008	1310		+2.6	WE	1153	1446	+1.8	TH	1133	1431	+2.6																																																																																																																																																																																																																																					
13		0055	+2.4	28		0627	-3.2	13		0733	-2.6	28		0714	-3.1	13		1255	+1.3	28		1257	+2.3																																																																																																																																																																																																																																											
	0335	0655	-3.2		0308	0627	-3.2		0400	0733	-2.6		0347	0714	-3.1		0529	0907	-2.0		0537	0859	-2.8																																																																																																																																																																																																																																											
	SA	1045	1340		+2.4	SU	1017		1319	+2.3	MO		1130	1422	+1.9		TU	1104	1403		+2.4	TH	1245	1541	+1.6	FR	1227	1526	+2.3																																																																																																																																																																																																																																					
14		0142	+1.8	29		0627	-3.2	14		0733	-2.6	29		0714	-3.1	14		1541	+1.6	29		1526	+2.3																																																																																																																																																																																																																																											
	0420	0752	-2.6		DI	1616	1857		-1.8	LU	1728		2024	-1.3	MA		1704	1954	-1.9		JE	1844	2156	-1.5	VE	1825	2137	-2.5																																																																																																																																																																																																																																						
	SA	1639	1927		-1.8	2208	0115		+1.8	2337	0224		+1.3	2305	0206		+1.9	2305	0206		+1.9	2305	0206	+1.9	2305	0206	+1.9																																																																																																																																																																																																																																							
15		0241	+1.3	30		0723	-2.8	15		0843	-2.1	15		0820	-2.8	15		2156	-1.5	30		2156	-1.5																																																																																																																																																																																																																																											
	0517	0908	-2.1		0354	0723	-2.8		0455	0843	-2.1		0446	0820	-2.8		0635	1006	-1.7		0647	1004	-2.5																																																																																																																																																																																																																																											
	MO	1305	1559		+1.4	MO	1117		1416	+1.9	TU		1234	1527	+1.6		WE	1203	1502		+2.2	FR	1337	1640	+1.4	SA	1324	1627	+2.2																																																																																																																																																																																																																																					
		2213	-1.0	MA		2004	-1.5	ME		2146	-1.2			2107	-1.9			2250	-1.6			2240	-2.6																																																																																																																																																																																																																																											
					2311	0213	+1.5		0057	0336	+1.0		0016	0313	+1.8		0224	0512	+1.1		0207	0509	+2.0																																																																																																																																																																																																																																											
					0453	0835	-2.5		0607	0959	-1.9		0558	0932	-2.7		0747	1102	-1.6		0803	1108	-2.3																																																																																																																																																																																																																																											

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	0318	0625	+2.2	16	0326	0633	+1.2	1		0121	-3.0	16		0058	-2.5	1		0255	-3.3	16		0224	-3.6						
	0916	1210	-2.3		0912	1155	-1.3		0517	0818	+2.5		0503	0811	+2.0		0637	0931	+3.0		0606	0910	+3.2						
	MO	1526	1840		+2.2	TU	1505		1833	+1.3	TH		1112	1357	-1.9		FR	1056	1332		-1.6	SU	1221	1520	-2.6	MO	1155	1447	-3.1
	LU	2122			MA	2105			JE	1715	2021		+2.3	VE	1650		2008	+1.9	DI		1840	2138	+2.9	LU	1809	2119	+3.4		
2		0039	-3.1	17		0025	-2.3	2		0217	-3.3	17		0153	-3.1	2		0333	-3.4	17		0307	-4.0						
	0424	0731	+2.5		0427	0736	+1.6		0610	0908	+2.8		0550	0855	+2.6		0712	1006	+3.2		0645	0947	+3.6						
	TU	1022	1308		-2.3	WE	1017		1252	-1.5	FR		1201	1451	-2.2		SA	1142	1423		-2.1	MO	1254	1553	-2.8	TU	1232	1527	-3.6
	MA	1626	1939		+2.4	ME	1607		1933	+1.5	VE		1808	2110	+2.6		SA	1742	2055		+2.5	LU	1916	2214	+3.1	MA	1850	2159	+3.8
3		0133	-3.4	18		0117	-2.7	3		0307	-3.5	18		0242	-3.6	3		0406	-3.5	18		0349	-4.2						
	0523	0827	+2.8		0519	0827	+2.0		0655	0951	+3.1		0632	0935	+3.1		0744	1039	+3.3		0722	1024	+3.9						
	WE	1119	1403		-2.3	TH	1111		1345	-1.7	SA		1244	1536	-2.4		SU	1223	1508		-2.7	TU	1325	1623	-3.0	WE	1308	1607	-4.0
	ME	1722	2031		+2.6	JE	1702		2023	+1.9	SA		1854	2154	+2.9		DI	1826	2138		+3.1	MA	1949	2249	+3.2	ME	1931	2240	+4.1
4		0225	-3.6	19		0207	-3.1	4		0351	-3.6	19		0327	-4.0	4		0436	-3.5	19		0429	-4.2						
	0616	0917	+3.1		0605	0912	+2.5		0736	1030	+3.3		0711	1013	+3.5		0814	1110	+3.2		0759	1100	+3.9						
	TH	1210	1455		-2.4	FR	1158		1434	-2.1	SU		1322	1616	-2.6		MO	1301	1550		-3.1	WE	1353	1651	-3.1	TH	1344	1646	-4.2
	JE	1813	2120		+2.8	VE	1752		2109	+2.4	DI		1935	2234	+3.0		LU	1908	2219		+3.5	ME	2021	2322	+3.2	JE	2013	2320	+4.1
5		0313	-3.8	20		0254	-3.6	5		0430	-3.7	20		0410	-4.3	5		0506	-3.3	20		0509	-4.0						
	0704	1003	+3.3		0648	0953	+3.0		0812	1107	+3.3		0749	1051	+3.8		0841	1140	+3.0		0836	1137	+3.7						
	FR	1257	1543		-2.5	SA	1242		1521	-2.4	MO		1357	1652	-2.7		TU	1338	1631		-3.5	TH	1422	1720	-3.1	FR	1421	1726	-4.2
	VE	1901	2205		+2.9	SA	1837		2152	+2.8	LU		2013	2312	+3.1		MA	1950	2259		+3.8	JE	2052	2354	+3.0	VE	2057		
6		0039	-3.8	21		0039	-3.9	6		0505	-3.6	21		0451	-4.3	6		0535	-3.1	21		0002	+3.8						
	0749	1046	+3.3		0730	1034	+3.3		0847	1141	+3.2		0827	1128	+3.8		0908	1208	+2.8		0254	0550	-3.6						
	SA	1341	1628		-2.5	SU	1323		1605	-2.7	TU		1430	1726	-2.8		WE	1415	1711		-3.7	FR	1449	1749	-3.0	SA	0914	1215	+3.4
	SA	1947	2248		+2.9	DI	1922		2234	+3.1	MA		2050	2348	+2.9		ME	2033	2340		+3.9	VE	2123			SA	1459	1808	-3.9
7		0123	-3.8	22		0424	-4.1	7		0539	-3.4	22		0533	-4.2	7		0025	+2.7	22		0046	+3.4						
	0832	1127	+3.3		0811	1113	+3.5		0919	1214	+3.0		0905	1205	+3.7		0309	0605	-2.7		0340	0633	-3.0						
	SU	1422	1712		-2.5	MO	1404		1649	-2.9	WE		1502	1759	-2.7		TH	1453	1753		-3.8	SA	0934	1236	+2.4	SU	0954	1255	+2.9
	DI	2030	2329		+2.8	LU	2006		2316	+3.3	ME		2125				JE	2117				SA	1517	1821	-2.8	DI	1538	1854	-3.5
8		0205	-3.6	23		0509	-4.2	8		0023	+2.7	23		0022	+3.7	8		0058	+2.3	23		0133	+2.8						
	0913	1207	+3.1		0852	1153	+3.6		0303	0611	-3.1		0312	0616	-3.8		0344	0637	-2.3		0430	0723	-2.3						
	MO	1501	1753		-2.4	TU	1444		1734	-3.1	TH		0950	1246	+2.7		FR	0944	1244		+3.4	SU	1001	1305	+2.1	MO	1039	1340	+2.3
	LU	2113			MA	2051	2358		+3.4	JE	1533		1831	-2.6	VE		1531	1836	-3.6		DI	1546	1857	-2.6	LU	1623	1948	-3.0	
9		0010	+2.6	24		0554	-4.1	9		0057	+2.4	24		0106	+3.3	9		0135	+1.9	24		0230	+2.1						
	0246	0606	-3.3		0933	1233	+3.5		0338	0644	-2.7		0358	0700	-3.3		0424	0716	-1.9		0532	0825	-1.7						
	TU	0952	1246		+2.8	WE	1524		1819	-3.1	FR		1020	1317	+2.3		SA	1025	1324		+3.0	MO	1033	1336	+1.7	TU	1136	1434	+1.7
	MA	1539	1834		-2.2	ME	2137			VE	1603		1905	-2.4	SA		1612	1924	-3.3		LU	1620	1942	-2.3	MA	1717	2057	-2.4	
10		0050	+2.3	25		0042	+3.3	10		0132	+2.0	25		0154	+2.8	10		0221	+1.5	25		0344	+1.6						
	0326	0646	-2.9		0328	0641	-3.8		0414	0719	-2.3		0449	0750	-2.6		0514	0807	-1.4		0655	0949	-1.2						
	WE	1030	1324		+2.5	TH	1015		1314	+3.2	SA		1049	1348	+1.9		SU	1109	1408		+2.4	TU	1115	1416	+1.3	WE	1255	1551	+1.2
	ME	1617	1915		-2.1	JE	1606		1907	-3.1	SA		1634	1943	-2.2		DI	1657	2019		-2.9	MA	1703	2043	-2.0	ME	1833	2224	-2.2
11		0130	+2.0	26		0129	+3.0	11		0210	+1.6	26		0250	+2.2	11		0328	+1.1	26		0523	+1.5						
	0407	0727	-2.5		0418	0730	-3.3		0455	0759	-1.8		0550	0850	-2.0		0632	0923	-1.0		0832	1124	-1.2						
	TH	1107	1401		+2.1	FR	1059		1357	+2.9	SU		1122	1422	+1.6		MO	1202	1502		+1.9	WE	1220	1520	+0.9	TH	1437	1736	+1.1
	JE	1655	1958		-1.9	VE	1650		1959	-3.0	DI		1710	2030	-2.0		LU	1752	2125		-2.6	ME	1811	2207	-1.9	JE	2007	2350	-2.2
12		0212	+1.7	27		0220	+2.6	12		0257	+1.3	27		0405	+1.7	12		0518	+1.0	27		0648	+1.7						
	0450	0810	-2.1		0513	0824	-2.8		0547	0852	-1.4		0710	1005	-1.5		0818	1057	-1.0		0946	1242	-1.5						
	FR	1145	1441		+1.8	SA	1147		1445	+2.5	MO		1203	1503	+1.2		TU	1311	1615		+1.4	TH	1356	1715	+0.9	FR	1602	1858	+1.5
	VE	1734	2045		-1.8	SA	1739		2056	-2.8	LU		1756	2131	-1.9		MA	1903	2243		-2.4	JE	1949	2331	-2.1	VE	2127		
13		0015	+1.3	28		0319	+2.2	13		0408	+1.0	28		0542	+1.6	13		0650	+1.5	28		0058	-2.4						
	0539	0858	-1.8		0617	0925	-2.3		0704	1001	-1.1		0844	1130	-1.3		0939	1217	-1.3		0444	0744	+2.1						
	SA	1225	1524		+1.5	SU	1240		1541	+2.1	TU		1300	1606	+1.0		WE	1440	1752		+1.3	FR	1532	1850	+1.3	SA	1037	1337	-1.9
	SA	1819	2137		-1.7	DI	1836		2201	-2.7	MA		1901	2243	-1.9		ME	2026				VE	2115			SA	1659	1954	+2.0
14		0112	+1.1	29		0433	+1.9	14		0552	+1.0</																		

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	0639	0304	-3.1	16	0613	0243	-3.8	1	0039	0328	-2.8	16	0057	0344	-3.3	1	0055	0333	-2.4	16	0133	0417	-2.7
	TU 1218	0935	+3.0		WE 1159	0918	+3.5		FR 0656	1002	+2.8		SA 0704	1011	+3.4		SU 0654	1008	+2.5		MO 0735	1040	+3.1
	MA 1850	1520	-3.0		ME 1830	1501	-4.0		VE 1237	1540	-3.5		SA 1249	1601	-4.4		DI 1239	1549	-3.6		LU 1316	1635	-4.1
2	0708	0334	-3.2	17	0027	0324	-3.9	2	0114	0359	-2.8	17	0142	0428	-3.1	2	0135	0412	-2.4	17	0218	0504	-2.6
	WE 1247	1006	+3.1		TH 1237	0956	+3.7		SA 0724	1033	+2.7		SU 0746	1053	+3.3		MO 0729	1044	+2.5		TU 0822	1124	+3.0
	ME 1920	1547	-3.2		JE 1913	1541	-4.3		SA 1307	1612	-3.6		SU 1330	1645	-4.2		MO 1316	1628	-3.7		TU 1401	1721	-3.8
3	0735	0402	-3.2	18	0111	0405	-3.8	3	0150	0432	-2.6	18	0228	0513	-2.7	3	0216	0453	-2.3	18	0303	0552	-2.4
	TH 1314	1036	+3.1		FR 0729	1034	+3.7		SU 0753	1104	+2.6		MO 0831	1135	+3.0		TU 0808	1122	+2.5		WE 0910	1209	+2.7
	JE 1950	1615	-3.4		VE 1314	1621	-4.4		SU 1338	1646	-3.6		MO 1413	1730	-3.9		TU 1355	1710	-3.6		ME 1445	1808	-3.5
4	0801	2254	+3.2	19	0155	2302	+4.0	4	0150	2303	+3.0	19	0203	2339	+2.8	4	0216	2336	+2.9	19	0210	2323	+3.5
	FR 1342	0431	-3.1		SA 0155	0446	-3.6		MO 0228	0508	-2.4		MA 0316	0601	-2.4		WE 0259	0537	-2.2		TH 0348	0642	-2.2
	VE 2021	1104	+2.9		SA 0808	1112	+3.5		MO 0825	1137	+2.4		TU 0918	1220	+2.6		WE 0851	1203	+2.4		TH 0959	1254	+2.4
5	0827	1643	-3.4	20	0239	1702	-4.3	5	0309	1724	-3.4	20	0406	1819	-3.5	5	0346	1756	-3.5	20	0434	1857	-3.1
	SA 1410	2326	+3.0		SA 2041	2345	+3.8		LU 2112				MA 2211	0107	+2.8		ME 2148	0051	+2.7		TH 0242	0136	+2.5
	SA 2053	0500	-2.9		SU 1432	0528	-3.1		MA 1449	0655	-2.0		ME 1544	0627	-2.1		JE 1525	0627	-2.1		FR 1052	0734	-2.0
6	0854	1713	-3.4	21	0239	1745	-4.0	6	0309	1806	-3.2	21	0406	1914	-2.9	6	0346	1848	-3.2	21	0434	1948	-2.6
	SU 1439	2359	+2.8		DI 2129				WE 1011	1308	+2.1		ME 2306	0159	+2.3		JE 2238	0138	+2.5		VE 1619	1948	-2.9
	DI 2129	0532	-2.6		MO 0931	0613	-2.6		ME 1532	1857	-2.9		TH 1113	1403	+1.7		FR 1037	1340	+2.0		SA 1148	1433	+1.6
7	0924	1202	+2.4	22	0326	0613	-2.6	7	0356	0102	+2.3	22	0503	0759	-1.6	7	0436	0724	-2.0	22	0522	0829	-1.8
	SU 1439	1747	-3.2		LU 1513	1832	-3.5		WE 0946	1256	+1.9		TH 1638	2018	-2.5		FR 1037	1340	+2.0		SA 1148	1433	+1.6
	DI 2129	0607	-2.2		LU 2221	0119	+2.7		ME 1532	1857	-2.9		JE 1638	2018	-2.5		VE 1619	1948	-2.9		SA 1711	2042	-2.2
8	0924	0607	-2.2	23	0417	0704	-2.0	8	0452	0153	+2.0	23	0607	0913	-1.5	8	0532	0829	-1.9	23	0612	0926	-1.7
	LU 1511	1825	-2.9		MA 1559	1927	-2.9		TH 1044	1348	+1.6		FR 1224	1507	+1.3		SA 1141	1439	+1.9		SU 1249	1531	+1.3
	LU 2212	0113	+2.1		MA 2321	0215	+2.1		JE 1626	2002	-2.5		VE 1744	2129	-2.1		SA 1723	2054	-2.7		DI 1811	2139	-1.9
9	0924	0648	-1.8	24	0519	0811	-1.5	9	0601	0254	+1.8	24	0714	1024	-1.5	9	0632	0937	-2.1	24	0705	1021	-1.7
	TU 1000	1308	+1.7		WE 0519	0811	-1.5		FR 0601	0852	-1.4		SA 0714	1024	-1.5		SU 1251	1548	+1.8		MO 1353	1639	+1.1
	MA 1548	1912	-2.6		ME 1123	1417	+1.6		VE 1737	2121	-2.4		SA 1341	1625	+1.2		DI 1837	2202	-2.6		LU 1919	2235	-1.6
10	0924	0203	+1.7	25	0638	0325	+1.7	10	0716	0409	+1.7	25	0815	1125	-1.7	10	0733	1042	-2.3	25	0757	1114	-1.8
	WE 1051	0744	-1.4		TH 1246	0938	-1.2		SA 1322	1621	+1.4		SU 1453	1743	+1.3		MO 1401	1704	+1.9		TU 1458	1752	+1.2
	ME 1636	1355	+1.3		JE 1809	2203	-2.1		SA 1903	2238	-2.4		DI 2018	2337	-1.9		LU 1954	2307	-2.5		MA 2029	2329	-1.5
11	0924	2016	-2.2	26	0638	0325	+1.7	11	0716	0409	+1.7	26	0815	1125	-1.7	11	0733	1042	-2.3	26	0757	1114	-1.8
	ME 1636	2016	-2.2		JE 1809	2203	-2.1		SA 1903	2238	-2.4		DI 2018	2337	-1.9		LU 1954	2307	-2.5		MA 2029	2329	-1.5
	ME 1636	2016	-2.2		JE 1809	2203	-2.1		SA 1903	2238	-2.4		DI 2018	2337	-1.9		LU 1954	2307	-2.5		MA 2029	2329	-1.5
12	0924	0311	+1.3	27	0638	0452	+1.5	12	0716	0524	+1.9	27	0815	1125	-1.7	12	0733	1042	-2.3	27	0757	1114	-1.8
	TH 1206	0905	-1.1		FR 0804	1106	-1.3		SU 0823	1122	-2.0		FR 1224	1507	+1.3		SA 1141	1439	+1.9		SU 1249	1531	+1.3
	JE 1748	1505	+1.0		VE 1420	1709	+1.1		SU 1438	1745	+1.7		VE 1744	2129	-2.1		TU 1509	1817	+2.2		WE 1557	1856	+1.4
13	0924	2143	-2.1	28	0638	2323	-2.0	13	0716	2026	-2.6	28	0815	1125	-1.7	13	0733	1042	-2.3	28	0757	1114	-1.8
	FR 1344	2143	-2.1		VE 1941	2323	-2.0		DI 2026	2344	-2.6		MO 1552	1846	+1.5		LU 2121				MA 2106		
	VE 1926	2308	-2.2		SA 2101				LU 2134				SA 2101				MA 2106				SA 2101		
14	0924	0445	+1.3	29	0638	0611	+1.7	14	0716	0628	+2.2	29	0815	1125	-1.7	14	0733	1042	-2.3	29	0757	1114	-1.8
	FR 1344	1040	-1.1		SA 0910	1213	-1.6		MO 1542	1852	+2.3		TU 0946	1255	-2.2		WE 0924	1235	-3.1		TH 0933	1247	-2.3
	VE 1926	2308	-2.2		SA 2101				LU 2134				MA 1639	1935	+1.8		ME 1611	1921	+2.6		JE 1647	1949	+1.7
15	0924	0445	+1.3	30	0638	0611	+1.7	15	0716	0628	+2.2	30	0815	1125	-1.7	15	0733	1042	-2.3	30	0757	1114	-1.8
	FR 1344	1040	-1.1		SA 0910	1213	-1.6		MO 1542	1852	+2.3		TU 0946	1255	-2.2		WE 0924	1235	-3.1		TH 0933	1247	-2.3
	VE 1926	2308	-2.2		SA 2101				LU 2134				MA 1639	1935	+1.8		ME 1611	1921	+2.6		JE 1647	1949	+1.7
16	0924	0445	+1.3	31	0638	0611	+1.7	16	0716	0628	+2.2	31	0815	1125	-1.7	16	0733	1042	-2.3	31	0757	1114	-1.8
	FR 1344	1040	-1.1		SA 0910	1213	-1.6		MO 1542	1852	+2.3		TU 0946	1255	-2.2		WE 0924	1235	-3.1		TH 0933	1247	-2.3
	VE 1926	2308	-2.2		SA 2101				LU 2134				MA 1639	1935	+1.8		ME 1611	1921	+2.6		JE 1647	1949	+1.7
17	0924	0445	+1.3	32	0638	0611	+1.7	17	0716	0628	+2.2	32	0815	1125	-1.7	17	0733	1042	-2.3	32	0757	1114	-1.8
	FR 1344	1040	-1.1		SA 0910	1213	-1.6		MO 1542	1852	+2.3		TU 0946	1255	-2.2		WE 0924	1235	-3.1		TH 0933	1247	-2.3
	VE 1926	2308	-2.2		SA 2101				LU 2134				MA 1639	1935	+1.8		ME 1611	1921	+2.6		JE 1647	1949	+1.7
18	0924	0445	+1.3	33	0638	0611	+1.7	18	0716	0628	+2.2	33	0815	1125	-1.7	18	0733	1042	-2.3	33	0757	1114	-1.8
	FR 1344	1040	-1.1		SA 0910	1213	-1.6		MO 1542	1852	+2.3		TU										

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	0219	0453	+3.6	16	0225	0450	+4.5	1	0224	0511	+4.0	16	0259	0548	+4.1	1	0139	0427	+4.3	16	0227	0516	+3.6
	0845	1127	-3.0		0842	1104	-3.8		0858	1140	-3.5		0934	1230	-4.0		0757	1038	-4.2		0850	1155	-3.8
MO	1427	1708	+2.7	TU	1441	1723	+4.0	TH	1545	1836	+2.0	FR	1650	1924	+2.8	FR	1507	1801	+2.3	SA	1628	1859	+2.8
LU	1953	2259	-3.4	MA	2021	2311	-4.5	JE	2102	2341	-2.4	VE	2220			VE	2039	2304	-2.2	SA	2215		
2	0247	0528	+3.5	17	0303	0537	+4.4	2	0259	0556	+3.8	17		0104	-2.5	2	0215	0511	+3.9	17		0051	-2.2
	0925	1220	-3.0		0931	1206	-3.9		0940	1224	-3.5		0354	0652	+3.4		0841	1125	-4.1		0329	0626	+2.8
TU	1527	1812	+2.2	WE	1550	1833	+3.4	FR	1655	1948	+1.7	SA	1029	1344	-3.8	SA	1612	1908	+1.9	SU	0948	1321	-3.4
MA	2042	2356	-2.9	ME	2123			VE	2209			SA	1810	2036	+2.6	SA	2149			DI	1743	2008	+2.6
3	0318	0608	+3.5	18		0016	-3.8	3		0051	-1.7	18		0227	-2.0	3		0014	-1.4	18		0212	-1.9
	1005	1312	-3.1		0346	0629	+4.2		0345	0649	+3.4		0509	0819	+2.9		0304	0606	+3.3		0455	0808	+2.4
WE	1634	1924	+1.8	TH	1022	1311	-4.0	SA	1028	1315	-3.6	SU	1130	1500	-3.6	SU	0935	1220	-3.8	MO	1056	1440	-3.2
ME	2140			JE	1710	1947	+2.9	SA	1819	2058	+1.7	DI	1923	2156	+2.6	DI	1736	2020	+1.9	LU	1852	2134	+2.5
4		0100	-2.4		2236	0127	-3.0		2339	0245	-1.2	19	0132	0348	-2.1		2337	0228	-1.0		0113	0328	-2.2
	0356	0654	+3.4		0438	0729	+3.9		0446	0754	+3.2		0636	0947	+2.9		0417	0719	+2.8		0633	0930	+2.5
TH	1047	1400	-3.3	FR	1116	1417	-4.1	SU	1122	1417	-3.7	MO	1237	1607	-3.6	MO	1039	1331	-3.6	TU	1214	1546	-3.2
JE	1752	2034	+1.7	VE	1832	2102	+2.8	DI	1934	2206	+2.0	LU	2025	2350	+2.9	LU	1857	2133	+2.1	MA	1952	2339	+2.9
5	2250	0208	-2.0	20	0005	0244	-2.5	5	0134	0407	-1.3	20	0239	0453	-2.5	5	0131	0350	-1.3	20	0213	0430	-2.7
	0441	0746	+3.4		0541	0841	+3.6		0601	0910	+3.2		0753	1048	+3.2		0548	0858	+2.7		0749	1030	+2.8
FR	1130	1445	-3.5	SA	1210	1522	-4.1	MO	1219	1537	-3.9	TU	1344	1701	-3.8	TU	1150	1528	-3.7	WE	1331	1639	-3.4
VE	1907	2138	+1.9	SA	1945	2218	+2.9	LU	2034	2309	+2.3	MA	2117			MA	2001	2247	+2.5	ME	2043		
6	0013	0317	-1.7	21	0136	0401	-2.4	6	0251	0506	-1.8	21		0103	+3.4	6	0231	0447	-2.0	21		0038	+3.3
	0536	0842	+3.5		0651	0958	+3.5		0715	1022	+3.5		0329	0541	-3.0		0713	1016	+3.2		0259	0518	-3.2
SA	1215	1526	-3.8	SU	1306	1623	-4.2	TU	1318	1639	-4.2	WE	0854	1137	+3.5	WE	1302	1630	-4.1	TH	0845	1120	+3.3
SA	2007	2238	+2.2	DI	2047	2338	+3.1	MA	2125			ME	1444	1745	-4.0	ME	2054			JE	1432	1722	-3.7
7	0140	0423	-1.8	22	0250	0508	-2.6	7		0014	+2.8	22		0153	+3.7	7		0033	+3.0	22		0121	+3.6
	0636	0939	+3.7		0759	1100	+3.6		0339	0551	-2.3		0409	0622	-3.4		0313	0529	-2.7		0336	0556	-3.6
SU	1300	1607	-4.1	MO	1401	1717	-4.2	WE	0821	1119	+4.0	TH	0942	1220	+3.8	TH	0821	1113	+4.0	FR	0931	1206	+3.7
DI	2059	2333	+2.5	LU	2140			ME	1418	1727	-4.7	JE	1533	1823	-4.2	JE	1411	1717	-4.6	VE	1519	1759	-3.9
8	0252	0519	-2.0	23		0101	+3.5	8	2210	0132	+3.2	23	2240	0231	+3.8	8	2139	0127	+3.5	23	2159	0153	+3.6
	0734	1034	+4.0		0346	0559	-3.0		0418	0627	-2.8		0444	0657	-3.7		0349	0603	-3.4		0406	0630	-3.9
MO	1347	1648	-4.5	TU	0858	1150	+3.8	TH	0918	1209	+4.6	FR	1023	1301	+4.1	FR	0917	1202	+4.6	SA	1010	1248	+4.0
LU	2146			MA	1454	1802	-4.3	JE	1514	1809	-5.1	VE	1613	1857	-4.3	VE	1510	1757	-5.0	SA	1558	1834	-4.0
9		0026	+2.9		2227	0202	+3.8	9		0217	+3.5	24	2312	0259	+3.7	9	2220	0204	+3.8	24	2228	0054	+3.5
	0347	0606	-2.3		0431	0643	-3.3		0454	0659	-3.3		0514	0730	-3.8		0424	0633	-3.9		0432	0658	-4.1
TU	0829	1126	+4.3	WE	0949	1233	+4.0	FR	1010	1256	+5.1	SA	1101	1340	+4.2	SA	1007	1249	+5.1	SU	1046	1328	+4.1
MA	1434	1731	-4.8	ME	1542	1841	-4.4	VE	1607	1850	-5.5	SA	1648	1930	-4.4	SA	1601	1836	-5.4	DI	1632	1906	-4.1
	2230	0112	+3.2		2309	0247	+3.9		2330	0148	+3.8	25	2338	0158	+3.7		2256	0112	+4.2		2252	0110	+3.9
	0433	0646	-2.6		0511	0722	-3.6		0529	0733	-3.7		0541	0801	-3.9		0457	0705	-4.3		0455	0722	-4.3
WE	0921	1214	+4.7	TH	1033	1313	+4.2	SA	1058	1342	+5.3	SU	1137	1418	+4.2	SU	1054	1334	+5.3	MO	1120	1406	+4.1
ME	1522	1814	-5.2	JE	1624	1918	-4.5	SA	1655	1931	-5.7	DI	1721	2001	-4.4	DI	1647	1915	-5.5	LU	1705	1937	-4.0
	2313	0149	+3.4		2346	0322	+3.8																
11	0514	0721	-2.9	26	0546	0759	-3.7	11	0005	0218	+4.2	26	0001	0218	+4.0	11	2330	0144	+4.6	26	2315	0135	+4.3
	1010	1302	+5.0		0546	0759	-3.7		0604	0809	-4.0		0605	0828	-4.0		0531	0740	-4.6		0517	0742	-4.5
TH	1010	1302	+5.0	FR	1113	1353	+4.2	SU	1146	1428	+5.4	MO	1213	1456	+4.0	MO	1141	1422	+5.2	TU	1154	1443	+4.0
JE	1611	1857	-5.5	VE	1702	1953	-4.5	DI	1741	2014	-5.7	LU	1754	2031	-4.2	LU	1730	1956	-5.4	MA	1738	2007	-3.8
	2354	0219	+3.6																				
12	0553	0757	-3.1	27	0017	0256	+3.7	12	0038	0253	+4.6	27	0022	0245	+4.3	12	0001	0219	+5.0	27	2338	0205	+4.7
	1059	1349	+5.2		0619	0835	-3.6		0640	0849	-4.2		0629	0854	-4.0		0605	0819	-4.8		0540	0806	-4.7
VE	1659	1942	-5.7	SA	1152	1432	+4.2	MO	1236	1517	+5.1	TU	1250	1535	+3.7	TU	1229	1512	+4.9	WE	1229	1521	+3.7
				SA	1737	2027	-4.5	LU	1826	2059	-5.5	MA	1829	2102	-4.0	MA	1814	2040	-5.0	ME	1812	2038	-3.6
13	0033	0252	+3.9	28	0044	0306	+3.8	13	0111	0331	+4.8	28	0044	0315	+4.5	13	0032	0257	+5.1	28	0003	0238	+4.8
	0632	0836	-3.4		0650	0912	-3.6		0718	0934	-4.3		0654	0923	-4.1		0641	0902	-4.8		0605	0837	-4.8
SA	1150	1437	+5.2	SU	1231	15																	

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	0244	0020	-1.3	16	0446	0149	-2.2	1	0405	0136	-1.8	16	0551	0224	-2.7	1	0015	0258	-3.6	16	0013	0323	-3.5
	MO 0857	0540	+3.1		TU 1024	0747	+2.1		WE 0952	0654	+2.7		TH 1103	0829	+2.0		SA 0630	0915	+3.3		SU 0733	0958	+2.1
	LU 1702	1147	-4.0		MA 1809	1412	-3.0		ME 1735	1312	-3.8		JE 1801	1433	-2.8		SA 1206	1504	-3.8		SU 1249	1539	-2.1
	2337	1944	+2.3		MA 1809	2057	+2.6		ME 1735	2009	+3.1		JE 1801	2058	+2.9		SA 1835	2116	+4.1		DI 1813	2114	+3.3
2	0409	0209	-1.2	17	0038	0259	-2.4	2	0012	0248	-2.4	17	0039	0321	-3.1	2	0103	0347	-4.2	17	0050	0405	-3.8
	0409	0703	+2.5		0621	0904	+2.2		0533	0829	+2.9		0707	0934	+2.3		0742	1023	+3.5		0826	1054	+2.4
	TU 1010	1317	-3.6		WE 1147	1514	-3.0		TH 1113	1441	-3.9		FR 1225	1527	-2.7		SU 1321	1602	-3.7		MO 1359	1634	-2.1
	MA 1817	2055	+2.5		ME 1905	2254	+2.9		JE 1834	2113	+3.4		VE 1847	2145	+3.0		DI 1927	2209	+4.4		LU 1903	2159	+3.6
3	0059	0325	-1.8	18	0133	0359	-2.9	3	0105	0342	-3.1	18	0120	0408	-3.6	3	0149	0433	-4.6	18	0127	0441	-4.1
	0546	0849	+2.6		0734	1006	+2.6		0652	0942	+3.4		0804	1032	+2.6		0845	1127	+3.8		0911	1146	+2.7
	WE 1131	1512	-3.7		TH 1308	1607	-3.1		FR 1233	1541	-4.1		SA 1335	1616	-2.7		MO 1429	1659	-3.6		TU 1457	1726	-2.2
	ME 1920	2212	+2.9		JE 1953	2348	+3.2		VE 1927	2207	+3.8		SA 1928	2216	+3.3		LU 2016	2258	+4.5		MA 1950	2244	+3.9
4	0153	0419	-2.5	19	0216	0447	-3.4	4	0150	0425	-3.8	19	0154	0448	-3.9	4	0233	0516	-4.9	19	0204	0509	-4.4
	0709	1004	+3.3		0829	1059	+3.0		0759	1043	+3.9		0851	1125	+3.0		0941	1230	+4.0		0952	1234	+3.0
	TH 1251	1611	-4.1		FR 1410	1652	-3.3		SA 1343	1630	-4.3		SU 1430	1703	-2.8		TU 1530	1753	-3.5		WE 1546	1811	-2.4
	JE 2014	2358	+3.4		VE 2033				SA 2014	2250	+4.2		DI 2006	2246	+3.6		MA 2104	2345	+4.6		ME 2036	2327	+4.2
5	0235	0500	-3.3	20	0251	0525	-3.8	5	0232	0503	-4.4	20	0224	0521	-4.2	5	0315	0557	-5.0	20	0241	0536	-4.7
	0814	1101	+4.0		0251	0525	-3.8		0857	1140	+4.3		0932	1213	+3.3		1033	1327	+4.2		1032	1316	+3.2
	FR 1401	1657	-4.6		SA 0913	1149	+3.4		SU 1444	1717	-4.4		MO 1516	1746	-2.8		WE 1624	1844	-3.6		TH 1630	1851	-2.5
	VE 2059				SA 1458	1732	-3.4		DI 2057	2328	+4.5		LU 2041	2319	+4.0		ME 2151				JE 2120		
6	0313	0534	+3.8	21	0319	0557	+4.2	6	0310	0538	-4.8	21	0252	0544	-4.5	6	0356	0639	-4.9	21	0321	0609	-5.1
	SA 0909	1152	+4.6		SU 0952	1234	+3.7		MO 1537	1802	-4.3		TU 1557	1827	-2.9		TH 1121	1417	+4.2		FR 1111	1353	+3.4
	SA 1459	1738	-4.9		DI 1538	1810	-3.5		LU 2138				MA 2115	2353	+4.4		JE 1713	1932	-3.6		VE 1711	1928	-2.7
	2140	0006	+4.2		2136	0001	+3.8										2236	0115	+4.6		2203	0053	+4.8
7	0348	0605	-4.5	22	0343	0622	-4.4	7	0347	0614	-5.1	22	0321	0604	-4.8	7	0436	0722	-4.8	22	0402	0648	-5.4
	SU 0959	1242	+4.9		MO 1028	1315	+3.9		TU 1040	1330	+4.6		WE 1636	1904	-2.9		FR 1207	1458	+4.1		SA 1151	1426	+3.5
	DI 1550	1818	-5.0		LU 1614	1845	-3.5		MA 1627	1848	-4.2		ME 2150				VE 1759	2019	-3.6		SA 1751	2003	-2.8
	2217	0037	+4.6		2203	0028	+4.2		2217	0046	+5.0						2320	0200	+4.5		2247	0138	+5.0
8	0423	0638	-4.8	23	0407	0641	-4.6	8	0424	0651	-5.1	23	0351	0629	-5.1	8	0517	0806	-4.6	23	0445	0731	-5.6
	MO 1047	1331	+5.0		TU 1102	1354	+3.9		WE 1128	1420	+4.5		TH 1123	1413	+3.6		SA 1250	1533	+4.0		SU 1230	1459	+3.7
	LU 1636	1858	-4.9		MA 1649	1918	-3.5		ME 1715	1936	-4.0		JE 1715	1940	-2.8		SA 1846	2106	-3.5		DI 1832	2040	-2.9
	2252	0112	+4.9		2230	0059	+4.6		2255	0127	+5.0											2334	0224
9	0457	0713	-5.1	24	0431	0702	-4.9	9	0500	0732	-5.1	24	0424	0702	-5.4	9	0558	0852	-4.4	24	0531	0817	-5.7
	TU 1134	1421	+4.9		WE 1136	1430	+3.8		TH 1215	1505	+4.4		FR 1201	1449	+3.6		SU 1332	1607	+3.8		MO 1310	1534	+3.9
	MA 1720	1942	-4.7		ME 1724	1950	-3.3		JE 1803	2027	-3.8		VE 1757	2017	-2.7		DI 1932	2154	-3.4		LU 1915	2122	-2.9
	2325	0149	+5.1		2258	0132	+4.9		2335	0210	+4.8												
10	0531	0752	-5.1	25	0457	0729	-5.2	10	0537	0815	-4.8	25	0459	0742	-5.6	10	0051	0334	+3.8	25	0024	0313	+4.8
	WE 1222	1510	+4.6		TH 1212	1507	+3.7		FR 1303	1547	+4.2		SA 1242	1525	+3.6		MO 1411	1643	+3.7		TU 1351	1613	+4.0
	ME 1806	2030	-4.3		JE 1801	2024	-3.1		VE 1852	2120	-3.5		SA 1842	2058	-2.6		LU 2020	2245	-3.1		MA 2000	2210	-3.0
	2359	0229	+5.0		2328	0208	+5.0																
11	0606	0834	-5.0	26	0526	0804	-5.4	11	0617	0903	-4.5	26	0541	0826	-5.6	11	0142	0425	+3.3	26	0120	0407	+4.5
	TH 1311	1559	+4.3		FR 1251	1545	+3.5		SA 1350	1629	+3.9		SU 1326	1604	+3.5		SA 0723	1037	-3.8		WE 0713	1000	-5.3
	JE 1854	2124	-3.8		VE 1843	2105	-2.7		SA 1944	2214	-3.2		DI 1932	2145	-2.4		TU 1449	1722	+3.5		WE 1432	1656	+4.2
																	MA 2109	2342	-2.9		ME 2048	2304	-3.2
12	0035	0312	+4.7	27	0002	0248	+4.8	12	0103	0345	+3.8	27	0030	0322	+4.5	12	0240	0524	+2.7	27	0222	0506	+4.0
	0643	0922	-4.6		0600	0844	-5.4		0659	0959	-4.0		0627	0916	-5.3		0811	1140	-3.4		0809	1101	-4.8
	FR 1403	1647	+3.8		SA 1335	1627	+3.3		SU 1439	1714	+3.5		MO 1413	1646	+3.5		WE 1526	1803	+3.3		TH 1514	1743	+4.2
	VE 1947	2224	-3.2		SA 1933	2154	-2.3		DI 2042	2311	-2.9		LU 2027	2239	-2.3		ME 2159				JE 2139		
13	0117	0359	+4.0	28	0041	0333	+4.4	13	0157	0442	+3.1	28	0126	0416	+4.1	13		0042	-2.9	28		0005	-3.4
	0725	1017	-4.1		0642	0931	-5.1		0747	1109	-3.6		0722	1014	-4.9		0348	0635	+2.2		0331	0614	+3.5
	SA 1459	1738	+3.4		SU 1427	1714	+3.1		MO 1529	1802	+3.2		TU 1503	1733	+3.5		TH 0905	1243	-3.0		FR 0910	1208	-4.3
	SA 2051	2328	-2.7		DI 2036	2255	-1.8		LU 2145				MA 2126	2342	-2.3		JE 1603	1848	+3.2		VE 1558	1835	+4.2
14	0209	0455	+3.2	29	0131	0425	+3.8	14		0012	-2.6	29	0234	0520	+3.6	14	2248	0141	-3.0				

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	0017	0311	-4.3	16		0314	-3.6	1	0134	0453	-4.1	16	0052	0429	-3.9	1		0007	+3.9	16	0245	0537	-4.8					
	0727	1002	+3.0			0755	1020		+2.0		0916		1241	+3.3			0903	1152	+2.6			0950	1215	+3.7				
	MO 1304	1540	-2.8		TU 1334	1610	-1.5		TH 1523	1738	-2.9		FR 1524	1736	-2.2		SU 1019	1413	+4.0		MO 1558	1812	-3.9					
LU 1843	2137	+4.1	MA 1809	2118	+3.2	JE 2036	2330	+3.8	VE 2003	2303	+3.6	SA 2003	2303	+3.6	DI 1624	1840	-3.8	LU 2145										
2	0108	0408	-4.5	17	0034	0400	-3.8	2	0234	0542	-4.2	17	0154	0514	-4.4	2		2212	0050	+4.2	17			0028	+4.9			
	0833	1113	+3.3			0847	1117		+2.3		1006		1346	+3.7			0947	1314	+3.0			0404	0642	-4.3		0337	0614	-5.2
	TU 1423	1648	-2.8		WE 1449	1708	-1.7		FR 1610	1823	-3.3		SA 1600	1812	-2.8		MO 1053	1445	+3.9	TU 1027		1243	+4.2					
MA 1944	2240	+4.1	ME 1913	2218	+3.5	VE 2132			SA 2101	2352	+4.3	SA 2101	2352	+4.3	LU 1656	1913	-4.0	MA 1631	1841	-4.4								
3	0159	0501	-4.6	18	0123	0443	-4.1	3		0018	+4.1	18	0253	0554	-4.9	3		2252	0131	+4.3	18			2232	0113	+5.1		
	0931	1225	+3.5			0932	1211		+2.6		0328		0624	-4.3			1027	1259	+3.4			0441	0717	-4.3		0424	0652	-5.4
	WE 1528	1748	-3.0		TH 1541	1755	-2.1		SA 1050	1434	+3.9		SU 1633	1842	-3.3		TU 1122	1502	+3.7	WE 1101		1316	+4.7					
ME 2043	2336	+4.2	JE 2011	2311	+3.9	SA 1651	1902	-3.6	SA 1651	1902	-3.6	DI 2152			DI 2152			MA 1724	1945	-4.1	ME 1703	1914	-4.8					
4	0249	0550	-4.6	19	0212	0523	-4.5	4				19		0038	+4.8	4			2329	0211	+4.3	19			2318	0159	+5.1	
	1023	1333	+3.8			1014	1258		+3.0		0414		0701	-4.5			0346	0632	-5.3		0515		0751	-4.3		0508	0732	-5.3
	TH 1621	1837	-3.3		FR 1622	1834	-2.5		SU 1128	1512	+4.0		MO 1104	1321	+3.8		WE 1146	1403	+3.9	TH 1133	1352		+5.1					
JE 2137			VE 2104	2359	+4.3	DI 1727	1939	-3.8	DI 1727	1939	-3.8	LU 1705	1911	-3.7	LU 1705	1911	-3.7	ME 1749	2014	-4.1	JE 1736	1950	-5.0					
5		0024	+4.3	20	0302	0602	-4.9	5				20		0122	+5.2	5			0005	0251	+4.1	20			0005	0248	+4.9	
	0337	0634	-4.6			1054	1331		+3.3		0454		0738	-4.5			0433	0710	-5.6		0548		0824	-4.1		0551	0815	-5.0
	FR 1109	1429	+3.9		SA 1659	1908	-2.8		MO 1200	1539	+3.8		TU 1138	1351	+4.3		TH 1208	1429	+4.2	FR 1204	1430		+5.3					
VE 1707	1921	-3.5	SA 2154			LU 1801	2016	-3.8	MA 1738	1944	-4.1	MA 1738	1944	-4.1	JE 1812	2040	-4.2	VE 1811	2031	-5.1								
6	2226	0109	+4.4	21		0045	+4.8	6				21		0206	+5.3	6			0042	0332	+3.8	21			0054	0339	+4.5	
	0422	0715	-4.6			0351	0642		-5.3		0530		0813	-4.5			0518	0750	-5.8		0622		0857	-3.8		0636	0902	-4.4
	SA 1152	1511	+3.9		SU 1132	1357	+3.6		TU 1229	1451	+3.8		WE 1210	1425	+4.7		FR 1229	1458	+4.4	SA 1236	1510		+5.2					
SA 1749	2002	-3.7	DI 1734	1940	-3.1	MA 1832	2053	-3.8	ME 1812	2020	-4.4	ME 1812	2020	-4.4	VE 1836	2106	-4.2	SA 1848	2116	-5.0								
7	2311	0152	+4.4	22	2242	0130	+5.1	7	0023	0303	+4.1	22	0012	0253	+5.2	7			0120	0413	+3.3	22			0147	0433	+4.0	
	0504	0755	-4.6			0439	0723		-5.6		0605		0849	-4.4			0602	0832	-5.6		0658		0931	-3.3		0726	0958	-3.7
	SU 1230	1533	+3.8		MO 1209	1426	+3.9		WE 1253	1514	+3.9		TH 1242	1502	+5.0		SA 1253	1530	+4.4	SU 1312	1555		+4.7					
DI 1829	2043	-3.7	LU 1809	2014	-3.4	ME 1902	2130	-3.7	ME 1902	2130	-3.7	JE 1847	2102	-4.6	JE 1847	2102	-4.6	SA 1902	2137	-4.2	DI 1929	2208	-4.6					
8	2354	0235	+4.3	23	2330	0216	+5.2	8	0103	0346	+3.7	23	0102	0344	+4.7	8			0201	0459	+2.8	23			0247	0529	+3.5	
	0544	0836	-4.5			0526	0806		-5.8		0640		0926	-4.0			0647	0918	-5.1		0738		1009	-2.7		0826	1103	-3.0
	MO 1304	1536	+3.8		TU 1244	1500	+4.2		TH 1315	1542	+4.1		FR 1313	1542	+5.1		SU 1322	1605	+4.2	MO 1357	1646		+4.0					
LU 1907	2126	-3.5	MA 1846	2052	-3.7	JE 1930	2206	-3.6	VE 1926	2149	-4.6	VE 1926	2149	-4.6	DI 1933	2215	-4.2	LU 2017	2310	-4.1								
9	0038	0318	+4.0	24	0019	0303	+5.2	9	0146	0432	+3.2	24	0157	0440	+4.1	9			0250	0550	+2.3	24			0355	0629	+3.0	
	0622	0917	-4.3			0613	0852		-5.7		0718		1003	-3.5			0735	1010	-4.4		0826		1055	-2.0		0941	1216	-2.3
	TU 1335	1602	+3.8		WE 1319	1538	+4.5		FR 1338	1614	+4.1		SA 1346	1625	+4.9		MO 1356	1646	+3.8	TU 1457	1751		+3.1					
MA 1946	2212	-3.4	ME 1925	2136	-3.9	VE 1959	2242	-3.6	VE 1959	2242	-3.6	SA 2008	2242	-4.5	LU 2013	2258	-4.0	MA 2115										
10	0124	0405	+3.5	25	0111	0354	+4.8	10	0233	0524	+2.6	25	0258	0542	+3.5	10			0350	0648	+2.0	25				0036	-3.5	
	0701	1000	-4.0			0700	0940		-5.4		0759		1043	-2.9			0831	1111	-3.5		0932		1209	-1.3		0508	0734	+2.7
	WE 1403	1633	+3.7		TH 1353	1618	+4.7		SA 1404	1649	+3.9		SU 1425	1714	+4.4		TU 1441	1737	+3.1	WE 1113	1337		-2.0					
ME 2023	2303	-3.3	JE 2007	2225	-4.0	SA 2033	2318	-3.6	SA 2033	2318	-3.6	DI 2056	2342	-4.2	MA 2103	2350	-3.8	ME 1620	1926	+2.5								
11	0214	0457	+2.9	26	0209	0451	+4.2	11	0327	0623	+2.1	26	0411	0649	+2.9	11			0507	0754	+1.9	26			2225	0207	-3.2	
	0742	1047	-3.6			0751	1034		-4.8		0848		1130	-2.2			0942	1224	-2.6		1115		1407	-0.9		0619	0853	+2.6
	TH 1429	1707	+3.7		FR 1429	1702	+4.7		SU 1437	1729	+3.6		MO 1516	1813	+3.7		WE 1550	1846	+2.5	TH 1238	1457		-2.2					
JE 2101	2356	-3.2	VE 2053	2321	-4.1																							

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum						
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds					
1		0040	+4.0	16		0018	+4.7	1		0148	+3.9	16		0156	+4.3	1		0205	+3.5	16		0243	+4.0					
	0349	0621	-3.9			0445	0715		-3.3		0454		0713	-3.8			0511	0738	-2.7			0541	0756	-3.6				
	TU 1009	1356	+3.7		WE 0946	1208	+4.7		FR 1015	1245	+4.4		SA 1028	1303	+5.1		SU 1011	1254	+4.6		MO 1059	1341	+4.7					
	MA 1614	1844	-4.3		ME 1554	1812	-4.9		VE 1614	1852	-4.8		SA 1634	1906	-5.2		DI 1607	1851	-5.1		LU 1659	1945	-4.7					
2		0122	+4.2	17		0107	+4.8	2		0225	+3.8	17		0243	+4.3	2		0238	+3.5	17		0032	0318	+4.0				
	0426	0656	-3.9			0412	0635		-4.8		0520		0752	-3.1			0543	0803	-3.7			0550	0814	-2.7		0626	0841	-3.6
	WE 1036	1256	+3.8		TH 1022	1245	+5.0		SA 1044	1317	+4.6		SU 1110	1348	+4.9		MO 1048	1334	+4.8		TU 1147	1428	+4.5					
	ME 1639	1910	-4.4		JE 1628	1846	-5.2		SA 1640	1916	-5.0		DI 1714	1950	-5.0		LU 1643	1927	-5.3		MA 1742	2031	-4.6					
3		0202	+4.2	18		0157	+4.7	3		0300	+3.7	18		0326	+4.1	3		0310	+3.5	18		0113	0348	+3.9				
	0459	0731	-3.8			0458	0718		-4.6		0556		0827	-2.9			0632	0854	-3.5			0631	0850	-2.6		0711	0928	-3.5
	TH 1100	1321	+4.2		FR 1057	1323	+5.3		SU 1114	1353	+4.8		MO 1154	1435	+4.6		TU 1128	1417	+4.7		WE 1235	1517	+4.2					
	JE 1701	1931	-4.5		VE 1703	1924	-5.3		DI 1709	1947	-5.2		LU 1756	2039	-4.7		MA 1723	2008	-5.5		ME 1826	2120	-4.4					
4		0241	+4.0	19		0247	+4.6	4		0335	+3.5	19		0407	+3.9	4		0344	+3.6	19		0152	0422	+3.8				
	0533	0805	-3.6			0544	0805		-4.2		0636		0905	-2.6			0723	0947	-3.3			0715	0930	-2.5		0756	1018	-3.4
	FR 1124	1349	+4.5		SA 1132	1404	+5.2		MO 1148	1431	+4.7		TU 1242	1526	+4.2		WE 1214	1503	+4.5		TH 1326	1608	+3.7					
	VE 1723	1953	-4.6		SA 1739	2005	-5.2		LU 1742	2025	-5.2		MA 1840	2133	-4.3		ME 1807	2055	-5.4		JE 1910	2213	-4.1					
5		0318	+3.8	20		0335	+4.3	5		0412	+3.3	20		0450	+3.7	5		0421	+3.6	20		0229	0458	+3.7				
	0607	0838	-3.3			0632	0857		-3.8		0722		0949	-2.3			0818	1043	-3.1			0803	1016	-2.4		0844	1114	-3.2
	SA 1149	1421	+4.6		SU 1209	1447	+4.9		TU 1226	1514	+4.3		WE 1337	1621	+3.6		TH 1306	1553	+4.2		FR 1422	1705	+3.1					
	SA 1747	2020	-4.8		DI 1817	2052	-4.9		MA 1821	2109	-5.1		ME 1929	2237	-3.9		JE 1857	2148	-5.1		VE 1957	2312	-3.7					
6		0356	+3.4	21		0423	+3.9	6		0453	+3.2	21		0536	+3.5	6		0504	+3.7	21		0304	0538	+3.5				
	0644	0913	-2.9			0725	0955		-3.3		0818		1041	-1.9			0916	1143	-2.9			0855	1110	-2.5		0932	1214	-3.1
	SU 1217	1455	+4.6		MO 1252	1535	+4.4		WE 1314	1603	+3.8		TH 1440	1726	+2.9		FR 1407	1651	+3.8		SA 1526	1811	+2.5					
	DI 1815	2054	-4.8		LU 1859	2145	-4.4		ME 1908	2200	-4.8		JE 2023	2352	-3.5		VE 1954	2247	-4.8		SA 2049							
7		0437	+3.1	22		0512	+3.6	7		0540	+3.1	22		0626	+3.2	7		0550	+3.8	22			0015	-3.2				
	0726	0955	-2.4			0826	1058		-2.9		0924		1146	-1.8			1017	1248	-2.8			0949	1212	-2.7		0340	0622	+3.4
	MO 1249	1534	+4.3		TU 1344	1631	+3.6		TH 1416	1702	+3.2		FR 1555	1843	+2.4		SA 1516	1758	+3.3		SU 1019	1314	-3.2					
	LU 1849	2135	-4.7		MA 1949	2251	-3.9		JE 2007	2301	-4.3		VE 2125				SA 2057	2358	-4.4		DI 1641	1923	+2.1					
8		0522	+2.7	23		0605	+3.2	8		0632	+3.1	23		0722	+3.1	8		0642	+3.9	23			0116	-2.7				
	0819	1049	-1.8			0936	1204		-2.5		1032		1302	-1.9			0442	0722	+3.1			1043	1317	-3.0		0417	0709	+3.2
	TU 1329	1618	+3.8		WE 1449	1740	+2.8		FR 1533	1817	+2.8		SA 1116	1354	-2.9		SU 1631	1917	+3.1		MO 1105	1409	-3.3					
	MA 1931	2222	-4.5		ME 2048				VE 2116				SA 1720	2001	+2.2		DI 2207				LU 1802	2032	+2.0					
9		0614	+2.5	24		0020	-3.4	9		0023	-3.9	24		0204	-2.9	9		0114	-4.0	24			0217	-2.3				
	0933	1207	-1.3			0436	0704		+2.9		0454		0730	+3.2			0531	0824	+3.0			0459	0737	+4.0		0459	0801	+3.1
	WE 1423	1713	+3.1		TH 1052	1316	-2.4		SA 1135	1413	-2.3		SU 1209	1454	-3.2		MO 1135	1417	-3.5		TU 1147	1500	-3.5					
	ME 2026	2318	-4.0		JE 1614	1911	+2.4		SA 1656	1948	+2.7		DI 1840	2110	+2.3		LU 1750	2036	+3.1		MA 1914	2137	+2.1					
10		0713	+2.4	25		0141	-3.1	10		0159	-3.8	25		0302	-2.7	10		0223	-3.7	25			0033	0318	-2.0			
	1106	1341	-1.2			0537	0816		+2.8		0551		0829	+3.4			0619	0921	+3.1			0551	0834	+4.2		0549	0853	+3.1
	TH 1541	1829	+2.4		FR 1202	1429	-2.6		SU 1228	1510	-3.0		MO 1254	1545	-3.6		TU 1225	1510	-4.0		WE 1226	1547	-3.7					
	JE 2136				VE 1749	2035	+2.3		DI 1816	2108	+3.1		LU 1945	2213	+2.6		MA 1906	2147	+3.2		ME 2012	2237	+2.3					
11		0034	-3.5	26		0247	-3.0	11		0306	-4.0	26		0356	-2.6	11		0327	-3.4	26			0153	0419	-1.9			
	0539	0819	+2.5			0634	1019		+3.0		0646		0923	+3.8			0704	0959	+3.2			0645	0930	+4.3		0641	0944	+3.3
	FR 1227	1457	-1.7		SA 1302	1533	-3.0		MO 1316	1555	-3.7		TU 1331	1629	-3.9		WE 1313	1559	-4.5		TH 1305	1630	-4.0					
	VE 1714	2014	+2.4		SA 1908	2143	+2.6		LU 1927	2212	+3.6		MA 2037	2309	+2.9		ME 2015	2254	+3.4		JE 2100	2332	+2.6					
12		0239	-3.5	27		0343	-3.1	12		0359	-4.1	27		0447	-2.6	12		0428	-3.3	27			0255	0514	-2.0			
	0642	0923	+2.8			0725	1118		+3.2		0736		1011	+4.2			0745	1033	+3.4			0739	1024	+4.5		0732	1031	+3.5
	SA 1322	1554	-2.4		SU 1349	1624	-3.5		TU 1358	1634	-4.3		WE 1404	1707	-4.2		TH 1359	1645	-4.8		FR 1344	1706	-4.2					
	SA 1839	2136	+3.0		DI 2009	2242	+3.0		MA 2028	2311	+4.0		ME 2122				JE 2115	2359	+3.7		VE 2143							
13		0343	-3.9	28		0432	-3.2	13		0449	-4.1	28		0501	+3.2	13		0527	-3.2	28			0022	+2.8				
	0737	1018	+3.3			0152	0432		-3.2		0822		1055	+4.6			0310	0535	-2.6			0832	1116	+4.6		0344	0602	-2.2
	SU 1405	1636	-3.2		MO 1047	1707	-3.9		WE 1439	1710	-4.8		TH 0823	1106	+3.7		FR 1445	1730	-4.9		SA 0820	1115	+3.9					
	DI 1947	2235	+3.7		LU 2029	2335	+3.4		ME 2124				JE 1434	1737	-4.4		VE 2210				SA 1423	1735	-4.4					
14		0432	-4.3	29		0516	-3.3	14		0008	+4.2	29		0047	+3.4	14		0102	+3.9	29			0106	+3.0				
	0825	1058	+3.8			0245	1219		+3.5		0310		0537	-4.1			0354	0620	-2.7			0402	0621	-3.3				

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 HEURE	MEAN TIDE	LARGE TIDE	TIME HEURE	MEAN TIDE	LARGE TIDE	MEAN TIDE	LARGE TIDE	NIVEAU MOYEN DE L'EAU
			LAT. N.	LONG. O.		MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE		MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE	MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE	
			° ' "	° ' "	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
0002	AREA 4 RÉGION 4 ROCK HARBOUR	+ 4	61 00	61 00	+0 30	+0.7	+0.9	+0 20	-0.2	+0.1	2.1	5.1	2.7

Example:

Predict the times and heights of the morning and afternoon tides on July 1 at the fictitious port of Rock Harbour, using the sample tables on 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		MEAN WATER LEVEL NIVEAU MOYEN DE L'EAU
	HIGHER HIGH WATER PLEINE MER SUPÉRIEURE		LOWER LOW WATER BASSE MER INFÉRIEURE		EXTRÊMES ENREGISTRÉS		
	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	HIGHEST HIGH WATER EXTRÊME DE PLEINE MER	LOWEST LOW WATER EXTRÊME DE BASSE MER	
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 ($0.2 + 0.4 = 0.6$ 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 ($0.2 + 0.4 = 0.6$ 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

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. *	
					TURN TO FLOOD	MAXIMUM FLOOD	TURN TO EBB	MAXIMUM EBB	FLOOD	EBB	FLOOD	EBB
NO D'INDEX	STATION DE COURANT	DIR. DU FLOT	LAT. N. LAT. N.	LONG. W. LONG. O.	RENV. VERS FLOT	FLOT MAXIMUM	RENV. VERS JUSANT	JUSANT MAXIMUM	FLOT	JUSANT	FLOT	JUSANT
8888	SECONDARY STATION STATION SECONDAIRE SOUTH PASSAGE	° true ° vraie 110	° ' 49 24	° ' 126 07	h m	h m	h m	h m	knots nœuds	knots nœuds	%	%
					+ 0 30	+ 0 10	+ 0 35	+ 0 15			90	85

Publications

The Department of Fisheries and Oceans publishes several publications containing a wide range of information about tides, currents and water levels throughout Canada. They are 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

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.

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

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.

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							
WADHAMS	8840	- 8	51 31	127 31	MSD	3.4	5.2
BELLA COOLA	8937	- 8	52 23	126 48	MSD	3.7	5.7
BELLA BELLA	8976	- 8	52 10	128 08	MSD	3.5	5.4
KITIMAT	9140	- 8	53 59	128 43	MSD	4.2	6.4
BONILLA ISLAND	9227	- 8	53 30	130 38	MSD	4.4	6.7
PRINCE RUPERT	9354	- 8	54 19	130 19	MSD	4.9	7.4
HUNGER HARBOUR	9570	- 8	52 45	132 02	MSD	2.8	4.5
ROSE HARBOUR	9713	- 8	52 09	131 05	MSD	3.1	4.8
DAAJING GIIDS	9850	- 8	53 15	132 04	MSD	5.0	7.7
LANGARA POINT	9964	- 8	54 15	133 02	MSD	3.4	5.2

REFERENCE PORTS

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	
TIDES/MARÉES	m	m	m	m	m	m	m
WADHAMS	4.4	5.2	1.0	0.0	5.5	-0.2	2.8
BELLA COOLA	4.7	5.6	0.9	-0.1	5.7	-0.3	2.9
BELLA BELLA	4.5	5.4	1.0	0.0	5.9	-0.2	2.8
KITIMAT	5.3	6.4	1.1	0.0	6.7	-0.2	3.3
BONILLA ISLAND	5.6	6.7	1.2	0.0	6.9	-0.2	3.5
PRINCE RUPERT	6.2	7.4	1.3	0.0	8.0	-0.4	3.8
HUNGER HARBOUR	4.0	4.8	1.2	0.0	4.8	0.3	2.6
ROSE HARBOUR	4.1	4.9	1.0	0.1	5.1	-0.1	2.6
DAAJING GIIDS	6.3	7.6	1.3	-0.1	8.2	-0.5	4.0
LANGARA POINT	4.4	5.2	1.0	0.0	5.5	-0.1	2.8

SECONDARY PORTS

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

INDEX NO.	SECONDARY PORT	TIME ZONE	POSITION		DIFFERENCES						RANGE MARNAGE		MEAN WATER LEVEL
					HIGHER HIGH WATER			LOWER LOW WATER					
					PLEINE MER SUPÉRIEURE			BASSE MER INFÉRIEURE					
NO D'INDEX	PORT SECONDAIRE	FUSEAU HORAIRE	LAT. N.	LONG. W.	TIME	MEAN TIDE	LARGE TIDE	TIME	MEAN TIDE	LARGE TIDE	MEAN TIDE	LARGE TIDE	NIVEAU MOYEN DE L'EAU
			LAT. N.	LONG. O.	HEURE	MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE	HEURE	MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE	MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE	
			° ' "	° ' "	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
	AREA 1 RÉGION 1												
	QUEEN CHARLOTTE SOUND												
	SMITH SOUND												
8805	EGG ISLAND	- 8	51 14	127 50	-0 03	-0.3	-0.3	-0 01	-0.1	-0.1	3.2	5.0	2.6
8810	LEROY BAY	- 8	51 16	127 40	-0 01	-0.1	-0.2	+0 02	0.0	+0.1	3.3	4.9	2.7
8812	BOSWELL INLET	- 8	51 22	127 28	-0 02	-0.2	-0.3	-0 01	-0.1	-0.1	3.2	5.1	2.6
8814	SMITH INLET	- 8	51 20	127 11	+0 05	-0.3	-0.7	+0 05	-0.2	+0.1	3.2	4.4	2.5
	RIVERS INLET												
8830	DRANEY INLET	- 8	51 28	127 33	+1 02	-0.5	-0.8	+1 17	-0.1	+0.2	2.9	4.2	2.3
	FITZ HUGH SOUND												
8860	ADDENBROKE ISLAND	- 8	51 36	127 49	-0 01	0.0	-0.1	+0 02	0.0	+0.1	3.3	5.1	2.7
	HAKAI PASSAGE												
8865	ADAMS HARBOUR	- 8	51 41	128 06	-0 01	-0.1	-0.1	-0 01	0.0	0.0	3.3	5.2	2.7
	FITZ HUGH SOUND												
8870	NAMU	- 8	51 52	127 52	0 00	0.0	0.0	+0 01	0.0	0.0	3.4	5.2	2.7
	QUEENS SOUND												
	on/sur BELLA BELLA, pages 20-23												
8906	GOSLING ISLAND	- 8	51 53	128 26	-0 03	-0.4	-0.6	+0 02	-0.2	-0.1	3.3	4.9	2.6
8909	GOOSE ISLAND	- 8	51 59	128 24	-0 06	-0.4	-0.5	-0 01	-0.2	-0.1	3.3	5.0	2.6
8912	SPIDER ISLAND	- 8	51 51	128 14	-0 07	-0.2	-0.3	-0 05	0.0	0.0	3.3	5.0	2.7
8917	STRYKER ISLAND	- 8	52 06	128 21	-0 05	-0.2	-0.2	-0 02	0.0	0.0	3.3	5.1	2.7
8922	JOASSA CHANNEL	- 8	52 12	128 19	+0 01	0.0	-0.1	+0 02	0.0	+0.1	3.4	5.2	2.8
	FISHER CHANNEL												
8952	LUKE PASSAGE	8	52 06	127 51	-0 01	0.1	0.1	+0 01	0.0	0.0	3.5	5.4	2.9
8958	FORIT BAY	- 8	52 10	127 55	+0 03	-0.1	-0.1	+0 04	-0.1	-0.1	3.4	5.3	2.7
8962	OCEAN FALLS	- 8	52 21	127 41	-0 02	+0.2	+0.1	+0 04	0.0	0.0	3.6	5.4	2.9
8978	KYNUMPT HARBOUR	- 8	52 13	128 10	+0 02	-0.1	-0.1	-0 02	0.0	0.0	3.4	5.2	2.8
	SEAFORTH CHANNEL												
8981	TROUP PASSAGE	- 8	52 14	128 02	-0 07	0.0	0.0	-0 03	0.0	-0.1	3.5	5.4	2.8
	SPILLER CHANNEL												
8996	GERALD POINT	- 8	52 26	128 05	+0 03	-0.1	-0.1	+0 03	0.0	+0.1	3.4	5.2	2.8
8998	THOMPSON BAY	- 8	52 10	128 21	-0 02	-0.2	-0.2	0 00	-0.1	0.0	3.4	5.1	2.7
	AREA 2 RÉGION 2												
	HECATE STRAIT												
	on/sur BELLA BELLA, pages 20-23												
9005	PORT BLACKNEY	- 8	52 18	128 21	+0 05	0.0	-0.1	+0 03	0.0	0.0	3.4	5.2	2.8
9010	TOM BAY	- 8	52 24	128 15	+0 08	+0.1	-0.1	+0 12	0.0	+0.1	3.5	5.2	2.8
9020	GRIFFIN PASSAGE	- 8	52 46	128 20	+0 19	0.0	-0.1	+0 15	0.0	0.0	3.5	5.2	2.8

SECONDARY PORTS

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

INDEX NO.	SECONDARY PORT	TIME ZONE	POSITION		DIFFERENCES						RANGE MARNAGE		MEAN WATER LEVEL
					HIGHER HIGH WATER			LOWER LOW WATER					
					PLEINE MER SUPÉRIEURE			BASSE MER INFÉRIEURE					
NO D'INDEX	PORT SECONDAIRE	FUSEAU HORAIRE	LAT. N.	LONG. W.	TIME	MEAN TIDE	LARGE TIDE	TIME	MEAN TIDE	LARGE TIDE	MEAN TIDE	LARGE TIDE	NIVEAU MOYEN DE L'EAU
			LAT. N.	LONG. O.	HEURE	MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE	HEURE	MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE	MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE	
	AREA 2		° ' "	° ' "	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
	HECATE STRAIT												
	FINLAYSON CHANNEL												
9035	KLEMTU	- 8	52 35	128 31	+0 04	+0.1	+0.1	+0 06	0.0	+0.1	3.5	5.4	2.9
	PRINCESS ROYAL CHANNEL												
9053	BUTEDALE	- 8	53 09	128 41	+0 15	+0.4	+0.3	+0 15	0.0	0.0	3.9	5.7	3.3
	LAREDO SOUND												
9056	HIGGINS PASSAGE	- 8	52 29	128 45	+0 02	0.0	-0.1	+0 04	0.0	+0.1	3.4	5.1	2.9
9058	PRICE ISLAND	- 8	52 16	128 40	+0 01	0.0	0.0	+0 02	0.0	0.0	3.4	5.3	2.8
9060	MEYERS NARROWS	- 8	52 36	128 37	+0 08	0.0	-0.1	+0 10	-0.2	-0.1	3.6	5.4	2.7
9063	MILNE ISLAND	- 8	52 36	128 46	+0 02	+0.1	+0.1	+0 04	+0.1	+0.1	3.5	5.3	2.9
	LAREDO CHANNEL												
9067	SMITHERS ISLAND	- 8	52 45	129 04	+0 09	+0.3	+0.4	+0 10	+0.1	0.0	3.7	5.7	3.0
	BEAUCHEMIN CHANNEL												
9077	MCKENNEY ISLANDS	- 8	52 39	129 29	+0 10	0.0	0.0	+0 14	0.0	0.0	3.6	5.4	2.8
9080	BORROWMAN BAY	- 8	52 44	129 16	+0 08	+0.1	+0.1	+0 11	-0.2	-0.2	3.8	5.7	2.8
9082	BEAUCHEMIN CHANNEL	- 8	52 47	129 18	+0 09	+0.4	+0.4	+0 11	+0.1	0.0	3.8	5.8	3.1
	CAAMANO SOUND												
9090	SURF INLET	- 8	53 01	128 54	+0 14	+0.2	+0.2	+0 15	0.0	0.0	3.7	5.5	2.9
9105	GILLEN HARBOUR	- 8	52 58	129 36	+0 08	+0.3	+0.2	+0 10	0.0	0.0	3.7	5.5	3.1
	on/sur BONILLA ISLAND, pages 28-31												
	WHALE CHANNEL												
9115	BARNARD HARBOUR	- 8	53 05	129 07	-0 09	-0.4	-0.5	-0 10	-0.1	0.0	4.0	6.1	3.2
	DOUGLAS CHANNEL												
9130	HARTLEY BAY	- 8	53 26	129 15	0 07	-0.4	-0.5	-0 07	-0.1	0.0	4.1	6.2	3.2
	GARDNER CANAL												
9150	KEMANO BAY	- 8	53 28	128 07	+0 02	+0.2	+0.3	+0 01	+0.1	+0.1	4.4	6.6	3.4
	PRINCIPE CHANNEL												
9165	BLOCK ISLANDS	- 8	53 09	129 44	-0 06	-0.5	-0.6	-0 04	-0.1	0.0	4.0	6.1	3.2
	GRENVILLE CHANNEL												
9195	LOWE INLET	- 8	53 33	129 34	0 00	-0.1	-0.1	-0 04	+0.1	+0.2	4.2	6.3	3.5

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		
	AREA 2 RÉGION 2 HECATE STRAIT BROWNING ENTRANCE		° ' ° '		h m	m	m	h m	m	m	m	m	m	
					on/sur BONILLA ISLAND, pages 28-31									
9230	GRIFFITH HARBOUR	- 8	53 35	130 32	+0 07	0.2	0.1	+0 06	0.0	+0.1	4.6	6.7	3.6	
9232	LARSEN ISLAND	- 8	53 37	130 34	+0 06	0.0	0.1	+0 04	-0.2	0.0	4.6	6.8	3.4	
9242	KITKATLA ISLANDS	- 8	53 48	130 21	+0 10	+0.3	+0.4	+0 09	0.0	-0.1	4.7	7.2	3.7	
	ARTHUR PASSAGE													
9250	SEABREEZE POINT	- 8	53 59	130 10	+013	0.4	0.6	+0 08	+0.1	0.0	4.7	7.3	3.7	
	SKEENA RIVER				on/sur PRINCE RUPERT, pages 32-35									
9260	CLAXTON CREEK	- 8	54 05	130 05	+0 04	-0.1	-0.1	+0 06	-0.2	+0.1	4.9	7.3	3.8	
9266	HAYSPORT	- 8	54 10	130 00	+0 25	0.0	0.0	+0 50	-0.1	+0.3	4.9	7.1	3.8	
9275	KHYEX POINT	- 8	54 14	129 48	+1 07	-1.2	-1.1	+1 50	-1.2	-0.6	4.8	6.9	2.6	
9285	KWINITSA RIVER	- 8	54 13	129 35	+2 05	-3.2*	-3.6*	+3 31	-1.2*	0.0*	2.9	3.8	1.5	
	AREA 3 RÉGION 3 CHATHAM SOUND													
					on/sur PRINCE RUPERT, pages 32-35									
	PORCHER ISLAND													
9305	WELCOME HARBOUR	- 8	54 01	130 37	-0 08	-0.1	-0.2	-0 05	-0.1	0.0	4.8	7.3	3.8	
9306	REFUGE BAY	- 8	54 03	130 32	-0 03	-0.2	-0.2	-0 01	0.0	+0.1	4.7	7.1	3.8	
9310	HUNT INLET	- 8	54 04	130 27	0 00	-0.1	-0.1	0 00	-0.1	0.0	4.9	7.3	3.8	
9312	LAWYER ISLANDS	- 8	54 08	130 20	+0 04	-0.2	-0.4	+0 02	-0.1	-0.1	4.7	7.1	3.7	
	STEPHENS ISLAND													
9315	QLAWDZEET ANCHORAGE	- 8	54 12	130 46	-0 04	-0.3	-0.4	-0 02	-0.1	0.0	4.7	7.0	3.7	
9325	MOFFATT ISLANDS	- 8	54 26	130 43	0 00	-0.4	-0.5	0 00	-0.1	0.0	4.6	7.0	3.6	
9329	HUDSON BAY PASSAGE	- 8	54 27	130 51	-0 02	-0.5	-0.8	-0 01	-0.2	-0.1	4.6	6.7	3.5	
9333	BRUNDIGE INLET	- 8	54 37	130 51	+0 04	-0.4	-0.7	+0 09	0.0	+0.2	4.5	6.5	3.6	
	PRINCE RUPERT HBR.													
9338	AERO TRADING	- 8	54 13	130 17	+0 01	+0.5	-0.2	+0 02	0.0	0.0	4.7	7.2	3.8	
9340	INVERNESS PASSAGE	- 8	54 12	130 13	+0 05	0.0	-0.1	+0 07	0.0	0.1	4.8	7.2	3.8	
9341	PORPOISE CHANNEL EAST	- 8	54 14	130 18	0 00	-0.1	-0.2	0 00	0.0	0.1	4.7	7.2	3.8	
9343	WAINWRIGHT BASIN	- 8	54 15	130 15	+0 32	-1.7	-1.6	+1 45	-1.0	-0.2	4.1	6.0	2.4	
9350	CASEY COVE	- 8	54 17	130 23	0 00	0.0	-0.1	0 00	0.0	0.0	4.8	7.3	3.8	
9360	SEAL COVE	- 8	54 20	130 17	0 00	-0.1	-0.1	+0 01	-0.1	-0.1	4.8	7.4	3.8	

SECONDARY PORTS

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

INDEX NO.	SECONDARY PORT	TIME ZONE	POSITION		DIFFERENCES						RANGE MARNAGE		MEAN WATER LEVEL	
					HIGHER HIGH WATER			LOWER LOW WATER						
					PLEINE MER SUPÉRIEURE			BASSE MER INFÉRIEURE						
NO D'INDEX	PORT SECONDAIRE	FUSEAU HORAIRE	LAT. N.	LONG. W.	TIME	MEAN TIDE	LARGE TIDE	TIME	MEAN TIDE	LARGE TIDE	MEAN TIDE	LARGE TIDE	NIVEAU MOYEN DE L'EAU	
			LAT. N.	LONG. O.	HEURE	MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE	HEURE	MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE	MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE		
	AREA 3 RÉGION 3 CHATHAM SOUND CHATHAM SOUND		° ' "	° ' "	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m	
						on/sur PRINCE RUPERT, pages 32-35								
9390	LAX KW'ALAAMS	- 8	54 33	130 25	-0 02	-0.1	-0.1	-0 02	0.1	0.1	4.7	7.1	3.9	
	PORTLAND INLET													
9406	TRAIL BAY	- 8	54 35	130 21	+0 11	-0.3	-0.5	+0 10	-0.2	0.0	4.7	6.8	3.6	
9414	KUMEON BAY	- 8	54 42	130 14	+0 05	-0.3	-0.6	0 00	-0.1	0.0	4.7	6.8	3.6	
9418	RANGER ISLET	- 8	54 50	130 10	+0 03	-0.2	-0.3	+0 02	0.0	0.0	4.6	7.1	3.7	
9422	KINCOLITH	- 8	54 59	129 58	+0 10	-0.1	-0.2	+0 07	0.0	+0.1	4.8	7.1	3.7	
9425	MILL BAY	- 8	54 59	129 53	+0 08	-0.5	-0.7	+0 24	-0.3	-0.2	4.6	6.9	3.4	
	OBSERVATORY INLET													
9435	SALMON COVE	- 8	55 15	129 50	-0 01	-0.2	-0.4	-0 03	-0.1	0.0	4.7	7.0	3.7	
9443	GRANBY BAY	- 8	55 24	129 49	-0 01	-0.1	-0.2	-0 06	0.0	+0.1	4.7	7.1	3.8	
9448	ALICE ARM	- 8	55 28	129 29	+0 19	+0.1	0.0	+0 16	+0.1	+0.2	4.8	7.2	4.0	
	PORTLAND CANAL													
9470	DAVIS RIVER	- 8	55 46	130 10	+0 05	-1.1	-1.3	+0 01	-1.3	-1.2	5.0	7.2	2.6	
9475	STEWART	- 8	55 55	130 00	+0 05	+0.2	+0.2	+0 02	0.0	-0.1	5.0	7.6	3.9	
	AREA 4 RÉGION 4 HAIDA GWAI WEST													
						on/sur HUNGER HARBOUR, pages 36-39								
	KUNGHIT ISLAND													
9502	CAPE ST. JAMES	- 8	51 56	131 01	+0 19	-0.2	-0.2	+0 11	-0.2	0.0	2.9	4.5	2.4	
9512	GORDON ISLANDS	- 8	52 05	131 08	-0 09	-0.2	-0.3	-0 14	-0.2	0.0	2.9	4.4	2.5	
	SKIDEGATE CHANNEL													
9605	ARMENTIERES CHANNEL	- 8	53 07	132 23	+0 06	-0.2	-0.3	+0 07	-0.2	0.1	2.8	4.4	2.5	
9625	TROUNCE INLET	- 8	53 08	132 19	+0 59	-0.4	-0.5	+1 21	-0.4	0.0	2.9	4.3	2.1	
9627	TROUNCE INLET NORTH	- 8	53 10	132 19	+0 36	-0.3	-0.2	+1 12	-0.4	0.1	2.9	4.4	2.3	
						on/sur LANGARA POINT, pages 48-51								
	GRAHAM ISLAND WEST													
9635	DAWSON HARBOUR	- 8	53 10	132 28	-0 14	-0.6	-0.7	-0 06	-0.1	+0.1	2.9	4.4	2.4	
9650	SHIELDS BAY	- 8	53 18	132 25	-0 13	-0.5	-0.6	-0 05	+0.1	+0.1	2.9	4.4	2.6	
9667	NESTO INLET	- 8	53 33	132 56	-0 10	-0.5	-0.5	-0 02	0.0	0.0	2.9	4.6	2.5	
9671	PORT LOUIS	- 8	53 41	132 58	-0 11	-0.5	-0.6	-0 01	0.0	+0.1	2.9	4.5	2.5	
*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 6a. Page 61.														

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
	AREA 5 RÉGION 5 HAIDA GWAIL EAST		° ' ° '		h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
	HOUSTON STEWART CHANNEL												
9708	HEATER HARBOUR	- 8	52 07	131 02	+0 08	0.1	0.1	+0 02	0.0	0.0	3.2	4.9	2.7
	SKINCUTTLE INLET AREA												
9724	COPPER ISLANDS	- 8	52 22	131 11	+0 12	0.4	0.4	+0 10	0.0	0.0	3.4	5.2	2.8
	JUAN PEREZ SOUND												
9733	SECTION COVE	- 8	52 25	131 22	+0 39	+0.8	+0.8	+0 28	-0.2	-0.2	4.0	5.7	2.9
9753	SEDGWICK BAY	- 8	52 38	131 35	+0 21	+0.7	+0.6	+0 18	+0.1	+0.1	3.6	5.2	3.0
9765	ATLI INLET	- 8	52 43	131 35	+0 16	+1.0	+1.2	+0 12	+0.2	0.0	3.9	5.9	3.2
	SELWYN INLET												
9775	PACOFI BAY	- 8	52 49	131 52	+0 17	+1.0	+1.2	+0 14	+0.1	-0.1	3.9	6.0	3.1
	CUMSHEWA INLET												
9790	McCOY COVE	- 8	53 02	131 39	+0 28	+1.2	+1.4	+0 28	+0.3	+0.1	4.0	6.1	3.3
	SKIDEGATE INLET												
9808	SHINGLE BAY	- 8	53 15	131 49	+0 03	+0.1	-0.1	+0 02	0.0	+0.2	5.0	7.3	4.0
9860	TLELL	- 8	53 33	131 56	-0 08	-0.2	-0.3	-0 16	0.0	0.0	4.8	7.3	3.8
	AREA 6 RÉGION 6 DIXON ENTRANCE												
	MASSET INLET												
9910	MASSET	- 8	54 01	132 09	+0 46	-1.1	-1.2	+0 57	-0.5	-0.1	2.9	4.3	2.0
9920	PORT CLEMENTS	- 8	53 41	132 10	+3 19	-2.1*	-2.4*	+3 58	-0.8*	0.0	2.2	3.0	1.3
9927	JUSKATLA	- 8	53 37	132 18	+5 18	-3.0*	-3.5*	+5 21	-0.8*	0.0*	1.3	1.9	0.8
	VIRAGO SOUND												
9940	WIAH POINT	- 8	54 06	132 18	-0 02	+0.7	+0.9	-0 04	+0.2	+0.1	3.9	5.9	3.2
	LANGARA ISLAND												
9958	HENSLUNG COVE	- 8	54 11	133 00	-0 09	-0.1	-0.1	-0 01	0.0	0.0	3.8	5.1	2.7
9960	VILLAGE POINT	- 8	54 11	132 59	-0 12	+0.1	0.0	+0 01	+0.2	+0.3	3.4	4.9	2.9
9963	MCPHERSON POINT	- 8	54 14	132 58	-0 01	-0.3	-0.5	-0 02	-0.2	-0.1	3.3	4.7	2.6
*During periods of small tidal range the height differences should be computed as described in para. 6a. Page 61.						*Durant les périodes où le marnage de la marée est faible, les différences de hauteur doivent être calculées comme décrit au paragraphe 6a. Page 61.							

**REFERENCE AND SECONDARY
CURRENT STATIONS**

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

**STATIONS DE RÉFÉRENCE ET
SECONDAIRES DE COURANTS**

INDEX NO.	CURRENT STATION	DIR. OF FLOOD	POSITION		TIME DIFFERENCES (ON PST) DIFFÉRENCES DE TEMPS (SUR L'HNP)				MAXIMUM RATE ** VITESSE MAX. **		% REF. RATE * % VITESSE REF. *	
			LAT. N. LAT. N.	LONG. W. LONG. O.	TURN TO FLOOD RENV. VERS FLOT	MAXIMUM FLOOD FLOT MAXIMUM	TURN TO EBB RENV. VERS JUSANT	MAXIMUM EBB JUSANT MAXIMUM	FLOOD FLOT	EBB JUSANT	FLOOD FLOT	EBB JUSANT
	REFERENCE STATION STATION DE RÉFÉRENCE	° true ° vraie	° '	° '	h min	h min	h min	h min	knots noeuds	knots noeuds	%	%
9045	HIEKISH NARROWS		52 52	128 30					4.5	4.5		
9911	MASSET CHANNEL	325	54 0	132 9					5.3	5.5		
	SECONDARY STATION STATION SECONDAIRE				on/sur PRINCE RUPERT, pages 32-35							
8825	DRANEY NARROWS	090	51 28	127 34	LW +0 25		HW +0 25		----	----		
9007	PERCEVAL NARROWS	015	52 20	128 23	LW -1 00		HW -1 00		5.0	5.0		
9059	MEYERS PASSAGE	105	52 36	128 37	LW -1 20		HW -1 15		3.0	3.0		
9167	OTTER PASSAGE	045	53 09	129 44	LW -0 40		HW -1 45		6.0	6.0		
9235	BEAVER PASSAGE	055	53 44	130 22	LW -0 05		HW -0 20		4.0	4.0		
9243	FREEMAN PASSAGE	045	53 51	130 35	LW -0 20		HW -0 25		4.0	4.0		
9244	PORCHER NARROWS	020	53 54	130 28	LW +1 05		HW +0 45		7.0	7.0		
9948	ALEXANDRA NARROWS	225	54 03	132 34	LW +0 15		HW +0 10		2.0	2.5		
9957	PARRY PASSAGE	125	54 11	133 00	LW -1 45		HW -1 35		5.0	3.0		

* % of predicted rate at Reference Station. See page 64.

** At large tides.

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

** Aux grandes marées.

CONVERSION TABLE

METRES TO FEET

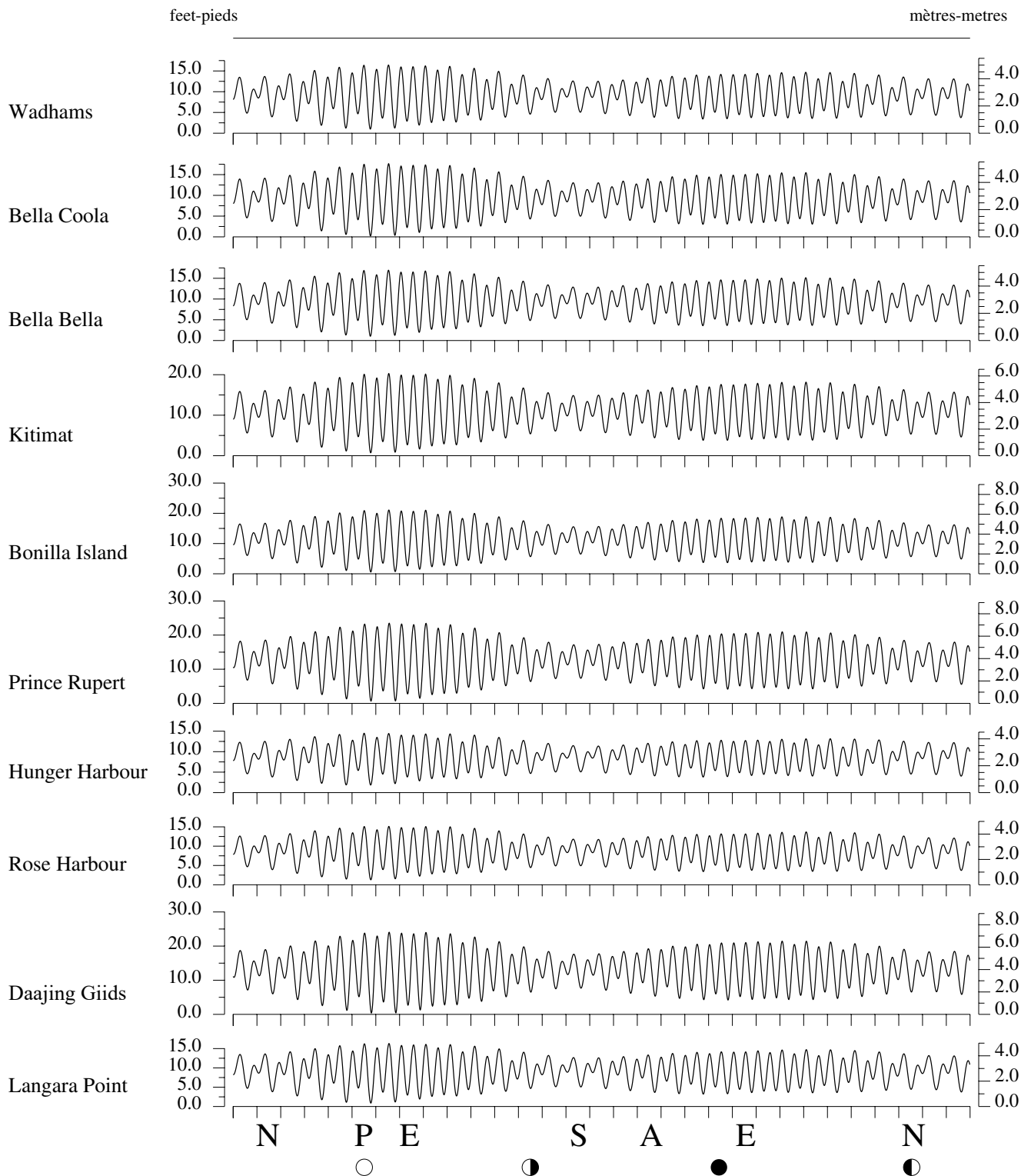
TABLE DE CONVERSION

MÈTRES EN PIEDS

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

Typical Tidal Curves

Courbes Typiques des Marées



LEGEND

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 70
Secondary Ports	page 71 - 75
Page numbers of Reference Port Predictions.....	page 2

Ports de Référence	page 70
Ports Secondaires	page 71 - 75
Le numéro des pages des Ports de Référence	page 2

Adams Harbour	8865
Addenbroke Island	8860
Aero Trading	9338
Alice Arm	9448
Armentieres Channel	9605
Atli Inlet	9765

Barnard Harbour	9115
Beauchemin Channel	9082
BELLA BELLA	8976
BELLA COOLA	8937
Block Islands	9165
BONILLA ISLAND	9227
Borrowman Bay	9080
Boswell Inlet	8812
Brundige Inlet	9333
Butedale	9053

Cape St. James	9502
Casey Cove	9350
Claxton Creek	9260
Copper Islands	9724

DAAJING GIIDS	9850
Davis River	9470
Dawson Harbour	9635
Draney Inlet	8830

Egg Island	8805
------------------	------

Forit Bay	8958
-----------------	------

Gerald Point	8996
Gillen Harbour	9105
Goose Island	8909
Gordon Islands	9512
Gosling Island	8906
Granby Bay	9443
Griffin Passage	9020
Griffith Harbour	9230

Hartley Bay	9130
Haysport	9266
Henslung Cove	9958

Reference and Secondary Current Stations.....	page 76
Page numbers of Reference Current Stations	page 2

Alexandra Narrows	9948
Beaver Passage	9235
Draney Narrows	8825
Freeman Passage	9243

Heater Harbour	9708
Higgins Passage	9056
Hudson Bay Passage	9329
HUNGER HARBOUR	9570
Hunt Inlet	9310

Inverness Passage	9340
-------------------------	------

Joassa Channel	8922
Juskatla	9927

Kemano Bay	9150
Khyex Point	9275
Kincolith	9422
KITIMAT	9140
Kitkatla Islands	9242
Klemtu	9035
Kumeon Bay	9414
Kwinitsa River	9285
Kynumt Harbour	8978

LANGARA POINT	9964
Larsen Island	9232
Lawyer Islands	9312
Lax Kw'alaams	9390
Leroy Bay	8810
Lowe Inlet	9195
Luke Passage	8952

Masset	9910
McCoy Cove	9790
McKenney Islands	9077
McPherson Point	9963
Meyers Narrows	9060
Mill Bay	9425
Milne Island	9063
Moffatt Islands	9325

Namu	8870
Nesto Inlet	9667

Ocean Falls	8962
-------------------	------

Pacofi Bay	9775
------------------	------

Port Blackney	9005
Port Clements	9920
Porpoise Channel East	9341
Port Louis	9671
PRINCE RUPERT	9354
Price Island	9058

Qlawdzeet Anchorage	9315
---------------------------	------

Ranger Islet	9418
Refuge Bay	9306
ROSE HARBOUR	9713

Salmon Cove	9435
Seabreeze Point	9250
Seal Cove	9360
Section Cove	9733
Sedgwick Bay	9753
Shields Bay	9650
Shingle Bay	9808
Smithers Island	9067
Smith Inlet	8814
Solide Passage	9960
Spider Island	8912
Stewart	9475
Stryker Island	8917
Surf Inlet	9090

Thompson Bay	8998
Tlell	9860
Tom Bay	9010
Trail Bay	9406
Trounce Inlet	9625
Troup Passage	8981

Village Point	9960
---------------------	------

WADHAMS	8840
Wainwright Basin	9343
Welcome Harbour	9305
Wiah Point	9940

Stations de référence et secondaires des courants.....	page 76
Le numéro des pages de référence des courants	page 2

HIEKISH NARROWS	9045
MASSET CHANNEL	9911
Meyers Passage	9059
Otter Passage	9167

Parry Passage	9957
Perceval Narrows	9007
Porcher Narrows	9244

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.

2024

SUN MON TUE WED THU FRI SAT

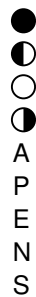
January - Janvier						
	1	2	E	☾	5	6
7	8	9	S	☀	12	P
14	15	E	17	☾	19	20
21	22	N	24	☉	26	27
28	A	E	31			
February - Février						
		1		☾	3	
4	5	S	7	8	☀	P
11	E	13	14	15	☾	17
18	N	20	21	22	23	☉
A	E	27	28	29		
March - Mars						
☾					1	2
☀ P	S	5	6	7	8	9
☾ N	E	12	13	14	15	16
E	18	19	20	21	22	A
31	☉	26	27	28	29	30
April - Avril						
	S	☾	3	4	5	6
EP	☀	9	10	11	12	N
14	☾	16	17	18	A	20
E	22	☉	24	25	26	27
S	29	30				
May - Mai						
		☾	2	3	E	
P	6	☀	8	9	10	N
12	13	14	☾	16	A	E
19	20	21	22	☉	24	S
26	27	28	29	☾	31	
June - Juin						
					E	
P	3	4	5	☀	N	8
9	10	11	12	13	☾ AE	15
16	17	18	19	20	☉ S	22
23	24	25	26	P	☾ E	29
30						

DIM LUN MAR MER JEU VEN SAM

July - Juillet						
	1	2	3	N	☀	6
7	8	9	10	11	EA	☾
14	15	16	17	18	S	20
☉	22	23	P	E	26	27
☾	29	30	31			
August - Août						
				N	2	3
☀	5	6	7	EA	9	10
11	☾	13	14	S	16	17
18	☉	20	PE	22	23	24
25	☾	27	N	29	30	31
September - Septembre						
1	☀	3	E	A	6	7
8	9	10	☾	S	13	14
15	16	☉	EP	19	20	21
22	23	☾ N	25	26	27	28
29	30					
October - Octobre						
		E	☀ A	3	4	5
6	7	8	S	☾	11	12
13	14	E	P	☉	18	19
20	N	22	23	☾	25	26
27	28	EA	30	31		
November - Novembre						
					☀	2
3	4	S	6	7	8	☾
10	11	E	13	P	☉	16
17	N	19	20	21	☾	23
24	E	A	27	28	29	☀
December - Décembre						
1	S	3	4	5	6	7
☾	E	10	11	P	13	14
☉ N	16	17	18	19	20	21
☾ E	23	A	25	26	27	28
29	☀ S	31				

LEGEND

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



LÉGENDE

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