



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

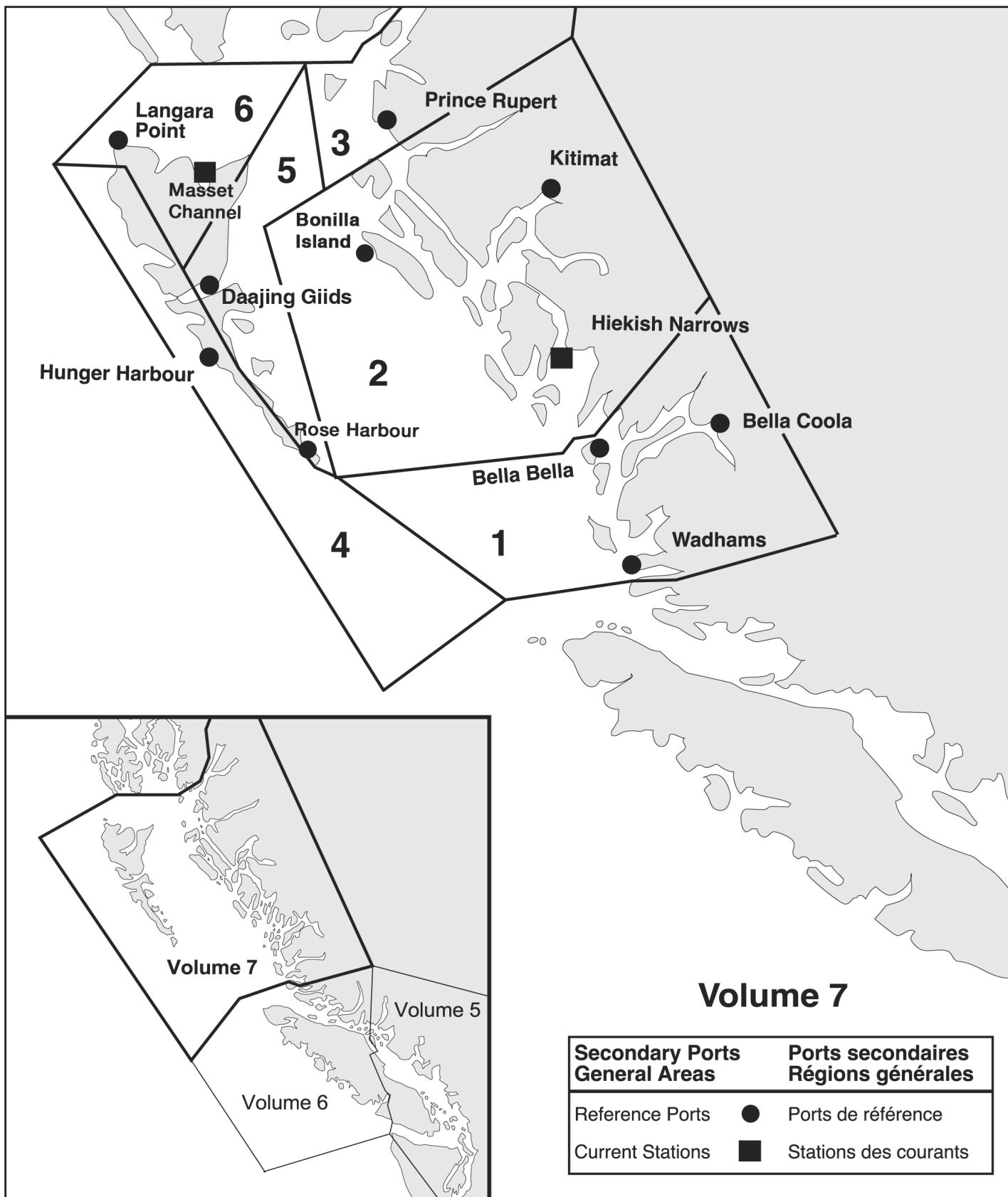
2025/01



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, 2024
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, 2024
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.

Définitions

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

2025

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	0206	4.0	13.1	16	0241	4.2	13.8	1	0250	4.5	14.8	16	0259	4.4	14.4	1	0140	4.7	15.4	16	0149	4.5	14.8
	0722	2.2	7.2		0815	1.9	6.2		0843	1.5	4.9		0909	1.6	5.2		0742	1.0	3.3		0807	1.2	3.9
WE	1319	4.8	15.7	TH	1412	4.6	15.1	SA	1441	4.7	15.4	SU	1507	4.1	13.5	SA	1346	4.8	15.7	SU	1412	4.1	13.5
ME	2013	0.5	1.6	JE	2048	0.7	2.3	SA	2102	0.7	2.3	DI	2108	1.4	4.6	SA	1957	0.7	2.3	DI	2006	1.5	4.9
2	0244	4.1	13.5	17	0314	4.2	13.8	2	0327	4.6	15.1	17	0327	4.3	14.1	2	0213	4.9	16.1	17	0214	4.5	14.8
	0806	2.1	6.9		0857	1.9	6.2		0933	1.4	4.6		0947	1.6	5.2		0827	0.8	2.6		0840	1.2	3.9
TH	1403	4.7	15.4	FR	1451	4.4	14.4	SU	1530	4.4	14.4	MO	1545	3.8	12.5	SU	1432	4.6	15.1	MO	1447	4.0	13.1
JE	2050	0.6	2.0	VE	2120	1.0	3.3	DI	2138	1.0	3.3	LU	2135	1.7	5.6	DI	2032	0.9	3.0	LU	2031	1.7	5.6
3	0323	4.2	13.8	18	0347	4.2	13.8	3	0405	4.7	15.4	18	0357	4.3	14.1	3	0249	5.0	16.4	18	0240	4.4	14.4
	0854	2.0	6.6		0940	2.0	6.6		1026	1.3	4.3		1029	1.7	5.6		0914	0.8	2.6		0914	1.2	3.9
FR	1449	4.6	15.1	SA	1531	4.1	13.5	MO	1623	4.0	13.1	TU	1628	3.5	11.5	MO	1520	4.3	14.1	TU	1524	3.8	12.5
VE	2129	0.7	2.3	SA	2150	1.3	4.3	LU	2217	1.4	4.6	MA	2204	2.0	6.6	LU	2109	1.3	4.3	MA	2059	1.9	6.2
4	0403	4.2	13.8	19	0421	4.2	13.8	4	0448	4.6	15.1	19	0430	4.2	13.8	4	0328	4.9	16.1	19	0308	4.3	14.1
	0948	2.0	6.6		1026	2.0	6.6		1127	1.4	4.6		1119	1.8	5.9		1005	0.9	3.0		0952	1.3	4.3
SA	1539	4.3	14.1	SU	1614	3.8	12.5	TU	1726	3.6	11.8	WE	1722	3.3	10.8	TU	1614	3.9	12.8	WE	1605	3.5	11.5
SA	2209	1.0	3.3	DI	2221	1.6	5.2	MA	2302	1.9	6.2	ME	2239	2.3	7.5	MA	2149	1.7	5.6	ME	2128	2.1	6.9
5	0446	4.3	14.1	20	0456	4.1	13.5	5	0537	4.5	14.8	20	0512	4.0	13.1	5	0411	4.7	15.4	20	0341	4.2	13.8
	1048	1.9	6.2		1118	2.0	6.6		1239	1.4	4.6		1224	1.8	5.9		1103	1.0	3.3		1037	1.5	4.9
SU	1636	4.0	13.1	MO	1704	3.5	11.5	WE	1846	3.4	11.2	TH	1840	3.1	10.2	WE	1717	3.6	11.8	TH	1655	3.3	10.8
DI	2252	1.3	4.3	LU	2255	1.9	6.2	ME	2359	2.2	7.2	JE	2328	2.5	8.2	ME	2237	2.1	6.9	JE	2203	2.4	7.9
6	0533	4.4	14.4	21	0535	4.1	13.5	6	0638	4.4	14.4	21	0607	3.9	12.8	6	0502	4.5	14.8	21	0421	4.0	13.1
	1155	1.8	5.9		1220	2.0	6.6		1401	1.3	4.3		1347	1.8	5.9		1214	1.2	3.9		1134	1.6	5.2
MO	1742	3.7	12.1	TU	1807	3.2	10.5	TH	2031	3.3	10.8	FR	2037	3.1	10.2	TH	1842	3.3	10.8	FR	1806	3.1	10.2
LU	2341	1.6	5.2	MA	2336	2.2	7.2	JE				VE				JE	2342	2.5	8.2	VE	2253	2.6	8.5
7	0624	4.4	14.4	22	0622	4.0	13.1	7	0123	2.5	8.2	22	0051	2.7	8.9	7	0610	4.2	13.8	22	0516	3.9	12.8
	1308	1.6	5.2		1333	1.9	6.2		0752	4.4	14.4		0722	3.9	12.8		1341	1.3	4.3		1252	1.7	5.6
TU	1902	3.5	11.5	WE	1934	3.1	10.2	FR	1521	1.2	3.9	SA	1508	1.6	5.2	FR	2033	3.3	10.8	SA	1957	3.1	10.2
MA				ME				VE	2206	3.4	11.2	SA	2205	3.2	10.5	VE				SA			
8	0038	2.0	6.6	23	0032	2.5	8.2	8	0259	2.6	8.5	23	0236	2.7	8.9	8	0124	2.7	8.9	23	0020	2.7	8.9
	0720	4.5	14.8		0717	4.0	13.1		0909	4.4	14.4		0842	4.0	13.1		0738	4.1	13.5		0635	3.8	12.5
WE	1424	1.4	4.6	TH	1446	1.8	5.9	SA	1627	1.0	3.3	SU	1609	1.4	4.6	SA	1504	1.3	4.3	SU	1418	1.6	5.2
ME	2033	3.4	11.2	JE	2115	3.1	10.2	SA	2309	3.7	12.1	DI	2255	3.5	11.5	SA	2158	3.5	11.5	DI	2124	3.3	10.8
9	0148	2.2	7.2	24	0150	2.6	8.5	9	0416	2.5	8.2	24	0350	2.6	8.5	9	0307	2.6	8.5	24	0211	2.7	8.9
	0820	4.6	15.1		0818	4.1	13.5		1016	4.5	14.8		0948	4.2	13.8		0904	4.1	13.5		0807	3.8	12.5
TH	1533	1.1	3.6	FR	1549	1.5	4.9	SU	1720	0.8	2.6	MO	1656	1.1	3.6	SU	1610	1.1	3.6	MO	1525	1.4	4.6
JE	2159	3.5	11.5	VE	2229	3.3	10.8	DI	2355	3.9	12.8	LU	2331	3.7	12.1	DI	2251	3.7	12.1	LU	2213	3.5	11.5
10	0303	2.4	7.9	25	0309	2.7	8.9	10	0514	2.2	7.2	25	0445	2.3	7.5	10	0417	2.3	7.5	25	0329	2.4	7.9
	0920	4.7	15.4		0917	4.2	13.8		1112	4.6	15.1		1042	4.4	14.4		1011	4.2	13.8		0921	4.0	13.1
FR	1633	0.8	2.6	SA	1640	1.3	4.3	MO	1805	0.7	2.3	TU	1736	0.8	2.6	MO	1701	1.0	3.3	TU	1616	1.1	3.6
VE	2308	3.7	12.1	SA	2320	3.5	11.5	LU				MA				LU	2330	4.0	13.1	MA	2249	3.8	12.5
11	0413	2.4	7.9	26	0412	2.6	8.5	11	0033	4.1	13.5	26	0004	4.0	13.1	11	0508	2.0	6.6	26	0424	2.0	6.6
	1019	4.8	15.7		1011	4.4	14.4		0600	2.0	6.6		0531	2.0	6.6		1104	4.3	14.1		1021	4.2	13.8
SA	1727	0.6	2.0	SU	1724	1.0	3.3	TU	1159	4.7	15.4	WE	1131	4.7	15.4	TU	1741	0.9	3.0	WE	1658	0.9	3.0
SA				DI	2359	3.7	12.1	MA	1843	0.6	2.0	ME	1813	0.6	2.0	MA				ME	2321	4.2	13.8
12	0002	3.9	12.8	27	0502	2.4	7.9	12	0106	4.2	13.8	27	0035	4.3	14.1	12	0003	4.1	13.5	27	0511	1.6	5.2
	0512	2.3	7.5		1059	4.5	14.8		0642	1.8	5.9		0614	1.6	5.2		0550	1.8	5.9		1112	4.5	14.8
SU	1113	4.9	16.1	MO	1803	0.8	2.6	WE	1241	4.7	15.4	TH	1216	4.8	15.7	WE	1148	4.4	14.4	TH	1736	0.8	2.6
DI	1815	0.5	1.6	LU				ME	1917	0.6	2.0	JE	1848	0.5	1.6	ME	1816	0.9	3.0	JE	2354	4.5	14.8
13	0047	4.1	13.5	28	0035	3.9	12.8	13	0137	4.3	14.1	28	0107	4.5	14.8	13	0032	4.3	14.1	28	0556	1.1	3.6
	0604	2.2	7.2		0547	2.3	7.5		0720	1.7	5.6		0658	1.3	4.3		0627	1.5	4.9		1201	4.6	15.1
MO	1204	4.9	16.1	TU	1145	4.7	15.4	TH	1319	4.7	15.4	FR	1301	4.9	16.1	TH	1227	4.4	14.4	FR	1813	0.8	2.6
LU	1859	0.4	1.3	MA	1840	0.6	2.0	JE	1947	0.7	2.3	VE	1922	0.5	1.6	JE	1846	1.0	3.3	VE			
14	0128	4.2	13.8	29	0108	4.1	13.5	14	0205	4.4	14.4					14	0059	4.4	14.4	29	0027	4.8	15.7
	0650	2.1	6.9		0629	2.0	6.6		0756	1.6	5.2						0701	1.4	4.6		0639	0.7	2.3
TU	1249	4.9	16.1	WE	1228	4.9	16.1	FR	1355	4.5	14.8	WE	1131	4.7	15.4	FR	1303	4.4	14.4	SA			

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	0216	5.1	16.7	16	0202	4.4	14.4	1	0237	4.8	15.7	16	0210	4.3	14.1	1	0413	4.1	13.5	16	0329	4.1	13.5
	0857	0.3	1.0		0849	0.9	3.0		0935	0.4	1.3		0910	0.8	2.6		1101	0.9	3.0		1016	0.8	2.6
TU	1513	4.2	13.8	WE	1510	3.7	12.1	TH	1606	3.8	12.5	FR	1543	3.5	11.5	SU	1743	3.8	12.5	MO	1657	3.7	12.1
MA	2046	1.6	5.2	ME	2031	2.1	6.9	JE	2125	2.1	6.9	VE	2053	2.3	7.5	DI	2326	2.1	6.9	LU	2235	2.1	6.9
2	0257	4.9	16.1	17	0233	4.3	14.1	2	0328	4.5	14.8	17	0250	4.2	13.8	2	0513	3.8	12.5	17	0423	3.9	12.8
	0948	0.5	1.6		0927	1.1	3.6		1030	0.7	2.3		0953	0.9	3.0		1152	1.2	3.9		1100	1.0	3.3
WE	1609	3.9	12.8	TH	1551	3.5	11.5	FR	1709	3.7	12.1	SA	1632	3.4	11.2	MO	1839	3.8	12.5	TU	1744	3.8	12.5
ME	2132	2.0	6.6	JE	2105	2.3	7.5	VE	2227	2.3	7.5	SA	2141	2.4	7.9	LU				MA	2340	1.9	6.2
3	0344	4.7	15.4	18	0308	4.2	13.8	3	0428	4.2	13.8	18	0337	4.0	13.1	3	0039	2.1	6.9	18	0526	3.7	12.1
	1045	0.8	2.6		1010	1.2	3.9		1132	1.0	3.3		1041	1.1	3.6		0620	3.5	11.5		1149	1.2	3.9
TH	1714	3.6	11.8	FR	1642	3.3	10.8	SA	1820	3.6	11.8	SU	1729	3.4	11.2	TU	1245	1.4	4.6	WE	1834	4.0	13.1
JE	2228	2.3	7.5	VE	2146	2.4	7.9	SA	2346	2.4	7.9	DI	2243	2.4	7.9	MA	1932	3.8	12.5	ME			
4	0440	4.3	14.1	19	0351	4.0	13.1	4	0539	3.9	12.8	19	0434	3.8	12.5	4	0152	1.9	6.2	19	0051	1.7	5.6
	1154	1.1	3.6		1103	1.3	4.3		1239	1.2	3.9		1135	1.2	3.9		0732	3.3	10.8		0638	3.5	11.5
FR	1839	3.4	11.2	SA	1749	3.2	10.5	SU	1932	3.6	11.8	MO	1831	3.5	11.5	WE	1339	1.6	5.2	TH	1242	1.4	4.6
VE	2346	2.5	8.2	SA	2244	2.6	8.5	DI				LU	2359	2.3	7.5	ME	2019	3.9	12.8	JE	1924	4.1	13.5
5	0554	4.0	13.1	20	0447	3.8	12.5	5	0115	2.3	7.5	20	0544	3.7	12.1	5	0256	1.7	5.6	20	0202	1.4	4.6
	1315	1.3	4.3		1210	1.4	4.6		0659	3.6	11.8		1235	1.2	3.9		0845	3.2	10.5		0756	3.4	11.2
SA	2013	3.5	11.5	SU	1915	3.2	10.5	MO	1345	1.4	4.6	TU	1929	3.7	12.1	TH	1432	1.8	5.9	FR	1341	1.6	5.2
SA				DI				LU	2033	3.7	12.1	MA				JE	2101	4.0	13.1	VE	2015	4.3	14.1
6	0131	2.5	8.2	21	0011	2.6	8.5	6	0235	2.1	6.9	21	0121	2.1	6.9	6	0349	1.5	4.9	21	0307	1.1	3.6
	0725	3.8	12.5		0605	3.7	12.1		0816	3.5	11.5		0704	3.6	11.8		0952	3.3	10.8		0915	3.4	11.2
SU	1433	1.3	4.3	MO	1325	1.4	4.6	TU	1444	1.5	4.9	WE	1334	1.3	4.3	FR	1522	2.0	6.6	SA	1443	1.8	5.9
DI	2124	3.6	11.8	LU	2028	3.4	11.2	MA	2121	3.9	12.8	ME	2019	3.9	12.8	VE	2140	4.1	13.5	SA	2107	4.5	14.8
7	0301	2.3	7.5	22	0148	2.5	8.2	7	0336	1.8	5.9	22	0232	1.7	5.6	7	0434	1.2	3.9	22	0407	0.7	2.3
	0848	3.8	12.5		0734	3.7	12.1		0924	3.5	11.5		0822	3.6	11.8		1048	3.4	11.2		1027	3.5	11.5
MO	1536	1.3	4.3	TU	1431	1.3	4.3	WE	1534	1.6	5.2	TH	1431	1.4	4.6	SA	1609	2.1	6.9	SU	1545	1.9	6.2
LU	2213	3.8	12.5	MA	2117	3.7	12.1	ME	2159	4.0	13.1	JE	2104	4.2	13.8	SA	2216	4.2	13.8	DI	2159	4.7	15.4
8	0404	2.1	6.9	23	0302	2.1	6.9	8	0425	1.6	5.2	23	0332	1.3	4.3	8	0514	1.0	3.3	23	0503	0.4	1.3
	0954	3.9	12.8		0851	3.8	12.5		1021	3.6	11.8		0932	3.7	12.1		1136	3.5	11.5		1130	3.7	12.1
TU	1625	1.3	4.3	WE	1525	1.2	3.9	TH	1617	1.6	5.2	FR	1524	1.5	4.9	SU	1652	2.1	6.9	MO	1644	1.9	6.2
MA	2250	4.0	13.1	ME	2157	4.0	13.1	JE	2232	4.1	13.5	VE	2146	4.5	14.8	DI	2252	4.2	13.8	LU	2252	4.8	15.7
9	0452	1.8	5.9	24	0359	1.6	5.2	9	0505	1.3	4.3	24	0425	0.8	2.6	9	0552	0.8	2.6	24	0556	0.2	0.7
	1047	4.0	13.1		0956	4.0	13.1		1110	3.7	12.1		1036	3.8	12.5		1218	3.6	11.8		1225	3.8	12.5
WE	1705	1.3	4.3	TH	1612	1.1	3.6	FR	1655	1.7	5.6	SA	1615	1.5	4.9	MO	1731	2.1	6.9	TU	1740	1.9	6.2
ME	2322	4.2	13.8	JE	2233	4.3	14.1	VE	2303	4.3	14.1	SA	2229	4.8	15.7	LU	2328	4.3	14.1	MA	2345	4.9	16.1
10	0531	1.5	4.9	25	0448	1.1	3.6	10	0541	1.1	3.6	25	0516	0.4	1.3	10	0628	0.7	2.3	25	0646	0.1	0.3
	1131	4.0	13.1		1053	4.2	13.8		1153	3.7	12.1		1134	3.9	12.8		1256	3.6	11.8		1316	3.9	12.8
TH	1739	1.3	4.3	FR	1655	1.1	3.6	SA	1730	1.8	5.9	SU	1705	1.6	5.2	TU	1809	2.1	6.9	WE	1833	1.9	6.2
JE	2350	4.3	14.1	VE	2310	4.7	15.4	SA	2332	4.3	14.1	DI	2313	4.9	16.1	MA				ME			
11	0606	1.2	3.9	26	0535	0.7	2.3	11	0615	0.9	3.0	26	0605	0.1	0.3	11	0004	4.4	14.4	26	0037	4.9	16.1
	1210	4.1	13.5		1145	4.3	14.1		1232	3.8	12.5		1228	4.0	13.1		0704	0.6	2.0		0734	0.0	0.0
FR	1809	1.4	4.6	SA	1737	1.2	3.9	SU	1803	1.9	6.2	MO	1754	1.7	5.6	WE	1334	3.7	12.1	TH	1403	4.0	13.1
VE				SA	2347	4.9	16.1	DI				LU	2359	5.0	16.4	ME	1845	2.1	6.9	JE	1924	1.8	5.9
12	0016	4.4	14.4	27	0621	0.3	1.0	12	0001	4.4	14.4	27	0654	0.0	0.0	12	0041	4.4	14.4	27	0127	4.8	15.7
	0639	1.1	3.6		1236	4.3	14.1		0648	0.8	2.6		1320	4.1	13.5		0741	0.6	2.0		0819	0.1	0.3
SA	1247	4.1	13.5	SU	1818	1.3	4.3	MO	1309	3.8	12.5	TU	1842	1.8	5.9	TH	1411	3.7	12.1	FR	1448	4.0	13.1
SA	1838	1.5	4.9	DI				LU	1834	2.0	6.6	MA				JE	1922	2.1	6.9	VE	2015	1.8	5.9
13	0041	4.5	14.8	28	0026	5.1	16.7	13	0031	4.4	14.4	28	0046	5.0	16.4	13	0119	4.4	14.4	28	0215	4.6	15.1
	0711	0.9	3.0		0707	0.1	0.3		0721	0.7	2.3		0743	0.0	0.0		0818	0.6	2.0		0902	0.3	1.0
SU	1322	4.0	13.1	MO	1326	4.3	14.1	TU	1345	3.8	12.5	WE	1412	4.0	13.1	FR	1449	3.6	11.8	SA	1531	4.0	13.1
DI	1905	1.6	5.2	LU	1901	1.5	4.9	MA	1906	2.0	6.6	ME	1932	1.9	6.2	VE	2002	2.1	6.9	SA	2105	1.8	5.9
14	0107	4.5	14.8	29	0107	5.2	17.1	14	0102	4.4	14.4	29	0135	4.9	16.1	14	0158	4.4	14.4	29	0302	4.4	14.4
	0742	0.9	3.0		0754	0.0	0.0		0756	0.7	2.3		0832	0.1	0.3		0856	0.6	2.0		0942	0.6	2.0
MO	1357	4.0	13.1	TU	1416	4.2	13.8	WE	1422	3.7	12.1	TH	1503	4.0	13.1								

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0440	3.7	12.1	16	0410	3.9	12.8	1	0554	3.1	10.2	16	0606	3.3	10.8	1	0129	1.7	5.6	16	0226	1.2	3.9
	1101	1.2	3.9		1024	1.0	3.3		1123	2.0	6.6		1125	2.0	6.6		0818	3.0	9.8		0917	3.4	11.2
TU	1739	3.9	12.8	WE	1659	4.2	13.8	FR	1801	3.9	12.8	SA	1759	4.3	14.1	MO	1245	2.6	8.5	TU	1430	2.4	7.9
MA	2352	1.9	6.2	ME	2316	1.5	4.9	VE				SA				LU	1909	3.7	12.1	MA	2030	4.0	13.1
2	0536	3.4	11.2	17	0508	3.6	11.8	2	0107	1.7	5.6	17	0116	1.2	3.9	2	0248	1.5	4.9	17	0335	1.1	3.6
	1142	1.5	4.9		1107	1.3	4.3		0712	3.0	9.8		0740	3.1	10.2		0942	3.1	10.2		1015	3.7	12.1
WE	1824	3.9	12.8	TH	1745	4.2	13.8	SA	1216	2.3	7.5	SU	1239	2.3	7.5	TU	1422	2.6	8.5	WE	1546	2.2	7.2
ME				JE				SA	1855	3.8	12.5	DI	1911	4.2	13.8	MA	2027	3.8	12.5	ME	2142	4.1	13.5
3	0058	1.8	5.9	18	0023	1.4	4.6	3	0221	1.6	5.2	18	0239	1.1	3.6	3	0349	1.3	4.3	18	0429	0.9	3.0
	0642	3.2	10.5		0617	3.4	11.2		0848	3.0	9.8		0920	3.2	10.5		1033	3.3	10.8		1058	3.9	12.8
TH	1228	1.8	5.9	FR	1158	1.7	5.6	SU	1329	2.4	7.9	MO	1415	2.4	7.9	WE	1534	2.4	7.9	TH	1640	1.9	6.2
JE	1911	3.9	12.8	VE	1837	4.3	14.1	DI	1957	3.8	12.5	LU	2031	4.2	13.8	ME	2131	4.0	13.1	JE	2238	4.3	14.1
4	0206	1.7	5.6	19	0136	1.2	3.9	4	0327	1.4	4.6	19	0351	0.9	3.0	4	0436	1.1	3.6	19	0512	0.9	3.0
	0759	3.0	9.8		0741	3.2	10.5		1007	3.1	10.2		1032	3.4	11.2		1109	3.6	11.8		1133	4.1	13.5
FR	1323	2.1	6.9	SA	1300	2.0	6.6	MO	1449	2.5	8.2	TU	1539	2.3	7.5	TH	1627	2.2	7.2	FR	1725	1.6	5.2
VE	1959	3.9	12.8	SA	1936	4.3	14.1	LU	2059	3.9	12.8	MA	2143	4.3	14.1	JE	2224	4.2	13.8	VE	2326	4.3	14.1
5	0308	1.5	4.9	20	0249	1.0	3.3	5	0422	1.2	3.9	20	0449	0.7	2.3	5	0515	0.9	3.0	20	0550	0.9	3.0
	0919	3.0	9.8		0911	3.2	10.5		1101	3.3	10.8		1123	3.7	12.1		1141	3.8	12.5		1205	4.3	14.1
SA	1424	2.2	7.2	SU	1415	2.2	7.2	TU	1554	2.4	7.9	WE	1643	2.0	6.6	FR	1711	1.9	6.2	SA	1805	1.3	4.3
SA	2047	4.0	13.1	DI	2040	4.4	14.4	MA	2155	4.1	13.5	ME	2244	4.5	14.8	VE	2311	4.4	14.4	SA			
6	0401	1.3	4.3	21	0357	0.8	2.6	6	0508	1.0	3.3	21	0537	0.6	2.0	6	0550	0.7	2.3	21	0007	4.4	14.4
	1027	3.2	10.5		1030	3.4	11.2		1142	3.4	11.2		1203	3.9	12.8		1211	4.1	13.5		0622	1.0	3.3
SU	1525	2.3	7.5	MO	1532	2.2	7.2	WE	1645	2.3	7.5	TH	1734	1.8	5.9	SA	1753	1.5	4.9	SU	1233	4.4	14.4
DI	2135	4.0	13.1	LU	2144	4.5	14.8	ME	2245	4.2	13.8	JE	2335	4.6	15.1	SA	2355	4.5	14.8	DI	1841	1.2	3.9
7	0448	1.1	3.6	22	0457	0.5	1.6	7	0547	0.8	2.6	22	0618	0.5	1.6	7	0623	0.6	2.0	22	0046	4.3	14.1
	1119	3.3	10.8		1131	3.6	11.8		1217	3.6	11.8		1239	4.1	13.5		1241	4.3	14.1		0652	1.1	3.6
MO	1619	2.3	7.5	TU	1639	2.1	6.9	TH	1730	2.1	6.9	FR	1819	1.6	5.2	SU	1834	1.2	3.9	MO	1301	4.4	14.4
LU	2220	4.1	13.5	MA	2245	4.6	15.1	JE	2329	4.4	14.4	VE			DI				LU	1916	1.0	3.3	
8	0531	0.9	3.0	23	0549	0.3	1.0	8	0624	0.6	2.0	23	0021	4.6	15.1	8	0038	4.6	15.1	23	0123	4.2	13.8
	1203	3.4	11.2		1220	3.8	12.5		1250	3.8	12.5		0654	0.5	1.6		0657	0.6	2.0		0720	1.3	4.3
TU	1706	2.3	7.5	WE	1737	2.0	6.6	FR	1811	1.9	6.2	SA	1312	4.2	13.8	MO	1312	4.5	14.8	TU	1327	4.5	14.8
MA	2304	4.3	14.1	ME	2340	4.7	15.4	VE				SA	1859	1.4	4.6	LU	1916	0.9	3.0	MA	1950	1.0	3.3
9	0610	0.7	2.3	24	0636	0.2	0.7	9	0012	4.5	14.8	24	0102	4.5	14.8	9	0122	4.6	15.1	24	0159	4.1	13.5
	1241	3.6	11.8		1304	3.9	12.8		0658	0.5	1.6		0727	0.6	2.0		0730	0.7	2.3		0748	1.5	4.9
WE	1748	2.2	7.2	TH	1828	1.8	5.9	SA	1321	4.0	13.1	SU	1343	4.3	14.1	TU	1344	4.7	15.4	WE	1353	4.4	14.4
ME	2346	4.4	14.4	JE				SA	1853	1.7	5.6	DI	1939	1.3	4.3	MA	1959	0.7	2.3	ME	2024	1.0	3.3
10	0648	0.6	2.0	25	0030	4.7	15.4	10	0053	4.6	15.1	25	0141	4.4	14.4	10	0207	4.4	14.4	25	0235	3.9	12.8
	1317	3.6	11.8		0719	0.2	0.7		0731	0.4	1.3		0757	0.8	2.6		0805	1.0	3.3		0815	1.7	5.6
TH	1828	2.1	6.9	FR	1344	4.0	13.1	SU	1353	4.1	13.5	MO	1412	4.3	14.1	WE	1419	4.8	15.7	TH	1421	4.4	14.4
JE				VE	1915	1.7	5.6	DI	1935	1.5	4.9	LU	2017	1.3	4.3	ME	2046	0.6	2.0	JE	2059	1.1	3.6
11	0026	4.5	14.8	26	0116	4.7	15.4	11	0136	4.6	15.1	26	0219	4.2	13.8	11	0254	4.2	13.8	26	0313	3.7	12.1
	0724	0.5	1.6		0757	0.3	1.0		0804	0.5	1.6		0826	1.1	3.6		0841	1.3	4.3		0844	2.0	6.6
FR	1352	3.7	12.1	SA	1421	4.1	13.5	MO	1425	4.3	14.1	TU	1441	4.3	14.1	TH	1457	4.8	15.7	FR	1450	4.3	14.1
VE	1908	2.0	6.6	SA	1959	1.6	5.2	LU	2019	1.3	4.3	MA	2055	1.3	4.3	JE	2135	0.7	2.3	VE	2138	1.2	3.9
12	0107	4.5	14.8	27	0159	4.5	14.8	12	0220	4.4	14.4	27	0257	3.9	12.8	12	0346	3.9	12.8	27	0355	3.5	11.5
	0759	0.4	1.3		0833	0.5	1.6		0837	0.6	2.0		0854	1.3	4.3		0921	1.6	5.2		0915	2.2	7.2
SA	1427	3.8	12.5	SU	1456	4.1	13.5	TU	1459	4.4	14.4	WE	1510	4.2	13.8	FR	1539	4.7	15.4	SA	1524	4.1	13.5
SA	1950	1.9	6.2	DI	2043	1.6	5.2	MA	2106	1.2	3.9	ME	2134	1.3	4.3	VE	2231	0.8	2.6	SA	2223	1.4	4.6
13	0148	4.5	14.8	28	0241	4.3	14.1	13	0306	4.2	13.8	28	0336	3.7	12.1	13	0447	3.6	11.8	28	0446	3.3	10.8
	0834	0.5	1.6		0906	0.7	2.3		0912	0.9	3.0		0923	1.6	5.2		1008	2.0	6.6		0953	2.4	7.9
SU	1503	3.9	12.8	MO	1530	4.1	13.5	WE	1536	4.5	14.8	TH	1540	4.1	13.5	SA	1630	4.4	14.4	SU	1606	3.9	12.8
DI	2036	1.8	5.9	LU	2128	1.6	5.2	ME	2156	1.1	3.6	JE	2217	1.4	4.6	SA	2338	1.0	3.3	DI	2319	1.6	5.2
14	0232	4.4	14.4	29	0323	4.0	13.1	14	0356	3.9	12.8	29	0421	3.4	11.2	14	0605	3.3	10.8	29	0558	3.1	10.2
	0909	0.6	2.0		0938	1.0	3.3		0950	1.2	3.9		0953	1.9	6.2		1112	2.3	7.5		1048	2.6	8.5
MO	1539	4.0	13.1	TU	1603	4.1	13.5	TH	1616	4.5	14.8	FR	1615	4.0	13.1	SU	1736	4.2	13.8	MO	1702	3.8	12.5
LU	2124	1.7	5.6	MA	2213	1.6	5.2	JE	2252	1.1	3.6	VE	2306	1.5	4.9	DI				LU			
15	0318	4.2	13.8	30	0406	3.7	12.1	15	0454	3.6	11.8	30	0514	3.2	10.5	15	0101	1.2	3.9	30	0035	1.7	5.6
	0946	0.7	2.3		1009	1.4	4.6		1032	1.6	5.2		1030	2.2	7.2		0748	3.3	10.8		0742	3.1	10.2
TU	1617	4.1	13.5	WE	1638	4.0	13.1	FR	1702	4.4	14.4	SA	1657	3.9	12.8	MO	1247	2.5	8.2	TU	1217	2.7	8.9
MA	2218	1.6	5.2	ME	2303	1.6	5.2	VE	2358	1.1	3.6	SA				LU	1902	4.0	13.1	MA	1822	3.7	12.1
				31	0455	3.4	11.2					31	0008	1.6	5.2								
					1043	1.7	5.6						0630	3.0									

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0157	1.6	5.2	16	0303	1.3	4.3	1	0256	1.5	4.9	16	0354	1.8	5.9	1	0250	1.8	5.9	16	0355	2.4	7.9
WE	0902	3.3	10.8		0940	3.9	12.8		0930	4.1	13.5		1009	4.4	14.4		0916	4.6	15.1		1000	4.4	14.4
ME	1400	2.6	8.5	TH	1538	2.0	6.6	SA	1538	1.8	5.9	SU	1649	1.3	4.3	MO	1601	1.1	3.6	TU	1705	1.1	3.6
	1951	3.7	12.1	JE	2129	3.9	12.8	SA	2133	3.9	12.8	DI	2258	3.8	12.5	LU	2212	3.8	12.5	MA	2332	3.7	12.1
2	0302	1.4	4.6	17	0355	1.3	4.3	2	0342	1.4	4.6	17	0435	1.9	6.2	2	0344	1.9	6.2	17	0441	2.4	7.9
	0949	3.5	11.5		1020	4.1	13.5		1005	4.4	14.4		1041	4.5	14.8		0959	4.9	16.1		1039	4.5	14.8
TH	1513	2.3	7.5	FR	1628	1.6	5.2	SU	1625	1.3	4.3	MO	1726	1.1	3.6	TU	1651	0.6	2.0	WE	1743	1.0	3.3
JE	2102	3.9	12.8	VE	2225	4.0	13.1	DI	2230	4.1	13.5	LU	2342	3.8	12.5	MA	2311	4.0	13.1	ME			
3	0351	1.2	3.9	18	0437	1.3	4.3	3	0425	1.4	4.6	18	0512	2.0	6.6	3	0436	1.9	6.2	18	0013	3.8	12.5
	1024	3.8	12.5		1054	4.3	14.1		1040	4.7	15.4		1112	4.5	14.8		1044	5.1	16.7		0522	2.4	7.9
FR	1605	2.0	6.6	SA	1710	1.4	4.6	MO	1710	0.8	2.6	TU	1801	0.9	3.0	WE	1740	0.3	1.0	TH	1116	4.5	14.8
VE	2159	4.1	13.5	SA	2312	4.0	13.1	LU	2321	4.2	13.8	MA				ME			JE	1819	0.9	3.0	
4	0432	1.1	3.6	19	0514	1.4	4.6	4	0507	1.4	4.6	19	0022	3.9	12.8	4	0005	4.1	13.5	19	0050	3.9	12.8
	1055	4.1	13.5		1124	4.4	14.4		1117	5.0	16.4		0547	2.1	6.9		0526	2.0	6.6		0559	2.4	7.9
SA	1649	1.6	5.2	SU	1747	1.1	3.6	TU	1754	0.4	1.3	WE	1143	4.6	15.1	TH	1131	5.2	17.1	FR	1153	4.6	15.1
SA	2250	4.3	14.1	DI	2354	4.1	13.5	MA				ME	1834	0.8	2.6	JE	1829	0.1	0.3	VE	1853	0.8	2.6
5	0509	1.0	3.3	20	0547	1.5	4.9	5	0011	4.3	14.1	20	0059	4.0	13.1	5	0057	4.2	13.8	20	0124	3.9	12.8
	1126	4.4	14.4		1152	4.5	14.8		0549	1.5	4.9		0620	2.2	7.2		0616	2.0	6.6		0635	2.3	7.5
SU	1731	1.1	3.6	MO	1821	1.0	3.3	WE	1155	5.2	17.1	TH	1213	4.6	15.1	FR	1219	5.3	17.4	SA	1229	4.6	15.1
DI	2337	4.4	14.4	LU				ME	1840	0.1	0.3	JE	1907	0.8	2.6	VE	1917	0.0	0.0	SA	1928	0.7	2.3
6	0545	1.0	3.3	21	0032	4.1	13.5	6	0101	4.4	14.4	21	0134	3.9	12.8	6	0147	4.3	14.1	21	0158	3.9	12.8
	1157	4.7	15.4		0617	1.6	5.2		0632	1.6	5.2		0652	2.2	7.2		0707	2.0	6.6		0711	2.3	7.5
MO	1813	0.7	2.3	TU	1219	4.6	15.1	TH	1236	5.3	17.4	FR	1245	4.6	15.1	SA	1309	5.2	17.1	SU	1305	4.6	15.1
LU				MA	1854	0.9	3.0	JE	1926	0.0	0.0	VE	1941	0.8	2.6	SA	2006	0.1	0.3	DI	2001	0.7	2.3
7	0023	4.5	14.8	22	0109	4.1	13.5	7	0151	4.3	14.1	22	0210	3.9	12.8	7	0237	4.3	14.1	22	0233	3.9	12.8
	0621	1.0	3.3		0647	1.8	5.9		0716	1.8	5.9		0724	2.3	7.5		0759	2.1	6.9		0748	2.3	7.5
TU	1231	4.9	16.1	WE	1245	4.6	15.1	FR	1320	5.2	17.1	SA	1318	4.5	14.8	SU	1359	5.0	16.4	MO	1342	4.6	15.1
MA	1856	0.4	1.3	ME	1926	0.8	2.6	VE	2015	0.1	0.3	SA	2016	0.8	2.6	DI	2054	0.3	1.0	LU	2035	0.8	2.6
8	0109	4.5	14.8	23	0144	4.0	13.1	8	0243	4.2	13.8	23	0247	3.8	12.5	8	0327	4.2	13.8	23	0309	3.9	12.8
	0658	1.2	3.9		0716	1.9	6.2		0804	2.0	6.6		0759	2.4	7.9		0853	2.1	6.9		0828	2.3	7.5
WE	1306	5.1	16.7	TH	1313	4.5	14.8	SA	1408	5.0	16.4	SU	1352	4.4	14.4	MO	1452	4.8	15.7	TU	1421	4.5	14.8
ME	1941	0.3	1.0	JE	1959	0.9	3.0	SA	2106	0.3	1.0	DI	2052	0.9	3.0	LU	2142	0.6	2.0	MA	2110	0.9	3.0
9	0157	4.4	14.4	24	0220	3.9	12.8	9	0338	4.0	13.1	24	0327	3.7	12.1	9	0418	4.2	13.8	24	0346	3.9	12.8
	0736	1.4	4.6		0745	2.1	6.9		0857	2.2	7.2		0837	2.4	7.9		0953	2.2	7.2		0913	2.3	7.5
TH	1344	5.1	16.7	FR	1342	4.5	14.8	SU	1459	4.7	15.4	MO	1430	4.3	14.1	TU	1546	4.4	14.4	WE	1503	4.3	14.1
JE	2028	0.3	1.0	VE	2033	1.0	3.3	DI	2200	0.6	2.0	LU	2131	1.1	3.6	MA	2230	0.9	3.0	ME	2146	1.0	3.3
10	0247	4.2	13.8	25	0258	3.8	12.5	10	0439	3.9	12.8	25	0412	3.7	12.1	10	0511	4.1	13.5	25	0425	4.0	13.1
	0817	1.7	5.6		0816	2.2	7.2		1000	2.3	7.5		0923	2.5	8.2		1058	2.2	7.2		1005	2.2	7.2
FR	1426	5.0	16.4	SA	1414	4.3	14.1	MO	1559	4.4	14.4	TU	1513	4.1	13.5	WE	1645	4.0	13.1	TH	1551	4.1	13.5
VE	2118	0.4	1.3	SA	2110	1.1	3.6	LU	2259	0.9	3.0	MA	2214	1.2	3.9	ME	2319	1.2	3.9	JE	2224	1.2	3.9
11	0342	3.9	12.8	26	0339	3.6	11.8	11	0547	3.8	12.5	26	0503	3.6	11.8	11	0605	4.1	13.5	26	0507	4.1	13.5
	0904	2.0	6.6		0850	2.4	7.9		1118	2.4	7.9		1021	2.6	8.5		1211	2.2	7.2		1105	2.2	7.2
SA	1514	4.7	15.4	SU	1449	4.2	13.8	TU	1709	4.0	13.1	WE	1606	3.9	12.8	TH	1752	3.7	12.1	FR	1648	3.8	12.5
SA	2215	0.7	2.3	DI	2153	1.3	4.3	MA				ME	2302	1.3	4.3	JE			VE	2307	1.4	4.6	
12	0446	3.7	12.1	27	0429	3.4	11.2	12	0004	1.2	3.9	27	0559	3.7	12.1	12	0011	1.6	5.2	27	0553	4.2	13.8
	1000	2.3	7.5		0932	2.5	8.2		0657	3.8	12.5		1133	2.5	8.2		0659	4.1	13.5		1213	2.0	6.6
SU	1610	4.4	14.4	MO	1531	4.0	13.1	WE	1246	2.4	7.9	TH	1711	3.7	12.1	FR	1328	2.0	6.6	SA	1756	3.6	11.8
DI	2321	1.0	3.3	LU	2243	1.4	4.6	ME	1829	3.8	12.5	JE	2357	1.5	4.9	VE	1907	3.4	11.2	SA	2356	1.7	5.6
13	0605	3.5	11.5	28	0533	3.3	10.8	13	0111	1.4	4.6	28	0655	3.8	12.5	13	0106	1.9	6.2	28	0643	4.3	14.1
	1117	2.5	8.2		1031	2.7	8.9		0759	4.0	13.1		1253	2.3	7.5		0750	4.2	13.8		1326	1.7	5.6
MO	1723	4.1	13.5	TU	1626	3.8	12.5	TH	1410	2.1	6.9	FR	1830	3.6	11.8	SA	1438	1.8	5.9	SU	1917	3.4	11.2
LU				MA	2345	1.5	4.9	JE	1951	3.6	11.8	VE				SA	2028	3.3	10.8	DI			
14	0039	1.2	3.9	29	0653	3.3	10.8	14	0213	1.6	5.2	29	0055	1.6	5.2	14	0205	2.1	6.9	29	0054	2.0	6.6
	0735	3.5	11.5		1157	2.7	8.9		0851	4.1	13.5		0746	4.0	13.1		0837	4.2	13.8		0736	4.4	14.4
TU	1259	2.5	8.2	WE	1742	3.7	12.1	FR	1515	1.9	6.2	SA	1406	2.0									

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	0204	4.5	14.8	16	0239	4.8	15.7	1	0253	5.1	16.7	16	0259	4.9	16.1	1	0144	5.3	17.4	16	0151	5.0	16.4
WE	0734	2.3	7.5		0821	2.0	6.6		0854	1.6	5.2		0913	1.7	5.6		0750	1.0	3.3		0810	1.2	3.9
ME	1329	5.3	17.4	TH	1420	5.1	16.7	SA	1451	5.2	17.1	SU	1512	4.6	15.1	SA	1354	5.4	17.7	SU	1416	4.7	15.4
	2020	0.6	2.0	JE	2053	0.8	2.6	SA	2111	0.8	2.6	DI	2114	1.5	4.9	SA	2007	0.7	2.3	DI	2014	1.5	4.9
2	0243	4.6	15.1	17	0312	4.8	15.7	2	0329	5.2	17.1	17	0327	4.8	15.7	2	0218	5.5	18.0	17	0216	5.0	16.4
	0818	2.2	7.2		0902	2.1	6.9		0943	1.5	4.9		0951	1.7	5.6		0835	0.9	3.0		0844	1.2	3.9
TH	1412	5.2	17.1	FR	1459	4.9	16.1	SU	1538	4.9	16.1	MO	1551	4.3	14.1	SU	1438	5.2	17.1	MO	1451	4.5	14.8
JE	2058	0.7	2.3	VE	2124	1.1	3.6	DI	2148	1.1	3.6	LU	2142	1.8	5.9	DI	2042	1.0	3.3	LU	2040	1.8	5.9
3	0322	4.7	15.4	18	0345	4.7	15.4	3	0408	5.2	17.1	18	0356	4.7	15.4	3	0254	5.5	18.0	18	0242	4.9	16.1
	0907	2.2	7.2		0945	2.1	6.9		1034	1.4	4.6		1034	1.8	5.9		0922	0.8	2.6		0919	1.3	4.3
FR	1459	5.1	16.7	SA	1538	4.5	14.8	MO	1631	4.5	14.8	TU	1634	4.0	13.1	MO	1526	4.8	15.7	TU	1528	4.3	14.1
VE	2137	0.8	2.6	SA	2154	1.4	4.6	LU	2228	1.5	4.9	MA	2213	2.2	7.2	LU	2120	1.4	4.6	MA	2108	2.0	6.6
4	0403	4.7	15.4	19	0417	4.6	15.1	4	0451	5.1	16.7	19	0430	4.6	15.1	4	0332	5.4	17.7	19	0310	4.8	15.7
	1000	2.1	6.9		1030	2.1	6.9		1131	1.5	4.9		1122	1.9	6.2		1012	0.9	3.0		0958	1.4	4.6
SA	1550	4.8	15.7	SU	1621	4.2	13.8	TU	1731	4.1	13.5	WE	1728	3.7	12.1	TU	1617	4.5	14.8	WE	1609	4.0	13.1
SA	2217	1.0	3.3	DI	2226	1.7	5.6	MA	2315	2.0	6.6	ME	2251	2.5	8.2	MA	2201	1.8	5.9	ME	2139	2.3	7.5
5	0447	4.8	15.7	20	0452	4.6	15.1	5	0541	5.0	16.4	20	0513	4.4	14.4	5	0414	5.2	17.1	20	0342	4.6	15.1
	1057	2.0	6.6		1120	2.2	7.2		1237	1.5	4.9		1223	2.0	6.6		1107	1.1	3.6		1041	1.6	5.2
SU	1646	4.5	14.8	MO	1711	3.9	12.8	WE	1844	3.8	12.5	TH	1840	3.5	11.5	WE	1717	4.0	13.1	TH	1659	3.7	12.1
DI	2302	1.4	4.6	LU	2301	2.1	6.9	ME				JE	2346	2.8	9.2	ME	2250	2.3	7.5	JE	2217	2.6	8.5
6	0534	4.8	15.7	21	0533	4.5	14.8	6	0014	2.4	7.9	21	0612	4.3	14.1	6	0506	4.9	16.1	21	0421	4.4	14.4
	1159	1.9	6.2		1218	2.2	7.2		0644	4.8	15.7		1341	2.0	6.6		1213	1.4	4.6		1135	1.8	5.9
MO	1751	4.2	13.8	TU	1814	3.6	11.8	TH	1356	1.5	4.9	FR	2022	3.4	11.2	TH	1834	3.7	12.1	FR	1804	3.5	11.5
LU	2352	1.7	5.6	MA	2346	2.4	7.9	JE	2019	3.6	11.8	VE				JE	2359	2.7	8.9	VE	2313	2.8	9.2
7	0626	4.9	16.1	22	0623	4.4	14.4	7	0134	2.7	8.9	22	0111	3.0	9.8	7	0618	4.6	15.1	22	0519	4.2	13.8
	1308	1.8	5.9		1328	2.1	6.9		0759	4.7	15.4		0730	4.3	14.1		1337	1.5	4.9		1245	1.9	6.2
TU	1904	3.9	12.8	WE	1934	3.5	11.5	FR	1520	1.4	4.6	SA	1506	1.9	6.2	FR	2021	3.6	11.8	SA	1938	3.4	11.2
MA				ME				VE	2201	3.8	12.5	SA	2200	3.6	11.8	VE				SA			
8	0050	2.1	6.9	23	0048	2.7	8.9	8	0307	2.8	9.2	23	0247	2.9	9.5	8	0132	2.8	9.2	23	0040	2.9	9.5
	0724	4.9	16.1		0723	4.4	14.4		0918	4.8	15.7		0849	4.4	14.4		0749	4.4	14.4		0643	4.1	13.5
WE	1420	1.5	4.9	TH	1443	2.0	6.6	SA	1632	1.2	3.9	SU	1613	1.6	5.2	SA	1509	1.5	4.9	SU	1412	1.8	5.9
ME	2029	3.8	12.5	JE	2108	3.5	11.5	SA	2309	4.1	13.5	DI	2253	3.8	12.5	SA	2201	3.8	12.5	DI	2118	3.6	11.8
9	0158	2.4	7.9	24	0204	2.8	9.2	9	0424	2.6	8.5	24	0402	2.7	8.9	9	0313	2.7	8.9	24	0220	2.9	9.5
	0825	5.0	16.4		0825	4.5	14.8		1028	4.9	16.1		0958	4.6	15.1		0916	4.5	14.8		0815	4.2	13.8
TH	1530	1.3	4.3	FR	1549	1.7	5.6	SU	1728	1.0	3.3	MO	1703	1.3	4.3	SU	1619	1.3	4.3	MO	1529	1.6	5.2
JE	2153	3.9	12.8	VE	2225	3.7	12.1	DI	2355	4.3	14.1	LU	2331	4.1	13.5	DI	2255	4.1	13.5	LU	2212	3.9	12.8
10	0312	2.5	8.2	25	0321	2.9	9.5	10	0521	2.4	7.9	25	0455	2.4	7.9	10	0423	2.5	8.2	25	0338	2.6	8.5
	0927	5.1	16.7		0925	4.6	15.1		1124	5.1	16.7		1055	4.9	16.1		1024	4.7	15.4		0933	4.4	14.4
FR	1634	1.0	3.3	SA	1643	1.5	4.9	MO	1813	0.8	2.6	TU	1745	0.9	3.0	MO	1710	1.2	3.9	TU	1623	1.3	4.3
VE	2303	4.1	13.5	SA	2316	3.9	12.8	LU				MA				LU	2333	4.4	14.4	MA	2250	4.2	13.8
11	0423	2.5	8.2	26	0424	2.7	8.9	11	0032	4.5	14.8	26	0004	4.4	14.4	11	0512	2.1	6.9	26	0433	2.1	6.9
	1028	5.2	17.1		1020	4.8	15.7		0606	2.1	6.9		0540	2.1	6.9		1115	4.8	15.7		1033	4.7	15.4
SA	1731	0.7	2.3	SU	1729	1.2	3.9	TU	1210	5.2	17.1	WE	1143	5.2	17.1	TU	1750	1.0	3.3	WE	1707	1.1	3.6
SA	2358	4.3	14.1	DI	2356	4.1	13.5	MA	1851	0.7	2.3	ME	1822	0.7	2.3	MA				ME	2324	4.6	15.1
12	0522	2.4	7.9	27	0513	2.6	8.5	12	0105	4.7	15.4	27	0037	4.8	15.7	12	0004	4.6	15.1	27	0518	1.6	5.2
	1124	5.4	17.7		1110	5.0	16.4		0646	1.9	6.2		0623	1.7	5.6		0552	1.8	5.9		1124	5.0	16.4
SU	1822	0.6	2.0	MO	1810	0.9	3.0	WE	1250	5.3	17.4	TH	1227	5.4	17.7	WE	1157	4.9	16.1	TH	1746	0.9	3.0
DI				LU				ME	1923	0.7	2.3	JE	1857	0.6	2.0	ME	1823	1.0	3.3	JE	2358	5.0	16.4
13	0044	4.5	14.8	28	0032	4.3	14.1	13	0136	4.8	15.7	28	0110	5.1	16.7	13	0033	4.8	15.7	28	0602	1.2	3.9
	0612	2.3	7.5		0557	2.3	7.5		0723	1.8	5.9		0706	1.3	4.3		0628	1.6	5.2		1210	5.2	17.1
MO	1215	5.4	17.7	TU	1156	5.2	17.1	TH	1327	5.2	17.1	FR	1310	5.5	18.0	TH	1234	5.0	16.4	FR	1823	0.8	2.6
LU	1906	0.5	1.6	MA	1848	0.7	2.3	JE	1953	0.8	2.6	VE	1932	0.5	1.6	JE	1853	1.0	3.3	VE			
14	0126	4.7	15.4	29	0107	4.5	14.8	14	0205	4.9	16.1	14				14	0059	4.9	16.1	29	0032	5.4	17.7
	0657	2.2	7.2		0639	2.1	6.9		0759	1.7	5.6						0702	1.4	4.6		0646	0.7	2.3
TU	1300	5.4	17.7	WE	1240	5.4	17.7	FR	1402	5.0	16.4	WE	1143	5.2	17.1	FR	1309	4.9	16.1				

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	0221	5.7	18.7	16	0206	4.9	16.1	1	0243	5.3	17.4	16	0214	4.7	15.4	1	0424	4.5	14.8	16	0337	4.4	14.4
	0904	0.4	1.3		0854	1.0	3.3		0940	0.5	1.6		0915	0.9	3.0		1106	1.0	3.3		1022	1.0	3.3
TU	1515	4.7	15.4	WE	1511	4.2	13.8	TH	1603	4.3	14.1	FR	1542	4.0	13.1	SU	1739	4.2	13.8	MO	1655	4.1	13.5
MA	2057	1.7	5.6	ME	2043	2.2	7.2	JE	2137	2.3	7.5	VE	2107	2.5	8.2	DI	2333	2.3	7.5	LU	2249	2.2	7.2
2	0302	5.5	18.0	17	0235	4.8	15.7	2	0335	4.9	16.1	17	0253	4.6	15.1	2	0526	4.1	13.5	17	0434	4.2	13.8
	0954	0.6	2.0		0932	1.2	3.9		1035	0.8	2.6		0956	1.1	3.6		1158	1.3	4.3		1107	1.2	3.9
WE	1609	4.3	14.1	TH	1553	4.0	13.1	FR	1704	4.1	13.5	SA	1629	3.9	12.8	MO	1835	4.1	13.5	TU	1743	4.2	13.8
ME	2144	2.1	6.9	JE	2118	2.4	7.9	VE	2240	2.5	8.2	SA	2157	2.5	8.2	LU				MA	2350	2.1	6.9
3	0348	5.1	16.7	18	0309	4.6	15.1	3	0438	4.5	14.8	18	0340	4.4	14.4	3	0041	2.3	7.5	18	0538	4.0	13.1
	1049	0.9	3.0		1014	1.3	4.3		1135	1.1	3.6		1043	1.2	3.9		0631	3.8	12.5		1157	1.4	4.6
TH	1711	4.0	13.1	FR	1642	3.8	12.5	SA	1813	4.0	13.1	SU	1723	3.8	12.5	TU	1252	1.6	5.2	WE	1834	4.4	14.4
JE	2242	2.5	8.2	VE	2202	2.6	8.5	SA	2354	2.6	8.5	DI	2259	2.6	8.5	MA	1931	4.2	13.8	ME			
4	0447	4.7	15.4	19	0351	4.4	14.4	4	0553	4.2	13.8	19	0442	4.2	13.8	4	0152	2.1	6.9	19	0056	1.9	6.2
	1155	1.3	4.3		1104	1.5	4.9		1243	1.4	4.6		1137	1.4	4.6		0739	3.7	12.1		0647	3.9	12.8
FR	1829	3.8	12.5	SA	1743	3.6	11.8	SU	1929	4.0	13.1	MO	1823	3.9	12.8	WE	1348	1.9	6.2	TH	1251	1.6	5.2
VE	2359	2.7	8.9	SA	2304	2.8	9.2	DI				LU			ME	2022	4.2	13.8	JE	1927	4.5	14.8	
5	0607	4.4	14.4	20	0451	4.2	13.8	5	0116	2.5	8.2	20	0011	2.5	8.2	5	0257	1.9	6.2	20	0203	1.6	5.2
	1316	1.5	4.9		1207	1.6	5.2		0711	4.0	13.1		0556	4.0	13.1		0851	3.6	11.8		0802	3.8	12.5
SA	2009	3.8	12.5	SU	1901	3.6	11.8	MO	1352	1.6	5.2	TU	1238	1.5	4.9	TH	1443	2.0	6.6	FR	1350	1.8	5.9
SA				DI				LU	2036	4.1	13.5	MA	1925	4.0	13.1	JE	2107	4.3	14.1	VE	2019	4.7	15.4
6	0134	2.7	8.9	21	0026	2.8	9.2	6	0236	2.3	7.5	21	0126	2.3	7.5	6	0350	1.7	5.6	21	0307	1.2	3.9
	0738	4.2	13.8		0615	4.0	13.1		0825	3.9	12.8		0714	3.9	12.8		0956	3.6	11.8		0918	3.8	12.5
SU	1440	1.5	4.9	MO	1322	1.6	5.2	TU	1452	1.7	5.6	WE	1340	1.5	4.9	FR	1535	2.2	7.2	SA	1452	2.0	6.6
DI	2129	4.0	13.1	LU	2021	3.8	12.5	MA	2125	4.2	13.8	ME	2020	4.3	14.1	VE	2147	4.5	14.8	SA	2112	4.9	16.1
7	0305	2.5	8.2	22	0155	2.6	8.5	7	0338	2.0	6.6	22	0235	1.9	6.2	7	0436	1.4	4.6	22	0407	0.8	2.6
	0859	4.2	13.8		0744	4.0	13.1		0932	3.9	12.8		0830	4.0	13.1		1050	3.8	12.5		1028	4.0	13.1
MO	1545	1.5	4.9	TU	1434	1.5	4.9	WE	1543	1.7	5.6	TH	1438	1.6	5.2	SA	1623	2.2	7.2	SU	1556	2.1	6.9
LU	2218	4.2	13.8	MA	2117	4.0	13.1	ME	2204	4.4	14.4	JE	2107	4.6	15.1	SA	2225	4.6	15.1	DI	2206	5.1	16.7
8	0408	2.2	7.2	23	0309	2.3	7.5	8	0425	1.7	5.6	23	0335	1.4	4.6	8	0516	1.2	3.9	23	0504	0.5	1.6
	1004	4.3	14.1		0902	4.2	13.8		1027	4.0	13.1		0940	4.1	13.5		1135	3.9	12.8		1129	4.1	13.5
TU	1634	1.4	4.6	WE	1532	1.4	4.6	TH	1627	1.8	5.9	FR	1533	1.6	5.2	SU	1706	2.3	7.5	MO	1657	2.1	6.9
MA	2254	4.4	14.4	ME	2200	4.4	14.4	JE	2238	4.6	15.1	VE	2152	5.0	16.4	DI	2302	4.7	15.4	LU	2301	5.3	17.4
9	0453	1.9	6.2	24	0405	1.8	5.9	9	0505	1.4	4.6	24	0427	0.9	3.0	9	0555	1.0	3.3	24	0559	0.3	1.0
	1055	4.4	14.4		1007	4.4	14.4		1114	4.1	13.5		1041	4.3	14.1		1216	4.0	13.1		1224	4.3	14.1
WE	1713	1.4	4.6	TH	1621	1.3	4.3	FR	1706	1.9	6.2	SA	1626	1.7	5.6	MO	1745	2.3	7.5	TU	1753	2.1	6.9
ME	2325	4.6	15.1	JE	2238	4.8	15.7	VE	2309	4.7	15.4	SA	2236	5.2	17.1	LU	2337	4.8	15.7	MA	2355	5.3	17.4
10	0531	1.6	5.2	25	0453	1.2	3.9	10	0541	1.2	3.9	25	0518	0.5	1.6	10	0633	0.8	2.6	25	0653	0.2	0.7
	1137	4.5	14.8		1101	4.7	15.4		1154	4.2	13.8		1136	4.5	14.8		1254	4.1	13.5		1315	4.4	14.4
TH	1747	1.4	4.6	FR	1705	1.2	3.9	SA	1741	1.9	6.2	SU	1716	1.7	5.6	TU	1822	2.3	7.5	WE	1845	2.0	6.6
JE	2353	4.7	15.4	VE	2316	5.2	17.1	SA	2339	4.8	15.7	DI	2321	5.5	18.0	MA				ME			
11	0606	1.3	4.3	26	0539	0.7	2.3	11	0616	1.0	3.3	26	0608	0.2	0.7	11	0013	4.8	15.7	26	0048	5.4	17.7
	1214	4.6	15.1		1151	4.8	15.7		1231	4.3	14.1		1228	4.5	14.8		0710	0.8	2.6		0742	0.1	0.3
FR	1818	1.5	4.9	SA	1747	1.2	3.9	SU	1814	2.0	6.6	MO	1805	1.8	5.9	WE	1331	4.1	13.5	TH	1403	4.5	14.8
VE				SA	2354	5.5	18.0	DI				LU			ME	1858	2.3	7.5	JE	1935	2.0	6.6	
12	0020	4.9	16.1	27	0625	0.3	1.0	12	0008	4.9	16.1	27	0007	5.6	18.4	12	0049	4.9	16.1	27	0137	5.3	17.4
	0639	1.1	3.6		1239	4.9	16.1		0651	0.9	3.0		0659	0.0	0.0		0746	0.7	2.3		0827	0.2	0.7
SA	1249	4.6	15.1	SU	1829	1.3	4.3	MO	1307	4.3	14.1	TU	1319	4.6	15.1	TH	1409	4.1	13.5	FR	1448	4.5	14.8
SA	1847	1.6	5.2	DI				LU	1846	2.1	6.9	MA	1854	1.9	6.2	JE	1935	2.3	7.5	VE	2025	1.9	6.2
13	0046	4.9	16.1	28	0033	5.7	18.7	13	0038	4.9	16.1	28	0055	5.5	18.0	13	0126	4.8	15.7	28	0225	5.1	16.7
	0712	1.0	3.3		0712	0.1	0.3		0725	0.8	2.6		0749	0.0	0.0		0823	0.7	2.3		0909	0.4	1.3
SU	1324	4.6	15.1	MO	1327	4.9	16.1	TU	1343	4.3	14.1	WE	1410	4.5	14.8	FR	1448	4.1	13.5	SA	1530	4.5	14.8
DI	1915	1.7	5.6	LU	1911	1.5	4.9	MA	1918	2.1	6.9	ME	1943	2.0	6.6	VE	2015	2.3	7.5	SA	2115	2.0	6.6
14	0112	5.0	16.4	29	0114	5.7	18.7	14	0108	4.9	16.1	29	0143	5.4	17.7	14	0205	4.8	15.7	29	0312	4.8	15.7
	0745	1.0	3.3		0800	0.1	0.3		0800	0.8	2.6		0839	0.2	0.7		0901	0.8	2.6		0948	0.7	2.3
MO	1358	4.5	14.8	TU	1416	4.7	15.4	WE	1420	4.2	13.8	TH	1502	4.4	14.4	SA	1528	4.1	13.5	SU	1612	4.4	14.4
LU	1943	1.9	6.2	MA	1955	1.7	5.6	ME	1951	2.2	7.2	JE	2035	2.1	6.9	SA	2100	2.3	7.5	DI	2206	2.0	6.6
15	0138	5.0	16.4	30	0157	5.6	18.4	15	0140	4.8	15.7	30	0234	5.1	16.7	15	0248	4.6	15.1	30	0400	4.4	14.4
	0819	1.0	3.3		0849	0.2	0.7		0837	0.8	2.6		0928	0.4	1.3		0940	0.8	2.6		1027	1.0	3.3
TU	1433	4.4	14.4	WE	1508	4.5	14.8	TH	1459	4.1	13.5	FR	1553	4.3	14.1	SU	1610	4.1	13.5	MO	1653	4.4	14.4
MA	2012	2.1	6.9	ME	2043	2.0	6.6	JE	2026	2.3	7.5	VE	2130	2.2	7.2	DI	2152	2.3	7.5	LU	2259	2.0	6.6
												31	0327	4.8	15.7								
													1016	0.7	2.3				</				

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	0451	4.1	13.5	16	0421	4.3	14.1	1	0002	1.9	6.2	16	0002	1.3	4.3	1	0128	1.9	6.2	16	0231	1.4	4.6
	1107	1.4	4.6		1034	1.2	3.9		0602	3.5	11.5		0609	3.7	12.1		0814	3.3	10.8		0923	3.8	12.5
TU	1736	4.3	14.1	WE	1701	4.6	15.1	FR	1134	2.2	7.2	SA	1140	2.2	7.2	MO	1304	2.8	9.2	TU	1438	2.6	8.5
MA	2355	2.0	6.6	ME	2325	1.6	5.2	VE	1803	4.2	13.8	SA	1805	4.7	15.4	LU	1919	4.1	13.5	MA	2043	4.4	14.4
2	0546	3.7	12.1	17	0518	4.0	13.1	2	0107	1.9	6.2	17	0115	1.3	4.3	2	0252	1.8	5.9	17	0345	1.2	3.9
	1150	1.7	5.6		1118	1.5	4.9		0717	3.3	10.8		0735	3.5	11.5		0948	3.5	11.5		1023	4.1	13.5
WE	1823	4.2	13.8	TH	1747	4.7	15.4	SA	1233	2.5	8.2	SU	1255	2.5	8.2	TU	1436	2.8	9.2	WE	1554	2.3	7.5
ME				JE				SA	1902	4.2	13.8	DI	1920	4.6	15.1	MA	2037	4.2	13.8	ME	2154	4.6	15.1
3	0058	2.0	6.6	18	0027	1.5	4.9	3	0222	1.8	5.9	18	0239	1.3	4.3	3	0357	1.5	4.9	18	0439	1.1	3.6
	0650	3.5	11.5		0625	3.8	12.5		0850	3.3	10.8		0919	3.6	11.8		1038	3.7	12.1		1104	4.3	14.1
TH	1239	2.1	6.9	FR	1210	1.8	5.9	SU	1347	2.7	8.9	MO	1426	2.6	8.5	WE	1548	2.6	8.5	TH	1647	2.0	6.6
JE	1913	4.2	13.8	VE	1841	4.7	15.4	DI	2007	4.2	13.8	LU	2041	4.6	15.1	ME	2144	4.4	14.4	JE	2249	4.8	15.7
4	0205	1.9	6.2	19	0135	1.4	4.6	4	0332	1.6	5.2	19	0357	1.1	3.6	4	0446	1.3	4.3	19	0522	1.0	3.3
	0804	3.4	11.2		0742	3.6	11.8		1011	3.4	11.2		1036	3.8	12.5		1114	4.0	13.1		1138	4.6	15.1
FR	1336	2.3	7.5	SA	1313	2.2	7.2	MO	1504	2.7	8.9	TU	1551	2.5	8.2	TH	1639	2.3	7.5	FR	1730	1.7	5.6
VE	2005	4.3	14.1	SA	1941	4.7	15.4	LU	2109	4.3	14.1	MA	2156	4.7	15.4	JE	2238	4.6	15.1	VE	2335	4.9	16.1
5	0309	1.7	5.6	20	0247	1.2	3.9	5	0429	1.4	4.6	20	0458	0.8	2.6	5	0526	1.0	3.3	20	0559	1.0	3.3
	0923	3.4	11.2		0909	3.6	11.8		1104	3.6	11.8		1127	4.1	13.5		1145	4.2	13.8		1209	4.8	15.7
SA	1439	2.5	8.2	SU	1427	2.4	7.9	TU	1609	2.6	8.5	WE	1654	2.2	7.2	FR	1722	2.0	6.6	SA	1808	1.4	4.6
SA	2056	4.3	14.1	DI	2047	4.8	15.7	MA	2207	4.5	14.8	ME	2258	4.9	16.1	VE	2324	4.8	15.7	SA			
6	0405	1.5	4.9	21	0358	0.9	3.0	6	0516	1.2	3.9	21	0547	0.7	2.3	6	0601	0.8	2.6	21	0015	4.9	16.1
	1029	3.5	11.5		1029	3.8	12.5		1144	3.8	12.5		1207	4.4	14.4		1215	4.5	14.8		0631	1.0	3.3
SU	1541	2.5	8.2	MO	1545	2.4	7.9	WE	1659	2.4	7.9	TH	1743	1.9	6.2	SA	1803	1.6	5.2	SU	1238	4.9	16.1
DI	2145	4.4	14.4	LU	2154	4.9	16.1	ME	2258	4.6	15.1	JE	2348	5.1	16.7	SA				DI	1844	1.2	3.9
7	0453	1.3	4.3	22	0501	0.7	2.3	7	0557	0.9	3.0	22	0628	0.6	2.0	7	0007	5.0	16.4	22	0052	4.9	16.1
	1120	3.7	12.1		1131	4.0	13.1		1219	4.0	13.1		1242	4.6	15.1		0635	0.7	2.3		0701	1.2	3.9
MO	1634	2.5	8.2	TU	1653	2.3	7.5	TH	1743	2.2	7.2	FR	1826	1.7	5.6	SU	1246	4.8	15.7	MO	1305	5.0	16.4
LU	2231	4.6	15.1	MA	2257	5.1	16.7	JE	2343	4.8	15.7	VE				DI	1844	1.3	4.3	LU	1920	1.1	3.6
8	0537	1.1	3.6	23	0557	0.5	1.6	8	0633	0.7	2.3	23	0032	5.1	16.7	8	0049	5.1	16.7	23	0127	4.7	15.4
	1202	3.8	12.5		1221	4.2	13.8		1251	4.2	13.8		0703	0.6	2.0		0708	0.7	2.3		0729	1.4	4.6
TU	1720	2.4	7.9	WE	1749	2.1	6.9	FR	1823	2.0	6.6	SA	1315	4.7	15.4	MO	1318	5.1	16.7	TU	1332	5.0	16.4
MA	2315	4.7	15.4	ME	2353	5.2	17.1	VE				SA	1906	1.5	4.9	LU	1926	1.0	3.3	MA	1954	1.1	3.6
9	0617	0.9	3.0	24	0645	0.3	1.0	9	0025	5.0	16.4	24	0111	5.0	16.4	9	0130	5.1	16.7	24	0202	4.6	15.1
	1240	4.0	13.1		1305	4.4	14.4		0708	0.6	2.0		0735	0.7	2.3		0741	0.8	2.6		0757	1.6	5.2
WE	1801	2.3	7.5	TH	1838	1.9	6.2	SA	1324	4.4	14.4	SU	1345	4.8	15.7	TU	1351	5.3	17.4	WE	1358	4.9	16.1
ME	2357	4.8	15.7	JE				SA	1904	1.8	5.9	DI	1945	1.4	4.6	MA	2010	0.8	2.6	ME	2029	1.1	3.6
10	0655	0.7	2.3	25	0043	5.2	17.1	10	0106	5.1	16.7	25	0148	4.9	16.1	10	0214	5.0	16.4	25	0238	4.4	14.4
	1316	4.1	13.5		0728	0.3	1.0		0741	0.5	1.6		0805	0.9	3.0		0816	1.0	3.3		0824	1.9	6.2
TH	1841	2.2	7.2	FR	1345	4.6	15.1	SU	1356	4.6	15.1	MO	1414	4.8	15.7	WE	1426	5.4	17.7	TH	1425	4.8	15.7
JE				VE	1923	1.8	5.9	DI	1947	1.6	5.2	LU	2023	1.4	4.6	ME	2056	0.7	2.3	JE	2106	1.2	3.9
11	0037	4.9	16.1	26	0128	5.2	17.1	11	0147	5.0	16.4	26	0225	4.7	15.4	11	0300	4.7	15.4	26	0316	4.2	13.8
	0731	0.6	2.0		0805	0.4	1.3		0814	0.6	2.0		0833	1.2	3.9		0853	1.3	4.3		0854	2.1	6.9
FR	1352	4.2	13.8	SA	1421	4.6	15.1	MO	1429	4.8	15.7	TU	1443	4.8	15.7	TH	1503	5.3	17.4	FR	1453	4.7	15.4
VE	1921	2.1	6.9	SA	2008	1.7	5.6	LU	2031	1.4	4.6	MA	2101	1.4	4.6	JE	2145	0.8	2.6	VE	2145	1.4	4.6
12	0118	4.9	16.1	27	0209	5.0	16.4	12	0230	4.9	16.1	27	0302	4.4	14.4	12	0351	4.4	14.4	27	0359	3.9	12.8
	0807	0.6	2.0		0840	0.6	2.0		0848	0.7	2.3		0901	1.5	4.9		0933	1.7	5.6		0926	2.4	7.9
SA	1427	4.3	14.1	SU	1456	4.6	15.1	TU	1504	4.9	16.1	WE	1511	4.7	15.4	FR	1544	5.1	16.7	SA	1525	4.5	14.8
SA	2003	2.0	6.6	DI	2051	1.7	5.6	MA	2118	1.3	4.3	ME	2140	1.5	4.9	VE	2238	1.0	3.3	SA	2229	1.6	5.2
13	0159	4.9	16.1	28	0250	4.7	15.4	13	0315	4.7	15.4	28	0342	4.1	13.5	13	0450	4.0	13.1	28	0450	3.7	12.1
	0842	0.6	2.0		0912	0.9	3.0		0923	1.0	3.3		0930	1.8	5.9		1022	2.2	7.2		1007	2.6	8.5
SU	1503	4.4	14.4	MO	1529	4.6	15.1	WE	1540	5.0	16.4	TH	1540	4.6	15.1	SA	1635	4.9	16.1	SU	1606	4.3	14.1
DI	2049	1.9	6.2	LU	2135	1.7	5.6	ME	2207	1.2	3.9	JE	2222	1.6	5.2	SA	2342	1.2	3.9	DI	2322	1.7	5.6
14	0242	4.8	15.7	29	0331	4.4	14.4	14	0405	4.4	14.4	29	0427	3.8	12.5	14	0603	3.7	12.1	29	0557	3.5	11.5
	0917	0.7	2.3		0944	1.2	3.9		1001	1.4	4.6		1002	2.1	6.9		1129	2.5	8.2		1108	2.8	9.2
MO	1540	4.5	14.8	TU	1602	4.5	14.8	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	0158	1.8	5.9	16	0312	1.5	4.9	1	0304	1.6	5.2	16	0403	2.0	6.6	1	0259	1.9	6.2	16	0405	2.5	8.2
WE	0904	3.6	11.8		0946	4.3	14.1		0934	4.5	14.8		1015	4.8	15.7		0921	5.1	16.7		1009	4.8	15.7
ME	1409	2.8	9.2	TH	1541	2.2	7.2	SA	1544	1.9	6.2	SU	1649	1.5	4.9	MO	1602	1.2	3.9	TU	1706	1.3	4.3
	2002	4.1	13.5	JE	2137	4.4	14.4	SA	2142	4.3	14.1	DI	2258	4.2	13.8	LU	2215	4.3	14.1	MA	2328	4.1	13.5
2	0309	1.7	5.6	17	0404	1.4	4.6	2	0352	1.5	4.9	17	0445	2.1	6.9	2	0353	2.0	6.6	17	0452	2.5	8.2
	0954	3.9	12.8		1026	4.5	14.8		1011	4.8	15.7		1049	4.9	16.1		1006	5.4	17.7		1049	4.9	16.1
TH	1523	2.5	8.2	FR	1631	1.8	5.9	SU	1630	1.4	4.6	MO	1726	1.2	3.9	TU	1653	0.7	2.3	WE	1745	1.1	3.6
JE	2115	4.2	13.8	VE	2232	4.5	14.8	DI	2237	4.6	15.1	LU	2340	4.3	14.1	MA	2311	4.5	14.8	ME			
3	0401	1.4	4.6	18	0447	1.4	4.6	3	0436	1.5	4.9	18	0522	2.1	6.9	3	0446	2.0	6.6	18	0008	4.2	13.8
	1029	4.2	13.8		1059	4.7	15.4		1047	5.2	17.1		1121	5.0	16.4		1052	5.6	18.4		0532	2.5	8.2
FR	1614	2.1	6.9	SA	1711	1.5	4.9	MO	1714	0.9	3.0	TU	1802	1.0	3.3	WE	1743	0.4	1.3	TH	1126	5.0	16.4
VE	2213	4.5	14.8	SA	2317	4.6	15.1	LU	2327	4.8	15.7	MA				ME			JE	1823	1.0	3.3	
4	0443	1.2	3.9	19	0523	1.5	4.9	4	0518	1.5	4.9	19	0019	4.4	14.4	4	0004	4.7	15.4	19	0044	4.3	14.1
	1101	4.5	14.8		1129	4.9	16.1		1125	5.6	18.4		0557	2.2	7.2		0537	2.0	6.6		0610	2.5	8.2
SA	1658	1.7	5.6	SU	1747	1.3	4.3	TU	1759	0.5	1.6	WE	1152	5.1	16.7	TH	1140	5.8	19.0	FR	1202	5.1	16.7
SA	2302	4.8	15.7	DI	2357	4.6	15.1	MA				ME	1837	0.9	3.0	JE	1833	0.2	0.7	VE	1858	0.9	3.0
5	0520	1.1	3.6	20	0556	1.6	5.2	5	0014	4.9	16.1	20	0055	4.4	14.4	5	0054	4.8	15.7	20	0120	4.4	14.4
	1132	4.9	16.1		1158	5.0	16.4		0600	1.6	5.2		0630	2.2	7.2		0627	2.1	6.9		0645	2.4	7.9
SU	1739	1.2	3.9	MO	1822	1.1	3.6	WE	1204	5.8	19.0	TH	1222	5.1	16.7	FR	1229	5.8	19.0	SA	1238	5.1	16.7
DI	2346	5.0	16.4	LU				ME	1845	0.2	0.7	JE	1911	0.9	3.0	VE	1924	0.1	0.3	SA	1933	0.8	2.6
6	0556	1.0	3.3	21	0033	4.6	15.1	6	0101	4.9	16.1	21	0130	4.4	14.4	6	0145	4.8	15.7	21	0155	4.4	14.4
	1205	5.3	17.4		0627	1.7	5.6		0643	1.7	5.6		0703	2.3	7.5		0717	2.1	6.9		0721	2.4	7.9
MO	1821	0.8	2.6	TU	1226	5.1	16.7	TH	1245	5.9	19.4	FR	1253	5.1	16.7	SA	1318	5.8	19.0	SU	1313	5.1	16.7
LU				MA	1856	1.0	3.3	JE	1933	0.1	0.3	VE	1946	0.9	3.0	SA	2013	0.2	0.7	DI	2007	0.8	2.6
7	0030	5.1	16.7	22	0109	4.6	15.1	7	0150	4.8	15.7	22	0207	4.4	14.4	7	0235	4.8	15.7	22	0230	4.4	14.4
	0632	1.0	3.3		0657	1.9	6.2		0727	1.9	6.2		0736	2.4	7.9		0809	2.1	6.9		0759	2.4	7.9
TU	1239	5.5	18.0	WE	1253	5.1	16.7	FR	1329	5.8	19.0	SA	1325	5.0	16.4	SU	1409	5.6	18.4	MO	1350	5.0	16.4
MA	1904	0.5	1.6	ME	1929	0.9	3.0	VE	2022	0.2	0.7	SA	2021	0.9	3.0	DI	2101	0.3	1.0	LU	2041	0.9	3.0
8	0114	5.1	16.7	23	0144	4.5	14.8	8	0241	4.7	15.4	23	0245	4.3	14.1	8	0325	4.7	15.4	23	0307	4.4	14.4
	0709	1.2	3.9		0726	2.0	6.6		0815	2.1	6.9		0811	2.5	8.2		0904	2.2	7.2		0840	2.4	7.9
WE	1315	5.7	18.7	TH	1320	5.0	16.4	SA	1416	5.6	18.4	SU	1358	4.9	16.1	MO	1501	5.2	17.1	TU	1429	4.9	16.1
ME	1949	0.3	1.0	JE	2004	1.0	3.3	SA	2113	0.4	1.3	DI	2057	1.0	3.3	LU	2148	0.6	2.0	MA	2116	1.0	3.3
9	0159	4.9	16.1	24	0220	4.4	14.4	9	0336	4.5	14.8	24	0325	4.2	13.8	9	0416	4.6	15.1	24	0344	4.4	14.4
	0747	1.5	4.9		0756	2.2	7.2		0910	2.3	7.5		0850	2.6	8.5		1002	2.3	7.5		0927	2.4	7.9
TH	1353	5.7	18.7	FR	1348	4.9	16.1	SU	1508	5.2	17.1	MO	1435	4.7	15.4	TU	1557	4.8	15.7	WE	1512	4.7	15.4
JE	2036	0.4	1.3	VE	2039	1.1	3.6	DI	2207	0.7	2.3	LU	2136	1.2	3.9	MA	2236	1.0	3.3	ME	2152	1.1	3.6
10	0248	4.7	15.4	25	0258	4.2	13.8	10	0436	4.3	14.1	25	0409	4.1	13.5	10	0507	4.6	15.1	25	0424	4.4	14.4
	0829	1.8	5.9		0828	2.4	7.9		1013	2.5	8.2		0938	2.7	8.9		1104	2.3	7.5		1018	2.4	7.9
FR	1433	5.5	18.0	SA	1418	4.8	15.7	MO	1610	4.8	15.7	TU	1518	4.5	14.8	WE	1656	4.4	14.4	TH	1601	4.5	14.8
VE	2126	0.5	1.6	SA	2116	1.2	3.9	LU	2306	1.1	3.6	MA	2218	1.4	4.6	ME	2325	1.4	4.6	JE	2231	1.3	4.3
11	0342	4.4	14.4	26	0340	4.0	13.1	11	0541	4.2	13.8	26	0458	4.1	13.5	11	0600	4.5	14.8	26	0506	4.5	14.8
	0916	2.1	6.9		0903	2.6	8.5		1126	2.6	8.5		1036	2.7	8.9		1211	2.3	7.5		1115	2.3	7.5
SA	1520	5.2	17.1	SU	1452	4.6	15.1	TU	1723	4.4	14.4	WE	1614	4.3	14.1	TH	1801	4.1	13.5	FR	1659	4.2	13.8
SA	2221	0.8	2.6	DI	2158	1.4	4.6	MA				ME	2306	1.5	4.9	JE			VE	2316	1.6	5.2	
12	0444	4.1	13.5	27	0428	3.9	12.8	12	0010	1.4	4.6	27	0553	4.1	13.5	12	0018	1.7	5.6	27	0553	4.6	15.1
	1015	2.4	7.9		0948	2.7	8.9		0653	4.2	13.8		1144	2.7	8.9		0656	4.5	14.8		1218	2.1	6.9
SU	1618	4.8	15.7	MO	1533	4.4	14.4	WE	1247	2.5	8.2	TH	1724	4.1	13.5	FR	1324	2.3	7.5	SA	1806	4.0	13.1
DI	2326	1.1	3.6	LU	2246	1.6	5.2	ME	1841	4.2	13.8	JE				VE	1911	3.8	12.5	SA			
13	0559	3.9	12.8	28	0528	3.7	12.1	13	0118	1.6	5.2	28	0002	1.7	5.6	13	0115	2.1	6.9	28	0006	1.9	6.2
	1132	2.7	8.9		1050	2.9	9.5		0801	4.3	14.1		0651	4.2	13.8		0751	4.5	14.8		0645	4.7	15.4
MO	1737	4.5	14.8	TU	1631	4.2	13.8	TH	1409	2.4	7.9	FR	1258	2.5	8.2	SA	1435	2.1	6.9	SU	1326	1.9	6.2
LU				MA	2346	1.7	5.6	JE	1957	4.1	13.5	VE	1841	4.0	13.1	SA	2027	3.7	12.1	DI	1921	3.9	12.8
14	0044	1.4	4.6	29	0642	3.7	12.1	14	0221	1.8	5.9	29	0102	1.8	5.9	14	0214	2.3	7.5	29	0105	2.1	6.9
	0731	3.9	12.8		1211	2.9	9.5		0855	4.5	14.8		0747	4.4	14.4		0842	4.6	15.1		0740	4.9	16.1
TU	1304	2.7	8.9	WE	1755	4.0	13.1	FR	1516	2.1	6.9	SA	1408	2.2									

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	0206	4.2	13.8	16	0240	4.4	14.4	1	0252	4.7	15.4	16	0259	4.5	14.8	1	0141	4.9	16.1	16	0149	4.6	15.1
	0727	2.2	7.2		0817	2.0	6.6		0847	1.5	4.9		0909	1.6	5.2		0744	1.1	3.6		0807	1.2	3.9
WE	1322	5.0	16.4	TH	1414	4.8	15.7	SA	1444	4.8	15.7	SU	1507	4.2	13.8	SA	1347	4.9	16.1	SU	1412	4.3	14.1
ME	2016	0.6	2.0	JE	2050	0.8	2.6	SA	2106	0.8	2.6	DI	2110	1.5	4.9	SA	2000	0.7	2.3	DI	2008	1.5	4.9
2	0244	4.2	13.8	17	0314	4.4	14.4	2	0328	4.8	15.7	17	0326	4.5	14.8	2	0215	5.1	16.7	17	0213	4.6	15.1
	0811	2.1	6.9		0859	2.0	6.6		0937	1.4	4.6		0948	1.6	5.2		0830	0.9	3.0		0840	1.2	3.9
TH	1406	4.9	16.1	FR	1452	4.5	14.8	SU	1532	4.5	14.8	MO	1544	3.9	12.8	SU	1433	4.7	15.4	MO	1446	4.1	13.5
JE	2054	0.6	2.0	VE	2122	1.0	3.3	DI	2143	1.1	3.6	LU	2137	1.8	5.9	DI	2036	1.0	3.3	LU	2034	1.7	5.6
3	0323	4.3	14.1	18	0346	4.4	14.4	3	0407	4.8	15.7	18	0355	4.4	14.4	3	0251	5.1	16.7	18	0239	4.5	14.8
	0859	2.1	6.9		0942	2.0	6.6		1030	1.4	4.6		1030	1.7	5.6		0917	0.8	2.6		0915	1.3	4.3
FR	1452	4.7	15.4	SA	1532	4.2	13.8	MO	1624	4.1	13.5	TU	1627	3.6	11.8	MO	1521	4.4	14.4	TU	1522	3.9	12.8
VE	2133	0.8	2.6	SA	2152	1.3	4.3	LU	2222	1.5	4.9	MA	2206	2.1	6.9	LU	2113	1.3	4.3	MA	2100	2.0	6.6
4	0404	4.3	14.1	19	0419	4.3	14.1	4	0449	4.8	15.7	19	0428	4.3	14.1	4	0329	5.0	16.4	19	0307	4.4	14.4
	0953	2.0	6.6		1028	2.0	6.6		1129	1.4	4.6		1119	1.8	5.9		1008	0.9	3.0		0953	1.4	4.6
SA	1543	4.5	14.8	SU	1614	3.9	12.8	TU	1726	3.8	12.5	WE	1720	3.4	11.2	TU	1614	4.1	13.5	WE	1603	3.7	12.1
SA	2214	1.0	3.3	DI	2224	1.6	5.2	MA	2307	1.9	6.2	ME	2241	2.4	7.9	MA	2154	1.7	5.6	ME	2130	2.2	7.2
5	0447	4.4	14.4	20	0454	4.2	13.8	5	0539	4.7	15.4	20	0510	4.1	13.5	5	0412	4.8	15.7	20	0339	4.3	14.1
	1052	1.9	6.2		1119	2.1	6.9		1237	1.4	4.6		1221	1.9	6.2		1105	1.1	3.6		1037	1.5	4.9
SU	1639	4.2	13.8	MO	1704	3.6	11.8	WE	1844	3.5	11.5	TH	1837	3.2	10.5	WE	1716	3.7	12.1	TH	1653	3.4	11.2
DI	2257	1.3	4.3	LU	2258	2.0	6.6	ME				JE	2330	2.6	8.5	ME	2242	2.1	6.9	JE	2205	2.4	7.9
6	0534	4.5	14.8	21	0534	4.2	13.8	6	0005	2.3	7.5	21	0606	4.0	13.1	6	0504	4.6	15.1	21	0419	4.1	13.5
	1157	1.8	5.9		1219	2.1	6.9		0641	4.5	14.8		1340	1.9	6.2		1213	1.3	4.3		1132	1.6	5.2
MO	1743	3.8	12.5	TU	1807	3.3	10.8	TH	1357	1.4	4.6	FR	2033	3.1	10.2	TH	1838	3.4	11.2	FR	1803	3.2	10.5
LU	2346	1.6	5.2	MA	2339	2.3	7.5	JE	2026	3.4	11.2	VE				JE	2348	2.5	8.2	VE	2256	2.7	8.9
7	0625	4.6	15.1	22	0621	4.1	13.5	7	0126	2.6	8.5	22	0054	2.8	9.2	7	0614	4.3	14.1	22	0515	4.0	13.1
	1308	1.7	5.6		1329	2.0	6.6		0755	4.5	14.8		0722	4.0	13.1		1338	1.4	4.6		1246	1.7	5.6
TU	1901	3.6	11.8	WE	1934	3.2	10.5	FR	1518	1.3	4.3	SA	1503	1.7	5.6	FR	2028	3.4	11.2	SA	1950	3.2	10.5
MA				ME				VE	2202	3.5	11.5	SA	2203	3.3	10.8	VE				SA			
8	0042	2.0	6.6	23	0036	2.5	8.2	8	0301	2.6	8.5	23	0238	2.8	9.2	8	0127	2.7	8.9	23	0024	2.8	9.2
	0722	4.6	15.1		0718	4.1	13.5		0913	4.5	14.8		0841	4.1	13.5		0743	4.2	13.8		0635	3.9	12.8
WE	1420	1.4	4.6	TH	1442	1.8	5.9	SA	1627	1.1	3.6	SU	1607	1.4	4.6	SA	1505	1.4	4.6	SU	1412	1.6	5.2
ME	2030	3.5	11.5	JE	2115	3.2	10.5	SA	2307	3.8	12.5	DI	2254	3.6	11.8	SA	2156	3.6	11.8	DI	2121	3.4	11.2
9	0151	2.3	7.5	24	0152	2.7	8.9	9	0417	2.5	8.2	24	0353	2.6	8.5	9	0308	2.6	8.5	24	0213	2.7	8.9
	0822	4.7	15.4		0819	4.2	13.8		1020	4.6	15.1		0949	4.3	14.1		0909	4.2	13.8		0807	3.9	12.8
TH	1529	1.2	3.9	FR	1547	1.6	5.2	SU	1722	0.9	3.0	MO	1657	1.1	3.6	SU	1613	1.2	3.9	MO	1524	1.4	4.6
JE	2156	3.6	11.8	VE	2230	3.4	11.2	DI	2354	4.0	13.1	LU	2331	3.8	12.5	DI	2251	3.8	12.5	LU	2212	3.6	11.8
10	0305	2.4	7.9	25	0311	2.7	8.9	10	0514	2.3	7.5	25	0447	2.3	7.5	10	0418	2.3	7.5	25	0331	2.5	8.2
	0923	4.8	15.7		0919	4.3	14.1		1115	4.8	15.7		1044	4.5	14.8		1015	4.4	14.4		0922	4.1	13.5
FR	1632	0.9	3.0	SA	1639	1.3	4.3	MO	1807	0.7	2.3	TU	1738	0.9	3.0	MO	1704	1.1	3.6	TU	1617	1.2	3.9
VE	2305	3.8	12.5	SA	2319	3.6	11.8	LU				MA				LU	2330	4.0	13.1	MA	2249	3.9	12.8
11	0415	2.4	7.9	26	0415	2.7	8.9	11	0032	4.2	13.8	26	0004	4.1	13.5	11	0508	2.1	6.9	26	0426	2.1	6.9
	1022	4.9	16.1		1013	4.5	14.8		0601	2.1	6.9		0533	2.0	6.6		1107	4.5	14.8		1022	4.4	14.4
SA	1727	0.7	2.3	SU	1724	1.1	3.6	TU	1202	4.9	16.1	WE	1133	4.8	15.7	TU	1744	1.0	3.3	WE	1700	1.0	3.3
SA	2359	4.0	13.1	DI	2359	3.8	12.5	MA	1845	0.6	2.0	ME	1815	0.6	2.0	MA				ME	2323	4.3	14.1
12	0515	2.3	7.5	27	0505	2.5	8.2	12	0105	4.3	14.1	27	0036	4.4	14.4	12	0003	4.2	13.8	27	0512	1.6	5.2
	1117	5.0	16.4		1102	4.7	15.4		0642	1.9	6.2		0616	1.7	5.6		0549	1.8	5.9		1114	4.6	15.1
SU	1816	0.5	1.6	MO	1804	0.8	2.6	WE	1243	4.9	16.1	TH	1218	5.0	16.4	WE	1150	4.6	15.1	TH	1739	0.8	2.6
DI				LU				ME	1919	0.7	2.3	JE	1851	0.5	1.6	ME	1818	0.9	3.0	JE	2356	4.6	15.1
13	0046	4.2	13.8	28	0034	4.0	13.1	13	0136	4.4	14.4	28	0108	4.6	15.1	13	0032	4.4	14.4	28	0557	1.2	3.9
	0606	2.2	7.2		0550	2.3	7.5		0720	1.7	5.6		0659	1.3	4.3		0626	1.6	5.2		1202	4.7	15.4
MO	1206	5.1	16.7	TU	1147	4.9	16.1	TH	1320	4.8	15.7	FR	1302	5.0	16.4	TH	1229	4.6	15.1	FR	1816	0.8	2.6
LU	1900	0.4	1.3	MA	1842	0.6	2.0	JE	1949	0.8	2.6	VE	1926	0.6	2.0	JE	1848	1.0	3.3	VE			
14	0127	4.3	14.1	29	0108	4.2	13.8	14	0205	4.5	14.8					14	0059	4.5	14.8	29	0029	4.9	16.1
	0652	2.1	6.9		0632	2.1	6.9		0757	1.6	5.2						0701	1.4	4.6		0641	0.8	2.6
TU	1252	5.1	16.7	WE	1231	5.0	16.4	FR	1356	4.6	15.1	WE	1133	4.8	15.7	FR	1304	4.5	14.8	SA			

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	0217	5.3	17.4	16	0201	4.5	14.8	1	0238	4.9	16.1	16	0210	4.4	14.4	1	0416	4.2	13.8	16	0332	4.2	13.8
	0859	0.4	1.3		0850	1.0	3.3		0936	0.4	1.3		0911	0.9	3.0		1103	0.9	3.0		1020	0.9	3.0
TU	1513	4.3	14.1	WE	1508	3.8	12.5	TH	1604	4.0	13.1	FR	1542	3.7	12.1	SU	1743	3.9	12.8	MO	1657	3.8	12.5
MA	2050	1.7	5.6	ME	2034	2.2	7.2	JE	2129	2.1	6.9	VE	2057	2.3	7.5	DI	2329	2.2	7.2	LU	2240	2.1	6.9
2	0258	5.1	16.7	17	0231	4.4	14.4	2	0330	4.6	15.1	17	0251	4.3	14.1	2	0517	3.9	12.8	17	0426	4.0	13.1
	0950	0.6	2.0		0927	1.1	3.6		1032	0.7	2.3		0954	1.0	3.3		1156	1.2	3.9		1105	1.1	3.6
WE	1608	4.0	13.1	TH	1550	3.6	11.8	FR	1707	3.8	12.5	SA	1630	3.6	11.8	MO	1839	3.9	12.8	TU	1745	3.9	12.8
ME	2137	2.0	6.6	JE	2107	2.3	7.5	VE	2232	2.3	7.5	SA	2146	2.4	7.9	LU				MA	2345	2.0	6.6
3	0345	4.8	15.7	18	0306	4.3	14.1	3	0431	4.3	14.1	18	0338	4.1	13.5	3	0041	2.1	6.9	18	0528	3.8	12.5
	1046	0.9	3.0		1010	1.2	3.9		1133	1.0	3.3		1042	1.1	3.6		0624	3.6	11.8		1153	1.3	4.3
TH	1712	3.7	12.1	FR	1640	3.5	11.5	SA	1818	3.7	12.1	SU	1726	3.5	11.5	TU	1250	1.5	4.9	WE	1835	4.0	13.1
JE	2233	2.3	7.5	VE	2149	2.5	8.2	SA	2349	2.4	7.9	DI	2248	2.4	7.9	MA	1932	3.9	12.8	ME			
4	0443	4.4	14.4	19	0350	4.1	13.5	4	0544	3.9	12.8	19	0436	3.9	12.8	4	0153	2.0	6.6	19	0054	1.8	5.9
	1154	1.2	3.9		1102	1.4	4.6		1241	1.3	4.3		1137	1.2	3.9		0737	3.4	11.2		0639	3.6	11.8
FR	1836	3.5	11.5	SA	1745	3.3	10.8	SU	1932	3.7	12.1	MO	1828	3.6	11.8	WE	1345	1.7	5.6	TH	1246	1.5	4.9
VE	2351	2.6	8.5	SA	2248	2.6	8.5	DI				LU				ME	2022	4.0	13.1	JE	1926	4.2	13.8
5	0559	4.1	13.5	20	0448	3.9	12.8	5	0116	2.4	7.9	20	0004	2.4	7.9	5	0256	1.8	5.9	20	0202	1.5	4.9
	1315	1.4	4.6		1207	1.5	4.9		0704	3.7	12.1		0547	3.8	12.5		0851	3.3	10.8		0757	3.5	11.5
SA	2011	3.5	11.5	SU	1910	3.3	10.8	MO	1349	1.4	4.6	TU	1237	1.3	4.3	TH	1439	1.9	6.2	FR	1344	1.7	5.6
SA				DI				LU	2034	3.8	12.5	MA	1928	3.7	12.1	JE	2106	4.1	13.5	VE	2018	4.4	14.4
6	0132	2.6	8.5	21	0015	2.7	8.9	6	0235	2.2	7.2	21	0123	2.2	7.2	6	0350	1.5	4.9	21	0306	1.1	3.6
	0731	3.9	12.8		0607	3.8	12.5		0822	3.7	12.1		0705	3.7	12.1		0958	3.4	11.2		0916	3.5	11.5
SU	1436	1.4	4.6	MO	1323	1.5	4.9	TU	1448	1.5	4.9	WE	1337	1.4	4.6	FR	1530	2.0	6.6	SA	1446	1.9	6.2
DI	2124	3.7	12.1	LU	2025	3.5	11.5	MA	2123	4.0	13.1	ME	2020	4.0	13.1	VE	2145	4.2	13.8	SA	2110	4.6	15.1
7	0302	2.4	7.9	22	0150	2.5	8.2	7	0336	1.9	6.2	22	0233	1.8	5.9	7	0435	1.3	4.3	22	0406	0.8	2.6
	0854	3.9	12.8		0735	3.8	12.5		0929	3.7	12.1		0823	3.7	12.1		1053	3.5	11.5		1028	3.6	11.8
MO	1539	1.3	4.3	TU	1432	1.4	4.6	WE	1539	1.6	5.2	TH	1434	1.4	4.6	SA	1616	2.1	6.9	SU	1548	2.0	6.6
LU	2214	3.9	12.8	MA	2118	3.8	12.5	ME	2202	4.1	13.5	JE	2106	4.3	14.1	SA	2222	4.3	14.1	DI	2203	4.8	15.7
8	0404	2.1	6.9	23	0303	2.2	7.2	8	0424	1.6	5.2	23	0332	1.3	4.3	8	0516	1.1	3.6	23	0503	0.4	1.3
	0958	4.0	13.1		0853	3.9	12.8		1026	3.7	12.1		0934	3.8	12.5		1139	3.6	11.8		1130	3.8	12.5
TU	1628	1.3	4.3	WE	1527	1.3	4.3	TH	1622	1.7	5.6	FR	1527	1.5	4.9	SU	1658	2.1	6.9	MO	1648	2.0	6.6
MA	2252	4.1	13.5	ME	2159	4.1	13.5	JE	2236	4.3	14.1	VE	2149	4.6	15.1	DI	2258	4.4	14.4	LU	2256	4.9	16.1
9	0451	1.8	5.9	24	0359	1.7	5.6	9	0505	1.3	4.3	24	0425	0.9	3.0	9	0554	0.9	3.0	24	0556	0.2	0.7
	1050	4.1	13.5		0958	4.1	13.5		1113	3.8	12.5		1037	3.9	12.8		1220	3.7	12.1		1225	3.9	12.8
WE	1708	1.3	4.3	TH	1614	1.2	3.9	FR	1659	1.7	5.6	SA	1618	1.6	5.2	MO	1737	2.2	7.2	TU	1745	2.0	6.6
ME	2323	4.3	14.1	JE	2236	4.5	14.8	VE	2307	4.4	14.4	SA	2232	4.9	16.1	LU	2332	4.5	14.8	MA	2348	5.0	16.4
10	0530	1.5	4.9	25	0449	1.2	3.9	10	0541	1.1	3.6	25	0516	0.5	1.6	10	0630	0.8	2.6	25	0648	0.1	0.3
	1133	4.2	13.8		1054	4.3	14.1		1155	3.9	12.8		1134	4.1	13.5		1257	3.7	12.1		1315	4.1	13.5
TH	1742	1.3	4.3	FR	1657	1.1	3.6	SA	1734	1.8	5.9	SU	1708	1.6	5.2	TU	1813	2.2	7.2	WE	1838	1.9	6.2
JE	2351	4.4	14.4	VE	2312	4.8	15.7	SA	2336	4.5	14.8	DI	2316	5.1	16.7	MA				ME			
11	0606	1.3	4.3	26	0535	0.7	2.3	11	0616	0.9	3.0	26	0605	0.2	0.7	11	0007	4.5	14.8	26	0040	5.0	16.4
	1212	4.2	13.8		1146	4.4	14.4		1233	3.9	12.8		1228	4.2	13.8		0706	0.7	2.3		0736	0.1	0.3
FR	1812	1.4	4.6	SA	1739	1.2	3.9	SU	1807	1.9	6.2	MO	1757	1.7	5.6	WE	1334	3.8	12.5	TH	1403	4.1	13.5
VE				SA	2349	5.1	16.7	DI				LU				ME	1850	2.2	7.2	JE	1928	1.9	6.2
12	0017	4.5	14.8	27	0622	0.3	1.0	12	0004	4.5	14.8	27	0002	5.2	17.1	12	0043	4.5	14.8	27	0130	4.9	16.1
	0639	1.1	3.6		1236	4.5	14.8		0649	0.8	2.6		0655	0.0	0.0		0742	0.6	2.0		0821	0.2	0.7
SA	1248	4.2	13.8	SU	1821	1.3	4.3	MO	1309	3.9	12.8	TU	1319	4.2	13.8	TH	1411	3.8	12.5	FR	1448	4.1	13.5
SA	1841	1.5	4.9	DI				LU	1838	2.0	6.6	MA	1846	1.8	5.9	JE	1927	2.2	7.2	VE	2019	1.8	5.9
13	0043	4.6	15.1	28	0028	5.3	17.4	13	0033	4.6	15.1	28	0049	5.2	17.1	13	0121	4.5	14.8	28	0218	4.7	15.4
	0711	1.0	3.3		0708	0.1	0.3		0722	0.7	2.3		0745	0.0	0.0		0819	0.6	2.0		0904	0.4	1.3
SU	1323	4.2	13.8	MO	1325	4.4	14.4	TU	1345	3.9	12.8	WE	1411	4.2	13.8	FR	1449	3.8	12.5	SA	1531	4.1	13.5
DI	1908	1.7	5.6	LU	1904	1.5	4.9	MA	1909	2.1	6.9	ME	1936	1.9	6.2	VE	2007	2.2	7.2	SA	2109	1.9	6.2
14	0108	4.6	15.1	29	0109	5.3	17.4	14	0103	4.6	15.1	29	0137	5.0	16.4	14	0201	4.5	14.8	29	0305	4.5	14.8
	0743	0.9	3.0		0756	0.0	0.0		0757	0.7	2.3		0834	0.1	0.3		0857	0.7	2.3		0945	0.6	2.0
MO	1357	4.1	13.5	TU	1415	4.3	14.1	WE	1421	3.8	12.5	TH	1502	4.1	13.5								

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	0443	3.8	12.5	16	0413	4.0	13.1	1	0001	1.7	5.6	16	0000	1.2	3.9	1	0126	1.7	5.6	16	0228	1.2	3.9
	1104	1.3	4.3		1030	1.1	3.6		0557	3.2	10.5		0607	3.4	11.2		0824	3.1	10.2		0917	3.5	11.5
TU	1739	4.0	13.1	WE	1700	4.3	14.1	FR	1129	2.1	6.9	SA	1132	2.1	6.9	MO	1253	2.7	8.9	TU	1435	2.5	8.2
MA	2355	1.9	6.2	ME	2321	1.5	4.9	VE	1802	4.0	13.1	SA	1803	4.4	14.4	LU	1911	3.8	12.5	MA	2037	4.2	13.8
2	0540	3.5	11.5	17	0511	3.7	12.1	2	0107	1.7	5.6	17	0115	1.2	3.9	2	0247	1.6	5.2	17	0339	1.1	3.6
	1147	1.6	5.2		1113	1.4	4.6		0718	3.0	9.8		0740	3.3	10.8		0947	3.2	10.5		1017	3.8	12.5
WE	1824	4.0	13.1	TH	1747	4.3	14.1	SA	1224	2.4	7.9	SU	1246	2.3	7.5	TU	1431	2.7	8.9	WE	1549	2.2	7.2
ME				JE				SA	1858	3.9	12.8	DI	1916	4.3	14.1	MA	2030	3.9	12.8	ME	2148	4.3	14.1
3	0059	1.8	5.9	18	0025	1.4	4.6	3	0221	1.6	5.2	18	0238	1.1	3.6	3	0351	1.4	4.6	18	0433	1.0	3.3
	0647	3.2	10.5		0619	3.5	11.5		0857	3.0	9.8		0920	3.3	10.8		1036	3.5	11.5		1100	4.0	13.1
TH	1235	1.9	6.2	FR	1203	1.7	5.6	SU	1338	2.5	8.2	MO	1421	2.4	7.9	WE	1542	2.5	8.2	TH	1643	1.9	6.2
JE	1913	4.0	13.1	VE	1839	4.4	14.4	DI	2002	3.9	12.8	LU	2037	4.3	14.1	ME	2136	4.1	13.5	JE	2243	4.4	14.4
4	0206	1.7	5.6	19	0135	1.3	4.3	4	0329	1.5	4.9	19	0352	1.0	3.3	4	0439	1.1	3.6	19	0517	0.9	3.0
	0806	3.1	10.2		0742	3.3	10.8		1014	3.2	10.5		1033	3.6	11.8		1112	3.7	12.1		1136	4.2	13.8
FR	1331	2.1	6.9	SA	1305	2.0	6.6	MO	1458	2.6	8.5	TU	1545	2.3	7.5	TH	1633	2.2	7.2	FR	1727	1.6	5.2
VE	2004	4.0	13.1	SA	1939	4.4	14.4	LU	2104	4.0	13.1	MA	2150	4.4	14.4	JE	2229	4.3	14.1	VE	2330	4.5	14.8
5	0309	1.6	5.2	20	0247	1.1	3.6	5	0425	1.3	4.3	20	0452	0.7	2.3	5	0519	0.9	3.0	20	0554	0.9	3.0
	0927	3.1	10.2		0912	3.3	10.8		1106	3.4	11.2		1124	3.8	12.5		1144	3.9	12.8		1207	4.4	14.4
SA	1433	2.3	7.5	SU	1420	2.2	7.2	TU	1602	2.5	8.2	WE	1647	2.1	6.9	FR	1716	1.9	6.2	SA	1807	1.4	4.6
SA	2054	4.1	13.5	DI	2044	4.5	14.8	MA	2200	4.2	13.8	ME	2250	4.6	15.1	VE	2316	4.5	14.8	SA			
6	0404	1.4	4.6	21	0356	0.8	2.6	6	0510	1.0	3.3	21	0541	0.6	2.0	6	0555	0.7	2.3	21	0011	4.5	14.8
	1033	3.3	10.8		1030	3.5	11.5		1145	3.6	11.8		1205	4.0	13.1		1214	4.2	13.8		0626	1.0	3.3
SU	1534	2.4	7.9	MO	1538	2.2	7.2	WE	1653	2.3	7.5	TH	1738	1.8	5.9	SA	1758	1.6	5.2	SU	1236	4.5	14.8
DI	2141	4.1	13.5	LU	2149	4.6	15.1	ME	2249	4.3	14.1	JE	2340	4.7	15.4	SA	2359	4.7	15.4	DI	1843	1.2	3.9
7	0451	1.1	3.6	22	0458	0.6	2.0	7	0550	0.8	2.6	22	0622	0.5	1.6	7	0629	0.6	2.0	22	0049	4.5	14.8
	1124	3.4	11.2		1131	3.7	12.1		1219	3.7	12.1		1241	4.2	13.8		1245	4.5	14.8		0657	1.1	3.6
MO	1627	2.4	7.9	TU	1645	2.1	6.9	TH	1736	2.1	6.9	FR	1822	1.6	5.2	SU	1839	1.3	4.3	MO	1303	4.6	15.1
LU	2226	4.3	14.1	MA	2250	4.8	15.7	JE	2334	4.5	14.8	VE				DI			LU	1918	1.1	3.6	
8	0533	0.9	3.0	23	0552	0.4	1.3	8	0627	0.6	2.0	23	0025	4.8	15.7	8	0042	4.8	15.7	23	0126	4.4	14.4
	1206	3.6	11.8		1221	3.9	12.8		1252	3.9	12.8		0658	0.5	1.6		0702	0.6	2.0		0725	1.3	4.3
TU	1712	2.3	7.5	WE	1741	2.0	6.6	FR	1817	1.9	6.2	SA	1314	4.4	14.4	MO	1316	4.7	15.4	TU	1330	4.6	15.1
MA	2308	4.4	14.4	ME	2345	4.9	16.1	VE				SA	1903	1.4	4.6	LU	1921	1.0	3.3	MA	1953	1.0	3.3
9	0612	0.8	2.6	24	0639	0.3	1.0	9	0016	4.7	15.4	24	0105	4.7	15.4	9	0125	4.7	15.4	24	0201	4.2	13.8
	1243	3.7	12.1		1304	4.1	13.5		0702	0.5	1.6		0730	0.6	2.0		0736	0.8	2.6		0753	1.5	4.9
WE	1754	2.2	7.2	TH	1832	1.8	5.9	SA	1323	4.1	13.5	SU	1345	4.4	14.4	TU	1348	4.9	16.1	WE	1356	4.6	15.1
ME	2349	4.5	14.8	JE				SA	1858	1.7	5.6	DI	1942	1.3	4.3	MA	2005	0.8	2.6	ME	2027	1.1	3.6
10	0650	0.6	2.0	25	0034	4.9	16.1	10	0058	4.7	15.4	25	0144	4.5	14.8	10	0210	4.6	15.1	25	0237	4.0	13.1
	1318	3.8	12.5		0722	0.2	0.7		0736	0.5	1.6		0801	0.8	2.6		0810	1.0	3.3		0820	1.8	5.9
TH	1834	2.1	6.9	FR	1344	4.2	13.8	SU	1355	4.3	14.1	MO	1414	4.5	14.8	WE	1423	5.0	16.4	TH	1423	4.5	14.8
JE				VE	1918	1.7	5.6	DI	1941	1.5	4.9	LU	2020	1.3	4.3	ME	2051	0.7	2.3	JE	2102	1.1	3.6
11	0030	4.6	15.1	26	0120	4.8	15.7	11	0140	4.7	15.4	26	0221	4.3	14.1	11	0257	4.3	14.1	26	0315	3.8	12.5
	0726	0.5	1.6		0800	0.3	1.0		0809	0.5	1.6		0830	1.1	3.6		0847	1.3	4.3		0849	2.0	6.6
FR	1353	3.9	12.8	SA	1421	4.3	14.1	MO	1428	4.4	14.4	TU	1442	4.4	14.4	TH	1500	4.9	16.1	FR	1451	4.4	14.4
VE	1914	2.0	6.6	SA	2003	1.6	5.2	LU	2025	1.3	4.3	MA	2058	1.3	4.3	JE	2140	0.7	2.3	VE	2141	1.3	4.3
12	0111	4.6	15.1	27	0202	4.7	15.4	12	0223	4.6	15.1	27	0259	4.1	13.5	12	0348	4.0	13.1	27	0356	3.6	11.8
	0802	0.5	1.6		0836	0.5	1.6		0843	0.7	2.3		0858	1.4	4.6		0928	1.7	5.6		0921	2.3	7.5
SA	1428	4.0	13.1	SU	1456	4.3	14.1	TU	1502	4.6	15.1	WE	1510	4.4	14.4	FR	1542	4.8	15.7	SA	1524	4.2	13.8
SA	1956	1.9	6.2	DI	2047	1.6	5.2	MA	2112	1.2	3.9	ME	2137	1.4	4.6	VE	2235	0.9	3.0	SA	2225	1.4	4.6
13	0152	4.6	15.1	28	0244	4.4	14.4	13	0309	4.3	14.1	28	0338	3.8	12.5	13	0448	3.7	12.1	28	0447	3.4	11.2
	0838	0.5	1.6		0909	0.8	2.6		0918	1.0	3.3		0927	1.7	5.6		1016	2.0	6.6		0959	2.5	8.2
SU	1503	4.0	13.1	MO	1529	4.3	14.1	WE	1538	4.6	15.1	TH	1540	4.3	14.1	SA	1633	4.5	14.8	SU	1605	4.0	13.1
DI	2041	1.8	5.9	LU	2131	1.6	5.2	ME	2202	1.1	3.6	JE	2219	1.5	4.9	SA	2340	1.1	3.6	DI	2320	1.6	5.2
14	0236	4.5	14.8	29	0325	4.1	13.5	14	0359	4.0	13.1	29	0422	3.5	11.5	14	0605	3.5	11.5	29	0559	3.2	10.5
	0914	0.6	2.0		0941	1.1	3.6		0955	1.3	4.3		0958	2.0	6.6		1120	2.4	7.9		1055	2.7	8.9
MO	1540	4.1	13.5	TU	1603	4.2	13.8	TH	1														

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	0155	1.7	5.6	16	0307	1.3	4.3	1	0259	1.5	4.9	16	0359	1.9	6.2	1	0253	1.9	6.2	16	0400	2.4	7.9
	0903	3.4	11.2		0942	4.0	13.1		0933	4.1	13.5		1013	4.5	14.8		0919	4.7	15.4		1006	4.5	14.8
	WE 1406	2.7	8.9		TH 1539	2.0	6.6		SA 1540	1.8	5.9		SU 1649	1.3	4.3		MO 1601	1.1	3.6		TU 1706	1.2	3.9
	ME 1954	3.8	12.5		JE 2133	4.1	13.5		SA 2136	4.0	13.1		DI 2300	3.9	12.8		LU 2213	3.9	12.8		MA 2334	3.8	12.5
2	0304	1.5	4.9	17	0359	1.3	4.3	2	0347	1.5	4.9	17	0440	2.0	6.6	2	0347	1.9	6.2	17	0447	2.4	7.9
	0951	3.6	11.8		1023	4.2	13.8		1009	4.5	14.8		1046	4.6	15.1		1003	5.0	16.4		1045	4.6	15.1
	TH 1518	2.4	7.9		FR 1628	1.7	5.6		SU 1627	1.3	4.3		MO 1727	1.1	3.6		TU 1651	0.7	2.3		WE 1745	1.0	3.3
	JE 2107	4.0	13.1		VE 2229	4.2	13.8		DI 2232	4.2	13.8		LU 2344	4.0	13.1		MA 2311	4.1	13.5		ME		
3	0355	1.3	4.3	18	0442	1.3	4.3	3	0430	1.4	4.6	18	0518	2.0	6.6	3	0439	2.0	6.6	18	0014	3.9	12.8
	1027	3.9	12.8		1057	4.4	14.4		1045	4.8	15.7		1118	4.7	15.4		1048	5.2	17.1		0527	2.4	7.9
	FR 1609	2.0	6.6		SA 1710	1.4	4.6		MO 1712	0.9	3.0		TU 1802	1.0	3.3		WE 1740	0.4	1.3		TH 1121	4.7	15.4
	VE 2204	4.2	13.8		SA 2316	4.2	13.8		LU 2323	4.4	14.4		MA				ME				JE 1821	0.9	3.0
4	0437	1.1	3.6	19	0519	1.4	4.6	4	0512	1.5	4.9	19	0023	4.1	13.5	4	0005	4.3	14.1	19	0050	4.0	13.1
	1059	4.2	13.8		1127	4.6	15.1		1121	5.1	16.7		0553	2.1	6.9		0530	2.0	6.6		0604	2.4	7.9
	SA 1653	1.6	5.2		SU 1747	1.2	3.9		TU 1756	0.5	1.6		WE 1148	4.7	15.4		TH 1134	5.4	17.7		FR 1156	4.7	15.4
	SA 2254	4.4	14.4		DI 2357	4.3	14.1		MA				ME 1836	0.9	3.0		JE 1830	0.1	0.3		VE 1855	0.8	2.6
5	0514	1.0	3.3	20	0552	1.5	4.9	5	0013	4.5	14.8	20	0059	4.1	13.5	5	0056	4.4	14.4	20	0124	4.0	13.1
	1130	4.5	14.8		1156	4.7	15.4		0553	1.6	5.2		0625	2.2	7.2		0620	2.0	6.6		0639	2.4	7.9
	SU 1735	1.2	3.9		MO 1822	1.0	3.3		WE 1159	5.3	17.4		TH 1218	4.7	15.4		FR 1223	5.4	17.7		SA 1231	4.8	15.7
	DI 2341	4.6	15.1		LU				ME 1842	0.2	0.7		JE 1909	0.8	2.6		VE 1919	0.1	0.3		SA 1929	0.8	2.6
6	0550	1.0	3.3	21	0035	4.3	14.1	6	0101	4.5	14.8	21	0135	4.1	13.5	6	0146	4.4	14.4	21	0158	4.1	13.5
	1202	4.8	15.7		0623	1.7	5.6		0636	1.7	5.6		0657	2.3	7								

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0213	5.0	16.4	16	0248	5.2	17.1	1	0302	5.6	18.4	16	0310	5.3	17.4	1	0154	5.9	19.4	16	0203	5.5	18.0
	0748	2.2	7.2		0836	2.0	6.6		0907	1.5	4.9		0928	1.6	5.2		0806	0.9	3.0		0826	1.2	3.9
WE	1340	5.8	19.0	TH	1430	5.6	18.4	SA	1459	5.7	18.7	SU	1521	5.0	16.4	SA	1402	5.9	19.4	SU	1426	5.2	17.1
ME	2035	0.5	1.6	JE	2110	0.7	2.3	SA	2127	0.7	2.3	DI	2132	1.5	4.9	SA	2021	0.6	2.0	DI	2029	1.6	5.2
2	0251	5.1	16.7	17	0321	5.2	17.1	2	0338	5.6	18.4	17	0337	5.3	17.4	2	0228	6.0	19.7	17	0227	5.5	18.0
	0832	2.2	7.2		0917	2.0	6.6		0955	1.4	4.6		1005	1.7	5.6		0850	0.8	2.6		0858	1.3	4.3
TH	1424	5.7	18.7	FR	1508	5.3	17.4	SU	1547	5.4	17.7	MO	1558	4.6	15.1	SU	1447	5.7	18.7	MO	1458	4.9	16.1
JE	2114	0.6	2.0	VE	2142	1.0	3.3	DI	2203	1.0	3.3	LU	2159	1.9	6.2	DI	2057	0.9	3.0	LU	2055	1.8	5.9
3	0330	5.1	16.7	18	0353	5.1	16.7	3	0416	5.6	18.4	18	0406	5.1	16.7	3	0304	6.1	20.0	18	0254	5.4	17.7
	0919	2.1	6.9		0959	2.1	6.9		1048	1.4	4.6		1046	1.8	5.9		0936	0.7	2.3		0932	1.4	4.6
FR	1510	5.5	18.0	SA	1548	4.9	16.1	MO	1638	4.9	16.1	TU	1639	4.3	14.1	MO	1533	5.4	17.7	TU	1532	4.7	15.4
VE	2153	0.7	2.3	SA	2212	1.3	4.3	LU	2242	1.5	4.9	MA	2229	2.2	7.2	LU	2134	1.3	4.3	MA	2123	2.1	6.9
4	0410	5.1	16.7	19	0427	5.0	16.4	4	0459	5.5	18.0	19	0440	4.9	16.1	4	0341	6.0	19.7	19	0322	5.3	17.4
	1012	2.1	6.9		1046	2.2	7.2		1148	1.4	4.6		1135	2.0	6.6		1026	0.9	3.0		1009	1.5	4.9
SA	1559	5.2	17.1	SU	1630	4.5	14.8	TU	1737	4.5	14.8	WE	1730	4.0	13.1	TU	1624	4.9	16.1	WE	1610	4.4	14.4
SA	2233	1.0	3.3	DI	2244	1.7	5.6	MA	2326	2.0	6.6	ME	2305	2.5	8.2	MA	2214	1.8	5.9	ME	2153	2.4	7.9
5	0454	5.2	17.1	20	0503	4.9	16.1	5	0549	5.4	17.7	20	0522	4.8	15.7	5	0423	5.7	18.7	20	0354	5.1	16.7
	1111	2.0	6.6		1137	2.2	7.2		1256	1.5	4.9		1238	2.1	6.9		1122	1.1	3.6		1052	1.7	5.6
SU	1655	4.9	16.1	MO	1719	4.2	13.8	WE	1852	4.1	13.5	TH	1844	3.7	12.1	WE	1724	4.5	14.8	TH	1658	4.1	13.5
DI	2315	1.3	4.3	LU	2318	2.1	6.9	ME				JE	2356	2.8	9.2	ME	2302	2.3	7.5	JE	2230	2.7	8.9
6	0542	5.2	17.1	21	0544	4.8	15.7	6	0024	2.5	8.2	21	0621	4.6	15.1	6	0514	5.3	17.4	21	0434	4.9	16.1
	1217	1.9	6.2		1237	2.2	7.2		0652	5.2	17.1		1354	2.1	6.9		1230	1.4	4.6		1148	1.9	6.2
MO	1758	4.6	15.1	TU	1821	3.9	12.8	TH	1414	1.5	4.9	FR	2029	3.7	12.1	TH	1843	4.1	13.5	FR	1807	3.9	12.8
LU				MA				JE	2027	4.0	13.1	VE				JE			VE	2322	2.9	9.5	
7	0003	1.7	5.6	22	0001	2.5	8.2	7	0148	2.8	9.2	22	0120	3.1	10.2	7	0009	2.7	8.9	22	0529	4.6	15.1
	0636	5.2	17.1		0635	4.7	15.4		0812	5.1	16.7		0744	4.6	15.1		0625	4.9	16.1		1301	2.0	6.6
TU	1327	1.7	5.6	WE	1344	2.2	7.2	FR	1533	1.4	4.6	SA	1513	1.9	6.2	FR	1353	1.6	5.2	SA	1952	3.8	12.5
MA	1912	4.3	14.1	ME	1941	3.7	12.1	VE	2206	4.1	13.5	SA	2203	3.9	12.8	VE	2028	4.0	13.1	SA			
8	0100	2.1	6.9	23	0059	2.8	9.2	8	0326	2.8	9.2	23	0300	3.1	10.2	8	0149	3.0	9.8	23	0050	3.1	10.2
	0735	5.3	17.4		0737	4.7	15.4		0935	5.1	16.7		0907	4.7	15.4		0802	4.8	15.7		0655	4.5	14.8
WE	1437	1.5	4.9	TH	1453	2.0	6.6	SA	1642	1.1	3.6	SU	1620	1.6	5.2	SA	1519	1.5	4.9	SU	1425	1.9	6.2
ME	2036	4.2	13.8	JE	2113	3.7	12.1	SA	2316	4.4	14.4	DI	2301	4.2	13.8	SA	2202	4.2	13.8	DI	2124	4.0	13.1
9	0212	2.4	7.9	24	0218	2.9	9.5	9	0444	2.7	8.9	24	0416	2.8	9.2	9	0332	2.8	9.2	24	0235	3.0	9.8
	0838	5.4	17.7		0842	4.7	15.4		1042	5.3	17.4		1013	5.0	16.4		0933	4.9	16.1		0832	4.6	15.1
TH	1545	1.2	3.9	FR	1556	1.8	5.9	SU	1739	0.9	3.0	MO	1713	1.2	3.9	SU	1630	1.3	4.3	MO	1540	1.7	5.6
JE	2201	4.3	14.1	VE	2231	3.9	12.8	DI				LU	2341	4.5	14.8	DI	2300	4.5	14.8	LU	2220	4.3	14.1
10	0329	2.6	8.5	25	0335	2.9	9.5	10	0004	4.7	15.4	25	0512	2.5	8.2	10	0443	2.5	8.2	25	0353	2.7	8.9
	0942	5.5	18.0		0942	4.9	16.1		0541	2.4	7.9		1105	5.3	17.4		1038	5.1	16.7		0946	4.8	15.7
FR	1647	0.9	3.0	SA	1651	1.5	4.9	MO	1136	5.5	18.0	TU	1756	0.9	3.0	MO	1722	1.1	3.6	TU	1635	1.3	4.3
VE	2313	4.5	14.8	SA	2326	4.2	13.8	LU	1826	0.7	2.3	MA				LU	2342	4.8	15.7	MA	2301	4.7	15.4
11	0440	2.6	8.5	26	0437	2.8	9.2	11	0043	5.0	16.4	26	0015	4.9	16.1	11	0534	2.2	7.2	26	0450	2.2	7.2
	1041	5.6	18.4		1035	5.2	17.1		0626	2.1	6.9		0558	2.1	6.9		1127	5.3	17.4		1043	5.2	17.1
SA	1744	0.7	2.3	SU	1738	1.1	3.6	TU	1220	5.7	18.7	WE	1152	5.7	18.7	TU	1804	1.0	3.3	WE	1720	1.1	3.6
SA				DI				MA	1905	0.6	2.0	ME	1835	0.6	2.0	MA			ME	2336	5.1	16.7	
12	0009	4.8	15.7	27	0007	4.5	14.8	12	0117	5.2	17.1	27	0048	5.3	17.4	12	0016	5.1	16.7	27	0537	1.7	5.6
	0538	2.4	7.9		0528	2.6	8.5		0706	1.9	6.2		0641	1.6	5.2		0615	1.9	6.2		1132	5.5	18.0
SU	1135	5.8	19.0	MO	1122	5.4	17.7	WE	1300	5.7	18.7	TH	1236	5.9	19.4	WE	1209	5.4	17.7	TH	1759	0.9	3.0
DI	1834	0.5	1.6	LU	1821	0.8	2.6	ME	1939	0.6	2.0	JE	1911	0.5	1.6	ME	1839	1.0	3.3	JE			
13	0055	5.0	16.4	28	0044	4.7	15.4	13	0147	5.3	17.4	28	0121	5.6	18.4	13	0045	5.3	17.4	28	0009	5.6	18.4
	0629	2.3	7.5		0613	2.3	7.5		0742	1.7	5.6		0723	1.3	4.3		0651	1.6	5.2		0620	1.2	3.9
MO	1224	5.9	19.4	TU	1206	5.7	18.7	TH	1337	5.7	18.7	FR	1319	6.0	19.7	TH	1246	5.5	18.0	FR	1218	5.8	19.0
LU	1919	0.4	1.3	MA	1901	0.6	2.0	JE	2009	0.7	2.3	VE	1946	0.5	1.6	JE	1909	1.0	3.3	VE	1836	0.8	2.6
14	0136	5.1	16.7	29	0119	5.0	16.4	14	0216	5.4	17.7					14	0112	5.4	17.7	29	0043	6.0	19.7
	0714	2.1	6.9		0656	2.1	6.9		0818	1.6	5.2						0724	1.4	4.6		0703	0.7	2.3
TU	1309	5.9	19.4	WE	1249	5.9	19.4	FR	1412	5.5	18.0					FR	1320	5.4	17.7	SA	1303	5.9	19.

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	0232	6.3	20.7	16	0218	5.5	18.0	1	0254	5.9	19.4	16	0228	5.3	17.4	1	0432	5.0	16.4	16	0350	5.0	16.4
	0918	0.3	1.0		0907	1.1	3.6		0954	0.4	1.3		0929	1.0	3.3		1119	1.1	3.6		1037	1.0	3.3
TU	1522	5.3	17.4	WE	1515	4.7	15.4	TH	1608	4.9	16.1	FR	1544	4.5	14.8	SU	1746	4.7	15.4	MO	1702	4.6	15.1
MA	2110	1.7	5.6	ME	2055	2.3	7.5	JE	2149	2.3	7.5	VE	2118	2.6	8.5	DI	2349	2.4	7.9	LU	2302	2.3	7.5
2	0313	6.0	19.7	17	0249	5.3	17.4	2	0345	5.5	18.0	17	0309	5.2	17.1	2	0532	4.6	15.1	17	0445	4.8	15.7
	1008	0.6	2.0		0944	1.2	3.9		1048	0.8	2.6		1011	1.2	3.9		1210	1.4	4.6		1121	1.2	3.9
WE	1615	4.9	16.1	TH	1554	4.5	14.8	FR	1709	4.6	15.1	SA	1632	4.4	14.4	MO	1845	4.6	15.1	TU	1752	4.7	15.4
ME	2157	2.2	7.2	JE	2129	2.5	8.2	VE	2252	2.6	8.5	SA	2208	2.7	8.9	LU				MA			
3	0359	5.6	18.4	18	0324	5.1	16.7	3	0446	5.1	16.7	18	0356	4.9	16.1	3	0059	2.4	7.9	18	0006	2.2	7.2
	1104	0.9	3.0		1026	1.4	4.6		1148	1.2	3.9		1058	1.3	4.3		0639	4.3	14.1		0547	4.6	15.1
TH	1717	4.5	14.8	FR	1642	4.2	13.8	SA	1821	4.4	14.4	SU	1730	4.3	14.1	TU	1303	1.7	5.6	WE	1209	1.5	4.9
JE	2254	2.6	8.5	VE	2212	2.8	9.2	SA				DI	2311	2.8	9.2	MA	1942	4.7	15.4	ME	1845	4.8	15.7
4	0455	5.2	17.1	19	0407	4.9	16.1	4	0009	2.7	8.9	19	0455	4.7	15.4	4	0210	2.3	7.5	19	0114	2.0	6.6
	1210	1.3	4.3		1118	1.6	5.2		0558	4.7	15.4		1151	1.5	4.9		0752	4.1	13.5		0656	4.4	14.4
FR	1838	4.2	13.8	SA	1748	4.0	13.1	SU	1254	1.5	4.9	MO	1836	4.3	14.1	WE	1401	2.0	6.6	TH	1303	1.7	5.6
VE				SA	2313	3.0	9.8	DI	1937	4.4	14.4	LU				ME	2035	4.8	15.7	JE	1939	5.0	16.4
5	0011	2.8	9.2	20	0505	4.7	15.4	5	0134	2.7	8.9	20	0027	2.7	8.9	5	0312	2.0	6.6	20	0220	1.6	5.2
	0612	4.8	15.7		1222	1.8	5.9		0720	4.5	14.8		0608	4.5	14.8		0904	4.1	13.5		0810	4.3	14.1
SA	1329	1.6	5.2	SU	1916	4.0	13.1	MO	1403	1.7	5.6	TU	1251	1.6	5.2	TH	1459	2.2	7.2	FR	1403	1.9	6.2
SA	2015	4.2	13.8	DI				LU	2044	4.6	15.1	MA	1939	4.5	14.8	JE	2122	4.9	16.1	VE	2032	5.3	17.4
6	0151	2.9	9.5	21	0040	3.0	9.8	6	0252	2.5	8.2	21	0144	2.4	7.9	6	0406	1.8	5.9	21	0323	1.2	3.9
	0750	4.6	15.1		0627	4.5	14.8		0839	4.4	14.4		0725	4.5	14.8		1010	4.1	13.5		0925	4.3	14.1
SU	1451	1.6	5.2	MO	1337	1.8	5.9	TU	1507	1.8	5.9	WE	1354	1.7	5.6	FR	1553	2.3	7.5	SA	1507	2.1	6.9
DI	2132	4.4	14.4	LU	2034	4.2	13.8	MA	2136	4.8	15.7	ME	2033	4.8	15.7	VE	2203	5.0	16.4	SA	2126	5.5	18.0
7	0321	2.7	8.9	22	0212	2.8	9.2	7	0355	2.1	6.9	22	0252	2.0	6.6	7	0451	1.5	4.9	22	0423	0.8	2.6
	0915	4.7	15.4		0758	4.5	14.8		0946	4.4	14.4		0840	4.5	14.8		1105	4.2	13.8		1036	4.5	14.8
MO	1558	1.5	4.9	TU	1449	1.7	5.6	WE	1601	1.8	5.9	TH	1454	1.7	5.6	SA	1640	2.4	7.9	SU	1611	2.2	7.2
LU	2225	4.7	15.4	MA	2129	4.5	14.8	ME	2217	5.0	16.4	JE	2120	5.2	17.1	SA	2240	5.1	16.7	DI	2220	5.7	18.7
8	0426	2.3	7.5	23	0324	2.4	7.9	8	0444	1.8	5.9	23	0350	1.5	4.9	8	0532	1.3	4.3	23	0519	0.5	1.6
	1019	4.8	15.7		0914	4.7	15.4		1042	4.5	14.8		0947	4.7	15.4		1151	4.4	14.4		1140	4.7	15.4
TU	1649	1.5	4.9	WE	1547	1.5	4.9	TH	1645	1.9	6.2	FR	1549	1.7	5.6	SU	1721	2.4	7.9	MO	1711	2.2	7.2
MA	2304	4.9	16.1	ME	2211	5.0	16.4	JE	2251	5.1	16.7	VE	2205	5.6	18.4	DI	2315	5.2	17.1	LU	2313	5.9	19.4
9	0514	2.0	6.6	24	0421	1.9	6.2	9	0525	1.5	4.9	24	0444	1.0	3.3	9	0610	1.1	3.6	24	0614	0.2	0.7
	1108	5.0	16.4		1015	5.0	16.4		1129	4.6	15.1		1049	4.9	16.1		1230	4.5	14.8		1236	4.9	16.1
WE	1729	1.4	4.6	TH	1635	1.3	4.3	FR	1723	2.0	6.6	SA	1639	1.7	5.6	MO	1758	2.4	7.9	TU	1806	2.1	6.9
ME	2337	5.2	17.1	JE	2250	5.4	17.7	VE	2322	5.3	17.4	SA	2248	5.9	19.4	LU	2350	5.3	17.4	MA			
10	0554	1.7	5.6	25	0510	1.3	4.3	10	0601	1.3	4.3	25	0534	0.5	1.6	10	0647	0.9	3.0	25	0006	6.0	19.7
	1151	5.1	16.7		1110	5.3	17.4		1209	4.8	15.7		1146	5.0	16.4		1306	4.6	15.1		0706	0.1	0.3
TH	1803	1.4	4.6	FR	1718	1.2	3.9	SA	1756	2.0	6.6	SU	1728	1.8	5.9	TU	1834	2.4	7.9	WE	1325	5.0	16.4
JE				VE	2327	5.8	19.0	SA	2352	5.4	17.7	DI	2333	6.1	20.0	MA				ME	1859	2.0	6.6
11	0006	5.3	17.4	26	0556	0.7	2.3	11	0635	1.1	3.6	26	0624	0.2	0.7	11	0024	5.4	17.7	26	0057	6.0	19.7
	0629	1.4	4.6		1159	5.5	18.0		1246	4.8	15.7		1239	5.2	17.1		0723	0.8	2.6		0755	0.1	0.3
FR	1228	5.1	16.7	SA	1759	1.3	4.3	SU	1828	2.1	6.9	MO	1817	1.8	5.9	WE	1341	4.7	15.4	TH	1411	5.1	16.7
VE	1833	1.5	4.9	SA				DI				LU				ME	1910	2.3	7.5	JE	1950	2.0	6.6
12	0032	5.5	18.0	27	0005	6.2	20.3	12	0020	5.5	18.0	27	0018	6.3	20.7	12	0100	5.5	18.0	27	0146	5.9	19.4
	0700	1.2	3.9		0642	0.3	1.0		0707	0.9	3.0		0714	0.0	0.0		0800	0.7	2.3		0841	0.2	0.7
SA	1303	5.1	16.7	SU	1249	5.6	18.4	MO	1320	4.9	16.1	TU	1330	5.2	17.1	TH	1417	4.7	15.4	FR	1455	5.1	16.7
SA	1901	1.7	5.6	DI	1840	1.4	4.6	LU	1859	2.2	7.2	MA	1906	1.9	6.2	JE	1948	2.3	7.5	VE	2039	2.0	6.6
13	0058	5.5	18.0	28	0044	6.4	21.0	13	0050	5.5	18.0	28	0105	6.2	20.3	13	0138	5.5	18.0	28	0234	5.7	18.7
	0731	1.1	3.6		0728	0.1	0.3		0740	0.9	3.0		0803	0.0	0.0		0838	0.7	2.3		0923	0.4	1.3
SU	1335	5.1	16.7	MO	1337	5.5	18.0	TU	1353	4.8	15.7	WE	1419	5.2	17.1	FR	1454	4.7	15.4	SA	1537	5.1	16.7
DI	1929	1.8	5.9	LU	1923	1.5	4.9	MA	1930	2.2	7.2	ME	1956	2.0	6.6	VE	2028	2.3	7.5	SA	2129	2.0	6.6
14	0123	5.6	18.4	29	0125	6.4	21.0	14	0120	5.5	18.0	29	0154	6.1	20.0	14	0218	5.4	17.7	29	0321	5.4	17.7
	0802	1.0	3.3		0815	0.0	0.0		0815	0.9	3.0		0853	0.1	0.3		0916	0.8	2.6		1004	0.6	2.0
MO	1408	5.0	16.4	TU	1425	5.4	17.7	WE	1427	4.8	15.7	TH	1508	5.1	16.7	SA							

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0458	4.6	15.1	16	0429	4.9	16.1	1	0020	1.9	6.2	16	0019	1.3	4.3	1	0139	2.0	6.6	16	0242	1.4	4.6
TU	1121	1.4	4.6		1048	1.2	3.9		0610	3.8	12.5		0615	4.1	13.5		0821	3.6	11.8		0923	4.2	13.8
MA	1745	4.8	15.7	WE	1708	5.1	16.7	FR	1149	2.3	7.5	SA	1150	2.2	7.2	MO	1316	3.0	9.8	TU	1457	2.7	8.9
				ME	2341	1.7	5.6	VE	1814	4.6	15.1	SA	1813	5.1	16.7	LU	1933	4.4	14.4	MA	2059	4.8	15.7
2	0014	2.1	6.9	17	0526	4.5	14.8	2	0123	2.0	6.6	17	0133	1.3	4.3	2	0257	1.8	5.9	17	0356	1.2	3.9
	0555	4.2	13.8		1130	1.5	4.9		0725	3.6	11.8		0743	3.9	12.8		0949	3.8	12.5		1026	4.5	14.8
WE	1202	1.8	5.9	TH	1756	5.1	16.7	SA	1245	2.6	8.5	SU	1306	2.6	8.5	TU	1450	2.9	9.5	WE	1612	2.4	7.9
ME	1833	4.7	15.4	JE				SA	1915	4.5	14.8	DI	1931	5.0	16.4	MA	2056	4.5	14.8	ME	2210	5.1	16.7
3	0117	2.1	6.9	18	0045	1.6	5.2	3	0232	1.9	6.2	18	0253	1.3	4.3	3	0404	1.6	5.2	18	0452	1.0	3.3
	0700	3.9	12.8		0631	4.2	13.8		0856	3.6	11.8		0923	4.0	13.1		1044	4.1	13.5		1112	4.8	15.7
TH	1251	2.2	7.2	FR	1220	1.9	6.2	SU	1359	2.8	9.2	MO	1444	2.7	8.9	WE	1603	2.7	8.9	TH	1707	2.0	6.6
JE	1926	4.7	15.4	VE	1850	5.1	16.7	DI	2024	4.5	14.8	LU	2057	5.0	16.4	ME	2159	4.8	15.7	JE	2303	5.3	17.4
4	0221	2.0	6.6	19	0153	1.4	4.6	4	0338	1.7	5.6	19	0408	1.1	3.6	4	0455	1.3	4.3	19	0537	0.9	3.0
	0816	3.8	12.5		0749	4.0	13.1		1017	3.8	12.5		1041	4.3	14.1		1123	4.4	14.4		1149	5.1	16.7
FR	1350	2.5	8.2	SA	1324	2.3	7.5	MO	1519	2.8	9.2	TU	1610	2.5	8.2	TH	1657	2.4	7.9	FR	1752	1.7	5.6
VE	2021	4.7	15.4	SA	1954	5.2	17.1	LU	2128	4.7	15.4	MA	2212	5.2	17.1	JE	2251	5.1	16.7	VE	2348	5.4	17.7
5	0321	1.8	5.9	20	0304	1.2	3.9	5	0436	1.5	4.9	20	0509	0.8	2.6	5	0537	1.0	3.3	20	0614	0.9	3.0
	0934	3.8	12.5		0916	4.0	13.1		1113	4.0	13.1		1135	4.6	15.1		1156	4.8	15.7		1221	5.3	17.4
SA	1456	2.6	8.5	SU	1443	2.5	8.2	TU	1624	2.7	8.9	WE	1713	2.2	7.2	FR	1742	2.0	6.6	SA	1831	1.4	4.6
SA	2114	4.8	15.7	DI	2102	5.3	17.4	MA	2223	4.9	16.1	ME	2311	5.4	17.7	VE	2335	5.4	17.7	SA			
6	0415	1.6	5.2	21	0412	0.9	3.0	6	0524	1.2	3.9	21	0559	0.6	2.0	6	0614	0.7	2.3	21	0028	5.5	18.0
	1041	3.9	12.8		1037	4.2	13.8		1155	4.3	14.1		1217	4.9	16.1		1227	5.1	16.7		0647	1.0	3.3
SU	1557	2.7	8.9	MO	1602	2.5	8.2	WE	1716	2.5	8.2	TH	1803	1.9	6.2	SA	1823	1.6	5.2	SU	1250	5.5	18.0
DI	2202	4.9	16.1	LU	2209	5.4	17.7	ME	2310	5.1	16.7	JE	2359	5.6	18.4	SA				DI	1906	1.2	3.9
7	0503	1.3	4.3	22	0514	0.6	2.0	7	0607	0.9	3.0	22	0641	0.5	1.6	7	0017	5.6	18.4	22	0105	5.4	17.7
	1133	4.1	13.5		1141	4.5	14.8		1230	4.5	14.8		1253	5.1	16.7		0649	0.6	2.0		0717	1.1	3.6
MO	1650	2.6	8.5	TU	1710	2.3	7.5	TH	1801	2.2	7.2	FR	1847	1.6	5.2	SU	1258	5.4	17.7	MO	1318	5.6	18.4
LU	2246	5.1	16.7	MA	2310	5.6	18.4	JE	2353	5.4	17.7	VE				DI	1903	1.2	3.9	LU	1940	1.1	3.6
8	0547	1.1	3.6	23	0609	0.4	1.3	8	0646	0.7	2.3	23	0042	5.7	18.7	8	0059	5.8	19.0	23	0140	5.3	17.4
	1215	4.3	14.1		1232	4.8	15.7		1303	4.8	15.7		0718	0.5	1.6		0723	0.6	2.0		0745	1.3	4.3
TU	1735	2.5	8.2	WE	1806	2.1	6.9	FR	1843	2.0	6.6	SA	1326	5.3	17.4	MO	1330	5.7	18.7	TU	1344	5.6	18.4
MA	2327	5.2	17.1	ME				VE				SA	1926	1.5	4.9	LU	1943	0.9	3.0	MA	2012	1.0	3.3
9	0628	0.9	3.0	24	0004	5.7	18.7	9	0035	5.6	18.4	24	0122	5.6	18.4	9	0140	5.8	19.0	24	0214	5.1	16.7
	1252	4.5	14.8		0658	0.2	0.7		0722	0.5	1.6		0751	0.6	2.0		0756	0.7	2.3		0813	1.6	5.2
WE	1816	2.4	7.9	TH	1315	5.0	16.4	SA	1335	5.0	16.4	SU	1357	5.4	17.7	TU	1402	5.9	19.4	WE	1411	5.5	18.0
ME				JE	1856	1.9	6.2	SA	1923	1.7	5.6	DI	2004	1.3	4.3	MA	2025	0.7	2.3	ME	2045	1.1	3.6
10	0008	5.4	17.7	25	0052	5.8	19.0	10	0116	5.7	18.7	25	0159	5.4	17.7	10	0223	5.6	18.4	25	0248	4.9	16.1
	0707	0.7	2.3		0741	0.2	0.7		0757	0.4	1.3		0822	0.8	2.6		0831	0.9	3.0		0841	1.9	6.2
TH	1327	4.6	15.1	FR	1354	5.2	17.1	SU	1407	5.2	17.1	MO	1426	5.4	17.7	WE	1437	6.0	19.7	TH	1438	5.4	17.7
JE	1857	2.2	7.2	VE	1941	1.8	5.9	DI	2004	1.5	4.9	LU	2040	1.3	4.3	ME	2110	0.6	2.0	JE	2120	1.2	3.9
11	0048	5.5	18.0	26	0137	5.8	19.0	11	0157	5.7	18.7	26	0235	5.2	17.1	11	0308	5.3	17.4	26	0323	4.7	15.4
	0745	0.6	2.0		0820	0.3	1.0		0830	0.5	1.6		0851	1.1	3.6		0907	1.3	4.3		0911	2.1	6.9
FR	1401	4.8	15.7	SA	1431	5.2	17.1	MO	1439	5.4	17.7	TU	1454	5.4	17.7	TH	1514	5.9	19.4	FR	1507	5.2	17.1
VE	1937	2.1	6.9	SA	2024	1.7	5.6	LU	2046	1.3	4.3	MA	2117	1.3	4.3	JE	2158	0.7	2.3	VE	2157	1.4	4.6
12	0128	5.5	18.0	27	0219	5.6	18.4	12	0239	5.5	18.0	27	0312	4.9	16.1	12	0358	4.9	16.1	27	0402	4.4	14.4
	0822	0.5	1.6		0856	0.5	1.6		0904	0.7	2.3		0919	1.5	4.9		0948	1.7	5.6		0943	2.4	7.9
SA	1436	4.9	16.1	SU	1505	5.2	17.1	TU	1513	5.5	18.0	WE	1522	5.2	17.1	FR	1555	5.7	18.7	SA	1540	5.0	16.4
SA	2019	2.0	6.6	DI	2107	1.6	5.2	MA	2131	1.2	3.9	ME	2155	1.5	4.9	VE	2252	0.9	3.0	SA	2241	1.6	5.2
13	0210	5.5	18.0	28	0259	5.3	17.4	13	0324	5.3	17.4	28	0350	4.6	15.1	13	0455	4.5	14.8	28	0451	4.1	13.5
	0858	0.5	1.6		0929	0.8	2.6		0938	0.9	3.0		0949	1.8	5.9		1036	2.2	7.2		1023	2.7	8.9
SU	1511	5.0	16.4	MO	1538	5.2	17.1	WE	1549	5.5	18.0	TH	1552	5.1	16.7	SA	1645	5.3	17.4	SU	1621	4.8	15.7
DI	2103	1.9	6.2	LU	2150	1.7	5.6	ME	2220	1.2	3.9	JE	2236	1.6	5.2	SA	2358	1.2	3.9	DI	2336	1.8	5.9
14	0253	5.4	17.7	29	0340	4.9	16.1	14	0412	4.9	16.1	29	0432	4.2	13.8	14	0610	4.2	13.8	29	0602	3.8	12.5
	0934	0.7	2.3		1001	1.1	3.6		1015	1.3	4.3		1021	2.2	7.2		1141	2.6	8.5		1120	2.9	9.5
MO	1548	5.0	16.4	TU	1611	5.1	16.7	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	0207	1.9	6.2	16	0326	1.5	4.9	1	0320	1.7	5.6	16	0422	2.0	6.6	1	0315	2.0	6.6	16	0425	2.6	8.5
WE	0908	4.0	13.1		0954	4.8	15.7		0947	4.9	16.1		1029	5.3	17.4		0935	5.5	18.0		1025	5.2	17.1
ME	1425	3.0	9.8	TH	1559	2.2	7.2	SA	1600	1.9	6.2	SU	1708	1.4	4.6	MO	1618	1.2	3.9	TU	1721	1.3	4.3
	2020	4.4	14.4	JE	2153	4.8	15.7	SA	2153	4.8	15.7	DI	2314	4.7	15.4	LU	2222	4.7	15.4	MA	2344	4.4	14.4
2	0319	1.7	5.6	17	0420	1.4	4.6	2	0409	1.6	5.2	17	0503	2.1	6.9	2	0408	2.0	6.6	17	0509	2.6	8.5
	1001	4.3	14.1		1036	5.1	16.7		1024	5.4	17.7		1103	5.4	17.7		1019	5.9	19.4		1103	5.3	17.4
TH	1539	2.6	8.5	FR	1650	1.8	5.9	SU	1647	1.4	4.6	MO	1746	1.2	3.9	TU	1709	0.7	2.3	WE	1800	1.1	3.6
JE	2130	4.7	15.4	VE	2247	5.0	16.4	DI	2247	5.1	16.7	LU	2357	4.8	15.7	MA	2321	4.9	16.1	ME			
3	0414	1.4	4.6	18	0504	1.4	4.6	3	0451	1.5	4.9	18	0540	2.2	7.2	3	0459	2.0	6.6	18	0023	4.6	15.1
	1039	4.7	15.4		1111	5.3	17.4		1059	5.8	19.0		1134	5.5	18.0		1105	6.2	20.3		0548	2.5	8.2
FR	1632	2.2	7.2	SA	1732	1.5	4.9	MO	1732	0.8	2.6	TU	1820	1.0	3.3	WE	1758	0.3	1.0	TH	1139	5.4	17.7
VE	2225	5.0	16.4	SA	2332	5.1	16.7	LU	2336	5.3	17.4	MA				ME			JE	1836	1.0	3.3	
4	0457	1.2	3.9	19	0540	1.5	4.9	4	0532	1.5	4.9	19	0035	4.9	16.1	4	0015	5.2	17.1	19	0058	4.7	15.4
	1112	5.1	16.7		1142	5.5	18.0		1137	6.1	20.0		0613	2.2	7.2		0549	2.0	6.6		0623	2.5	8.2
SA	1717	1.7	5.6	SU	1809	1.2	3.9	TU	1816	0.4	1.3	WE	1205	5.6	18.4	TH	1151	6.3	20.7	FR	1214	5.5	18.0
SA	2312	5.3	17.4	DI				MA				ME	1854	0.9	3.0	JE	1848	0.0	0.0	VE	1912	0.9	3.0
5	0535	1.0	3.3	20	0012	5.1	16.7	5	0024	5.5	18.0	20	0110	4.9	16.1	5	0106	5.3	17.4	20	0131	4.8	15.7
	1144	5.5	18.0		0613	1.6	5.2		0612	1.5	4.9		0644	2.3	7.5		0639	2.0	6.6		0658	2.4	7.9
SU	1758	1.2	3.9	MO	1211	5.6	18.4	WE	1216	6.4	21.0	TH	1235	5.6	18.4	FR	1239	6.4	21.0	SA	1248	5.6	18.4
DI	2357	5.6	18.4	LU	1843	1.0	3.3	ME	1901	0.1	0.3	JE	1927	0.9	3.0	VE	1937	0.0	0.0	SA	1947	0.8	2.6
6	0610	0.9	3.0	21	0049	5.2	17.1	6	0112	5.5	18.0	21	0143	4.9	16.1	6	0155	5.4	17.7	21	0204	4.8	15.7
	1217	5.9	19.4		0643	1.7	5.6		0655	1.6	5.2		0716	2.3	7.5		0730	2.0	6.6		0734	2.4	7.9
MO	1839	0.7	2.3	TU	1238	5.6	18.4	TH	1257	6.5	21.3	FR	1306	5.6	18.4	SA	1329	6.3	20.7	SU	1324	5.6	18.4
LU				MA	1915	0.9	3.0	JE	1948	0.0	0.0	VE	2000	0.9	3.0	SA	2027	0.0	0.0	DI	2022	0.8	2.6
7	0040	5.7	18.7	22	0123	5.1	16.7	7	0200	5.5	18.0	22	0216	4.9	16.1	7	0244	5.3	17.4	22	0238	4.8	15.7
	0646	1.0	3.3		0712	1.9	6.2		0740	1.8	5.9		0748	2.4	7.9		0822	2.1	6.9		0812	2.4	7.9
TU	1251	6.2	20.3	WE	1306	5.6	18.4	FR	1341	6.4	21.0	SA	1338	5.5	18.0	SU	1420	6.1	20.0	MO	1401	5.5	18.0
MA	1921	0.4	1.3	ME	1947	0.9	3.0	VE	2036	0.1	0.3	SA	2035	0.9	3.0	DI	2116	0.2	0.7	LU	2056	0.8	2.6
8	0124	5.7	18.7	23	0156	5.0	16.4	8	0250	5.3	17.4	23	0251	4.8	15.7	8	0332	5.2	17.1	23	0313	4.8	15.7
	0722	1.1	3.6		0741	2.0	6.6		0828	2.1	6.9		0823	2.5	8.2		0917	2.2	7.2		0852	2.4	7.9
WE	1326	6.3	20.7	TH	1333	5.6	18.4	SA	1428	6.1	20.0	SU	1412	5.4	17.7	MO	1512	5.7	18.7	TU	1441	5.4	17.7
ME	2004	0.2	0.7	JE	2019	0.9	3.0	SA	2127	0.3	1.0	DI	2112	1.0	3.3	LU	2204	0.5	1.6	MA	2132	0.9	3.0
9	0209	5.6	18.4	24	0229	4.9	16.1	9	0343	5.1	16.7	24	0329	4.6	15.1	9	0422	5.1	16.7	24	0350	4.8	15.7
	0801	1.4	4.6		0810	2.2	7.2		0923	2.3	7.5		0902	2.6	8.5		1016	2.3	7.5		0938	2.4	7.9
TH	1404	6.3	20.7	FR	1402	5.5	18.0	SU	1520	5.7	18.7	MO	1450	5.2	17.1	TU	1606	5.3	17.4	WE	1524	5.2	17.1
JE	2050	0.2	0.7	VE	2053	1.0	3.3	DI	2222	0.7	2.3	LU	2151	1.2	3.9	MA	2251	0.9	3.0	ME	2208	1.1	3.6
10	0257	5.3	17.4	25	0304	4.7	15.4	10	0441	4.8	15.7	25	0412	4.5	14.8	10	0514	5.0	16.4	25	0429	4.8	15.7
	0843	1.7	5.6		0841	2.4	7.9		1026	2.5	8.2		0948	2.7	8.9		1121	2.4	7.9		1029	2.4	7.9
FR	1445	6.1	20.0	SA	1433	5.3	17.4	MO	1620	5.3	17.4	TU	1534	5.0	16.4	WE	1704	4.9	16.1	TH	1612	4.9	16.1
VE	2140	0.4	1.3	SA	2130	1.2	3.9	LU	2320	1.0	3.3	MA	2233	1.4	4.6	ME	2340	1.4	4.6	JE	2246	1.3	4.3
11	0349	5.0	16.4	26	0342	4.5	14.8	11	0549	4.7	15.4	26	0503	4.4	14.4	11	0610	4.9	16.1	26	0513	4.8	15.7
	0930	2.1	6.9		0917	2.6	8.5		1143	2.6	8.5		1048	2.8	9.2		1231	2.4	7.9		1129	2.3	7.5
SA	1532	5.7	18.7	SU	1508	5.1	16.7	TU	1730	4.9	16.1	WE	1628	4.7	15.4	TH	1809	4.5	14.8	FR	1708	4.6	15.1
SA	2236	0.8	2.6	DI	2211	1.4	4.6	MA				ME	2321	1.6	5.2	JE			VE	2328	1.6	5.2	
12	0449	4.6	15.1	27	0429	4.3	14.1	12	0023	1.4	4.6	27	0603	4.4	14.4	12	0031	1.8	5.9	27	0602	4.9	16.1
	1028	2.5	8.2		1000	2.8	9.2		0703	4.6	15.1		1200	2.8	9.2		0708	4.9	16.1		1235	2.2	7.2
SU	1629	5.3	17.4	MO	1550	4.9	16.1	WE	1307	2.6	8.5	TH	1735	4.5	14.8	FR	1344	2.3	7.5	SA	1813	4.4	14.4
DI	2340	1.1	3.6	LU	2300	1.6	5.2	ME	1851	4.6	15.1	JE				VE	1923	4.2	13.8	SA			
13	0607	4.4	14.4	28	0533	4.1	13.5	13	0131	1.6	5.2	28	0015	1.7	5.6	13	0128	2.1	6.9	28	0017	1.9	6.2
	1146	2.7	8.9		1102	3.0	9.8		0811	4.7	15.4		0706	4.5	14.8		0805	4.9	16.1		0655	5.0	16.4
MO	1744	4.9	16.1	TU	1646	4.6	15.1	TH	1426	2.4	7.9	FR	1317	2.6	8.5	SA	1451	2.1	6.9	SU	1344	1.9	6.2
LU				MA	2359	1.8	5.9	JE	2012	4.4	14.4	VE	1852	4.4	14.4	SA	2042	4.1	13.5	DI	1928	4.2	13.8
14	0056	1.4	4.6	29	0657	4.1	13.5	14	0236	1.8	5.9	29	0115	1.9	6.2	14	0231	2.4	7.9	29	0115	2.2	7.2
	0738	4.3	14.1		1227	3.0	9.8		0906	4.9	16.1		0801	4.8	15.7		0857	5.0	16.4		0752	5.2	17.1
TU	1322	2.8	9.2	WE	1806	4.4	14.4	FR	1531	2.1	6.9	SA	1425	2.2									

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	0222	5.3	17.4	16	0254	5.5	18.0	1	0309	5.9	19.4	16	0318	5.6	18.4	1	0201	6.2	20.3	16	0211	5.8	19.0	
WE	0754	2.3	7.5	TH	0841	2.1	6.9	0912	1.5	4.9	SU	0932	1.7	5.6	0811	0.9	3.0	SU	0831	1.3	4.3			
ME	1344	6.1	20.0	TH	1436	5.9	19.4	SA	1503	6.0	19.7	SU	1526	5.2	17.1	SA	1406	6.2	20.3	SU	1430	5.4	17.7	
	2040	0.5	1.6	JE	2117	0.7	2.3	SA	2131	0.7	2.3	DI	2138	1.5	4.9	SA	2026	0.6	2.0	DI	2035	1.5	4.9	
2	0258	5.3	17.4	17	0328	5.5	18.0	2	0345	6.0	19.7	17	0345	5.5	18.0	2	0235	6.3	20.7	17	0235	5.7	18.7	
TH	0837	2.2	7.2	0922	2.1	6.9	SU	0959	1.4	4.6	1008	1.8	5.9	0854	0.8	2.6	0902	1.3	4.3	0902	1.3	4.3		
JE	1428	6.0	19.7	FR	1515	5.6	18.4	MO	1551	5.6	18.4	1603	4.9	16.1	SU	1450	6.0	19.7	MO	1503	5.2	17.1		
	2118	0.6	2.0	VE	2149	1.0	3.3	DI	2208	1.1	3.6	LU	2205	1.9	6.2	DI	2102	0.9	3.0	LU	2100	1.8	5.9	
3	0336	5.4	17.7	18	0401	5.4	17.7	3	0423	5.9	19.4	18	0413	5.4	17.7	3	0310	6.3	20.7	18	0300	5.6	18.4	
FR	0924	2.2	7.2	1004	2.2	7.2	MO	1052	1.5	4.9	1048	1.9	6.2	0940	0.8	2.6	0934	1.4	4.6	0934	1.4	4.6		
VE	1514	5.8	19.0	SA	1554	5.2	17.1	MO	1642	5.2	17.1	TU	1644	4.5	14.8	MO	1537	5.6	18.4	TU	1537	4.9	16.1	
	2157	0.8	2.6	SA	2220	1.4	4.6	LU	2248	1.6	5.2	MA	2235	2.3	7.5	LU	2140	1.4	4.6	MA	2127	2.2	7.2	
4	0416	5.4	17.7	19	0434	5.3	17.4	4	0506	5.8	19.0	19	0445	5.2	17.1	4	0348	6.2	20.3	19	0327	5.5	18.0	
SA	1017	2.2	7.2	1049	2.2	7.2	TU	1151	1.5	4.9	1137	2.1	6.9	1029	0.9	3.0	1010	1.6	5.2	1010	1.6	5.2		
SA	1604	5.5	18.0	SU	1637	4.9	16.1	TU	1742	4.7	15.4	WE	1734	4.2	13.8	TU	1628	5.1	16.7	WE	1615	4.6	15.1	
	2237	1.0	3.3	DI	2252	1.8	5.9	MA	2333	2.1	6.9	ME	2310	2.7	8.9	MA	2220	1.9	6.2	ME	2156	2.5	8.2	
5	0500	5.5	18.0	20	0510	5.2	17.1	5	0556	5.6	18.4	20	0525	5.0	16.4	5	0430	5.9	19.4	20	0358	5.3	17.4	
SU	1116	2.1	6.9	1141	2.3	7.5	WE	1259	1.6	5.2	1239	2.2	7.2	1126	1.2	3.9	1126	1.2	3.9	1052	1.8	5.9		
DI	1659	5.2	17.1	MO	1725	4.5	14.8	ME	1857	4.4	14.4	TH	1848	3.9	12.8	WE	1727	4.7	15.4	TH	1701	4.3	14.1	
	2320	1.4	4.6	LU	2326	2.2	7.2					JE			ME	2308	2.4	7.9	JE	2233	2.8	9.2		
6	0548	5.5	18.0	21	0550	5.1	16.7	6	0030	2.6	8.5	21	0000	3.0	9.8	6	0521	5.5	18.0	21	0437	5.0	16.4	
MO	1221	2.0	6.6	1241	2.4	7.9	TH	0702	5.4	17.7	0702	5.4	17.7	0623	4.8	15.7	1234	1.5	4.9	1147	2.0	6.6		
LU	1803	4.8	15.7	TU	1826	4.2	13.8	JE	1417	1.6	5.2	FR	1359	2.3	7.5	TH	1847	4.3	14.1	FR	1809	4.0	13.1	
				MA					2034	4.2	13.8	VE	2039	3.9	12.8	JE			VE	2325	3.1	10.2		
7	0009	1.8	5.9	22	0007	2.6	8.5	7	0151	3.0	9.8	22	0124	3.3	10.8	7	0012	2.9	9.5	22	0532	4.8	15.7	
TU	0643	5.5	18.0	0639	5.0	16.4	FR	0824	5.3	17.4	0749	4.7	15.4	0632	5.2	17.1	0632	5.2	17.1	1304	2.1	6.9		
MA	1331	1.9	6.2	WE	1349	2.3	7.5	FR	1537	1.5	4.9	SA	1522	2.1	6.9	FR	1357	1.7	5.6	SA	2000	3.9	12.8	
	1917	4.5	14.8	ME	1947	4.0	13.1	VE	2212	4.3	14.1	SA	2214	4.1	13.5	VE	2036	4.2	13.8	SA				
8	0106	2.3	7.5	23	0105	3.0	9.8	8	0329	3.0	9.8	23	0307	3.3	10.8	8	0149	3.1	10.2	23	0054	3.3	10.8	
WE	0745	5.6	18.4	0742	4.9	16.1	SA	0943	5.4	17.7	0914	4.9	16.1	0810	5.0	16.4	0810	5.0	16.4	0659	4.6	15.1		
ME	1441	1.6	5.2	TH	1459	2.2	7.2	SA	1646	1.2	3.9	SU	1629	1.7	5.6	SA	1524	1.6	5.2	SU	1434	2.1	6.9	
	2042	4.4	14.4	JE	2122	4.0	13.1	SA	2321	4.6	15.1	DI	2309	4.4	14.4	SA	2208	4.4	14.4	DI	2136	4.1	13.5	
9	0217	2.6	8.5	24	0224	3.2	10.5	9	0448	2.8	9.2	24	0424	3.0	9.8	9	0334	3.0	9.8	24	0240	3.2	10.5	
TH	0849	5.6	18.4	0850	5.0	16.4	SU	1048	5.6	18.4	1019	5.2	17.1	0939	5.1	16.7	0939	5.1	16.7	0836	4.7	15.4		
JE	1548	1.3	4.3	FR	1603	1.9	6.2	DI	1742	1.0	3.3	MO	1719	1.3	4.3	SU	1634	1.4	4.6	MO	1548	1.8	5.9	
	2207	4.5	14.8	VE	2241	4.2	13.8					LU	2349	4.8	15.7	DI	2306	4.7	15.4	LU	2229	4.5	14.8	
10	0335	2.8	9.2	25	0344	3.1	10.2	10	0009	4.9	16.1	25	0518	2.6	8.5	10	0446	2.7	8.9	25	0358	2.8	9.2	
FR	0951	5.8	19.0	0950	5.2	17.1	MO	0545	2.5	8.2	1110	5.6	18.4	1043	5.3	17.4	MO	1727	1.2	3.9	0950	5.0	16.4	
VE	1651	1.0	3.3	SA	1657	1.6	5.2	LU	1140	5.8	19.0	TU	1801	0.9	3.0	MO	1727	1.2	3.9	TU	1641	1.4	4.6	
	2318	4.7	15.4	SA	2335	4.4	14.4	LU	1829	0.8	2.6	MA			LU	2347	5.0	16.4	MA	2308	4.9	16.1		
11	0446	2.7	8.9	26	0447	3.0	9.8	11	0048	5.2	17.1	26	0023	5.1	16.7	11	0537	2.3	7.5	26	0454	2.3	7.5	
SA	1048	6.0	19.7	1042	5.4	17.7	TU	0630	2.2	7.2	0604	2.2	7.2	0604	2.2	7.2	1132	5.6	18.4	1046	5.4	17.7		
SA	1747	0.7	2.3	SU	1744	1.2	3.9	MA	1225	6.0	19.7	WE	1156	5.9	19.4	TU	1808	1.0	3.3	WE	1725	1.1	3.6	
				DI				MA	1909	0.6	2.0	ME	1839	0.6	2.0	MA			ME	2342	5.4	17.7		
12	0014	5.0	16.4	27	0016	4.7	15.4	12	0122	5.4	17.7	27	0056	5.5	18.0	12	0021	5.3	17.4	27	0541	1.7	5.6	
SU	0544	2.6	8.5	0537	2.7	8.9	WE	0710	1.9	6.2	0646	1.7	5.6	0618	1.9	6.2	0618	1.9	6.2	1136	5.7	18.7		
DI	1141	6.1	20.0	MO	1128	5.7	18.7	ME	1305	6.0	19.7	TH	1239	6.1	20.0	WE	1214	5.7	18.7	TH	1804	0.8	2.6	
	1838	0.5	1.6	LU	1826	0.9	3.0	ME	1944	0.6	2.0	JE	1915	0.4	1.3	ME	1843	0.9	3.0	JE				
13	0101	5.2	17.1	28	0053	5.0	16.4	13	0154	5.6	18.4	28	0128	5.9	19.4	13	0051	5.5	18.0	28	0016	5.8	19.0	
MO	0634	2.4	7.9	0620	2.4	7.9	TH	0747	1.8	5.9	0728	1.3	4.3	0655	1.6	5.2	0655	1.6	5.2	0625	1.2	3.9		
LU	1229	6.2	20.3	TU	1211	6.0	19.7	JE	1342	6.0	19.7	FR	1322	6.2	20.3	TH	1251	5.7	18.7	FR	1222	6.0	19.7	
	1923	0.4	1.3	MA	1906	0.6	2.0	JE	2015	0.7	2.3	VE	1951	0.4	1.3	JE	1914	1.0	3.3	VE	1841	0.7	2.3	
14	0142	5.4	17.7	29	0127	5.3	17.4	14	0223	5.7	18.7				14	0119	5.7	18.7	29	0049	6.2	20.3		
TU	0719	2.2	7.2	0702	2.2	7.2	FR	0823	1.7	5.6				0729	1.4	4.6	0729	1.4	4.6	0708	0.7	2.3		
MA	1314	6.2	20.3	WE	1253	6.1	20.0	FR	1417	5.8	19.0		FR	1325	5.7	18.7	FR	1325	5.7	18.7	SA	1307	6.1	20.0
	2005	0.4	1.3	ME	1943	0.4	1.3	VE	2045	0.9	3.0		VE	1942	1.1	3.6	VE	1942	1.1	3.6	SA	1918	0.8	2.6
15	0219	5.5	18.0	30	0201	5.5	18.0	15	0251	5.7	18.7	15	0145	5.8	19.0	15	0145	5.8	19.0	30	0124	6.5	21.3	
WE	0801	2.1	6.9	0744	1.9	6.2	SA	0857	1.6	5.2		0800	1.3	4.3		0800	1.3	4.3		0752	0.3	1.0		
ME	1356	6.1	20.0	TH	1336	6.2	20.3	SA	1451	5.5	18.0		SA	1358	5.6	18.4	SA	1358	5.6	18.4	SU	1352	6.0	19.7
	2042	0.5	1.6	JE	2019	0.3	1.0	SA	2112	1.2	3.9		SA	2009	1.3	4.3	SA	2009	1.3	4.3	DI	1956	1.0	3.3
				31	0234	5.7	18.7									31								

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0238	6.5	21.3	16	0223	5.6	18.4	1	0259	6.1	20.0	16	0232	5.5	18.0	1	0437	5.3	17.4	16	0354	5.3	17.4
	0922	0.3	1.0		0909	1.1	3.6		0958	0.4	1.3		0931	1.0	3.3		1124	1.1	3.6		1040	1.1	3.6
TU	1526	5.5	18.0	WE	1520	4.9	16.1	TH	1612	5.0	16.4	FR	1549	4.7	15.4	SU	1750	4.8	15.7	MO	1705	4.9	16.1
MA	2115	1.8	5.9	ME	2058	2.4	7.9	JE	2151	2.4	7.9	VE	2120	2.6	8.5	DI	2350	2.5	8.2	LU	2304	2.4	7.9
2	0319	6.2	20.3	17	0253	5.5	18.0	2	0351	5.7	18.7	17	0313	5.3	17.4	2	0539	4.9	16.1	17	0449	5.0	16.4
	1011	0.6	2.0		0945	1.3	4.3		1052	0.8	2.6		1013	1.2	3.9		1216	1.5	4.9		1124	1.3	4.3
WE	1618	5.1	16.7	TH	1558	4.6	15.1	FR	1713	4.7	15.4	SA	1636	4.5	14.8	MO	1850	4.8	15.7	TU	1756	5.0	16.4
ME	2201	2.2	7.2	JE	2132	2.6	8.5	VE	2253	2.7	8.9	SA	2210	2.8	9.2	LU				MA			
3	0405	5.8	19.0	18	0328	5.3	17.4	3	0451	5.3	17.4	18	0401	5.1	16.7	3	0102	2.5	8.2	18	0010	2.3	7.5
	1107	1.0	3.3		1027	1.5	4.9		1152	1.3	4.3		1100	1.4	4.6		0645	4.6	15.1		0550	4.8	15.7
TH	1720	4.6	15.1	FR	1645	4.4	14.4	SA	1826	4.6	15.1	SU	1733	4.5	14.8	TU	1311	1.8	5.9	WE	1212	1.5	4.9
JE	2256	2.7	8.9	VE	2214	2.9	9.5	SA				DI	2314	2.9	9.5	MA	1950	4.8	15.7	ME	1850	5.1	16.7
4	0501	5.4	17.7	19	0411	5.1	16.7	4	0010	2.8	9.2	19	0459	4.9	16.1	4	0211	2.3	7.5	19	0118	2.1	6.9
	1213	1.4	4.6		1119	1.7	5.6		0604	4.9	16.1		1154	1.5	4.9		0757	4.4	14.4		0659	4.6	15.1
FR	1843	4.4	14.4	SA	1751	4.2	13.8	SU	1259	1.6	5.2	MO	1840	4.5	14.8	WE	1409	2.1	6.9	TH	1307	1.8	5.9
VE				SA	2315	3.1	10.2	DI	1945	4.6	15.1	LU				ME	2044	5.0	16.4	JE	1946	5.3	17.4
5	0012	3.0	9.8	20	0509	4.8	15.7	5	0137	2.8	9.2	20	0031	2.8	9.2	5	0313	2.1	6.9	20	0224	1.7	5.6
	0618	5.0	16.4		1224	1.9	6.2		0726	4.7	15.4		0610	4.7	15.4		0908	4.3	14.1		0813	4.5	14.8
SA	1333	1.7	5.6	SU	1922	4.1	13.5	MO	1410	1.8	5.9	TU	1254	1.7	5.6	TH	1507	2.3	7.5	FR	1408	2.1	6.9
SA	2023	4.3	14.1	DI				LU	2052	4.7	15.4	MA	1946	4.7	15.4	JE	2130	5.1	16.7	VE	2042	5.5	18.0
6	0153	3.0	9.8	21	0044	3.1	10.2	6	0254	2.5	8.2	21	0148	2.5	8.2	6	0407	1.8	5.9	21	0326	1.3	4.3
	0756	4.8	15.7		0630	4.6	15.1		0845	4.6	15.1		0727	4.6	15.1		1013	4.4	14.4		0929	4.5	14.8
SU	1456	1.7	5.6	MO	1342	1.9	6.2	TU	1514	1.8	5.9	WE	1357	1.7	5.6	FR	1559	2.4	7.9	SA	1514	2.2	7.2
DI	2140	4.6	15.1	LU	2044	4.4	14.4	MA	2143	4.9	16.1	ME	2041	5.0	16.4	VE	2210	5.2	17.1	SA	2135	5.8	19.0
7	0324	2.8	9.2	22	0216	2.9	9.5	7	0356	2.2	7.2	22	0255	2.1	6.9	7	0453	1.5	4.9	22	0425	0.9	3.0
	0921	4.9	16.1		0759	4.7	15.4		0951	4.7	15.4		0842	4.7	15.4		1108	4.5	14.8		1041	4.7	15.4
MO	1604	1.6	5.2	TU	1454	1.7	5.6	WE	1607	1.9	6.2	TH	1459	1.8	5.9	SA	1646	2.4	7.9	SU	1618	2.3	7.5
LU	2231	4.9	16.1	MA	2137	4.8	15.7	ME	2223	5.2	17.1	JE	2129	5.4	17.7	SA	2246	5.4	17.7	DI	2228	6.0	19.7
8	0428	2.4	7.9	23	0328	2.5	8.2	8	0445	1.9	6.2	23	0354	1.5	4.9	8	0534	1.3	4.3	23	0522	0.5	1.6
	1024	5.0	16.4		0916	4.9	16.1		1046	4.8	15.7		0951	4.9	16.1		1155	4.6	15.1		1144	4.9	16.1
TU	1654	1.5	4.9	WE	1552	1.5	4.9	TH	1651	1.9	6.2	FR	1555	1.8	5.9	SU	1727	2.4	7.9	MO	1718	2.3	7.5
MA	2310	5.1	16.7	ME	2219	5.2	17.1	JE	2258	5.4	17.7	VE	2212	5.8	19.0	DI	2321	5.5	18.0	LU	2319	6.2	20.3
9	0516	2.0	6.6	24	0425	1.9	6.2	9	0527	1.5	4.9	24	0447	1.0	3.3	9	0613	1.1	3.6	24	0617	0.3	1.0
	1114	5.2	17.1		1019	5.1	16.7		1133	4.9	16.1		1053	5.0	16.4		1236	4.7	15.4		1239	5.1	16.7
WE	1734	1.4	4.6	TH	1641	1.4	4.6	FR	1728	1.9	6.2	SA	1647	1.8	5.9	MO	1805	2.4	7.9	TU	1812	2.2	7.2
ME	2343	5.4	17.7	JE	2257	5.7	18.7	VE	2329	5.5	18.0	SA	2255	6.1	20.0	LU	2355	5.6	18.4	MA			
10	0557	1.7	5.6	25	0514	1.3	4.3	10	0604	1.3	4.3	25	0538	0.5	1.6	10	0650	1.0	3.3	25	0010	6.3	20.7
	1155	5.3	17.4		1114	5.4	17.7		1214	4.9	16.1		1150	5.2	17.1		1313	4.8	15.7		0709	0.1	0.3
TH	1808	1.4	4.6	FR	1724	1.3	4.3	SA	1802	2.0	6.6	SU	1736	1.8	5.9	TU	1841	2.4	7.9	WE	1329	5.2	17.1
JE				VE	2333	6.1	20.0	SA	2358	5.6	18.4	DI	2339	6.4	21.0	MA				ME	1904	2.1	6.9
11	0012	5.6	18.4	26	0601	0.7	2.3	11	0639	1.1	3.6	26	0628	0.1	0.3	11	0029	5.6	18.4	26	0100	6.3	20.7
	0632	1.4	4.6		1204	5.6	18.4		1251	5.0	16.4		1243	5.4	17.7		0727	0.8	2.6		0758	0.1	0.3
FR	1233	5.3	17.4	SA	1806	1.2	3.9	SU	1834	2.1	6.9	MO	1824	1.9	6.2	WE	1349	4.9	16.1	TH	1415	5.3	17.4
VE	1839	1.5	4.9	SA				DI				LU				ME	1916	2.4	7.9	JE	1953	2.0	6.6
12	0039	5.7	18.7	27	0011	6.4	21.0	12	0026	5.7	18.7	27	0023	6.5	21.3	12	0104	5.7	18.7	27	0150	6.2	20.3
	0705	1.2	3.9		0647	0.3	1.0		0712	0.9	3.0		0718	0.0	0.0		0804	0.8	2.6		0844	0.2	0.7
SA	1307	5.3	17.4	SU	1253	5.7	18.7	MO	1326	5.0	16.4	TU	1334	5.4	17.7	TH	1424	4.9	16.1	FR	1459	5.3	17.4
SA	1907	1.6	5.2	DI	1847	1.3	4.3	LU	1904	2.2	7.2	MA	1912	1.9	6.2	JE	1952	2.4	7.9	VE	2041	2.0	6.6
13	0105	5.8	19.0	28	0049	6.6	21.7	13	0055	5.7	18.7	28	0110	6.4	21.0	13	0142	5.6	18.4	28	0238	5.9	19.4
	0736	1.0	3.3		0733	0.0	0.0		0744	0.9	3.0		0808	0.0	0.0		0841	0.8	2.6		0927	0.4	1.3
SU	1341	5.3	17.4	MO	1341	5.7	18.7	TU	1359	5.0	16.4	WE	1423	5.4	17.7	FR	1500	4.9	16.1	SA	1541	5.3	17.4
DI	1934	1.8	5.9	LU	1929	1.5	4.9	MA	1935	2.3	7.5	ME	2000	2.0	6.6	VE	2031	2.4	7.9	SA	2130	2.0	6.6
14	0130	5.8	19.0	29	0130	6.6	21.7	14	0125	5.7	18.7	29	0158	6.3	20.7	14	0222	5.6	18.4	29	0326	5.6	18.4
	0806	1.0	3.3		0820	-0.1	-0.3		0818	0.9	3.0		0857	0.1	0.3		0920	0.8	2.6		1009	0.7	2.3
MO	1413	5.2	17.1	TU	1429	5.6	18.4	WE	1434	4.9	16.1	TH	1512	5.3	17.4								

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	0505	4.9	16.1	16	0433	5.1	16.7	1	0021	2.1	6.9	16	0021	1.4	4.6	1	0143	2.2	7.2	16	0245	1.6	5.2
TU	1128	1.5	4.9		1052	1.2	3.9		0614	4.2	13.8		0619	4.4	14.4		0829	3.9	12.8		0929	4.5	14.8
MA	1750	5.0	16.4	WE	1713	5.4	17.7	FR	1155	2.5	8.2	SA	1156	2.4	7.9	MO	1320	3.2	10.5	TU	1459	2.9	9.5
				ME	2344	1.8	5.9	VE	1817	4.9	16.1	SA	1820	5.4	17.7	LU	1936	4.6	15.1	MA	2105	5.1	16.7
2	0016	2.2	7.2	17	0529	4.8	15.7	2	0126	2.1	6.9	17	0135	1.5	4.9	2	0305	2.1	6.9	17	0359	1.4	4.6
	0600	4.5	14.8		1135	1.6	5.2		0729	3.9	12.8		0749	4.2	13.8		0956	4.1	13.5		1031	4.8	15.7
WE	1210	1.9	6.2	TH	1801	5.4	17.7	SA	1249	2.8	9.2	SU	1310	2.8	9.2	TU	1456	3.2	10.5	WE	1615	2.6	8.5
ME	1840	5.0	16.4	JE				SA	1918	4.8	15.7	DI	1939	5.2	17.1	MA	2101	4.8	15.7	ME	2214	5.3	17.4
3	0120	2.2	7.2	18	0048	1.7	5.6	3	0236	2.1	6.9	18	0256	1.4	4.6	3	0410	1.8	5.9	18	0455	1.2	3.9
	0705	4.2	13.8		0635	4.5	14.8		0902	3.9	12.8		0928	4.3	14.1		1050	4.4	14.4		1116	5.1	16.7
TH	1259	2.3	7.5	FR	1226	2.1	6.9	SU	1405	3.0	9.8	MO	1446	2.9	9.5	WE	1609	2.9	9.5	TH	1710	2.2	7.2
JE	1933	4.9	16.1	VE	1857	5.4	17.7	DI	2029	4.8	15.7	LU	2105	5.3	17.4	ME	2204	5.1	16.7	JE	2307	5.6	18.4
4	0223	2.1	6.9	19	0156	1.5	4.9	4	0343	1.9	6.2	19	0410	1.2	3.9	4	0459	1.4	4.6	19	0540	1.0	3.3
	0819	4.1	13.5		0754	4.3	14.1		1022	4.1	13.5		1044	4.5	14.8		1128	4.7	15.4		1152	5.4	17.7
FR	1356	2.6	8.5	SA	1329	2.4	7.9	MO	1526	3.1	10.2	TU	1612	2.7	8.9	TH	1701	2.5	8.2	FR	1754	1.8	5.9
VE	2028	4.9	16.1	SA	2003	5.4	17.7	LU	2134	4.9	16.1	MA	2217	5.5	18.0	JE	2254	5.4	17.7	VE	2352	5.7	18.7
5	0323	1.9	6.2	20	0306	1.3	4.3	5	0440	1.6	5.2	20	0511	0.9	3.0	5	0540	1.1	3.6	20	0618	1.0	3.3
	0937	4.1	13.5		0921	4.3	14.1		1118	4.3	14.1		1138	4.9	16.1		1201	5.1	16.7		1225	5.6	18.4
SA	1502	2.8	9.2	SU	1448	2.7	8.9	TU	1632	2.9	9.5	WE	1716	2.4	7.9	FR	1745	2.1	6.9	SA	1833	1.4	4.6
SA	2121	5.0	16.4	DI	2111	5.5	18.0	MA	2228	5.2	17.1	ME	2314	5.8	19.0	VE	2338	5.7	18.7	SA			
6	0417	1.7	5.6	21	0414	1.0	3.3	6	0528	1.3	4.3	21	0601	0.7	2.3	6	0617	0.8	2.6	21	0032	5.8	19.0
	1044	4.2	13.8		1041	4.5	14.8		1159	4.6	15.1		1220	5.2	17.1		1232	5.4	17.7		0651	1.0	3.3
SU	1604	2.8	9.2	MO	1607	2.6	8.5	WE	1722	2.7	8.9	TH	1806	2.0	6.6	SA	1826	1.7	5.6	SU	1255	5.8	19.0
DI	2208	5.2	17.1	LU	2216	5.7	18.7	ME	2314	5.4	17.7	JE				SA			DI	1910	1.2	3.9	
7	0506	1.5	4.9	22	0516	0.7	2.3	7	0610	1.0	3.3	22	0002	5.9	19.4	7	0020	5.9	19.4	22	0109	5.7	18.7
	1137	4.4	14.4		1144	4.8	15.7		1236	4.8	15.7		0644	0.6	2.0		0652	0.7	2.3		0722	1.1	3.6
MO	1657	2.7	8.9	TU	1714	2.5	8.2	TH	1806	2.4	7.9	FR	1257	5.4	17.7	SU	1303	5.7	18.7	MO	1323	5.9	19.4
LU	2252	5.3	17.4	MA	2314	5.9	19.4	JE	2357	5.7	18.7	VE	1849	1.7	5.6	DI	1906	1.3	4.3	LU	1944	1.1	3.6
8	0550	1.2	3.9	23	0611	0.5	1.6	8	0648	0.7	2.3	23	0045	6.0	19.7	8	0101	6.0	19.7	23	0144	5.6	18.4
	1221	4.6	15.1		1235	5.0	16.4		1309	5.1	16.7		0721	0.5	1.6		0726	0.6	2.0		0750	1.4	4.6
TU	1742	2.6	8.5	WE	1810	2.2	7.2	FR	1846	2.1	6.9	SA	1330	5.6	18.4	MO	1334	6.0	19.7	TU	1350	5.9	19.4
MA	2332	5.5	18.0	ME				VE				SA	1929	1.5	4.9	LU	1947	0.9	3.0	MA	2016	1.1	3.6
9	0631	1.0	3.3	24	0006	6.1	20.0	9	0037	5.9	19.4	24	0125	5.9	19.4	9	0143	6.0	19.7	24	0218	5.4	17.7
	1259	4.8	15.7		0700	0.3	1.0		0724	0.5	1.6		0755	0.6	2.0		0759	0.8	2.6		0818	1.7	5.6
WE	1823	2.5	8.2	TH	1319	5.3	17.4	SA	1341	5.3	17.4	SU	1402	5.7	18.7	TU	1407	6.2	20.3	WE	1416	5.8	19.0
ME				JE	1859	2.0	6.6	SA	1926	1.8	5.9	DI	2007	1.4	4.6	MA	2029	0.7	2.3	ME	2048	1.2	3.9
10	0012	5.6	18.4	25	0055	6.1	20.0	10	0118	6.0	19.7	25	0203	5.8	19.0	10	0226	5.9	19.4	25	0252	5.2	17.1
	0710	0.8	2.6		0744	0.3	1.0		0759	0.5	1.6		0826	0.9	3.0		0835	1.0	3.3		0845	2.0	6.6
TH	1334	4.9	16.1	FR	1358	5.4	17.7	SU	1412	5.6	18.4	MO	1431	5.7	18.7	WE	1441	6.3	20.7	TH	1443	5.6	18.4
JE	1902	2.3	7.5	VE	1944	1.8	5.9	DI	2007	1.5	4.9	LU	2043	1.4	4.6	ME	2113	0.7	2.3	JE	2121	1.3	4.3
11	0051	5.7	18.7	26	0140	6.1	20.0	11	0159	6.0	19.7	26	0239	5.5	18.0	11	0312	5.6	18.4	26	0327	4.9	16.1
	0748	0.6	2.0		0824	0.3	1.0		0833	0.5	1.6		0856	1.2	3.9		0912	1.4	4.6		0914	2.3	7.5
FR	1408	5.0	16.4	SA	1435	5.5	18.0	MO	1444	5.7	18.7	TU	1500	5.7	18.7	TH	1518	6.2	20.3	FR	1511	5.4	17.7
VE	1941	2.2	7.2	SA	2027	1.7	5.6	LU	2049	1.3	4.3	MA	2119	1.4	4.6	JE	2201	0.8	2.6	VE	2157	1.5	4.9
12	0131	5.8	19.0	27	0222	5.9	19.4	12	0242	5.8	19.0	27	0316	5.2	17.1	12	0401	5.2	17.1	27	0406	4.6	15.1
	0825	0.6	2.0		0900	0.5	1.6		0907	0.7	2.3		0925	1.5	4.9		0953	1.9	6.2		0945	2.6	8.5
SA	1442	5.1	16.7	SU	1510	5.5	18.0	TU	1518	5.8	19.0	WE	1528	5.6	18.4	FR	1559	5.9	19.4	SA	1543	5.2	17.1
SA	2022	2.1	6.9	DI	2109	1.7	5.6	MA	2134	1.2	3.9	ME	2157	1.5	4.9	VE	2255	1.0	3.3	SA	2240	1.8	5.9
13	0213	5.8	19.0	28	0304	5.6	18.4	13	0327	5.5	18.0	28	0354	4.9	16.1	13	0458	4.8	15.7	28	0454	4.3	14.1
	0901	0.6	2.0		0935	0.8	2.6		0942	1.0	3.3		0954	1.9	6.2		1041	2.4	7.9		1024	2.9	9.5
SU	1517	5.3	17.4	MO	1543	5.5	18.0	WE	1553	5.9	19.4	TH	1558	5.4	17.7	SA	1650	5.6	18.4	SU	1623	5.0	16.4
DI	2105	2.0	6.6	LU	2152	1.8	5.9	ME	2222	1.2	3.9	JE	2237	1.7	5.6	SA	2359	1.4	4.6	DI	2334	2.0	6.6
14	0256	5.6	18.4	29	0345	5.2	17.1	14	0415	5.2	17.1	29	0436	4.5	14.8	14	0614	4.4	14.4	29	0604	4.1	13.5
	0937	0.7	2.3		1007	1.2	3.9		1020	1.5	4.9		1025	2.3	7.5		1144	2.8	9.2		1122	3.2	10.5
MO	1553	5.3	17.4	TU	1617	5.4	17.7																

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	0215	2.1	6.9	16	0330	1.6	5.2	1	0324	1.8	5.9	16	0428	2.1	6.9	1	0321	2.2	7.2	16	0431	2.7	8.9
WE	0918	4.2	13.8		0959	5.0	16.4		0954	5.2	17.1		1035	5.6	18.4		0943	5.8	19.0		1032	5.5	18.0
ME	1431	3.2	10.5	TH	1601	2.3	7.5	SA	1603	2.0	6.6	SU	1709	1.5	4.9	MO	1621	1.2	3.9	TU	1724	1.4	4.6
	2022	4.7	15.4	JE	2159	5.1	16.7	SA	2156	5.0	16.4	DI	2319	4.9	16.1	LU	2228	5.0	16.4	MA	2350	4.7	15.4
2	0327	1.9	6.2	17	0425	1.6	5.2	2	0413	1.7	5.6	17	0509	2.2	7.2	2	0416	2.2	7.2	17	0516	2.7	8.9
	1008	4.6	15.1		1041	5.3	17.4		1030	5.7	18.7		1109	5.7	18.7		1027	6.1	20.0		1109	5.6	18.4
TH	1543	2.8	9.2	FR	1652	1.9	6.2	SU	1650	1.4	4.6	MO	1748	1.2	3.9	TU	1712	0.7	2.3	WE	1804	1.2	3.9
JE	2133	4.9	16.1	VE	2252	5.3	17.4	DI	2251	5.3	17.4	LU				MA	2327	5.2	17.1	ME			
3	0419	1.6	5.2	18	0508	1.5	4.9	3	0457	1.6	5.2	18	0003	5.0	16.4	3	0508	2.1	6.9	18	0031	4.8	15.7
	1045	5.0	16.4		1116	5.6	18.4		1105	6.1	20.0		0546	2.2	7.2		1111	6.4	21.0		0556	2.7	8.9
FR	1635	2.3	7.5	SA	1734	1.5	4.9	MO	1735	0.9	3.0	TU	1140	5.8	19.0	WE	1803	0.3	1.0	TH	1145	5.7	18.7
VE	2228	5.3	17.4	SA	2337	5.4	17.7	LU	2341	5.6	18.4	MA	1824	1.1	3.6	ME				JE	1841	1.1	3.6
4	0501	1.3	4.3	19	0545	1.5	4.9	4	0539	1.6	5.2	19	0041	5.1	16.7	4	0021	5.4	17.7	19	0107	5.0	16.4
	1118	5.4	17.7		1147	5.7	18.7		1142	6.4	21.0		0619	2.3	7.5		0558	2.1	6.9		0631	2.6	8.5
SA	1720	1.8	5.9	SU	1812	1.3	4.3	TU	1820	0.4	1.3	WE	1210	5.8	19.0	TH	1157	6.6	21.7	FR	1219	5.8	19.0
SA	2315	5.6	18.4	DI				MA				ME	1858	1.0	3.3	JE	1853	0.1	0.3	VE	1916	1.0	3.3
5	0539	1.1	3.6	20	0017	5.4	17.7	5	0030	5.7	18.7	20	0116	5.1	16.7	5	0112	5.5	18.0	20	0140	5.0	16.4
	1149	5.8	19.0		0618	1.6	5.2		0620	1.6	5.2		0651	2.4	7.9		0647	2.1	6.9		0706	2.6	8.5
SU	1801	1.2	3.9	MO	1216	5.9	19.4	WE	1220	6.6	21.7	TH	1240	5.8	19.0	FR	1244	6.6	21.7	SA	1253	5.8	19.0
DI				LU	1847	1.1	3.6	ME	1906	0.1	0.3	JE	1931	0.9	3.0	VE	1943	0.0	0.0	SA	1951	0.9	3.0
6	0000	5.8	19.0	21	0053	5.4	17.7	6	0117	5.8	19.0	21	0150	5.1	16.7	6	0201	5.6	18.4	21	0213	5.1	16.7
	0615	1.0	3.3		0649	1.8	5.9		0702	1.7	5.6		0722	2.5	8.2		0736	2.1	6.9		0740	2.5	8.2
MO	1221	6.1	20.0	TU	1244	5.9	19.4	TH	1301	6.7	22.0	FR	1310	5.8	19.0	SA	1333	6.5	21.3	SU	1329	5.8	19.0
LU	1843	0.7	2.3	MA	1920	1.0	3.3	JE	1953	0.0	0.0	VE	2004	0.9	3.0	SA	2032	0.1	0.3	DI	2026	0.9	3.0
7	0044	6.0	19.7	22	0128	5.4	17.7	7	0205	5.7	18.7	22	0223	5.1	16.7	7	0249	5.6	18.4	22	0246	5.1	16.7
	0651	1.1	3.6		0717	1.9	6.2		0746	1.9	6.2		0753	2.5	8.2		0827	2.2	7.2		0817	2.5	8.2
TU	1255	6.4	21.0	WE	1311	5.9	19.4	FR	1345	6.6	21.7	SA	1342	5.7	18.7	SU	1424	6.3	20.7	MO	1406	5.7	18.7
MA	1925	0.4	1.3	ME	1951	0.9	3.0	VE	2041	0.1	0.3	SA	2038	1.0	3.3	DI	2120	0.3	1.0	LU	2101	0.9	3.0
8	0128	6.0	19.7	23	0201	5.3	17.4	8	0254	5.5	18.0	23	0258	5.0	16.4	8	0337	5.5	18.0	23	0320	5.1	16.7
	0728	1.2	3.9		0746	2.1	6.9		0834	2.2	7.2		0827	2.6	8.5		0920	2.3	7.5		0856	2.5	8.2
WE	1330	6.6	21.7	TH	1338	5.8	19.0	SA	1432	6.3	20.7	SU	1416	5.6	18.4	MO	1516	6.0	19.7	TU	1446	5.6	18.4
ME	2009	0.2	0.7	JE	2023	1.0	3.3	SA	2131	0.4	1.3	DI	2115	1.1	3.6	LU	2208	0.6	2.0	MA	2136	1.0	3.3
9	0213	5.8	19.0	24	0235	5.1	16.7	9	0347	5.3	17.4	24	0335	4.9	16.1	9	0426	5.3	17.4	24	0356	5.1	16.7
	0807	1.5	4.9		0814	2.3	7.5		0926	2.4	7.9		0905	2.8	9.2		1019	2.4	7.9		0941	2.5	8.2
TH	1408	6.5	21.3	FR	1406	5.7	18.7	SU	1524	5.9	19.4	MO	1455	5.4	17.7	TU	1612	5.6	18.4	WE	1529	5.4	17.7
JE	2054	0.3	1.0	VE	2055	1.1	3.6	DI	2225	0.7	2.3	LU	2154	1.3	4.3	MA	2256	1.0	3.3	ME	2212	1.2	3.9
10	0300	5.5	18.0	25	0309	4.9	16.1	10	0445	5.0	16.4	25	0417	4.7	15.4	10	0519	5.2	17.1	25	0435	5.1	16.7
	0848	1.9	6.2		0845	2.6	8.5		1029	2.7	8.9		0951	2.9	9.5		1123	2.5	8.2		1033	2.5	8.2
FR	1450	6.3	20.7	SA	1437	5.5	18.0	MO	1625	5.5	18.0	TU	1540	5.2	17.1	WE	1711	5.1	16.7	TH	1617	5.2	17.1
VE	2143	0.5	1.6	SA	2131	1.3	4.3	LU	2323	1.1	3.6	MA	2236	1.5	4.9	ME	2346	1.4	4.6	JE	2250	1.4	4.6
11	0352	5.2	17.1	26	0347	4.7	15.4	11	0553	4.9	16.1	26	0507	4.7	15.4	11	0616	5.1	16.7	26	0518	5.1	16.7
	0935	2.3	7.5		0919	2.8	9.2		1145	2.8	9.2		1051	3.0	9.8		1234	2.5	8.2		1133	2.4	7.9
SA	1537	6.0	19.7	SU	1512	5.3	17.4	TU	1736	5.1	16.7	WE	1634	5.0	16.4	TH	1817	4.7	15.4	FR	1713	4.9	16.1
SA	2238	0.9	3.0	DI	2211	1.6	5.2	MA				ME	2324	1.7	5.6	JE				VE	2332	1.7	5.6
12	0453	4.8	15.7	27	0433	4.5	14.8	12	0027	1.5	4.9	27	0607	4.7	15.4	12	0038	1.9	6.2	27	0607	5.2	17.1
	1031	2.7	8.9		1002	3.0	9.8		0709	4.8	15.7		1205	2.9	9.5		0715	5.1	16.7		1240	2.3	7.5
SU	1633	5.5	18.0	MO	1555	5.0	16.4	WE	1310	2.8	9.2	TH	1739	4.7	15.4	FR	1346	2.4	7.9	SA	1817	4.6	15.1
DI	2343	1.3	4.3	LU	2300	1.8	5.9	ME	1858	4.8	15.7	JE				VE	1930	4.5	14.8	SA			
13	0611	4.6	15.1	28	0535	4.3	14.1	13	0136	1.8	5.9	28	0018	1.9	6.2	13	0136	2.2	7.2	28	0021	2.0	6.6
	1148	2.9	9.5		1104	3.2	10.5		0819	5.0	16.4		0710	4.8	15.7		0814	5.2	17.1		0701	5.3	17.4
MO	1749	5.1	16.7	TU	1652	4.8	15.7	TH	1429	2.5	8.2	FR	1321	2.7	8.9	SA	1453	2.2	7.2	SU	1348	2.0	6.6
LU				MA				JE	2019	4.7	15.4	VE	1854	4.6	15.1	SA	2048	4.4	14.4	DI	1932	4.5	14.8
14	0059	1.6	5.2	29	0002	2.0	6.6	14	0242	1.9	6.2	29	0118	2.0	6.6	14	0238	2.5	8.2	29	0120	2.3	7.5
	0746	4.5	14.8		0701	4.3	14.1		0914	5.2	17.1		0808	5.1	16.7		0906	5.3	17.4		0801	5.5	18.0
TU	1325	3.0	9.8	WE	1231	3.2	10.5	FR	1533	2.2	7.2	SA	1429	2.3	7.5</								

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	0238	5.9	19.4	16	0311	6.2	20.3	1	0328	6.6	21.7	16	0334	6.3	20.7	1	0220	6.9	22.6	16	0227	6.4	21.0
WE	0807	2.5	8.2		0855	2.3	7.5		0923	1.6	5.2		0942	1.9	6.2		0821	1.0	3.3		0840	1.4	4.6
ME	1406	6.7	22.0	TH	1456	6.5	21.3	SA	1525	6.7	22.0	SU	1545	5.8	19.0	SA	1427	6.9	22.6	SU	1450	6.0	19.7
	2049	0.7	2.3	JE	2125	0.9	3.0	SA	2142	0.8	2.6	DI	2147	1.7	5.6	SA	2037	0.6	2.0	DI	2045	1.7	5.6
2	0316	6.0	19.7	17	0345	6.2	20.3	2	0405	6.6	21.7	17	0401	6.1	20.0	2	0254	7.0	23.0	17	0252	6.4	21.0
	0850	2.4	7.9		0934	2.3	7.5		1011	1.6	5.2		1018	2.0	6.6		0905	0.8	2.6		0911	1.4	4.6
TH	1449	6.7	22.0	FR	1534	6.2	20.3	SU	1611	6.3	20.7	MO	1620	5.5	18.0	SU	1511	6.7	22.0	MO	1522	5.8	19.0
JE	2128	0.8	2.6	VE	2157	1.2	3.9	DI	2219	1.2	3.9	LU	2215	2.1	6.9	DI	2113	0.9	3.0	LU	2111	2.0	6.6
3	0356	6.0	19.7	18	0418	6.1	20.0	3	0444	6.6	21.7	18	0431	6.0	19.7	3	0330	7.0	23.0	18	0318	6.2	20.3
	0937	2.4	7.9		1015	2.4	7.9		1103	1.6	5.2		1058	2.1	6.9		0951	0.8	2.6		0945	1.5	4.9
FR	1535	6.5	21.3	SA	1612	5.8	19.0	MO	1701	5.9	19.4	TU	1659	5.1	16.7	MO	1557	6.3	20.7	TU	1556	5.5	18.0
VE	2208	0.9	3.0	SA	2229	1.6	5.2	LU	2259	1.7	5.6	MA	2246	2.5	8.2	LU	2151	1.4	4.6	MA	2139	2.3	7.5
4	0437	6.1	20.0	19	0451	5.9	19.4	4	0527	6.4	21.0	19	0504	5.8	19.0	4	0408	6.9	22.6	19	0346	6.1	20.0
	1028	2.4	7.9		1059	2.5	8.2		1200	1.7	5.6		1147	2.3	7.5		1040	1.0	3.3		1022	1.7	5.6
SA	1624	6.2	20.3	SU	1653	5.4	17.7	TU	1759	5.4	17.7	WE	1747	4.7	15.4	TU	1646	5.8	19.0	WE	1633	5.2	17.1
SA	2249	1.2	3.9	DI	2301	2.0	6.6	MA	2345	2.3	7.5	ME	2323	2.9	9.5	MA	2231	2.0	6.6	ME	2209	2.7	8.9
5	0521	6.1	20.0	20	0527	5.8	19.0	5	0618	6.2	20.3	20	0548	5.5	18.0	5	0451	6.5	21.3	20	0418	5.8	19.0
	1126	2.3	7.5		1148	2.6	8.5		1307	1.8	5.9		1247	2.5	8.2		1136	1.3	4.3		1105	2.0	6.6
SU	1718	5.8	19.0	MO	1739	5.0	16.4	WE	1912	4.9	16.1	TH	1857	4.4	14.4	WE	1744	5.3	17.4	TH	1717	4.8	15.7
DI	2333	1.6	5.2	LU	2337	2.5	8.2	ME				JE				ME	2319	2.6	8.5	JE	2246	3.0	9.8
6	0609	6.1	20.0	21	0608	5.6	18.4	6	0044	2.8	9.2	21	0015	3.3	10.8	6	0544	6.1	20.0	21	0459	5.5	18.0
	1230	2.2	7.2		1246	2.7	8.9		0723	6.0	19.7		0648	5.3	17.4		1242	1.7	5.6		1200	2.2	7.2
MO	1821	5.4	17.7	TU	1838	4.7	15.4	TH	1425	1.9	6.2	FR	1405	2.5	8.2	TH	1901	4.8	15.7	FR	1821	4.5	14.8
LU				MA				JE	2048	4.7	15.4	VE	2048	4.3	14.1	JE				VE	2338	3.4	11.2
7	0023	2.0	6.6	22	0021	2.9	9.5	7	0207	3.2	10.5	22	0142	3.6	11.8	7	0024	3.1	10.2	22	0558	5.3	17.4
	0703	6.1	20.0		0659	5.5	18.0		0842	5.9	19.4		0810	5.3	17.4		0657	5.7	18.7		1312	2.4	7.9
TU	1339	2.1	6.9	WE	1355	2.7	8.9	FR	1547	1.8	5.9	SA	1530	2.3	7.5	FR	1406	1.9	6.2	SA	2005	4.4	14.4
MA	1934	5.1	16.7	ME	2000	4.4	14.4	VE	2226	4.9	16.1	SA	2227	4.6	15.1	VE	2047	4.7	15.4	SA			
8	0122	2.5	8.2	23	0121	3.3	10.8	8	0346	3.3	10.8	23	0325	3.6	11.8	8	0207	3.4	11.2	23	0108	3.6	11.8
	0803	6.2	20.3		0801	5.5	18.0		1000	6.0	19.7		0930	5.4	17.7		0831	5.5	18.0		0723	5.1	16.7
WE	1450	1.9	6.2	TH	1508	2.5	8.2	SA	1659	1.5	4.9	SU	1640	2.0	6.6	SA	1535	1.9	6.2	SU	1440	2.3	7.5
ME	2059	5.0	16.4	JE	2138	4.5	14.8	SA	2335	5.2	17.1	DI	2324	4.9	16.1	SA	2221	4.9	16.1	DI	2146	4.6	15.1
9	0233	2.8	9.2	24	0240	3.5	11.5	9	0503	3.0	9.8	24	0439	3.2	10.5	9	0355	3.2	10.5	24	0259	3.5	11.5
	0907	6.3	20.7		0907	5.6	18.4		1106	6.2	20.3		1034	5.8	19.0		0956	5.6	18.4		0855	5.2	17.1
TH	1559	1.5	4.9	FR	1615	2.2	7.2	SU	1756	1.1	3.6	MO	1732	1.5	4.9	SU	1647	1.6	5.2	MO	1558	2.0	6.6
JE	2224	5.1	16.7	VE	2255	4.7	15.4	DI				LU				DI	2321	5.3	17.4	LU	2245	5.0	16.4
10	0350	3.0	9.8	25	0359	3.4	11.2	10	0024	5.6	18.4	25	0005	5.3	17.4	10	0503	2.9	9.5	25	0415	3.1	10.2
	1010	6.4	21.0		1007	5.8	19.0		0559	2.7	8.9		0532	2.8	9.2		1101	5.9	19.4		1007	5.6	18.4
FR	1703	1.2	3.9	SA	1711	1.8	5.9	MO	1159	6.5	21.3	TU	1128	6.2	20.3	MO	1739	1.4	4.6	TU	1654	1.6	5.2
VE	2333	5.4	17.7	SA	2348	5.0	16.4	LU	1841	0.9	3.0	MA	1814	1.1	3.6	MA	1739	1.4	4.6	MA	2326	5.5	18.0
11	0459	2.9	9.5	26	0459	3.2	10.5	11	0104	5.9	19.4	26	0040	5.8	19.0	11	0004	5.7	18.7	26	0509	2.5	8.2
	1108	6.6	21.7		1059	6.0	19.7		0644	2.4	7.9		0616	2.3	7.5		0552	2.4	7.9		1105	6.0	19.7
SA	1759	0.9	3.0	SU	1757	1.5	4.9	TU	1245	6.6	21.7	WE	1215	6.5	21.3	TU	1151	6.1	20.0	WE	1738	1.2	3.9
SA				DI				MA	1920	0.7	2.3	ME	1851	0.7	2.3	MA	1820	1.2	3.9	ME			
12	0029	5.7	18.7	27	0030	5.4	17.7	12	0139	6.1	20.0	27	0113	6.2	20.3	12	0038	6.0	19.7	27	0002	6.0	19.7
	0558	2.7	8.9		0549	3.0	9.8		0723	2.1	6.9		0658	1.8	5.9		0631	2.1	6.9		0554	1.8	5.9
SU	1201	6.8	22.3	MO	1146	6.3	20.7	WE	1326	6.7	22.0	TH	1300	6.8	22.3	WE	1233	6.3	20.7	TH	1155	6.4	21.0
DI	1850	0.7	2.3	LU	1838	1.1	3.6	ME	1954	0.7	2.3	JE	1927	0.5	1.6	ME	1855	1.1	3.6	JE	1817	0.9	3.0
13	0116	5.9	19.4	28	0107	5.7	18.7	13	0210	6.3	20.7	28	0146	6.6	21.7	13	0108	6.2	20.3	28	0036	6.5	21.3
	0648	2.5	8.2		0633	2.6	8.5		0759	1.9	6.2		0739	1.4	4.6		0706	1.8	5.9		0636	1.2	3.9
MO	1250	6.9	22.6	TU	1231	6.6	21.7	TH	1403	6.6	21.7	FR	1344	6.9	22.6	TH	1311	6.4	21.0	FR	1242	6.6	21.7
LU	1935	0.5	1.6	MA	1917	0.8	2.6	JE	2025	0.8	2.6	VE	2002	0.5	1.6	JE	1925	1.1	3.6	VE	1854	0.8	2.6
14	0158	6.1	20.0	29	0143	5.9	19.4	14	0239	6.3	20.7	29	0136	6.3	20.7	14	0136	6.3	20.7	29	0110	6.9	22.6
	0733	2.4	7.9		0715	2.3	7.5		0834	1.8	5.9		0738	1.5	4.9		0738	1.5	4.9		0719	0.7	2.3
TU	1335	6.9	22.6	WE	1314	6.8	22.3	FR	1437	6.4	21.0												

June-juin

Day Time				Metres Feet				jour heure				mètres pieds				Day Time				Metres Feet				jour heure				mètres pieds			
1	0259	7.2	23.6	16	0243	6.3	20.7	1	0322	6.7	22.0	16	0255	6.1	20.0	1	0459	5.8	19.0	16	0416	5.8	19.0								
	0932	0.4	1.3		0920	1.3	4.3		1009	0.6	2.0		0943	1.2	3.9		1137	1.3	4.3		1054	1.2	3.9								
	TU 1546	6.2	20.3		WE 1539	5.4	17.7		TH 1632	5.7	18.7		FR 1609	5.2	17.1		SU 1810	5.4	17.7		MO 1727	5.4	17.7								
MA 2128	1.8	5.9	ME 2112	2.5	8.2	JE 2205	2.5	8.2	VE 2135	2.8	9.2	DI 2135	2.8	9.2	LU 2316	2.6	8.5														
2	0340	6.9	22.6	17	0314	6.1	20.0	2	0414	6.3	20.7	17	0335	5.9	19.4	2	0004	2.7	8.9	17	0509	5.6	18.4								
	1022	0.7	2.3		0957	1.4	4.6		1105	1.0	3.3		1026	1.4	4.6		0559	5.4	17.7		1139	1.5	4.9								
	WE 1637	5.7	18.7		TH 1617	5.2	17.1		FR 1732	5.4	17.7		SA 1656	5.1	16.7		MO 1229	1.7	5.6		TU 1817	5.5	18.0								
ME 2213	2.3	7.5	JE 2146	2.8	9.2	VE 2306	2.9	9.5	SA 2223	3.0	9.8	SA 2223	3.0	9.8	LU 1907	5.4	17.7	MA 1907	5.4	17.7											
3	0427	6.4	21.0	18	0349	5.8	19.0	3	0515	5.8	19.0	18	0423	5.6	18.4	3	0115	2.7	8.9	18	0020	2.5	8.2								
	1118	1.1	3.6		1040	1.7	5.6		1206	1.4	4.6		1114	1.6	5.2		0706	5.0	16.4		0610	5.3	17.4								
	TH 1738	5.2	17.1		FR 1703	4.9	16.1		SA 1842	5.2	17.1		SU 1752	5.0	16.4		TU 1324	2.0	6.6		WE 1229	1.7	5.6								
JE 2307	2.8	9.2	VE 2227	3.1	10.2	SA 1842	5.2	17.1	SA 1842	5.2	17.1	DI 2325	3.1	10.2	MA 2004	5.4	17.7	ME 1910	5.6	18.4											
4	0525	5.9	19.4	19	0433	5.6	18.4	4	0025	3.1	10.2	19	0521	5.4	17.7	4	0226	2.6	8.5	19	0127	2.3	7.5								
	1225	1.6	5.2		1133	1.9	6.2		0628	5.4	17.7		1209	1.7	5.6		0818	4.8	15.7		0718	5.1	16.7								
	FR 1857	4.9	16.1		SA 1805	4.7	15.4		SU 1313	1.8	5.9		MO 1856	5.0	16.4		WE 1422	2.3	7.5		TH 1324	2.0	6.6								
VE 1857	4.9	16.1	SA 2326	3.3	10.8	DI 1957	5.1	16.7	DI 1957	5.1	16.7	LU 1856	5.0	16.4	ME 2058	5.5	18.0	JE 2005	5.8	19.0											
5	0025	3.2	10.5	20	0533	5.3	17.4	5	0155	3.0	9.8	20	0042	3.0	9.8	5	0329	2.3	7.5	20	0234	1.9	6.2								
	0644	5.5	18.0		1237	2.1	6.9		0749	5.2	17.1		0631	5.2	17.1		0929	4.8	15.7		0832	5.0	16.4								
	SA 1345	1.9	6.2		SU 1931	4.6	15.1		MO 1422	2.0	6.6		TU 1310	1.9	6.2		TH 1520	2.5	8.2		FR 1425	2.2	7.2								
SA 2033	4.9	16.1	DI 1931	4.6	15.1	LU 2105	5.3	17.4	LU 2105	5.3	17.4	MA 2001	5.2	17.1	JE 2146	5.6	18.4	VE 2059	6.1	20.0											
6	0214	3.3	10.8	21	0055	3.4	11.2	6	0313	2.8	9.2	21	0200	2.8	9.2	6	0422	2.0	6.6	21	0338	1.5	4.9								
	0818	5.3	17.4		0653	5.1	16.7		0906	5.1	16.7		0748	5.2	17.1		1033	4.9	16												

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	0524	5.4	17.7	16	0453	5.7	18.7	1	0029	2.3	7.5	16	0030	1.6	5.2	1	0151	2.4	7.9	16	0258	1.7	5.6
TU	1139	1.7	5.6		1106	1.4	4.6		0628	4.6	15.1		0636	4.9	16.1		0839	4.3	14.1		0944	4.9	16.1
MA	1810	5.6	18.4	WE	1735	6.0	19.7	FR	1208	2.7	8.9	SA	1210	2.6	8.5	MO	1337	3.5	11.5	TU	1521	3.1	10.2
				ME	2354	1.9	6.2	VE	1839	5.4	17.7	SA	1843	5.9	19.4	LU	1958	5.1	16.7	MA	2125	5.6	18.4
2	0026	2.4	7.9	17	0548	5.4	17.7	2	0133	2.4	7.9	17	0143	1.7	5.6	2	0315	2.3	7.5	17	0413	1.5	4.9
	0618	5.0	16.4		1150	1.8	5.9		0744	4.3	14.1		0804	4.6	15.1		1012	4.5	14.8		1049	5.3	17.4
WE	1223	2.1	6.9	TH	1823	5.9	19.4	SA	1305	3.1	10.2	SU	1326	3.0	9.8	TU	1518	3.4	11.2	WE	1634	2.7	8.9
ME	1857	5.5	18.0	JE				SA	1939	5.2	17.1	DI	2001	5.7	18.7	MA	2118	5.2	17.1	ME	2234	5.9	19.4
3	0129	2.4	7.9	18	0056	1.8	5.9	3	0246	2.3	7.5	18	0307	1.6	5.2	3	0424	2.0	6.6	18	0510	1.3	4.3
	0723	4.7	15.4		0653	5.0	16.4		0919	4.3	14.1		0944	4.7	15.4		1107	4.8	15.7		1135	5.7	18.7
TH	1313	2.5	8.2	FR	1241	2.2	7.2	SU	1424	3.3	10.8	MO	1506	3.1	10.2	WE	1629	3.1	10.2	TH	1726	2.2	7.2
JE	1949	5.4	17.7	VE	1918	5.9	19.4	DI	2048	5.3	17.4	LU	2125	5.8	19.0	ME	2221	5.5	18.0	JE	2327	6.1	20.0
4	0234	2.3	7.5	19	0205	1.7	5.6	4	0358	2.1	6.9	19	0424	1.4	4.6	4	0515	1.6	5.2	19	0554	1.1	3.6
	0839	4.5	14.8		0811	4.8	15.7		1040	4.5	14.8		1102	5.0	16.4		1147	5.2	17.1		1212	6.0	19.7
FR	1413	2.8	9.2	SA	1346	2.6	8.5	MO	1546	3.3	10.8	TU	1632	2.9	9.5	TH	1718	2.7	8.9	FR	1809	1.8	5.9
VE	2045	5.4	17.7	SA	2022	6.0	19.7	LU	2152	5.4	17.7	MA	2236	6.0	19.7	JE	2313	5.9	19.4	VE			
5	0338	2.2	7.2	20	0317	1.5	4.9	5	0457	1.8	5.9	20	0527	1.0	3.3	5	0555	1.2	3.9	20	0012	6.3	20.7
	0957	4.5	14.8		0939	4.8	15.7		1135	4.8	15.7		1156	5.4	17.7		1221	5.6	18.4		0631	1.0	3.3
SA	1519	3.0	9.8	SU	1505	2.8	9.2	TU	1649	3.1	10.2	WE	1734	2.5	8.2	FR	1800	2.2	7.2	SA	1244	6.3	20.7
SA	2139	5.5	18.0	DI	2131	6.1	20.0	MA	2246	5.7	18.7	ME	2335	6.3	20.7	VE	2358	6.2	20.3	SA	1846	1.5	4.9
6	0434	1.9	6.2	21	0427	1.2	3.9	6	0544	1.5	4.9	21	0616	0.8	2.6	6	0631	0.9	3.0	21	0053	6.3	20.7
	1103	4.7	15.4		1059	5.0	16.4		1217	5.1	16.7		1239	5.8	19.0		1252	6.0	19.7		0704	1.0	3.3
SU	1620	3.0	9.8	MO	1623	2.8	9.2	WE	1739	2.8	9.2	TH	1822	2.1	6.9	SA	1840	1.7	5.6	SU	1314	6.4	21.0
DI	2228	5.7	18.7	LU	2236	6.2	20.3	ME	2334	5.9	19.4	JE			SA				DI	1921	1.3	4.3	
7	0523	1.6	5.2	22	0531	0.9	3.0	7	0625	1.1	3.6	22	0024	6.5	21.3	7	0041	6.5	21.3	22	0130	6.3	20.7
	1154	4.9	16.1		1202	5.3	17.4		1253	5.4	17.7		0657	0.6	2.0		0705	0.7	2.3		0734	1.2	3.9
MO	1712	3.0	9.8	TU	1730	2.6	8.5	TH	1821	2.5	8.2	FR	1316	6.1	20.0	SU	1324	6.4	21.0	MO	1342	6.5	21.3
LU	2312	5.8	19.0	MA	2336	6.5	21.3	JE			VE	1904	1.8	5.9	DI	1919	1.3	4.3	LU	1954	1.2	3.9	
8	0606	1.4	4.6	23	0626	0.6	2.0	8	0018	6.2	20.3	23	0108	6.6	21.7	8	0123	6.7	22.0	23	0205	6.2	20.3
	1237	5.1	16.7		1253	5.6	18.4		0702	0.8	2.6		0734	0.5	1.6		0739	0.6	2.0		0802	1.4	4.6
TU	1757	2.8	9.2	WE	1826	2.3	7.5	FR	1327	5.7	18.7	SA	1349	6.3	20.7	MO	1355	6.7	22.0	TU	1409	6.5	21.3
MA	2354	6.0	19.7	ME				VE	1901	2.2	7.2	SA	1943	1.6	5.2	LU	1959	0.9	3.0	MA	2026	1.2	3.9
9	0645	1.1	3.6	24	0030	6.6	21.7	9	0059	6.4	21.0	24	0148	6.5	21.3	9	0205	6.7	22.0	24	0238	6.0	19.7
	1315	5.3	17.4		0714	0.4	1.3		0737	0.6	2.0		0807	0.7	2.3		0813	0.7	2.3		0830	1.7	5.6
WE	1838	2.7	8.9	TH	1337	5.9	19.4	SA	1359	5.9	19.4	SU	1420	6.3	20.7	TU	1428	6.9	22.6	WE	1435	6.4	21.0
ME				JE	1915	2.1	6.9	SA	1940	1.9	6.2	DI	2019	1.5	4.9	MA	2040	0.7	2.3	ME	2058	1.3	4.3
10	0034	6.2	20.3	25	0119	6.7	22.0	10	0141	6.5	21.3	25	0225	6.4	21.0	10	0248	6.5	21.3	25	0312	5.7	18.7
	0723	0.9	3.0		0757	0.3	1.0		0811	0.5	1.6		0837	0.9	3.0		0848	1.0	3.3		0857	2.0	6.6
TH	1351	5.5	18.0	FR	1417	6.1	20.0	SU	1432	6.1	20.0	MO	1450	6.3	20.7	WE	1502	6.9	22.6	TH	1502	6.2	20.3
JE	1917	2.5	8.2	VE	1959	1.9	6.2	DI	2020	1.6	5.2	LU	2055	1.4	4.6	ME	2124	0.7	2.3	JE	2132	1.4	4.6
11	0114	6.3	20.7	26	0204	6.7	22.0	11	0223	6.6	21.7	26	0301	6.1	20.0	11	0333	6.2	20.3	26	0346	5.4	17.7
	0759	0.7	2.3		0835	0.4	1.3		0845	0.6	2.0		0906	1.2	3.9		0925	1.4	4.6		0926	2.4	7.9
FR	1426	5.6	18.4	SA	1454	6.2	20.3	MO	1505	6.3	20.7	TU	1518	6.2	20.3	TH	1540	6.8	22.3	FR	1531	6.0	19.7
VE	1956	2.3	7.5	SA	2042	1.8	5.9	LU	2102	1.4	4.6	MA	2130	1.5	4.9	JE	2212	0.8	2.6	VE	2209	1.7	5.6
12	0155	6.4	21.0	27	0246	6.5	21.3	12	0305	6.4	21.0	27	0337	5.8	19.0	12	0421	5.8	19.0	27	0424	5.1	16.7
	0836	0.7	2.3		0911	0.6	2.0		0919	0.7	2.3		0935	1.6	5.2		1005	1.9	6.2		0957	2.7	8.9
SA	1501	5.7	18.7	SU	1529	6.2	20.3	TU	1539	6.4	21.0	WE	1547	6.1	20.0	FR	1622	6.5	21.3	SA	1604	5.7	18.7
SA	2037	2.2	7.2	DI	2123	1.8	5.9	MA	2146	1.3	4.3	ME	2207	1.7	5.6	VE	2306	1.1	3.6	SA	2253	1.9	6.2
13	0236	6.4	21.0	28	0326	6.2	20.3	13	0349	6.2	20.3	28	0413	5.4	17.7	13	0517	5.3	17.4	28	0510	4.8	15.7
	0912	0.7	2.3		0944	0.9	3.0		0955	1.1	3.6		1004	2.0	6.6		1052	2.4	7.9		1036	3.1	10.2
SU	1537	5.8	19.0	MO	1603	6.1	20.0	WE	1615	6.4	21.0	TH	1617	5.9	19.4	SA	1713	6.1	20.0	SU	1646	5.4	17.7
DI	2120	2.1	6.9	LU	2204	1.9	6.2	ME	2234	1.3	4.3	JE	2248	1.9	6.2	SA			DI	2348	2.2	7.2	
14	0319	6.2	20.3	29	0405	5.8	19.0	14	0436	5.8	19.0	29	0453	5.0	16.4	14	0010	1.5	4.9	29	0616	4.5	14.8
	0949	0.8	2.6		1017	1.3	4.3		1033	1.5	4.9		1036	2.5	8.2		0629	4.9	16.1		1131	3.4	11.2
MO	1614	5.9	19.4	TU	1636	5.9	19.4	TH	1655	6.3	20.7	FR	1651	5.6	18.4	SU	1155	3.0	9.8	MO	1745	5.1	16.7
LU	2207	2.0	6.6	MA	2248	2.0	6.6	JE	2328	1.4	4.6	VE	2335	2.1	6.9	DI	1824	5.7	18.7	LU			
15	0404	6.0	19.7	30	0447	5.4	17.7	15	0529	5.3	17.4	30	0543	4.6	15.1	15	0130	1.7	5.6	30	0059	2.4	7.9
	1026	1.0	3.3		1050	1.8	5.9		1116	2.0	6.6		1114	2.9	9.5		0808	4.7	15.4		0756	4.4	14.4
TU	1653	5.9	19.4	WE	1711	5.7	18.7	FR	1743	6.1	20.0	SA	1734	5.4	17.7	MO	1333	3.3	10.8	TU	1305	3.6	11.8
MA	2258	2.0	6.6	ME	2335	2.1	6.9	VE				SA			LU	1956	5.5	18.0	MA	1911	5.0	16.4	
				31	0532	5.0	16.4					31	0035	2.3	7.5								
					1125	2.3	7.5																

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0223	2.4	7.9	16	0343	1.8	5.9	1	0338	2.0	6.6	16	0440	2.3	7.5	1	0335	2.3	7.5	16	0445	3.0	9.8
WE	0929	4.6	15.1	TH	1016	5.6	18.4	SA	1013	5.7	18.7	SU	1054	6.2	20.3	MO	1003	6.4	21.0	TU	1051	6.1	20.0
ME	1451	3.4	11.2	JE	1619	2.5	8.2	SA	1618	2.2	7.2	DI	1723	1.7	5.6	MO	1635	1.4	4.6	TU	1739	1.6	5.2
	2041	5.1	16.7	TH	2218	5.6	18.4	SA	2215	5.6	18.4	DI	2336	5.6	18.4	LU	2246	5.6	18.4	MA			
2	0338	2.1	6.9	17	0437	1.7	5.6	2	0427	1.8	5.9	17	0522	2.4	7.9	2	0430	2.3	7.5	17	0005	5.3	17.4
TH	1025	5.0	16.4	FR	1059	5.9	19.4	SU	1051	6.2	20.3	MO	1129	6.3	20.7	TU	1048	6.8	22.3	WE	0530	3.0	9.8
JE	1602	3.0	9.8	VE	1708	2.0	6.6	DI	1705	1.6	5.2	LU	1801	1.4	4.6	MA	1725	0.9	3.0	TH	1130	6.2	20.3
	2151	5.4	17.7	SA	2310	5.8	19.0	SA	2309	5.9	19.4	MA				ME	2344	5.9	19.4	ME	1817	1.4	4.6
3	0433	1.8	5.9	18	0521	1.6	5.2	3	0511	1.7	5.6	18	0019	5.7	18.7	3	0521	2.3	7.5	18	0045	5.5	18.0
FR	1105	5.4	17.7	TH	1136	6.2	20.3	MO	1128	6.7	22.0	TU	0559	2.4	7.9	WE	1133	7.1	23.3	TH	0609	2.9	9.5
VE	1652	2.5	8.2	SA	1748	1.6	5.2	LU	1748	0.9	3.0	MA	1201	6.4	21.0	ME	1814	0.4	1.3	TH	1206	6.4	21.0
	2246	5.8	19.0	SA	2355	6.0	19.7	LU	2359	6.2	20.3	MA	1836	1.2	3.9	ME				JE	1853	1.2	3.9
4	0515	1.4	4.6	19	0558	1.6	5.2	4	0552	1.6	5.2	19	0058	5.8	19.0	4	0037	6.1	20.0	19	0121	5.6	18.4
SA	1139	5.9	19.4	SU	1207	6.4	21.0	TU	1205	7.1	23.3	WE	0633	2.5	8.2	TH	0611	2.2	7.2	FR	0645	2.8	9.2
SA	1734	1.9	6.2	DI	1824	1.3	4.3	MA	1832	0.4	1.3	ME	1232	6.5	21.3	JE	1219	7.3	24.0	FR	1240	6.5	21.3
	2335	6.2	20.3									ME	1909	1.1	3.6	JE	1903	0.1	0.3	VE	1927	1.1	3.6
5	0553	1.2	3.9	20	0036	6.0	19.7	5	0048	6.4	21.0	20	0133	5.8	19.0	5	0128	6.3	20.7	20	0155	5.7	18.7
SU	1211	6.4	21.0	MO	0631	1.7	5.6	WE	0634	1.6	5.2	TH	0704	2.5	8.2	FR	0701	2.2	7.2	SA	0719	2.8	9.2
DI	1814	1.3	4.3	LU	1237	6.5	21.3	ME	1243	7.4	24.3	JE	1302	6.5	21.3	VE	1307	7.4	24.3	SA	1315	6.5	21.3
				LU	1857	1.1	3.6	ME	1916	0.1	0.3	JE	1941	1.1	3.6	VE	1953	0.1	0.3	SA	2001	1.0	3.3
6	0020	6.4	21.0	21	0112	6.0	19.7	6	0136	6.5	21.3	21	0207	5.8	19.0	6	0218	6.3	20.7	21	0229	5.7	18.7
MO	0629	1.0	3.3	TH	0701	1.9	6.2	TH	0716	1.8	5.9	FR	0735	2.6	8.5	SA	0750	2.2	7.2	SU	0754	2.7	8.9
LU	1243	6.8	22.3	TU	1304	6.6	21.7	JE	1324	7.4	24.3	FR	1332	6.5	21.3	SA	1356	7.3	24.0	SU	1350	6.5	21.3
	1855	0.8	2.6	MA	1929	1.1	3.6	JE	2002	0.0	0.0	VE	2014	1.1	3.6	SA	2042	0.2	0.7	DI	2035	1.0	3.3
7	0104	6.6	21.7	22	0147	6.0	19.7	7	0224	6.4	21.0	22	0241	5.7	18.7	7	0307	6.3	20.7	22	0303	5.7	18.7
TU	0705	1.0	3.3	WE	0730	2.0	6.6	FR	0800	2.0	6.6	SA	0807	2.7	8.9	SU	0841	2.3	7.5	MO	0831	2.7	8.9
MA	1317	7.1	23.3	ME	1331	6.5	21.3	VE	1407	7.3	24.0	SA	1404	6.4	21.0	SU	1446	7.0	23.0	MO	1427	6.4	21.0
	1936	0.4	1.3	ME	2000	1.1	3.6	VE	2050	0.2	0.7	SA	2048	1.2	3.9	DI	2131	0.4	1.3	LU	2110	1.1	3.6
8	0149	6.6	21.7	23	0220	5.9	19.4	8	0313	6.2	20.3	23	0315	5.6	18.4	8	0357	6.2	20.3	23	0338	5.7	18.7
WE	0742	1.2	3.9	TH	0759	2.2	7.2	SA	0847	2.2	7.2	SU	0841	2.8	9.2	MO	0935	2.5	8.2	TU	0910	2.7	8.9
ME	1352	7.3	24.0	JE	1359	6.4	21.0	SA	1455	7.0	23.0	DI	1438	6.2	20.3	LU	1538	6.6	21.7	TH	1507	6.3	20.7
	2019	0.2	0.7	JE	2032	1.1	3.6	SA	2142	0.5	1.6	DI	2125	1.3	4.3	LU	2220	0.8	2.6	MA	2146	1.2	3.9
9	0234	6.5	21.3	24	0253	5.7	18.7	9	0406	5.9	19.4	24	0353	5.5	18.0	9	0447	6.0	19.7	24	0415	5.7	18.7
TH	0820	1.5	4.9	FR	0828	2.5	8.2	SU	0939	2.5	8.2	MO	0919	3.0	9.8	TU	1032	2.6	8.5	WE	0954	2.8	9.2
JE	1430	7.2	23.6	VE	1427	6.3	20.7	DI	1547	6.6	21.7	LU	1516	6.0	19.7	MA	1633	6.2	20.3	WE	1549	6.0	19.7
	2104	0.3	1.0	VE	2106	1.3	4.3	DI	2237	0.9	3.0	LU	2205	1.5	4.9	MA	2308	1.2	3.9	ME	2224	1.4	4.6
10	0321	6.2	20.3	25	0328	5.5	18.0	10	0505	5.7	18.7	25	0436	5.3	17.4	10	0539	5.9	19.4	25	0455	5.7	18.7
FR	0901	1.9	6.2	SA	0858	2.7	8.9	MO	1041	2.9	9.5	TU	1004	3.1	10.2	WE	1135	2.7	8.9	TH	1045	2.8	9.2
VE	1511	7.0	23.0	SA	1458	6.1	20.0	LU	1648	6.1	20.0	MA	1600	5.8	19.0	ME	1731	5.7	18.7	TH	1637	5.8	19.0
	2154	0.6	2.0	SA	2142	1.5	4.9	LU	2337	1.3	4.3	MA	2249	1.7	5.6	ME	2358	1.7	5.6	JE	2304	1.6	5.2
11	0412	5.8	19.0	26	0405	5.3	17.4	11	0612	5.5	18.0	26	0526	5.2	17.1	11	0634	5.8	19.0	26	0539	5.7	18.7
SA	0947	2.3	7.5	SU	0932	2.9	9.5	TU	1157	3.0	9.8	WE	1101	3.2	10.5	TH	1245	2.8	9.2	FR	1143	2.7	8.9
SA	1559	6.5	21.3	DI	1533	5.9	19.4	MA	1759	5.6	18.4	ME	1654	5.5	18.0	TH	1836	5.3	17.4	FR	1731	5.5	18.0
	2250	1.0	3.3	DI	2224	1.8	5.9	MA				ME	2339	1.9	6.2	JE				VE	2348	1.9	6.2
12	0512	5.4	17.7	27	0451	5.0	16.4	12	0041	1.7	5.6	27	0624	5.2	17.1	12	0051	2.1	6.9	27	0628	5.8	19.0
SU	1042	2.8	9.2	MO	1014	3.2	10.5	WE	0724	5.4	17.7	TH	1213	3.2	10.5	FR	0731	5.7	18.7	SA	1249	2.6	8.5
DI	1657	6.0	19.7	LU	1616	5.6	18.4	ME	1325	3.0	9.8	TH	1759	5.3	17.4	FR	1358	2.7	8.9	SA	1835	5.2	17.1
	2355	1.4	4.6	LU	2314	2.0	6.6	ME	1920	5.3	17.4	JE				VE	1950	5.0	16.4	SA			
13	0627	5.1	16.7	28	0550	4.8	15.7	13	0149	2.0	6.6	28	0034	2.1	6.9	13	0149	2.5	8.2	28	0039	2.2	7.2
MO	1159	3.2	10.5	TH	1113	3.4	11.2	TH	0832	5.5	18.0	FR	0727	5.3	17.4	SA	0828	5.7	18.7	SU	0721	5.9	19.4
LU	1815	5.6	18.4	TU	1714	5.3	17.4	JE	1446	2.8	9.2	VE	1331	3.0	9.8	SA	1506	2.5	8.2	DI	1357	2.3	7.5
				MA				JE	2039	5.2	17.1	VE	1914	5.1	16.7	SA	2107	4.9	16.1	DI	1950	5.0	16.4
14	0113	1.8	5.9	29	0015	2.2	7.2	14	0254	2.2	7.2	29	0135	2.2	7.2	14	0251	2.8	9.2	29	0139	2.5	8.2
TU	0758	5.0	16.4	WE	0711	4.7	15.4	FR	0929	5.7	18.7	SA	0825	5.6	18.4	SU	0921	5.8	19.0	MO	0820	6.1	20.0

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	0237	3.5	11.5	16	0309	3.7	12.1	1	0313	4.0	13.1	16	0324	3.8	12.5	1	0159	4.2	13.8	16	0209	4.0	13.1
	0741	2.3	7.5		0835	2.0	6.6		0904	1.6	5.2		0930	1.6	5.2		0802	1.2	3.9		0826	1.3	4.3
	WE 1335	4.3	14.1		TH 1427	4.1	13.5		SA 1457	4.1	13.5		SU 1525	3.6	11.8		SA 1403	4.2	13.8		SU 1431	3.7	12.1
	ME 2035	0.6	2.0		JE 2111	0.9	3.0		SA 2122	0.8	2.6		DI 2128	1.5	4.9		SA 2017	0.9	3.0		DI 2024	1.6	5.2
2	0312	3.6	11.8	17	0343	3.7	12.1	2	0349	4.1	13.5	17	0349	3.8	12.5	2	0233	4.3	14.1	17	0233	4.0	13.1
	0826	2.2	7.2		0920	2.0	6.6		0954	1.5	4.9		1009	1.6	5.2		0848	1.1	3.6		0858	1.3	4.3
	TH 1418	4.3	14.1		FR 1507	3.9	12.8		SU 1547	3.8	12.5		MO 1603	3.3	10.8		SU 1451	4.0	13.1		MO 1507	3.5	11.5
	JE 2112	0.7	2.3		VE 2143	1.1	3.6		DI 2159	1.1	3.6		LU 2153	1.7	5.6		DI 2052	1.1	3.6		LU 2048	1.8	5.9
3	0349	3.7	12.1	18	0416	3.7	12.1	3	0427	4.1	13.5	18	0417	3.8	12.5	3	0308	4.4	14.4	18	0257	3.9	12.8
	0915	2.1	6.9		1004	2.0	6.6		1050	1.5	4.9		1051	1.6	5.2		0937	1.0	3.3		0933	1.3	4.3
	FR 1504	4.1	13.5		SA 1548	3.6	11.8		MO 1643	3.5	11.5		TU 1646	3.1	10.2		MO 1541	3.8	12.5		TU 1544	3.3	10.8
	VE 2150	0.8	2.6		SA 2213	1.3	4.3		LU 2238	1.5	4.9		MA 2218	2.0	6.6		LU 2129	1.4	4.6		MA 2113	2.0	6.6
4	0428	3.8	12.5	19	0449	3.7	12.1	4	0510	4.1	13.5	19	0448	3.7	12.1	4	0347	4.4	14.4	19	0324	3.9	12.8
	1008	2.0	6.6		1051	1.9	6.2		1153	1.4	4.6		1142	1.7	5.6		1029	1.0	3.3		1012	1.4	4.6
	SA 1554	3.9	12.8		SU 1631	3.3	10.8		TU 1750	3.2	10.5		WE 1742	2.9	9.5		TU 1637	3.5	11.5		WE 1627	3.1	10.2
	SA 2230	1.0	3.3		DI 2242	1.6	5.2		MA 2323	1.8	5.9		ME 2246	2.2	7.2		MA 2208	1.8	5.9		ME 2139	2.2	7.2
5	0510	3.8	12.5	20	0522	3.7	12.1	5	0600	4.1	13.5	20	0526	3.6	11.8	5	0429	4.3	14.1	20	0354	3.8	12.5
	1109	1.9	6.2		1144	1.9	6.2		1306	1.4	4.6		1248	1.7	5.6		1129	1.1	3.6		1057	1.5	4.9
	SU 1651	3.6	11.8		MO 1721	3.1	10.2		WE 1915	2.9	9.5		TH 1910	2.7	8.9		WE 1744	3.2	10.5		TH 1721	2.9	9.5
	DI 2313	1.3	4.3		LU 2313	1.8	5.9		ME				JE 2322	2.4	7.9		ME 2254	2.1	6.9		JE 2208	2.4	7.9
6	0556	3.9	12.8	21	0559	3.6	11.8	6	0019	2.1	6.9	21	0618	3.5	11.5	6	0520	4.1	13.5	21	0430	3.6	11.8
	1218	1.8	5.9		1245	1.9	6.2		0659	4.0	13.1		1412	1.7	5.6		1239	1.3	4.3		1157	1.6	5.2
	MO 1801	3.3	10.8		TU 1825																		

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	0232	4.6	15.1	16	0217	4.0	13.1	1	0248	4.5	14.8	16	0226	3.9	12.8	1	0423	3.8	12.5	16	0344	3.7	12.1
	0919	0.6	2.0		0908	1.1	3.6		0954	0.6	2.0		0931	1.0	3.3		1120	1.1	3.6		1035	1.0	3.3
TU	1537	3.7	12.1	WE	1535	3.3	10.8	TH	1631	3.5	11.5	FR	1615	3.2	10.5	SU	1809	3.5	11.5	MO	1719	3.4	11.2
MA	2102	1.8	5.9	ME	2045	2.2	7.2	JE	2136	2.2	7.2	VE	2112	2.4	7.9	DI	2346	2.2	7.2	LU	2254	2.1	6.9
2	0312	4.5	14.8	17	0246	3.9	12.8	2	0338	4.2	13.8	17	0304	3.8	12.5	2	0526	3.5	11.5	17	0437	3.6	11.8
	1010	0.8	2.6		0946	1.2	3.9		1049	0.9	3.0		1014	1.1	3.6		1214	1.4	4.6		1119	1.2	3.9
WE	1635	3.4	11.2	TH	1620	3.2	10.5	FR	1734	3.4	11.2	SA	1703	3.2	10.5	MO	1905	3.5	11.5	TU	1804	3.5	11.5
ME	2146	2.1	6.9	JE	2117	2.4	7.9	VE	2239	2.4	7.9	SA	2200	2.4	7.9	LU				MA	2359	2.0	6.6
3	0358	4.3	14.1	18	0320	3.8	12.5	3	0435	3.9	12.8	18	0349	3.7	12.1	3	0101	2.1	6.9	18	0541	3.4	11.2
	1107	1.0	3.3		1031	1.3	4.3		1150	1.2	3.9		1101	1.2	3.9		0638	3.2	10.5		1207	1.3	4.3
TH	1742	3.2	10.5	FR	1715	3.1	10.2	SA	1846	3.3	10.8	SU	1757	3.2	10.5	TU	1309	1.6	5.2	WE	1852	3.6	11.8
JE	2240	2.3	7.5	VE	2157	2.5	8.2	SA	2358	2.4	7.9	DI	2301	2.5	8.2	MA	1957	3.5	11.5	ME			
4	0451	4.0	13.1	19	0400	3.7	12.1	4	0545	3.6	11.8	19	0445	3.6	11.8	4	0214	2.0	6.6	19	0110	1.8	5.9
	1215	1.2	3.9		1125	1.4	4.6		1259	1.4	4.6		1153	1.3	4.3		0756	3.1	10.2		0657	3.2	10.5
FR	1906	3.1	10.2	SA	1825	3.0	9.8	SU	1959	3.3	10.8	MO	1852	3.3	10.8	WE	1404	1.8	5.9	TH	1300	1.6	5.2
VE	2355	2.5	8.2	SA	2255	2.6	8.5	DI				LU				ME	2042	3.5	11.5	JE	1942	3.8	12.5
5	0601	3.8	12.5	20	0455	3.6	11.8	5	0129	2.4	7.9	20	0015	2.4	7.9	5	0317	1.8	5.9	20	0223	1.5	4.9
	1335	1.4	4.6		1229	1.5	4.9		0711	3.4	11.2		0554	3.4	11.2		0912	3.0	9.8		0821	3.1	10.2
SA	2040	3.2	10.5	SU	1945	3.0	9.8	MO	1409	1.5	4.9	TU	1249	1.4	4.6	TH	1456	1.9	6.2	FR	1359	1.7	5.6
SA				DI				LU	2059	3.4	11.2	MA	1946	3.4	11.2	JE	2122	3.6	11.8	VE	2033	4.0	13.1
6	0136	2.5	8.2	21	0023	2.6	8.5	6	0254	2.2	7.2	21	0134	2.2	7.2	6	0408	1.5	4.9	21	0330	1.2	3.9
	0733	3.6	11.8		0611	3.5	11.5		0837	3.3	10.8		0715	3.3	10.8		1017	3.0	9.8		0943	3.1	10.2
SU	1457	1.4	4.6	MO	1338	1.5	4.9	TU	1512	1.6	5.2	WE	1348	1.5	4.9	FR	1544	2.0	6.6	SA	1501	1.9	6.2
DI	2151	3.3	10.8	LU	2049	3.2	10.5	MA	2146	3.5	11.5	ME	2035	3.6	11.8	VE	2158	3.7	12.1	SA	2124	4.1	13.5
7	0314	2.4	7.9	22	0158	2.5	8.2	7	0357	1.9	6.2	22	0248	1.9	6.2	7	0452	1.3	4.3	22	0431	0.8	2.6
	0904	3.5	11.5		0740	3.4	11.2		0949	3.3	10.8		0838	3.3	10.8		1113	3.1	10.2		1055	3.2	10.5
MO	1603	1.4	4.6	TU	1444	1.4	4.6	WE	1602	1.7	5.6	TH	1447	1.5	4.9	SA	1627	2.1	6.9	SU	1601	2.0	6.6
LU	2239	3.5	11.5	MA	2135	3.4	11.2	ME	2223	3.7	12.1	JE	2120	3.9	12.8	SA	2233	3.7	12.1	DI	2216	4.3	14.1
8	0422	2.1	6.9	23	0316	2.2	7.2	8	0445	1.7	5.6	23	0352	1.5	4.9	8	0531	1.1	3.6	23	0525	0.6	2.0
	1015	3.6	11.8		0902	3.5	11.5		1045	3.3	10.8		0953	3.4	11.2		1202	3.1	10.2		1158	3.3	10.8
TU	1652	1.4	4.6	WE	1539	1.4	4.6	TH	1642	1.8	5.9	FR	1542	1.6	5.2	SU	1707	2.2	7.2	MO	1659	2.0	6.6
MA	2316	3.6	11.8	ME	2214	3.7	12.1	JE	2254	3.8	12.5	VE	2204	4.1	13.5	DI	2308	3.8	12.5	LU	2307	4.4	14.4
9	0512	1.9	6.2	24	0416	1.8	5.9	9	0524	1.4	4.6	24	0448	1.0	3.3	9	0609	1.0	3.3	24	0617	0.4	1.3
	1108	3.7	12.1		1011	3.6	11.8		1132	3.4	11.2		1059	3.5	11.5		1245	3.2	10.5		1252	3.4	11.2
WE	1731	1.4	4.6	TH	1628	1.3	4.3	FR	1716	1.8	5.9	SA	1633	1.7	5.6	MO	1746	2.2	7.2	TU	1753	2.1	6.9
ME	2346	3.7	12.1	JE	2251	4.0	13.1	VE	2322	3.8	12.5	SA	2247	4.4	14.4	LU	2344	3.9	12.8	MA	2358	4.5	14.8
10	0551	1.6	5.2	25	0508	1.4	4.6	10	0559	1.2	3.9	25	0539	0.7	2.3	10	0647	0.8	2.6	25	0705	0.3	1.0
	1152	3.7	12.1		1111	3.8	12.5		1214	3.4	11.2		1159	3.5	11.5		1326	3.2	10.5		1342	3.5	11.5
TH	1802	1.5	4.9	FR	1712	1.4	4.6	SA	1747	1.9	6.2	SU	1721	1.8	5.9	TU	1825	2.2	7.2	WE	1846	2.0	6.6
JE				VE	2327	4.3	14.1	SA	2349	3.9	12.8	DI	2330	4.5	14.8	MA				ME			
11	0012	3.8	12.5	26	0556	1.0	3.3	11	0632	1.1	3.6	26	0627	0.4	1.3	11	0021	4.0	13.1	26	0048	4.4	14.4
	0625	1.4	4.6		1206	3.8	12.5		1254	3.4	11.2		1254	3.6	11.8		0724	0.8	2.6		0752	0.3	1.0
FR	1231	3.7	12.1	SA	1754	1.4	4.6	SU	1818	2.0	6.6	MO	1808	1.9	6.2	WE	1405	3.3	10.8	TH	1428	3.5	11.5
VE	1830	1.6	5.2	SA				DI				LU				ME	1904	2.2	7.2	JE	1939	2.0	6.6
12	0036	3.9	12.8	27	0004	4.5	14.8	12	0017	4.0	13.1	27	0014	4.6	15.1	12	0058	4.0	13.1	27	0138	4.3	14.1
	0657	1.2	3.9		0643	0.6	2.0		0705	0.9	3.0		0715	0.3	1.0		0801	0.7	2.3		0837	0.4	1.3
SA	1307	3.7	12.1	SU	1259	3.9	12.8	MO	1332	3.4	11.2	TU	1347	3.6	11.8	TH	1443	3.3	10.8	FR	1512	3.6	11.8
SA	1856	1.7	5.6	DI	1835	1.6	5.2	LU	1849	2.1	6.9	MA	1856	2.0	6.6	JE	1943	2.2	7.2	VE	2032	2.0	6.6
13	0059	4.0	13.1	28	0042	4.7	15.4	13	0046	4.0	13.1	28	0059	4.6	15.1	13	0136	4.0	13.1	28	0227	4.2	13.8
	0728	1.1	3.6		0729	0.4	1.3		0739	0.9	3.0		0803	0.3	1.0		0839	0.7	2.3		0921	0.6	2.0
SU	1342	3.6	11.8	MO	1350	3.8	12.5	TU	1411	3.4	11.2	WE	1437	3.6	11.8	FR	1520	3.3	10.8	SA	1556	3.6	11.8
DI	1922	1.8	5.9	LU	1916	1.7	5.6	MA	1921	2.1	6.9	ME	1945	2.0	6.6	VE	2024	2.2	7.2	SA	2125	1.9	6.2
14	0124	4.0	13.1	29	0122	4.7	15.4	14	0117	4.0	13.1	29	0146	4.5	14.8	14	0216	4.0	13.1	29	0316	3.9	12.8
	0759	1.0	3.3		0815	0.4	1.3		0815	0.9	3.0		0851	0.4	1.3		0916	0.8	2.6		1002	0.9	3.0
MO	1418	3.5	11.5	TU	1441	3.7	12.1	WE	1450	3.4	11.2	TH	1528	3.6	11.8	SA</							

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0459	3.4	11.2	16	0428	3.5	11.5	1	0022	1.7	5.6	16	0023	1.3	4.3	1	0149	1.7	5.6	16	0244	1.4	4.6
TU	1123	1.4	4.6		1044	1.2	3.9		0619	2.8	9.2		0637	3.0	9.8		0907	2.8	9.2		0938	3.2	10.5
MA	1804	3.5	11.5	WE	1718	3.8	12.5	FR	1137	2.1	6.9	SA	1147	2.1	6.9	MO	1251	2.6	8.5	TU	1434	2.5	8.2
				ME	2338	1.6	5.2	VE	1816	3.5	11.5	SA	1818	4.0	13.1	LU	1915	3.4	11.2	MA	2040	3.8	12.5
2	0018	1.9	6.2	17	0529	3.3	10.8	2	0127	1.6	5.2	17	0140	1.2	3.9	2	0309	1.6	5.2	17	0356	1.3	4.3
	0558	3.1	10.2		1128	1.5	4.9		0742	2.7	8.9		0812	2.9	9.5		1028	2.9	9.5		1037	3.4	11.2
WE	1204	1.7	5.6	TH	1804	3.9	12.8	SA	1225	2.3	7.5	SU	1258	2.3	7.5	TU	1435	2.6	8.5	WE	1555	2.3	7.5
ME	1847	3.5	11.5	JE				SA	1906	3.5	11.5	DI	1927	3.9	12.8	MA	2037	3.5	11.5	ME	2156	3.9	12.8
3	0121	1.8	5.9	18	0046	1.5	4.9	3	0240	1.6	5.2	18	0259	1.2	3.9	3	0410	1.4	4.6	18	0453	1.2	3.9
	0707	2.9	9.5		0644	3.1	10.2		0928	2.7	8.9		0947	3.0	9.8		1108	3.1	10.2		1120	3.6	11.8
TH	1249	1.9	6.2	FR	1219	1.8	5.9	SU	1337	2.4	7.9	MO	1425	2.4	7.9	WE	1551	2.5	8.2	TH	1655	2.0	6.6
JE	1930	3.5	11.5	VE	1856	3.9	12.8	DI	2006	3.4	11.2	LU	2043	3.9	12.8	ME	2145	3.6	11.8	JE	2256	4.0	13.1
4	0226	1.7	5.6	19	0159	1.3	4.3	4	0347	1.4	4.6	19	0411	1.0	3.3	4	0456	1.2	3.9	19	0537	1.2	3.9
	0827	2.8	9.2		0812	2.9	9.5		1052	2.8	9.2		1057	3.2	10.5		1137	3.3	10.8		1156	3.7	12.1
FR	1340	2.1	6.9	SA	1321	2.0	6.6	MO	1502	2.5	8.2	TU	1547	2.3	7.5	TH	1644	2.3	7.5	FR	1743	1.8	5.9
VE	2015	3.5	11.5	SA	1954	4.0	13.1	LU	2111	3.5	11.5	MA	2156	4.0	13.1	JE	2239	3.8	12.5	VE	2345	4.0	13.1
5	0326	1.5	4.9	20	0313	1.1	3.6	5	0443	1.2	3.9	20	0510	0.9	3.0	5	0534	1.1	3.6	20	0614	1.2	3.9
	0950	2.8	9.2		0942	2.9	9.5		1141	3.0	9.8		1147	3.3	10.8		1204	3.5	11.5		1227	3.9	12.8
SA	1440	2.2	7.2	SU	1433	2.2	7.2	TU	1611	2.4	7.9	WE	1655	2.2	7.2	FR	1729	2.0	6.6	SA	1824	1.6	5.2
SA	2101	3.5	11.5	DI	2056	4.0	13.1	MA	2210	3.6	11.8	ME	2258	4.1	13.5	VE	2326	4.0	13.1	SA			
6	0420	1.3	4.3	21	0419	0.8	2.6	6	0529	1.1	3.6	21	0559	0.8	2.6	6	0608	0.9	3.0	21	0028	4.0	13.1
	1100	2.8	9.2		1058	3.1	10.2		1217	3.1	10.2		1228	3.5	11.5		1231	3.7	12.1		0646	1.3	4.3
SU	1540	2.3	7.5	MO	1545	2.2	7.2	WE	1705	2.3	7.5	TH	1750	2.0	6.6	SA	1811	1.8	5.9	SU	1256	4.0	13.1
DI	2149	3.6	11.8	LU	2159	4.1	13.5	ME	2301	3.8	12.5	JE	2351	4.1	13.5	SA				DI	1901	1.4	4.6
7	0507	1.1	3.6	22	0518	0.7	2.3	7	0608	0.9	3.0	22	0640	0.8	2.6	7	0011	4.1	13.5	22	0107	4.0	13.1
	1154	3.0	9.8		1158	3.2	10.5		1247	3.3	10.8		1303	3.6	11.8		0642	0.9	3.0		0715	1.4	4.6
MO	1635	2.3	7.5	TU	1651	2.2	7.2	TH	1751	2.2	7.2	FR	1838	1.8	5.9	SU	1259	3.9	12.8	MO	1322	4.0	13.1
LU	2235	3.7	12.1	MA	2258	4.2	13.8	JE	2347	4.0	13.1	VE				DI	1853	1.5	4.9	LU	1936	1.3	4.3
8	0550	1.0	3.3	23	0609	0.5	1.6	8	0644	0.7	2.3	23	0038	4.2	13.8	8	0055	4.2	13.8	23	0144	3.9	12.8
	1237	3.1	10.2		1246	3.4	11.2		1316	3.4	11.2		0717	0.8	2.6		0716	0.9	3.0		0741	1.6	5.2
TU	1724	2.3	7.5	WE	1750	2.1	6.9	FR	1833	2.0	6.6	SA	1336	3.8	12.5	MO	1330	4.1	13.5	TU	1347	4.1	13.5
MA	2320	3.8	12.5	ME	2353	4.3	14.1	VE				SA	1921	1.6	5.2	LU	1936	1.2	3.9	MA	2009	1.2	3.9
9	0630	0.8	2.6	24	0656	0.5	1.6	9	0029	4.1	13.5	24	0121	4.1	13.5	9	0141	4.1	13.5	24	0220	3.7	12.1
	1314	3.2	10.5		1329	3.5	11.5		0717	0.7	2.3		0750	1.0	3.3		0750	1.1	3.6		0807	1.7	5.6
WE	1808	2.2	7.2	TH	1843	1.9	6.2	SA	1344	3.6	11.8	SU	1406	3.8	12.5	TU	1403	4.3	14.1	WE	1412	4.0	13.1
ME				JE				SA	1914	1.8	5.9	DI	2001	1.5	4.9	MA	2021	1.1	3.6	ME	2042	1.2	3.9
10	0003	3.9	12.8	25	0044	4.3	14.1	10	0111	4.1	13.5	25	0201	4.0	13.1	10	0228	4.0	13.1	25	0257	3.6	11.8
	0708	0.7	2.3		0739	0.5	1.6		0751	0.7	2.3		0819	1.1	3.6		0825	1.3	4.3		0833	1.9	6.2
TH	1348	3.3	10.8	FR	1408	3.6	11.8	SU	1414	3.7	12.1	MO	1435	3.9	12.8	WE	1437	4.4	14.4	TH	1438	4.0	13.1
JE	1850	2.2	7.2	VE	1933	1.8	5.9	DI	1956	1.6	5.2	LU	2039	1.4	4.6	ME	2107	1.0	3.3	JE	2117	1.3	4.3
11	0045	4.0	13.1	26	0131	4.2	13.8	11	0154	4.1	13.5	26	0240	3.8	12.5	11	0317	3.8	12.5	26	0335	3.4	11.2
	0744	0.6	2.0		0818	0.6	2.0		0824	0.8	2.6		0847	1.3	4.3		0902	1.6	5.2		0859	2.1	6.9
FR	1421	3.4	11.2	SA	1445	3.7	12.1	MO	1445	3.9	12.8	TU	1502	3.9	12.8	TH	1515	4.4	14.4	FR	1506	3.9	12.8
VE	1931	2.1	6.9	SA	2021	1.7	5.6	LU	2040	1.5	4.9	MA	2117	1.4	4.6	JE	2158	1.0	3.3	VE	2156	1.4	4.6
12	0125	4.0	13.1	27	0216	4.0	13.1	12	0238	4.0	13.1	27	0318	3.6	11.8	12	0412	3.6	11.8	27	0420	3.2	10.5
	0819	0.6	2.0		0854	0.8	2.6		0858	0.9	3.0		0914	1.6	5.2		0942	1.8	5.9		0929	2.3	7.5
SA	1453	3.5	11.5	SU	1520	3.7	12.1	TU	1518	4.0	13.1	WE	1529	3.8	12.5	FR	1557	4.3	14.1	SA	1538	3.8	12.5
SA	2013	2.0	6.6	DI	2106	1.7	5.6	MA	2127	1.4	4.6	ME	2155	1.4	4.6	VE	2255	1.1	3.6	SA	2243	1.6	5.2
13	0206	4.0	13.1	28	0259	3.8	12.5	13	0326	3.8	12.5	28	0358	3.3	10.8	13	0516	3.3	10.8	28	0516	3.1	10.2
	0854	0.7	2.3		0927	1.0	3.3		0933	1.2	3.9		0940	1.8	5.9		1029	2.1	6.9		1005	2.5	8.2
SU	1526	3.6	11.8	MO	1553	3.7	12.1	WE	1555	4.1	13.5	TH	1558	3.8	12.5	SA	1647	4.2	13.8	SU	1617	3.7	12.1
DI	2058	1.9	6.2	LU	2152	1.6	5.2	ME	2218	1.3	4.3	JE	2237	1.5	4.9	SA				DI	2341	1.7	5.6
14	0249	3.9	12.8	29	0343	3.6	11.8	14	0418	3.5	11.5	29	0443	3.1	10.2	14	0002	1.2	3.9	29	0636	3.0	9.8
	0929	0.8	2.6		0959	1.3	4.3		1011	1.5	4.9		1008	2.0	6.6		0635	3.1	10.2		1057	2.7	8.9
MO	1600	3.6	11.8	TU	1626	3.7	12.1	TH	1635	4.1	13.5												

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0214	1.7	5.6	16	0326	1.6	5.2	1	0308	1.6	5.2	16	0417	2.0	6.6	1	0304	1.9	6.2	16	0408	2.3	7.5
	0933	3.1	10.2		1001	3.6	11.8		0943	3.8	12.5		1030	4.0	13.1		0931	4.2	13.8		1018	3.9	12.8
WE	1411	2.7	8.9	TH	1551	2.1	6.9	SA	1552	2.0	6.6	SU	1707	1.5	4.9	MO	1622	1.2	3.9	TU	1725	1.2	3.9
ME	1959	3.5	11.5	JE	2147	3.7	12.1	SA	2146	3.6	11.8	DI	2319	3.5	11.5	LU	2234	3.4	11.2	MA	2359	3.2	10.5
2	0318	1.6	5.2	17	0420	1.6	5.2	2	0357	1.6	5.2	17	0455	2.0	6.6	2	0359	2.0	6.6	17	0452	2.4	7.9
	1012	3.3	10.8		1042	3.8	12.5		1019	4.0	13.1		1101	4.0	13.1		1016	4.4	14.4		1055	4.0	13.1
TH	1525	2.5	8.2	FR	1645	1.9	6.2	SU	1642	1.5	4.9	MO	1744	1.3	4.3	TU	1714	0.9	3.0	WE	1803	1.1	3.6
JE	2113	3.6	11.8	VE	2246	3.8	12.5	DI	2246	3.7	12.1	LU				MA	2336	3.5	11.5	ME			
3	0407	1.4	4.6	18	0503	1.6	5.2	3	0441	1.6	5.2	18	0004	3.5	11.5	3	0450	2.0	6.6	18	0042	3.3	10.8
	1042	3.5	11.5		1116	3.9	12.8		1055	4.3	14.1		0529	2.1	6.9		1101	4.6	15.1		0533	2.4	7.9
FR	1619	2.2	7.2	SA	1728	1.6	5.2	MO	1730	1.1	3.6	TU	1130	4.1	13.5	WE	1803	0.5	1.6	TH	1132	4.1	13.5
VE	2212	3.8	12.5	SA	2333	3.8	12.5	LU	2342	3.9	12.8	MA	1818	1.1	3.6	ME				JE	1839	0.9	3.0
4	0448	1.3	4.3	19	0538	1.7	5.6	4	0524	1.7	5.6	19	0044	3.5	11.5	4	0032	3.6	11.8	19	0121	3.3	10.8
	1112	3.8	12.5		1145	4.0	13.1		1133	4.6	15.1		0601	2.2	7.2		0540	2.1	6.9		0613	2.4	7.9
SA	1705	1.8	5.9	SU	1805	1.4	4.6	TU	1816	0.8	2.6	WE	1159	4.1	13.5	TH	1146	4.8	15.7	FR	1210	4.1	13.5
SA	2305	4.0	13.1	DI				MA				ME	1852	1.0	3.3	JE	1851	0.3	1.0	VE	1915	0.9	3.0
5	0526	1.3	4.3	20	0015	3.8	12.5	5	0034	3.9	12.8	20	0123	3.5	11.5	5	0125	3.7	12.1	20	0157	3.4	11.2
	1142	4.0	13.1		0609	1.8	5.9		0606	1.8	5.9		0633	2.3	7.5		0629	2.1	6.9		0652	2.4	7.9
SU	1749	1.5	4.9	MO	1212	4.1	13.5	WE	1212	4.8	15.7	TH	1229	4.2	13.8	FR	1233	4.8	15.7	SA	1247	4.1	13.5
DI	2354	4.1	13.5	LU	1839	1.2	3.9	ME	1902	0.5	1.6	JE	1926	1.0	3.3	VE	1939	0.3	1.0	SA	1951	0.8	2.6
6	0603	1.3	4.3	21	0053	3.8	12.5	6	0126	3.9	12.8	21	0201	3.5	11.5	6	0215	3.8	12.5	21	0232	3.4	11.2
	1214	4.3	14.1		0637	1.9	6.2		0649	1.9	6.2		0706	2.3	7.5		0719	2.2	7.2		0731	2.4	7.9
MO	1833	1.1	3.6	TU	1237	4.1	13.5	TH	1253	4.8	15.7	FR	1302	4.2	13.8	SA	1321	4.8	15.7	SU	1324	4.1	13.5
LU				MA	1911	1.1	3.6	JE	1948	0.4	1.3	VE	2001	1.0	3.3	SA	2026	0.4	1.3	DI	2026	0.8	2.6
7	0042	4.1	13.5	22	0130	3.7	12.1	7	0217	3.9	12.8	22	0240	3.5	11.5	7	0304	3.8	12.5	22	0307	3.5	11.5
	0640	1.4	4.6		0704	2.0	6.6		0732	2.1	6.9		0741	2.4	7.9		0812	2.2	7.2		0810	2.3	7.5
TU	1248	4.5	14.8	WE	1303	4.2	13.8	FR	1335	4.8	15.7	SA	1335	4.1	13.5	SU	1410	4.6	15.1	MO	1401	4.1	13.5
MA	1917	0.8	2.6	ME	1943	1.1	3.6	VE	2036	0.5	1.6	SA	2038	1.0	3.3	DI	2113	0.5	1.6	LU	2059	0.9	3.0
8	0131	4.1	13.5	23	0206	3.6	11.8	8	0310	3.8	12.5	23	0320	3.5	11.5	8	0353	3.7	12.1	23	0341	3.5	11.5
	0717	1.5	4.9		0731	2.1	6.9		0819	2.2	7.2		0819	2.5	8.2		0908	2.3	7.5		0851	2.3	7.5
WE	1324	4.7	15.4	TH	1330	4.2	13.8	SA	1421	4.7	15.4	SU	1411	4.1	13.5	MO	1501	4.4	14.4	TU	1438	4.0	13.1
ME	2002	0.7	2.3	JE	2016	1.1	3.6	SA	2126	0.6	2.0	DI	2116	1.1	3.6	LU	2201	0.8	2.6	MA	2133	1.0	3.3
9	0221	4.0	13.1	24	0244	3.6	11.8	9	0405	3.7	12.1	24	0402	3.4	11.2	9	0444	3.7	12.1	24	0415	3.5	11.5
	0755	1.7	5.6		0801	2.2	7.2		0912	2.3	7.5		0859	2.5	8.2		1010	2.3	7.5		0936	2.3	7.5
TH	1402	4.7	15.4	FR	1358	4.1	13.5	SU	1511	4.4	14.4	MO	1448	3.9	12.8	TU	1556	4.0	13.1	WE	1519	3.9	12.8
JE	2050	0.7	2.3	VE	2052	1.2	3.9	DI	2220	0.9	3.0	LU	2155	1.2	3.9	MA	2250	1.1	3.6	ME	2208	1.1	3.6
10	0312	3.8	12.5	25	0324	3.4	11.2	10	0505	3.6	11.8	25	0446	3.4	11.2	10	0537	3.7	12.1	25	0451	3.6	11.8
	0836	2.0	6.6		0832	2.4	7.9		1014	2.5	8.2		0946	2.6	8.5		1118	2.3	7.5		1026	2.2	7.2
FR	1443	4.6	15.1	SA	1430	4.0	13.1	MO	1608	4.1	13.5	TU	1530	3.8	12.5	WE	1657	3.7	12.1	TH	1605	3.7	12.1
VE	2140	0.8	2.6	SA	2131	1.3	4.3	LU	2318	1.2	3.9	MA	2237	1.3	4.3	ME	2341	1.4	4.6	JE	2245	1.2	3.9
11	0408	3.6	11.8	26	0410	3.3	10.8	11	0611	3.6	11.8	26	0534	3.4	11.2	11	0631	3.7	12.1	26	0530	3.7	12.1
	0922	2.2	7.2		0908	2.5	8.2		1131	2.5	8.2		1043	2.6	8.5		1233	2.2	7.2		1124	2.2	7.2
SA	1529	4.4	14.4	SU	1505	3.9	12.8	TU	1717	3.8	12.5	WE	1620	3.7	12.1	TH	1807	3.4	11.2	FR	1701	3.4	11.2
SA	2236	1.0	3.3	DI	2215	1.4	4.6	MA				ME	2323	1.4	4.6	JE				VE	2326	1.4	4.6
12	0513	3.4	11.2	27	0503	3.2	10.5	12	0023	1.4	4.6	27	0623	3.4	11.2	12	0034	1.6	5.2	27	0614	3.8	12.5
	1016	2.4	7.9		0951	2.6	8.5		0720	3.6	11.8		1151	2.5	8.2		0724	3.8	12.5		1233	2.0	6.6
SU	1623	4.2	13.8	MO	1546	3.7	12.1	WE	1259	2.4	7.9	TH	1722	3.5	11.5	FR	1349	2.0	6.6	SA	1811	3.2	10.5
DI	2341	1.2	3.9	LU	2306	1.6	5.2	ME	1840	3.6	11.8	JE				VE	1928	3.2	10.5	SA			
13	0630	3.3	10.8	28	0609	3.2	10.5	13	0131	1.6	5.2	28	0013	1.6	5.2	13	0129	1.9	6.2	28	0014	1.7	5.6
	1130	2.5	8.2		1051	2.7	8.9 </																

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	0237	3.8	12.5	16	0308	4.0	13.1	1	0319	4.2	13.8	16	0326	4.1	13.5	1	0207	4.4	14.4	16	0214	4.2	13.8
	0754	2.2	7.2		0846	1.9	6.2		0914	1.5	4.9		0937	1.5	4.9		0813	1.1	3.6		0835	1.2	3.9
WE	1341	4.5	14.8	TH	1434	4.3	14.1	SA	1505	4.3	14.1	SU	1531	3.8	12.5	SA	1410	4.4	14.4	SU	1437	3.8	12.5
ME	2042	0.5	1.6	JE	2119	0.8	2.6	SA	2133	0.8	2.6	DI	2137	1.4	4.6	SA	2028	0.7	2.3	DI	2035	1.5	4.9
2	0314	3.8	12.5	17	0342	4.0	13.1	2	0354	4.3	14.1	17	0352	4.0	13.1	2	0240	4.5	14.8	17	0238	4.1	13.5
	0838	2.1	6.9		0928	1.9	6.2		1004	1.4	4.6		1015	1.5	4.9		0858	0.9	3.0		0907	1.1	3.6
TH	1425	4.4	14.4	FR	1513	4.1	13.5	SU	1555	4.0	13.1	MO	1610	3.5	11.5	SU	1457	4.2	13.8	MO	1512	3.7	12.1
JE	2121	0.6	2.0	VE	2150	1.0	3.3	DI	2209	1.0	3.3	LU	2203	1.7	5.6	DI	2103	1.0	3.3	LU	2100	1.7	5.6
3	0352	3.9	12.8	18	0414	4.0	13.1	3	0432	4.4	14.4	18	0420	4.0	13.1	3	0315	4.6	15.1	18	0304	4.1	13.5
	0926	2.0	6.6		1011	1.9	6.2		1058	1.3	4.3		1057	1.6	5.2		0945	0.8	2.6		0940	1.2	3.9
FR	1512	4.2	13.8	SA	1554	3.8	12.5	MO	1649	3.7	12.1	TU	1654	3.3	10.8	MO	1546	4.0	13.1	TU	1549	3.5	11.5
VE	2159	0.7	2.3	SA	2220	1.3	4.3	LU	2247	1.4	4.6	MA	2231	2.0	6.6	LU	2140	1.3	4.3	MA	2126	1.9	6.2
4	0432	4.0	13.1	19	0446	3.9	12.8	4	0513	4.3	14.1	19	0453	3.9	12.8	4	0353	4.6	15.1	19	0331	4.0	13.1
	1019	1.9	6.2		1057	1.9	6.2		1159	1.3	4.3		1148	1.7	5.6		1036	0.9	3.0		1017	1.3	4.3
SA	1603	4.0	13.1	SU	1638	3.5	11.5	TU	1753	3.4	11.2	WE	1749	3.0	9.8	TU	1641	3.7	12.1	WE	1631	3.3	10.8
SA	2239	1.0	3.3	DI	2250	1.5	4.9	MA	2330	1.8	5.9	ME	2304	2.2	7.2	MA	2219	1.7	5.6	ME	2154	2.1	6.9
5	0514	4.0	13.1	20	0520	3.9	12.8	5	0601	4.2	13.8	20	0532	3.8	12.5	5	0434	4.4	14.4	20	0403	3.9	12.8
	1120	1.9	6.2		1150	1.9	6.2		1309	1.3	4.3		1253	1.7	5.6		1134	1.0	3.3		1101	1.4	4.6
SU	1700	3.7	12.1	MO	1729	3.2	10.5	WE	1914	3.2	10.5	TH	1911	2.9	9.5	WE	1745	3.4	11.2	TH	1723	3.1	10.2
DI	2322	1.2	3.9	LU	2322	1.8	5.9	ME				JE	2350	2.4	7.9	ME	2305	2.0	6.6	JE	2228	2.3	7.5
6	0559	4.1	13.5	21	0559	3.8	12.5	6	0026	2.2	7.2	21	0626	3.7	12.1	6	0524	4.2	13.8	21	0441	3.8	12.5
	1227	1.7	5.6		1252	1.9	6.2		0701	4.1	13.5		1411	1.7	5.6		1244	1.2	3.9		1159	1.5	4.9
MO	1808	3.4	11.2	TU	1835	3.0	9.8	TH	1426	1.3	4.3	FR	2112	2.9	9.5	TH	1909	3.1	10.2	FR	1838	2.9	9.5
LU				MA				JE	2055	3.1	10.2	VE				JE			VE	2317	2.5	8.2	
7	0008	1.6	5.2	22	0001	2.1	6.9	7	0147	2.4	7.9	22	0109	2.6	8.5	7	0010	2.4	7.9	22	0533	3.6	11.8
	0649	4.1	13.5		0644	3.8	12.5		0814	4.1	13.5		0741	3.6	11.8		0630	3.9	12.8		1316	1.6	5.2
TU	1339	1.6	5.2	WE	1400	1.8	5.9	FR	1545	1.2	3.9	SA	1527	1.5	4.9	FR	1406	1.3	4.3	SA	2026	2.9	9.5
MA	1928	3.2	10.5	ME	2006	2.9	9.5	VE	2230	3.2	10.5	SA	2240	3.0	9.8	VE	2057	3.1	10.2	SA			
8	0104	1.9	6.2	23	0054	2.4	7.9	8	0324	2.5	8.2	23	0259	2.7	8.9	8	0149	2.5	8.2	23	0042	2.6	8.5
	0744	4.2	13.8		0740	3.8	12.5		0931	4.1	13.5		0903	3.7	12.1		0759	3.8	12.5		0651	3.5	11.5
WE	1450	1.3	4.3	TH	1509	1.7	5.6	SA	1656	1.0	3.3	SU	1632	1.3	4.3	SA	1532	1.2	3.9	SU	1438	1.5	4.9
ME	2058	3.2	10.5	JE	2151	2.9	9.5	SA	2335	3.4	11.2	DI	2327	3.3	10.8	SA	2223	3.3	10.8	DI	2152	3.1	10.2
9	0212	2.2	7.2	24	0211	2.5	8.2	9	0445	2.4	7.9	24	0419	2.5	8.2	9	0335	2.5	8.2	24	0235	2.6	8.5
	0842	4.3	14.1		0841	3.8	12.5		1037	4.2	13.8		1010	3.9	12.8		0927	3.8	12.5		0828	3.5	11.5
TH	1557	1.1	3.6	FR	1611	1.5	4.9	SU	1752	0.8	2.6	MO	1723	1.0	3.3	SU	1642	1.1	3.6	MO	1548	1.3	4.3
JE	2224	3.3	10.8	VE	2306	3.1	10.2	DI				LU				DI	2317	3.5	11.5	LU	2241	3.3	10.8
10	0328	2.3	7.5	25	0334	2.6	8.5	10	0021	3.6	11.8	25	0002	3.5	11.5	10	0450	2.2	7.2	25	0357	2.3	7.5
	0942	4.4	14.4		0940	3.9	12.8		0545	2.2	7.2		0516	2.3	7.5		1034	3.9	12.8		0945	3.7	12.1
FR	1659	0.8	2.6	SA	1704	1.2	3.9	MO	1133	4.3	14.1	TU	1105	4.1	13.5	MO	1734	1.0	3.3	TU	1643	1.1	3.6
VE	2334	3.5	11.5	SA	2354	3.3	10.8	LU	1837	0.7	2.3	MA	1805	0.8	2.6	LU	2357	3.7	12.1	MA	2317	3.5	11.5
11	0439	2.3	7.5	26	0440	2.5	8.2	11	0059	3.8	12.5	26	0034	3.7	12.1	11	0542	2.0	6.6	26	0455	2.0	6.6
	1040	4.4	14.4		1033	4.1	13.5		0633	2.0	6.6		0603	2.0	6.6		1127	4.0	13.1		1044	3.9	12.8
SA	1755	0.6	2.0	SU	1749	1.0	3.3	TU	1221	4.4	14.4	WE	1153	4.3	14.1	TU	1815	0.9	3.0	WE	1727	0.9	3.0
SA				DI				MA	1916	0.6	2.0	ME	1843	0.6	2.0	MA			ME	2349	3.8	12.5	
12	0029	3.7	12.1	27	0032	3.5	11.5	12	0133	3.9	12.8	27	0105	3.9	12.8	12	0030	3.8	12.5	27	0543	1.6	5.2
	0541	2.3	7.5		0533	2.4	7.9		0714	1.8	5.9		0646	1.7	5.6		0624	1.7	5.6		1136	4.1	13.5
SU	1134	4.5	14.8	MO	1121	4.2	13.8	WE	1303	4.4	14.4	TH	1239	4.5	14.8	WE	1212	4.1	13.5	TH	1806	0.8	2.6
DI	1845	0.5	1.6	LU	1831	0.8	2.6	ME	1949	0.7	2.3	JE	1919	0.5	1.6	ME	1849	0.9	3.0	JE			
13	0115	3.8	12.5	28	0107	3.6	11.8	13	0204	4.0	13.1	28	0135	4.2	13.8	13	0059	4.0	13.1	28	0021	4.1	13.5
	0634	2.2	7.2		0618	2.2	7.2		0751	1.7	5.6		0729	1.3	4.3		0700	1.5	4.9		0627	1.2	3.9
MO	1224	4.6	15.1	TU	1206	4.4	14.4	TH	1342	4.3	14.1	FR	1324	4.5	14.8	TH	1251	4.1	13.5	FR	1224	4.2	13.8
LU	1929	0.5	1.6	MA	1909	0.6	2.0	JE	2019	0.8	2.6	VE	1953	0.6	2.0	JE	1919	1.0	3.3	VE	1843	0.8	2.6
14	0156	3.9	12.8	29	0139	3.8	12.5	14	0232	4.1	13.5	29	0105	3.9	12.8	14	0125	4.1	13.5	29	0053	4.4	14.4
	0720	2.1	6.9		0701	2.0	6.6		0827	1.6	5.2		0733	1.3	4.3		0733	1.3	4.3		0711	0.8	2.6
TU	1310	4.6	15.1	WE	1250	4.5	14.8	FR	1418	4.2	13.8	FR	1328	4.1	13.5	FR	1328						

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	0240	4.7	15.4	16	0224	4.1	13.5	1	0258	4.5	14.8	16	0232	4.0	13.1	1	0433	3.8	12.5	16	0351	3.8	12.5
	0927	0.4	1.3		0914	0.9	3.0		1004	0.4	1.3		0935	0.8	2.6		1132	0.9	3.0		1044	0.8	2.6
TU	1540	3.9	12.8	WE	1537	3.4	11.2	TH	1633	3.6	11.8	FR	1612	3.3	10.8	SU	1808	3.5	11.5	MO	1724	3.5	11.5
MA	2116	1.6	5.2	ME	2059	2.1	6.9	JE	2155	2.0	6.6	VE	2123	2.2	7.2	DI	2357	2.0	6.6	LU	2305	2.0	6.6
2	0320	4.6	15.1	17	0254	4.0	13.1	2	0349	4.2	13.8	17	0312	3.9	12.8	2	0535	3.5	11.5	17	0446	3.6	11.8
	1018	0.6	2.0		0950	1.0	3.3		1101	0.7	2.3		1017	0.9	3.0		1223	1.1	3.6		1129	1.0	3.3
WE	1636	3.6	11.8	TH	1619	3.3	10.8	FR	1736	3.4	11.2	SA	1701	3.2	10.5	MO	1903	3.5	11.5	TU	1811	3.5	11.5
ME	2202	1.9	6.2	JE	2132	2.2	7.2	VE	2258	2.2	7.2	SA	2211	2.3	7.5	LU				MA			
3	0406	4.3	14.1	18	0329	3.9	12.8	3	0447	3.9	12.8	18	0358	3.7	12.1	3	0110	2.0	6.6	18	0011	1.9	6.2
	1116	0.8	2.6		1033	1.1	3.6		1203	0.9	3.0		1106	1.0	3.3		0645	3.2	10.5		0550	3.4	11.2
TH	1743	3.3	10.8	FR	1711	3.1	10.2	SA	1846	3.3	10.8	SU	1757	3.2	10.5	TU	1316	1.4	4.6	WE	1216	1.2	3.9
JE	2257	2.2	7.2	VE	2213	2.3	7.5	SA				DI	2312	2.3	7.5	MA	1955	3.5	11.5	ME	1859	3.7	12.1
4	0501	4.0	13.1	19	0411	3.7	12.1	4	0016	2.3	7.5	19	0454	3.5	11.5	4	0220	1.8	5.9	19	0122	1.6	5.2
	1224	1.1	3.6		1126	1.2	3.9		0558	3.6	11.8		1201	1.1	3.6		0801	3.1	10.2		0704	3.2	10.5
FR	1906	3.2	10.5	SA	1819	3.0	9.8	SU	1309	1.2	3.9	MO	1858	3.3	10.8	WE	1410	1.6	5.2	TH	1309	1.4	4.6
VE				SA	2311	2.5	8.2	DI	1958	3.3	10.8	LU				ME	2043	3.6	11.8	JE	1950	3.8	12.5
5	0015	2.4	7.9	20	0506	3.6	11.8	5	0143	2.2	7.2	20	0029	2.2	7.2	5	0323	1.6	5.2	20	0230	1.4	4.6
	0613	3.7	12.1		1234	1.3	4.3		0722	3.4	11.2		0605	3.4	11.2		0916	3.0	9.8		0824	3.1	10.2
SA	1343	1.2	3.9	SU	1942	3.0	9.8	MO	1415	1.3	4.3	TU	1301	1.2	3.9	TH	1503	1.8	5.9	FR	1406	1.6	5.2
SA	2039	3.2	10.5	DI				LU	2059	3.4	11.2	MA	1955	3.4	11.2	JE	2127	3.7	12.1	VE	2040	4.0	13.1
6	0157	2.4	7.9	21	0038	2.5	8.2	6	0304	2.0	6.6	21	0150	2.0	6.6	6	0417	1.4	4.6	21	0333	1.0	3.3
	0748	3.5	11.5		0622	3.4	11.2		0843	3.3	10.8		0728	3.3	10.8		1024	3.0	9.8		0942	3.2	10.5
SU	1502	1.3	4.3	MO	1348	1.3	4.3	TU	1515	1.4	4.6	WE	1401	1.3	4.3	FR	1554	1.9	6.2	SA	1508	1.8	5.9
DI	2151	3.4	11.2	LU	2053	3.2	10.5	MA	2147	3.6	11.8	ME	2045	3.6	11.8	VE	2206	3.8	12.5	SA	2131	4.2	13.8
7	0332	2.3	7.5	22	0214	2.4	7.9	7	0407	1.8	5.9	22	0259	1.7	5.6	7	0502	1.2	3.9	22	0432	0.7	2.3
	0913	3.5	11.5		0755	3.4	11.2		0952	3.3	10.8		0847	3.3	10.8		1121	3.1	10.2		1054	3.3	10.8
MO	1609	1.2	3.9	TU	1456	1.3	4.3	WE	1607	1.5	4.9	TH	1458	1.4	4.6	SA	1641	2.0	6.6	SU	1611	1.9	6.2
LU	2240	3.5	11.5	MA	2144	3.4	11.2	ME	2225	3.7	12.1	JE	2130	3.9	12.8	SA	2242	3.9	12.8	DI	2222	4.3	14.1
8	0438	2.0	6.6	23	0330	2.0	6.6	8	0456	1.5	4.9	23	0359	1.3	4.3	8	0542	1.0	3.3	23	0528	0.4	1.3
	1019	3.6	11.8		0916	3.5	11.5		1050	3.3	10.8		0958	3.4	11.2		1209	3.2	10.5		1158	3.4	11.2
TU	1659	1.2	3.9	WE	1552	1.2	3.9	TH	1650	1.6	5.2	FR	1551	1.4	4.6	SU	1723	2.0	6.6	MO	1712	1.9	6.2
MA	2317	3.7	12.1	ME	2224	3.7	12.1	JE	2258	3.8	12.5	VE	2212	4.2	13.8	DI	2317	3.9	12.8	LU	2314	4.5	14.8
9	0526	1.7	5.6	24	0429	1.6	5.2	9	0536	1.2	3.9	24	0453	0.8	2.6	9	0619	0.8	2.6	24	0622	0.2	0.7
	1112	3.7	12.1		1020	3.7	12.1		1139	3.4	11.2		1102	3.5	11.5		1250	3.3	10.8		1254	3.6	11.8
WE	1738	1.2	3.9	TH	1640	1.1	3.6	FR	1728	1.7	5.6	SA	1642	1.5	4.9	MO	1802	2.1	6.9	TU	1809	1.9	6.2
ME	2348	3.8	12.5	JE	2259	4.0	13.1	VE	2328	3.9	12.8	SA	2254	4.4	14.4	LU	2351	4.0	13.1	MA			
10	0605	1.4	4.6	25	0518	1.2	3.9	10	0611	1.0	3.3	25	0543	0.5	1.6	10	0655	0.7	2.3	25	0006	4.5	14.8
	1157	3.8	12.5		1117	3.8	12.5		1222	3.5	11.5		1200	3.6	11.8		1328	3.4	11.2		0714	0.1	0.3
TH	1812	1.3	4.3	FR	1723	1.1	3.6	SA	1801	1.8	5.9	SU	1732	1.6	5.2	TU	1840	2.1	6.9	WE	1344	3.7	12.1
JE				VE	2335	4.3	14.1	SA	2356	4.0	13.1	DI	2337	4.6	15.1	MA				ME	1903	1.9	6.2
11	0016	4.0	13.1	26	0605	0.7	2.3	11	0644	0.9	3.0	26	0633	0.2	0.7	11	0026	4.1	13.5	26	0057	4.5	14.8
	0638	1.2	3.9		1210	4.0	13.1		1301	3.5	11.5		1255	3.7	12.1		0730	0.6	2.0		0803	0.1	0.3
FR	1237	3.8	12.5	SA	1805	1.2	3.9	SU	1833	1.8	5.9	MO	1821	1.7	5.6	WE	1405	3.4	11.2	TH	1431	3.7	12.1
VE	1841	1.4	4.6	SA				DI				LU				ME	1917	2.1	6.9	JE	1955	1.8	5.9
12	0041	4.1	13.5	27	0012	4.6	15.1	12	0024	4.1	13.5	27	0021	4.7	15.4	12	0102	4.1	13.5	27	0147	4.4	14.4
	0710	1.1	3.6		0650	0.4	1.3		0716	0.8	2.6		0722	0.0	0.0		0807	0.6	2.0		0849	0.2	0.7
SA	1314	3.8	12.5	SU	1301	4.0	13.1	MO	1338	3.5	11.5	TU	1348	3.8	12.5	TH	1442	3.4	11.2	FR	1515	3.7	12.1
SA	1909	1.5	4.9	DI	1847	1.3	4.3	LU	1904	1.9	6.2	MA	1911	1.8	5.9	JE	1954	2.1	6.9	VE	2046	1.8	5.9
13	0106	4.1	13.5	28	0050	4.7	15.4	13	0053	4.1	13.5	28	0108	4.7	15.4	13	0140	4.1	13.5	28	0235	4.2	13.8
	0740	0.9	3.0		0736	0.1	0.3		0748	0.7	2.3		0812	0.0	0.0		0844	0.6	2.0		0933	0.4	1.3
SU	1349	3.7	12.1	MO	1352	4.0	13.1	TU	1414	3.5	11.5	WE	1440	3.8	12.5	FR	1519	3.4	11.2	SA	1558	3.7	12.1
DI	1935	1.6	5.2	LU	1929	1.5	4.9	MA	1936	2.0	6.6	ME	2002	1.8	5.9	VE	2034	2.1	6.9	SA	2137	1.8	5.9
14	0131	4.2	13.8	29	0130	4.8	15.7	14	0124	4.1	13.5	29	0156	4.5	14.8	14	0220	4.0	13.1	29	0323	4.0	13.1
	0810	0.9	3.0		0823	0.1	0.3		0821	0.7	2.3		0902	0.1	0.3		0922	0.6	2.0		1014	0.6	2.0
MO	1424	3.7	12.1	TU	1443	3.9	12.8	WE	1451	3.5	11.5	TH	1531	3.7	12.1								

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	0504	3.4	11.2	16	0435	3.6	11.8	1	0031	1.6	5.2	16	0029	1.1	3.6	1	0154	1.5	4.9	16	0253	1.1	3.6
	1132	1.2	3.9		1054	1.0	3.3		0624	2.9	9.5		0635	3.1	10.2		0858	2.8	9.2		0943	3.2	10.5
TU	1802	3.6	11.8	WE	1724	3.9	12.8	FR	1151	1.9	6.2	SA	1152	1.9	6.2	MO	1310	2.5	8.2	TU	1459	2.3	7.5
MA				ME	2348	1.4	4.6	VE	1822	3.6	11.8	SA	1821	4.0	13.1	LU	1927	3.4	11.2	MA	2054	3.7	12.1
2	0024	1.7	5.6	17	0535	3.3	10.8	2	0136	1.5	4.9	17	0144	1.1	3.6	2	0309	1.4	4.6	17	0406	1.0	3.3
	0602	3.1	10.2		1135	1.3	4.3		0748	2.7	8.9		0809	3.0	9.8		1019	2.9	9.5		1042	3.4	11.2
WE	1213	1.5	4.9	TH	1809	3.9	12.8	SA	1243	2.2	7.2	SU	1306	2.2	7.2	TU	1451	2.5	8.2	WE	1619	2.1	6.9
ME	1846	3.6	11.8	JE				SA	1917	3.5	11.5	DI	1933	3.9	12.8	MA	2051	3.5	11.5	ME	2206	3.8	12.5
3	0128	1.7	5.6	18	0054	1.3	4.3	3	0245	1.5	4.9	18	0303	1.0	3.3	3	0413	1.3	4.3	18	0502	0.9	3.0
	0712	2.9	9.5		0646	3.1	10.2		0930	2.8	9.2		0947	3.0	9.8		1106	3.1	10.2		1125	3.6	11.8
TH	1259	1.8	5.9	FR	1224	1.6	5.2	SU	1357	2.4	7.9	MO	1443	2.3	7.5	WE	1606	2.3	7.5	TH	1715	1.8	5.9
JE	1934	3.6	11.8	VE	1859	4.0	13.1	DI	2021	3.5	11.5	LU	2054	3.9	12.8	ME	2156	3.7	12.1	JE	2303	4.0	13.1
4	0231	1.6	5.2	19	0204	1.1	3.6	4	0350	1.3	4.3	19	0418	0.9	3.0	4	0503	1.0	3.3	19	0546	0.9	3.0
	0834	2.8	9.2		0810	3.0	9.8		1047	2.9	9.5		1059	3.2	10.5		1141	3.3	10.8		1200	3.8	12.5
FR	1354	2.0	6.6	SA	1325	1.9	6.2	MO	1519	2.4	7.9	TU	1610	2.2	7.2	TH	1700	2.1	6.9	FR	1800	1.5	4.9
VE	2024	3.6	11.8	SA	1959	4.0	13.1	LU	2124	3.6	11.8	MA	2207	4.0	13.1	JE	2249	3.9	12.8	VE	2351	4.0	13.1
5	0332	1.4	4.6	20	0314	1.0	3.3	5	0447	1.1	3.6	20	0519	0.7	2.3	5	0544	0.8	2.6	20	0623	0.9	3.0
	0957	2.8	9.2		0939	3.0	9.8		1137	3.1	10.2		1150	3.5	11.5		1211	3.6	11.8		1232	4.0	13.1
SA	1456	2.2	7.2	SU	1441	2.1	6.9	TU	1626	2.3	7.5	WE	1716	2.0	6.6	FR	1745	1.8	5.9	SA	1839	1.3	4.3
SA	2113	3.7	12.1	DI	2103	4.1	13.5	MA	2220	3.8	12.5	ME	2307	4.1	13.5	VE	2336	4.1	13.5	SA			
6	0427	1.2	3.9	21	0421	0.7	2.3	6	0534	0.9	3.0	21	0609	0.6	2.0	6	0621	0.7	2.3	21	0033	4.1	13.5
	1105	3.0	9.8		1058	3.2	10.5		1216	3.2	10.5		1231	3.7	12.1		1241	3.8	12.5		0655	1.0	3.3
SU	1556	2.2	7.2	MO	1600	2.2	7.2	WE	1719	2.2	7.2	TH	1808	1.8	5.9	SA	1826	1.5	4.9	SU	1300	4.1	13.5
DI	2200	3.7	12.1	LU	2207	4.2	13.8	ME	2308	3.9	12.8	JE	2359	4.2	13.8	SA				DI	1914	1.1	3.6
7	0514	1.0	3.3	22	0523	0.5	1.6	7	0615	0.7	2.3	22	0651	0.5	1.6	7	0020	4.2	13.8	22	0112	4.0	13.1
	1156	3.1	10.2		1159	3.4	11.2		1249	3.4	11.2		1307	3.8	12.5		0655	0.6	2.0		0725	1.1	3.6
MO	1651	2.2	7.2	TU	1710	2.1	6.9	TH	1804	2.0	6.6	FR	1853	1.6	5.2	SU	1310	4.0	13.1	MO	1327	4.1	13.5
LU	2245	3.8	12.5	MA	2307	4.3	14.1	JE	2353	4.1	13.5	VE				DI	1907	1.2	3.9	LU	1947	1.0	3.3
8	0557	0.9	3.0	23	0618	0.4	1.3	8	0653	0.6	2.0	23	0044	4.3	14.1	8	0103	4.3	14.1	23	0150	3.9	12.8
	1237	3.2	10.5		1249	3.5	11.5		1320	3.6	11.8		0727	0.5	1.6		0728	0.7	2.3		0752	1.3	4.3
TU	1738	2.2	7.2	WE	1808	1.9	6.2	FR	1845	1.8	5.9	SA	1339	3.9	12.8	MO	1340	4.2	13.8	TU	1353	4.2	13.8
MA	2327	4.0	13.1	ME				VE				SA	1933	1.4	4.6	LU	1948	1.0	3.3	MA	2019	1.0	3.3
9	0636	0.7	2.3	24	0002	4.4	14.4	9	0035	4.2	13.8	24	0126	4.2	13.8	9	0147	4.2	13.8	24	0226	3.8	12.5
	1314	3.3	10.8		0707	0.3	1.0		0728	0.5	1.6		0759	0.6	2.0		0802	0.8	2.6		0819	1.5	4.9
WE	1821	2.1	6.9	TH	1332	3.7	12.1	SA	1351	3.7	12.1	SU	1410	4.0	13.1	TU	1412	4.4	14.4	WE	1418	4.1	13.5
ME				JE	1859	1.8	5.9	SA	1926	1.6	5.2	DI	2011	1.3	4.3	MA	2031	0.8	2.6	ME	2052	1.0	3.3
10	0008	4.1	13.5	25	0052	4.4	14.4	10	0117	4.2	13.8	25	0205	4.1	13.5	10	0233	4.1	13.5	25	0302	3.6	11.8
	0714	0.6	2.0		0750	0.3	1.0		0802	0.5	1.6		0829	0.8	2.6		0836	1.0	3.3		0846	1.7	5.6
TH	1349	3.4	11.2	FR	1411	3.8	12.5	SU	1422	3.9	12.8	MO	1438	4.0	13.1	WE	1445	4.5	14.8	TH	1445	4.1	13.5
JE	1901	2.0	6.6	VE	1947	1.6	5.2	DI	2008	1.4	4.6	LU	2048	1.2	3.9	ME	2116	0.7	2.3	JE	2126	1.1	3.6
11	0048	4.1	13.5	26	0138	4.3	14.1	11	0200	4.2	13.8	26	0244	3.9	12.8	11	0321	3.9	12.8	26	0340	3.5	11.5
	0751	0.5	1.6		0829	0.3	1.0		0836	0.5	1.6		0857	1.1	3.6		0912	1.3	4.3		0913	1.9	6.2
FR	1423	3.5	11.5	SA	1447	3.9	12.8	MO	1453	4.0	13.1	TU	1506	4.0	13.1	TH	1522	4.5	14.8	FR	1513	4.0	13.1
VE	1942	1.9	6.2	SA	2031	1.6	5.2	LU	2051	1.3	4.3	MA	2124	1.2	3.9	JE	2205	0.7	2.3	VE	2203	1.2	3.9
12	0129	4.2	13.8	27	0222	4.2	13.8	12	0244	4.1	13.5	27	0322	3.7	12.1	12	0414	3.6	11.8	27	0423	3.3	10.8
	0828	0.5	1.6		0904	0.5	1.6		0909	0.7	2.3		0924	1.3	4.3		0951	1.6	5.2		0944	2.1	6.9
SA	1456	3.6	11.8	SU	1521	3.9	12.8	TU	1526	4.1	13.5	WE	1534	4.0	13.1	FR	1603	4.3	14.1	SA	1546	3.8	12.5
SA	2023	1.8	5.9	DI	2115	1.5	4.9	MA	2137	1.1	3.6	ME	2202	1.3	4.3	VE	2301	0.8	2.6	SA	2247	1.3	4.3
13	0211	4.1	13.5	28	0304	3.9	12.8	13	0331	3.9	12.8	28	0403	3.4	11.2	13	0516	3.3	10.8	28	0516	3.1	10.2
	0904	0.5	1.6		0937	0.7	2.3		0943	0.9	3.0		0952	1.6	5.2		1038	1.9	6.2		1020	2.3	7.5
SU	1531	3.7	12.1	MO	1554	3.9	12.8	WE	1601	4.2	13.8	TH	1603	3.9	12.8	SA	1652	4.1	13.5	SU	1625	3.7	12.1
DI	2107	1.7	5.6	LU	2158	1.5	4.9	ME	2227	1.1	3.6	JE	2244	1.3	4.3	SA				DI	2344	1.5	4.9
14	0255	4.0	13.1	29	0347	3.7	12.1	14	0423	3.6	11.8	29	0448	3.2	10.5	14	0009	1.0	3.3	29	0631	2.9	9.5
	0940	0.6	2.0		1008	1.0	3.3		1019	1.3	4.3		1022	1.9	6.2		0634	3.1	10.2		1114	2.5	8.2
MO	1606	3.7	12.1	TU	1627	3.8	12.5	TH	1640	4.2	13.8</												

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0218	1.5	4.9	16	0335	1.3	4.3	1	0324	1.4	4.6	16	0426	1.8	5.9	1	0316	1.8	5.9	16	0425	2.3	7.5
	0931	3.1	10.2		1006	3.6	11.8		0957	3.8	12.5		1034	4.0	13.1		0941	4.3	14.1		1025	4.1	13.5
WE	1428	2.5	8.2	TH	1611	1.9	6.2	SA	1608	1.7	5.6	SU	1719	1.3	4.3	MO	1628	1.1	3.6	TU	1734	1.1	3.6
ME	2014	3.4	11.2	JE	2155	3.6	11.8	SA	2159	3.6	11.8	DI	2327	3.5	11.5	LU	2238	3.5	11.5	MA			
2	0327	1.4	4.6	17	0428	1.3	4.3	2	0411	1.4	4.6	17	0508	1.9	6.2	2	0410	1.9	6.2	17	0005	3.4	11.2
	1018	3.3	10.8		1046	3.8	12.5		1032	4.1	13.5		1107	4.1	13.5		1024	4.5	14.8		0511	2.3	7.5
TH	1543	2.3	7.5	FR	1701	1.6	5.2	SU	1655	1.3	4.3	MO	1756	1.1	3.6	TU	1718	0.7	2.3	WE	1103	4.1	13.5
JE	2129	3.6	11.8	VE	2251	3.7	12.1	DI	2256	3.8	12.5	LU				MA	2338	3.7	12.1	ME	1811	1.0	3.3
3	0419	1.2	3.9	18	0511	1.3	4.3	3	0455	1.4	4.6	18	0012	3.6	11.8	3	0502	2.0	6.6	18	0046	3.5	11.5
	1053	3.5	11.5		1120	4.0	13.1		1106	4.4	14.4		0544	2.0	6.6		1107	4.7	15.4		0552	2.4	7.9
FR	1637	1.9	6.2	SA	1743	1.3	4.3	MO	1740	0.8	2.6	TU	1137	4.2	13.8	WE	1807	0.4	1.3	TH	1139	4.2	13.8
VE	2226	3.8	12.5	SA	2339	3.8	12.5	LU	2348	3.9	12.8	MA	1830	0.9	3.0	ME				JE	1846	0.9	3.0
4	0502	1.1	3.6	19	0548	1.4	4.6	4	0536	1.5	4.9	19	0053	3.7	12.1	4	0033	3.8	12.5	19	0122	3.6	11.8
	1124	3.8	12.5		1150	4.1	13.5		1142	4.6	15.1		0618	2.1	6.9		0553	2.0	6.6		0630	2.3	7.5
SA	1722	1.6	5.2	SU	1819	1.1	3.6	TU	1823	0.5	1.6	WE	1207	4.3	14.1	TH	1153	4.9	16.1	FR	1214	4.3	14.1
SA	2316	4.0	13.1	DI				MA				ME	1902	0.8	2.6	JE	1856	0.2	0.7	VE	1920	0.8	2.6
5	0540	1.0	3.3	20	0022	3.8	12.5	5	0038	4.0	13.1	20	0130	3.7	12.1	5	0126	3.9	12.8	20	0156	3.7	12.1
	1154	4.1	13.5		0620	1.5	4.9		0618	1.6	5.2		0650	2.1	6.9		0644	2.0	6.6		0706	2.3	7.5
SU	1803	1.2	3.9	MO	1218	4.2	13.8	WE	1220	4.8	15.7	TH	1236	4.3	14.1	FR	1241	4.9	16.1	SA	1249	4.3	14.1
DI				LU	1852	1.0	3.3	ME	1908	0.2	0.7	JE	1934	0.8	2.6	VE	1945	0.1	0.3	SA	1954	0.8	2.6
6	0003	4.1	13.5	21	0101	3.8	12.5	6	0128	4.1	13.5	21	0205	3.7	12.1	6	0216	4.0	13.1	21	0230	3.7	12.1
	0616	1.0	3.3		0650	1.6	5.2		0701	1.7	5.6		0722	2.2	7.2		0736	2.0	6.6		0742	2.3	7.5
MO	1225	4.3	14.1	TU	1244	4.2	13.8	TH	1300	4.9	16.1	FR	1307	4.3	14.1	SA	1330	4.8	15.7	SU	1325	4.3	14.1
LU	1845	0.8	2.6	MA	1923	0.9	3.0	JE	1955	0.1	0.3	VE	2007	0.8	2.6	SA	2035	0.2	0.7	DI	2028	0.8	2.6
7	0049	4.2	13.8	22	0137	3.8	12.5	7	0219	4.0	13.1	22	0241	3.6	11.8	7	0306	4.0	13.1	22	0303	3.7	12.1
	0651	1.1	3.6		0718	1.8	5.9		0746	1.8	5.9		0755	2.3	7.5		0829	2.1	6.9		0819	2.3	7.5
TU	1257	4.6	15.1	WE	1310	4.2	13.8	FR	1343	4.8	15.7	SA	1339	4.2	13.8	SU	1420	4.7	15.4	MO	1403	4.2	13.8
MA	1927	0.5	1.6	ME	1953	0.8	2.6	VE	2044	0.2	0.7	SA	2040	0.8	2.6	DI	2125	0.4	1.3	LU	2102	0.8	2.6
8	0136	4.2	13.8	23	0213	3.7	12.1	8	0311	3.9	12.8	23	0317	3.6	11.8	8	0356	3.9	12.8	23	0338	3.7	12.1
	0728	1.2	3.9		0746	1.9	6.2		0835	2.0	6.6		0830	2.3	7.5		0925	2.1	6.9		0859	2.2	7.2
WE	1332	4.7	15.4	TH	1337	4.2	13.8	SA	1430	4.7	15.4	SU	1414	4.1	13.5	MO	1513	4.4	14.4	TU	1443	4.1	13.5
ME	2011	0.3	1.0	JE	2025	0.9	3.0	SA	2136	0.4	1.3	DI	2117	0.9	3.0	LU	2214	0.6	2.0	MA	2137	0.9	3.0
9	0224	4.1	13.5	24	0249	3.6	11.8	9	0407	3.8	12.5	24	0357	3.5	11.5	9	0446	3.9	12.8	24	0414	3.7	12.1
	0807	1.4	4.6		0815	2.1	6.9		0929	2.1	6.9		0908	2.4	7.9		1025	2.1	6.9		0944	2.2	7.2
TH	1409	4.7	15.4	FR	1405	4.1	13.5	SU	1522	4.4	14.4	MO	1452	4.0	13.1	TU	1607	4.1	13.5	WE	1526	4.0	13.1
JE	2057	0.3	1.0	VE	2058	0.9	3.0	DI	2232	0.6	2.0	LU	2156	1.0	3.3	MA	2303	0.9	3.0	ME	2214	1.0	3.3
10	0314	3.9	12.8	25	0327	3.5	11.5	10	0508	3.6	11.8	25	0441	3.5	11.5	10	0537	3.8	12.5	25	0453	3.7	12.1
	0848	1.7	5.6		0846	2.2	7.2		1033	2.3	7.5		0954	2.4	7.9		1132	2.1	6.9		1035	2.2	7.2
FR	1451	4.6	15.1	SA	1436	4.0	13.1	MO	1620	4.1	13.5	TU	1535	3.8	12.5	WE	1707	3.7	12.1	TH	1614	3.8	12.5
VE	2148	0.5	1.6	SA	2134	1.0	3.3	LU	2332	0.9	3.0	MA	2239	1.2	3.9	ME	2352	1.2	3.9	JE	2252	1.2	3.9
11	0410	3.7	12.1	26	0408	3.4	11.2	11	0614	3.6	11.8	26	0531	3.4	11.2	11	0629	3.8	12.5	26	0534	3.8	12.5
	0935	2.0	6.6		0920	2.3	7.5		1151	2.3	7.5		1051	2.5	8.2		1244	2.1	6.9		1136	2.1	6.9
SA	1537	4.4	14.4	SU	1511	3.9	12.8	TU	1730	3.7	12.1	WE	1627	3.6	11.8	TH	1816	3.4	11.2	FR	1712	3.5	11.5
SA	2245	0.7	2.3	DI	2216	1.2	3.9	MA				ME	2328	1.3	4.3	JE				VE	2334	1.4	4.6
12	0514	3.4	11.2	27	0458	3.3	10.8	12	0036	1.2	3.9	27	0626	3.5	11.5	12	0043	1.5	4.9	27	0619	3.9	12.8
	1032	2.2	7.2		1002	2.5	8.2		0722	3.6	11.8		1204	2.4	7.9		0722	3.8	12.5		1244	1.9	6.2
SU	1632	4.1	13.5	MO	1552	3.7	12.1	WE	1318	2.3	7.5	TH	1732	3.4	11.2	FR	1357	1.9	6.2	SA	1822	3.3	10.8
DI	2352	1.0	3.3	LU	2306	1.3	4.3	ME	1853	3.5	11.5	JE				VE	1935	3.2	10.5	SA			
13	0633	3.3	10.8	28	0603	3.2	10.5	13	0142	1.4	4.6	28	0023	1.4	4.6	13	0137	1.8	5.9	28	0021	1.7	5.6
	1150	2.4	7.9		1101	2.6	8.5																

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	0236	6.0	19.7	16	0307	6.3	20.7	1	0323	6.7	22.0	16	0332	6.4	21.0	1	0216	7.0	23.0	16	0224	6.6	21.7
WE	0827	2.6	8.5	TH	0917	2.3	7.5	SA	0947	1.6	5.2	SU	1004	1.9	6.2	SA	0845	1.0	3.3	SU	0903	1.4	4.6
ME	1403	6.9	22.6	TH	1456	6.7	22.0	SA	1521	6.8	22.3	SU	1543	6.0	19.7	SA	1423	7.1	23.3	SU	1447	6.2	20.3
	2114	0.6	2.0	JE	2149	0.8	2.6	SA	2206	0.7	2.3	DI	2209	1.8	5.9	SA	2103	0.6	2.0	DI	2107	1.7	5.6
2	0313	6.1	20.0	17	0341	6.3	20.7	2	0400	6.7	22.0	17	0400	6.3	20.7	2	0250	7.2	23.6	17	0250	6.5	21.3
TH	0912	2.5	8.2	FR	0956	2.4	7.9	1034	1.6	5.2	1039	2.0	6.6	0929	0.8	2.6	0929	0.8	2.6	0934	1.5	4.9	
JE	1446	6.8	22.3	FR	1534	6.3	20.7	SU	1607	6.5	21.3	MO	1620	5.7	18.7	SU	1507	6.8	22.3	MO	1520	6.0	19.7
	2153	0.7	2.3	VE	2220	1.2	3.9	DI	2243	1.2	3.9	LU	2235	2.2	7.2	DI	2138	0.9	3.0	LU	2132	2.0	6.6
3	0351	6.1	20.0	18	0415	6.2	20.3	3	0439	6.7	22.0	18	0430	6.1	20.0	3	0326	7.2	23.6	18	0316	6.4	21.0
FR	0959	2.4	7.9	1036	2.4	7.9	1124	1.6	5.2	1118	2.2	7.2	1014	0.8	2.6	1014	0.8	2.6	1007	1.6	5.2		
VE	1532	6.6	21.7	SA	1612	6.0	19.7	MO	1658	6.0	19.7	TU	1700	5.3	17.4	MO	1553	6.5	21.3	TU	1554	5.7	18.7
	2232	0.9	3.0	SA	2251	1.6	5.2	LU	2321	1.7	5.6	MA	2304	2.6	8.5	LU	2214	1.4	4.6	MA	2158	2.4	7.9
4	0432	6.2	20.3	19	0450	6.1	20.0	4	0522	6.6	21.7	19	0505	5.9	19.4	4	0404	7.0	23.0	19	0344	6.2	20.3
SA	1050	2.4	7.9	1118	2.5	8.2	1219	1.7	5.6	1203	2.4	7.9	1102	1.0	3.3	1102	1.0	3.3	1043	1.8	5.9		
SA	1621	6.3	20.7	SU	1654	5.6	18.4	TU	1756	5.5	18.0	WE	1750	4.9	16.1	TU	1643	6.0	19.7	WE	1633	5.3	17.4
	2311	1.2	3.9	DI	2321	2.1	6.9	MA				ME	2339	3.0	9.8	MA	2253	2.0	6.6	ME	2227	2.8	9.2
5	0516	6.2	20.3	20	0526	5.9	19.4	5	0005	2.3	7.5	20	0547	5.7	18.7	5	0447	6.7	22.0	20	0417	6.0	19.7
SU	1145	2.3	7.5	1205	2.7	8.9	0613	6.4	21.0	1302	2.6	8.5	1155	1.3	4.3	1155	1.3	4.3	1124	2.0	6.6		
DI	1716	5.9	19.4	MO	1742	5.2	17.1	WE	1323	1.9	6.2	TH	1902	4.6	15.1	WE	1741	5.4	17.7	TH	1719	5.0	16.4
	2354	1.6	5.2	LU	2355	2.6	8.5	ME	1909	5.1	16.7	JE				ME	2339	2.7	8.9	JE	2302	3.1	10.2
6	0604	6.2	20.3	21	0607	5.8	19.0	6	0103	2.9	9.5	21	0031	3.4	11.2	6	0540	6.3	20.7	21	0458	5.7	18.7
MO	1247	2.3	7.5	1301	2.7	8.9	0718	6.1	20.0	0648	5.5	18.0	0648	5.5	18.0	1258	1.7	5.6	1216	2.3	7.5		
LU	1819	5.5	18.0	TU	1842	4.8	15.7	TH	1439	1.9	6.2	FR	1418	2.6	8.5	TH	1857	5.0	16.4	FR	1824	4.7	15.4
				MA				JE	2046	4.8	15.7	VE	2055	4.4	14.4	JE			VE	2353	3.5	11.5	
7	0042	2.1	6.9	22	0037	3.0	9.8	7	0224	3.3	10.8	22	0155	3.7	12.1	7	0042	3.2	10.5	22	0557	5.4	17.7
TU	0658	6.2	20.3	0658	5.6	18.4	0840	6.0	19.7	0840	6.0	19.7	0812	5.4	17.7	0654	5.8	19.0	1326	2.5	8.2		
MA	1354	2.1	6.9	WE	1408	2.7	8.9	FR	1600	1.8	5.9	SA	1544	2.5	8.2	FR	1417	2.0	6.6	SA	2007	4.5	14.8
	1932	5.2	17.1	ME	2005	4.6	15.1	VE	2228	5.0	16.4	SA	2235	4.7	15.4	VE	2044	4.8	15.7	SA			
8	0140	2.6	8.5	23	0136	3.3	10.8	8	0359	3.4	11.2	23	0334	3.7	12.1	8	0220	3.5	11.5	23	0121	3.7	12.1
WE	0759	6.3	20.7	0801	5.6	18.4	1002	6.1	20.0	1002	6.1	20.0	0934	5.6	18.4	0832	5.6	18.4	0726	5.3	17.4		
ME	1506	1.9	6.2	TH	1522	2.6	8.5	SA	1714	1.5	4.9	SU	1656	2.1	6.9	SA	1546	2.0	6.6	SU	1454	2.4	7.9
	2057	5.1	16.7	JE	2144	4.6	15.1	SA	2337	5.3	17.4	DI	2329	5.1	16.7	SA	2226	5.0	16.4	DI	2152	4.7	15.4
9	0250	2.9	9.5	24	0253	3.5	11.5	9	0518	3.1	10.2	24	0451	3.3	10.8	9	0406	3.4	11.2	24	0309	3.6	11.8
TH	0905	6.3	20.7	0910	5.6	18.4	1108	6.3	20.7	1108	6.3	20.7	1037	5.9	19.4	0959	5.8	19.0	0857	5.4	17.7		
JE	1616	1.6	5.2	FR	1630	2.3	7.5	SU	1813	1.1	3.6	MO	1750	1.6	5.2	SU	1700	1.7	5.6	MO	1614	2.1	6.9
	2223	5.2	17.1	VE	2302	4.8	15.7	DI				LU				DI	2325	5.4	17.7	LU	2250	5.1	16.7
10	0406	3.0	9.8	25	0409	3.5	11.5	10	0025	5.7	18.7	25	0008	5.5	18.0	10	0517	2.9	9.5	25	0430	3.2	10.5
FR	1009	6.5	21.3	1010	5.8	19.0	0617	2.8	9.2	0617	2.8	9.2	0548	2.9	9.5	1104	6.0	19.7	1008	5.7	18.7		
VE	1721	1.2	3.9	SA	1727	1.9	6.2	MO	1202	6.6	21.7	TU	1129	6.3	20.7	MO	1755	1.4	4.6	TU	1712	1.7	5.6
	2334	5.5	18.0	SA	2354	5.1	16.7	LU	1901	0.8	2.6	MA	1835	1.1	3.6	MA	1835	1.1	3.6	MA	2328	5.6	18.4
11	0516	3.0	9.8	26	0512	3.3	10.8	11	0102	6.0	19.7	26	0040	5.9	19.4	11	0005	5.8	19.0	26	0526	2.6	8.5
SA	1108	6.7	22.0	1102	6.1	20.0	0704	2.4	7.9	0704	2.4	7.9	0635	2.4	7.9	0608	2.5	8.2	1104	6.2	20.3		
SA	1819	0.9	3.0	SU	1816	1.5	4.9	TU	1246	6.7	22.0	WE	1215	6.7	22.0	TU	1152	6.3	20.7	WE	1759	1.3	4.3
				DI				MA	1942	0.7	2.3	ME	1914	0.7	2.3	MA	1839	1.1	3.6	ME			
12	0029	5.8	19.0	27	0033	5.5	18.0	12	0136	6.3	20.7	27	0112	6.3	20.7	12	0037	6.1	20.0	27	0001	6.1	20.0
SU	0617	2.8	9.2	0604	3.0	9.8	0744	2.1	6.9	0744	2.1	6.9	0719	1.8	5.9	0649	2.1	6.9	0614	1.9	6.2		
DI	1202	6.9	22.6	MO	1148	6.4	21.0	WE	1325	6.8	22.3	TH	1258	7.0	23.0	WE	1233	6.4	21.0	TH	1153	6.6	21.7
	1911	0.6	2.0	LU	1859	1.1	3.6	ME	2017	0.6	2.0	JE	1952	0.5	1.6	ME	1915	1.0	3.3	JE	1840	0.9	3.0
13	0114	6.0	19.7	28	0108	5.8	19.0	13	0206	6.4	21.0	28	0143	6.7	22.0	13	0106	6.3	20.7	28	0034	6.6	21.7
MO	0709	2.6	8.5	0651	2.7	8.9	0822	2.0	6.6	0822	2.0	6.6	0802	1.4	4.6	0726	1.8	5.9	0659	1.2	3.9		
LU	1251	7.0	23.0	TU	1231	6.7	22.0	TH	1401	6.8	22.3	FR	1340	7.1	23.3	TH	1309	6.5	21.3	FR	1239	6.9	22.6
	1957	0.4	1.3	MA	1940	0.7	2.3	JE	2048	0.8	2.6	VE	2027	0.4	1.3	JE	1947	1.1	3.6	VE	1918	0.8	2.6
14	0154	6.2	20.3	29	0142	6.1	20.0	14	0236	6.5	21.3	29	0040	5.9	19.4	14	0133	6.5	21.3	29	0106	7.1	23.3
TU	0755	2.4	7.9	0735	2.4	7.9	0856	1.9	6.2	0856	1.9	6.2	0759	1.6	5.2	0759	1.6	5.2	0742				

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	0254	7.4	24.3	16	0240	6.4	21.0	1	0318	6.9	22.6	16	0250	6.2	20.3	1	0500	5.9	19.4	16	0412	6.0	19.7
	0956	0.3	1.0		0943	1.3	4.3		1031	0.5	1.6		1005	1.2	3.9		1154	1.3	4.3		1113	1.3	4.3
TU	1542	6.3	20.7	WE	1538	5.6	18.4	TH	1628	5.8	19.0	FR	1607	5.4	17.7	SU	1805	5.6	18.4	MO	1721	5.6	18.4
MA	2150	1.9	6.2	ME	2130	2.6	8.5	JE	2224	2.6	8.5	VE	2152	2.9	9.5	DI				LU	2333	2.7	8.9
2	0336	7.1	23.3	17	0310	6.2	20.3	2	0411	6.4	21.0	17	0331	6.0	19.7	2	0019	2.8	9.2	17	0507	5.8	19.0
	1044	0.6	2.0		1019	1.5	4.9		1123	1.0	3.3		1047	1.4	4.6		0602	5.5	18.0		1157	1.5	4.9
WE	1634	5.8	19.0	TH	1617	5.3	17.4	FR	1728	5.5	18.0	SA	1653	5.2	17.1	MO	1244	1.7	5.6	TU	1810	5.6	18.4
ME	2234	2.4	7.9	JE	2203	2.9	9.5	VE	2323	3.0	9.8	SA	2239	3.1	10.2	LU	1902	5.5	18.0	MA			
3	0423	6.6	21.7	18	0346	6.0	19.7	3	0515	5.9	19.4	18	0420	5.8	19.0	3	0129	2.8	9.2	18	0036	2.6	8.5
	1137	1.1	3.6		1101	1.7	5.6		1221	1.4	4.6		1133	1.6	5.2		0709	5.2	17.1		0608	5.5	18.0
TH	1735	5.4	17.7	FR	1704	5.1	16.7	SA	1837	5.3	17.4	SU	1747	5.1	16.7	TU	1338	2.1	6.9	WE	1246	1.8	5.9
JE	2326	2.9	9.5	VE	2243	3.2	10.5	SA				DI	2340	3.2	10.5	MA	2001	5.5	18.0	ME	1904	5.8	19.0
4	0522	6.0	19.7	19	0431	5.7	18.7	4	0039	3.2	10.5	19	0521	5.6	18.4	4	0238	2.7	8.9	19	0143	2.4	7.9
	1240	1.6	5.2		1150	2.0	6.6		0631	5.5	18.0		1226	1.8	5.9		0819	5.0	16.4		0717	5.3	17.4
FR	1852	5.0	16.4	SA	1805	4.8	15.7	SU	1325	1.8	5.9	MO	1850	5.1	16.7	WE	1436	2.4	7.9	TH	1341	2.1	6.9
VE				SA	2341	3.4	11.2	DI	1954	5.2	17.1	LU				ME	2056	5.6	18.4	JE	1959	6.0	19.7
5	0040	3.3	10.8	20	0532	5.4	17.7	5	0207	3.1	10.2	20	0055	3.1	10.2	5	0340	2.4	7.9	20	0250	2.0	6.6
	0645	5.6	18.4		1252	2.2	7.2		0753	5.3	17.4		0632	5.4	17.7		0928	5.0	16.4		0831	5.2	17.1
SA	1356	1.9	6.2	SU	1928	4.8	15.7	MO	1434	2.0	6.6	TU	1325	1.9	6.2	TH	1533	2.6	8.5	FR	1442	2.3	7.5
SA	2032	5.0	16.4	DI				LU	2105	5.4	17.7	MA	1956	5.3	17.4	JE	2145	5.8	19.0	VE	2056	6.2	20.3
6	0225	3.4	11.2	21	0107	3.5	11.5	6	0325	2.9	9.5	21	0214	2.9	9.5	6	0434	2.1	6.9	21	0356	1.6	5.2
	0822	5.4	17.7		0656	5.3	17.4		0908	5.3	17.4		0748	5.4	17.7		1031	5.0	16.4		0946	5.3	17.4
SU	1518	2.0	6.6	MO	1407	2.2	7.2	TU	1538	2.1	6.9	WE	1429	2.0	6.6	FR	1625	2.7	8.9	SA	1546	2.5	8.2
DI	2157	5.2	17.1	LU	2054	4.9	16.1	MA	2159	5.6	18.4	ME	2055	5.6	18.4	VE	2228	5.9	19.4	SA	2152	6.5	21.3
7	0357	3.1	10.2	22	0244	3.3	10.8	7	0426	2.5	8.2	22	0325	2.4	7.9	7	0521	1.8	5.9	22	0457	1.1	3.6
	0943	5.5	18.0		0822	5.3	17.4		1011	5.3	17.4		0901	5.4	17.7		1125	5.2	17.1		1056	5.5	18.0
MO	1628	1.9	6.2	TU	1522	2.1	6.9	WE	1633	2.1	6.9	TH	1530	2.0	6.6	SA	1712	2.7	8.9	SU	1650	2.5	8.2
LU	2251	5.5	18.0	MA	2155	5.3	17.4	ME	2241	5.8	19.0	JE	2145	6.1	20.0	SA	2306	6.1	20.0	DI	2246	6.8	22.3
8	0459	2.7	8.9	23	0359	2.8	9.2	8	0514	2.1	6.9	23	0426	1.8	5.9	8	0603	1.5	4.9	23	0555	0.7	2.3
	1044	5.7	18.7		0935	5.6	18.4		1104	5.4	17.7		1008	5.6	18.4		1210	5.3	17.4		1158	5.7	18.7
TU	1721	1.7	5.6	WE	1623	1.8	5.9	TH	1718	2.2	7.2	FR	1628	2.0	6.6	SU	1753	2.7	8.9	MO	1750	2.5	8.2
MA	2329	5.9	19.4	ME	2239	5.8	19.0	JE	2316	6.1	20.0	VE	2231	6.5	21.3	DI	2342	6.2	20.3	LU	2339	7.0	23.0
9	0546	2.2	7.2	24	0458	2.1	6.9	9	0555	1.7	5.6	24	0521	1.1	3.6	9	0642	1.3	4.3	24	0651	0.3	1.0
	1132	5.9	19.4		1036	5.9	19.4		1149	5.6	18.4		1109	5.9	19.4		1250	5.5	18.0		1252	5.9	19.4
WE	1804	1.6	5.2	TH	1714	1.5	4.9	FR	1757	2.2	7.2	SA	1721	1.9	6.2	MO	1832	2.7	8.9	TU	1847	2.4	7.9
ME	2359	6.1	20.0	JE	2316	6.4	21.0	VE	2347	6.3	20.7	SA	2314	6.9	22.6	LU			MA				
10	0626	1.8	5.9	25	0548	1.4	4.6	10	0632	1.4	4.6	25	0612	0.6	2.0	10	0015	6.3	20.7	25	0030	7.1	23.3
	1213	6.0	19.7		1130	6.3	20.7		1229	5.7	18.7		1205	6.1	20.0		0720	1.1	3.6		0743	0.1	0.3
TH	1840	1.6	5.2	FR	1759	1.4	4.6	SA	1832	2.2	7.2	SU	1811	2.0	6.6	TU	1327	5.6	18.4	WE	1342	6.1	20.0
JE				VE	2352	6.9	22.6	SA				DI	2358	7.2	23.6	MA	1909	2.7	8.9	ME	1939	2.3	7.5
11	0028	6.4	21.0	26	0635	0.8	2.6	11	0017	6.4	21.0	26	0702	0.1	0.3	11	0049	6.4	21.0	26	0121	7.1	23.3
	0701	1.5	4.9		1220	6.5	21.3		0707	1.2	3.9		1257	6.2	20.3		0758	0.9	3.0		0832	0.1	0.3
FR	1249	6.1	20.0	SA	1843	1.3	4.3	SU	1306	5.8	19.0	MO	1900	2.0	6.6	WE	1403	5.7	18.7	TH	1428	6.1	20.0
VE	1911	1.6	5.2	SA				DI	1904	2.3	7.5	LU				ME	1945	2.7	8.9	JE	2029	2.2	7.2
12	0055	6.5	21.3	27	0029	7.3	24.0	12	0045	6.5	21.3	27	0043	7.4	24.3	12	0124	6.4	21.0	27	0211	7.0	23.0
	0734	1.3	4.3		0721	0.2	0.7		0741	1.0	3.3		0752	-0.1	-0.3		0836	0.9	3.0		0917	0.2	0.7
SA	1323	6.1	20.0	SU	1308	6.6	21.7	MO	1341	5.8	19.0	TU	1347	6.3	20.7	TH	1439	5.7	18.7	FR	1512	6.2	20.3
SA	1940	1.8	5.9	DI	1925	1.4	4.6	LU	1935	2.4	7.9	MA	1948	2.1	6.9	JE	2023	2.6	8.5	VE	2118	2.2	7.2
13	0121	6.6	21.7	28	0107	7.5	24.6	13	0114	6.5	21.3	28	0129	7.3	24.0	13	0201	6.4	21.0	28	0259	6.7	22.0
	0806	1.1	3.6		0807	-0.1	-0.3		0815	1.0													

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	0524	5.6	18.4	16	0449	5.9	19.4	1	0042	2.4	7.9	16	0046	1.6	5.2	1	0159	2.5	8.2	16	0306	1.9	6.2
TU	1157	1.7	5.6		1126	1.4	4.6	FR	0630	4.8	15.7		0632	5.1	16.7		0841	4.5	14.8		0945	5.1	16.7
MA	1805	5.8	19.0	WE	1729	6.2	20.3	VE	1222	2.9	9.5	SA	1228	2.7	8.9	MO	1343	3.6	11.8	TU	1529	3.3	10.8
				ME					1837	5.6	18.4	SA	1837	6.1	20.0	LU	2000	5.3	17.4	MA	2126	5.8	19.0
2	0041	2.5	8.2	17	0011	2.0	6.6	2	0144	2.5	8.2	17	0156	1.8	5.9	2	0323	2.4	7.9	17	0423	1.7	5.6
	0620	5.2	17.1		0545	5.6	18.4		0746	4.6	15.1		0759	4.9	16.1		1015	4.7	15.4		1051	5.4	17.7
WE	1239	2.2	7.2	TH	1208	1.9	6.2	SA	1317	3.2	10.5	SU	1341	3.1	10.2	TU	1521	3.6	11.8	WE	1646	2.9	9.5
ME	1853	5.7	18.7	JE	1817	6.2	20.3	SA	1938	5.5	18.0	DI	1956	5.9	19.4	MA	2121	5.4	17.7	ME	2235	6.0	19.7
3	0141	2.5	8.2	18	0112	1.9	6.2	3	0255	2.4	7.9	18	0317	1.7	5.6	3	0435	2.1	6.9	18	0523	1.4	4.6
	0724	4.9	16.1		0651	5.3	17.4		0920	4.5	14.8		0942	4.9	16.1		1110	5.0	16.4		1135	5.8	19.0
TH	1327	2.6	8.5	FR	1259	2.3	7.5	SU	1431	3.4	11.2	MO	1516	3.3	10.8	WE	1636	3.3	10.8	TH	1741	2.4	7.9
JE	1947	5.6	18.4	VE	1912	6.2	20.3	DI	2049	5.5	18.0	LU	2123	6.0	19.7	ME	2223	5.7	18.7	JE	2327	6.3	20.7
4	0245	2.4	7.9	19	0220	1.8	5.9	4	0406	2.3	7.5	19	0436	1.5	4.9	4	0529	1.7	5.6	19	0610	1.2	3.9
	0839	4.7	15.4		0808	5.0	16.4		1041	4.7	15.4		1101	5.2	17.1		1148	5.4	17.7		1210	6.2	20.3
FR	1425	3.0	9.8	SA	1403	2.7	8.9	MO	1549	3.4	11.2	TU	1643	3.0	9.8	TH	1730	2.8	9.2	FR	1825	1.9	6.2
VE	2044	5.6	18.4	SA	2018	6.2	20.3	LU	2154	5.6	18.4	MA	2236	6.2	20.3	JE	2313	6.1	20.0	VE			
5	0348	2.3	7.5	20	0332	1.6	5.2	5	0507	2.0	6.6	20	0541	1.1	3.6	5	0613	1.3	4.3	20	0011	6.5	21.3
	0956	4.7	15.4		0936	5.0	16.4		1136	5.0	16.4		1154	5.6	18.4		1220	5.8	19.0		0650	1.1	3.6
SA	1528	3.1	10.2	SU	1519	2.9	9.5	TU	1655	3.3	10.8	WE	1748	2.6	8.5	FR	1816	2.3	7.5	SA	1241	6.5	21.3
SA	2139	5.7	18.7	DI	2127	6.3	20.7	MA	2247	5.9	19.4	ME	2334	6.5	21.3	VE	2356	6.5	21.3	SA	1905	1.6	5.2
6	0444	2.0	6.6	21	0443	1.3	4.3	6	0558	1.6	5.2	21	0633	0.8	2.6	6	0651	1.0	3.3	21	0050	6.5	21.3
	1102	4.9	16.1		1056	5.2	17.1		1217	5.3	17.4		1235	6.0	19.7		1249	6.2	20.3		0724	1.1	3.6
SU	1627	3.1	10.2	MO	1637	2.9	9.5	WE	1748	3.0	9.8	TH	1839	2.2	7.2	SA	1858	1.8	5.9	SU	1310	6.7	22.0
DI	2228	5.8	19.0	LU	2234	6.4	21.0	ME	2334	6.1	20.0	JE				SA			DI	1941	1.3	4.3	
7	0535	1.7	5.6	22	0547	0.9	3.0	7	0642	1.2	3.9	22	0023	6.7	22.0	7	0038	6.8	22.3	22	0125	6.5	21.3
	1154	5.1	16.7		1158	5.5	18.0		1251	5.6	18.4		0717	0.6	2.0		0727	0.7	2.3		0756	1.3	4.3
MO	1720	3.1	10.2	TU	1745	2.7	8.9	TH	1834	2.6	8.5	FR	1311	6.3	20.7	SU	1319	6.6	21.7	MO	1337	6.7	22.0
LU	2312	6.0	19.7	MA	2334	6.7	22.0	JE				VE	1923	1.9	6.2	DI	1940	1.4	4.6	LU	2015	1.2	3.9
8	0620	1.4	4.6	23	0644	0.6	2.0	8	0016	6.4	21.0	23	0105	6.8	22.3	8	0118	6.9	22.6	23	0159	6.4	21.0
	1236	5.3	17.4		1248	5.8	19.0		0721	0.9	3.0		0755	0.6	2.0		0802	0.7	2.3		0824	1.5	4.9
TU	1806	2.9	9.5	WE	1844	2.5	8.2	FR	1323	5.9	19.4	SA	1343	6.5	21.3	MO	1350	6.9	22.6	TU	1404	6.7	22.0
MA	2353	6.2	20.3	ME				VE	1917	2.3	7.5	SA	2003	1.7	5.6	LU	2022	1.0	3.3	MA	2048	1.2	3.9
9	0702	1.2	3.9	24	0027	6.9	22.6	9	0056	6.7	22.0	24	0144	6.7	22.0	9	0159	6.9	22.6	24	0234	6.2	20.3
	1313	5.5	18.0		0734	0.3	1.0		0758	0.7	2.3		0829	0.7	2.3		0837	0.8	2.6		0851	1.8	5.9
WE	1850	2.8	9.2	TH	1331	6.1	20.0	SA	1354	6.1	20.0	SU	1414	6.6	21.7	TU	1422	7.1	23.3	WE	1431	6.6	21.7
ME				JE	1934	2.2	7.2	SA	1959	2.0	6.6	DI	2041	1.5	4.9	MA	2104	0.8	2.6	ME	2120	1.3	4.3
10	0032	6.4	21.0	25	0116	6.9	22.6	10	0136	6.8	22.3	25	0220	6.6	21.7	10	0242	6.8	22.3	25	0308	6.0	19.7
	0742	0.9	3.0		0818	0.2	0.7		0834	0.5	1.6		0859	0.9	3.0		0912	1.1	3.6		0917	2.2	7.2
TH	1347	5.7	18.7	FR	1411	6.3	20.7	SU	1426	6.3	20.7	MO	1444	6.6	21.7	WE	1456	7.1	23.3	TH	1458	6.4	21.0
JE	1931	2.6	8.5	VE	2020	2.0	6.6	DI	2041	1.7	5.6	LU	2116	1.5	4.9	ME	2148	0.7	2.3	JE	2154	1.5	4.9
11	0111	6.5	21.3	26	0200	6.9	22.6	11	0217	6.8	22.3	26	0256	6.3	20.7	11	0327	6.4	21.0	26	0344	5.7	18.7
	0820	0.7	2.3		0857	0.3	1.0		0908	0.6	2.0		0928	1.3	4.3		0948	1.5	4.9		0944	2.5	8.2
FR	1422	5.8	19.0	SA	1447	6.4	21.0	MO	1458	6.5	21.3	TU	1513	6.5	21.3	TH	1533	7.0	23.0	FR	1528	6.2	20.3
VE	2013	2.4	7.9	SA	2103	1.9	6.2	LU	2124	1.5	4.9	MA	2152	1.6	5.2	JE	2234	0.8	2.6	VE	2230	1.7	5.6
12	0150	6.6	21.7	27	0242	6.7	22.0	12	0259	6.7	22.0	27	0332	6.0	19.7	12	0416	6.0	19.7	27	0423	5.3	17.4
	0858	0.7	2.3		0933	0.6	2.0		0942	0.8	2.6		0955	1.7	5.6		1027	2.0	6.6		1013	2.9	9.5
SA	1456	5.9	19.4	SU	1523	6.4	21.0	TU	1532	6.6	21.7	WE	1543	6.3	20.7	FR	1616	6.7	22.0	SA	1601	5.9	19.4
SA	2055	2.3	7.5	DI	2144	1.9	6.2	MA	2209	1.4	4.6	ME	2227	1.8	5.9	VE	2326	1.1	3.6	SA	2311	2.0	6.6
13	0231	6.6	21.7	28	0322	6.4	21.0	13	0343	6.4	21.0	28	0410	5.6	18.4	13	0512	5.5	18.0	28	0511	5.0	16.4
	0934	0.7	2.3		1006	0.9	3.0		1017	1.1	3.6		1022	2.2	7.2		1112	2.6	8.5		1049	3.2	10.5
SU	1531	6.0	19.7	MO	1557	6.3	20.7	WE	1609	6.7	22.0	TH	1614	6.1	20.0	SA	1707	6.3	20.7	SU	1643	5.6	18.4
DI	2140	2.2	7.2	LU	2225	2.0	6.6	ME	2256	1.4	4.6	JE	2306	2.0	6.6	SA			DI				
14	0314	6.5	21.3	29	0402	6.0	19.7	14	0431	6.0	19.7	29	0452	5.3	17.4	14	0026	1.5	4.9	29	0002	2.3	7.5
	1011	0.8	2.6		1037	1.4	4.6		1054	1.6	5.2		1052	2.6	8.5		0624	5.1	16.7		0617	4.7	15.4
MO	1607	6.1	20.0	TU	1632	6.2	20.3	TH	1649	6.6													

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0232	2.5	8.2	16	0353	1.9	6.2	1	0353	2.1	6.9	16	0455	2.4	7.9	1	0354	2.4	7.9	16	0458	3.0	9.8
	0932	4.8	15.7		1020	5.7	18.7		1014	5.8	19.0		1055	6.3	20.7		1001	6.5	21.3		1053	6.2	20.3
WE	1458	3.6	11.8	TH	1631	2.6	8.5	SA	1635	2.3	7.5	SU	1737	1.7	5.6	MO	1655	1.4	4.6	TU	1753	1.6	5.2
ME	2044	5.3	17.4	JE	2219	5.8	19.0	SA	2214	5.8	19.0	DI	2336	5.6	18.4	LU	2245	5.7	18.7	MA			
2	0349	2.3	7.5	17	0450	1.8	5.9	2	0445	1.9	6.2	17	0538	2.4	7.9	2	0450	2.4	7.9	17	0006	5.4	17.7
	1029	5.2	17.1		1101	6.0	19.7		1051	6.3	20.7		1129	6.4	21.0		1046	6.9	22.6		0543	3.0	9.8
TH	1613	3.2	10.5	FR	1722	2.1	6.9	SU	1724	1.6	5.2	MO	1817	1.4	4.6	TU	1747	0.8	2.6	WE	1131	6.3	20.7
JE	2152	5.6	18.4	VE	2311	5.9	19.4	DI	2308	6.1	20.0	LU				MA	2343	6.0	19.7	ME	1834	1.4	4.6
3	0447	1.9	6.2	18	0537	1.7	5.6	3	0531	1.8	5.9	18	0018	5.8	19.0	3	0542	2.3	7.5	18	0046	5.6	18.4
	1107	5.6	18.4		1135	6.3	20.7		1126	6.8	22.3		0616	2.5	8.2		1131	7.2	23.6		0623	3.0	9.8
FR	1707	2.6	8.5	SA	1804	1.7	5.6	MO	1810	1.0	3.3	TU	1200	6.6	21.7	WE	1838	0.4	1.3	TH	1207	6.4	21.0
VE	2246	6.0	19.7	SA	2354	6.1	20.0	LU	2357	6.4	21.0	MA	1854	1.2	3.9	ME				JE	1912	1.2	3.9
4	0533	1.5	4.9	19	0616	1.7	5.6	4	0615	1.7	5.6	19	0056	5.9	19.4	4	0036	6.2	20.3	19	0121	5.7	18.7
	1138	6.1	20.0		1205	6.5	21.3		1202	7.3	24.0		0650	2.5	8.2		0633	2.3	7.5		0659	2.9	9.5
SA	1752	2.0	6.6	SU	1842	1.4	4.6	TU	1855	0.4	1.3	WE	1230	6.6	21.7	TH	1217	7.5	24.6	FR	1241	6.5	21.3
SA	2333	6.4	21.0	DI				MA				ME	1928	1.1	3.6	JE	1928	0.1	0.3	VE	1948	1.1	3.6
5	0613	1.3	4.3	20	0033	6.2	20.3	5	0045	6.6	21.7	20	0131	5.9	19.4	5	0126	6.4	21.0	20	0155	5.8	19.0
	1209	6.6	21.7		0650	1.8	5.9		0657	1.7	5.6		0721	2.6	8.5		0723	2.3	7.5		0735	2.8	9.2
SU	1835	1.3	4.3	MO	1234	6.7	22.0	WE	1240	7.5	24.6	TH	1300	6.6	21.7	FR	1305	7.5	24.6	SA	1315	6.6	21.7
DI				LU	1917	1.2	3.9	ME	1941	0.1	0.3	JE	2003	1.0	3.3	VE	2018	-0.1	-0.3	SA	2024	1.0	3.3
6	0017	6.7	22.0	21	0109	6.2	20.3	6	0132	6.6	21.7	21	0205	5.9	19.4	6	0215	6.4	21.0	21	0228	5.9	19.4
	0651	1.1	3.6		0722	1.9	6.2		0740	1.8	5.9		0752	2.7	8.9		0813	2.3	7.5		0811	2.8	9.2
MO	1240	7.0	23.0	TU	1301	6.7	22.0	TH	1320	7.6	24.9	FR	1330	6.6	21.7	SA	1354	7.4	24.3	SU	1349	6.6	21.7
LU	1917	0.8	2.6	MA	1950	1.1	3.6	JE	2028	-0.1	-0.3	VE	2037	1.1	3.6	SA	2106	0.0	0.0	DI	2059	1.0	3.3
7	0100	6.8	22.3	22	0143	6.2	20.3	7	0220	6.5	21.3	22	0239	5.9	19.4	7	0304	6.4	21.0	22	0301	5.9	19.4
	0729	1.1	3.6		0750	2.1	6.9		0824	2.0	6.6		0824	2.8	9.2		0903	2.4	7.9		0849	2.8	9.2
TU	1312	7.3	24.0	WE	1328	6.7	22.0	FR	1403	7.5	24.6	SA	1401	6.5	21.3	SU	1445	7.1	23.3	MO	1426	6.5	21.3
MA	2000	0.4	1.3	ME	2022	1.1	3.6	VE	2116	0.1	0.3	SA	2112	1.2	3.9	DI	2154	0.3	1.0	LU	2134	1.0	3.3
8	0144	6.8	22.3	23	0217	6.1	20.0	8	0309	6.3	20.7	23	0314	5.7	18.7	8	0353	6.3	20.7	23	0336	5.8	19.0
	0806	1.3	4.3		0818	2.3	7.5		0910	2.3	7.5		0858	2.9	9.5		0956	2.5	8.2		0929	2.8	9.2
WE	1347	7.5	24.6	TH	1355	6.6	21.7	SA	1451	7.1	23.3	SU	1435	6.3	20.7	MO	1537	6.7	22.0	TU	1504	6.4	21.0
ME	2044	0.2	0.7	JE	2055	1.1	3.6	SA	2205	0.4	1.3	DI	2148	1.3	4.3	LU	2241	0.7	2.3	MA	2210	1.2	3.9
9	0229	6.7	22.0	24	0250	5.9	19.4	9	0402	6.1	20.0	24	0352	5.6	18.4	9	0443	6.1	20.0	24	0412	5.8	19.0
	0844	1.5	4.9		0846	2.6	8.5		1000	2.6	8.5		0935	3.0	9.8		1052	2.6	8.5		1014	2.8	9.2
TH	1425	7.4	24.3	FR	1424	6.5	21.3	SU	1544	6.7	22.0	MO	1513	6.1	20.0	TU	1633	6.3	20.7	WE	1547	6.2	20.3
JE	2129	0.2	0.7	VE	2128	1.3	4.3	DI	2258	0.8	2.6	LU	2227	1.5	4.9	MA	2328	1.1	3.6	ME	2246	1.4	4.6
10	0316	6.4	21.0	25	0326	5.7	18.7	10	0501	5.8	19.0	25	0434	5.5	18.0	10	0535	6.0	19.7	25	0451	5.8	19.0
	0924	1.9	6.2		0915	2.8	9.2		1059	2.9	9.5		1020	3.2	10.5		1153	2.8	9.2		1104	2.8	9.2
FR	1506	7.2	23.6	SA	1454	6.3	20.7	MO	1646	6.2	20.3	TU	1558	5.9	19.4	WE	1732	5.8	19.0	TH	1634	5.9	19.4
VE	2217	0.5	1.6	SA	2204	1.5	4.9	LU	2354	1.3	4.3	MA	2309	1.7	5.6	ME				JE	2325	1.6	5.2
11	0407	6.0	19.7	26	0405	5.4	17.7	11	0607	5.6	18.4	26	0522	5.3	17.4	11	0016	1.6	5.2	26	0533	5.8	19.0
	1008	2.4	7.9		0948	3.0	9.8		1212	3.1	10.2		1117	3.3	10.8		0630	5.9	19.4		1201	2.8	9.2
SA	1553	6.7	22.0	SU	1529	6.0	19.7	TU	1800	5.7	18.7	WE	1652	5.6	18.4	TH	1300	2.8	9.2	FR	1729	5.6	18.4
SA	2310	1.0	3.3	DI	2244	1.8	5.9	MA				ME	2356	2.0	6.6	JE	1839	5.4	17.7	VE			
12	0507	5.6	18.4	27	0451	5.2	17.1	12	0055	1.7	5.6	27	0618	5.3	17.4	12	0107	2.1	6.9	27	0007	2.0	6.6
	1101	2.9	9.5		1028	3.3	10.8		0720	5.5	18.0		1227	3.3	10.8		0728	5.8	19.0		0621	5.9	19.4
SU	1652	6.2	20.3	MO	1613	5.7	18.7	WE	1337	3.1	10.2	TH	1759	5.4	17.7	FR	1410	2.7	8.9	SA	1305	2.6	8.5
DI				LU	2331	2.1	6.9	ME	1923	5.4	17.7	JE				VE	1952	5.1	16.7	SA	1834	5.3	17.4
13	0011	1.4	4.6	28	0549	5.0	16.4	13	0200	2.0	6.6	28	0050	2.2	7.2	13	0204	2.5	8.2	28	0056	2.3	7.5
	0621	5.2	17.1		1125	3.5	11.5		0832	5.6	18.4		0720	5.4	17.7		0827	5.8	19.0		0716	6.0	19.7
MO	1214	3.3	10.8	TU	1712	5.4	17.7	TH	1457	2.8	9.2	FR	1345	3.1	10.2	SA	1518	2.5	8.2	SU	1413	2.4	7.9
LU	1812	5.7	18.7	MA				JE	2042	5.3	17.4	VE	1914	5.3	17.4	SA	2108	5.0	16.4	DI	1949	5.2	17.1
14	0123	1.8	5.9	29	0029	2.3	7.5	14	0306	2.2	7.2	29	0151	2.3	7.5	14	0306	2.8	9.2	29	0156	2.6	8.5
	0754	5.1	16.7		0706	4.9	16.1		0930	5.8	19.0		0821	5.7	18.7		0922	5.9	19.4		0815	6.2	20.3
TU	1352	3.3	10.8	WE	1250	3.6	11.8	FR	1601	2.4	7.9	SA	1457	2.7	8.9	SU	1617	2.2	7.2	MO	1523	2.0	6.6
MA	1950	5.5	18.0	ME	1833	5.2	17.1	VE	2150	5.4	17.7	SA	2030	5.3	17.4	DI	2220	5.0	16.4	LU	2111	5.1	16.7
15	0242	1.9	6.2	30	0139	2.4	7.9	15	0404	2.3	7.5	30	0253	2.4	7.9	15	0405	3.0	9.8	30	0305	2.8	9.2
	0921	5.3	17.4		0829	5.0	16.4		1016	6.0	19.7		0914	6.0	19.7		1010	6.0	19.7		0917	6.4	21.0
WE	1525	3.1	10.2	TH	1425	3.4	11.2	SA	1653	2.0	6.6	SU	1559	2.1	6.9	MO	1708	1.9	6.2	TU	1629	1.5	4.9
ME	2114	5.6	18.4	JE	1959	5.2	17.1	SA	2248	5.5	18.0	DI	2141	5.5	18.0	LU	2318	5.2	17.1	MA	2230	5.3	17.4
				31	0251	2.3	7.5													31	0416	2.9	9.5
					0930	5.4	17.7																

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0240	4.0	13.1	16	0313	4.2	13.8	1	0325	4.5	14.8	16	0332	4.4	14.4	1	0214	4.7	15.4	16	0221	4.5	14.8
	0749	2.2	7.2		0844	2.0	6.6		0913	1.5	4.9		0936	1.5	4.9		0811	1.0	3.3		0833	1.1	3.6
WE	1350	4.8	15.7	TH	1442	4.6	15.1	SA	1513	4.6	15.1	SU	1538	4.0	13.1	SA	1418	4.8	15.7	SU	1444	4.1	13.5
ME	2043	0.4	1.3	JE	2117	0.7	2.3	SA	2133	0.7	2.3	DI	2136	1.4	4.6	SA	2027	0.7	2.3	DI	2033	1.4	4.6
2	0318	4.1	13.5	17	0347	4.2	13.8	2	0401	4.6	15.1	17	0359	4.3	14.1	2	0247	4.9	16.1	17	0245	4.5	14.8
	0834	2.1	6.9		0926	1.9	6.2		1002	1.4	4.6		1015	1.6	5.2		0855	0.9	3.0		0906	1.1	3.6
TH	1433	4.7	15.4	FR	1522	4.4	14.4	SU	1602	4.3	14.1	MO	1616	3.8	12.5	SU	1505	4.6	15.1	MO	1519	4.0	13.1
JE	2121	0.5	1.6	VE	2149	0.9	3.0	DI	2209	1.0	3.3	LU	2203	1.7	5.6	DI	2102	0.9	3.0	LU	2058	1.7	5.6
3	0357	4.1	13.5	18	0420	4.2	13.8	3	0439	4.6	15.1	18	0427	4.3	14.1	3	0323	4.9	16.1	18	0311	4.4	14.4
	0923	2.1	6.9		1009	2.0	6.6		1055	1.4	4.6		1057	1.7	5.6		0942	0.8	2.6		0941	1.2	3.9
FR	1519	4.5	14.8	SA	1602	4.1	13.5	MO	1656	4.0	13.1	TU	1700	3.5	11.5	MO	1553	4.3	14.1	TU	1556	3.8	12.5
VE	2200	0.7	2.3	SA	2220	1.3	4.3	LU	2247	1.4	4.6	MA	2231	2.0	6.6	LU	2138	1.3	4.3	MA	2125	1.9	6.2
4	0438	4.2	13.8	19	0453	4.2	13.8	4	0522	4.6	15.1	19	0500	4.2	13.8	4	0401	4.9	16.1	19	0339	4.3	14.1
	1017	2.0	6.6		1056	2.0	6.6		1156	1.4	4.6		1147	1.7	5.6		1033	0.9	3.0		1019	1.3	4.3
SA	1610	4.3	14.1	SU	1645	3.8	12.5	TU	1759	3.6	11.8	WE	1755	3.3	10.8	TU	1647	4.0	13.1	WE	1636	3.6	11.8
SA	2240	0.9	3.0	DI	2251	1.6	5.2	MA	2331	1.9	6.2	ME	2304	2.3	7.5	MA	2217	1.7	5.6	ME	2153	2.2	7.2
5	0521	4.3	14.1	20	0528	4.1	13.5	5	0610	4.5	14.8	20	0540	4.0	13.1	5	0444	4.7	15.4	20	0410	4.2	13.8
	1118	1.9	6.2		1149	2.0	6.6		1307	1.4	4.6		1252	1.8	5.9		1131	1.0	3.3		1103	1.5	4.9
SU	1707	4.0	13.1	MO	1735	3.5	11.5	WE	1921	3.4	11.2	TH	1913	3.1	10.2	WE	1750	3.6	11.8	TH	1726	3.3	10.8
DI	2323	1.3	4.3	LU	2324	1.9	6.2	ME				JE	2349	2.6	8.5	ME	2303	2.1	6.9	JE	2225	2.4	7.9
6	0607	4.4	14.4	21	0607	4.1	13.5	6	0026	2.3	7.5	21	0635	3.9	12.8	6	0535	4.5	14.8	21	0449	4.0	13.1
	1225	1.8	5.9		1250	2.0	6.6		0711	4.4	14.4		1415	1.8	5.9		1243	1.2	3.9		1201	1.6	5.2
MO	1815	3.7	12.1	TU	1841	3.2	10.5	TH	1429	1.3	4.3	FR	2109	3.1	10.2	TH	1915	3.3	10.8	FR	1836	3.1	10.2
LU				MA				JE	2105	3.3	10.8	VE				JE			VE	2310	2.6	8.5	
7	0011	1.6	5.2	22	0004	2.2	7.2	7	0147	2.6	8.5	22	0111	2.8	9.2	7	0006	2.5	8.2	22	0543	3.9	12.8
	0657	4.4	14.4		0652	4.0	13.1		0824	4.3	14.1		0750	3.9	12.8		0643	4.2	13.8		1319	1.7	5.6
TU	1337	1.6	5.2	WE	1402	1.9	6.2	FR	1549	1.2	3.9	SA	1536	1.6	5.2	FR	1410	1.3	4.3	SA	2022	3.1	10.2
MA	1936	3.5	11.5	ME	2011	3.1	10.2	VE	2238	3.4	11.2	SA	2239	3.2	10.5	VE	2105	3.3	10.8	SA			
8	0107	2.0	6.6	23	0059	2.5	8.2	8	0326	2.6	8.5	23	0301	2.8	9.2	8	0150	2.7	8.9	23	0037	2.8	9.2
	0752	4.5	14.8		0747	4.0	13.1		0941	4.4	14.4		0910	4.0	13.1		0811	4.1	13.5		0701	3.8	12.5
WE	1451	1.3	4.3	TH	1514	1.7	5.6	SA	1656	1.0	3.3	SU	1638	1.3	4.3	SA	1536	1.3	4.3	SU	1447	1.6	5.2
ME	2108	3.4	11.2	JE	2152	3.1	10.2	SA	2342	3.7	12.1	DI	2328	3.4	11.2	SA	2232	3.5	11.5	DI	2156	3.3	10.8
9	0214	2.2	7.2	24	0216	2.7	8.9	9	0446	2.5	8.2	24	0419	2.6	8.5	9	0339	2.6	8.5	24	0236	2.7	8.9
	0851	4.6	15.1		0848	4.0	13.1		1048	4.5	14.8		1017	4.2	13.8		0938	4.1	13.5		0833	3.8	12.5
TH	1559	1.0	3.3	FR	1617	1.5	4.9	SU	1749	0.8	2.6	MO	1726	1.0	3.3	SU	1642	1.1	3.6	MO	1555	1.3	4.3
JE	2233	3.5	11.5	VE	2305	3.3	10.8	DI				LU				DI	2326	3.7	12.1	LU	2246	3.5	11.5
10	0329	2.4	7.9	25	0336	2.7	8.9	10	0028	3.9	12.8	25	0005	3.7	12.1	10	0450	2.3	7.5	25	0358	2.5	8.2
	0952	4.6	15.1		0948	4.2	13.8		0544	2.3	7.5		0514	2.3	7.5		1045	4.2	13.8		0950	4.0	13.1
FR	1700	0.8	2.6	SA	1708	1.2	3.9	MO	1144	4.6	15.1	TU	1113	4.4	14.4	MO	1732	1.0	3.3	TU	1647	1.1	3.6
VE	2340	3.7	12.1	SA	2353	3.5	11.5	LU	1834	0.6	2.0	MA	1807	0.7	2.3	MA	1807	0.7	2.3	MA	2323	3.8	12.5
11	0439	2.4	7.9	26	0439	2.6	8.5	11	0106	4.0	13.1	26	0038	4.0	13.1	11	0005	3.9	12.8	26	0454	2.0	6.6
	1050	4.7	15.4		1042	4.3	14.1		0631	2.0	6.6		0601	2.0	6.6		0540	2.0	6.6		1052	4.2	13.8
SA	1754	0.6	2.0	SU	1752	0.9	3.0	TU	1231	4.7	15.4	WE	1202	4.6	15.1	TU	1138	4.3	14.1	WE	1729	0.9	3.0
SA				DI				MA	1911	0.6	2.0	ME	1844	0.5	1.6	MA	1812	0.9	3.0	ME	2356	4.1	13.5
12	0034	3.9	12.8	27	0032	3.7	12.1	12	0139	4.2	13.8	27	0110	4.2	13.8	12	0038	4.1	13.5	27	0541	1.6	5.2
	0539	2.3	7.5		0530	2.5	8.2		0711	1.8	5.9		0644	1.6	5.2		0620	1.8	5.9		1145	4.4	14.4
SU	1144	4.8	15.7	MO	1130	4.5	14.8	WE	1312	4.7	15.4	TH	1248	4.8	15.7	WE	1222	4.4	14.4	TH	1807	0.8	2.6
DI	1843	0.4	1.3	LU	1833	0.7	2.3	ME	1945	0.6	2.0	JE	1919	0.4	1.3	ME	1845	0.9	3.0	JE			
13	0119	4.0	13.1	28	0108	3.8	12.5	13	0209	4.3	14.1	28	0141	4.5	14.8	13	0106	4.2	13.8	28	0028	4.5	14.8
	0632	2.2	7.2		0615	2.3	7.5		0749	1.7	5.6		0727	1.3	4.3		0656	1.5	4.9		0625	1.1	3.6
MO	1234	4.9	16.1	TU	1216	4.7	15.4	TH	1350	4.6	15.1	FR	1333	4.8	15.7	TH	1300	4.4	14.4	FR	1234	4.6	15.1
LU	1926	0.3	1.0	MA	1911	0.5	1.6	JE	2015	0.7	2.3	VE	1953	0.5	1.6	JE	1914	0.9	3.0	VE	1844	0.7	2.3
14	0159	4.1	13.5	29	0142	4.0	13.1	14	0238	4.3	14.1	29	0133	4.4	14.4	14	0133	4.4	14.4	29	0101	4.8	15.7
	0718	2.1	6.9		0658	2.1	6.9		0824	1.6	5.2		0729	1.4	4.6		0729	1.4	4.6		0708	0.7	2.3
TU	1320	4.9	16.1	WE	1259	4.8	15.7	FR	1426	4.5	14.8	FR	1336	4.4									

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	0248	5.1	16.7	16	0233	4.4	14.4	1	0308	4.9	16.1	16	0241	4.4	14.4	1	0443	4.2	13.8	16	0357	4.2	13.8
	0924	0.4	1.3		0916	0.9	3.0		1003	0.4	1.3		0939	0.8	2.6		1132	0.9	3.0		1047	0.8	2.6
TU	1546	4.2	13.8	WE	1542	3.7	12.1	TH	1637	3.8	12.5	FR	1615	3.6	11.8	SU	1817	3.8	12.5	MO	1731	3.8	12.5
MA	2113	1.7	5.6	ME	2056	2.1	6.9	JE	2150	2.2	7.2	VE	2115	2.4	7.9	DI	2356	2.2	7.2	LU	2303	2.2	7.2
2	0329	4.9	16.1	17	0303	4.3	14.1	2	0400	4.6	15.1	17	0319	4.2	13.8	2	0543	3.8	12.5	17	0450	3.9	12.8
	1016	0.6	2.0		0953	1.1	3.6		1100	0.7	2.3		1022	0.9	3.0		1223	1.2	3.9		1130	1.0	3.3
WE	1641	3.9	12.8	TH	1623	3.6	11.8	FR	1740	3.7	12.1	SA	1704	3.5	11.5	MO	1914	3.8	12.5	TU	1818	3.9	12.8
ME	2157	2.0	6.6	JE	2127	2.3	7.5	VE	2253	2.4	7.9	SA	2203	2.5	8.2	LU				MA			
3	0416	4.7	15.4	18	0337	4.2	13.8	3	0459	4.2	13.8	18	0404	4.1	13.5	3	0110	2.2	7.2	18	0009	2.0	6.6
	1114	0.8	2.6		1037	1.2	3.9		1203	1.0	3.3		1110	1.1	3.6		0650	3.6	11.8		0553	3.7	12.1
TH	1746	3.6	11.8	FR	1712	3.4	11.2	SA	1853	3.6	11.8	SU	1759	3.5	11.5	TU	1316	1.5	4.9	WE	1218	1.2	3.9
JE	2252	2.3	7.5	VE	2205	2.5	8.2	SA				DI	2307	2.5	8.2	MA	2009	3.9	12.8	ME	1906	4.0	13.1
4	0513	4.4	14.4	19	0419	4.1	13.5	4	0014	2.5	8.2	19	0459	3.9	12.8	4	0224	2.0	6.6	19	0120	1.8	5.9
	1224	1.1	3.6		1131	1.4	4.6		0609	3.9	12.8		1204	1.2	3.9		0806	3.3	10.8		0707	3.5	11.5
FR	1911	3.4	11.2	SA	1817	3.3	10.8	SU	1311	1.2	3.9	MO	1901	3.5	11.5	WE	1410	1.7	5.6	TH	1310	1.5	4.9
VE				SA	2301	2.6	8.5	DI	2008	3.6	11.8	LU				ME	2057	3.9	12.8	JE	1956	4.2	13.8
5	0011	2.6	8.5	20	0514	3.9	12.8	5	0146	2.4	7.9	20	0027	2.4	7.9	5	0328	1.8	5.9	20	0229	1.5	4.9
	0627	4.1	13.5		1238	1.4	4.6		0730	3.7	12.1		0609	3.7	12.1		0923	3.3	10.8		0829	3.4	11.2
SA	1347	1.3	4.3	SU	1942	3.3	10.8	MO	1418	1.4	4.6	TU	1303	1.3	4.3	TH	1503	1.9	6.2	FR	1408	1.7	5.6
SA	2048	3.4	11.2	DI				LU	2111	3.8	12.5	MA	2000	3.7	12.1	JE	2139	4.0	13.1	VE	2047	4.4	14.4
6	0201	2.6	8.5	21	0032	2.7	8.9	6	0307	2.2	7.2	21	0150	2.2	7.2	6	0421	1.5	4.9	21	0334	1.1	3.6
	0757	3.9	12.8		0629	3.7	12.1		0852	3.6	11.8		0731	3.6	11.8		1031	3.3	10.8		0949	3.4	11.2
SU	1507	1.3	4.3	MO	1354	1.4	4.6	TU	1518	1.5	4.9	WE	1403	1.4	4.6	FR	1553	2.0	6.6	SA	1509	1.9	6.2
DI	2201	3.6	11.8	LU	2058	3.4	11.2	MA	2159	3.9	12.8	ME	2052	4.0	13.1	VE	2217	4.1	13.5	SA	2138	4.6	15.1
7	0334	2.4	7.9	22	0215	2.5	8.2	7	0408	1.9	6.2	22	0301	1.8	5.9	7	0506	1.3	4.3	22	0434	0.7	2.3
	0923	3.9	12.8		0759	3.7	12.1		1002	3.6	11.8		0853	3.6	11.8		1127	3.4	11.2		1101	3.6	11.8
MO	1610	1.3	4.3	TU	1501	1.3	4.3	WE	1607	1.6	5.2	TH	1500	1.4	4.6	SA	1638	2.1	6.9	SU	1610	2.0	6.6
LU	2250	3.8	12.5	MA	2151	3.7	12.1	ME	2238	4.0	13.1	JE	2137	4.2	13.8	SA	2253	4.2	13.8	DI	2231	4.7	15.4
8	0436	2.1	6.9	23	0332	2.2	7.2	8	0456	1.6	5.2	23	0401	1.3	4.3	8	0545	1.0	3.3	23	0531	0.4	1.3
	1030	3.9	12.8		0921	3.8	12.5		1059	3.6	11.8		1006	3.7	12.1		1213	3.5	11.5		1204	3.7	12.1
TU	1657	1.2	3.9	WE	1556	1.2	3.9	TH	1649	1.6	5.2	FR	1553	1.5	4.9	SU	1720	2.2	7.2	MO	1709	2.1	6.9
MA	2327	4.0	13.1	ME	2231	4.0	13.1	JE	2310	4.2	13.8	VE	2220	4.5	14.8	DI	2327	4.3	14.1	LU	2323	4.8	15.7
9	0523	1.8	5.9	24	0429	1.7	5.6	9	0536	1.3	4.3	24	0454	0.8	2.6	9	0622	0.8	2.6	24	0624	0.2	0.7
	1122	4.0	13.1		1029	4.0	13.1		1147	3.7	12.1		1111	3.8	12.5		1254	3.6	11.8		1259	3.8	12.5
WE	1736	1.2	3.9	TH	1642	1.1	3.6	FR	1725	1.7	5.6	SA	1643	1.6	5.2	MO	1758	2.2	7.2	TU	1805	2.0	6.6
ME	2358	4.2	13.8	JE	2308	4.4	14.4	VE	2339	4.3	14.1	SA	2302	4.8	15.7	LU				MA			
10	0601	1.5	4.9	25	0518	1.2	3.9	10	0611	1.1	3.6	25	0544	0.4	1.3	10	0002	4.4	14.4	25	0015	4.9	16.1
	1206	4.1	13.5		1127	4.2	13.8		1229	3.8	12.5		1208	4.0	13.1		0658	0.7	2.3		0714	0.1	0.3
TH	1809	1.3	4.3	FR	1725	1.1	3.6	SA	1758	1.8	5.9	SU	1731	1.7	5.6	TU	1331	3.7	12.1	WE	1349	3.9	12.8
JE				VE	2343	4.7	15.4	SA				DI	2345	5.0	16.4	MA	1835	2.2	7.2	ME	1859	2.0	6.6
11	0025	4.3	14.1	26	0604	0.7	2.3	11	0007	4.4	14.4	26	0633	0.1	0.3	11	0037	4.4	14.4	26	0107	4.9	16.1
	0635	1.3	4.3		1219	4.3	14.1		0644	0.9	3.0		1302	4.0	13.1		0734	0.6	2.0		0802	0.1	0.3
FR	1245	4.1	13.5	SA	1806	1.2	3.9	SU	1307	3.8	12.5	MO	1819	1.8	5.9	WE	1408	3.7	12.1	TH	1436	4.0	13.1
VE	1838	1.4	4.6	SA				DI	1830	1.9	6.2	LU				ME	1911	2.2	7.2	JE	1952	1.9	6.2
12	0050	4.4	14.4	27	0020	4.9	16.1	12	0035	4.4	14.4	27	0030	5.1	16.7	12	0113	4.5	14.8	27	0157	4.8	15.7
	0707	1.1	3.6		0649	0.3	1.0		0717	0.7	2.3		0722	0.0	0.0		0811	0.6	2.0		0848	0.2	0.7
SA	1321	4.1	13.5	SU	1310	4.4	14.4	MO	1344	3.8	12.5	TU	1354	4.1	13.5	TH	1445	3.7	12.1	FR	1521	4.0	13.1
SA	1905	1.5	4.9	DI	1846	1.3	4.3	LU	1901	2.0	6.6	MA	1908	1.9	6.2	JE	1948	2.2	7.2	VE	2043	1.9	6.2
13	0115	4.5	14.8	28	0058	5.1	16.7	13	0104	4.5	14.8	28	0117	5.1	16.7	13	0150	4.5	14.8	28	0246	4.7	15.4
	0738	0.9	3.0		0734	0.1	0.3		0750	0.7	2.3		0811	0.0	0.0		0848	0.6	2.0		0931	0.3	1.0
SU	1356	4.0	13.1	MO	1359	4.3	14.1	TU	1419	3.8	12.5	WE	1445	4.0	13.1	FR	1523	3.7	12.1	SA	1604	4.0	13.1
DI	1932	1.6	5.2	LU	1927	1.5	4.9	MA	1932	2.1	6.9	ME	1957	1.9	6.2	VE	2027	2.2	7.2	SA	2134	1.9	6.2
14	0139	4.5	14.8	29	0138	5.2	17.1	14	0134	4.5	14.8	29	0206	5.0	16.4	14	0229	4.4	14.4	29	0333	4.4	14.4
	0809	0.8	2.6		0821	0.0	0.0		0824	0.7	2.3		0901	0.1	0.3		0926	0.6	2.0		1012	0.6	2.0
MO	1430	4.0	13.1	TU	1449	4.2	13.8	WE	1455	3.8	12.5	TH	1535	4.0	13.1								

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0510	3.8	12.5	16	0440	4.0	13.1	1	0027	1.7	5.6	16	0023	1.2	3.9	1	0152	1.7	5.6	16	0254	1.2	3.9
TU	1131	1.2	3.9		1055	1.1	3.6		0626	3.2	10.5		0638	3.4	11.2		0843	3.0	9.8		0947	3.5	11.5
MA	1813	4.0	13.1	WE	1732	4.2	13.8	FR	1153	2.1	6.9	SA	1153	2.1	6.9	MO	1311	2.7	8.9	TU	1502	2.5	8.2
				ME	2345	1.6	5.2	VE	1832	3.9	12.8	SA	1831	4.3	14.1	LU	1936	3.7	12.1	MA	2103	4.0	13.1
2	0022	1.9	6.2	17	0539	3.7	12.1	2	0134	1.7	5.6	17	0140	1.2	3.9	2	0314	1.6	5.2	17	0405	1.1	3.6
	0606	3.5	11.5		1137	1.4	4.6		0745	3.0	9.8		0811	3.2	10.5		1012	3.2	10.5		1047	3.7	12.1
WE	1212	1.6	5.2	TH	1817	4.3	14.1	SA	1244	2.4	7.9	SU	1304	2.4	7.9	TU	1451	2.7	8.9	WE	1617	2.2	7.2
ME	1858	3.9	12.8	JE				SA	1925	3.8	12.5	DI	1942	4.2	13.8	MA	2055	3.8	12.5	ME	2216	4.2	13.8
3	0128	1.9	6.2	18	0050	1.4	4.6	3	0248	1.6	5.2	18	0305	1.1	3.6	3	0417	1.4	4.6	18	0459	1.0	3.3
	0714	3.2	10.5		0649	3.4	11.2		0922	3.0	9.8		0950	3.3	10.8		1104	3.3	10.8		1131	3.9	12.8
TH	1258	1.9	6.2	FR	1226	1.7	5.6	SU	1356	2.5	8.2	MO	1441	2.5	8.2	WE	1603	2.5	8.2	TH	1712	1.9	6.2
JE	1945	3.9	12.8	VE	1908	4.3	14.1	DI	2028	3.8	12.5	LU	2102	4.2	13.8	ME	2201	4.0	13.1	JE	2313	4.3	14.1
4	0236	1.7	5.6	19	0201	1.3	4.3	4	0355	1.5	4.9	19	0419	1.0	3.3	4	0505	1.1	3.6	19	0543	0.9	3.0
	0836	3.1	10.2		0813	3.3	10.8		1042	3.1	10.2		1103	3.5	11.5		1141	3.6	11.8		1206	4.1	13.5
FR	1352	2.2	7.2	SA	1326	2.0	6.6	MO	1516	2.6	8.5	TU	1609	2.4	7.9	TH	1656	2.2	7.2	FR	1756	1.6	5.2
VE	2033	3.9	12.8	SA	2007	4.4	14.4	LU	2131	3.9	12.8	MA	2216	4.3	14.1	JE	2256	4.2	13.8	VE			
5	0338	1.5	4.9	20	0315	1.0	3.3	5	0451	1.2	3.9	20	0518	0.8	2.6	5	0545	0.9	3.0	20	0001	4.4	14.4
	0959	3.1	10.2		0944	3.3	10.8		1135	3.3	10.8		1155	3.7	12.1		1213	3.8	12.5		0619	0.9	3.0
SA	1453	2.3	7.5	SU	1439	2.2	7.2	TU	1622	2.5	8.2	WE	1713	2.1	6.9	FR	1741	1.9	6.2	SA	1238	4.2	13.8
SA	2122	4.0	13.1	DI	2111	4.4	14.4	MA	2227	4.1	13.5	ME	2318	4.5	14.8	VE	2344	4.4	14.4	SA	1834	1.3	4.3
6	0432	1.3	4.3	21	0424	0.8	2.6	6	0538	1.0	3.3	21	0607	0.6	2.0	6	0621	0.7	2.3	21	0043	4.4	14.4
	1105	3.2	10.5		1102	3.4	11.2		1215	3.4	11.2		1236	3.9	12.8		1244	4.0	13.1		0651	1.0	3.3
SU	1553	2.4	7.9	MO	1557	2.3	7.5	WE	1714	2.3	7.5	TH	1805	1.8	5.9	SA	1823	1.5	4.9	SU	1306	4.4	14.4
DI	2209	4.1	13.5	LU	2216	4.5	14.8	ME	2317	4.3	14.1	JE			SA				DI	1910	1.1	3.6	
7	0519	1.1	3.6	22	0525	0.6	2.0	7	0618	0.8	2.6	22	0009	4.6	15.1	7	0029	4.5	14.8	22	0121	4.3	14.1
	1156	3.3	10.8		1203	3.6	11.8		1250	3.6	11.8		0648	0.5	1.6		0655	0.6	2.0		0721	1.1	3.6
MO	1647	2.4	7.9	TU	1706	2.2	7.2	TH	1759	2.1	6.9	FR	1312	4.1	13.5	SU	1315	4.3	14.1	MO	1333	4.4	14.4
LU	2254	4.2	13.8	MA	2317	4.6	15.1	JE				VE	1849	1.6	5.2	DI	1904	1.2	3.9	LU	1943	1.0	3.3
8	0601	0.9	3.0	23	0618	0.4	1.3	8	0002	4.4	14.4	23	0054	4.6	15.1	8	0112	4.6	15.1	23	0158	4.2	13.8
	1238	3.5	11.5		1253	3.8	12.5		0655	0.6	2.0		0724	0.5	1.6		0728	0.6	2.0		0749	1.3	4.3
TU	1733	2.3	7.5	WE	1805	2.0	6.6	FR	1323	3.8	12.5	SA	1345	4.2	13.8	MO	1346	4.5	14.8	TU	1359	4.4	14.4
MA	2337	4.3	14.1	ME				VE	1841	1.9	6.2	SA	1929	1.4	4.6	LU	1945	0.9	3.0	MA	2016	1.0	3.3
9	0641	0.7	2.3	24	0012	4.7	15.4	9	0045	4.6	15.1	24	0136	4.5	14.8	9	0156	4.6	15.1	24	0234	4.1	13.5
	1315	3.6	11.8		0705	0.3	1.0		0729	0.5	1.6		0756	0.7	2.3		0802	0.8	2.6		0816	1.5	4.9
WE	1815	2.2	7.2	TH	1337	3.9	12.8	SA	1355	4.0	13.1	SU	1415	4.3	14.1	TU	1418	4.7	15.4	WE	1424	4.4	14.4
ME				JE	1857	1.9	6.2	SA	1922	1.7	5.6	DI	2007	1.3	4.3	MA	2028	0.7	2.3	ME	2050	1.0	3.3
10	0018	4.4	14.4	25	0102	4.8	15.7	10	0127	4.6	15.1	25	0215	4.4	14.4	10	0242	4.5	14.8	25	0310	4.0	13.1
	0718	0.6	2.0		0748	0.2	0.7		0803	0.4	1.3		0826	0.9	3.0		0836	1.0	3.3		0844	1.8	5.9
TH	1351	3.7	12.1	FR	1416	4.0	13.1	SU	1427	4.1	13.5	MO	1444	4.3	14.1	WE	1452	4.8	15.7	TH	1451	4.4	14.4
JE	1856	2.1	6.9	VE	1944	1.7	5.6	DI	2005	1.5	4.9	LU	2044	1.3	4.3	ME	2113	0.6	2.0	JE	2125	1.1	3.6
11	0059	4.5	14.8	26	0148	4.7	15.4	11	0209	4.6	15.1	26	0252	4.2	13.8	11	0329	4.3	14.1	26	0347	3.8	12.5
	0755	0.5	1.6		0826	0.3	1.0		0836	0.5	1.6		0855	1.1	3.6		0912	1.3	4.3		0912	2.0	6.6
FR	1426	3.8	12.5	SA	1453	4.1	13.5	MO	1459	4.3	14.1	TU	1512	4.3	14.1	TH	1530	4.8	15.7	FR	1521	4.2	13.8
VE	1936	2.1	6.9	SA	2028	1.6	5.2	LU	2048	1.3	4.3	MA	2122	1.3	4.3	JE	2202	0.7	2.3	VE	2203	1.2	3.9
12	0139	4.5	14.8	27	0232	4.6	15.1	12	0253	4.5	14.8	27	0330	4.0	13.1	12	0421	4.0	13.1	27	0429	3.6	11.8
	0830	0.4	1.3		0902	0.5	1.6		0909	0.7	2.3		0923	1.4	4.6		0951	1.7	5.6		0943	2.3	7.5
SA	1502	3.8	12.5	SU	1528	4.2	13.8	TU	1534	4.4	14.4	WE	1541	4.3	14.1	FR	1612	4.6	15.1	SA	1554	4.1	13.5
SA	2019	2.0	6.6	DI	2112	1.6	5.2	MA	2134	1.2	3.9	ME	2200	1.3	4.3	VE	2258	0.9	3.0	SA	2248	1.4	4.6
13	0220	4.5	14.8	28	0313	4.3	14.1	13	0339	4.3	14.1	28	0410	3.8	12.5	13	0520	3.7	12.1	28	0519	3.4	11.2
	0906	0.5	1.6		0936	0.8	2.6		0944	1.0	3.3		0952	1.7	5.6		1037	2.1	6.9		1020	2.5	8.2
SU	1537	3.9	12.8	MO	1602	4.2	13.8	WE	1609	4.5	14.8	TH	1611	4.2	13.8	SA	1702	4.4	14.4	SU	1635	3.9	12.8
DI	2104	1.9	6.2	LU	2156	1.6	5.2	ME	2224	1.1	3.6	JE	2242	1.4	4.6	SA			DI	2345	1.6	5.2	
14	0303	4.4	14.4	29	0355	4.1	13.5	14	0430	4.0	13.1	29	0454	3.5	11.5	14	0004	1.1	3.6	29	0627	3.2	10.5
	0941	0.6	2.0		1008	1.1	3.6		1021	1.3	4.3		1023	2.0	6.6		0637	3.4	11.2		1112	2.7	8.9
MO	1614	4.0	13.1	TU	1636	4.1	13.5	TH	1649	4.5	14.												

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	0222	1.6	5.2	16	0334	1.3	4.3	1	0325	1.5	4.9	16	0424	1.8	5.9	1	0319	1.8	5.9	16	0424	2.4	7.9
	0929	3.3	10.8		1014	3.9	12.8		1001	4.0	13.1		1045	4.3	14.1		0947	4.5	14.8		1036	4.3	14.1
WE	1429	2.7	8.9	TH	1609	2.0	6.6	SA	1607	1.7	5.6	SU	1718	1.3	4.3	MO	1628	1.0	3.3	TU	1735	1.1	3.6
ME	2016	3.7	12.1	JE	2204	3.9	12.8	SA	2206	3.8	12.5	DI	2334	3.8	12.5	LU	2246	3.8	12.5	MA			
2	0330	1.5	4.9	17	0426	1.3	4.3	2	0412	1.4	4.6	17	0504	1.9	6.2	2	0412	1.9	6.2	17	0008	3.6	11.8
	1019	3.5	11.5		1054	4.1	13.5		1037	4.4	14.4		1117	4.4	14.4		1031	4.8	15.7		0509	2.4	7.9
TH	1542	2.4	7.9	FR	1658	1.7	5.6	SU	1654	1.2	3.9	MO	1755	1.0	3.3	TU	1718	0.6	2.0	WE	1113	4.4	14.4
JE	2132	3.8	12.5	VE	2301	4.0	13.1	DI	2303	4.0	13.1	LU				MA	2345	4.0	13.1	ME	1812	0.9	3.0
3	0421	1.3	4.3	18	0508	1.3	4.3	3	0455	1.4	4.6	18	0018	3.8	12.5	3	0502	1.9	6.2	18	0048	3.7	12.1
	1055	3.8	12.5		1128	4.3	14.1		1113	4.7	15.4		0540	2.0	6.6		1115	5.0	16.4		0549	2.4	7.9
FR	1634	2.0	6.6	SA	1739	1.4	4.6	MO	1738	0.7	2.3	TU	1147	4.5	14.8	WE	1807	0.2	0.7	TH	1149	4.5	14.8
VE	2232	4.0	13.1	SA	2348	4.1	13.5	LU	2356	4.2	13.8	MA	1829	0.9	3.0	ME				JE	1847	0.8	2.6
4	0502	1.1	3.6	19	0544	1.4	4.6	4	0536	1.5	4.9	19	0057	3.9	12.8	4	0039	4.1	13.5	19	0123	3.8	12.5
	1128	4.1	13.5		1158	4.4	14.4		1149	4.9	16.1		0614	2.1	6.9		0552	2.0	6.6		0626	2.4	7.9
SA	1719	1.6	5.2	SU	1816	1.1	3.6	TU	1822	0.3	1.0	WE	1216	4.5	14.8	TH	1202	5.2	17.1	FR	1225	4.6	15.1
SA	2324	4.3	14.1	DI				MA				ME	1902	0.7	2.3	JE	1856	0.0	0.0	VE	1922	0.7	2.3
5	0540	1.0	3.3	20	0030	4.1	13.5	5	0045	4.3	14.1	20	0133	3.9	12.8	5	0130	4.2	13.8	20	0157	3.9	12.8
	1159	4.4	14.4		0615	1.5	4.9		0617	1.5	4.9		0646	2.2	7.2		0641	2.0	6.6		0702	2.3	7.5
SU	1801	1.1	3.6	MO	1225	4.5	14.8	WE	1227	5.1	16.7	TH	1246	4.6	15.1	FR	1249	5.2	17.1	SA	1300	4.6	15.1
DI				LU	1849	0.9	3.0	ME	1907	0.1	0.3	JE	1935	0.7	2.3	VE	1945	0.0	0.0	SA	1956	0.7	2.3
6	0011	4.4	14.4	21	0108	4.1	13.5	6	0135	4.3	14.1	21	0208	3.9	12.8	6	0220	4.2	13.8	21	0231	3.9	12.8
	0616	1.0	3.3		0645	1.6	5.2		0659	1.7	5.6		0718	2.2	7.2		0732	2.0	6.6		0737	2.3	7.5
MO	1230	4.7	15.4	TU	1251	4.5	14.8	TH	1308	5.2	17.1	FR	1317	4.6	15.1	SA	1339	5.2	17.1	SU	1336	4.6	15.1
LU	1842	0.7	2.3	MA	1921	0.8	2.6	JE	1954	0.0	0.0	VE	2009	0.7	2.3	SA	2034	0.1	0.3	DI	2031	0.7	2.3
7	0058	4.5	14.8	22	0144	4.1	13.5	7	0224	4.3	14.1	22	0243	3.9	12.8	7	0310	4.2	13.8	22	0306	3.9	12.8
	0651	1.1	3.6		0714	1.8	5.9		0742	1.8	5.9		0750	2.3	7.5		0825	2.1	6.9		0815	2.3	7.5
TU	1303	4.9	16.1	WE	1317	4.5	14.8	FR	1351	5.2	17.1	SA	1349	4.5	14.8	SU	1430	5.0	16.4	MO	1412	4.5	14.8
MA	1924	0.4	1.3	ME	1952	0.8	2.6	VE	2043	0.1	0.3	SA	2044	0.8	2.6	DI	2123	0.3	1.0	LU	2105	0.7	2.3
8	0144	4.5	14.8	23	0219	4.0	13.1	8	0316	4.2	13.8	23	0319	3.8	12.5	8	0400	4.2	13.8	23	0342	3.9	12.8
	0727	1.2	3.9		0742	1.9	6.2		0830	2.0	6.6		0824	2.4	7.9		0921	2.1	6.9		0855	2.3	7.5
WE	1338	5.0	16.4	TH	1345	4.5	14.8	SA	1439	5.0	16.4	SU	1424	4.4	14.4	MO	1523	4.7	15.4	TU	1450	4.4	14.4
ME	2008	0.3	1.0	JE	2025	0.8	2.6	SA	2135	0.3	1.0	DI	2121	0.9	3.0	LU	2213	0.5	1.6	MA	2140	0.8	2.6
9	0231	4.4	14.4	24	0254	3.9	12.8	9	0411	4.0	13.1	24	0359	3.7	12.1	9	0451	4.1	13.5	24	0419	3.9	12.8
	0805	1.5	4.9		0812	2.1	6.9		0924	2.2	7.2		0902	2.5	8.2		1022	2.2	7.2		0941	2.3	7.5
TH	1416	5.0	16.4	FR	1413	4.4	14.4	SU	1532	4.7	15.4	MO	1500	4.3	14.1	TU	1618	4.4	14.4	WE	1532	4.3	14.1
JE	2055	0.3	1.0	VE	2059	0.9	3.0	DI	2231	0.6	2.0	LU	2201	1.0	3.3	MA	2302	0.9	3.0	ME	2216	1.0	3.3
10	0321	4.2	13.8	25	0331	3.8	12.5	10	0512	3.9	12.8	25	0443	3.7	12.1	10	0545	4.1	13.5	25	0458	4.0	13.1
	0845	1.7	5.6		0842	2.3	7.5		1028	2.4	7.9		0948	2.6	8.5		1129	2.2	7.2		1034	2.3	7.5
FR	1458	4.9	16.1	SA	1445	4.3	14.1	MO	1632	4.4	14.4	TU	1542	4.1	13.5	WE	1718	4.0	13.1	TH	1620	4.0	13.1
VE	2145	0.4	1.3	SA	2137	1.1	3.6	LU	2331	0.9	3.0	MA	2244	1.2	3.9	ME	2352	1.2	3.9	JE	2254	1.2	3.9
11	0415	4.0	13.1	26	0412	3.6	11.8	11	0620	3.8	12.5	26	0534	3.6	11.8	11	0639	4.1	13.5	26	0540	4.1	13.5
	0931	2.0	6.6		0916	2.4	7.9		1148	2.5	8.2		1047	2.6	8.5		1242	2.2	7.2		1135	2.2	7.2
SA	1546	4.7	15.4	SU	1519	4.2	13.8	TU	1742	4.1	13.5	WE	1634	3.9	12.8	TH	1825	3.7	12.1	FR	1717	3.8	12.5
SA	2243	0.7	2.3	DI	2220	1.2	3.9	MA				ME	2332	1.3	4.3	JE				VE	2337	1.4	4.6
12	0518	3.7	12.1	27	0500	3.5	11.5	12	0036	1.2	3.9	27	0630	3.7	12.1	12	0043	1.6	5.2	27	0625	4.2	13.8
	1027	2.3	7.5		0956	2.6	8.5		0731	3.8	12.5		1202	2.5	8.2		0734	4.1	13.5		1242	2.0	6.6
SU	1643	4.4	14.4	MO	1601	4.0	13.1	WE	1318	2.4	7.9	TH	1738	3.7	12.1	FR	1359	2.0	6.6	SA	1827	3.6	11.8
DI	2350	1.0	3.3	LU	2311	1.4	4.6	ME	1902	3.8	12.5	JE				VE	1943	3.4	11.2	SA			
13	0636	3.6	11.8	28	0602	3.4	11.2	13	0143	1.4	4.6	28	0026	1.5	4.9	13	0138	1.9	6.2	28	0025	1.7	5.6
	1146	2.5	8.2		1055	2.7	8.9		0835	3.9	12.8		0726	3.8	12.5		0827	4.1	13.5		0714	4.3	14.1
MO	1756	4.1	13.5	TU	1654	3.8	12.5	TH	1440	2.2	7.2	FR	1322	2.3	7.5	SA	1508	1.8	5.9	SU	1353	1.7	5.6
LU				MA				JE	2026	3.7	12.1	VE	1858	3.6	11.8	SA	2107	3.3	10.8	DI	1950	3.4	11.2
14	0109	1.2	3.9	29	0013	1.5	4.9	14	0245	1.6	5.2	29	0124	1.6	5.2	14	0236	2.1	6.9	29	0122	2.0	6.6
	0806	3.6	11.8		0718	3.4	11.2		0927	4.1	13.5		0817	4.0	13.1		0914	4.2	13.8		0807	4.4	14.4
TU	1330	2.5	8.2	WE	1224	2.7	8.9	FR	1545	1.9	6.2	SA	1434	2.0	6.6	SU							

January-janvier

February-février

March-mars

Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum							
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds						
1	0203	0443	-2.5	16	0242	0536	-2.7	1		0009	+3.5	16		0029	+2.9	1	0151	0447	-3.8	16	0204	0505	-3.3						
	0759	1111	+2.8		0855	1153	+3.0		SA	0258	0552		-3.3	SU	0314		0614	-2.8	0809		1118	+3.9	SU	0838	1140	+3.1			
	WE	1346	1701		-3.9	TH	1433		1751	-3.5	SA		0912	1219	+3.4		SU	0945	1242		+2.6	SA	1405	1708	-4.2	SU	1424	1721	-3.1
	ME	2050	2353		+3.2	JE	2133				SA		1504	1814	-3.9		DI	1525	1829		-2.8	SA	2040	2341	+3.7	DI	2052	2352	+2.9
2	0244	0527	-2.6	17		0027	+3.1	2		0048	+3.3	17		0059	+2.5	2	0227	0526	-3.9	17	0232	0534	-3.2						
	0843	1153	+2.9		0320	0617	-2.6		0337	0637	-3.3		0344	0647	-2.6		0851	1158	+3.8		0911	1212	+2.8						
	TH	1430	1746		-3.8	FR	0938		1234	+2.7	SU		0958	1302	+3.2		MO	1022	1317		+2.2	SU	1448	1749	-3.9	MO	1457	1750	-2.7
	JE	2132			VE	1513	1830		-3.2	DI	1551		1859	-3.5	LU		1600	1901	-2.3		DI	2117			LU	2118			
3		0033	+3.1	18		0104	+2.8	3		0128	+3.0	18		0130	+2.1	3		0018	+3.5	18		0021	+2.5						
	0326	0614	-2.6		0356	0656	-2.4		0418	0725	-3.2		0414	0722	-2.3		0304	0608	-3.8		0259	0604	-3.0						
	FR	0930	1237		+2.8	SA	1020		1314	+2.4	MO		1049	1349	+2.8		TU	1102	1354		+1.8	MO	0936	1241	+3.5	TU	0945	1245	+2.4
	VE	1517	1834		-3.6	SA	1554		1910	-2.7	LU		1642	1949	-3.0		MA	1638	1938		-1.8	LU	1533	1832	-3.4	MA	1531	1821	-2.3
4	2216	0116	+3.0	19	2247	0141	+2.4	4	2313	0212	+2.6	19	2301	0201	+1.6	4	2156	0057	+3.1	19	2145	0049	+2.1						
	0410	0704	-2.6		0432	0737	-2.2		0503	0818	-3.0		0446	0805	-2.1		0343	0653	-3.6		0328	0638	-2.7						
	SA	1021	1323		+2.7	SU	1104		1354	+2.0	TU		1147	1444	+2.4		WE	1150	1437		+1.3	TU	1026	1327	+3.0	WE	1023	1321	+1.9
	SA	1608	1926		-3.3	DI	1635		1950	-2.3	MA		1740	2046	-2.4		ME	1724	2023		-1.4	MA	1621	1919	-2.8	ME	1608	1856	-1.8
5	2302	0200	+2.7	20	2323	0218	+2.0	5	0002	0302	+2.2	20	2337	0237	+1.2	5	2238	0139	+2.6	20	2214	0119	+1.6						
	0456	0758	-2.6		0510	0821	-2.0		0555	0920	-2.8		0525	0900	-1.8		0426	0744	-3.2		0358	0718	-2.3						
	SU	1116	1415		+2.4	MO	1152		1438	+1.5	WE		1255	1551	+2.0		TH	1254	1538		+0.9	WE	1123	1419	+2.4	TH	1110	1403	+1.5
	DI	1703	2022		-2.9	LU	1720		2034	-1.8	ME		1852	2153	-1.9		JE	1833	2129		-1.0	ME	1718	2015	-2.1	JE	1654	1941	-1.3
6	2351	0249	+2.5	21	0001	0258	+1.6	6	0101	0406	+1.8	21	0029	0330	+0.9	6	2328	0228	+2.1	21	2251	0154	+1.2						
	0546	0857	-2.6		0550	0910	-1.8		0659	1030	-2.6		0623	1013	-1.7		0516	0847	-2.8		0436	0813	-2.0						
	MO	1218	1514		+2.2	TU	1247		1530	+1.2	TH		1414	1717	+1.8		FR	1420	1724		+0.8	TH	1232	1526	+1.9	FR	1213	1502	+1.1
	LU	1808	2123		-2.6	MA	1815		2126	-1.5	JE		2018	2308	-1.6		VE	2015	2253		-0.8	JE	1831	2126	-1.6	VE	1802	2050	-0.9
7	0044	0344	+2.2	22	0043	0345	+1.2	7	0214	0528	+1.6	22	0150	0515	+0.7	7	0032	0334	+1.6	22	2350	0249	+0.9						
	0642	0959	-2.6		0638	1006	-1.7		0812	1143	-2.7		0749	1132	-1.8		0623	1005	-2.5		0534	0933	-1.8						
	TU	1326	1624		+2.0	WE	1353		1642	+0.9	FR		1537	1845	+1.9		SA	1548	1859		+1.2	FR	1356	1658	+1.6	SA	1340	1643	+0.9
	MA	1921	2228		-2.3	ME	1928		2227	-1.2	VE		2140				SA	2143				VE	2005	2253	-1.3	SA	1948	2228	-0.8
8	0142	0449	+2.0	23	0135	0449	+1.0	8		0023	-1.6	23		0013	-1.0	8	0159	0508	+1.3	23	0126	0436	+0.7						
	0743	1104	-2.8		0736	1106	-1.8		0336	0651	+1.8		0328	0652	+1.0		0748	1129	-2.4		0710	1104	-1.9						
	WE	1438	1744		+2.0	TH	1509		1811	+1.0	SA		0925	1253	-2.9		SU	0911	1240		-2.2	SA	1525	1832	+1.8	SU	1510	1825	+1.2
	ME	2039	2334		-2.1	JE	2051		2332	-1.1	SA		1649	1953	+2.3		DI	1649	1956		+1.7	SA	2132			DI	2116	2355	-1.1
9	0245	0600	+2.0	24	0241	0609	+1.0	9		0131	-1.8	24		0116	-1.4	9		0019	-1.4	24	0310	0625	+1.1						
	0845	1206	-3.0		0840	1206	-2.0		0448	0757	+2.2		0438	0752	+1.6		0333	0641	+1.6		0846	1217	-2.2						
	TH	1551	1859		+2.3	FR	1617		1923	+1.3	SU		1029	1354	-3.2		MO	1015	1336		-2.7	SU	0912	1244	-2.6	MO	1615	1925	+1.8
	JE	2151			VE	2202				DI	1747		2046	+2.8	LU		1735	2039	+2.3		DI	1637	1939	+2.2	LU	2212			
10		0037	-2.1	25		0035	-1.2	10	2340	0229	-2.2	25	2325	0206	-1.9	10	2234	0127	-1.8	25		0056	-1.6						
	0351	0708	+2.2		0546	0849	+2.6		0527	0838	+2.2		0445	0746	+2.0		0417	0728	+1.7										
	FR	0945	1305		-3.3	MO	1124		1447	-3.5	TU		1108	1423	-3.3		MO	1019	1345		-3.0	TU	0956	1314	-2.8				
	VE	1656	2002		+2.6	LU	1834		2131	+3.1	MA		1814	2117	+2.9		LU	1731	2029		+2.6	MA	1703	2009	+2.4				
11	2254	0137	-2.2	26	2258	0131	-1.4	11	0024	0317	-2.5	26	0004	0249	-2.5	11	2321	0218	-2.3	26	2254	0143	-2.3						
	0453	0806	+2.4		0451	0810	+1.7		0634	0935	+3.0		0609	0920	+2.9		0537	0836	+2.6		0505	0816	+2.4						
	SA	1041	1401		-3.5	SU	1034		1352	-2.8	TU		1212	1533	-3.7		WE	1155	1507		-3.8	TU	1113	1434	-3.3	WE	1050	1401	-3.3
	SA	1753	2056		+3.0	DI	1756		2059	+2.3	MA		1915	2211	+3.4		ME	1851	2154		+3.3	MA	1814	2110	+3.0	ME	1743	2048	+2.9
12	2349	0233	-2.3	27	2345	0220	-1.8	12	0102	0358	-2.8	27	0040	0329	-3.0	12	2359	0259	-2.7	27	2332	0224	-2.9						
	0550	0858	+2.7		0540	0855	+2.1		0717	1016	+3.2		0649	0959	+3.4		0620	0919	+3.0		0547	0858	+3.1						
	SU	1133	1453		-3.8	MO	1122		1438	-3.3	WE		1256	1613	-3.8		TH	1239	1548		-4.1	WE	1158	1514	-3.5	TH	1138	1444	-3.8
	DI	1844	2144		+3.3	LU	1836		2139	+2.7	ME		1953	2248	+3.5		JE	1927	2229		+3.6	ME	1851	2146	+3.3	JE	1821	2125	+3.4
13	0037	0323	-2.5	28	0026	0305	-2.2	13	0138	0435	-3.0	28	0115	0408	-3.5	13	0034	0334	-3.0	28	0008	0303	-3.5						
	0641	0946	+3.0		0624	0937	+2.6		0756	1055	+3.3		0728	1039	+3.7		0658	0957	+3.3		0628	0938	+3.6						
	MO	1221	1541		-3.9	TU	1208		1523	-3.7	TH		1336	1650	-3.7		FR	1322	1628		-4.3	TH	1239	1550	-3.6	FR	1222	1525	-4.0
	LU	1930	2227		+3.4	MA	1914		2217	+3.1	JE		2028	2323	+3.4		VE	2003	2305		+3.8	JE	1925	2220	+3.4	VE	1857	2201	+3.7
14	0122	0411	-2.6	29	0105	0347	-2.6	14	0211	0510	-3.0	14		0406	-3.2	14	0105	0406	-3.2	29	0044	0342	-4.0						
	0728	1030	+3.1		0705	1017	+3.0		0833	1132	+3.2		0733	1033	+3.4		0708	1018	+4.0										
	TU	1307	1627		-3.9	WE	1252		1605	-4.0	FR		1414	1724	-3.5		FR	1316	1622		-3.5	SA	1305	1604	-4.1				
	MA	2013	2309		+3.5	ME	1952		2254	+3.4	VE		2101	2357	+3.2		VE	1956	2252		+3.3	SA	1933	2237	+3.8				
15	0203	0455	-2.7	30	0143	0429	-2.9	15	0243	0542	-3.0	15		0436	-3.3	15	0135	0436	-3.3	30	0119	0421	-4.3						
	0812	1112	+3.1		0746	1057	+3.3		0909	1208	+3.0		0806	1107	+3.3		0749	1058	+4.1										
	WE	1351	1710		-3.8	TH	1336		1648	-4.1	SA		1450	1757	-3.2		SA	1351	1652		-3.4	SU	1348	1644	-4.0				
	ME	2054	2348		+3.4	JE	2030		2332	+3.5	SA		2133				SA	2025	2323		+3.1	DI	2010	2313	+3.7				
				31	0221	0510	-3.2													31	0156	0500	-4.3						
					0828	1137	+3.4												0832		1139	+3.9							
					FR	1420	1730		-4.1									MO	1431		1725	-3.6							
					VE	2109												LU	2047		2351	+3.5							

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	0233	0542	-4.1	16	0223	0531	-3.2	1		0012	+2.9	16		0000	+2.1	1		0141	+2.1	16		0117	+2.2
	0918	1222	+3.6		0918	1222	+2.5		0251	0609	-3.8		0233	0549	-3.2		0419	0752	-2.8		0355	0719	-3.0
	TU 1517	1808	-3.1		WE 1510	1751	-2.2		TH 0958	1257	+3.0		FR 0944	1247	+2.3		SU 1137	1430	+2.3		MO 1104	1403	+2.4
	MA 2127				ME 2109				JE 1555	1841	-2.2		VE 1540	1816	-1.8		DI 1735	2039	-1.8		LU 1700	1956	-2.0
2		0031	+3.0	17		0019	+2.1	2		0059	+2.4	17		0040	+1.9	2		0239	+1.7	17		0209	+2.0
	0313	0627	-3.8		0254	0607	-2.9		0338	0703	-3.2		0314	0636	-2.9		0519	0858	-2.4		0452	0818	-2.8
	WE 1008	1309	+3.0		TH 0958	1259	+2.1		FR 1055	1351	+2.5		SA 1033	1333	+2.1		MO 1235	1529	+1.9		TU 1155	1454	+2.2
	ME 1606	1855	-2.5		JE 1550	1829	-1.7		VE 1653	1943	-1.8		SA 1630	1911	-1.6		LU 1836	2147	-1.7		MA 1754	2058	-2.1
3		0114	+2.5	18		0053	+1.7	3		0153	+1.9	18		0128	+1.6	3		0348	+1.4	18		0309	+1.9
	0357	0719	-3.2		0328	0650	-2.6		0431	0809	-2.7		0403	0734	-2.6		0630	1005	-2.1		0558	0923	-2.5
	TH 1106	1402	+2.4		FR 1047	1345	+1.7		SA 1159	1454	+2.0		SU 1129	1427	+1.8		TU 1335	1635	+1.7		WE 1250	1551	+2.1
	JE 1703	1954	-1.9		VE 1640	1920	-1.3		SA 1803	2102	-1.5		DI 1730	2019	-1.4		MA 1937	2250	-1.8		ME 1851	2202	-2.3
4		0206	+1.9	19		0135	+1.3	4		0301	+1.5	19		0227	+1.4	4		0504	+1.4	19		0420	+1.8
	0448	0824	-2.7		0412	0748	-2.2		0540	0928	-2.3		0505	0845	-2.4		0746	1106	-1.9		0712	1028	-2.4
	FR 1216	1510	+1.9		SA 1150	1445	+1.4		SU 1312	1610	+1.7		MO 1232	1531	+1.7		WE 1434	1740	+1.7		TH 1347	1655	+2.0
	VE 1818	2112	-1.4		SA 1748	2033	-1.0		DI 1922	2226	-1.4		LU 1838	2136	-1.5		ME 2032	2345	-2.0		JE 1950	2304	-2.6
5		0315	+1.4	20		0236	+1.0	5		0426	+1.3	20		0341	+1.4	5		0615	+1.5	20		0537	+2.0
	0557	0947	-2.3		0514	0908	-2.0		0705	1047	-2.2		0623	1000	-2.3		0855	1201	-1.9		0828	1130	-2.4
	SA 1339	1639	+1.6		SU 1306	1608	+1.2		MO 1425	1730	+1.7		TU 1336	1642	+1.8		TH 1528	1837	+1.8		FR 1446	1800	+2.1
	SA 1951	2246	-1.3		DI 1917	2207	-1.0		LU 2032	2337	-1.7		MA 1944	2246	-1.8		JE 2119				VE 2048		
6		0452	+1.2	21		0410	+0.9	6		0552	+1.4	21		0504	+1.6	6		0031	-2.2	21		0002	-2.9
	0729	1114	-2.3		0646	1035	-2.0		0828	1154	-2.2		0747	1108	-2.4		0416	0713	+1.7		0337	0648	+2.3
	SU 1503	1810	+1.7		MO 1424	1737	+1.5		TU 1530	1834	+1.9		WE 1438	1750	+2.0		FR 0953	1248	-1.9		SA 0937	1229	-2.4
	DI 2111				LU 2035	2325	-1.4		MA 2126				ME 2042	2345	-2.3		VE 1616	1924	+1.9		SA 1545	1901	+2.3
7		0007	-1.5	22		0547	+1.3	7		0033	-2.0	22		0617	+2.0	7		0112	-2.5	22		0056	-3.3
	0325	0624	+1.5		0819	1146	-2.4		0401	0657	+1.8		0900	1207	-2.6		0503	0801	+2.0		0439	0749	+2.7
	MO 0856	1227	-2.4		TU 1529	1842	+1.9		WE 0935	1248	-2.3		TH 1534	1847	+2.3		SA 1042	1330	-1.9		SU 1039	1324	-2.5
	LU 1611	1914	+2.1		MA 2131				ME 1622	1924	+2.2		JE 2132				SA 1658	2006	+2.0		DI 1641	1956	+2.6
8		0108	-1.9	23		0024	-2.0	8		0117	-2.4	23		0036	-2.9	8		0149	-2.7	23		0148	-3.7
	0430	0727	+2.0		0345	0656	+1.9		0450	0747	+2.2		0406	0717	+2.5		0543	0843	+2.3		0535	0843	+3.1
	TU 1002	1324	-2.7		WE 0930	1243	-2.8		TH 1027	1332	-2.5		FR 1002	1259	-2.9		SU 1125	1408	-2.0		MO 1134	1417	-2.6
	MA 1702	2001	+2.5		ME 1621	1931	+2.4		JE 1704	2005	+2.4		VE 1624	1936	+2.7		DI 1735	2044	+2.2		LU 1734	2047	+2.9
9		0153	-2.4	24		0112	-2.6	9		0153	-2.7	24		0124	-3.4	9		0225	-3.0	24		0239	-4.0
	0518	0815	+2.5		0437	0748	+2.6		0531	0829	+2.5		0458	0809	+3.0		0620	0922	+2.5		0627	0932	+3.4
	WE 1054	1408	-2.9		TH 1027	1332	-3.2		FR 1111	1409	-2.5		SA 1056	1349	-3.1		MO 1206	1445	-2.1		TU 1225	1508	-2.7
	ME 1743	2041	+2.8		JE 1705	2013	+2.9		VE 1740	2041	+2.6		SA 1711	2022	+3.0		LU 1809	2120	+2.3		MA 1824	2134	+3.1
10		0230	-2.8	25		0155	-3.3	10		0226	-3.0	25		0209	-3.9	10		0300	-3.2	25		0327	-4.2
	0558	0856	+2.9		0522	0833	+3.2		0607	0907	+2.8		0547	0857	+3.4		0656	0959	+2.7		0717	1018	+3.6
	TH 1138	1445	-3.1		FR 1117	1416	-3.5		SA 1150	1443	-2.6		SU 1147	1435	-3.2		TU 1245	1522	-2.2		WE 1313	1557	-2.7
	JE 1819	2116	+3.0		VE 1746	2053	+3.3		SA 1812	2115	+2.7		DI 1755	2105	+3.2		MA 1844	2156	+2.4		ME 1913	2220	+3.2
11		0302	-3.1	26		0236	-3.8	11		0257	-3.2	26		0254	-4.2	11		0337	-3.4	26		0415	-4.2
	0633	0933	+3.1		0606	0916	+3.7		0641	0943	+2.9		0635	0943	+3.7		0732	1036	+2.8		0804	1103	+3.6
	FR 1216	1518	-3.2		SA 1204	1459	-3.7		SU 1227	1514	-2.6		MO 1235	1520	-3.2		WE 1324	1559	-2.2		TH 1358	1645	-2.7
	VE 1850	2148	+3.1		SA 1825	2131	+3.5		DI 1842	2148	+2.7		LU 1839	2148	+3.3		ME 1919	2232	+2.4		JE 2001	2306	+3.2
12		0332	-3.3	27		0316	-4.2	12		0327	-3.4	27		0338	-4.4	12		0415	-3.5	27		0502	-4.1
	0707	1007	+3.2		0649	0958	+4.0		0714	1017	+3.0		0722	1028	+3.8		0810	1114	+2.8		0850	1147	+3.5
	SA 1252	1548	-3.1		SU 1249	1540	-3.7		MO 1303	1546	-2.6		TU 1321	1605	-3.0		TH 1403	1639	-2.2		FR 1443	1732	-2.6
	SA 1919	2219	+3.1		DI 1903	2210	+3.6		LU 1911	2219	+2.6		MA 1923	2232	+3.3		JE 1957	2310	+2.4		VE 2049	2350	+3.0
13		0400	-3.5	28		0357	-4.4	13		0359	-3.5	28		0423	-4.3	13		0455	-3.5	28		0550	-3.8
	0738	1041	+3.2		0733	1041	+4.0		0748	1052	+2.9		0810	1113	+3.7		0849	1153	+2.8		0935	1230	+3.2
	SU 1326	1617	-3.0		MO 1333	1622	-3.5		TU 1339	1619	-2.5		WE 1408	1652	-2.8		FR 1444	1721	-2.2		SA 1526	1820	-2.5
	DI 1947	2249	+2.9		LU 1943	2249	+3.5		MA 1941	2251	+2.5		ME 2009	2315	+3.1		VE 2037	2349	+2.4		SA 2138		
14		0429	-3.5	29		0439	-4.4	14		0432	-3.5	29		0510	-4.1	14		0539	-3.5	29		0035	+2.8
	0810	1114	+3.1		0818	1124	+3.8		0823	1128	+2.8		0859	1159	+3.4		0931	1233	+2.7		0315	0637	-3.4
	MO 1359	1647	-2.8		TU 1418	1705	-3.2		WE 1416	1654	-2.3		TH 1455	1740	-2.5		SA 1526	1807	-2.1		SU 1020	1313	+2.9
	LU 2013	2319	+2.7		MA 2023	2330	+3.3		ME 2012	2325	+2.3		JE 2057				SA 2122				DI 1610	1910	-2.3
15																							

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	0452	0210	+2.0	16	0433	0146	+2.6	1	0023	0307	+1.3	16	0016	0312	+2.1	1	0159	0456	+0.7	16	0245	0552	+1.7																																																																																																																																																																																																																		
	TU 1150	0817	-2.5		0748	-3.0	0553		0900	-1.5	0613		0913	-2.0	0751		1030	-0.7	0855		1143	-1.4																																																																																																																																																																																																																			
	MA 1742	1443	+2.1		WE 1117	1416	+2.6		FR 1219	1518	+1.3		SA 1222	1524	+1.9		MO 1328	1643	+0.6		TU 1454	1803	+1.5																																																																																																																																																																																																																		
2	0018	0303	+1.6	17	0531	0239	+2.3	2	0129	0413	+1.0	17	0133	0432	+1.8	2	0334	0643	+1.0	17		0011	-2.6																																																																																																																																																																																																																		
	0547	0910	-2.0		0844	-2.6	0701		1001	-1.1	0737		1029	-1.6	0928		1158	-0.8	0403		0708	+2.1																																																																																																																																																																																																																			
	WE 1237	1533	+1.7		TH 1206	1505	+2.3		SA 1309	1616	+1.0		SU 1332	1642	+1.6		TU 1518	1836	+0.8		WE 1004	1256	-1.8																																																																																																																																																																																																																		
3	0121	0405	+1.3	18	0045	0342	+2.0	3	0250	0548	+0.9	18	0259	0607	+1.8	3		0023	-2.0	18		0117	-2.9																																																																																																																																																																																																																		
	0650	1007	-1.7		0639	0948	-2.3		0830	1111	-0.9		0906	1149	-1.5		0438	0742	+1.5		0502	0802	+2.6																																																																																																																																																																																																																		
	TH 1328	1631	+1.4		FR 1301	1604	+2.0		SU 1419	1744	+0.8		MO 1457	1815	+1.6		WE 1027	1303	-1.2		TH 1054	1351	-2.3																																																																																																																																																																																																																		
4	0229	0520	+1.2	19	0158	0459	+1.9	4	0408	0710	+1.1	19		0022	-2.8	4	2157	0120	-2.4	19	2250	0209	-3.2																																																																																																																																																																																																																		
	0802	1104	-1.4		0759	1056	-2.0		0950	1221	-1.0		0418	0725	+2.2		0521	0824	+2.1		0548	0846	+3.0																																																																																																																																																																																																																		
	FR 1423	1735	+1.3		SA 1403	1716	+1.9		MO 1541	1903	+1.0		TU 1019	1303	-1.8		TH 1109	1351	-1.7		FR 1135	1435	-2.8																																																																																																																																																																																																																		
5	0336	0634	+1.2	20	0315	0624	+2.0	5		0048	-2.1	20	2202	0128	-3.1	5	2251	0206	-3.0	20	2338	0253	-3.5																																																																																																																																																																																																																		
	0913	1159	-1.3		0918	1204	-1.9		0505	0806	+1.6		0521	0822	+2.6		0558	0900	+2.6		0628	0924	+3.3																																																																																																																																																																																																																		
	SA 1520	1838	+1.3		SU 1513	1833	+2.0		WE 1115	1404	-2.1		FR 1145	1431	-2.3		SA 1211	1513	-3.1																																																																																																																																																																																																																						
6		0029	-2.1	21		0035	-3.1	6		0140	-2.5	21	2301	0224	-3.5	6	2337	0248	-3.5	21	0021	0330	-3.6																																																																																																																																																																																																																		
	0435	0734	+1.5		0427	0735	+2.4		0548	0848	+2.0		0610	0908	+3.1		0632	0935	+3.1		0704	0959	+3.4																																																																																																																																																																																																																		
	SU 1014	1252	-1.4		MO 1027	1309	-2.0		WE 1134	1409	-1.6		TH 1201	1454	-2.6		SA 1219	1509	-2.9		SU 1244	1547	-3.4																																																																																																																																																																																																																		
7	2158	0116	-2.4	22	2214	0135	-3.4	7	2308	0226	-3.0	22	2352	0312	-3.8	7	0020	0327	-3.9	22	0100	0404	-3.6																																																																																																																																																																																																																		
	0523	0823	+1.8		0529	0833	+2.8		0625	0926	+2.5		0653	0949	+3.4		0706	1009	+3.5		0736	1033	+3.4																																																																																																																																																																																																																		
	MO 1105	1340	-1.5		TU 1126	1408	-2.2		TH 1212	1452	-2.0		FR 1240	1537	-2.9		SU 1253	1546	-3.4		MO 1316	1619	-3.5																																																																																																																																																																																																																		
8	2243	0159	-2.7	23	2310	0230	-3.7	8	2353	0308	-3.4	23	0038	0354	-3.9	8	0102	0406	-4.1	23	0137	0436	-3.4																																																																																																																																																																																																																		
	0604	0905	+2.2		0622	0923	+3.2		0700	1002	+2.9		0732	1027	+3.6		0740	1043	+3.7		0807	1105	+3.3																																																																																																																																																																																																																		
	TU 1150	1424	-1.7		WE 1216	1502	-2.5		FR 1249	1531	-2.5		SA 1317	1615	-3.2		MO 1327	1623	-3.8		TU 1346	1649	-3.5																																																																																																																																																																																																																		
9	2326	0241	-3.1	24	0001	0321	-4.0	9	0036	0348	-3.8	24	0120	0432	-3.9	9	0143	0444	-4.1	24	0211	0507	-3.1																																																																																																																																																																																																																		
	0642	0944	+2.5		0709	1007	+3.5		0735	1037	+3.3		0808	1103	+3.6		0815	1118	+3.7		0836	1136	+3.0																																																																																																																																																																																																																		
	WE 1230	1506	-2.0		TH 1301	1550	-2.7		SA 1324	1610	-2.9		SU 1351	1651	-3.3		TU 1402	1701	-4.0		WE 1415	1719	-3.4																																																																																																																																																																																																																		
10	0007	0322	-3.4	25	0049	0408	-4.1	10	0118	0428	-4.0	25	0159	0507	-3.7	10	0225	0524	-3.9	25	0245	0536	-2.7																																																																																																																																																																																																																		
	0719	1022	+2.8		0752	1049	+3.6		0810	1112	+3.5		0842	1137	+3.4		0851	1154	+3.5		0904	1206	+2.6																																																																																																																																																																																																																		
	TH 1309	1547	-2.2		FR 1342	1635	-2.9		SU 1359	1648	-3.2		MO 1423	1724	-3.3		WE 1438	1741	-4.0		TH 1444	1750	-3.1																																																																																																																																																																																																																		
11	0049	0403	-3.6	26	0134	0452	-4.0	11	0159	0508	-4.1	26	0236	0541	-3.4	11		0017	+3.6	26		0033	+2.5																																																																																																																																																																																																																		
	0756	1059	+3.0		0833	1128	+3.6		0846	1147	+3.5		0914	1210	+3.1		0309	0605	-3.5		0320	0607	-2.3																																																																																																																																																																																																																		
	FR 1347	1627	-2.4		SA 1421	1716	-3.0		MO 1434	1728	-3.4		TU 1455	1757	-3.1		TH 0928	1231	+3.2		FR 0931	1235	+2.1																																																																																																																																																																																																																		
12	0130	0444	-3.8	27	0216	0533	-3.8	12	0242	0548	-3.9	27		0027	+2.9	12	2158	0101	+3.2	27	2211	0109	+2.0																																																																																																																																																																																																																		
	0834	1136	+3.1		0912	1207	+3.4		0922	1223	+3.4		0312	0613	-2.9		0355	0650	-2.9		0356	0640	-1.8																																																																																																																																																																																																																		
	SA 1425	1709	-2.6		SU 1458	1757	-2.9		TU 1511	1809	-3.4		WE 0945	1242	+2.7		FR 1009	1312	+2.8		SA 0959	1305	+1.7																																																																																																																																																																																																																		
13	0213	0526	-3.8	28		0015	+3.1	13		0038	+3.3	28	2206	0102	+2.5	13	2252	0150	+2.7	28	2256	0149	+1.5																																																																																																																																																																																																																		
	0912	1213	+3.1		0258	0612	-3.5		0326	0631	-3.6		0347	0645	-2.4		0448	0742	-2.3		0439	0722	-1.3																																																																																																																																																																																																																		
	SU 1504	1751	-2.7		MO 0949	1244	+3.1		WE 1000	1301	+3.1		TH 1014	1313	+2.2		SA 1056	1358	+2.2		SU 1035	1339	+1.2																																																																																																																																																																																																																		
14	2108			29	1534	1836	-2.8	14	2219	0122	+3.0	29	2246	0139	+1.9	14	2356	0251	+2.1	29	2355	0244	+1.1																																																																																																																																																																																																																		
		0016	+2.9		2200	0055	+2.7		0413	0717	-3.1		0424	0719	-1.9		0251	+2.1	0541		0824	-0.9																																																																																																																																																																																																																			
	MO 0952	1252	+3.0		TU 1026	1320	+2.7		TH 1041	1341	+2.8		FR 1044	1344	+1.7		SU 1155	1457	+1.7		MO 1129	1428	+0.8																																																																																																																																																																																																																		
15	2154	0059	+2.8	30	2243	0136	+2.3	15	2313	0211	+2.6	30	2332	0220	+1.4	15	2356	0251	+2.1	30	2355	0244	+1.1																																																																																																																																																																																																																		
	0343	0657	-3.4		0419	0730	-2.5		0507	0809	-2.5		0424	0719	-1.9		0115	0413	+1.7		0541	0824	-0.9																																																																																																																																																																																																																		
	TU 1033	1332	+2.8		WE 1102	1357	+2.2		FR 1127	1427	+2.3		VE 1626	1943	-2.2		DI 1745	2125	-2.6		LU 1706	2104	-1.7																																																																																																																																																																																																																		
	1625	1925	-2.7	31	2330	0136	+1.8	15	1718	2041	-2.9	31	0033	0316	+1.0	15	0115	0413	+1.7	30	0116	0412	+0.9																																																																																																																																																																																																																		
					0502	0812	-2.0		0507	0809	-2.5		0507	0801	-1.4		0723	1014	-1.4		0719	1002	-0.7																																																																																																																																																																																																																		
					TH 1138	1435	+1.7		FR 1127	1427	+2.3		SA 1118	1418	+1.2		MO 1317	1622	+1.4		TU 1302	1601	+0.6																																																																																																																																																																																																																		
				JE 1724	2043	-2.0						VE 1718	2041	-2.9																																																																																																																																																																																																																											

December-décembre

55

January-janvier

February-février

March-mars

Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum											
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds										
1	0011	0238	+3.6	16	0046	0325	+3.9	1	0050	0309	+4.7	16	0059	0325	+4.1	1		0158	+4.8	16		0213	+4.2		
	0615	0825	-2.9		0647	0902	-3.8		0656	0906	-4.1		0711	0947	-3.9		0544	0754	-4.6		0556	0826	-4.3		
	WE 1118	1407	+4.9		TH 1225	1505	+4.3		SA 1247	1529	+4.9		SU 1335	1624	+3.4		SA 1149	1430	+5.2		SU 1233	1527	+3.9		
	ME 1712	1958	-5.6		JE 1811	2059	-4.5		SA 1835	2112	-5.6		DI 1909	2156	-3.6		SA 1739	2008	-5.6		DI 1816	2054	-3.7		
2	0047	0310	+3.9	17	0117	0342	+3.9	2	0122	0348	+5.0	17	0123	0355	+4.1	2	0013	0234	+5.2	17	0016	0242	+4.3		
	0653	0900	-3.1		0724	0948	-3.6		0734	0950	-4.2		0740	1023	-3.8		0617	0832	-4.8		0620	0852	-4.3		
	TH 1206	1453	+4.9		FR 1311	1552	+3.8		SU 1340	1621	+4.4		MO 1421	1715	+2.8		SU 1237	1519	+4.8		MO 1311	1608	+3.5		
	JE 1759	2044	-5.7		VE 1850	2143	-4.2		DI 1923	2201	-5.1		LU 1950	2241	-2.9		DI 1823	2051	-5.2		LU 1852	2133	-3.2		
3	0123	0346	+4.2	18	0145	0412	+3.9	3	0156	0430	+5.0	18	0148	0429	+3.9	3	0043	0313	+5.4	18	0040	0313	+4.3		
	0732	0942	-3.2		0801	1037	-3.5		0816	1041	-4.3		0811	1059	-3.6		0653	0915	-4.9		0645	0921	-4.2		
	FR 1257	1542	+4.7		SA 1359	1643	+3.3		MO 1439	1721	+3.8		TU 1512	1809	+2.3		MO 1328	1612	+4.3		TU 1351	1651	+3.0		
	VE 1847	2133	-5.5		SA 1931	2231	-3.8		LU 2015	2256	-4.3		MA 2037	2334	-2.2		LU 1909	2139	-4.5		MA 1931	2215	-2.6		
4	0200	0425	+4.4	19	0212	0446	+3.8	4	0232	0516	+4.8	19	0219	0507	+3.6	4	0115	0355	+5.2	19	0108	0347	+4.1		
	0815	1029	-3.3		0838	1130	-3.4		0902	1137	-4.3		0847	1137	-3.5		0733	1004	-4.8		0714	0955	-4.2		
	SA 1353	1636	+4.3		SU 1453	1741	+2.7		TU 1548	1830	+3.1		WE 1616	1909	+1.9		TU 1427	1711	+3.6		WE 1436	1738	+2.5		
	SA 1939	2226	-5.1		DI 2016	2325	-3.1		MA 2117	2359	-3.3		ME 2137				MA 2002	2236	-3.6		ME 2018	2306	-1.9		
5	0239	0509	+4.5	20	0239	0522	+3.6	5	0315	0609	+4.3	20		0046	-1.5	5	0152	0441	+4.7	20	0141	0426	+3.6		
	0902	1124	-3.5		0915	1223	-3.4		0955	1240	-4.2		0258	0554	+3.1		0819	1059	-4.5		0750	1035	-4.0		
	SU 1456	1738	+3.7		MO 1556	1844	+2.2		WE 1709	1944	+2.7		TH 0931	1221	-3.3		WE 1535	1815	+3.1		TH 1531	1830	+2.1		
	DI 2035	2326	-4.5		LU 2108				ME 2237				JE 1739	2014	+1.6		ME 2108	2344	-2.7		JE 2121				
6	0319	0557	+4.5	21		0025	-2.5	6		0117	-2.4	21		0213	-1.0	6	0240	0537	+3.9	21		0019	-1.3		
	0952	1223	-3.8		0310	0603	+3.4		0412	0713	+3.8		0354	0655	+2.6		0913	1205	-4.1		0225	0514	+3.0		
	MO 1607	1850	+3.2		TU 0954	1314	-3.4		TH 1053	1354	-4.0		FR 1024	1325	-3.2		TH 1654	1923	+2.6		FR 0837	1123	-3.7		
	LU 2139				MA 1712	1951	+1.8		JE 1834	2102	+2.5		VE 1854	2120	+1.7		JE 2236				VE 1641	1930	+1.9		
7		0032	-3.8	22	2213	0130	-1.8	7	0018	0248	-2.0	22	0119	0330	-1.1	7		0108	-2.0	22	2258	0146	-1.0		
	0405	0650	+4.4		0350	0652	+3.1		0529	0835	+3.4		0512	0825	+2.4		0348	0649	+3.1		0329	0618	+2.4		
	TU 1044	1325	-4.0		WE 1036	1406	-3.4		FR 1156	1517	-3.9		SA 1124	1520	-3.2		FR 1017	1338	-3.6		SA 0937	1225	-3.3		
	MA 1727	2007	+2.9		ME 1834	2056	+1.7		VE 1949	2225	+2.7		SA 1954	2226	+2.0		VE 1814	2039	+2.5		SA 1756	2035	+2.0		
8	2254	0143	-3.1	23	2343	0243	-1.4	8	0152	0412	-2.1	23	0227	0432	-1.6	8	0019	0240	-1.9	23	0045	0304	-1.3		
	0457	0750	+4.2		0442	0751	+2.9		0655	1003	+3.4		0635	0951	+2.7		0522	0834	+2.8		0457	0802	+2.1		
	WE 1137	1428	-4.2		TH 1122	1500	-3.4		SA 1303	1626	-4.0		SU 1228	1617	-3.6		SA 1131	1508	-3.5		SU 1048	1445	-3.2		
	ME 1849	2123	+2.8		JE 1940	2200	+1.8		SA 2050				DI 2042	2332	+2.4		SA 1925	2232	+2.7		DI 1900	2141	+2.3		
9	0022	0301	-2.6	24	0132	0353	-1.3	9		0015	+3.1	24	0308	0519	-2.2	9	0140	0359	-2.3	24	0145	0404	-1.9		
	0559	0856	+4.0		0546	0901	+2.9		0258	0515	-2.7		0748	1049	+3.3		0657	0958	+3.0		0627	0934	+2.5		
	TH 1231	1531	-4.3		FR 1210	1554	-3.6		SU 0811	1108	+3.7		MO 1332	1702	-4.1		SU 1251	1615	-3.6		MO 1203	1550	-3.5		
	JE 2003	2238	+2.9		VE 2034	2300	+2.1		DI 1410	1721	-4.1		LU 2124				DI 2024				LU 1953	2240	+2.7		
10	0150	0418	-2.5	25	2143	0126	+3.6	10	2143	0126	+3.6	25		0055	+2.9	10		0010	+3.2	25	0226	0450	-2.6		
	0707	1005	+4.0		0348	0602	-3.2		0342	0556	-2.8		0342	0556	-2.8		0237	0458	-3.0		0740	1033	+3.3		
	FR 1326	1632	-4.4		MO 0912	1159	+4.0		TU 0846	1137	+3.9		TU 0846	1137	+3.9		MO 0812	1059	+3.5		TU 1317	1637	-4.1		
	VE 2106	2354	+3.2		SA 1301	1640	-3.8		MA 1432	1739	-4.6		MA 1432	1739	-4.6		LU 1405	1707	-3.9		MA 2039	2316	+3.2		
11	0304	0523	-2.7	26	SA 2119	2357	+2.5	11	2228	0215	+4.0	26	2202	0032	+3.3	11	2114	0106	+3.7	26	0300	0525	-3.3		
	0813	1109	+4.1		0246	0453	-1.6		0412	0626	-3.3		0412	0626	-3.3		0323	0543	-3.5		0836	1123	+4.0		
	SA 1421	1726	-4.5		0654	1006	+3.1		WE 0935	1221	+4.6		WE 0935	1221	+4.6		TU 0909	1150	+3.9		WE 1421	1717	-4.6		
	SA 2201				SA 1301	1640	-3.8		ME 1525	1814	-5.1		ME 1525	1814	-5.1		MA 1504	1749	-4.1		ME 2120	2344	+3.7		
12		0115	+3.5	27	SA 2119	2357	+2.5	12	2228	0215	+4.0	27	2237	0054	+3.8	12	2156	0150	+4.0	27	0333	0552	-3.9		
	0400	0615	-3.1		0756	1100	+3.5		0442	0652	-3.8		0442	0652	-3.8		0401	0621	-3.9		0925	1208	+4.6		
	SU 0913	1203	+4.3		SU 1352	1719	-4.2		TH 1020	1303	+5.0		TH 1020	1303	+5.0		WE 0956	1238	+4.2		TH 1514	1754	-5.0		
	DI 1515	1813	-4.5		DI 2158				JE 1613	1850	-5.5		JE 1613	1850	-5.5		ME 1550	1826	-4.3		JE 2157				
13	2249	0218	+3.8	28	2235	0117	+3.1	13	2341	0328	+4.0	28	2311	0124	+4.3	13	2232	0226	+4.1	28		0015	+4.2		
	0447	0659	-3.5		0444	0655	-2.8		0541	0755	-4.0		0513	0721	-4.2		0435	0655	-4.1		0404	0619	-4.4		
	MO 1006	1251	+4.5		TU 0941	1231	+4.5		TH 1131	1411	+4.5		FR 1104	1346	+5.2		TH 1039	1322	+4.4		FR 1010	1252	+4.9		
	LU 1605	1856	-4.6		MA 1533	1829	-5.1		JE 1720	1958	-4.6		VE 1657	1928	-5.7		JE 1630	1902	-4.3		VE 1601	1831	-5.2		
14	2332	0305	+3.9	29	2311	0135	+3.5	14	0011	0237	+3.9	29	2342			14	2303	0250	+3.9	29	2232	0049	+4.8		
	0529	0740	-3.7		0516	0724	-3.2		0613	0832	-4.0		0505	0727	-4.3		0505	0727	-4.3		0436	0649	-4.9		
	TU 1055	1336	+4.5		WE 1027	1314	+4.9		FR 1212	1453	+4.3		FR 1119	1404	+4.4		FR 1119	1404	+4.4		SA 1056	1337	+5.0		
	MA 1650	1936	-4.6		ME 1620	1906	-5.5		VE 1756	2035	-4.4		VE 1707	1939	-4.3		VE 1707	1939	-4.3		SA 1645	1909	-5.2		
15	0011	0341	+3.9	30	2345	0202	+3.9	15	0037	0257	+4.0	15	2330	0148	+4.0	15	2330	0148	+4.0	30	2304	0125	+5.2		
	0609	0820	-3.8		0547	0753	-3.5		0643	0910	-3.9		0532	0758	-4.3		0532	0758	-4.3		0508	0723	-5.2		
	WE 1140	1420	+4.5		TH 1112	1357	+5.2		SA 1253	1538	+3.9		SA 1156	1446	+4.2		SA 1156	1446	+4.2		SU 1142	1425	+4.8		
	ME 1732	2017	-4.6		JE 1706	1946	-5.8		SA 1832	2115	-4.1		SA 1741	2016	-4.1		SA 1741	2016	-4.1		DI 1729	1950	-4.9		
				31	0018	0234	+4.3																		
					0620	0827	-3.8																		
					FR 1158	1441	+5.2																		
					VE 1750	2027	-5.8																		

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	0008	0243	+5.4	16	0004	0240	+4.4	1	0027	0311	+4.7	16	0014	0259	+4.3	1	0216	0500	+3.4	16	0144	0426	+3.9	
	0617	0845	-5.3		0559	0838	-4.7		0634	0915	-4.7		0605	0851	-5.0		0802	1116	-3.8		0727	1018	-4.9	
	TU 1322	1607	+4.1		WE 1327	1627	+3.2		TH 1411	1647	+3.7		FR 1349	1635	+3.3		SU 1527	1757	+3.5		MO 1445	1718	+4.0	
MA 1903	2128	-3.7	ME 1921	2203	-2.4	JE 2002	2228	-3.0	VE 2003	2230	-2.1	DI 2145			LU 2114	2335	-2.8							
2	0044	0327	+5.0	17	0037	0317	+4.2	2	0118	0406	+4.0	17	0100	0345	+3.8	2		0016	-3.0	17	0246	0526	+3.5	
	0658	0934	-4.9		0632	0916	-4.7		0724	1016	-4.2		0649	0939	-4.8		0326	0612	+2.8		0825	1119	-4.5	
	WE 1419	1702	+3.6		TH 1409	1707	+2.9		FR 1507	1737	+3.4		SA 1433	1715	+3.2		MO 0901	1228	-3.4		TU 1529	1806	+4.1	
ME 1959	2230	-3.0	JE 2011	2253	-1.9	VE 2107	2332	-2.7	SA 2059	2324	-2.0	SA 2059	2324	-2.0	LU 1613	1849	+3.4	MA 2204						
3	0128	0417	+4.3	18	0116	0359	+3.7	3	0222	0511	+3.3	18	0156	0439	+3.3	3		0123	-3.1	18		0035	-3.1	
	0745	1031	-4.4		0711	0959	-4.4		0822	1138	-3.6		0741	1034	-4.4		0446	0729	+2.5		0355	0637	+3.1	
	TH 1524	1758	+3.2		FR 1459	1753	+2.6		SA 1605	1833	+3.1		SU 1522	1801	+3.2		TU 1010	1333	-3.1		WE 0929	1227	-4.1	
JE 2110	2342	-2.5	VE 2116	2357	-1.5	SA 2217			DI 2159			DI 2159			MA 1700	1947	+3.3	ME 1616	1858	+4.1				
4	0225	0518	+3.5	19	0207	0451	+3.0	4		0043	-2.6	19		0030	-2.0	4		0225	-3.3	19		0255	0134	-3.5
	0842	1146	-3.8		0801	1052	-4.0		0341	0633	+2.7		0305	0545	+2.9		0609	0842	+2.4		0510	0756	+2.9	
	FR 1634	1900	+2.8		SA 1558	1846	+2.5		SU 0929	1305	-3.3		MO 0844	1143	-4.0		WE 1130	1433	-2.8		TH 1040	1339	-3.6	
VE 2236			SA 2237			DI 1703	1937	+3.0	LU 1614	1853	+3.3	LU 1614	1853	+3.3	ME 1749	2048	+3.2	JE 1707	1953	+4.2				
5		0101	-2.1	20		0115	-1.4	5		0156	-2.7	20		0138	-2.3	5	0025	0319	-3.6	20		0230	-3.9	
	0344	0642	+2.7		0318	0559	+2.4		0512	0801	+2.5		0422	0708	+2.7		0720	0949	+2.5		0628	0911	+2.9	
	SA 0952	1329	-3.3		SU 0905	1159	-3.5		MO 1048	1416	-3.2		TU 0956	1312	-3.8		TH 1252	1531	-2.6		FR 1158	1448	-3.2	
SA 1744	2013	+2.7	DI 1701	1944	+2.6	LU 1800	2135	+3.1	MA 1709	1948	+3.5	MA 1709	1948	+3.5	JE 1837	2140	+3.3	VE 1802	2051	+4.3				
6	0000	0223	-2.2	21		0229	-1.7	6	0028	0303	-3.1	21		0236	-2.9	6	0106	0407	-3.9	21	0036	0323	-4.3	
	0523	0825	+2.6		0445	0739	+2.2		0637	0915	+2.7		0540	0832	+2.8		0819	1050	+2.8		0743	1021	+3.1	
	SU 1113	1449	-3.3		MO 1021	1402	-3.4		TU 1212	1515	-3.2		WE 1112	1428	-3.8		FR 1402	1628	-2.5		SA 1319	1556	-2.9	
DI 1848	2225	+2.9	LU 1803	2044	+2.8	MA 1853	2243	+3.3	MA 1853	2243	+3.3	ME 1803	2043	+3.8	VE 1924	2219	+3.4	SA 1859	2149	+4.4				
7	0109	0336	-2.7	22	0049	0327	-2.4	7	0119	0359	-3.5	22	0039	0323	-3.5	7	0143	0450	-4.2	22	0125	0413	-4.6	
	0654	0941	+2.9		0610	0907	+2.6		0745	1019	+3.0		0654	0941	+3.2		0908	1147	+3.1		0848	1128	+3.3	
	MO 1239	1552	-3.4		TU 1140	1514	-3.7		WE 1327	1609	-3.2		TH 1228	1527	-3.8		SA 1500	1721	-2.5		SU 1435	1701	-2.9	
LU 1945	2337	+3.4	MA 1859	2138	+3.2	ME 1941	2329	+3.5	ME 1941	2329	+3.5	JE 1855	2135	+4.1	SA 2006	2255	+3.6	DI 1957	2246	+4.5				
8	0203	0433	-3.3	23	0134	0411	-3.1	8	0202	0446	-4.0	23	0124	0404	-4.2	8	0215	0527	-4.3	23	0214	0503	-4.8	
	0803	1043	+3.3		0720	1010	+3.3		0840	1118	+3.3		0759	1042	+3.6		0951	1236	+3.3		0947	1234	+3.5	
	TU 1352	1642	-3.6		WE 1256	1605	-4.0		TH 1427	1657	-3.2		FR 1338	1620	-3.8		SU 1549	1809	-2.6		MO 1539	1758	-3.0	
MA 2033			ME 1949	2222	+3.7	JE 2023	2358	+3.6	JE 2023	2358	+3.6	VE 1945	2222	+4.5	DI 2046	2331	+3.8	LU 2053	2341	+4.6				
9		0028	+3.7	24	0213	0446	-3.8	9	0237	0525	-4.3	24	0206	0442	-4.7	9	0247	0557	-4.5	24	0302	0551	-4.9	
	0247	0518	-3.8		0819	1103	+3.9		0926	1212	+3.7		0858	1140	+3.8		1030	1320	+3.4		1039	1337	+3.7	
	WE 0857	1137	+3.7		TH 1401	1649	-4.3		FR 1517	1743	-3.2		SA 1442	1711	-3.7		MO 1630	1852	-2.7		TU 1634	1848	-3.2	
ME 1449	1726	-3.8	JE 2033	2301	+4.2	VE 2059	2340	+3.7	VE 2059	2340	+3.7	SA 2031	2308	+4.8	SA 2031	2308	+4.8	LU 2123			MA 2147			
10	2114	0108	+3.9	25	0249	0516	-4.4	10	0307	0558	-4.5	25	0246	0520	-5.0	10		0007	+4.1	25		0032	+4.7	
	0324	0556	-4.2		0911	1154	+4.3		1008	1259	+3.9		0952	1237	+4.0		0319	0621	-4.6		0351	0638	-4.9	
	TH 0943	1228	+4.0		FR 1457	1731	-4.5		SA 1601	1827	-3.2		SU 1539	1801	-3.6		TU 1107	1356	+3.5		WE 1128	1431	+3.8	
JE 1535	1805	-3.8	VE 2114	2339	+4.7	SA 2132			SA 2132			DI 2116	2353	+5.0	MA 1708	1931	-2.8	ME 1721	1933	-3.5				
11	2149	0137	+3.8	26	0325	0547	-4.9	11		0003	+3.9	26	0327	0559	-5.2	11	2159	0044	+4.4	26	2238	0121	+4.8	
	0355	0628	-4.4		0959	1244	+4.5		0334	0625	-4.6		1044	1332	+4.1		0353	0646	-4.8		0439	0723	-4.8	
	FR 1025	1314	+4.2		SA 1548	1812	-4.5		SU 1047	1341	+4.0		MO 1633	1850	-3.6		WE 1142	1427	+3.5		TH 1212	1509	+3.9	
VE 1616	1844	-3.9	SA 2151			DI 1640	1909	-3.2	DI 1640	1909	-3.2	LU 2200			ME 1744	2007	-2.8	JE 1805	2017	-3.6				
12	2219	0045	+3.8	27		0017	+5.1	12		0033	+4.2	27		0039	+5.1	12	2237	0123	+4.5	27	2327	0209	+4.7	
	0422	0657	-4.5		0359	0620	-5.2		0359	0647	-4.7		0408	0641	-5.3		0429	0717	-5.1		0525	0809	-4.8	
	SA 1103	1356	+4.3		SU 1048	1334	+4.6		MO 1123	1418	+3.9		TU 1134	1421	+4.1		TH 1216	1456	+3.5		FR 1253	1531	+3.9	
SA 1653	1923	-3.8	DI 1636	1855	-4.3	LU 1717	1949	-3.1	LU 1717	1949	-3.1	MA 1723	1939	-3.5	JE 1821	2041	-2.7	VE 1849	2102	-3.6				
13	2245	0107	+4.1	28		0057	+5.3	13	2231	0105	+4.4	28	2245	0125	+5.0	13	2317	0203	+4.6	28	0016	0258	+4.5	
	0445	0721	-4.6		0434	0658	-5.4		0426	0708	-4.8		0450	0726	-5.1		0507	0754	-5.3		0610	0856	-4.6	
	SU 1139	1435	+4.2		MO 1137	1424	+4.4		TU 1158	1452	+3.7		WE 1223	1505	+4.0		FR 1250	1525	+3.6		SA 1331	1559	+3.9	
DI 1728	2001	-3.6	LU 1723	1941	-4.1	MA 1753	2027	-2.9	MA 1753	2027	-2.9	ME 1812	2029	-3.5	VE 1859	2116	-2.6	SA 1933	2151	-3.6				
14	2310	0135	+4.3	29	2304	0139	+5.4	1																

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	0303	0546	+2.9	16	0225	0506	+3.9	1		0049	-3.5	16	0428	0706	+2.7	1		0135	-3.0	16		0232	-3.5							
	0830	1146	-3.5			0804	1050		-4.7		0957		1233	-2.4			0631	0856	+1.7			0650	0932	+2.6						
	TU 1516	1755	+3.6		WE 1443	1722	+4.7		FR 0957	1310	-1.9		SA 1530	1833	+3.9		MO 1301	1508	-1.1		TU 1306	1528	-2.2							
	MA 2151				ME 2112	2341	-3.9		VE 1530	1829	+3.0		SA 2212				LU 1653	2009	+2.1		MA 1821	2126	+2.9							
2		0044	-3.4	17	0330	0611	+3.3	2		0144	-3.4	17		0103	-4.1	2		0306	-3.0	17		0017	0347	-3.6						
	0413	0655	+2.4			0903	1149		-4.0		0555		0823	+2.4			0732	1003	+1.9			0752	1137	+3.1						
	WE 0929	1248	-2.9		TH 1524	1812	+4.5		SA 1129	1421	-1.4		SU 1135	1407	-1.8		TU 1409	1611	-1.6		WE 1408	1632	-2.8							
	ME 1553	1842	+3.4		JE 2202				SA 1621	1929	+2.7		DI 1644	1950	+3.3		MA 1820	2138	+2.4		ME 1944	2234	+3.4							
3		0141	-3.5	18		0039	-4.1	3		0243	-3.3	18		0235	-3.8	3		0005	0403	-3.3	18		0137	0444	-3.8					
	0533	0805	+2.1			0445	0727		+2.8		0721		0938	+1.8			0820	1114	+2.3			0845	1237	+3.7						
	TH 1041	1350	-2.4		FR 1012	1257	-3.1		SU 1322	1534	-1.3		MO 1319	1540	-1.9		WE 1450	1701	-2.2	TH 1456		1721	-3.5							
	JE 1635	1934	+3.2		VE 1613	1909	+4.2		DI 1727	2047	+2.5		LU 1817	2128	+3.2		ME 1935	2235	+2.9	JE 2046		2330	+3.9							
4		0235	-3.6	19		0141	-4.2	4		0341	-3.4	19		0357	-3.9	4		0112	0448	-3.7	19		0241	0528	-4.1					
	0650	0912	+2.1			0609	0845		+2.6		0817		1042	+2.0			0822	1142	+2.8			0901	1238	+2.8						
	FR 1211	1455	-1.9		SA 1138	1418	-2.4		MO 1436	1636	-1.5		TU 1432	1650	-2.5		TH 1522	1740	-2.8	FR 1537		1801	-4.0							
	VE 1725	2032	+3.0		SA 1714	2014	+3.9		LU 1839	2158	+2.8		MA 1941	2242	+3.6		JE 2033	2323	+3.6	VE 2137										
5		0327	-3.7	20		0249	-4.2	5		0431	-3.6	20		0458	-4.0	5		0214	0525	-4.2	20		0022	+4.3						
	0753	1016	+2.2			0730	1002		+2.6		0903		1147	+2.3			0917	1301	+3.4			0937	1207	+3.2						
	SA 1340	1559	-1.8		SU 1315	1545	-2.1		TU 1523	1726	-2.0		WE 1524	1740	-3.1		FR 1551	1810	-3.3	SA 1008		1402	+4.2							
	SA 1821	2130	+3.0		DI 1827	2129	+3.8		MA 1945	2251	+3.2		ME 2049	2339	+4.0		VE 2121			SA 1612		1836	-4.2							
6		0445	-3.8	21		0359	-4.3	6		0513	-3.9	21		0544	-4.3	6		0006	+4.2	21		0110	+4.5							
	0846	1116	+2.5			0839	1120		+2.9		0943		1257	+2.7			1004	1353	+3.9			0307	0559	-4.7						
	SU 1448	1659	-1.9		MO 1438	1658	-2.4		WE 1558	1807	-2.5		TH 1607	1821	-3.6		SA 1012	1229	+3.7		SU 1042	1431	+4.1							
	DI 1916	2222	+3.2		LU 1940	2241	+3.9		ME 2041	2337	+3.7		JE 2145				SA 1619	1834	-3.8		DI 1644	1909	-4.4							
7		0125	0458	-4.0	22		0151	0501	-4.4	7		0228	0547	-4.3	22		0028	+4.4	7		0047	+4.7	22		2305	0155	+4.5			
	0931	1211	+2.7			0937	1253	+3.3			1018	1334	+3.0			0342	0624	-4.5			0354	0632		-5.2						
	MO 1539	1749	-2.2	TU 1539		1753	-2.8	TH 1629	1841		-2.9	FR 1044	1435	+4.2		SU 1044	1259	+4.2		MO 1111	1334	+4.1								
	LU 2008	2308	+3.5	MA 2047		2341	+4.2	JE 2129				VE 1645	1858	-4.0		DI 1648	1859	-4.3		LU 1713	1940	-4.5								
8		0206	0534	-4.2	23		0250	0551	-4.5	8		0019	+4.2	23		0113	+4.6	8		0128	+5.0	23		2344	0237	+4.4				
	1011	1259	+2.9			1027	1401	+3.7			0317	0619	-4.8			0427	0702		-4.6		0437		0707	-5.4						
	TU 1620	1831	-2.4	WE 1626		1838	-3.3	FR 1050	1315		+3.4	SA 1120	1510		+4.2	MO 1115	1332		+4.8	TU 1138	1358		+4.2							
	MA 2055	2350	+3.9	ME 2145				VE 1657	1909		-3.3	SA 1720	1934		-4.1	LU 1718	1929		-4.7	MA 1739	2010		-4.4							
9		0248	0604	-4.5	24		0032	+4.5	9		0059	+4.7	24		0158	+4.6	9		0210	+5.0	24		0023	0318	+4.2					
	1047	1335	+3.1			0345	0635	-4.6			0404	0652		-5.2		0507		0740	-4.7			0518	0745	-5.4						
	WE 1655	1908	-2.7	TH 1111		1451	+3.9	SA 1122		1338	+3.8	SU 1151		1531	+4.0	TU 1145		1407	+5.3	WE 1202		1427	+4.3							
	ME 2139			JE 1708		1918	-3.7	SA 1726		1935	-3.6	DI 1752		2010	-4.2	MA 1749		2005	-5.0	ME 1804		2038	-4.4							
10		0030	+4.3	25		0118	+4.7	10		0140	+5.0	25		0242	+4.5	10		0256	+4.8	25		0101	0359	+3.8						
	0330	0633	-4.8			0434	0716		-4.7		0447		0727	-5.6			0545	0819	-4.5			0600	0826	-5.1						
	TH 1121	1357	+3.3		FR 1151	1530	+4.0		SU 1152	1408	+4.3		MO 1219	1438	+4.1		WE 1215	1445	+5.5		TH 1228	1459	+4.2							
	JE 1727	1940	-2.9		VE 1747	1957	-3.9		DI 1756	2004	-3.9		LU 1823	2048	-4.2		ME 1822	2045	-5.2		JE 1829	2107	+4.3							
11		0111	+4.6	26		0203	+4.7	11		0222	+5.1	26		0327	+4.2	11		0346	+4.3	26		0141	0441	+3.3						
	0413	0706	-5.1			0518	0757		-4.8		0530		0805	-5.7			0622	0901	-4.2			0645	0912	-4.5						
	FR 1153	1419	+3.5		SA 1226	1556	+4.0		MO 1223	1442	+4.8		TU 1244	1507	+4.2		TH 1246	1526	+5.4		FR 1256	1532	+4.0							
	VE 1759	2010	-3.0		SA 1825	2038	-3.9		LU 1828	2039	-4.2		MA 1852	2126	-4.1		JE 1859	2130	-5.1		VE 1857	2139	-4.1							
12		0152	+4.8	27		0009	0249	+4.5	12		0025	0306	+4.9	27		0123	0414	+3.7	12		0157	0442	+3.8	27		0225	0525	+2.8		
	0456	0743	-5.5			0558	0838	-4.7			0613	0847	-5.6			0659	0946	-3.7			0736	1004	-3.7							
	SA 1225	1447	+3.9		SU 1258	1522	+4.0	TU 1253		1519	+5.1	WE 1308	1538		+4.2	FR 1321	1611	+5.0		SA 1330	1610	+3.5								
	SA 1832	2041	-3.2		DI 1902	2122	-3.9	MA 1902		2119	-4.5	ME 1921	2204		-3.9	VE 1943	2222	-4.8		SA 1931	2217	-3.9								
13		0235	+4.8	28		0055	0336	+4.2	13		0114	0355	+4.5	28		0208	0502	+3.2	13		0301	0543	+3.2	28		0316	0613	+2.4		
	0540	0823	-5.6			0638	0923	-4.5			0657	0932	-5.1			0741	1036	-3.1			0838	1108	-2.8							
	SU 1257	1520	+4.2		MO 1326	1551	+4.1	WE 1324		1559	+5.2	TH 1334	1612		+3.9	SA 1406	1703	+4.2		SU 1413	1655	+2.9								
	DI 1907	2117	-3.4		LU 1938	2210	-3.8	ME 1940		2205	-4.6	JE 1951	2242		-3.8	SA 2035	2322	-4.3		DI 2015	2302	-3.6								
14		0037	0320	+4.7	29		0144	0427	+3.6	14		0208	0450	+3.9	29		0258	0554	+2.6	14		0417	0649	+2.8	29		0418	0707	+2.1	
	0625	0908	-5.6			0718	1011	-4.0			0746	1022	-4.4			0828	1132	-2.3			0959	1228	-2.0			1041	1324	-1.2		
	MO 1331	1556	+4.5	TU 1354		1624	+4.0	TH 1358	1643		+5.1	FR 1405	1649	+3.5		SU 1509	1810	+3.4	MO 1513		1756	+2.3								
	LU 1945	2158	-3.6	MA 2015		2302	-3.7	JE 2024	2257		-4.6	VE 2025	2320	-3.5		DI 2139			LU 2111		2359	-3.1								
15		0128	0410	+4.4	30		0236	0523	+3.0	15		0312	0555	+3.2	30		0359	0650	+2.1	15		0044	-3.8	30		0526	0807	+2.0		
	0712	0956	-5.3			0802	1106	-3.4			0844	1121	-3.4			0927	1237	-1.6			0537	0801	+2.5			1217	1438	-1.4		
	TU 1406	1637	+4.7	WE 1421		1701	+3.8	FR 1438	1733		+4.6	SA 1444	1733	+3.0		MO 1139	1402	-1.8	TU 1636		1937	+1.9								
	MA 2026	2247	-3.7	ME 2051		2357	-3.6	VE 2114	2355		-4.4	SA 2107				LU 1640	1946	+2.8	MA 2220											
					31		0335	0624	+2.5	31						31					31									
						0853	1205	-2.6																						
						1452	1741	+3.5																						
						2130																								

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	0629	0224	-3.0	16	0003	0322	-3.5	1	0023	0338	-3.7	16	0202	0434	-3.2	1	0103	0350	-3.4	16	0244	0503	-2.4
	WE 1318	0910	+2.3		0711	1100	+3.3		0711	0948	+3.6		0756	1128	+3.7		0706	0949	+4.4		0748	1044	+3.5
	ME 1807	2113	+2.2		TH 1331	1605	-3.3		SA 1341	1622	-3.7		SU 1412	1704	-4.3		MO 1332	1613	-4.5		TU 1357	1712	-4.3
	2336	0329	-3.3		JE 1934	2217	+3.3		SA 1955	2240	+3.5		DI 2108	2354	+3.6		LU 2031	2313	+3.4		MA 2136		
2	0722	1005	+2.6	17	0122	0417	-3.6	2	0131	0425	-3.9	17	0259	0525	-3.2	2	0213	0446	-3.3	17		0023	+3.3
	TH 1400	1628	-2.6		0802	1155	+3.7		0758	1030	+4.1		0837	1131	+3.7		0756	1039	+4.6		0338	0554	-2.6
	JE 1921	2214	+2.9		FR 1418	1654	-3.8		SU 1419	1653	-4.3		MO 1447	1741	-4.5		TU 1415	1653	-4.9		WE 0832	1123	+3.6
					VE 2034	2316	+3.7		DI 2048	2331	+3.9		LU 2153				MA 2128				ME 1432	1749	-4.4
3	0051	0417	-3.7	18	0225	0504	-3.7	3	0231	0508	-4.1	18		0046	+3.9	3		0011	+3.7	18		0111	+3.4
	0808	1044	+3.1		0846	1239	+4.0		0840	1111	+4.6		0348	0613	-3.2		0315	0538	-3.3		0423	0638	-2.7
	FR 1435	1705	-3.2		SA 1458	1735	-4.2		MO 1455	1723	-4.8		TU 0914	1153	+3.9		WE 0844	1126	+4.9		TH 0912	1159	+3.9
	VE 2018	2304	+3.6		SA 2124				LU 2138				MA 1517	1814	-4.6		ME 1457	1734	-5.2		JE 1506	1820	-4.5
4	0156	0457	-4.2	19		0012	+4.0	4		0021	+4.2	19	2235	0130	+4.0	4	2222	0107	+3.8	19	2257	0150	+3.4
	0849	1116	+3.6		0316	0547	-3.8		0324	0550	-4.1		0431	0657	-3.2		0412	0629	-3.3		0501	0718	-2.8
	SA 1506	1733	-3.8		SU 0925	1312	+4.0		TU 0920	1151	+5.0		WE 0948	1223	+4.0		TH 0932	1214	+5.0		FR 0950	1236	+4.1
	SA 2106	2350	+4.2		DI 1533	1810	-4.5		MA 1530	1756	-5.2		ME 1545	1841	-4.6		JE 1540	1817	-5.3		VE 1541	1846	-4.6
5	0251	0534	-4.6	20		0102	+4.3	5		0111	+4.3	20	2313	0209	+3.9	5	2313	0159	+3.9	20	2332	0219	+3.4
	0927	1148	+4.2		0401	0629	-3.8		0414	0633	-4.0		0511	0739	-3.1		0504	0717	-3.3		0537	0755	-2.9
	SU 1537	1758	-4.4		MO 0959	1236	+3.9		WE 0959	1232	+5.3		TH 1020	1256	+4.2		FR 1019	1302	+5.1		SA 1028	1314	+4.3
	DI 2151				LU 1603	1841	-4.6		ME 1606	1832	-5.5		JE 1613	1905	-4.7		VE 1625	1903	-5.2		SA 1617	1913	-4.8
6		0033	+4.6	21		0147	+4.4	6		0201	+4.3	21	2350	0243	+3.8	6	0002	0243	+3.9	21	0005	0243	+3.5
	0339	0610	-4.8		0442	0711	-3.8		0503	0719	-3.8		0549	0818	-3.0		0553	0805	-3.4		0610	0830	-2.9
	MO 1002	1223	+4.7		TU 1029	1254	+4.1		TH 1037	1314	+5.4		FR 1052	1330	+4.3		SA 1107	1351	+5.0		SU 1107	1353	+4.4
	LU 1608	1825	-4.9		MA 1629	1909	-4.6		JE 1644	1913	-5.6		VE 1643	1930	-4.8		SA 1711	1951	-5.1		DI 1655	1945	-5.0
7		0118	+4.8	22		0226	+4.3	7		0249	+4.1	22	0024	0314	+3.6	7	0049	0323	+3.9	22	0035	0307	+3.6
	0424	0648	-4.9		0520	0753	-3.6		0552	0808	-3.6		0626	0857	-2.8		0641	0853	-3.4		0644	0903	-2.8
	TU 1035	1259	+5.2		WE 1057	1323	+4.3		FR 1117	1359	+5.3		SA 1126	1407	+4.3		SU 1157	1442	+4.8		MO 1149	1433	+4.4
	MA 1640	1858	-5.3		ME 1654	1934	-4.7		VE 1724	1958	-5.4		SA 1715	2000	-4.9		DI 1758	2042	-4.9		LU 1735	2023	-5.2
8		0203	+4.7	23		0303	+4.1	8		0335	+4.0	23	0059	0345	+3.5	8	0134	0402	+3.9	23	0107	0336	+3.7
	0508	0728	-4.7		0558	0835	-3.3		0643	0901	-3.3		0705	0936	-2.6		0730	0945	-3.3		0720	0938	-2.8
	WE 1107	1337	+5.5		TH 1125	1354	+4.3		SA 1201	1447	+4.9		SU 1204	1447	+4.2		MO 1251	1536	+4.4		TU 1234	1517	+4.3
	ME 1713	1935	-5.5		JE 1719	1958	-4.7		SA 1808	2048	-5.1		DI 1751	2038	-4.9		LU 1848	2138	-4.6		MA 1818	2105	-5.2
9	0007	0252	+4.4	24	0042	0339	+3.8	9	0148	0421	+3.8	24	0134	0417	+3.4	9	0217	0443	+3.8	24	0139	0410	+4.0
	0553	0812	-4.3		0635	0918	-3.0		0738	0958	-3.0		0749	1018	-2.3		0821	1040	-3.3		0759	1017	-2.9
	TH 1140	1417	+5.5		FR 1154	1428	+4.3		SU 1253	1541	+4.4		MO 1248	1530	+3.8		TU 1351	1634	+3.8		WE 1324	1604	+4.0
	JE 1748	2017	-5.5		VE 1746	2026	-4.6		DI 1858	2145	-4.5		LU 1832	2121	-4.7		MA 1940	2241	-4.2		ME 1905	2153	-5.0
10	0057	0343	+4.1	25	0119	0415	+3.4	10	0241	0509	+3.6	25	0212	0453	+3.3	10	0259	0527	+3.8	25	0215	0449	+4.1
	0641	0902	-3.7		0716	1001	-2.5		0839	1100	-2.8		0837	1105	-2.2		0914	1143	-3.2		0842	1103	-3.0
	FR 1217	1501	+5.2		SA 1227	1505	+4.0		MO 1354	1642	+3.7		TU 1340	1620	+3.4		WE 1457	1740	+3.2		TH 1421	1658	+3.5
	VE 1828	2103	-5.3		SA 1817	2101	-4.5		LU 1955	2257	-4.0		MA 1920	2211	-4.5		ME 2036	2351	-3.8		JE 1956	2246	-4.6
11	0153	0435	+3.7	26	0158	0453	+3.1	11	0335	0601	+3.4	26	0253	0533	+3.4	11	0343	0616	+3.7	26	0254	0532	+4.3
	0736	1001	-3.1		0804	1049	-2.1		0944	1208	-2.7		0929	1202	-2.2		1009	1249	-3.3		0927	1155	-3.2
	SA 1259	1550	+4.6		SU 1305	1546	+3.6		TU 1508	1756	+3.1		WE 1442	1719	+2.9		TH 1612	1855	+2.8		FR 1523	1801	+3.1
	SA 1914	2157	-4.7		DI 1855	2142	-4.3		MA 2059				ME 2017	2311	-4.1		JE 2140				VE 2054	2346	-4.1
12	0254	0529	+3.3	27	0242	0534	+2.8	12		0024	-3.6	27	0338	0620	+3.4	12		0059	-3.4	27	0336	0621	+4.3
	0842	1108	-2.5		0902	1144	-1.7		0430	0659	+3.2		1022	1304	-2.4		0428	0710	+3.5		1016	1252	-3.5
	SU 1354	1648	+3.8		MO 1354	1634	+3.0		WE 1050	1321	-2.8		TH 1552	1832	+2.6		FR 1103	1353	-3.5		SA 1633	1916	+2.8
	DI 2010	2304	-4.1		LU 1941	2230	-4.0		ME 1633	1923	+2.7		JE 2122				VE 1733	2010	+2.5		SA 2200		
13	0401	0628	+3.0	28	0332	0620	+2.7	13		0140	-3.4	28		0026	-3.8	13	2255	0201	-3.0	28		0053	-3.5
	1001	1224	-2.2		1011	1250	-1.6		0525	0812	+3.2		0428	0711	+3.6		0516	0810	+3.4		0424	0714	+4.2
	MO 1508	1803	+3.0		TU 1459	1737	+2.4		TH 1152	1431	-3.1		FR 1113	1402	-2.9		SA 1153	1450	-3.7		SU 1107	1348	-3.9
	LU 2118				MA 2039	2332	-3.5		JE 1759	2042	+2.7		VE 1707	1955	+2.6		SA 1851	2120	+2.6		DI 1750	2034	+2.6
14		0043	-3.5	29		0713	+2.7	14	2335	0244	-3.3	29	2233	0146	-3.6	14		0201	-3.0	29	2316	0206	-3.0
	0509	0734	+2.8		0618	1001	+3.4		0520	0805	+3.8		0428	0711	+3.6		0516	0810	+3.4		0518	0812	+4.2
	TU 1123	1347	-2.2		FR 1246	1530	-3.6		SA 1202	1451	-3.4		FR 1113	1402	-2.9		SU 1239	1542	-3.9		MO 1157	1444	-4.2
	MA 161																						

Canadian Tide and Current Tables

Tables des marées et courants du Canada

Sample
Calculations
and
Supplementary
Information

Exemples de
calculs
et
renseignements
supplémentaires

Prediction of Tides at Secondary Ports

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

Calcul des marées aux ports secondaires

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

SECONDARY PORTS

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

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

Example:

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

Step 1 Rock Harbour -4

Step 2

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

Step 3 Bay Head

Step 4

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

Step 5

Morning Tide		Afternoon Tide	
0720	3.0*	1310	+0.9

Step 6

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

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

Exemple:

Prédire les heures et hauteurs des marées du matin et de l'après-midi, le 1^{er} juillet au port fictif de Rock Harbour, en utilisant les tables exemples aux pages 61 et 62.

Étape 1 Rock Harbour -4

Étape 2

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

Étape 3 Bay Head

Étape 4

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

Étape 5

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

Étape 6

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

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

REFERENCE PORTS

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

PORTS DE RÉFÉRENCE

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

Publications

The Department of Fisheries and Oceans publishes several publications containing a wide range of information about tides, currents and water levels throughout Canada. They are available online at [Nautical publications \(charts.gc.ca\)](http://charts.gc.ca).

Canadian Tide and Current Tables -

published in 7 volumes

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

Canadian Atlases of Tidal Currents -

published in 3 volumes

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

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.	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 RÉGION 2 HECATE STRAIT BROWNING ENTRANCE		° ' "	° ' "	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m	
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	
9250	ARTHUR PASSAGE SEABREEZE POINT	- 8	53 59	130 10	+013	0.4	0.6	+0 08	+0.1	0.0	4.7	7.3	3.7	
9260	SKEENA RIVER				on/sur PRINCE RUPERT, pages 32-35									
9266	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													
	PORCHER ISLAND				on/sur PRINCE RUPERT, pages 32-35									
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	
9315	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	
9338	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. NO D'INDEX	SECONDARY PORT PORT SECONDAIRE	TIME ZONE FUSEAU HORAIRE	POSITION		DIFFERENCES						RANGE MARNAGE		MEAN WATER LEVEL NIVEAU MOYEN DE L'EAU	
					HIGHER HIGH WATER PLEINE MER SUPÉRIEURE			LOWER LOW WATER BASSE MER INFÉRIEURE						
			LAT. N. LAT. N.	LONG. W. LONG. O.	TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE		
	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					on/sur ROSE HARBOUR, pages 40-43								
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													
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					on/sur BELLA BELLA, pages 20-23								
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					on/sur LANGARA POINT, pages 48-51								
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	154	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

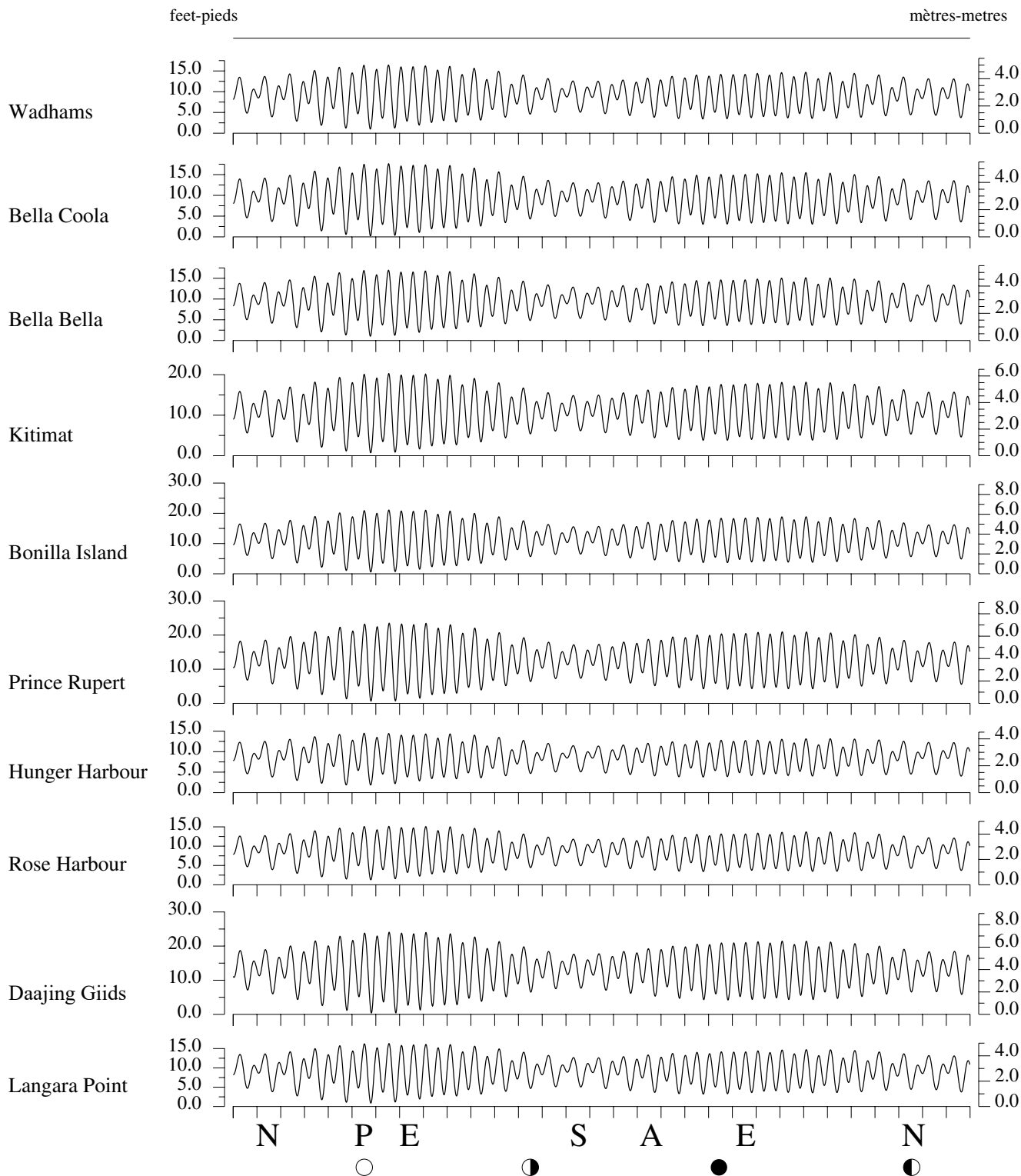
TABLE DE CONVERSION

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



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
Kynumpt 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
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.

2025

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	DIM	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM
January - Janvier							July - Juillet						
5	☾	P	1	2	3	4	6	7	E	☾	3	A	5
N	☉		8	9	10	11	13	14	E	16	☉	11	12
E	20	☾A	15	16	17	18	P	21	N	23	☿	18	19
S	27	28	☿	23	24	25	27	E	29	30	31	25	26
February - Février							August - Août						
						PE						☾A	2
2	3	4	☾	6	7	N	3	4	S	6	7	8	☉
9	10	11	☉	13	14	E	10	11	E	13	P	15	☾
16	A	18	19	☾	21	S	17	N	19	20	21	22	☿
23	24	25	26	☿	28		24	E	26	27	28	A	30
March - Mars							September - Septembre						
						EP							
2	3	4	5	☾	N	8	☉	S	2	3	4	5	6
9	10	11	12	13	☉E	15	☉	E	9	P	11	12	13
16	A	18	19	20	21	☾S	☾N	15	16	17	18	19	20
23	24	25	26	27	E	☿	☿E	22	23	24	25	A	27
P	31						28	☾S	30				
April - Avril							October - Octobre						
		1	2	N	☾	5				1	2	3	4
6	7	8	9	E	11	☉	E	☉	7	P	9	10	11
A	14	15	16	17	S	19	N	☾	14	15	16	17	E
☾	21	22	23	24	E	26	19	20	☿	22	A	24	25
☿P	28	29	30				S	27	28	☾	30	31	
May - Mai							November - Novembre						
				N	2	3							1
☾	5	6	7	E	9	A	E	3	4	☉P	6	7	N
11	☉	13	14	S	16	17	9	10	11	☾	13	14	E
18	19	☾	21	E	23	24	16	17	18	☿A	20	21	S
P	☿	27	N	29	30	31	23	24	25	26	27	☾	E
June - Juin							December - Décembre						
1	2	☾	E	5	6	A		1	2	3	☉P	N	6
8	9	10	☉S	12	13	14	7	8	9	10	☾	E	13
15	16	17	☾E	19	20	21	14	15	16	A	18	☿S	20
22	P	N	☿	26	27	28	21	22	23	24	25	E	☾
29	30						28	29	30	31			

LÉGENDE

- 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

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