



Volume 4

Canadian **Tide and Current Tables**

Tables des marées et des courants du Canada

Arctic and Hudson Bay
L'Arctique et la Baie d'Hudson

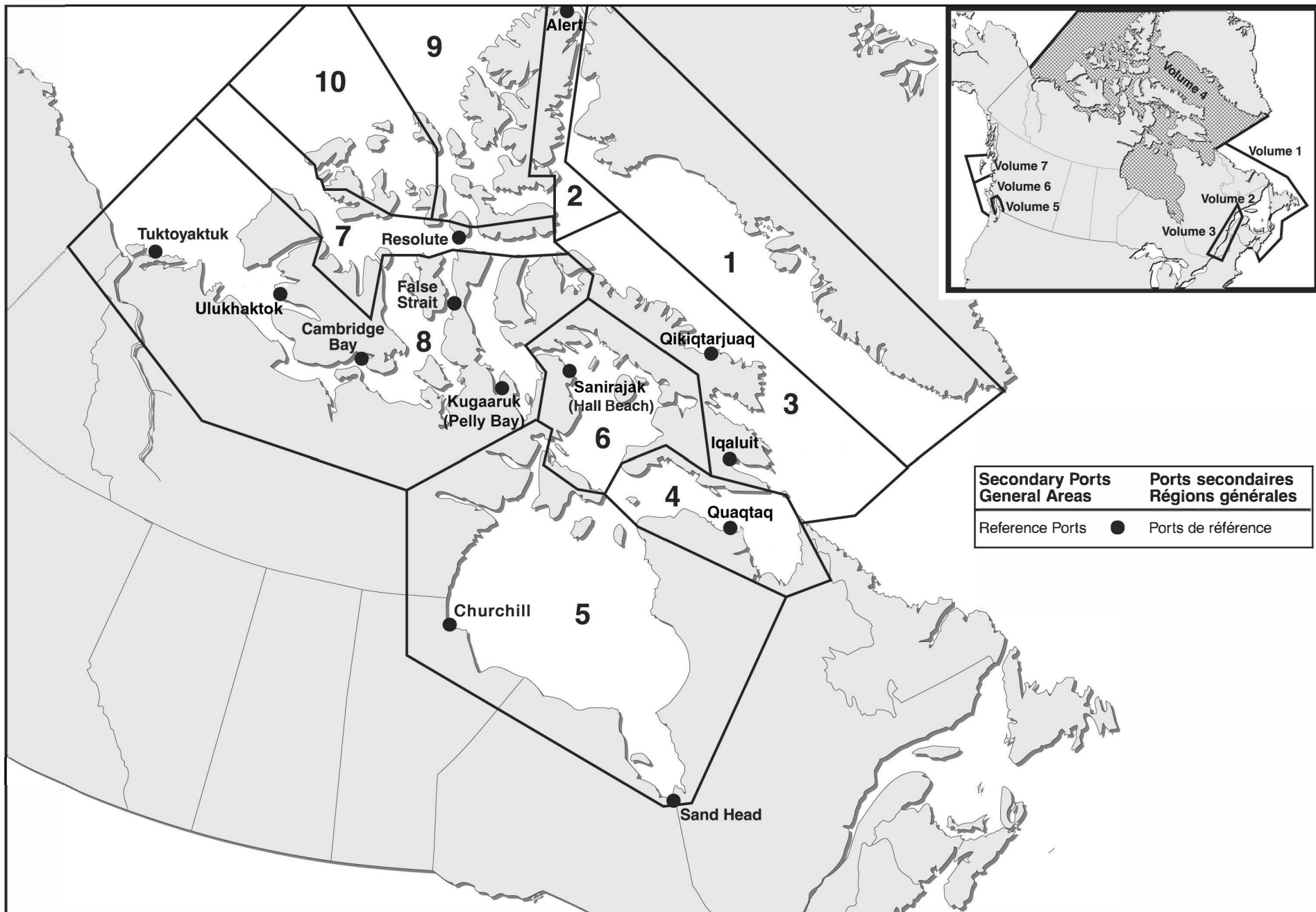
2025/01



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. Fs73-4-PDF
ISSN 2816-3702

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 Fs73-4-PDF
ISSN 2816-3702

Table of Contents

Table des matières

Introduction	3	Introduction	3
Tide Tables		Tables de marées	
Alert	12	Alert	12
Qikiqtarjuaq	16	Qikiqtarjuaq	16
Iqaluit	20	Iqaluit	20
Quaqtaq	24	Quaqtaq	24
Sand Head	28	Sand Head	28
Churchill	32	Churchill	32
Sanirajak (Hall Beach)	36	Sanirajak (Hall Beach)	36
Resolute	40	Resolute	40
Kugaaruk	44	Kugaaruk	44
False Strait	48	False Strait	48
Cambridge Bay	52	Cambridge Bay	52
Ulukhaktok	56	Ulukhaktok	56
Tuktoyaktuk	60	Tuktoyaktuk	60
Prediction of Tides at Secondary Ports	65	Calcul des marées aux ports secondaires	65
Calculation of Intermediate Times or Heights	67	Calcul des hauteurs ou des heures intermédiaires	67
Publications	72	Publications	72
Explanation of the Tables	73	Explication des tables	73
Reference Ports (Tables 1 and 2)	74	Ports de référence (Tables 1 et 2)	74
Secondary Ports (Table 3)	75	Ports secondaires (Table 3)	75
Conversion Table - Metres to Feet	83	Table de conversion - Mètres en Pieds	83
Typical Tidal Curves	84	Courbes typiques des marées	84
Index	86	Index	86

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 4

**Arctic
and
Hudson Bay**

**L'Arctique et
la baie
d'Hudson**

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0442	0.2	16	0513	0.1	1	0532	0.1	16	0538	0.1	1	0433	0.0	16	0439	0.0
	1101	0.7		1144	0.7		1159	0.8		1203	0.7		1056	0.8		1101	0.7
WE	1629	0.3	TH	1717	0.2	SA	1744	0.1	SU	1759	0.1	SA	1649	0.1	SU	1702	0.0
ME	2253	0.8	JE	2333	0.8	SA			DI			SA	2309	0.8	DI	2315	0.7
2	0518	0.1	17	0544	0.1	2	0003	0.8	17	0008	0.7	2	0504	0.0	17	0501	0.1
	1140	0.7		1215	0.7		0605	0.1		0601	0.1		1129	0.8		1124	0.7
TH	1709	0.2	FR	1753	0.2	SU	1234	0.8	MO	1228	0.7	SU	1726	0.0	MO	1730	0.1
JE	2334	0.8	VE			DI	1826	0.1	LU	1831	0.2	DI	2345	0.8	LU	2341	0.7
3	0553	0.1	18	0006	0.8	3	0041	0.7	18	0035	0.7	3	0536	0.0	18	0524	0.1
	1219	0.7		0614	0.2		0640	0.1		0626	0.2		1202	0.8		1149	0.7
FR	1753	0.2	SA	1244	0.7	MO	1310	0.8	TU	1254	0.7	MO	1804	0.0	TU	1759	0.1
VE			SA	1830	0.2	LU	1910	0.1	MA	1905	0.2	LU			MA		
4	0015	0.8	19	0037	0.8	4	0119	0.7	19	0103	0.7	4	0020	0.7	19	0007	0.7
	0630	0.1		0642	0.2		0717	0.1		0652	0.3		0609	0.1		0548	0.2
SA	1300	0.7	SU	1312	0.7	TU	1348	0.7	WE	1323	0.7	TU	1236	0.8	WE	1214	0.7
SA	1840	0.2	DI	1909	0.3	MA	1957	0.2	ME	1945	0.3	MA	1843	0.1	ME	1831	0.2
5	0057	0.7	20	0109	0.7	5	0200	0.6	20	0135	0.6	5	0055	0.7	20	0035	0.6
	0710	0.1		0711	0.2		0757	0.2		0720	0.3		0644	0.1		0613	0.2
SU	1342	0.7	MO	1343	0.7	WE	1432	0.7	TH	1359	0.7	WE	1312	0.8	TH	1242	0.7
DI	1932	0.2	LU	1951	0.3	ME	2053	0.2	JE	2036	0.4	ME	1927	0.1	JE	1907	0.3
6	0141	0.7	21	0142	0.7	6	0251	0.5	21	0217	0.6	6	0133	0.6	21	0106	0.6
	0752	0.2		0743	0.3		0846	0.3		0755	0.4		0721	0.2		0640	0.3
MO	1428	0.7	TU	1419	0.7	TH	1528	0.7	FR	1450	0.7	TH	1352	0.7	FR	1314	0.7
LU	2031	0.2	MA	2042	0.4	JE	2204	0.3	VE	2153	0.4	JE	2019	0.2	VE	1952	0.3
7	0232	0.6	22	0221	0.6	7	0421	0.5	22	0341	0.6	7	0221	0.5	22	0145	0.6
	0840	0.2		0820	0.4		0955	0.3		0854	0.5		0807	0.3		0711	0.4
TU	1520	0.7	WE	1506	0.7	FR	1648	0.6	SA	1619	0.7	FR	1447	0.6	SA	1357	0.7
MA	2136	0.2	ME	2146	0.4	VE	2349	0.3	SA			VE	2136	0.3	SA	2101	0.4
8	0336	0.6	23	0319	0.6	8	0644	0.5	23	0006	0.4	8	0420	0.5	23	0304	0.5
	0937	0.2		0910	0.4		1145	0.4		0656	0.6		0926	0.4		0803	0.5
WE	1620	0.7	TH	1612	0.7	SA	1826	0.7	SU	1119	0.5	SA	1625	0.6	SU	1518	0.6
ME	2249	0.3	JE	2310	0.4	SA			DI	1815	0.7	SA			DI	2313	0.4
9	0504	0.5	24	0509	0.6	9	0141	0.3	24	0147	0.4	9	0007	0.3	24	0632	0.5
	1046	0.3		1029	0.5		0814	0.6		0807	0.6		0713	0.5		1051	0.5
TH	1728	0.7	FR	1735	0.7	SU	1328	0.4	MO	1325	0.5	SU	1212	0.4	MO	1739	0.6
JE			VE			DI	1947	0.7	LU	1935	0.7	DI	1836	0.6	LU		
10	0009	0.3	25	0046	0.4	10	0242	0.2	25	0231	0.3	10	0155	0.2	25	0114	0.4
	0639	0.5		0709	0.6		0906	0.6		0845	0.7		0815	0.6		0737	0.6
FR	1204	0.3	SA	1214	0.5	MO	1431	0.3	TU	1418	0.4	MO	1343	0.3	TU	1313	0.4
VE	1838	0.7	SA	1851	0.7	LU	2045	0.7	MA	2029	0.8	LU	1952	0.6	MA	1915	0.7
11	0126	0.2	26	0158	0.4	11	0322	0.1	26	0304	0.2	11	0236	0.2	26	0158	0.3
	0757	0.6		0814	0.6		0946	0.7		0918	0.7		0853	0.6		0813	0.7
SA	1319	0.3	SU	1333	0.5	TU	1516	0.2	WE	1459	0.3	TU	1430	0.2	WE	1403	0.3
SA	1942	0.8	DI	1950	0.8	MA	2131	0.8	ME	2113	0.8	MA	2041	0.7	ME	2010	0.7
12	0230	0.2	27	0245	0.3	12	0354	0.1	27	0333	0.2	12	0305	0.1	27	0230	0.2
	0858	0.6		0859	0.7		1019	0.7		0951	0.8		0923	0.6		0845	0.7
SU	1422	0.3	MO	1425	0.4	WE	1553	0.2	TH	1536	0.2	WE	1506	0.2	TH	1441	0.2
DI	2040	0.8	LU	2040	0.8	ME	2209	0.8	JE	2154	0.8	ME	2119	0.7	JE	2054	0.7
13	0320	0.2	28	0323	0.3	13	0422	0.1	28	0403	0.1	13	0330	0.1	28	0259	0.1
	0948	0.7		0937	0.7		1048	0.7		1023	0.8		0950	0.7		0917	0.8
MO	1513	0.3	TU	1507	0.4	TH	1627	0.1	FR	1612	0.1	TH	1537	0.1	FR	1517	0.1
LU	2131	0.8	MA	2124	0.9	JE	2243	0.8	VE	2232	0.8	JE	2152	0.7	VE	2134	0.8
14	0402	0.1	29	0356	0.2	14	0449	0.1	14	0354	0.0	14	0354	0.0	29	0330	0.1
	1032	0.7		1013	0.7		1115	0.7		1015	0.7		1015	0.7		0949	0.8
TU	1558	0.3	WE	1546	0.3	FR	1658	0.1	FR	1606	0.0	FR	1606	0.0	SA	1552	0.0
MA	2216	0.8	ME	2206	0.9	VE	2313	0.8	VE	2221	0.7	VE	2221	0.7	SA	2211	0.8
15	0439	0.1	30	0428	0.1	15	0514	0.1	15	0417	0.0	15	0417	0.0	30	0401	0.0
	1110	0.7		1048	0.8		1139	0.7		1038	0.7		1038	0.7		1023	0.8
WE	1639	0.2	TH	1625	0.2	SA	1729	0.1	SA	1634	0.0	SA	1634	0.0	SU	1627	0.0
ME	2256	0.8	JE	2246	0.9	SA	2341	0.7	SA	2249	0.7	SA	2249	0.7	DI	2248	0.8
			31	0459	0.1										31	0433	0.0
				1123	0.8											1056	0.9
			FR	1704	0.2										MO	1703	0.0
			VE	2325	0.8										LU	2324	0.8

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0507	0.0	16	0454	0.1	1	0522	0.2	16	0504	0.2	1	0125	0.7	16	0053	0.6
	1131	0.9		1117	0.7		1145	0.8		1129	0.8		0656	0.3		0621	0.3
TU	1741	0.0	WE	1737	0.1	TH	1807	0.1	FR	1758	0.2	SU	1309	0.8	MO	1243	0.7
MA	2359	0.7	ME	2348	0.6	JE			VE			DI	1937	0.2	LU	1907	0.2
2	0541	0.1	17	0520	0.2	2	0031	0.7	17	0013	0.6	2	0222	0.7	17	0138	0.6
	1206	0.8		1145	0.7		0604	0.3		0538	0.3		0759	0.4		0713	0.3
WE	1821	0.1	TH	1809	0.1	FR	1227	0.8	SA	1204	0.7	MO	1402	0.7	TU	1328	0.7
ME			JE			VE	1856	0.2	SA	1836	0.2	LU	2032	0.3	MA	1952	0.2
3	0037	0.7	18	0018	0.6	3	0124	0.6	18	0054	0.6	3	0325	0.6	18	0230	0.6
	0618	0.2		0548	0.2		0654	0.3		0617	0.3		0917	0.4		0818	0.3
TH	1244	0.8	FR	1216	0.7	SA	1315	0.7	SU	1243	0.7	TU	1506	0.6	WE	1422	0.6
JE	1906	0.2	VE	1846	0.2	SA	1953	0.3	DI	1921	0.2	MA	2135	0.3	ME	2044	0.2
4	0119	0.6	19	0053	0.6	4	0239	0.6	19	0147	0.6	4	0432	0.6	19	0327	0.6
	0658	0.3		0619	0.3		0804	0.4		0708	0.4		1038	0.4		0933	0.3
FR	1326	0.7	SA	1250	0.7	SU	1418	0.6	MO	1332	0.6	WE	1627	0.6	TH	1531	0.6
VE	2001	0.2	SA	1931	0.3	DI	2111	0.3	LU	2017	0.3	ME	2245	0.3	JE	2144	0.3
5	0222	0.5	20	0140	0.6	5	0428	0.6	20	0258	0.6	5	0534	0.6	20	0429	0.7
	0752	0.3		0658	0.4		0957	0.4		0825	0.4		1149	0.3		1051	0.3
SA	1425	0.6	SU	1335	0.7	MO	1557	0.6	TU	1439	0.6	TH	1752	0.6	FR	1657	0.5
SA	2126	0.3	DI	2035	0.3	LU	2257	0.3	MA	2129	0.3	JE	2351	0.3	VE	2251	0.3
6	0458	0.5	21	0307	0.5	6	0555	0.6	21	0423	0.6	6	0626	0.6	21	0532	0.7
	0948	0.4		0808	0.4		1145	0.3		1015	0.4		1248	0.3		1203	0.3
SU	1621	0.6	MO	1451	0.6	TU	1745	0.6	WE	1615	0.6	FR	1859	0.6	SA	1822	0.6
DI			LU	2217	0.3	MA			ME	2250	0.3	VE			SA	2359	0.3
7	0004	0.3	22	0527	0.5	7	0019	0.3	22	0534	0.6	7	0045	0.3	22	0631	0.7
	0654	0.5		1046	0.4		0649	0.6		1149	0.3		0711	0.7		1308	0.2
MO	1224	0.4	TU	1659	0.6	WE	1249	0.3	TH	1753	0.6	SA	1337	0.2	SU	1932	0.6
LU	1829	0.6	MA			ME	1856	0.6	JE	2359	0.3	SA	1952	0.6	DI		
8	0124	0.2	23	0007	0.3	8	0108	0.2	23	0629	0.7	8	0130	0.3	23	0103	0.3
	0743	0.6		0641	0.6		0728	0.6		1251	0.2		0750	0.7		0727	0.8
TU	1329	0.3	WE	1240	0.4	TH	1335	0.2	FR	1903	0.6	SU	1420	0.2	MO	1405	0.2
MA	1935	0.6	ME	1840	0.6	JE	1945	0.6	VE			DI	2035	0.6	LU	2030	0.7
9	0202	0.2	24	0105	0.3	9	0144	0.2	24	0053	0.2	9	0209	0.3	24	0200	0.3
	0817	0.6		0725	0.7		0801	0.6		0715	0.7		0826	0.7		0820	0.8
WE	1410	0.2	TH	1333	0.3	FR	1412	0.1	SA	1340	0.2	MO	1458	0.2	TU	1457	0.2
ME	2019	0.6	JE	1941	0.6	VE	2025	0.6	SA	1958	0.6	LU	2113	0.6	MA	2123	0.7
10	0230	0.1	25	0145	0.2	10	0215	0.2	25	0139	0.2	10	0245	0.3	25	0252	0.3
	0846	0.6		0802	0.7		0830	0.7		0758	0.8		0901	0.8		0911	0.9
TH	1443	0.1	FR	1413	0.2	SA	1445	0.1	SU	1424	0.1	TU	1533	0.1	WE	1544	0.1
JE	2055	0.6	VE	2027	0.7	SA	2100	0.6	DI	2045	0.7	MA	2148	0.7	ME	2213	0.7
11	0256	0.1	26	0220	0.1	11	0243	0.1	26	0223	0.2	11	0318	0.3	26	0341	0.3
	0912	0.6		0837	0.8		0859	0.7		0841	0.9		0935	0.8		1001	0.9
FR	1512	0.0	SA	1451	0.1	SU	1517	0.1	MO	1507	0.1	WE	1607	0.1	TH	1629	0.1
VE	2127	0.6	SA	2109	0.7	DI	2132	0.6	LU	2130	0.7	ME	2223	0.7	JE	2259	0.8
12	0319	0.0	27	0255	0.1	12	0311	0.1	27	0305	0.2	12	0351	0.3	27	0428	0.3
	0936	0.7		0913	0.8		0927	0.7		0924	0.9		1010	0.8		1047	0.9
SA	1541	0.0	SU	1528	0.0	MO	1548	0.0	TU	1549	0.1	TH	1641	0.1	FR	1710	0.1
SA	2156	0.6	DI	2148	0.7	LU	2203	0.6	MA	2214	0.7	JE	2257	0.7	VE	2344	0.8
13	0343	0.0	28	0330	0.1	13	0338	0.1	28	0347	0.2	13	0424	0.3	28	0513	0.3
	1001	0.7		0950	0.9		0956	0.7		1008	0.9		1046	0.8		1131	0.9
SU	1609	0.0	MO	1605	0.0	TU	1619	0.1	WE	1632	0.1	FR	1715	0.1	SA	1750	0.2
DI	2224	0.6	LU	2227	0.8	MA	2234	0.6	ME	2259	0.8	VE	2333	0.7	SA		
14	0406	0.1	29	0406	0.1	14	0406	0.2	29	0430	0.2	14	0459	0.3	29	0025	0.8
	1025	0.7		1028	0.9		1025	0.8		1052	0.9		1123	0.8		0558	0.3
MO	1638	0.0	TU	1643	0.0	WE	1651	0.1	TH	1716	0.1	SA	1750	0.1	SU	1213	0.8
LU	2252	0.6	MA	2306	0.8	ME	2305	0.6	JE	2345	0.7	SA			DI	1829	0.2
15	0430	0.1	30	0444	0.1	15	0434	0.2	30	0515	0.3	15	0011	0.7	30	0104	0.7
	1051	0.7		1106	0.9		1056	0.8		1136	0.9		0537	0.3		0643	0.3
TU	1707	0.0	WE	1724	0.1	TH	1723	0.1	FR	1801	0.2	SU	1201	0.8	MO	1253	0.8
MA	2319	0.6	ME	2347	0.7	JE	2337	0.6	VE			DI	1827	0.2	LU	1906	0.2
									31	0034	0.7						
										0603	0.3						
										SA	1221						
										SA	1847						

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0142	0.7	16	0114	0.7	1	0155	0.7	16	0156	0.7	1	0220	0.7	16	0330	0.6
	0730	0.3		0703	0.2		0816	0.3		0813	0.2		0921	0.4		1048	0.3
TU	1331	0.7	WE	1314	0.7	FR	1359	0.6	SA	1412	0.6	MO	1500	0.6	TU	1824	0.5
MA	1943	0.3	ME	1920	0.1	VE	1953	0.3	SA	2005	0.2	LU	2019	0.5	MA	2312	0.4
2	0220	0.7	17	0154	0.7	2	0234	0.7	17	0244	0.7	2	0338	0.7	17	0547	0.6
	0823	0.3		0754	0.2		0913	0.4		0915	0.3		1134	0.4		1318	0.3
WE	1412	0.7	TH	1357	0.6	SA	1444	0.6	SU	1515	0.5	TU	1848	0.6	WE	1945	0.5
ME	2022	0.3	JE	2001	0.2	SA	2035	0.4	DI	2101	0.3	MA	2243	0.5	ME		
3	0304	0.7	18	0238	0.7	3	0331	0.7	18	0354	0.6	3	0553	0.7	18	0115	0.3
	0923	0.4		0851	0.2		1033	0.4		1049	0.3		1336	0.4		0722	0.6
TH	1500	0.6	FR	1448	0.6	SU	1616	0.6	MO	1746	0.5	WE	1959	0.6	TH	1409	0.2
JE	2108	0.3	VE	2049	0.2	DI	2143	0.5	LU	2242	0.4	ME			JE	2027	0.6
4	0359	0.7	19	0332	0.7	4	0501	0.7	19	0538	0.6	4	0120	0.5	19	0209	0.2
	1032	0.4		0958	0.3		1224	0.4		1304	0.3		0724	0.7		0818	0.6
FR	1612	0.6	SA	1600	0.5	MO	1857	0.6	TU	1946	0.5	TH	1419	0.3	FR	1442	0.1
VE	2208	0.4	SA	2150	0.3	LU	2346	0.5	MA			JE	2033	0.7	VE	2100	0.6
5	0506	0.7	20	0438	0.7	5	0635	0.7	20	0055	0.4	5	0210	0.4	20	0247	0.1
	1148	0.4		1118	0.3		1351	0.4		0716	0.7		0817	0.7		0859	0.7
SA	1755	0.6	SU	1747	0.5	TU	2011	0.6	WE	1420	0.2	FR	1450	0.2	SA	1510	0.1
SA	2325	0.4	DI	2310	0.3	MA			ME	2044	0.6	VE	2103	0.7	SA	2129	0.7
6	0614	0.7	21	0555	0.7	6	0127	0.5	21	0210	0.3	6	0247	0.3	21	0320	0.1
	1302	0.3		1249	0.3		0742	0.7		0823	0.7		0858	0.8		0935	0.7
SU	1920	0.6	MO	1925	0.6	WE	1439	0.3	TH	1502	0.2	SA	1517	0.2	SU	1536	0.0
DI			LU			ME	2053	0.7	JE	2125	0.7	SA	2132	0.7	DI	2156	0.7
7	0042	0.4	22	0041	0.4	7	0220	0.4	22	0259	0.2	7	0321	0.2	22	0350	0.0
	0712	0.7		0710	0.7		0832	0.8		0913	0.8		0937	0.8		1007	0.7
MO	1401	0.3	TU	1406	0.2	TH	1514	0.3	FR	1535	0.1	SU	1545	0.1	MO	1559	0.0
LU	2017	0.6	MA	2036	0.6	JE	2128	0.7	VE	2159	0.7	DI	2202	0.8	LU	2221	0.7
8	0142	0.4	23	0157	0.3	8	0300	0.4	23	0337	0.2	8	0355	0.1	23	0419	0.0
	0800	0.8		0816	0.8		0914	0.8		0953	0.8		1013	0.8		1035	0.7
TU	1447	0.3	WE	1501	0.2	FR	1544	0.2	SA	1605	0.1	MO	1613	0.0	TU	1623	0.0
MA	2101	0.7	ME	2129	0.7	VE	2159	0.7	SA	2230	0.7	LU	2233	0.8	MA	2245	0.7
9	0228	0.4	24	0255	0.3	9	0336	0.3	24	0412	0.1	9	0429	0.1	24	0448	0.0
	0843	0.8		0912	0.8		0953	0.8		1028	0.8		1049	0.8		1102	0.7
WE	1525	0.2	TH	1545	0.1	SA	1613	0.1	SU	1632	0.0	TU	1642	0.0	WE	1646	0.0
ME	2139	0.7	JE	2214	0.7	SA	2232	0.7	DI	2257	0.7	MA	2305	0.8	ME	2308	0.7
10	0307	0.3	25	0343	0.3	10	0411	0.2	25	0444	0.1	10	0504	0.0	25	0517	0.0
	0923	0.8		1000	0.9		1030	0.8		1100	0.8		1123	0.8		1129	0.7
TH	1559	0.2	FR	1623	0.1	SU	1642	0.1	MO	1658	0.0	WE	1712	0.0	TH	1709	0.1
JE	2215	0.7	VE	2252	0.8	DI	2303	0.8	LU	2323	0.7	ME	2337	0.8	JE	2333	0.7
11	0343	0.3	26	0425	0.2	11	0447	0.2	26	0515	0.1	11	0540	0.0	26	0546	0.1
	1002	0.8		1043	0.9		1107	0.8		1129	0.7		1158	0.7		1155	0.6
FR	1631	0.2	SA	1657	0.1	MO	1712	0.1	TU	1722	0.1	TH	1744	0.1	FR	1733	0.2
VE	2249	0.7	SA	2327	0.8	LU	2336	0.8	MA	2347	0.7	JE			VE	2358	0.7
12	0419	0.3	27	0503	0.2	12	0523	0.1	27	0545	0.1	12	0010	0.8	27	0618	0.2
	1040	0.8		1120	0.8		1143	0.8		1156	0.7		0617	0.1		1222	0.6
SA	1703	0.1	SU	1729	0.1	TU	1742	0.0	WE	1746	0.1	FR	1232	0.7	SA	1759	0.2
SA	2324	0.7	DI	2359	0.8	MA			ME			VE	1817	0.1	SA		
13	0456	0.2	28	0540	0.2	13	0009	0.8	28	0011	0.7	13	0045	0.8	28	0026	0.7
	1118	0.8		1154	0.8		0602	0.1		0616	0.1		0658	0.1		0652	0.2
SU	1736	0.1	MO	1758	0.1	WE	1218	0.7	TH	1222	0.7	SA	1308	0.6	SU	1253	0.6
DI	2359	0.7	LU			ME	1814	0.1	JE	1809	0.2	SA	1853	0.2	DI	1826	0.3
14	0535	0.2	29	0028	0.8	14	0042	0.8	29	0036	0.7	14	0123	0.7	29	0058	0.7
	1156	0.8		0616	0.2		0641	0.1		0649	0.2		0746	0.2		0734	0.3
MO	1809	0.1	TU	1226	0.8	TH	1253	0.7	FR	1248	0.7	SU	1350	0.5	MO	1331	0.6
LU			MA	1826	0.2	JE	1847	0.1	VE	1834	0.2	DI	1934	0.3	LU	1857	0.4
15	0036	0.7	30	0055	0.7	15	0117	0.7	30	0103	0.7	15	0211	0.7	30	0137	0.7
	0617	0.2		0652	0.2		0724	0.1		0725	0.3		0852	0.3		0835	0.4
TU	1235	0.7	WE	1255	0.7	FR	1330	0.6	SA	1317	0.6	MO	1511	0.5	TU	1438	0.5
MA	1843	0.1	ME	1853	0.2	VE	1923	0.2	SA	1900	0.3	LU	2038	0.3	MA	1945	0.5
			31	0123	0.7				31	0136	0.7						
				0731	0.3					0812	0.4						
			TH	1325	0.7					SU	1354						
			JE	1922	0.3					DI	1931	0.4					

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0244	0.6	16	0540	0.6	1	0006	0.4	16	0107	0.2	1	0014	0.3	16	0115	0.3
	1027	0.4		1238	0.2		0602	0.6		0719	0.6		0625	0.6		0732	0.6
WE	1756	0.5	TH	1907	0.6	SA	1230	0.3	SU	1316	0.2	MO	1214	0.3	TU	1306	0.3
ME	2210	0.5	JE			SA	1854	0.6	DI	1935	0.6	LU	1841	0.7	MA	1930	0.7
2	0458	0.6	17	0058	0.3	2	0107	0.3	17	0150	0.1	2	0110	0.2	17	0204	0.2
	1246	0.4		0702	0.6		0712	0.6		0805	0.6		0728	0.6		0822	0.6
TH	1916	0.6	FR	1330	0.2	SU	1316	0.2	MO	1352	0.2	TU	1307	0.3	WE	1352	0.3
JE			VE	1948	0.6	DI	1933	0.7	LU	2010	0.7	MA	1928	0.8	ME	2011	0.7
3	0057	0.4	18	0146	0.2	3	0150	0.2	18	0228	0.1	3	0159	0.2	18	0247	0.2
	0652	0.6		0755	0.6		0803	0.7		0844	0.6		0820	0.7		0903	0.6
FR	1337	0.3	SA	1405	0.1	MO	1354	0.2	TU	1425	0.2	WE	1355	0.2	TH	1432	0.3
VE	1952	0.6	SA	2021	0.6	LU	2010	0.8	MA	2041	0.7	ME	2014	0.8	JE	2049	0.7
4	0147	0.3	19	0223	0.1	4	0229	0.1	19	0303	0.1	4	0245	0.1	19	0324	0.2
	0750	0.7		0836	0.6		0846	0.7		0919	0.6		0907	0.7		0940	0.6
SA	1410	0.2	SU	1434	0.1	TU	1431	0.2	WE	1455	0.2	TH	1441	0.2	FR	1509	0.3
SA	2023	0.7	DI	2051	0.6	MA	2048	0.8	ME	2112	0.7	JE	2100	0.9	VE	2125	0.8
5	0224	0.2	20	0255	0.0	5	0306	0.1	20	0336	0.1	5	0329	0.1	20	0359	0.2
	0834	0.7		0911	0.6		0927	0.7		0952	0.6		0954	0.7		1015	0.7
SU	1439	0.2	MO	1501	0.1	WE	1507	0.1	TH	1525	0.2	FR	1526	0.2	SA	1543	0.3
DI	2054	0.7	LU	2118	0.7	ME	2125	0.9	JE	2142	0.7	VE	2146	0.9	SA	2201	0.8
6	0258	0.1	21	0325	0.0	6	0344	0.0	21	0409	0.1	6	0413	0.1	21	0432	0.1
	0914	0.7		0942	0.6		1006	0.7		1024	0.6		1040	0.8		1049	0.7
MO	1509	0.1	TU	1526	0.1	TH	1544	0.1	FR	1554	0.2	SA	1611	0.2	SU	1616	0.3
LU	2125	0.8	MA	2144	0.7	JE	2204	0.9	VE	2213	0.8	SA	2233	0.9	DI	2236	0.8
7	0332	0.1	22	0355	0.0	7	0423	0.0	22	0441	0.1	7	0458	0.1	22	0505	0.1
	0951	0.7		1011	0.6		1046	0.8		1056	0.6		1128	0.8		1123	0.7
TU	1539	0.1	WE	1551	0.1	FR	1622	0.2	SA	1624	0.2	SU	1658	0.3	MO	1650	0.3
MA	2158	0.8	ME	2210	0.7	VE	2244	0.9	SA	2245	0.8	DI	2319	0.9	LU	2312	0.8
8	0407	0.0	23	0425	0.0	8	0504	0.1	23	0513	0.1	8	0543	0.1	23	0537	0.1
	1027	0.8		1040	0.6		1128	0.7		1128	0.6		1216	0.8		1158	0.7
WE	1611	0.0	TH	1616	0.1	SA	1703	0.2	SU	1655	0.2	MO	1747	0.3	TU	1726	0.3
ME	2232	0.9	JE	2236	0.7	SA	2326	0.9	DI	2318	0.8	LU			MA	2348	0.8
9	0442	0.0	24	0455	0.0	9	0548	0.1	24	0547	0.2	9	0006	0.9	24	0610	0.1
	1103	0.7		1108	0.6		1214	0.7		1203	0.6		0628	0.2		1235	0.7
TH	1644	0.1	FR	1642	0.1	SU	1746	0.2	MO	1729	0.3	TU	1306	0.7	WE	1806	0.3
JE	2307	0.9	VE	2303	0.7	DI			LU	2353	0.7	MA	1840	0.3	ME		
10	0519	0.0	25	0526	0.1	10	0010	0.8	25	0623	0.2	10	0054	0.8	25	0026	0.7
	1139	0.7		1137	0.6		0635	0.2		1242	0.6		0716	0.2		0646	0.2
FR	1719	0.1	SA	1709	0.2	MO	1306	0.7	TU	1807	0.3	WE	1357	0.7	TH	1315	0.7
VE	2343	0.8	SA	2332	0.7	LU	1837	0.3	MA			ME	1938	0.3	JE	1851	0.3
11	0558	0.1	26	0558	0.1	11	0058	0.8	26	0031	0.7	11	0144	0.7	26	0106	0.7
	1217	0.7		1208	0.6		0730	0.2		0704	0.2		0805	0.2		0724	0.2
SA	1755	0.2	SU	1737	0.3	TU	1412	0.6	WE	1329	0.6	TH	1451	0.7	FR	1358	0.7
SA			DI			MA	1942	0.4	ME	1853	0.3	JE	2045	0.3	VE	1945	0.3
12	0021	0.8	27	0003	0.7	12	0156	0.7	27	0114	0.7	12	0239	0.7	27	0152	0.6
	0642	0.1		0634	0.2		0836	0.3		0751	0.3		0859	0.3		0807	0.2
SU	1259	0.6	MO	1244	0.6	WE	1537	0.6	TH	1426	0.6	FR	1550	0.6	SA	1446	0.7
DI	1836	0.2	LU	1809	0.3	ME	2115	0.4	JE	1957	0.4	VE	2157	0.3	SA	2049	0.3
13	0103	0.7	28	0037	0.7	13	0316	0.6	28	0209	0.6	13	0346	0.6	28	0247	0.6
	0734	0.2		0716	0.3		1001	0.3		0849	0.3		1000	0.3		0858	0.3
MO	1357	0.6	TU	1329	0.6	TH	1704	0.6	FR	1536	0.6	SA	1652	0.6	SU	1542	0.7
LU	1929	0.3	MA	1849	0.4	JE	2258	0.3	VE	2126	0.4	SA	2309	0.3	DI	2201	0.3
14	0157	0.6	29	0119	0.7	14	0456	0.6	29	0325	0.6	14	0509	0.5	29	0359	0.6
	0846	0.3		0811	0.3		1128	0.3		0959	0.3		1107	0.3		0959	0.3
TU	1550	0.5	WE	1439	0.5	FR	1809	0.6	SA	1648	0.6	SU	1751	0.6	MO	1645	0.7
MA	2102	0.4	ME	1951	0.4	VE			SA	2301	0.3	DI			LU	2316	0.3
15	0328	0.6	30	0221	0.6	15	0013	0.3	30	0501	0.6	15	0016	0.3	30	0531	0.6
	1046	0.3		0933	0.3		0619	0.5		1112	0.3		0629	0.5		1110	0.3
WE	1803	0.5	TH	1636	0.5	SA	1231	0.2	SU	1749	0.7	MO	1210	0.3	TU	1750	0.7
ME	2335	0.4	JE	2156	0.4	SA	1856	0.6	DI			LU	1844	0.7	MA		
			31	0406	0.6										31	0030	0.3
				1119	0.3											0656	0.6
			FR	1804	0.6										WE	1223	0.3
			VE												ME	1853	0.8

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0559	1.2	16	0636	1.3	1	0636	1.3	16	0640	1.2	1	0522	1.3	16	0524	1.2
	1046	0.8		1143	0.8		1213	0.6		1231	0.5		1116	0.5		1132	0.4
WE	1611	1.3	TH	1658	1.2	SA	1733	1.2	SU	1803	1.1	SA	1650	1.2	SU	1721	1.1
ME	2329	0.1	JE			SA			DI			SA	2312	0.1	DI	2322	0.3
2	0635	1.2	17	0002	0.1	2	0012	0.1	17	0023	0.3	2	0549	1.3	17	0543	1.2
	1130	0.8		0707	1.3		0706	1.3		0701	1.2		1154	0.4		1159	0.3
TH	1649	1.3	FR	1224	0.8	SU	1258	0.6	MO	1305	0.5	SU	1733	1.2	MO	1754	1.1
JE			VE	1735	1.2	DI	1817	1.1	LU	1837	1.0	DI	2343	0.2	LU	2346	0.4
3	0002	0.1	18	0031	0.2	3	0043	0.2	18	0046	0.4	3	0617	1.4	18	0603	1.2
	0711	1.2		0735	1.3		0737	1.3		0723	1.2		1234	0.3		1229	0.3
FR	1218	0.8	SA	1305	0.7	MO	1346	0.5	TU	1341	0.5	MO	1818	1.1	TU	1828	1.0
VE	1729	1.2	SA	1812	1.1	LU	1905	1.1	MA	1915	1.0	LU			MA		
4	0034	0.2	19	0058	0.3	4	0117	0.3	19	0108	0.5	4	0016	0.3	19	0010	0.5
	0747	1.3		0801	1.2		0809	1.3		0747	1.2		0646	1.3		0625	1.2
SA	1312	0.8	SU	1347	0.7	TU	1438	0.5	WE	1423	0.5	TU	1315	0.3	WE	1301	0.3
SA	1812	1.2	DI	1849	1.0	MA	2000	1.0	ME	1958	0.9	MA	1907	1.0	ME	1906	1.0
5	0108	0.2	20	0124	0.4	5	0152	0.4	20	0130	0.6	5	0051	0.4	20	0033	0.5
	0824	1.3		0828	1.2		0843	1.3		0814	1.1		0717	1.3		0647	1.1
SU	1413	0.8	MO	1435	0.7	WE	1540	0.5	TH	1514	0.5	WE	1401	0.3	TH	1336	0.3
DI	1901	1.1	LU	1930	0.9	ME	2114	0.9	JE	2102	0.8	ME	2004	1.0	JE	1951	0.9
6	0143	0.3	21	0149	0.4	6	0231	0.5	21	0149	0.6	6	0128	0.5	21	0057	0.6
	0902	1.3		0857	1.2		0924	1.2		0845	1.1		0751	1.2		0711	1.1
MO	1523	0.7	TU	1531	0.7	TH	1700	0.5	FR	1627	0.5	TH	1455	0.3	FR	1418	0.4
LU	1959	1.0	MA	2021	0.9	JE	2317	0.8	VE	2316	0.8	JE	2123	0.9	VE	2055	0.8
7	0221	0.4	22	0214	0.5	7	0320	0.7	22	0201	0.7	7	0209	0.6	22	0122	0.7
	0941	1.3		0930	1.2		1014	1.2		0927	1.0		0830	1.1		0739	1.0
TU	1641	0.6	WE	1642	0.6	FR	1835	0.4	SA	1810	0.5	FR	1609	0.4	SA	1515	0.4
MA	2121	0.9	ME	2145	0.8	VE			SA			VE	2329	0.8	SA	2247	0.8
8	0305	0.5	23	0237	0.6	8	0142	0.9	23	1040	1.0	8	0306	0.8	23	0151	0.8
	1024	1.3		1008	1.2		0440	0.8		1933	0.4		0922	1.0		0816	1.0
WE	1801	0.6	TH	1807	0.6	SA	1123	1.1	SU			SA	1756	0.4	SU	1646	0.4
ME	2325	0.8	JE			SA	1953	0.3	DI			SA			DI		
9	0358	0.6	24	0024	0.8	9	0307	0.9	24	0329	0.9	9	0145	0.9	24	0122	0.8
	1111	1.3		0259	0.7		0708	0.9		0704	0.9		0537	0.8		0336	0.8
TH	1910	0.5	FR	1055	1.1	SU	1253	1.1	MO	1229	1.0	SU	1052	1.0	MO	0930	0.9
JE			VE	1922	0.5	DI	2050	0.3	LU	2027	0.3	DI	1927	0.3	LU	1828	0.4
10	0129	0.9	25	1155	1.1	10	0356	1.0	25	0344	1.0	10	0251	1.0	25	0218	0.9
	0510	0.7		2016	0.4		0849	0.8		0830	0.8		0815	0.8		0727	0.8
FR	1205	1.3	SA			MO	1408	1.1	TU	1348	1.1	MO	1303	1.0	TU	1158	0.9
VE	2009	0.4	SA			LU	2134	0.2	MA	2107	0.3	LU	2026	0.3	MA	1934	0.3
11	0254	0.9	26	0350	0.9	11	0434	1.1	26	0406	1.1	11	0331	1.1	26	0247	1.0
	0640	0.8		0658	0.9		0944	0.8		0919	0.7		0911	0.7		0828	0.7
SA	1304	1.3	SU	1300	1.1	TU	1501	1.1	WE	1442	1.1	TU	1416	1.0	WE	1331	0.9
SA	2058	0.3	DI	2058	0.3	MA	2211	0.1	ME	2141	0.2	MA	2109	0.2	ME	2019	0.3
12	0354	1.0	27	0415	1.0	12	0506	1.2	27	0431	1.1	12	0402	1.1	27	0313	1.1
	0808	0.8		0822	0.9		1025	0.7		0959	0.6		0947	0.6		0908	0.6
SU	1401	1.3	MO	1359	1.2	WE	1544	1.2	TH	1527	1.1	WE	1504	1.0	TH	1429	1.0
DI	2142	0.2	LU	2136	0.2	ME	2242	0.1	JE	2212	0.1	ME	2143	0.2	JE	2056	0.2
13	0441	1.1	28	0441	1.1	13	0535	1.2	28	0456	1.2	13	0428	1.2	28	0339	1.2
	0919	0.8		0919	0.8		1059	0.7		1038	0.6		1016	0.6		0945	0.5
MO	1453	1.3	TU	1448	1.2	TH	1620	1.2	FR	1609	1.2	TH	1542	1.1	FR	1517	1.0
LU	2222	0.1	MA	2210	0.2	JE	2310	0.1	VE	2242	0.1	JE	2211	0.2	VE	2129	0.2
14	0523	1.2	29	0509	1.1	14	0559	1.2	14	0449	1.2	14	0449	1.2	29	0404	1.3
	1014	0.8		1004	0.8		1129	0.6		1042	0.5		1042	0.5		1020	0.3
TU	1538	1.3	WE	1532	1.2	FR	1655	1.2	FR	1616	1.1	FR	1616	1.1	SA	1602	1.1
MA	2258	0.1	ME	2242	0.1	VE	2335	0.2	VE	2235	0.2	VE	2235	0.2	SA	2202	0.2
15	0601	1.2	30	0537	1.2	15	0620	1.2	15	0507	1.2	15	0507	1.2	30	0431	1.3
	1101	0.8		1047	0.7		1159	0.6		1106	0.4		1106	0.4		1055	0.2
WE	1619	1.3	TH	1612	1.2	SA	1729	1.1	SA	1649	1.1	SA	1649	1.1	SU	1646	1.1
ME	2332	0.1	JE	2312	0.1	SA	2359	0.2	SA	2259	0.3	SA	2259	0.3	DI	2236	0.2
			31	0607	1.2										31	0459	1.4
				1129	0.7											1131	0.2
				1652	1.2										MO	1731	1.1
				2342	0.1										LU	2312	0.3

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0528	1.3	16	0512	1.2	1	0522	1.3	16	0459	1.1	1	0125	0.7	16	0053	0.7
	1208	0.1		1201	0.2		1229	0.0		1213	0.1		0621	1.0		0557	1.1
TU	1819	1.1	WE	1827	1.0	TH	1923	1.1	FR	1915	1.0	SU	1345	0.1	MO	1309	0.1
MA	2349	0.4	ME	2339	0.6	JE			VE	2356	0.7	DI	2119	1.1	LU	2034	1.1
2	0559	1.3	17	0535	1.2	2	0017	0.6	17	0529	1.1	2	0243	0.8	17	0155	0.7
	1248	0.1		1232	0.2		0558	1.2		1248	0.1		0708	0.9		0641	1.0
WE	1912	1.0	TH	1908	1.0	FR	1315	0.1	SA	2003	1.0	MO	1430	0.2	TU	1347	0.2
ME			JE			VE	2029	1.0	SA			LU	2212	1.1	MA	2116	1.1
3	0029	0.5	18	0007	0.6	3	0112	0.7	18	0039	0.7	3	0420	0.7	18	0310	0.7
	0632	1.2		0559	1.1		0636	1.1		0601	1.1		0808	0.8		0736	0.9
TH	1332	0.2	FR	1306	0.2	SA	1406	0.1	SU	1327	0.2	TU	1517	0.3	WE	1427	0.3
JE	2017	1.0	VE	1957	0.9	SA	2143	1.0	DI	2059	1.0	MA	2302	1.1	ME	2158	1.2
4	0112	0.6	19	0038	0.7	4	0230	0.8	19	0138	0.8	4	0556	0.7	19	0435	0.6
	0707	1.1		0626	1.1		0718	1.0		0639	1.0		0940	0.7		0852	0.8
FR	1425	0.2	SA	1345	0.3	SU	1505	0.2	MO	1412	0.2	WE	1608	0.4	TH	1512	0.3
VE	2141	0.9	SA	2103	0.9	DI	2304	1.0	LU	2159	1.0	ME	2345	1.1	JE	2240	1.2
5	0206	0.7	20	0116	0.7	5	0449	0.8	20	0308	0.8	5	0703	0.6	20	0554	0.5
	0746	1.0		0656	1.0		0816	0.8		0730	0.9		1145	0.7		1039	0.7
SA	1534	0.3	SU	1436	0.3	MO	1613	0.3	TU	1504	0.3	TH	1704	0.5	FR	1605	0.4
SA	2332	0.9	DI	2229	0.9	LU			MA	2258	1.0	JE			VE	2323	1.2
6	0345	0.8	21	0224	0.8	6	0014	1.0	21	0515	0.7	6	0022	1.1	21	0656	0.4
	0838	0.9		0737	0.9		0700	0.7		0852	0.8		0747	0.5		1234	0.8
SU	1708	0.3	MO	1545	0.3	TU	1013	0.8	WE	1603	0.3	FR	1327	0.7	SA	1708	0.5
DI			LU			MA	1726	0.4	ME	2348	1.1	VE	1803	0.6	SA		
7	0112	1.0	22	0000	0.9	7	0105	1.1	22	0643	0.6	7	0056	1.1	22	0007	1.2
	0714	0.8		0521	0.8		0756	0.6		1058	0.8		0822	0.4		0748	0.3
MO	1033	0.8	TU	0855	0.9	WE	1231	0.7	TH	1707	0.4	SA	1436	0.8	SU	1401	0.8
LU	1839	0.3	MA	1710	0.4	ME	1831	0.4	JE			SA	1859	0.6	DI	1818	0.6
8	0208	1.0	23	0101	1.0	8	0142	1.1	23	0030	1.2	8	0128	1.1	23	0054	1.3
	0824	0.7		0719	0.7		0832	0.5		0736	0.5		0853	0.3		0835	0.2
TU	1258	0.8	WE	1125	0.8	TH	1351	0.8	FR	1246	0.8	SU	1526	0.9	MO	1509	0.9
MA	1941	0.3	ME	1822	0.3	JE	1922	0.4	VE	1809	0.4	DI	1950	0.7	LU	1929	0.7
9	0245	1.1	24	0140	1.1	9	0210	1.1	24	0108	1.2	9	0159	1.1	24	0143	1.3
	0901	0.6		0808	0.6		0859	0.4		0818	0.3		0922	0.2		0919	0.1
WE	1409	0.9	TH	1308	0.8	FR	1445	0.8	SA	1401	0.8	MO	1607	0.9	TU	1606	1.0
ME	2025	0.3	JE	1916	0.3	VE	2003	0.5	SA	1906	0.5	LU	2036	0.7	MA	2037	0.7
10	0313	1.1	25	0212	1.2	10	0232	1.1	25	0144	1.3	10	0231	1.1	25	0231	1.2
	0930	0.5		0846	0.4		0924	0.3		0856	0.2		0953	0.1		1002	0.0
TH	1457	0.9	FR	1413	0.9	SA	1528	0.9	SU	1501	0.9	TU	1644	1.0	WE	1657	1.1
JE	2059	0.3	VE	2001	0.3	SA	2038	0.5	DI	1959	0.5	MA	2119	0.7	ME	2139	0.7
11	0335	1.2	26	0241	1.2	11	0254	1.2	26	0221	1.3	11	0303	1.2	26	0319	1.2
	0954	0.4		0922	0.3		0949	0.2		0934	0.1		1024	0.1		1044	0.0
FR	1535	1.0	SA	1506	1.0	SU	1605	0.9	MO	1556	1.0	WE	1719	1.0	TH	1746	1.1
VE	2127	0.4	SA	2042	0.3	DI	2111	0.5	LU	2050	0.5	ME	2159	0.7	JE	2237	0.7
12	0353	1.2	27	0310	1.3	12	0317	1.2	27	0259	1.3	12	0336	1.2	27	0404	1.2
	1016	0.3		0956	0.2		1014	0.2		1012	0.0		1056	0.1		1124	0.0
SA	1609	1.0	SU	1555	1.0	MO	1640	1.0	TU	1648	1.0	TH	1755	1.0	FR	1832	1.2
SA	2154	0.4	DI	2122	0.4	LU	2143	0.6	MA	2140	0.6	JE	2238	0.7	VE	2333	0.7
13	0410	1.2	28	0341	1.3	13	0341	1.2	28	0338	1.3	13	0408	1.2	28	0448	1.2
	1040	0.3		1031	0.1		1042	0.1		1052	0.0		1128	0.1		1203	0.0
SU	1642	1.0	MO	1643	1.1	TU	1716	1.0	WE	1740	1.1	FR	1832	1.0	SA	1915	1.2
DI	2220	0.4	LU	2203	0.4	MA	2215	0.6	ME	2231	0.6	VE	2319	0.7	SA		
14	0429	1.2	29	0413	1.3	14	0406	1.2	29	0418	1.3	14	0442	1.1	29	0027	0.7
	1105	0.2		1108	0.0		1111	0.1		1134	0.0		1201	0.1		0532	1.1
MO	1715	1.0	TU	1732	1.1	WE	1753	1.0	TH	1833	1.1	SA	1911	1.1	SU	1240	0.1
LU	2246	0.5	MA	2245	0.5	ME	2247	0.6	JE	2324	0.7	SA			DI	1956	1.2
15	0450	1.2	30	0447	1.3	15	0432	1.2	30	0458	1.2	15	0003	0.7	30	0122	0.7
	1132	0.2		1147	0.0		1141	0.1		1217	0.0		0518	1.1		0615	1.0
TU	1750	1.0	WE	1825	1.1	TH	1832	1.0	FR	1928	1.1	SU	1234	0.1	MO	1315	0.1
MA	2312	0.5	ME	2329	0.5	JE	2320	0.7	VE			DI	1952	1.1	LU	2034	1.2
									31	0021	0.7						
										0539	1.1						
										SA	1300	0.0					
										SA	2023	1.1					

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0219	0.7	16	0146	0.6	1	0311	0.6	16	0302	0.4	1	0410	0.5	16	0509	0.4
	0701	0.9		0645	1.0		0825	0.8		0847	0.9		1145	0.8		1310	1.0
TU	1349	0.2	WE	1317	0.2	FR	1356	0.5	SA	1357	0.6	MO	1314	0.8	TU	1706	1.0
MA	2109	1.2	ME	2025	1.3	VE	2059	1.2	SA	2042	1.3	LU	2054	1.1	MA	2201	1.1
2	0320	0.7	17	0243	0.6	2	0413	0.5	17	0412	0.4	2	0544	0.5	17	0644	0.4
	0753	0.9		0738	0.9		0951	0.8		1039	0.8		2206	1.1		1419	1.1
WE	1422	0.4	TH	1351	0.3	SA	1418	0.7	SU	1442	0.7	TU			WE	1955	0.9
ME	2143	1.2	JE	2059	1.3	SA	2135	1.1	DI	2128	1.2	MA			ME		
3	0429	0.6	18	0348	0.5	3	0530	0.5	18	0542	0.4	3	0707	0.5	18	0022	1.0
	0901	0.8		0848	0.8		1229	0.8		1304	0.9		1518	1.0		0750	0.4
TH	1457	0.5	FR	1430	0.4	SU	1428	0.8	MO	1555	0.8	WE	1927	0.9	TH	1500	1.2
JE	2218	1.1	VE	2137	1.3	DI	2220	1.1	LU	2231	1.2	ME			JE	2052	0.8
4	0542	0.6	19	0501	0.5	4	0649	0.5	19	0709	0.4	4	0008	1.0	19	0149	1.1
	1046	0.7		1030	0.8		2321	1.1		1437	1.0		0802	0.4		0836	0.3
FR	1537	0.6	SA	1517	0.6	MO			TU	1834	0.9	TH	1529	1.1	FR	1533	1.3
VE	2256	1.1	SA	2221	1.2	LU			MA			JE	2034	0.9	VE	2131	0.7
5	0647	0.5	20	0616	0.4	5	0750	0.4	20	0002	1.1	5	0131	1.1	20	0243	1.1
	1259	0.7		1240	0.8		1545	0.9		0813	0.3		0843	0.3		0913	0.3
SA	1633	0.7	SU	1620	0.7	TU	1859	0.9	WE	1527	1.1	FR	1548	1.2	SA	1600	1.3
SA	2339	1.1	DI	2314	1.2	MA			ME	2030	0.9	VE	2115	0.8	SA	2201	0.6
6	0739	0.4	21	0725	0.3	6	0035	1.1	21	0133	1.1	6	0226	1.1	21	0325	1.1
	1441	0.8		1420	0.9		0836	0.3		0901	0.2		0916	0.3		0943	0.3
SU	1750	0.8	MO	1751	0.8	WE	1605	1.0	TH	1605	1.2	SA	1609	1.2	SU	1623	1.4
DI			LU			ME	2025	0.9	JE	2129	0.8	SA	2150	0.7	DI	2228	0.5
7	0025	1.1	22	0016	1.2	7	0141	1.1	22	0236	1.1	7	0310	1.2	22	0402	1.2
	0822	0.3		0823	0.2		0914	0.2		0940	0.2		0946	0.2		1010	0.4
MO	1535	0.9	TU	1526	1.0	TH	1627	1.1	FR	1638	1.3	SU	1632	1.3	MO	1642	1.4
LU	1911	0.8	MA	1935	0.8	JE	2118	0.8	VE	2212	0.7	DI	2224	0.6	LU	2253	0.5
8	0112	1.1	23	0124	1.2	8	0233	1.1	23	0323	1.2	8	0351	1.2	23	0437	1.2
	0859	0.2		0912	0.1		0948	0.2		1013	0.1		1015	0.2		1035	0.4
TU	1612	0.9	WE	1616	1.1	FR	1652	1.1	SA	1707	1.3	MO	1655	1.4	TU	1700	1.4
MA	2019	0.8	ME	2058	0.8	VE	2200	0.8	SA	2247	0.7	LU	2258	0.5	MA	2319	0.4
9	0158	1.1	24	0225	1.2	9	0317	1.2	24	0404	1.2	9	0431	1.2	24	0510	1.2
	0935	0.2		0955	0.1		1020	0.1		1043	0.2		1043	0.2		1059	0.5
WE	1644	1.0	TH	1658	1.2	SA	1717	1.2	SU	1733	1.3	TU	1719	1.4	WE	1719	1.4
ME	2113	0.8	JE	2200	0.8	SA	2239	0.7	DI	2319	0.6	MA	2333	0.4	ME	2346	0.4
10	0241	1.1	25	0318	1.2	10	0358	1.2	25	0441	1.2	10	0512	1.2	25	0544	1.2
	1009	0.1		1033	0.0		1049	0.1		1110	0.2		1113	0.3		1124	0.5
TH	1715	1.1	FR	1736	1.2	SU	1743	1.3	MO	1755	1.3	WE	1745	1.5	TH	1739	1.4
JE	2159	0.8	VE	2250	0.7	DI	2317	0.7	LU	2350	0.5	ME			JE		
11	0322	1.2	26	0404	1.2	11	0436	1.2	26	0518	1.2	11	0010	0.4	26	0015	0.4
	1042	0.1		1108	0.0		1117	0.1		1135	0.3		0556	1.2		0620	1.1
FR	1746	1.1	SA	1811	1.3	MO	1809	1.3	TU	1815	1.3	TH	1145	0.4	FR	1149	0.6
VE	2241	0.8	SA	2335	0.7	LU	2356	0.6	MA			JE	1812	1.5	VE	1801	1.3
12	0401	1.2	27	0446	1.2	12	0516	1.2	27	0021	0.5	12	0049	0.3	27	0047	0.4
	1113	0.1		1141	0.1		1145	0.2		0554	1.1		0644	1.1		0659	1.1
SA	1817	1.1	SU	1842	1.3	TU	1835	1.4	WE	1200	0.4	FR	1219	0.5	SA	1213	0.7
SA	2323	0.7	DI			MA			ME	1836	1.3	VE	1843	1.4	SA	1823	1.3
13	0439	1.2	28	0016	0.7	13	0037	0.5	28	0053	0.5	13	0132	0.3	28	0122	0.4
	1144	0.1		0526	1.1		0558	1.1		0631	1.1		0740	1.1		0748	1.0
SU	1849	1.2	MO	1210	0.1	WE	1215	0.2	TH	1224	0.5	SA	1255	0.6	SU	1237	0.8
DI			LU	1911	1.3	ME	1903	1.4	JE	1858	1.3	SA	1916	1.3	DI	1846	1.2
14	0007	0.7	29	0056	0.6	14	0120	0.5	29	0129	0.5	14	0223	0.4	29	0204	0.5
	0518	1.1		0606	1.1		0644	1.1		0711	1.0		0858	1.0		0859	1.0
MO	1214	0.1	TU	1239	0.2	TH	1246	0.3	FR	1247	0.6	SU	1336	0.7	MO	1300	0.8
LU	1920	1.2	MA	1936	1.3	JE	1932	1.4	VE	1922	1.3	DI	1953	1.3	LU	1910	1.2
15	0054	0.7	30	0137	0.6	15	0207	0.5	30	0210	0.5	15	0331	0.4	30	0259	0.5
	0559	1.1		0646	1.0		0737	1.0		0759	0.9		1059	1.0		1056	0.9
TU	1245	0.1	WE	1305	0.3	FR	1319	0.4	SA	1308	0.6	MO	1433	0.9	TU	1324	0.9
MA	1952	1.3	ME	2002	1.2	VE	2005	1.3	SA	1947	1.2	LU	2041	1.2	MA	1940	1.1
			31	0221	0.6				31	0300	0.5						
				0731	0.9					0914	0.9						
			TH	1331	0.4				SU	1324	0.7						
			JE	2029	1.2				DI	2016	1.2						

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0425	0.5	16	0559	0.5	1	0550	0.6	16	0144	0.9	1	0023	0.9	16	0245	0.9
	1338	1.0		1334	1.2		1315	1.2		0657	0.6		0525	0.6		0636	0.8
WE	1702	1.0	TH	2003	0.8	SA	1959	0.7	SU	1346	1.3	MO	1236	1.4	TU	1310	1.3
ME	2041	1.0	JE			SA			DI	2046	0.5	LU	2000	0.5	MA	2048	0.4
2	0602	0.5	17	0033	1.0	2	0054	1.0	17	0244	1.0	2	0146	0.9	17	0337	1.0
	1405	1.1		0707	0.5		0648	0.5		0744	0.7		0629	0.7		0736	0.8
TH	1943	0.9	FR	1414	1.3	SU	1346	1.3	MO	1411	1.3	TU	1313	1.4	WE	1344	1.3
JE	2343	1.0	VE	2042	0.7	DI	2032	0.6	LU	2113	0.4	MA	2038	0.4	ME	2119	0.3
3	0709	0.5	18	0152	1.0	3	0159	1.0	18	0329	1.1	3	0249	1.0	18	0416	1.0
	1428	1.2		0756	0.5		0734	0.5		0823	0.7		0728	0.7		0828	0.9
FR	2025	0.8	SA	1445	1.3	MO	1414	1.4	TU	1435	1.3	WE	1352	1.4	TH	1419	1.3
VE			SA	2113	0.6	LU	2104	0.5	MA	2138	0.4	ME	2115	0.3	JE	2148	0.3
4	0117	1.0	19	0244	1.1	4	0252	1.1	19	0407	1.1	4	0342	1.1	19	0449	1.1
	0755	0.4		0834	0.5		0816	0.6		0858	0.8		0824	0.7		0913	0.9
SA	1451	1.3	SU	1510	1.4	TU	1442	1.5	WE	1458	1.3	TH	1432	1.4	FR	1453	1.3
SA	2058	0.7	DI	2139	0.5	MA	2136	0.3	ME	2204	0.3	JE	2153	0.2	VE	2218	0.2
5	0214	1.1	20	0326	1.1	5	0340	1.1	20	0441	1.1	5	0433	1.2	20	0521	1.1
	0831	0.4		0906	0.5		0856	0.6		0931	0.8		0917	0.8		0954	0.9
SU	1514	1.3	MO	1530	1.4	WE	1512	1.5	TH	1523	1.3	FR	1512	1.4	SA	1526	1.3
DI	2129	0.6	LU	2203	0.4	ME	2210	0.2	JE	2230	0.3	VE	2233	0.1	SA	2248	0.2
6	0301	1.1	21	0402	1.1	6	0426	1.2	21	0514	1.2	6	0523	1.2	21	0552	1.2
	0904	0.4		0934	0.6		0937	0.6		1004	0.8		1011	0.8		1033	0.9
MO	1538	1.4	TU	1548	1.4	TH	1544	1.5	FR	1549	1.3	SA	1554	1.4	SU	1559	1.3
LU	2201	0.5	MA	2226	0.4	JE	2245	0.2	VE	2259	0.2	SA	2313	0.1	DI	2319	0.2
7	0344	1.2	22	0435	1.2	7	0514	1.2	22	0549	1.2	7	0614	1.3	22	0624	1.2
	0935	0.4		1001	0.6		1020	0.7		1037	0.8		1105	0.8		1112	0.9
TU	1602	1.5	WE	1607	1.4	FR	1618	1.5	SA	1616	1.3	SU	1636	1.4	MO	1632	1.3
MA	2233	0.4	ME	2251	0.3	VE	2323	0.1	SA	2328	0.2	DI	2355	0.1	LU	2349	0.2
8	0427	1.2	23	0508	1.2	8	0605	1.3	23	0625	1.2	8	0706	1.3	23	0658	1.2
	1008	0.4		1028	0.7		1105	0.7		1112	0.9		1203	0.9		1153	0.9
WE	1629	1.5	TH	1628	1.4	SA	1654	1.4	SU	1643	1.3	MO	1719	1.3	TU	1705	1.2
ME	2307	0.3	JE	2317	0.3	SA			DI	2359	0.2	LU			MA		
9	0510	1.2	24	0542	1.2	9	0004	0.1	24	0705	1.2	9	0038	0.1	24	0019	0.2
	1043	0.5		1055	0.7		0701	1.3		1148	0.9		0758	1.3		0733	1.2
TH	1657	1.5	FR	1651	1.3	SU	1154	0.8	MO	1711	1.3	TU	1307	0.9	WE	1237	0.9
JE	2343	0.2	VE	2346	0.3	DI	1732	1.4	LU			MA	1803	1.2	ME	1740	1.2
10	0557	1.2	25	0619	1.2	10	0048	0.2	25	0031	0.3	10	0120	0.2	25	0050	0.2
	1120	0.6		1124	0.8		0804	1.2		0749	1.2		0851	1.3		0808	1.2
FR	1728	1.5	SA	1714	1.3	MO	1252	0.9	TU	1231	0.9	WE	1421	0.9	TH	1329	0.8
VE			SA			LU	1811	1.3	MA	1741	1.2	ME	1850	1.1	JE	1819	1.1
11	0021	0.2	26	0016	0.3	11	0137	0.3	26	0106	0.3	11	0203	0.3	26	0121	0.3
	0649	1.2		0700	1.1		0914	1.2		0838	1.2		0941	1.3		0845	1.3
SA	1159	0.7	SU	1153	0.8	TU	1411	0.9	WE	1326	0.9	TH	1550	0.9	FR	1431	0.8
SA	1801	1.4	DI	1738	1.3	MA	1854	1.1	ME	1815	1.1	JE	1946	1.0	VE	1905	1.0
12	0104	0.3	27	0049	0.3	12	0233	0.3	27	0145	0.4	12	0246	0.4	27	0154	0.4
	0753	1.1		0750	1.1		1029	1.2		0932	1.2		1029	1.3		0922	1.3
SU	1244	0.8	MO	1225	0.9	WE	1625	0.9	TH	1449	0.9	FR	1724	0.8	SA	1547	0.8
DI	1836	1.3	LU	1802	1.2	ME	1950	1.0	JE	1857	1.0	VE	2108	0.9	SA	2005	0.9
13	0155	0.3	28	0127	0.4	13	0337	0.4	28	0228	0.4	13	0333	0.5	28	0232	0.4
	0915	1.1		0853	1.1		1138	1.3		1025	1.2		1114	1.3		0959	1.3
MO	1340	0.9	TU	1305	0.9	TH	1832	0.9	FR	1651	0.9	SA	1841	0.7	SU	1711	0.7
LU	1915	1.2	MA	1828	1.2	JE	2143	0.9	VE	2004	0.9	SA	2322	0.8	DI	2134	0.8
14	0300	0.4	29	0213	0.5	14	0448	0.5	29	0320	0.5	14	0426	0.6	29	0316	0.5
	1058	1.1		1014	1.1		1232	1.3		1114	1.2		1156	1.3		1041	1.3
TU	1525	1.0	WE	1421	1.0	FR	1936	0.7	SA	1826	0.8	SU	1934	0.6	MO	1825	0.6
MA	2005	1.1	ME	1859	1.1	VE			SA	2210	0.9	DI			LU	2346	0.8
15	0427	0.5	30	0315	0.5	15	0016	0.9	30	0420	0.6	15	0126	0.8	30	0413	0.6
	1235	1.2		1139	1.1		0558	0.6		1157	1.3		0529	0.7		1128	1.3
WE	1850	0.9	TH	1743	1.0	SA	1314	1.3	SU	1919	0.6	MO	1234	1.3	TU	1925	0.5
ME	2153	1.0	JE	2000	1.0	SA	2015	0.6	DI			LU	2015	0.5	MA		
			31	0435	0.5										31	0138	0.9
				1237	1.2											0527	0.7
				FR 1921	0.9											WE 1219	1.3
				VE 2301	0.9											ME 2017	0.3

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0128	2.4	16	0218	1.9	1	0235	1.2	16	0302	1.8	1	0134	0.8	16	0202	1.4
	0738	10.3		0823	10.6		0843	11.0		0904	10.2		0742	11.2		0804	10.3
WE	1359	1.9	TH	1443	1.6	SA	1459	0.8	SU	1518	1.8	SA	1356	0.3	SU	1416	1.4
ME	2002	9.7	JE	2046	10.0	SA	2106	10.7	DI	2121	10.0	SA	2003	11.3	DI	2018	10.3
2	0208	2.2	17	0256	2.0	2	0317	1.1	17	0333	2.0	2	0214	0.4	17	0231	1.5
	0817	10.5		0859	10.4		0924	10.9		0935	9.9		0821	11.4		0833	10.1
TH	1438	1.7	FR	1519	1.8	SU	1540	0.9	MO	1548	2.1	SU	1435	0.2	MO	1443	1.6
JE	2042	9.9	VE	2121	9.8	DI	2148	10.7	LU	2152	9.8	DI	2042	11.4	LU	2047	10.2
3	0249	2.1	18	0332	2.2	3	0359	1.3	18	0405	2.4	3	0255	0.3	18	0300	1.7
	0858	10.4		0935	10.1		1006	10.6		1007	9.4		0901	11.3		0902	9.8
FR	1519	1.7	SA	1554	2.1	MO	1623	1.3	TU	1619	2.6	MO	1515	0.4	TU	1511	1.9
VE	2124	9.9	SA	2156	9.6	LU	2231	10.4	MA	2225	9.4	LU	2122	11.3	MA	2116	10.0
4	0333	2.1	19	0408	2.6	4	0446	1.7	19	0440	2.9	4	0337	0.6	19	0331	2.0
	0941	10.3		1011	9.7		1052	10.1		1041	8.9		0943	10.8		0933	9.4
SA	1602	1.8	SU	1629	2.5	TU	1709	1.9	WE	1653	3.2	TU	1557	0.9	WE	1541	2.4
SA	2209	9.8	DI	2232	9.3	MA	2318	10.0	ME	2302	8.9	MA	2205	10.8	ME	2148	9.6
5	0420	2.2	20	0446	3.0	5	0537	2.3	20	0521	3.5	5	0422	1.3	20	0404	2.5
	1027	10.1		1048	9.2		1142	9.4		1121	8.3		1026	10.1		1006	8.9
SU	1648	2.0	MO	1705	3.0	WE	1802	2.6	TH	1734	3.7	WE	1642	1.7	TH	1614	2.9
DI	2257	9.7	LU	2311	9.0	ME			JE	2347	8.4	ME	2251	10.1	JE	2223	9.1
6	0510	2.5	21	0527	3.5	6	0013	9.4	21	0613	4.0	6	0512	2.1	21	0442	3.1
	1118	9.7		1128	8.7		0638	3.0		1213	7.7		1116	9.2		1044	8.3
MO	1739	2.3	TU	1746	3.5	TH	1243	8.7	FR	1830	4.3	TH	1735	2.7	FR	1653	3.5
LU	2350	9.5	MA	2355	8.6	JE	1905	3.3	VE			JE	2345	9.2	VE	2304	8.5
7	0607	2.8	22	0616	3.9	7	0122	8.9	22	0049	7.9	7	0614	3.0	22	0531	3.7
	1214	9.3		1217	8.1		0752	3.5		0726	4.4		1219	8.3		1132	7.7
TU	1836	2.7	WE	1836	4.0	FR	1404	8.2	SA	1332	7.3	FR	1841	3.5	SA	1745	4.1
MA			ME			VE	2023	3.7	SA	1949	4.6	VE			SA		
8	0050	9.3	23	0050	8.3	8	0249	8.6	23	0220	7.7	8	0059	8.5	23	0001	8.0
	0710	3.1		0718	4.3		0919	3.6		0859	4.4		0735	3.7		0640	4.2
WE	1318	8.9	TH	1320	7.7	SA	1539	8.1	SU	1516	7.3	SA	1352	7.7	SU	1245	7.3
ME	1939	3.0	JE	1938	4.3	SA	2148	3.7	DI	2120	4.5	SA	2009	4.0	DI	1904	4.5
9	0157	9.2	24	0201	8.1	9	0414	8.9	24	0352	8.1	9	0240	8.2	24	0129	7.7
	0821	3.2		0832	4.4		1040	3.3		1019	3.9		0912	3.8		0814	4.2
TH	1431	8.7	FR	1440	7.6	SU	1656	8.5	MO	1633	7.8	SU	1539	7.8	MO	1433	7.3
JE	2048	3.2	VE	2051	4.4	DI	2302	3.3	LU	2234	3.9	DI	2145	3.9	LU	2041	4.4
10	0309	9.2	25	0319	8.1	10	0520	9.3	25	0455	8.7	10	0410	8.5	25	0310	7.9
	0933	3.1		0948	4.2		1142	2.7		1116	3.2		1033	3.3		0939	3.8
FR	1546	8.8	SA	1559	7.7	MO	1753	9.0	TU	1724	8.6	MO	1652	8.3	TU	1557	7.9
VE	2158	3.1	SA	2202	4.2	LU	2359	2.8	MA	2328	3.1	LU	2256	3.4	MA	2201	3.7
11	0419	9.5	26	0427	8.5	11	0611	9.8	26	0542	9.5	11	0512	9.1	26	0419	8.6
	1042	2.8		1051	3.8		1231	2.1		1200	2.3		1129	2.7		1040	2.9
SA	1654	9.0	SU	1659	8.1	TU	1838	9.5	WE	1807	9.4	TU	1741	8.9	WE	1651	8.7
SA	2303	2.9	DI	2301	3.8	MA			ME			MA	2347	2.7	ME	2258	2.8
12	0520	9.9	27	0520	9.0	12	0045	2.3	27	0012	2.2	12	0556	9.6	27	0510	9.4
	1143	2.4		1141	3.2		0653	10.2		0623	10.2		1212	2.2		1126	2.0
SU	1753	9.4	MO	1747	8.7	WE	1311	1.7	TH	1240	1.5	WE	1819	9.5	TH	1735	9.7
DI			LU	2350	3.2	ME	1915	9.9	JE	1846	10.1	ME			JE	2344	1.8
13	0001	2.5	28	0605	9.6	13	0123	1.9	28	0054	1.4	13	0026	2.2	28	0554	10.2
	0614	10.2		1224	2.5		0729	10.5		0703	10.8		0633	10.0		1208	1.1
MO	1236	2.0	TU	1829	9.2	TH	1346	1.5	FR	1318	0.8	TH	1247	1.7	FR	1816	10.5
LU	1843	9.7	MA			JE	1949	10.1	VE	1924	10.8	JE	1851	9.9	VE		
14	0052	2.2	29	0033	2.6	14	0158	1.7	14	0101	1.8	14	0101	1.8	29	0027	0.9
	0701	10.5		0645	10.1		0802	10.5		0705	10.2		0705	10.2		0635	10.9
TU	1323	1.7	WE	1304	1.9	FR	1419	1.4	FR	1319	1.5	FR	1319	1.5	SA	1248	0.4
MA	1928	9.9	ME	1908	9.7	VE	2020	10.2	VE	1921	10.2	VE	1921	10.2	SA	1856	11.2
15	0137	2.0	30	0114	2.0	15	0231	1.6	15	0132	1.5	15	0132	1.5	30	0108	0.2
	0744	10.6		0724	10.6		0834	10.5		0735	10.3		0735	10.3		0715	11.3
WE	1405	1.5	TH	1342	1.4	SA	1449	1.5	SA	1348	1.4	SA	1348	1.4	SU	1328	0.0
ME	2008	10.0	JE	1947	10.2	SA	2050	10.2	SA	1950	10.3	SA	1950	10.3	DI	1936	11.6
			31	0154	1.5										31	0150	-0.1
				0803	10.9											0756	11.4
				FR 1421	1.0											MO 1409	0.0
				VE 2026	10.6											LU 2016	11.7

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0232	0.0	16	0232	1.6	1	0259	0.7	16	0246	2.0	1	0431	2.0	16	0356	2.2
	0837	11.2		0834	9.6		0903	10.3		0847	9.2		1038	9.0		1001	9.1
TU	1450	0.3	WE	1441	2.0	TH	1517	1.3	FR	1454	2.5	SU	1651	2.8	MO	1610	2.7
MA	2058	11.4	ME	2047	10.0	JE	2125	10.5	VE	2102	9.6	DI	2259	9.3	LU	2218	9.4
2	0316	0.4	17	0304	1.9	2	0349	1.4	17	0324	2.3	2	0525	2.6	17	0442	2.4
	0920	10.6		0906	9.3		0953	9.5		0925	8.9		1135	8.6		1050	9.0
WE	1534	1.0	TH	1512	2.4	FR	1608	2.1	SA	1533	2.8	MO	1749	3.2	TU	1700	2.9
ME	2141	10.8	JE	2120	9.6	VE	2216	9.8	SA	2141	9.3	LU	2357	8.7	MA	2309	9.2
3	0402	1.2	18	0339	2.4	3	0444	2.1	18	0406	2.7	3	0622	3.1	18	0533	2.6
	1006	9.8		0940	8.9		1049	8.8		1009	8.6		1236	8.3		1143	9.0
TH	1622	1.9	FR	1547	2.9	SA	1706	2.9	SU	1618	3.2	TU	1851	3.6	WE	1757	3.0
JE	2229	9.9	VE	2156	9.1	SA	2315	9.0	DI	2228	8.9	MA			ME		
4	0455	2.1	19	0418	2.9	4	0546	2.9	19	0456	3.0	4	0100	8.4	19	0005	9.0
	1059	8.9		1020	8.4		1158	8.2		1101	8.3		0723	3.4		0629	2.7
FR	1717	2.8	SA	1629	3.4	SU	1814	3.5	MO	1713	3.5	WE	1341	8.2	TH	1243	9.0
VE	2327	9.0	SA	2240	8.6	DI			LU	2324	8.6	ME	1956	3.7	JE	1859	3.0
5	0559	3.0	20	0508	3.4	5	0028	8.4	20	0555	3.2	5	0206	8.2	20	0108	8.9
	1207	8.1		1111	7.9		0659	3.4		1205	8.1		0824	3.5		0730	2.7
SA	1828	3.6	SU	1723	3.8	MO	1320	7.9	TU	1819	3.6	TH	1442	8.3	FR	1346	9.1
SA			DI	2337	8.2	LU	1932	3.8	MA			JE	2059	3.6	VE	2006	2.9
6	0046	8.3	21	0614	3.8	6	0150	8.2	21	0031	8.4	6	0307	8.2	21	0214	8.9
	0722	3.6		1222	7.5		0815	3.5		0702	3.2		0921	3.5		0833	2.7
SU	1345	7.6	MO	1838	4.1	TU	1439	8.0	WE	1318	8.3	FR	1537	8.6	SA	1450	9.4
DI	1958	4.0	LU			MA	2048	3.7	ME	1932	3.5	VE	2155	3.4	SA	2111	2.6
7	0225	8.1	22	0057	7.9	7	0304	8.2	22	0145	8.5	7	0402	8.4	22	0321	9.1
	0853	3.6		0736	3.8		0921	3.3		0810	3.0		1011	3.3		0935	2.5
MO	1522	7.8	TU	1354	7.6	WE	1541	8.3	TH	1427	8.7	SA	1625	8.9	SU	1553	9.8
LU	2127	3.8	MA	2006	4.0	ME	2151	3.4	JE	2042	3.0	SA	2244	3.1	DI	2214	2.2
8	0348	8.3	23	0226	8.1	8	0402	8.5	23	0253	8.9	8	0449	8.6	23	0424	9.4
	1007	3.3		0854	3.4		1015	3.1		0912	2.5		1056	3.1		1036	2.2
TU	1626	8.3	WE	1513	8.2	TH	1629	8.8	FR	1528	9.3	SU	1708	9.2	MO	1652	10.2
MA	2232	3.3	ME	2122	3.4	JE	2241	3.0	VE	2144	2.4	DI	2327	2.8	LU	2314	1.8
9	0445	8.8	24	0337	8.7	9	0448	8.8	24	0354	9.4	9	0532	8.8	24	0522	9.7
	1059	2.8		0956	2.7		1058	2.7		1009	2.0		1137	2.9		1134	1.9
WE	1711	8.9	TH	1610	9.0	FR	1708	9.2	SA	1622	10.0	MO	1748	9.5	TU	1747	10.5
ME	2319	2.7	JE	2221	2.5	VE	2322	2.5	SA	2240	1.7	LU			MA		
10	0527	9.2	25	0432	9.4	10	0527	9.1	25	0448	9.9	10	0006	2.5	25	0010	1.5
	1140	2.3		1047	1.8		1136	2.5		1101	1.5		0610	9.0		0617	9.9
TH	1747	9.4	FR	1659	9.9	SA	1743	9.5	SU	1713	10.6	TU	1215	2.7	WE	1228	1.7
JE	2357	2.2	VE	2312	1.6	SA	2358	2.2	DI	2331	1.1	MA	1825	9.7	ME	1840	10.8
11	0603	9.6	26	0520	10.2	11	0602	9.3	26	0539	10.3	11	0044	2.3	26	0104	1.2
	1214	2.0		1134	1.1		1210	2.2		1151	1.1		0647	9.2		0709	10.1
FR	1819	9.8	SA	1743	10.7	SU	1816	9.8	MO	1801	11.0	WE	1251	2.5	TH	1320	1.6
VE			SA	2358	0.8	DI			LU			ME	1901	9.9	JE	1930	10.8
12	0031	1.8	27	0605	10.7	12	0032	1.9	27	0021	0.7	12	0121	2.1	27	0154	1.1
	0634	9.8		1218	0.5		0635	9.5		0627	10.5		0723	9.3		0758	10.1
SA	1245	1.7	SU	1826	11.3	MO	1242	2.1	TU	1239	0.9	TH	1328	2.4	FR	1410	1.6
SA	1849	10.1	DI			LU	1848	10.0	MA	1849	11.2	JE	1937	9.9	VE	2018	10.8
13	0102	1.5	28	0042	0.2	13	0105	1.8	28	0111	0.6	13	0157	2.0	28	0241	1.2
	0705	10.0		0649	11.1		0707	9.6		0716	10.5		0759	9.3		0846	10.0
SU	1314	1.6	MO	1301	0.3	TU	1313	2.1	WE	1328	1.0	FR	1405	2.4	SA	1457	1.8
DI	1918	10.3	LU	1909	11.6	MA	1920	10.1	ME	1937	11.2	VE	2014	9.9	SA	2104	10.5
14	0132	1.4	29	0127	0.0	14	0138	1.7	29	0159	0.7	14	0235	2.0	29	0326	1.5
	0734	10.0		0732	11.1		0740	9.5		0804	10.3		0837	9.3		0931	9.8
MO	1343	1.6	TU	1345	0.3	WE	1345	2.1	TH	1417	1.2	SA	1443	2.5	SU	1542	2.1
LU	1947	10.3	MA	1953	11.6	ME	1953	10.1	JE	2025	10.9	SA	2052	9.8	DI	2148	10.1
15	0202	1.4	30	0212	0.2	15	0211	1.8	30	0249	1.0	15	0314	2.1	30	0410	1.9
	0804	9.9		0817	10.8		0813	9.4		0854	10.0		0917	9.2		1015	9.5
TU	1411	1.8	WE	1430	0.7	TH	1418	2.3	FR	1507	1.7	SU	1525	2.6	MO	1627	2.5
MA	2017	10.2	ME	2038	11.2	JE	2026	9.9	VE	2114	10.4	DI	2133	9.7	LU	2232	9.6
									31	0340	1.5						
										0944	9.5						
										SA	1558						
										SA	2205						

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0453	2.3	16	0422	1.8	1	0532	3.3	16	0530	2.4	1	0006	7.7	16	0122	8.0
TU	1059	9.1		1030	9.9		1140	8.8		1141	9.7		0624	4.4		0739	3.9
MA	1713	2.9	WE	1642	2.2	FR	1802	3.6	SA	1804	2.8	MO	1243	8.0	TU	1408	8.5
	2318	9.1	ME	2248	9.8	VE			SA			LU	1923	4.5	MA	2040	3.7
2	0538	2.9	17	0507	2.0	2	0001	8.3	17	0008	8.9	2	0130	7.3	17	0308	8.1
	1146	8.8		1117	9.7		0619	3.8		0629	3.1		0745	4.7		0914	3.9
WE	1803	3.4	TH	1732	2.5	SA	1232	8.4	SU	1244	9.1	TU	1418	7.8	WE	1541	8.8
ME			JE	2338	9.5	SA	1900	4.1	DI	1914	3.3	MA	2056	4.5	ME	2204	3.3
3	0006	8.6	18	0558	2.4	3	0101	7.8	18	0123	8.3	3	0315	7.4	18	0426	8.6
TH	0627	3.3		1210	9.5		0719	4.2		0743	3.6		0917	4.6		1029	3.3
JE	1238	8.5	FR	1829	2.8	SU	1340	8.1	MO	1407	8.8	WE	1547	8.1	TH	1647	9.3
	1858	3.7	VE			DI	2013	4.3	LU	2040	3.5	ME	2213	4.0	JE	2304	2.6
4	0101	8.2	19	0035	9.1	4	0220	7.6	19	0258	8.1	4	0427	7.9	19	0518	9.2
	0721	3.7		0656	2.8		0832	4.4		0910	3.7		1028	4.1		1123	2.7
FR	1336	8.4	SA	1311	9.3	MO	1501	8.1	TU	1538	8.9	TH	1646	8.7	FR	1735	9.9
VE	1959	3.9	SA	1935	3.0	LU	2131	4.2	MA	2205	3.3	JE	2306	3.3	VE	2350	2.1
5	0204	8.0	20	0142	8.7	5	0344	7.7	20	0424	8.5	5	0515	8.6	20	0559	9.8
	0820	3.9		0802	3.1		0947	4.3		1030	3.4		1118	3.3		1206	2.1
SA	1440	8.3	SU	1421	9.2	TU	1613	8.4	WE	1651	9.4	FR	1731	9.4	SA	1814	10.3
SA	2105	3.9	DI	2048	3.1	MA	2238	3.8	ME	2314	2.7	VE	2347	2.6	SA		
6	0312	7.9	21	0259	8.6	6	0449	8.0	21	0527	9.1	6	0554	9.3	21	0028	1.6
	0922	3.9		0914	3.2		1050	3.9		1133	2.8		1159	2.5		0634	10.2
SU	1543	8.5	MO	1536	9.3	WE	1709	8.9	TH	1747	9.9	SA	1809	10.0	SU	1243	1.7
DI	2206	3.7	LU	2202	2.9	ME	2331	3.3	JE			SA			DI	1849	10.5
7	0415	8.1	22	0416	8.8	7	0537	8.5	22	0006	2.1	7	0024	1.8	22	0102	1.4
	1019	3.8		1026	3.0		1140	3.4		0615	9.7		0630	10.0		0706	10.5
MO	1638	8.8	TU	1646	9.7	TH	1753	9.4	FR	1222	2.2	SU	1237	1.8	MO	1317	1.4
LU	2300	3.4	MA	2311	2.5	JE			VE	1832	10.4	DI	1845	10.6	LU	1921	10.6
8	0507	8.4	23	0522	9.2	8	0013	2.7	23	0050	1.6	8	0059	1.2	23	0133	1.3
	1110	3.5		1131	2.6		0618	9.1		0656	10.1		0706	10.7		0736	10.6
TU	1726	9.1	WE	1746	10.1	FR	1221	2.8	SA	1304	1.7	MO	1314	1.1	TU	1349	1.4
MA	2347	3.0	ME			VE	1833	9.9	SA	1911	10.7	LU	1922	11.1	MA	1951	10.5
9	0552	8.7	24	0010	2.0	9	0051	2.1	24	0128	1.3	9	0135	0.7	24	0203	1.5
	1155	3.2		0618	9.6		0655	9.6		0732	10.4		0742	11.1		0806	10.6
WE	1808	9.5	TH	1227	2.2	SA	1259	2.2	SU	1342	1.5	TU	1352	0.7	WE	1420	1.5
ME			JE	1838	10.5	SA	1910	10.3	DI	1947	10.8	MA	1959	11.3	ME	2021	10.3
10	0029	2.6	25	0100	1.5	10	0127	1.6	25	0202	1.2	10	0212	0.5	25	0232	1.7
	0632	9.0		0707	10.0		0731	10.1		0806	10.5		0819	11.4		0835	10.4
TH	1236	2.8	FR	1316	1.8	SU	1338	1.7	MO	1417	1.4	WE	1432	0.5	TH	1450	1.8
JE	1848	9.8	VE	1924	10.7	DI	1946	10.7	LU	2020	10.7	ME	2038	11.2	JE	2051	9.9
11	0108	2.3	26	0145	1.3	11	0202	1.2	26	0235	1.3	11	0251	0.6	26	0301	2.1
	0711	9.3		0750	10.2		0808	10.4		0838	10.5		0858	11.3		0906	10.1
FR	1315	2.5	SA	1359	1.6	MO	1416	1.4	TU	1450	1.6	TH	1513	0.7	FR	1522	2.2
VE	1925	10.0	SA	2006	10.8	LU	2023	10.9	MA	2052	10.4	JE	2118	10.9	VE	2123	9.5
12	0145	2.0	27	0226	1.2	12	0239	1.0	27	0306	1.6	12	0332	1.0	27	0332	2.6
	0748	9.5		0830	10.2		0845	10.7		0909	10.3		0940	11.0		0938	9.6
SA	1354	2.3	SU	1440	1.6	TU	1455	1.2	WE	1522	1.9	FR	1557	1.3	SA	1556	2.8
SA	2003	10.2	DI	2046	10.7	MA	2102	10.9	ME	2124	10.0	VE	2202	10.3	SA	2157	8.9
13	0222	1.7	28	0304	1.3	13	0317	1.0	28	0337	2.0	13	0417	1.7	28	0405	3.2
	0826	9.7		0908	10.2		0924	10.7		0941	9.9		1025	10.3		1014	9.1
SU	1433	2.1	MO	1519	1.8	WE	1535	1.3	TH	1556	2.3	SA	1647	2.0	SU	1636	3.4
DI	2041	10.3	LU	2123	10.4	ME	2142	10.6	JE	2156	9.5	SA	2251	9.5	DI	2236	8.3
14	0300	1.6	29	0340	1.7	14	0357	1.2	29	0409	2.6	14	0508	2.6	29	0446	3.8
	0905	9.9		0944	9.9		1005	10.6		1014	9.5		1119	9.6		1057	8.5
MO	1513	2.0	TU	1556	2.1	TH	1619	1.6	FR	1632	2.9	SU	1747	2.9	MO	1726	4.0
LU	2121	10.3	MA	2159	9.9	JE	2224	10.2	VE	2232	8.9	DI	2352	8.6	LU	2327	7.7
15	0340	1.6	30	0416	2.1	15	0441	1.7	30	0444	3.2	15	0613	3.4	30	0541	4.4
	0946	9.9		1020	9.6		1050	10.2		1052	9.0		1230	8.8		1158	8.0
TU	1556	2.0	WE	1634	2.6	FR	1707	2.1	SA	1713	3.5	MO	1905	3.5	TU	1839	4.4
MA	2203	10.1	ME	2236	9.4	VE	2312	9.6	SA	2313	8.3	LU			MA		
			31	0452	2.7				31	0526	3.8						
				1058	9.2					1138	8.4						
			TH	1715	3.1					1807	4.1						
			JE	2315	8.9					DI							

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0047	7.3	16	0257	8.2	1	0258	8.2	16	0414	9.1	1	0301	9.1	16	0415	8.9
	0703	4.8		0901	3.8		0905	3.9		1025	3.1		0917	3.1		1034	3.4
	WE 1330	7.7		TH 1523	8.7		SA 1520	8.6		SU 1634	9.0		MO 1527	9.1		TU 1641	8.6
	ME 2013	4.5		JE 2141	3.2		SA 2137	3.2		DI 2243	2.9		LU 2141	2.7		MA 2247	3.5
2	0236	7.4	17	0404	8.7	2	0353	8.9	17	0456	9.4	2	0357	9.7	17	0501	9.2
	0839	4.6		1009	3.3		1003	3.1		1109	2.7		1015	2.4		1121	3.1
	TH 1507	8.0		FR 1624	9.2		SU 1613	9.2		MO 1716	9.3		TU 1623	9.6		WE 1726	8.8
	JE 2133	4.0		VE 2237	2.8		DI 2227	2.5		LU 2324	2.7		MA 2235	2.2		ME 2331	3.3
3	0351	7.9	18	0452	9.3	3	0439	9.8	18	0533	9.7	3	0449	10.4	18	0542	9.5
	0953	4.0		1059	2.7		1051	2.2		1148	2.4		1108	1.8		1202	2.8
	FR 1610	8.6		SA 1710	9.6		MO 1659	9.9		TU 1753	9.5		WE 1716	10.0		TH 1806	9.0
	VE 2227	3.3		SA 2321	2.3		LU 2311	1.7		MA 2359	2.5		ME 2326	1.7		JE	
4	0440	8.7	19	0531	9.7	4	0522	10.6	19	0607	10.0	4	0539	10.9	19	0011	3.0
	1045	3.2		1141	2.2		1136	1.4		1224	2.2		1159	1.3		0620	9.8
	SA 1656	9.3		SU 1748	9.9		TU 1744	10.5		WE 1827	9.6		TH 1806	10.4		FR 1241	2.6
	SA 2310	2.4		DI 2358	2.0		MA 2355	1.1		ME			JE			VE 1843	9.2
5	0520	9.6	20	0605	10.1	5	0604	11.2	20	0034	2.4	5	0017	1.4	20	0048	2.8
	1127	2.3		1217	1.9		1220	0.8		0640	10.2		0628	11.3		0656	10.0
	SU 1737	10.1		MO 1821	10.1		WE 1827	10.9		TH 1258	2.1		FR 1250	0.9		SA 1317	2.4
	DI 2349	1.6		LU			ME			JE 1859	9.7		VE 1855	10.6		SA 1918	9.4
6	0558	10.4	21	0031	1.8	6	0038	0.8	21	0106	2.4	6	0107	1.2	21	0123	2.7
	1207	1.4		0636	10.4		0647	11.6		0713	10.2		0717	11.4		0731	10.1
	MO 1815	10.7		TU 1250	1.7		TH 1305	0.4		FR 1331	2.0		SA 1340	0.8		SU 1352	2.2
	LU			MA 1853	10.2		JE 1910	11.1		VE 1932	9.6		SA 1945	10.6		DI 1953	9.4
7	0027	0.9	22	0102	1.8	7	0122	0.7	22	0138	2.4	7	0157	1.3	22	0158	2.6
	0635	11.1		0706	10.5		0731	11.7		0745	10.2		0806	11.3		0806	10.1
	TU 1247	0.7		WE 1321	1.6		FR 1350	0.4		SA 1405	2.1		SU 1430	1.0		MO 1426	2.2
	MA 1854	11.2		ME 1923	10.1		VE 1955	10.9		SA 2005	9.5		DI 2035	10.4		LU 2028	9.4
8	0106	0.5	23	0132	1.9	8	0208	0.9	23	0211	2.6	8	0247	1.6	23	0233	2.6
	0713	11.6		0736	10.5		0816	11.5		0818	10.0		0856	10.9		0841	10.0
	WE 1327	0.3		TH 1353	1.7		SA 1438	0.8		SU 1439	2.3		MO 1520	1.3		TU 1502	2.3
	ME 1933	11.4		JE 1953	10.0		SA 2043	10.5		DI 2039	9.3		LU 2126	10.0		MA 2104	9.4
9	0145	0.4	24	0201	2.0	9	0256	1.4	24	0245	2.8	9	0338	2.0	24	0310	2.7
	0753	11.7		0806	10.4		0905	11.0		0853	9.8		0947	10.4		0918	9.8
	TH 1409	0.3		FR 1424	1.9		SU 1529	1.3		MO 1515	2.6		TU 1611	1.8		WE 1539	2.4
	JE 2014	11.2		VE 2024	9.7		DI 2134	9.9		LU 2116	9.0		MA 2219	9.6		ME 2143	9.3
10	0226	0.6	25	0232	2.3	10	0348	2.1	25	0322	3.1	10	0431	2.5	25	0350	2.8
	0835	11.5		0838	10.1		0957	10.3		0931	9.4		1040	9.9		0957	9.6
	FR 1453	0.6		SA 1456	2.2		MO 1624	2.0		TU 1555	2.9		WE 1704	2.3		TH 1618	2.5
	VE 2057	10.8		SA 2057	9.3		LU 2231	9.3		MA 2157	8.7		ME 2315	9.2		JE 2225	9.2
11	0310	1.1	26	0303	2.7	11	0446	2.8	26	0404	3.4	11	0527	3.0	26	0434	3.0
	0919	11.0		0911	9.7		1057	9.5		1013	9.1		1136	9.3		1040	9.4
	SA 1540	1.2		SU 1531	2.7		TU 1726	2.7		WE 1640	3.2		TH 1759	2.9		FR 1702	2.7
	SA 2144	10.1		DI 2132	8.9		MA 2339	8.7		ME 2245	8.4		JE			VE 2311	9.1
12	0359	1.9	27	0339	3.2	12	0553	3.4	27	0454	3.8	12	0014	8.8	27	0523	3.2
	1008	10.3		0947	9.2		1208	8.9		1103	8.7		0627	3.5		1130	9.1
	SU 1633	2.1		MO 1611	3.2		WE 1836	3.2		TH 1732	3.5		FR 1237	8.8		SA 1752	3.0
	DI 2238	9.3		LU 2212	8.4		ME			JE 2342	8.2		VE 1858	3.4		SA	
13	0455	2.8	28	0420	3.7	13	0058	8.4	28	0554	4.0	13	0117	8.6	28	0004	9.0
	1106	9.4		1030	8.7		0709	3.8		1204	8.5		0732	3.8		0620	3.3
	MO 1737	2.9		TU 1659	3.7		TH 1328	8.6		FR 1834	3.6		SA 1342	8.4		SU 1226	8.9
	LU 2347	8.5		MA 2303	7.9		JE 1950	3.4		VE			SA 2001	3.6		DI 1850	3.1
14	0606	3.6	29	0514	4.2	14	0217	8.4	29	0049	8.3	14	0222	8.5	29	0104	9.0
	1224	8.7		1127	8.2		0825	3.7		0703	3.9		0838	3.8		0725	3.4
	TU 1858	3.5		WE 1803	4.1		FR 1443	8.6		SA 1313	8.4		SU 1448	8.3		MO 1331	8.7
	MA			ME			VE 2059	3.4		SA 1940	3.5		DI 2102	3.7		LU 1953	3.2
15	0122	8.1	30	0013	7.6	15	0322	8.7	30	0158	8.6	15	0322	8.6	30	0211	9.1
	0733	3.9		0626	4.5		0931	3.5		0813	3.6		0940	3.7		0834	3.2
	WE 1400	8.5		TH 1244	7.9		SA 1545	8.8		SU 1423	8.6		MO 1549	8.4		TU 1443	8.8
	ME 2026	3.5		JE 1922	4.1		SA 2156	3.2		DI 2043	3.2		LU 2158	3.7		MA 2059	3.1
			31	0142	7.7										31	0319	9.4
				0751	4.4											0943	2.9
				FR 1410	8.1											WE 1553	9.0
				VE 2037	3.8											ME 2206	2.8

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0233	2.3	16	0320	1.9	1	0341	1.3	16	0409	1.7	1	0241	1.0	16	0310	1.4
	0839	8.9		0926	9.1		0947	9.4		1012	8.9		0847	9.7		0913	9.0
WE	1459	1.7	TH	1544	1.5	SA	1604	1.0	SU	1625	1.7	SA	1503	0.6	SU	1524	1.4
ME	2107	8.6	JE	2152	8.8	SA	2211	9.3	DI	2229	8.7	SA	2109	9.7	DI	2127	9.0
2	0313	2.1	17	0359	2.0	2	0422	1.2	17	0439	2.0	2	0320	0.7	17	0338	1.5
	0919	9.0		1004	9.0		1029	9.4		1043	8.6		0926	9.9		0942	8.9
TH	1539	1.6	FR	1621	1.6	SU	1645	1.1	MO	1654	2.1	SU	1542	0.5	MO	1552	1.6
JE	2147	8.7	VE	2228	8.7	DI	2253	9.3	LU	2259	8.5	DI	2148	9.8	LU	2155	8.9
3	0354	2.0	18	0437	2.1	3	0505	1.3	18	0510	2.3	3	0400	0.6	18	0406	1.7
	1001	9.0		1041	8.8		1112	9.2		1114	8.2		1007	9.8		1010	8.6
FR	1620	1.6	SA	1657	1.9	MO	1727	1.4	TU	1724	2.5	MO	1621	0.6	TU	1619	1.9
VE	2229	8.7	SA	2304	8.5	LU	2336	9.1	MA	2331	8.2	LU	2228	9.7	MA	2223	8.6
4	0437	2.0	19	0513	2.4	4	0550	1.6	19	0543	2.7	4	0442	0.8	19	0435	2.0
	1045	8.9		1117	8.4		1158	8.8		1148	7.8		1050	9.5		1040	8.3
SA	1704	1.7	SU	1732	2.3	TU	1812	1.8	WE	1757	3.0	TU	1702	1.1	WE	1647	2.3
SA	2313	8.7	DI	2340	8.2	MA			ME			MA	2311	9.4	ME	2253	8.3
5	0523	2.1	20	0550	2.7	5	0024	8.7	20	0006	7.8	5	0526	1.3	20	0507	2.4
	1131	8.7		1155	8.0		0641	2.1		0621	3.2		1135	8.9		1112	7.9
SU	1749	1.9	MO	1808	2.8	WE	1250	8.3	TH	1228	7.3	WE	1747	1.7	TH	1718	2.8
DI			LU			ME	1904	2.4	JE	1836	3.5	ME	2359	8.8	JE	2328	7.9
6	0000	8.6	21	0017	7.9	6	0119	8.3	21	0050	7.4	6	0616	1.9	21	0543	2.9
	0613	2.3		0630	3.1		0739	2.6		0710	3.7		1227	8.2		1150	7.4
MO	1222	8.5	TU	1235	7.6	TH	1351	7.7	FR	1320	6.9	TH	1838	2.5	FR	1755	3.3
LU	1839	2.2	MA	1848	3.2	JE	2006	3.0	VE	1929	3.9	JE			VE		
7	0052	8.4	22	0059	7.6	7	0225	7.9	22	0151	7.0	7	0053	8.1	22	0010	7.5
	0708	2.5		0715	3.5		0851	3.0		0821	4.0		0716	2.7		0630	3.4
TU	1318	8.2	WE	1323	7.2	FR	1509	7.3	SA	1436	6.5	FR	1331	7.4	SA	1240	6.9
MA	1935	2.5	ME	1935	3.7	VE	2124	3.4	SA	2050	4.2	VE	1945	3.2	SA	1847	3.8
8	0150	8.3	23	0150	7.3	8	0345	7.6	23	0319	6.8	8	0205	7.5	23	0108	7.0
	0810	2.7		0812	3.8		1016	3.2		0956	4.0		0836	3.2		0739	3.9
WE	1421	7.9	TH	1422	6.9	SA	1638	7.2	SU	1618	6.5	SA	1500	6.9	SU	1356	6.5
ME	2037	2.8	JE	2035	4.0	SA	2250	3.5	DI	2228	4.1	SA	2116	3.7	DI	2008	4.2
9	0255	8.1	24	0256	7.1	9	0509	7.7	24	0450	7.0	9	0340	7.2	24	0236	6.7
	0918	2.8		0924	4.0		1138	2.9		1122	3.6		1015	3.3		0916	3.9
TH	1532	7.8	FR	1538	6.7	SU	1757	7.5	MO	1739	7.0	SU	1643	7.0	MO	1543	6.5
JE	2146	3.0	VE	2150	4.1	DI			LU	2345	3.7	DI	2254	3.6	LU	2155	4.1
10	0404	8.1	25	0413	7.1	10	0006	3.1	25	0557	7.5	10	0512	7.4	25	0416	6.9
	1030	2.8		1041	3.8		0618	8.0		1221	2.9		1138	3.0		1048	3.5
FR	1644	7.8	SA	1656	6.9	MO	1242	2.5	TU	1832	7.6	MO	1758	7.4	TU	1708	7.0
VE	2257	3.0	SA	2305	3.9	LU	1856	7.9	MA			LU			MA	2317	3.5
11	0512	8.3	26	0522	7.3	11	0103	2.7	26	0039	3.0	11	0005	3.1	26	0527	7.5
	1138	2.5		1148	3.5		0712	8.4		0646	8.1		0615	7.8		1150	2.8
SA	1753	8.0	SU	1759	7.2	TU	1332	2.0	WE	1307	2.2	TU	1236	2.4	WE	1802	7.7
SA			DI			MA	1943	8.3	ME	1915	8.2	MA	1848	7.9	ME		
12	0003	2.8	27	0006	3.5	12	0150	2.2	27	0123	2.3	12	0055	2.5	27	0011	2.8
	0615	8.5		0618	7.7		0756	8.7		0728	8.7		0702	8.3		0618	8.2
SU	1239	2.2	MO	1241	2.9	WE	1414	1.6	TH	1347	1.6	WE	1319	1.9	TH	1237	2.1
DI	1852	8.2	LU	1851	7.6	ME	2022	8.6	JE	1953	8.8	ME	1927	8.3	JE	1845	8.5
13	0101	2.5	28	0056	3.0	13	0229	1.9	28	0203	1.6	13	0135	2.1	28	0055	1.9
	0710	8.7		0704	8.2		0834	9.0		0808	9.3		0740	8.7		0701	8.9
MO	1333	1.9	TU	1326	2.4	TH	1450	1.4	FR	1425	1.0	TH	1354	1.6	FR	1318	1.4
LU	1945	8.5	MA	1934	8.1	JE	2057	8.8	VE	2031	9.3	JE	2001	8.7	VE	1924	9.2
14	0153	2.3	29	0140	2.5	14	0304	1.7	14	0209	1.7	14	0209	1.7	29	0136	1.2
	0800	9.0		0747	8.6		0909	9.1		0813	8.9		0813	8.9		0741	9.5
TU	1421	1.7	WE	1407	1.8	FR	1523	1.3	FR	1426	1.4	FR	1426	1.4	SA	1357	0.8
MA	2031	8.7	ME	2014	8.5	VE	2129	8.9	VE	2031	8.9	VE	2031	8.9	SA	2002	9.7
15	0238	2.0	30	0221	2.0	15	0337	1.6	15	0241	1.5	15	0241	1.5	30	0216	0.6
	0845	9.1		0827	9.0		0941	9.0		0844	9.0		0844	9.0		0821	9.9
WE	1504	1.5	TH	1446	1.4	SA	1555	1.4	SA	1456	1.3	SA	1456	1.3	SU	1436	0.4
ME	2113	8.8	JE	2053	8.9	SA	2159	8.9	SA	2059	9.0	SA	2059	9.0	DI	2041	10.1
			31	0301	1.6										31	0256	0.3
				0907	9.3											0902	10.1
				FR 1525	1.1										MO	1516	0.4
				VE 2132	9.1										LU	2122	10.2

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0337	0.3	16	0337	1.7	1	0401	0.8	16	0347	2.0	1	0529	2.0	16	0455	2.2
	0944	9.9		0941	8.6		1011	9.3		0954	8.3		1143	8.2		1105	8.2
TU	1556	0.6	WE	1548	2.0	TH	1620	1.5	FR	1558	2.4	SU	1752	2.7	MO	1712	2.6
MA	2204	10.0	ME	2153	8.7	JE	2230	9.4	VE	2206	8.5	DI			LU	2320	8.3
2	0420	0.6	17	0407	1.9	2	0449	1.4	17	0424	2.2	2	0002	8.2	17	0541	2.4
	1028	9.5		1012	8.3		1101	8.7		1032	8.0		0624	2.5		1151	8.0
WE	1639	1.1	TH	1618	2.3	FR	1710	2.1	SA	1636	2.7	MO	1240	7.8	TU	1802	2.8
ME	2248	9.5	JE	2225	8.4	VE	2322	8.7	SA	2245	8.2	LU	1851	3.2	MA		
3	0505	1.2	18	0440	2.3	3	0543	2.1	18	0505	2.5	3	0101	7.8	18	0011	8.1
	1116	8.8		1047	7.9		1158	8.0		1116	7.7		0724	2.9		0631	2.6
TH	1725	1.9	FR	1651	2.8	SA	1807	2.8	SU	1720	3.1	TU	1342	7.5	WE	1244	8.0
JE	2337	8.8	VE	2301	8.1	SA			DI	2331	7.9	MA	1955	3.4	ME	1858	2.9
4	0557	2.0	19	0519	2.7	4	0021	8.0	19	0554	2.9	4	0206	7.4	19	0107	7.9
	1210	8.0		1128	7.5		0646	2.7		1207	7.5		0828	3.2		0727	2.8
FR	1820	2.7	SA	1731	3.2	SU	1306	7.5	MO	1815	3.4	WE	1449	7.4	TH	1343	7.9
VE			SA	2345	7.6	DI	1918	3.4	LU			ME	2104	3.5	JE	2001	3.0
5	0036	8.0	20	0608	3.2	5	0133	7.5	20	0028	7.6	5	0316	7.3	20	0211	7.8
	0700	2.8		1220	7.1		0802	3.1		0653	3.1		0933	3.4		0830	2.9
SA	1319	7.3	SU	1826	3.7	MO	1427	7.2	TU	1310	7.3	TH	1553	7.4	FR	1447	8.0
SA	1932	3.4	DI			LU	2041	3.6	MA	1924	3.5	JE	2209	3.4	VE	2107	2.9
6	0152	7.3	21	0043	7.2	6	0257	7.3	21	0136	7.4	6	0420	7.3	21	0319	7.9
	0825	3.3		0713	3.6		0924	3.2		0802	3.2		1033	3.3		0935	2.8
SU	1454	6.9	MO	1332	6.8	TU	1549	7.2	WE	1422	7.4	FR	1649	7.6	SA	1552	8.3
DI	2108	3.7	LU	1945	4.0	MA	2201	3.5	ME	2039	3.4	VE	2306	3.2	SA	2214	2.7
7	0330	7.1	22	0204	7.0	7	0414	7.3	22	0252	7.5	7	0515	7.5	22	0426	8.1
	1002	3.3		0839	3.6		1033	3.1		0914	3.1		1125	3.2		1040	2.7
MO	1630	7.0	TU	1503	6.8	WE	1653	7.5	TH	1533	7.7	SA	1736	7.8	SU	1654	8.6
LU	2240	3.5	MA	2119	3.9	ME	2304	3.1	JE	2151	3.1	SA	2354	3.0	DI	2318	2.3
8	0455	7.4	23	0335	7.1	8	0514	7.6	23	0402	7.8	8	0602	7.7	23	0528	8.3
	1117	2.9		1002	3.3		1128	2.8		1020	2.7		1210	3.0		1142	2.4
TU	1736	7.5	WE	1623	7.3	TH	1741	7.9	FR	1635	8.2	SU	1818	8.1	MO	1753	8.9
MA	2344	3.0	ME	2236	3.3	JE	2353	2.7	VE	2253	2.5	DI			LU		
9	0553	7.8	24	0447	7.6	9	0600	7.9	24	0502	8.3	9	0035	2.7	24	0017	1.9
	1210	2.5		1107	2.7		1211	2.5		1117	2.3		0642	7.9		0627	8.6
WE	1822	7.9	TH	1720	8.0	FR	1820	8.2	SA	1728	8.8	MO	1249	2.8	TU	1239	2.2
ME			JE	2334	2.6	VE			SA	2347	1.9	LU	1856	8.3	MA	1848	9.2
10	0030	2.5	25	0542	8.3	10	0033	2.4	25	0555	8.8	10	0113	2.4	25	0111	1.6
	0637	8.2		1158	2.1		0639	8.2		1209	1.8		0719	8.1		0722	8.9
TH	1250	2.1	FR	1807	8.7	SA	1249	2.3	SU	1817	9.3	TU	1326	2.6	WE	1332	1.9
JE	1858	8.3	VE			SA	1855	8.5	DI			MA	1931	8.5	ME	1941	9.4
11	0108	2.0	26	0022	1.8	11	0109	2.1	26	0037	1.4	11	0148	2.2	26	0203	1.3
	0713	8.5		0628	9.0		0713	8.4		0645	9.2		0754	8.2		0814	9.0
FR	1325	1.8	SA	1244	1.4	SU	1322	2.1	MO	1258	1.5	WE	1400	2.5	TH	1423	1.8
VE	1930	8.7	SA	1850	9.4	DI	1927	8.7	LU	1905	9.7	ME	2006	8.6	JE	2031	9.5
12	0141	1.7	27	0106	1.1	12	0141	1.9	27	0125	1.0	12	0223	2.0	27	0252	1.2
	0745	8.7		0712	9.5		0745	8.5		0733	9.5		0829	8.3		0903	9.1
SA	1356	1.6	SU	1326	0.9	MO	1353	2.0	TU	1345	1.3	TH	1435	2.4	FR	1511	1.8
SA	1959	8.9	DI	1932	9.9	LU	1957	8.8	MA	1952	9.9	JE	2041	8.7	VE	2119	9.4
13	0211	1.5	28	0149	0.6	13	0212	1.8	28	0213	0.8	13	0259	1.9	28	0339	1.3
	0815	8.8		0755	9.9		0816	8.6		0821	9.5		0905	8.4		0950	9.0
SU	1425	1.5	MO	1408	0.7	TU	1424	2.0	WE	1432	1.3	FR	1510	2.3	SA	1558	1.9
DI	2028	9.0	LU	2014	10.2	MA	2027	8.8	ME	2039	9.9	VE	2117	8.7	SA	2206	9.2
14	0240	1.4	29	0232	0.3	14	0242	1.8	29	0259	0.9	14	0335	1.9	29	0425	1.5
	0844	8.9		0839	9.9		0847	8.6		0910	9.4		0943	8.3		1035	8.8
MO	1453	1.6	TU	1451	0.7	WE	1454	2.1	TH	1519	1.5	SA	1547	2.4	SU	1643	2.1
LU	2056	9.0	MA	2057	10.2	ME	2058	8.8	JE	2128	9.6	SA	2155	8.6	DI	2251	8.9
15	0308	1.5	30	0315	0.4	15	0314	1.8	30	0348	1.1	15	0414	2.0	30	0509	1.8
	0912	8.8		0924	9.7		0919	8.5		0959	9.1		1022	8.3		1120	8.5
TU	1520	1.8	WE	1534	1.0	TH	1525	2.2	FR	1608	1.8	SU	1628	2.5	MO	1728	2.4
MA	2124	8.9	ME	2142	9.9	JE	2131	8.7	VE	2217	9.3	DI	2236	8.5	LU	2335	8.5
									31	0437	1.5						
										1050	8.7						
										1658	2.3						
										2308	8.8						

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0553	2.2	16	0522	1.8	1	0018	7.8	16	0013	8.5	1	0059	6.9	16	0213	7.1
TU	1204	8.2		1131	8.7		0629	3.0		0627	2.2		0707	3.9		0829	3.5
MA	1814	2.8	WE	1743	2.1	FR	1239	7.7	SA	1240	8.5	MO	1328	6.9	TU	1453	7.3
			ME	2350	8.6	VE	1855	3.3	SA	1859	2.4	LU	1957	4.0	MA	2128	3.3
2	0021	8.1	17	0606	2.1	2	0102	7.3	17	0109	7.9	2	0212	6.4	17	0358	7.0
	0638	2.7		1216	8.5		0713	3.5		0723	2.8		0824	4.3		1011	3.6
WE	1250	7.9	TH	1831	2.3	SA	1327	7.3	SU	1340	8.0	TU	1454	6.7	WE	1632	7.3
ME	1903	3.2	JE			SA	1948	3.7	DI	2005	2.9	MA	2135	4.1	ME	2301	3.0
3	0110	7.6	18	0039	8.3	3	0157	6.9	18	0220	7.4	3	0359	6.4	18	0524	7.3
	0726	3.2		0655	2.4		0809	4.0		0836	3.3		1010	4.3		1133	3.1
TH	1341	7.6	FR	1308	8.3	SU	1430	7.0	MO	1458	7.6	WE	1634	6.8	TH	1746	7.8
JE	1958	3.5	VE	1927	2.6	DI	2059	4.0	LU	2130	3.2	ME	2308	3.8	JE		
4	0207	7.3	19	0136	8.0	4	0313	6.6	19	0352	7.1	4	0527	6.8	19	0006	2.5
	0822	3.6		0752	2.8		0926	4.2		1007	3.5		1132	3.8		0621	7.9
FR	1439	7.3	SA	1408	8.1	MO	1552	6.9	TU	1629	7.5	TH	1744	7.3	FR	1229	2.6
VE	2059	3.7	SA	2031	2.9	LU	2224	4.0	MA	2300	3.1	JE			VE	1837	8.3
5	0312	7.0	20	0243	7.7	5	0442	6.6	20	0523	7.3	5	0008	3.1	20	0054	2.0
	0925	3.8		0859	3.0		1050	4.1		1133	3.3		0620	7.4		0704	8.4
SA	1544	7.2	SU	1518	8.0	TU	1710	7.1	WE	1749	7.9	FR	1226	3.2	SA	1313	2.0
SA	2207	3.7	DI	2145	2.9	MA	2339	3.7	ME			VE	1833	7.9	SA	1919	8.7
6	0420	7.0	21	0359	7.6	6	0552	6.9	21	0014	2.6	6	0053	2.4	21	0133	1.6
	1031	3.8		1014	3.2		1157	3.7		0630	7.8		0701	8.0		0740	8.8
SU	1647	7.3	MO	1632	8.1	WE	1810	7.5	TH	1238	2.7	SA	1308	2.5	SU	1350	1.6
DI	2311	3.6	LU	2301	2.8	ME			JE	1848	8.3	SA	1913	8.5	DI	1954	9.0
7	0522	7.1	22	0517	7.7	7	0033	3.1	22	0109	2.0	7	0131	1.8	22	0207	1.3
	1130	3.7		1129	3.0		0644	7.4		0721	8.3		0737	8.6		0813	9.0
MO	1743	7.6	TU	1743	8.3	TH	1248	3.2	FR	1328	2.2	SU	1345	1.8	MO	1423	1.3
LU			MA			JE	1856	7.9	VE	1935	8.8	DI	1950	9.0	LU	2027	9.1
8	0005	3.3	23	0010	2.4	8	0117	2.6	23	0153	1.6	8	0207	1.2	23	0239	1.2
	0615	7.4		0625	8.1		0725	7.9		0802	8.7		0811	9.1		0843	9.2
TU	1221	3.4	WE	1235	2.7	FR	1330	2.7	SA	1410	1.7	MO	1422	1.2	TU	1454	1.2
MA	1830	7.8	ME	1846	8.6	VE	1936	8.4	SA	2016	9.1	LU	2026	9.5	MA	2058	9.1
9	0051	2.9	24	0110	2.0	9	0155	2.0	24	0232	1.2	9	0242	0.8	24	0308	1.3
	0659	7.7		0722	8.4		0802	8.3		0839	9.0		0847	9.5		0912	9.2
WE	1304	3.1	TH	1331	2.3	SA	1408	2.2	SU	1447	1.4	TU	1458	0.8	WE	1524	1.3
ME	1912	8.1	JE	1939	9.0	SA	2013	8.8	DI	2052	9.3	MA	2103	9.7	ME	2128	9.0
10	0132	2.5	25	0201	1.6	10	0232	1.5	25	0306	1.1	10	0318	0.6	25	0337	1.5
	0740	8.0		0811	8.8		0838	8.7		0912	9.2		0923	9.7		0941	9.0
TH	1344	2.7	FR	1420	1.9	SU	1445	1.7	MO	1521	1.3	WE	1536	0.6	TH	1553	1.5
JE	1951	8.4	VE	2027	9.2	DI	2050	9.1	LU	2126	9.2	ME	2142	9.8	JE	2157	8.7
11	0210	2.2	26	0246	1.3	11	0307	1.2	26	0339	1.2	11	0355	0.6	26	0405	1.9
	0818	8.2		0855	9.0		0913	9.0		0944	9.1		1001	9.8		1009	8.8
FR	1422	2.4	SA	1503	1.7	MO	1522	1.4	TU	1554	1.4	TH	1615	0.7	FR	1622	1.9
VE	2028	8.7	SA	2110	9.3	LU	2127	9.3	MA	2158	9.1	JE	2222	9.5	VE	2227	8.4
12	0247	1.8	27	0327	1.2	12	0343	1.0	27	0410	1.4	12	0434	0.9	27	0434	2.3
	0855	8.4		0935	9.1		0949	9.2		1014	9.0		1042	9.5		1040	8.4
SA	1500	2.2	SU	1544	1.6	TU	1559	1.2	WE	1625	1.7	FR	1657	1.1	SA	1653	2.3
SA	2106	8.9	DI	2149	9.3	MA	2205	9.4	ME	2229	8.8	VE	2305	9.1	SA	2259	8.0
13	0325	1.7	28	0405	1.3	13	0420	1.0	28	0440	1.8	13	0517	1.5	28	0504	2.8
	0932	8.6		1013	9.0		1026	9.3		1045	8.7		1127	9.1		1113	8.0
SU	1538	2.0	MO	1622	1.7	WE	1638	1.2	TH	1656	2.0	SA	1744	1.7	SU	1729	2.8
DI	2144	8.9	LU	2227	9.1	ME	2245	9.3	JE	2301	8.4	SA	2354	8.4	DI	2336	7.5
14	0402	1.6	29	0441	1.6	14	0459	1.2	29	0510	2.3	14	0605	2.2	29	0540	3.3
	1009	8.7		1049	8.8		1106	9.2		1116	8.3		1218	8.4		1153	7.5
MO	1617	1.9	TU	1658	2.0	TH	1720	1.5	FR	1729	2.5	SU	1840	2.4	MO	1813	3.4
LU	2223	8.9	MA	2303	8.7	JE	2327	8.9	VE	2334	7.9	DI			LU		
15	0441	1.6	30	0517	2.0	15	0540	1.6	30	0542	2.8	15	0053	7.7	30	0023	6.9
	1049	8.7		1124	8.5		1150	8.9		1150	7.9		0705	3.0		0627	3.8
TU	1658	2.0	WE	1735	2.4	FR	1806	1.9	SA	1805	3.1	MO	1324	7.7	TU	1247	7.1
MA	2305	8.8	ME	2339	8.3	VE			SA			LU	1952	3.0	MA	1915	3.8
			31	0552	2.5				31	0011	7.4						
				1159	8.2					0618	3.4						
			TH	1813	2.8					1231	7.4						
			JE							1850	3.6						

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0132	6.5	16	0346	7.1	1	0348	7.2	16	0512	7.8	1	0356	8.0	16	0513	7.7
	0742	4.2		0958	3.5		1003	3.5		1125	2.8		1015	2.9		1133	3.1
WE	1408	6.7	TH	1616	7.4	SA	1615	7.4	SU	1734	7.8	MO	1625	8.0	TU	1743	7.5
ME	2047	4.0	JE	2239	2.9	SA	2235	3.1	DI	2345	2.7	LU	2241	2.7	MA	2351	3.2
2	0314	6.4	17	0501	7.5	2	0450	7.7	17	0556	8.1	2	0454	8.5	17	0601	7.9
	0927	4.2		1111	3.0		1104	2.9		1211	2.5		1114	2.4		1220	2.9
TH	1549	6.8	FR	1722	7.7	SU	1713	8.0	MO	1818	8.1	TU	1722	8.4	WE	1828	7.7
JE	2222	3.7	VE	2339	2.5	DI	2329	2.5	LU			MA	2337	2.3	ME		
3	0445	6.9	18	0553	7.9	3	0539	8.4	18	0028	2.5	3	0546	9.0	18	0035	3.0
	1054	3.7		1203	2.5		1154	2.2		0635	8.4		1207	1.8		0643	8.1
FR	1706	7.3	SA	1811	8.1	MO	1801	8.6	TU	1250	2.2	WE	1815	8.9	TH	1301	2.6
VE	2328	3.1	SA			LU			MA	1856	8.3	ME			JE	1909	7.9
4	0541	7.5	19	0025	2.1	4	0016	1.9	19	0105	2.3	4	0028	1.9	19	0115	2.8
	1151	3.0		0634	8.4		0623	9.0		0710	8.6		0636	9.4		0721	8.3
SA	1757	7.9	SU	1245	2.1	TU	1239	1.5	WE	1326	2.0	TH	1258	1.3	FR	1339	2.4
SA			DI	1851	8.5	MA	1845	9.2	ME	1931	8.4	JE	1906	9.2	VE	1946	8.1
5	0015	2.4	20	0103	1.9	5	0059	1.4	20	0139	2.2	5	0118	1.6	20	0151	2.7
	0624	8.2		0709	8.7		0705	9.6		0743	8.7		0726	9.7		0757	8.5
SU	1234	2.2	MO	1321	1.7	WE	1323	0.9	TH	1359	1.9	FR	1348	1.0	SA	1414	2.2
DI	1840	8.6	LU	1926	8.7	ME	1929	9.6	JE	2004	8.5	VE	1956	9.4	SA	2021	8.2
6	0056	1.7	21	0137	1.7	6	0142	1.0	21	0211	2.2	6	0208	1.4	21	0226	2.5
	0702	8.9		0741	8.9		0748	10.0		0815	8.8		0815	9.8		0831	8.6
MO	1314	1.5	TU	1354	1.5	TH	1406	0.6	FR	1431	1.9	SA	1437	0.9	SU	1449	2.1
LU	1919	9.2	MA	1959	8.8	JE	2013	9.8	VE	2036	8.5	SA	2047	9.4	DI	2056	8.3
7	0134	1.1	22	0208	1.6	7	0225	0.9	22	0242	2.2	7	0257	1.4	22	0300	2.4
	0739	9.5		0812	9.0		0831	10.1		0847	8.7		0905	9.8		0906	8.6
TU	1353	0.9	WE	1425	1.5	FR	1451	0.5	SA	1503	1.9	SU	1526	1.0	MO	1524	2.0
MA	1958	9.7	ME	2029	8.8	VE	2058	9.7	SA	2109	8.4	DI	2138	9.3	LU	2131	8.3
8	0212	0.7	23	0238	1.7	8	0309	1.0	23	0314	2.3	8	0347	1.6	23	0336	2.4
	0816	9.9		0841	9.0		0917	10.0		0919	8.7		0956	9.5		0942	8.6
WE	1432	0.5	TH	1455	1.5	SA	1537	0.7	SU	1536	2.0	MO	1616	1.2	TU	1600	2.0
ME	2037	9.9	JE	2059	8.8	SA	2146	9.4	DI	2143	8.2	LU	2229	9.0	MA	2208	8.3
9	0251	0.5	24	0307	1.8	9	0356	1.3	24	0347	2.5	9	0438	1.9	24	0413	2.4
	0856	10.1		0910	8.9		1006	9.6		0954	8.5		1048	9.1		1020	8.5
TH	1512	0.3	FR	1525	1.7	SU	1625	1.1	MO	1612	2.2	TU	1708	1.6	WE	1638	2.1
JE	2118	9.9	VE	2129	8.6	DI	2237	9.0	LU	2219	8.1	MA	2322	8.6	ME	2247	8.2
10	0330	0.6	25	0336	2.0	10	0446	1.9	25	0423	2.7	10	0531	2.3	25	0454	2.5
	0937	10.0		0940	8.7		1058	9.0		1032	8.3		1141	8.7		1100	8.4
FR	1554	0.5	SA	1555	1.9	MO	1719	1.7	TU	1651	2.5	WE	1801	2.1	TH	1719	2.3
VE	2201	9.6	SA	2200	8.3	LU	2333	8.4	MA	2300	7.8	ME			JE	2328	8.2
11	0412	1.0	26	0405	2.4	11	0543	2.5	26	0504	3.0	11	0016	8.2	26	0537	2.7
	1021	9.7		1012	8.5		1156	8.4		1114	8.0		0626	2.7		1144	8.2
SA	1639	1.0	SU	1628	2.3	TU	1819	2.3	WE	1735	2.8	TH	1236	8.2	FR	1803	2.5
SA	2248	9.0	DI	2235	8.0	MA			ME	2346	7.6	JE	1857	2.5	VE		
12	0458	1.6	27	0438	2.7	12	0037	7.9	27	0553	3.2	12	0113	7.9	27	0013	8.1
	1109	9.1		1048	8.1		0648	3.0		1204	7.7		0726	3.1		0626	2.8
SU	1729	1.7	MO	1705	2.7	WE	1303	7.9	TH	1826	3.0	FR	1336	7.8	SA	1234	8.0
DI	2341	8.3	LU	2314	7.6	ME	1928	2.8	JE			VE	1956	2.9	SA	1852	2.7
13	0551	2.4	28	0517	3.2	13	0150	7.5	28	0041	7.5	13	0214	7.6	28	0105	8.0
	1205	8.3		1129	7.7		0804	3.3		0653	3.4		0829	3.3		0721	3.0
MO	1829	2.4	TU	1750	3.1	TH	1419	7.5	FR	1303	7.5	SA	1441	7.5	SU	1330	7.8
LU			MA			JE	2044	3.0	VE	1927	3.2	SA	2058	3.2	DI	1947	2.9
14	0046	7.6	29	0002	7.2	14	0308	7.4	29	0144	7.4	14	0318	7.5	29	0203	8.0
	0658	3.1		0607	3.6		0922	3.4		0800	3.5		0935	3.4		0823	3.0
TU	1316	7.7	WE	1222	7.3	FR	1536	7.5	SA	1411	7.4	SU	1548	7.3	MO	1433	7.7
MA	1945	3.0	ME	1849	3.5	VE	2155	3.0	SA	2033	3.2	DI	2201	3.4	LU	2050	3.0
15	0210	7.2	30	0106	6.9	15	0417	7.6	30	0252	7.6	15	0419	7.6	30	0308	8.1
	0825	3.5		0716	3.9		1030	3.1		0910	3.3		1038	3.3		0931	2.9
WE	1446	7.3	TH	1333	7.0	SA	1642	7.6	SU	1521	7.6	MO	1650	7.4	TU	1542	7.8
ME	2117	3.2	JE	2005	3.6	SA	2256	2.9	DI	2140	3.0	LU	2259	3.3	MA	2158	3.0
31	0227	6.9	31	0227	6.9										31	0414	8.3
	0843	3.9		0843	3.9											1039	2.7
	FR	1459		FR	1459											WE	1651
	VE	2126		VE	2126											ME	2305
					3.5												2.8

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0231	3.3	16	0308	3.5	1	0346	3.6	16	0416	3.5	1	0231	3.5	16	0259	3.4
	0906	1.4		0957	1.1		1031	0.9		1109	0.8		0911	1.0		0951	0.8
WE	1434	3.2	TH	1513	3.3	SA	1557	3.4	SU	1632	3.3	SA	1445	3.4	SU	1519	3.3
ME	2121	0.7	JE	2211	0.5	SA	2243	0.5	DI	2323	0.7	SA	2126	0.6	DI	2207	0.8
2	0321	3.4	17	0358	3.5	2	0434	3.6	17	0459	3.5	2	0318	3.7	17	0341	3.5
	1003	1.2		1049	1.0		1121	0.8		1155	0.8		1000	0.8		1034	0.8
TH	1525	3.3	FR	1605	3.3	SU	1648	3.4	MO	1719	3.2	SU	1536	3.6	MO	1603	3.4
JE	2214	0.6	VE	2302	0.5	DI	2333	0.6	LU			DI	2217	0.5	LU	2251	0.8
3	0411	3.5	18	0447	3.5	3	0522	3.6	18	0009	0.9	3	0405	3.7	18	0422	3.4
	1057	1.1		1140	0.9		1209	0.8		0542	3.3		1049	0.6		1117	0.8
FR	1616	3.3	SA	1657	3.3	MO	1738	3.3	TU	1241	0.9	MO	1626	3.6	TU	1648	3.3
VE	2307	0.6	SA	2352	0.6	LU			MA	1804	3.1	LU	2308	0.6	MA	2336	0.9
4	0500	3.5	19	0535	3.4	4	0022	0.7	19	0054	1.1	4	0451	3.7	19	0503	3.3
	1150	1.1		1231	0.9		0608	3.5		0623	3.1		1137	0.6		1200	0.8
SA	1707	3.2	SU	1747	3.1	TU	1257	0.9	WE	1325	1.1	TU	1716	3.5	WE	1732	3.2
SA	2357	0.7	DI			MA	1829	3.2	ME	1848	2.8	MA	2357	0.7	ME		
5	0549	3.4	20	0041	0.8	5	0110	0.9	20	0137	1.4	5	0537	3.5	20	0021	1.1
	1240	1.1		0621	3.3		0654	3.3		0659	2.9		1226	0.7		0543	3.1
SU	1758	3.1	MO	1320	1.0	WE	1345	1.0	TH	1407	1.3	WE	1807	3.4	TH	1243	1.0
DI			LU	1837	2.9	ME	1921	3.0	JE	1931	2.6	ME			JE	1815	3.0
6	0046	0.8	21	0129	1.1	6	0158	1.2	21	0216	1.6	6	0048	0.9	21	0105	1.4
	0637	3.3		0706	3.1		0739	3.1		0733	2.7		0623	3.3		0620	2.9
MO	1330	1.1	TU	1409	1.2	TH	1433	1.1	FR	1444	1.5	TH	1315	0.8	FR	1324	1.2
LU	1850	3.0	MA	1926	2.7	JE	2017	2.8	VE	2014	2.5	JE	1859	3.2	VE	1858	2.8
7	0134	1.0	22	0214	1.3	7	0246	1.4	22	0242	1.8	7	0139	1.2	22	0148	1.6
	0725	3.2		0746	2.9		0827	2.9		0805	2.5		0709	3.1		0655	2.7
TU	1418	1.2	WE	1456	1.4	FR	1522	1.2	SA	1509	1.6	FR	1406	1.0	SA	1400	1.4
MA	1944	2.8	ME	2014	2.5	VE	2118	2.7	SA	2103	2.4	VE	1956	2.9	SA	1943	2.6
8	0220	1.2	23	0255	1.6	8	0338	1.6	23	0227	2.0	8	0234	1.4	23	0228	1.8
	0812	3.0		0822	2.7		0919	2.8		0845	2.5		0759	2.8		0731	2.5
WE	1504	1.2	TH	1538	1.5	SA	1615	1.2	SU	1519	1.6	SA	1459	1.1	SU	1428	1.5
ME	2041	2.7	JE	2101	2.4	SA	2223	2.7	DI	2202	2.4	SA	2059	2.8	DI	2033	2.5
9	0306	1.4	24	0323	1.8	9	0441	1.7	24	0250	2.0	9	0336	1.6	24	0301	2.0
	0900	2.9		0856	2.6		1017	2.7		0945	2.5		0855	2.7		0815	2.4
TH	1550	1.2	FR	1611	1.6	SU	1715	1.2	MO	1559	1.5	SU	1559	1.3	MO	1451	1.6
JE	2142	2.7	VE	2149	2.3	DI	2326	2.7	LU	2304	2.5	DI	2210	2.7	LU	2135	2.4
10	0353	1.5	25	0312	1.9	10	0555	1.7	25	0415	1.9	10	0449	1.8	25	0343	2.0
	0950	2.9		0935	2.5		1118	2.7		1055	2.6		1001	2.6		0920	2.4
FR	1638	1.2	SA	1627	1.6	MO	1818	1.2	TU	1714	1.4	MO	1707	1.3	TU	1539	1.6
VE	2243	2.7	SA	2240	2.4	LU			MA			LU	2315	2.7	MA	2239	2.5
11	0447	1.6	26	0328	1.9	11	0021	2.8	26	0001	2.7	11	0604	1.7	26	0501	1.9
	1043	2.9		1026	2.6		0703	1.6		0613	1.8		1108	2.6		1036	2.5
SA	1731	1.1	SU	1653	1.5	TU	1217	2.8	WE	1200	2.7	TU	1813	1.3	WE	1654	1.5
SA	2341	2.8	DI	2334	2.5	MA	1918	1.1	ME	1832	1.2	MA			ME	2335	2.7
12	0552	1.6	27	0437	1.9	12	0112	3.0	27	0053	3.0	12	0008	2.8	27	0607	1.7
	1138	2.9		1124	2.7		0759	1.5		0725	1.5		0703	1.6		1142	2.7
SU	1828	1.0	MO	1750	1.3	WE	1312	3.0	TH	1259	3.0	WE	1207	2.7	TH	1807	1.3
DI			LU			ME	2011	0.9	JE	1937	1.0	ME	1908	1.2	JE		
13	0036	3.0	28	0026	2.7	13	0159	3.2	28	0143	3.2	13	0053	2.9	28	0026	3.0
	0702	1.5		0619	1.8		0849	1.2		0820	1.3		0749	1.4		0659	1.4
MO	1233	3.1	TU	1222	2.8	TH	1404	3.2	FR	1353	3.2	TH	1259	2.9	FR	1240	3.0
LU	1927	0.9	MA	1858	1.1	JE	2101	0.8	VE	2033	0.8	JE	1956	1.1	VE	1909	1.1
14	0128	3.1	29	0118	3.0	14	0245	3.4	14	0135	3.1	14	0135	3.1	29	0114	3.2
	0805	1.4		0743	1.6		0937	1.0		0830	1.2		0830	1.2		0750	1.1
TU	1327	3.2	WE	1318	3.0	FR	1455	3.3	FR	1347	3.1	FR	1347	3.1	SA	1333	3.3
MA	2023	0.7	ME	2001	0.9	VE	2150	0.7	VE	2040	1.0	VE	2040	1.0	SA	2005	0.9
15	0218	3.3	30	0208	3.2	15	0331	3.5	15	0217	3.3	15	0217	3.3	30	0201	3.5
	0903	1.2		0845	1.3		1023	0.9		0910	1.0		0910	1.0		0839	0.8
WE	1421	3.3	TH	1413	3.2	SA	1544	3.3	SA	1433	3.2	SA	1433	3.2	SU	1424	3.5
ME	2118	0.6	JE	2058	0.7	SA	2237	0.6	SA	2123	0.9	SA	2123	0.9	DI	2058	0.7
			31	0258	3.4										31	0248	3.7
				0939	1.1											0928	0.6
				FR 1505	3.4										MO	1514	3.7
				VE 2152	0.6										LU	2150	0.6

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0334	3.7	16	0345	3.4	1	0353	3.6	16	0354	3.3	1	0513	3.3	16	0504	3.1
	1017	0.5		1038	0.7		1041	0.4		1048	0.7		1211	0.6		1159	0.8
TU	1604	3.7	WE	1618	3.4	TH	1634	3.7	FR	1637	3.3	SU	1803	3.4	MO	1751	3.3
MA	2242	0.7	ME	2304	1.1	JE	2316	0.9	VE	2326	1.3	DI			LU		
2	0421	3.7	17	0427	3.3	2	0442	3.5	17	0439	3.1	2	0057	1.1	17	0046	1.3
	1107	0.4		1122	0.8		1134	0.4		1135	0.8		0609	3.0		0554	3.0
WE	1654	3.7	TH	1702	3.3	FR	1726	3.5	SA	1724	3.2	MO	1308	0.8	TU	1247	0.9
ME	2335	0.8	JE	2351	1.2	VE			SA			LU	1859	3.2	MA	1839	3.2
3	0508	3.5	18	0508	3.1	3	0013	1.0	18	0018	1.4	3	0156	1.2	18	0136	1.3
	1158	0.5		1206	0.9		0532	3.3		0524	3.0		0707	2.8		0644	2.8
TH	1746	3.5	FR	1747	3.1	SA	1229	0.6	SU	1223	1.0	TU	1404	1.0	WE	1333	1.1
JE			VE			SA	1822	3.3	DI	1812	3.1	MA	1959	3.0	ME	1927	3.1
4	0029	1.0	19	0040	1.4	4	0113	1.2	19	0111	1.5	4	0256	1.3	19	0223	1.4
	0555	3.3		0549	2.9		0625	3.0		0610	2.8		0811	2.6		0736	2.7
FR	1250	0.7	SA	1249	1.1	SU	1326	0.8	MO	1309	1.1	WE	1501	1.2	TH	1416	1.3
VE	1839	3.3	SA	1833	2.9	DI	1921	3.1	LU	1902	3.0	ME	2057	2.9	JE	2014	3.0
5	0125	1.2	20	0129	1.6	5	0215	1.3	20	0204	1.6	5	0355	1.4	20	0308	1.4
	0645	3.0		0629	2.7		0724	2.8		0658	2.6		0919	2.5		0833	2.6
SA	1344	0.9	SU	1331	1.3	MO	1426	1.1	TU	1354	1.3	TH	1557	1.5	FR	1458	1.4
SA	1938	3.0	DI	1921	2.8	LU	2026	2.9	MA	1953	2.8	JE	2148	2.7	VE	2102	2.9
6	0226	1.4	21	0221	1.7	6	0321	1.5	21	0255	1.6	6	0452	1.5	21	0350	1.4
	0738	2.8		0711	2.5		0830	2.6		0752	2.5		1021	2.4		0933	2.6
SU	1443	1.1	MO	1410	1.4	TU	1528	1.3	WE	1437	1.4	FR	1650	1.6	SA	1540	1.5
DI	2044	2.8	LU	2014	2.6	MA	2134	2.8	ME	2046	2.8	VE	2230	2.7	SA	2151	2.9
7	0334	1.6	22	0314	1.8	7	0429	1.5	22	0342	1.6	7	0541	1.5	22	0433	1.3
	0841	2.6		0802	2.4		0945	2.4		0853	2.5		1108	2.4		1033	2.7
MO	1547	1.3	TU	1449	1.5	WE	1631	1.4	TH	1520	1.5	SA	1736	1.7	SU	1630	1.5
LU	2157	2.7	MA	2112	2.6	ME	2233	2.7	JE	2138	2.8	SA	2305	2.7	DI	2242	2.9
8	0449	1.7	23	0407	1.8	8	0531	1.5	23	0425	1.6	8	0619	1.4	23	0520	1.2
	0955	2.5		0908	2.4		1051	2.4		0958	2.5		1147	2.5		1131	2.8
TU	1655	1.4	WE	1535	1.5	TH	1730	1.5	FR	1607	1.5	SU	1814	1.7	MO	1729	1.5
MA	2301	2.7	ME	2211	2.6	JE	2316	2.7	VE	2229	2.9	DI	2341	2.7	LU	2335	3.1
9	0557	1.6	24	0456	1.7	9	0620	1.5	24	0508	1.4	9	0648	1.3	24	0614	1.0
	1103	2.5		1019	2.5		1139	2.5		1059	2.7		1226	2.7		1226	3.0
WE	1758	1.4	TH	1634	1.5	FR	1819	1.6	SA	1702	1.4	MO	1850	1.7	TU	1836	1.4
ME	2348	2.7	JE	2304	2.8	VE	2351	2.8	SA	2318	3.0	LU			MA		
10	0649	1.5	25	0542	1.6	10	0657	1.4	25	0553	1.2	10	0022	2.9	25	0028	3.2
	1157	2.6		1122	2.7		1219	2.6		1155	2.9		0719	1.2		0711	0.8
TH	1850	1.4	FR	1736	1.4	SA	1859	1.5	SU	1801	1.3	TU	1307	2.8	WE	1319	3.2
JE			VE	2354	3.0	SA			DI			MA	1933	1.6	ME	1944	1.3
11	0027	2.8	26	0628	1.3	11	0026	2.9	26	0008	3.2	11	0106	3.0	26	0121	3.3
	0728	1.4		1218	2.9		0729	1.3		0643	1.0		0757	1.0		0809	0.6
FR	1242	2.8	SA	1836	1.2	SU	1258	2.8	MO	1248	3.2	WE	1352	3.0	TH	1412	3.4
VE	1932	1.3	SA			DI	1936	1.4	LU	1902	1.2	ME	2023	1.5	JE	2047	1.2
12	0104	3.0	27	0042	3.2	12	0103	3.0	27	0057	3.3	12	0152	3.1	27	0215	3.4
	0802	1.2		0716	1.0		0800	1.1		0735	0.7		0842	0.9		0907	0.5
SA	1325	3.0	SU	1311	3.2	MO	1338	3.0	TU	1339	3.4	TH	1438	3.2	FR	1504	3.5
SA	2012	1.2	DI	1933	1.0	LU	2015	1.3	MA	2003	1.1	JE	2116	1.4	VE	2147	1.1
13	0142	3.2	28	0129	3.4	13	0144	3.2	28	0147	3.5	13	0239	3.2	28	0308	3.4
	0838	1.0		0806	0.7		0837	0.9		0830	0.5		0930	0.8		1003	0.4
SU	1407	3.1	MO	1401	3.5	TU	1421	3.2	WE	1431	3.6	FR	1525	3.3	SA	1556	3.6
DI	2052	1.1	LU	2029	0.9	MA	2058	1.3	ME	2102	1.0	VE	2209	1.3	SA	2244	1.0
14	0222	3.3	29	0217	3.6	14	0226	3.3	29	0237	3.6	14	0327	3.2	29	0402	3.4
	0916	0.9		0857	0.5		0918	0.8		0924	0.4		1020	0.7		1058	0.4
MO	1450	3.3	TU	1452	3.6	WE	1505	3.3	TH	1522	3.6	SA	1613	3.4	SU	1648	3.6
LU	2134	1.0	MA	2124	0.8	ME	2145	1.2	JE	2201	1.0	SA	2303	1.2	DI	2339	0.9
15	0303	3.4	30	0304	3.7	15	0310	3.3	30	0328	3.5	15	0416	3.2	30	0455	3.3
	0956	0.8		0948	0.4		1002	0.7		1020	0.4		1110	0.7		1152	0.5
TU	1534	3.4	WE	1542	3.7	TH	1550	3.4	FR	1615	3.7	SU	1702	3.4	MO	1740	3.5
MA	2218	1.0	ME	2219	0.8	JE	2235	1.2	VE	2259	1.0	DI	2355	1.2	LU		
									31	0420	3.4						
										1115	0.4						
										SA	1708	3.6					
										SA	2358	1.0					

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0034	0.9	16	0016	1.0	1	0143	1.0	16	0116	0.9	1	0231	1.4	16	0228	1.1
	0550	3.1		0535	3.2		0706	2.9		0653	3.1		0800	2.5		0826	2.8
TU	1245	0.7	WE	1223	0.8	FR	1354	1.2	SA	1330	1.1	MO	1448	1.8	TU	1506	1.6
MA	1832	3.3	ME	1812	3.4	VE	1925	3.0	SA	1910	3.2	LU	1950	2.5	MA	2024	2.7
2	0128	1.0	17	0103	1.1	2	0231	1.2	17	0202	1.0	2	0308	1.6	17	0326	1.2
	0645	2.9		0625	3.1		0755	2.6		0746	2.9		0849	2.4		0935	2.7
WE	1337	1.0	TH	1309	1.0	SA	1439	1.5	SU	1417	1.4	TU	1520	2.0	WE	1616	1.7
ME	1923	3.1	JE	1857	3.2	SA	2003	2.7	DI	1955	3.0	MA	2027	2.4	ME	2129	2.6
3	0221	1.2	18	0149	1.1	3	0317	1.4	18	0249	1.1	3	0330	1.6	18	0431	1.3
	0741	2.7		0715	2.9		0844	2.5		0844	2.8		0946	2.3		1044	2.7
TH	1428	1.2	FR	1353	1.2	SU	1520	1.8	MO	1507	1.6	WE	1453	2.0	TH	1730	1.7
JE	2012	2.9	VE	1941	3.1	DI	2038	2.6	LU	2045	2.8	ME	2120	2.4	JE	2240	2.6
4	0315	1.3	19	0233	1.2	4	0359	1.6	19	0340	1.2	4	0347	1.6	19	0539	1.3
	0839	2.5		0809	2.8		0933	2.3		0949	2.7		1046	2.4		1142	2.7
FR	1518	1.5	SA	1435	1.4	MO	1545	1.9	TU	1606	1.7	TH	1608	2.0	FR	1834	1.6
VE	2056	2.7	SA	2027	3.0	LU	2115	2.5	MA	2143	2.7	JE	2231	2.4	VE	2343	2.7
5	0406	1.4	20	0317	1.2	5	0431	1.6	20	0438	1.3	5	0453	1.5	20	0639	1.3
	0935	2.4		0907	2.7		1025	2.3		1055	2.7		1141	2.6		1229	2.9
SA	1604	1.7	SU	1518	1.5	TU	1518	2.0	WE	1719	1.8	FR	1812	1.9	SA	1923	1.4
SA	2134	2.6	DI	2115	2.9	MA	2203	2.5	ME	2248	2.7	VE	2338	2.6	SA		
6	0453	1.5	21	0402	1.2	6	0451	1.6	21	0545	1.2	6	0610	1.4	21	0037	2.8
	1024	2.4		1008	2.7		1118	2.4		1155	2.8		1232	2.8		0730	1.1
SU	1642	1.9	MO	1608	1.6	WE	1611	2.0	TH	1833	1.7	SA	1908	1.6	SU	1312	3.1
DI	2211	2.6	LU	2209	2.8	ME	2301	2.5	JE	2351	2.8	SA			DI	2005	1.2
7	0531	1.5	22	0454	1.2	7	0537	1.5	22	0649	1.1	7	0037	2.8	22	0126	3.0
	1108	2.4		1110	2.7		1209	2.6		1247	3.0		0713	1.2		0816	1.0
MO	1705	1.9	TU	1712	1.7	TH	1813	1.9	FR	1933	1.5	SU	1320	3.1	MO	1354	3.3
LU	2253	2.6	MA	2307	2.9	JE			VE			DI	1957	1.3	LU	2046	1.0
8	0559	1.5	23	0553	1.1	8	0001	2.7	23	0049	3.0	8	0131	3.1	23	0213	3.2
	1152	2.5		1208	2.9		0642	1.3		0745	1.0		0808	0.9		0901	0.9
TU	1739	1.9	WE	1827	1.6	FR	1259	2.8	SA	1336	3.2	MO	1407	3.4	TU	1436	3.4
MA	2340	2.7	ME			VE	1930	1.7	SA	2024	1.3	LU	2046	1.1	MA	2128	0.8
9	0631	1.3	24	0005	3.0	9	0058	2.9	24	0142	3.1	9	0222	3.4	24	0259	3.4
	1237	2.7		0656	1.0		0742	1.1		0837	0.8		0900	0.7		0945	0.8
WE	1847	1.8	TH	1303	3.1	SA	1347	3.1	SU	1422	3.3	TU	1453	3.6	WE	1518	3.5
ME			JE	1936	1.5	SA	2027	1.4	DI	2112	1.0	MA	2133	0.8	ME	2211	0.7
10	0030	2.8	25	0102	3.1	10	0152	3.1	25	0234	3.3	10	0312	3.5	25	0344	3.4
	0717	1.2		0756	0.8		0837	0.9		0926	0.7		0951	0.6		1031	0.8
TH	1324	2.9	FR	1354	3.3	SU	1436	3.3	MO	1508	3.5	WE	1539	3.7	TH	1601	3.5
JE	1952	1.6	VE	2037	1.3	DI	2118	1.2	LU	2158	0.8	ME	2221	0.6	JE	2255	0.7
11	0122	3.0	26	0157	3.3	11	0244	3.3	26	0323	3.4	11	0402	3.6	26	0429	3.4
	0810	1.0		0853	0.6		0929	0.7		1014	0.6		1041	0.6		1117	0.9
FR	1412	3.1	SA	1445	3.4	MO	1523	3.5	TU	1553	3.6	TH	1625	3.7	FR	1643	3.4
VE	2051	1.4	SA	2132	1.1	LU	2207	1.0	MA	2245	0.7	JE	2309	0.6	VE	2340	0.8
12	0213	3.1	27	0251	3.4	12	0334	3.4	27	0411	3.4	12	0451	3.6	27	0514	3.3
	0903	0.8		0946	0.5		1020	0.6		1101	0.7		1131	0.7		1204	1.1
SA	1501	3.3	SU	1534	3.6	TU	1610	3.6	WE	1637	3.5	FR	1710	3.6	SA	1724	3.2
SA	2145	1.3	DI	2224	0.9	MA	2255	0.8	ME	2331	0.7	VE	2357	0.6	SA		
13	0304	3.2	28	0344	3.4	13	0424	3.5	28	0459	3.4	13	0540	3.5	28	0024	0.9
	0955	0.7		1038	0.5		1109	0.6		1148	0.8		1221	0.9		0559	3.1
SU	1550	3.5	MO	1623	3.6	WE	1656	3.6	TH	1720	3.4	SA	1756	3.4	SU	1251	1.3
DI	2237	1.1	LU	2315	0.8	ME	2343	0.8	JE			SA			DI	1804	2.9
14	0355	3.3	29	0435	3.4	14	0513	3.4	29	0017	0.8	14	0046	0.7	29	0109	1.1
	1046	0.6		1128	0.6		1156	0.7		0545	3.2		0631	3.3		0644	2.9
MO	1638	3.5	TU	1711	3.5	TH	1741	3.5	FR	1235	1.0	SU	1312	1.1	MO	1340	1.6
LU	2327	1.1	MA			JE			VE	1802	3.2	DI	1841	3.2	LU	1841	2.7
15	0445	3.3	30	0004	0.8	15	0029	0.8	30	0103	1.0	15	0136	0.9	30	0151	1.3
	1135	0.7		0526	3.3		0603	3.3		0631	3.0		0726	3.0		0729	2.6
TU	1725	3.5	WE	1218	0.7	FR	1244	0.9	SA	1321	1.3	MO	1406	1.4	TU	1429	1.8
MA			ME	1758	3.4	VE	1825	3.4	SA	1841	3.0	LU	1930	2.9	MA	1917	2.5
			31	0054	0.9				31	0148	1.2						
				0616	3.1					0716	2.7						
			TH	1306	0.9					SU	1406						
			JE	1843	3.2					DI	1917						

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0229	1.5	16	0314	1.2	1	0316	1.6	16	0456	1.5	1	0333	1.5	16	0511	1.7
	0818	2.5		0921	2.8		0943	2.6		1047	2.7		0956	2.8		1042	2.7
WE	1522	1.9	TH	1613	1.6	SA	1639	1.8	SU	1748	1.4	MO	1636	1.5	TU	1755	1.4
ME	1958	2.4	JE	2123	2.5	SA	2151	2.4	DI	2316	2.5	LU	2227	2.6	MA	2330	2.5
2	0257	1.6	17	0419	1.4	2	0401	1.6	17	0550	1.6	2	0421	1.5	17	0556	1.8
	0916	2.4		1028	2.7		1035	2.7		1126	2.8		1046	2.9		1120	2.7
TH	1618	2.0	FR	1721	1.6	SU	1716	1.6	MO	1831	1.4	TU	1718	1.3	WE	1831	1.4
JE	2056	2.3	VE	2235	2.5	DI	2254	2.6	LU	2359	2.6	MA	2325	2.8	ME		
3	0327	1.6	18	0524	1.4	3	0458	1.5	18	0635	1.6	3	0518	1.4	18	0010	2.6
	1016	2.5		1120	2.7		1125	2.9		1203	2.9		1136	3.1		0638	1.8
FR	1710	1.9	SA	1818	1.5	MO	1757	1.4	TU	1907	1.3	WE	1807	1.1	TH	1201	2.8
VE	2210	2.4	SA	2334	2.6	LU	2351	2.8	MA			ME			JE	1905	1.3
4	0426	1.6	19	0620	1.4	4	0558	1.3	19	0040	2.8	4	0019	3.0	19	0052	2.8
	1111	2.6		1202	2.8		1213	3.1		0716	1.5		0622	1.4		0722	1.7
SA	1753	1.8	SU	1901	1.4	TU	1844	1.1	WE	1242	3.0	TH	1227	3.2	FR	1246	2.9
SA	2318	2.6	DI			MA			ME	1941	1.1	JE	1902	0.8	VE	1943	1.1
5	0536	1.4	20	0022	2.7	5	0044	3.1	20	0121	2.9	5	0113	3.3	20	0135	2.9
	1201	2.8		0707	1.3		0658	1.2		0757	1.4		0728	1.2		0811	1.6
SU	1836	1.5	MO	1241	3.0	WE	1301	3.3	TH	1323	3.1	FR	1319	3.4	SA	1333	3.0
DI			LU	1939	1.2	ME	1934	0.8	JE	2019	1.0	VE	1958	0.6	SA	2028	1.0
6	0015	2.8	21	0106	2.9	6	0135	3.4	21	0203	3.1	6	0205	3.5	21	0221	3.1
	0638	1.2		0749	1.3		0756	1.0		0842	1.3		0832	1.1		0903	1.4
MO	1248	3.1	TU	1320	3.1	TH	1349	3.5	FR	1406	3.2	SA	1411	3.5	SU	1420	3.1
LU	1922	1.2	MA	2015	1.0	JE	2026	0.6	VE	2100	0.8	SA	2056	0.5	DI	2115	0.8
7	0108	3.1	22	0148	3.1	7	0226	3.6	22	0247	3.3	7	0257	3.6	22	0308	3.3
	0735	1.0		0831	1.1		0854	0.9		0930	1.3		0933	1.0		0955	1.3
TU	1335	3.4	WE	1400	3.3	FR	1437	3.6	SA	1451	3.3	SU	1503	3.5	MO	1509	3.2
MA	2010	0.9	ME	2054	0.8	VE	2119	0.4	SA	2145	0.8	DI	2153	0.4	LU	2205	0.7
8	0159	3.4	23	0232	3.3	8	0317	3.7	23	0333	3.3	8	0350	3.7	23	0355	3.4
	0829	0.9		0914	1.1		0951	0.9		1020	1.2		1033	1.0		1047	1.2
WE	1421	3.6	TH	1442	3.4	SA	1526	3.6	SU	1536	3.2	MO	1555	3.5	TU	1558	3.2
ME	2059	0.7	JE	2136	0.7	SA	2213	0.4	DI	2232	0.7	LU	2249	0.4	MA	2254	0.7
9	0249	3.6	24	0316	3.4	9	0409	3.7	24	0420	3.3	9	0443	3.6	24	0443	3.4
	0922	0.7		0959	1.0		1048	0.9		1111	1.3		1131	1.0		1137	1.2
TH	1508	3.7	FR	1525	3.4	SU	1616	3.5	MO	1622	3.1	TU	1649	3.4	WE	1646	3.1
JE	2148	0.5	VE	2219	0.7	DI	2307	0.4	LU	2320	0.8	MA	2345	0.5	ME	2342	0.8
10	0339	3.7	25	0400	3.4	10	0501	3.6	25	0507	3.3	10	0537	3.5	25	0530	3.3
	1014	0.7		1047	1.1		1146	1.0		1203	1.3		1229	1.0		1227	1.2
FR	1554	3.7	SA	1607	3.3	MO	1707	3.4	TU	1708	3.0	WE	1744	3.2	TH	1734	3.0
VE	2238	0.4	SA	2304	0.7	LU			MA			ME			JE		
11	0429	3.7	26	0446	3.3	11	0002	0.5	26	0008	0.9	11	0041	0.6	26	0029	0.9
	1107	0.8		1136	1.2		0556	3.5		0555	3.1		0632	3.4		0617	3.2
SA	1641	3.6	SU	1650	3.2	TU	1246	1.1	WE	1256	1.4	TH	1327	1.1	FR	1315	1.3
SA	2329	0.5	DI	2350	0.9	MA	1800	3.1	ME	1754	2.8	JE	1842	3.0	VE	1823	2.9
12	0520	3.6	27	0531	3.2	12	0059	0.7	27	0055	1.1	12	0136	0.9	27	0113	1.1
	1202	0.9		1226	1.3		0653	3.3		0643	3.0		0728	3.2		0702	3.1
SU	1729	3.4	MO	1732	3.0	WE	1347	1.2	TH	1347	1.5	FR	1424	1.2	SA	1359	1.3
DI			LU			ME	1857	2.9	JE	1841	2.7	VE	1942	2.8	SA	1911	2.7
13	0022	0.6	28	0036	1.0	13	0157	0.9	28	0139	1.2	13	0232	1.1	28	0153	1.2
	0613	3.4		0618	3.0		0754	3.1		0731	2.9		0824	3.0		0746	3.0
MO	1258	1.1	TU	1319	1.5	TH	1449	1.4	FR	1436	1.6	SA	1522	1.3	SU	1442	1.4
LU	1818	3.1	MA	1814	2.7	JE	2001	2.7	VE	1930	2.5	SA	2047	2.6	DI	2003	2.6
14	0116	0.8	29	0121	1.2	14	0256	1.2	29	0219	1.4	14	0326	1.4	29	0231	1.4
	0709	3.1		0706	2.8		0858	2.9		0819	2.8		0917	2.8		0830	2.9
TU	1358	1.3	WE	1412	1.7	FR	1553	1.4	SA	1520	1.6	SU	1618	1.4	MO	1520	1.4
MA	1911	2.9	ME	1857	2.5	VE	2112	2.5	SA	2026	2.5	DI	2151	2.5	LU	2059	2.6
15	0213	1.0	30	0203	1.4	15	0357	1.4	30	0255	1.5	15	0420	1.6	30	0307	1.5
	0812	2.9		0756	2.7		0958	2.8		0907	2.8		1003	2.7		0917	2.9
WE	1503	1.5	TH	1506	1.8	SA	1655	1.5	SU	1559	1.6	MO	1710	1.4	TU	1559	1.3
ME	2012	2.6	JE	1944	2.4	SA	2221	2.5	DI	2126	2.5	LU	2246	2.5	MA	2159	2.6
			31	0241	1.5										31	0350	1.6
				0849	2.6											1008	2.9
				FR 1557	1.8											WE 1643	1.2
				VE 2043	2.3											ME 2259	2.7

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0217	0.8	16	0301	0.6	1	0316	0.3	16	0346	0.5	1	0214	0.2	16	0248	0.5
	0852	4.1		0935	4.2		0951	4.4		1013	4.2		0845	4.3		0913	4.1
WE	1434	1.1	TH	1520	0.8	SA	1534	0.5	SU	1601	0.6	SA	1433	0.3	SU	1503	0.5
ME	2055	4.1	JE	2142	4.2	SA	2200	4.3	DI	2221	4.1	SA	2058	4.4	DI	2125	4.1
2	0255	0.7	17	0340	0.6	2	0354	0.3	17	0415	0.6	2	0252	0.1	17	0315	0.5
	0931	4.2		1013	4.2		1031	4.4		1041	4.1		0925	4.5		0939	4.1
TH	1512	1.0	FR	1557	0.8	SU	1614	0.4	MO	1631	0.7	SU	1512	0.1	MO	1530	0.5
JE	2135	4.2	VE	2219	4.1	DI	2243	4.3	LU	2251	4.0	DI	2140	4.5	LU	2152	4.1
3	0334	0.7	18	0415	0.7	3	0434	0.3	18	0445	0.7	3	0330	0.0	18	0341	0.6
	1011	4.2		1047	4.2		1112	4.4		1110	4.0		1005	4.5		1005	4.1
FR	1551	0.9	SA	1633	0.9	MO	1656	0.4	TU	1703	0.8	MO	1551	0.1	TU	1557	0.6
VE	2216	4.2	SA	2253	4.0	LU	2327	4.2	MA	2324	3.9	LU	2223	4.4	MA	2220	4.0
4	0414	0.6	19	0450	0.8	4	0516	0.4	19	0517	0.9	4	0409	0.1	19	0409	0.7
	1052	4.2		1121	4.1		1154	4.3		1142	3.9		1045	4.5		1033	4.0
SA	1633	0.9	SU	1709	1.0	TU	1741	0.6	WE	1738	1.0	TU	1632	0.1	WE	1627	0.7
SA	2259	4.1	DI	2328	3.9	MA			ME			MA	2306	4.3	ME	2252	3.9
5	0456	0.7	20	0525	0.9	5	0014	4.1	20	0002	3.7	5	0451	0.3	20	0440	0.9
	1136	4.2		1155	4.0		0602	0.6		0553	1.1		1126	4.3		1103	3.9
SU	1718	0.9	MO	1747	1.1	WE	1239	4.2	TH	1219	3.7	WE	1716	0.3	TH	1659	0.8
DI	2346	4.1	LU			ME	1832	0.7	JE	1819	1.1	ME	2352	4.1	JE	2327	3.8
6	0542	0.7	21	0006	3.8	6	0107	3.9	21	0046	3.5	6	0536	0.6	21	0515	1.1
	1222	4.2		0603	1.1		0656	0.9		0637	1.4		1211	4.1		1138	3.7
MO	1808	0.9	TU	1232	3.9	TH	1331	4.0	FR	1304	3.5	TH	1805	0.6	FR	1737	1.0
LU			MA	1828	1.2	JE	1932	0.9	VE	1910	1.3	JE			VE		
7	0038	4.0	22	0050	3.6	7	0208	3.7	22	0142	3.3	7	0043	3.9	22	0008	3.6
	0632	0.9		0645	1.3		0800	1.2		0735	1.6		0629	1.0		0557	1.3
TU	1312	4.1	WE	1314	3.7	FR	1433	3.7	SA	1402	3.3	FR	1303	3.8	SA	1221	3.5
MA	1905	1.0	ME	1917	1.4	VE	2045	1.1	SA	2017	1.5	VE	1905	1.0	SA	1825	1.2
8	0136	3.9	23	0141	3.5	8	0323	3.6	23	0254	3.2	8	0145	3.6	23	0101	3.4
	0730	1.0		0736	1.5		0920	1.4		0852	1.8		0735	1.3		0652	1.5
WE	1407	4.0	TH	1404	3.5	SA	1547	3.6	SU	1516	3.2	SA	1408	3.5	SU	1318	3.3
ME	2009	1.1	JE	2015	1.5	SA	2208	1.2	DI	2140	1.5	SA	2022	1.2	DI	1932	1.4
9	0240	3.8	24	0242	3.3	9	0446	3.6	24	0415	3.3	9	0304	3.4	24	0211	3.3
	0835	1.2		0838	1.7		1047	1.4		1019	1.7		0905	1.5		0810	1.7
TH	1508	3.9	FR	1504	3.4	SU	1708	3.6	MO	1634	3.3	SU	1531	3.4	MO	1434	3.2
JE	2119	1.1	VE	2123	1.5	DI	2327	1.1	LU	2258	1.4	DI	2154	1.3	LU	2057	1.5
10	0351	3.8	25	0352	3.3	10	0604	3.7	25	0528	3.4	10	0435	3.4	25	0334	3.3
	0948	1.3		0951	1.7		1202	1.3		1133	1.5		1042	1.5		0942	1.6
FR	1615	3.9	SA	1610	3.4	MO	1822	3.7	TU	1743	3.5	MO	1703	3.4	TU	1557	3.3
VE	2231	1.1	SA	2234	1.5	LU			MA			LU	2317	1.2	MA	2221	1.3
11	0504	3.8	26	0504	3.4	11	0032	0.9	26	0001	1.1	11	0554	3.6	26	0451	3.4
	1100	1.3		1103	1.7		0707	3.8		0628	3.7		1155	1.3		1059	1.4
SA	1723	3.9	SU	1716	3.5	TU	1300	1.1	WE	1228	1.2	TU	1817	3.6	WE	1711	3.5
SA	2338	1.0	DI	2337	1.3	MA	1922	3.9	ME	1840	3.7	MA			ME	2327	1.0
12	0613	3.9	27	0607	3.6	12	0124	0.8	27	0051	0.8	12	0020	1.0	27	0553	3.7
	1207	1.2		1204	1.5		0757	4.0		0718	3.9		0653	3.8		1158	1.0
SU	1828	4.0	MO	1815	3.6	WE	1347	0.9	TH	1314	0.8	WE	1249	1.0	TH	1811	3.8
DI			LU			ME	2010	4.0	JE	1929	4.0	ME	1911	3.8	JE		
13	0039	0.8	28	0030	1.1	13	0207	0.6	28	0134	0.5	13	0108	0.8	28	0020	0.7
	0714	4.0		0659	3.8		0839	4.1		0803	4.2		0738	3.9		0645	4.0
MO	1305	1.1	TU	1254	1.3	TH	1426	0.8	FR	1354	0.5	TH	1330	0.8	FR	1245	0.7
LU	1926	4.1	MA	1907	3.8	JE	2049	4.1	VE	2015	4.2	JE	1954	3.9	VE	1902	4.0
14	0132	0.7	29	0117	0.9	14	0244	0.5				14	0147	0.6	29	0106	0.4
	0808	4.1		0746	4.0		0914	4.2					0815	4.0		0731	4.2
TU	1355	1.0	WE	1337	1.0	FR	1500	0.7				FR	1405	0.7	SA	1328	0.3
MA	2017	4.1	ME	1953	4.0	VE	2123	4.1				VE	2029	4.0	SA	1950	4.3
15	0219	0.6	30	0158	0.7	15	0316	0.5				15	0219	0.5	30	0147	0.1
	0854	4.2		0830	4.1		0945	4.2					0846	4.1		0815	4.4
WE	1440	0.9	TH	1417	0.8	SA	1531	0.6				SA	1435	0.6	SU	1408	0.1
ME	2102	4.2	JE	2036	4.2	SA	2153	4.1				SA	2059	4.1	DI	2035	4.4
			31	0238	0.5										31	0227	0.0
				0911	4.3											0856	4.5
				FR	1455										MO	1448	-0.1
				VE	2118										LU	2119	4.5

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0306	0.0	16	0313	0.7	1	0330	0.4	16	0324	1.0	1	0501	0.9	16	0432	1.1
	0938	4.6		0936	4.1		1001	4.4		0948	4.0		1130	4.0		1057	3.9
TU	1528	-0.1	WE	1529	0.6	TH	1555	0.2	FR	1544	0.8	SU	1728	0.8	MO	1655	0.9
MA	2203	4.5	ME	2158	4.0	JE	2236	4.3	VE	2219	3.9	DI			LU	2334	4.0
2	0347	0.1	17	0342	0.8	2	0416	0.6	17	0359	1.1	2	0008	4.1	17	0517	1.1
	1020	4.5		1005	4.0		1048	4.2		1024	3.9		0555	1.1		1142	3.9
WE	1610	0.1	TH	1559	0.7	FR	1643	0.5	SA	1621	0.9	MO	1224	3.9	TU	1741	0.9
ME	2248	4.3	JE	2231	3.9	VE	2325	4.1	SA	2257	3.9	LU	1823	1.0	MA		
3	0429	0.4	18	0414	0.9	3	0507	0.9	18	0439	1.2	3	0102	3.9	18	0020	4.0
	1103	4.3		1037	3.9		1138	4.0		1102	3.8		0655	1.3		0606	1.2
TH	1655	0.3	FR	1633	0.8	SA	1737	0.8	SU	1703	1.0	TU	1322	3.7	WE	1233	3.8
JE	2335	4.1	VE	2306	3.8	SA			DI	2340	3.8	MA	1922	1.2	ME	1832	1.0
4	0517	0.7	19	0450	1.1	4	0019	3.9	19	0524	1.3	4	0159	3.8	19	0111	4.0
	1150	4.0		1113	3.7		0605	1.2		1148	3.7		0759	1.4		0703	1.2
FR	1747	0.7	SA	1713	1.0	SU	1235	3.7	MO	1753	1.1	WE	1424	3.6	TH	1330	3.8
VE			SA	2348	3.6	DI	1839	1.1	LU			ME	2024	1.3	JE	1929	1.1
5	0028	3.9	20	0534	1.3	5	0121	3.7	20	0030	3.7	5	0257	3.7	20	0205	4.0
	0612	1.1		1157	3.6		0715	1.4		0620	1.4		0905	1.4		0805	1.1
SA	1245	3.7	SU	1803	1.2	MO	1343	3.5	TU	1243	3.6	TH	1528	3.5	FR	1432	3.8
SA	1849	1.0	DI			LU	1951	1.3	MA	1852	1.2	JE	2127	1.4	VE	2032	1.1
6	0132	3.6	21	0039	3.5	6	0231	3.6	21	0129	3.6	6	0354	3.7	21	0303	4.0
	0724	1.4		0631	1.5		0836	1.5		0726	1.4		1008	1.3		0911	1.0
SU	1354	3.5	MO	1254	3.4	TU	1501	3.4	WE	1349	3.5	FR	1630	3.5	SA	1537	3.8
DI	2008	1.3	LU	1908	1.3	MA	2108	1.3	ME	1958	1.2	VE	2228	1.4	SA	2138	1.1
7	0251	3.4	22	0146	3.4	7	0345	3.6	22	0234	3.7	7	0448	3.7	22	0403	4.0
	0856	1.5		0745	1.6		0954	1.4		0837	1.3		1103	1.2		1017	0.9
MO	1521	3.3	TU	1408	3.3	WE	1617	3.5	TH	1459	3.6	SA	1726	3.6	SU	1643	3.9
LU	2139	1.3	MA	2026	1.4	ME	2219	1.3	JE	2108	1.1	SA	2321	1.3	DI	2243	1.0
8	0418	3.4	23	0302	3.4	8	0449	3.6	23	0338	3.8	8	0538	3.7	23	0505	4.1
	1027	1.5		0909	1.5		1058	1.3		0947	1.1		1151	1.1		1119	0.8
TU	1650	3.4	WE	1527	3.4	TH	1721	3.6	FR	1606	3.7	SU	1815	3.7	MO	1749	4.0
MA	2257	1.2	ME	2144	1.2	JE	2317	1.2	VE	2213	1.0	DI			LU	2345	1.0
9	0531	3.6	24	0414	3.6	9	0542	3.7	24	0438	3.9	9	0008	1.3	24	0606	4.1
	1135	1.2		1024	1.2		1148	1.1		1049	0.9		0623	3.8		1218	0.6
WE	1757	3.6	TH	1638	3.6	FR	1811	3.7	SA	1709	3.9	MO	1233	1.0	TU	1851	4.2
ME	2356	1.0	JE	2251	1.0	VE			SA	2312	0.8	LU	1859	3.8	MA		
10	0625	3.7	25	0515	3.8	10	0005	1.1	25	0534	4.1	10	0050	1.2	25	0043	0.9
	1224	1.0		1124	0.9		0626	3.8		1144	0.6		0705	3.9		0705	4.2
TH	1848	3.7	FR	1740	3.8	SA	1230	0.9	SU	1808	4.1	TU	1312	0.9	WE	1313	0.5
JE			VE	2346	0.7	SA	1854	3.8	DI			MA	1940	3.9	ME	1949	4.3
11	0041	0.9	26	0609	4.1	11	0045	1.0	26	0007	0.6	11	0128	1.1	26	0138	0.8
	0707	3.9		1214	0.6		0704	3.9		0628	4.3		0744	4.0		0801	4.3
FR	1304	0.8	SA	1834	4.1	SU	1306	0.8	MO	1235	0.4	WE	1348	0.9	TH	1405	0.5
VE	1928	3.9	SA			DI	1931	3.9	LU	1904	4.3	ME	2018	4.0	JE	2043	4.4
12	0118	0.7	27	0035	0.4	12	0119	0.9	27	0057	0.5	12	0204	1.1	27	0228	0.8
	0742	4.0		0658	4.3		0738	4.0		0720	4.4		0823	4.0		0854	4.3
SA	1337	0.7	SU	1300	0.3	MO	1338	0.7	TU	1324	0.3	TH	1424	0.8	FR	1454	0.5
SA	2001	4.0	DI	1925	4.3	LU	2005	4.0	MA	1958	4.4	JE	2056	4.1	VE	2133	4.4
13	0150	0.7	28	0120	0.3	13	0151	0.9	28	0146	0.5	13	0239	1.1	28	0317	0.8
	0813	4.0		0744	4.4		0810	4.0		0810	4.4		0900	4.0		0944	4.3
SU	1407	0.6	MO	1344	0.1	TU	1409	0.7	WE	1411	0.2	FR	1459	0.8	SA	1541	0.5
DI	2031	4.0	LU	2014	4.4	MA	2037	4.0	ME	2049	4.4	VE	2134	4.1	SA	2220	4.4
14	0218	0.6	29	0203	0.2	14	0221	0.9	29	0233	0.5	14	0315	1.1	29	0403	0.8
	0840	4.1		0830	4.5		0842	4.0		0900	4.4		0938	4.0		1032	4.3
MO	1434	0.5	TU	1427	0.0	WE	1439	0.7	TH	1459	0.3	SA	1536	0.8	SU	1626	0.6
LU	2059	4.0	MA	2101	4.5	ME	2110	4.0	JE	2139	4.4	SA	2212	4.1	DI	2305	4.3
15	0245	0.6	30	0246	0.2	15	0252	0.9	30	0321	0.6	15	0352	1.1	30	0449	0.9
	0908	4.1		0915	4.5		0915	4.0		0950	4.3		1017	4.0		1118	4.2
TU	1501	0.5	WE	1510	0.0	TH	1510	0.7	FR	1547	0.4	SU	1614	0.9	MO	1711	0.7
MA	2128	4.0	ME	2148	4.4	JE	2144	4.0	VE	2228	4.3	DI	2252	4.0	LU	2349	4.2
									31	0409	0.8						
										1039	4.2						
										1636	0.6						
										2317	4.2						

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0535	1.0	16	0501	0.9	1	0031	4.1	16	0021	4.4	1	0108	3.7	16	0152	3.9
	1203	4.0		1132	4.2		0625	1.2		0610	0.8		0713	1.6		0801	1.4
TU	1756	0.9	WE	1722	0.7	FR	1252	3.8	SA	1248	4.2	MO	1348	3.6	TU	1446	3.8
MA			ME			VE	1841	1.3	SA	1831	1.0	LU	1938	1.9	MA	2044	1.7
2	0032	4.1	17	0002	4.3	2	0111	3.9	17	0110	4.2	2	0205	3.5	17	0313	3.7
	0622	1.1		0546	0.9		0712	1.4		0706	1.0		0822	1.8		0932	1.5
WE	1249	3.9	TH	1218	4.1	SA	1339	3.7	SU	1346	4.0	TU	1457	3.5	WE	1613	3.8
ME	1842	1.1	JE	1807	0.8	SA	1930	1.6	DI	1932	1.3	MA	2059	2.0	ME	2220	1.7
3	0117	4.0	18	0047	4.2	3	0158	3.7	18	0208	4.0	3	0317	3.4	18	0442	3.8
	0713	1.3		0637	0.9		0809	1.5		0816	1.2		0944	1.8		1055	1.4
TH	1338	3.7	FR	1309	4.0	SU	1436	3.5	MO	1456	3.8	WE	1616	3.5	TH	1732	4.0
JE	1932	1.3	VE	1859	1.0	DI	2032	1.8	LU	2049	1.5	ME	2227	2.0	JE	2336	1.5
4	0203	3.8	19	0136	4.1	4	0254	3.6	19	0319	3.8	4	0434	3.5	19	0558	4.0
	0809	1.4		0734	1.0		0915	1.6		0937	1.3		1059	1.6		1201	1.2
FR	1432	3.6	SA	1407	3.9	MO	1544	3.5	TU	1617	3.8	TH	1728	3.7	FR	1834	4.2
VE	2028	1.5	SA	1959	1.2	LU	2145	1.9	MA	2218	1.6	JE	2336	1.8	VE		
5	0254	3.7	20	0232	4.0	5	0359	3.5	20	0440	3.8	5	0543	3.7	20	0032	1.2
	0909	1.4		0840	1.1		1027	1.6		1059	1.3		1159	1.4		0656	4.2
SA	1532	3.5	SU	1512	3.9	TU	1656	3.6	WE	1738	3.9	FR	1826	3.9	SA	1252	0.9
SA	2130	1.6	DI	2108	1.3	MA	2259	1.8	ME	2338	1.5	VE			SA	1923	4.4
6	0350	3.7	21	0336	4.0	6	0508	3.6	21	0559	3.9	6	0027	1.5	21	0117	1.0
	1011	1.4		0952	1.1		1132	1.5		1210	1.1		0638	3.9		0743	4.3
SU	1635	3.5	MO	1625	3.9	WE	1800	3.7	TH	1845	4.1	SA	1246	1.1	SU	1334	0.8
DI	2234	1.6	LU	2223	1.3	ME			JE			SA	1913	4.2	DI	2005	4.5
7	0448	3.6	22	0446	3.9	7	0002	1.7	22	0042	1.2	7	0109	1.2	22	0155	0.8
	1109	1.4		1104	1.0		0610	3.7		0704	4.1		0725	4.2		0823	4.4
MO	1735	3.6	TU	1739	3.9	TH	1227	1.3	FR	1306	0.9	SU	1326	0.8	MO	1411	0.7
LU	2333	1.6	MA	2336	1.3	JE	1854	3.9	VE	1940	4.3	DI	1955	4.4	LU	2041	4.5
8	0544	3.7	23	0556	4.0	8	0052	1.5	23	0132	1.0	8	0147	0.9	23	0229	0.7
	1202	1.3		1211	0.9		0702	3.9		0757	4.3		0809	4.4		0858	4.4
TU	1829	3.8	WE	1847	4.1	FR	1312	1.1	SA	1353	0.7	MO	1404	0.6	TU	1442	0.7
MA			ME			VE	1941	4.1	SA	2027	4.4	LU	2036	4.5	MA	2112	4.5
9	0025	1.5	24	0041	1.2	9	0134	1.2	24	0215	0.8	9	0223	0.6	24	0259	0.7
	0636	3.8		0702	4.1		0749	4.1		0842	4.4		0850	4.5		0929	4.4
WE	1249	1.1	TH	1310	0.8	SA	1353	0.9	SU	1433	0.6	TU	1440	0.5	WE	1512	0.8
ME	1917	3.9	JE	1946	4.3	SA	2023	4.3	DI	2107	4.5	MA	2114	4.7	ME	2141	4.5
10	0110	1.4	25	0137	1.0	10	0212	1.0	25	0253	0.7	10	0259	0.5	25	0329	0.8
	0723	3.9		0800	4.3		0832	4.3		0921	4.5		0931	4.6		0959	4.4
TH	1331	1.0	FR	1402	0.6	SU	1430	0.7	MO	1509	0.6	WE	1516	0.4	TH	1540	0.9
JE	2001	4.0	VE	2038	4.4	DI	2103	4.4	LU	2143	4.5	ME	2153	4.7	JE	2208	4.4
11	0151	1.2	26	0225	0.9	11	0248	0.9	26	0327	0.7	11	0336	0.4	26	0357	0.8
	0806	4.0		0851	4.4		0913	4.4		0956	4.4		1012	4.6		1028	4.3
FR	1411	0.9	SA	1448	0.6	MO	1506	0.6	TU	1541	0.6	TH	1553	0.4	FR	1609	1.0
VE	2042	4.1	SA	2124	4.5	LU	2142	4.5	MA	2215	4.5	JE	2232	4.7	VE	2237	4.3
12	0229	1.1	27	0309	0.8	12	0324	0.7	27	0359	0.7	12	0415	0.4	27	0427	1.0
	0848	4.1		0937	4.4		0953	4.4		1028	4.4		1055	4.6		1059	4.1
SA	1448	0.8	SU	1529	0.5	TU	1541	0.5	WE	1612	0.7	FR	1633	0.6	SA	1640	1.2
SA	2122	4.2	DI	2206	4.5	MA	2220	4.5	ME	2245	4.4	VE	2312	4.6	SA	2308	4.1
13	0305	1.0	28	0349	0.8	13	0400	0.6	28	0431	0.8	13	0458	0.6	28	0501	1.2
	0928	4.2		1018	4.4		1033	4.4		1059	4.2		1140	4.4		1135	4.0
SU	1525	0.7	MO	1608	0.6	WE	1618	0.5	TH	1643	0.9	SA	1717	0.9	SU	1715	1.5
DI	2202	4.3	LU	2244	4.5	ME	2259	4.6	JE	2315	4.3	SA	2357	4.4	DI	2344	3.9
14	0342	1.0	29	0427	0.8	14	0439	0.6	29	0504	1.0	14	0547	0.9	29	0539	1.4
	1008	4.2		1056	4.3		1115	4.4		1133	4.1		1230	4.2		1217	3.8
MO	1602	0.7	TU	1644	0.7	TH	1657	0.6	FR	1716	1.1	SU	1810	1.2	MO	1758	1.7
LU	2241	4.3	MA	2320	4.4	JE	2338	4.5	VE	2347	4.1	DI			LU		
15	0420	0.9	30	0505	0.9	15	0522	0.7	30	0539	1.2	15	0048	4.1	30	0027	3.7
	1049	4.2		1133	4.2		1159	4.3		1210	3.9		0646	1.1		0629	1.6
TU	1640	0.7	WE	1721	0.9	FR	1741	0.8	SA	1754	1.4	MO	1331	4.0	TU	1309	3.6
MA	2321	4.3	ME	2355	4.3	VE			SA			LU	1916	1.5	MA	1856	2.0
			31	0544	1.0				31	0024	4.0						
				1211	4.0					0621	1.4						
			TH	1759	1.1					1254	3.8						
			JE							DI	1839						

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0124	3.5	16	0306	3.7	1	0315	3.5	16	0504	3.8	1	0338	3.7	16	0511	3.7
	0736	1.8		0918	1.5		0927	1.6		1059	1.4		0941	1.3		1105	1.5
WE	1417	3.5	TH	1559	3.9	SA	1600	3.8	SU	1727	4.0	MO	1609	4.0	TU	1724	3.8
ME	2016	2.1	JE	2208	1.6	SA	2210	1.6	DI	2334	1.3	LU	2220	1.2	MA	2338	1.3
2	0237	3.4	17	0432	3.8	2	0426	3.7	17	0559	4.0	2	0443	3.9	17	0605	3.8
	0859	1.8		1036	1.4		1033	1.4		1151	1.3		1043	1.2		1157	1.5
TH	1535	3.5	FR	1711	4.0	SU	1659	4.0	MO	1815	4.1	TU	1707	4.1	WE	1812	3.8
JE	2146	2.0	VE	2316	1.4	DI	2308	1.3	LU			MA	2318	1.0	ME		
3	0358	3.5	18	0540	4.0	3	0526	3.9	18	0019	1.1	3	0544	4.1	18	0024	1.2
	1018	1.7		1138	1.2		1128	1.1		0646	4.0		1140	1.0		0652	3.9
FR	1648	3.7	SA	1808	4.2	MO	1752	4.2	TU	1235	1.2	WE	1802	4.3	TH	1242	1.4
VE	2259	1.7	SA			LU	2358	1.0	MA	1856	4.1	ME			JE	1855	3.9
4	0509	3.7	19	0009	1.2	4	0620	4.2	19	0058	1.0	4	0011	0.7	19	0104	1.1
	1120	1.4		0634	4.1		1216	0.9		0726	4.1		0641	4.3		0732	4.0
SA	1747	3.9	SU	1227	1.1	TU	1840	4.4	WE	1312	1.2	TH	1233	0.9	FR	1321	1.3
SA	2352	1.4	DI	1854	4.3	MA			ME	1932	4.2	JE	1855	4.4	VE	1935	4.0
5	0606	3.9	20	0052	1.0	5	0043	0.7	20	0133	0.9	5	0102	0.5	20	0141	1.0
	1210	1.1		0718	4.3		0709	4.4		0802	4.2		0736	4.4		0809	4.0
SU	1836	4.2	MO	1308	1.0	WE	1301	0.7	TH	1346	1.2	FR	1323	0.8	SA	1357	1.3
DI			LU	1934	4.4	ME	1926	4.6	JE	2005	4.2	VE	1947	4.5	SA	2011	4.0
6	0036	1.1	21	0129	0.9	6	0126	0.5	21	0205	0.9	6	0150	0.4	21	0216	1.0
	0655	4.2		0757	4.3		0758	4.6		0835	4.2		0828	4.5		0845	4.1
MO	1253	0.8	TU	1343	0.9	TH	1344	0.6	FR	1418	1.2	SA	1412	0.7	SU	1431	1.2
LU	1920	4.4	MA	2008	4.4	JE	2011	4.7	VE	2037	4.2	SA	2038	4.5	DI	2047	4.1
7	0116	0.7	22	0201	0.8	7	0208	0.3	22	0236	0.9	7	0238	0.4	22	0250	0.9
	0740	4.4		0831	4.3		0845	4.7		0907	4.2		0919	4.5		0920	4.1
TU	1333	0.6	WE	1414	0.9	FR	1427	0.6	SA	1448	1.2	SU	1500	0.8	MO	1504	1.2
MA	2001	4.6	ME	2038	4.4	VE	2057	4.7	SA	2108	4.2	DI	2129	4.5	LU	2122	4.1
8	0154	0.5	23	0231	0.8	8	0252	0.3	23	0306	1.0	8	0327	0.5	23	0323	0.9
	0824	4.6		0901	4.3		0932	4.6		0939	4.2		1009	4.5		0956	4.1
WE	1411	0.5	TH	1443	1.0	SA	1512	0.7	SU	1520	1.2	MO	1549	0.8	TU	1538	1.2
ME	2042	4.7	JE	2107	4.4	SA	2144	4.6	DI	2141	4.1	LU	2219	4.4	MA	2157	4.1
9	0232	0.3	24	0259	0.8	9	0337	0.4	24	0339	1.0	9	0416	0.6	24	0357	0.9
	0907	4.7		0931	4.3		1021	4.6		1013	4.1		1058	4.4		1032	4.1
TH	1450	0.4	FR	1511	1.1	SU	1558	0.8	MO	1553	1.3	TU	1640	1.0	WE	1613	1.2
JE	2123	4.8	VE	2135	4.3	DI	2232	4.5	LU	2215	4.1	MA	2311	4.3	ME	2234	4.0
10	0312	0.3	25	0328	0.9	10	0426	0.7	25	0413	1.1	10	0506	0.8	25	0433	0.9
	0951	4.7		1001	4.2		1111	4.4		1049	4.0		1149	4.3		1109	4.1
FR	1530	0.5	SA	1540	1.2	MO	1650	1.1	TU	1629	1.4	WE	1733	1.1	TH	1651	1.2
VE	2205	4.7	SA	2205	4.2	LU	2324	4.3	MA	2251	3.9	ME			JE	2312	4.0
11	0353	0.4	26	0359	1.0	11	0520	0.9	26	0451	1.2	11	0004	4.1	26	0512	1.0
	1036	4.6		1033	4.1		1206	4.3		1129	4.0		0559	1.0		1149	4.0
SA	1612	0.7	SU	1612	1.3	TU	1748	1.3	WE	1711	1.5	TH	1241	4.2	FR	1734	1.2
SA	2249	4.6	DI	2237	4.1	MA			ME	2333	3.8	JE	1829	1.3	VE	2356	3.9
12	0439	0.6	27	0432	1.2	12	0021	4.1	27	0535	1.3	12	0100	3.9	27	0556	1.0
	1124	4.4		1109	4.0		0621	1.2		1214	3.9		0655	1.2		1233	4.0
SU	1700	1.0	MO	1648	1.5	WE	1306	4.1	TH	1800	1.6	FR	1336	4.0	SA	1823	1.2
DI	2338	4.3	LU	2313	3.9	ME	1856	1.5	JE			VE	1931	1.4	SA		
13	0530	0.9	28	0511	1.4	13	0128	3.9	28	0022	3.7	13	0201	3.8	28	0047	3.8
	1217	4.2		1150	3.9		0730	1.4		0627	1.4		0755	1.3		0647	1.1
MO	1757	1.3	TU	1730	1.7	TH	1414	4.0	FR	1307	3.8	SA	1433	3.9	SU	1323	3.9
LU			MA	2356	3.7	JE	2014	1.6	VE	1859	1.6	SA	2037	1.5	DI	1920	1.2
14	0034	4.1	29	0558	1.5	14	0243	3.8	29	0122	3.6	14	0305	3.7	29	0145	3.7
	0633	1.2		1239	3.7		0845	1.5		0727	1.5		0859	1.5		0745	1.2
TU	1320	4.0	WE	1825	1.9	FR	1525	3.9	SA	1407	3.8	SU	1532	3.8	MO	1419	3.9
MA	1908	1.6	ME			VE	2132	1.6	SA	2006	1.6	DI	2144	1.5	LU	2025	1.2
15	0142	3.8	30	0050	3.6	15	0358	3.8	30	0229	3.6	15	0410	3.6	30	0251	3.7
	0751	1.5		0659	1.7		0957	1.4		0834	1.4		1005	1.5		0851	1.3
WE	1436	3.9	TH	1341	3.6	SA	1630	4.0	SU	1509	3.8	MO	1630	3.8	TU	1520	3.9
ME	2039	1.7	JE	1936	1.9	SA	2239	1.4	DI	2116	1.4	LU	2245	1.4	MA	2134	1.1
			31	0159	3.5										31	0401	3.8
				0813	1.7											1001	1.3
				FR 1452	3.6											WE 1625	3.9
				VE 2057	1.9											ME 2242	1.0

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0616	0.5	16	0640	0.4	1	0649	0.4	16	0632	0.4	1	0526	0.4	16	0325	0.4
	0826	0.6		0949	0.7		1029	0.8		0847	0.8		0923	0.9			
	WE 1355	0.2		SA 1513	0.3		SU 1610	0.4		SA 1418	0.3		SU 1518	0.4			
	ME 2113	1.4		SA 2214	1.4		DI 2235	1.2		SA 2108	1.3		DI 2128	1.1			
2	0652	0.4	17	0716	0.4	2	0716	0.4	17	0554	0.4	2	0444	0.4	17	0354	0.4
	0915	0.6		1037	0.7		1110	0.9		0930	0.9		0956	1.0			
	TH 1436	0.2		SU 1608	0.3		MO 1704	0.5		SU 1509	0.3		MO 1607	0.5			
	JE 2154	1.4		DI 2256	1.3		LU 2311	1.1		DI 2148	1.2		LU 2201	1.0			
3	0728	0.4	18	0744	0.4	3	0732	0.3	18	0623	0.4	3	0414	0.3	18	0425	0.4
	1005	0.6		1128	0.8		1155	0.9		1014	1.0		1032	1.1			
	FR 1521	0.3		MO 1709	0.4		TU 1808	0.6		MO 1605	0.4		TU 1709	0.5			
	VE 2236	1.4		LU 2341	1.2		MA 2345	1.0		LU 2230	1.1		MA 2234	0.9			
4	0802	0.3	19	0800	0.4	4	0711	0.3	19	0650	0.4	4	0452	0.3	19	0456	0.4
	1056	0.6		1223	0.9		1243	1.0		1101	1.0		1111	1.1			
	SA 1613	0.3		TU 1818	0.5		WE 1944	0.6		TU 1709	0.4		WE 1908	0.6			
	SA 2321	1.4		MA			ME			MA 2314	1.0		ME 2307	0.8			
5	0833	0.3	20	0804	0.4	5	0029	1.1	20	0015	0.9	5	0534	0.3	20	0523	0.4
	1152	0.6		0729	0.3		0708	0.4		1152	1.1		1153	1.1			
	SU 1712	0.4		WE 1326	0.9		TH 1341	1.0		WE 1834	0.5		TH 2030	0.6			
	DI			ME 1943	0.5		JE 2132	0.7		ME			JE 2340	0.7			
6	0008	1.3	21	0027	1.1	6	0120	0.9	21	0036	0.8	6	0002	0.9	21	0551	0.4
	0857	0.3		0805	0.2		0720	0.4		0617	0.3		1241	1.1			
	MO 1253	0.7		TH 1439	1.0		FR 1514	1.0		TH 1250	1.1		FR 2147	0.6			
	LU 1817	0.4		JE 2212	0.6		VE			JE 2109	0.5		VE				
7	0058	1.2	22	0102	1.0	7	0217	0.8	22	0744	0.4	7	0054	0.8	22	0010	0.6
	0908	0.3		0849	0.3		1646	1.1		0701	0.3		0620	0.4			
	TU 1402	0.8		FR 1602	1.1		SA			FR 1358	1.2		SA 1338	1.1			
	MA 1930	0.5		VE			SA			VE 2259	0.5		SA 2327	0.6			
8	0151	1.0	23	0127	0.8	8	0048	0.6	23	0823	0.4	8	0155	0.7	23	0031	0.6
	0920	0.2		0322	0.7		1738	1.1		0750	0.3		0657	0.4			
	WE 1522	0.9		SA 0940	0.3		SU			SA 1521	1.2		SU 1450	1.1			
	ME 2103	0.6		SA 1723	1.2		DI			SA			DI				
9	0249	0.9	24	0947	0.3	9	0213	0.5	24	0921	0.3	9	0041	0.5	24	0743	0.4
	0949	0.2		0441	0.6		1816	1.2		0318	0.5		1617	1.1			
	TH 1642	1.0		SU 1036	0.3		MO			SU 0851	0.4		MO				
	JE			DI 1824	1.2		LU			DI 1658	1.2		LU				
10	0032	0.6	25	1010	0.3	10	0317	0.4	25	0354	0.5	10	0156	0.4	25	0211	0.5
	0351	0.8		0605	0.5		0527	0.5		0601	0.5		0335	0.5			
	FR 1027	0.2		MO 1131	0.3		TU 1042	0.3		MO 1012	0.4		TU 0847	0.4			
	VE 1742	1.1		LU 1909	1.3		MA 1848	1.2		LU 1810	1.2		MA 1721	1.1			
11	0216	0.5	26	1044	0.3	11	0409	0.3	26	0405	0.4	11	0253	0.3	26	0230	0.4
	0455	0.7		0711	0.5		0640	0.5		0719	0.6		0559	0.5			
	SA 1109	0.2		TU 1222	0.3		WE 1152	0.3		TU 1124	0.4		WE 1015	0.4			
	SA 1829	1.2		MA 1945	1.3		ME 1920	1.3		MA 1858	1.2		ME 1807	1.2			
12	0325	0.5	27	1130	0.3	12	0454	0.3	27	0430	0.4	12	0339	0.3	27	0256	0.4
	0556	0.6		0755	0.6		0724	0.6		0746	0.6		0633	0.6			
	SU 1150	0.2		WE 1307	0.3		TH 1244	0.2		WE 1222	0.4		TH 1138	0.3			
	DI 1910	1.3		ME 2017	1.3		JE 1954	1.3		ME 1931	1.2		JE 1846	1.2			
13	0423	0.4	28	0451	0.5	13	0533	0.4	28	0459	0.4	13	0419	0.3	28	0318	0.4
	0653	0.6		0833	0.6		0806	0.7		0800	0.7		0710	0.7			
	MO 1231	0.2		TH 1351	0.3		FR 1331	0.2		TH 1309	0.4		FR 1236	0.3			
	LU 1949	1.3		JE 2050	1.3		VE 2030	1.3		JE 1959	1.2		VE 1924	1.2			
14	0514	0.4	29	0516	0.4	14	0606	0.4	14			14	0451	0.4	29	0204	0.4
	0745	0.6		0911	0.7					0823	0.8		0748	0.8			
	TU 1311	0.2		FR 1435	0.3					FR 1352	0.4		SA 1326	0.3			
	MA 2027	1.4		VE 2125	1.3					VE 2027	1.1		SA 2002	1.1			
15	0559	0.4	30	0546	0.4	15	0631	0.4	15			15	0513	0.4	30	0215	0.3
	0834	0.6		0949	0.8					0851	0.9		0827	1.0			
	WE 1352	0.2		SA 1520	0.4					SA 1434	0.4		SU 1414	0.3			
	ME 2105	1.4		SA 2159	1.2					SA 2057	1.1		DI 2041	1.1			
			31	0618	0.4										31	0243	0.3
				0903	0.6											0908	1.1
				FR 1424	0.2									MO 1505		0.4	
				VE 2133	1.4										LU 2121	1.0	

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0318	0.2	16	0328	0.3	1	0316	0.2	16	0315	0.3	1	0410	0.3	16	0407	0.3
	0950	1.2		1000	1.2		1012	1.4		1014	1.4		1133	1.4		1122	1.4
TU	1602	0.4	WE	1851	0.6	TH	1933	0.5	FR	1948	0.5	SU	2112	0.3	MO	2048	0.3
MA	2203	1.0	ME	2201	0.8	JE	2225	0.7	VE	2215	0.6	DI			LU	2346	0.5
2	0358	0.2	17	0358	0.3	2	0357	0.2	17	0351	0.3	2	0019	0.5	17	0458	0.4
	1035	1.3		1038	1.3		1059	1.4		1056	1.4		0501	0.4		1208	1.3
WE	1915	0.5	TH	1946	0.5	FR	2030	0.4	SA	2034	0.4	MO	1230	1.3	TU	2120	0.3
ME	2248	0.9	JE	2237	0.7	VE	2318	0.6	SA	2302	0.5	LU	2159	0.3	MA		
3	0439	0.3	18	0430	0.4	3	0439	0.3	18	0430	0.4	3	0232	0.6	18	0045	0.6
	1124	1.3		1119	1.3		1153	1.4		1143	1.4		0602	0.5		0554	0.4
TH	2021	0.5	FR	2041	0.5	SA	2131	0.4	SU	2120	0.4	TU	1331	1.2	WE	1257	1.3
JE	2337	0.8	VE	2316	0.6	SA			DI	2357	0.5	MA	2243	0.3	ME	2147	0.3
4	0522	0.3	19	0504	0.4	4	0026	0.6	19	0515	0.4	4	0409	0.6	19	0153	0.6
	1218	1.3		1206	1.3		0525	0.4		1233	1.3		0733	0.6		0658	0.4
FR	2133	0.5	SA	2141	0.5	SU	1255	1.3	MO	2204	0.4	WE	1437	1.1	TH	1349	1.1
VE			SA	2359	0.6	DI	2236	0.4	LU			ME	2317	0.3	JE	2202	0.3
5	0035	0.6	20	0542	0.4	5	0232	0.5	20	0101	0.5	5	0511	0.7	20	0310	0.7
	0607	0.3		1259	1.2		0615	0.5		0606	0.4		0921	0.6		0813	0.5
SA	1323	1.2	SU	2244	0.5	MO	1409	1.2	TU	1327	1.3	TH	1542	1.0	FR	1445	1.0
SA	2257	0.4	DI			LU	2339	0.3	MA	2245	0.3	JE	2326	0.3	VE	2212	0.2
6	0152	0.6	21	0055	0.5	6	0453	0.6	21	0218	0.5	6	0600	0.8	21	0428	0.8
	0655	0.4		0626	0.4		0740	0.5		0705	0.4		1052	0.7		0948	0.6
SU	1444	1.2	MO	1400	1.2	TU	1533	1.1	WE	1425	1.2	FR	1640	0.8	SA	1545	0.9
DI			LU	2343	0.4	MA			ME	2317	0.3	VE	2337	0.3	SA	2237	0.2
7	0018	0.4	22	0216	0.5	7	0033	0.3	22	0355	0.6	7	0637	0.9	22	0526	1.0
	0458	0.5		0719	0.4		0605	0.7		0818	0.5		1432	0.6		1254	0.6
MO	0805	0.5	TU	1508	1.2	WE	0944	0.6	TH	1527	1.1	SA	1727	0.7	SU	1646	0.8
LU	1621	1.2	MA			ME	1647	1.0	JE	2334	0.3	SA			DI	2312	0.1
8	0122	0.3	23	0029	0.4	8	0118	0.3	23	0506	0.7	8	0000	0.3	23	0613	1.1
	0632	0.6		0518	0.5		0649	0.7		0950	0.5		0703	1.0		1457	0.5
TU	0959	0.5	WE	0828	0.4	TH	1109	0.6	FR	1630	1.0	SU	1533	0.6	MO	1744	0.7
MA	1738	1.1	ME	1618	1.1	JE	1741	1.0	VE	2339	0.2	DI	1806	0.7	LU	2349	0.1
9	0213	0.3	24	0101	0.4	9	0148	0.3	24	0550	0.9	9	0026	0.3	24	0655	1.3
	0722	0.6		0539	0.6		0711	0.8		1120	0.5		0725	1.1		1601	0.5
WE	1120	0.5	TH	0959	0.4	FR	1219	0.6	SA	1726	0.9	MO	1622	0.5	TU	1837	0.7
ME	1828	1.1	JE	1718	1.1	VE	1820	0.9	SA	2356	0.2	LU	1840	0.6	MA		
10	0255	0.3	25	0106	0.3	10	0056	0.3	25	0631	1.0	10	0052	0.3	25	0027	0.1
	0740	0.7		0614	0.7		0725	0.9		1232	0.5		0747	1.2		0735	1.3
TH	1221	0.5	FR	1127	0.4	SA	1527	0.6	SU	1816	0.9	TU	1704	0.5	WE	1657	0.4
JE	1901	1.0	VE	1807	1.0	SA	1851	0.8	DI			MA	1914	0.6	ME	1927	0.6
11	0328	0.3	26	0052	0.3	11	0108	0.3	26	0024	0.1	11	0117	0.3	26	0104	0.1
	0746	0.8		0651	0.9		0742	1.0		0710	1.2		0813	1.3		0815	1.4
FR	1309	0.5	SA	1230	0.4	SU	1616	0.5	MO	1555	0.5	WE	1743	0.5	TH	1749	0.4
VE	1929	1.0	SA	1851	1.0	DI	1920	0.8	LU	1902	0.8	ME	1951	0.6	JE	2016	0.6
12	0201	0.4	27	0105	0.2	12	0130	0.3	27	0056	0.1	12	0141	0.3	27	0143	0.2
	0803	0.9		0728	1.0		0804	1.1		0748	1.3		0843	1.3		0857	1.4
SA	1352	0.5	SU	1322	0.4	MO	1659	0.5	TU	1656	0.5	TH	1820	0.5	FR	1837	0.4
SA	1956	0.9	DI	1932	1.0	LU	1950	0.7	MA	1946	0.8	JE	2031	0.6	VE	2106	0.6
13	0212	0.3	28	0131	0.2	13	0153	0.3	28	0130	0.1	13	0210	0.3	28	0224	0.2
	0827	1.0		0807	1.2		0831	1.2		0828	1.4		0918	1.4		0940	1.4
SU	1434	0.5	MO	1411	0.4	TU	1740	0.5	WE	1750	0.5	FR	1858	0.4	SA	1921	0.4
DI	2025	0.9	LU	2013	0.9	MA	2021	0.7	ME	2031	0.7	VE	2114	0.6	SA	2159	0.6
14	0235	0.3	29	0203	0.2	14	0217	0.3	29	0206	0.1	14	0244	0.3	29	0308	0.3
	0855	1.1		0846	1.3		0901	1.3		0910	1.4		0956	1.4		1025	1.4
MO	1522	0.5	TU	1504	0.5	WE	1821	0.5	TH	1843	0.4	SA	1935	0.4	SU	2001	0.4
LU	2055	0.9	MA	2054	0.9	ME	2055	0.7	JE	2117	0.7	SA	2201	0.5	DI	2255	0.6
15	0301	0.3	30	0238	0.2	15	0244	0.3	30	0244	0.2	15	0323	0.3	30	0358	0.3
	0926	1.2		0928	1.4		0936	1.3		0954	1.5		1038	1.4		1113	1.4
TU	1750	0.6	WE	1838	0.5	TH	1904	0.5	FR	1934	0.4	SU	2012	0.4	MO	2037	0.3
MA	2127	0.8	ME	2138	0.8	JE	2133	0.6	VE	2208	0.6	DI	2252	0.5	LU	2358	0.6
									31	0325	0.2						
										1041	1.4						
										SA	2024	0.4					
										SA	2307	0.6					

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0455	0.4	16	0449	0.4	1	0122	0.9	16	0047	1.0	1	0237	1.1	16	0230	1.2
TU	1201	1.3		1142	1.3		0713	0.6		0707	0.5		1919	0.4		1158	0.5
MA	2104	0.3	WE	2024	0.3	FR	1245	0.9	SA	1248	0.9	MO			TU	1436	0.6
			ME			VE	2014	0.3	SA	1920	0.2	LU			MA	2007	0.4
2	0114	0.7	17	0020	0.7	2	0302	0.9	17	0152	1.1	2	0425	1.1	17	0400	1.2
	0601	0.5		0550	0.4		0856	0.7		0925	0.6		1953	0.4		1318	0.4
WE	1250	1.2	TH	1228	1.2	SA	1315	0.8	SU	1341	0.8	TU			WE	1654	0.5
ME	2119	0.3	JE	2025	0.3	SA	2046	0.4	DI	2003	0.2	MA			ME	2127	0.4
3	0303	0.7	18	0121	0.8	3	0420	1.0	18	0307	1.1	3	0524	1.1	18	0530	1.2
	0721	0.6		0657	0.5		2118	0.4		1202	0.6		1639	0.5		1418	0.3
TH	1339	1.0	FR	1316	1.1	SU			MO	1442	0.7	WE	1803	0.5	TH	1853	0.6
JE	2135	0.3	VE	2032	0.2	DI			LU	2054	0.3	ME	2047	0.4	JE	2253	0.4
4	0414	0.8	19	0230	0.9	4	0519	1.0	19	0431	1.2	4	0607	1.2	19	0629	1.2
	0858	0.7		0819	0.6		2153	0.4		1338	0.5		1539	0.4		1508	0.3
FR	1427	0.9	SA	1410	0.9	MO			TU	1558	0.6	TH	1840	0.5	FR	1932	0.6
VE	2202	0.3	SA	2103	0.2	LU			MA	2155	0.3	JE	2220	0.4	VE	2359	0.4
5	0511	0.9	20	0347	1.0	5	0610	1.1	20	0548	1.2	5	0639	1.2	20	0709	1.1
	1045	0.7		1029	0.6		2244	0.4		1446	0.4		1546	0.4		1549	0.3
SA	1514	0.8	SU	1508	0.8	TU			WE	1731	0.5	FR	1854	0.5	SA	1946	0.7
SA	2235	0.3	DI	2144	0.2	MA			ME	2259	0.3	VE	2347	0.3	SA		
6	0600	1.0	21	0500	1.1	6	0648	1.2	21	0643	1.2	6	0707	1.2	21	0051	0.4
	1454	0.6		1342	0.6		1642	0.5		1540	0.3		1606	0.4		0739	1.1
SU	1604	0.6	MO	1613	0.7	WE	1742	0.5	TH	1850	0.5	SA	1918	0.6	SU	1624	0.3
DI	2310	0.3	LU	2231	0.2	ME	2333	0.3	JE	2358	0.3	SA			DI	2006	0.8
7	0641	1.1	22	0559	1.2	7	0716	1.2	22	0724	1.3	7	0036	0.3	22	0136	0.4
	1555	0.6		1458	0.5		1642	0.4		1626	0.3		0737	1.2		0808	1.1
MO	1701	0.6	TU	1721	0.6	TH	1849	0.5	FR	1938	0.6	SU	1628	0.4	MO	1648	0.4
LU	2344	0.3	MA	2319	0.2	JE			VE			DI	1951	0.7	LU	2033	0.9
8	0712	1.1	23	0647	1.3	8	0014	0.3	23	0048	0.3	8	0119	0.3	23	0219	0.4
	1634	0.5		1558	0.4		0740	1.3		0758	1.3		0810	1.2		0839	1.0
TU	1757	0.5	WE	1826	0.6	FR	1701	0.4	SA	1707	0.3	MO	1646	0.4	TU	1455	0.4
MA			ME			VE	1930	0.5	SA	2015	0.6	LU	2028	0.8	MA	2104	1.0
9	0015	0.3	24	0006	0.2	9	0052	0.3	24	0134	0.3	9	0203	0.3	24	0302	0.4
	0735	1.2		0729	1.3		0807	1.3		0832	1.2		0846	1.2		0910	1.0
WE	1704	0.5	TH	1649	0.4	SA	1726	0.4	SU	1741	0.4	TU	1514	0.4	WE	1522	0.3
ME	1847	0.5	JE	1923	0.6	SA	2008	0.6	DI	2051	0.7	MA	2108	0.9	ME	2138	1.1
10	0044	0.3	25	0050	0.2	10	0130	0.3	25	0218	0.3	10	0250	0.3	25	0352	0.5
	0759	1.3		0808	1.4		0839	1.3		0905	1.2		0924	1.2		0944	0.9
TH	1733	0.5	FR	1735	0.4	SU	1754	0.4	MO	1808	0.4	WE	1540	0.3	TH	1554	0.3
JE	1933	0.5	VE	2014	0.6	DI	2048	0.6	LU	2128	0.8	ME	2150	1.0	JE	2214	1.1
11	0113	0.3	26	0133	0.2	11	0211	0.3	26	0304	0.4	11	0343	0.4	26	0457	0.5
	0828	1.4		0847	1.4		0914	1.3		0940	1.2		1004	1.1		1018	0.9
FR	1803	0.4	SA	1817	0.4	MO	1821	0.4	TU	1628	0.4	TH	1616	0.3	FR	1626	0.4
VE	2018	0.5	SA	2101	0.6	LU	2130	0.7	MA	2207	0.9	JE	2234	1.1	VE	2252	1.2
12	0145	0.2	27	0217	0.3	12	0256	0.3	27	0353	0.4	12	0443	0.4	27	0710	0.6
	0901	1.4		0926	1.4		0952	1.3		1016	1.1		1047	1.0		1052	0.8
SA	1834	0.4	SU	1853	0.4	TU	1844	0.4	WE	1700	0.4	FR	1656	0.3	SA	1658	0.4
SA	2103	0.6	DI	2148	0.7	MA	2214	0.8	ME	2248	0.9	VE	2322	1.2	SA	2334	1.2
13	0223	0.3	28	0304	0.3	13	0348	0.3	28	0448	0.5	13	0601	0.5	28	0821	0.6
	0937	1.4		1006	1.3		1032	1.3		1052	1.0		1133	0.9		1127	0.7
SU	1906	0.4	MO	1923	0.4	WE	1844	0.4	TH	1736	0.4	SA	1739	0.3	SU	1729	0.4
DI	2148	0.6	LU	2235	0.7	ME	2300	0.9	JE	2331	1.0	SA			DI		
14	0305	0.3	29	0356	0.4	14	0445	0.4	29	0557	0.6	14	0016	1.2	29	0021	1.2
	1017	1.4		1047	1.3		1114	1.2		1128	0.9		0848	0.5		0931	0.6
MO	1937	0.4	TU	1940	0.4	TH	1809	0.3	FR	1810	0.4	SU	1223	0.8	MO	1159	0.6
LU	2235	0.6	MA	2324	0.8	JE	2351	0.9	VE			DI	1823	0.3	LU	1759	0.4
15	0354	0.3	30	0453	0.4	15	0549	0.5	30	0018	1.0	15	0117	1.2	30	0116	1.2
	1058	1.4		1128	1.2		1159	1.1		0742	0.6		1020	0.5		1059	0.5
TU	2004	0.3	WE	1932	0.4	FR	1841	0.3	SA	1201	0.8	MO	1321	0.7	TU	1225	0.5
MA	2325	0.7	ME			VE			SA	1837	0.4	LU	1911	0.3	MA	1833	0.4
			31	0018	0.8				31	0114	1.0						
				0556	0.5					0921	0.6						
			TH	1208	1.1					SU	1225	0.7					
			JE	1946	0.4					DI	1856	0.4					

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0226 1532 WE 1702 ME 1916	1.1 0.5 0.5 0.4	16	0326 1243 TH 1755 JE 2116	1.2 0.3 0.6 0.5	1	0341 1221 SA 1738 SA 2119	1.1 0.4 0.6 0.5	16	0508 1313 SU 1857 DI	0.9 0.3 0.8 0.8	1	0348 1107 MO 1724 LU 2245	1.0 0.2 0.8 0.6	16	0212 0501 TU 1136 MA 1853	0.6 0.7 0.3 1.0
2	0355 1341 TH 1751 JE 2015	1.1 0.4 0.5 0.4	17	0455 1337 FR 1856 VE 2251	1.1 0.3 0.7 0.5	2	0443 1230 SU 1758 DI 2258	1.0 0.3 0.7 0.5	17	0208 0555 MO 1234 LU 1914	0.6 0.9 0.3 0.9	2	0447 1125 TU 1806 MA	0.9 0.2 1.0 0.6	17	0319 0548 WE 1205 ME 1918	0.6 0.6 0.3 1.1
3	0500 1401 FR 1818 VE 2140	1.1 0.4 0.5 0.4	18	0557 1422 SA 1926 SA	1.1 0.3 0.7 0.7	3	0536 1228 MO 1831 LU	1.0 0.3 0.9 0.9	18	0315 0631 TU 1246 MA 1930	0.5 0.8 0.3 1.0	3	0011 0542 WE 1154 ME 1847	0.6 0.8 0.1 1.2	18	0412 0628 TH 1235 JE 1941	0.5 0.6 0.3 1.2
4	0546 1420 SA 1830 SA 2321	1.1 0.4 0.6 0.4	19	0001 0638 SU 1458 DI 1934	0.5 1.0 0.3 0.8	4	0009 0622 TU 1239 MA 1907	0.5 1.0 0.2 1.0	19	0408 0703 WE 1309 ME 1952	0.5 0.7 0.3 1.1	4	0334 0632 TH 1228 JE 1927	0.5 0.8 0.1 1.3	19	0457 0705 FR 1305 VE 2007	0.5 0.6 0.3 1.3
5	0624 1417 SU 1856 DI	1.1 0.4 0.7 0.7	20	0055 0709 MO 1338 LU 1948	0.5 0.9 0.3 0.9	5	0104 0705 WE 1304 ME 1945	0.5 0.9 0.2 1.2	20	0454 0735 TH 1334 JE 2019	0.5 0.7 0.3 1.2	5	0436 0719 FR 1304 VE 2007	0.5 0.7 0.1 1.4	20	0536 0744 SA 1333 SA 2036	0.5 0.6 0.3 1.3
6	0021 0701 MO 1342 LU 1930	0.4 1.1 0.3 0.9	21	0141 0738 TU 1348 MA 2011	0.5 0.9 0.3 1.0	6	0154 0746 TH 1336 JE 2024	0.5 0.9 0.1 1.3	21	0537 0807 FR 1401 VE 2050	0.5 0.7 0.3 1.3	6	0531 0805 SA 1342 SA 2049	0.5 0.7 0.1 1.5	21	0612 0824 SU 1402 DI 2108	0.5 0.6 0.3 1.4
7	0110 0738 TU 1350 MA 2006	0.4 1.1 0.3 1.0	22	0224 0807 WE 1411 ME 2039	0.5 0.9 0.3 1.1	7	0526 0829 FR 1411 VE 2105	0.5 0.8 0.1 1.4	22	0617 0843 SA 1430 SA 2124	0.5 0.6 0.3 1.3	7	0623 0853 SU 1421 DI 2133	0.4 0.6 0.1 1.5	22	0645 0907 MO 1434 LU 2144	0.4 0.6 0.3 1.4
8	0156 0817 WE 1416 ME 2045	0.4 1.0 0.2 1.1	23	0528 0838 TH 1437 JE 2111	0.5 0.8 0.3 1.2	8	0621 0912 SA 1450 SA 2149	0.5 0.8 0.1 1.4	23	0656 0921 SU 1501 DI 2201	0.5 0.6 0.3 1.4	8	0713 0944 MO 1503 LU 2219	0.4 0.6 0.2 1.5	23	0718 0951 TU 1511 MA 2222	0.4 0.5 0.3 1.4
9	0245 0856 TH 1449 JE 2126	0.4 1.0 0.2 1.2	24	0608 0911 FR 1506 VE 2145	0.5 0.8 0.3 1.3	9	0715 0959 SU 1530 DI 2235	0.4 0.7 0.2 1.4	24	0736 1004 MO 1536 LU 2242	0.5 0.6 0.3 1.4	9	0801 1041 TU 1549 MA 2309	0.4 0.6 0.3 1.4	24	0751 1038 WE 1552 ME 2303	0.4 0.5 0.3 1.4
10	0339 0937 FR 1527 VE 2210	0.5 0.9 0.2 1.3	25	0651 0946 SA 1538 SA 2222	0.5 0.7 0.3 1.3	10	0809 1052 MO 1614 LU 2327	0.4 0.6 0.3 1.4	25	0817 1052 TU 1614 MA 2325	0.4 0.5 0.4 1.4	10	0847 1146 WE 1641 ME	0.3 0.6 0.4 0.4	25	0823 1127 TH 1640 JE 2345	0.3 0.6 0.4 1.3
11	0704 1021 SA 1608 SA 2256	0.5 0.8 0.2 1.3	26	0738 1024 SU 1610 DI 2303	0.5 0.7 0.4 1.3	11	0905 1155 TU 1701 MA	0.4 0.6 0.3 0.3	26	0858 1145 WE 1657 ME	0.4 0.5 0.4 0.4	11	0003 0930 TH 1307 JE 1744	1.3 0.3 0.6 0.5	26	0852 1220 FR 1733 VE	0.3 0.6 0.4 0.4
12	0803 1110 SU 1651 DI 2348	0.5 0.7 0.3 1.3	27	0828 1104 MO 1645 LU 2348	0.5 0.6 0.4 1.3	12	0025 1003 WE 1320 ME 1754	1.3 0.3 0.5 0.4	27	0012 0937 TH 1244 JE 1745	1.3 0.4 0.5 0.4	12	0100 1010 FR 1527 VE 1907	1.2 0.3 0.6 0.5	27	0030 0915 SA 1319 SA 1832	1.3 0.3 0.6 0.5
13	0907 1205 MO 1737 LU	0.4 0.6 0.3 0.3	28	0922 1151 TU 1723 MA	0.5 0.5 0.4 0.4	13	0131 1101 TH 1614 JE 1910	1.3 0.3 0.6 0.5	28	0100 1013 FR 1353 VE 1840	1.3 0.3 0.5 0.4	13	0201 1043 SA 1638 SA 2049	1.1 0.3 0.7 0.6	28	0116 0925 SU 1426 DI 1938	1.1 0.3 0.7 0.5
14	0048 1020 TU 1315 MA 1825	1.3 0.4 0.6 0.4	29	0039 1017 WE 1248 ME 1804	1.3 0.4 0.5 0.4	14	0246 1155 FR 1730 VE 2106	1.1 0.3 0.7 0.6	29	0152 1042 SA 1517 SA 1944	1.2 0.3 0.6 0.5	14	0304 1056 SU 1734 DI 2227	1.0 0.3 0.8 0.7	29	0207 0931 MO 1541 LU 2102	1.0 0.2 0.8 0.6
15	0159 1137 WE 1537 ME 1927	1.2 0.4 0.5 0.5	30	0134 1110 TH 1638 JE 1854	1.2 0.4 0.5 0.4	15	0404 1241 SA 1824 SA 2241	1.0 0.3 0.7 0.6	30	0248 1059 SU 1635 DI 2106	1.1 0.3 0.7 0.5	15	0406 1111 MO 1819 LU	0.8 0.3 0.9 0.9	30	0303 0956 TU 1649 MA 2303	0.9 0.2 1.0 0.6
			31	0236 1152 FR 1717 VE 1956	1.2 0.4 0.5 0.5										31	0404 1034 WE 1744 ME	0.8 0.2 1.1 1.1

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0056 0702 WE 1405 ME 2032	1.3 0.2 1.9 0.7	16	0146 0747 TH 1445 JE 2112	1.3 0.1 1.9 0.6	1	0213 0811 SA 1455 SA 2119	1.4 0.1 1.9 0.4	16	0242 0839 SU 1505 DI 2122	1.4 0.2 1.6 0.4	1	0121 0717 SA 1350 SA 2011	1.5 0.1 1.8 0.2	16	0152 0749 SU 1401 DI 2013	1.5 0.2 1.5 0.3
2	0136 0740 TH 1442 JE 2111	1.3 0.2 1.9 0.7	17	0224 0824 FR 1517 VE 2144	1.3 0.2 1.8 0.6	2	0256 0852 SU 1529 DI 2154	1.4 0.1 1.8 0.4	17	0315 0911 MO 1528 LU 2145	1.4 0.3 1.5 0.4	2	0202 0759 SU 1423 DI 2042	1.5 0.1 1.8 0.2	17	0222 0821 MO 1423 LU 2033	1.5 0.3 1.5 0.3
3	0217 0819 FR 1519 VE 2150	1.3 0.2 1.9 0.6	18	0302 0859 SA 1547 SA 2214	1.3 0.2 1.7 0.6	3	0342 0935 MO 1604 LU 2231	1.4 0.3 1.7 0.3	18	0350 0944 TU 1550 MA 2210	1.4 0.5 1.4 0.4	3	0244 0841 MO 1457 LU 2115	1.6 0.2 1.7 0.2	18	0252 0852 TU 1444 MA 2055	1.5 0.4 1.4 0.3
4	0302 0901 SA 1557 SA 2231	1.3 0.2 1.8 0.6	19	0340 0935 SU 1615 DI 2244	1.3 0.3 1.6 0.6	4	0432 1021 TU 1640 MA 2311	1.4 0.4 1.6 0.4	19	0429 1018 WE 1614 ME 2239	1.3 0.6 1.3 0.5	4	0328 0924 TU 1531 MA 2150	1.6 0.3 1.6 0.2	19	0324 0924 WE 1507 ME 2118	1.5 0.5 1.3 0.3
5	0351 0945 SU 1637 DI 2314	1.3 0.3 1.7 0.5	20	0422 1012 MO 1643 LU 2316	1.3 0.5 1.5 0.6	5	0529 1113 WE 1719 ME 2358	1.4 0.6 1.4 0.4	20	0516 1059 TH 1638 JE 2316	1.3 0.8 1.2 0.5	5	0415 1011 WE 1606 ME 2228	1.6 0.5 1.4 0.2	20	0359 0959 TH 1529 JE 2146	1.4 0.6 1.2 0.4
6	0448 1035 MO 1718 LU	1.3 0.4 1.6 1.6	21	0510 1052 TU 1712 MA 2353	1.2 0.6 1.4 0.6	6	0639 1220 TH 1805 JE	1.4 0.8 1.3 1.3	21	0621 1158 FR 1707 VE	1.2 0.9 1.1 1.1	6	0510 1106 TH 1643 JE 2313	1.5 0.6 1.3 0.3	21	0441 1041 FR 1553 VE 2220	1.4 0.8 1.2 0.4
7	0002 0554 TU 1132 MA 1804	0.5 1.3 0.6 1.5	22	0612 1141 WE 1745 ME	1.2 0.8 1.3 1.3	7	0057 0812 FR 1409 VE 1912	0.4 1.4 0.9 1.2	22	0010 0801 SA 1414 SA 1757	0.6 1.2 1.0 1.0	7	0619 1223 FR 1727 VE	1.4 0.8 1.1 1.1	22	0537 1144 SA 1620 SA 2307	1.3 0.9 1.1 0.5
8	0054 0712 WE 1244 ME 1857	0.5 1.3 0.7 1.4	23	0040 0735 TH 1254 JE 1830	0.6 1.2 0.9 1.2	8	0215 0951 SA 1632 SA 2059	0.5 1.4 0.9 1.1	23	0136 0947 SU 1702 DI 2026	0.6 1.3 0.9 1.0	8	0013 0758 SA 1500 SA 1849	0.5 1.4 0.9 1.0	23	0703 1419 SU 1703 DI	1.3 0.9 0.9 0.9
9	0152 0838 TH 1416 JE 2000	0.5 1.4 0.8 1.3	24	0141 0913 FR 1455 VE 1940	0.6 1.3 1.0 1.1	9	0337 1107 SU 1753 DI 2233	0.4 1.6 0.8 1.1	24	0310 1052 MO 1747 LU 2211	0.5 1.4 0.8 1.0	9	0147 0945 SU 1707 DI 2122	0.5 1.4 0.8 1.0	24	0029 0849 MO 1640 LU 2009	0.6 1.3 0.8 0.9
10	0254 0959 FR 1559 VE 2114	0.4 1.5 0.9 1.3	25	0251 1028 SA 1649 SA 2112	0.6 1.4 1.0 1.1	10	0444 1201 MO 1839 LU 2335	0.4 1.7 0.7 1.2	25	0418 1136 TU 1817 MA 2312	0.4 1.6 0.7 1.1	10	0327 1057 MO 1753 LU 2247	0.5 1.5 0.7 1.0	25	0223 1004 TU 1712 MA 2200	0.6 1.4 0.7 1.0
11	0355 1105 SA 1724 SA 2227	0.4 1.6 0.8 1.3	26	0353 1121 SU 1752 DI 2226	0.5 1.5 0.9 1.1	11	0536 1243 TU 1914 MA	0.3 1.8 0.6 0.6	26	0510 1213 WE 1845 ME 2358	0.3 1.7 0.6 1.2	11	0436 1145 TU 1824 MA 2337	0.4 1.6 0.6 1.1	26	0346 1053 WE 1739 ME 2259	0.5 1.5 0.6 1.1
12	0451 1201 SU 1827 DI 2328	0.3 1.8 0.8 1.3	27	0445 1202 MO 1834 LU 2321	0.4 1.6 0.8 1.2	12	0022 0620 WE 1318 ME 1944	1.3 0.2 1.8 0.6	27	0555 1246 TH 1913 JE	0.2 1.7 0.5 0.5	12	0526 1220 WE 1849 ME	0.3 1.6 0.5 0.5	27	0444 1131 TH 1805 JE 2344	0.3 1.6 0.4 1.3
13	0541 1249 MO 1917 LU	0.2 1.9 0.7 0.7	28	0530 1239 TU 1909 MA	0.3 1.7 0.7 0.7	13	0101 0658 TH 1349 JE 2012	1.3 0.1 1.8 0.5	28	0040 0636 FR 1318 VE 1941	1.3 0.1 1.8 0.3	13	0016 0607 TH 1249 JE 1912	1.3 0.2 1.6 0.4	28	0533 1206 FR 1832 VE	0.2 1.6 0.3 0.3
14	0020 0626 TU 1331 MA 2000	1.3 0.2 1.9 0.6	29	0007 0611 WE 1314 ME 1942	1.3 0.2 1.8 0.6	14	0136 0733 FR 1416 VE 2036	1.4 0.1 1.8 0.4	14	0050 0643 FR 1315 VE 1933	1.3 0.2 1.6 0.4	14	0050 0643 FR 1315 VE 1933	1.3 0.2 1.6 0.4	29	0025 0618 SA 1240 SA 1901	1.4 0.2 1.7 0.2
15	0105 0708 WE 1410 ME 2038	1.3 0.1 1.9 0.6	30	0049 0651 TH 1348 JE 2014	1.3 0.1 1.9 0.5	15	0209 0807 SA 1441 SA 2059	1.4 0.2 1.7 0.4	15	0121 0717 SA 1338 SA 1953	1.4 0.2 1.6 0.3	15	0121 0717 SA 1338 SA 1953	1.4 0.2 1.6 0.3	30	0106 0702 SU 1314 DI 1932	1.6 0.2 1.7 0.1
			31	0131 0731 FR 1421 VE 2046	1.4 0.1 1.9 0.5										31	0147 0746 MO 1349 LU 2005	1.7 0.2 1.6 0.0

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0230	1.7	16	0233	1.6	1	0305	1.8	16	0251	1.7	1	0438	1.8	16	0356	1.7
	0832	0.3		0840	0.5		0923	0.5		0916	0.7		1125	0.7		1037	0.7
TU	1425	1.5	WE	1408	1.3	TH	1443	1.3	FR	1415	1.2	SU	1616	1.1	MO	1536	1.2
MA	2039	0.0	ME	2015	0.2	JE	2051	0.1	VE	2020	0.2	DI	2210	0.4	LU	2132	0.4
2	0315	1.7	17	0305	1.6	2	0356	1.8	17	0329	1.6	2	0530	1.7	17	0438	1.7
	0920	0.4		0916	0.6		1024	0.6		0959	0.7		1226	0.7		1124	0.7
WE	1502	1.4	TH	1434	1.2	FR	1528	1.2	SA	1451	1.1	MO	1720	1.0	TU	1632	1.1
ME	2116	0.1	JE	2041	0.3	VE	2135	0.2	SA	2056	0.3	LU	2305	0.5	MA	2221	0.4
3	0403	1.7	18	0340	1.5	3	0453	1.7	18	0411	1.6	3	0622	1.5	18	0522	1.6
	1013	0.5		0955	0.7		1136	0.7		1053	0.8		1325	0.7		1214	0.6
TH	1541	1.3	FR	1501	1.1	SA	1620	1.0	SU	1533	1.1	TU	1839	1.0	WE	1741	1.1
JE	2156	0.2	VE	2112	0.3	SA	2225	0.4	DI	2138	0.4	MA			ME	2319	0.6
4	0459	1.6	19	0422	1.5	4	0559	1.6	19	0500	1.5	4	0010	0.6	19	0610	1.5
	1118	0.7		1045	0.8		1306	0.7		1157	0.8		0714	1.4		1306	0.6
FR	1622	1.1	SA	1532	1.1	SU	1731	0.9	MO	1630	1.0	WE	1418	0.6	TH	1900	1.2
VE	2242	0.3	SA	2149	0.4	DI	2329	0.5	LU	2229	0.4	ME	2006	1.1	JE		
5	0611	1.5	20	0516	1.4	5	0712	1.5	20	0557	1.5	5	0127	0.7	20	0030	0.7
	1259	0.8		1200	0.8		1436	0.7		1309	0.7		0805	1.4		0702	1.5
SA	1718	1.0	SU	1613	1.0	MO	1919	0.9	TU	1754	1.0	TH	1503	0.6	FR	1358	0.5
SA	2346	0.5	DI	2238	0.5	LU			MA	2337	0.5	JE	2122	1.2	VE	2021	1.3
6	0745	1.4	21	0627	1.4	6	0054	0.6	21	0659	1.5	6	0247	0.7	21	0151	0.7
	1525	0.8		1359	0.8		0824	1.4		1413	0.6		0854	1.3		0758	1.4
SU	1918	0.9	MO	1736	0.9	TU	1537	0.6	WE	1935	1.0	FR	1542	0.5	SA	1449	0.4
DI			LU	2354	0.5	MA	2103	1.0	ME			VE	2221	1.3	SA	2134	1.4
7	0126	0.5	22	0751	1.4	7	0225	0.6	22	0103	0.6	7	0359	0.8	22	0316	0.8
	0917	1.4		1528	0.7		0922	1.4		0759	1.4		0940	1.3		0858	1.4
MO	1640	0.7	TU	2001	0.9	WE	1617	0.5	TH	1503	0.5	SA	1618	0.4	SU	1540	0.3
LU	2133	0.9	MA			ME	2209	1.1	JE	2101	1.1	SA	2307	1.4	DI	2236	1.6
8	0306	0.5	23	0140	0.6	8	0338	0.6	23	0228	0.6	8	0500	0.8	23	0435	0.8
	1021	1.5		0902	1.4		1007	1.4		0855	1.4		1023	1.2		0959	1.4
TU	1717	0.6	WE	1611	0.6	TH	1648	0.5	FR	1545	0.4	SU	1651	0.4	MO	1631	0.2
MA	2240	1.0	ME	2137	1.0	JE	2257	1.2	VE	2205	1.3	DI	2347	1.5	LU	2332	1.7
9	0415	0.5	24	0308	0.5	9	0436	0.6	24	0342	0.6	9	0551	0.8	24	0544	0.7
	1105	1.5		0956	1.4		1044	1.3		0946	1.4		1103	1.2		1059	1.3
WE	1743	0.5	TH	1644	0.5	FR	1714	0.4	SA	1624	0.3	MO	1722	0.3	TU	1720	0.2
ME	2324	1.2	JE	2236	1.2	VE	2336	1.4	SA	2257	1.5	LU			MA		
10	0506	0.4	25	0414	0.4	10	0524	0.5	25	0447	0.6	10	0023	1.6	25	0023	1.9
	1139	1.5		1040	1.5		1116	1.3		1035	1.4		0635	0.7		0645	0.7
TH	1806	0.4	FR	1715	0.3	SA	1738	0.3	SU	1703	0.1	TU	1141	1.2	WE	1155	1.4
JE	2359	1.3	VE	2322	1.4	SA			DI	2346	1.7	MA	1754	0.3	ME	1808	0.1
11	0548	0.4	26	0509	0.4	11	0011	1.5	26	0546	0.5	11	0057	1.7	26	0113	2.0
	1207	1.5		1120	1.5		0607	0.5		1123	1.4		0715	0.7		0740	0.7
FR	1827	0.3	SA	1746	0.2	SU	1146	1.3	MO	1744	0.1	WE	1217	1.3	TH	1247	1.3
VE			SA			DI	1803	0.3	LU			ME	1825	0.3	JE	1854	0.1
12	0032	1.4	27	0006	1.5	12	0043	1.6	27	0033	1.8	12	0130	1.8	27	0159	2.0
	0625	0.3		0559	0.3		0646	0.6		0642	0.5		0754	0.7		0831	0.6
SA	1232	1.4	SU	1159	1.5	MO	1215	1.3	TU	1210	1.4	TH	1253	1.3	FR	1337	1.3
SA	1848	0.3	DI	1819	0.0	LU	1827	0.2	MA	1826	0.0	JE	1858	0.2	VE	1939	0.1
13	0103	1.5	28	0049	1.7	13	0115	1.6	28	0120	1.9	13	0204	1.8	28	0245	2.0
	0700	0.4		0649	0.3		0723	0.6		0737	0.5		0832	0.7		0919	0.6
SU	1256	1.4	MO	1239	1.5	TU	1244	1.3	WE	1258	1.4	FR	1329	1.3	SA	1424	1.3
DI	1908	0.2	LU	1855	0.0	MA	1852	0.2	ME	1908	0.0	VE	1933	0.2	SA	2023	0.2
14	0133	1.5	29	0132	1.8	14	0146	1.7	29	0208	1.9	14	0239	1.8	29	0328	1.9
	0734	0.4		0738	0.4		0759	0.6		0832	0.6		0911	0.7		1003	0.6
MO	1320	1.4	TU	1319	1.5	WE	1313	1.2	TH	1345	1.3	SA	1407	1.2	SU	1509	1.3
LU	1929	0.2	MA	1932	0.0	ME	1919	0.2	JE	1952	0.1	SA	2009	0.3	DI	2105	0.3
15	0203	1.6	30	0217	1.8	15	0217	1.7	30	0257	1.9	15	0317	1.8	30	0408	1.8
	0807	0.5		0829	0.4		0836	0.6		0928	0.6		0952	0.7		1046	0.6
TU	1344	1.3	WE	1400	1.4	TH	1343	1.2	FR	1433	1.2	SU	1449	1.2	MO	1556	1.2
MA	1951	0.2	ME	2011	0.0	JE	1948	0.2	VE	2036	0.2	DI	2049	0.3	LU	2148	0.4
									31	0347	1.9						
										1026	0.6						
										1522	1.2						
										2121	0.3						

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0446	1.7	16	0406	1.8	1	0450	1.5	16	0441	1.6	1	0440	1.3	16	0215	1.1
	1127	0.7		1040	0.6		1127	0.6		1116	0.5		1149	0.7		0611	1.1
TU	1647	1.2	WE	1619	1.3	FR	1754	1.3	SA	1759	1.5	MO	1955	1.4	TU	1309	0.7
MA	2232	0.5	ME	2206	0.5	VE	2327	0.9	SA	2343	0.9	LU			MA	2108	1.6
2	0523	1.6	17	0443	1.7	2	0520	1.4	17	0524	1.4	2	0235	1.1	17	0428	1.0
	1208	0.7		1121	0.5		1211	0.7		1212	0.5		0529	1.2		0844	1.1
WE	1747	1.2	TH	1717	1.3	SA	1914	1.3	SU	1927	1.5	TU	1319	0.7	WE	1452	0.6
ME	2323	0.7	JE	2258	0.6	SA			DI			MA	2135	1.5	ME	2222	1.7
3	0600	1.5	18	0523	1.6	3	0038	1.0	18	0121	1.0	3	0454	1.1	18	0518	0.8
	1251	0.6		1207	0.5		0600	1.3		0625	1.3		0815	1.1		1016	1.2
TH	1859	1.2	FR	1827	1.4	SU	1311	0.7	MO	1329	0.6	WE	1453	0.7	TH	1605	0.5
JE			VE			DI	2051	1.4	LU	2108	1.6	ME	2234	1.6	JE	2311	1.8
4	0024	0.8	19	0001	0.8	4	0242	1.1	19	0348	1.0	4	0528	1.0	19	0551	0.7
	0641	1.4		0610	1.5		0707	1.2		0810	1.2		0955	1.2		1109	1.3
FR	1339	0.6	SA	1301	0.5	MO	1424	0.7	TU	1456	0.6	TH	1559	0.6	FR	1658	0.5
VE	2022	1.3	SA	1948	1.4	LU	2210	1.5	MA	2229	1.7	JE	2314	1.7	VE	2348	1.8
5	0144	0.9	20	0124	0.9	5	0441	1.1	20	0518	0.9	5	0554	0.8	20	0618	0.6
	0730	1.3		0707	1.4		0846	1.2		0956	1.2		1052	1.3		1150	1.4
SA	1430	0.6	SU	1403	0.5	TU	1531	0.6	WE	1609	0.5	FR	1648	0.5	SA	1741	0.4
SA	2139	1.3	DI	2112	1.5	MA	2303	1.6	ME	2327	1.8	VE	2348	1.8	SA		
6	0319	1.0	21	0309	1.0	6	0540	1.0	21	0608	0.8	6	0620	0.7	21	0019	1.8
	0829	1.2		0821	1.3		1005	1.2		1105	1.3		1135	1.4		0642	0.5
SU	1521	0.5	MO	1509	0.4	WE	1624	0.5	TH	1706	0.4	SA	1731	0.4	SU	1225	1.5
DI	2238	1.5	LU	2227	1.7	ME	2344	1.7	JE			SA			DI	1818	0.4
7	0442	1.0	22	0447	0.9	7	0618	0.9	22	0012	1.9	7	0019	1.9	22	0046	1.8
	0931	1.2		0943	1.3		1102	1.3		0645	0.7		0645	0.6		0705	0.5
MO	1608	0.5	TU	1613	0.4	TH	1709	0.4	FR	1155	1.4	SU	1215	1.5	MO	1258	1.6
LU	2325	1.6	MA	2328	1.8	JE			VE	1753	0.3	DI	1811	0.3	LU	1853	0.4
8	0542	0.9	23	0558	0.9	8	0019	1.8	23	0049	1.9	8	0049	1.9	23	0111	1.7
	1028	1.2		1054	1.3		0649	0.8		0716	0.7		0711	0.5		0726	0.4
TU	1650	0.4	WE	1709	0.3	FR	1147	1.3	SA	1237	1.5	MO	1254	1.6	TU	1330	1.7
MA			ME			VE	1750	0.3	SA	1833	0.3	LU	1850	0.3	MA	1927	0.4
9	0004	1.7	24	0020	1.9	9	0051	1.9	24	0121	1.9	9	0119	1.9	24	0134	1.7
	0628	0.9		0652	0.8		0719	0.7		0744	0.6		0738	0.4		0748	0.4
WE	1116	1.3	TH	1153	1.3	SA	1228	1.4	SU	1314	1.5	TU	1333	1.7	WE	1401	1.7
ME	1729	0.4	JE	1759	0.2	SA	1829	0.3	DI	1910	0.3	MA	1929	0.3	ME	1959	0.5
10	0040	1.8	25	0105	2.0	10	0123	1.9	25	0150	1.9	10	0150	1.9	25	0157	1.6
	0707	0.8		0736	0.7		0748	0.7		0810	0.5		0808	0.3		0809	0.4
TH	1159	1.3	FR	1243	1.4	SU	1307	1.5	MO	1349	1.6	WE	1413	1.7	TH	1432	1.7
JE	1806	0.3	VE	1845	0.2	DI	1907	0.2	LU	1945	0.3	ME	2010	0.3	JE	2032	0.6
11	0114	1.8	26	0146	2.0	11	0154	1.9	26	0216	1.8	11	0222	1.8	26	0220	1.5
	0742	0.8		0815	0.7		0818	0.6		0835	0.5		0840	0.3		0831	0.4
FR	1239	1.3	SA	1327	1.4	MO	1347	1.5	TU	1423	1.6	TH	1456	1.8	FR	1505	1.7
VE	1843	0.3	SA	1926	0.2	LU	1945	0.2	MA	2019	0.4	JE	2052	0.5	VE	2105	0.7
12	0148	1.9	27	0223	2.0	12	0225	1.9	27	0241	1.7	12	0255	1.7	27	0242	1.5
	0817	0.7		0851	0.6		0848	0.5		0858	0.5		0914	0.3		0856	0.5
SA	1319	1.3	SU	1408	1.4	TU	1429	1.5	WE	1457	1.6	FR	1543	1.7	SA	1541	1.6
SA	1921	0.2	DI	2005	0.2	MA	2024	0.3	ME	2052	0.5	VE	2139	0.6	SA	2141	0.8
13	0221	1.9	28	0256	1.9	13	0257	1.9	28	0304	1.6	13	0329	1.6	28	0305	1.4
	0851	0.7		0923	0.6		0920	0.5		0921	0.5		0952	0.4		0924	0.5
SU	1359	1.4	MO	1448	1.4	WE	1512	1.6	TH	1533	1.5	SA	1636	1.7	SU	1625	1.5
DI	1959	0.2	LU	2043	0.3	ME	2106	0.4	JE	2126	0.6	SA	2232	0.8	DI	2224	1.0
14	0256	1.9	29	0326	1.8	14	0330	1.8	29	0327	1.5	14	0407	1.4	29	0328	1.3
	0926	0.7		0953	0.6		0954	0.4		0946	0.5		1037	0.5		0959	0.6
MO	1442	1.4	TU	1527	1.4	TH	1559	1.6	FR	1613	1.5	SU	1745	1.6	MO	1724	1.5
LU	2039	0.3	MA	2120	0.4	JE	2150	0.5	VE	2202	0.8	DI	2348	1.0	LU	2335	1.1
15	0330	1.8	30	0355	1.7	15	0404	1.7	30	0349	1.5	15	0451	1.3	30	0352	1.2
	1002	0.6		1022	0.6		1032	0.5		1016	0.6		1137	0.6		1048	0.7
TU	1527	1.4	WE	1608	1.4	FR	1654	1.5	SA	1701	1.4	MO	1921	1.6	TU	1856	1.4
MA	2121	0.4	ME	2157	0.6	VE	2240	0.7	SA	2244	0.9	LU			MA		
			31	0422	1.6				31	0413	1.4						
				1052	0.6					1053	0.6						
			TH	1656	1.4				SU	1810	1.4						
			JE	2238	0.7				DI	2348	1.1						

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0245	1.1	16	0402	0.8	1	0349	0.7	16	0423	0.5	1	0317	0.5	16	0401	0.5
	0435	1.1		0859	1.1		0915	1.1		1034	1.4		0938	1.3		1054	1.5
WE	1214	0.7	TH	1436	0.7	SA	1444	0.7	SU	1615	0.7	MO	1512	0.7	TU	1649	0.8
ME	2039	1.5	JE	2149	1.6	SA	2131	1.6	DI	2221	1.5	LU	2116	1.5	MA	2208	1.3
2	0424	1.0	17	0444	0.7	2	0420	0.6	17	0452	0.5	2	0358	0.4	17	0438	0.4
	0802	1.0		1011	1.2		1013	1.3		1117	1.5		1033	1.5		1138	1.6
TH	1408	0.7	FR	1548	0.6	SU	1550	0.6	MO	1706	0.7	TU	1620	0.7	WE	1744	0.8
JE	2146	1.6	VE	2235	1.7	DI	2214	1.6	LU	2256	1.4	MA	2207	1.5	ME	2252	1.3
3	0451	0.9	18	0514	0.6	3	0449	0.5	18	0519	0.4	3	0438	0.3	18	0514	0.4
	0943	1.1		1058	1.4		1059	1.5		1154	1.6		1122	1.7		1216	1.7
FR	1527	0.6	SA	1641	0.6	MO	1644	0.6	TU	1750	0.7	WE	1721	0.7	TH	1829	0.8
VE	2230	1.6	SA	2311	1.7	LU	2253	1.6	MA	2328	1.4	ME	2255	1.5	JE	2332	1.3
4	0514	0.7	19	0539	0.5	4	0519	0.3	19	0545	0.3	4	0519	0.2	19	0547	0.3
	1038	1.3		1136	1.5		1141	1.7		1228	1.7		1209	1.9		1251	1.7
SA	1622	0.5	SU	1724	0.5	TU	1733	0.5	WE	1830	0.7	TH	1817	0.6	FR	1909	0.8
SA	2305	1.7	DI	2340	1.6	MA	2330	1.7	ME	2358	1.4	JE	2344	1.5	VE		
5	0538	0.6	20	0601	0.4	5	0551	0.2	20	0612	0.3	5	0602	0.1	20	0009	1.3
	1120	1.4		1210	1.6		1222	1.8		1300	1.8		1256	2.0		0619	0.3
SU	1708	0.4	MO	1803	0.5	WE	1821	0.5	TH	1908	0.7	FR	1911	0.6	SA	1324	1.8
DI	2338	1.8	LU			ME			JE			VE			SA	1945	0.8
6	0603	0.4	21	0007	1.6	6	0009	1.6	21	0028	1.4	6	0032	1.5	21	0045	1.3
	1159	1.6		0623	0.4		0626	0.1		0639	0.3		0646	0.1		0652	0.2
MO	1751	0.4	TU	1242	1.7	TH	1305	1.9	FR	1332	1.8	SA	1344	2.0	SU	1356	1.8
LU			MA	1839	0.5	JE	1909	0.5	VE	1945	0.7	SA	2005	0.6	DI	2020	0.7
7	0010	1.8	22	0032	1.6	7	0048	1.6	22	0058	1.4	7	0121	1.4	22	0120	1.3
	0630	0.3		0645	0.3		0703	0.1		0706	0.3		0730	0.1		0725	0.2
TU	1238	1.7	WE	1313	1.7	FR	1349	2.0	SA	1404	1.8	SU	1432	2.0	MO	1428	1.8
MA	1833	0.3	ME	1914	0.6	VE	1959	0.6	SA	2021	0.8	DI	2059	0.6	LU	2055	0.7
8	0042	1.8	23	0057	1.5	8	0130	1.6	23	0128	1.4	8	0210	1.4	23	0155	1.3
	0659	0.2		0708	0.3		0743	0.1		0736	0.3		0816	0.1		0759	0.2
WE	1318	1.8	TH	1344	1.8	SA	1436	2.0	SU	1437	1.8	MO	1522	2.0	TU	1501	1.8
ME	1916	0.4	JE	1948	0.6	SA	2052	0.6	DI	2059	0.8	LU	2155	0.7	MA	2131	0.7
9	0116	1.8	24	0122	1.5	9	0213	1.5	24	0159	1.3	9	0259	1.3	24	0233	1.3
	0732	0.2		0731	0.3		0825	0.2		0807	0.3		0902	0.2		0835	0.3
TH	1359	1.9	FR	1415	1.8	SU	1527	1.9	MO	1513	1.8	TU	1612	1.9	WE	1536	1.8
JE	2000	0.4	VE	2022	0.7	DI	2152	0.7	LU	2140	0.8	MA	2252	0.7	ME	2209	0.7
10	0151	1.7	25	0147	1.4	10	0259	1.3	25	0234	1.3	10	0353	1.2	25	0315	1.3
	0806	0.2		0756	0.3		0910	0.3		0841	0.4		0950	0.3		0913	0.3
FR	1443	1.9	SA	1447	1.7	MO	1624	1.9	TU	1552	1.7	WE	1702	1.8	TH	1612	1.7
VE	2047	0.6	SA	2057	0.8	LU	2302	0.8	MA	2228	0.9	ME	2349	0.7	JE	2250	0.7
11	0228	1.6	26	0213	1.4	11	0353	1.2	26	0314	1.2	11	0452	1.2	26	0403	1.2
	0843	0.2		0823	0.4		1001	0.4		0920	0.4		1042	0.5		0956	0.4
SA	1532	1.9	SU	1523	1.7	TU	1728	1.8	WE	1637	1.7	TH	1752	1.7	FR	1651	1.7
SA	2140	0.7	DI	2137	0.9	MA			ME	2326	0.9	JE			VE	2334	0.6
12	0307	1.5	27	0240	1.3	12	0026	0.8	27	0405	1.1	12	0046	0.7	27	0501	1.2
	0924	0.3		0854	0.4		0502	1.1		1006	0.5		0604	1.1		1045	0.5
SU	1628	1.8	MO	1605	1.6	WE	1103	0.5	TH	1728	1.6	FR	1141	0.6	SA	1732	1.6
DI	2245	0.9	LU	2227	0.9	ME	1840	1.7	JE			VE	1843	1.5	SA		
13	0350	1.3	28	0310	1.2	13	0154	0.8	28	0033	0.8	13	0142	0.7	28	0022	0.6
	1012	0.4		0930	0.5		0642	1.1		0517	1.1		0728	1.1		0612	1.2
MO	1740	1.7	TU	1658	1.6	TH	1223	0.6	FR	1106	0.6	SA	1253	0.7	SU	1146	0.7
LU			MA	2342	1.0	JE	1951	1.6	VE	1826	1.5	SA	1934	1.4	DI	1819	1.5
14	0023	1.0	29	0351	1.1	14	0302	0.7	29	0138	0.7	14	0233	0.6	29	0115	0.5
	0449	1.2		1018	0.6		0828	1.1		0655	1.1		0853	1.2		0735	1.2
TU	1117	0.6	WE	1808	1.5	FR	1354	0.7	SA	1224	0.7	SU	1417	0.8	MO	1302	0.8
MA	1912	1.6	ME			VE	2053	1.5	SA	1925	1.5	DI	2027	1.4	LU	1913	1.4
15	0241	0.9	30	0140	1.0	15	0348	0.6	30	0232	0.6	15	0319	0.6	30	0211	0.5
	0643	1.1		0513	1.0		0942	1.2		0828	1.2		1001	1.3		0857	1.4
WE	1254	0.7	TH	1131	0.7	SA	1512	0.7	SU	1352	0.7	MO	1540	0.8	TU	1433	0.8
ME	2044	1.6	JE	1930	1.5	SA	2141	1.5	DI	2023	1.5	LU	2119	1.3	MA	2016	1.4
			31	0306	0.9										31	0308	0.4
				0737	1.0											1009	1.5
				FR 1315	0.7											WE 1605	0.8
				VE 2039	1.5											ME 2125	1.3

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres		
1	0335	1.0	16	0019	0.4	1	0020	0.3	16	0015	0.4	1	0415	1.7	16	0440	2.1		
	0831	0.1			0435		1.1			0506	1.4			0537		1.7		1026	0.5
	WE 1642	3.5		TH 0930	0.2		SA 1013	0.3		SU 1058	0.6		SA 1628	3.1		SU 1637	2.4		
	ME			JE 1714	3.5		SA 1729	3.3		DI 1735	2.7		SA 2324	0.1		DI 2301	0.4		
2	0031	0.5	17	0051	0.4	2	0047	0.2	17	0029	0.5	2	0455	1.9	17	0510	2.3		
	0417	1.0			0516		1.2			0552	1.5			0613		1.8		1109	0.6
	TH 0910	0.1		FR 1008	0.4		SU 1059	0.4		MO 1140	0.8		SU 1700	2.9		MO 1701	2.2		
	JE 1717	3.5		VE 1744	3.3		DI 1759	3.1		LU 1756	2.4		DI 2348	0.1		LU 2310	0.5		
3	0106	0.5	18	0120	0.4	3	0114	0.2	18	0039	0.5	3	0537	2.1	18	0540	2.4		
	0503	1.0			0559		1.2			0642	1.6			0652		1.9		1153	0.7
	FR 0949	0.2		SA 1046	0.5		MO 1149	0.7		TU 1225	1.0		MO 1733	2.6		TU 1725	1.9		
	VE 1750	3.5		SA 1810	3.1		LU 1831	2.8		MA 1817	2.1		LU			MA 2319	0.5		
4	0140	0.4	19	0146	0.5	4	0141	0.2	19	0048	0.5	4	0011	0.1	19	0612	2.4		
	0555	1.0			0646		1.3			0737	1.8			0735		2.0		1241	0.9
	SA 1030	0.4		SU 1125	0.8		TU 1245	1.0		WE 1320	1.2		TU 1215	0.7		WE 1749	1.7		
	SA 1824	3.3		DI 1833	2.8		MA 1901	2.4		ME 1835	1.8		MA 1805	2.3		ME 2330	0.5		
5	0215	0.4	20	0207	0.5	5	0208	0.3	20	0058	0.6	5	0033	0.2	20	0648	2.5		
	0655	1.1			0740		1.4			0841	2.0			0828		2.1		1340	1.0
	SU 1115	0.6		MO 1210	1.0		WE 1359	1.3		TH 1441	1.3		WE 1320	0.9		TH 1811	1.5		
	DI 1857	3.1		LU 1854	2.5		ME 1929	2.0		JE 1841	1.5		ME 1836	1.8		JE 2343	0.5		
6	0249	0.3	21	0225	0.5	6	0236	0.4	21	0113	0.6	6	0054	0.3	21	0732	2.5		
	0807	1.3			0847		1.6			0957	2.2			0938		2.2		1508	1.1
	MO 1209	0.9		TU 1306	1.3		TH 1627	1.4		FR			TH 1455	1.1		FR 1826	1.2		
	LU 1931	2.8		MA 1912	2.1		JE 1949	1.5		VE			JE 1905	1.4		VE 2358	0.6		
7	0322	0.3	22	0240	0.6	7	0310	0.5	22	0134	0.6	7	0113	0.5	22	0830	2.4		
	0934	1.5			1006		1.8			1119	2.4			1105		2.3		0914	2.5
	TU 1323	1.3		WE 1430	1.5		FR			SA			FR			SA			
	MA 2006	2.4		ME 1920	1.8		VE			SA			VE			SA			
8	0354	0.3	23	0259	0.6	8	0401	0.5	23	0215	0.7	8	0135	0.6	23	0013	0.6		
	1100	1.9			1122		2.1			1235	2.7			1222		2.5		0949	2.5
	WE 1515	1.6		TH			SA 2133	0.8		SU 2145	0.7		SA 2049	0.8		SU			
	ME 2044	2.0		JE			SA			DI			SA 2213	0.8		DI			
9	0428	0.3	24	0327	0.6	9	0004	0.9	24	0015	0.8	9	0232	0.7	24	0021	0.7		
	1206	2.2			1224		2.3			0511	0.5			0407		0.7		1113	2.5
	TH 1912	1.5		FR			SU 1338	2.9		MO 1320	2.8		SU 2054	0.6		MO 2025	0.6		
	JE 2138	1.6		VE			DI 2153	0.6		LU 2141	0.6		DI			LU			
10	0504	0.3	25	0412	0.6	10	0147	0.9	25	0144	0.9	10	0139	0.9	25	1222	2.7		
	1301	2.6			1314		2.6			0621	0.5			0548		0.6		2038	0.5
	FR 2108	1.2		SA			MO 1429	3.1		TU 1406	3.0		MO 1313	2.9		TU			
	VE 2320	1.2		SA			LU 2219	0.5		MA 2157	0.5		LU 2117	0.5		MA			
11	0546	0.3	26	0510	0.5	11	0237	1.0	26	0224	1.0	11	0212	1.1	26	0152	1.1		
	1351	3.0			1359		2.9			0721	0.4			0658		0.5		0531	0.9
	SA 2156	0.9		SU 2218	0.7		TU 1511	3.3		WE 1445	3.1		TU 1404	2.9		WE 1315	2.8		
	SA			DI			MA 2246	0.4		ME 2216	0.3		MA 2140	0.4		ME 2055	0.4		
12	0105	1.0	27	0118	0.9	12	0316	1.2	27	0300	1.2	12	0240	1.3	27	0216	1.4		
	0632	0.3			0608		0.4			0812	0.3			0756		0.4		0651	0.8
	SU 1438	3.2		MO 1439	3.1		WE 1548	3.3		TH 1521	3.2		WE 1444	3.0		TH 1359	2.8		
	DI 2234	0.6		LU 2238	0.6		ME 2312	0.4		JE 2238	0.2		ME 2201	0.4		JE 2115	0.2		
13	0217	1.0	28	0216	0.9	13	0351	1.3	28	0337	1.5	13	0309	1.5	28	0247	1.7		
	0719	0.2			0703		0.3			0856	0.3			0848		0.3		0755	0.6
	MO 1522	3.4		TU 1516	3.3		TH 1619	3.2		FR 1555	3.2		TH 1517	2.9		FR 1439	2.8		
	LU 2310	0.5		MA 2302	0.5		JE 2335	0.4		VE 2300	0.2		JE 2220	0.4		VE 2136	0.1		
14	0310	1.0	29	0259	1.0	14	0426	1.5	14			14	0339	1.8	29	0321	2.0		
	0806	0.2			0753		0.2			0938	0.3			0859		0.5		0852	0.5
	TU 1603	3.5		WE 1551	3.4		FR 1647	3.1		FR 1546	2.8		SA 1517	2.7					
	MA 2345	0.4		ME 2327	0.4		VE 2357	0.4		VE 2237	0.4		SA 2158	0.1					
15	0354	1.1	30	0341	1.1	15	0501	1.6	15			15	0409	2.0	30	0357	2.3		
	0849	0.2			0841		0.2			1018	0.4			0944		0.5		0948	0.5
	WE 1641	3.5		TH 1625	3.5		SA 1712	2.9		SA			SA 1612	2.6		SU 1553	2.6		
	ME			JE 2353	0.3		SA						SA 2251	0.4		DI 2221	0.0		
			31	0422	1.2										31	0436	2.6		
				0927	0.2											1044	0.5		
				FR 1657	3.4										MO 1630	2.3			
				VE											LU 2244	0.1			

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0516	2.8	16	0511	2.8	1	0539	3.4	16	0523	3.1	1	0655	3.4	16	0617	3.2
	1142	0.5		1211	0.7		1311	0.5		1313	0.7		1515	0.4		1429	0.5
TU	1707	2.0	WE	1658	1.5	TH	1730	1.2	FR	1704	1.1	SU	1919	0.8	MO	1830	0.9
MA	2307	0.1	ME	2213	0.4	JE	2230	0.3	VE	2149	0.3	DI	2249	0.6	LU	2234	0.5
2	0558	2.9	17	0542	2.8	2	0626	3.3	17	0559	3.1	2	0739	3.1	17	0651	3.1
	1246	0.6		1301	0.8		1421	0.5		1405	0.7		1608	0.4		1506	0.5
WE	1744	1.7	TH	1726	1.3	FR	1819	1.0	SA	1742	1.0	MO	2109	0.9	TU	1945	1.0
ME	2327	0.3	JE	2230	0.4	VE	2252	0.4	SA	2214	0.4	LU	2300	0.9	MA	2315	0.8
3	0645	3.0	18	0618	2.8	3	0719	3.2	18	0639	3.0	3	0822	2.9	18	0727	2.9
	1401	0.8		1359	0.8		1542	0.6		1504	0.7		1651	0.5		1541	0.4
TH	1822	1.3	FR	1754	1.2	SA	1922	0.8	SU	1833	0.9	TU			WE	2120	1.2
JE	2345	0.4	VE	2249	0.5	SA	2307	0.6	DI	2240	0.5	MA			ME		
4	0739	2.9	19	0659	2.8	4	0816	3.1	19	0721	3.0	4	0902	2.6	19	0018	1.1
	1541	0.8		1518	0.9		1705	0.5		1603	0.6		1721	0.5		0806	2.7
FR	1906	1.0	SA	1827	1.0	SU	2132	0.8	MO	1954	0.9	WE			TH	1612	0.3
VE	2358	0.5	SA	2308	0.5	DI	2239	0.8	LU	2306	0.7	ME			JE	2256	1.5
5	0844	2.9	20	0750	2.7	5	0918	2.9	20	0809	2.8	5	0039	1.5	20	0211	1.4
	1757	0.7		1708	0.8		1806	0.5		1652	0.5		0302	1.5		0849	2.4
SA	2028	0.8	SU	1927	0.9	MO			TU	2212	1.0	TH	0943	2.2	FR	1642	0.2
SA	2355	0.7	DI	2325	0.7	LU			MA	2326	1.0	JE	1742	0.5	VE	2356	2.0
6	1002	2.8	21	0852	2.7	6	1019	2.7	21	0901	2.7	6	0100	1.9	21	0425	1.6
	1918	0.6		1822	0.7		1843	0.5		1728	0.4		0527	1.6		0941	2.0
SU			MO			TU			WE			FR	1027	1.9	SA	1712	0.2
DI			LU			MA			ME			VE	1758	0.5	SA		
7	1121	2.7	22	1003	2.6	7	0123	1.3	22	0018	1.3	7	0126	2.2	22	0042	2.4
	1955	0.5		1855	0.5		0355	1.3		0218	1.3		0749	1.4		0713	1.5
MO			TU			WE	1116	2.5	TH	0959	2.5	SA	1121	1.6	SU	1048	1.7
LU			MA			ME	1908	0.5	JE	1757	0.3	SA	1812	0.5	DI	1744	0.1
8	0152	1.1	23	1111	2.6	8	0136	1.7	23	0043	1.7	8	0153	2.5	23	0126	2.8
	0432	1.0		1919	0.4		0546	1.3		0443	1.4		0904	1.2		0900	1.2
TU	1226	2.7	WE			TH	1207	2.2	FR	1059	2.3	SU	1220	1.4	MO	1206	1.4
MA	2021	0.4	ME			JE	1926	0.5	VE	1824	0.2	DI	1829	0.4	LU	1819	0.1
9	0203	1.4	24	0127	1.4	9	0159	2.0	24	0116	2.1	9	0222	2.8	24	0210	3.2
	0605	1.0		0509	1.2		0717	1.2		0635	1.3		0953	1.0		1002	0.9
WE	1317	2.6	TH	1211	2.5	FR	1253	2.0	SA	1159	2.1	MO	1317	1.2	TU	1323	1.2
ME	2042	0.4	JE	1941	0.3	VE	1940	0.5	SA	1851	0.1	LU	1852	0.4	MA	1857	0.1
10	0225	1.6	25	0151	1.8	10	0224	2.3	25	0152	2.6	10	0253	3.0	25	0256	3.4
	0716	0.9		0640	1.1		0829	1.1		0810	1.1		1034	0.8		1052	0.7
TH	1358	2.5	FR	1303	2.5	SA	1335	1.8	SU	1259	1.8	TU	1406	1.1	WE	1429	1.1
JE	2059	0.4	VE	2003	0.2	SA	1952	0.4	DI	1918	0.0	MA	1919	0.3	ME	1937	0.1
11	0251	1.9	26	0222	2.2	11	0250	2.6	26	0231	2.9	11	0326	3.2	26	0341	3.6
	0815	0.8		0755	0.9		0926	0.9		0926	0.9		1113	0.7		1138	0.5
FR	1432	2.3	SA	1350	2.3	SU	1414	1.6	MO	1355	1.6	WE	1448	1.1	TH	1525	1.0
VE	2113	0.4	SA	2027	0.1	DI	2004	0.4	LU	1948	0.0	ME	1949	0.2	JE	2017	0.1
12	0318	2.2	27	0257	2.5	12	0318	2.8	27	0311	3.3	12	0359	3.3	27	0425	3.7
	0907	0.7		0901	0.8		1015	0.8		1030	0.7		1151	0.7		1222	0.4
SA	1503	2.2	SU	1435	2.2	MO	1451	1.5	TU	1449	1.4	TH	1526	1.0	FR	1615	0.9
SA	2124	0.4	DI	2051	0.0	LU	2019	0.4	MA	2018	0.0	JE	2020	0.2	VE	2057	0.2
13	0345	2.4	28	0334	2.9	13	0346	3.0	28	0354	3.5	13	0434	3.3	28	0506	3.7
	0956	0.7		1005	0.6		1059	0.7		1127	0.5		1230	0.6		1306	0.4
SU	1533	2.0	MO	1519	2.0	TU	1525	1.4	WE	1540	1.2	FR	1604	1.0	SA	1704	0.9
DI	2134	0.4	LU	2116	0.0	MA	2038	0.4	ME	2050	0.1	VE	2053	0.2	SA	2135	0.3
14	0413	2.6	29	0413	3.2	14	0417	3.1	29	0438	3.6	14	0508	3.3	29	0545	3.5
	1041	0.6		1106	0.5		1142	0.7		1223	0.4		1310	0.6		1348	0.4
MO	1601	1.8	TU	1602	1.7	WE	1558	1.3	TH	1629	1.1	SA	1644	1.0	SU	1755	0.9
LU	2145	0.4	MA	2142	0.1	ME	2059	0.3	JE	2122	0.1	SA	2125	0.2	DI	2212	0.5
15	0441	2.7	30	0455	3.3	15	0449	3.1	30	0523	3.6	15	0543	3.3	30	0620	3.3
	1126	0.6		1207	0.5		1226	0.7		1319	0.4		1350	0.6		1426	0.4
TU	1630	1.7	WE	1645	1.5	TH	1630	1.2	FR	1719	1.0	SU	1731	0.9	MO	1854	1.0
MA	2158	0.4	ME	2207	0.1	JE	2124	0.3	VE	2153	0.3	DI	2159	0.4	LU	2248	0.7
									31	0609	3.5						
										1416	0.4						
										SA	1813	0.9					
										SA	2222	0.4					

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0651 1459 TU 2010 MA 2328	3.1 0.5 1.1 1.0	16	0616 1403 WE 1921 ME 2333	3.1 0.4 1.3 0.9	1	0026 0622 FR 1348 VE 2138	1.4 2.2 0.6 1.9	16	0059 0621 SA 1333 SA 2110	1.4 2.1 0.4 2.3	1	1239 2245 MO LU	0.6 2.5	16	1219 2324 TU MA	0.6 2.9
2	0716 1526 WE 2201 ME	2.7 0.5 1.4	17	0645 1430 TH 2035 JE	2.8 0.3 1.6	2	0146 0609 SA 1401 SA 2258	1.7 1.9 0.6 2.2	17	0301 0602 SU 1359 DI 2235	1.7 1.7 0.4 2.5	2	1309 2354 TU MA	0.6 2.7	17	0916 WE ME	0.6
3	0027 0738 TH 1546 JE 2327	1.3 2.4 0.5 1.7	18	0037 0713 FR 1457 VE 2158	1.3 2.5 0.3 1.9	3	1425 2359 SU DI	0.5 2.4	18	1439 2353 MO LU	0.5 2.8	3	1415 WE ME	0.7	18	0029 0908 TH 1401 JE 1707	3.0 0.6 1.0 0.9
4	0210 0752 FR 1601 VE	1.6 2.1 0.5	19	0209 0737 SA 1527 SA 2312	1.6 2.1 0.3 2.2	4	1506 MO LU	0.5	19	1547 TU MA	0.5	4	0045 0953 TH 1248 JE 1632	2.9 0.7 0.8 0.7	19	0119 0920 FR 1417 VE 1823	3.1 0.5 1.2 0.8
5	0011 1618 SA SA	2.1 0.5	20	0528 0726 SU 1602 DI	1.7 1.7 0.3	5	0048 1606 TU MA	2.7 0.5	20	0056 1007 WE 1235 ME 1710	3.0 0.7 0.8 0.5	5	0126 0945 FR 1341 VE 1757	3.0 0.6 1.0 0.6	20	0158 0934 SA 1442 SA 1922	3.1 0.5 1.5 0.8
6	0048 1643 SU DI	2.4 0.5	21	0014 1645 MO LU	2.6 0.3	6	0130 1711 WE ME	2.9 0.4	21	0147 1010 TH 1352 JE 1819	3.2 0.6 0.9 0.5	6	0203 0952 SA 1419 SA 1900	3.2 0.6 1.2 0.6	21	0230 0947 SU 1511 DI 2013	3.0 0.5 1.8 0.8
7	0123 1717 MO LU	2.6 0.4	22	0109 1018 TU 1119 MA 1735	3.0 1.0 1.0 0.2	7	0208 1042 TH 1317 JE 1810	3.1 0.8 0.9 0.3	22	0230 1028 FR 1437 VE 1916	3.4 0.5 1.1 0.4	7	0236 1005 SU 1456 DI 1955	3.2 0.5 1.5 0.5	22	0258 0958 MO 1540 LU 2059	2.8 0.5 2.0 0.8
8	0158 1035 TU 1207 MA 1756	2.9 1.0 1.0 0.3	23	0159 1028 WE 1319 ME 1827	3.3 0.8 0.9 0.2	8	0242 1052 FR 1412 VE 1902	3.3 0.7 0.9 0.3	23	0306 1048 SA 1515 SA 2005	3.4 0.5 1.3 0.4	8	0308 1020 MO 1534 LU 2046	3.2 0.4 1.7 0.6	23	0322 1005 TU 1609 MA 2145	2.6 0.5 2.2 0.9
9	0233 1052 WE 1325 ME 1836	3.1 0.8 0.9 0.2	24	0246 1057 TH 1427 JE 1918	3.5 0.6 0.9 0.2	9	0315 1108 SA 1457 SA 1951	3.4 0.6 1.1 0.2	24	0337 1108 SU 1552 DI 2049	3.3 0.5 1.4 0.5	9	0338 1037 TU 1613 MA 2136	3.1 0.3 2.0 0.7	24	0345 1008 WE 1638 ME 2229	2.4 0.5 2.4 1.0
10	0308 1118 TH 1418 JE 1918	3.3 0.7 0.9 0.2	25	0328 1127 FR 1518 VE 2005	3.6 0.5 1.0 0.2	10	0346 1127 SU 1540 DI 2038	3.4 0.5 1.2 0.3	25	0405 1125 MO 1628 LU 2131	3.2 0.5 1.6 0.6	10	0408 1056 WE 1655 ME 2228	2.9 0.3 2.2 0.8	25	0406 1013 TH 1708 JE 2316	2.1 0.5 2.5 1.1
11	0342 1146 FR 1503 VE 1958	3.4 0.7 0.9 0.1	26	0407 1158 SA 1603 SA 2049	3.6 0.5 1.1 0.3	11	0416 1146 MO 1623 LU 2123	3.4 0.5 1.4 0.4	26	0428 1137 TU 1704 MA 2212	2.9 0.5 1.8 0.8	11	0437 1114 TH 1739 JE 2323	2.6 0.2 2.4 1.0	26	0425 1021 FR 1740 VE	1.9 0.5 2.6
12	0415 1214 SA 1546 SA 2038	3.5 0.6 1.0 0.1	27	0441 1228 SU 1646 DI 2130	3.5 0.4 1.2 0.4	12	0444 1207 TU 1709 MA 2209	3.3 0.4 1.5 0.6	27	0448 1144 WE 1741 ME 2255	2.7 0.6 1.9 1.0	12	0504 1132 FR 1827 VE	2.3 0.3 2.5	27	0009 0441 SA 1033 SA 1815	1.3 1.7 0.4 2.6
13	0447 1241 SU 1632 DI 2118	3.5 0.6 1.0 0.2	28	0510 1254 MO 1731 LU 2209	3.3 0.5 1.3 0.6	13	0512 1228 WE 1759 ME 2258	3.1 0.4 1.7 0.8	28	0506 1147 TH 1820 JE 2341	2.4 0.6 2.0 1.3	13	0031 0526 SA 1149 SA 1923	1.3 1.9 0.3 2.6	28	0120 0446 SU 1048 DI 1859	1.4 1.5 0.5 2.6
14	0518 1309 MO 1721 LU 2159	3.4 0.5 1.1 0.4	29	0536 1316 TU 1818 MA 2248	3.1 0.5 1.4 0.9	14	0539 1250 TH 1853 JE 2352	2.8 0.3 1.9 1.1	29	0520 1152 FR 1905 VE	2.1 0.6 2.1	14	0217 0531 SU 1204 DI 2034	1.4 1.6 0.4 2.7	29	1105 1958 MO LU	0.5 2.6
15	0547 1336 TU 1817 MA 2243	3.3 0.4 1.2 0.6	30	0556 1332 WE 1912 ME 2332	2.8 0.5 1.5 1.1	15	0603 1311 FR 1956 VE	2.5 0.3 2.0	30	0036 0525 SA 1202 SA 2001	1.5 1.9 0.5 2.2	15	1217 2201 MO LU	0.5 2.8	30	1120 2117 TU MA	0.5 2.6
			31	0613 1341 TH 2018 JE	2.5 0.6 1.7				31	0208 0448 SU 1218 DI 2118	1.7 1.7 0.5 2.3						

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	1125 2236	0.6 2.7	16	0747 2342	0.5 2.9	1	0658 1407	0.5 1.4	16	0703 1357	0.4 2.1	1	0555 1309	0.3 2.1	16	0558 1352	0.5 2.6
WE			TH			SA	1546	1.4	SU	1901	1.5	MO	1801	1.6	TU	2122	1.3
ME			JE			SA	2319	2.6	DI			LU	2308	2.1	MA	2352	1.3
2	0849 2339	0.7 2.8	17	0802 1412	0.4 1.4	2	0711 1342	0.4 1.8	17	0009 0714	2.1 0.4	2	0619 1338	0.1 2.5	17	0617 1423	0.4 2.9
TH			FR	1707	1.2	SU	1753	1.4	MO	1417	2.4	TU	1958	1.4	WE	2205	1.0
JE			VE			DI			LU	2026	1.3	MA			ME		
3	0826 1410 FR 1600 VE	0.6 1.1 1.1	18	0031 0815 SA 1417 SA 1832	2.8 0.4 1.7 1.2	3	0011 0726 MO 1402 LU 1918	2.5 0.2 2.2 1.3	18	0051 0723 TU 1442 MA 2127	1.8 0.4 2.7 1.2	3	0011 0647 WE 1413 ME 2118	1.8 0.0 3.0 1.1	18	0059 0642 TH 1454 JE 2240	1.2 0.4 3.1 0.9
4	0028 0829 SA 1355 SA 1754	2.9 0.5 1.3 1.0	19	0111 0827 SU 1435 DI 1940	2.6 0.5 2.0 1.1	4	0059 0745 TU 1432 MA 2030	2.3 0.1 2.6 1.1	19	0132 0733 WE 1508 ME 2215	1.6 0.4 2.9 1.0	4	0113 0717 TH 1453 JE 2220	1.6 0.0 3.3 0.9	19	0154 0711 FR 1527 VE 2313	1.1 0.3 3.2 0.8
5	0111 0839 SU 1417 DI 1905	2.9 0.4 1.7 0.9	20	0144 0835 MO 1459 LU 2038	2.4 0.5 2.3 1.1	5	0145 0806 WE 1507 ME 2138	2.1 0.0 3.0 1.0	20	0209 0747 TH 1536 JE 2259	1.5 0.3 3.1 0.9	5	0212 0749 FR 1534 VE 2316	1.4 -0.1 3.6 0.7	20	0238 0742 SA 1559 SA 2348	1.1 0.2 3.3 0.7
6	0149 0853 MO 1448 LU 2006	2.8 0.3 2.0 0.9	21	0214 0841 TU 1524 MA 2130	2.2 0.4 2.6 1.0	6	0228 0830 TH 1544 JE 2244	1.9 0.0 3.3 0.9	21	0245 0807 FR 1605 VE 2342	1.3 0.3 3.2 0.9	6	0307 0823 SA 1618 SA	1.2 0.0 3.7 	21	0317 0815 SU 1632 DI	1.0 0.2 3.4
7	0225 0909 TU 1522 MA 2103	2.7 0.2 2.4 0.9	22	0242 0846 WE 1550 ME 2220	2.0 0.4 2.8 1.0	7	0311 0855 FR 1625 VE 2350	1.7 0.0 3.5 0.8	22	0318 0829 SA 1636 SA	1.2 0.2 3.2 	7	0009 0359 SU 0857 DI 1703	0.5 1.0 0.0 3.8	22	0023 0355 MO 0848 LU 1703	0.7 1.0 0.2 3.4
8	0300 0928 WE 1559 ME 2201	2.5 0.1 2.7 0.9	23	0309 0855 TH 1617 JE 2308	1.8 0.4 2.9 1.0	8	0353 0919 SA 1709 SA	1.4 0.0 3.6 	23	0026 0350 SU 0853 DI 1708	0.9 1.2 0.2 3.2	8	0103 0451 MO 0931 LU 1748	0.4 0.9 0.2 3.7	23	0058 0433 TU 0920 MA 1734	0.6 1.0 0.2 3.3
9	0334 0948 TH 1638 JE 2303	2.3 0.1 2.9 0.9	24	0335 0908 FR 1645 VE 2359	1.6 0.3 3.0 1.1	9	0058 0436 SU 0942 DI 1756	0.7 1.1 0.1 3.5	24	0113 0422 MO 0918 LU 1741	0.8 1.1 0.3 3.2	9	0157 0546 TU 1003 MA 1832	0.4 0.8 0.3 3.6	24	0133 0517 WE 0953 ME 1804	0.6 1.0 0.3 3.3
10	0408 1007 FR 1721 VE	2.0 0.1 3.1 	25	0359 0924 SA 1715 SA	1.5 0.3 3.0 	10	0215 0521 MO 1002 LU 1848	0.7 0.9 0.3 3.5	25	0207 0457 TU 0941 MA 1816	0.8 1.0 0.3 3.2	10	0252 0651 WE 1032 ME 1915	0.4 0.8 0.6 3.4	25	0207 0608 TH 1027 JE 1833	0.6 1.0 0.5 3.1
11	0015 0439 SA 1025 SA 1807	1.0 1.7 0.2 3.1	26	0056 0421 SU 0942 DI 1749	1.1 1.3 0.3 3.0	11	0344 0620 TU 1012 MA 1943	0.6 0.7 0.4 3.3	26	0306 0544 WE 1003 ME 1853	0.8 0.9 0.5 3.1	11	0344 0829 TH 1048 JE 1956	0.4 0.9 0.8 3.0	26	0239 0712 FR 1105 VE 1903	0.5 1.1 0.8 2.9
12	0144 0506 SU 1041 DI 1901	1.1 1.3 0.3 3.1	27	0210 0435 MO 1001 LU 1829	1.1 1.2 0.4 2.9	12	0508 2042 WE ME	0.5 3.1 	27	0402 0705 TH 1021 JE 1932	0.7 0.8 0.6 3.0	12	0427 2034 FR VE	0.4 2.7 	27	0310 0833 SA 1156 SA 1935	0.5 1.2 1.1 2.7
13	1051 2007 MO LU	0.4 3.1 	28	1019 1915 TU MA	0.4 2.9 	13	0557 2140 TH JE	0.5 2.9 	28	0441 2017 FR VE	0.6 2.8 	13	0459 1245 SA 1407 SA 2111	0.5 1.6 1.5 2.3	28	0340 1011 SU 1322 DI 2009	0.4 1.5 1.4 2.4
14	1044 2124 TU MA	0.5 3.0 	29	1030 2012 WE ME	0.6 2.8 	14	0627 2234 FR VE	0.4 2.6 	29	0509 2107 SA SA	0.5 2.6 	14	0523 1258 SU 1711 DI 2150	0.5 1.9 1.7 1.9	29	0410 1129 MO 1533 LU 2051	0.3 1.9 1.6 2.0
15	0748 2239 WE ME	0.6 3.0 	30	0829 2117 TH JE	0.7 2.8 	15	0648 1347 SA 1704 SA 2324	0.4 1.7 1.6 2.3	30	0532 1258 SU 1536 DI 2205	0.4 1.7 1.6 2.3	15	0542 1324 MO 2011 LU 2243	0.5 2.3 1.5 1.6	30	0443 1224 TU 1917 MA 2154	0.3 2.3 1.6 1.6
			31	0651 2221 FR VE	0.6 2.7 										31	0519 1311 WE 2106 ME 2333	0.2 2.7 1.2 1.3

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0341	0.5	16	0432	0.4	1	0436	0.4	16	0459	0.5	1	0336	0.4	16	0354	0.5
	1037	1.1		1127	1.1		1128	1.1		1133	1.1		1013	1.1		1014	1.1
	WE 1524	0.9		TH 1613	0.9		SA 1645	0.8		SU 1705	0.7		SA 1550	0.7		SU 1606	0.6
	ME 2047	1.2		JE 2130	1.2		SA 2205	1.2		DI 2237	1.2		SA 2115	1.2		DI 2146	1.1
2	0417	0.5	17	0506	0.5	2	0509	0.5	17	0524	0.5	2	0409	0.4	17	0417	0.5
	1120	1.1		1159	1.1		1159	1.1		1153	1.1		1040	1.1		1031	1.1
	TH 1607	0.9		FR 1653	0.9		SU 1725	0.8		MO 1739	0.7		SU 1627	0.6		MO 1636	0.6
	JE 2126	1.2		VE 2211	1.2		DI 2247	1.2		LU 2313	1.2		DI 2157	1.2		LU 2222	1.1
3	0453	0.5	18	0536	0.5	3	0540	0.5	18	0546	0.6	3	0440	0.5	18	0441	0.6
	1202	1.2		1230	1.1		1230	1.2		1212	1.1		1107	1.1		1050	1.1
	FR 1650	0.9		SA 1733	0.9		MO 1809	0.8		TU 1814	0.7		MO 1706	0.6		TU 1707	0.6
	VE 2207	1.2		SA 2250	1.2		LU 2331	1.2		MA 2350	1.1		LU 2240	1.2		MA 2258	1.1
4	0528	0.5	19	0605	0.5	4	0610	0.6	19	0607	0.7	4	0509	0.5	19	0504	0.6
	1241	1.2		1258	1.1		1259	1.1		1230	1.1		1133	1.1		1108	1.1
	SA 1736	0.9		SU 1813	0.8		TU 1857	0.8		WE 1850	0.7		TU 1747	0.6		WE 1738	0.6
	SA 2250	1.2		DI 2329	1.2		MA			ME			MA 2324	1.1		ME 2336	1.1
5	0602	0.6	20	0631	0.6	5	0018	1.1	20	0030	1.1	5	0537	0.6	20	0525	0.7
	1320	1.2		1323	1.1		0641	0.6		0627	0.7		1201	1.1		1124	1.0
	SU 1826	0.9		MO 1855	0.8		WE 1330	1.1		TH 1245	1.0		WE 1831	0.6		TH 1808	0.6
	DI 2335	1.2		LU			ME 1950	0.7		JE 1930	0.7		ME			JE	
6	0637	0.6	21	0008	1.1	6	0114	1.0	21	0119	1.0	6	0013	1.1	21	0017	1.0
	1358	1.2		0656	0.7		0713	0.7		0648	0.8		0605	0.7		0545	0.8
	MO 1923	0.9		TU 1347	1.1		TH 1403	1.1		FR 1259	1.0		TH 1228	1.1		FR 1137	1.0
	LU			MA 1940	0.8		JE 2052	0.7		VE 2024	0.7		JE 1920	0.6		VE 1841	0.6
7	0023	1.1	22	0051	1.1	7	0235	1.0	22	0236	0.9	7	0115	1.0	22	0109	0.9
	0715	0.6		0721	0.7		0749	0.8		0714	0.9		0632	0.8		0606	0.8
	TU 1437	1.1		WE 1411	1.1		FR 1442	1.1		SA 1317	1.0		FR 1254	1.1		SA 1153	1.0
	MA 2025	0.9		ME 2031	0.8		VE 2221	0.7		SA 2204	0.7		VE 2021	0.6		SA 1922	0.6
8	0122	1.1	23	0145	1.0	8	0607	0.9	23	0637	0.9	8	0318	0.9	23	0237	0.9
	0757	0.7		0749	0.8		0841	0.9		0810	0.9		0658	0.9		0631	0.9
	WE 1519	1.1		TH 1439	1.0		SA 1537	1.1		SU 1353	1.0		SA 1319	1.0		SU 1216	1.0
	ME 2135	0.8		JE 2137	0.8		SA			DI 2356	0.7		SA 2154	0.6		DI 2031	0.7
9	0243	1.0	24	0308	1.0	9	0015	0.6	24	0743	0.9	9	1306	1.0	24	0631	0.9
	0848	0.8		0832	0.9		0804	1.0		1119	0.9					0736	0.9
	TH 1604	1.1		FR 1518	1.0		SU 1059	1.0		MO 1616	1.0		SU			MO 1252	1.0
	JE 2259	0.8		VE 2306	0.8		DI 1657	1.0		LU			DI			LU 2305	0.7
10	0437	1.0	25	0544	0.9	10	0132	0.6	25	0101	0.6	10	0010	0.6	25	0710	0.9
	0958	0.8		1002	0.9		0852	1.0		0815	1.0		0809	1.0		1124	0.9
	FR 1653	1.1		SA 1622	1.0		MO 1324	1.0		TU 1250	0.9		MO 1411	0.9		TU 1442	0.9
	VE			SA			LU 1811	1.1		MA 1753	1.0		LU 1624	1.0		MA	
11	0024	0.7	26	0028	0.7	11	0224	0.5	26	0146	0.5	11	0124	0.5	26	0023	0.6
	0707	1.0		0740	1.0		0926	1.1		0845	1.0		0832	1.0		0738	1.0
	SA 1120	0.9		SU 1137	0.9		TU 1434	0.9		WE 1350	0.8		TU 1424	0.9		WE 1248	0.8
	SA 1742	1.1		DI 1730	1.0		MA 1910	1.1		ME 1854	1.0		MA 1809	1.0		ME 1726	0.9
12	0131	0.6	27	0125	0.6	12	0306	0.4	27	0224	0.5	12	0209	0.5	27	0111	0.5
	0833	1.0		0830	1.0		0957	1.1		0915	1.1		0856	1.0		0805	1.0
	SU 1233	0.9		MO 1248	0.9		WE 1501	0.9		TH 1435	0.8		WE 1433	0.8		TH 1336	0.8
	DI 1830	1.1		LU 1824	1.0		ME 1959	1.1		JE 1945	1.1		ME 1910	1.0		JE 1837	1.0
13	0224	0.5	28	0209	0.6	13	0340	0.4	28	0301	0.4	13	0242	0.4	28	0150	0.5
	0929	1.1		0909	1.1		1024	1.1		0945	1.1		0919	1.0		0832	1.1
	MO 1340	0.9		TU 1348	0.9		TH 1529	0.8		FR 1513	0.7		TH 1445	0.8		FR 1415	0.7
	LU 1916	1.2		MA 1911	1.1		JE 2043	1.2		VE 2031	1.1		JE 1955	1.1		VE 1931	1.0
14	0311	0.5	29	0248	0.5	14	0409	0.4	14	0309	0.4	14	0309	0.4	29	0227	0.4
	1013	1.1		0945	1.1		1049	1.1		0940	1.0		0940	1.0		0858	1.1
	TU 1441	0.9		WE 1441	0.9		FR 1559	0.8		FR 1508	0.7		FR 1508	0.7		SA 1452	0.6
	MA 2002	1.2		ME 1955	1.1		VE 2123	1.2		VE 2034	1.1		VE 2034	1.1		SA 2019	1.1
15	0354	0.4	30	0325	0.5	15	0435	0.4	15	0331	0.5	15	0331	0.5	30	0301	0.4
	1052	1.1		1021	1.1		1112	1.1		0958	1.1		0922	1.1			
	WE 1531	0.9		TH 1525	0.8		SA 1632	0.7		SA 1535	0.6		SU 1529	0.5			
	ME 2047	1.2		JE 2039	1.2		SA 2200	1.2		SA 2111	1.1		DI 2104	1.1			
			31	0402	0.4									31	0334	0.5	
				1055	1.1										0947	1.1	
				FR 1606	0.8										MO 1606	0.5	
				VE 2122	1.2										LU 2149	1.1	

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0405	0.5	16	0403	0.6	1	0406	0.7	16	0404	0.8	1	0121	1.1	16	0045	1.1
	1014	1.1		0958	1.1		0959	1.2		0944	1.1		0537	1.0		0512	1.0
TU	1646	0.5	WE	1643	0.5	TH	1715	0.4	FR	1700	0.5	SU	1053	1.2	MO	1035	1.2
MA	2235	1.1	ME	2250	1.1	JE	2342	1.0	VE	2344	1.1	DI	1845	0.5	LU	1756	0.6
2	0435	0.6	17	0428	0.7	2	0442	0.8	17	0433	0.9	2	0222	1.1	17	0128	1.1
	1041	1.1		1018	1.1		1031	1.2		1009	1.1		0642	1.0		0559	1.0
WE	1727	0.5	TH	1713	0.5	FR	1803	0.4	SA	1731	0.5	MO	1136	1.2	TU	1116	1.2
ME	2324	1.1	JE	2331	1.0	VE			SA			LU	1931	0.6	MA	1829	0.6
3	0505	0.7	18	0452	0.8	3	0104	1.0	18	0041	1.0	3	0321	1.1	18	0211	1.1
	1108	1.1		1037	1.1		0521	0.9		0505	0.9		0749	1.0		0700	1.0
TH	1812	0.5	FR	1742	0.5	SA	1103	1.1	SU	1038	1.1	TU	1222	1.1	WE	1202	1.2
JE			VE			SA	1855	0.5	DI	1802	0.6	MA	2018	0.6	ME	1907	0.7
4	0021	1.0	19	0019	1.0	4	0244	1.0	19	0146	1.0	4	0417	1.1	19	0254	1.1
	0534	0.8		0516	0.8		0612	0.9		0546	0.9		0856	1.0		0811	1.0
FR	1135	1.1	SA	1056	1.1	SU	1137	1.1	MO	1111	1.1	WE	1318	1.1	TH	1258	1.1
VE	1902	0.5	SA	1813	0.6	DI	1953	0.5	LU	1838	0.6	ME	2110	0.7	JE	1954	0.7
5	0151	0.9	20	0122	1.0	5	0426	1.0	20	0256	1.0	5	0504	1.1	20	0341	1.1
	0604	0.9		0544	0.9		0749	1.0		0650	0.9		1005	0.9		0927	0.9
SA	1159	1.1	SU	1119	1.0	MO	1213	1.0	TU	1153	1.1	TH	1437	1.0	FR	1414	1.1
SA	2004	0.6	DI	1850	0.6	LU	2103	0.6	MA	1925	0.6	JE	2207	0.7	VE	2053	0.8
6	0502	0.9	21	0316	0.9	6	0539	1.0	21	0407	1.0	6	0540	1.1	21	0429	1.2
	0636	0.9		0627	0.9		0944	1.0		0837	0.9		1114	0.9		1048	0.9
SU	1210	1.0	MO	1150	1.0	TU	1317	1.0	WE	1252	1.0	FR	1622	1.0	SA	1553	1.0
DI	2134	0.6	LU	1943	0.6	MA	2228	0.6	ME	2033	0.7	VE	2303	0.8	SA	2208	0.8
7	0653	1.0	22	0524	0.9	7	0621	1.0	22	0504	1.1	7	0608	1.1	22	0513	1.2
	0948	1.0		0821	0.9		1137	0.9		1018	0.9		1216	0.8		1205	0.8
MO	1124	1.0	TU	1236	1.0	WE	1522	0.9	TH	1431	1.0	SA	1801	1.0	SU	1739	1.0
LU	2338	0.6	MA	2142	0.6	ME	2340	0.6	JE	2209	0.7	SA	2351	0.8	DI	2320	0.8
8	0723	1.0	23	0614	1.0	8	0650	1.0	23	0546	1.1	8	0632	1.1	23	0554	1.2
	1346	0.9		1105	0.9		1234	0.8		1137	0.8		1307	0.7		1307	0.7
TU	1600	0.9	WE	1440	0.9	TH	1720	0.9	FR	1623	1.0	SU	1914	1.0	MO	1919	1.1
MA			ME	2327	0.6	JE			VE	2323	0.7	DI			LU		
9	0049	0.5	24	0648	1.0	9	0025	0.6	24	0619	1.1	9	0034	0.8	24	0022	0.9
	0747	1.0		1220	0.8		0714	1.1		1237	0.7		0657	1.1		0634	1.2
WE	1349	0.8	TH	1656	0.9	FR	1308	0.8	SA	1752	1.0	MO	1349	0.7	TU	1400	0.6
ME	1758	0.9	JE			VE	1833	1.0	SA			LU	2009	1.0	MA	2041	1.1
10	0130	0.5	25	0023	0.6	10	0057	0.6	25	0016	0.7	10	0115	0.8	25	0117	0.9
	0810	1.0		0716	1.0		0733	1.1		0649	1.1		0724	1.1		0714	1.2
TH	1356	0.8	FR	1309	0.7	SA	1340	0.7	SU	1326	0.6	TU	1428	0.6	WE	1449	0.5
JE	1858	1.0	VE	1815	1.0	SA	1925	1.0	DI	1903	1.0	MA	2056	1.1	ME	2144	1.1
11	0158	0.5	26	0107	0.5	11	0126	0.7	26	0101	0.7	11	0156	0.8	26	0213	1.0
	0829	1.0		0742	1.1		0750	1.1		0718	1.2		0753	1.1		0755	1.3
FR	1414	0.7	SA	1350	0.6	SU	1413	0.6	MO	1411	0.5	WE	1506	0.6	TH	1537	0.5
VE	1942	1.0	SA	1915	1.0	DI	2010	1.0	LU	2008	1.1	ME	2141	1.1	JE	2239	1.2
12	0221	0.5	27	0145	0.5	12	0156	0.7	27	0144	0.7	12	0237	0.9	27	0309	1.0
	0845	1.0		0807	1.1		0809	1.1		0749	1.2		0822	1.2		0838	1.3
SA	1440	0.6	SU	1430	0.5	MO	1446	0.5	TU	1454	0.5	TH	1543	0.5	FR	1623	0.5
SA	2021	1.0	DI	2008	1.1	LU	2050	1.1	MA	2109	1.1	JE	2226	1.1	VE	2328	1.2
13	0244	0.5	28	0222	0.5	13	0228	0.7	28	0226	0.8	13	0317	0.9	28	0404	1.0
	0901	1.1		0833	1.1		0831	1.1		0821	1.2		0853	1.2		0922	1.3
SU	1509	0.5	MO	1509	0.5	TU	1520	0.5	WE	1539	0.4	FR	1618	0.5	SA	1707	0.5
DI	2058	1.1	LU	2058	1.1	MA	2131	1.1	ME	2211	1.1	VE	2312	1.1	SA		
14	0309	0.6	29	0257	0.6	14	0301	0.7	29	0308	0.8	14	0356	0.9	29	0013	1.2
	0918	1.1		0859	1.2		0855	1.1		0855	1.2		0924	1.2		0454	1.0
MO	1540	0.5	TU	1549	0.4	WE	1554	0.5	TH	1624	0.4	SA	1653	0.5	SU	1006	1.3
LU	2135	1.1	MA	2149	1.1	ME	2212	1.1	JE	2314	1.1	SA	2359	1.1	DI	1747	0.5
15	0336	0.6	30	0332	0.7	15	0333	0.8	30	0353	0.9	15	0433	0.9	30	0055	1.2
	0937	1.1		0929	1.2		0919	1.1		0933	1.2		0958	1.2		0541	1.0
TU	1612	0.5	WE	1631	0.4	TH	1628	0.5	FR	1711	0.4	SU	1725	0.6	MO	1049	1.3
MA	2212	1.1	ME	2242	1.1	JE	2256	1.1	VE			DI			LU	1823	0.6
									31	0018	1.1						
										0442	0.9						
										SA	1012	1.2					
										SA	1759	0.5					

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0134	1.2	16	0047	1.2	1	0118	1.2	16	0049	1.3	1	0036	1.2	16	0044	1.2
	0629	1.0		0556	1.0		0719	0.9		0709	0.9		0804	0.9		0859	0.8
TU	1130	1.3	WE	1116	1.3	FR	1237	1.2	SA	1245	1.2	MO	1420	1.1	TU		
MA	1856	0.6	ME	1810	0.7	VE	1858	0.9	SA	1840	0.9	LU	1854	1.0	MA		
2	0210	1.2	17	0117	1.2	2	0140	1.2	17	0119	1.3	2	0051	1.2	17	0052	1.2
	0717	1.0		0644	0.9		0806	0.9		0805	0.9		0929	0.9		1112	0.8
WE	1212	1.2	TH	1200	1.3	SA	1327	1.2	SU	1354	1.1	TU	1828	1.1	WE	1936	1.2
ME	1927	0.7	JE	1841	0.7	SA	1923	0.9	DI	1914	1.0	MA	1931	1.1	ME		
3	0244	1.2	18	0150	1.2	3	0204	1.2	18	0153	1.2	3	0118	1.2	18	0200	1.1
	0808	1.0		0739	0.9		0906	0.9		0921	0.8		1129	0.9		0320	1.1
TH	1259	1.2	FR	1252	1.2	SU	1441	1.1	MO	1627	1.1	WE	1933	1.1	TH	1249	0.7
JE	1959	0.8	VE	1917	0.8	DI	1955	1.0	LU	1956	1.0	ME	2257	1.1	JE	2006	1.2
4	0316	1.2	19	0226	1.2	4	0235	1.2	19	0238	1.2	4	0300	1.1	19	0208	1.1
	0903	0.9		0842	0.9		1031	0.9		1121	0.8		1244	0.8		0538	1.1
FR	1358	1.1	SA	1359	1.1	MO	1739	1.1	TU	1938	1.1	TH	2002	1.1	FR	1342	0.7
VE	2037	0.9	SA	1959	0.9	LU	2105	1.0	MA	2155	1.1	JE			VE	2033	1.2
5	0351	1.1	20	0308	1.2	5	0332	1.2	20	0403	1.2	5	0034	1.0	20	0221	1.0
	1008	0.9		1000	0.9		1207	0.8		1300	0.7		0533	1.1		0651	1.2
SA	1525	1.0	SU	1538	1.1	TU	1939	1.1	WE	2030	1.2	FR	1330	0.7	SA	1421	0.6
SA	2130	0.9	DI	2055	0.9	MA	2311	1.1	ME			VE	2029	1.2	SA	2058	1.2
6	0434	1.1	21	0358	1.2	6	0502	1.1	21	0140	1.1	6	0134	1.0	21	0236	0.9
	1125	0.9		1137	0.8		1312	0.8		0540	1.2		0639	1.2		0741	1.2
SU	1732	1.0	MO	1827	1.1	WE	2023	1.1	TH	1359	0.7	SA	1408	0.7	SU	1450	0.6
DI	2242	0.9	LU	2224	1.0	ME			JE	2105	1.2	SA	2056	1.2	DI	2119	1.2
7	0520	1.1	22	0458	1.2	7	0033	1.0	22	0232	1.1	7	0217	0.9	22	0257	0.9
	1236	0.8		1259	0.7		0608	1.2		0650	1.2		0729	1.2		0821	1.3
MO	1921	1.1	TU	2012	1.1	TH	1358	0.7	FR	1445	0.6	SU	1442	0.6	MO	1513	0.6
LU	2348	1.0	MA			JE	2058	1.2	VE	2136	1.2	DI	2122	1.2	LU	2136	1.2
8	0604	1.2	23	0002	1.0	8	0137	1.0	23	0257	1.0	8	0253	0.9	23	0323	0.8
	1331	0.7		0558	1.2		0659	1.2		0744	1.3		0814	1.3		0859	1.3
TU	2021	1.1	WE	1400	0.6	FR	1436	0.7	SA	1522	0.6	MO	1515	0.6	TU	1535	0.7
MA			ME	2110	1.2	VE	2131	1.2	SA	2204	1.3	LU	2147	1.3	MA	2151	1.2
9	0045	1.0	24	0127	1.1	9	0229	1.0	24	0321	1.0	9	0328	0.8	24	0352	0.7
	0645	1.2		0653	1.2		0744	1.2		0830	1.3		0857	1.3		0935	1.3
WE	1415	0.7	TH	1451	0.6	SA	1512	0.6	SU	1552	0.6	TU	1546	0.6	WE	1557	0.7
ME	2106	1.1	JE	2155	1.2	SA	2204	1.2	DI	2229	1.3	MA	2210	1.3	ME	2207	1.3
10	0139	1.0	25	0239	1.0	10	0311	1.0	25	0349	0.9	10	0403	0.8	25	0423	0.7
	0722	1.2		0744	1.3		0826	1.3		0910	1.3		0938	1.3		1011	1.3
TH	1454	0.6	FR	1536	0.5	SU	1546	0.6	MO	1619	0.6	WE	1615	0.7	TH	1620	0.8
JE	2147	1.2	VE	2234	1.2	DI	2234	1.3	LU	2251	1.3	ME	2234	1.3	JE	2227	1.3
11	0229	1.0	26	0328	1.0	11	0348	0.9	26	0420	0.9	11	0439	0.8	26	0455	0.7
	0759	1.2		0832	1.3		0908	1.3		0948	1.3		1020	1.3		1047	1.3
FR	1531	0.6	SA	1615	0.5	MO	1618	0.6	TU	1642	0.7	TH	1643	0.7	FR	1645	0.8
VE	2227	1.2	SA	2309	1.2	LU	2303	1.3	MA	2310	1.3	JE	2259	1.3	VE	2247	1.2
12	0316	1.0	27	0407	1.0	12	0423	0.9	27	0452	0.8	12	0518	0.7	27	0527	0.7
	0837	1.2		0918	1.3		0948	1.3		1025	1.3		1103	1.3		1126	1.2
SA	1607	0.6	SU	1650	0.5	TU	1648	0.6	WE	1705	0.7	FR	1710	0.8	SA	1709	0.9
SA	2306	1.2	DI	2341	1.3	MA	2329	1.3	ME	2327	1.3	VE	2326	1.3	SA	2306	1.2
13	0357	1.0	28	0444	1.0	13	0459	0.9	28	0525	0.8	13	0559	0.7	28	0559	0.7
	0915	1.3		0959	1.3		1029	1.3		1101	1.3		1150	1.2		1209	1.2
SU	1640	0.6	MO	1721	0.6	WE	1715	0.7	TH	1727	0.8	SA	1738	0.9	SU	1732	0.9
DI	2342	1.2	LU			ME	2354	1.3	JE	2346	1.3	SA	2353	1.3	DI	2323	1.2
14	0435	1.0	29	0009	1.3	14	0538	0.9	29	0559	0.8	14	0646	0.7	29	0634	0.8
	0954	1.3		0521	0.9		1110	1.3		1138	1.3		1248	1.2		1303	1.1
MO	1712	0.6	TU	1039	1.3	TH	1742	0.7	FR	1748	0.8	SU	1808	1.0	MO	1755	1.0
LU			MA	1748	0.6	JE			VE			DI			LU	2339	1.2
15	0016	1.2	30	0035	1.3	15	0020	1.3	30	0005	1.2	15	0020	1.3	30	0715	0.8
	0514	1.0		0558	0.9		0621	0.9		0634	0.8		0741	0.8		1431	1.1
TU	1034	1.3	WE	1117	1.3	FR	1154	1.3	SA	1219	1.2	MO	1423	1.1	TU	1821	1.0
MA	1741	0.6	ME	1813	0.7	VE	1810	0.8	SA	1809	0.9	LU	1839	1.0	MA		
			31	0057	1.2				31	0022	1.2						
				0638	0.9					0714	0.9						
			TH	1155	1.3				SU	1307	1.2						
			JE	1836	0.8				DI	1830	1.0						

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0000	1.2	16	0004	1.1	1	0151	1.1	16	0004	0.9	1	0333	1.0	16	0538	1.0
	0817	0.8		1040	0.7		1044	0.8		0441	1.0		1030	0.8		1115	0.9
WE	1758	1.1	TH	1847	1.2	SA	1820	1.1	SU	1151	0.8	MO	1740	1.1	TU	1803	1.1
ME	1919	1.1	JE			SA	2343	1.0	DI	1848	1.2	LU			MA		
2	0033	1.1	17	0113	1.1	2	0412	1.0	17	0050	0.9	2	0000	0.8	17	0050	0.7
	1027	0.8		0306	1.1		1150	0.7		0612	1.0		0511	1.0		0708	1.0
TH	1850	1.1	FR	1211	0.7	SU	1848	1.2	MO	1229	0.8	TU	1135	0.8	WE	1204	0.9
JE	2253	1.1	VE	1919	1.2	DI			LU	1909	1.2	MA	1814	1.2	ME	1832	1.1
3	0139	1.1	18	0127	1.0	3	0040	0.9	18	0126	0.8	3	0056	0.7	18	0137	0.7
	1157	0.8		0524	1.1		0543	1.1		0713	1.1		0633	1.1		0808	1.0
FR	1918	1.1	SA	1301	0.7	MO	1236	0.7	TU	1301	0.8	WE	1227	0.8	TH	1250	0.9
VE			SA	1945	1.2	LU	1913	1.2	MA	1926	1.2	ME	1847	1.2	JE	1903	1.1
4	0023	1.0	19	0142	0.9	4	0124	0.8	19	0200	0.7	4	0145	0.6	19	0218	0.6
	0454	1.1		0638	1.1		0649	1.1		0802	1.1		0744	1.1		0855	1.1
SA	1248	0.7	SU	1335	0.7	TU	1316	0.7	WE	1332	0.8	TH	1314	0.8	FR	1336	0.9
SA	1944	1.2	DI	2007	1.2	MA	1938	1.2	ME	1946	1.2	JE	1920	1.2	VE	1935	1.2
5	0114	0.9	20	0202	0.8	5	0205	0.7	20	0234	0.6	5	0231	0.5	20	0256	0.6
	0615	1.1		0728	1.1		0744	1.2		0845	1.1		0850	1.1		0938	1.1
SU	1327	0.7	MO	1359	0.7	WE	1353	0.7	TH	1405	0.8	FR	1401	0.8	SA	1422	0.9
DI	2008	1.2	LU	2023	1.2	ME	2004	1.2	JE	2010	1.2	VE	1955	1.2	SA	2009	1.2
6	0153	0.9	21	0228	0.8	6	0245	0.6	21	0309	0.6	6	0317	0.5	21	0334	0.5
	0710	1.2		0809	1.2		0837	1.2		0926	1.1		0954	1.2		1021	1.1
MO	1402	0.7	TU	1422	0.7	TH	1430	0.7	FR	1441	0.8	SA	1449	0.9	SU	1506	0.9
LU	2031	1.2	MA	2038	1.2	JE	2032	1.3	VE	2037	1.2	SA	2033	1.3	DI	2042	1.2
7	0230	0.8	22	0257	0.7	7	0326	0.5	22	0344	0.6	7	0404	0.4	22	0411	0.5
	0759	1.2		0847	1.2		0929	1.2		1008	1.2		1058	1.2		1104	1.1
TU	1435	0.6	WE	1447	0.7	FR	1507	0.8	SA	1517	0.9	SU	1540	0.9	MO	1549	0.9
MA	2053	1.3	ME	2055	1.2	VE	2102	1.3	SA	2105	1.2	DI	2113	1.3	LU	2116	1.2
8	0306	0.7	23	0328	0.6	8	0408	0.5	23	0420	0.6	8	0452	0.4	23	0446	0.5
	0844	1.3		0925	1.2		1024	1.2		1053	1.2		1159	1.2		1148	1.1
WE	1507	0.7	TH	1514	0.8	SA	1545	0.9	SU	1553	0.9	MO	1635	1.0	TU	1627	0.9
ME	2117	1.3	JE	2116	1.2	SA	2135	1.3	DI	2133	1.2	LU	2155	1.3	MA	2150	1.2
9	0342	0.6	24	0359	0.6	9	0453	0.5	24	0455	0.6	9	0540	0.5	24	0519	0.5
	0929	1.3		1003	1.2		1127	1.2		1142	1.1		1258	1.2		1229	1.1
TH	1539	0.7	FR	1543	0.8	SU	1626	0.9	MO	1627	0.9	TU	1733	1.0	WE	1704	0.9
JE	2143	1.3	VE	2139	1.2	DI	2209	1.3	LU	2201	1.2	MA	2240	1.2	ME	2226	1.2
10	0421	0.6	25	0433	0.6	10	0541	0.5	25	0529	0.6	10	0626	0.5	25	0547	0.6
	1015	1.3		1042	1.2		1246	1.2		1236	1.1		1353	1.2		1306	1.1
FR	1610	0.8	SA	1612	0.9	MO	1712	1.0	TU	1701	1.0	WE	1833	1.0	TH	1744	0.9
VE	2211	1.3	SA	2203	1.2	LU	2246	1.3	MA	2231	1.2	ME	2324	1.2	JE	2304	1.2
11	0501	0.6	26	0506	0.6	11	0633	0.6	26	0601	0.6	11	0710	0.6	26	0614	0.6
	1104	1.2		1126	1.2		1412	1.1		1332	1.1		1446	1.2		1339	1.1
SA	1642	0.9	SU	1641	0.9	TU	1812	1.0	WE	1740	1.0	TH	1932	1.0	FR	1831	0.9
SA	2240	1.3	DI	2225	1.2	MA	2325	1.2	ME	2304	1.2	JE			VE	2345	1.2
12	0545	0.6	27	0539	0.7	12	0728	0.6	27	0631	0.7	12	0011	1.2	27	0642	0.7
	1201	1.2		1216	1.1		1537	1.1		1427	1.1		0753	0.6		1411	1.1
SU	1715	0.9	MO	1708	1.0	WE	1940	1.1	TH	1834	1.0	FR	1536	1.1	SA	1929	0.9
DI	2309	1.3	LU	2247	1.2	ME			JE	2343	1.2	VE	2032	1.0	SA		
13	0634	0.6	28	0612	0.7	13	0008	1.2	28	0707	0.7	13	0102	1.1	28	0033	1.1
	1326	1.1		1321	1.1		0830	0.7		1522	1.1		0837	0.7		0718	0.7
MO	1751	1.0	TU	1738	1.0	TH	1652	1.1	FR	1956	1.0	SA	1623	1.1	SU	1448	1.1
LU	2338	1.2	MA	2311	1.2	JE	2114	1.1	VE			SA	2134	0.9	DI	2035	0.9
14	0733	0.7	29	0647	0.7	14	0108	1.1	29	0034	1.1	14	0209	1.1	29	0135	1.1
	1557	1.1		1455	1.1		0942	0.7		0755	0.7		0925	0.8		0804	0.7
TU	1840	1.1	WE	1820	1.0	FR	1744	1.2	SA	1616	1.1	SU	1703	1.1	MO	1532	1.1
MA			ME	2341	1.2	VE	2248	1.0	SA	2127	1.0	DI	2242	0.9	LU	2152	0.8
15	0004	1.2	30	0732	0.8	15	0243	1.1	30	0148	1.1	15	0343	1.0	30	0302	1.0
	0850	0.7		1643	1.1		1057	0.7		0904	0.8		1020	0.8		0904	0.8
WE	1754	1.1	TH	1954	1.1	SA	1821	1.2	SU	1702	1.1	MO	1735	1.1	TU	1621	1.1
ME	2116	1.1	JE			SA			DI	2250	0.9	LU	2352	0.8	MA	2318	0.8
			31	0025	1.1										31	0450	1.0
				0851	0.8											1024	0.8
				FR 1744	1.1											WE 1711	1.1
				VE 2220	1.0											ME	

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0708	0.4	16	0043	0.7	1	0105	0.7	16	0136	0.6	1	0002	0.7	16	0033	0.6
	1301	0.6		0809	0.3		0808	0.3		0823	0.3		0653	0.2		0703	0.2
WE	1829	0.4	TH	1355	0.6	SA	1404	0.5	SU	1425	0.5	SA	1258	0.5	SU	1314	0.5
ME			JE	1905	0.4	SA	1925	0.3	DI	1949	0.3	SA	1825	0.2	DI	1852	0.2
2	0034	0.7	17	0122	0.7	2	0145	0.7	17	0208	0.6	2	0042	0.7	17	0103	0.6
	0746	0.4		0845	0.3		0843	0.3		0843	0.3		0725	0.2		0718	0.2
TH	1340	0.6	FR	1433	0.5	SU	1439	0.5	MO	1449	0.5	SU	1328	0.5	MO	1333	0.5
JE	1902	0.4	VE	1940	0.4	DI	2001	0.3	LU	2019	0.3	DI	1901	0.2	LU	1919	0.2
3	0113	0.7	18	0201	0.7	3	0228	0.7	18	0240	0.6	3	0123	0.7	18	0133	0.5
	0826	0.4		0918	0.3		0919	0.3		0906	0.3		0757	0.2		0738	0.2
FR	1421	0.6	SA	1508	0.5	MO	1517	0.5	TU	1514	0.5	MO	1400	0.5	TU	1352	0.5
VE	1937	0.4	SA	2015	0.3	LU	2042	0.3	MA	2050	0.3	LU	1940	0.2	MA	1945	0.2
4	0154	0.7	19	0238	0.7	4	0314	0.7	19	0313	0.6	4	0206	0.6	19	0203	0.5
	0908	0.3		0948	0.3		0958	0.3		0932	0.3		0831	0.2		0801	0.2
SA	1504	0.5	SU	1544	0.5	TU	1558	0.5	WE	1541	0.5	TU	1434	0.5	WE	1414	0.5
SA	2014	0.4	DI	2050	0.3	MA	2129	0.3	ME	2124	0.3	MA	2023	0.2	ME	2014	0.2
5	0239	0.7	20	0316	0.7	5	0404	0.6	20	0349	0.5	5	0251	0.6	20	0235	0.5
	0953	0.3		1019	0.3		1040	0.3		1002	0.3		0906	0.2		0827	0.2
SU	1551	0.5	MO	1622	0.5	WE	1644	0.5	TH	1614	0.5	WE	1512	0.5	TH	1441	0.5
DI	2056	0.4	LU	2128	0.4	ME	2227	0.3	JE	2208	0.3	ME	2115	0.2	JE	2048	0.3
6	0329	0.7	21	0355	0.6	6	0500	0.6	21	0430	0.5	6	0341	0.6	21	0309	0.5
	1041	0.3		1051	0.3		1127	0.3		1039	0.3		0945	0.3		0856	0.3
MO	1643	0.5	TU	1702	0.5	TH	1738	0.5	FR	1658	0.5	TH	1554	0.5	FR	1513	0.5
LU	2146	0.4	MA	2209	0.4	JE	2340	0.3	VE	2310	0.4	JE	2219	0.3	VE	2134	0.3
7	0424	0.7	22	0437	0.6	7	0610	0.5	22	0523	0.5	7	0440	0.5	22	0350	0.5
	1130	0.3		1128	0.3		1224	0.3		1130	0.4		1029	0.3		0930	0.3
TU	1739	0.5	WE	1748	0.5	FR	1846	0.5	SA	1801	0.5	FR	1647	0.5	SA	1555	0.5
MA	2244	0.4	ME	2302	0.4	VE			SA			VE	2346	0.3	SA	2242	0.3
8	0525	0.6	23	0527	0.5	8	0118	0.4	23	0047	0.4	8	0600	0.5	23	0445	0.4
	1222	0.3		1212	0.4		0745	0.5		0655	0.4		1127	0.3		1016	0.3
WE	1839	0.5	TH	1843	0.5	SA	1337	0.4	SU	1251	0.4	SA	1759	0.5	SU	1653	0.5
ME	2355	0.4	JE			SA	2007	0.6	DI	1927	0.5	SA			DI		
9	0634	0.6	24	0014	0.4	9	0320	0.4	24	0249	0.4	9	0140	0.3	24	0017	0.3
	1318	0.3		0631	0.5		0939	0.5		0929	0.5		0818	0.4		0629	0.4
TH	1941	0.5	FR	1308	0.4	SU	1502	0.4	MO	1431	0.4	SU	1254	0.4	MO	1138	0.4
JE			VE	1947	0.5	DI	2124	0.6	LU	2051	0.5	DI	1939	0.5	LU	1821	0.5
10	0120	0.4	25	0159	0.4	10	0453	0.3	25	0416	0.3	10	0335	0.3	25	0159	0.3
	0752	0.6		0759	0.5		1059	0.5		1041	0.5		1006	0.4		0909	0.4
FR	1419	0.3	SA	1417	0.4	MO	1612	0.4	TU	1545	0.4	MO	1440	0.4	TU	1326	0.4
VE	2042	0.6	SA	2050	0.5	LU	2225	0.6	MA	2151	0.6	LU	2109	0.6	MA	1958	0.5
11	0259	0.4	26	0347	0.4	11	0556	0.3	26	0508	0.3	11	0449	0.3	26	0319	0.3
	0914	0.6		0937	0.5		1151	0.5		1123	0.5		1100	0.5		1009	0.4
SA	1521	0.4	SU	1526	0.4	TU	1703	0.4	WE	1635	0.3	TU	1556	0.4	WE	1451	0.3
SA	2139	0.6	DI	2142	0.6	MA	2313	0.6	ME	2239	0.6	MA	2208	0.6	ME	2109	0.5
12	0430	0.4	27	0455	0.4	12	0642	0.3	27	0547	0.3	12	0538	0.2	27	0413	0.2
	1032	0.6		1049	0.5		1231	0.5		1157	0.5		1137	0.5		1046	0.4
SU	1618	0.4	MO	1621	0.4	WE	1743	0.3	TH	1716	0.3	WE	1646	0.3	TH	1551	0.3
DI	2231	0.6	LU	2227	0.6	ME	2354	0.7	JE	2321	0.6	ME	2253	0.6	JE	2202	0.6
13	0541	0.4	28	0544	0.4	13	0717	0.3	28	0621	0.2	13	0612	0.2	28	0454	0.2
	1137	0.6		1139	0.5		1304	0.5		1228	0.5		1207	0.5		1118	0.5
MO	1707	0.4	TU	1706	0.4	TH	1818	0.3	FR	1751	0.3	TH	1724	0.3	FR	1636	0.3
LU	2318	0.7	MA	2308	0.6	JE			VE			JE	2330	0.6	VE	2248	0.6
14	0638	0.3	29	0624	0.4	14	0030	0.7	14	0635	0.2	14	0635	0.2	29	0530	0.2
	1230	0.6		1220	0.5		0744	0.3		1232	0.5		1232	0.5		1148	0.5
TU	1750	0.4	WE	1744	0.4	FR	1333	0.5	FR	1756	0.3	FR	1756	0.3	SA	1716	0.2
MA			ME	2347	0.7	VE	1849	0.3	VE			VE			SA	2332	0.6
15	0002	0.7	30	0700	0.3	15	0104	0.7	15	0002	0.6	15	0002	0.6	30	0603	0.1
	0727	0.3		1256	0.5		0805	0.3		0650	0.2		0650	0.2		1217	0.5
WE	1315	0.6	TH	1818	0.3	SA	1359	0.5	SA	1254	0.5	SA	1254	0.5	SU	1755	0.2
ME	1828	0.4	JE			SA	1920	0.3	SA	1825	0.2	SA	1825	0.2	DI		
			31	0025	0.7										31	0014	0.6
				0734	0.3											0636	0.1
				1330	0.5										MO	1247	0.5
				1851	0.3										LU	1835	0.2

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0058 0709 TU 1319 MA 1918	0.6 0.2 0.5 0.2	16	0103 0650 WE 1307 ME 1919	0.5 0.2 0.5 0.2	1	0130 0710 TH 1325 JE 2009	0.5 0.2 0.6 0.2	16	0126 0659 FR 1311 VE 1954	0.5 0.3 0.6 0.3	1	0333 0835 SU 1455 DI 2236	0.5 0.4 0.7 0.3	16	0304 0820 MO 1433 LU 2148	0.6 0.4 0.8 0.4
2	0143 0742 WE 1354 ME 2008	0.6 0.2 0.5 0.2	17	0134 0716 TH 1332 JE 1950	0.5 0.2 0.5 0.2	2	0224 0749 FR 1407 VE 2120	0.5 0.3 0.6 0.2	17	0204 0733 SA 1346 SA 2040	0.5 0.3 0.6 0.3	2	0437 0927 MO 1552 LU 2338	0.5 0.4 0.7 0.3	17	0353 0901 TU 1521 MA 2237	0.6 0.4 0.8 0.3
3	0231 0818 TH 1432 JE 2109	0.5 0.2 0.6 0.2	18	0207 0745 FR 1402 VE 2028	0.5 0.3 0.6 0.3	3	0325 0834 SA 1456 SA 2239	0.5 0.3 0.6 0.3	18	0247 0810 SU 1426 DI 2138	0.5 0.3 0.6 0.3	3	0546 1026 TU 1656 MA	0.5 0.4 0.7 0.6	18	0448 0949 WE 1615 ME 2329	0.6 0.4 0.7 0.3
4	0325 0857 FR 1516 VE 2226	0.5 0.3 0.6 0.2	19	0245 0817 SA 1437 SA 2122	0.5 0.3 0.6 0.3	4	0442 0927 SU 1555 DI	0.4 0.4 0.6 0.6	19	0343 0854 MO 1515 LU 2244	0.5 0.4 0.6 0.3	4	0038 0656 WE 1133 ME 1806	0.3 0.5 0.4 0.6	19	0548 1045 TH 1716 JE	0.6 0.4 0.7 0.6
5	0432 0942 SA 1610 SA	0.4 0.3 0.5 0.5	20	0331 0855 SU 1522 DI 2238	0.4 0.3 0.6 0.3	5	0004 0622 MO 1036 LU 1715	0.3 0.4 0.4 0.6	20	0456 0949 TU 1616 MA 2352	0.5 0.4 0.6 0.3	5	0132 0800 TH 1251 JE 1915	0.3 0.5 0.4 0.6	20	0022 0649 FR 1150 VE 1823	0.3 0.6 0.4 0.7
6	0002 0616 SU 1046 DI 1728	0.3 0.4 0.4 0.5	21	0439 0947 MO 1622 LU	0.4 0.3 0.5 0.5	6	0128 0801 TU 1201 MA 1848	0.3 0.4 0.4 0.6	21	0621 1057 WE 1731 ME	0.5 0.4 0.6 0.6	6	0220 0853 FR 1416 VE 2019	0.3 0.5 0.4 0.6	21	0117 0748 SA 1304 SA 1934	0.3 0.6 0.4 0.7
7	0150 0840 MO 1223 LU 1917	0.3 0.4 0.4 0.5	22	0005 0635 TU 1108 MA 1746	0.3 0.4 0.4 0.5	7	0236 0904 WE 1334 ME 2005	0.3 0.5 0.4 0.6	22	0055 0735 TH 1212 JE 1850	0.3 0.5 0.4 0.6	7	0302 0935 SA 1530 SA 2116	0.3 0.6 0.4 0.6	22	0212 0842 SU 1424 DI 2045	0.3 0.6 0.4 0.7
8	0319 0951 TU 1410 MA 2043	0.2 0.4 0.4 0.5	23	0125 0825 WE 1240 ME 1919	0.3 0.4 0.4 0.5	8	0325 0947 TH 1456 JE 2102	0.2 0.5 0.4 0.5	23	0153 0832 FR 1326 VE 1959	0.3 0.5 0.4 0.6	8	0339 1010 SU 1627 DI 2207	0.3 0.6 0.4 0.6	23	0308 0933 MO 1544 LU 2155	0.3 0.7 0.4 0.7
9	0417 1032 WE 1530 ME 2139	0.2 0.4 0.3 0.5	24	0231 0921 TH 1401 JE 2031	0.2 0.4 0.3 0.6	9	0400 1021 FR 1556 VE 2149	0.2 0.5 0.3 0.5	24	0245 0918 SA 1435 SA 2101	0.2 0.5 0.3 0.6	9	0414 1040 MO 1713 LU 2254	0.3 0.6 0.4 0.6	24	0402 1020 TU 1655 MA 2300	0.4 0.7 0.4 0.7
10	0455 1104 TH 1622 JE 2222	0.2 0.5 0.3 0.5	25	0323 1001 FR 1506 VE 2128	0.2 0.5 0.3 0.6	10	0426 1048 SA 1641 SA 2229	0.2 0.5 0.3 0.5	25	0332 0958 SU 1537 DI 2159	0.2 0.6 0.3 0.6	10	0449 1109 TU 1753 MA 2338	0.3 0.7 0.4 0.6	25	0452 1105 WE 1758 ME	0.4 0.8 0.4 0.6
11	0521 1130 FR 1701 VE 2258	0.2 0.5 0.3 0.5	26	0407 1035 SA 1559 SA 2218	0.2 0.5 0.3 0.6	11	0447 1111 SU 1717 DI 2306	0.2 0.5 0.3 0.5	26	0416 1035 MO 1635 LU 2253	0.2 0.6 0.3 0.6	11	0524 1137 WE 1830 ME	0.4 0.7 0.4 0.6	26	0000 0539 TH 1150 JE 1855	0.7 0.4 0.8 0.4
12	0537 1151 SA 1733 SA 2331	0.2 0.5 0.2 0.5	27	0445 1107 SU 1646 DI 2306	0.2 0.5 0.2 0.6	12	0509 1132 MO 1749 LU 2341	0.2 0.5 0.3 0.5	27	0457 1113 TU 1732 MA 2347	0.3 0.6 0.3 0.6	12	0020 0559 TH 1206 JE 1906	0.6 0.4 0.7 0.4	27	0055 0623 FR 1235 VE 1947	0.7 0.4 0.8 0.4
13	0551 1210 SU 1801 DI	0.2 0.5 0.2 0.2	28	0522 1138 MO 1731 LU 2353	0.2 0.5 0.2 0.6	13	0533 1153 TU 1819 MA	0.3 0.6 0.3 0.6	28	0539 1151 WE 1829 ME	0.3 0.7 0.3 0.6	13	0100 0633 FR 1238 VE 1942	0.6 0.4 0.7 0.4	28	0146 0706 SA 1319 SA 2036	0.7 0.4 0.9 0.4
14	0002 0607 MO 1228 LU 1827	0.5 0.2 0.5 0.2	29	0557 1211 TU 1818 MA	0.2 0.6 0.2 0.2	14	0016 0559 WE 1215 ME 1848	0.5 0.3 0.6 0.3	29	0041 0620 TH 1232 JE 1928	0.6 0.3 0.7 0.3	14	0140 0708 SA 1313 SA 2020	0.6 0.4 0.8 0.4	29	0234 0748 SU 1404 DI 2123	0.7 0.4 0.9 0.4
15	0032 0626 TU 1246 MA 1853	0.5 0.2 0.5 0.2	30	0040 0633 WE 1247 ME 1910	0.6 0.2 0.6 0.2	15	0050 0629 TH 1241 JE 1918	0.5 0.3 0.6 0.3	30	0136 0703 FR 1316 VE 2030	0.6 0.3 0.7 0.3	15	0221 0743 SU 1351 DI 2102	0.6 0.4 0.8 0.4	30	0320 0830 MO 1450 LU 2207	0.7 0.4 0.8 0.4
									31	0233 0747 SA 1403 SA 2133	0.6 0.4 0.7 0.3						

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0408	0.6	16	0335	0.7	1	0448	0.7	16	0425	0.7	1	0521	0.7	16	0545	0.8
	0915	0.4		0854	0.4		1020	0.5		1014	0.4		1158	0.5		1306	0.4
	TU 1536	0.8		WE 1514	0.9		FR 1629	0.8		SA 1630	0.8		MO 1738	0.7		TU 1914	0.6
	MA 2251	0.4		ME 2211	0.3		VE 2308	0.4		SA 2257	0.4		LU 2349	0.5		MA	
2	0457	0.6	17	0419	0.7	2	0537	0.7	17	0518	0.7	2	0634	0.7	17	0030	0.5
	1003	0.4		0938	0.4		1120	0.5		1125	0.5		1344	0.5		0719	0.8
	WE 1624	0.8		TH 1601	0.8		SA 1720	0.7		SU 1734	0.7		TU 1933	0.6		WE 1452	0.4
	ME 2334	0.4		JE 2254	0.4		SA 2356	0.4		DI 2353	0.4		MA			ME 2112	0.6
3	0551	0.6	18	0508	0.7	3	0637	0.7	18	0626	0.8	3	0114	0.5	18	0207	0.5
	1058	0.5		1030	0.5		1243	0.5		1301	0.5		0803	0.8		0845	0.8
	TH 1717	0.7		FR 1654	0.8		SU 1828	0.7		MO 1904	0.7		WE 1520	0.5		TH 1606	0.4
	JE			VE 2342	0.4		DI			LU			ME 2130	0.7		JE 2219	0.7
4	0019	0.4	19	0604	0.7	4	0056	0.5	19	0105	0.5	4	0242	0.5	19	0327	0.5
	0649	0.6		1134	0.5		0749	0.7		0748	0.8		0913	0.8		0947	0.8
	FR 1205	0.5		SA 1757	0.8		MO 1428	0.5		TU 1452	0.5		TH 1622	0.4		FR 1657	0.3
	VE 1816	0.7		SA			LU 2005	0.7		MA 2058	0.7		JE 2232	0.7		VE 2304	0.7
5	0108	0.4	20	0037	0.4	5	0210	0.5	20	0230	0.5	5	0348	0.5	20	0424	0.4
	0750	0.6		0707	0.7		0858	0.8		0905	0.8		1003	0.8		1034	0.9
	SA 1330	0.5		SU 1257	0.5		TU 1555	0.5		WE 1618	0.4		FR 1705	0.4		SA 1735	0.3
	SA 1926	0.6		DI 1914	0.7		MA 2143	0.7		ME 2223	0.7		VE 2314	0.7		SA 2339	0.7
6	0201	0.4	21	0140	0.4	6	0321	0.5	21	0344	0.5	6	0437	0.5	21	0508	0.4
	0847	0.7		0814	0.7		0952	0.8		1007	0.9		1044	0.9		1114	0.9
	SU 1502	0.5		MO 1436	0.5		WE 1654	0.5		TH 1717	0.4		SA 1741	0.4		SU 1805	0.3
	DI 2041	0.6		LU 2043	0.7		ME 2249	0.7		JE 2319	0.7		SA 2349	0.7		DI	
7	0257	0.4	22	0250	0.5	7	0418	0.5	22	0440	0.5	7	0517	0.4	22	0010	0.7
	0936	0.7		0918	0.8		1036	0.8		1056	0.9		1122	0.9		0546	0.4
	MO 1615	0.5		TU 1608	0.5		TH 1738	0.5		FR 1803	0.4		SU 1813	0.3		MO 1150	0.9
	LU 2153	0.6		MA 2208	0.7		JE 2336	0.7		VE			DI			LU 1830	0.3
8	0350	0.4	23	0355	0.5	8	0503	0.5	23	0002	0.8	8	0020	0.8	23	0038	0.7
	1018	0.7		1015	0.8		1115	0.9		0525	0.4		0553	0.4		0620	0.3
	TU 1709	0.5		WE 1718	0.4		FR 1816	0.4		SA 1138	1.0		MO 1158	0.9		TU 1224	0.9
	MA 2253	0.7		ME 2317	0.7		VE			SA 1839	0.3		LU 1843	0.3		MA 1853	0.3
9	0437	0.4	24	0450	0.5	9	0015	0.7	24	0038	0.8	9	0050	0.8	24	0105	0.8
	1056	0.8		1105	0.9		0543	0.5		0604	0.4		0627	0.4		0653	0.3
	WE 1754	0.4		TH 1813	0.4		SA 1150	0.9		SU 1216	1.0		TU 1234	0.9		WE 1256	0.8
	ME 2343	0.7		JE			SA 1849	0.4		DI 1910	0.3		MA 1912	0.3		ME 1916	0.3
10	0520	0.4	25	0011	0.7	10	0050	0.8	25	0111	0.8	10	0119	0.8	25	0130	0.8
	1131	0.8		0537	0.5		0618	0.4		0640	0.4		0701	0.3		0725	0.3
	TH 1833	0.4		FR 1151	0.9		SU 1225	0.9		MO 1251	1.0		WE 1311	0.9		TH 1329	0.8
	JE			VE 1859	0.4		DI 1921	0.4		LU 1938	0.3		ME 1943	0.2		JE 1941	0.3
11	0027	0.7	26	0056	0.8	11	0122	0.8	26	0142	0.8	11	0150	0.8	26	0156	0.8
	0558	0.4		0619	0.4		0652	0.4		0714	0.4		0737	0.3		0758	0.3
	FR 1205	0.8		SA 1232	0.9		MO 1259	1.0		TU 1325	0.9		TH 1349	0.9		FR 1401	0.8
	VE 1910	0.4		SA 1940	0.4		LU 1952	0.3		MA 2004	0.3		JE 2014	0.3		VE 2008	0.3
12	0106	0.7	27	0136	0.8	12	0154	0.8	27	0212	0.8	12	0223	0.8	27	0224	0.8
	0634	0.4		0658	0.4		0725	0.4		0749	0.4		0817	0.3		0833	0.4
	SA 1240	0.9		SU 1312	1.0		TU 1336	1.0		WE 1359	0.9		FR 1431	0.9		SA 1436	0.7
	SA 1945	0.4		DI 2016	0.4		MA 2023	0.3		ME 2031	0.3		VE 2049	0.3		SA 2037	0.3
13	0142	0.7	28	0214	0.7	13	0227	0.8	28	0242	0.8	13	0259	0.8	28	0254	0.8
	0708	0.4		0735	0.4		0759	0.4		0824	0.4		0904	0.4		0914	0.4
	SU 1315	0.9		MO 1351	0.9		WE 1413	0.9		TH 1433	0.9		SA 1516	0.8		SU 1513	0.7
	DI 2019	0.4		LU 2049	0.3		ME 2056	0.3		JE 2059	0.3		SA 2126	0.3		DI 2110	0.4
14	0219	0.7	29	0250	0.7	14	0302	0.7	29	0314	0.8	14	0342	0.8	29	0329	0.8
	0742	0.4		0813	0.4		0837	0.4		0901	0.4		1004	0.4		1006	0.4
	MO 1352	0.9		TU 1429	0.9		TH 1454	0.9		FR 1508	0.8		SU 1610	0.7		MO 1558	0.6
	LU 2054	0.4		MA 2122	0.4		JE 2132	0.3		VE 2130	0.4		DI 2211	0.4		LU 2149	0.4
15	0256	0.7	30	0327	0.7	15	0341	0.7	30	0348	0.7	15	0434	0.8	30	0414	0.7
	0816	0.4		0851	0.4		0921	0.4		0945	0.4		1123	0.4		1120	0.5
	TU 1431	0.9		WE 1507	0.9		FR 1538	0.9		SA 1547	0.8		MO 1721	0.7		TU 1705	0.6
	MA 2131	0.4		ME 2155	0.4		VE 2211	0.3		SA 2205	0.4		LU 2308	0.5		MA 2244	0.5
			31	0406	0.7				31	0429	0.7						
				0933	0.4					1040	0.5						
				TH 1546	0.8					SU 1633	0.7						
				JE 2229	0.4					DI 2248	0.4						

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0518	0.7	16	0648	0.7	1	0043	0.5	16	0241	0.4	1	0101	0.4	16	0324	0.4
	1256	0.5		1434	0.4		0714	0.7		0844	0.7		0732	0.7		0904	0.6
WE	1909	0.6	TH	2104	0.6	SA	1435	0.3	SU	1542	0.3	MO	1427	0.3	TU	1532	0.3
ME			JE			SA	2119	0.6	DI	2204	0.6	LU	2103	0.6	MA	2201	0.6
2	0009	0.5	17	0142	0.5	2	0210	0.5	17	0349	0.4	2	0218	0.4	17	0426	0.4
	0651	0.7		0816	0.7		0825	0.7		0937	0.7		0838	0.7		1001	0.6
TH	1430	0.4	FR	1538	0.3	SU	1524	0.3	MO	1616	0.3	TU	1515	0.3	WE	1608	0.3
JE	2107	0.6	VE	2158	0.6	DI	2157	0.6	LU	2237	0.6	MA	2142	0.6	ME	2234	0.6
3	0149	0.5	18	0307	0.5	3	0317	0.4	18	0439	0.4	3	0325	0.4	18	0514	0.4
	0817	0.7		0919	0.8		0921	0.7		1022	0.6		0937	0.7		1051	0.6
FR	1534	0.4	SA	1623	0.3	MO	1605	0.3	TU	1643	0.3	WE	1559	0.3	TH	1642	0.4
VE	2203	0.6	SA	2237	0.7	LU	2230	0.6	MA	2305	0.7	ME	2220	0.6	JE	2302	0.6
4	0307	0.5	19	0407	0.4	4	0408	0.4	19	0519	0.3	4	0424	0.3	19	0554	0.4
	0917	0.8		1007	0.8		1010	0.7		1102	0.6		1033	0.7		1135	0.6
SA	1619	0.3	SU	1657	0.3	TU	1641	0.2	WE	1709	0.3	TH	1642	0.3	FR	1716	0.4
SA	2241	0.7	DI	2310	0.7	MA	2301	0.7	ME	2330	0.7	JE	2257	0.7	VE	2330	0.7
5	0402	0.4	20	0452	0.4	5	0452	0.3	20	0555	0.3	5	0520	0.3	20	0629	0.4
	1004	0.8		1047	0.8		1055	0.7		1139	0.6		1128	0.7		1215	0.6
SU	1655	0.3	MO	1723	0.3	WE	1716	0.2	TH	1734	0.3	FR	1723	0.3	SA	1748	0.4
DI	2313	0.7	LU	2338	0.7	ME	2331	0.7	JE	2353	0.7	VE	2335	0.7	SA	2357	0.7
6	0445	0.4	21	0530	0.3	6	0534	0.3	21	0627	0.3	6	0614	0.3	21	0702	0.4
	1046	0.8		1124	0.7		1140	0.7		1215	0.6		1221	0.6		1253	0.6
MO	1728	0.2	TU	1747	0.3	TH	1750	0.2	FR	1802	0.3	SA	1803	0.3	SU	1821	0.4
LU	2342	0.7	MA			JE			VE			SA			DI		
7	0523	0.3	22	0003	0.7	7	0003	0.7	22	0017	0.7	7	0015	0.8	22	0027	0.7
	1126	0.8		0604	0.3		0618	0.3		0657	0.3		0710	0.3		0735	0.4
TU	1759	0.2	WE	1158	0.7	FR	1226	0.7	SA	1250	0.6	SU	1315	0.6	MO	1329	0.6
MA			ME	1809	0.3	VE	1825	0.3	SA	1830	0.3	DI	1844	0.4	LU	1852	0.4
8	0011	0.7	23	0027	0.7	8	0037	0.8	23	0042	0.7	8	0058	0.8	23	0058	0.7
	0559	0.3		0635	0.3		0704	0.3		0729	0.4		0809	0.3		0808	0.4
WE	1205	0.8	TH	1231	0.7	SA	1313	0.7	SU	1325	0.6	MO	1410	0.6	TU	1404	0.6
ME	1829	0.2	JE	1833	0.3	SA	1901	0.3	DI	1900	0.4	LU	1927	0.4	MA	1923	0.4
9	0040	0.8	24	0050	0.7	9	0114	0.8	24	0110	0.7	9	0144	0.8	24	0132	0.7
	0637	0.3		0706	0.3		0757	0.3		0803	0.4		0909	0.3		0843	0.4
TH	1245	0.8	FR	1304	0.7	SU	1403	0.7	MO	1401	0.6	TU	1507	0.6	WE	1441	0.6
JE	1901	0.2	VE	1859	0.3	DI	1939	0.3	LU	1931	0.4	MA	2012	0.4	ME	1954	0.4
10	0111	0.8	25	0114	0.8	10	0155	0.8	25	0142	0.7	10	0234	0.8	25	0210	0.7
	0717	0.3		0737	0.3		0857	0.3		0843	0.4		1011	0.3		0922	0.4
FR	1327	0.8	SA	1337	0.7	MO	1459	0.6	TU	1442	0.6	WE	1608	0.6	TH	1521	0.5
VE	1933	0.3	SA	1926	0.3	LU	2021	0.4	MA	2004	0.4	ME	2101	0.4	JE	2028	0.4
11	0145	0.8	26	0140	0.8	11	0241	0.8	26	0218	0.7	11	0329	0.7	26	0252	0.7
	0801	0.3		0811	0.3		1007	0.3		0931	0.4		1113	0.3		1005	0.3
SA	1411	0.8	SU	1412	0.7	TU	1607	0.6	WE	1531	0.6	TH	1714	0.5	FR	1608	0.5
SA	2008	0.3	DI	1956	0.3	MA	2110	0.4	ME	2041	0.4	JE	2157	0.4	VE	2107	0.4
12	0222	0.8	27	0210	0.8	12	0337	0.8	27	0301	0.7	12	0430	0.7	27	0339	0.7
	0855	0.3		0851	0.4		1126	0.3		1028	0.4		1214	0.3		1052	0.3
SU	1501	0.7	MO	1450	0.6	WE	1734	0.6	TH	1635	0.5	FR	1824	0.5	SA	1701	0.5
DI	2047	0.4	LU	2028	0.4	ME	2212	0.5	JE	2126	0.4	VE	2303	0.4	SA	2155	0.4
13	0305	0.8	28	0244	0.7	13	0447	0.7	28	0353	0.7	13	0538	0.7	28	0433	0.7
	1001	0.4		0942	0.4		1248	0.3		1131	0.4		1313	0.3		1141	0.3
MO	1601	0.6	TU	1538	0.6	TH	1912	0.5	FR	1755	0.5	SA	1934	0.5	SU	1800	0.5
LU	2132	0.4	MA	2105	0.4	JE	2332	0.5	VE	2225	0.4	SA			DI	2254	0.4
14	0358	0.8	29	0326	0.7	14	0615	0.7	29	0500	0.7	14	0023	0.4	29	0536	0.6
	1125	0.4		1050	0.4		1402	0.3		1234	0.3		0650	0.6		1234	0.3
TU	1726	0.6	WE	1648	0.6	FR	2030	0.6	SA	1914	0.5	SU	1406	0.3	MO	1900	0.5
MA	2232	0.5	ME	2154	0.5	VE			SA	2340	0.4	DI	2034	0.6	LU		
15	0510	0.8	30	0422	0.7	15	0109	0.5	30	0617	0.7	15	0159	0.4	30	0004	0.4
	1303	0.4		1210	0.4		0738	0.7		1334	0.3		0800	0.6		0646	0.6
WE	1929	0.6	TH	1841	0.5	SA	1459	0.3	SU	2016	0.5	MO	1452	0.3	TU	1330	0.3
ME	2358	0.5	JE	2309	0.5	SA	2124	0.6	DI			LU	2123	0.6	MA	1959	0.5
			31	0543	0.7										31	0124	0.4
				1331	0.4											0801	0.6
			FR	2024	0.6										WE	1429	0.3
			VE												ME	2055	0.6

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0250 0817 WE 1454 ME 2132	0.3 0.6 0.1 0.6	16	0334 0922 TH 1537 JE 2158	0.2 0.6 0.2 0.6	1	0354 0953 SA 1559 SA 2210	0.1 0.5 0.1 0.6	16	0417 1024 SU 1616 DI 2220	0.1 0.4 0.1 0.5	1	0249 0858 SA 1500 SA 2102	0.1 0.6 0.1 0.6	16	0312 0930 SU 1521 DI 2115	0.0 0.4 0.1 0.5
2	0331 0903 TH 1533 JE 2205	0.3 0.6 0.1 0.6	17	0415 1006 FR 1612 VE 2230	0.2 0.5 0.2 0.6	2	0436 1044 SU 1637 DI 2244	0.1 0.5 0.2 0.6	17	0449 1101 MO 1644 LU 2248	0.1 0.4 0.2 0.5	2	0328 0945 SU 1538 DI 2136	0.1 0.5 0.1 0.6	17	0342 1003 MO 1549 LU 2142	0.0 0.4 0.1 0.5
3	0413 0953 FR 1613 VE 2240	0.2 0.5 0.1 0.6	18	0454 1049 SA 1645 SA 2300	0.2 0.5 0.2 0.6	3	0520 1137 MO 1716 LU 2321	0.1 0.5 0.2 0.6	18	0523 1141 TU 1714 MA 2319	0.1 0.4 0.2 0.5	3	0410 1033 MO 1615 LU 2213	0.0 0.5 0.2 0.6	18	0412 1038 TU 1617 MA 2210	0.0 0.4 0.2 0.5
4	0458 1047 SA 1655 SA 2316	0.2 0.5 0.2 0.6	19	0532 1132 SU 1717 DI 2332	0.2 0.5 0.2 0.6	4	0609 1236 TU 1757 MA	0.1 0.5 0.3 0.6	19	0602 1228 WE 1746 ME 2352	0.1 0.4 0.3 0.5	4	0455 1123 TU 1654 MA 2253	0.0 0.5 0.2 0.6	19	0445 1116 WE 1646 ME 2240	0.1 0.4 0.2 0.5
5	0547 1147 SU 1739 DI 2355	0.2 0.5 0.2 0.6	20	0611 1218 MO 1751 LU	0.2 0.5 0.3 0.6	5	0002 0702 WE 1343 ME 1844	0.6 0.1 0.4 0.3	20	0647 1328 TH 1824 JE	0.2 0.4 0.3 0.6	5	0543 1218 WE 1738 ME 2338	0.1 0.5 0.3 0.5	20	0522 1158 TH 1718 JE 2313	0.1 0.4 0.3 0.5
6	0638 1253 MO 1825 LU	0.2 0.5 0.3 0.6	21	0005 0653 TU 1314 MA 1830	0.5 0.2 0.5 0.3	6	0050 0802 TH 1504 JE 1947	0.5 0.1 0.4 0.3	21	0033 0745 FR 1450 VE 1920	0.5 0.2 0.4 0.4	6	0638 1323 TH 1832 JE	0.1 0.4 0.3 0.6	21	0605 1252 FR 1758 VE 2354	0.2 0.4 0.3 0.5
7	0037 0734 TU 1408 MA 1918	0.6 0.2 0.5 0.3	22	0043 0743 WE 1425 ME 1918	0.5 0.2 0.5 0.4	7	0151 0914 FR 1633 VE 2119	0.5 0.2 0.5 0.4	22	0129 0857 SA 1628 SA 2100	0.5 0.2 0.5 0.4	7	0033 0743 FR 1445 VE 1951	0.5 0.2 0.4 0.3	22	0659 1404 SA 1902 SA	0.2 0.4 0.3 0.6
8	0125 0833 WE 1529 ME 2019	0.6 0.2 0.5 0.4	23	0128 0842 TH 1549 JE 2022	0.5 0.2 0.5 0.4	8	0310 1032 SA 1747 SA 2304	0.5 0.2 0.5 0.4	23	0249 1017 SU 1740 DI 2255	0.5 0.2 0.5 0.4	8	0148 0904 SA 1619 SA 2147	0.5 0.2 0.4 0.3	23	0054 0812 SU 1531 DI 2052	0.5 0.2 0.4 0.4
9	0220 0936 TH 1645 JE 2134	0.6 0.2 0.5 0.4	24	0225 0948 FR 1711 VE 2148	0.5 0.2 0.5 0.4	9	0437 1144 SU 1840 DI	0.5 0.2 0.5 0.6	24	0419 1126 MO 1824 LU	0.5 0.2 0.5 0.6	9	0328 1034 SU 1732 DI 2325	0.5 0.2 0.5 0.3	24	0228 0936 MO 1644 LU 2234	0.5 0.2 0.5 0.3
10	0324 1040 FR 1750 VE 2254	0.6 0.2 0.5 0.4	25	0333 1054 SA 1811 SA 2317	0.6 0.2 0.5 0.4	10	0021 0554 MO 1242 LU 1921	0.3 0.5 0.2 0.5	25	0006 0533 TU 1219 MA 1858	0.4 0.5 0.2 0.5	10	0502 1144 MO 1821 LU	0.5 0.2 0.5 0.6	25	0409 1050 TU 1732 MA 2336	0.5 0.2 0.5 0.3
11	0434 1141 SA 1844 SA	0.6 0.2 0.6 0.6	26	0442 1152 SU 1856 DI	0.6 0.2 0.6 0.6	11	0116 0655 TU 1329 MA 1957	0.3 0.5 0.1 0.5	26	0053 0632 WE 1304 ME 1929	0.3 0.5 0.2 0.6	11	0025 0610 TU 1236 MA 1858	0.3 0.5 0.2 0.5	26	0525 1147 WE 1810 ME	0.5 0.2 0.5 0.6
12	0008 0542 SU 1238 DI 1929	0.4 0.6 0.2 0.6	27	0024 0544 MO 1240 LU 1931	0.4 0.6 0.2 0.6	12	0200 0746 WE 1409 ME 2029	0.2 0.5 0.1 0.5	27	0133 0723 TH 1344 JE 1959	0.2 0.5 0.1 0.6	12	0108 0702 WE 1317 ME 1929	0.2 0.5 0.1 0.5	27	0021 0623 TH 1234 JE 1843	0.2 0.5 0.2 0.5
13	0109 0645 MO 1330 LU 2010	0.4 0.6 0.2 0.6	28	0114 0638 TU 1323 MA 2004	0.4 0.6 0.2 0.6	13	0238 0831 TH 1445 JE 2058	0.2 0.5 0.1 0.5	28	0210 0811 FR 1423 VE 2030	0.2 0.6 0.1 0.6	13	0143 0744 TH 1352 JE 1957	0.1 0.5 0.1 0.5	28	0101 0713 FR 1316 VE 1917	0.2 0.6 0.2 0.6
14	0202 0742 TU 1417 MA 2049	0.3 0.6 0.2 0.6	29	0156 0728 WE 1403 ME 2034	0.3 0.6 0.1 0.6	14	0313 0911 FR 1517 VE 2126	0.1 0.5 0.1 0.5	14	0214 0822 FR 1423 VE 2023	0.1 0.5 0.1 0.5	14	0214 0822 FR 1423 VE 2023	0.1 0.5 0.1 0.5	29	0140 0800 SA 1355 SA 1951	0.1 0.6 0.2 0.6
15	0250 0834 WE 1459 ME 2124	0.3 0.6 0.2 0.6	30	0235 0816 TH 1442 JE 2105	0.3 0.6 0.1 0.6	15	0346 0948 SA 1547 SA 2153	0.1 0.5 0.1 0.5	15	0243 0856 SA 1453 SA 2049	0.1 0.4 0.1 0.5	15	0243 0856 SA 1453 SA 2049	0.1 0.4 0.1 0.5	30	0220 0846 SU 1434 DI 2026	0.0 0.6 0.2 0.6
			31	0314 0904 FR 1521 VE 2137	0.2 0.6 0.1 0.6										31	0301 0932 MO 1514 LU 2105	0.0 0.6 0.2 0.6

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0345	0.0	16	0342	0.0	1	0413	0.1	16	0354	0.1	1	0534	0.3	16	0454	0.2
	1019	0.6		1020	0.5		1050	0.6		1037	0.6		1201	0.7		1126	0.7
TU	1555	0.2	WE	1557	0.2	TH	1633	0.3	FR	1621	0.3	SU	1822	0.3	MO	1738	0.3
MA	2147	0.6	ME	2139	0.5	JE	2224	0.6	VE	2155	0.5	DI			LU	2325	0.6
2	0432	0.0	17	0416	0.1	2	0505	0.2	17	0433	0.1	2	0016	0.6	17	0539	0.3
	1108	0.5		1057	0.5		1142	0.6		1117	0.6		0623	0.3		1206	0.7
WE	1640	0.3	TH	1631	0.2	FR	1735	0.3	SA	1706	0.3	MO	1249	0.7	TU	1830	0.3
ME	2234	0.6	JE	2212	0.5	VE	2326	0.6	SA	2239	0.5	LU	1923	0.3	MA		
3	0523	0.1	18	0453	0.1	3	0601	0.2	18	0515	0.2	3	0122	0.6	18	0027	0.6
	1202	0.5		1138	0.5		1238	0.6		1159	0.5		0714	0.4		0627	0.3
TH	1734	0.3	FR	1709	0.3	SA	1845	0.3	SU	1759	0.3	TU	1338	0.7	WE	1250	0.7
JE	2329	0.6	VE	2249	0.5	SA			DI	2334	0.5	MA	2022	0.3	ME	1926	0.3
4	0620	0.1	19	0536	0.1	4	0036	0.6	19	0605	0.2	4	0232	0.6	19	0136	0.6
	1305	0.5		1227	0.5		0702	0.3		1248	0.6		0808	0.4		0719	0.4
FR	1843	0.3	SA	1800	0.3	SU	1339	0.6	MO	1901	0.3	WE	1427	0.6	TH	1337	0.7
VE			SA	2337	0.5	DI	2003	0.3	LU			ME	2118	0.3	JE	2024	0.3
5	0036	0.5	20	0629	0.2	5	0159	0.5	20	0043	0.5	5	0342	0.6	20	0251	0.6
	0728	0.2		1326	0.5		0809	0.3		0702	0.3		0905	0.4		0817	0.4
SA	1420	0.5	SU	1913	0.3	MO	1442	0.6	TU	1340	0.6	TH	1516	0.6	FR	1428	0.7
SA	2015	0.3	DI			LU	2120	0.3	MA	2007	0.3	JE	2209	0.3	VE	2122	0.3
6	0204	0.5	21	0047	0.4	6	0325	0.5	21	0205	0.5	6	0446	0.6	21	0405	0.6
	0849	0.2		0735	0.2		0918	0.3		0805	0.3		1004	0.4		0918	0.4
SU	1540	0.5	MO	1433	0.5	TU	1541	0.5	WE	1433	0.6	FR	1604	0.6	SA	1522	0.7
DI	2155	0.3	LU	2041	0.3	MA	2224	0.3	ME	2110	0.3	VE	2256	0.3	SA	2221	0.3
7	0346	0.5	22	0222	0.4	7	0439	0.5	22	0328	0.5	7	0540	0.6	22	0512	0.7
	1012	0.2		0851	0.2		1022	0.3		0910	0.3		1101	0.4		1022	0.5
MO	1647	0.5	TU	1536	0.5	WE	1631	0.5	TH	1525	0.6	SA	1650	0.6	SU	1619	0.8
LU	2310	0.3	MA	2157	0.3	ME	2313	0.2	JE	2207	0.2	SA	2341	0.2	DI	2318	0.2
8	0508	0.5	23	0355	0.5	8	0536	0.5	23	0440	0.6	8	0627	0.6	23	0610	0.7
	1118	0.2		1002	0.3		1115	0.3		1012	0.3		1153	0.4		1126	0.5
TU	1736	0.5	WE	1628	0.5	TH	1713	0.5	FR	1614	0.6	SU	1735	0.7	MO	1718	0.8
MA			ME	2254	0.2	JE	2352	0.2	VE	2259	0.2	DI			LU		
9	0001	0.2	24	0508	0.5	9	0622	0.5	24	0540	0.6	9	0024	0.2	24	0013	0.2
	0606	0.5		1103	0.3		1201	0.3		1109	0.4		0710	0.6		0701	0.8
WE	1208	0.2	TH	1712	0.6	FR	1749	0.5	SA	1702	0.7	MO	1241	0.4	TU	1227	0.5
ME	1814	0.5	JE	2342	0.2	VE			SA	2349	0.2	LU	1819	0.7	MA	1817	0.8
10	0039	0.1	25	0606	0.6	10	0027	0.1	25	0633	0.7	10	0104	0.2	25	0107	0.2
	0651	0.5		1154	0.3		0702	0.5		1201	0.4		0750	0.7		0749	0.8
TH	1248	0.2	FR	1752	0.6	SA	1241	0.3	SU	1750	0.7	TU	1325	0.4	WE	1325	0.5
JE	1845	0.5	VE			SA	1824	0.5	DI			MA	1901	0.7	ME	1915	0.8
11	0110	0.1	26	0025	0.1	11	0101	0.1	26	0037	0.1	11	0144	0.2	26	0158	0.2
	0729	0.5		0656	0.6		0739	0.5		0722	0.7		0827	0.7		0834	0.8
FR	1322	0.2	SA	1240	0.3	SU	1319	0.3	MO	1252	0.4	WE	1406	0.4	TH	1421	0.4
VE	1913	0.5	SA	1831	0.6	DI	1858	0.5	LU	1839	0.7	ME	1941	0.7	JE	2011	0.8
12	0140	0.1	27	0108	0.1	12	0135	0.1	27	0126	0.1	12	0221	0.2	27	0247	0.3
	0804	0.5		0743	0.6		0815	0.5		0809	0.7		0902	0.7		0917	0.8
SA	1354	0.2	SU	1324	0.3	MO	1355	0.3	TU	1342	0.4	TH	1446	0.4	FR	1514	0.4
SA	1941	0.5	DI	1912	0.7	LU	1933	0.5	MA	1930	0.8	JE	2020	0.7	VE	2106	0.8
13	0209	0.0	28	0151	0.0	13	0209	0.1	28	0215	0.1	13	0258	0.2	28	0334	0.3
	0838	0.5		0829	0.6		0850	0.6		0855	0.7		0937	0.7		0958	0.8
SU	1425	0.2	MO	1407	0.3	TU	1431	0.3	WE	1434	0.4	FR	1526	0.4	SA	1605	0.4
DI	2010	0.5	LU	1954	0.7	MA	2007	0.5	ME	2023	0.8	VE	2100	0.7	SA	2159	0.8
14	0239	0.0	29	0236	0.0	14	0244	0.1	29	0305	0.2	14	0335	0.2	29	0417	0.3
	0911	0.5		0915	0.6		0925	0.6		0941	0.7		1012	0.7		1039	0.8
MO	1456	0.2	TU	1452	0.3	WE	1506	0.3	TH	1528	0.4	SA	1607	0.4	SU	1655	0.4
LU	2039	0.5	MA	2040	0.7	ME	2042	0.5	JE	2118	0.8	SA	2143	0.6	DI	2249	0.7
15	0310	0.0	30	0323	0.1	15	0318	0.1	30	0354	0.2	15	0413	0.2	30	0458	0.3
	0945	0.5		1002	0.6		1001	0.6		1027	0.7		1048	0.7		1118	0.8
TU	1526	0.2	WE	1540	0.3	TH	1542	0.3	FR	1624	0.4	SU	1650	0.3	MO	1743	0.4
MA	2109	0.5	ME	2130	0.7	JE	2117	0.5	VE	2215	0.7	DI	2231	0.6	LU	2339	0.7
									31	0444	0.2						
										1113	0.7						
										SA	1722	0.4					
										SA	2314	0.7					

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0537	0.4	16	0508	0.3	1	0027	0.7	16	0036	0.7	1	0143	0.7	16	0252	0.7
	1157	0.8		1125	0.8		0559	0.5		0555	0.5		0643	0.6		0811	0.6
TU	1830	0.4	WE	1756	0.3	FR	1217	0.8	SA	1208	0.8	MO	1300	0.8	TU	1412	0.7
MA			ME			VE	1904	0.4	SA	1908	0.3	LU	2013	0.5	MA	2121	0.4
2	0030	0.7	17	0003	0.7	2	0124	0.7	17	0143	0.7	2	0313	0.7	17	0420	0.7
	0616	0.4		0549	0.4		0642	0.5		0645	0.5		0805	0.6		1009	0.6
WE	1236	0.8	TH	1204	0.8	SA	1301	0.8	SU	1301	0.8	TU	1414	0.8	WE	1557	0.7
ME	1918	0.4	JE	1846	0.3	SA	1959	0.4	DI	2013	0.4	MA	2133	0.5	ME	2244	0.4
3	0126	0.6	18	0104	0.7	3	0236	0.7	18	0306	0.7	3	0440	0.7	18	0524	0.7
	0658	0.4		0634	0.4		0736	0.6		0757	0.6		0957	0.6		1130	0.5
TH	1317	0.7	FR	1248	0.8	SU	1355	0.8	MO	1411	0.8	WE	1543	0.8	TH	1720	0.7
JE	2007	0.4	VE	1942	0.3	DI	2104	0.5	LU	2130	0.4	ME	2247	0.5	JE	2346	0.4
4	0230	0.6	19	0214	0.7	4	0400	0.7	19	0433	0.7	4	0539	0.8	19	0609	0.7
	0748	0.5		0725	0.5		0850	0.6		0938	0.6		1122	0.6		1222	0.4
FR	1404	0.7	SA	1339	0.8	MO	1501	0.8	TU	1538	0.8	TH	1701	0.8	FR	1820	0.7
VE	2101	0.4	SA	2043	0.3	LU	2215	0.5	MA	2248	0.4	JE	2344	0.4	VE		
5	0341	0.7	20	0331	0.7	5	0516	0.7	20	0541	0.8	5	0620	0.8	20	0033	0.4
	0846	0.5		0829	0.5		1020	0.6		1114	0.6		1217	0.5		0646	0.8
SA	1456	0.7	SU	1439	0.8	TU	1613	0.8	WE	1702	0.8	FR	1802	0.8	SA	1303	0.4
SA	2159	0.4	DI	2149	0.3	MA	2319	0.4	ME	2354	0.4	VE			SA	1907	0.7
6	0451	0.7	21	0447	0.7	6	0613	0.8	21	0631	0.8	6	0030	0.4	21	0111	0.3
	0954	0.5		0945	0.6		1138	0.6		1222	0.5		0654	0.8		0717	0.8
SU	1554	0.8	MO	1548	0.8	WE	1718	0.8	TH	1811	0.8	SA	1259	0.5	SU	1338	0.3
DI	2256	0.4	LU	2256	0.3	ME			JE			SA	1852	0.8	DI	1947	0.7
7	0551	0.7	22	0552	0.8	7	0013	0.4	22	0046	0.4	7	0110	0.4	22	0145	0.3
	1103	0.6		1106	0.6		0655	0.8		0712	0.8		0726	0.8		0747	0.8
MO	1651	0.8	TU	1700	0.8	TH	1236	0.6	FR	1313	0.5	SU	1338	0.4	MO	1410	0.3
LU	2350	0.3	MA	2359	0.3	JE	1814	0.8	VE	1907	0.8	DI	1938	0.8	LU	2023	0.7
8	0641	0.7	23	0645	0.8	8	0057	0.4	23	0130	0.4	8	0147	0.3	23	0216	0.3
	1205	0.5		1218	0.6		0731	0.8		0748	0.8		0757	0.9		0815	0.8
TU	1745	0.8	WE	1807	0.9	FR	1322	0.5	SA	1357	0.4	MO	1414	0.3	TU	1441	0.2
MA			ME			VE	1904	0.8	SA	1954	0.8	LU	2022	0.8	MA	2057	0.7
9	0038	0.3	24	0055	0.3	9	0136	0.3	24	0208	0.3	9	0223	0.3	24	0246	0.3
	0723	0.8		0731	0.8		0803	0.8		0821	0.8		0828	0.9		0843	0.8
WE	1258	0.5	TH	1318	0.5	SA	1402	0.5	SU	1435	0.3	TU	1452	0.3	WE	1511	0.2
ME	1834	0.8	JE	1908	0.9	SA	1949	0.8	DI	2036	0.8	MA	2105	0.8	ME	2129	0.7
10	0120	0.3	25	0145	0.3	10	0213	0.3	25	0242	0.3	10	0259	0.3	25	0314	0.3
	0801	0.8		0812	0.9		0834	0.8		0852	0.8		0901	0.9		0912	0.8
TH	1343	0.5	FR	1410	0.5	SU	1440	0.4	MO	1511	0.3	WE	1531	0.2	TH	1541	0.2
JE	1920	0.8	VE	2002	0.9	DI	2033	0.8	LU	2115	0.8	ME	2149	0.8	JE	2203	0.7
11	0159	0.3	26	0229	0.3	11	0249	0.3	26	0314	0.3	11	0334	0.4	26	0343	0.4
	0835	0.8		0850	0.9		0905	0.8		0921	0.8		0936	0.9		0941	0.8
FR	1425	0.5	SA	1457	0.4	MO	1518	0.3	TU	1544	0.3	TH	1613	0.2	FR	1614	0.3
VE	2003	0.8	SA	2052	0.8	LU	2117	0.8	MA	2151	0.8	JE	2234	0.8	VE	2238	0.7
12	0237	0.3	27	0309	0.3	12	0325	0.3	27	0343	0.4	12	0410	0.4	27	0413	0.4
	0908	0.8		0926	0.9		0937	0.8		0951	0.8		1013	0.9		1012	0.8
SA	1505	0.4	SU	1540	0.4	TU	1558	0.3	WE	1617	0.3	FR	1657	0.3	SA	1650	0.3
SA	2046	0.8	DI	2137	0.8	MA	2203	0.8	ME	2226	0.7	VE	2322	0.7	SA	2317	0.7
13	0314	0.3	28	0346	0.3	13	0401	0.3	28	0412	0.4	13	0448	0.5	28	0446	0.5
	0940	0.8		1001	0.9		1010	0.8		1020	0.8		1054	0.8		1046	0.7
SU	1544	0.4	MO	1621	0.4	WE	1639	0.3	TH	1651	0.3	SA	1746	0.3	SU	1730	0.3
DI	2130	0.7	LU	2219	0.8	ME	2250	0.8	JE	2302	0.7	SA			DI		
14	0351	0.3	29	0419	0.4	14	0437	0.4	29	0442	0.4	14	0017	0.7	29	0005	0.7
	1013	0.8		1034	0.8		1045	0.8		1052	0.8		0533	0.5		0525	0.5
MO	1625	0.3	TU	1659	0.4	TH	1723	0.3	FR	1728	0.4	SU	1141	0.8	MO	1126	0.7
LU	2218	0.7	MA	2259	0.7	JE	2340	0.7	VE	2344	0.7	DI	1843	0.4	LU	1821	0.4
15	0429	0.3	30	0451	0.4	15	0514	0.4	30	0514	0.5	15	0125	0.7	30	0106	0.7
	1048	0.8		1106	0.8		1124	0.8		1126	0.8		0634	0.6		0621	0.5
TU	1709	0.3	WE	1737	0.4	FR	1812	0.3	SA	1812	0.4	MO	1243	0.8	TU	1219	0.7
MA	2308	0.7	ME	2341	0.7	VE			SA			LU	1954	0.4	MA	1925	0.4
			31	0524	0.4				31	0035	0.7						
				1140	0.8					0552	0.5						
			TH	1818	0.4					1207	0.8						
			JE							1905	0.4						

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0227	0.7	16	0347	0.7	1	0346	0.7	16	0441	0.6	1	0334	0.6	16	0428	0.6
	0756	0.6		1020	0.4		1023	0.4		1132	0.2		1030	0.2		1130	0.2
WE	1342	0.7	TH	1620	0.6	SA	1638	0.6	SU	1810	0.6	MO	1720	0.6	TU	1830	0.6
ME	2046	0.5	JE	2225	0.4	SA	2223	0.4	DI	2339	0.4	LU	2235	0.4	MA	2350	0.4
2	0349	0.7	17	0447	0.7	2	0435	0.7	17	0522	0.6	2	0425	0.7	17	0516	0.6
	0947	0.6		1122	0.4		1113	0.3		1208	0.2		1121	0.2		1211	0.2
TH	1527	0.7	FR	1731	0.6	SU	1739	0.7	MO	1849	0.6	TU	1814	0.7	WE	1909	0.6
JE	2206	0.4	VE	2325	0.4	DI	2319	0.4	LU			MA	2332	0.4	ME		
3	0449	0.7	18	0532	0.7	3	0518	0.7	18	0022	0.4	3	0515	0.7	18	0038	0.4
	1101	0.5		1206	0.3		1157	0.2		0558	0.6		1210	0.2		0601	0.6
FR	1651	0.7	SA	1821	0.6	MO	1830	0.7	TU	1241	0.2	WE	1902	0.7	TH	1252	0.2
VE	2308	0.4	SA			LU			MA	1924	0.6	ME			JE	1945	0.6
4	0533	0.8	19	0011	0.4	4	0007	0.4	19	0100	0.4	4	0025	0.4	19	0122	0.4
	1150	0.4		0609	0.7		0558	0.8		0633	0.6		0606	0.7		0645	0.6
SA	1752	0.7	SU	1241	0.3	TU	1238	0.2	WE	1314	0.1	TH	1258	0.1	FR	1330	0.1
SA	2357	0.4	DI	1902	0.6	MA	1915	0.7	ME	1958	0.6	JE	1947	0.7	VE	2019	0.6
5	0609	0.8	20	0049	0.3	5	0051	0.4	20	0136	0.3	5	0117	0.4	20	0203	0.3
	1231	0.4		0640	0.7		0639	0.8		0708	0.6		0658	0.8		0726	0.6
SU	1842	0.8	MO	1312	0.2	WE	1320	0.2	TH	1347	0.1	FR	1347	0.1	SA	1407	0.1
DI			LU	1937	0.7	ME	1959	0.8	JE	2031	0.6	VE	2031	0.7	SA	2052	0.6
6	0040	0.4	21	0122	0.3	6	0134	0.4	21	0211	0.3	6	0209	0.4	21	0242	0.3
	0643	0.8		0710	0.7		0720	0.8		0743	0.6		0752	0.8		0806	0.6
MO	1309	0.3	TU	1342	0.2	TH	1404	0.1	FR	1421	0.1	SA	1436	0.2	SU	1442	0.1
LU	1927	0.8	MA	2011	0.7	JE	2043	0.8	VE	2104	0.6	SA	2115	0.7	DI	2124	0.6
7	0119	0.4	22	0154	0.3	7	0217	0.4	22	0246	0.3	7	0302	0.4	22	0319	0.3
	0717	0.8		0740	0.7		0804	0.8		0818	0.6		0847	0.7		0845	0.5
TU	1347	0.2	WE	1412	0.2	FR	1448	0.2	SA	1455	0.1	SU	1525	0.2	MO	1517	0.1
MA	2011	0.8	ME	2043	0.7	VE	2127	0.8	SA	2137	0.6	DI	2159	0.7	LU	2154	0.6
8	0157	0.4	23	0225	0.3	8	0303	0.4	23	0322	0.3	8	0358	0.4	23	0356	0.3
	0752	0.8		0809	0.7		0851	0.8		0853	0.6		0946	0.7		0925	0.5
WE	1426	0.2	TH	1442	0.2	SA	1535	0.2	SU	1529	0.2	MO	1614	0.2	TU	1551	0.1
ME	2054	0.8	JE	2115	0.7	SA	2212	0.8	DI	2211	0.6	LU	2244	0.7	MA	2225	0.6
9	0235	0.4	24	0255	0.3	9	0354	0.4	24	0359	0.3	9	0456	0.3	24	0435	0.3
	0829	0.9		0840	0.7		0943	0.8		0929	0.6		1047	0.7		1009	0.5
TH	1508	0.2	FR	1514	0.2	SU	1624	0.2	MO	1604	0.2	TU	1703	0.3	WE	1627	0.2
JE	2138	0.8	VE	2148	0.7	DI	2300	0.7	LU	2246	0.6	MA	2330	0.7	ME	2258	0.6
10	0314	0.4	25	0327	0.4	10	0452	0.4	25	0441	0.3	10	0557	0.3	25	0517	0.2
	0908	0.9		0911	0.7		1041	0.7		1010	0.6		1151	0.6		1058	0.5
FR	1551	0.2	SA	1547	0.2	MO	1717	0.3	TU	1641	0.2	WE	1753	0.3	TH	1705	0.2
VE	2223	0.8	SA	2223	0.7	LU	2352	0.7	MA	2324	0.6	ME			JE	2332	0.6
11	0355	0.4	26	0400	0.4	11	0600	0.4	26	0530	0.3	11	0017	0.7	26	0603	0.2
	0951	0.8		0944	0.7		1149	0.7		1059	0.5		0659	0.3		1156	0.5
SA	1637	0.2	SU	1622	0.2	TU	1814	0.3	WE	1724	0.3	TH	1302	0.6	FR	1748	0.2
SA	2311	0.7	DI	2301	0.6	MA			ME			JE	1845	0.3	VE		
12	0442	0.5	27	0438	0.4	12	0049	0.7	27	0007	0.6	12	0106	0.6	27	0011	0.6
	1039	0.8		1020	0.6		0718	0.4		0627	0.3		0802	0.3		0654	0.2
SU	1729	0.3	MO	1701	0.3	WE	1311	0.6	TH	1202	0.5	FR	1420	0.5	SA	1304	0.5
DI			LU	2345	0.6	ME	1919	0.4	JE	1815	0.3	VE	1940	0.4	SA	1836	0.3
13	0006	0.7	28	0524	0.4	13	0152	0.7	28	0054	0.6	13	0157	0.6	28	0053	0.6
	0541	0.5		1103	0.6		0840	0.4		0731	0.3		0902	0.3		0750	0.2
MO	1137	0.7	TU	1747	0.3	TH	1448	0.6	FR	1323	0.5	SA	1540	0.5	SU	1423	0.5
LU	1828	0.4	MA			JE	2031	0.4	VE	1915	0.3	SA	2042	0.4	DI	1931	0.3
14	0112	0.7	29	0037	0.6	14	0256	0.6	29	0146	0.6	14	0248	0.6	29	0142	0.6
	0703	0.5		0629	0.5		0953	0.3		0836	0.3		0957	0.2		0849	0.2
TU	1254	0.7	WE	1203	0.6	FR	1616	0.6	SA	1454	0.5	SU	1650	0.5	MO	1544	0.5
MA	1941	0.4	ME	1845	0.4	VE	2144	0.4	SA	2023	0.4	DI	2149	0.4	LU	2036	0.4
15	0230	0.7	30	0140	0.6	15	0353	0.6	30	0240	0.6	15	0339	0.6	30	0237	0.6
	0847	0.5		0756	0.5		1049	0.3		0936	0.3		1046	0.2		0950	0.2
WE	1439	0.6	TH	1332	0.6	SA	1721	0.6	SU	1615	0.6	MO	1745	0.5	TU	1658	0.5
ME	2106	0.4	JE	1959	0.4	SA	2247	0.4	DI	2131	0.4	LU	2253	0.4	MA	2148	0.4
			31	0246	0.6										31	0338	0.6
				0919	0.4											1050	0.2
				FR 1516	0.6											WE 1759	0.6
				VE 2116	0.4											ME 2301	0.4

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0543	0.6	16	0002	0.3	1	0045	0.2	16	0113	0.3	1	0558	0.6	16	0024	0.3
	1224	0.3		0620	0.6		0652	0.6		0705	0.5		1210	0.2		0613	0.5
WE	1801	0.5	TH	1244	0.3	SA	1310	0.2	SU	1314	0.2	SA	1813	0.6	SU	1216	0.2
ME	2355	0.3	JE	1838	0.6	SA	1911	0.6	DI	1930	0.5	SA			DI	1833	0.5
2	0622	0.6	17	0044	0.3	2	0126	0.2	17	0147	0.3	2	0037	0.2	17	0057	0.3
	1258	0.3		0654	0.6		0725	0.5		0732	0.5		0632	0.5		0641	0.5
TH	1840	0.5	FR	1314	0.3	SU	1338	0.2	MO	1337	0.2	SU	1238	0.2	MO	1238	0.3
JE			VE	1916	0.5	DI	1949	0.6	LU	2002	0.5	DI	1851	0.6	LU	1902	0.5
3	0038	0.3	18	0123	0.3	3	0207	0.3	18	0222	0.3	3	0118	0.2	18	0129	0.3
	0659	0.6		0725	0.6		0758	0.5		0759	0.5		0705	0.5		0706	0.5
FR	1331	0.3	SA	1344	0.2	MO	1407	0.2	TU	1359	0.3	MO	1307	0.2	TU	1258	0.3
VE	1920	0.5	SA	1954	0.5	LU	2030	0.5	MA	2035	0.5	LU	1930	0.6	MA	1931	0.5
4	0122	0.3	19	0203	0.3	4	0251	0.3	19	0259	0.3	4	0159	0.3	19	0202	0.3
	0736	0.6		0757	0.5		0832	0.5		0826	0.4		0737	0.5		0731	0.4
SA	1403	0.3	SU	1414	0.2	TU	1437	0.2	WE	1421	0.3	TU	1336	0.2	WE	1318	0.3
SA	2001	0.5	DI	2033	0.5	MA	2117	0.5	ME	2113	0.5	MA	2012	0.6	ME	2002	0.5
5	0208	0.3	20	0243	0.3	5	0342	0.3	20	0344	0.3	5	0242	0.3	20	0237	0.3
	0813	0.5		0829	0.5		0910	0.4		0855	0.4		0811	0.5		0755	0.4
SU	1435	0.2	MO	1443	0.2	WE	1515	0.3	TH	1444	0.3	WE	1410	0.3	TH	1336	0.3
DI	2046	0.5	LU	2114	0.5	ME	2213	0.5	JE	2201	0.5	ME	2100	0.5	JE	2037	0.5
6	0258	0.3	21	0329	0.3	6	0448	0.3	21	0448	0.4	6	0330	0.3	21	0317	0.4
	0852	0.5		0904	0.4		1002	0.4		0933	0.4		0850	0.4		0820	0.4
MO	1509	0.2	TU	1515	0.3	TH	1606	0.3	FR	1516	0.3	TH	1452	0.3	FR	1358	0.3
LU	2138	0.5	MA	2201	0.5	JE	2325	0.5	VE	2310	0.5	JE	2158	0.5	VE	2122	0.5
7	0357	0.3	22	0425	0.3	7	0625	0.4	22	0649	0.4	7	0435	0.4	22	0413	0.4
	0937	0.4		0945	0.4		1126	0.4		1106	0.4		0947	0.4		0854	0.4
TU	1550	0.2	WE	1549	0.3	FR	1724	0.3	SA	1626	0.4	FR	1552	0.3	SA	1432	0.4
MA	2239	0.5	ME	2258	0.5	VE			SA			VE	2313	0.5	SA	2226	0.5
8	0511	0.3	23	0541	0.3	8	0051	0.5	23	0045	0.5	8	0616	0.4	23	0552	0.4
	1034	0.4		1043	0.4		0816	0.4		0848	0.4		1129	0.4		1012	0.4
WE	1641	0.2	TH	1636	0.3	SA	1324	0.4	SU	1358	0.4	SA	1733	0.4	SU	1548	0.4
ME	2349	0.5	JE			SA	1911	0.3	DI	1854	0.4	SA			DI	2359	0.5
9	0641	0.3	24	0007	0.5	9	0216	0.6	24	0213	0.5	9	0047	0.5	24	0750	0.4
	1151	0.4		0724	0.3		0927	0.3		0934	0.4		0802	0.4		1259	0.4
TH	1749	0.3	FR	1222	0.4	SU	1451	0.5	MO	1504	0.5	SU	1333	0.5	MO	1827	0.4
JE			VE	1749	0.3	DI	2041	0.3	LU	2036	0.4	DI	1930	0.4	LU		
10	0103	0.5	25	0124	0.5	10	0324	0.6	25	0315	0.6	10	0210	0.6	25	0132	0.5
	0813	0.3		0854	0.3		1014	0.3		1008	0.3		0905	0.4		0842	0.4
FR	1321	0.4	SA	1408	0.4	MO	1550	0.5	TU	1545	0.5	MO	1448	0.5	TU	1415	0.5
VE	1908	0.3	SA	1923	0.3	LU	2147	0.3	MA	2138	0.3	LU	2049	0.3	MA	2012	0.4
11	0215	0.6	26	0234	0.5	11	0416	0.6	26	0403	0.6	11	0311	0.6	26	0237	0.5
	0924	0.3		0949	0.3		1052	0.3		1039	0.3		0949	0.3		0918	0.3
SA	1439	0.4	SU	1515	0.4	TU	1636	0.5	WE	1623	0.5	TU	1539	0.5	WE	1502	0.5
SA	2024	0.3	DI	2041	0.3	MA	2239	0.3	ME	2228	0.3	MA	2146	0.3	ME	2115	0.3
12	0319	0.6	27	0331	0.6	12	0458	0.6	27	0444	0.6	12	0358	0.6	27	0327	0.5
	1018	0.3		1030	0.3		1126	0.3		1110	0.3		1026	0.3		0952	0.3
SU	1541	0.5	MO	1602	0.5	WE	1716	0.6	TH	1659	0.5	WE	1621	0.5	TH	1543	0.5
DI	2130	0.3	LU	2143	0.3	ME	2323	0.3	JE	2313	0.3	ME	2232	0.3	JE	2206	0.3
13	0415	0.6	28	0420	0.6	13	0534	0.6	28	0522	0.6	13	0437	0.6	28	0410	0.5
	1101	0.3		1105	0.3		1156	0.3		1140	0.3		1058	0.3		1024	0.3
MO	1632	0.5	TU	1643	0.5	TH	1752	0.6	FR	1736	0.6	TH	1658	0.6	FR	1624	0.5
LU	2227	0.3	MA	2234	0.3	JE			VE	2356	0.2	JE	2313	0.3	VE	2253	0.3
14	0502	0.6	29	0502	0.6	14	0002	0.3	14	0512	0.5	14	0512	0.5	29	0450	0.5
	1139	0.3		1138	0.3		0607	0.6		1127	0.3		1127	0.3		1056	0.3
TU	1717	0.5	WE	1720	0.5	FR	1224	0.3	FR	1732	0.6	FR	1732	0.6	SA	1705	0.6
MA	2317	0.3	ME	2320	0.3	VE	1826	0.6	VE	2349	0.3	VE	2349	0.3	SA	2338	0.2
15	0544	0.6	30	0541	0.6	15	0038	0.3	15	0544	0.5	15	0544	0.5	30	0528	0.5
	1213	0.3		1210	0.3		0637	0.6		1153	0.2		1153	0.2		1128	0.2
WE	1758	0.5	TH	1757	0.6	SA	1250	0.2	SA	1803	0.5	SA	1803	0.5	SU	1746	0.6
ME			JE			SA	1858	0.6	SA			SA			DI		
31	0004	0.3	31	0004	0.3										31	0022	0.2
	0617	0.6		0617	0.6											0604	0.5
			FR	1241	0.2										MO	1200	0.2
			VE	1834	0.6										LU	1827	0.6

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0104	0.3	16	0104	0.3	1	0115	0.3	16	0055	0.4	1	0135	0.4	16	0104	0.4
	0638	0.5		0635	0.5		0642	0.5		0624	0.5		0731	0.6		0658	0.7
TU	1234	0.2	WE	1217	0.3	TH	1240	0.3	FR	1206	0.4	SU	1336	0.4	MO	1250	0.4
MA	1910	0.6	ME	1859	0.6	JE	1927	0.6	VE	1849	0.6	DI	1955	0.6	LU	1911	0.7
2	0145	0.3	17	0137	0.3	2	0155	0.4	17	0127	0.4	2	0216	0.4	17	0138	0.4
	0713	0.5		0702	0.5		0725	0.5		0657	0.6		0826	0.6		0742	0.6
WE	1310	0.3	TH	1241	0.3	FR	1329	0.3	SA	1242	0.4	MO	1431	0.4	TU	1338	0.4
ME	1956	0.6	JE	1931	0.6	VE	2016	0.6	SA	1925	0.6	LU	2039	0.6	MA	1950	0.7
3	0228	0.3	18	0211	0.4	3	0238	0.4	18	0201	0.4	3	0303	0.4	18	0215	0.4
	0751	0.5		0729	0.5		0816	0.5		0735	0.6		0930	0.6		0834	0.6
TH	1352	0.3	FR	1307	0.4	SA	1427	0.4	SU	1323	0.4	TU	1538	0.4	WE	1435	0.4
JE	2047	0.6	VE	2007	0.6	SA	2108	0.6	DI	2004	0.6	MA	2130	0.6	ME	2036	0.6
4	0316	0.4	19	0249	0.4	4	0329	0.4	19	0239	0.4	4	0356	0.4	19	0259	0.4
	0838	0.5		0800	0.5		0921	0.5		0821	0.6		1043	0.6		0937	0.6
FR	1445	0.3	SA	1341	0.4	SU	1539	0.4	MO	1415	0.4	WE	1657	0.4	TH	1546	0.4
VE	2147	0.5	SA	2050	0.6	DI	2208	0.6	LU	2050	0.6	ME	2231	0.5	JE	2132	0.6
5	0418	0.4	20	0335	0.4	5	0431	0.4	20	0323	0.4	5	0455	0.4	20	0352	0.4
	0946	0.5		0844	0.5		1045	0.5		0920	0.5		1154	0.6		1050	0.6
SA	1600	0.4	SU	1431	0.4	MO	1708	0.4	TU	1522	0.4	TH	1820	0.4	FR	1713	0.4
SA	2301	0.5	DI	2146	0.5	LU	2316	0.5	MA	2146	0.6	JE	2343	0.5	VE	2242	0.6
6	0544	0.4	21	0436	0.4	6	0542	0.4	21	0415	0.4	6	0555	0.4	21	0455	0.4
	1130	0.5		0955	0.5		1210	0.5		1033	0.6		1253	0.6		1204	0.7
SU	1747	0.4	MO	1550	0.4	TU	1834	0.4	WE	1647	0.4	FR	1929	0.4	SA	1843	0.4
DI			LU	2258	0.5	MA			ME	2254	0.5	VE			SA		
7	0024	0.5	22	0553	0.4	7	0024	0.5	22	0515	0.4	7	0053	0.5	22	0003	0.5
	0710	0.4		1134	0.5		0649	0.4		1149	0.6		0650	0.4		0603	0.3
MO	1309	0.5	TU	1744	0.4	WE	1317	0.5	TH	1821	0.4	SA	1343	0.6	SU	1312	0.7
LU	1922	0.4	MA			ME	1942	0.4	JE			SA	2024	0.4	DI	1957	0.4
8	0136	0.5	23	0020	0.5	8	0125	0.5	23	0008	0.5	8	0152	0.5	23	0118	0.6
	0813	0.4		0702	0.4		0742	0.3		0616	0.3		0738	0.4		0710	0.3
TU	1415	0.5	WE	1259	0.5	TH	1408	0.6	FR	1258	0.6	SU	1426	0.6	MO	1410	0.7
MA	2030	0.3	ME	1924	0.4	JE	2037	0.3	VE	1941	0.4	DI	2110	0.4	LU	2055	0.4
9	0232	0.5	24	0131	0.5	9	0218	0.5	24	0118	0.5	9	0240	0.5	24	0219	0.6
	0900	0.3		0755	0.3		0826	0.3		0714	0.3		0820	0.4		0809	0.3
WE	1505	0.5	TH	1359	0.5	FR	1451	0.6	SA	1358	0.6	MO	1505	0.7	TU	1502	0.8
ME	2122	0.3	JE	2034	0.3	VE	2123	0.3	SA	2046	0.3	LU	2149	0.4	MA	2140	0.4
10	0319	0.5	25	0230	0.5	10	0304	0.5	25	0218	0.5	10	0322	0.6	25	0310	0.6
	0939	0.3		0839	0.3		0902	0.3		0808	0.3		0900	0.4		0902	0.3
TH	1546	0.5	FR	1451	0.5	SA	1529	0.6	SU	1452	0.7	TU	1542	0.7	WE	1548	0.8
JE	2207	0.3	VE	2131	0.3	SA	2204	0.3	DI	2140	0.3	MA	2225	0.4	ME	2219	0.4
11	0400	0.5	26	0320	0.5	11	0344	0.5	26	0310	0.5	11	0359	0.6	26	0355	0.7
	1012	0.3		0919	0.3		0934	0.3		0857	0.3		0938	0.4		0950	0.3
FR	1623	0.5	SA	1539	0.6	SU	1603	0.6	MO	1542	0.7	WE	1618	0.7	TH	1628	0.8
VE	2247	0.3	SA	2222	0.3	DI	2242	0.3	LU	2228	0.3	ME	2258	0.4	JE	2254	0.4
12	0437	0.5	27	0405	0.5	12	0420	0.5	27	0356	0.5	12	0434	0.6	27	0436	0.7
	1041	0.3		0958	0.3		1004	0.3		0944	0.3		1016	0.4		1034	0.4
SA	1656	0.5	SU	1625	0.6	MO	1636	0.6	TU	1629	0.7	TH	1653	0.7	FR	1705	0.8
SA	2323	0.3	DI	2309	0.3	LU	2317	0.3	MA	2310	0.4	JE	2330	0.4	VE	2326	0.4
13	0510	0.5	28	0446	0.5	13	0453	0.5	28	0438	0.6	13	0508	0.6	28	0516	0.7
	1107	0.3		1037	0.3		1033	0.3		1030	0.3		1053	0.4		1115	0.4
SU	1727	0.5	MO	1711	0.6	TU	1709	0.6	WE	1714	0.7	FR	1727	0.8	SA	1738	0.8
DI	2358	0.3	LU	2353	0.3	MA	2350	0.3	ME	2348	0.4	VE			SA	2357	0.4
14	0540	0.5	29	0525	0.5	14	0524	0.5	29	0519	0.6	14	0001	0.4	29	0556	0.7
	1131	0.3		1116	0.3		1103	0.3		1115	0.3		0543	0.7		1155	0.4
MO	1757	0.6	TU	1756	0.6	WE	1742	0.6	TH	1756	0.7	SA	1130	0.4	SU	1810	0.7
LU			MA			ME			JE			SA	1801	0.7	DI		
15	0032	0.3	30	0035	0.3	15	0023	0.3	30	0023	0.4	15	0032	0.4	30	0030	0.4
	0609	0.5		0603	0.5		0554	0.5		0600	0.6		0619	0.7		0637	0.7
TU	1154	0.3	WE	1157	0.3	TH	1134	0.3	FR	1200	0.4	SU	1208	0.4	MO	1235	0.4
MA	1827	0.6	ME	1841	0.6	JE	1815	0.6	VE	1836	0.7	DI	1835	0.7	LU	1842	0.7
									31	0058	0.4						
										0643	0.6						
										1246	0.4						
										1915	0.7						

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0105	0.4	16	0041	0.3	1	0111	0.3	16	0103	0.3	1	0135	0.3	16	0215	0.4
	0721	0.7		0744	0.7		0748	0.7		0830	0.7		0939	0.6			
	TU 1317	0.4		FR 1344	0.4		SA 1349	0.4		MO 1445	0.5		TU 1542	0.5			
	MA 1916	0.7		VE 1926	0.6		SA 1927	0.6		LU 2017	0.6		MA 2125	0.5			
2	0142	0.4	17	0116	0.3	2	0149	0.3	17	0150	0.3	2	0242	0.4	17	0416	0.4
	0809	0.7		0744	0.7		0838	0.7		0854	0.7		1002	0.6		1137	0.6
	WE 1405	0.4		TH 1345	0.4		SA 1443	0.5		SU 1456	0.5		TU 1631	0.5		WE 1757	0.5
	ME 1954	0.6		JE 1936	0.7		SA 2012	0.6		DI 2020	0.6		MA 2202	0.6		ME 2359	0.6
3	0223	0.4	18	0156	0.3	3	0238	0.4	18	0254	0.4	3	0427	0.4	18	0623	0.4
	0905	0.6		0841	0.7		0950	0.7		1023	0.7		1143	0.7		1257	0.6
	TH 1505	0.5		FR 1445	0.4		SU 1607	0.5		MO 1634	0.5		WE 1818	0.5		TH 1914	0.4
	JE 2039	0.6		VE 2022	0.6		DI 2120	0.6		LU 2151	0.6		ME			JE	
4	0310	0.4	19	0245	0.3	4	0347	0.4	19	0430	0.4	4	0002	0.6	19	0118	0.6
	1011	0.6		0952	0.7		1116	0.7		1158	0.7		0610	0.4		0733	0.4
	FR 1622	0.5		SA 1603	0.5		MO 1751	0.5		TU 1825	0.5		TH 1256	0.7		FR 1347	0.6
	VE 2139	0.6		SA 2123	0.6		LU 2305	0.6		MA 2355	0.6		JE 1924	0.4		VE 1959	0.4
5	0405	0.4	20	0349	0.4	5	0515	0.4	20	0611	0.4	5	0115	0.6	20	0206	0.6
	1124	0.6		1113	0.7		1232	0.7		1310	0.7		0720	0.4		0819	0.3
	SA 1754	0.5		SU 1740	0.5		TU 1913	0.5		WE 1936	0.5		FR 1348	0.7		SA 1424	0.6
	SA 2301	0.6		DI 2251	0.6		MA			ME			VE 2009	0.4		SA 2032	0.3
6	0511	0.4	21	0509	0.4	6	0041	0.6	21	0119	0.6	6	0206	0.7	21	0243	0.7
	1230	0.7		1231	0.7		0636	0.4		0726	0.4		0812	0.3		0854	0.3
	SU 1914	0.5		MO 1909	0.5		WE 1331	0.8		TH 1402	0.7		SA 1431	0.7		SU 1456	0.6
	DI			LU			ME 2006	0.4		JE 2022	0.4		SA 2046	0.3		DI 2101	0.3
7	0028	0.6	22	0027	0.6	7	0145	0.7	22	0214	0.7	7	0247	0.7	22	0314	0.7
	0619	0.4		0631	0.4		0739	0.4		0819	0.4		0855	0.3		0924	0.3
	MO 1326	0.7		TU 1336	0.8		TH 1418	0.8		FR 1443	0.8		SU 1508	0.7		MO 1524	0.6
	LU 2011	0.4		MA 2012	0.5		JE 2047	0.4		VE 2057	0.4		DI 2119	0.3		LU 2127	0.2
8	0136	0.6	23	0140	0.6	8	0233	0.7	23	0256	0.7	8	0325	0.7	23	0343	0.7
	0719	0.4		0739	0.4		0829	0.4		0901	0.3		0934	0.2		0953	0.2
	TU 1413	0.8		WE 1428	0.8		FR 1458	0.8		SA 1516	0.8		MO 1542	0.7		TU 1551	0.6
	MA 2055	0.4		ME 2057	0.4		VE 2123	0.4		SA 2128	0.3		LU 2149	0.2		MA 2152	0.2
9	0228	0.6	24	0235	0.7	9	0314	0.7	24	0332	0.7	9	0401	0.7	24	0410	0.7
	0811	0.4		0834	0.4		0912	0.3		0936	0.3		1009	0.2		1020	0.2
	WE 1456	0.8		TH 1511	0.8		SA 1535	0.8		SU 1546	0.8		TU 1613	0.7		WE 1617	0.6
	ME 2133	0.4		JE 2134	0.4		SA 2156	0.3		DI 2157	0.3		MA 2218	0.2		ME 2217	0.2
10	0311	0.7	25	0321	0.7	10	0352	0.8	25	0405	0.7	10	0435	0.7	25	0437	0.7
	0857	0.4		0920	0.4		0952	0.3		1008	0.3		1043	0.2		1047	0.2
	TH 1534	0.8		FR 1548	0.8		SU 1609	0.8		MO 1614	0.7		WE 1643	0.7		TH 1643	0.6
	JE 2207	0.4		VE 2206	0.4		DI 2226	0.3		LU 2224	0.3		ME 2247	0.2		JE 2242	0.2
11	0350	0.7	26	0400	0.8	11	0428	0.8	26	0435	0.7	11	0509	0.7	26	0504	0.7
	0939	0.4		1000	0.4		1029	0.3		1038	0.3		1116	0.2		1115	0.2
	FR 1610	0.8		SA 1620	0.8		MO 1641	0.8		TU 1641	0.7		TH 1712	0.7		FR 1710	0.6
	VE 2239	0.4		SA 2236	0.4		LU 2255	0.3		MA 2251	0.2		JE 2316	0.2		VE 2309	0.2
12	0427	0.7	27	0437	0.8	12	0503	0.8	27	0505	0.7	12	0544	0.7	27	0534	0.7
	1019	0.4		1036	0.4		1104	0.3		1108	0.3		1149	0.3		1145	0.3
	SA 1644	0.8		SU 1650	0.8		TU 1712	0.8		WE 1708	0.7		FR 1741	0.6		SA 1739	0.6
	SA 2310	0.4		DI 2306	0.3		MA 2324	0.3		ME 2318	0.2		VE 2348	0.2		SA 2338	0.2
13	0503	0.7	28	0512	0.8	13	0539	0.8	28	0536	0.7	13	0622	0.7	28	0606	0.6
	1056	0.4		1111	0.4		1140	0.3		1139	0.3		1225	0.3		1219	0.3
	SU 1717	0.8		MO 1718	0.8		WE 1742	0.7		TH 1737	0.7		SA 1813	0.6		SU 1811	0.6
	DI 2340	0.4		LU 2335	0.3		ME 2354	0.3		JE 2346	0.2		SA			DI	
14	0539	0.7	29	0547	0.7	14	0616	0.8	29	0608	0.7	14	0024	0.3	29	0012	0.3
	1134	0.4		1144	0.4		1218	0.3		1213	0.3		0706	0.7		0645	0.6
	MO 1749	0.8		TU 1747	0.7		TH 1813	0.7		FR 1807	0.7		SU 1306	0.4		MO 1300	0.4
	LU			MA			JE			VE			DI 1850	0.6		LU 1850	0.6
15	0010	0.3	30	0005	0.3	15	0026	0.3	30	0016	0.3	15	0108	0.3	30	0055	0.3
	0617	0.7		0623	0.7		0658	0.7		0645	0.7		0804	0.6		0738	0.6
	TU 1213	0.4		WE 1220	0.4		FR 1259	0.4		SA 1250	0.4		MO 1403	0.4		TU 1400	0.4
	MA 1822	0.7		ME 1817	0.7		VE 1847	0.7		SA 1840	0.6		LU 1940	0.6		MA 1947	0.5
			31	0037	0.3				31	0051	0.3						
				0701	0.7					0729	0.7						
				TH 1258	0.4					SU 1337	0.4						
				JE 1850	0.7					DI 1920	0.6						

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0202	0.4	16	0511	0.4	1	0603	0.3	16	0121	0.5	1	0030	0.5	16	0147	0.5
	0906	0.6		1135	0.5		1203	0.5		0753	0.3		0712	0.3		0831	0.3
WE	1540	0.4	TH	1755	0.4	SA	1818	0.3	SU	1323	0.4	MO	1242	0.4	TU	1359	0.4
ME	2136	0.5	JE			SA			DI	1926	0.2	LU	1840	0.2	MA	1947	0.2
2	0402	0.4	17	0030	0.5	2	0047	0.5	17	0203	0.5	2	0129	0.5	17	0234	0.5
	1103	0.6		0701	0.3		0716	0.3		0835	0.2		0817	0.2		0922	0.2
TH	1736	0.4	FR	1251	0.5	SU	1306	0.5	MO	1409	0.4	TU	1345	0.4	WE	1454	0.4
JE	2343	0.5	VE	1902	0.3	DI	1910	0.2	LU	2005	0.2	MA	1935	0.2	ME	2033	0.2
3	0600	0.4	18	0127	0.5	3	0138	0.5	18	0239	0.5	3	0224	0.6	18	0318	0.5
	1229	0.6		0751	0.3		0810	0.2		0913	0.2		0913	0.2		1007	0.2
FR	1849	0.3	SA	1338	0.5	MO	1357	0.5	TU	1449	0.4	WE	1441	0.4	TH	1540	0.4
VE			SA	1944	0.3	LU	1953	0.2	MA	2038	0.2	ME	2027	0.2	JE	2117	0.2
4	0057	0.6	19	0206	0.6	4	0224	0.6	19	0313	0.5	4	0315	0.6	19	0359	0.6
	0714	0.3		0829	0.3		0856	0.2		0948	0.2		1004	0.2		1048	0.3
SA	1326	0.6	SU	1415	0.5	TU	1441	0.5	WE	1525	0.4	TH	1531	0.4	FR	1621	0.4
SA	1937	0.3	DI	2017	0.2	MA	2033	0.2	ME	2109	0.2	JE	2117	0.2	VE	2158	0.3
5	0148	0.6	20	0239	0.6	5	0307	0.6	20	0345	0.5	5	0405	0.6	20	0439	0.6
	0806	0.3		0900	0.2		0939	0.2		1022	0.2		1051	0.2		1125	0.3
SU	1411	0.6	MO	1448	0.5	WE	1521	0.5	TH	1559	0.4	FR	1617	0.4	SA	1659	0.5
DI	2016	0.2	LU	2045	0.2	ME	2111	0.2	JE	2139	0.2	VE	2207	0.2	SA	2239	0.3
6	0231	0.6	21	0309	0.6	6	0348	0.6	21	0417	0.6	6	0453	0.6	21	0517	0.6
	0849	0.2		0930	0.2		1019	0.2		1056	0.2		1134	0.3		1200	0.3
MO	1450	0.6	TU	1517	0.5	TH	1558	0.5	FR	1631	0.4	SA	1702	0.5	SU	1735	0.5
LU	2051	0.2	MA	2111	0.2	JE	2148	0.2	VE	2210	0.2	SA	2256	0.2	DI	2320	0.3
7	0309	0.7	22	0336	0.6	7	0429	0.6	22	0450	0.6	7	0540	0.6	22	0554	0.6
	0928	0.2		0957	0.2		1057	0.2		1129	0.3		1214	0.3		1234	0.3
TU	1525	0.6	WE	1544	0.5	FR	1634	0.5	SA	1703	0.5	SU	1748	0.5	MO	1811	0.5
MA	2123	0.2	ME	2135	0.2	VE	2225	0.2	SA	2242	0.2	DI	2347	0.2	LU		
8	0346	0.7	23	0403	0.6	8	0510	0.6	23	0524	0.6	8	0625	0.6	23	0001	0.3
	1003	0.2		1024	0.2		1134	0.3		1203	0.3		1254	0.3		0630	0.6
WE	1557	0.6	TH	1611	0.5	SA	1710	0.5	SU	1736	0.5	MO	1836	0.5	TU	1306	0.3
ME	2153	0.2	JE	2159	0.2	SA	2304	0.2	DI	2316	0.3	LU			MA	1848	0.5
9	0421	0.7	24	0429	0.6	9	0551	0.6	24	0558	0.6	9	0039	0.3	24	0042	0.3
	1037	0.2		1051	0.2		1211	0.3		1237	0.3		0709	0.6		0704	0.6
TH	1627	0.6	FR	1637	0.5	SU	1750	0.5	MO	1812	0.5	TU	1334	0.3	WE	1337	0.3
JE	2223	0.2	VE	2225	0.2	DI	2347	0.3	LU	2354	0.3	MA	1929	0.5	ME	1927	0.5
10	0456	0.7	25	0457	0.6	10	0634	0.5	25	0635	0.5	10	0136	0.3	25	0124	0.3
	1108	0.2		1118	0.2		1253	0.3		1314	0.3		0754	0.5		0738	0.5
FR	1657	0.5	SA	1705	0.5	MO	1838	0.5	TU	1854	0.5	WE	1418	0.3	TH	1408	0.3
VE	2254	0.2	SA	2252	0.2	LU			MA			ME	2028	0.5	JE	2008	0.5
11	0531	0.6	26	0526	0.6	11	0039	0.3	26	0038	0.3	11	0239	0.3	26	0209	0.3
	1140	0.3		1148	0.3		0724	0.5		0716	0.5		0841	0.5		0814	0.5
SA	1727	0.5	SU	1734	0.5	TU	1344	0.3	WE	1356	0.3	TH	1506	0.3	FR	1440	0.3
SA	2328	0.2	DI	2323	0.3	MA	1942	0.5	ME	1945	0.5	JE	2135	0.5	VE	2055	0.5
12	0608	0.6	27	0559	0.6	12	0149	0.3	27	0133	0.3	12	0349	0.3	27	0301	0.3
	1213	0.3		1222	0.3		0826	0.5		0804	0.5		0934	0.5		0854	0.5
SU	1801	0.5	MO	1809	0.5	WE	1453	0.3	TH	1443	0.3	FR	1600	0.3	SA	1516	0.2
DI			LU	2359	0.3	ME	2117	0.5	JE	2048	0.4	VE	2247	0.5	SA	2149	0.5
13	0006	0.3	28	0638	0.6	13	0338	0.3	28	0245	0.3	13	0507	0.3	28	0405	0.3
	0650	0.6		1306	0.3		0948	0.4		0902	0.5		1036	0.4		0943	0.4
MO	1254	0.4	TU	1855	0.5	TH	1618	0.3	FR	1538	0.3	SA	1659	0.2	SU	1559	0.2
LU	1843	0.5	MA			JE	2311	0.5	VE	2205	0.4	SA	2355	0.5	DI	2253	0.5
14	0055	0.3	29	0048	0.3	14	0545	0.3	29	0417	0.3	14	0624	0.3	29	0526	0.3
	0748	0.5		0731	0.5		1116	0.4		1011	0.4		1145	0.4		1047	0.4
TU	1356	0.4	WE	1408	0.3	FR	1739	0.3	SA	1639	0.3	SU	1759	0.2	MO	1655	0.2
MA	1951	0.5	ME	2004	0.5	VE			SA	2322	0.5	DI			LU		
15	0219	0.4	30	0205	0.3	15	0029	0.5	30	0553	0.3	15	0055	0.5	30	0005	0.5
	0929	0.5		0852	0.5		0701	0.3		1129	0.4		0732	0.3		0700	0.3
WE	1548	0.4	TH	1536	0.3	SA	1228	0.4	SU	1741	0.2	MO	1256	0.4	TU	1209	0.4
ME	2224	0.5	JE	2153	0.5	SA	1840	0.2	DI			LU	1856	0.2	MA	1803	0.2
			31	0407	0.3										31	0117	0.5
				1035	0.5											0826	0.3
				FR 1708	0.3											WE 1336	0.4
				VE 2338	0.5											ME 1919	0.3

Canadian Tide and Current Tables

Tables des marées et courants du Canada

**Sample
Calculations
and
Supplementary
Information**

**Exemples de
calculs
et
renseignements
supplémentaires**

Prediction of Tides at Secondary Ports

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

Calcul des marées aux ports secondaires

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

SECONDARY PORTS

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

INDEX NO.	SECONDARY PORT	TIME ZONE	POSITION		DIFFERENCES						RANGE MARNAGE		MEAN WATER LEVEL	
					HIGHER HIGH WATER			LOWER LOW WATER						
					PLEINE MER SUPÉRIEURE			BASSE MER INFÉRIEURE						
NO D'INDEX	PORT SECONDAIRE	FUSEAU HORAIRE	LAT. N.	LONG. W.	TIME	MEAN TIDE	LARGE TIDE	TIME	MEAN TIDE	LARGE TIDE	MEAN TIDE	LARGE TIDE	NIVEAU MOYEN DE L'EAU	
			LAT. N.	LONG. O.		HEURE	MARÉE MOYENNE		GRANDE MARÉE	HEURE	MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE		MARÉE MOYENNE
			° ' "	° ' "	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m	
0002	AREA 4 RÉGION 4 ROCK HARBOUR	+ 4	61 00	61 00	+0 30	+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 65 and 66.

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 65 et 66.

Étape 1 Rock Harbour -4

Étape 2

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

Étape 3 Bay Head

Étape 4

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

Étape 5

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

Étape 6

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

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

REFERENCE PORTS

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

PORTS DE RÉFÉRENCE

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

BAY HEAD UTC-4h
July-Juillet

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

Calculation of Intermediate Times or Heights

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

To Find the Height of Tide for a Specified Time

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

Example:

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

Time	Metres
0335	0.4
1010	4.5
1600	0.2
2230	4.5

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

1600	0.2
2230	4.5

- Duration = 22 h 30 - 16 h 00 = 6 h 30 min
- Range = 4.5 - 0.2 = 4.3 metres
- Time Interval = 17 h 20 - 16 h 00 = 1 h 20 min
- In the Duration column of Table 5 (page 68), 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 70), 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 68), 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 70), 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 70), 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 68), 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 70), 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 68), 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. *	
					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
	SECONDARY STATION STATION SECONDAIRE	° true ° vraie	° '	° '	h m	h m	h m	h m	knots noeuds	knots noeuds	%	%
8888	SOUTH PASSAGE	110	49 24	126 07	+ 0 30	+ 0 10	+ 0 35	+ 0 15			90	85

Publications

The Department of Fisheries and Oceans publishes several publications containing a wide range of information about tides, currents and water levels throughout Canada. They are 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							
ALERT	3765	- 5	82 30	62 19	SD	0.6	0.9
QIKIQTARJUAQ	3980	- 5	67 34	64 02	MSD	0.9	1.5
IQUALUIT	4140	- 5	63 43	68 30	SD	7.5	11.7
QUAQTAQ	4379	- 5	61 03	69 40	SD	6.4	9.9
SAND HEAD	4780	- 5	51 25	80 21	SD	2.1	3.4
CHURCHILL	5010	- 6	58 46	94 12	SD	3.2	4.9
SANIRAJAK (Hall Beach)	5275	- 5	68 45	81 13	MSD	0.9	1.4
RESOLUTE	5560	- 6	74 39	94 53	MSD	1.3	2.0
KUGAARUK	5985	- 7	68 32	89 51	MSD	2.4	3.7
FALSE STRAIT	6100	- 7	71 59	95 10	MSD	0.5	1.0
CAMBRIDGE BAY	6240	- 7	69 07	105 04	MSD	0.4	0.8
ULUKHAKTOK	6380	- 7	70 44	117 45	MSD	0.4	0.9
TUKTOYAKTUK	6485	- 7	69 26	133 00	MSD	0.3	0.7

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	
TIDES/MARÉES	m	m	m	m	m	m	m
ALERT	0.7	0.9	0.2	0.0	1.6	-0.6	0.5
QIKIQTARJUAQ	1.2	1.5	0.3	0.0	2.0	-0.3	0.8
IQUALUIT	9.8	11.7	2.2	0.0	12.3	-0.3	6.0
QUAQTAQ	8.5	10.2	2.1	0.3	10.6	0.2	5.4
SAND HEAD	3.1	3.8	1.0	0.4	----	----	2.1
CHURCHILL	4.1	4.8	0.9	0.0	6.0	-0.2	2.6
SANIRAJAK (Hall Beach)	1.2	1.5	0.3	0.1	----	----	0.7
RESOLUTE	1.6	2.0	0.4	0.0	2.3	-0.4	1.0
KUGAARUK	2.8	3.7	0.4	0.0	----	----	1.5
FALSE STRAIT	1.2	1.4	0.6	0.4	----	----	0.9
CAMBRIDGE BAY	0.7	1.0	0.3	0.2	1.4	-0.2	0.5
ULUKHAKTOK	0.7	0.9	0.2	0.0	1.2	-0.4	0.5
TUKTOYAKTUK	0.6	0.8	0.3	0.2	2.2	-0.8	0.4

SECONDARY PORTS

TABLE 3
 INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
 RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

INDEX NO.	SECONDARY PORT	TIME ZONE	POSITION		DIFFERENCES			DIFFÉRENCES			RANGE MARNAGE		MEAN WATER LEVEL
					HIGHER HIGH WATER			LOWER LOW WATER					
					PLEINE MER SUPÉRIEURE			BASSE MER INFÉRIEURE					
NO D'INDEX	PORT SECONDAIRE	FUSEAU HORAIRE	LAT. N.	LONG. W.	TIME	MEAN TIDE	LARGE TIDE	TIME	MEAN TIDE	LARGE TIDE	MEAN TIDE	LARGE TIDE	NIVEAU MOYEN DE L'EAU
			LAT. N.	LONG. O.	HEURE	MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE	HEURE	MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE	MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE	
			° ' "	° ' "	h min	m	m	h min	m	m	m	m	m
AREA 1													
GREENLAND WEST COAST													
LABRADOR SEA													
3510	QARQORTOQ (Julianehaab)	- 3	60 43	46 02	-3 39	+1.7	+2.0	-3 29	0.0	-0.3	2.2	3.3	1.2
DAVIS STRAIT													
3575	NUUK (Godthaab)	- 3	64 11	51 45	-2 53	+3.0	+3.6	-2 38	+0.3	-0.3	3.3	4.8	2.0
BAFFIN BAY													
3670	NORTH STAR BAY	- 4	76 32	68 50	+1 56	+2.0	+2.4	+1 27	+0.4	-0.1	2.2	3.4	1.5
3671	THULE	- 4	76 32	68 54	+1 55	+1.9	+2.0	+1 25	+0.2	+0.1	2.2	2.9	1.4
SMITH SOUND													
3690	FOULKE FIORD	- 4	78 18	72 38	+1 30	+2.8	+3.3	+1 38	+0.5	0.0	2.9	4.3	2.0
KANE BASIN													
3710	RENSSELAER BAY	- 4	78 37	71 00	+1 49	+2.6	+3.1	+1 59	+0.5	0.0	2.7	4.0	1.9
HALL BASIN													
3735	THANK GOD HARBOUR	- 4	81 36	61 38	+2 35	+0.9	+1.0	+2 47	+0.1	-0.1	1.4	2.1	1.0
LINCOLN SEA													
3755	CAPE BRYANT	- 4	82 22	55 08	+2 23	-0.4	-0.4	+3 08	-0.2	-0.1	0.4	0.7	0.2
AREA 2													
ELLESMERE ISLAND EAST													
LINCOLN SEA													
3780	CAPE SHERIDAN	- 5	82 27	61 30	+0 01	0.0	-0.1	+0 07	-0.1	0.0	0.6	0.9	0.4
HALL BASIN													
3785	WRANGEL BAY	- 5	82 00	62 30	+1 05	+0.8	+0.9	+1 08	+0.2	+0.2	1.1	1.7	0.9
SMITH SOUND													
3790	DISCOVERY HARBOUR	- 5	81 44	64 44	+0 56	+1.0	+1.1	+1 05	+0.2	+0.1	1.3	1.9	1.1
3838	ALEXANDRA FIORD	- 5	78 55	75 31	+1 36	+3.5	+4.2	+1 46	+0.9	+0.1	3.2	5.1	2.6
SMITH SOUND													
3840	PIM ISLAND	- 5	78 40	74 10	+1 29	+3.0	+3.6	+1 39	+0.6	+0.1	2.9	4.5	2.2

METRES

SECONDARY PORTS

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

INDEX NO.	SECONDARY PORT	TIME ZONE	POSITION		DIFFERENCES						RANGE MARNAGE		MEAN WATER LEVEL
					HIGHER HIGH WATER			LOWER LOW WATER					
					PLEINE MER SUPÉRIEURE			BASSE MER INFÉRIEURE					
NO D'INDEX	PORT SECONDAIRE	FUSEAU HORAIRE	LAT. N. LAT. N.	LONG. W. LONG. O.	TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	NIVEAU MOYEN DE L'EAU
			° ' "	° ' "	h min	m	m	h min	m	m	m	m	m
	AREA RÉGION 3												
	BAFFIN ISLAND EAST												
	DAVIS STRAIT												
	on/sur QIKIQTARJUAQ, pages 16-19												
3940	CLYDE RIVER	- 5	69 50	70 22	-4 15	0.0	+0.1	-3 46	0.0	0.0	0.9	1.6	0.7
3960	CAPE HOOPER	- 5	68 23	66 45	-0 33	-0.4	-0.5	-0 39	-0.2	-0.1	0.7	1.1	0.5
3970	KIVITOO	- 5	67 56	64 56	-0 17	-0.3	-0.4	-0 20	-0.2	-0.1	0.8	1.3	0.6
	on/sur IQALUIT, pages 20-23												
3995	CAPE DYER	- 5	66 33	61 40	-2 10	-7.4	-9.0	-2 27	-1.8	+0.1	1.9	2.6	1.4
	CUMBERLAND SOUND												
4029	PANGNIRTUNG	- 5	66 10	65 38	-1 52	-3.5	-4.1	-1 52	-0.7	0.0	4.8	7.7	3.9
4040	CLEARWATER FIORD	- 5	66 36	67 19	-1 27	-3.8	-4.6	-1 30	-1.2	-0.2	4.9	7.3	3.5
4045	IMIGEN ISLAND	- 5	66 01	67 09	-2 10	-3.9	-4.6	-2 12	-1.3	-0.3	5.0	7.4	3.4
	DAVIS STRAIT												
4070	BREVOORT HARBOUR	- 5	63 19	64 09	-1 15	-4.5	-5.5	-1 20	-1.0	+0.3	4.0	5.9	3.3
	FROBISHER BAY												
4100	RESOR ISLAND	- 5	63 13	68 03	+0 04	-0.6	-0.8	+0 12	-0.1	0.0	7.1	11.0	5.6
4120	FROBISHER'S FARTHEST	- 5	63 29	68 02	0 00	-0.3	-0.3	-0 09	-0.1	0.0	7.3	11.4	5.8
4135	LEWIS BAY	- 5	63 36	68 04	+0 11	-1.2	-1.5	+0 17	-0.2	+0.2	6.5	10.1	5.2
4160	SORRY HARBOUR	- 5	61 37	64 44	-0 13	-4.5	-5.4	-0 19	-1.1	0.0	4.2	6.3	3.2
	AREA RÉGION 4												
	HUDSON STRAIT												
	on/sur QUAQTAQ, pages 24-27												
	RESOLUTION ISLAND												
4170	ACADIA COVE	- 5	61 21	64 55	-0 36	-2.3	-2.8	-0 49	-1.0	-0.4	5.1	7.5	3.7
	HUDSON STRAIT NORTH SHORE												
4205	KIMMIRUT	- 5	62 51	69 53	+0 19	+1.2	+1.6	+0 17	0.0	-0.3	7.6	11.7	5.6
4215	ASHE INLET	- 5	62 33	70 35	+0 23	+1.0	+1.2	+0 21	+0.1	-0.1	7.3	11.2	5.9
4245	KINNGAIT (Cape Dorset)	- 5	64 14	76 30	+2 05	-1.5	-1.7	+2 13	-0.4	-0.2	5.4	8.3	4.4
	FOX E CHANNEL												
4255	SCHOONER HARBOUR	- 5	64 25	77 52	+3 35	-3.0	-3.8	+3 40	-1.1	-0.5	4.5	6.7	3.3

SECONDARY PORTS

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

INDEX NO. NO D'INDEX	SECONDARY PORT PORT SECONDAIRE	TIME ZONE FUSEAU HORAIRE	POSITION LAT. N. LONG. W. LAT. N. LONG. O.		DIFFERENCES						RANGE MARNAGE		MEAN WATER LEVEL NIVEAU MOYEN DE L'EAU
					HIGHER HIGH WATER PLEINE MER SUPÉRIEURE			LOWER LOW WATER BASSE MER INFÉRIEURE					
					TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	
			° ' "	° ' "	h min	m	m	h min	m	m	m	m	m
AREA 4 RÉGION 4 HUDSON STRAIT													
on/sur QUAQTAQ, pages 24-27													
UNGAVA BAY													
4265	PORT BURWELL	- 5	60 25	64 51	+0 32	-3.1	-3.7	+0 25	-1.4	-0.6	4.7	6.8	3.1
4275	BEACON ISLAND	- 5	58 54	66 21	+0 32	+1.6	+1.8	+0 28	+0.1	0.0	7.9	11.8	6.1
4279	KANGIQUALUJUAQ	- 5	58 41	65 57	+0 45	+2.2	+2.9	+0 58	+0.1	-0.3	8.5	13.1	6.4
4294	RIVIÈRE KOKSOAK (Entrée de l'est/East Entrance) (1) (2)	- 5	58 31	68 09	+0 18	+2.5	+3.1	+0 17	-0.3	-0.9	9.2	13.9	6.4
4295	RIVIÈRE KOKSOAK (Entrée de l'ouest/West Entrance) (1) (2)	- 5	58 32	68 12	+0 16	+2.3	+2.7	+0 12	-0.1	-0.4	8.8	13.0	6.4
4296	THE NARROWS (1) (2)	- 5	58 24	68 13	+0 45	+0.3	+0.3	+1 08	-0.9	-0.3	7.5	10.5	5.0
4297	ÎLE MACKAYS (1) (2)	- 5	58 16	68 16	+1 31	-2.6	-2.6	+2 40	-1.7	-0.3	5.5	7.6	3.0
4298	KUUJJUAQ (1) (2)	- 5	58 06	68 19	+1 40	-3.4	-3.0	+3 07	-1.6	-0.3	4.6	7.2	2.7
4315	TASIUJUAQ (LAC AUX FEUILLES)	- 5	58 44	69 50	+1 24	+5.3	+6.1	+1 08	+0.6	-0.3	11.0	16.3	8.5
4325	HOPES ADVANCE BAY	- 5	59 21	69 38	+0 03	+2.5	+2.7	+0 03	+0.4	+0.1	8.4	12.5	6.8
4335	AGVIK ISLAND	- 5	60 01	69 42	-0 01	+1.7	+1.9	-0 03	+0.2	0.0	7.9	11.8	6.2
4340	ÎLE PIKIYULIK	- 5	60 00	69 55	+0 47	-0.3	-0.4	+1 12	-0.5	-0.2	6.6	9.7	4.9
4345	ÎLE BASKING	- 5	59 59	70 05	+0 54	+0.2	+0.1	+1 24	-0.3	-0.2	6.9	10.2	5.2
HUDSON STRAIT SOUTH SHORE													
4400	STUPART BAY	- 5	61 35	71 32	+0 39	-0.7	-0.9	+0 37	-0.3	+0.1	6.0	8.9	4.9
4415	DOCTOR ISLAND	- 5	61 41	71 34	+0 58	-1.0	-1.2	+0 55	-0.2	+0.2	5.6	8.4	4.7
4425	KANGISUJUAQ	- 5	61 36	72 15	-0 03	-1.2	-1.6	0 00	-1.0	-0.4	6.2	8.7	4.2
4435	DOUGLAS HARBOUR	- 5	61 55	72 37	+0 32	-1.4	-1.7	+0 27	-0.6	-0.2	5.6	8.4	4.4
4460	DECEPTION BAY	- 5	62 09	74 45	+0 58	-3.8	-4.5	+0 59	-1.1	-0.3	3.7	5.7	2.9
4470	SALLUIT	- 5	62 13	75 39	+1 09	-4.0	-4.8	+1 11	-1.0	-0.1	3.4	5.2	2.8
DIGGES ISLAND													
4480	DIGGES HARBOUR	- 5	62 34	77 52	+2 00	-5.5	-6.6	+1 57	-1.4	-0.1	2.2	3.4	1.8
4490	PORT DE LAPERRIÈRE	- 5	62 34	78 04	+2 04	-6.2	-7.3	+2 02	-1.9	-0.6	2.1	3.2	1.3
NOTTINGHAM ISLAND													
4500	PORT DE BOUCHERVILLE	- 5	63 12	77 33	+2 01	-4.6	-5.5	+2 10	-1.4	-0.4	3.2	4.9	2.3

(1) Calculation of intermediate heights using the method on page 66 (especially for falling tides) may result in errors as large as 1 metre due to non-tidal river effects.

(2) In early summer fluctuations in river outflow may cause actual water levels to rise to a maximum of 1.5 metres above predicted values at all stages of the tide.

(1) Les effets de rivière non dus à la marée peuvent entraîner des erreurs atteignant 1 mètre lors du calcul des hauteurs intermédiaires par la méthode décrite à la page 66 (surtout pour la marée descendante).

(2) Les fluctuations de l'écoulement de la rivière au début de l'été peuvent provoquer une montée des niveaux d'eau jusqu'à un maximum de 1.5 mètres au-dessus des niveaux prédits, pour toutes les phases de la marée.

(1) Calculation of intermediate heights using the method on page 66 (especially for falling tides) may result in errors as large as 1 metre due to non-tidal river effects.

(2) In early summer fluctuations in river outflow may cause actual water levels to rise to a maximum of 1.5 metres above predicted values at all stages of the tide.

(1) Les effets de rivière non dus à la marée peuvent entraîner des erreurs atteignant 1 mètre lors du calcul des hauteurs intermédiaires par la méthode décrite à la page 66 (surtout pour la marée descendante).

(2) Les fluctuations de l'écoulement de la rivière au début de l'été peuvent provoquer une montée des niveaux d'eau jusqu'à un maximum de 1.5 mètres au-dessus des niveaux prédits, pour toutes les phases de la marée.

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 min	m	m	h min	m	m	m	m	m
	AREA 5												
	HUDSON BAY												
	HUDSON BAY EAST												
	on/sur CHURCHILL, pages 32-35												
4538	AKULIVIK	- 5	60 48	78 13	+4 23	*0.4	*0.6	+4 03	*0.1	*0.0	0.3	0.7	0.3
4548	NORTH KOPAK ISLAND	- 5	60 00	77 45	+5 01	*0.5	*0.6	+4 26	*0.1	*0.0	0.4	0.6	0.3
4575	INUKJUAQ	- 5	58 27	78 06	+3 04	*0.5	*0.6	+3 58	*0.3	*0.1	0.3	0.6	0.4
4597	GILLIES ISLAND	- 5	56 33	76 38	+0 44	-2.7	-3.1	+1 22	-0.6	0.0	1.1	1.7	0.8
4600	TUKARAK ISLAND	- 5	56 19	78 50	+0 21	-3.1	-3.6	+0 54	-0.9	-0.2	1.0	1.4	0.5
4604	BÉLANGER ISLAND	- 5	56 08	76 43	+0 30	-2.5	-3.0	+1 15	-0.7	-0.1	1.4	2.0	0.9
4610	INNETALLING ISLAND	- 5	55 54	79 04	+0 14	-2.7	-3.2	+0 49	-0.7	-0.1	1.3	1.7	0.8
4620	FLAHERTY ISLAND	- 5	55 53	79 37	+0 05	-2.7		+0 44	-0.5				
4628	SANIKILUAQ	- 5	56 34	79 10	-0 38	-3.0	-3.5	-0 38	-0.5	0.0	0.7	1.4	0.8
	(RENOUF ISLAND)												
4645	KUUJJUARAPIK	- 5	55 16	77 46	+0 10	-2.4	-3.0	+0 55	-0.6	0.0	1.4	1.9	1.0
4648	BEAR ISLANDS	- 5	55 06	78 21	+0 06	-2.3	-2.7	+0 41	-0.6	0.0	1.5	2.1	1.1
4655	LONG ISLAND	- 5	54 46	79 44	+0 05	-2.3	-2.9	+0 27	-0.6	0.0	1.5	2.0	1.1
	on/sur SAND HEAD, pages 28-31												
	JAMES BAY EAST												
4662	ROGGAN RIVER	- 5	54 23	79 30	-5 45	-1.5	-1.8	-6 04	-0.8	-0.4	1.5	2.0	0.9
4680	LA GRANDE RIVIÈRE	- 5	53 51	79 09	-5 39	-1.4	-1.6	-6 08	-0.6	-0.3	1.3	2.1	1.1
4681	LOON ISLAND	- 5	53 49	79 10	-5 21	-1.1	-1.5	-5 53	-0.5	0.0	1.5	1.9	1.2
4688	HOOK ISLAND	- 5	53 26	79 07	-4 55	-2.0	-2.5	-5 20	-0.7	-0.3	0.9	1.2	0.7
4710	EASTMAIN	- 5	52 15	78 33	+0 22	-2.1	-2.7	-0 22	-0.8	-0.3	0.8	1.0	0.6
4720	STRUTTON ISLANDS	- 5	52 02	78 52	+0 14	-1.7	-2.2	-0 40	-0.8	-0.5	1.2	1.7	0.9
4730	CHARLTON ISLAND	- 5	51 58	79 18	+0 23	-1.2	-1.6	-0 13	-0.5	-0.2	1.5	2.1	1.2
4740	STAG ISLAND	- 5	51 38	79 02	+1 39	-0.5	-0.8	+0 39	-0.4	-0.2	2.1	2.8	1.6
	MOOSE RIVER												
4790	SHIP SANDS ISLAND	- 5	51 20	80 26	+0 44	-0.5	-0.8	+1 19	-0.1	+0.3	1.7	2.4	1.8
4800	NICHOLSON CREEK	- 5	51 18	80 34	+1 31	-0.9	-1.2	+2 08	-0.2	+0.1	1.5	2.1	1.5
4810	MOOSONEE	- 5	51 17	80 38	+1 57	-0.9	-1.3	+2 48	-0.2	+0.1	1.4	2.0	1.5
	JAMES BAY WEST												
4840	FORT ALBANY	- 5	52 07	81 22	+0 16	-0.9	-1.3	-0 19	-0.7	-0.4	2.0	2.5	1.3
4880	BEAR ISLAND	- 5	54 21	81 05	-6 18	-0.8	-1.1	-6 44	-0.8	-0.5	2.1	2.8	1.3
* Actual height of tide above chart datum.													
* Hauteur réelle de la marée au-dessus du niveau du zéro des cartes.													

SECONDARY PORTS

TABLE 3
 INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
 RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

INDEX NO. NO D'INDEX	SECONDARY PORT PORT SECONDAIRE	TIME ZONE FUSEAU HORAIRE	POSITION LAT. N. LONG. W. LAT. N. LONG. O.		DIFFERENCES						RANGE MARNAGE		MEAN WATER LEVEL NIVEAU MOYEN DE L'EAU
					HIGHER HIGH WATER PLEINE MER SUPÉRIEURE			LOWER LOW WATER BASSE MER INFÉRIEURE					
					TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	
			° ' "	° ' "	h min	m	m	h min	m	m	m	m	m
on/sur CHURCHILL, pages 32-35													
HUDSON BAY WEST													
4920	WINISK	- 5	55 17	85 06	-4 40	-1.5	-1.8	-4 09	-0.5	-0.1	2.3	3.3	1.5
4980	PORT NELSON	- 6	57 00	92 30	+3 10	-0.3	-0.3	+4 25	-0.6	-0.5	3.7	5.2	1.9
5040	ARVIAT	- 6	61 09	94 01	-1 39	-0.7	-1.0	-1 28	-0.2	0.0	2.8	4.0	2.1
5055	WHALE COVE	- 6	62 10	92 34	-2 41	-0.6	-0.9	-2 37	-0.1	+0.1	2.8	4.0	2.2
5070	MARBLE ISLAND	- 6	62 41	91 12	-3 34	-1.0	-1.4	-3 00	-0.3	0.0	2.6	3.7	1.9
5090	PANORAMA ISLAND	- 6	62 47	92 05	-3 21	-0.2	-0.4	-3 07	-0.1	0.0	3.2	4.7	2.4
5100	RANKIN INLET	- 6	62 49	92 04	-3 10	-0.4	-0.5	-2 55	0.0	+0.1	3.0	4.4	2.4
5140	CHESTERFIELD INLET	- 6	63 20	90 41	-4 02	-0.2	-0.3	-3 40	0.0	+0.1	3.2	4.7	2.5
5141	AKREAVENEK ISLAND	- 6	63 25	90 39	-3 59	0.0	0.0	-3 38	+0.1	0.0	3.3	5.0	2.6
CHESTERFIELD INLET													
5159	NORTON ISLAND	- 6	64 00	94 13	+0 41	-1.8	-2.3	+1 13	-0.4	+0.2	1.9	2.6	1.5
5161	SCHOONER COVE	- 6	63 59	94 16	+0 46	-2.3	-2.8	+1 20	-0.6	0.0	1.6	2.3	1.2
SOUTHAMPTON ISLAND													
5180	CORAL HARBOUR	- 5	64 08	83 10	+4 33	-1.3	-1.5	+5 38	-0.3	+0.1	2.3	3.5	1.8
ROES WELCOME SOUND													
5190	CAPE DOBBS	- 6	65 06	86 58	-4 44	+1.3	+1.7	-4 08	+0.4	0.0	4.3	6.8	3.4
5193	PALIAK ISLANDS	- 6	65 23	89 03	-1 22	+0.3	+0.1	-1 45	-0.1	0.0	3.7	5.2	2.6
5195	BENNETT BAY	- 6	65 53	89 32	-1 23	+0.5	+0.3	-1 46	-0.1	0.0	3.9	5.4	2.7
5200	NAUJAAT	- 6	66 31	86 18	-7 05	+0.8	+1.1	-6 03	+0.2	-0.3	3.9	6.4	3.1
AREA 6 RÉGION 6 FOXE BASIN													
on/sur SANIRAJAK (Hall Beach), pages 36-39													
FURY AND HECLA STRAIT													
5295	IGLOOLIK	- 5	69 22	81 46	-0 29	+1.2	+1.4	+0 07	+0.2	0.0	1.9	2.8	1.4
5310	SEVIGNY POINT	- 5	69 47	82 07	-0 03	+1.1	+1.2	+0 24	+0.2	0.0	1.8	2.5	1.3
5330	PURFUR COVE	- 5	69 50	84 13	-1 36	+1.2	+1.7	-2 15	+0.1	-0.4	2.0	3.4	1.3
FOXE BASIN NORTH													
5356	STEENSBY INLET	- 5	70 16	78 32	-0 51	+2.8	+3.4	-0 56	+0.4	-0.2	3.2	5.0	2.2
5358	NEEDLE COVE	- 5	69 06	79 01	-1 11	+1.3	+1.7	-0 19	+0.2	0.0	2.0	3.0	1.5
5385	LONGSTAFF BLUFF	- 5	68 53	75 07	-1 53	+2.8	+3.6	-1 48	+0.3	-0.3	3.4	5.3	2.2
on/sur CHURCHILL, pages 32-35													
5415	NIAS ISLAND	- 5	65 32	83 42	-7 24	-0.2	+0.2	-7 06	+0.2	+0.3			

METRES

SECONDARY PORTS

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

INDEX NO. NO D'INDEX	SECONDARY PORT PORT SECONDAIRE	TIME ZONE FUSEAU HORAIRE	POSITION LAT. N. LONG. W. LAT. N. LONG. O.		DIFFERENCES			DIFFÉRENCES			RANGE MARNAGE		MEAN WATER LEVEL NIVEAU MOYEN DE L'EAU	
					HIGHER HIGH WATER PLEINE MER SUPÉRIEURE			LOWER LOW WATER BASSE MER INFÉRIEURE						
					TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE		
	AREA 7 RÉGION 7		° ' ° '		h min	m	m	h min	m	m	m	m	m	
	PARRY CHANNEL				on/sur RESOLUTE, pages 40-43									
5430	LANCASTER SOUND DUNDAS HARBOUR	- 5	74 31	82 25	-0 30	+0.9	+1.0	-0 36	+0.2	+0.3	1.9	2.8	1.5	
	BARROW STRAIT													
5490	RIGBY BAY	- 6	74 33	90 10	-0 55	+0.7	+0.7	-0 51	+0.2	+0.1	1.7	2.6	1.4	
5500	RADSTOCK BAY	- 6	74 43	91 05	-0 49	+0.5	+0.6	-0 46	+0.1	0.0	1.8	2.6	1.3	
5510	BEECHEY ISLAND	- 6	74 43	91 54	-0 23	+0.5	+0.5	-0 25	0.0	0.0	1.7	2.5	1.2	
5600	CAPE CAPEL	- 6	75 02	98 02	+0 39	-0.3	-0.5	+0 41	-0.1	0.0	1.0	1.6	0.8	
5615	HAMILTON ISLAND	- 6	74 12	99 10	+1 11	-0.9	-1.2	+1 05	-0.1	+0.1	0.5	0.8	0.5	
	VISCOUNT MELVILLE SOUND				on/sur TUKTOYAKTUK, pages 60-63									
5643	NATKUSIAK PENINSULA	- 7	73 01	110 28	-1 53	+0.7	+0.7	-2 26	+0.2	0.0	0.9	1.5	0.9	
5645	WINTER HARBOUR	- 7	74 47	110 48	-1 41	+0.6	+0.7	-2 15	0.0	-0.1	0.9	1.5	0.7	
5650	PEEL POINT	- 7	73 16	115 11	-2 12	+0.6	+0.5	-2 46	+0.2	+0.2	0.6	1.0	0.8	
	AREA 8 RÉGION 8				on/sur RESOLUTE, pages 40-43									
	SOUTHERN ARCTIC													
	MILNE INLET													
5790	KOLUKTOO BAY	- 5	72 06	80 45	-0 57	+0.3	+0.4	-0 36	0.0	0.0	1.6	2.4	1.1	
5791	MILNE INLET (Head/fond)	- 5	71 54	80 51	-0 57	+0.3	+0.4	-0 36	0.0	0.0	1.6	2.4	1.1	
5795	PISIKTARFIK ISLAND	- 5	72 34	80 21	-1 12	+0.3	+0.4	-0 38	+0.1	0.0	1.5	2.5	1.2	
5800	POND INLET	- 5	72 43	77 59	-1 01	+0.3	+0.3	-0 33	0.0	0.0	1.5	2.3	1.1	
	ADMIRALTY INLET													
5860	STRATHCONA SOUND	- 5	73 03	84 24	-0 29	+0.8	+0.9	-0 16	+0.3	+0.1	1.8	2.9	1.5	
5865	ARCTIC BAY	- 5	73 02	85 10	-0 26	+0.3	+0.3	-0 12	+0.1	+0.1	1.5	2.2	1.2	
	PRINCE REGENT INLET													
5906	WHALER POINT	- 6	73 49	90 18	-0 46	+0.6	+0.6	-0 49	+0.1	+0.1	1.7	2.6	1.3	
5912	PORT BOWEN	- 6	73 17	89 03	-0 43	+0.3	+0.2	-0 35	+0.1	+0.1	1.4	2.2	1.2	
5917	BELLOT STRAIT EAST	- 7	72 01	94 20	-0 42	+0.6	+0.7	-0 40	+0.1	+0.1	1.7	2.7	1.3	
5918	FURY POINT	- 6	72 54	91 48	-0 21	+0.6	+0.7	-0 26	+0.2	+0.1	1.7	2.6	1.4	
5935	CAPE KATER	- 6	71 58	90 04	-0 24	+0.2	+0.1	-0 15	+0.2	+0.1	1.3	2.1	1.2	
5940	CAPE AUGHERSTON	- 7	71 29	93 17	-0 44	+0.8	+0.9	-0 36	+0.4	+0.3	1.7	2.6	1.5	
5948	LAVOIE IS., BERNIER BAY	- 6	71 01	87 32	-0 02	+0.3	+0.2	+0 19	+0.2	+0.1	1.4	2.2	1.3	
5960	MARTIN ISLANDS	- 7	70 19	91 40	+0 29	+0.7	+0.9	+0 53	+0.4	+0.4	1.6	2.6	1.5	

SECONDARY PORTS

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

INDEX NO. NO D'INDEX	SECONDARY PORT PORT SECONDAIRE	TIME ZONE FUSEAU HORAIRE	POSITION LAT. N. LONG. W. LAT. N. LONG. O.		DIFFERENCES						RANGE MARNAGE		MEAN WATER LEVEL NIVEAU MOYEN DE L'EAU	
					HIGHER HIGH WATER PLEINE MER SUPÉRIEURE			LOWER LOW WATER BASSE MER INFÉRIEURE						
					TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE		
	AREA 8 RÉGION 8		° ' ° '		h min	m	m	h min	m	m	m	m	m	
	SOUTHERN ARCTIC				on/sur KUGAARUK pages 44-47									
	GULF OF BOOTHIA - COMMITTEE BAY													
5970	CROWN PRINCE FREDERICK IS.	- 6	70 00	87 06	+2 54	-1.0	-1.4	+2 29	-0.1	0.0	1.5	2.4	0.9	
5975	CAPE CHAPMAN	- 7	69 16	89 14	+0 10	-0.3	-0.6	+0 01	+0.2	+0.3	1.8	2.8	1.4	
5976	CAPE BERENS	- 7	69 04	90 38	+0 17	-0.2	-0.4	-0 03	+0.2	+0.2	2.0	3.1	1.4	
5978	CAPE MILES	- 7	69 20	85 26	+1 50	-0.7	-1.0	+1 22	0.0	0.0	1.7	2.7	1.1	
5990	CAPE SIBBALD	- 6	68 20	85 46	+2 57	-0.5	-0.8	+2 31	0.0	0.0	1.9	2.9	1.2	
5992	CAPE BARCLAY	- 7	68 14	88 08	+3 18	0.0	-0.2	+2 58	-0.1	-0.2	2.5	3.8	1.5	
5998	DEASE PENINSULA	- 6	67 16	87 09	+4 38	+0.3	+0.1	+4 17	-0.1	-0.3	2.7	4.1	1.6	
					on/sur CAMBRIDGE BAY, pages 52-55									
6140	CAPE FELIX	- 7	69 56	97 54	-5 20	+0.7	+0.8	-5 27	0.0	-0.2	1.1	1.7	0.9	
6144	OSCAR BAY	- 7	69 46	95 50	-4 53	+0.5	+0.6	-4 59	-0.1	-0.2	1.0	1.6	0.7	
6150	TALOYOAK	- 7	69 32	93 31	-3 17	-0.3	-0.4	-3 26	-0.2	-0.1	0.2	0.5	0.3	
6160	SHEPHERD BAY	- 7	68 46	93 34	-0 50	-0.1	-0.4	-0 59	0.0	+0.1	0.2	0.3	0.4	
6170	GJOA HAVEN	- 7	63 38	95 53	-0 29	-0.2	-0.3	-6 08	-0.1	-0.2	0.3	0.6	0.3	
					on/sur FALSE STRAIT, pages 48-51									
6210	GLADMAN POINT	- 7	68 39	97 44	+4 51	-0.6	-0.7	4 45	-0.4	-0.3	0.4	0.6	0.4	
6213	ISLAND NE M'CLINTOCK PT	- 7	69 21	99 52	-1 21	+0.1	+0.3	-1 46	-0.3	-0.4	1.0	1.6	0.8	
6225	JENNY LIND ISLAND	- 7	68 39	101 45	+2 36	-0.6	-0.7	2 34	-0.5	-0.4	0.4	0.6	0.4	
	CORONATION GULF				on/sur CAMBRIDGE BAY, pages 52-55									
6284	AUSTIN BAY	- 7	68 32	113 18	+6 36	-0.4	-0.5	+3 38	-0.2	-0.2	0.2	0.5	0.2	
6290	KUGLUKTUK	- 7	67 49	115 05	+5 42	-0.3	-0.3	+1 43	-0.1	-0.2	0.2	0.6	0.3	
	DOLPHIN AND UNION STRAIT				on/sur ULUKHAKTOK pages 56-59									
6310	BERNARD HARBOUR	- 7	68 47	114 47	-0 04	-0.1	-0.2	+0 07	-0.1	0.0	0.5	0.7	0.4	
6338	TYSOE POINT	- 7	69 37	120 47	-0 40	+0.1	0.0	-0 42	+0.1	+0.1	0.4	0.8	0.5	
	AMUNDSEN GULF													
6340	PEARCE POINT	- 7	69 49	122 40	-0 43	-0.1	-0.2	-0 46	0.0	0.0	0.4	0.6	0.4	
6350	PAULATUK	- 7	69 21	124 04	-0 33	+0.1	-0.1	-0 39	+0.1	+0.2	0.4	0.6	0.5	
6360	CAPE PARRY	- 7	70 09	124 40	-0 58	-0.1	-0.1	-1 01	0.0	0.0	0.3	0.8	0.4	
6367	FRANKLIN BAY	- 7	69 57	126 55	-0 50	-0.3	-0.4	-0 56	-0.1	0.0	0.3	0.4	0.3	
6424	SACHS HARBOUR	- 7	71 58	125 15	+2 57	-0.4	-0.6	+2 17	-0.2	0.0	0.2	0.3	0.2	
	BEAUFORT SEA				on/sur TUKTOYAKTUK, pages 60-63									
6443	BAILLIE ISLANDS	- 7	70 31	128 21	+2 16	-0.3	-0.3	+2 12	-0.2	-0.2	0.2	0.6	0.2	
6457	KRUBLUYAK POINT (Entance/Entrée)	- 7	69 32	130 56	+4 40	+0.4	+0.3	+4 40	0.0	0.0	0.7	1.0	0.6	
6472	CAPE DALHOUSIE	- 7	70 16	129 39	+0 22	+0.1	+0.1	+0 07	-0.1	-0.1	0.5	0.8	0.5	
6476	ATKINSON POINT	- 7	69 57	131 25	-1 04	0.0	-0.1	-1 08	0.0	-0.1	0.3	0.7	0.4	
6495	HOOPER ISLAND	- 7	69 41	134 50	-1 23	-0.2	-0.3	-1 33	-0.1	-0.1	0.2	0.5	0.3	

METRES

SECONDARY PORTS

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

INDEX NO. NO D'INDEX	SECONDARY PORT PORT SECONDAIRE	TIME ZONE FUSEAU HORAIRE	POSITION LAT. N. LONG. W. LAT. N. LONG. O.		DIFFERENCES			DIFFÉRENCES			RANGE MARNAGE		MEAN WATER LEVEL NIVEAU MOYEN DE L'EAU
					HIGHER HIGH WATER PLEINE MER SUPÉRIEURE			LOWER LOW WATER BASSE MER INFÉRIEURE					
					TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	
	AREA 8 SOUTHERN ARCTIC (con't/suite)		° ' ° '		h min	m	m	h min	m	m	m	m	m
					on/sur TUKTOYAKTUK, pages 60-63								
6497	PELLEY ISLAND	- 7	69 37	135 22	-1 23	-0.3	-0.4	-1 53	-0.2	-0.2	0.2	0.5	0.2
6505	SHINGLE POINT	- 8	68 56	137 12	-1 41	0.0	+0.3	-2 13	0.0	-0.1	0.3	1.1	0.5
6515	KAY POINT	- 8	69 17	138 26	-2 16	0.0	-0.1	-2 41	+0.1	+0.1	0.2	0.5	0.5
6525	HERSCHEL ISLAND	- 8	69 34	138 55	-2 40	0.0	-0.1	-2 47	+0.1	+0.1	0.2	0.5	0.5
	AREA 9 NORTHERN ARCTIC EAST												
					on/sur RESOLUTE, pages 40-43								
	JONES SOUND												
6560	CAPE SKOGN	- 5	75 46	84 13	-0 58	+1.3	+1.5	-0 44	+0.3	0.0	2.3	3.6	1.7
6570	GRISE FIORD	- 5	76 25	83 05	-0 58	+1.4	+1.6	-0 46	+0.2	-0.1	2.4	3.7	1.7
6580	BAY OF WOE	- 6	76 25	89 04	-1 41	+0.9	+1.1	-1 22	+0.1	-0.1	2.1	3.3	1.5
	EUREKA SOUND												
6640	EUREKA	- 5	79 59	85 57	+3 51	-1.3	-1.6	+4 10	-0.3	-0.1	0.2	0.5	0.2
	NANSEN SOUND												
6660	ICEBERG POINT	- 5	80 25	86 10	+4 22	-0.9	-1.3	+3 18	+0.1	+0.4	0.2	0.3	0.6
6670	GREELY FIORD	- 5	80 36	79 35	+4 30	-1.1	-1.5	+4 30	-0.1	+0.2	0.2	0.4	0.4
	ARCTIC OCEAN												
6730	DISRAELI FIORD	- 5	82 53	74 30	+7 42	-0.7	-1.0	+7 43	+0.5	+0.8	0.1	0.2	0.9
	LINCOLN SEA												
6735	CAPE ALDRICH	- 5	83 07	69 40	+7 40	-1.3	-1.6	+7 32	-0.4	0.0	0.3	0.5	0.2
	QUEENS CHANNEL												
6758	LITTLE CORNWALLIS ISL.	- 6	75 23	96 57	+0 22	-0.2	-0.3	+0 25	0.0	+0.1	1.1	1.7	0.9
6765	AIRSTIP POINT	- 6	76 05	97 44	+0 06	-0.6	-0.7	+0 12	-0.3	-0.1	1.0	1.4	0.6
	PENNY STRAIT												
6780	NORTHUMBERLAND SOUND	- 6	76 52	96 42	+0 20	-1.1	-1.4	+0 16	-0.4	-0.2	0.6	0.8	0.3
6787	CAMERON ISLAND	- 7	76 19	104 02	+0 53	-1.0	-1.3	+0 49	-0.2	+0.1	0.4	0.7	0.4
	AREA 10 NORTHERN ARCTIC WEST												
	ELLEF RINGNES ISLAND												
6910	ISACHSEN	- 7	78 47	103 32	+1 21	-1.2	-1.6	+1 42	-0.2	+0.1	0.3	0.4	0.3
					on/sur ULUKHAKTOK, pages 56-59								
	PRINCE PATRICK ISLAND												
6955	MOULD BAY	- 7	76 17	119 28	-5 35	-0.1	-0.3	-5 08	0.0	+0.1	0.4	0.6	0.4

CONVERSION TABLE

METRES TO FEET

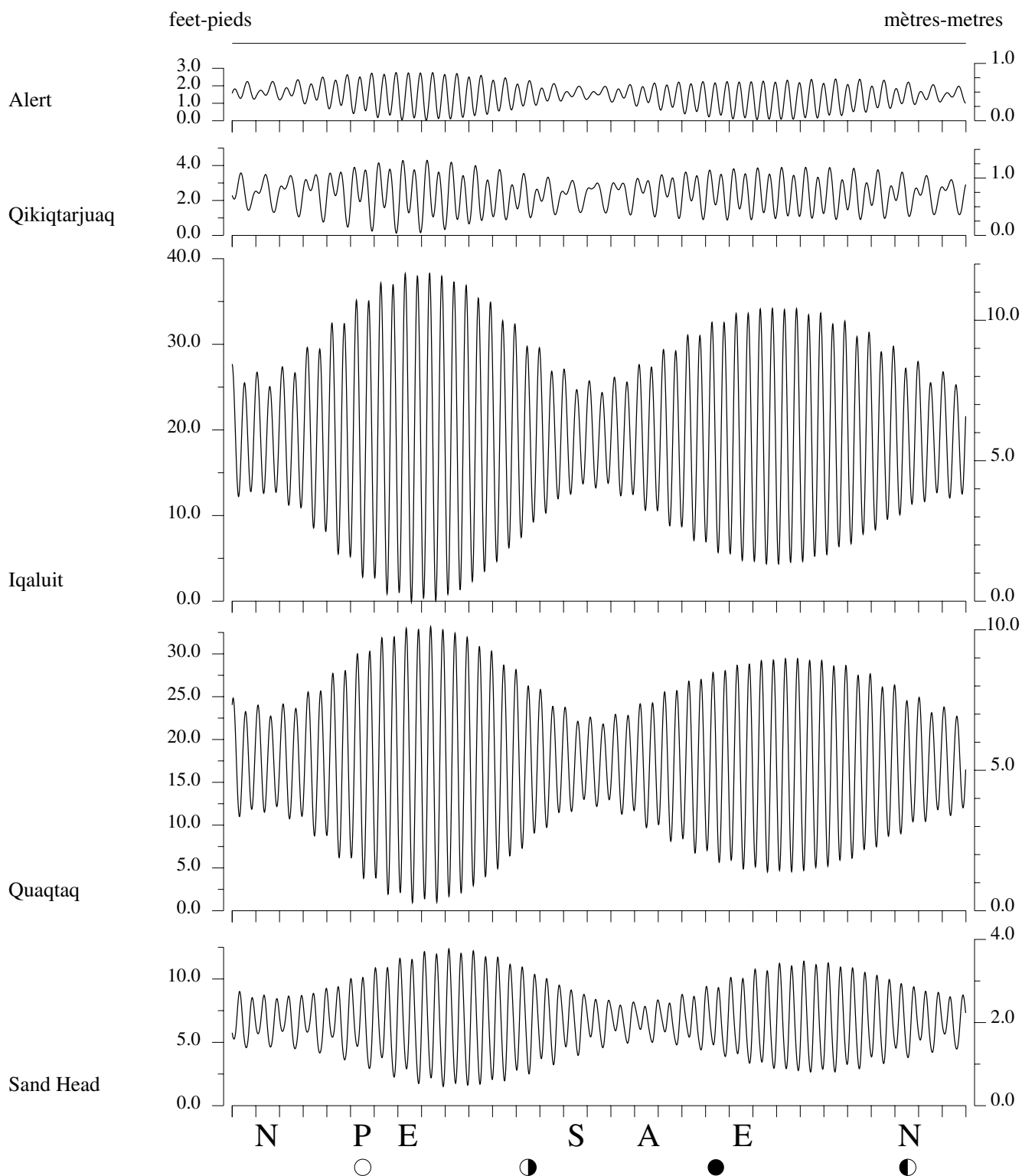
TABLE DE CONVERSION

MÈTRES EN PIEDS

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

Typical Tidal Curves

Courbes Typiques des Marées



LEGEND

new moon – ● – nouvelle lune

first quarter – ◐ – premier quartier

full moon – ○ – pleine lune

last quarter – ◑ – dernier quartier

LÉGENDE

moon in apogee – A – apogée

moon in perigee – P – périgée

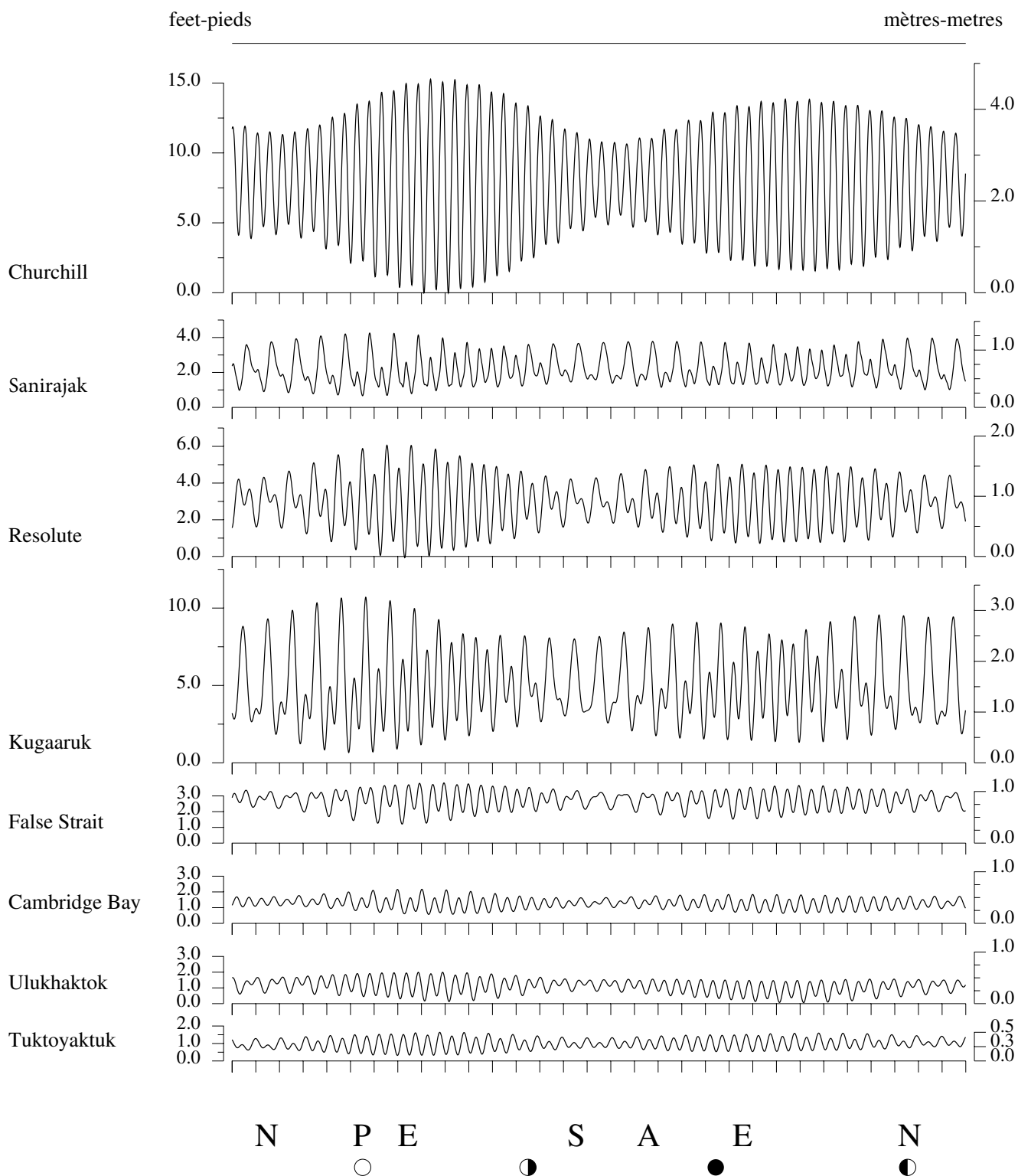
moon on equator – E – lune à l'équateur

moon farthest north – N – position la plus au nord

moon farthest south – S – position la plus au sud

Typical Tidal Curves

Courbes Typiques des Marées



LEGEND

new moon – ● – nouvelle lune

first quarter – ◐ – premier quartier

full moon – ○ – pleine lune

last quarter – ◑ – dernier quartier

LÉGENDE

moon in apogee – A – apogée

moon in perigee – P – périgée

moon on equator – E – lune à l'équateur

moon farthest north – N – position la plus au nord

moon farthest south – S – position la plus au sud

Index:

Reference Ports page 74
 Secondary Ports pages 75-82
 Page numbers of Reference Ports page 2

Ports de Reference page 74
 Ports Secondaires pages 75-82
 Le numéro des pages des Ports de Référence page 2

Acadia Cove..... 4170	Cape Dyer 3995	Gillies Island 4597
Agvik Island..... 4335	Cape Felix 6140	Gjoa Haven 6170
Airstrip Point..... 6765	Cape Hooper 3960	Gladman Point 6210
Akreavenek Island 5141	Cape Kater 5935	Greely Fiord..... 6670
Akulivik 4538	Cape Miles 5978	Grise Fiord 6570
ALERT 3765	Cape Parry..... 6360	
Alexandra Fiord 3838	Cape Sheridan 3780	Hamilton Island..... 5615
Arctic Bay 5865	Cape Sibbald 5990	Herschel Island..... 6525
Arviat 5040	Cape Skogn 6560	Hook Island..... 4688
Ashe Inlet..... 4215	Charlton Island..... 4730	Hooper Island..... 6495
Atkinson Point 6476	Chesterfield Inlet..... 5140	Hopes Advance Bay..... 4325
Austin Bay 6284	CHURCHILL 5010	
	Clearwater Fiord 4040	Iceberg Point 6660
	Clyde River 3940	Igloolik..... 5295
Baillie Islands..... 6443	Coral Harbour 5180	Île Basking 4345
Bay of Woe..... 6580	Crown Prince Frederick Is. 5970	Île Pikiyulik..... 4340
Beacon Island..... 4275		Imigen Island 4045
Bear Island 4880	Dease Peninsula 5998	Innetalling Island 4610
Bear Islands..... 4648	Deception Bay..... 4460	Inukjuak 4575
Beechey Island..... 5510	Digges Harbour 4480	IQALUIT 4140
Bélanger Island 4604	Discovery Harbour..... 3790	Isachsen..... 6910
Bellot Strait East..... 5917	Disraeli Fiord 6730	Île Mackays..... 4297
Bennett Bay..... 5195	Doctor Island..... 4415	Island NE M'Clintock Point 6213
Bernard Harbour 6310	Douglas Harbour..... 4435	
Brevoort Harbour..... 4070	Dundas Harbour 5430	Jenny Lind Island..... 6225
CAMBRIDGE BAY 6240	Eastmain..... 4710	Kangiqualujuaq 4279
Cameron Island 6787	Eureka 6640	Kangiqsujuaq 4425
Cape Aldrich 6735		Kay Point 6515
Cape Augherston..... 5940	FALSE STRAIT 6100	Kimmirut 4205
Cape Barclay 5992	Flaherty Island 4620	Kinngait (Cape Dorset)..... 4245
Cape Berens 5976	Fort Albany 4840	Kivitoo 3970
Cape Bryant 3755	Foulke Fiord..... 3690	Koluktoo Bay..... 5790
Cape Capel..... 5600	Franklin Bay..... 6367	Krubluyak Point..... 6457
Cape Chapman..... 5975	Frobisher's Farthest..... 4120	KUGAARUK 5985
Cape Dalhousie 6472	Fury Point 5918	Kugluktuk 6290
Cape Dobbs..... 5190		Kuujuaq 4298
		Kuujuarapik 4645

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

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

Index:

Reference Ports	page 74	Ports de Reference	page 74
Secondary Ports	pages 75-82	Ports Secondaires	pages 75-82
Page numbers of Reference Ports	page 2	Le numéro des pages des Ports de Référence	page 2

La Grande Rivière.....	4680	Pearce Point	6340	SAND HEAD	4780
Tasiujaq (Lac aux Feuilles).....	4315	Peel Point	5650	Sanikiliuaq	4628
Lavoie Island, Bernier Bay	5948	Pelly Island.....	6497	SANIRAJAK (Hall Beach)	5275
Lewis Bay	4135	Pim Island	3840	Schooner Cove	5161
Little Cornwallis Island.....	6758	Pisiktarfik Island	5795	Schooner Harbour	4255
Long Island	4655	Pond Inlet	5800	Sevigny Point.....	5310
Longstaff Bluff	5385	Port Bowen.....	5912	Shepherd Bay	6160
Loon Island	4681	Port Burwell.....	4265	Shingle Point.....	6505
		Port de Boucherville	4500	Ship Sands Island.....	4790
Marble Island	5070	Port de Laperrière	4490	Sorry Harbour	4160
Martin Islands	5960	Port Nelson.....	4980	Stag Island.....	4740
Milne Inlet (Head/Fond)	5791	Purfur Cove	5330	Steensby Inlet.....	5356
Moosonee	4810			Strathcona Sound	5860
Mould Bay	6955	Qarqortoq	3510	Strutton Islands	4720
		QIKIQTARJUAQ	3980	Stupart Bay.....	4400
Natkusiak Peninsula.....	5643	QUAQTAQ	4379		
Naujaat	5200			Taloyoak	6150
Needle Cove.....	5358	Radstock Bay	5500	Thank God Harbour	3735
Nias Island	5415	Rankin Inlet.....	5100	The Narrows.....	4296
Nicholson Creek.....	4800	Rensselaer Bay	3710	Thule	3671
North Kopak Island.....	4548	RESOLUTE	5560	Tukarak Island.....	4600
North Star Bay	3670	Resor Island	4100	TUKTOYAKTUK	6485
Northumberland Sound.....	6780	Rigby Bay	5490	Tysoe Point.....	6338
Norton Island	5159	Rivière Koksoak			
Nuuk.....	3575	(Entrée de l'est/East Entrance)	4294	ULUKHAKTOK	6380
		Rivière Koksoak			
Oscar Bay	6144	(Entrée de l'ouest/West Entrance) ..	4295	Whale Cove	5055
		Roggan River	4662	Whaler Point	5906
Paliak Islands	5193			Winisk	4920
Pangnirtung	4029	Sachs Harbour	6424	Winter Harbour	5645
Panorama Island.....	5090	Salluit	4470	Wrangel Bay	3785
Paulatuk.....	6350				

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	☉	14	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							
2	3	4	☾	6	7	PE	3	4	S	6	7	☾A	2	
9	10	11	☉	13	14	N	10	11	E	13	P	8	☉	
16	A	18	19	☾	21	E	17	N	19	20	21	15	☾	
23	24	25	26	☾	28	S	24	E	26	27	28	A	30	
March - Mars							September - Septembre							
2	3	4	5	☾	N	EP	☉	S	2	3	4	5	6	
9	10	11	12	13	☉E	15	☾N	E	9	P	11	12	13	
16	A	18	19	20	21	☾S	☾E	15	16	17	18	19	20	
23	24	25	26	27	E	☾	28	☾S	23	24	25	A	27	
P	31								30					
April - Avril							October - Octobre							
6	7	1	2	N	☾	5	E	☉	7	P	2	3	4	
A	14	8	9	E	11	☉	N	☾	14	15	9	10	11	
☾	21	15	16	17	S	19	19	☾	20	22	A	17	E	
☾P	28	22	23	24	E	26	S	27	28	☾	30	24	25	
May - Mai							November - Novembre							
☾	5	6	7	N	2	3	E	3	4	☉P	6	7	1	
11	☉	13	14	S	9	A	9	10	11	☾	13	14	N	
18	19	☾	21	E	16	17	16	17	18	☾A	20	21	E	
P	☾	27	N	29	23	24	23	24	25	26	27	☾	S	
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				

LEGEND

●

☾

☉

☾

A

P

E

N

S

new moon

first quarter

full moon

last quarter

moon in apogee

moon in perigee

moon on equator

moon farthest north of equator

moon farthest south of equator

LÉGENDE

●

☾

☉

☾

A

P

E

N

S

nouvelle lune

premier quartier

pleine lune

dernier quartier

apogée

périgée

lune à l'équateur

position la plus au nord

position la plus au sud