



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

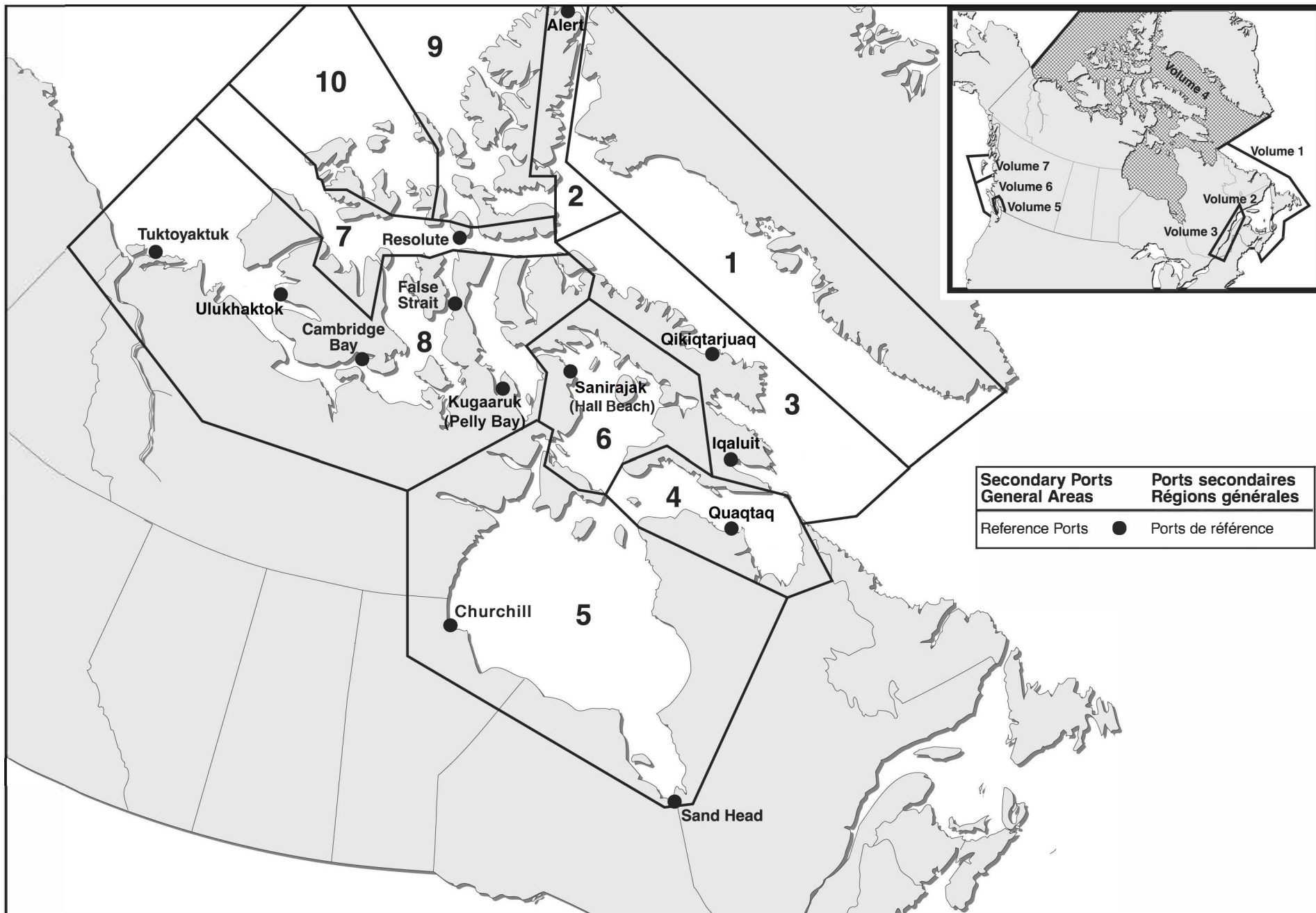
2024/01



Fisheries and Oceans
Canada

Pêches et Océans
Canada

Canada



[illegible]

IMPORTANT NOTICE

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

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

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

REPRODUCTION FOR PERSONAL USE

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

To be used for navigation, the reproduction must be an unaltered, true copy of the publication found in charts.gc.ca, and kept up-to-date at all times.

REPRODUCTION FOR COMMERCIAL PURPOSES

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

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

© His Majesty the King in Right of Canada, as represented by the Minister of the Department of Fisheries and Oceans, 2023
Catalogue No. Fs73-4-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, 2023
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.

Definitions

Reference Ports or

Reference Current Stations

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

Secondary Ports or

Secondary Current Stations

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

Differences

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

Height of Tide

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

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

Niveau de référence

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

Définitions

Les ports de référence ou

les stations de référence de courant

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

Les ports secondaires ou

les stations secondaires de courant

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

Les différences

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

La hauteur de la marée

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

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

Mean tide range

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

Large tide range

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

Mean water level

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

Semi-diurnal tide (SD)

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

Mixed, mainly semi-diurnal tide (MSD)

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

Mixed, mainly diurnal tide (MD)

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

Diurnal tide (D)

- one complete tidal oscillation daily.

Ebb

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

Flood

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

Turn or Slack

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

Le marnage de la marée moyenne

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

Le marnage de la grande marée

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

Le niveau moyen de l'eau

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

Marée semi-diurne (SD)

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

Marée mixte, surtout semi-diurne (MSD)

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

Marée mixte, surtout diurne (MD)

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

Marée diurne (D)

- une oscillation marégraphique complète quotidienne.

Jusant

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

Flot

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

Renversement ou étale

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

Accuracy of Predictions

Reference Ports and Current Stations

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

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

Secondary Ports

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

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

Précision des prédictions

Ports de référence et stations de référence de courant

La précision des prédictions aux ports et aux stations de courant de référence dépend de la quantité et de la qualité des constantes marégraphiques utilisées pour les calculer. Ces constantes sont à leur tour directement reliées à la longueur de la période d'observation utilisée pour l'analyse des harmoniques à partir desquelles les constantes sont obtenues. Lorsque la période d'enregistrement le permet, on utilise des observations portant sur au moins une année.

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

Ports secondaires

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

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

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

Secondary Current Stations

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

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

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

Stations secondaires de courant

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

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

Meteorological Effects on Tides and Currents

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

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

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

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

Effets des conditions météorologiques sur les marées

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

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

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

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

Maps

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

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

Typical Tidal Curves

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

Index

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

Cartes

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

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

Courbes typiques des marées

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

Index

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

Daily Tables

Tables quotidiennes

2024

VOLUME 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	0024	0.8	16	0048	0.8	1	0106	0.7	16	0147	0.6	1	0037	0.7	16	0118	0.6
	0641	0.2		0657	0.1		0703	0.2		0743	0.2		0622	0.2		0704	0.2
MO	1312	0.7	TU	1329	0.7	TH	1336	0.7	FR	1412	0.7	FR	1252	0.7	SA	1329	0.7
LU	1855	0.3	MA	1921	0.2	JE	1945	0.3	VE	2032	0.2	VE	1905	0.2	SA	1956	0.2
2	0059	0.7	17	0132	0.7	2	0140	0.7	17	0233	0.6	2	0108	0.6	17	0159	0.6
	0714	0.2		0740	0.1		0734	0.3		0827	0.3		0649	0.2		0743	0.3
TU	1348	0.7	WE	1413	0.7	FR	1413	0.7	SA	1502	0.7	SA	1323	0.7	SU	1414	0.7
MA	1942	0.3	ME	2015	0.2	VE	2035	0.3	SA	2138	0.3	SA	1947	0.3	DI	2101	0.3
3	0138	0.7	18	0220	0.6	3	0223	0.6	18	0352	0.5	3	0143	0.6	18	0325	0.5
	0750	0.3		0826	0.2		0812	0.4		0928	0.4		0721	0.3		0843	0.4
WE	1430	0.7	TH	1501	0.7	SA	1500	0.7	SU	1618	0.6	SU	1402	0.7	MO	1531	0.6
ME	2039	0.4	JE	2116	0.2	SA	2141	0.4	DI	2325	0.3	DI	2045	0.3	LU	2317	0.4
4	0222	0.6	19	0318	0.6	4	0326	0.6	19	0638	0.5	4	0234	0.6	19	0658	0.5
	0833	0.3		0920	0.2		0905	0.4		1123	0.4		0802	0.4		1137	0.4
TH	1521	0.7	FR	1558	0.7	SU	1609	0.7	MO	1809	0.6	MO	1503	0.7	TU	1806	0.6
JE	2146	0.4	VE	2226	0.3	DI	2311	0.4	LU			LU	2217	0.4	MA		
5	0321	0.6	20	0442	0.5	5	0524	0.6	20	0141	0.3	5	0443	0.5	20	0141	0.3
	0926	0.4		1026	0.3		1030	0.5		0810	0.5		0926	0.5		0800	0.6
FR	1623	0.7	SA	1709	0.6	MO	1737	0.7	TU	1320	0.4	TU	1652	0.7	WE	1325	0.4
VE	2301	0.4	SA	2351	0.3	LU			MA	1936	0.7	MA			ME	1931	0.6
6	0448	0.6	21	0629	0.5	6	0053	0.4	21	0238	0.2	6	0036	0.4	21	0219	0.2
	1035	0.4		1149	0.3		0717	0.6		0857	0.6		0715	0.6		0834	0.6
SA	1730	0.7	SU	1824	0.7	TU	1222	0.5	WE	1420	0.3	WE	1213	0.5	TH	1411	0.3
SA			DI			MA	1859	0.8	ME	2031	0.7	ME	1845	0.7	JE	2019	0.6
7	0015	0.4	22	0119	0.3	7	0205	0.3	22	0311	0.2	7	0154	0.3	22	0246	0.2
	0624	0.6		0754	0.5		0823	0.7		0930	0.6		0813	0.6		0901	0.6
SU	1151	0.4	MO	1311	0.3	WE	1344	0.4	TH	1500	0.3	TH	1345	0.4	FR	1445	0.2
DI	1831	0.8	LU	1933	0.7	ME	2004	0.8	JE	2112	0.7	JE	1958	0.7	VE	2055	0.7
8	0121	0.4	23	0227	0.2	8	0253	0.3	23	0338	0.1	8	0236	0.2	23	0309	0.1
	0736	0.6		0854	0.6		0910	0.7		0958	0.6		0853	0.7		0925	0.6
MO	1259	0.4	TU	1414	0.3	TH	1440	0.4	FR	1533	0.2	FR	1436	0.3	SA	1514	0.1
LU	1926	0.8	MA	2029	0.7	JE	2059	0.9	VE	2146	0.7	VE	2050	0.8	SA	2126	0.7
9	0215	0.3	24	0314	0.2	9	0332	0.2	24	0402	0.1	9	0310	0.1	24	0331	0.1
	0830	0.7		0939	0.6		0951	0.8		1023	0.7		0929	0.8		0948	0.7
TU	1356	0.4	WE	1501	0.3	FR	1526	0.3	SA	1603	0.1	SA	1518	0.2	SU	1542	0.1
MA	2017	0.9	ME	2116	0.8	VE	2147	0.9	SA	2217	0.7	SA	2135	0.8	DI	2155	0.7
10	0301	0.3	25	0350	0.2	10	0407	0.1	25	0425	0.1	10	0342	0.1	25	0353	0.0
	0917	0.7		1016	0.7		1029	0.8		1047	0.7		1004	0.8		1011	0.7
WE	1444	0.4	TH	1541	0.3	SA	1609	0.2	SU	1632	0.1	SU	1556	0.1	MO	1609	0.0
ME	2105	0.9	JE	2156	0.8	SA	2230	0.9	DI	2245	0.7	DI	2216	0.8	LU	2222	0.7
11	0343	0.2	26	0422	0.1	11	0442	0.1	26	0447	0.0	11	0415	0.0	26	0414	0.0
	1000	0.8		1048	0.7		1107	0.8		1110	0.7		1038	0.8		1034	0.7
TH	1529	0.3	FR	1616	0.2	SU	1651	0.2	MO	1701	0.1	MO	1634	0.0	TU	1637	0.0
JE	2152	0.9	VE	2231	0.8	DI	2312	0.9	LU	2313	0.7	LU	2254	0.8	MA	2250	0.7
12	0422	0.2	27	0450	0.1	12	0516	0.0	27	0510	0.0	12	0448	0.0	27	0436	0.0
	1043	0.8		1116	0.7		1143	0.8		1134	0.7		1112	0.9		1058	0.7
FR	1613	0.3	SA	1649	0.2	MO	1732	0.1	TU	1729	0.1	TU	1711	0.0	WE	1704	0.0
VE	2237	0.9	SA	2303	0.8	LU	2351	0.8	MA	2340	0.7	MA	2331	0.8	ME	2318	0.7
13	0500	0.1	28	0516	0.1	13	0551	0.0	28	0533	0.1	13	0521	0.0	28	0459	0.1
	1125	0.8		1143	0.7		1219	0.8		1159	0.7		1146	0.8		1123	0.7
SA	1657	0.2	SU	1721	0.2	TU	1813	0.1	WE	1759	0.1	WE	1748	0.0	TH	1733	0.0
SA	2322	0.9	DI	2334	0.8	MA			ME			ME			JE	2346	0.6
14	0538	0.1	29	0542	0.1	14	0029	0.8	29	0008	0.7	14	0007	0.8	29	0524	0.1
	1206	0.8		1209	0.7		0627	0.1		0557	0.1		0555	0.1		1150	0.7
SU	1743	0.2	MO	1754	0.2	WE	1255	0.8	TH	1224	0.7	TH	1219	0.8	FR	1804	0.1
DI			LU			ME	1855	0.1	JE	1830	0.1	JE	1827	0.1	VE		
15	0005	0.8	30	0004	0.7	15	0107	0.7				15	0042	0.7	30	0015	0.6
	0617	0.1		0608	0.1		0704	0.1					0629	0.1		0550	0.2
MO	1247	0.8	TU	1236	0.7	TH	1332	0.8				FR	1253	0.8	SA	1218	0.7
LU	1831	0.2	MA	1828	0.2	JE	1940	0.2				VE	1908	0.2	SA	1839	0.2
			31	0034	0.7										31	0045	0.6
				0634	0.2											0618	0.2
			WE	1305	0.7										SU	1249	0.7
			ME	1904	0.2										DI	1920	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	0122	0.6	16	0336	0.5	1	0237	0.5	16	0447	0.6	1	0505	0.6	16	0521	0.7
	0650	0.3		0836	0.4		0750	0.4		1029	0.4		1118	0.3		1148	0.4
MO	1327	0.7	TU	1457	0.6	WE	1424	0.6	TH	1607	0.6	SA	1725	0.5	SU	1741	0.6
LU	2016	0.3	MA	2238	0.4	ME	2131	0.3	JE	2302	0.4	SA	2330	0.2	DI	2335	0.4
2	0219	0.5	17	0616	0.5	2	0432	0.5	17	0558	0.6	2	0604	0.6	17	0617	0.7
	0736	0.4		1128	0.4		0953	0.4		1157	0.4		1226	0.2		1249	0.3
TU	1428	0.6	WE	1731	0.6	TH	1615	0.6	FR	1751	0.6	SU	1841	0.6	MO	1856	0.6
MA	2148	0.3	ME			JE	2316	0.3	VE			DI			LU		
3	0445	0.5	18	0044	0.3	3	0603	0.6	18	0014	0.3	3	0031	0.2	18	0036	0.4
	0920	0.4		0714	0.6		1202	0.3		0646	0.6		0656	0.7		0704	0.7
WE	1627	0.6	TH	1256	0.4	FR	1806	0.6	SA	1254	0.3	MO	1321	0.2	TU	1340	0.3
ME			JE	1858	0.6	VE			SA	1857	0.6	LU	1941	0.6	MA	1952	0.6
4	0008	0.3	19	0131	0.3	4	0030	0.2	19	0101	0.3	4	0123	0.2	19	0126	0.4
	0652	0.5		0749	0.6		0657	0.6		0723	0.7		0742	0.7		0745	0.8
TH	1224	0.4	FR	1342	0.3	SA	1308	0.2	SU	1338	0.2	TU	1409	0.1	WE	1423	0.3
JE	1833	0.6	VE	1947	0.6	SA	1916	0.6	DI	1945	0.6	MA	2033	0.6	ME	2037	0.7
5	0121	0.3	20	0202	0.2	5	0119	0.2	20	0139	0.3	5	0209	0.2	20	0208	0.3
	0743	0.6		0817	0.6		0739	0.7		0756	0.7		0827	0.8		0825	0.8
FR	1336	0.3	SA	1416	0.2	SU	1354	0.1	MO	1415	0.2	WE	1454	0.1	TH	1503	0.2
VE	1943	0.7	SA	2025	0.6	DI	2008	0.6	LU	2025	0.6	ME	2119	0.7	JE	2117	0.7
6	0203	0.2	21	0228	0.2	6	0200	0.1	21	0211	0.2	6	0253	0.2	21	0247	0.3
	0821	0.7		0843	0.7		0818	0.8		0826	0.7		0910	0.8		0904	0.8
SA	1421	0.2	SU	1447	0.1	MO	1434	0.1	TU	1449	0.1	TH	1537	0.1	FR	1540	0.2
SA	2033	0.7	DI	2058	0.6	LU	2053	0.7	MA	2101	0.6	JE	2204	0.7	VE	2156	0.7
7	0238	0.1	22	0253	0.1	7	0238	0.1	22	0241	0.2	7	0334	0.2	22	0324	0.3
	0856	0.8		0908	0.7		0856	0.8		0857	0.8		0952	0.9		0945	0.9
SU	1459	0.1	MO	1516	0.1	TU	1512	0.0	WE	1521	0.1	FR	1619	0.1	SA	1618	0.2
DI	2116	0.7	LU	2128	0.6	MA	2134	0.7	ME	2135	0.7	VE	2247	0.7	SA	2235	0.7
8	0311	0.0	23	0317	0.1	8	0315	0.1	23	0311	0.2	8	0415	0.2	23	0402	0.3
	0931	0.8		0933	0.7		0934	0.8		0928	0.8		1033	0.9		1026	0.9
MO	1535	0.0	TU	1545	0.0	WE	1550	0.0	TH	1554	0.1	SA	1659	0.1	SU	1655	0.1
LU	2155	0.8	MA	2158	0.6	ME	2214	0.7	JE	2209	0.7	SA	2329	0.7	DI	2315	0.7
9	0344	0.0	24	0341	0.1	9	0352	0.1	24	0341	0.2	9	0455	0.3	24	0442	0.3
	1005	0.8		0959	0.7		1011	0.9		1001	0.8		1113	0.8		1108	0.9
TU	1611	0.0	WE	1613	0.0	TH	1629	0.0	FR	1627	0.1	SU	1739	0.2	MO	1733	0.1
MA	2233	0.8	ME	2228	0.6	JE	2253	0.7	VE	2243	0.7	DI			LU	2357	0.7
10	0418	0.0	25	0406	0.1	10	0428	0.1	25	0412	0.2	10	0010	0.7	25	0525	0.3
	1039	0.9		1026	0.7		1048	0.9		1035	0.8		0535	0.3		1150	0.8
WE	1648	0.0	TH	1643	0.0	FR	1708	0.1	SA	1702	0.1	MO	1152	0.8	TU	1813	0.1
ME	2310	0.8	JE	2258	0.7	VE	2332	0.7	SA	2319	0.7	LU	1818	0.2	MA		
11	0452	0.1	26	0432	0.1	11	0505	0.2	26	0446	0.2	11	0050	0.7	26	0040	0.7
	1114	0.9		1054	0.8		1125	0.8		1112	0.8		0618	0.3		0612	0.3
TH	1725	0.0	FR	1714	0.1	SA	1748	0.1	SU	1740	0.1	TU	1231	0.8	WE	1234	0.8
JE	2346	0.7	VE	2328	0.6	SA			DI	2358	0.7	MA	1857	0.2	ME	1854	0.1
12	0526	0.1	27	0459	0.2	12	0013	0.7	27	0523	0.2	12	0132	0.7	27	0126	0.7
	1148	0.8		1125	0.8		0542	0.3		1151	0.8		0707	0.4		0705	0.3
FR	1803	0.1	SA	1747	0.1	SU	1202	0.8	MO	1820	0.2	WE	1312	0.7	TH	1321	0.7
VE			SA			DI	1830	0.2	LU			ME	1938	0.3	JE	1939	0.1
13	0022	0.7	28	0001	0.6	13	0057	0.6	28	0042	0.6	13	0218	0.7	28	0215	0.7
	0600	0.2		0529	0.2		0624	0.3		0606	0.3		0805	0.4		0806	0.3
SA	1222	0.8	SU	1157	0.7	MO	1242	0.8	TU	1233	0.7	TH	1357	0.7	FR	1413	0.6
SA	1844	0.2	DI	1825	0.2	LU	1917	0.3	MA	1906	0.2	JE	2024	0.3	VE	2028	0.2
14	0100	0.6	29	0038	0.6	14	0150	0.6	29	0134	0.6	14	0312	0.6	29	0308	0.7
	0636	0.3		0603	0.3		0715	0.4		0659	0.3		0916	0.4		0914	0.3
SU	1258	0.7	MO	1233	0.7	TU	1328	0.7	WE	1323	0.7	FR	1453	0.6	SA	1515	0.6
DI	1932	0.3	LU	1910	0.2	MA	2012	0.3	ME	1959	0.2	VE	2119	0.3	SA	2125	0.2
15	0148	0.6	30	0124	0.6	15	0307	0.6	30	0239	0.6	15	0416	0.6	30	0407	0.6
	0719	0.4		0645	0.3		0834	0.4		0812	0.3		1035	0.4		1026	0.2
MO	1343	0.7	TU	1318	0.7	WE	1430	0.6	TH	1426	0.6	SA	1608	0.6	SU	1634	0.5
LU	2037	0.3	MA	2008	0.3	ME	2127	0.4	JE	2104	0.2	SA	2225	0.4	DI	2230	0.2
									31	0353	0.6						
										0947	0.3						
										FR	1550						
										VE	2219	0.2					

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	0510	0.7	16	0452	0.7	1	0034	0.4	16	0636	0.7	1	0247	0.2	16	0219	0.3
	1140	0.2		1145	0.4		0703	0.7		1355	0.4		0859	0.7		0830	0.7
MO	1803	0.5	TU	1751	0.6	TH	1407	0.2	FR	2013	0.6	SU	1523	0.1	MO	1450	0.2
LU	2341	0.3	MA	2313	0.5	JE	2036	0.6	VE			DI	2142	0.6	LU	2107	0.7
2	0614	0.7	17	0605	0.7	2	0154	0.3	17	0132	0.5	2	0321	0.2	17	0259	0.2
	1252	0.2		1304	0.4		0811	0.7		0748	0.8		0934	0.7		0914	0.8
TU	1921	0.6	WE	1921	0.6	FR	1500	0.2	SA	1442	0.3	MO	1547	0.1	TU	1521	0.1
MA			ME			VE	2125	0.6	SA	2057	0.7	LU	2208	0.7	MA	2140	0.8
3	0050	0.3	18	0037	0.5	3	0248	0.3	18	0228	0.4	3	0351	0.1	18	0336	0.1
	0715	0.7		0708	0.8		0903	0.8		0843	0.8		1005	0.7		0954	0.8
WE	1356	0.2	TH	1405	0.4	SA	1538	0.1	SU	1517	0.2	TU	1610	0.0	WE	1552	0.0
ME	2025	0.6	JE	2020	0.7	SA	2203	0.7	DI	2134	0.7	MA	2232	0.7	ME	2214	0.8
4	0151	0.3	19	0143	0.4	4	0330	0.3	19	0312	0.3	4	0420	0.1	19	0413	0.0
	0810	0.8		0802	0.8		0945	0.8		0929	0.8		1034	0.7		1032	0.8
TH	1451	0.2	FR	1452	0.3	SU	1609	0.1	MO	1550	0.1	WE	1633	0.0	TH	1624	0.0
JE	2118	0.6	VE	2107	0.7	DI	2235	0.7	LU	2210	0.8	ME	2255	0.7	JE	2247	0.9
5	0243	0.3	20	0233	0.4	5	0406	0.2	20	0352	0.2	5	0448	0.0	20	0449	0.0
	0900	0.8		0851	0.9		1022	0.8		1012	0.9		1101	0.7		1109	0.8
FR	1537	0.1	SA	1532	0.2	MO	1637	0.1	TU	1622	0.1	TH	1655	0.0	FR	1657	0.0
VE	2205	0.7	SA	2148	0.7	LU	2304	0.7	MA	2245	0.8	JE	2317	0.7	VE	2321	0.9
6	0329	0.3	21	0317	0.3	6	0439	0.2	21	0431	0.1	6	0516	0.0	21	0526	0.0
	0946	0.8		0937	0.9		1054	0.8		1051	0.8		1127	0.7		1145	0.8
SA	1617	0.1	SU	1608	0.2	TU	1703	0.1	WE	1654	0.0	FR	1717	0.1	SA	1731	0.1
SA	2246	0.7	DI	2227	0.8	MA	2330	0.7	ME	2319	0.8	VE	2341	0.7	SA	2355	0.8
7	0411	0.3	22	0359	0.3	7	0510	0.2	22	0510	0.1	7	0544	0.1	22	0604	0.0
	1028	0.8		1021	0.9		1124	0.8		1130	0.8		1154	0.7		1221	0.7
SU	1653	0.1	MO	1644	0.1	WE	1728	0.1	TH	1727	0.0	SA	1740	0.1	SU	1805	0.1
DI	2323	0.7	LU	2306	0.8	ME	2355	0.7	JE	2354	0.8	SA			DI		
8	0450	0.3	23	0440	0.2	8	0542	0.2	23	0549	0.1	8	0006	0.7	23	0030	0.8
	1107	0.8		1103	0.9		1153	0.7		1207	0.8		0614	0.1		0644	0.1
MO	1726	0.1	TU	1719	0.1	TH	1753	0.1	FR	1801	0.0	SU	1221	0.7	MO	1257	0.7
LU	2357	0.7	MA	2344	0.8	JE			VE			DI	1804	0.2	LU	1841	0.2
9	0527	0.3	24	0523	0.2	9	0019	0.7	24	0028	0.8	9	0032	0.7	24	0106	0.7
	1142	0.8		1145	0.8		0614	0.2		0629	0.1		0647	0.2		0730	0.2
TU	1758	0.2	WE	1754	0.1	FR	1221	0.7	SA	1243	0.7	MO	1250	0.6	TU	1339	0.6
MA			ME			VE	1818	0.1	SA	1836	0.1	LU	1830	0.2	MA	1920	0.3
10	0028	0.7	25	0022	0.8	10	0046	0.7	25	0103	0.8	10	0101	0.7	25	0149	0.7
	0604	0.3		0607	0.2		0647	0.2		0711	0.1		0725	0.3		0830	0.3
WE	1215	0.8	TH	1225	0.8	SA	1250	0.7	SU	1320	0.7	TU	1322	0.6	WE	1450	0.5
ME	1828	0.2	JE	1830	0.1	SA	1843	0.2	DI	1912	0.2	MA	1858	0.3	ME	2017	0.4
11	0058	0.7	26	0101	0.8	11	0114	0.7	26	0141	0.7	11	0135	0.7	26	0255	0.6
	0643	0.3		0652	0.2		0724	0.3		0758	0.2		0815	0.3		1015	0.3
TH	1248	0.7	FR	1306	0.7	SU	1321	0.7	MO	1401	0.6	WE	1405	0.6	TH	1808	0.5
JE	1858	0.2	VE	1909	0.1	DI	1912	0.3	LU	1952	0.2	ME	1932	0.4	JE	2243	0.4
12	0130	0.7	27	0140	0.7	12	0146	0.7	27	0225	0.7	12	0225	0.7	27	0519	0.6
	0725	0.3		0741	0.2		0808	0.3		0857	0.3		0934	0.4		1304	0.3
FR	1323	0.7	SA	1348	0.7	MO	1357	0.6	TU	1459	0.5	TH	1546	0.5	FR	1932	0.5
VE	1930	0.3	SA	1950	0.2	LU	1944	0.3	MA	2044	0.3	JE	2037	0.5	VE		
13	0205	0.7	28	0222	0.7	13	0227	0.7	28	0330	0.6	13	0402	0.6	28	0059	0.4
	0814	0.3		0834	0.2		0906	0.4		1028	0.3		1159	0.4		0705	0.6
SA	1401	0.7	SU	1436	0.6	TU	1447	0.6	WE	1741	0.5	FR	1856	0.6	SA	1356	0.2
SA	2006	0.3	DI	2036	0.2	MA	2026	0.4	ME	2224	0.4	VE	2335	0.5	SA	2012	0.6
14	0248	0.7	29	0313	0.7	14	0327	0.7	29	0522	0.6	14	0614	0.7	29	0153	0.3
	0912	0.4		0937	0.2		1031	0.4		1308	0.3		1335	0.3		0800	0.6
SU	1449	0.6	MO	1542	0.5	WE	1634	0.6	TH	1947	0.5	SA	1956	0.6	SU	1427	0.2
DI	2051	0.4	LU	2133	0.3	ME	2140	0.5	JE			SA			DI	2041	0.6
15	0343	0.7	30	0418	0.6	15	0459	0.7	30	0053	0.4	15	0129	0.4	30	0229	0.2
	1023	0.4		1058	0.3		1231	0.4		0711	0.6		0736	0.7		0839	0.6
MO	1601	0.6	TU	1732	0.5	TH	1904	0.6	FR	1421	0.2	SU	1417	0.3	MO	1451	0.1
LU	2151	0.4	MA	2254	0.3	JE	2352	0.5	VE	2039	0.6	DI	2033	0.7	LU	2107	0.6
			31	0540	0.6				31	0204	0.3						
				1241	0.3					0815	0.7						
			WE	1924	0.5					1456	0.2						
			ME							SA	2114	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	0259	0.1	16	0236	0.1	1	0331	0.0	16	0329	0.0	1	0343	0.1	16	0402	0.1
	0912	0.6		0852	0.7		0945	0.6		0952	0.7		0958	0.7		1031	0.7
	TU 1514	0.1		WE 1446	0.1		FR 1526	0.1		SA 1529	0.1		SU 1529	0.2		MO 1559	0.3
	MA 2131	0.6		ME 2104	0.8		VE 2143	0.7		SA 2148	0.9		DI 2147	0.8		LU 2218	0.9
2	0328	0.1	17	0313	0.1	2	0401	0.0	17	0409	0.1	2	0416	0.1	17	0445	0.1
	0942	0.6		0932	0.7		1015	0.6		1034	0.7		1032	0.7		1116	0.7
	WE 1536	0.0		TH 1520	0.1		SA 1552	0.1		SU 1608	0.2		MO 1600	0.2		TU 1642	0.3
	ME 2154	0.7		JE 2139	0.8		SA 2210	0.7		DI 2229	0.9		LU 2221	0.8		MA 2302	0.9
3	0356	0.0	18	0350	0.0	3	0430	0.0	18	0450	0.1	3	0451	0.1	18	0526	0.2
	1010	0.6		1011	0.8		1045	0.6		1117	0.7		1107	0.7		1159	0.7
	TH 1559	0.0		FR 1554	0.0		SU 1618	0.1		MO 1648	0.2		TU 1634	0.2		WE 1726	0.3
	JE 2218	0.7		VE 2215	0.9		DI 2239	0.8		LU 2309	0.9		MA 2257	0.8		ME 2344	0.9
4	0423	0.0	19	0426	0.0	4	0501	0.1	19	0533	0.1	4	0526	0.1	19	0606	0.2
	1037	0.6		1049	0.8		1116	0.6		1201	0.7		1144	0.7		1240	0.7
	FR 1621	0.0		SA 1629	0.1		MO 1646	0.2		TU 1730	0.3		WE 1710	0.3		TH 1810	0.3
	VE 2241	0.7		SA 2251	0.9		LU 2309	0.8		MA 2350	0.8		ME 2336	0.8		JE	
5	0451	0.0	20	0504	0.0	5	0534	0.1	20	0617	0.2	5	0604	0.2	20	0024	0.8
	1104	0.6		1126	0.7		1148	0.6		1248	0.7		1226	0.6		0644	0.2
	SA 1644	0.1		SU 1705	0.1		TU 1716	0.2		WE 1815	0.3		TH 1750	0.3		FR 1320	0.7
	SA 2306	0.7		DI 2327	0.9		MA 2342	0.7		ME			JE			VE 1856	0.3
6	0519	0.0	21	0544	0.1	6	0610	0.2	21	0033	0.8	6	0016	0.7	21	0104	0.8
	1132	0.6		1205	0.7		1224	0.6		0704	0.2		0645	0.2		0723	0.3
	SU 1708	0.1		MO 1742	0.2		WE 1749	0.3		TH 1341	0.6		FR 1312	0.6		SA 1400	0.7
	DI 2333	0.7		LU			ME			JE 1908	0.4		VE 1839	0.3		SA 1948	0.4
7	0549	0.1	22	0004	0.8	7	0017	0.7	22	0120	0.7	7	0101	0.7	22	0145	0.7
	1200	0.6		0626	0.1		0652	0.2		0756	0.3		0731	0.2		0803	0.3
	MO 1734	0.2		TU 1247	0.7		TH 1308	0.6		FR 1445	0.6		SA 1406	0.6		SU 1445	0.7
	LU			MA 1821	0.3		JE 1829	0.3		VE 2019	0.4		SA 1940	0.3		DI 2048	0.4
8	0000	0.7	23	0044	0.8	8	0059	0.7	23	0217	0.7	8	0154	0.6	23	0231	0.6
	0622	0.2		0715	0.2		0742	0.2		0859	0.3		0825	0.2		0848	0.3
	TU 1231	0.6		WE 1339	0.6		FR 1409	0.5		SA 1603	0.6		SU 1508	0.6		MO 1537	0.7
	MA 1801	0.2		ME 1908	0.4		VE 1926	0.4		SA 2151	0.4		DI 2058	0.3		LU 2157	0.4
9	0031	0.7	24	0130	0.7	9	0155	0.6	24	0335	0.6	9	0301	0.6	24	0331	0.6
	0701	0.2		0816	0.3		0849	0.3		1016	0.3		0927	0.2		0944	0.4
	WE 1306	0.6		TH 1507	0.5		SA 1539	0.5		SU 1716	0.6		MO 1614	0.6		TU 1640	0.7
	ME 1832	0.3		JE 2022	0.4		SA 2102	0.4		DI 2319	0.4		LU 2225	0.3		MA 2311	0.4
10	0106	0.7	25	0237	0.6	10	0320	0.6	25	0510	0.6	10	0426	0.5	25	0458	0.6
	0751	0.3		0950	0.3		1019	0.3		1132	0.3		1036	0.2		1052	0.4
	TH 1356	0.5		FR 1724	0.5		SU 1714	0.6		MO 1813	0.6		TU 1718	0.6		WE 1744	0.7
	JE 1913	0.4		VE 2243	0.4		DI 2311	0.4		LU			MA 2341	0.2		ME	
11	0157	0.6	26	0444	0.6	11	0513	0.6	26	0024	0.3	11	0553	0.5	26	0021	0.4
	0907	0.3		1156	0.3		1143	0.3		0628	0.6		1144	0.2		0629	0.6
	FR 1548	0.5		SA 1839	0.6		MO 1818	0.6		TU 1229	0.3		WE 1816	0.7		TH 1204	0.4
	VE 2037	0.4		SA			LU			MA 1857	0.6		ME			JE 1840	0.7
12	0332	0.6	27	0024	0.4	12	0031	0.3	27	0115	0.3	12	0045	0.2	27	0122	0.3
	1113	0.3		0626	0.6		0638	0.6		0724	0.6		0705	0.6		0736	0.6
	SA 1814	0.5		SU 1300	0.3		TU 1242	0.2		WE 1314	0.3		TH 1244	0.2		FR 1306	0.4
	SA 2340	0.4		DI 1921	0.6		MA 1905	0.7		ME 1934	0.7		JE 1908	0.7		VE 1929	0.7
13	0550	0.6	28	0118	0.3	13	0124	0.2	28	0157	0.2	13	0140	0.2	28	0212	0.3
	1248	0.3		0724	0.6		0738	0.6		0809	0.6		0804	0.6		0826	0.6
	SU 1914	0.6		MO 1338	0.2		WE 1328	0.2		TH 1352	0.3		FR 1338	0.2		SA 1355	0.4
	DI			LU 1954	0.6		ME 1948	0.7		JE 2008	0.7		VE 1958	0.8		SA 2012	0.8
14	0110	0.3	29	0157	0.2	14	0208	0.1	29	0235	0.2	14	0231	0.1	29	0254	0.3
	0714	0.6		0807	0.6		0826	0.7		0848	0.6		0855	0.7		0908	0.7
	MO 1335	0.2		TU 1408	0.2		TH 1410	0.1		FR 1426	0.2		SA 1427	0.2		SU 1437	0.4
	LU 1953	0.7		MA 2023	0.6		JE 2028	0.8		VE 2041	0.7		SA 2046	0.8		DI 2052	0.8
15	0157	0.2	30	0230	0.1	15	0249	0.1	30	0309	0.1	15	0318	0.1	30	0332	0.2
	0807	0.7		0842	0.6		0910	0.7		0924	0.6		0944	0.7		0947	0.7
	TU 1412	0.1		WE 1435	0.1		FR 1450	0.1		SA 1457	0.2		SU 1514	0.2		MO 1514	0.3
	MA 2029	0.7		ME 2050	0.7		VE 2108	0.8		SA 2113	0.8		DI 2133	0.9		LU 2133	0.8
			31	0301	0.1											0408	0.2
				0915	0.6											1024	0.7
				TH 1500	0.1											TU 1551	0.3
				JE 2116	0.7											MA 2213	0.9

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	0055 0812 MO 1329 LU 1818	0.3 1.2 0.8 1.1	16	0059 0810 TU 1402 MA 1859	0.1 1.4 0.7 1.1	1	0115 0813 TH 1425 JE 1930	0.4 1.2 0.6 0.9	16	0144 0827 FR 1519 VE 2107	0.4 1.3 0.5 0.9	1	0039 0710 FR 1337 VE 1921	0.4 1.2 0.4 0.9	16	0116 0730 SA 1431 SA 2107	0.5 1.2 0.3 0.9
2	0124 0845 TU 1424 MA 1856	0.3 1.2 0.8 1.0	17	0136 0848 WE 1507 ME 1958	0.2 1.3 0.7 1.0	2	0139 0841 FR 1518 VE 2021	0.5 1.2 0.6 0.9	17	0222 0904 SA 1632 SA 2258	0.6 1.2 0.5 0.8	2	0102 0734 SA 1418 SA 2008	0.5 1.2 0.4 0.9	17	0155 0804 SU 1534 DI 2257	0.6 1.1 0.4 0.9
3	0153 0920 WE 1530 ME 1942	0.4 1.2 0.8 0.9	18	0215 0928 TH 1620 JE 2115	0.4 1.3 0.6 0.9	3	0203 0912 SA 1627 SA 2147	0.5 1.2 0.6 0.8	18	0306 0950 SU 1809 DI	0.7 1.1 0.4 	3	0127 0802 SU 1511 DI 2124	0.6 1.1 0.5 0.8	18	0244 0844 MO 1708 LU	0.8 1.0 0.4
4	0223 0957 TH 1649 JE 2052	0.5 1.2 0.7 0.8	19	0257 1009 FR 1739 VE 2312	0.5 1.3 0.5 0.8	4	0230 0951 SU 1755 DI	0.6 1.1 0.5 	19	0132 0419 MO 1055 LU 1937	0.8 0.8 1.0 0.4	4	0155 0839 MO 1629 LU	0.7 1.1 0.5 	19	0124 0445 TU 0951 MA 1851	0.9 0.8 0.9 0.4
5	0256 1036 FR 1809 VE 2303	0.6 1.2 0.7 0.8	20	0346 1056 SA 1857 SA	0.6 1.2 0.5 	5	0033 0307 MO 1043 LU 1916	0.8 0.7 1.1 0.5	20	0304 0714 TU 1234 MA 2036	0.9 0.9 1.0 0.3	5	0001 0233 TU 0935 MA 1819	0.8 0.8 1.0 0.4	20	0236 0812 WE 1217 ME 1958	1.0 0.8 0.9 0.3
6	0338 1117 SA 1912 SA	0.7 1.2 0.6 	21	0124 0454 SU 1152 DI 2001	0.8 0.8 1.2 0.4	6	0242 0447 TU 1155 MA 2016	0.8 0.8 1.1 0.4	21	0349 0850 WE 1355 ME 2119	1.0 0.8 1.0 0.3	6	0216 0453 WE 1110 ME 1938	0.9 0.8 1.0 0.3	21	0313 0901 TH 1348 JE 2042	1.0 0.7 0.9 0.3
7	0117 0442 SU 1201 DI 2000	0.8 0.8 1.2 0.5	22	0257 0631 MO 1254 LU 2053	0.9 0.8 1.2 0.3	7	0331 0717 WE 1312 ME 2102	0.9 0.9 1.1 0.3	22	0422 0936 TH 1446 JE 2153	1.1 0.8 1.1 0.2	7	0300 0749 TH 1302 JE 2030	0.9 0.8 1.0 0.3	22	0340 0931 FR 1439 VE 2115	1.1 0.6 1.0 0.3
8	0244 0609 MO 1248 LU 2042	0.9 0.8 1.2 0.3	23	0355 0810 TU 1353 MA 2135	1.0 0.9 1.2 0.2	8	0406 0841 TH 1416 JE 2142	1.0 0.8 1.2 0.2	23	0449 1008 FR 1525 VE 2221	1.1 0.7 1.1 0.2	8	0332 0854 FR 1414 VE 2111	1.1 0.7 1.1 0.2	23	0402 0954 SA 1518 SA 2142	1.1 0.6 1.0 0.3
9	0337 0729 TU 1336 MA 2121	1.0 0.8 1.3 0.3	24	0438 0916 WE 1442 ME 2212	1.1 0.8 1.2 0.2	9	0439 0939 FR 1509 VE 2218	1.1 0.8 1.2 0.1	24	0511 1035 SA 1559 SA 2246	1.2 0.7 1.1 0.2	9	0403 0942 SA 1507 SA 2147	1.2 0.6 1.1 0.1	24	0420 1016 SU 1551 DI 2207	1.1 0.5 1.0 0.3
10	0418 0835 WE 1424 ME 2158	1.0 0.8 1.3 0.2	25	0514 1002 TH 1523 JE 2243	1.1 0.8 1.2 0.2	10	0512 1029 SA 1557 SA 2252	1.2 0.7 1.2 0.0	25	0530 1101 SU 1631 DI 2309	1.2 0.6 1.1 0.2	10	0433 1023 SU 1554 DI 2221	1.2 0.5 1.2 0.1	25	0436 1040 MO 1624 LU 2231	1.2 0.4 1.1 0.3
11	0457 0931 TH 1510 JE 2235	1.1 0.8 1.3 0.1	26	0545 1040 FR 1600 VE 2311	1.2 0.8 1.2 0.1	11	0545 1115 SU 1641 DI 2326	1.3 0.6 1.2 0.0	26	0548 1129 MO 1703 LU 2332	1.2 0.5 1.1 0.2	11	0502 1103 MO 1639 LU 2255	1.3 0.4 1.2 0.1	26	0454 1105 TU 1656 MA 2255	1.2 0.3 1.1 0.3
12	0534 1023 FR 1555 VE 2311	1.2 0.8 1.3 0.1	27	0611 1114 SA 1634 SA 2338	1.2 0.8 1.2 0.2	12	0617 1201 MO 1726 LU 2359	1.3 0.6 1.2 0.1	27	0607 1159 TU 1735 MA 2354	1.2 0.5 1.1 0.3	12	0531 1142 TU 1724 MA 2329	1.4 0.3 1.2 0.2	27	0512 1132 WE 1729 ME 2318	1.2 0.3 1.1 0.4
13	0613 1115 SA 1639 SA 2347	1.2 0.8 1.3 0.1	28	0635 1148 SU 1708 DI	1.2 0.7 1.2 	13	0650 1246 TU 1812 MA	1.4 0.5 1.2 	28	0627 1229 WE 1808 ME	1.2 0.5 1.1 	13	0600 1220 WE 1811 ME	1.4 0.3 1.1 	28	0532 1201 TH 1803 JE 2342	1.2 0.3 1.0 0.4
14	0652 1208 SU 1723 DI	1.3 0.8 1.3 	29	0003 0658 MO 1223 LU 1741	0.2 1.2 0.7 1.1	14	0034 0722 WE 1333 ME 1901	0.2 1.4 0.5 1.1	29	0017 0648 TH 1302 JE 1842	0.3 1.2 0.4 1.0	14	0004 0629 TH 1300 JE 1859	0.3 1.3 0.2 1.1	29	0553 1230 FR 1839 VE	1.2 0.3 1.0
15	0023 0731 MO 1303 LU 1810	0.1 1.3 0.7 1.2	30	0028 0722 TU 1300 MA 1814	0.2 1.2 0.7 1.1	15	0108 0754 TH 1422 JE 1956	0.3 1.3 0.4 1.0				15	0040 0659 FR 1343 VE 1956	0.4 1.3 0.3 1.0	30	0007 0616 SA 1303 SA 1921	0.5 1.2 0.3 0.9
			31	0052 0747 WE 1340 ME 1850	0.3 1.2 0.6 1.0							31	0033 0641 SU 1340 DI 2014	0.6 1.1 0.3 0.9			

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	0.6	16	0253	0.8	1	0209	0.8	16	0547	0.8	1	0621	0.6	16	0649	0.6
	0711	1.1		0747	0.9		0724	1.0		0820	0.8		1035	0.8		1141	0.7
MO	1428	0.3	TU	1606	0.3	WE	1509	0.3	TH	1613	0.4	SA	1642	0.4	SU	1647	0.5
LU	2138	0.8	MA			ME	2315	1.0	JE			SA			DI		
2	0144	0.7	17	0034	0.9	2	0428	0.8	17	0013	1.0	2	0010	1.2	17	0002	1.1
	0749	1.0		0641	0.8		0833	0.9		0722	0.7		0721	0.5		0734	0.5
TU	1537	0.4	WE	0847	0.8	TH	1624	0.3	FR	1037	0.7	SU	1230	0.8	MO	1322	0.7
MA	2344	0.8	ME	1735	0.4	JE			VE	1718	0.4	DI	1746	0.4	LU	1749	0.6
3	0300	0.8	18	0137	1.0	3	0023	1.0	18	0053	1.1	3	0051	1.2	18	0039	1.1
	0848	0.9		0812	0.7		0651	0.7		0758	0.6		0807	0.3		0812	0.4
WE	1716	0.4	TH	1137	0.8	FR	1038	0.8	SA	1238	0.7	MO	1353	0.8	TU	1434	0.8
ME			JE	1849	0.4	VE	1741	0.3	SA	1818	0.5	LU	1847	0.5	MA	1851	0.7
4	0121	0.9	19	0213	1.0	4	0112	1.1	19	0124	1.1	4	0130	1.3	19	0116	1.1
	0637	0.8		0842	0.6		0751	0.6		0825	0.5		0848	0.2		0847	0.3
TH	1044	0.9	FR	1322	0.8	SA	1240	0.8	SU	1352	0.8	TU	1458	0.9	WE	1527	0.9
JE	1844	0.3	VE	1940	0.4	SA	1844	0.3	DI	1909	0.5	MA	1945	0.5	ME	1946	0.7
5	0209	1.0	20	0239	1.1	5	0149	1.2	20	0151	1.1	5	0207	1.3	20	0152	1.2
	0804	0.7		0905	0.5		0834	0.4		0851	0.4		0926	0.1		0921	0.2
FR	1253	0.9	SA	1420	0.8	SU	1357	0.9	MO	1445	0.8	WE	1554	1.0	TH	1610	0.9
VE	1942	0.3	SA	2019	0.4	DI	1936	0.3	LU	1953	0.5	ME	2038	0.6	JE	2037	0.7
6	0244	1.1	21	0300	1.1	6	0222	1.3	21	0217	1.2	6	0245	1.3	21	0228	1.2
	0852	0.6		0926	0.4		0911	0.3		0918	0.3		1004	0.1		0955	0.1
SA	1406	1.0	SU	1502	0.9	MO	1456	0.9	TU	1530	0.9	TH	1645	1.0	FR	1650	1.0
SA	2027	0.2	DI	2051	0.4	LU	2023	0.4	MA	2032	0.6	JE	2129	0.6	VE	2123	0.7
7	0315	1.2	22	0319	1.1	7	0254	1.3	22	0243	1.2	7	0322	1.2	22	0305	1.2
	0931	0.4		0949	0.4		0946	0.2		0946	0.2		1041	0.0		1030	0.1
SU	1501	1.0	MO	1540	0.9	TU	1547	1.0	WE	1610	0.9	FR	1733	1.1	SA	1729	1.0
DI	2106	0.2	LU	2120	0.4	MA	2106	0.4	ME	2108	0.6	VE	2217	0.7	SA	2209	0.7
8	0344	1.3	23	0339	1.2	8	0325	1.3	23	0309	1.2	8	0359	1.2	23	0343	1.2
	1007	0.3		1013	0.3		1020	0.1		1015	0.1		1119	0.0		1105	0.0
MO	1550	1.1	TU	1615	1.0	WE	1636	1.0	TH	1649	1.0	SA	1821	1.1	SU	1808	1.1
LU	2143	0.2	MA	2148	0.4	ME	2149	0.4	JE	2143	0.6	SA	2305	0.7	DI	2255	0.7
9	0413	1.3	24	0359	1.2	9	0356	1.3	24	0336	1.2	9	0436	1.2	24	0423	1.2
	1043	0.2		1039	0.2		1056	0.0		1045	0.1		1157	0.0		1141	0.0
TU	1636	1.1	WE	1650	1.0	TH	1725	1.1	FR	1728	1.0	SU	1907	1.1	MO	1849	1.1
MA	2220	0.3	ME	2216	0.5	JE	2231	0.5	VE	2218	0.6	DI	2353	0.7	LU	2345	0.7
10	0442	1.4	25	0420	1.2	10	0429	1.3	25	0405	1.2	10	0513	1.1	25	0504	1.2
	1118	0.1		1107	0.2		1132	0.0		1117	0.1		1234	0.1		1218	0.0
WE	1722	1.1	TH	1726	1.0	FR	1815	1.1	SA	1809	1.0	MO	1953	1.1	TU	1932	1.2
ME	2257	0.3	JE	2244	0.5	VE	2313	0.6	SA	2254	0.7	LU			MA		
11	0511	1.3	26	0443	1.2	11	0501	1.2	26	0436	1.2	11	0045	0.8	26	0041	0.7
	1154	0.1		1135	0.1		1211	0.0		1151	0.1		0549	1.1		0548	1.1
TH	1810	1.1	FR	1803	1.0	SA	1907	1.0	SU	1853	1.0	TU	1311	0.1	WE	1255	0.1
JE	2335	0.4	VE	2312	0.6	SA	2356	0.7	DI	2335	0.7	MA	2037	1.1	ME	2015	1.2
12	0541	1.3	27	0507	1.2	12	0534	1.2	27	0510	1.2	12	0143	0.8	27	0145	0.7
	1231	0.1		1206	0.1		1251	0.1		1228	0.1		0628	1.0		0637	1.0
FR	1902	1.0	SA	1844	1.0	SU	2004	1.0	MO	1942	1.0	WE	1348	0.2	TH	1334	0.1
VE			SA	2343	0.6	DI			LU			ME	2120	1.1	JE	2058	1.2
13	0014	0.5	28	0534	1.2	13	0044	0.7	28	0024	0.7	13	0252	0.8	28	0258	0.7
	0611	1.2		1240	0.1		0607	1.1		0548	1.1		0711	0.9		0733	0.9
SA	1312	0.1	SU	1932	1.0	MO	1335	0.1	TU	1309	0.1	TH	1425	0.3	FR	1416	0.2
SA	2000	1.0	DI			LU	2105	1.0	MA	2036	1.0	JE	2202	1.1	VE	2141	1.2
14	0054	0.6	29	0018	0.7	14	0143	0.8	29	0126	0.8	14	0415	0.7	29	0418	0.6
	0642	1.1		0605	1.1		0641	1.0		0631	1.0		0808	0.8		0847	0.8
SU	1358	0.2	MO	1320	0.2	TU	1421	0.2	WE	1355	0.2	FR	1505	0.4	SA	1500	0.3
DI	2112	0.9	LU	2033	0.9	MA	2213	1.0	ME	2135	1.1	VE	2243	1.1	SA	2224	1.2
15	0141	0.7	30	0102	0.7	15	0311	0.8	30	0254	0.8	15	0543	0.6	30	0535	0.5
	0713	1.0		0640	1.1		0718	0.9		0725	0.9		0940	0.7		1030	0.8
MO	1454	0.3	TU	1408	0.2	WE	1513	0.3	TH	1445	0.2	SA	1551	0.5	SU	1552	0.4
LU	2247	0.9	MA	2150	0.9	ME	2319	1.0	JE	2232	1.1	SA	2323	1.1	DI	2308	1.2
									31	0449	0.7						
										0841	0.8						
										FR	1541						
										VE	2324	1.2					

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	0643	0.4	16	0633	0.5	1	0005	1.1	16	0749	0.4	1	0226	1.1	16	0151	1.1
	1228	0.8		1258	0.7		0817	0.3		1526	1.0		0926	0.3		0843	0.3
MO	1654	0.6	TU	1605	0.7	TH	1529	1.0	FR	1922	0.9	SU	1624	1.2	MO	1538	1.3
LU	2354	1.2	MA	2324	1.1	JE	1949	0.9	VE			DI	2202	0.8	LU	2127	0.7
2	0740	0.3	17	0731	0.4	2	0117	1.1	17	0044	1.1	2	0309	1.1	17	0245	1.2
	1402	0.8		1438	0.8		0906	0.2		0837	0.3		0956	0.2		0918	0.2
TU	1807	0.7	WE	1739	0.8	FR	1615	1.1	SA	1552	1.1	MO	1648	1.3	TU	1605	1.4
MA			ME			VE	2106	0.8	SA	2039	0.9	LU	2229	0.7	MA	2205	0.6
3	0042	1.2	18	0015	1.1	3	0218	1.1	18	0154	1.1	3	0346	1.2	18	0332	1.2
	0829	0.2		0818	0.3		0946	0.2		0917	0.2		1021	0.2		0951	0.2
WE	1513	0.9	TH	1531	0.9	SA	1652	1.2	SU	1620	1.2	TU	1708	1.3	WE	1632	1.5
ME	1923	0.7	JE	1915	0.8	SA	2157	0.8	DI	2131	0.8	MA	2254	0.6	ME	2242	0.5
4	0132	1.2	19	0110	1.1	4	0306	1.1	19	0249	1.2	4	0419	1.2	19	0417	1.2
	0914	0.1		0900	0.2		1020	0.1		0952	0.1		1045	0.3		1024	0.2
TH	1608	1.0	FR	1609	1.0	SU	1723	1.2	MO	1648	1.2	WE	1725	1.3	TH	1659	1.5
JE	2033	0.7	VE	2027	0.8	DI	2237	0.8	LU	2216	0.7	ME	2320	0.6	JE	2318	0.4
5	0220	1.2	20	0203	1.2	5	0347	1.2	20	0336	1.2	5	0452	1.2	20	0502	1.2
	0955	0.1		0939	0.1		1050	0.1		1025	0.1		1108	0.3		1058	0.3
FR	1655	1.1	SA	1644	1.1	MO	1751	1.2	TU	1718	1.3	TH	1743	1.3	FR	1727	1.5
VE	2133	0.8	SA	2124	0.8	LU	2311	0.7	MA	2258	0.6	JE	2347	0.5	VE	2356	0.3
6	0305	1.2	21	0252	1.2	6	0423	1.2	21	0420	1.2	6	0524	1.1	21	0548	1.2
	1033	0.1		1015	0.1		1117	0.1		1057	0.1		1131	0.4		1133	0.4
SA	1738	1.1	SU	1717	1.1	TU	1815	1.3	WE	1747	1.4	FR	1802	1.3	SA	1756	1.5
SA	2225	0.8	DI	2214	0.8	MA	2343	0.7	ME	2341	0.6	VE			SA		
7	0347	1.2	22	0338	1.2	7	0459	1.1	22	0505	1.2	7	0017	0.5	22	0035	0.3
	1108	0.0		1050	0.1		1143	0.2		1129	0.1		0558	1.1		0638	1.2
SU	1816	1.1	MO	1752	1.2	WE	1837	1.3	TH	1817	1.4	SA	1154	0.4	SU	1209	0.5
DI	2311	0.7	LU	2303	0.7	ME			JE			SA	1823	1.3	DI	1827	1.4
8	0426	1.2	23	0422	1.2	8	0017	0.6	23	0023	0.5	8	0049	0.5	23	0117	0.3
	1141	0.1		1124	0.0		0534	1.1		0550	1.2		0634	1.1		0735	1.1
MO	1851	1.2	TU	1826	1.3	TH	1207	0.2	FR	1202	0.2	SU	1217	0.5	MO	1247	0.6
LU	2355	0.7	MA	2351	0.7	JE	1858	1.3	VE	1847	1.4	DI	1844	1.3	LU	1859	1.3
9	0504	1.1	24	0506	1.2	9	0052	0.6	24	0107	0.4	9	0123	0.5	24	0205	0.4
	1212	0.1		1158	0.0		0609	1.1		0639	1.1		0714	1.0		0850	1.0
TU	1923	1.2	WE	1901	1.3	FR	1232	0.3	SA	1236	0.3	MO	1239	0.6	TU	1328	0.8
MA			ME			VE	1921	1.3	SA	1918	1.4	LU	1907	1.3	MA	1932	1.2
10	0038	0.7	25	0042	0.6	10	0130	0.6	25	0154	0.4	10	0203	0.5	25	0306	0.4
	0542	1.1		0551	1.1		0646	1.0		0735	1.0		0806	0.9		1038	1.0
WE	1242	0.2	TH	1232	0.1	SA	1255	0.4	SU	1312	0.5	TU	1301	0.7	WE	1423	0.9
ME	1952	1.2	JE	1935	1.3	SA	1946	1.2	DI	1950	1.4	MA	1932	1.2	ME	2012	1.1
11	0123	0.7	26	0134	0.6	11	0211	0.6	26	0246	0.4	11	0253	0.5	26	0434	0.5
	0620	1.0		0640	1.1		0728	0.9		0845	0.9		0934	0.9		1252	1.0
TH	1310	0.2	FR	1307	0.2	SU	1318	0.5	MO	1350	0.6	WE	1323	0.8	TH	1706	1.0
JE	2022	1.2	VE	2010	1.3	DI	2012	1.2	LU	2026	1.3	ME	2004	1.2	JE	2115	1.0
12	0212	0.7	27	0231	0.5	12	0300	0.6	27	0352	0.4	12	0407	0.5	27	0615	0.5
	0701	0.9		0736	1.0		0822	0.8		1032	0.9		1220	0.9		1406	1.1
FR	1339	0.3	SA	1343	0.3	MO	1340	0.6	TU	1434	0.8	TH	1341	0.9	FR	2002	0.9
VE	2052	1.2	SA	2046	1.3	LU	2041	1.2	MA	2108	1.2	JE	2052	1.1	VE	2351	1.0
13	0308	0.6	28	0333	0.5	13	0402	0.5	28	0521	0.4	13	0550	0.5	28	0727	0.4
	0748	0.9		0846	0.9		0956	0.8		1258	0.9		1427	1.0		1445	1.2
SA	1407	0.4	SU	1423	0.4	TU	1401	0.7	WE	1547	0.9	FR	1712	1.0	SA	2050	0.8
SA	2124	1.2	DI	2124	1.3	MA	2116	1.2	ME	2208	1.1	VE	2227	1.1	SA		
14	0412	0.6	29	0444	0.5	14	0523	0.5	29	0654	0.4	14	0710	0.4	29	0132	1.0
	0854	0.8		1028	0.8		1243	0.8		1435	1.0		1447	1.1		0815	0.4
SU	1437	0.5	MO	1508	0.6	WE	1419	0.8	TH	1904	0.9	SA	1952	0.9	SU	1515	1.3
DI	2159	1.1	LU	2207	1.2	ME	2205	1.1	JE	2348	1.1	SA			DI	2120	0.7
15	0524	0.6	30	0602	0.4	15	0646	0.5	30	0801	0.3	15	0035	1.1	30	0226	1.1
	1043	0.7		1238	0.8		2317	1.1		1522	1.1		0803	0.4		0850	0.4
MO	1512	0.6	TU	1610	0.7	TH			FR	2040	0.9	SU	1512	1.2	MO	1538	1.3
LU	2239	1.1	MA	2259	1.2	JE			VE			DI	2046	0.8	LU	2144	0.7
			31	0717	0.3				31	0126	1.1						
				1424	0.9					0849	0.3						
			WE	1748	0.8					1556	1.2						
			ME							SA	2128	0.8					

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	0307	1.1	16	0240	1.1	1	0411	1.1	16	0419	1.2	1	0449	1.1	16	0519	1.2
	0919	0.4		0932	0.6		0923	0.6		0933	0.8		1001	0.8			
	TU 1557	1.3		FR 1538	1.4		SA 1528	1.5		SU 1520	1.3		MO 1541	1.4			
	MA 2206	0.6		VE 2226	0.3		SA 2234	0.2		DI 2235	0.2		LU 2304	0.1			
2	0341	1.1	17	0329	1.2	2	0445	1.2	17	0508	1.2	2	0525	1.2	17	0606	1.2
	0945	0.4		1000	0.7		1008	0.7		1009	0.8		1052	0.8			
	WE 1614	1.3		SA 1559	1.4		SU 1603	1.5		MO 1548	1.3		TU 1620	1.3			
	ME 2228	0.5		SA 2252	0.3		DI 2311	0.1		LU 2305	0.2		MA 2342	0.1			
3	0414	1.2	18	0415	1.2	3	0520	1.2	18	0558	1.3	3	0602	1.2	18	0652	1.3
	1009	0.5		1028	0.7		1053	0.8		1045	0.9		1143	0.9			
	TH 1631	1.4		SU 1622	1.4		MO 1638	1.4		TU 1618	1.3		WE 1659	1.3			
	JE 2252	0.4		DI 2320	0.3		LU 2350	0.1		MA 2337	0.2		ME				
4	0446	1.2	19	0501	1.3	4	0556	1.2	19	0650	1.3	4	0642	1.2	19	0019	0.1
	1033	0.5		1057	0.8		1140	0.8		1124	0.9		0737	1.3			
	FR 1649	1.4		MO 1645	1.3		TU 1713	1.3		WE 1651	1.3		TH 1235	0.9			
	VE 2318	0.4		LU 2349	0.3		MA			ME			JE 1738	1.2			
5	0519	1.2	20	0550	1.3	5	0635	1.2	20	0031	0.2	5	0010	0.2	20	0055	0.2
	1057	0.6		1108	0.6		1127	0.8		0747	1.2		0725	1.2		0819	1.3
	SA 1709	1.4		SU 1711	1.5		TU 1711	1.3		WE 1232	0.9		TH 1208	0.9		FR 1331	0.9
	SA 2345	0.4		DI			MA			ME 1748	1.3		JE 1725	1.2		VE 1817	1.1
6	0553	1.2	21	0007	0.2	6	0021	0.3	21	0114	0.2	6	0046	0.2	21	0130	0.3
	1122	0.6		0642	1.2		0721	1.1		0847	1.2		0812	1.2		0859	1.2
	SU 1729	1.3		MO 1149	0.7		WE 1201	0.9		TH 1336	0.9		FR 1304	0.9		SA 1435	0.9
	DI			LU 1743	1.4		ME 1738	1.3		JE 1824	1.2		VE 1804	1.2		SA 1858	1.0
7	0014	0.4	22	0048	0.2	7	0057	0.3	22	0159	0.3	7	0125	0.3	22	0204	0.4
	0630	1.1		0742	1.2		0817	1.1		0950	1.2		0903	1.2		0938	1.2
	MO 1146	0.7		TU 1232	0.8		TH 1243	0.9		FR 1510	1.0		SA 1419	0.9		SU 1551	0.8
	LU 1751	1.3		MA 1816	1.3		JE 1810	1.2		VE 1903	1.0		SA 1851	1.1		DI 1948	0.9
8	0045	0.4	23	0135	0.3	8	0140	0.4	23	0248	0.4	8	0208	0.3	23	0238	0.5
	0712	1.1		0855	1.1		0926	1.1		1053	1.2		0954	1.3		1016	1.2
	TU 1212	0.8		WE 1324	0.9		FR 1347	1.0		SA 1740	0.9		SU 1604	0.9		MO 1720	0.8
	MA 1814	1.3		ME 1849	1.2		VE 1847	1.1		SA 2002	0.9		DI 1953	1.0		LU 2105	0.8
9	0121	0.4	24	0230	0.4	9	0233	0.4	24	0343	0.5	9	0256	0.4	24	0317	0.6
	0807	1.0		1026	1.1		1044	1.1		1147	1.2		1044	1.3		1055	1.2
	WE 1240	0.8		TH 1450	1.0		SA 1607	1.0		SU 1912	0.8		MO 1746	0.8		TU 1838	0.7
	ME 1840	1.2		JE 1924	1.1		SA 1943	1.0		DI 2221	0.8		LU 2133	0.9		MA 2316	0.8
10	0205	0.4	25	0340	0.5	10	0340	0.5	25	0446	0.6	10	0351	0.5	25	0404	0.7
	0932	1.0		1203	1.1		1151	1.2		1229	1.2		1130	1.3		1136	1.2
	TH 1316	0.9		FR 1840	1.0		SU 1836	0.9		MO 1951	0.7		TU 1854	0.6		WE 1930	0.6
	JE 1912	1.2		VE 2022	1.0		DI 2144	0.9		LU			MA 2348	0.9		ME	
11	0308	0.5	26	0505	0.5	11	0456	0.5	26	0041	0.9	11	0454	0.6	26	0130	0.8
	1133	1.0		1308	1.2		1239	1.3		0550	0.7		1213	1.4		0510	0.8
	FR 1433	1.0		SA 1959	0.9		MO 1934	0.7		TU 1303	1.3		WE 1944	0.5		TH 1217	1.2
	VE 1959	1.1		SA 2331	0.9		LU			MA 2020	0.6		ME			JE 2010	0.5
12	0441	0.5	27	0623	0.5	12	0012	0.9	27	0201	0.9	12	0128	0.9	27	0253	0.9
	1303	1.1		1348	1.2		0604	0.5		0647	0.7		0602	0.7		0625	0.8
	SA 1846	1.0		SU 2030	0.8		TU 1317	1.4		WE 1331	1.3		TH 1255	1.4		FR 1258	1.2
	SA 2156	1.0		DI			MA 2014	0.6		ME 2045	0.5		JE 2027	0.4		VE 2045	0.4
13	0611	0.5	28	0119	0.9	13	0136	1.0	28	0254	1.0	13	0241	1.0	28	0341	1.0
	1346	1.2		0718	0.6		0701	0.6		0736	0.7		0709	0.7		0733	0.9
	SU 1955	0.8		MO 1417	1.3		WE 1351	1.4		TH 1358	1.3		FR 1337	1.4		SA 1339	1.2
	DI			LU 2055	0.6		ME 2049	0.4		JE 2111	0.4		VE 2107	0.3		SA 2118	0.3
14	0028	1.0	29	0218	1.0	14	0237	1.0	29	0336	1.0	14	0339	1.1	29	0418	1.0
	0712	0.5		0759	0.6		0751	0.6		0818	0.8		0810	0.8		0830	0.9
	MO 1418	1.3		TU 1439	1.3		TH 1423	1.5		FR 1425	1.3		SA 1419	1.4		SU 1418	1.3
	LU 2036	0.7		MA 2117	0.6		JE 2124	0.3		VE 2137	0.3		SA 2146	0.2		DI 2151	0.2
15	0145	1.1	30	0301	1.0	15	0330	1.1	30	0413	1.1	15	0431	1.1	30	0452	1.1
	0757	0.4		0833	0.6		0838	0.6		0857	0.8		0907	0.8		0919	0.9
	TU 1447	1.4		WE 1459	1.3		FR 1455	1.5		SA 1452	1.3		SU 1500	1.4		MO 1456	1.3
	MA 2111	0.6		ME 2139	0.5		VE 2158	0.2		SA 2206	0.3		DI 2225	0.1		LU 2224	0.2
			31	0337	1.1										31	0526	1.1
				0903	0.6											1003	0.9
				TH 1518	1.4											TU 1534	1.3
				JE 2201	0.4											MA 2257	0.2

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	0357	3.0	16	0411	1.6	1	0437	3.0	16	0525	2.2	1	0401	2.4	16	0455	2.1
	1001	9.5		1020	10.6		1040	9.1		1130	9.4		1004	9.3		1058	9.1
	MO 1622	2.8		TU 1639	1.4		TH 1654	3.0		FR 1748	2.6		FR 1614	2.6		SA 1715	2.7
	LU 2225	9.0		MA 2249	10.2		JE 2302	9.0		VE 2358	9.3		VE 2222	9.4		SA 2323	9.1
2	0436	3.3	17	0502	2.0	2	0517	3.4	17	0622	3.0	2	0437	2.8	17	0551	3.1
	1040	9.1		1110	10.1		1120	8.7		1227	8.6		1039	8.9		1153	8.2
	TU 1701	3.2		WE 1730	2.0		FR 1734	3.4		SA 1848	3.4		SA 1650	3.1		SU 1815	3.6
	MA 2307	8.7		ME 2341	9.8		VE 2345	8.7		SA			SA 2259	9.0		DI	
3	0520	3.6	18	0557	2.5	3	0605	3.8	18	0103	8.6	3	0521	3.3	18	0027	8.3
	1124	8.7		1205	9.5		1207	8.2		0734	3.7		1122	8.3		0704	3.8
	WE 1745	3.5		TH 1825	2.6		SA 1824	3.9		SU 1346	7.9		SU 1736	3.6		MO 1316	7.5
	ME 2355	8.5		JE			SA			DI 2004	4.0		DI 2349	8.5		LU 1936	4.3
4	0611	4.0	19	0039	9.4	4	0039	8.4	19	0230	8.2	4	0619	3.8	19	0202	7.8
	1214	8.3		0658	3.0		0707	4.1		0902	4.0		1221	7.8		0839	4.1
	TH 1835	3.8		FR 1307	8.9		SU 1310	7.8		MO 1525	7.7		MO 1840	4.1		TU 1507	7.4
	JE			VE 1927	3.1		DI 1928	4.2		LU 2133	4.2		LU			MA 2113	4.3
5	0050	8.3	20	0145	9.0	5	0150	8.2	20	0400	8.3	5	0059	8.1	20	0340	8.0
	0710	4.2		0808	3.4		0824	4.2		1026	3.7		0741	4.1		1005	3.8
	FR 1314	8.0		SA 1421	8.5		MO 1432	7.7		TU 1645	8.0		TU 1350	7.5		WE 1626	7.8
	VE 1933	4.0		SA 2037	3.5		LU 2045	4.2		MA 2249	3.8		MA 2008	4.2		ME 2230	3.9
6	0153	8.3	21	0259	8.8	6	0313	8.3	21	0506	8.8	6	0237	8.1	21	0445	8.4
	0816	4.2		0924	3.5		0943	3.9		1128	3.2		0914	3.9		1104	3.3
	SA 1422	7.9		SU 1540	8.3		TU 1556	8.0		WE 1739	8.5		WE 1531	7.8		TH 1715	8.4
	SA 2036	4.0		DI 2149	3.6		MA 2201	3.8		ME 2344	3.3		ME 2139	3.8		JE 2321	3.3
7	0259	8.4	22	0412	9.0	7	0426	8.9	22	0554	9.2	7	0404	8.6	22	0530	9.0
	0921	3.9		1035	3.3		1052	3.2		1213	2.7		1031	3.1		1146	2.7
	SU 1530	8.1		MO 1650	8.5		WE 1702	8.5		TH 1819	9.0		TH 1644	8.5		FR 1752	8.9
	DI 2137	3.8		LU 2256	3.5		ME 2307	3.2		JE			JE 2250	3.0		VE 2359	2.7
8	0359	8.8	23	0513	9.3	8	0525	9.6	23	0025	2.8	8	0507	9.5	23	0606	9.4
	1021	3.5		1136	3.0		1148	2.4		0632	9.7		1128	2.2		1220	2.3
	MO 1630	8.4		TU 1746	8.8		TH 1755	9.3		FR 1249	2.3		FR 1737	9.5		SA 1823	9.4
	LU 2234	3.5		MA 2352	3.1		JE			VE 1852	9.4		VE 2346	2.0		SA	
9	0453	9.3	24	0603	9.6	9	0002	2.4	24	0100	2.4	9	0557	10.3	24	0033	2.2
	1114	3.0		1225	2.6		0615	10.3		0705	10.0		1216	1.2		0637	9.8
	TU 1721	8.9		WE 1831	9.1		FR 1236	1.6		SA 1321	1.9		SA 1823	10.4		SU 1250	1.9
	MA 2326	3.0		ME			VE 1842	10.0		SA 1922	9.7		SA			DI 1853	9.8
10	0542	9.8	25	0038	2.8	10	0051	1.6	25	0131	2.0	10	0033	1.1	25	0103	1.8
	1203	2.4		0645	9.9		0702	10.9		0735	10.2		0643	11.1		0707	10.0
	WE 1809	9.4		TH 1306	2.3		SA 1321	0.9		SU 1350	1.7		SU 1259	0.4		MO 1318	1.6
	ME			JE 1909	9.4		SA 1927	10.7		DI 1951	10.0		DI 1906	11.1		LU 1921	10.1
11	0015	2.5	26	0117	2.5	11	0136	1.0	26	0201	1.8	11	0117	0.4	26	0132	1.5
	0628	10.3		0722	10.1		0746	11.4		0804	10.3		0725	11.5		0735	10.2
	TH 1250	1.8		FR 1343	2.0		SU 1404	0.4		MO 1418	1.6		MO 1341	0.0		TU 1345	1.5
	JE 1855	9.8		VE 1944	9.6		DI 2011	11.1		LU 2020	10.1		LU 1948	11.5		MA 1949	10.3
12	0102	2.0	27	0152	2.3	12	0221	0.6	27	0230	1.7	12	0159	0.0	27	0200	1.4
	0714	10.8		0756	10.2		0830	11.5		0833	10.2		0807	11.6		0804	10.2
	FR 1336	1.3		SA 1416	1.9		MO 1446	0.2		TU 1445	1.6		TU 1422	-0.1		WE 1412	1.5
	VE 1940	10.2		SA 2016	9.7		LU 2054	11.3		MA 2048	10.1		MA 2028	11.6		ME 2017	10.3
13	0149	1.6	28	0225	2.2	13	0305	0.6	28	0259	1.8	13	0242	0.0	28	0229	1.4
	0759	11.0		0828	10.2		0913	11.4		0902	10.1		0848	11.4		0833	10.0
	SA 1421	1.0		SU 1447	1.9		TU 1529	0.4		WE 1513	1.8		WE 1502	0.2		TH 1440	1.6
	SA 2026	10.5		DI 2047	9.8		MA 2136	11.1		ME 2118	10.0		ME 2109	11.4		JE 2046	10.2
14	0235	1.4	29	0257	2.2	14	0349	0.8	29	0329	2.0	14	0324	0.4	29	0259	1.6
	0845	11.1		0900	10.1		0956	10.9		0932	9.8		0930	10.9		0903	9.7
	SU 1506	0.9		MO 1517	2.0		WE 1612	0.9		TH 1542	2.1		TH 1544	0.8		FR 1510	1.9
	DI 2112	10.6		LU 2119	9.7		ME 2220	10.7		JE 2148	9.8		JE 2150	10.8		VE 2117	10.0
15	0323	1.4	30	0329	2.4	15	0435	1.4	15	0408	1.2	15	0408	1.2	30	0332	2.0
	0932	11.0		0932	9.9		1041	10.3		1012	10.1		1012	10.1		0935	9.4
	MO 1552	1.0		TU 1547	2.2		TH 1658	1.7		FR 1627	1.7		FR 1627	1.7		SA 1543	2.3
	LU 2159	10.5		MA 2151	9.6		JE 2306	10.1		VE 2234	10.0		VE 2234	10.0		SA 2151	9.6
			31	0401	2.6										31	0409	2.5
				1005	9.5											1011	8.9
				WE 1619	2.6											SU 1621	2.9
				ME 2225	9.3											DI 2230	9.1

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	0454	3.0	16	0636	3.7	1	0547	3.1	16	0041	8.0	1	0128	8.9	16	0156	8.0
	1056	8.3		1248	7.5		1155	8.0		0712	3.8		0752	2.7		0814	3.7
MO	1709	3.4	TU	1907	4.2	WE	1812	3.6	TH	1330	7.7	SA	1411	9.0	SU	1433	8.3
LU	2321	8.6	MA			ME			JE	1944	4.1	SA	2026	2.9	DI	2052	3.8
2	0555	3.5	17	0126	7.8	2	0027	8.4	17	0156	7.9	2	0238	9.0	17	0259	8.1
	1158	7.8		0802	4.0		0704	3.3		0821	3.8		0857	2.5		0911	3.7
TU	1817	3.9	WE	1428	7.4	TH	1321	8.0	FR	1441	7.9	SU	1514	9.4	MO	1530	8.5
MA			ME	2037	4.3	JE	1935	3.6	VE	2054	3.9	DI	2130	2.4	LU	2148	3.5
3	0035	8.1	18	0257	7.8	3	0154	8.4	18	0304	8.0	3	0341	9.3	18	0355	8.3
	0718	3.8		0921	3.8		0823	3.0		0921	3.6		0956	2.2		1002	3.5
WE	1332	7.5	TH	1543	7.8	FR	1443	8.4	SA	1538	8.3	MO	1611	9.9	TU	1620	8.9
ME	1949	4.0	JE	2150	3.9	VE	2055	3.1	SA	2151	3.5	LU	2228	2.0	MA	2238	3.2
4	0214	8.1	19	0403	8.2	4	0311	8.9	19	0359	8.3	4	0438	9.6	19	0445	8.5
	0851	3.5		1020	3.4		0932	2.5		1011	3.2		1050	1.9		1049	3.2
TH	1510	8.0	FR	1634	8.3	SA	1548	9.2	SU	1624	8.7	TU	1703	10.3	WE	1704	9.3
JE	2120	3.6	VE	2243	3.3	SA	2201	2.4	DI	2238	3.1	MA	2321	1.6	ME	2322	2.8
5	0340	8.7	20	0450	8.7	5	0412	9.5	20	0444	8.7	5	0529	9.9	20	0529	8.9
	1004	2.8		1104	2.9		1028	1.8		1053	2.9		1140	1.6		1132	2.9
FR	1620	8.8	SA	1713	8.9	SU	1641	9.9	MO	1704	9.2	WE	1751	10.6	TH	1746	9.6
VE	2229	2.7	SA	2323	2.8	DI	2255	1.6	LU	2318	2.6	ME			JE		
6	0442	9.5	21	0529	9.1	6	0505	10.1	21	0524	9.0	6	0011	1.3	21	0005	2.4
	1101	1.9		1140	2.5		1118	1.2		1130	2.6		0618	10.0		0610	9.1
SA	1712	9.8	SU	1746	9.4	MO	1729	10.6	TU	1740	9.6	TH	1229	1.6	FR	1214	2.5
SA	2323	1.7	DI	2358	2.3	LU	2344	1.0	MA	2355	2.2	JE	1838	10.7	VE	1827	10.0
7	0533	10.3	22	0602	9.5	7	0552	10.5	22	0559	9.3	7	0059	1.2	22	0046	2.0
	1148	1.0		1212	2.1		1204	0.8		1205	2.3		0703	10.0		0650	9.4
SU	1757	10.6	MO	1817	9.8	TU	1813	11.1	WE	1815	9.9	FR	1315	1.6	SA	1256	2.3
DI			LU			MA			ME			VE	1922	10.7	SA	1907	10.2
8	0010	0.8	23	0030	1.8	8	0030	0.5	23	0030	1.9	8	0145	1.3	23	0128	1.8
	0618	10.9		0634	9.7		0636	10.8		0635	9.5		0748	9.9		0732	9.6
MO	1232	0.4	TU	1242	1.8	WE	1248	0.6	TH	1239	2.1	SA	1359	1.8	SU	1339	2.0
LU	1840	11.3	MA	1847	10.1	ME	1856	11.3	JE	1849	10.1	SA	2005	10.5	DI	1949	10.4
9	0054	0.2	24	0100	1.5	9	0114	0.4	24	0105	1.7	9	0230	1.5	24	0211	1.6
	0701	11.3		0704	9.9		0719	10.7		0709	9.6		0831	9.6		0815	9.7
TU	1314	0.0	WE	1311	1.7	TH	1331	0.7	FR	1314	2.0	SU	1443	2.1	MO	1423	1.9
MA	1921	11.6	ME	1917	10.3	JE	1938	11.2	VE	1924	10.3	DI	2048	10.1	LU	2033	10.4
10	0136	-0.1	25	0131	1.4	10	0158	0.6	25	0142	1.6	10	0313	1.9	25	0255	1.5
	0742	11.3		0735	9.9		0801	10.4		0745	9.6		0914	9.3		0900	9.8
WE	1355	0.1	TH	1341	1.6	FR	1414	1.1	SA	1351	1.9	MO	1527	2.5	TU	1509	1.9
ME	2002	11.6	JE	1948	10.3	VE	2020	10.8	SA	2000	10.2	LU	2131	9.7	MA	2119	10.3
11	0218	0.1	26	0203	1.4	11	0242	1.0	26	0220	1.6	11	0357	2.3	26	0342	1.5
	0823	11.1		0806	9.8		0844	10.0		0823	9.5		0958	9.0		0948	9.7
TH	1436	0.5	FR	1412	1.7	SA	1457	1.7	SU	1431	2.1	TU	1611	2.9	WE	1559	2.1
JE	2042	11.2	VE	2020	10.3	SA	2102	10.3	DI	2040	10.1	MA	2215	9.3	ME	2208	10.1
12	0301	0.6	27	0236	1.5	12	0327	1.6	27	0302	1.8	12	0441	2.7	27	0430	1.7
	0904	10.5		0839	9.6		0928	9.4		0905	9.3		1044	8.6		1039	9.6
FR	1518	1.1	SA	1446	2.0	SU	1542	2.3	MO	1514	2.3	WE	1658	3.3	TH	1651	2.3
VE	2123	10.6	SA	2053	10.0	DI	2146	9.7	LU	2123	9.9	ME	2302	8.8	JE	2300	9.8
13	0344	1.3	28	0313	1.9	13	0414	2.3	28	0348	2.0	13	0528	3.1	28	0523	2.0
	0947	9.7		0915	9.3		1015	8.7		0952	9.1		1134	8.4		1134	9.5
SA	1601	2.0	SU	1523	2.3	MO	1630	3.0	TU	1603	2.6	TH	1749	3.6	FR	1748	2.5
SA	2207	9.8	DI	2131	9.7	LU	2235	9.0	MA	2213	9.5	JE	2354	8.5	VE	2357	9.5
14	0432	2.2	29	0354	2.3	14	0505	2.9	29	0440	2.3	14	0619	3.5	29	0619	2.3
	1033	8.8		0956	8.9		1108	8.2		1047	8.8		1230	8.2		1233	9.4
SU	1650	2.9	MO	1606	2.8	TU	1725	3.6	WE	1659	2.9	FR	1847	3.9	SA	1849	2.7
DI	2255	9.0	LU	2216	9.2	MA	2332	8.4	ME	2310	9.2	VE			SA		
15	0527	3.1	30	0444	2.7	15	0605	3.5	30	0539	2.6	15	0052	8.2	30	0059	9.2
	1129	8.0		1047	8.4		1214	7.8		1151	8.7		0715	3.7		0720	2.6
MO	1749	3.7	TU	1701	3.3	WE	1831	4.0	TH	1805	3.1	SA	1331	8.2	SU	1336	9.3
LU	2358	8.2	MA	2312	8.7	ME			JE			SA	1949	3.9	DI	1955	2.8
									31	0017	8.9						
										0645	2.7						
										FR	1301	8.7					
										VE	1915	3.1					

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	0206	9.0	16	0153	7.9	1	0416	8.4	16	0342	7.8	1	0603	9.2	16	0519	9.3
	0823	2.8		0808	4.0		1023	3.5		0945	4.1		1208	2.7		1125	2.4
MO	1442	9.3	TU	1430	8.3	TH	1644	9.2	FR	1611	8.6	SU	1816	9.9	MO	1737	10.2
LU	2103	2.8	MA	2056	4.0	JE	2308	3.0	VE	2236	3.5	DI			LU	2354	1.6
2	0314	8.9	17	0304	7.9	2	0521	8.8	17	0448	8.3	2	0033	2.2	17	0602	10.3
	0928	2.8		0911	4.0		1126	3.2		1050	3.5		0638	9.6		1211	1.5
TU	1546	9.5	WE	1536	8.5	FR	1741	9.6	SA	1709	9.3	MO	1245	2.3	TU	1820	10.9
MA	2208	2.7	ME	2159	3.7	VE			SA	2331	2.8	LU	1851	10.2	MA		
3	0419	9.0	18	0409	8.1	3	0003	2.6	18	0539	9.0	3	0106	1.8	18	0036	0.8
	1030	2.7		1012	3.8		0611	9.1		1144	2.8		0709	10.0		0643	11.0
WE	1646	9.7	TH	1634	8.9	SA	1218	2.8	SU	1758	10.0	TU	1318	1.9	WE	1254	0.7
ME	2309	2.4	JE	2256	3.3	SA	1828	9.9	DI			MA	1922	10.4	ME	1902	11.4
4	0518	9.2	19	0505	8.5	4	0049	2.2	19	0018	1.9	4	0137	1.6	19	0116	0.2
	1127	2.6		1107	3.3		0653	9.5		0624	9.8		0739	10.2		0724	11.6
TH	1741	10.0	FR	1725	9.4	SU	1301	2.4	MO	1231	2.0	WE	1349	1.8	TH	1336	0.2
JE			VE	2347	2.7	DI	1908	10.2	LU	1842	10.7	ME	1952	10.4	JE	1943	11.7
5	0004	2.1	20	0553	8.9	5	0128	1.9	20	0100	1.2	5	0205	1.6	20	0157	0.0
	0611	9.4		1157	2.8		0730	9.7		0706	10.5		0808	10.3		0804	11.8
FR	1220	2.4	SA	1812	9.9	MO	1339	2.2	TU	1315	1.2	TH	1419	1.7	FR	1418	0.1
VE	1830	10.2	SA			LU	1943	10.3	MA	1924	11.2	JE	2021	10.3	VE	2025	11.6
6	0053	1.9	21	0033	2.2	6	0202	1.7	21	0141	0.6	6	0233	1.7	21	0238	0.2
	0658	9.5		0638	9.4		0804	9.9		0748	11.0		0837	10.3		0846	11.7
SA	1307	2.3	SU	1244	2.3	TU	1414	2.0	WE	1358	0.7	FR	1448	1.8	SA	1501	0.4
SA	1915	10.3	DI	1856	10.4	MA	2017	10.4	ME	2006	11.5	VE	2051	10.1	SA	2107	11.1
7	0138	1.8	22	0117	1.6	7	0235	1.7	22	0222	0.3	7	0301	1.9	22	0320	0.7
	0741	9.6		0722	9.9		0836	9.9		0830	11.3		0906	10.1		0928	11.2
SU	1351	2.2	MO	1329	1.8	WE	1446	2.0	TH	1441	0.5	SA	1518	2.1	SU	1546	1.0
DI	1956	10.3	LU	1940	10.7	ME	2049	10.2	JE	2048	11.5	SA	2121	9.8	DI	2151	10.4
8	0219	1.7	23	0200	1.2	8	0306	1.8	23	0304	0.4	8	0330	2.3	23	0405	1.6
	0821	9.6		0805	10.3		0908	9.9		0912	11.3		0937	9.8		1013	10.4
MO	1431	2.2	TU	1414	1.4	TH	1519	2.2	FR	1524	0.7	SU	1550	2.5	MO	1635	1.9
LU	2035	10.2	MA	2023	10.9	JE	2121	10.0	VE	2131	11.1	DI	2153	9.3	LU	2239	9.5
9	0258	1.9	24	0243	0.9	9	0336	2.1	24	0346	0.7	9	0402	2.8	24	0456	2.5
	0859	9.5		0850	10.5		0940	9.7		0955	11.0		1010	9.4		1105	9.5
TU	1510	2.4	WE	1459	1.3	FR	1551	2.4	SA	1610	1.1	MO	1626	3.0	TU	1732	2.9
MA	2113	10.0	ME	2108	11.0	VE	2154	9.6	SA	2216	10.6	LU	2228	8.8	MA	2337	8.6
10	0334	2.1	25	0326	0.9	10	0408	2.4	25	0431	1.4	10	0437	3.3	25	0557	3.5
	0936	9.4		0934	10.6		1013	9.5		1041	10.4		1047	8.9		1211	8.7
WE	1547	2.6	TH	1545	1.3	SA	1626	2.8	SU	1658	1.9	TU	1709	3.6	WE	1846	3.7
ME	2150	9.7	JE	2153	10.7	SA	2229	9.2	DI	2304	9.8	MA	2310	8.2	ME		
11	0410	2.4	26	0411	1.1	11	0442	2.9	26	0521	2.3	11	0522	3.9	26	0102	7.9
	1013	9.2		1020	10.5		1050	9.2		1132	9.7		1135	8.4		0719	4.1
TH	1625	2.9	FR	1633	1.6	SU	1705	3.3	MO	1754	2.7	WE	1806	4.1	TH	1346	8.2
JE	2229	9.3	VE	2241	10.3	DI	2307	8.7	LU			ME			JE	2019	4.0
12	0448	2.8	27	0459	1.6	12	0520	3.4	27	0000	8.9	12	0007	7.7	27	0250	7.8
	1053	9.0		1109	10.1		1131	8.8		0620	3.1		0625	4.4		0854	4.2
FR	1706	3.2	SA	1724	2.1	MO	1752	3.7	TU	1235	9.0	TH	1245	8.0	FR	1522	8.3
VE	2309	8.9	SA	2331	9.8	LU	2353	8.2	MA	1904	3.4	JE	1927	4.4	VE	2144	3.7
13	0528	3.1	28	0550	2.1	13	0608	3.9	28	0115	8.2	13	0138	7.4	28	0409	8.2
	1136	8.7		1202	9.7		1223	8.4		0734	3.8		0752	4.6		1011	3.8
SA	1753	3.6	SU	1821	2.6	TU	1851	4.1	WE	1359	8.5	FR	1423	8.0	SA	1628	8.8
SA	2355	8.5	DI			MA			ME	2031	3.8	VE	2101	4.2	SA	2245	3.2
14	0614	3.5	29	0028	9.2	14	0052	7.7	29	0255	7.9	14	0320	7.7	29	0500	8.8
	1226	8.5		0648	2.8		0710	4.3		0903	4.0		0923	4.2		1105	3.2
SU	1846	3.9	MO	1303	9.3	WE	1331	8.1	TH	1533	8.5	SA	1549	8.5	SU	1715	9.3
DI			LU	1927	3.1	ME	2006	4.3	JE	2158	3.7	SA	2215	3.5	DI	2329	2.7
15	0049	8.1	30	0136	8.6	15	0215	7.5	30	0421	8.2	15	0429	8.4	30	0538	9.3
	0707	3.8		0755	3.3		0826	4.4		1024	3.8		1032	3.4		1145	2.7
MO	1324	8.3	TU	1416	9.0	TH	1456	8.2	FR	1644	8.9	SU	1649	9.3	MO	1752	9.7
LU	1949	4.0	MA	2042	3.4	JE	2127	4.1	VE	2305	3.2	DI	2309	2.5	LU		
			31	0257	8.3				31	0520	8.7						
				0909	3.5					1123	3.3						
			WE	1534	8.9					1736	9.4						
			ME	2159	3.3					2354	2.6						

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	0005	2.2	16	0534	10.6	1	0032	2.1	16	0024	0.9	1	0032	2.5	16	0056	1.7
	0611	9.7		0638	10.3		0634	11.5		0642	10.1		0706	11.0			
	TU 1220	2.2		FR 1252	1.9		SA 1252	0.6		SU 1259	2.1		MO 1329	1.3			
	MA 1824	10.0		VE 1855	9.9		SA 1858	10.9		DI 1902	9.6		LU 1933	10.2			
2	0036	1.9	17	0007	0.8	2	0101	2.0	17	0109	0.9	2	0106	2.4	17	0144	1.8
	0640	10.1		0708	10.4		0718	11.5		0716	10.2		0752	10.9			
	WE 1251	1.9		SA 1322	1.8		SU 1338	0.7		MO 1334	2.0		TU 1415	1.4			
	ME 1854	10.2		SA 1925	9.9		DI 1943	10.7		LU 1937	9.6		MA 2019	10.0			
3	0105	1.7	18	0049	0.3	3	0131	2.0	18	0155	1.2	3	0141	2.4	18	0230	2.0
	0709	10.3		0738	10.4		0802	11.3		0751	10.2		0836	10.6			
	TH 1321	1.6		SU 1353	1.8		MO 1425	1.0		TU 1410	2.0		WE 1500	1.6			
	JE 1923	10.3		DI 1956	9.8		LU 2028	10.3		MA 2012	9.5		ME 2103	9.8			
4	0133	1.7	19	0131	0.2	4	0201	2.2	19	0241	1.6	4	0218	2.5	19	0314	2.3
	0737	10.5		0809	10.3		0848	10.8		0827	10.1		0920	10.2			
	FR 1350	1.6		MO 1426	2.0		TU 1512	1.5		WE 1449	2.1		TH 1544	2.0			
	VE 1952	10.2		LU 2028	9.6		MA 2115	9.8		ME 2051	9.4		JE 2147	9.4			
5	0201	1.7	20	0214	0.5	5	0233	2.4	20	0328	2.2	5	0258	2.6	20	0359	2.7
	0806	10.4		0821	11.6		0841	10.0		0935	10.2		0907	9.9		1003	9.8
	SA 1419	1.7		SU 1440	0.6		TU 1501	2.3		WE 1601	2.2		TH 1531	2.3		FR 1627	2.5
	SA 2021	10.0		DI 2044	10.8		MA 2102	9.3		ME 2205	9.2		JE 2134	9.2		VE 2231	9.1
6	0229	2.0	21	0257	1.1	6	0309	2.8	21	0419	2.9	6	0342	2.8	21	0444	3.1
	0835	10.3		0905	11.0		0917	9.7		1025	9.5		0951	9.7		1048	9.3
	SU 1449	1.9		MO 1526	1.2		WE 1540	2.7		TH 1654	2.8		FR 1617	2.6		SA 1712	3.0
	DI 2051	9.7		LU 2130	10.1		ME 2141	8.9		JE 2300	8.6		VE 2223	9.0		SA 2317	8.7
7	0258	2.3	22	0344	1.9	7	0350	3.2	22	0515	3.5	7	0433	3.1	22	0532	3.6
	0905	10.0		0951	10.3		0959	9.2		1123	8.9		1042	9.4		1136	8.8
	MO 1521	2.3		TU 1616	2.1		TH 1627	3.1		FR 1753	3.4		SA 1710	2.8		SU 1759	3.4
	LU 2123	9.3		MA 2220	9.2		JE 2229	8.4		VE			SA 2319	8.8		DI	
8	0330	2.7	23	0435	2.8	8	0440	3.6	23	0004	8.2	8	0531	3.3	23	0009	8.5
	0938	9.5		1051	8.8		0618	4.0		1141	9.1		0626	3.9			
	TU 1557	2.8		FR 1725	3.5		SA 1229	8.4		SU 1809	3.0		MO 1230	8.4			
	MA 2158	8.8		VE 2332	8.1		SA 1858	3.8		DI			LU 1853	3.8			
9	0406	3.3	24	0538	3.7	9	0546	4.0	24	0117	8.1	9	0023	8.8	24	0108	8.3
	1016	9.0		1159	8.5		0730	4.2		0638	3.4		0728	4.1			
	WE 1641	3.4		SA 1837	3.6		SU 1342	8.2		MO 1248	8.9		TU 1332	8.1			
	ME 2242	8.2		SA			DI 2005	3.9		LU 1914	3.0		MA 1953	4.0			
10	0453	3.8	25	0042	7.9	10	0052	8.0	25	0228	8.2	10	0131	8.9	25	0212	8.3
	1105	8.5		0656	4.2		0706	4.0		0840	4.1		0748	3.3		0834	4.2
	TH 1739	3.9		FR 1317	8.2		SU 1323	8.4		MO 1451	8.2		TU 1359	8.9		WE 1440	8.0
	JE 2342	7.7		VE 1948	3.9		DI 1954	3.5		LU 2107	3.8		MA 2020	2.9		ME 2054	4.1
11	0559	4.3	26	0217	7.8	11	0214	8.4	26	0327	8.5	11	0238	9.3	26	0316	8.4
	1217	8.1		0823	4.2		0826	3.6		0940	3.8		0856	3.0		0937	4.0
	FR 1901	4.1		SA 1445	8.2		MO 1441	8.8		TU 1548	8.5		WE 1507	9.1		TH 1545	8.1
	VE			SA 2106	3.8		LU 2102	3.0		MA 2159	3.5		ME 2122	2.7		JE 2152	3.9
12	0115	7.5	27	0331	8.2	12	0321	9.1	27	0415	8.9	12	0340	9.7	27	0412	8.7
	0729	4.4		0936	3.9		0933	2.9		1029	3.4		0958	2.5		1032	3.6
	SA 1355	8.1		SU 1551	8.5		TU 1545	9.4		WE 1636	8.7		TH 1609	9.5		FR 1639	8.4
	SA 2031	3.9		DI 2205	3.4		MA 2200	2.3		ME 2244	3.2		JE 2221	2.3		VE 2243	3.7
13	0253	7.9	28	0422	8.7	13	0415	9.9	28	0456	9.3	13	0436	10.2	28	0459	9.1
	0859	4.0		1030	3.4		1029	2.2		1111	3.0		1056	2.1		1119	3.3
	SU 1520	8.6		MO 1639	8.9		WE 1639	10.0		TH 1717	9.0		FR 1705	9.8		SA 1725	8.7
	DI 2142	3.2		LU 2251	3.0		ME 2251	1.7		JE 2323	3.0		VE 2315	2.0		SA 2328	3.4
14	0359	8.7	29	0502	9.2	14	0504	10.6	29	0533	9.6	14	0529	10.6	29	0542	9.5
	1006	3.1		1112	2.9		1119	1.4		1149	2.6		1149	1.7		1202	2.9
	MO 1620	9.4		TU 1718	9.3		TH 1727	10.5		FR 1754	9.3		SA 1757	10.1		SU 1807	9.0
	LU 2237	2.3		MA 2328	2.6		JE 2339	1.2		VE 2358	2.7		SA			DI	
15	0450	9.7	30	0536	9.6	15	0549	11.2	30	0608	9.9	15	0007	1.8	30	0009	3.0
	1059	2.2		1148	2.4		1206	0.9		1225	2.3		0619	10.9		0622	9.8
	TU 1709	10.2		WE 1752	9.6		FR 1813	10.8		SA 1828	9.5		SU 1240	1.4		MO 1241	2.5
	MA 2324	1.5		ME			VE			SA			DI 1846	10.2		LU 1845	9.3
			31	0001	2.3										31	0049	2.7
				0607	10.0											0700	10.1
				TH 1220	2.1											TU 1320	2.1
				JE 1824	9.8											MA 1923	9.5

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	0459	2.8	16	0514	1.5	1	0539	2.7	16	0014	8.9	1	0505	2.2	16	0559	1.9	
	1104	8.2		1145	8.0		0629	2.0		1110	8.2		1210	8.2				
	MO 1722	2.5		TH 1756	2.8		FR 1239	8.4		FR 1719	2.4		SA 1820	2.6				
LU 2330	8.0	MA 2353	9.0	JE		VE 1852	2.4	VE 2327	8.2	SA								
2	0538	3.0	17	0605	1.8	2	0005	7.9	17	0106	8.3	2	0540	2.6	17	0033	8.1	
	1143	8.0		0618	3.0		0725	2.6		1146	7.8		0653	2.7				
	TU 1800	2.9		FR 1224	7.7		SA 1338	7.6		SA 1755	2.9		SU 1307	7.4				
MA			ME		VE 1836	3.1	SA 1951	3.1	SA			DI 1919	3.4					
3	0010	7.8	18	0045	8.7	3	0048	7.7	18	0209	7.7	3	0006	7.8	18	0137	7.4	
	0620	3.3		0705	3.4		0834	3.2		0623	3.1		0806	3.4				
	WE 1226	7.7		SA 1313	7.3		SU 1454	7.1		SU 1230	7.4		MO 1429	6.8				
ME 1842	3.2	JE 1926	2.3	SA 1925	3.5	DI 2108	3.6	DI 1839	3.4	LU 2044	3.9							
4	0054	7.6	19	0142	8.3	4	0142	7.4	19	0330	7.3	4	0055	7.4	19	0307	6.9	
	0708	3.5		0805	3.7		1002	3.5		0720	3.5		0945	3.6				
	TH 1315	7.4		SU 1415	7.0		MO 1627	6.9		MO 1331	6.9		TU 1615	6.7				
JE 1931	3.5	VE 2027	2.8	DI 2029	3.8	LU 2238	3.8	LU 1943	3.8	MA 2226	3.9							
5	0146	7.4	20	0246	8.0	5	0251	7.2	20	0458	7.3	5	0206	7.1	20	0445	7.0	
	0804	3.7		0920	3.8		1128	3.3		0840	3.8		1115	3.4				
	FR 1413	7.2		MO 1535	6.9		TU 1749	7.1		TU 1459	6.7		WE 1736	7.0				
VE 2029	3.7	SA 2137	3.2	LU 2149	3.9	MA 2355	3.5	MA 2114	4.0	ME 2343	3.5							
6	0247	7.3	21	0356	7.8	6	0411	7.3	21	0608	7.6	6	0339	7.1	21	0553	7.4	
	0909	3.7		1042	3.5		1232	2.9		1016	3.6		1214	2.9				
	SA 1520	7.1		TU 1657	7.1		WE 1846	7.5		WE 1638	6.9		TH 1827	7.5				
SA 2134	3.7	DI 2250	3.3	MA 2308	3.6	ME		ME 2250	3.7	JE								
7	0352	7.4	22	0507	7.8	7	0524	7.6	22	0051	3.1	7	0506	7.5	22	0034	3.0	
	1016	3.6		1152	3.0		0658	7.9		1135	3.0		0639	7.8				
	SU 1627	7.3		WE 1805	7.5		TH 1318	2.4		TH 1751	7.5		FR 1256	2.4				
DI 2239	3.6	LU 2357	3.2	ME		JE 1928	7.9	JE		VE 1905	7.9							
8	0455	7.7	23	0609	8.0	8	0014	3.1	23	0133	2.6	8	0001	3.0	23	0112	2.5	
	1118	3.2		0624	8.2		0738	8.3		0610	8.1		0716	8.2				
	MO 1728	7.5		TH 1249	2.4		FR 1356	2.0		FR 1233	2.2		SA 1330	2.0				
LU 2338	3.3	MA		JE 1859	8.1	VE 2003	8.2	VE 1844	8.3	SA 1936	8.3							
9	0550	8.0	24	0053	3.0	9	0108	2.5	24	0209	2.2	9	0054	2.2	24	0144	2.1	
	1213	2.8		0716	8.8		0812	8.6		0701	8.9		0747	8.5				
	TU 1822	7.9		FR 1338	1.7		SA 1428	1.7		SA 1321	1.4		SU 1400	1.7				
MA			ME 1935	8.0	VE 1947	8.7	SA 2033	8.5	SA 1929	9.0	DI 2004	8.6						
10	0031	2.9	25	0140	2.7	10	0157	1.8	25	0240	2.0	10	0140	1.4	25	0213	1.8	
	0640	8.4		0803	9.3		0843	8.7		0747	9.5		0816	8.7				
	WE 1303	2.3		SA 1424	1.1		SU 1457	1.6		SU 1405	0.8		MO 1428	1.5				
ME 1912	8.3	JE 2015	8.2	SA 2032	9.2	DI 2101	8.7	DI 2011	9.6	LU 2031	8.8							
11	0120	2.5	26	0221	2.4	11	0242	1.2	26	0309	1.8	11	0224	0.7	26	0241	1.5	
	0728	8.8		0849	9.7		0912	8.8		0830	10.0		0843	8.9				
	TH 1350	1.8		SU 1507	0.7		MO 1525	1.5		MO 1446	0.3		TU 1455	1.4				
JE 1959	8.6	VE 2051	8.4	DI 2115	9.6	LU 2128	8.7	LU 2128	8.7	LU 2053	10.0	MA 2057	8.9					
12	0207	2.1	27	0257	2.2	12	0326	0.9	27	0337	1.7	12	0306	0.4	27	0308	1.5	
	0814	9.2		0933	9.9		0940	8.8		0912	10.1		0911	8.9				
	FR 1436	1.4		MO 1550	0.5		TU 1552	1.6		TU 1527	0.2		WE 1521	1.5				
VE 2044	8.9	SA 2124	8.5	LU 2158	9.8	MA 2155	8.7	MA 2134	10.1	ME 2124	8.9							
13	0253	1.7	28	0331	2.2	13	0409	0.8	28	0405	1.8	13	0347	0.3	28	0336	1.5	
	0900	9.4		1017	9.9		1008	8.7		0955	10.0		0939	8.8				
	SA 1521	1.1		TU 1633	0.6		WE 1619	1.8		WE 1608	0.4		TH 1549	1.6				
SA 2130	9.1	DI 2155	8.5	MA 2242	9.7	ME 2223	8.7	ME 2216	10.0	JE 2153	8.9							
14	0339	1.5	29	0402	2.2	14	0454	0.9	29	0434	2.0	14	0429	0.6	29	0405	1.7	
	0947	9.5		1102	9.5		1038	8.5		1037	9.6		1009	8.6				
	SU 1607	1.0		WE 1717	1.0		TH 1648	2.1		TH 1649	1.0		FR 1618	1.9				
DI 2216	9.2	LU 2226	8.5	ME 2327	9.4	JE 2253	8.5	JE 2258	9.5	VE 2223	8.7							
15	0426	1.4	30	0434	2.3	15	0539	1.4	15	0512	1.2	15	0512	1.2	30	0437	2.0	
	1035	9.4		1149	9.0		1121	9.0		1121	9.0		1042	8.3				
	MO 1653	1.1		TH 1802	1.6		FR 1732	1.7		FR 1732	1.7		SA 1650	2.3				
LU 2303	9.2	MA 2256	8.4	JE				VE 2343	8.9	SA 2257	8.4							
			31	0505	2.5									31	0513	2.4		
				1109	8.3										1119	7.9		
				WE 1722	2.4										SU 1726	2.8		
			ME 2329	8.2										DI 2337	8.0			

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	0557	2.9	16	0108	7.3	1	0018	7.6	16	0148	7.1	1	0233	7.8	16	0302	7.1
	1206	7.4		0738	3.4		0646	3.1		0818	3.6		0854	2.8		0919	3.7
MO	1813	3.3	TU	1401	6.8	WE	1302	7.2	TH	1441	6.9	SA	1514	8.0	SU	1538	7.3
LU			MA	2016	4.0	ME	1916	3.5	JE	2056	3.9	SA	2132	2.8	DI	2157	3.7
2	0028	7.5	17	0235	6.9	2	0132	7.3	17	0308	7.0	2	0345	8.0	17	0407	7.2
	0656	3.3		0912	3.7		0804	3.2		0933	3.6		1002	2.6		1020	3.6
TU	1310	6.9	WE	1541	6.7	TH	1426	7.2	FR	1556	7.1	SU	1619	8.3	MO	1635	7.5
MA	1921	3.8	ME	2153	4.0	JE	2044	3.5	VE	2209	3.7	DI	2237	2.5	LU	2254	3.5
3	0142	7.1	18	0409	6.9	3	0259	7.4	18	0419	7.1	3	0448	8.3	18	0503	7.4
	0819	3.6		1037	3.4		0928	3.1		1036	3.4		1103	2.3		1114	3.4
WE	1442	6.7	TH	1659	7.0	FR	1550	7.5	SA	1653	7.4	MO	1716	8.7	TU	1725	7.8
ME	2058	3.9	JE	2307	3.6	VE	2206	3.1	SA	2306	3.4	LU	2335	2.0	MA	2344	3.1
4	0320	7.1	19	0516	7.3	4	0419	7.8	19	0513	7.4	4	0545	8.6	19	0552	7.7
	0955	3.4		1135	3.1		1039	2.6		1126	3.1		1157	2.1		1201	3.1
TH	1619	7.1	FR	1749	7.4	SA	1655	8.1	SU	1737	7.7	TU	1807	9.1	WE	1810	8.1
JE	2232	3.5	VE	2358	3.1	SA	2311	2.5	DI	2351	3.0	MA			ME		
5	0447	7.5	20	0604	7.7	5	0520	8.4	20	0557	7.8	5	0027	1.7	20	0029	2.7
	1112	2.8		1218	2.6		1137	2.0		1207	2.8		0636	8.9		0635	8.0
FR	1728	7.8	SA	1827	7.9	SU	1748	8.8	MO	1815	8.1	WE	1247	1.8	TH	1244	2.8
VE	2340	2.7	SA			DI			LU			ME	1855	9.3	JE	1851	8.4
6	0549	8.3	21	0037	2.6	6	0004	1.8	21	0029	2.6	6	0115	1.4	21	0110	2.3
	1209	2.0		0641	8.1		0612	9.0		0634	8.1		0724	9.0		0717	8.2
SA	1819	8.6	SU	1253	2.3	MO	1227	1.5	TU	1244	2.5	TH	1334	1.7	FR	1325	2.5
SA			DI	1859	8.3	LU	1835	9.4	MA	1849	8.4	JE	1941	9.5	VE	1931	8.7
7	0032	1.8	22	0110	2.2	7	0051	1.2	22	0104	2.2	7	0201	1.3	22	0151	2.0
	0639	9.0		0713	8.4		0658	9.4		0708	8.4		0810	9.1		0758	8.4
SU	1256	1.3	MO	1324	2.0	TU	1312	1.1	WE	1318	2.2	FR	1419	1.8	SA	1405	2.3
DI	1904	9.3	LU	1928	8.6	MA	1918	9.8	ME	1922	8.7	VE	2025	9.4	SA	2011	8.9
8	0117	1.1	23	0140	1.8	8	0136	0.8	23	0137	1.9	8	0245	1.3	23	0231	1.7
	0724	9.6		0743	8.6		0742	9.7		0742	8.6		0854	9.0		0839	8.6
MO	1339	0.7	TU	1353	1.8	WE	1355	0.9	TH	1351	2.0	SA	1502	1.9	SU	1446	2.1
LU	1946	9.9	MA	1957	8.8	ME	2001	10.0	JE	1955	8.9	SA	2109	9.3	DI	2052	9.0
9	0200	0.5	24	0209	1.6	9	0218	0.6	24	0211	1.7	9	0328	1.5	24	0313	1.6
	0806	10.0		0812	8.8		0826	9.7		0817	8.7		0938	8.8		0921	8.7
TU	1421	0.4	WE	1422	1.6	TH	1437	1.0	FR	1425	1.9	SU	1545	2.1	MO	1528	2.0
MA	2027	10.2	ME	2025	9.0	JE	2043	9.9	VE	2030	9.0	DI	2152	9.0	LU	2135	9.1
10	0242	0.3	25	0238	1.5	10	0300	0.7	25	0247	1.6	10	0411	1.8	25	0356	1.5
	0848	10.1		0842	8.9		0908	9.5		0853	8.7		1021	8.5		1005	8.7
WE	1501	0.4	TH	1451	1.6	FR	1518	1.3	SA	1459	2.0	MO	1628	2.5	TU	1613	2.0
ME	2107	10.2	JE	2055	9.0	VE	2125	9.7	SA	2106	9.0	LU	2235	8.6	MA	2221	9.0
11	0323	0.3	26	0309	1.5	11	0342	1.1	26	0324	1.6	11	0454	2.2	26	0441	1.6
	0930	9.9		0913	8.8		0952	9.1		0931	8.6		1105	8.2		1051	8.7
TH	1541	0.7	FR	1521	1.7	SA	1559	1.8	SU	1537	2.1	TU	1712	2.8	WE	1700	2.1
JE	2148	9.9	VE	2126	9.0	SA	2208	9.2	DI	2144	8.9	MA	2319	8.2	ME	2309	8.8
12	0404	0.7	27	0341	1.6	12	0426	1.6	27	0404	1.8	12	0539	2.6	27	0529	1.8
	1012	9.4		0946	8.6		1036	8.6		1012	8.4		1150	7.8		1140	8.5
FR	1622	1.3	SA	1553	2.0	SU	1643	2.3	MO	1618	2.3	WE	1758	3.2	TH	1752	2.2
VE	2230	9.4	SA	2159	8.8	DI	2252	8.6	LU	2227	8.7	ME			JE		
13	0446	1.3	28	0417	1.8	13	0512	2.2	28	0448	2.0	13	0005	7.8	28	0001	8.6
	1056	8.8		1023	8.3		1124	8.0		1058	8.2		0627	3.0		0621	2.1
SA	1705	2.0	SU	1629	2.3	MO	1731	2.9	TU	1706	2.6	TH	1239	7.5	FR	1234	8.4
SA	2315	8.7	DI	2237	8.5	LU	2341	8.0	MA	2316	8.3	JE	1850	3.5	VE	1848	2.4
14	0533	2.1	29	0457	2.2	14	0604	2.8	29	0539	2.3	14	0057	7.5	29	0058	8.3
	1144	8.0		1105	7.9		1218	7.5		1151	7.9		0718	3.3		0717	2.3
SU	1752	2.8	MO	1710	2.8	TU	1827	3.5	WE	1801	2.9	FR	1334	7.3	SA	1333	8.3
DI			LU	2322	8.1	MA			ME			VE	1948	3.7	SA	1950	2.6
15	0005	8.0	30	0544	2.7	15	0038	7.5	30	0013	8.0	15	0156	7.2	30	0201	8.1
	0627	2.8		1156	7.5		0705	3.3		0637	2.6		0816	3.6		0819	2.6
MO	1242	7.3	TU	1804	3.2	WE	1324	7.1	TH	1253	7.8	SA	1435	7.2	SU	1437	8.2
LU	1852	3.5	MA			ME	1936	3.9	JE	1907	3.1	SA	2053	3.8	DI	2056	2.7
									31	0119	7.8						
										0744	2.8						
										FR	1402						
										VE	2020						
											3.1						

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	0309	7.9	16	0250	7.0	1	0517	7.4	16	0437	6.8	1	0059	2.4	16	0011	2.5
	0925	2.8		0904	3.9		1127	3.3		1047	3.9		0710	7.9		0622	8.0
MO	1543	8.2	TU	1524	7.2	TH	1742	7.8	FR	1706	7.3	SU	1316	2.6	MO	1232	2.5
LU	2205	2.7	MA	2150	3.8	JE			VE	2336	3.3	DI	1922	8.3	LU	1839	8.5
2	0419	7.9	17	0402	7.0	2	0008	2.8	17	0551	7.2	2	0139	2.0	17	0059	1.7
	1032	2.8		1014	3.9		0625	7.6		1158	3.4		0747	8.3		0706	8.7
TU	1648	8.3	WE	1633	7.4	FR	1232	3.0	SA	1809	7.8	MO	1353	2.1	TU	1317	1.6
MA	2311	2.6	ME	2259	3.6	VE	1842	8.1	SA			LU	1958	8.6	MA	1923	9.2
3	0524	8.0	18	0511	7.2	3	0105	2.4	18	0034	2.7	3	0213	1.6	18	0141	1.0
	1135	2.8		1120	3.6		0718	8.0		0645	7.8		0819	8.6		0747	9.4
WE	1748	8.5	TH	1735	7.7	SA	1324	2.7	SU	1253	2.8	TU	1426	1.8	WE	1359	0.9
ME			JE	2359	3.2	SA	1931	8.4	DI	1859	8.4	MA	2029	8.8	ME	2005	9.8
4	0011	2.3	19	0610	7.5	4	0151	2.1	19	0122	2.0	4	0243	1.5	19	0221	0.5
	0623	8.2		1217	3.2		0801	8.3		0730	8.4		0848	8.8		0827	9.9
TH	1233	2.6	FR	1827	8.1	SU	1407	2.3	MO	1339	2.0	WE	1456	1.6	TH	1440	0.4
JE	1842	8.7	VE			DI	2012	8.7	LU	1945	9.0	ME	2059	8.9	JE	2046	10.1
5	0105	2.1	20	0050	2.6	5	0231	1.8	20	0205	1.3	5	0311	1.4	20	0301	0.3
	0716	8.4		0659	7.9		0838	8.5		0812	9.0		0915	8.9		0907	10.2
FR	1324	2.4	SA	1307	2.8	MO	1445	2.1	TU	1421	1.4	TH	1524	1.6	FR	1521	0.2
VE	1932	8.8	SA	1915	8.5	LU	2049	8.9	MA	2027	9.5	JE	2127	8.9	VE	2128	10.1
6	0153	1.9	21	0137	2.1	6	0306	1.6	21	0246	0.8	6	0339	1.5	21	0342	0.3
	0804	8.5		0745	8.3		0912	8.7		0852	9.5		0942	8.9		0949	10.1
SA	1411	2.3	SU	1352	2.3	TU	1519	1.9	WE	1503	0.9	FR	1552	1.6	SA	1603	0.4
SA	2018	8.9	DI	1959	8.9	MA	2122	8.9	ME	2109	9.8	VE	2155	8.8	SA	2211	9.8
7	0238	1.7	22	0220	1.6	7	0338	1.6	22	0326	0.5	7	0405	1.7	22	0423	0.7
	0847	8.6		0828	8.7		0943	8.7		0933	9.8		1009	8.8		1031	9.8
SU	1454	2.2	MO	1436	1.9	WE	1551	1.9	TH	1544	0.6	SA	1620	1.8	SU	1646	0.8
DI	2059	9.0	LU	2042	9.2	ME	2154	8.8	JE	2151	9.9	SA	2223	8.6	DI	2255	9.3
8	0319	1.7	23	0303	1.3	8	0408	1.7	23	0407	0.5	8	0433	2.0	23	0505	1.4
	0927	8.6		0910	9.0		1013	8.7		1014	9.8		1037	8.5		1116	9.2
MO	1534	2.2	TU	1519	1.5	TH	1622	2.0	FR	1627	0.7	SU	1649	2.1	MO	1732	1.5
LU	2139	8.9	MA	2126	9.4	JE	2225	8.7	VE	2234	9.7	DI	2254	8.3	LU	2343	8.5
9	0357	1.8	24	0345	1.0	9	0438	1.9	24	0448	0.8	9	0502	2.4	24	0553	2.2
	1005	8.5		0953	9.2		1043	8.5		1057	9.6		1109	8.3		1205	8.4
TU	1612	2.3	WE	1602	1.3	FR	1652	2.2	SA	1710	1.0	MO	1722	2.5	TU	1825	2.4
MA	2217	8.7	ME	2210	9.5	VE	2256	8.4	SA	2319	9.3	LU	2327	7.9	MA		
10	0434	2.0	25	0428	1.0	10	0508	2.3	25	0532	1.3	10	0535	2.8	25	0039	7.7
	1042	8.4		1036	9.3		1113	8.3		1142	9.2		1145	7.9		0649	3.0
WE	1649	2.5	TH	1647	1.3	SA	1724	2.5	SU	1757	1.6	TU	1801	3.0	WE	1306	7.7
ME	2253	8.5	JE	2255	9.3	SA	2329	8.1	DI			MA			ME	1933	3.1
11	0510	2.3	26	0512	1.2	11	0539	2.6	26	0007	8.6	11	0008	7.4	26	0154	7.0
	1118	8.2		1121	9.2		1147	8.0		0619	2.0		0615	3.3		0808	3.7
TH	1726	2.7	FR	1734	1.5	SU	1759	2.9	MO	1232	8.6	WE	1230	7.4	TH	1430	7.1
JE	2330	8.2	VE	2342	9.0	DI			LU	1850	2.3	ME	1852	3.5	JE	2106	3.5
12	0546	2.6	27	0558	1.6	12	0005	7.7	27	0102	7.9	12	0103	6.9	27	0337	6.7
	1155	8.0		1209	8.9		0615	3.1		0714	2.8		0712	3.8		0950	3.9
FR	1805	3.0	SA	1823	1.9	MO	1225	7.7	TU	1331	7.9	TH	1334	7.0	FR	1611	7.0
VE			SA			LU	1841	3.3	MA	1954	3.0	JE	2007	3.8	VE	2242	3.3
13	0010	7.8	28	0033	8.6	13	0048	7.3	28	0212	7.2	13	0226	6.5	28	0507	7.0
	0624	3.0		0648	2.1		0658	3.5		0826	3.5		0839	4.1		1115	3.5
SA	1235	7.7	SU	1302	8.5	TU	1314	7.4	WE	1448	7.3	FR	1507	6.9	SA	1727	7.4
SA	1848	3.3	DI	1919	2.4	MA	1935	3.7	ME	2120	3.4	VE	2146	3.8	SA	2349	2.9
14	0054	7.5	29	0130	8.1	14	0145	6.9	29	0347	6.9	14	0411	6.7	29	0604	7.5
	0708	3.4		0745	2.6		0757	3.9		0959	3.8		1023	3.9		1211	3.0
SU	1321	7.5	MO	1401	8.1	WE	1419	7.1	TH	1623	7.2	SA	1642	7.2	SU	1819	7.8
DI	1938	3.6	LU	2023	2.8	ME	2050	3.9	JE	2255	3.3	SA	2312	3.3	DI		
15	0146	7.2	30	0237	7.6	15	0305	6.7	30	0520	7.0	15	0529	7.2	30	0035	2.4
	0759	3.7		0852	3.1		0918	4.1		1128	3.5		1138	3.3		0645	7.9
MO	1417	7.3	TU	1511	7.8	TH	1544	7.0	FR	1743	7.5	SU	1749	7.8	MO	1253	2.5
LU	2039	3.8	MA	2138	3.1	JE	2219	3.8	VE			DI			LU	1858	8.2
			31	0357	7.3				31	0008	2.9						
				1009	3.4					0625	7.4						
			WE	1629	7.7					1231	3.1						
			ME	2257	3.1					1839	7.9						

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	0112	2.0	16	0027	1.7	1	0138	2.0	16	0127	1.1	1	0138	2.3	16	0157	1.8
	0719	8.3		0742	8.7		0733	9.9		0743	8.7		0804	9.4			
	TU 1328	2.0		FR 1355	1.8		SA 1353	0.7		SU 1359	2.0		MO 1425	1.3			
	MA 1931	8.5		VE 1959	8.7		SA 1959	9.6		DI 2004	8.5		LU 2035	9.0			
2	0144	1.7	17	0112	1.0	2	0208	1.8	17	0211	1.1	2	0211	2.2	17	0244	1.8
	0749	8.6		0811	8.9		0818	10.0		0817	8.8		0851	9.4			
	WE 1358	1.7		SA 1424	1.6		SU 1437	0.7		MO 1434	1.8		TU 1511	1.4			
	ME 2002	8.7		SA 2029	8.7		DI 2046	9.5		LU 2040	8.5		MA 2122	8.9			
3	0213	1.6	18	0154	0.6	3	0237	1.8	18	0256	1.2	3	0246	2.2	18	0329	1.9
	0816	8.8		0840	8.9		0903	9.8		0852	8.9		0937	9.2			
	TH 1427	1.5		SU 1455	1.6		MO 1522	0.9		TU 1510	1.8		WE 1556	1.6			
	JE 2030	8.8		DI 2059	8.7		LU 2132	9.3		MA 2117	8.5		ME 2207	8.7			
4	0240	1.5	19	0235	0.5	4	0307	1.9	19	0340	1.6	4	0322	2.2	19	0414	2.2
	0843	8.9		0911	8.9		0949	9.4		0929	8.8		1022	8.9			
	FR 1454	1.5		MO 1526	1.7		TU 1608	1.3		WE 1548	1.8		TH 1641	1.8			
	VE 2057	8.9		LU 2132	8.5		MA 2219	8.8		ME 2156	8.4		JE 2251	8.5			
5	0307	1.5	20	0316	0.6	5	0338	2.1	20	0427	2.1	5	0401	2.3	20	0459	2.5
	0910	9.0		0923	10.1		0944	8.7		1036	8.9		1009	8.7		1106	8.6
	SA 1522	1.5		TU 1601	1.9		WE 1656	1.9		TH 1630	2.0		FR 1725	2.2			
	SA 2125	8.8		DI 2149	9.6		MA 2207	8.3		ME 2308	8.3		JE 2239	8.2		VE 2336	8.2
6	0334	1.7	21	0359	1.1	6	0412	2.4	21	0516	2.6	6	0445	2.5	21	0545	2.8
	0938	8.9		1007	9.7		1020	8.5		1126	8.4		1054	8.4		1151	8.2
	SU 1550	1.7		MO 1624	1.0		WE 1639	2.2		TH 1748	2.4		FR 1715	2.2		SA 1811	2.6
	DI 2154	8.6		LU 2234	9.1		ME 2247	8.0		JE			VE 2326	8.0		SA	
7	0402	2.0	22	0443	1.7	7	0452	2.7	22	0002	7.8	7	0535	2.7	22	0022	7.8
	1007	8.7		1102	8.1		0611	3.1		1144	8.2		0633	3.2			
	MO 1621	1.9		TH 1723	2.6		FR 1221	7.9		SA 1806	2.5		SU 1239	7.8			
	LU 2226	8.3		JE 2334	7.6		VE 1846	2.9		SA			DI 1858	3.0			
8	0433	2.3	23	0532	2.5	8	0540	3.1	23	0102	7.4	8	0019	7.9	23	0112	7.6
	1040	8.4		1152	7.8		0714	3.5		0632	2.9		0726	3.5			
	TU 1655	2.3		FR 1817	3.0		SA 1325	7.4		SU 1242	7.9		MO 1333	7.4			
	MA 2302	7.9		VE			SA 1951	3.3		DI 1905	2.7		LU 1951	3.4			
9	0507	2.8	24	0021	7.7	9	0032	7.3	24	0212	7.2	9	0120	7.9	24	0207	7.4
	1117	8.0		0630	3.2		0642	3.5		0826	3.7		0736	3.0		0825	3.7
	WE 1736	2.8		TH 1245	7.6		SA 1257	7.4		SU 1437	7.2		MO 1347	7.8		TU 1434	7.1
	ME 2345	7.4		JE 1913	3.1		SA 1925	3.2		DI 2101	3.4		LU 2009	2.8		MA 2050	3.7
10	0550	3.3	25	0134	7.1	10	0145	7.2	25	0323	7.2	10	0226	7.9	25	0308	7.3
	1204	7.5		0747	3.7		0801	3.6		0938	3.7		0845	3.0		0929	3.7
	TH 1829	3.3		FR 1404	7.2		SU 1415	7.3		MO 1549	7.2		TU 1457	7.9		WE 1540	7.1
	JE			VE 2037	3.4		DI 2043	3.2		LU 2206	3.4		MA 2115	2.8		ME 2153	3.7
11	0042	7.0	26	0305	6.9	11	0305	7.4	26	0425	7.4	11	0333	8.2	26	0411	7.3
	0650	3.7		0918	3.8		0922	3.3		1040	3.4		0953	2.7		1032	3.6
	FR 1310	7.1		SA 1534	7.1		MO 1535	7.6		TU 1649	7.4		WE 1605	8.1		TH 1643	7.2
	VE 1943	3.6		SA 2202	3.4		LU 2157	2.9		MA 2301	3.2		ME 2220	2.6		JE 2253	3.6
12	0204	6.7	27	0426	7.1	12	0415	7.9	27	0515	7.7	12	0435	8.5	27	0507	7.5
	0819	4.0		1037	3.6		1031	2.8		1130	3.1		1056	2.4		1128	3.4
	SA 1440	7.0		SU 1648	7.3		TU 1642	8.1		WE 1738	7.6		TH 1707	8.3		FR 1737	7.4
	SA 2116	3.6		DI 2307	3.1		MA 2259	2.4		ME 2348	3.0		JE 2320	2.4		VE 2345	3.4
13	0341	6.9	28	0524	7.5	13	0512	8.5	28	0557	7.9	13	0532	8.9	28	0556	7.8
	0956	3.7		1134	3.1		1129	2.1		1212	2.8		1154	2.0		1216	3.0
	SU 1612	7.3		MO 1741	7.6		WE 1738	8.7		TH 1818	7.9		FR 1804	8.6		SA 1824	7.6
	DI 2238	3.1		LU 2355	2.7		ME 2353	1.9		JE			VE			SA	
14	0456	7.5	29	0606	7.9	14	0602	9.1	29	0027	2.8	14	0016	2.1	29	0031	3.1
	1109	3.0		1217	2.7		1220	1.5		0634	8.2		0625	9.2		0640	8.1
	MO 1719	7.9		TU 1822	8.0		TH 1827	9.2		FR 1250	2.5		SA 1247	1.6		SU 1259	2.7
	LU 2338	2.4		MA			JE			VE 1855	8.1		SA 1857	8.9		DI 1907	7.9
15	0550	8.3	30	0034	2.4	15	0041	1.4	30	0103	2.5	15	0108	1.9	30	0113	2.8
	1203	2.2		0641	8.2		0648	9.6		0709	8.5		0715	9.4		0721	8.4
	TU 1810	8.7		WE 1253	2.3		FR 1307	1.0		SA 1324	2.2		SU 1337	1.4		MO 1340	2.3
	MA			ME 1857	8.3		VE 1914	9.5		SA 1930	8.3		DI 1947	9.0		LU 1948	8.2
			31	0108	2.1										31	0153	2.5
				0712	8.5											0759	8.7
				TH 1325	2.0											TU 1420	2.0
				JE 1929	8.5											MA 2027	8.4

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	0530	3.3	16	0526	3.6	1	0047	1.0	16	0053	0.8	1	0011	1.0	16	0030	0.8
	1228	1.1		1214	0.9		0623	3.1		0633	3.4		0543	3.2		0602	3.4
MO	1735	3.0	TU	1737	3.3	TH	1325	1.2	FR	1326	0.8	FR	1240	1.0	SA	1256	0.7
LU			MA			JE	1838	2.8	VE	1903	3.1	VE	1806	3.0	SA	1839	3.3
2	0035	0.9	17	0026	0.6	2	0128	1.2	17	0144	1.1	2	0051	1.2	17	0123	1.1
	0618	3.2		0616	3.5		0701	3.0		0721	3.2		0621	3.0		0649	3.1
TU	1320	1.2	WE	1306	0.9	FR	1405	1.3	SA	1416	1.0	SA	1318	1.2	SU	1348	0.9
MA	1824	2.8	ME	1831	3.2	VE	1921	2.7	SA	1959	2.9	SA	1848	2.8	DI	1935	3.0
3	0123	1.1	18	0117	0.8	3	0202	1.5	18	0236	1.3	3	0128	1.5	18	0220	1.4
	0704	3.0		0705	3.3		0736	2.8		0809	2.9		0656	2.9		0738	2.8
WE	1409	1.3	TH	1357	1.0	SA	1440	1.4	SU	1509	1.1	SU	1352	1.3	MO	1443	1.1
ME	1913	2.6	JE	1926	3.0	SA	2004	2.5	DI	2100	2.7	DI	1931	2.7	LU	2038	2.8
4	0207	1.3	19	0207	1.1	4	0224	1.7	19	0333	1.6	4	0158	1.7	19	0324	1.6
	0747	2.9		0754	3.1		0810	2.7		0900	2.7		0732	2.7		0833	2.6
TH	1457	1.5	FR	1448	1.1	SU	1505	1.5	MO	1605	1.3	MO	1420	1.4	TU	1544	1.3
JE	2000	2.5	VE	2025	2.8	DI	2051	2.4	LU	2207	2.6	LU	2020	2.6	MA	2150	2.6
5	0246	1.5	20	0258	1.3	5	0229	1.8	20	0439	1.8	5	0219	1.8	20	0439	1.8
	0825	2.7		0843	3.0		0850	2.6		0957	2.6		0813	2.6		0937	2.4
FR	1538	1.6	SA	1539	1.2	MO	1523	1.5	TU	1708	1.4	TU	1448	1.5	WE	1653	1.4
VE	2047	2.4	SA	2126	2.7	LU	2148	2.5	MA	2312	2.6	MA	2119	2.5	ME	2301	2.5
6	0310	1.7	21	0350	1.5	6	0258	1.8	21	0555	1.8	6	0253	1.9	21	0557	1.8
	0901	2.6		0933	2.8		0942	2.6		1056	2.6		0910	2.5		1045	2.4
SA	1608	1.6	SU	1631	1.2	TU	1601	1.4	WE	1811	1.4	WE	1534	1.4	TH	1800	1.5
SA	2135	2.4	DI	2228	2.7	MA	2250	2.5	ME			ME	2226	2.6	JE	2352	2.6
7	0314	1.8	22	0447	1.7	7	0359	1.8	22	0006	2.6	7	0404	1.9	22	0657	1.7
	0940	2.6		1025	2.8		1045	2.7		0700	1.8		1021	2.6		1143	2.5
SU	1625	1.6	MO	1726	1.2	WE	1703	1.3	TH	1154	2.6	TH	1644	1.4	FR	1853	1.4
DI	2227	2.4	LU	2326	2.7	ME	2350	2.7	JE	1907	1.3	JE	2330	2.7	VE		
8	0339	1.8	23	0551	1.7	8	0529	1.7	23	0051	2.8	8	0540	1.7	23	0031	2.7
	1027	2.7		1118	2.8		1149	2.8		0749	1.6		1131	2.7		0737	1.6
MO	1652	1.4	TU	1821	1.2	TH	1817	1.1	FR	1246	2.8	FR	1802	1.2	SA	1231	2.6
LU	2321	2.6	MA			JE			VE	1954	1.2	VE			SA	1934	1.3
9	0436	1.7	24	0019	2.8	9	0047	3.0	24	0134	2.9	9	0026	3.0	24	0107	2.9
	1120	2.8		0656	1.7		0702	1.6		0831	1.4		0656	1.5		0809	1.4
TU	1741	1.3	WE	1210	2.8	FR	1249	3.0	SA	1336	2.9	SA	1233	3.0	SU	1316	2.8
MA			ME	1915	1.1	VE	1927	0.9	SA	2037	1.0	SA	1910	1.0	DI	2011	1.2
10	0015	2.8	25	0108	2.9	10	0140	3.2	25	0216	3.1	10	0118	3.2	25	0144	3.1
	0552	1.6		0753	1.6		0812	1.3		0912	1.2		0754	1.2		0842	1.2
WE	1215	3.0	TH	1302	2.9	SA	1346	3.2	SU	1423	3.1	SU	1329	3.2	MO	1359	3.0
ME	1843	1.0	JE	2007	1.0	SA	2029	0.7	DI	2120	0.9	DI	2009	0.8	LU	2049	1.1
11	0108	3.0	26	0155	3.1	11	0231	3.5	26	0258	3.3	11	0207	3.5	26	0223	3.2
	0715	1.5		0845	1.4		0910	1.1		0953	1.1		0847	0.9		0917	1.0
TH	1310	3.1	FR	1354	3.1	SU	1440	3.4	MO	1509	3.2	MO	1423	3.5	TU	1442	3.2
JE	1946	0.8	VE	2056	0.8	DI	2126	0.5	LU	2203	0.8	LU	2104	0.6	MA	2129	1.0
12	0201	3.3	27	0241	3.2	12	0321	3.6	27	0340	3.4	12	0255	3.7	27	0304	3.4
	0827	1.3		0934	1.2		1004	0.9		1034	0.9		0937	0.7		0955	0.9
FR	1404	3.3	SA	1444	3.2	MO	1533	3.5	TU	1555	3.3	TU	1514	3.6	WE	1526	3.3
VE	2047	0.6	SA	2144	0.7	LU	2220	0.4	MA	2246	0.8	MA	2156	0.5	ME	2210	0.9
13	0253	3.5	28	0327	3.4	13	0410	3.7	28	0422	3.4	13	0342	3.8	28	0345	3.4
	0930	1.2		1022	1.1		1055	0.7		1117	0.9		1026	0.5		1035	0.8
SA	1458	3.4	SU	1533	3.2	TU	1626	3.6	WE	1640	3.3	WE	1605	3.7	TH	1610	3.4
SA	2145	0.5	DI	2232	0.7	MA	2311	0.5	ME	2329	0.9	ME	2247	0.5	JE	2253	0.9
14	0344	3.6	29	0413	3.4	14	0459	3.7	29	0503	3.4	14	0429	3.7	29	0426	3.4
	1027	1.0		1109	1.0		1146	0.7		1159	0.9		1115	0.5		1117	0.8
SU	1551	3.4	MO	1621	3.2	WE	1717	3.5	TH	1723	3.2	TH	1655	3.6	FR	1654	3.3
DI	2240	0.5	LU	2318	0.7	ME			JE			JE	2338	0.6	VE	2337	1.1
15	0435	3.7	30	0458	3.4	15	0002	0.6	15	0515	3.6	15	0515	3.6	30	0506	3.3
	1122	0.9		1155	1.0		0546	3.6		1205	0.5		1205	0.5		1158	0.9
MO	1644	3.4	TU	1709	3.1	TH	1236	0.7	FR	1746	3.5	FR	1746	3.5	SA	1738	3.2
LU	2334	0.5	MA			JE	1809	3.3	VE			VE			SA		
			31	0004	0.8										31	0021	1.2
				0541	3.3											0546	3.1
			WE	1241	1.1										SU	1239	1.0
			ME	1754	3.0										DI	1822	3.0

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	0105	1.4	16	0207	1.4	1	0143	1.5	16	0254	1.5	1	0318	1.5	16	0413	1.5
	0625	2.9		0714	2.8		0649	2.7		0755	2.5		0835	2.6		0923	2.3
MO	1318	1.2	TU	1421	1.1	WE	1344	1.2	TH	1458	1.3	SA	1512	1.3	SU	1559	1.7
LU	1909	2.8	MA	2017	2.8	ME	1946	2.9	JE	2058	2.8	SA	2118	2.9	DI	2141	2.6
2	0149	1.6	17	0314	1.6	2	0240	1.6	17	0400	1.6	2	0409	1.4	17	0459	1.6
	0706	2.7		0813	2.5		0742	2.6		0904	2.4		0940	2.6		1012	2.3
TU	1356	1.3	WE	1524	1.3	TH	1434	1.3	FR	1557	1.5	SU	1603	1.4	MO	1631	1.8
MA	2001	2.7	ME	2131	2.7	JE	2046	2.8	VE	2158	2.6	DI	2210	2.9	LU	2215	2.6
3	0235	1.8	18	0428	1.7	3	0338	1.7	18	0503	1.6	3	0458	1.3	18	0531	1.6
	0752	2.6		0925	2.4		0847	2.5		1011	2.3		1042	2.7		1055	2.4
WE	1437	1.4	TH	1631	1.5	FR	1527	1.4	SA	1653	1.6	MO	1656	1.4	TU	1643	1.8
ME	2102	2.6	JE	2240	2.6	VE	2147	2.8	SA	2240	2.6	LU	2259	3.0	MA	2253	2.7
4	0331	1.8	19	0541	1.7	4	0435	1.6	19	0555	1.6	4	0545	1.2	19	0549	1.5
	0854	2.5		1037	2.3		0957	2.5		1100	2.3		1138	2.8		1139	2.5
TH	1530	1.4	FR	1735	1.6	SA	1625	1.4	SU	1739	1.7	TU	1752	1.4	WE	1712	1.8
JE	2208	2.6	VE	2326	2.6	SA	2243	2.8	DI	2312	2.6	MA	2348	3.1	ME	2337	2.8
5	0440	1.8	20	0635	1.7	5	0527	1.5	20	0629	1.6	5	0633	1.0	20	0615	1.3
	1008	2.5		1130	2.4		1102	2.7		1139	2.4		1230	3.0		1225	2.7
FR	1637	1.4	SA	1826	1.6	SU	1724	1.3	MO	1810	1.7	WE	1850	1.3	TH	1811	1.7
VE	2309	2.8	SA	2358	2.7	DI	2333	3.0	LU	2345	2.7	ME			JE		
6	0545	1.6	21	0710	1.6	6	0615	1.3	21	0651	1.4	6	0036	3.2	21	0024	3.0
	1118	2.7		1211	2.5		1159	2.9		1217	2.6		0722	0.8		0658	1.1
SA	1747	1.3	SU	1902	1.5	MO	1822	1.2	TU	1839	1.6	TH	1320	3.2	FR	1313	3.0
SA			DI			LU			MA			JE	1948	1.3	VE	1918	1.5
7	0002	3.0	22	0030	2.8	7	0021	3.2	22	0023	2.9	7	0125	3.3	22	0114	3.1
	0640	1.4		0736	1.4		0702	1.0		0715	1.3		0813	0.7		0751	0.9
SU	1218	2.9	MO	1250	2.7	TU	1251	3.1	WE	1258	2.8	FR	1410	3.4	SA	1402	3.2
DI	1849	1.1	LU	1934	1.4	MA	1917	1.1	ME	1917	1.5	VE	2045	1.2	SA	2024	1.4
8	0051	3.2	23	0106	3.0	8	0107	3.4	23	0104	3.1	8	0214	3.4	23	0204	3.3
	0730	1.1		0803	1.2		0749	0.8		0748	1.1		0906	0.5		0846	0.7
MO	1312	3.2	TU	1330	2.9	WE	1342	3.4	TH	1342	3.1	SA	1500	3.5	SU	1452	3.4
LU	1945	0.9	MA	2009	1.3	ME	2012	1.0	JE	2004	1.4	SA	2142	1.1	DI	2126	1.3
9	0138	3.4	24	0145	3.2	9	0154	3.5	24	0148	3.2	9	0304	3.4	24	0255	3.3
	0819	0.8		0835	1.0		0838	0.6		0830	0.9		0959	0.5		0941	0.6
TU	1403	3.4	WE	1413	3.2	TH	1431	3.5	FR	1428	3.3	SU	1551	3.5	MO	1542	3.5
MA	2038	0.8	ME	2049	1.2	JE	2106	0.9	VE	2055	1.2	DI	2238	1.0	LU	2224	1.2
10	0225	3.6	25	0225	3.3	10	0241	3.6	25	0233	3.3	10	0355	3.4	25	0346	3.3
	0907	0.6		0913	0.9		0929	0.4		0916	0.7		1053	0.5		1036	0.6
WE	1453	3.6	TH	1456	3.3	FR	1521	3.6	SA	1515	3.4	MO	1642	3.5	TU	1633	3.5
ME	2130	0.7	JE	2133	1.1	VE	2159	0.9	SA	2149	1.2	LU	2334	1.0	MA	2319	1.1
11	0311	3.7	26	0308	3.4	11	0329	3.6	26	0320	3.4	11	0446	3.2	26	0438	3.3
	0956	0.4		0954	0.7		1020	0.4		1006	0.6		1147	0.6		1129	0.6
TH	1543	3.7	FR	1541	3.4	SA	1611	3.6	SU	1603	3.5	TU	1735	3.4	WE	1724	3.5
JE	2222	0.7	VE	2219	1.1	SA	2255	0.9	DI	2244	1.2	MA			ME		
12	0358	3.7	27	0351	3.4	12	0418	3.5	27	0407	3.3	12	0031	1.1	27	0013	1.1
	1046	0.4		1038	0.7		1113	0.5		1057	0.6		0539	3.0		0530	3.2
FR	1633	3.7	SA	1627	3.4	SU	1703	3.5	MO	1653	3.4	WE	1240	0.8	TH	1221	0.7
VE	2315	0.8	SA	2307	1.1	DI	2352	1.0	LU	2339	1.2	ME	1828	3.2	JE	1814	3.4
13	0445	3.6	28	0434	3.3	13	0508	3.3	28	0456	3.2	13	0127	1.2	28	0106	1.1
	1137	0.5		1123	0.8		1207	0.6		1148	0.7		0633	2.8		0623	3.0
SA	1724	3.5	SU	1713	3.3	MO	1756	3.4	TU	1743	3.3	TH	1334	1.0	FR	1312	0.9
SA			DI	2357	1.2	LU			MA			JE	1922	3.0	VE	1905	3.3
14	0009	0.9	29	0518	3.1	14	0050	1.2	29	0034	1.3	14	0224	1.3	29	0158	1.2
	0533	3.3		1209	0.9		0559	3.0		0545	3.0		0729	2.6		0718	2.9
SU	1229	0.6	MO	1801	3.2	TU	1302	0.8	WE	1239	0.9	FR	1426	1.2	SA	1401	1.1
DI	1817	3.3	LU			MA	1853	3.1	ME	1835	3.2	VE	2014	2.9	SA	1955	3.1
15	0106	1.2	30	0049	1.4	15	0151	1.3	30	0129	1.4	15	0320	1.4	30	0248	1.2
	0622	3.1		0602	2.9		0654	2.8		0637	2.9		0827	2.4		0816	2.8
MO	1324	0.9	TU	1256	1.0	WE	1359	1.1	TH	1330	1.0	SA	1516	1.5	SU	1450	1.2
LU	1913	3.1	MA	1852	3.0	ME	1954	2.9	JE	1929	3.1	SA	2102	2.7	DI	2045	3.0
									31	0224	1.4						
										0733	2.7						
										FR	1421	1.2					
										VE	2024	3.0					

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	0337	1.3	16	0355	1.6	1	0451	1.2	16	0333	1.5	1	0642	1.3	16	0527	1.3
	0917	2.7		0917	2.4		1056	2.7		1024	2.4		1232	2.8		1200	2.8
MO	1539	1.4	TU	1516	1.8	TH	1716	1.7	FR	1521	1.9	SU	1928	1.6	MO	1829	1.6
LU	2135	2.9	MA	2116	2.6	JE	2248	2.7	VE	2214	2.6	DI			LU		
2	0426	1.2	17	0417	1.6	2	0549	1.2	17	0428	1.4	2	0028	2.7	17	0007	2.8
	1018	2.7		1006	2.4		1154	2.7		1126	2.6		0733	1.2		0639	1.2
TU	1630	1.5	WE	1514	1.9	FR	1827	1.7	SA	1649	1.8	MO	1315	2.9	TU	1252	3.1
MA	2225	2.9	ME	2159	2.6	VE	2345	2.8	SA	2321	2.7	LU	2012	1.4	MA	1927	1.3
3	0515	1.2	18	0432	1.5	3	0649	1.1	18	0544	1.3	3	0118	2.9	18	0104	3.1
	1116	2.8		1059	2.5		1246	2.9		1223	2.8		0818	1.1		0740	0.9
WE	1727	1.6	TH	1558	1.8	SA	1930	1.6	SU	1834	1.7	TU	1356	3.1	WE	1340	3.4
ME	2316	2.9	JE	2252	2.7	SA			DI			MA	2052	1.2	ME	2018	1.0
4	0607	1.1	19	0513	1.4	4	0040	2.9	19	0024	2.9	4	0206	3.1	19	0158	3.4
	1210	2.9		1153	2.6		0744	1.0		0659	1.1		0901	0.9		0835	0.7
TH	1830	1.6	FR	1713	1.8	SU	1334	3.0	MO	1316	3.1	WE	1438	3.3	TH	1428	3.6
JE			VE	2349	2.8	DI	2024	1.4	LU	1947	1.4	ME	2132	1.0	JE	2108	0.8
5	0008	3.0	20	0614	1.2	5	0133	3.0	20	0122	3.1	5	0252	3.2	20	0249	3.6
	0701	1.0		1246	2.9		0835	0.9		0803	0.8		0944	0.8		0927	0.6
FR	1301	3.0	SA	1845	1.6	MO	1421	3.2	TU	1407	3.4	TH	1520	3.4	FR	1515	3.7
VE	1933	1.5	SA			LU	2113	1.2	MA	2044	1.2	JE	2214	0.9	VE	2157	0.6
6	0059	3.1	21	0045	3.0	6	0225	3.2	21	0217	3.3	6	0337	3.3	21	0339	3.7
	0755	0.8		0721	1.0		0924	0.7		0859	0.6		1027	0.8		1019	0.6
SA	1351	3.2	SU	1339	3.1	TU	1507	3.4	WE	1456	3.6	FR	1602	3.5	SA	1601	3.8
SA	2032	1.3	DI	2003	1.5	MA	2200	1.1	ME	2137	0.9	VE	2256	0.8	SA	2246	0.5
7	0151	3.2	22	0141	3.2	7	0315	3.3	22	0309	3.5	7	0422	3.3	22	0429	3.7
	0849	0.7		0823	0.8		1011	0.7		0953	0.5		1111	0.8		1110	0.6
SU	1441	3.3	MO	1430	3.4	WE	1553	3.5	TH	1544	3.7	SA	1643	3.4	SU	1648	3.7
DI	2128	1.2	LU	2106	1.2	ME	2247	0.9	JE	2227	0.7	SA	2338	0.8	DI	2336	0.5
8	0243	3.3	23	0235	3.3	8	0403	3.3	23	0401	3.6	8	0506	3.2	23	0520	3.6
	0942	0.6		0921	0.6		1058	0.7		1044	0.5		1154	1.0		1202	0.8
MO	1530	3.4	TU	1520	3.5	TH	1637	3.5	FR	1632	3.7	SU	1723	3.3	MO	1735	3.5
LU	2221	1.1	MA	2202	1.1	JE	2333	0.9	VE	2317	0.6	DI			LU		
9	0334	3.3	24	0328	3.4	9	0451	3.2	24	0451	3.6	9	0020	0.9	24	0027	0.6
	1034	0.6		1015	0.5		1144	0.8		1135	0.6		0549	3.1		0612	3.4
TU	1620	3.5	WE	1610	3.6	FR	1721	3.4	SA	1718	3.7	MO	1237	1.2	TU	1256	1.0
MA	2314	1.0	ME	2256	0.9	VE			SA			LU	1801	3.1	MA	1822	3.2
10	0426	3.2	25	0420	3.4	10	0019	0.9	25	0006	0.6	10	0101	1.1	25	0119	0.8
	1125	0.6		1108	0.5		0537	3.1		0542	3.5		0631	2.9		0707	3.1
WE	1709	3.4	TH	1659	3.6	SA	1229	0.9	SU	1225	0.7	TU	1317	1.4	WE	1353	1.3
ME			JE	2347	0.9	SA	1803	3.2	DI	1805	3.5	MA	1838	2.9	ME	1911	2.9
11	0005	1.0	26	0512	3.4	11	0103	1.1	26	0055	0.7	11	0138	1.3	26	0214	1.0
	0517	3.1		1159	0.6		0622	2.9		0634	3.3		0714	2.7		0807	2.9
TH	1214	0.8	FR	1748	3.6	SU	1312	1.2	MO	1315	1.0	WE	1353	1.7	TH	1455	1.5
JE	1757	3.3	VE			DI	1842	3.0	LU	1851	3.3	ME	1912	2.7	JE	2006	2.7
12	0056	1.1	27	0037	0.9	12	0146	1.2	27	0145	0.9	12	0209	1.4	27	0313	1.2
	0607	3.0		0604	3.3		0705	2.7		0728	3.0		0759	2.6		0917	2.7
FR	1303	1.0	SA	1249	0.8	MO	1351	1.4	TU	1407	1.3	TH	1419	1.8	FR	1607	1.7
VE	1844	3.1	SA	1836	3.4	LU	1918	2.8	MA	1939	3.0	JE	1949	2.5	VE	2110	2.5
13	0145	1.2	28	0127	0.9	13	0224	1.4	28	0237	1.1	13	0232	1.5	28	0420	1.4
	0656	2.8		0657	3.1		0747	2.6		0827	2.8		0853	2.5		1031	2.6
SA	1349	1.2	SU	1338	1.0	TU	1421	1.7	WE	1503	1.5	FR	1440	1.9	SA	1724	1.7
SA	1927	3.0	DI	1923	3.2	MA	1950	2.7	ME	2029	2.8	VE	2039	2.5	SA	2223	2.4
14	0234	1.3	29	0216	1.0	14	0254	1.5	29	0332	1.2	14	0306	1.5	29	0529	1.5
	0744	2.6		0752	2.9		0831	2.4		0933	2.7		0959	2.5		1130	2.6
SU	1432	1.4	MO	1427	1.2	WE	1428	1.8	TH	1607	1.7	SA	1538	1.9	SU	1830	1.7
DI	2006	2.8	LU	2011	3.0	ME	2025	2.6	JE	2126	2.6	SA	2149	2.5	DI	2326	2.5
15	0318	1.5	30	0305	1.1	15	0310	1.6	30	0434	1.3	15	0408	1.5	30	0629	1.4
	0831	2.4		0851	2.8		0923	2.4		1043	2.6		1104	2.6		1212	2.7
MO	1506	1.7	TU	1517	1.5	TH	1430	1.9	FR	1723	1.8	SU	1713	1.8	MO	1915	1.6
LU	2041	2.6	MA	2059	2.9	JE	2111	2.5	VE	2230	2.6	DI	2303	2.6	LU		
			31	0356	1.2				31	0541	1.4						
				0954	2.7					1143	2.6						
			WE	1612	1.6					1835	1.7						
			ME	2152	2.8					SA	2332						

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	0016	2.6	16	0613	1.2	1	0114	2.9	16	0115	3.3	1	0124	3.0	16	0145	3.3
	0715	1.4		1223	3.1		0753	1.4		0738	1.1		0746	1.5		0816	1.2
TU	1248	2.8	WE	1859	1.2	FR	1324	3.1	SA	1326	3.4	SU	1326	3.1	MO	1348	3.4
MA	1950	1.4	ME			VE	2018	1.1	SA	2008	0.6	DI	2012	1.0	LU	2038	0.6
2	0100	2.8	17	0045	3.1	2	0155	3.1	17	0205	3.5	2	0209	3.2	17	0236	3.5
	0753	1.3		0712	1.1		0832	1.3		0835	1.0		0837	1.4		0915	1.1
WE	1325	3.0	TH	1310	3.3	SA	1405	3.2	SU	1414	3.5	MO	1412	3.2	TU	1440	3.4
ME	2023	1.2	JE	1948	0.9	SA	2054	0.9	DI	2059	0.5	LU	2058	0.8	MA	2134	0.5
3	0143	3.0	18	0137	3.4	3	0238	3.3	18	0256	3.6	3	0256	3.3	18	0328	3.6
	0831	1.1		0807	0.9		0915	1.2		0932	0.9		0931	1.3		1013	1.0
TH	1403	3.2	FR	1357	3.5	SU	1447	3.3	MO	1503	3.6	TU	1459	3.3	WE	1532	3.4
JE	2058	1.0	VE	2037	0.7	DI	2135	0.8	LU	2153	0.4	MA	2147	0.7	ME	2228	0.4
4	0225	3.2	19	0227	3.6	4	0323	3.4	19	0347	3.7	4	0344	3.4	19	0420	3.6
	0911	1.0		0900	0.8		1001	1.1		1029	0.9		1025	1.2		1110	1.0
FR	1443	3.3	SA	1444	3.7	MO	1530	3.3	TU	1553	3.5	WE	1547	3.3	TH	1624	3.3
VE	2136	0.9	SA	2127	0.5	LU	2219	0.7	MA	2247	0.4	ME	2237	0.7	JE	2323	0.5
5	0308	3.3	20	0317	3.7	5	0408	3.4	20	0439	3.6	5	0432	3.4	20	0512	3.5
	0952	1.0		0954	0.7		1050	1.2		1126	1.0		1120	1.2		1205	1.0
SA	1524	3.4	SU	1531	3.7	TU	1614	3.3	WE	1644	3.4	TH	1635	3.2	FR	1718	3.2
SA	2216	0.8	DI	2217	0.4	MA	2305	0.8	ME	2342	0.5	JE	2328	0.7	VE		
6	0352	3.4	21	0408	3.7	6	0454	3.3	21	0532	3.5	6	0522	3.4	21	0017	0.6
	1036	1.0		1048	0.8		1141	1.3		1224	1.1		1214	1.3		0605	3.4
SU	1605	3.4	MO	1619	3.6	WE	1658	3.1	TH	1737	3.2	FR	1724	3.1	SA	1301	1.1
DI	2257	0.8	LU	2309	0.4	ME	2351	0.8	JE			VE			SA	1812	3.0
7	0436	3.3	22	0459	3.6	7	0542	3.2	22	0037	0.7	7	0019	0.8	22	0110	0.9
	1120	1.1		1143	0.9		1233	1.4		0628	3.3		0612	3.3		0657	3.2
MO	1646	3.3	TU	1707	3.4	TH	1742	3.0	FR	1324	1.2	SA	1307	1.3	SU	1356	1.2
LU	2340	0.8	MA			JE			VE	1832	2.9	SA	1814	2.9	DI	1908	2.8
8	0520	3.2	23	0002	0.5	8	0038	1.0	23	0134	0.9	8	0108	1.0	23	0202	1.1
	1206	1.2		0552	3.4		0631	3.1		0727	3.1		0703	3.1		0749	3.0
TU	1726	3.1	WE	1240	1.1	FR	1326	1.5	SA	1425	1.3	SU	1359	1.4	MO	1451	1.3
MA			ME	1757	3.2	VE	1829	2.8	SA	1932	2.7	DI	1907	2.8	LU	2006	2.6
9	0022	1.0	24	0057	0.7	9	0125	1.2	24	0231	1.2	9	0156	1.1	24	0253	1.4
	0604	3.1		0648	3.2		0723	2.9		0829	2.9		0754	3.0		0838	2.8
WE	1252	1.4	TH	1340	1.3	SA	1421	1.6	SU	1528	1.4	MO	1449	1.4	TU	1545	1.4
ME	1806	2.9	JE	1850	2.9	SA	1919	2.6	DI	2039	2.5	LU	2004	2.7	MA	2103	2.4
10	0103	1.1	25	0154	1.0	10	0212	1.3	25	0330	1.4	10	0243	1.3	25	0341	1.6
	0650	2.9		0749	3.0		0818	2.8		0929	2.7		0845	2.9		0920	2.7
TH	1339	1.6	FR	1445	1.5	SU	1515	1.7	MO	1630	1.5	TU	1537	1.4	WE	1634	1.5
JE	1846	2.7	VE	1949	2.6	DI	2017	2.5	LU	2148	2.4	MA	2105	2.6	ME	2156	2.3
11	0142	1.3	26	0255	1.2	11	0259	1.4	26	0426	1.6	11	0329	1.4	26	0421	1.8
	0739	2.7		0859	2.8		0915	2.8		1017	2.7		0936	2.9		0955	2.6
FR	1427	1.8	SA	1555	1.6	MO	1607	1.6	TU	1725	1.5	WE	1623	1.4	TH	1715	1.6
VE	1930	2.5	SA	2059	2.4	LU	2125	2.5	MA	2244	2.4	ME	2208	2.6	JE	2240	2.4
12	0220	1.4	27	0359	1.4	12	0350	1.4	27	0517	1.7	12	0417	1.5	27	0445	1.9
	0835	2.6		1009	2.7		1010	2.8		1053	2.6		1026	2.9		1032	2.6
SA	1521	1.9	SU	1705	1.6	TU	1655	1.5	WE	1808	1.5	TH	1709	1.3	FR	1742	1.5
SA	2025	2.4	DI	2215	2.4	MA	2231	2.6	ME	2325	2.4	JE	2306	2.8	VE	2323	2.4
13	0305	1.5	28	0504	1.5	13	0445	1.4	28	0556	1.7	13	0511	1.5	28	0458	1.8
	0939	2.6		1103	2.6		1101	2.9		1126	2.7		1116	3.0		1114	2.7
SU	1620	1.8	MO	1805	1.6	WE	1741	1.4	TH	1838	1.5	FR	1757	1.1	SA	1804	1.4
DI	2137	2.5	LU	2314	2.4	ME	2330	2.8	JE			VE			SA		
14	0403	1.5	29	0601	1.6	14	0543	1.3	29	0002	2.6	14	0001	2.9	29	0007	2.6
	1040	2.7		1139	2.7		1150	3.1		0627	1.7		0611	1.4		0547	1.8
MO	1718	1.7	TU	1848	1.5	TH	1828	1.1	FR	1202	2.8	SA	1206	3.1	SU	1201	2.8
LU	2249	2.6	MA	2357	2.5	JE			VE	1902	1.3	SA	1849	0.9	DI	1841	1.2
15	0510	1.4	30	0644	1.5	15	0024	3.0	30	0042	2.7	15	0054	3.1	30	0054	2.8
	1134	2.9		1212	2.8		0641	1.2		0702	1.6		0714	1.3		0657	1.7
TU	1810	1.5	WE	1919	1.4	FR	1238	3.3	SA	1243	3.0	SU	1257	3.3	MO	1251	3.0
MA	2350	2.8	ME			VE	1917	0.9	SA	1932	1.1	DI	1943	0.7	LU	1931	1.0
			31	0035	2.7										31	0142	3.1
				0718	1.5											0805	1.5
				1246	2.9											1342	3.1
				1947	1.2											2026	0.9

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	0437	0.9	16	0440	0.4	1	0510	0.9	16	0006	4.3	1	0433	0.7	16	0519	0.6	
	1105	4.0		1138	4.0		0548	0.6		1059	4.1		1156	4.2				
	MO 1654	1.2		TH 1729	1.0		FR 1229	4.2		FR 1651	0.7		SA 1746	0.6				
	LU 2308	3.9		JE 2351	3.8		VE 1816	0.7		VE 2316	3.9		SA					
2	0513	1.0	17	0528	0.5	2	0546	1.0	17	0057	4.0	2	0506	0.9	17	0027	3.9	
	1142	3.9		1214	3.9		0640	0.9		1130	3.9		0609	1.0				
	TU 1733	1.3		FR 1809	1.1		SA 1318	4.0		SA 1727	0.9		SU 1244	3.9				
	MA 2349	3.8		VE			SA 1914	1.0		SA 2353	3.8		DI 1842	1.0				
3	0553	1.2	18	0032	4.2	3	0034	3.7	18	0155	3.7	3	0544	1.1	18	0122	3.6	
	1222	3.9		0628	1.2		0741	1.2		1208	3.8		0709	1.3				
	WE 1816	1.4		SA 1257	3.7		SU 1416	3.7		SU 1811	1.1		MO 1340	3.5				
	ME			SA 1857	1.3		DI 2025	1.2		DI			LU 1952	1.3				
4	0036	3.7	19	0128	4.0	4	0127	3.5	19	0304	3.5	4	0041	3.6	19	0230	3.4	
	0636	1.3		0720	1.4		0859	1.5		0633	1.3		0829	1.6				
	TH 1307	3.8		SU 1349	3.6		MO 1526	3.5		MO 1257	3.6		TU 1452	3.3				
	JE 1905	1.4		DI 1958	1.4		LU 2148	1.3		LU 1909	1.3		MA 2118	1.4				
5	0129	3.6	20	0231	3.9	5	0232	3.4	20	0424	3.4	5	0145	3.4	20	0356	3.3	
	0727	1.5		0826	1.6		1027	1.6		0740	1.6		1006	1.7				
	FR 1359	3.7		MO 1456	3.5		TU 1645	3.4		TU 1408	3.4		WE 1623	3.3				
	VE 2003	1.5		SA 2103	1.1		MA 2308	1.3		MA 2027	1.4		ME 2245	1.4				
6	0229	3.5	21	0339	3.7	6	0348	3.4	21	0545	3.5	6	0308	3.3	21	0523	3.4	
	0826	1.6		0945	1.6		1145	1.5		0909	1.6		1128	1.5				
	SA 1456	3.6		TU 1609	3.5		WE 1802	3.5		WE 1532	3.4		TH 1747	3.4				
	SA 2107	1.5		MA 2229	1.3		ME			ME 2156	1.3		JE 2351	1.2				
7	0335	3.5	22	0451	3.7	7	0503	3.5	22	0014	1.2	7	0432	3.5	22	0625	3.6	
	0931	1.6		1102	1.5		0649	3.7		1037	1.5		1223	1.3				
	SU 1557	3.6		WE 1718	3.6		TH 1244	1.3		TH 1652	3.5		FR 1843	3.6				
	DI 2212	1.4		ME 2337	1.1		JE 1902	3.7		JE 2313	1.1		VE					
8	0441	3.6	23	0600	3.8	8	0609	3.7	23	0104	1.0	8	0544	3.7	23	0039	1.1	
	1037	1.5		1207	1.3		0736	3.8		1148	1.2		0709	3.8				
	MO 1657	3.7		TH 1821	3.8		FR 1327	1.1		FR 1801	3.8		SA 1303	1.1				
	LU 2312	1.2		JE			VE 1946	3.8		VE			SA 1923	3.8				
9	0542	3.7	24	0026	1.0	9	0036	0.8	24	0144	0.8	9	0015	0.8	24	0117	0.9	
	1136	1.4		0707	4.0		0813	3.9		0645	4.0		0743	3.9				
	TU 1754	3.8		FR 1302	1.0		SA 1402	0.9		SA 1243	0.8		SU 1335	0.9				
	MA			VE 1918	4.1		SA 2021	3.9		SA 1901	4.1		DI 1955	3.9				
10	0006	1.1	25	0117	0.9	10	0126	0.5	25	0216	0.7	10	0106	0.4	25	0148	0.7	
	0638	3.9		0759	4.2		0844	4.0		0737	4.3		0811	4.1				
	WE 1230	1.2		SA 1349	0.7		SU 1431	0.8		SU 1330	0.4		MO 1403	0.7				
	ME 1847	4.0		SA 2010	4.3		DI 2050	4.0		DI 1954	4.3		LU 2024	4.0				
11	0056	0.8	26	0159	0.8	11	0212	0.3	26	0244	0.6	11	0151	0.2	26	0215	0.6	
	0729	4.1		0847	4.4		0910	4.1		0824	4.5		0838	4.1				
	TH 1318	1.0		SU 1433	0.4		MO 1458	0.7		MO 1413	0.2		TU 1429	0.6				
	JE 1937	4.1		DI 2059	4.4		LU 2117	4.1		LU 2042	4.5		MA 2052	4.1				
12	0142	0.6	27	0236	0.7	12	0255	0.1	27	0311	0.6	12	0233	0.0	27	0241	0.6	
	0818	4.2		0932	4.6		0936	4.2		0908	4.7		0905	4.2				
	FR 1404	0.9		MO 1515	0.3		TU 1523	0.6		TU 1454	0.0		WE 1454	0.5				
	VE 2025	4.3		LU 2146	4.5		MA 2144	4.1		MA 2128	4.6		ME 2120	4.2				
13	0227	0.5	28	0308	0.7	13	0337	0.1	28	0337	0.6	13	0314	0.0	28	0306	0.5	
	0905	4.4		1016	4.6		1003	4.2		0951	4.7		0933	4.2				
	SA 1448	0.7		TU 1557	0.2		WE 1550	0.6		WE 1534	0.0		TH 1520	0.5				
	SA 2113	4.4		MA 2233	4.5		ME 2213	4.1		ME 2212	4.6		JE 2149	4.1				
14	0311	0.4	29	0338	0.7	14	0419	0.1	29	0404	0.6	14	0354	0.0	29	0334	0.6	
	0951	4.4		1059	4.6		1030	4.1		1032	4.6		1000	4.2				
	SU 1532	0.6		WE 1640	0.3		TH 1619	0.6		TH 1616	0.1		FR 1549	0.5				
	DI 2201	4.4		ME 2319	4.4		JE 2243	4.0		JE 2255	4.5		VE 2219	4.1				
15	0355	0.3	30	0408	0.7	15	0502	0.3	15	0436	0.3	15	0436	0.3	30	0403	0.7	
	1037	4.5		1143	4.5		1113	4.4		1113	4.4		1028	4.1				
	MO 1617	0.6		TH 1726	0.4		FR 1659	0.3		FR 1659	0.3		SA 1621	0.6				
	LU 2249	4.4		JE			VE 2340	4.2		VE 2340	4.2		SA 2251	3.9				
			31	0438	0.8										31	0437	0.9	
				1105	4.1												1059	3.9
				WE 1654	0.9												SU 1658	0.8
				ME 2314	3.9												DI 2329	3.8

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	0517	1.1	16	0056	3.6	1	0016	3.7	16	0130	3.6	1	0216	4.0	16	0241	3.7
	1138	3.8		0646	1.4		0602	1.3		0731	1.6		0815	1.2		0852	1.5
MO	1743	1.0	TU	1310	3.5	WE	1227	3.6	TH	1349	3.4	SA	1444	3.8	SU	1512	3.5
LU			MA	1924	1.3	ME	1837	1.1	JE	2003	1.4	SA	2045	1.1	DI	2113	1.5
2	0018	3.6	17	0200	3.4	2	0119	3.6	17	0234	3.5	2	0321	4.0	17	0337	3.7
	0608	1.3		0803	1.6		0713	1.4		0845	1.6		0926	1.1		0953	1.4
TU	1231	3.6	WE	1421	3.3	TH	1339	3.5	FR	1501	3.3	SU	1554	3.9	MO	1613	3.6
MA	1844	1.2	ME	2044	1.5	JE	1952	1.2	VE	2112	1.5	DI	2153	1.0	LU	2213	1.5
3	0124	3.5	18	0319	3.3	3	0232	3.6	18	0340	3.5	3	0423	4.1	18	0432	3.8
	0719	1.5		0933	1.7		0835	1.4		0956	1.5		1032	0.9		1049	1.3
WE	1345	3.4	TH	1549	3.2	FR	1459	3.6	SA	1613	3.4	MO	1659	4.0	TU	1711	3.7
ME	2004	1.3	JE	2206	1.5	VE	2110	1.2	SA	2216	1.4	LU	2256	0.9	MA	2308	1.4
4	0246	3.4	19	0441	3.4	4	0345	3.8	19	0439	3.6	4	0522	4.2	19	0524	3.8
	0849	1.6		1051	1.5		0953	1.2		1054	1.3		1130	0.7		1138	1.2
TH	1511	3.4	FR	1710	3.4	SA	1615	3.7	SU	1712	3.6	TU	1759	4.2	WE	1803	3.8
JE	2132	1.3	VE	2312	1.3	SA	2222	1.0	DI	2310	1.3	MA	2354	0.8	ME	2358	1.3
5	0408	3.5	20	0541	3.6	5	0452	4.0	20	0529	3.8	5	0618	4.3	20	0614	3.9
	1017	1.4		1146	1.3		1059	0.9		1140	1.2		1223	0.5		1224	1.0
FR	1633	3.6	SA	1805	3.6	SU	1722	4.0	MO	1759	3.7	WE	1855	4.3	TH	1852	4.0
VE	2249	1.0	SA			DI	2324	0.8	LU	2355	1.2	ME			JE		
6	0519	3.8	21	0001	1.2	6	0550	4.2	21	0612	3.9	6	0046	0.7	21	0043	1.2
	1126	1.0		0625	3.8		1155	0.6		1220	1.0		0710	4.4		0700	4.0
SA	1743	3.9	SU	1227	1.1	MO	1820	4.2	TU	1842	3.9	TH	1313	0.4	FR	1306	0.9
SA	2351	0.7	DI	1846	3.8	LU			MA			JE	1947	4.4	VE	1938	4.1
7	0619	4.1	22	0040	1.0	7	0017	0.5	22	0035	1.1	7	0134	0.7	22	0126	1.1
	1221	0.6		0700	3.9		0643	4.4		0652	4.0		0759	4.4		0745	4.1
SU	1842	4.2	MO	1300	0.9	TU	1244	0.3	WE	1256	0.8	FR	1359	0.4	SA	1347	0.8
DI			LU	1921	3.9	MA	1913	4.4	ME	1922	4.0	VE	2036	4.4	SA	2023	4.2
8	0042	0.4	23	0113	0.8	8	0105	0.4	23	0111	1.0	8	0220	0.7	23	0207	1.0
	0710	4.4		0733	4.1		0731	4.5		0730	4.1		0845	4.4		0829	4.2
MO	1308	0.3	TU	1330	0.7	WE	1329	0.2	TH	1330	0.7	SA	1444	0.5	SU	1428	0.7
LU	1934	4.4	MA	1953	4.1	ME	2002	4.5	JE	2000	4.1	SA	2121	4.3	DI	2108	4.3
9	0128	0.2	24	0142	0.7	9	0149	0.3	24	0145	0.9	9	0304	0.8	24	0248	1.0
	0758	4.6		0804	4.1		0817	4.6		0807	4.2		0928	4.3		0913	4.2
TU	1351	0.1	WE	1358	0.6	TH	1412	0.1	FR	1404	0.6	SU	1527	0.6	MO	1510	0.6
MA	2022	4.6	ME	2025	4.1	JE	2048	4.5	VE	2039	4.2	DI	2205	4.3	LU	2152	4.3
10	0210	0.1	25	0211	0.7	10	0231	0.4	25	0220	0.9	10	0347	0.9	25	0330	0.9
	0842	4.7		0835	4.2		0901	4.5		0844	4.2		1010	4.2		0958	4.2
WE	1432	0.0	TH	1426	0.5	FR	1454	0.2	SA	1438	0.6	MO	1610	0.7	TU	1553	0.6
ME	2107	4.6	JE	2058	4.2	VE	2133	4.4	SA	2118	4.2	LU	2246	4.2	MA	2236	4.3
11	0251	0.1	26	0240	0.7	11	0313	0.5	26	0255	0.9	11	0430	1.0	26	0414	0.9
	0924	4.6		0906	4.2		0943	4.4		0922	4.1		1052	4.0		1045	4.2
TH	1512	0.0	FR	1456	0.5	SA	1536	0.3	SU	1515	0.6	TU	1653	0.9	WE	1638	0.6
JE	2150	4.6	VE	2131	4.1	SA	2216	4.3	DI	2158	4.1	MA	2328	4.0	ME	2322	4.3
12	0331	0.2	27	0310	0.7	12	0356	0.7	27	0334	0.9	12	0514	1.2	27	0501	0.9
	1005	4.5		0937	4.1		1024	4.2		1001	4.1		1135	3.9		1134	4.2
FR	1553	0.1	SA	1527	0.5	SU	1620	0.6	MO	1556	0.7	WE	1738	1.0	TH	1726	0.7
VE	2233	4.4	SA	2205	4.1	DI	2259	4.1	LU	2240	4.1	ME			JE		
13	0412	0.4	28	0343	0.8	13	0441	0.9	28	0417	1.0	13	0010	3.9	28	0010	4.3
	1046	4.3		1009	4.0		1107	4.0		1044	4.0		0602	1.3		0552	0.9
SA	1636	0.4	SU	1602	0.6	MO	1707	0.8	TU	1641	0.8	TH	1221	3.7	FR	1227	4.2
SA	2317	4.2	DI	2241	4.0	LU	2344	3.9	MA	2326	4.0	JE	1825	1.2	VE	1817	0.8
14	0456	0.7	29	0421	0.9	14	0530	1.2	29	0505	1.1	14	0056	3.8	29	0100	4.3
	1128	4.1		1045	3.9		1153	3.8		1133	3.9		0653	1.4		0648	1.0
SU	1723	0.7	MO	1644	0.8	TU	1759	1.1	WE	1733	0.9	FR	1313	3.6	SA	1324	4.1
DI			LU	2324	3.8	MA			ME			VE	1917	1.3	SA	1914	0.9
15	0003	3.9	30	0506	1.1	15	0034	3.7	30	0017	4.0	15	0147	3.7	30	0155	4.2
	0546	1.1		1130	3.8		0626	1.4		0601	1.2		0750	1.5		0750	1.0
MO	1215	3.8	TU	1734	1.0	WE	1246	3.5	TH	1231	3.8	SA	1411	3.6	SU	1425	4.1
LU	1818	1.0	MA			ME	1857	1.3	JE	1831	1.0	SA	2013	1.5	DI	2017	1.1
									31	0114	3.9						
										0705	1.2						
										FR	1335	3.8					
										VE	1936	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	0253	4.2	16	0240	3.8	1	0438	4.0	16	0402	3.7	1	0030	1.4	16	0555	4.1
	0857	1.0		0851	1.5		1057	1.2		1024	1.6		0651	4.1		1205	1.1
MO	1530	4.0	TU	1519	3.6	TH	1731	4.0	FR	1657	3.7	SU	1252	1.1	MO	1834	4.3
LU	2124	1.1	MA	2115	1.7	JE	2330	1.5	VE	2259	1.8	DI	1925	4.3	LU		
2	0355	4.2	17	0339	3.7	2	0549	4.0	17	0512	3.8	2	0118	1.2	17	0034	1.1
	1005	1.0		0956	1.5		1204	1.1		1132	1.4		0741	4.3		0652	4.4
TU	1637	4.1	WE	1624	3.7	FR	1838	4.1	SA	1803	3.9	MO	1336	0.9	TU	1254	0.8
MA	2233	1.2	ME	2222	1.7	VE			SA			LU	2007	4.5	MA	1924	4.6
3	0457	4.2	18	0440	3.8	3	0035	1.3	18	0004	1.6	3	0157	1.0	18	0118	0.8
	1110	0.9		1059	1.4		0654	4.1		0616	4.0		0821	4.4		0742	4.7
WE	1742	4.1	TH	1728	3.8	SA	1301	1.0	SU	1229	1.2	TU	1412	0.8	WE	1337	0.5
ME	2337	1.1	JE	2326	1.6	SA	1936	4.3	DI	1859	4.2	MA	2042	4.5	ME	2010	4.9
4	0559	4.2	19	0540	3.9	4	0128	1.2	19	0056	1.3	4	0230	0.9	19	0159	0.5
	1210	0.8		1156	1.3		0749	4.2		0712	4.3		0855	4.5		0829	4.9
TH	1843	4.2	FR	1826	3.9	SU	1349	0.9	MO	1318	0.9	WE	1443	0.8	TH	1418	0.3
JE			VE			DI	2023	4.4	LU	1950	4.5	ME	2113	4.6	JE	2053	5.0
5	0036	1.1	20	0022	1.5	5	0212	1.1	20	0142	0.9	5	0259	0.9	20	0239	0.3
	0657	4.2		0636	4.0		0835	4.3		0803	4.5		0925	4.5		0914	5.0
FR	1304	0.8	SA	1248	1.1	MO	1430	0.8	TU	1401	0.6	TH	1512	0.8	FR	1458	0.2
VE	1939	4.3	SA	1920	4.1	LU	2104	4.4	MA	2036	4.7	JE	2140	4.6	VE	2136	5.1
6	0129	1.0	21	0112	1.3	6	0250	1.0	21	0223	0.7	6	0326	0.8	21	0320	0.2
	0750	4.3		0728	4.2		0914	4.4		0850	4.7		0953	4.5		0959	5.0
SA	1354	0.7	SU	1334	0.9	TU	1506	0.8	WE	1442	0.4	FR	1538	0.8	SA	1539	0.3
SA	2030	4.3	DI	2009	4.3	MA	2139	4.5	ME	2120	4.9	VE	2208	4.6	SA	2218	5.0
7	0216	1.0	22	0157	1.1	7	0323	0.9	22	0303	0.5	7	0353	0.9	22	0401	0.3
	0838	4.3		0817	4.3		0947	4.4		0936	4.8		1022	4.5		1043	4.9
SU	1439	0.7	MO	1418	0.7	WE	1538	0.8	TH	1523	0.3	SA	1605	0.9	SU	1621	0.5
DI	2115	4.3	LU	2055	4.5	ME	2210	4.5	JE	2203	5.0	SA	2236	4.5	DI	2301	4.9
8	0259	1.0	23	0240	0.9	8	0354	0.9	23	0343	0.4	8	0421	0.9	23	0445	0.5
	0921	4.3		0905	4.4		1019	4.4		1021	4.9		1053	4.4		1129	4.7
MO	1520	0.7	TU	1500	0.5	TH	1609	0.8	FR	1603	0.3	SU	1634	1.0	MO	1706	0.8
LU	2155	4.3	MA	2140	4.6	JE	2240	4.4	VE	2245	5.0	DI	2306	4.4	LU	2345	4.7
9	0338	1.0	24	0321	0.7	9	0424	1.0	24	0425	0.4	9	0452	1.0	24	0534	0.8
	1001	4.2		0951	4.5		1050	4.3		1106	4.8		1126	4.2		1218	4.5
TU	1558	0.8	WE	1542	0.5	FR	1639	0.9	SA	1645	0.4	MO	1706	1.2	TU	1757	1.1
MA	2232	4.3	ME	2224	4.7	VE	2310	4.4	SA	2328	4.9	LU	2339	4.2	MA		
10	0416	1.0	25	0403	0.7	10	0456	1.0	25	0509	0.5	10	0527	1.2	25	0035	4.3
	1038	4.2		1037	4.6		1123	4.2		1152	4.7		1205	4.0		0631	1.1
WE	1634	0.8	TH	1624	0.5	SA	1711	1.0	SU	1731	0.7	TU	1744	1.5	WE	1314	4.2
ME	2307	4.2	JE	2308	4.7	SA	2342	4.3	DI			MA			ME	1900	1.5
11	0453	1.1	26	0447	0.6	11	0530	1.1	26	0013	4.7	11	0017	4.0	26	0133	4.0
	1115	4.1		1124	4.6		1159	4.1		0558	0.8		0610	1.4		0742	1.4
TH	1711	1.0	FR	1708	0.5	SU	1746	1.2	MO	1242	4.5	WE	1252	3.8	TH	1422	3.9
JE	2342	4.2	VE	2352	4.7	DI			LU	1822	1.0	ME	1832	1.7	JE	2021	1.8
12	0531	1.2	27	0533	0.7	12	0018	4.2	27	0102	4.4	12	0106	3.8	27	0246	3.8
	1154	4.0		1213	4.5		0609	1.3		0655	1.0		0708	1.6		0906	1.6
FR	1749	1.1	SA	1756	0.7	MO	1241	4.0	TU	1338	4.2	TH	1353	3.7	FR	1545	3.8
VE			SA			LU	1827	1.4	MA	1923	1.3	JE	1940	2.0	VE	2155	1.8
13	0020	4.1	28	0039	4.6	13	0059	4.0	28	0158	4.2	13	0211	3.6	28	0415	3.8
	0612	1.3		0624	0.8		0656	1.4		0804	1.3		0826	1.8		1030	1.5
SA	1236	3.9	SU	1305	4.4	TU	1331	3.8	WE	1444	4.0	FR	1509	3.6	SA	1708	3.9
SA	1830	1.3	DI	1848	0.9	MA	1917	1.7	ME	2039	1.6	VE	2109	2.0	SA	2314	1.7
14	0101	4.0	29	0129	4.4	14	0149	3.8	29	0306	4.0	14	0330	3.6	29	0536	3.9
	0658	1.4		0722	1.0		0754	1.6		0925	1.4		0952	1.7		1138	1.4
SU	1324	3.8	MO	1402	4.2	WE	1432	3.7	TH	1602	3.9	SA	1627	3.8	SU	1812	4.1
DI	1917	1.4	LU	1949	1.2	ME	2022	1.9	JE	2207	1.7	SA	2235	1.9	DI		
15	0147	3.9	30	0225	4.3	15	0251	3.7	30	0426	3.9	15	0448	3.8	30	0012	1.4
	0751	1.5		0829	1.1		0907	1.7		1047	1.4		1106	1.5		0634	4.1
MO	1418	3.7	TU	1506	4.1	TH	1543	3.6	FR	1723	4.0	SU	1737	4.0	MO	1229	1.2
LU	2012	1.6	MA	2059	1.4	JE	2142	1.9	VE	2328	1.6	DI	2342	1.5	LU	1859	4.3
			31	0329	4.1				31	0547	4.0						
				0943	1.2					1157	1.3						
			WE	1617	4.0					SA	1832	4.1					
			ME	2216	1.5					SA							

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	0055 0719 TU 1310 MA 1938	1.2 4.3 1.0 4.5	16	0004 0626 WE 1224 ME 1852	1.0 4.4 0.8 4.7	1	0128 0752 FR 1340 VE 2001	0.9 4.4 1.0 4.5	16	0108 0740 SA 1328 SA 1955	0.4 4.7 0.6 4.8	1	0125 0753 SU 1339 DI 1958	0.9 4.2 1.1 4.3	16	0137 0813 MO 1358 LU 2023	0.5 4.4 0.8 4.5
2	0131 0755 WE 1344 ME 2010	1.0 4.4 0.9 4.5	17	0050 0717 TH 1309 JE 1939	0.7 4.7 0.5 4.9	2	0157 0824 SA 1409 SA 2031	0.8 4.4 1.0 4.5	17	0152 0828 SU 1412 DI 2041	0.3 4.8 0.6 4.8	2	0158 0830 MO 1413 LU 2034	0.9 4.3 1.1 4.3	17	0224 0901 TU 1444 MA 2109	0.5 4.4 0.8 4.4
3	0202 0827 TH 1414 JE 2039	0.9 4.5 0.9 4.6	18	0133 0804 FR 1352 VE 2023	0.4 4.9 0.4 5.0	3	0225 0856 SU 1437 DI 2102	0.8 4.4 1.0 4.4	18	0237 0915 MO 1457 LU 2126	0.3 4.7 0.6 4.7	3	0231 0907 TU 1446 MA 2110	0.8 4.3 1.1 4.2	18	0309 0947 WE 1529 ME 2154	0.5 4.4 0.9 4.3
4	0229 0856 FR 1441 VE 2106	0.8 4.5 0.8 4.6	19	0215 0850 SA 1434 SA 2107	0.2 5.0 0.3 5.0	4	0253 0928 MO 1506 LU 2133	0.8 4.4 1.0 4.4	19	0321 1002 TU 1541 MA 2211	0.4 4.6 0.8 4.5	4	0306 0945 WE 1522 ME 2147	0.8 4.2 1.1 4.2	19	0353 1030 TH 1612 JE 2237	0.6 4.3 1.0 4.2
5	0255 0924 SA 1507 SA 2134	0.8 4.5 0.9 4.6	20	0256 0936 SU 1515 DI 2150	0.2 4.9 0.4 4.9	5	0323 1002 TU 1538 MA 2206	0.9 4.3 1.1 4.3	20	0407 1048 WE 1628 ME 2256	0.6 4.4 1.0 4.3	5	0342 1024 TH 1600 JE 2226	0.8 4.2 1.2 4.1	20	0436 1112 FR 1656 VE 2319	0.8 4.2 1.1 4.0
6	0321 0954 SU 1533 DI 2203	0.8 4.5 1.0 4.5	21	0338 1021 MO 1558 LU 2234	0.3 4.8 0.6 4.8	6	0357 1039 WE 1613 ME 2241	1.0 4.2 1.3 4.1	21	0455 1135 TH 1718 JE 2345	0.9 4.2 1.2 4.1	6	0423 1105 FR 1643 VE 2309	0.9 4.1 1.2 4.0	21	0519 1154 SA 1741 SA	0.9 4.0 1.3 1.3
7	0349 1025 MO 1602 LU 2233	0.9 4.4 1.1 4.4	22	0423 1107 TU 1645 MA 2319	0.6 4.6 0.9 4.5	7	0435 1119 TH 1655 JE 2322	1.1 4.1 1.4 4.0	22	0547 1226 FR 1814 VE	1.1 4.0 1.5 1.5	7	0508 1151 SA 1732 SA 2359	1.0 4.1 1.3 3.9	22	0004 0604 SU 1238 DI 1829	3.9 1.1 3.9 1.4
8	0420 1059 TU 1634 MA 2305	1.0 4.2 1.3 4.2	23	0513 1156 WE 1737 ME	0.8 4.4 1.3 1.3	8	0521 1206 FR 1746 VE	1.3 3.9 1.6 1.6	23	0039 0644 SA 1322 SA 1918	3.8 1.3 3.9 1.6	8	0559 1242 SU 1829 DI	1.1 4.0 1.3 1.3	23	0053 0652 MO 1325 LU 1923	3.7 1.3 3.8 1.5
9	0455 1137 WE 1713 ME 2343	1.2 4.1 1.5 4.0	24	0009 0609 TH 1251 JE 1839	4.2 1.2 4.1 1.6	9	0014 0618 SA 1304 SA 1852	3.8 1.4 3.8 1.7	24	0142 0748 SU 1425 DI 2030	3.7 1.5 3.8 1.7	9	0058 0657 MO 1339 LU 1933	3.9 1.2 4.0 1.3	24	0147 0746 TU 1417 MA 2024	3.6 1.5 3.7 1.6
10	0539 1224 TH 1802 JE	1.4 3.9 1.7 1.7	25	0108 0717 FR 1357 VE 1957	3.9 1.4 3.9 1.8	10	0119 0727 SU 1410 DI 2008	3.7 1.5 3.8 1.7	25	0253 0857 MO 1530 LU 2142	3.6 1.6 3.8 1.7	10	0204 0802 TU 1441 MA 2043	3.8 1.2 4.0 1.3	25	0248 0846 WE 1513 ME 2129	3.5 1.6 3.6 1.6
11	0034 0638 FR 1325 VE 1912	3.8 1.6 3.7 1.9	26	0220 0835 SA 1514 SA 2124	3.7 1.6 3.8 1.8	11	0234 0842 MO 1520 LU 2126	3.7 1.5 3.9 1.5	26	0405 1003 TU 1630 MA 2243	3.6 1.6 3.8 1.5	11	0313 0911 WE 1545 ME 2153	3.9 1.2 4.1 1.1	26	0352 0950 TH 1611 JE 2230	3.5 1.6 3.7 1.5
12	0141 0755 SA 1439 SA 2040	3.6 1.7 3.7 1.9	27	0347 0955 SU 1632 DI 2240	3.7 1.6 3.9 1.7	12	0349 0954 TU 1626 MA 2233	3.9 1.3 4.1 1.2	27	0505 1100 WE 1721 ME 2332	3.7 1.5 3.9 1.4	12	0422 1019 TH 1647 JE 2257	4.0 1.1 4.2 0.9	27	0453 1051 FR 1706 VE 2324	3.6 1.6 3.7 1.4
13	0302 0919 SU 1556 DI 2204	3.6 1.6 3.8 1.7	28	0504 1101 MO 1732 LU 2337	3.8 1.5 4.0 1.4	13	0457 1057 WE 1725 ME 2331	4.1 1.1 4.4 0.9	28	0554 1148 TH 1805 JE	3.9 1.4 4.0 1.4	13	0526 1121 FR 1745 VE 2354	4.1 1.0 4.3 0.8	28	0548 1144 SA 1757 SA	3.7 1.5 3.8 1.5
14	0421 1033 MO 1704 LU 2311	3.8 1.4 4.1 1.4	29	0559 1152 TU 1819 MA	4.0 1.3 4.2 4.2	14	0556 1152 TH 1818 JE	4.3 0.9 4.6 4.6	29	0014 0636 FR 1228 VE 1844	1.2 4.0 1.3 4.1	14	0625 1218 SA 1841 SA	4.3 0.9 4.4 4.4	29	0012 0638 SU 1231 DI 1845	1.2 3.8 1.4 3.9
15	0529 1133 TU 1802 MA	4.1 1.1 4.4 4.4	30	0020 0643 WE 1234 ME 1857	1.2 4.1 1.2 4.3	15	0021 0650 FR 1241 VE 1908	0.6 4.6 0.7 4.7	30	0051 0715 SA 1305 SA 1922	1.0 4.1 1.2 4.2	15	0047 0721 SU 1310 DI 1933	0.6 4.4 0.8 4.5	30	0055 0724 MO 1314 LU 1929	1.0 4.0 1.2 4.0
			31	0056 0719 TH 1309 JE 1930	1.1 4.3 1.1 4.4										31	0135 0807 TU 1353 MA 2011	0.9 4.1 1.1 4.1

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	0820	0.4	16	0815	0.3	1	0750	0.3	16	0011	1.0	1	0559	0.4	16	0548	0.3	
	1151	0.6		1241	0.8		0707	0.3		1150	1.0		1224	1.2				
	MO 1641	0.4		TH 1812	0.6		FR 1302	1.0		FR 1816	0.6		SA 2057	0.5				
	LU 2345	1.3		JE			VE 1944	0.5		VE 2343	0.9		SA					
2	0841	0.3	17	0843	0.3	2	0019	1.0	17	0102	0.9	2	0616	0.4	17	0034	0.8	
	1305	0.6		0808	0.3		0745	0.3		1236	1.0		0629	0.4				
	TU 1731	0.5		FR 1333	0.8		SA 1415	1.0		SA 2034	0.6		SU 1328	1.2				
	MA			VE 1904	0.6		SA 2216	0.6		SA			DI 2236	0.5				
3	0026	1.2	18	0040	1.2	3	0052	0.9	18	0159	0.8	3	0017	0.8	18	0137	0.6	
	0902	0.3		0810	0.3		0828	0.3		0641	0.3		0712	0.4				
	WE 1458	0.7		SA 1435	0.9		SU 1548	1.1		SU 1330	1.1		MO 1453	1.2				
	ME 1820	0.6		SA 2125	0.7		DI			DI 2216	0.6		LU					
4	0104	1.1	19	0134	1.0	4	0122	0.8	19	0032	0.5	4	0052	0.7	19	0021	0.5	
	0927	0.3		0817	0.3		0310	0.6		0714	0.3		0330	0.5				
	TH 1558	0.7		SU 1549	1.0		MO 0919	0.4		MO 1434	1.1		TU 0805	0.5				
	JE 1911	0.6		DI			LU 1716	1.1		LU			MA 1632	1.2				
5	0139	1.0	20	0232	0.9	5	0030	0.7	20	0159	0.5	5	0017	0.6	20	0138	0.4	
	0953	0.3		0138	0.7		0451	0.5		0126	0.6		0604	0.5				
	FR 1647	0.8		MO 0848	0.3		TU 1019	0.4		TU 0756	0.3		WE 0944	0.5				
	VE 2016	0.7		LU 1656	1.1		MA 1820	1.2		MA 1549	1.1		ME 1746	1.2				
6	0213	0.9	21	0031	0.6	6	0935	0.3	21	0303	0.4	6	0852	0.3	21	0233	0.3	
	1017	0.3		0336	0.7		0649	0.5		1705	1.2		0719	0.6				
	SA 1727	0.9		SU 1016	0.3		WE 1120	0.4		WE			TH 1105	0.5				
	SA 2324	0.7		DI 1750	1.1		MA			ME			JE 1837	1.2				
7	0249	0.8	22	0206	0.5	7	1034	0.2	22	0352	0.3	7	0245	0.5	22	0316	0.3	
	1034	0.3		0445	0.6		0739	0.5		0427	0.5		0745	0.6				
	SU 1756	1.0		MO 1058	0.3		TH 1212	0.4		TH 1004	0.3		FR 1205	0.5				
	DI			LU 1839	1.2		JE 1939	1.2		JE 1803	1.2		VE 1912	1.1				
8	1050	0.2	23	0314	0.4	8	0406	0.5	23	0434	0.3	8	0321	0.4	23	0352	0.3	
	1822	1.1		0553	0.6		0802	0.6		0602	0.5		0756	0.7				
	MO			TU 1141	0.3		FR 1258	0.4		FR 1119	0.2		SA 1254	0.4				
	LU			MA 1916	1.2		VE 2005	1.2		VE 1849	1.3		SA 1938	1.1				
9	0347	0.6	24	0411	0.4	9	0441	0.4	24	0509	0.4	9	0358	0.4	24	0419	0.4	
	0459	0.6		0653	0.5		0826	0.6		0700	0.6		0810	0.8				
	TU 1123	0.2		WE 1222	0.3		SA 1340	0.4		SA 1221	0.2		SU 1336	0.4				
	MA 1853	1.2		ME 1948	1.3		SA 2032	1.2		SA 1930	1.3		DI 2003	1.1				
10	0426	0.5	25	0459	0.4	10	0517	0.4	25	0537	0.4	10	0434	0.4	25	0341	0.4	
	0606	0.6		0742	0.5		0854	0.7		0747	0.7		0831	0.8				
	WE 1203	0.2		TH 1302	0.3		SU 1420	0.4		SU 1314	0.2		MO 1415	0.4				
	ME 1929	1.3		JE 2018	1.3		SA 2031	1.4		DI 2101	1.2		LU 2029	1.1				
11	0506	0.5	26	0541	0.4	11	0554	0.4	26	0555	0.4	11	0507	0.4	26	0308	0.4	
	0704	0.6		0825	0.6		0924	0.8		0830	0.8		0856	0.9				
	TH 1245	0.1		FR 1342	0.3		MO 1501	0.4		MO 1403	0.3		TU 1455	0.5				
	JE 2007	1.4		VE 2051	1.3		LU 2131	1.2		LU 2050	1.2		MA 2058	1.0				
12	0546	0.5	27	0617	0.4	12	0628	0.4	27	0534	0.4	12	0421	0.4	27	0328	0.4	
	0758	0.6		0906	0.6		0957	0.8		0912	0.9		0925	1.0				
	FR 1328	0.1		SA 1422	0.3		TU 1543	0.4		TU 1454	0.3		WE 1537	0.5				
	VE 2048	1.4		SA 2125	1.3		MA 2203	1.2		MA 2130	1.2		ME 2128	1.0				
13	0626	0.4	28	0647	0.4	13	0658	0.4	28	0525	0.4	13	0346	0.3	28	0351	0.4	
	0850	0.6		0947	0.6		1032	0.9		0956	1.0		0957	1.1				
	SA 1412	0.1		SU 1504	0.3		WE 1628	0.5		WE 1549	0.4		TH 1628	0.5				
	SA 2131	1.5		DI 2159	1.3		ME 2236	1.1		ME 2212	1.1		JE 2201	0.9				
14	0705	0.4	29	0709	0.4	14	0718	0.3	29	0545	0.4	14	0424	0.3	29	0415	0.4	
	0942	0.6		1108	0.8		1109	0.9		1041	1.1		1033	1.1				
	SU 1501	0.2		WE 1654	0.4		TH 1718	0.5		TH 1653	0.4		FR 1847	0.6				
	DI 2215	1.4		ME 2323	1.2		JE 2309	1.0		JE 2255	1.0		VE 2236	0.9				
15	0741	0.3	30	0721	0.4	15	0640	0.3	15	0545	0.4	15	0506	0.3	30	0443	0.4	
	1035	0.6		1202	0.9					1129	1.1		1114	1.2				
	MO 1554	0.3		TH 1806	0.5					FR 1833	0.5		SA 2001	0.6				
	LU 2301	1.4		JE						VE 2342	0.9		SA 2313	0.8				
			31	0731	0.4										31	0515	0.3	
				1154	0.8												1159	1.2
				WE 1724	0.5												SU 2108	0.6
				ME 2346	1.1												DI 2353	0.7

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	0551	0.3	16	0137	0.6	1	0037	0.5	16	0404	0.6	1	0327	0.6	16	0513	0.8
	1252	1.2		0610	0.5		0603	0.3		0624	0.5		0807	0.5		0938	0.7
MO	2220	0.5	TU	1408	1.2	WE	1326	1.3	TH	1442	1.1	SA	1505	1.1	SU	1519	0.9
LU			MA	2351	0.4	ME	2303	0.4	JE	2348	0.3	SA	2328	0.2	DI	2301	0.3
2	0038	0.6	17	0429	0.5	2	0151	0.5	17	0510	0.6	2	0509	0.7	17	0556	0.9
	0632	0.3		0648	0.5		0659	0.4		0819	0.6		0943	0.5		1113	0.7
TU	1354	1.2	WE	1542	1.1	TH	1431	1.2	FR	1553	1.1	SU	1610	1.0	MO	1606	0.8
MA	2341	0.5	ME			JE	2356	0.3	VE			DI	2335	0.2	LU	2328	0.3
3	0138	0.5	18	0055	0.3	3	0330	0.5	18	0022	0.3	3	0554	0.9	18	0629	0.9
	0722	0.3		0555	0.6		0810	0.4		0601	0.7		1116	0.5		1452	0.7
WE	1505	1.2	TH	0910	0.6	FR	1542	1.2	SA	1016	0.6	MO	1710	0.9	TU	1652	0.7
ME			JE	1658	1.1	VE			SA	1650	1.0	LU	2350	0.2	MA	2352	0.3
4	0051	0.4	19	0145	0.3	4	0040	0.3	19	0021	0.3	4	0630	1.0	19	0652	1.0
	0306	0.5		0652	0.6		0521	0.6		0637	0.8		1439	0.5		1547	0.6
TH	0825	0.3	FR	1046	0.6	SA	0944	0.4	SU	1132	0.6	TU	1802	0.8	WE	1737	0.7
JE	1622	1.2	VE	1752	1.1	SA	1650	1.1	DI	1734	0.9	MA			ME		
5	0142	0.4	20	0223	0.3	5	0110	0.3	20	0027	0.3	5	0016	0.2	20	0011	0.2
	0501	0.5		0716	0.7		0607	0.7		0701	0.9		0704	1.1		0712	1.1
FR	0948	0.3	SA	1152	0.6	SU	1113	0.4	MO	1238	0.6	WE	1549	0.5	TH	1629	0.6
VE	1729	1.2	SA	1830	1.0	DI	1747	1.0	LU	1808	0.8	ME	1849	0.8	JE	1822	0.6
6	0224	0.3	21	0245	0.3	6	0045	0.3	21	0045	0.3	6	0046	0.2	21	0031	0.2
	0611	0.6		0730	0.8		0643	0.9		0718	1.0		0739	1.3		0738	1.3
SA	1115	0.3	SU	1245	0.5	MO	1220	0.4	TU	1528	0.6	TH	1646	0.5	FR	1709	0.5
SA	1821	1.2	DI	1859	1.0	LU	1834	1.0	MA	1838	0.8	JE	1932	0.7	VE	1907	0.6
7	0259	0.3	22	0142	0.3	7	0054	0.2	22	0104	0.3	7	0117	0.2	22	0058	0.2
	0655	0.7		0745	0.9		0719	1.0		0736	1.1		0816	1.3		0811	1.3
SU	1220	0.3	MO	1330	0.5	TU	1316	0.4	WE	1620	0.6	FR	1739	0.4	SA	1749	0.5
DI	1904	1.1	LU	1925	0.9	MA	1917	0.9	ME	1909	0.7	VE	2015	0.7	SA	1953	0.6
8	0145	0.3	23	0154	0.3	8	0119	0.2	23	0121	0.2	8	0151	0.2	23	0132	0.2
	0734	0.9		0803	1.0		0755	1.1		0800	1.2		0854	1.4		0848	1.4
MO	1313	0.3	TU	1413	0.5	WE	1527	0.5	TH	1706	0.6	SA	1830	0.4	SU	1830	0.5
LU	1945	1.1	MA	1952	0.9	ME	1957	0.9	JE	1943	0.7	SA	2059	0.6	DI	2041	0.6
9	0157	0.3	24	0211	0.3	9	0148	0.2	24	0140	0.2	9	0226	0.2	24	0211	0.2
	0813	1.0		0827	1.1		0832	1.3		0830	1.3		0935	1.4		0928	1.5
TU	1402	0.4	WE	1459	0.5	TH	1617	0.5	FR	1751	0.5	SU	1918	0.4	MO	1910	0.4
MA	2024	1.1	ME	2021	0.9	JE	2037	0.8	VE	2019	0.7	DI	2148	0.6	LU	2131	0.6
10	0225	0.3	25	0230	0.3	10	0220	0.2	25	0206	0.2	10	0304	0.3	25	0253	0.2
	0852	1.1		0855	1.2		0911	1.3		0905	1.4		1019	1.4		1012	1.5
WE	1452	0.4	TH	1730	0.6	FR	1828	0.5	SA	1837	0.5	MO	2003	0.4	TU	1949	0.4
ME	2104	1.0	JE	2053	0.8	VE	2119	0.8	SA	2059	0.6	LU	2243	0.6	MA	2224	0.6
11	0258	0.2	26	0252	0.3	11	0255	0.2	26	0239	0.2	11	0347	0.3	26	0341	0.2
	0932	1.2		0928	1.2		0952	1.4		0945	1.4		1106	1.4		1058	1.4
TH	1657	0.4	FR	1829	0.5	SA	1919	0.5	SU	1923	0.5	TU	2044	0.4	WE	2027	0.3
JE	2145	0.9	VE	2128	0.8	SA	2204	0.7	DI	2144	0.6	MA	2350	0.6	ME	2321	0.6
12	0334	0.3	27	0320	0.3	12	0332	0.3	27	0318	0.3	12	0434	0.4	27	0435	0.3
	1014	1.3		1005	1.3		1036	1.4		1028	1.4		1156	1.3		1146	1.4
FR	1909	0.5	SA	1922	0.5	SU	2012	0.4	MO	2009	0.4	WE	2120	0.3	TH	2101	0.3
VE	2228	0.8	SA	2207	0.7	DI	2255	0.6	LU	2234	0.6	ME			JE		
13	0412	0.3	28	0354	0.3	13	0411	0.3	28	0401	0.3	13	0140	0.6	28	0022	0.6
	1059	1.3		1047	1.3		1126	1.4		1115	1.4		0526	0.5		0537	0.4
SA	2007	0.5	SU	2014	0.5	MO	2106	0.4	TU	2054	0.4	TH	1248	1.2	FR	1237	1.3
SA	2316	0.7	DI	2249	0.6	LU			MA	2330	0.5	JE	2149	0.3	VE	2131	0.3
14	0452	0.3	29	0432	0.3	14	0000	0.6	29	0449	0.3	14	0319	0.6	29	0131	0.6
	1151	1.3		1134	1.4		0453	0.4		1207	1.4		0622	0.5		0646	0.4
SU	2111	0.5	MO	2108	0.5	TU	1222	1.3	WE	2139	0.3	FR	1340	1.1	SA	1331	1.2
DI			LU	2338	0.6	MA	2204	0.4	ME			VE	2211	0.3	SA	2152	0.2
15	0012	0.6	30	0515	0.3	15	0233	0.5	30	0035	0.5	15	0421	0.7	30	0253	0.7
	0531	0.4		1227	1.3		0536	0.5		0544	0.3		0734	0.6		0809	0.5
MO	1251	1.3	TU	2206	0.4	WE	1328	1.2	TH	1302	1.3	SA	1430	1.0	SU	1429	1.0
LU	2229	0.4	MA			ME	2259	0.4	JE	2222	0.3	SA	2234	0.3	DI	2206	0.2
									31	0151	0.5						
										0648	0.4						
										FR	1401						
										VE	2300						

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	0432	0.8	16	0511	0.9	1	0606	1.2	16	0542	1.1	1	0721	1.2	16	0628	1.2
	0951	0.6		1126	0.7		1445	0.4		2158	0.3		1608	0.3		1528	0.4
MO	1530	0.9	TU	1326	0.7	TH	1720	0.6	FR			SU	1955	0.6	MO	1844	0.6
LU	2232	0.2	MA	2211	0.3	JE	2311	0.3	VE			DI			LU	2359	0.3
2	0534	1.0	17	0553	1.0	2	0654	1.2	17	0621	1.2	2	0041	0.4	17	0708	1.2
	1325	0.6		2228	0.3		1545	0.4		1559	0.5		0749	1.2		1559	0.4
TU	1633	0.8	WE			FR	1832	0.5	SA	1728	0.5	MO	1645	0.3	TU	1927	0.7
MA	2305	0.2	ME			VE	2359	0.3	SA	2308	0.2	LU	2013	0.7	MA		
3	0618	1.1	18	0624	1.1	3	0730	1.3	18	0658	1.3	3	0125	0.4	18	0054	0.3
	1447	0.5		2300	0.3		1635	0.4		1623	0.4		0816	1.2		0747	1.2
WE	1733	0.7	TH			SA	1928	0.5	SU	1844	0.5	TU	1715	0.4	WE	1527	0.4
ME	2341	0.2	JE			SA			DI			MA	2039	0.7	ME	2009	0.8
4	0656	1.2	19	0650	1.2	4	0043	0.3	19	0008	0.2	4	0207	0.4	19	0144	0.3
	1551	0.4		1631	0.5		0803	1.3		0735	1.3		0845	1.2		0826	1.2
TH	1827	0.6	FR	1736	0.5	SU	1719	0.4	MO	1654	0.4	WE	1735	0.4	TH	1442	0.3
JE			VE	2343	0.2	DI	2011	0.6	LU	1937	0.6	ME	2108	0.8	JE	2049	0.9
5	0018	0.2	20	0720	1.3	5	0125	0.3	20	0059	0.2	5	0248	0.4	20	0234	0.3
	0731	1.3		1658	0.5		0835	1.3		0812	1.3		0915	1.1		0905	1.2
FR	1646	0.4	SA	1845	0.5	MO	1756	0.4	TU	1727	0.4	TH	1605	0.4	FR	1513	0.3
VE	1917	0.6	SA			LU	2050	0.6	MA	2023	0.7	JE	2140	0.9	VE	2131	1.0
6	0054	0.2	21	0026	0.2	6	0207	0.3	21	0147	0.2	6	0332	0.4	21	0327	0.4
	0807	1.3		0754	1.4		0908	1.3		0851	1.3		0946	1.1		0946	1.1
SA	1736	0.4	SU	1731	0.5	TU	1828	0.4	WE	1759	0.4	FR	1632	0.4	SA	1550	0.3
SA	2005	0.6	DI	1941	0.5	MA	2129	0.7	ME	2108	0.8	VE	2215	1.0	SA	2215	1.1
7	0131	0.2	22	0110	0.2	7	0250	0.3	22	0236	0.2	7	0419	0.5	22	0427	0.4
	0844	1.4		0832	1.4		0943	1.3		0931	1.3		1018	1.0		1029	1.0
SU	1821	0.4	MO	1806	0.4	WE	1851	0.4	TH	1825	0.4	SA	1701	0.4	SU	1630	0.3
DI	2052	0.6	LU	2032	0.6	ME	2209	0.7	JE	2153	0.8	SA	2251	1.0	DI	2301	1.2
8	0210	0.2	23	0154	0.2	8	0336	0.4	23	0330	0.3	8	0515	0.5	23	0558	0.5
	0923	1.4		0912	1.4		1018	1.2		1013	1.3		1051	1.0		1115	0.9
MO	1901	0.4	TU	1841	0.4	TH	1857	0.4	FR	1700	0.4	SU	1727	0.4	MO	1712	0.3
LU	2140	0.6	MA	2121	0.6	JE	2250	0.8	VE	2240	0.9	DI	2330	1.1	LU	2352	1.2
9	0252	0.3	24	0241	0.2	9	0424	0.4	24	0429	0.4	9	0656	0.6	24	0839	0.5
	1004	1.4		0953	1.4		1053	1.2		1056	1.2		1124	0.9		1205	0.8
TU	1936	0.4	WE	1915	0.4	FR	1851	0.4	SA	1737	0.3	MO	1749	0.4	TU	1755	0.3
MA	2231	0.6	ME	2211	0.7	VE	2333	0.8	SA	2330	1.0	LU			MA		
10	0338	0.3	25	0333	0.3	10	0516	0.5	25	0537	0.4	10	0013	1.1	25	0051	1.2
	1045	1.3		1037	1.4		1128	1.1		1142	1.0		0837	0.6		1002	0.5
WE	2003	0.4	TH	1946	0.3	SA	1910	0.4	SU	1817	0.3	TU	1157	0.8	WE	1306	0.6
ME	2325	0.6	JE	2303	0.7	SA			DI			MA	1814	0.4	ME	1838	0.4
11	0428	0.4	26	0431	0.3	11	0018	0.9	26	0025	1.0	11	0103	1.1	26	0204	1.2
	1127	1.3		1122	1.3		0611	0.6		0709	0.5		1002	0.6		1137	0.4
TH	2020	0.4	FR	2009	0.3	SU	1201	1.0	MO	1231	0.9	WE	1228	0.7	TH	1435	0.5
JE			VE	2358	0.8	DI	1931	0.4	LU	1859	0.3	ME	1845	0.4	JE	1927	0.4
12	0024	0.7	27	0535	0.4	12	0108	0.9	27	0129	1.1	12	0204	1.1	27	0338	1.2
	0522	0.5		1210	1.2		0722	0.6		0938	0.6		1924	0.3		1259	0.4
FR	1208	1.2	SA	2012	0.3	MO	1231	0.9	TU	1326	0.8	TH			FR	1735	0.5
VE	2033	0.3	SA			LU	1939	0.4	MA	1943	0.3	JE			VE	2055	0.5
13	0142	0.7	28	0059	0.8	13	0208	0.9	28	0246	1.1	13	0318	1.1	28	0509	1.2
	0617	0.6		0650	0.5		0938	0.7		1146	0.5		2015	0.3		1359	0.3
SA	1246	1.1	SU	1301	1.1	TU	1255	0.8	WE	1432	0.6	FR			SA	1901	0.6
SA	2055	0.3	DI	2021	0.3	MA	1946	0.4	ME	2034	0.4	VE			SA	2235	0.5
14	0322	0.8	29	0211	0.9	14	0333	1.0	29	0422	1.1	14	0440	1.2	29	0611	1.1
	0716	0.6		0824	0.6		2013	0.3		1322	0.5		1429	0.5		1446	0.3
SU	1319	1.0	MO	1355	0.9	WE			TH	1604	0.5	SA	1554	0.5	SU	1938	0.6
DI	2122	0.3	LU	2053	0.3	ME			JE	2138	0.4	SA	2124	0.3	DI	2345	0.5
15	0422	0.8	30	0337	1.0	15	0454	1.1	30	0544	1.2	15	0542	1.2	30	0652	1.1
	0909	0.7		1129	0.6		2057	0.3		1431	0.4		1456	0.4		1525	0.3
MO	1346	0.8	TU	1456	0.8	TH			FR	1832	0.5	SU	1748	0.5	MO	1948	0.7
LU	2149	0.3	MA	2134	0.3	JE			VE	2249	0.4	DI	2249	0.3	LU		
			31	0502	1.1				31	0642	1.2						
				1330	0.5					1524	0.3						
			WE	1604	0.6					1934	0.5						
			ME	2222	0.3					2350	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	0038	0.5	16	0637	1.1	1	0307	0.6	16	0257	0.5	1	0506	0.6	16	0519	0.4
	0721	1.1		1318	0.3		0736	0.8		0730	0.8		0727	0.7		0752	0.6
TU	1555	0.4	WE	1912	0.9	FR	1351	0.3	SA	1322	0.1	SU	1327	0.2	MO	1328	0.1
MA	1958	0.8	ME			VE	2015	1.1	SA	2010	1.3	DI	2020	1.3	LU	2035	1.4
2	0123	0.5	17	0051	0.4	2	0401	0.6	17	0400	0.5	2	0547	0.5	17	0610	0.4
	0747	1.0		0719	1.1		0805	0.8		0812	0.8		0803	0.6		0838	0.6
WE	1427	0.4	TH	1331	0.3	SA	1411	0.3	SU	1355	0.1	MO	1352	0.2	TU	1405	0.2
ME	2017	0.9	JE	1951	1.0	SA	2043	1.2	DI	2049	1.4	LU	2053	1.3	MA	2116	1.4
3	0204	0.5	18	0142	0.4	3	0538	0.6	18	0610	0.5	3	0628	0.5	18	0658	0.4
	0813	1.0		0759	1.0		0836	0.8		0855	0.7		0843	0.6		0927	0.6
TH	1438	0.4	FR	1357	0.2	SU	1434	0.3	MO	1430	0.2	TU	1422	0.3	WE	1444	0.2
JE	2042	1.0	VE	2029	1.1	DI	2114	1.3	LU	2131	1.4	MA	2130	1.4	ME	2200	1.4
4	0245	0.5	19	0231	0.4	4	0625	0.5	19	0702	0.4	4	0710	0.5	19	0743	0.4
	0841	1.0		0839	1.0		0910	0.7		0941	0.7		0927	0.6		1021	0.6
FR	1500	0.3	SA	1430	0.2	MO	1501	0.3	TU	1508	0.2	WE	1458	0.3	TH	1527	0.3
VE	2110	1.1	SA	2109	1.2	LU	2149	1.3	MA	2215	1.4	ME	2211	1.4	JE	2246	1.4
5	0331	0.5	20	0441	0.5	5	0712	0.5	20	0754	0.4	5	0752	0.4	20	0824	0.4
	0911	0.9		0920	0.9		0948	0.7		1032	0.6		1016	0.5		1122	0.6
SA	1525	0.3	SU	1506	0.2	TU	1533	0.3	WE	1548	0.3	TH	1540	0.3	FR	1616	0.4
SA	2142	1.1	DI	2151	1.3	MA	2229	1.4	ME	2303	1.4	JE	2255	1.4	VE	2335	1.3
6	0432	0.6	21	0655	0.5	6	0801	0.5	21	0846	0.4	6	0833	0.4	21	0859	0.3
	0943	0.9		1003	0.8		1030	0.6		1133	0.6		1109	0.5		1235	0.6
SU	1551	0.3	MO	1544	0.2	WE	1610	0.3	TH	1632	0.4	FR	1627	0.3	SA	1712	0.5
DI	2216	1.2	LU	2235	1.4	ME	2314	1.4	JE	2357	1.3	VE	2343	1.4	SA		
7	0652	0.6	22	0751	0.5	7	0851	0.4	22	0938	0.4	7	0913	0.3	22	0025	1.3
	1017	0.8		1050	0.7		1118	0.6		1301	0.5		1209	0.5		0927	0.3
MO	1620	0.4	TU	1624	0.3	TH	1651	0.3	FR	1719	0.4	SA	1719	0.3	SU	1429	0.6
LU	2255	1.2	MA	2324	1.4	JE			VE			SA			DI	1815	0.5
8	0754	0.6	23	0850	0.4	8	0003	1.3	23	0058	1.3	8	0034	1.3	23	0115	1.1
	1053	0.7		1145	0.6		0942	0.4		1029	0.3		0950	0.3		0945	0.3
TU	1651	0.4	WE	1705	0.3	FR	1214	0.5	SA	1529	0.6	SU	1315	0.5	MO	1548	0.7
MA	2338	1.2	ME			VE	1737	0.3	SA	1816	0.5	DI	1820	0.4	LU	1936	0.6
9	0855	0.5	24	0021	1.3	9	0058	1.3	24	0205	1.2	9	0127	1.2	24	0205	1.0
	1132	0.6		0959	0.4		1033	0.4		1115	0.3		1022	0.3		1005	0.3
WE	1726	0.4	TH	1259	0.6	SA	1323	0.5	SU	1641	0.6	MO	1433	0.6	TU	1646	0.8
ME			JE	1748	0.4	SA	1830	0.4	DI	1959	0.6	LU	1930	0.5	MA	2119	0.7
10	0027	1.3	25	0129	1.2	10	0157	1.2	25	0315	1.1	10	0225	1.1	25	0252	0.9
	1000	0.5		1112	0.4		1119	0.3		1150	0.3		1042	0.3		1032	0.3
TH	1216	0.6	FR	1554	0.5	SU	1450	0.5	MO	1738	0.7	TU	1605	0.7	WE	1736	0.9
JE	1805	0.4	VE	1833	0.5	DI	1935	0.4	LU	2150	0.6	MA	2055	0.5	ME	2259	0.7
11	0124	1.2	26	0253	1.2	11	0302	1.2	26	0419	1.0	11	0326	1.0	26	0339	0.8
	1112	0.5		1217	0.3		1157	0.3		1154	0.3		1054	0.2		1102	0.3
FR	1312	0.5	SA	1727	0.6	MO	1640	0.6	TU	1821	0.8	WE	1714	0.8	TH	1818	1.0
VE	1851	0.4	SA	2020	0.6	LU	2058	0.4	MA	2313	0.7	ME	2234	0.6	JE		
12	0231	1.2	27	0419	1.1	12	0409	1.1	27	0509	0.9	12	0429	0.9	27	0301	0.7
	1217	0.4		1310	0.3		1215	0.3		1203	0.3		1116	0.2		0426	0.7
SA	1436	0.5	SU	1833	0.7	TU	1737	0.7	WE	1850	0.9	TH	1759	1.0	FR	1132	0.3
SA	1949	0.4	DI	2218	0.6	MA	2234	0.5	ME			JE			VE	1849	1.1
13	0344	1.2	28	0523	1.0	13	0510	1.0	28	0240	0.6	13	0112	0.6	28	0356	0.6
	1306	0.4		1352	0.3		1211	0.2		0549	0.8		0526	0.8		0515	0.6
SU	1639	0.5	MO	1905	0.7	WE	1817	0.9	TH	1223	0.3	FR	1146	0.2	SA	1159	0.3
DI	2106	0.4	LU	2332	0.6	ME	2352	0.5	JE	1911	1.0	VE	1840	1.1	SA	1912	1.1
14	0455	1.1	29	0608	1.0	14	0602	1.0	29	0338	0.6	14	0323	0.5	29	0434	0.6
	1344	0.4		1418	0.3		1226	0.2		0622	0.7		0618	0.7		0604	0.6
MO	1752	0.6	TU	1921	0.8	TH	1855	1.0	FR	1246	0.3	SA	1219	0.1	SU	1222	0.3
LU	2240	0.4	MA			JE			VE	1930	1.1	SA	1918	1.3	DI	1935	1.2
15	0551	1.1	30	0032	0.6	15	0054	0.5	30	0424	0.6	15	0424	0.5	30	0508	0.5
	1405	0.3		0641	0.9		0648	0.9		0653	0.7		0706	0.7		0652	0.6
TU	1834	0.7	WE	1318	0.3	FR	1252	0.2	SA	1307	0.3	SU	1253	0.1	MO	1247	0.2
MA	2354	0.4	ME	1935	0.9	VE	1932	1.2	SA	1953	1.2	DI	1956	1.3	LU	2003	1.3
			31	0123	0.6										31	0541	0.5
				0709	0.9											0739	0.6
			TH	1331	0.3										TU	1318	0.2
			JE	1953	1.0										MA	2036	1.4

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	0318	1.2	16	0345	1.4	1	0416	1.3	16	0516	1.4	1	0348	1.4	16	0453	1.5
	0918	0.3		0940	0.2		1006	0.5		1105	0.6		0944	0.5		1055	0.6
	MO 1617	1.7		TU 1628	1.8		TH 1628	1.5		FR 1708	1.4		FR 1542	1.4		SA 1627	1.2
	LU 2253	0.7		MA 2303	0.5		JE 2256	0.5		VE 2341	0.4		VE 2158	0.4		SA 2250	0.4
2	0400	1.2	17	0441	1.3	2	0503	1.3	17	0622	1.4	2	0428	1.4	17	0555	1.4
	0955	0.4		1029	0.4		1047	0.6		1208	0.8		1022	0.6		1205	0.8
	TU 1650	1.6		WE 1711	1.7		FR 1658	1.4		SA 1749	1.2		SA 1608	1.3		SU 1701	1.1
	MA 2331	0.7		ME 2349	0.5		VE 2334	0.5		SA			SA 2231	0.4		DI 2339	0.5
3	0450	1.1	18	0543	1.3	3	0603	1.2	18	0035	0.5	3	0519	1.3	18	0723	1.3
	1037	0.6		1125	0.5		1138	0.8		0750	1.3		1110	0.8		1433	0.9
	WE 1725	1.5		TH 1755	1.5		SA 1733	1.3		SU 1354	0.9		SU 1636	1.2		MO 1755	0.9
	ME			JE			SA			DI 1845	1.1		DI 2313	0.5		LU	
4	0013	0.7	19	0040	0.5	4	0023	0.6	19	0150	0.5	4	0631	1.3	19	0059	0.6
	0554	1.1		0657	1.3		0726	1.2		0937	1.4		1226	0.9		0914	1.4
	TH 1127	0.7		FR 1232	0.7		SU 1257	0.9		MO 1639	0.9		MO 1713	1.1		TU 1703	0.8
	JE 1804	1.4		VE 1845	1.4		DI 1822	1.2		LU 2036	1.0		LU			MA 2042	0.9
5	0102	0.6	20	0137	0.5	5	0129	0.6	20	0317	0.5	5	0017	0.5	20	0248	0.6
	0715	1.1		0824	1.3		0905	1.3		1057	1.5		0816	1.3		1033	1.4
	FR 1234	0.8		SA 1404	0.8		MO 1510	1.0		TU 1754	0.8		TU 1517	0.9		WE 1741	0.7
	VE 1852	1.3		SA 1946	1.3		LU 1943	1.1		MA 2221	1.0		MA 1840	1.0		ME 2225	1.0
6	0156	0.6	21	0240	0.5	6	0247	0.5	21	0427	0.5	6	0155	0.5	21	0407	0.5
	0843	1.2		0951	1.4		1025	1.4		1149	1.6		0953	1.4		1120	1.5
	SA 1404	0.9		SU 1558	0.9		TU 1659	0.9		WE 1832	0.7		WE 1703	0.8		TH 1806	0.6
	SA 1950	1.3		DI 2102	1.2		MA 2125	1.1		ME 2321	1.1		ME 2113	1.0		JE 2316	1.1
7	0250	0.5	22	0344	0.4	7	0357	0.4	22	0518	0.4	7	0329	0.4	22	0459	0.4
	0957	1.3		1101	1.5		1122	1.6		1227	1.6		1055	1.5		1154	1.5
	SU 1540	0.9		MO 1728	0.9		WE 1758	0.8		TH 1859	0.7		TH 1745	0.7		FR 1827	0.5
	DI 2056	1.2		LU 2217	1.2		ME 2241	1.1		JE			JE 2238	1.1		VE 2353	1.2
8	0342	0.5	23	0440	0.4	8	0454	0.3	23	0003	1.2	8	0436	0.3	23	0541	0.3
	1053	1.5		1156	1.6		1208	1.7		0559	0.3		1141	1.7		1222	1.5
	MO 1658	0.9		TU 1827	0.8		TH 1840	0.7		FR 1258	1.7		FR 1818	0.6		SA 1847	0.5
	LU 2159	1.2		MA 2317	1.2		JE 2339	1.2		VE 1924	0.6		VE 2335	1.2		SA	
9	0429	0.4	24	0528	0.3	9	0544	0.2	24	0039	1.3	9	0530	0.2	24	0026	1.3
	1140	1.6		1239	1.7		1248	1.8		0635	0.2		1221	1.8		0616	0.3
	TU 1757	0.8		WE 1909	0.7		FR 1917	0.6		SA 1324	1.7		SA 1850	0.4		SU 1246	1.5
	MA 2256	1.3		ME			VE			SA 1946	0.5		SA			DI 1906	0.4
10	0514	0.3	25	0004	1.2	10	0029	1.3	25	0111	1.3	10	0022	1.3	25	0056	1.4
	1223	1.8		0610	0.3		0631	0.1		0707	0.2		0617	0.1		0649	0.3
	WE 1846	0.8		TH 1316	1.8		SA 1327	1.9		SU 1348	1.7		SU 1258	1.8		MO 1308	1.5
	ME 2346	1.3		JE 1944	0.7		SA 1953	0.5		DI 2007	0.5		DI 1922	0.3		LU 1924	0.3
11	0558	0.2	26	0044	1.3	11	0116	1.4	26	0141	1.4	11	0107	1.5	26	0125	1.4
	1304	1.9		0647	0.2		0715	0.0		0738	0.2		0703	0.0		0720	0.3
	TH 1930	0.7		FR 1349	1.8		SU 1404	1.9		MO 1410	1.6		MO 1334	1.8		TU 1330	1.5
	JE			VE 2015	0.6		DI 2029	0.4		LU 2028	0.4		LU 1955	0.2		MA 1943	0.3
12	0033	1.3	27	0120	1.3	12	0201	1.5	27	0211	1.4	12	0150	1.6	27	0153	1.5
	0641	0.1		0722	0.2		0759	0.0		0809	0.2		0747	0.1		0752	0.3
	FR 1345	2.0		SA 1418	1.8		MO 1441	1.9		TU 1432	1.6		TU 1410	1.8		WE 1352	1.5
	VE 2012	0.6		SA 2043	0.6		LU 2105	0.3		MA 2048	0.4		MA 2029	0.1		ME 2002	0.2
13	0119	1.4	28	0154	1.3	13	0247	1.5	28	0242	1.4	13	0234	1.6	28	0223	1.5
	0724	0.1		0755	0.2		0843	0.1		0839	0.3		0831	0.1		0823	0.4
	SA 1425	2.0		SU 1445	1.8		TU 1518	1.9		WE 1454	1.5		WE 1445	1.7		TH 1415	1.4
	SA 2053	0.6		DI 2109	0.6		MA 2142	0.3		ME 2108	0.4		ME 2102	0.1		JE 2024	0.2
14	0206	1.4	29	0227	1.3	14	0334	1.5	29	0314	1.4	14	0318	1.6	29	0254	1.5
	0808	0.1		0827	0.2		0928	0.2		0911	0.4		0916	0.3		0856	0.5
	SU 1506	2.0		MO 1511	1.7		WE 1555	1.7		TH 1517	1.5		TH 1520	1.6		FR 1440	1.3
	DI 2135	0.5		LU 2134	0.6		ME 2219	0.3		JE 2132	0.4		JE 2137	0.2		VE 2048	0.2
15	0254	1.4	30	0301	1.3	15	0422	1.5	15	0403	1.6	15	0403	1.6	30	0328	1.5
	0853	0.1		0859	0.3		1014	0.4		1003	0.4		1003	0.4		0932	0.6
	MO 1547	1.9		TU 1536	1.6		TH 1631	1.6		FR 1554	1.4		FR 1554	1.4		SA 1505	1.3
	LU 2218	0.5		MA 2159	0.5		JE 2258	0.3		VE 2211	0.2		VE 2211	0.2		SA 2116	0.3
			31	0337	1.3										31	0408	1.5
				0931	0.4											1014	0.7
				WE 1601	1.6											SU 1532	1.2
				ME 2226	0.5											DI 2150	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	0457	1.4	16	0655	1.4	1	0555	1.5	16	0720	1.4	1	0042	0.6	16	0121	0.8
	1109	0.8		1438	0.8		1306	0.8		1444	0.7		0739	1.5		0744	1.3
MO	1603	1.1	TU	1754	0.9	WE	1717	0.9	TH	1943	0.9	SA	1439	0.5	SU	1446	0.6
LU	2232	0.4	MA			ME	2326	0.5	JE			SA	2039	1.2	DI	2120	1.2
2	0605	1.4	17	0017	0.6	2	0712	1.4	17	0106	0.6	2	0208	0.6	17	0242	0.8
	1245	0.9		0826	1.4		1438	0.7		0820	1.4		0837	1.5		0835	1.3
TU	1647	1.0	WE	1611	0.7	TH	1919	0.9	FR	1532	0.6	SU	1527	0.4	MO	1528	0.5
MA	2336	0.5	ME	2034	0.9	JE			VE	2115	1.0	DI	2149	1.3	LU	2218	1.3
3	0741	1.4	18	0204	0.6	3	0101	0.5	18	0231	0.7	3	0327	0.6	18	0356	0.8
	1523	0.8		0938	1.4		0826	1.5		0911	1.3		0931	1.4		0926	1.3
WE	1851	0.9	TH	1649	0.6	FR	1537	0.6	SA	1607	0.5	MO	1611	0.3	TU	1605	0.5
ME			JE	2204	1.0	VE	2106	1.0	SA	2215	1.1	LU	2246	1.5	MA	2304	1.5
4	0120	0.5	19	0329	0.6	4	0236	0.5	19	0341	0.7	4	0437	0.6	19	0459	0.8
	0912	1.4		1026	1.4		0927	1.5		0953	1.3		1023	1.4		1014	1.3
TH	1631	0.7	FR	1715	0.5	SA	1619	0.4	SU	1636	0.5	TU	1652	0.2	WE	1642	0.4
JE	2117	0.9	VE	2254	1.1	SA	2215	1.2	DI	2259	1.3	MA	2337	1.6	ME	2344	1.6
5	0303	0.5	20	0427	0.5	5	0351	0.5	20	0437	0.6	5	0539	0.6	20	0552	0.8
	1015	1.5		1102	1.4		1017	1.5		1031	1.3		1112	1.4		1059	1.3
FR	1708	0.5	SA	1737	0.5	SU	1656	0.3	MO	1702	0.4	WE	1733	0.2	TH	1717	0.3
VE	2232	1.1	SA	2332	1.2	DI	2307	1.4	LU	2336	1.4	ME			JE		
6	0415	0.4	21	0513	0.5	6	0452	0.4	21	0525	0.6	6	0024	1.8	21	0022	1.7
	1103	1.6		1131	1.4		1102	1.5		1105	1.3		0635	0.6		0639	0.8
SA	1740	0.4	SU	1758	0.4	MO	1731	0.2	TU	1728	0.3	TH	1158	1.4	FR	1142	1.3
SA	2325	1.3	DI			LU	2354	1.5	MA			JE	1813	0.1	VE	1754	0.3
7	0511	0.3	22	0004	1.3	7	0547	0.4	22	0010	1.5	7	0109	1.8	22	0059	1.8
	1143	1.6		0552	0.4		1144	1.5		0608	0.6		0728	0.6		0722	0.7
SU	1812	0.2	MO	1157	1.4	TU	1806	0.1	WE	1138	1.3	FR	1243	1.3	SA	1224	1.3
DI			LU	1818	0.3	MA			ME	1754	0.2	VE	1852	0.1	SA	1832	0.2
8	0010	1.4	23	0035	1.4	8	0038	1.7	23	0043	1.6	8	0153	1.9	23	0138	1.9
	0602	0.2		0628	0.4		0638	0.4		0649	0.6		0819	0.6		0805	0.7
MO	1222	1.7	TU	1223	1.4	WE	1225	1.5	TH	1211	1.3	SA	1325	1.3	SU	1306	1.3
LU	1845	0.1	MA	1838	0.2	ME	1841	0.0	JE	1822	0.2	SA	1931	0.2	DI	1911	0.2
9	0054	1.6	24	0105	1.5	9	0121	1.8	24	0116	1.7	9	0237	1.9	24	0218	1.9
	0649	0.2		0703	0.4		0728	0.4		0729	0.6		0907	0.7		0848	0.7
TU	1259	1.6	WE	1248	1.4	TH	1305	1.4	FR	1244	1.3	SU	1406	1.2	MO	1349	1.3
MA	1917	0.0	ME	1859	0.2	JE	1917	0.0	VE	1852	0.2	DI	2009	0.2	LU	1952	0.2
10	0136	1.7	25	0134	1.6	10	0204	1.8	25	0151	1.8	10	0320	1.8	25	0259	1.9
	0735	0.2		0738	0.5		0818	0.5		0810	0.6		0955	0.7		0932	0.7
WE	1336	1.6	TH	1315	1.3	FR	1344	1.3	SA	1319	1.3	MO	1447	1.2	TU	1435	1.3
ME	1951	0.0	JE	1922	0.2	VE	1953	0.1	SA	1925	0.2	LU	2049	0.3	MA	2036	0.2
11	0218	1.7	26	0206	1.6	11	0248	1.8	26	0229	1.8	11	0402	1.8	26	0341	1.9
	0822	0.3		0814	0.5		0908	0.6		0853	0.7		1043	0.7		1018	0.7
TH	1412	1.5	FR	1342	1.3	SA	1423	1.2	SU	1356	1.2	TU	1530	1.1	WE	1526	1.3
JE	2024	0.0	VE	1948	0.2	SA	2029	0.2	DI	2001	0.2	MA	2129	0.4	ME	2122	0.3
12	0301	1.7	27	0239	1.7	12	0334	1.8	27	0309	1.8	12	0444	1.7	27	0425	1.8
	0909	0.4		0852	0.6		1002	0.6		0940	0.7		1132	0.7		1107	0.6
FR	1448	1.4	SA	1411	1.2	SU	1501	1.1	MO	1436	1.2	WE	1620	1.1	TH	1623	1.2
VE	2058	0.1	SA	2018	0.2	DI	2106	0.2	LU	2040	0.2	ME	2213	0.5	JE	2213	0.4
13	0347	1.7	28	0316	1.6	13	0422	1.7	28	0354	1.7	13	0526	1.6	28	0511	1.7
	0959	0.5		0934	0.6		1102	0.7		1033	0.7		1221	0.7		1157	0.6
SA	1522	1.2	SU	1443	1.2	MO	1542	1.1	TU	1523	1.1	TH	1721	1.1	FR	1730	1.2
SA	2133	0.2	DI	2051	0.2	LU	2147	0.4	MA	2125	0.3	JE	2304	0.6	VE	2311	0.5
14	0437	1.6	29	0359	1.6	14	0516	1.6	29	0444	1.7	14	0610	1.5	29	0559	1.6
	1058	0.7		1024	0.7		1214	0.8		1134	0.7		1311	0.7		1250	0.5
SU	1557	1.1	MO	1518	1.1	TU	1634	1.0	WE	1621	1.1	FR	1838	1.1	SA	1846	1.2
DI	2211	0.3	LU	2129	0.3	MA	2236	0.5	ME	2218	0.4	VE			SA		
15	0537	1.5	30	0450	1.5	15	0616	1.5	30	0539	1.6	15	0005	0.7	30	0019	0.6
	1221	0.8		1131	0.8		1335	0.8		1240	0.7		0655	1.4		0651	1.5
MO	1637	1.0	TU	1603	1.0	WE	1751	0.9	TH	1738	1.0	SA	1401	0.6	SU	1344	0.5
LU	2259	0.5	MA	2218	0.4	ME	2341	0.6	JE	2323	0.5	SA	2005	1.1	DI	2007	1.3
									31	0638	1.6						
										1344	0.6						
										FR	1911	1.0					
										VE							

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	0139	0.8	16	0135	1.0	1	0458	1.0	16	0447	1.0	1	0000	1.8	16	0551	0.7
	0747	1.4		0712	1.3		0939	1.2		0859	1.2		0634	0.8		1108	1.3
MO	1438	0.4	TU	1414	0.6	TH	1606	0.5	FR	1532	0.6	SU	1141	1.3	MO	1702	0.4
LU	2124	1.4	MA	2131	1.4	JE	2327	1.7	VE	2259	1.7	DI	1736	0.4	LU	2350	1.9
2	0309	0.8	17	0317	1.0	2	0603	0.9	17	0540	0.9	2	0032	1.8	17	0620	0.6
	0849	1.4		0819	1.3		1049	1.3		1018	1.2		0659	0.7		1154	1.5
TU	1532	0.4	WE	1511	0.6	FR	1700	0.4	SA	1630	0.5	MO	1217	1.4	TU	1748	0.3
MA	2230	1.6	ME	2232	1.5	VE			SA	2343	1.8	LU	1812	0.4	MA		
3	0434	0.8	18	0443	1.0	3	0014	1.8	18	0618	0.8	3	0059	1.8	18	0025	1.9
	0952	1.3		0929	1.2		0648	0.8		1115	1.3		0721	0.6		0649	0.4
WE	1623	0.3	TH	1603	0.5	SA	1142	1.3	SU	1719	0.3	TU	1250	1.5	WE	1237	1.6
ME	2327	1.7	JE	2321	1.7	SA	1746	0.4	DI			MA	1846	0.3	ME	1832	0.2
4	0544	0.8	19	0544	0.9	4	0053	1.9	19	0021	1.9	4	0123	1.8	19	0059	2.0
	1051	1.3		1031	1.3		0724	0.8		0651	0.7		0742	0.6		0721	0.3
TH	1710	0.3	FR	1650	0.4	SU	1225	1.4	MO	1203	1.4	WE	1321	1.5	TH	1319	1.7
JE			VE			DI	1826	0.3	LU	1804	0.2	ME	1917	0.3	JE	1915	0.2
5	0017	1.8	20	0003	1.8	5	0127	1.9	20	0058	2.0	5	0145	1.8	20	0134	1.9
	0642	0.8		0631	0.9		0755	0.7		0724	0.6		0802	0.5		0754	0.2
FR	1144	1.3	SA	1124	1.3	MO	1303	1.4	TU	1248	1.5	TH	1352	1.6	FR	1402	1.8
VE	1755	0.3	SA	1735	0.3	LU	1902	0.3	MA	1847	0.2	JE	1948	0.4	VE	1959	0.3
6	0103	1.9	21	0043	1.9	6	0157	1.9	21	0133	2.0	6	0207	1.7	21	0210	1.9
	0731	0.8		0712	0.8		0822	0.7		0757	0.5		0822	0.5		0828	0.2
SA	1231	1.3	SU	1211	1.4	TU	1338	1.4	WE	1332	1.6	FR	1422	1.6	SA	1447	1.8
SA	1837	0.2	DI	1818	0.2	MA	1937	0.3	ME	1930	0.2	VE	2019	0.5	SA	2045	0.4
7	0144	1.9	22	0122	2.0	7	0225	1.9	22	0208	2.0	7	0229	1.7	22	0245	1.7
	0814	0.7		0751	0.7		0848	0.7		0831	0.4		0843	0.5		0903	0.3
SU	1313	1.3	MO	1257	1.4	WE	1412	1.4	TH	1417	1.6	SA	1454	1.6	SU	1533	1.8
DI	1916	0.2	LU	1900	0.2	ME	2010	0.3	JE	2013	0.2	SA	2050	0.6	DI	2133	0.6
8	0222	1.9	23	0200	2.0	8	0250	1.8	23	0244	2.0	8	0251	1.6	23	0321	1.6
	0853	0.7		0829	0.6		0913	0.6		0907	0.4		0906	0.5		0940	0.3
MO	1353	1.3	TU	1342	1.4	TH	1446	1.4	FR	1503	1.7	SU	1528	1.6	MO	1626	1.7
LU	1954	0.3	MA	1943	0.2	JE	2042	0.4	VE	2057	0.3	DI	2123	0.7	LU	2227	0.8
9	0257	1.9	24	0238	2.0	9	0315	1.7	24	0320	1.9	9	0314	1.5	24	0357	1.4
	0929	0.7		0907	0.6		0937	0.6		0943	0.4		0932	0.5		1021	0.5
TU	1432	1.3	WE	1429	1.5	FR	1522	1.4	SA	1551	1.6	MO	1608	1.5	TU	1730	1.6
MA	2031	0.3	ME	2027	0.2	VE	2115	0.5	SA	2144	0.5	LU	2200	0.8	MA	2341	1.0
10	0330	1.8	25	0316	2.0	10	0339	1.6	25	0356	1.7	10	0339	1.4	25	0436	1.2
	1002	0.7		0946	0.5		1002	0.6		1022	0.4		1004	0.6		1113	0.6
WE	1511	1.3	TH	1518	1.5	SA	1600	1.4	SU	1645	1.6	TU	1658	1.5	WE	1900	1.6
ME	2107	0.4	JE	2112	0.3	SA	2150	0.6	DI	2235	0.7	MA	2248	1.0	ME		
11	0402	1.7	26	0355	1.9	11	0404	1.6	26	0434	1.6	11	0406	1.3	26	0210	1.0
	1035	0.7		1027	0.5		1031	0.6		1105	0.5		1046	0.6		0539	1.1
TH	1552	1.3	FR	1610	1.4	SU	1646	1.4	MO	1750	1.5	WE	1813	1.4	TH	1236	0.7
JE	2145	0.5	VE	2159	0.4	DI	2229	0.8	LU	2338	0.9	ME			JE	2049	1.6
12	0432	1.6	27	0435	1.8	12	0431	1.5	27	0515	1.4	12	0011	1.1	27	0430	1.0
	1109	0.7		1109	0.5		1106	0.6		1158	0.6		0439	1.2		0822	1.1
FR	1640	1.2	SA	1709	1.4	MO	1744	1.4	TU	1915	1.5	TH	1150	0.7	FR	1425	0.7
VE	2225	0.6	SA	2252	0.6	LU	2318	0.9	MA			JE	2001	1.5	VE	2206	1.6
13	0503	1.5	28	0516	1.6	13	0503	1.4	28	0121	1.0	13	0323	1.1	28	0512	0.9
	1145	0.7		1156	0.5		1153	0.7		0611	1.2		0610	1.1		1002	1.1
SA	1737	1.2	SU	1816	1.4	TU	1905	1.4	WE	1312	0.6	FR	1331	0.7	SA	1544	0.6
SA	2312	0.7	DI	2355	0.8	MA			ME	2102	1.5	VE	2134	1.6	SA	2254	1.7
14	0538	1.4	29	0602	1.5	14	0037	1.1	29	0406	1.0	14	0447	1.0	29	0538	0.8
	1228	0.7		1250	0.5		0548	1.3		0801	1.1		0852	1.1		1054	1.3
SU	1848	1.2	MO	1937	1.4	WE	1258	0.7	TH	1444	0.6	SA	1505	0.6	SU	1637	0.6
DI			LU			ME	2044	1.4	JE	2226	1.6	SA	2231	1.7	DI	2329	1.7
15	0012	0.9	30	0118	0.9	15	0257	1.1	30	0526	1.0	15	0522	0.9	30	0600	0.7
	0619	1.4		0658	1.4		0709	1.2		0953	1.2		1014	1.2		1131	1.4
MO	1318	0.6	TU	1353	0.5	TH	1419	0.7	FR	1559	0.6	SU	1610	0.5	MO	1719	0.5
LU	2013	1.3	MA	2107	1.5	JE	2204	1.5	VE	2321	1.7	DI	2313	1.8	LU	2356	1.7
			31	0313	1.0				31	0606	0.9						
				0814	1.3					1057	1.2						
			WE	1502	0.5				SA	1653	0.5						
			ME	2226	1.6				SA								

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	0621	0.6	16	0541	0.4	1	0002	1.5	16	0613	0.1	1	0610	0.3	16	0022	1.4
	1204	1.5		1141	1.6		0618	0.4		1254	1.9		1305	1.8		0634	0.1
TU	1755	0.4	WE	1731	0.4	FR	1248	1.7	SA	1900	0.5	SU	1917	0.7	MO	1335	2.0
MA			ME	2349	1.8	VE	1846	0.6	SA			DI			LU	1958	0.7
2	0020	1.7	17	0612	0.3	2	0028	1.5	17	0037	1.6	2	0030	1.4	17	0108	1.4
	0640	0.5		1223	1.7		0640	0.3		0651	0.1		0640	0.2		0716	0.1
WE	1235	1.6	TH	1818	0.3	SA	1317	1.8	SU	1339	2.0	MO	1338	1.8	TU	1419	2.0
ME	1828	0.4	JE			SA	1920	0.6	DI	1951	0.6	LU	1955	0.7	MA	2047	0.7
3	0043	1.7	18	0025	1.8	3	0054	1.5	18	0118	1.5	3	0104	1.4	18	0152	1.3
	0659	0.4		0645	0.2		0704	0.3		0729	0.1		0711	0.2		0757	0.2
TH	1304	1.6	FR	1306	1.9	SU	1348	1.8	MO	1424	2.0	TU	1413	1.9	WE	1503	1.9
JE	1859	0.5	VE	1904	0.4	DI	1955	0.7	LU	2043	0.6	MA	2035	0.8	ME	2134	0.7
4	0105	1.6	19	0102	1.8	4	0121	1.4	19	0159	1.4	4	0139	1.3	19	0234	1.3
	0718	0.4		0719	0.1		0729	0.3		0809	0.2		0746	0.2		0837	0.2
FR	1333	1.7	SA	1349	1.9	MO	1420	1.8	TU	1512	1.9	WE	1451	1.9	TH	1545	1.9
VE	1931	0.5	SA	1951	0.4	LU	2031	0.7	MA	2138	0.7	ME	2118	0.8	JE	2220	0.7
5	0127	1.6	20	0139	1.7	5	0149	1.4	20	0241	1.3	5	0217	1.3	20	0317	1.2
	0738	0.4		0754	0.1		0758	0.3		0849	0.3		0823	0.3		0917	0.3
SA	1402	1.7	SU	1433	1.9	TU	1456	1.8	WE	1602	1.9	TH	1532	1.8	FR	1625	1.8
SA	2002	0.6	DI	2040	0.6	MA	2112	0.8	ME	2238	0.8	JE	2205	0.8	VE	2305	0.7
6	0150	1.6	21	0217	1.6	6	0219	1.3	21	0325	1.2	6	0259	1.2	21	0403	1.2
	0759	0.4		0830	0.2		0830	0.3		0932	0.4		0904	0.3		0959	0.4
SU	1433	1.7	MO	1520	1.9	WE	1537	1.7	TH	1656	1.7	FR	1616	1.8	SA	1705	1.7
DI	2034	0.7	LU	2132	0.7	ME	2159	0.9	JE	2347	0.8	VE	2259	0.8	SA	2351	0.7
7	0213	1.5	22	0255	1.4	7	0253	1.3	22	0417	1.1	7	0350	1.2	22	0457	1.1
	0824	0.4		0908	0.3		0907	0.4		1020	0.5		0951	0.4		1045	0.5
MO	1506	1.7	TU	1612	1.8	TH	1625	1.7	FR	1754	1.6	SA	1705	1.7	SU	1745	1.5
LU	2109	0.8	MA	2234	0.8	JE	2303	0.9	VE			SA	2358	0.8	DI		
8	0238	1.4	23	0333	1.3	8	0335	1.2	23	0103	0.8	8	0456	1.1	23	0038	0.7
	0852	0.4		0949	0.4		0952	0.5		0529	1.0		1047	0.5		0605	1.1
TU	1545	1.6	WE	1715	1.7	FR	1727	1.6	SA	1121	0.6	SU	1759	1.6	MO	1139	0.7
MA	2150	0.9	ME	2359	0.9	VE			SA	1856	1.6	DI			LU	1827	1.4
9	0304	1.3	24	0419	1.1	9	0033	0.9	24	0213	0.8	9	0100	0.7	24	0128	0.7
	0924	0.5		1041	0.6		0441	1.1		0712	1.0		0620	1.1		0730	1.1
WE	1634	1.6	TH	1836	1.6	SA	1054	0.6	SU	1241	0.7	MO	1156	0.6	TU	1249	0.8
ME	2246	1.0	JE			SA	1840	1.6	DI	1957	1.5	LU	1856	1.6	MA	1915	1.4
10	0333	1.2	25	0208	1.0	10	0207	0.9	25	0306	0.7	10	0158	0.6	25	0220	0.6
	1006	0.6		0542	1.0		0636	1.0		0850	1.1		0752	1.2		0858	1.2
TH	1744	1.5	FR	1159	0.7	SU	1223	0.7	MO	1408	0.8	TU	1320	0.7	WE	1416	0.9
JE			VE	2005	1.6	DI	1953	1.6	LU	2050	1.4	MA	1955	1.5	ME	2009	1.3
11	0029	1.1	26	0341	0.9	11	0307	0.7	26	0346	0.6	11	0251	0.5	26	0309	0.6
	0414	1.1		0811	1.0		0830	1.1		0956	1.2		0912	1.3		1007	1.3
FR	1108	0.7	SA	1344	0.7	MO	1359	0.7	TU	1523	0.8	WE	1445	0.7	TH	1544	0.9
VE	1921	1.5	SA	2115	1.6	LU	2054	1.6	MA	2135	1.4	ME	2053	1.5	JE	2107	1.3
12	0312	1.0	27	0423	0.8	12	0349	0.6	27	0418	0.5	12	0339	0.4	27	0354	0.5
	0621	1.0		0941	1.1		0944	1.3		1044	1.4		1017	1.5		1059	1.5
SA	1252	0.7	SU	1508	0.7	TU	1518	0.6	WE	1624	0.8	TH	1603	0.7	FR	1656	0.9
SA	2049	1.6	DI	2204	1.6	MA	2145	1.6	ME	2214	1.4	JE	2149	1.5	VE	2202	1.2
13	0410	0.9	28	0450	0.7	13	0426	0.4	28	0447	0.5	13	0424	0.3	28	0434	0.4
	0851	1.1		1033	1.3		1038	1.5		1124	1.5		1112	1.7		1140	1.6
SU	1436	0.6	MO	1608	0.6	WE	1621	0.6	TH	1714	0.7	FR	1711	0.7	SA	1751	0.8
DI	2149	1.6	LU	2240	1.6	ME	2230	1.6	JE	2250	1.4	VE	2243	1.4	SA	2251	1.3
14	0442	0.7	29	0514	0.6	14	0501	0.3	29	0515	0.4	14	0508	0.2	29	0511	0.4
	1006	1.2		1112	1.4		1125	1.6		1159	1.6		1202	1.8		1218	1.7
MO	1547	0.6	TU	1655	0.6	TH	1717	0.5	FR	1758	0.7	SA	1812	0.7	SU	1836	0.8
LU	2233	1.7	MA	2310	1.6	JE	2313	1.6	VE	2324	1.4	SA	2334	1.4	DI	2335	1.3
15	0511	0.6	30	0536	0.5	15	0537	0.2	30	0542	0.3	15	0552	0.1	30	0548	0.3
	1057	1.4		1146	1.5		1210	1.8		1232	1.7		1249	1.9		1254	1.8
TU	1642	0.4	WE	1735	0.6	FR	1810	0.5	SA	1838	0.7	SU	1907	0.7	MO	1916	0.8
MA	2312	1.8	ME	2337	1.5	VE	2355	1.6	SA	2357	1.4	DI			LU		
			31	0557	0.4										31	0016	1.3
				1218	1.6											0624	0.2
			TH	1811	0.6										TU	1329	1.9
			JE												MA	1955	0.7

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	0213	0.6	16	0155	0.2	1	0137	0.5	16	0150	0.3	1	0014	0.5	16	0031	0.4
	0616	1.0		0646	1.2		0730	1.6		0820	2.1		0646	2.1		0741	2.6
MO	1032	0.6	TU	1122	0.6	TH	1226	1.0	FR	1400	1.2	FR	1244	1.0	SA	1446	1.0
LU	1835	3.0	MA	1851	3.2	JE	1845	2.3	VE	1924	1.9	VE	1815	1.9	SA	1858	1.4
2	0245	0.6	17	0231	0.2	2	0151	0.6	17	0214	0.5	2	0026	0.5	17	0043	0.5
	0716	1.0		0751	1.3		0827	1.7		0929	2.2		0729	2.2		0843	2.6
TU	1103	0.8	WE	1217	0.9	FR	1325	1.3	SA	1626	1.3	SA	1343	1.1	SU	1724	1.0
MA	1900	2.8	ME	1927	2.8	VE	1904	2.0	SA	1945	1.4	SA	1833	1.6	DI	1918	1.0
3	0313	0.6	18	0306	0.3	3	0209	0.6	18	0241	0.6	3	0041	0.5	18	0048	0.7
	0839	1.2		0909	1.6		0938	1.9		1052	2.4		0824	2.3		1001	2.6
WE	1140	1.1	TH	1326	1.2	SA	1456	1.5	SU			SU	1525	1.3	MO		
ME	1925	2.6	JE	2002	2.4	SA	1911	1.7	DI			DI	1836	1.4	LU		
4	0336	0.6	19	0339	0.3	4	0233	0.6	19	0323	0.6	4	0102	0.5	19	0017	0.8
	1043	1.4		1034	1.9		1058	2.1		1214	2.6		0938	2.3		1127	2.6
TH	1252	1.4	FR	1512	1.5	SU			MO	2130	0.8	MO			TU	2038	0.6
JE	1951	2.3	VE	2037	1.9	DI			LU			LU			MA		
5	0358	0.5	20	0412	0.4	5	0312	0.5	20	0012	0.9	5	0133	0.6	20	0222	0.9
	1152	1.7		1148	2.2		1211	2.4		0440	0.7		1107	2.5		0347	0.9
FR	1501	1.6	SA	1921	1.5	MO			TU	1321	2.8	TU			WE	1240	2.7
VE	2016	1.9	SA	2120	1.5	LU			MA	2144	0.6	MA			ME	2058	0.5
6	0421	0.5	21	0447	0.4	6	0412	0.5	21	0150	0.9	6	0243	0.7	21	0212	1.1
	1231	2.1		1250	2.5		1311	2.7		0558	0.6		1225	2.7		0539	0.9
SA			SU	2118	1.1	TU	2154	0.8	WE	1413	2.9	WE	2107	0.6	TH	1334	2.7
SA			DI	2305	1.1	MA			ME	2206	0.5	ME			JE	2118	0.5
7	0449	0.5	22	0529	0.5	7	0018	0.9	22	0229	1.0	7	0107	0.9	22	0229	1.3
	1308	2.4		1343	2.8		0524	0.4		0659	0.6		0458	0.7		0648	0.8
SU			MO	2158	0.8	WE	1400	3.0	TH	1454	3.0	TH	1324	2.9	FR	1414	2.7
DI			LU			ME	2207	0.6	JE	2228	0.5	JE	2123	0.4	VE	2136	0.5
8	0523	0.4	23	0103	1.0	8	0146	0.9	23	0300	1.2	8	0203	1.0	23	0252	1.5
	1345	2.8		0616	0.4		0632	0.3		0749	0.5		0627	0.6		0743	0.7
MO	2153	1.0	TU	1430	3.1	TH	1444	3.3	FR	1527	3.1	FR	1412	3.1	SA	1447	2.7
LU			MA	2229	0.7	JE	2231	0.4	VE	2249	0.5	VE	2146	0.3	SA	2152	0.4
9	0010	1.1	24	0210	1.0	9	0241	1.0	24	0330	1.3	9	0244	1.3	24	0317	1.7
	0603	0.3		0704	0.4		0732	0.2		0833	0.4		0734	0.5		0832	0.6
TU	1424	3.1	WE	1512	3.2	FR	1524	3.4	SA	1556	3.0	SA	1454	3.2	SU	1516	2.6
MA	2224	0.8	ME	2259	0.6	VE	2258	0.3	SA	2308	0.4	SA	2211	0.1	DI	2206	0.4
10	0129	1.0	25	0256	1.0	10	0327	1.2	25	0401	1.5	10	0323	1.6	25	0343	1.9
	0647	0.2		0749	0.3		0826	0.2		0914	0.4		0831	0.4		0917	0.6
WE	1503	3.3	TH	1549	3.3	SA	1603	3.6	SU	1621	2.9	SU	1532	3.2	MO	1543	2.5
ME	2256	0.6	JE	2327	0.5	SA	2327	0.1	DI	2326	0.4	DI	2237	0.0	LU	2219	0.4
11	0229	1.0	26	0333	1.1	11	0411	1.3	26	0432	1.6	11	0402	1.8	26	0411	2.2
	0732	0.1		0831	0.3		0917	0.1		0953	0.4		0925	0.3		1000	0.6
TH	1543	3.5	FR	1622	3.3	SU	1639	3.5	MO	1645	2.8	MO	1609	3.1	TU	1609	2.3
JE	2330	0.5	VE	2355	0.5	DI	2357	0.1	LU	2341	0.5	LU	2303	0.0	MA	2229	0.5
12	0320	1.0	27	0408	1.2	12	0456	1.5	27	0503	1.8	12	0442	2.1	27	0439	2.3
	0818	0.0		0909	0.3		1006	0.2		1032	0.5		1019	0.4		1044	0.6
FR	1622	3.7	SA	1651	3.3	MO	1715	3.4	TU	1708	2.6	TU	1645	2.9	WE	1635	2.1
VE			SA			LU			MA	2353	0.5	MA	2329	0.0	ME	2239	0.4
13	0005	0.4	28	0020	0.5	13	0027	0.1	28	0535	1.9	13	0523	2.3	28	0508	2.5
	0408	1.0		0444	1.2		0541	1.6		1113	0.6		1113	0.5		1128	0.6
SA	0903	0.0	SU	0946	0.3	TU	1056	0.4	WE	1731	2.4	WE	1720	2.6	TH	1700	1.9
SA	1701	3.7	DI	1716	3.2	MA	1749	3.2	ME			ME	2352	0.1	JE	2250	0.4
14	0041	0.3	29	0044	0.5	14	0057	0.1	29	0004	0.5	14	0606	2.5	29	0539	2.5
	0457	1.1		0521	1.3		0629	1.8		0609	2.0		1211	0.6		1214	0.7
SU	0948	0.1	MO	1022	0.4	WE	1148	0.6	TH	1156	0.8	TH	1754	2.2	FR	1726	1.7
DI	1738	3.6	LU	1740	3.0	ME	1823	2.8	JE	1753	2.2	JE			VE	2303	0.4
15	0118	0.2	30	0104	0.5	15	0124	0.2	15	0014	0.3	15	0014	0.3	30	0614	2.6
	0549	1.1		0559	1.4		0721	1.9		0651	2.6		0651	2.6		1307	0.9
MO	1034	0.3	TU	1059	0.6	TH	1246	0.9	FR	1317	0.8	FR	1317	0.8	SA	1751	1.5
LU	1815	3.5	MA	1802	2.8	JE	1855	2.3	VE	1827	1.8	VE	1827	1.8	SA	2319	0.4
			31	0122	0.5										31	0654	2.6
				0642	1.5											1414	1.0
			WE	1140	0.8										SU	1815	1.3
			ME	1824	2.6										DI	2337	0.5

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	0744	2.6	16	0915	2.7	1	0821	2.9	16	0914	2.7	1	0145	1.2	16	0037	1.7
	1607	1.0		1846	0.7		1723	0.6		1803	0.5		0938	2.6		0310	1.6
MO	1836	1.1	TU			WE	2111	0.8	TH			SA	1738	0.3	SU	0908	2.1
LU	2358	0.5	MA			ME	2336	0.8	JE			SA			DI	1710	0.5
2	0850	2.6	17	1027	2.6	2	0927	2.8	17	1005	2.5	2	0028	1.7	17	0054	2.0
				1926	0.6		1813	0.5		1829	0.5		0410	1.4		0552	1.6
TU			WE			TH			FR			SU	1036	2.4	MO	0956	1.8
MA			ME			JE			VE			DI	1807	0.2	LU	1727	0.5
3	0020	0.7	18	1133	2.6	3	1035	2.7	18	0128	1.5	3	0105	2.1	18	0118	2.3
	1012	2.6		1951	0.5		1847	0.3		0413	1.4		0616	1.4		0819	1.4
WE	1937	0.7	TH			FR			SA	1056	2.2	MO	1136	2.1	TU	1100	1.5
ME			JE			VE			SA	1847	0.5	LU	1834	0.1	MA	1748	0.4
4	1131	2.7	19	0159	1.3	4	0109	1.4	19	0138	1.8	4	0141	2.5	19	0147	2.7
	1959	0.5		0505	1.2		0429	1.2		0607	1.4		0806	1.2		0923	1.2
TH			FR	1227	2.5	SA	1138	2.6	SU	1147	2.0	TU	1236	1.8	WE	1210	1.3
JE			VE	2010	0.5	SA	1916	0.2	DI	1901	0.5	MA	1900	0.1	ME	1813	0.3
5	0131	1.1	20	0210	1.6	5	0135	1.7	20	0157	2.2	5	0219	2.9	20	0219	2.9
	0444	0.9		0629	1.1		0612	1.2		0740	1.3		0925	1.0		1008	1.0
FR	1235	2.8	SA	1312	2.4	SU	1235	2.5	MO	1238	1.8	WE	1335	1.5	TH	1312	1.1
VE	2023	0.3	SA	2026	0.5	DI	1941	0.1	LU	1914	0.4	ME	1927	0.1	JE	1844	0.2
6	0159	1.4	21	0230	1.9	6	0208	2.2	21	0221	2.5	6	0259	3.2	21	0254	3.2
	0621	0.9		0737	1.0		0737	1.0		0849	1.1		1027	0.8		1049	0.8
SA	1327	2.8	SU	1351	2.2	MO	1327	2.3	TU	1325	1.6	TH	1430	1.3	FR	1405	1.1
SA	2047	0.2	DI	2039	0.5	LU	2006	0.1	MA	1928	0.4	JE	1956	0.1	VE	1918	0.1
7	0232	1.7	22	0253	2.1	7	0243	2.6	22	0247	2.7	7	0340	3.4	22	0331	3.4
	0733	0.7		0834	0.9		0851	0.9		0943	0.9		1120	0.6		1128	0.7
SU	1413	2.8	MO	1426	2.1	TU	1415	2.1	WE	1408	1.5	FR	1519	1.2	SA	1451	1.0
DI	2112	0.1	LU	2050	0.4	MA	2031	0.1	ME	1945	0.3	VE	2025	0.2	SA	1954	0.1
8	0307	2.1	23	0317	2.4	8	0320	2.9	23	0316	3.0	8	0421	3.5	23	0409	3.5
	0836	0.6		0926	0.8		0957	0.7		1032	0.8		1210	0.6		1207	0.6
MO	1455	2.7	TU	1458	2.0	WE	1501	1.9	TH	1447	1.4	SA	1604	1.1	SU	1537	1.0
LU	2137	0.0	MA	2101	0.4	ME	2055	0.1	JE	2007	0.3	SA	2056	0.2	DI	2032	0.1
9	0343	2.4	24	0344	2.6	9	0358	3.2	24	0349	3.1	9	0502	3.5	24	0447	3.5
	0936	0.5		1014	0.7		1058	0.6		1117	0.7		1259	0.5		1246	0.5
TU	1535	2.5	WE	1530	1.8	TH	1545	1.6	FR	1524	1.3	SU	1647	1.0	MO	1623	0.9
MA	2201	0.0	ME	2113	0.4	JE	2118	0.1	VE	2032	0.2	DI	2125	0.3	LU	2110	0.1
10	0421	2.7	25	0412	2.8	10	0437	3.3	25	0424	3.3	10	0542	3.4	25	0525	3.5
	1035	0.5		1100	0.6		1157	0.5		1203	0.6		1348	0.5		1326	0.5
WE	1614	2.2	TH	1600	1.6	FR	1627	1.4	SA	1600	1.2	MO	1731	0.9	TU	1715	0.9
ME	2224	0.1	JE	2129	0.4	VE	2141	0.2	SA	2100	0.2	LU	2153	0.4	MA	2148	0.2
11	0459	2.9	26	0443	2.9	11	0519	3.3	26	0501	3.3	11	0620	3.3	26	0603	3.5
	1135	0.5		1147	0.6		1255	0.5		1250	0.6		1438	0.6		1407	0.4
TH	1652	1.9	FR	1630	1.5	SA	1709	1.2	SU	1638	1.1	TU	1822	0.9	WE	1815	0.9
JE	2244	0.2	VE	2147	0.3	SA	2203	0.3	DI	2130	0.2	MA	2219	0.6	ME	2228	0.4
12	0540	3.0	27	0516	3.0	12	0602	3.3	27	0540	3.3	12	0656	3.1	27	0641	3.3
	1237	0.6		1236	0.7		1357	0.6		1341	0.6		1524	0.6		1447	0.4
FR	1730	1.6	SA	1700	1.3	SU	1751	1.0	MO	1721	1.0	WE	1931	0.9	TH	1927	1.0
VE	2302	0.3	SA	2207	0.3	DI	2223	0.4	LU	2159	0.3	ME	2239	0.8	JE	2313	0.7
13	0624	3.0	28	0553	3.0	13	0647	3.2	28	0622	3.3	13	0728	2.9	28	0719	3.1
	1346	0.7		1332	0.7		1505	0.6		1436	0.6		1603	0.6		1525	0.3
SA	1807	1.3	SU	1732	1.2	MO	1840	0.9	TU	1815	0.9	TH			FR	2057	1.2
SA	2316	0.4	DI	2230	0.4	LU	2239	0.6	MA	2231	0.4	JE			VE		
14	0712	3.0	29	0635	3.0	14	0735	3.0	29	0706	3.2	14	0759	2.7	29	0015	1.1
	1511	0.8		1438	0.8		1621	0.6		1532	0.5		1632	0.5		0757	2.8
SU	1847	1.0	MO	1810	1.0	TU	1955	0.8	WE	1930	0.8	FR			SA	1559	0.3
DI	2326	0.6	LU	2254	0.4	MA	2242	0.7	ME	2303	0.6	VE			SA	2237	1.5
15	0808	2.9	30	0723	2.9	15	0824	2.9	30	0753	3.1	15	0831	2.4	30	0152	1.4
	1707	0.8		1602	0.7		1723	0.6		1623	0.4		1653	0.5		0837	2.4
MO	1944	0.8	TU	1909	0.9	WE			TH	2124	0.9	SA			SU	1630	0.3
LU	2322	0.7	MA	2318	0.6	ME			JE	2341	0.9	SA			DI	2345	2.0
									31	0844	2.9						
										1704	0.3						
										2344	1.2						
										VE							

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	0406	1.6	16	1551	0.5	1	0105	2.9	16	0035	2.8	1	0216	3.2	16	0124	3.2
MO	0922	2.0	TU			TH	1712	0.4	FR	1615	0.4	SU	1016	0.6	MO	0919	0.5
LU	1659	0.3	MA			JE			VE			DI	1428	1.1	MO	1406	1.2
2	0035	2.4	17	0034	2.4	2	0154	3.1	17	0123	3.1	2	0248	3.2	17	0205	3.2
	0732	1.5		1628	0.4		1037	0.8		1017	0.8		1030	0.6		0935	0.3
TU	1020	1.6	WE			FR	1310	0.9	SA	1235	0.8	MO	1457	1.3	TU	1445	1.5
MA	1728	0.2	ME			VE	1806	0.4	SA	1729	0.4	LU	1942	0.6	MA	1936	0.6
3	0120	2.8	18	0114	2.8	3	0238	3.3	18	0204	3.3	3	0314	3.1	18	0242	3.2
WE	0916	1.2		1711	0.3		1055	0.7		1020	0.6		1042	0.6		0955	0.2
ME	1140	1.3	TH			SA	1411	0.9	SU	1349	0.9	TU	1527	1.5	WE	1524	1.8
	1800	0.2	JE			SA	1857	0.3	DI	1833	0.3	MA	2024	0.6	ME	2033	0.6
4	0204	3.1	19	0153	3.0	4	0316	3.4	19	0243	3.5	4	0337	3.0	19	0318	3.1
	1011	0.9		1037	0.9		1117	0.6		1036	0.5		1052	0.6		1016	0.2
TH	1303	1.1	FR	1221	0.9	SU	1455	1.0	MO	1441	1.1	WE	1558	1.7	TH	1604	2.1
JE	1836	0.2	VE	1759	0.2	DI	1943	0.3	LU	1930	0.3	ME	2105	0.7	JE	2128	0.7
5	0247	3.3	20	0233	3.3	5	0348	3.4	20	0320	3.5	5	0358	2.8	20	0352	2.9
	1053	0.7		1053	0.7		1140	0.6		1058	0.4		1059	0.6		1038	0.1
FR	1409	1.0	SA	1340	0.9	MO	1533	1.1	TU	1528	1.3	TH	1629	1.8	FR	1645	2.4
VE	1915	0.2	SA	1847	0.1	LU	2023	0.3	MA	2023	0.3	JE	2145	0.8	VE	2225	0.8
6	0329	3.4	21	0311	3.5	6	0416	3.3	21	0354	3.5	6	0418	2.6	21	0425	2.6
	1132	0.6		1118	0.6		1201	0.6		1122	0.3		1103	0.6		1057	0.2
SA	1500	1.0	SU	1437	0.9	TU	1611	1.2	WE	1614	1.4	FR	1700	2.0	SA	1728	2.6
SA	1954	0.2	DI	1934	0.1	MA	2101	0.4	ME	2113	0.4	VE	2227	0.9	SA	2326	1.0
7	0408	3.5	22	0349	3.6	7	0440	3.2	22	0428	3.4	7	0437	2.4	22	0455	2.2
	1208	0.6		1146	0.5		1219	0.6		1147	0.2		1108	0.6		1114	0.3
SU	1545	1.0	MO	1528	1.0	WE	1648	1.3	TH	1700	1.6	SA	1733	2.1	SU	1814	2.7
DI	2032	0.2	LU	2020	0.1	ME	2138	0.6	JE	2203	0.6	SA	2310	1.1	DI		
8	0444	3.5	23	0426	3.6	8	0502	3.0	23	0459	3.2	8	0455	2.2	23	0041	1.2
	1244	0.6		1215	0.4		1233	0.6		1211	0.2		1115	0.5		0520	1.8
MO	1626	1.0	TU	1618	1.0	TH	1728	1.4	FR	1749	1.8	SU	1810	2.2	MO	1126	0.4
LU	2107	0.3	MA	2106	0.2	JE	2216	0.8	VE	2256	0.8	DI	2359	1.3	LU	1906	2.8
9	0516	3.4	24	0501	3.6	9	0521	2.8	24	0530	2.8	9	0510	2.0	24	0237	1.3
	1317	0.6		1246	0.4		1243	0.6		1234	0.3		1128	0.5		0527	1.4
TU	1709	1.0	WE	1710	1.1	FR	1811	1.5	SA	1841	2.0	MO	1853	2.3	TU	1132	0.5
MA	2141	0.4	ME	2152	0.3	VE	2256	1.0	SA	2354	1.1	LU			MA	2011	2.8
10	0544	3.2	25	0535	3.5	10	0539	2.6	25	0556	2.4	10	0102	1.5	25	1131	0.5
	1347	0.6		1317	0.3		1250	0.6		1254	0.4		0514	1.8		2133	2.8
WE	1756	1.0	TH	1805	1.2	SA	1858	1.7	SU	1941	2.2	TU	1144	0.5	WE		
ME	2213	0.6	JE	2239	0.6	SA	2342	1.2	DI			MA	1948	2.4	ME		
11	0609	3.1	26	0607	3.2	11	0555	2.3	26	0108	1.4	11	1205	0.5	26	1105	0.6
	1413	0.6		1348	0.3		1259	0.6		0614	2.0		2103	2.5		2258	2.8
TH	1852	1.1	FR	1908	1.4	SU	1955	1.8	MO	1311	0.4	WE			TH		
JE	2248	0.9	VE	2331	0.9	DI			LU	2053	2.4	ME			JE		
12	0631	2.8	27	0638	2.9	12	0039	1.5	27	0409	1.6	12	1232	0.5	27	0906	0.6
	1433	0.6		1417	0.3		0604	2.1		0527	1.6		2232	2.6			
FR	2002	1.3	SA	2020	1.6	MO	1313	0.5	TU	1326	0.5	TH			FR		
VE	2329	1.1	SA			LU	2106	2.0	MA	2218	2.5	JE			VE		
13	0651	2.6	28	0035	1.3	13	0208	1.7	28	1344	0.6	13	1310	0.6	28	0006	2.9
	1449	0.6		0706	2.5		0545	1.8		2340	2.7		2344	2.8		0856	0.6
SA	2136	1.5	SU	1445	0.3	TU	1335	0.5	WE			FR			SA	1449	1.1
			DI	2142	1.9	MA	2228	2.3	ME			VE			SA	1618	1.0
14	0033	1.4	29	0205	1.6	14	1408	0.5	29	1436	0.7	14	0932	0.7	29	0055	2.9
	0708	2.3		0727	2.1		2339	2.5					1201	0.8		0904	0.6
SU	1504	0.5	MO	1512	0.4	WE			TH			SA	1504	0.7	SU	1424	1.3
DI	2301	1.8	LU	2302	2.3	ME			JE			SA			DI	1754	1.0
15	0220	1.7	30	1542	0.4	15	1501	0.5	30	0046	2.9	15	0039	3.0	30	0133	2.9
	0716	2.0								1007	0.7		0910	0.6		0913	0.6
MO	1523	0.5	TU			TH			FR	1314	0.8	SU	1324	1.0	MO	1435	1.5
LU	2353	2.1	MA			JE			VE	1639	0.7	DI	1716	0.7	LU	1857	1.0
			31	0009	2.6				31	0136	3.1						
				1622	0.4					1004	0.6						
			WE							1358	0.9						
			ME							1757	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	0203	2.8	16	0120	2.8	1	0210	1.9	16	0213	1.8	1	0216	1.3	16	0258	1.1
	0922	0.6		0830	0.2		0818	0.4		0815	0.0		0742	0.2		0809	0.1
	TU 1455	1.8		WE 1438	2.1		FR 1525	2.8		SA 1534	3.3		SU 1540	3.2		MO 1608	3.6
	MA 1949	0.9		ME 1950	1.0		VE 2159	1.0		SA 2242	0.9		DI 2320	0.8		LU 2358	0.5
2	0229	2.6	17	0202	2.7	2	0241	1.7	17	0259	1.6	2	0253	1.2	17	0347	1.0
	0928	0.6		0850	0.1		0828	0.3		0839	0.0		0807	0.2		0844	0.1
	WE 1518	2.0		TH 1512	2.5		SA 1551	2.9		SU 1614	3.5		MO 1613	3.3		TU 1650	3.7
	ME 2036	0.9		JE 2054	0.9		SA 2248	1.0		DI 2345	0.7		LU			MA	
3	0253	2.5	18	0242	2.5	3	0310	1.6	18	0344	1.3	3	0003	0.8	18	0045	0.5
	0932	0.5		0911	0.0		0843	0.3		0902	0.1		0329	1.1		0434	1.0
	TH 1543	2.2		FR 1549	2.8		SU 1619	3.1		MO 1656	3.6		TU 0834	0.1		WE 0918	0.2
	JE 2122	0.9		VE 2158	0.9		DI 2337	1.0		LU			MA 1647	3.4		ME 1731	3.6
4	0316	2.3	19	0320	2.2	4	0338	1.4	19	0047	0.7	4	0048	0.7	19	0132	0.5
	0935	0.5		0931	0.0		0901	0.2		0426	1.1		0405	1.0		0520	0.9
	FR 1609	2.4		SA 1628	3.1		MO 1650	3.1		TU 0925	0.2		WE 0903	0.1		TH 0950	0.3
	VE 2207	1.0		SA 2304	0.9		LU			MA 1740	3.5		ME 1723	3.4		JE 1809	3.5
5	0340	2.1	20	0357	1.9	5	0030	1.0	20	0154	0.7	5	0135	0.7	20	0219	0.5
	0941	0.5		0949	0.1		0404	1.3		0509	0.9		0445	0.9		0610	0.9
	SA 1636	2.6		SU 1708	3.2		TU 0922	0.2		WE 0944	0.3		TH 0932	0.2		FR 1019	0.5
	SA 2253	1.0		DI			MA 1725	3.2		ME 1826	3.4		JE 1801	3.4		VE 1844	3.3
6	0402	1.9	21	0017	0.9	6	0132	1.0	21	0309	0.6	6	0225	0.7	21	0303	0.5
	0952	0.4		0431	1.5		0428	1.2		0557	0.8		0536	0.9		0714	0.9
	SU 1705	2.7		MO 1005	0.2		WE 0944	0.3		TH 0958	0.4		FR 1001	0.3		SA 1045	0.7
	DI 2343	1.1		LU 1752	3.2		ME 1804	3.1		JE 1913	3.3		VE 1839	3.3		SA 1916	3.0
7	0423	1.7	22	0140	1.0	7	0253	1.0	22	0427	0.6	7	0316	0.6	22	0341	0.5
	1006	0.4		0501	1.2		0448	1.0		0716	0.7		0646	0.8		0858	1.0
	MO 1738	2.7		TU 1017	0.3		TH 1006	0.3		FR 0952	0.6		SA 1028	0.5		SU 1101	1.0
	LU			MA 1842	3.2		JE 1848	3.1		VE 2001	3.1		SA 1919	3.2		DI 1944	2.7
8	0043	1.2	23	0337	0.9	8	1025	0.5	23	0523	0.5	8	0401	0.5	23	0412	0.5
	0438	1.5		0514	1.0		1939	3.0		2047	2.8		0831	0.9		2010	2.4
	TU 1023	0.4		WE 1024	0.4		FR			SA			SU 1050	0.8		MO	
	MA 1817	2.8		ME 1940	3.1		VE			SA			DI 2003	3.0		LU	
9	0213	1.3	24	1015	0.5	9	0555	0.7	24	0555	0.5	9	0438	0.4	24	0435	0.5
	0438	1.4		2047	3.0		0743	0.7		2133	2.6		2050	2.7		1233	1.7
	WE 1042	0.4		TH			SA 1029	0.6		SU			MO			TU 1436	1.7
	ME 1905	2.8		JE			SA 2039	2.9		DI			LU			MA 2037	2.1
10	1101	0.4	25	0744	0.6	10	0608	0.5	25	0616	0.5	10	0509	0.3	25	0454	0.5
	2008	2.8		2157	2.9		2142	2.8		2218	2.3		1230	1.6		1253	2.0
	TH			FR			SU			MO			TU 1455	1.5		WE 1850	1.7
	JE			VE			DI			LU			MA 2143	2.4		ME 2110	1.7
11	1116	0.6	26	0730	0.5	11	0626	0.4	26	0630	0.5	11	0538	0.2	26	0513	0.5
	2127	2.8		2259	2.8		2244	2.7		1347	1.9		1254	2.0		1320	2.4
	FR			SA			MO			TU 1753	1.7		WE 1733	1.6		TH 2106	1.4
	VE			SA			LU			MA 2307	2.0		ME 2244	2.1		JE 2221	1.4
12	0834	0.7	27	0741	0.5	12	0646	0.3	27	0641	0.5	12	0605	0.1	27	0536	0.5
	2242	2.8		1450	1.4		1332	1.7		1359	2.3		1328	2.5		1350	2.7
	SA			SU 1549	1.4		TU 1718	1.5		WE 1952	1.5		TH 1955	1.4		FR 2145	1.1
	SA			DI 2349	2.6		MA 2341	2.5		ME 2357	1.8		JE 2351	1.8		VE 2357	1.2
13	0750	0.6	28	0751	0.5	13	0707	0.1	28	0651	0.4	13	0633	0.1	28	0605	0.4
	2344	2.9		1417	1.6		1352	2.2		1419	2.6		1405	2.9		1423	2.9
	SU			MO 1751	1.4		WE 1859	1.4		TH 2101	1.3		FR 2119	1.1		SA 2218	0.9
	DI			LU			ME			JE			VE			SA	
14	0757	0.4	29	0030	2.5	14	0035	2.3	29	0048	1.6	14	0059	1.5	29	0112	1.1
	1347	1.3		0800	0.5		0728	0.1		0703	0.4		0703	0.1		0638	0.3
	MO 1716	1.1		TU 1425	2.0		TH 1422	2.6		FR 1443	2.8		SA 1445	3.2		SU 1457	3.1
	LU			MA 1909	1.3		JE 2023	1.2		VE 2152	1.1		SA 2219	0.9		DI 2251	0.8
15	0035	2.9	30	0106	2.3	15	0125	2.1	30	0134	1.4	15	0202	1.3	30	0207	1.0
	0812	0.3		0806	0.5		0751	0.0		0720	0.3		0735	0.1		0714	0.2
	TU 1407	1.7		WE 1441	2.3		FR 1457	3.0		SA 1510	3.1		SU 1526	3.5		MO 1532	3.3
	MA 1841	1.1		ME 2013	1.2		VE 2136	1.0		SA 2237	0.9		DI 2310	0.7		LU 2324	0.6
			31	0139	2.1										31	0253	1.0
				0811	0.4											0752	0.1
				TH 1502	2.5											TU 1607	3.4
				JE 2108	1.1											MA 2358	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	0603	0.6	16	0600	0.5	1	0621	0.6	16	0008	1.1	1	0536	0.6	16	0001	1.0
	1308	1.1		1309	1.2		1302	1.1		0635	0.6		1149	1.0		0552	0.7
MO	1754	0.9	TU	1825	0.9	TH	1844	0.8	FR	1315	1.1	FR	1800	0.7	SA	1207	1.1
LU	2311	1.2	MA	2328	1.2	JE			VE	1936	0.7	VE	2356	1.1	SA	1904	0.6
2	0635	0.6	17	0638	0.5	2	0013	1.1	17	0100	1.0	2	0553	0.7	17	0057	1.0
	1345	1.1		1349	1.2		0640	0.7		0701	0.7		1203	1.0		0613	0.8
TU	1842	0.9	WE	1917	0.9	FR	1320	1.1	SA	1342	1.1	SA	1832	0.7	SU	1230	1.1
MA	2349	1.2	ME			VE	1924	0.8	SA	2031	0.7	SA			DI	1956	0.6
3	0706	0.7	18	0016	1.1	3	0055	1.1	18	0212	0.9	3	0037	1.0	18	0230	0.9
	1418	1.1		0715	0.6		0701	0.8		0726	0.8		0613	0.8		0629	0.9
WE	1932	0.9	TH	1427	1.2	SA	1338	1.0	SU	1412	1.1	SU	1218	1.0	MO	1246	1.0
ME			JE	2013	0.8	SA	2013	0.8	DI	2146	0.7	DI	1912	0.7	LU	2108	0.6
4	0031	1.1	19	0111	1.1	4	0152	1.0	19	0602	0.9	4	0133	0.9	19	1228	1.0
	0735	0.7		0752	0.7		0729	0.8		0750	0.9		0640	0.8		2311	0.6
TH	1450	1.1	FR	1504	1.1	SU	1403	1.0	MO	1453	1.0	MO	1240	1.0	TU		
JE	2027	0.9	VE	2115	0.8	DI	2127	0.8	LU	2345	0.7	LU	2007	0.7	MA		
5	0120	1.1	20	0223	1.0	5	0326	0.9	20	0820	1.0	5	0316	0.9	20	0806	1.0
	0807	0.8		0833	0.8		0815	0.9		0944	1.0		0718	0.9		1028	0.9
FR	1522	1.1	SA	1544	1.1	MO	1445	1.0	TU	1615	1.0	TU	1312	1.0	WE	1205	1.0
VE	2130	0.9	SA	2234	0.8	LU	2318	0.7	MA			MA	2212	0.7	ME		
6	0230	1.0	21	0422	0.9	6	0626	0.9	21	0117	0.6	6	0656	0.9	21	0052	0.6
	0851	0.8		0927	0.9		0957	0.9		0842	1.0		0915	0.9		0809	1.0
SA	1601	1.1	SU	1630	1.1	TU	1606	1.0	WE	1224	0.9	WE	1412	1.0	TH	1410	0.9
SA	2247	0.8	DI			MA			ME	1747	1.0	ME			JE	1727	0.9
7	0409	1.0	22	0008	0.7	7	0039	0.7	22	0206	0.5	7	0011	0.6	22	0138	0.5
	1002	0.9		0717	1.0		0752	1.0		0905	1.0		0743	1.0		0827	1.0
SU	1647	1.1	MO	1047	0.9	WE	1157	0.9	TH	1400	0.9	TH	1216	0.9	FR	1356	0.8
DI			LU	1721	1.1	ME	1731	1.0	JE	1850	1.0	JE	1658	0.9	VE	1840	1.0
8	0004	0.8	23	0122	0.6	8	0133	0.6	23	0242	0.5	8	0112	0.5	23	0208	0.5
	0602	1.0		0833	1.0		0838	1.0		0929	1.0		0818	1.0		0848	1.0
MO	1117	0.9	TU	1205	0.9	TH	1317	0.9	FR	1425	0.8	FR	1334	0.8	SA	1409	0.8
LU	1733	1.1	MA	1812	1.1	JE	1835	1.1	VE	1938	1.1	VE	1822	1.0	SA	1928	1.0
9	0103	0.7	24	0214	0.6	9	0219	0.5	24	0311	0.5	9	0159	0.5	24	0234	0.5
	0733	1.0		0918	1.0		0919	1.1		0952	1.0		0852	1.1		0908	1.0
TU	1219	0.9	WE	1311	0.9	FR	1420	0.8	SA	1456	0.8	SA	1422	0.8	SU	1436	0.7
MA	1817	1.1	ME	1859	1.1	VE	1929	1.1	SA	2020	1.1	SA	1922	1.0	DI	2008	1.0
10	0151	0.6	25	0256	0.5	10	0302	0.4	25	0338	0.4	10	0241	0.4	25	0259	0.5
	0835	1.0		0952	1.1		0958	1.1		1016	1.1		0926	1.1		0928	1.0
WE	1315	0.9	TH	1409	0.9	SA	1511	0.8	SU	1528	0.7	SU	1502	0.7	MO	1506	0.6
ME	1859	1.1	JE	1944	1.1	SA	2019	1.1	DI	2058	1.1	DI	2014	1.1	LU	2045	1.1
11	0233	0.5	26	0332	0.5	11	0344	0.4	26	0404	0.5	11	0320	0.4	26	0325	0.5
	0925	1.1		1023	1.1		1036	1.1		1039	1.1		0957	1.1		0946	1.0
TH	1410	0.9	FR	1457	0.9	SU	1556	0.8	MO	1601	0.7	MO	1540	0.6	TU	1537	0.6
JE	1941	1.1	VE	2027	1.2	DI	2107	1.2	LU	2135	1.2	LU	2101	1.1	MA	2121	1.1
12	0315	0.5	27	0404	0.5	12	0424	0.4	27	0431	0.5	12	0357	0.4	27	0351	0.5
	1012	1.1		1053	1.1		1112	1.2		1101	1.1		1026	1.1		1003	1.0
FR	1504	0.9	SA	1539	0.9	MO	1637	0.7	TU	1633	0.7	TU	1618	0.6	WE	1607	0.6
VE	2025	1.2	SA	2107	1.2	LU	2153	1.2	MA	2210	1.2	MA	2146	1.2	ME	2156	1.1
13	0357	0.4	28	0435	0.5	13	0501	0.4	28	0456	0.5	13	0430	0.4	28	0416	0.6
	1058	1.2		1123	1.1		1147	1.2		1119	1.1		1053	1.1		1019	1.0
SA	1556	0.9	SU	1619	0.8	TU	1719	0.7	WE	1703	0.7	WE	1657	0.6	TH	1635	0.5
SA	2110	1.2	DI	2146	1.2	MA	2238	1.2	ME	2245	1.2	ME	2230	1.1	JE	2231	1.1
14	0439	0.4	29	0504	0.5	14	0535	0.5	29	0518	0.6	14	0500	0.5	29	0437	0.6
	1144	1.2		1152	1.1		1219	1.2		1135	1.1		1118	1.1		1035	1.0
SU	1645	0.9	MO	1656	0.8	WE	1803	0.7	TH	1732	0.7	TH	1737	0.6	FR	1702	0.5
DI	2156	1.2	LU	2223	1.2	ME	2322	1.2	JE	2320	1.1	JE	2314	1.1	VE	2307	1.1
15	0520	0.4	30	0532	0.5	15	0606	0.5				15	0527	0.6	30	0455	0.7
	1227	1.2		1219	1.1		1247	1.1					1143	1.1		1050	1.0
MO	1734	0.9	TU	1732	0.8	TH	1848	0.7				FR	1819	0.6	SA	1729	0.6
LU	2242	1.2	MA	2259	1.2	JE						VE			SA	2346	1.0
			31	0558	0.6										31	0516	0.7
				1242	1.1											1107	1.1
			WE	1808	0.8										SU	1759	0.6
			ME	2336	1.2										DI		

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	0032	1.0	16	0345	0.9	1	0224	1.0	16	0435	1.0	1	0441	1.1	16	0441	1.1
	0540	0.8		0605	0.9		0616	0.9		0820	1.0		0957	0.9		1004	0.9
MO	1127	1.0	TU	1154	1.0	WE	1134	1.1	TH	1233	1.0	SA	1409	1.0	SU	1451	1.0
LU	1837	0.6	MA	2039	0.6	ME	1919	0.6	JE	2111	0.6	SA	2146	0.7	DI	2200	0.8
2	0140	0.9	17	1200	1.0	2	0427	1.0	17	0532	1.0	2	0530	1.1	17	0519	1.1
	0612	0.8		2214	0.6		0755	0.9		0949	0.9		1120	0.9		1114	0.9
TU	1152	1.0	WE			TH	1220	1.0	FR	1350	1.0	SU	1557	1.0	MO	1634	1.0
MA	1928	0.6	ME			JE	2046	0.6	VE	2223	0.7	DI	2301	0.7	LU	2301	0.8
3	0445	0.9	18	0651	1.0	3	0540	1.0	18	0609	1.0	3	0608	1.2	18	0551	1.1
	0708	0.9		1036	0.9		1035	0.9		1108	0.9		1227	0.8		1219	0.8
WE	1224	1.0	TH	1209	0.9	FR	1401	0.9	SA	1548	1.0	MO	1737	1.0	TU	1810	1.0
ME	2105	0.6	JE	2349	0.6	VE	2245	0.6	SA	2326	0.7	LU	2358	0.7	MA	2354	0.9
4	0628	1.0	19	0714	1.0	4	0625	1.1	19	0637	1.0	4	0638	1.2	19	0620	1.1
	1026	0.9		1245	0.9		1206	0.9		1211	0.8		1319	0.7		1312	0.7
TH	1323	0.9	FR	1648	0.9	SA	1621	0.9	SU	1730	1.0	TU	1900	1.0	WE	1924	1.0
JE	2334	0.6	VE			SA	2358	0.6	DI			MA			ME		
5	0709	1.0	20	0041	0.6	5	0700	1.1	20	0012	0.7	5	0045	0.8	20	0040	0.9
	1235	0.9		0736	1.0		1259	0.8		0701	1.1		0706	1.2		0648	1.1
FR	1639	0.9	SA	1306	0.8	SU	1754	1.0	MO	1259	0.7	WE	1404	0.6	TH	1356	0.7
VE			SA	1814	0.9	DI			LU	1840	1.0	ME	2011	1.1	JE	2021	1.1
6	0041	0.5	21	0115	0.6	6	0048	0.6	21	0050	0.7	6	0126	0.8	21	0123	0.9
	0743	1.0		0757	1.0		0730	1.1		0721	1.1		0733	1.2		0718	1.2
SA	1326	0.8	SU	1336	0.7	MO	1342	0.7	TU	1339	0.7	TH	1447	0.5	FR	1435	0.6
SA	1810	1.0	DI	1907	1.0	LU	1901	1.0	MA	1933	1.0	JE	2114	1.1	VE	2111	1.1
7	0129	0.5	22	0144	0.6	7	0130	0.6	22	0126	0.7	7	0206	0.8	22	0206	0.9
	0815	1.1		0816	1.0		0755	1.1		0741	1.1		0804	1.2		0749	1.2
SU	1405	0.7	MO	1408	0.6	TU	1421	0.6	WE	1416	0.6	FR	1529	0.5	SA	1513	0.6
DI	1913	1.0	LU	1951	1.0	MA	1959	1.1	ME	2019	1.1	VE	2209	1.1	SA	2158	1.2
8	0210	0.4	23	0213	0.6	8	0207	0.6	23	0159	0.7	8	0245	0.9	23	0249	0.9
	0843	1.1		0834	1.0		0819	1.2		0802	1.1		0837	1.2		0823	1.2
MO	1442	0.6	TU	1441	0.6	WE	1459	0.5	TH	1452	0.5	SA	1611	0.5	SU	1551	0.5
LU	2005	1.1	MA	2030	1.0	ME	2052	1.1	JE	2102	1.1	SA	2301	1.1	DI	2246	1.2
9	0247	0.4	24	0242	0.6	9	0241	0.6	24	0233	0.8	9	0326	0.9	24	0333	0.9
	0909	1.1		0851	1.1		0843	1.2		0825	1.1		0913	1.2		0900	1.2
TU	1519	0.5	WE	1513	0.5	TH	1539	0.4	FR	1526	0.5	SU	1653	0.5	MO	1629	0.5
MA	2053	1.1	ME	2108	1.1	JE	2143	1.1	VE	2145	1.1	DI	2352	1.1	LU	2335	1.2
10	0321	0.5	25	0310	0.6	10	0313	0.7	25	0305	0.8	10	0410	0.9	25	0418	1.0
	0933	1.1		0909	1.1		0910	1.2		0850	1.1		0951	1.2		0940	1.2
WE	1557	0.5	TH	1544	0.5	FR	1619	0.4	SA	1559	0.5	MO	1734	0.5	TU	1707	0.5
ME	2140	1.1	JE	2145	1.1	VE	2234	1.1	SA	2229	1.1	LU			MA		
11	0352	0.5	26	0336	0.7	11	0345	0.8	26	0337	0.8	11	0042	1.1	26	0023	1.2
	0957	1.1		0928	1.1		0940	1.2		0917	1.2		0458	1.0		0507	1.0
TH	1635	0.4	FR	1614	0.5	SA	1659	0.4	SU	1633	0.5	TU	1030	1.2	WE	1022	1.3
JE	2225	1.1	VE	2223	1.1	SA	2328	1.0	DI	2318	1.1	MA	1814	0.5	ME	1747	0.6
12	0421	0.6	27	0401	0.7	12	0418	0.8	27	0411	0.9	12	0131	1.1	27	0111	1.2
	1022	1.1		0948	1.1		1010	1.2		0947	1.2		0551	1.0		0601	1.0
FR	1715	0.4	SA	1643	0.5	SU	1743	0.5	MO	1708	0.5	WE	1109	1.2	TH	1107	1.2
VE	2312	1.1	SA	2304	1.1	DI			LU			ME	1853	0.6	JE	1827	0.6
13	0448	0.7	28	0425	0.8	13	0033	1.0	28	0016	1.1	13	0220	1.1	28	0157	1.2
	1048	1.1		1010	1.1		0453	0.9		0450	0.9		0651	1.0		0701	1.0
SA	1756	0.5	SU	1712	0.5	MO	1042	1.2	TU	1021	1.2	TH	1150	1.2	FR	1155	1.2
			DI	2350	1.0	LU	1828	0.5	MA	1745	0.5	JE	1931	0.7	VE	1909	0.6
14	0005	1.0	29	0452	0.8	14	0150	1.0	29	0123	1.1	14	0309	1.1	29	0244	1.2
	0514	0.8		1033	1.1		0535	0.9		0539	1.0		0754	1.0		0805	1.0
SU	1114	1.1	MO	1745	0.5	TU	1115	1.1	WE	1059	1.1	FR	1234	1.1	SA	1250	1.2
DI	1841	0.5	LU			MA	1916	0.6	ME	1829	0.6	VE	2012	0.7	SA	1954	0.7
15	0117	0.9	30	0050	1.0	15	0314	1.0	30	0231	1.1	15	0357	1.1	30	0331	1.2
	0539	0.9		0527	0.9		0640	1.0		0650	1.0		0857	1.0		0913	0.9
MO	1137	1.1	TU	1101	1.1	WE	1150	1.1	TH	1145	1.1	SA	1330	1.1	SU	1359	1.1
LU	1933	0.6	MA	1825	0.6	ME	2008	0.6	JE	1921	0.6	SA	2100	0.8	DI	2046	0.8
									31	0340	1.1						
										0826	1.0						
										FR	1244						
										VE	2026						

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	0417	1.2	16	0319	1.1	1	0434	1.2	16	0254	1.2	1	0229	1.1	16	0112	1.0
	1030	0.9		1011	0.9		1254	0.8		1218	0.8		0632	1.2		0555	1.1
MO	1534	1.1	TU	1538	1.1	TH	2022	1.1	FR	1949	1.1	SU	1429	0.7	MO	1334	0.7
LU	2149	0.8	MA	2114	1.0	JE	2337	1.1	VE	2338	1.1	DI	2115	1.2	LU	2028	1.2
2	0501	1.2	17	0404	1.1	2	0539	1.2	17	0458	1.1	2	0233	1.0	17	0159	0.9
	1152	0.8		1136	0.9		1356	0.7		1317	0.8		0725	1.2		0659	1.2
TU	1739	1.0	WE	1752	1.0	FR	2108	1.2	SA	2027	1.2	MO	1459	0.6	TU	1415	0.6
MA	2259	0.9	ME	2244	1.0	VE			SA			LU	2137	1.2	MA	2058	1.3
3	0541	1.2	18	0501	1.1	3	0109	1.1	18	0103	1.0	3	0250	1.0	18	0238	0.9
	1301	0.7		1246	0.8		0637	1.2		0614	1.2		0808	1.3		0752	1.2
WE	1936	1.1	TH	1938	1.1	SA	1443	0.6	SU	1402	0.7	TU	1524	0.6	WE	1453	0.6
ME			JE	2359	1.0	SA	2142	1.2	DI	2101	1.2	MA	2159	1.2	ME	2126	1.3
4	0002	0.9	19	0554	1.2	4	0217	1.1	19	0205	1.0	4	0318	0.9	19	0316	0.8
	0619	1.2		1338	0.7		0728	1.3		0711	1.2		0846	1.3		0840	1.3
TH	1356	0.6	FR	2033	1.1	SU	1521	0.6	MO	1442	0.6	WE	1548	0.6	TH	1529	0.6
JE	2049	1.1	VE			DI	2212	1.2	LU	2135	1.3	ME	2219	1.2	JE	2154	1.3
5	0057	1.0	20	0101	1.0	5	0258	1.0	20	0253	1.0	5	0348	0.8	20	0353	0.7
	0658	1.2		0641	1.2		0813	1.3		0801	1.3		0923	1.3		0925	1.3
FR	1443	0.6	SA	1420	0.7	MO	1554	0.6	TU	1521	0.6	TH	1613	0.7	FR	1602	0.6
VE	2142	1.1	SA	2117	1.2	LU	2240	1.2	MA	2209	1.3	JE	2238	1.2	VE	2220	1.3
6	0150	1.0	21	0158	1.0	6	0334	1.0	21	0334	0.9	6	0419	0.8	21	0432	0.7
	0738	1.3		0725	1.2		0855	1.3		0848	1.3		0958	1.3		1010	1.3
SA	1527	0.5	SU	1500	0.6	TU	1623	0.6	WE	1559	0.6	FR	1637	0.7	SA	1633	0.7
SA	2226	1.2	DI	2158	1.2	MA	2307	1.2	ME	2242	1.3	VE	2256	1.2	SA	2245	1.3
7	0242	1.0	22	0252	1.0	7	0409	0.9	22	0413	0.9	7	0450	0.8	22	0512	0.7
	0819	1.3		0809	1.3		0935	1.3		0934	1.4		1034	1.3		1055	1.3
SU	1607	0.5	MO	1540	0.6	WE	1650	0.6	TH	1635	0.6	SA	1701	0.8	SU	1701	0.8
DI	2305	1.2	LU	2239	1.3	ME	2332	1.2	JE	2313	1.3	SA	2313	1.2	DI	2312	1.3
8	0331	1.0	23	0340	1.0	8	0444	0.9	23	0453	0.8	8	0520	0.8	23	0553	0.7
	0901	1.3		0853	1.3		1012	1.3		1018	1.4		1109	1.3		1143	1.2
MO	1644	0.5	TU	1619	0.6	TH	1717	0.7	FR	1707	0.6	SU	1721	0.8	MO	1728	0.9
LU	2341	1.2	MA	2319	1.3	JE	2356	1.2	VE	2342	1.3	DI	2329	1.2	LU	2337	1.3
9	0416	1.0	24	0425	1.0	9	0519	0.9	24	0534	0.8	9	0548	0.8	24	0638	0.7
	0943	1.3		0938	1.3		1048	1.3		1101	1.3		1146	1.3		1240	1.2
TU	1718	0.6	WE	1657	0.6	FR	1742	0.7	SA	1738	0.7	MO	1739	0.9	TU	1754	1.0
MA			ME	2357	1.3	VE			SA			LU	2342	1.2	MA		
10	0016	1.2	25	0509	0.9	10	0018	1.2	25	0010	1.3	10	0618	0.8	25	0002	1.3
	0500	1.0		1023	1.3		0553	0.9		0617	0.8		1226	1.2		0729	0.7
WE	1023	1.3	TH	1734	0.6	SA	1125	1.3	SU	1146	1.3	TU	1758	0.9	WE	1413	1.1
ME	1750	0.6	JE			SA	1805	0.8	DI	1806	0.8	MA	2355	1.2	ME	1816	1.0
11	0050	1.2	26	0034	1.3	11	0037	1.2	26	0037	1.3	11	0653	0.8	26	0021	1.2
	0543	1.0		0554	0.9		0628	0.9		0704	0.8		1318	1.1		0835	0.8
TH	1101	1.3	FR	1107	1.3	SU	1202	1.3	MO	1237	1.2	WE	1820	1.0	TH		
JE	1820	0.7	VE	1808	0.6	DI	1824	0.8	LU	1833	0.9	ME			JE		
12	0121	1.2	27	0109	1.3	12	0054	1.2	27	0104	1.3	12	0012	1.2	27	0013	1.2
	0627	1.0		0643	0.9		0705	0.9		0756	0.8		0738	0.8		1022	0.8
FR	1140	1.3	SA	1153	1.3	MO	1242	1.2	TU	1343	1.1	TH	1450	1.1	FR	1942	1.1
VE	1849	0.7	SA	1841	0.7	LU	1844	0.9	MA	1858	1.0	JE	1849	1.0	VE		
13	0151	1.2	28	0142	1.3	13	0110	1.2	28	0132	1.2	13	0039	1.2	28	1222	0.8
	0713	1.0		0734	0.9		0749	0.9		0902	0.8		0906	0.9		1950	1.2
SA	1220	1.2	SU	1244	1.2	TU	1334	1.1	WE	1706	1.1	FR	1847	1.1	SA		
SA	1916	0.8	DI	1915	0.8	MA	1907	1.0	ME	1919	1.1	VE	2017	1.1	SA		
14	0218	1.2	29	0215	1.3	14	0127	1.2	29	0202	1.2	14	0121	1.1	29	0204	1.1
	0802	1.0		0832	0.9		0850	0.9		1052	0.8		1140	0.8		0450	1.1
SU	1305	1.2	MO	1347	1.1	WE	1458	1.1	TH			SA	1927	1.1	SU	1318	0.7
DI	1944	0.8	LU	1950	0.9	ME	1940	1.0	JE			SA	2352	1.1	DI	2010	1.2
15	0245	1.2	30	0252	1.2	15	0154	1.2	30	0309	1.2	15	0409	1.1	30	0200	1.0
	0858	0.9		0942	0.9		1041	0.9		1250	0.8		1247	0.7		0622	1.1
MO	1406	1.1	TU	1524	1.1	TH	1836	1.1	FR	2030	1.2	SU	1958	1.2	MO	1352	0.7
LU	2018	0.9	MA	2032	1.0	JE	2100	1.1	VE			DI			LU	2030	1.2
			31	0335	1.2				31	0217	1.1						
				1119	0.8					0512	1.2						
			WE	1851	1.1					1349	0.7						
			ME	2145	1.1					2052	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	0204	0.9	16	0138	0.9	1	0226	0.7	16	0236	0.6	1	0240	0.6	16	0311	0.5
	0714	1.2		0645	1.1		0819	1.2		0831	1.2		0858	1.1		0959	1.1
TU	1417	0.7	WE	1338	0.6	FR	1420	0.7	SA	1413	0.8	SU	1416	0.8	MO	1430	0.9
MA	2049	1.2	ME	2012	1.3	VE	2030	1.2	SA	2016	1.3	DI	2009	1.2	LU	2016	1.2
2	0225	0.9	17	0217	0.8	2	0259	0.7	17	0317	0.5	2	0316	0.6	17	0356	0.4
	0755	1.2		0740	1.2		0858	1.2		0927	1.2		0942	1.1		1053	1.1
WE	1441	0.7	TH	1416	0.6	SA	1450	0.8	SU	1450	0.8	MO	1452	0.9	TU	1517	0.9
ME	2107	1.2	JE	2038	1.3	SA	2050	1.2	DI	2046	1.3	LU	2035	1.2	MA	2055	1.3
3	0253	0.8	18	0255	0.7	3	0332	0.6	18	0359	0.5	3	0351	0.5	18	0440	0.4
	0833	1.2		0831	1.2		0937	1.2		1024	1.2		1028	1.1		1143	1.1
TH	1505	0.7	FR	1451	0.7	SU	1520	0.8	MO	1527	0.9	TU	1527	0.9	WE	1607	0.9
JE	2123	1.2	VE	2102	1.3	DI	2112	1.2	LU	2118	1.3	MA	2104	1.2	ME	2137	1.3
4	0323	0.7	19	0333	0.6	4	0404	0.6	19	0443	0.5	4	0426	0.5	19	0522	0.5
	0909	1.3		0919	1.2		1017	1.2		1124	1.2		1116	1.1		1230	1.1
FR	1531	0.7	SA	1525	0.7	MO	1548	0.9	TU	1605	0.9	WE	1602	0.9	TH	1657	1.0
VE	2140	1.2	SA	2128	1.3	LU	2133	1.2	MA	2152	1.3	ME	2134	1.2	JE	2218	1.2
5	0353	0.7	20	0412	0.6	5	0435	0.6	20	0529	0.5	5	0459	0.5	20	0602	0.5
	0945	1.3		1007	1.2		1059	1.2		1230	1.1		1208	1.1		1315	1.1
SA	1557	0.7	SU	1556	0.8	TU	1614	0.9	WE	1647	1.0	TH	1640	1.0	FR	1748	1.0
SA	2159	1.2	DI	2155	1.3	MA	2155	1.2	ME	2227	1.3	JE	2208	1.2	VE	2259	1.2
6	0424	0.7	21	0453	0.6	6	0505	0.6	21	0615	0.6	6	0533	0.6	21	0639	0.6
	1021	1.3		1058	1.2		1145	1.2		1339	1.1		1302	1.1		1358	1.1
SU	1621	0.8	MO	1627	0.9	WE	1641	1.0	TH	1737	1.0	FR	1724	1.0	SA	1841	1.0
DI	2216	1.2	LU	2223	1.3	ME	2219	1.2	JE	2305	1.2	VE	2246	1.2	SA	2341	1.2
7	0452	0.7	22	0536	0.6	7	0535	0.6	22	0702	0.6	7	0610	0.6	22	0714	0.6
	1058	1.2		1155	1.2		1243	1.1		1449	1.1		1356	1.1		1439	1.1
MO	1642	0.9	TU	1658	0.9	TH	1714	1.0	FR	1845	1.0	SA	1822	1.0	SU	1935	1.0
LU	2233	1.2	MA	2252	1.3	JE	2247	1.2	VE	2344	1.2	SA	2330	1.2	DI		
8	0520	0.7	23	0623	0.6	8	0609	0.7	23	0750	0.7	8	0651	0.6	23	0023	1.1
	1138	1.2		1314	1.1		1400	1.1		1558	1.1		1451	1.1		0750	0.7
TU	1703	0.9	WE	1730	1.0	FR	1759	1.0	SA	2005	1.0	SU	1939	1.0	MO	1519	1.1
MA	2250	1.2	ME	2320	1.2	VE	2321	1.2	SA			DI			LU	2031	0.9
9	0548	0.7	24	0715	0.7	9	0654	0.7	24	0029	1.1	9	0021	1.1	24	0114	1.1
	1223	1.1		1515	1.1		1536	1.1		0844	0.7		0741	0.7		0828	0.7
WE	1726	1.0	TH	1808	1.1	SA	1917	1.0	SU	1656	1.1	MO	1546	1.1	TU	1558	1.1
ME	2308	1.2	JE	2346	1.2	SA			DI	2122	1.0	LU	2102	1.0	MA	2132	0.9
10	0621	0.7	25	0816	0.7	10	0005	1.1	25	0133	1.1	10	0129	1.1	25	0222	1.0
	1327	1.1		1719	1.1		0756	0.7		0946	0.7		0843	0.7		0917	0.8
TH	1755	1.0	FR	1947	1.1	SU	1655	1.1	MO	1739	1.1	TU	1639	1.2	WE	1638	1.1
JE	2332	1.2	VE			DI	2133	1.0	LU	2236	1.0	MA	2223	0.9	ME	2242	0.9
11	0703	0.8	26	0006	1.1	11	0118	1.1	26	0310	1.0	11	0302	1.0	26	0359	1.0
	1547	1.1		0938	0.7		0937	0.7		1049	0.8		0959	0.7		1020	0.8
FR	1843	1.1	SA	1819	1.1	MO	1747	1.2	TU	1810	1.1	WE	1723	1.2	TH	1716	1.1
VE			SA	2212	1.1	LU	2313	1.0	MA	2344	0.9	ME	2341	0.8	JE	2354	0.8
12	0004	1.2	27	0018	1.1	12	0324	1.0	27	0458	1.0	12	0447	1.0	27	0552	1.0
	0811	0.8		1113	0.7		1109	0.7		1141	0.8		1109	0.8		1122	0.9
SA	1758	1.1	SU	1850	1.1	TU	1825	1.2	WE	1836	1.1	TH	1759	1.2	FR	1753	1.1
SA	2116	1.1	DI			MA			ME			JE			VE		
13	0054	1.1	28	0030	1.0	13	0021	0.9	28	0039	0.8	13	0045	0.7	28	0055	0.7
	1044	0.8		0405	1.1		0511	1.1		0621	1.0		0623	1.0		0721	1.0
SU	1842	1.1	MO	1215	0.7	WE	1208	0.7	TH	1223	0.8	FR	1206	0.8	SA	1216	0.9
DI	2352	1.0	LU	1915	1.2	ME	1855	1.2	JE	1858	1.1	VE	1832	1.2	SA	1828	1.1
14	0344	1.1	29	0053	0.9	14	0111	0.8	29	0123	0.7	14	0138	0.6	29	0143	0.6
	1205	0.7		0550	1.1		0628	1.1		0722	1.1		0748	1.1		0821	1.0
MO	1915	1.2	TU	1252	0.7	TH	1254	0.7	FR	1301	0.8	SA	1256	0.8	SU	1305	0.9
LU			MA	1936	1.2	JE	1923	1.2	VE	1920	1.1	SA	1905	1.2	DI	1901	1.1
15	0055	0.9	30	0122	0.9	15	0155	0.7	30	0203	0.7	15	0225	0.5	30	0225	0.6
	0535	1.1		0651	1.1		0732	1.1		0813	1.1		0859	1.1		0910	1.1
TU	1256	0.7	WE	1322	0.7	FR	1335	0.7	SA	1339	0.8	SU	1343	0.9	MO	1353	0.9
MA	1945	1.2	ME	1955	1.2	VE	1949	1.3	SA	1943	1.2	DI	1939	1.2	LU	1935	1.1
			31	0154	0.8										31	0303	0.5
				0738	1.1											0954	1.1
			TH	1350	0.7										TU	1440	0.9
			JE	2012	1.2										MA	2010	1.2

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	0216 0940	0.7 0.4	16	0232 0950	0.7 0.3	1	0307 0952	0.6 0.3	16	0354 1029	0.6 0.3	1	0234 0847	0.6 0.2	16	0327 0926	0.5 0.2
MO	1536	0.5	TU	1543	0.5	TH	1556	0.5	FR	1631	0.5	FR	1455	0.5	SA	1537	0.5
LU	2033	0.4	MA	2052	0.3	JE	2112	0.3	VE	2226	0.3	VE	2039	0.3	SA	2212	0.2
2	0254 1018	0.7 0.4	17	0323 1037	0.7 0.3	2	0344 1024	0.6 0.3	17	0450 1113	0.6 0.3	2	0308 0916	0.5 0.3	17	0423 1004	0.5 0.3
TU	1620	0.5	WE	1633	0.5	FR	1631	0.5	SA	1722	0.5	SA	1525	0.5	SU	1623	0.5
MA	2109	0.4	ME	2143	0.3	VE	2150	0.3	SA	2340	0.3	SA	2116	0.3	DI	2333	0.3
3	0335 1058	0.7 0.3	18	0418 1126	0.7 0.3	3	0425 1101	0.6 0.3	18	0558 1205	0.5 0.3	3	0346 0950	0.5 0.3	18	0537 1054	0.4 0.3
WE	1708	0.5	TH	1726	0.5	SA	1714	0.5	SU	1828	0.5	SU	1604	0.5	MO	1726	0.5
ME	2150	0.4	JE	2243	0.3	SA	2239	0.4	DI			DI	2206	0.3	LU		
4	0421 1140	0.6 0.3	19	0518 1216	0.6 0.3	4	0514 1147	0.5 0.3	19	0122 0738	0.3 0.5	4	0433 1033	0.5 0.3	19	0120 0755	0.3 0.4
TH	1802	0.5	FR	1825	0.5	SU	1810	0.5	MO	1316	0.4	MO	1656	0.5	TU	1212	0.4
JE	2239	0.4	VE	2355	0.4	DI	2347	0.4	LU	1952	0.5	LU	2319	0.3	MA	1902	0.5
5	0514 1225	0.6 0.3	20	0627 1311	0.6 0.3	5	0619 1247	0.5 0.4	20	0322 0940	0.3 0.5	5	0540 1134	0.5 0.4	20	0313 0953	0.3 0.4
FR	1859	0.5	SA	1930	0.5	MO	1918	0.5	TU	1445	0.4	TU	1808	0.5	WE	1401	0.4
VE	2342	0.4	SA			LU			MA	2114	0.6	MA			ME	2041	0.5
6	0615 1314	0.6 0.3	21	0127 0747	0.4 0.6	6	0119 0750	0.4 0.5	21	0449 1055	0.3 0.5	6	0100 0736	0.3 0.4	21	0427 1045	0.3 0.4
SA	1954	0.5	SU	1412	0.4	TU	1403	0.4	WE	1557	0.4	WE	1305	0.4	TH	1528	0.4
SA			DI	2036	0.6	MA	2030	0.6	ME	2214	0.6	ME	1940	0.5	JE	2143	0.5
7	0100 0725	0.4 0.6	22	0314 0916	0.4 0.5	7	0310 0937	0.4 0.5	22	0546 1141	0.3 0.5	7	0251 0944	0.3 0.5	22	0512 1119	0.3 0.5
SU	1408	0.4	MO	1516	0.4	WE	1521	0.4	TH	1647	0.4	TH	1442	0.4	FR	1621	0.3
DI	2044	0.5	LU	2137	0.6	ME	2134	0.6	JE	2258	0.6	JE	2102	0.6	VE	2226	0.6
8	0228 0837	0.4 0.6	23	0442 1035	0.4 0.5	8	0440 1054	0.4 0.5	23	0626 1216	0.3 0.5	8	0415 1048	0.3 0.5	23	0542 1146	0.2 0.5
MO	1502	0.4	TU	1612	0.4	TH	1623	0.4	FR	1725	0.3	FR	1553	0.3	SA	1659	0.3
LU	2128	0.6	MA	2229	0.6	JE	2228	0.6	VE	2334	0.6	VE	2203	0.6	SA	2301	0.6
9	0350 0946	0.4 0.6	24	0547 1136	0.4 0.5	9	0541 1148	0.3 0.5	24	0655 1244	0.3 0.5	9	0512 1131	0.2 0.5	24	0602 1209	0.2 0.5
TU	1555	0.4	WE	1659	0.4	FR	1711	0.4	SA	1757	0.3	SA	1645	0.3	SU	1731	0.3
MA	2209	0.6	ME	2313	0.6	VE	2317	0.7	SA			SA	2254	0.6	DI	2332	0.6
10	0453 1049	0.4 0.6	25	0637 1223	0.3 0.5	10	0630 1233	0.3 0.5	25	0005 0715	0.6 0.3	10	0556 1208	0.2 0.5	25	0616 1228	0.2 0.5
WE	1642	0.4	TH	1738	0.4	SA	1753	0.3	SU	1309	0.5	SU	1728	0.3	MO	1759	0.2
ME	2250	0.7	JE	2351	0.7	SA			DI	1826	0.3	DI	2341	0.7	LU		
11	0547 1145	0.4 0.6	26	0717 1301	0.3 0.5	11	0003 0713	0.7 0.3	26	0035 0730	0.6 0.3	11	0635 1242	0.2 0.5	26	0001 0630	0.6 0.2
TH	1725	0.4	FR	1812	0.4	SU	1313	0.5	MO	1331	0.5	MO	1808	0.2	TU	1245	0.5
JE	2331	0.7	VE			DI	1832	0.3	LU	1852	0.3	LU			MA	1825	0.2
12	0637 1235	0.4 0.6	27	0025 0749	0.7 0.3	12	0047 0754	0.7 0.2	27	0103 0745	0.6 0.2	12	0025 0710	0.7 0.2	27	0030 0646	0.5 0.2
FR	1806	0.4	SA	1334	0.5	MO	1350	0.5	TU	1351	0.5	TU	1315	0.5	WE	1302	0.5
VE			SA	1843	0.4	LU	1912	0.3	MA	1918	0.3	MA	1849	0.2	ME	1849	0.2
13	0013 0726	0.7 0.3	28	0058 0815	0.7 0.3	13	0132 0832	0.7 0.2	28	0132 0802	0.6 0.2	13	0109 0744	0.6 0.2	28	0059 0705	0.5 0.2
SA	1323	0.6	SU	1404	0.5	TU	1428	0.5	WE	1410	0.5	WE	1348	0.5	TH	1320	0.5
SA	1845	0.4	DI	1913	0.3	MA	1953	0.3	ME	1943	0.3	ME	1931	0.2	JE	1913	0.2
14	0057 0814	0.7 0.3	29	0129 0838	0.7 0.3	14	0217 0911	0.7 0.2	29	0202 0823	0.6 0.2	14	0153 0817	0.6 0.2	29	0130 0728	0.5 0.2
SU	1409	0.6	MO	1432	0.5	WE	1506	0.5	TH	1430	0.5	TH	1422	0.5	FR	1341	0.5
DI	1925	0.3	LU	1942	0.3	ME	2037	0.3	JE	2009	0.3	JE	2016	0.2	VE	1940	0.2
15	0144 0902	0.7 0.3	30	0201 0900	0.7 0.3	15	0304 0949	0.7 0.2				15	0239 0850	0.6 0.2	30	0202 0754	0.5 0.2
MO	1455	0.5	TU	1459	0.5	TH	1547	0.5				FR	1457	0.5	SA	1408	0.5
LU	2007	0.3	MA	2011	0.3	JE	2127	0.3				VE	2108	0.2	SA	2012	0.2
			31	0233 0924	0.6 0.3										31	0238 0824	0.5 0.2
			WE	1526	0.5										SU	1441	0.5
			ME	2040	0.3										DI	2054	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	0319	0.5	16	0531	0.4	1	0420	0.4	16	0026	0.3	1	0044	0.3	16	0113	0.4
	0859	0.3		1005	0.3		0930	0.3		0654	0.5		0715	0.5		0755	0.6
MO	1521	0.5	TU	1639	0.5	WE	1559	0.6	TH	1059	0.4	SA	1159	0.4	SU	1248	0.5
LU	2154	0.3	MA			ME	2337	0.3	JE	1733	0.6	SA	1836	0.7	DI	1904	0.6
2	0412	0.4	17	0104	0.3	2	0602	0.4	17	0134	0.3	2	0144	0.3	17	0201	0.3
	0944	0.3		0751	0.4		1044	0.4		0814	0.5		0816	0.5		0846	0.6
TU	1613	0.5	WE	1125	0.4	TH	1719	0.6	FR	1220	0.4	SU	1315	0.4	MO	1410	0.5
MA	2322	0.3	ME	1813	0.5	JE			VE	1856	0.6	DI	1947	0.6	LU	2009	0.6
3	0535	0.4	18	0236	0.3	3	0100	0.3	18	0227	0.3	3	0238	0.3	18	0247	0.4
	1051	0.3		0921	0.4		0749	0.4		0907	0.5		0907	0.6		0927	0.6
WE	1729	0.5	TH	1309	0.4	FR	1211	0.4	SA	1345	0.4	MO	1431	0.4	TU	1525	0.4
ME			JE	1953	0.5	VE	1851	0.6	SA	2004	0.6	LU	2052	0.6	MA	2110	0.6
4	0102	0.3	19	0337	0.3	4	0211	0.2	19	0308	0.3	4	0327	0.3	19	0332	0.4
	0757	0.4		1006	0.4		0857	0.4		0945	0.5		0950	0.6		1003	0.6
TH	1229	0.4	FR	1442	0.4	SA	1336	0.3	SU	1459	0.4	TU	1541	0.3	WE	1624	0.4
JE	1908	0.5	VE	2058	0.5	SA	2009	0.6	DI	2058	0.5	MA	2152	0.6	ME	2207	0.6
5	0233	0.3	20	0415	0.2	5	0309	0.2	20	0341	0.3	5	0411	0.3	20	0415	0.4
	0931	0.4		1037	0.5		0944	0.5		1014	0.5		1030	0.6		1036	0.7
FR	1404	0.3	SA	1544	0.3	SU	1448	0.3	MO	1554	0.3	WE	1643	0.3	TH	1713	0.4
VE	2033	0.6	SA	2144	0.5	DI	2111	0.6	LU	2144	0.5	ME	2248	0.6	JE	2258	0.6
6	0341	0.2	21	0441	0.2	6	0356	0.2	21	0410	0.3	6	0452	0.3	21	0456	0.4
	1021	0.4		1102	0.5		1022	0.5		1039	0.5		1108	0.7		1108	0.7
SA	1517	0.3	SU	1627	0.3	MO	1548	0.3	TU	1638	0.3	TH	1740	0.3	FR	1757	0.4
SA	2136	0.6	DI	2222	0.5	LU	2205	0.6	MA	2226	0.6	JE	2342	0.6	VE	2347	0.6
7	0432	0.2	22	0501	0.2	7	0436	0.2	22	0439	0.3	7	0532	0.3	22	0535	0.4
	1059	0.5		1124	0.5		1056	0.5		1102	0.6		1145	0.7		1142	0.8
SU	1613	0.3	MO	1702	0.3	TU	1640	0.2	WE	1715	0.3	FR	1833	0.3	SA	1838	0.4
DI	2228	0.6	LU	2256	0.5	MA	2255	0.6	ME	2306	0.6	VE			SA		
8	0513	0.1	23	0519	0.2	8	0512	0.2	23	0508	0.3	8	0033	0.6	23	0033	0.7
	1132	0.5		1142	0.5		1129	0.6		1126	0.6		0610	0.4		0613	0.4
MO	1659	0.2	TU	1733	0.2	WE	1729	0.2	TH	1749	0.3	SA	1223	0.7	SU	1218	0.8
LU	2315	0.6	MA	2329	0.5	ME	2343	0.6	JE	2345	0.6	SA	1924	0.3	DI	1920	0.4
9	0549	0.1	24	0539	0.2	9	0546	0.2	24	0538	0.3	9	0123	0.6	24	0118	0.7
	1204	0.5		1159	0.5		1201	0.6		1151	0.6		0649	0.4		0650	0.4
TU	1743	0.2	WE	1759	0.2	TH	1816	0.2	FR	1822	0.3	SU	1302	0.7	MO	1256	0.8
MA			ME			JE			VE			DI	2014	0.3	LU	2004	0.4
10	0000	0.6	25	0001	0.5	10	0030	0.6	25	0023	0.6	10	0213	0.6	25	0203	0.7
	0622	0.1		0600	0.2		0620	0.2		0609	0.3		0729	0.4		0729	0.4
WE	1235	0.5	TH	1218	0.5	FR	1235	0.6	SA	1220	0.7	MO	1343	0.8	TU	1337	0.8
ME	1826	0.2	JE	1825	0.2	VE	1906	0.2	SA	1856	0.3	LU	2104	0.4	MA	2050	0.4
11	0044	0.6	26	0033	0.5	11	0117	0.6	26	0103	0.6	11	0303	0.6	26	0250	0.6
	0654	0.2		0625	0.2		0655	0.3		0642	0.3		0810	0.4		0809	0.4
TH	1306	0.5	FR	1240	0.5	SA	1310	0.6	SU	1252	0.7	TU	1426	0.7	WE	1423	0.8
JE	1911	0.2	VE	1851	0.2	SA	1959	0.3	DI	1937	0.3	MA	2154	0.4	ME	2138	0.4
12	0129	0.6	27	0107	0.5	12	0207	0.5	27	0146	0.6	12	0355	0.6	27	0341	0.6
	0726	0.2		0652	0.2		0731	0.3		0718	0.3		0853	0.4		0852	0.4
FR	1339	0.5	SA	1306	0.6	SU	1348	0.6	MO	1330	0.7	WE	1512	0.7	TH	1512	0.8
VE	1959	0.2	SA	1922	0.2	DI	2058	0.3	LU	2027	0.3	ME	2244	0.4	JE	2228	0.3
13	0216	0.5	28	0142	0.5	13	0301	0.5	28	0235	0.5	13	0450	0.6	28	0435	0.6
	0759	0.2		0722	0.3		0811	0.3		0759	0.4		0940	0.4		0941	0.4
SA	1414	0.6	SU	1338	0.6	MO	1430	0.6	TU	1413	0.7	TH	1601	0.7	FR	1607	0.8
SA	2056	0.2	DI	2001	0.3	LU	2203	0.3	MA	2127	0.3	JE	2334	0.4	VE	2320	0.3
14	0306	0.5	29	0223	0.5	14	0403	0.5	29	0333	0.5	14	0551	0.5	29	0532	0.6
	0834	0.3		0756	0.3		0857	0.4		0845	0.4		1032	0.4		1038	0.4
SU	1453	0.6	MO	1415	0.6	TU	1518	0.6	WE	1504	0.7	FR	1656	0.7	SA	1707	0.8
DI	2204	0.2	LU	2055	0.3	MA	2314	0.3	ME	2233	0.3	VE			SA		
15	0406	0.4	30	0312	0.5	15	0521	0.5	30	0443	0.5	15	0024	0.4	30	0013	0.3
	0914	0.3		0837	0.3		0951	0.4		0940	0.4		0655	0.5		0633	0.6
MO	1539	0.5	TU	1500	0.6	WE	1617	0.6	TH	1606	0.7	SA	1134	0.5	SU	1144	0.4
LU	2328	0.3	MA	2210	0.3	ME			JE	2340	0.3	SA	1758	0.6	DI	1813	0.7
									31	0601	0.5						
										1045	0.4						
										FR	1719	0.7					
										VE							

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	0108	0.3	16	0054	0.4	1	0236	0.5	16	0217	0.5	1	0423	0.5	16	0358	0.5
	0735	0.6		0911	0.8		0854	0.8		1040	0.9		1006	0.9			
	MO 1303	0.4		TH 1610	0.5		FR 1557	0.5		SU 1746	0.4		MO 1706	0.3			
	LU 1925	0.7		JE 2206	0.7		VE 2155	0.7		DI 2346	0.7		LU 2320	0.7			
2	0205	0.4	17	0154	0.4	2	0343	0.5	17	0330	0.5	2	0508	0.5	17	0445	0.4
	0834	0.7		1009	0.8		0951	0.8		1120	0.9		1050	0.9			
	TU 1431	0.4		FR 1716	0.4		SA 1655	0.5		MO 1819	0.3		TU 1744	0.3			
	MA 2040	0.7		VE 2311	0.7		SA 2257	0.7		LU			MA 2355	0.7			
3	0302	0.4	18	0257	0.5	3	0438	0.5	18	0426	0.5	3	0020	0.8	18	0526	0.4
	0928	0.7		1058	0.9		1038	0.9		0545	0.4		1132	0.9			
	WE 1555	0.4		SA 1806	0.4		SU 1740	0.4		TU 1154	0.9		WE 1818	0.2			
	ME 2153	0.7		SA			DI 2343	0.7		MA 1846	0.3		ME				
4	0357	0.4	19	0355	0.5	4	0001	0.7	19	0512	0.5	4	0049	0.8	19	0028	0.8
	1017	0.8		0524	0.5		1119	0.9		0619	0.4		0604	0.3			
	TH 1705	0.4		SU 1139	0.9		MO 1819	0.4		WE 1226	0.9		TH 1212	0.9			
	JE 2259	0.7		DI 1846	0.4		LU			ME 1910	0.3		JE 1851	0.2			
5	0446	0.4	20	0446	0.5	5	0041	0.8	20	0023	0.8	5	0117	0.8	20	0059	0.8
	1103	0.8		0603	0.5		0551	0.4		0651	0.4		0642	0.3			
	FR 1802	0.4		MO 1217	0.9		TU 1158	1.0		TH 1257	0.9		FR 1252	0.9			
	VE 2356	0.7		LU 1920	0.4		MA 1855	0.3		JE 1933	0.3		VE 1924	0.2			
6	0531	0.4	21	0529	0.5	6	0116	0.8	21	0059	0.8	6	0143	0.8	21	0132	0.8
	1145	0.8		0638	0.4		0629	0.4		0722	0.4		0722	0.3			
	SA 1852	0.4		TU 1251	0.9		WE 1237	1.0		FR 1328	0.9		SA 1333	0.9			
	SA			MA 1950	0.4		ME 1930	0.3		VE 1957	0.3		SA 1956	0.2			
7	0045	0.7	22	0037	0.7	7	0149	0.8	22	0134	0.8	7	0210	0.8	22	0206	0.8
	0611	0.4		0609	0.4		0705	0.4		0753	0.4		0805	0.3			
	SU 1225	0.9		MO 1215	0.9		TH 1317	1.0		SA 1359	0.9		SU 1416	0.8			
	DI 1935	0.4		LU 1920	0.4		JE 2005	0.3		SA 2023	0.3		DI 2030	0.3			
8	0129	0.7	23	0119	0.7	8	0220	0.7	23	0209	0.8	8	0236	0.8	23	0242	0.8
	0649	0.4		0646	0.4		0743	0.4		0825	0.4		0853	0.3			
	MO 1303	0.9		TU 1255	0.9		FR 1357	1.0		SU 1431	0.8		MO 1502	0.8			
	LU 2014	0.4		MA 1959	0.4		VE 2040	0.3		DI 2051	0.3		LU 2107	0.3			
9	0210	0.7	24	0159	0.7	9	0252	0.7	24	0246	0.8	9	0305	0.8	24	0323	0.8
	0726	0.4		0723	0.4		0825	0.4		0900	0.4		0952	0.4			
	TU 1341	0.9		WE 1335	0.9		SA 1440	0.9		MO 1506	0.8		TU 1554	0.7			
	MA 2051	0.4		ME 2038	0.3		VE 2113	0.3		SA 2116	0.3		MA 2147	0.4			
10	0249	0.7	25	0239	0.7	10	0324	0.7	25	0324	0.8	10	0339	0.7	25	0410	0.8
	0803	0.4		0802	0.4		0911	0.4		0943	0.4		1106	0.4			
	WE 1419	0.9		TH 1417	0.9		SU 1526	0.9		TU 1546	0.7		WE 1701	0.6			
	ME 2126	0.4		JE 2117	0.3		SA 2143	0.4		DI 2155	0.3		MA 2157	0.4			
11	0329	0.7	26	0320	0.7	11	0359	0.7	26	0408	0.8	11	0420	0.7	26	0514	0.8
	0840	0.4		0843	0.4		1006	0.4		1041	0.5		1243	0.4			
	TH 1456	0.8		FR 1502	0.9		MO 1617	0.8		WE 1636	0.7		TH 1846	0.6			
	JE 2202	0.4		VE 2158	0.3		LU 2238	0.4		ME 2244	0.5		JE 2352	0.5			
12	0409	0.7	27	0404	0.7	12	0438	0.7	27	0458	0.8	12	0516	0.7	27	0643	0.8
	0919	0.5		1015	0.5		1117	0.4		1207	0.5		1428	0.4			
	FR 1536	0.8		MO 1622	0.8		TU 1719	0.7		TH 1754	0.6		FR 2053	0.6			
	VE 2238	0.4		LU 2257	0.4		MA 2330	0.4		JE 2353	0.5		VE				
13	0454	0.6	28	0452	0.7	13	0526	0.7	28	0603	0.8	13	0636	0.7	28	0131	0.5
	1001	0.5		1115	0.5		1252	0.5		1355	0.5		0818	0.8			
	SA 1618	0.8		TU 1714	0.7		WE 1848	0.7		FR 2007	0.6		SA 1545	0.4			
	SA 2318	0.4		MA 2348	0.5		ME			VE			SA 2203	0.6			
14	0543	0.6	29	0547	0.7	14	0627	0.7	29	0039	0.5	14	0128	0.5	29	0301	0.5
	1052	0.5		1242	0.5		0726	0.8		0806	0.8		0924	0.8			
	SU 1706	0.7		WE 1829	0.7		TH 1441	0.5		SA 1524	0.4		SU 1635	0.3			
	DI			ME			JE 2047	0.7		SA 2145	0.7		DI 2246	0.7			
15	0003	0.4	30	0023	0.4	15	0055	0.5	30	0206	0.5	15	0255	0.5	30	0403	0.5
	0639	0.6		0651	0.7		0742	0.7		0850	0.8		0914	0.8		1011	0.8
	MO 1157	0.5		TH 1431	0.5		TH 1431	0.5		FR 1607	0.4		SU 1622	0.4		MO 1711	0.3
	LU 1805	0.7		JE 2017	0.7		VE 2213	0.7		VE 2213	0.7		DI 2239	0.7		LU 2320	0.7
			31	0125	0.4				31	0325	0.5						
				0802	0.8					0953	0.9						
				WE 1440	0.5					SA 1705	0.4						
				ME 2038	0.7					SA 2307	0.7						

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	0448	0.4	16	0414	0.4	1	0539	0.3	16	0521	0.3	1	0557	0.4	16	0614	0.3
	1050	0.8		1128	0.7		1125	0.7		1142	0.6		1214	0.6			
	TU 1739	0.3		FR 1741	0.3		SA 1734	0.3		SU 1735	0.3		MO 1751	0.4			
MA 2349	0.7	ME 2320	0.7	VE		SA 2348	0.7	DI 2348	0.7	LU							
2	0525	0.4	17	0458	0.3	2	0000	0.7	17	0607	0.3	2	0629	0.4	17	0004	0.7
	1125	0.8		0610	0.3		1213	0.7		1219	0.6		0708	0.3			
	WE 1803	0.3		SA 1201	0.7		SU 1808	0.3		MO 1805	0.3		TU 1305	0.6			
ME		JE 2351	0.7	SA 1805	0.3	DI		LU		MA 1830	0.4						
3	0015	0.7	18	0540	0.3	3	0022	0.7	18	0022	0.8	3	0014	0.7	18	0044	0.8
	0558	0.3		0640	0.3		0655	0.3		0702	0.4		0759	0.3			
	TH 1157	0.8		SU 1234	0.7		MO 1300	0.7		TU 1256	0.6		WE 1355	0.6			
JE 1825	0.3	VE		DI 1831	0.3	LU 1843	0.3	MA 1835	0.4	ME 1909	0.4						
4	0039	0.7	19	0022	0.7	4	0045	0.7	19	0058	0.8	4	0044	0.7	19	0126	0.8
	0629	0.3		0709	0.3		0746	0.3		0736	0.4		0851	0.3			
	FR 1228	0.8		MO 1307	0.7		TU 1349	0.6		WE 1334	0.6		TH 1445	0.6			
VE 1847	0.3	SA 1842	0.2	LU 1857	0.3	MA 1920	0.3	ME 1907	0.4	JE 1949	0.4						
5	0102	0.7	20	0054	0.8	5	0110	0.8	20	0136	0.8	5	0117	0.7	20	0210	0.7
	0659	0.3		0703	0.3		0841	0.3		0817	0.4		0942	0.3			
	SA 1259	0.8		SU 1312	0.8		TU 1341	0.7		TH 1416	0.6		FR 1535	0.6			
SA 1911	0.3	DI 1915	0.3	MA 1926	0.3	ME 1959	0.4	JE 1941	0.4	VE 2031	0.4						
6	0125	0.8	21	0128	0.8	6	0139	0.8	21	0218	0.8	6	0156	0.7	21	0255	0.7
	0729	0.3		0816	0.4		0942	0.3		0906	0.4		1032	0.4			
	SU 1330	0.8		WE 1419	0.6		TH 1540	0.6		FR 1506	0.6		SA 1628	0.5			
DI 1936	0.3	LU 1949	0.3	ME 1957	0.4	JE 2042	0.4	VE 2019	0.4	SA 2115	0.4						
7	0150	0.8	22	0203	0.8	7	0212	0.8	22	0306	0.7	7	0240	0.7	22	0343	0.7
	0759	0.3		0902	0.4		1050	0.4		1004	0.4		1122	0.3			
	MO 1402	0.7		TH 1504	0.6		FR 1652	0.5		SA 1607	0.5		SU 1727	0.5			
LU 2003	0.3	MA 2025	0.3	JE 2033	0.4	VE 2133	0.4	SA 2105	0.4	DI 2204	0.4						
8	0217	0.8	23	0243	0.8	8	0253	0.7	23	0402	0.7	8	0333	0.7	23	0435	0.7
	0834	0.4		1004	0.4		1203	0.4		1106	0.3		1211	0.3			
	TU 1438	0.7		FR 1605	0.6		SA 1820	0.5		SU 1719	0.5		MO 1831	0.5			
MA 2033	0.4	ME 2106	0.4	VE 2118	0.4	SA 2237	0.5	DI 2201	0.4	LU 2302	0.4						
9	0248	0.8	24	0330	0.8	9	0344	0.7	24	0513	0.7	9	0438	0.7	24	0533	0.6
	0917	0.4		1121	0.4		1314	0.4		1209	0.3		1259	0.3			
	WE 1518	0.7		SA 1737	0.5		SU 1947	0.5		MO 1835	0.5		TU 1935	0.5			
ME 2107	0.4	JE 2157	0.5	SA 2221	0.5	DI 2359	0.5	LU 2311	0.4	MA							
10	0327	0.7	25	0430	0.7	10	0455	0.7	25	0635	0.6	10	0551	0.7	25	0017	0.4
	1016	0.4		1242	0.4		1414	0.3		1310	0.3		0639	0.6			
	TH 1612	0.6		SU 1925	0.5		MO 2050	0.6		TU 1942	0.5		WE 1348	0.3			
JE 2151	0.4	VE 2310	0.5	DI 2347	0.5	LU		MA		ME 2032	0.5						
11	0418	0.7	26	0556	0.7	11	0624	0.7	26	0135	0.5	11	0029	0.4	26	0149	0.4
	1139	0.4		1354	0.3		0750	0.6		0706	0.7		0748	0.6			
	FR 1740	0.6		MO 2039	0.6		TU 1500	0.3		WE 1406	0.3		TH 1435	0.4			
VE 2258	0.5	SA		LU		MA 2135	0.6	ME 2037	0.6	JE 2116	0.6						
12	0534	0.7	27	0050	0.5	12	0118	0.5	27	0300	0.4	12	0151	0.4	27	0318	0.4
	1316	0.4		0746	0.7		0849	0.6		0817	0.6		0856	0.6			
	SA 1957	0.6		TU 1452	0.3		WE 1536	0.3		TH 1458	0.3		FR 1520	0.4			
SA		DI 2135	0.6	MA 2128	0.6	ME 2208	0.6	JE 2124	0.6	VE 2152	0.6						
13	0035	0.5	28	0229	0.5	13	0237	0.4	28	0400	0.4	13	0309	0.4	28	0422	0.4
	0711	0.7		0851	0.7		0939	0.6		0922	0.6		0956	0.6			
	SU 1440	0.4		WE 1540	0.3		TH 1608	0.3		FR 1546	0.3		SA 1602	0.4			
DI 2121	0.6	LU 2216	0.6	ME 2207	0.6	JE 2236	0.6	VE 2206	0.6	SA 2224	0.6						
14	0210	0.5	29	0338	0.4	14	0340	0.4	29	0445	0.4	14	0418	0.4	29	0511	0.4
	0830	0.7		0946	0.7		1023	0.6		1023	0.6		1050	0.6			
	MO 1539	0.3		TH 1621	0.2		FR 1637	0.3		SA 1630	0.3		SU 1642	0.4			
LU 2209	0.6	MA 2247	0.6	JE 2241	0.7	VE 2301	0.6	SA 2245	0.7	DI 2254	0.6						
15	0321	0.4	30	0426	0.4	15	0433	0.3	30	0523	0.4	15	0519	0.3	30	0553	0.4
	0929	0.8		1016	0.7		1037	0.7		1104	0.6		1120	0.6		1137	0.6
	TU 1624	0.3		WE 1654	0.3		FR 1658	0.2		SA 1706	0.3		SU 1711	0.3		MO 1720	0.4
MA 2246	0.7	ME 2314	0.7	VE 2315	0.7	SA 2324	0.7	DI 2325	0.7	LU 2326	0.7						
			31	0505	0.4										31	0631	0.4
				1053	0.7											1220	0.6
				TH 1718	0.3											TU 1755	0.4
			JE 2338	0.7										MA 2359	0.7		

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	0521	0.3	16	0535	0.2	1	0601	0.1	16	0652	0.1	1	0518	0.1	16	0623	0.1
	1105	0.5		1142	0.5		1214	0.4		1330	0.5		1143	0.4		1303	0.5
MO	1708	0.2	TU	1733	0.2	TH	1744	0.2	FR	1843	0.3	FR	1708	0.2	SA	1828	0.3
LU	2333	0.6	MA	2345	0.6	JE	2355	0.5	VE			VE	2309	0.5	SA		
2	0604	0.2	17	0628	0.1	2	0644	0.2	17	0048	0.5	2	0557	0.1	17	0026	0.5
	1155	0.5		1247	0.5		1310	0.4		0753	0.2		1231	0.4		0723	0.2
TU	1746	0.3	WE	1820	0.3	FR	1820	0.3	SA	1448	0.4	SA	1739	0.3	SU	1417	0.5
MA			ME			VE			SA	1947	0.3	SA	2344	0.5	DI	1942	0.3
3	0009	0.6	18	0029	0.6	3	0033	0.5	18	0149	0.5	3	0646	0.2	18	0135	0.5
	0650	0.2		0724	0.1		0735	0.2		0904	0.2		1336	0.4		0838	0.2
WE	1254	0.5	TH	1358	0.5	SA	1422	0.4	SU	1619	0.5	SU	1821	0.3	MO	1548	0.5
ME	1828	0.3	JE	1912	0.3	SA	1906	0.4	DI	2121	0.4	DI			LU	2129	0.3
4	0048	0.6	19	0119	0.6	4	0119	0.5	19	0306	0.5	4	0029	0.5	19	0305	0.5
	0741	0.2		0825	0.2		0836	0.2		1024	0.2		0749	0.2		1005	0.2
TH	1405	0.5	FR	1517	0.5	SU	1549	0.5	MO	1739	0.5	MO	1503	0.4	TU	1708	0.5
JE	1917	0.3	VE	2014	0.3	DI	2013	0.4	LU	2309	0.4	LU	1934	0.4	MA	2309	0.3
5	0133	0.6	20	0216	0.6	5	0219	0.5	20	0432	0.5	5	0137	0.5	20	0438	0.4
	0837	0.2		0929	0.2		0945	0.2		1136	0.2		0908	0.2		1118	0.2
FR	1526	0.5	SA	1638	0.5	MO	1710	0.5	TU	1834	0.5	TU	1635	0.5	WE	1759	0.5
VE	2016	0.4	SA	2132	0.4	LU	2147	0.4	MA			MA	2134	0.4	ME		
6	0224	0.6	21	0321	0.5	6	0334	0.6	21	0022	0.3	6	0315	0.5	21	0007	0.3
	0936	0.2		1036	0.2		1055	0.2		0544	0.5		1031	0.2		0545	0.4
SA	1642	0.5	SU	1747	0.5	TU	1809	0.5	WE	1230	0.2	WE	1738	0.5	TH	1209	0.2
SA	2125	0.4	DI	2259	0.4	MA	2321	0.4	ME	1912	0.5	ME	2314	0.4	JE	1834	0.5
7	0320	0.6	22	0431	0.5	7	0451	0.6	22	0109	0.3	7	0448	0.5	22	0045	0.2
	1033	0.2		1139	0.2		1157	0.2		0638	0.5		1140	0.2		0634	0.4
SU	1743	0.6	MO	1842	0.5	WE	1854	0.6	TH	1312	0.2	TH	1822	0.5	FR	1249	0.2
DI	2238	0.4	LU			ME			JE	1942	0.5	JE			VE	1903	0.5
8	0418	0.6	23	0013	0.4	8	0028	0.4	23	0144	0.2	8	0015	0.3	23	0116	0.2
	1127	0.2		0537	0.5		0559	0.6		0723	0.5		0601	0.5		0715	0.4
MO	1833	0.6	TU	1233	0.2	TH	1251	0.2	FR	1348	0.1	FR	1234	0.2	SA	1323	0.1
LU	2344	0.4	MA	1926	0.5	JE	1933	0.6	VE	2008	0.5	VE	1859	0.6	SA	1928	0.5
9	0515	0.6	24	0110	0.3	9	0121	0.3	24	0215	0.2	9	0103	0.2	24	0145	0.1
	1217	0.2		0634	0.5		0701	0.6		0803	0.5		0701	0.6		0752	0.4
TU	1916	0.6	WE	1319	0.2	FR	1339	0.2	SA	1419	0.1	SA	1321	0.2	SU	1355	0.1
MA			ME	2002	0.6	VE	2008	0.6	SA	2033	0.5	SA	1934	0.6	DI	1954	0.4
10	0042	0.4	25	0155	0.3	10	0207	0.3	25	0245	0.1	10	0146	0.2	25	0214	0.1
	0610	0.6		0723	0.5		0756	0.6		0840	0.4		0754	0.6		0828	0.4
WE	1304	0.2	TH	1359	0.1	SA	1424	0.1	SU	1449	0.1	SU	1404	0.1	MO	1425	0.1
ME	1955	0.6	JE	2033	0.5	SA	2043	0.6	DI	2058	0.5	DI	2008	0.6	LU	2019	0.4
11	0133	0.4	26	0233	0.3	11	0252	0.2	26	0314	0.1	11	0228	0.1	26	0243	0.0
	0703	0.6		0807	0.5		0850	0.6		0915	0.4		0844	0.6		0902	0.4
TH	1350	0.2	FR	1435	0.1	SU	1506	0.1	MO	1518	0.1	MO	1444	0.1	TU	1453	0.1
JE	2033	0.6	VE	2102	0.5	DI	2118	0.6	LU	2123	0.5	LU	2044	0.6	MA	2045	0.4
12	0221	0.4	27	0308	0.2	12	0336	0.1	27	0343	0.1	12	0311	0.0	27	0311	0.0
	0756	0.6		0848	0.5		0942	0.6		0950	0.4		0932	0.6		0935	0.4
FR	1435	0.1	SA	1508	0.1	MO	1547	0.1	TU	1546	0.1	TU	1524	0.2	WE	1521	0.1
VE	2110	0.6	SA	2130	0.5	LU	2154	0.6	MA	2148	0.5	MA	2122	0.6	ME	2111	0.4
13	0308	0.3	28	0341	0.2	13	0422	0.1	28	0413	0.1	13	0356	0.0	28	0341	0.0
	0850	0.6		0927	0.5		1035	0.6		1026	0.4		1021	0.6		1009	0.4
SA	1520	0.1	SU	1539	0.1	TU	1628	0.2	WE	1613	0.1	WE	1605	0.2	TH	1548	0.2
SA	2147	0.6	DI	2157	0.5	MA	2232	0.6	ME	2213	0.5	ME	2202	0.6	JE	2137	0.4
14	0355	0.2	29	0414	0.2	14	0509	0.1	29	0444	0.1	14	0442	0.0	29	0411	0.0
	0945	0.6		1005	0.5		1128	0.5		1102	0.4		1110	0.5		1044	0.4
SU	1605	0.2	MO	1610	0.1	WE	1709	0.2	TH	1640	0.2	TH	1647	0.2	FR	1616	0.2
DI	2225	0.6	LU	2225	0.5	ME	2313	0.6	JE	2240	0.5	JE	2245	0.6	VE	2204	0.5
15	0444	0.2	30	0447	0.1	15	0558	0.1	15	0530	0.1	15	0530	0.1	30	0445	0.1
	1042	0.6		1045	0.4		1225	0.5		1203	0.5		1203	0.5		1124	0.4
MO	1649	0.2	TU	1640	0.2	TH	1753	0.3	FR	1733	0.3	FR	1733	0.3	SA	1646	0.2
LU	2304	0.6	MA	2253	0.5	JE	2358	0.6	VE	2333	0.6	VE	2333	0.6	SA	2235	0.5
			31	0522	0.1										31	0525	0.1
				1127	0.4											1211	0.4
			WE	1711	0.2										SU	1724	0.3
			ME	2323	0.5										DI	2314	0.5

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	0615	0.1	16	0122	0.5	1	0019	0.5	16	0206	0.5	1	0306	0.6	16	0331	0.6
	1313	0.4		0759	0.3		0704	0.2		0806	0.3		0846	0.3		0853	0.4
MO	1821	0.3	TU	1451	0.5	WE	1356	0.5	TH	1438	0.6	SA	1459	0.6	SU	1505	0.7
LU			MA	2109	0.3	ME	2006	0.3	JE	2119	0.3	SA	2146	0.2	DI	2159	0.3
2	0009	0.5	17	0250	0.5	2	0150	0.5	17	0324	0.5	2	0420	0.6	17	0440	0.6
	0720	0.2		0914	0.3		0817	0.2		0908	0.3		0949	0.4		0954	0.5
TU	1431	0.4	WE	1559	0.5	TH	1459	0.5	FR	1530	0.6	SU	1551	0.7	MO	1557	0.7
MA	1955	0.3	ME	2227	0.3	JE	2123	0.3	VE	2214	0.3	DI	2241	0.2	LU	2252	0.3
3	0135	0.4	18	0417	0.4	3	0326	0.5	18	0434	0.5	3	0524	0.6	18	0539	0.7
	0842	0.2		1024	0.3		0930	0.3		1010	0.3		1048	0.4		1055	0.5
WE	1551	0.5	TH	1652	0.5	FR	1555	0.5	SA	1618	0.6	MO	1643	0.7	TU	1647	0.7
ME	2143	0.3	JE	2320	0.3	VE	2226	0.2	SA	2302	0.2	LU	2333	0.2	MA	2341	0.3
4	0323	0.5	19	0521	0.5	4	0445	0.5	19	0532	0.5	4	0618	0.7	19	0629	0.7
	1006	0.2		1120	0.2		1035	0.3		1105	0.3		1145	0.4		1150	0.5
TH	1651	0.5	FR	1732	0.5	SA	1643	0.6	SU	1702	0.6	TU	1734	0.7	WE	1735	0.7
JE	2258	0.3	VE			SA	2318	0.2	DI	2345	0.2	MA			ME		
5	0453	0.5	20	0000	0.2	5	0547	0.6	20	0621	0.6	5	0023	0.2	20	0025	0.3
	1114	0.2		0611	0.5		1131	0.3		1154	0.3		0708	0.7		0713	0.7
FR	1736	0.5	SA	1205	0.2	SU	1728	0.6	MO	1742	0.6	WE	1238	0.4	TH	1240	0.5
VE	2351	0.2	SA	1806	0.5	DI			LU			ME	1825	0.7	JE	1820	0.8
6	0600	0.5	21	0034	0.1	6	0005	0.1	21	0024	0.2	6	0111	0.2	21	0108	0.3
	1207	0.2		0654	0.5		0640	0.6		0704	0.6		0754	0.7		0753	0.7
SA	1815	0.5	SU	1245	0.2	MO	1220	0.3	TU	1238	0.3	TH	1330	0.4	FR	1326	0.5
SA			DI	1837	0.5	LU	1811	0.6	MA	1820	0.6	JE	1916	0.8	VE	1904	0.8
7	0036	0.1	22	0107	0.1	7	0050	0.1	22	0102	0.1	7	0159	0.2	22	0149	0.2
	0655	0.6		0732	0.5		0728	0.6		0743	0.6		0838	0.7		0831	0.8
SU	1254	0.2	MO	1320	0.2	TU	1307	0.3	WE	1318	0.3	FR	1420	0.4	SA	1411	0.5
DI	1852	0.6	LU	1908	0.5	MA	1855	0.7	ME	1857	0.6	VE	2006	0.8	SA	1948	0.8
8	0119	0.1	23	0139	0.1	8	0135	0.1	23	0137	0.1	8	0245	0.2	23	0230	0.2
	0744	0.6		0809	0.5		0814	0.6		0820	0.6		0921	0.7		0909	0.8
MO	1337	0.2	TU	1354	0.2	WE	1352	0.3	TH	1356	0.3	SA	1510	0.4	SU	1455	0.4
LU	1930	0.6	MA	1938	0.5	ME	1940	0.7	JE	1932	0.6	SA	2056	0.7	DI	2034	0.8
9	0202	0.0	24	0210	0.0	9	0220	0.1	24	0213	0.1	9	0329	0.2	24	0312	0.2
	0831	0.6		0844	0.5		0859	0.7		0856	0.6		1002	0.7		0947	0.8
TU	1418	0.2	WE	1426	0.2	TH	1438	0.3	FR	1433	0.3	SU	1559	0.4	MO	1541	0.4
MA	2010	0.6	ME	2007	0.5	JE	2026	0.7	VE	2008	0.6	DI	2144	0.7	LU	2122	0.7
10	0245	0.0	25	0241	0.0	10	0306	0.1	25	0249	0.1	10	0412	0.3	25	0355	0.2
	0917	0.6		0918	0.5		0943	0.7		0933	0.6		1042	0.7		1026	0.8
WE	1500	0.2	TH	1457	0.2	FR	1526	0.3	SA	1512	0.3	MO	1647	0.4	TU	1629	0.4
ME	2052	0.6	JE	2036	0.5	VE	2114	0.7	SA	2047	0.6	LU	2232	0.7	MA	2215	0.7
11	0330	0.0	26	0313	0.0	11	0352	0.1	26	0328	0.1	11	0452	0.3	26	0439	0.3
	1004	0.6		0953	0.5		1028	0.6		1011	0.6		1121	0.7		1106	0.7
TH	1543	0.2	FR	1529	0.2	SA	1616	0.3	SU	1554	0.3	TU	1735	0.4	WE	1719	0.3
JE	2136	0.6	VE	2107	0.5	SA	2204	0.6	DI	2130	0.6	MA	2320	0.6	ME	2312	0.7
12	0416	0.1	27	0346	0.1	12	0439	0.2	27	0410	0.1	12	0533	0.3	27	0525	0.3
	1051	0.6		1029	0.5		1114	0.6		1053	0.6		1201	0.7		1147	0.7
FR	1630	0.3	SA	1603	0.3	SU	1709	0.3	MO	1642	0.3	WE	1824	0.4	TH	1812	0.3
VE	2223	0.6	SA	2141	0.5	DI	2255	0.6	LU	2219	0.6	ME			JE		
13	0504	0.1	28	0424	0.1	13	0526	0.2	28	0456	0.2	13	0012	0.6	28	0013	0.7
	1141	0.5		1111	0.5		1202	0.6		1137	0.6		0615	0.3		0612	0.3
SA	1721	0.3	SU	1643	0.3	MO	1807	0.3	TU	1737	0.3	TH	1242	0.7	FR	1231	0.7
SA	2314	0.6	DI	2220	0.5	LU	2351	0.6	MA	2317	0.6	JE	1915	0.4	VE	1908	0.3
14	0555	0.2	29	0508	0.1	14	0614	0.3	29	0547	0.2	14	0110	0.6	29	0121	0.6
	1236	0.5		1158	0.5		1251	0.6		1224	0.6		0701	0.4		0702	0.4
SU	1823	0.3	MO	1735	0.3	TU	1910	0.3	WE	1838	0.3	FR	1326	0.7	SA	1318	0.7
DI			LU	2311	0.5	MA			ME			VE	2008	0.3	SA	2006	0.3
15	0011	0.5	30	0600	0.2	15	0053	0.5	30	0026	0.6	15	0218	0.6	30	0234	0.6
	0652	0.2		1254	0.5		0707	0.3		0643	0.3		0754	0.4		0758	0.4
MO	1339	0.5	TU	1844	0.3	WE	1344	0.6	TH	1315	0.6	SA	1414	0.7	SU	1409	0.7
LU	1939	0.3	MA			ME	2016	0.3	JE	1943	0.3	SA	2104	0.3	DI	2106	0.3
									31	0145	0.5						
										0743	0.3						
										FR	1407						
										VE	2046	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	0348	0.7	16	0341	0.7	1	0545	0.7	16	0522	0.8	1	0031	0.4	16	0621	0.8
	0859	0.5		0841	0.6		1103	0.6		1033	0.6		0659	0.8		1227	0.5
MO	1505	0.8	TU	1453	0.8	TH	1651	0.8	FR	1622	0.8	SU	1302	0.5	MO	1825	0.8
LU	2207	0.3	MA	2159	0.4	JE	2351	0.4	VE	2325	0.4	DI	1848	0.7	LU		
2	0457	0.7	17	0454	0.7	2	0638	0.8	17	0615	0.8	2	0110	0.4	17	0042	0.4
	1007	0.5		0951	0.6		1214	0.6		1149	0.6		0729	0.8		0657	0.8
TU	1605	0.8	WE	1553	0.8	FR	1756	0.8	SA	1731	0.9	MO	1338	0.4	TU	1311	0.4
MA	2306	0.3	ME	2259	0.4	VE			SA			LU	1929	0.7	MA	1917	0.8
3	0558	0.7	18	0554	0.8	3	0043	0.4	18	0019	0.4	3	0144	0.3	18	0125	0.4
	1115	0.5		1104	0.6		0721	0.8		0657	0.9		0757	0.8		0732	0.9
WE	1706	0.8	TH	1653	0.8	SA	1309	0.5	SU	1245	0.6	TU	1409	0.3	WE	1352	0.3
ME			JE	2353	0.4	SA	1851	0.8	DI	1830	0.9	MA	2007	0.7	ME	2005	0.9
4	0002	0.3	19	0644	0.8	4	0127	0.3	19	0106	0.4	4	0215	0.3	19	0204	0.4
	0650	0.7		1208	0.6		0757	0.8		0734	0.9		0823	0.8		0807	0.9
TH	1219	0.5	FR	1750	0.8	SU	1353	0.5	MO	1332	0.5	WE	1440	0.3	TH	1433	0.2
JE	1805	0.8	VE			DI	1938	0.8	LU	1924	0.9	ME	2043	0.7	JE	2052	0.9
5	0054	0.3	20	0042	0.4	5	0206	0.3	20	0149	0.3	5	0244	0.3	20	0243	0.4
	0737	0.8		0726	0.8		0829	0.8		0808	0.9		0850	0.8		0843	0.9
FR	1315	0.5	SA	1302	0.6	MO	1432	0.4	TU	1416	0.4	TH	1510	0.3	FR	1516	0.2
VE	1859	0.8	SA	1842	0.9	LU	2021	0.8	MA	2014	0.9	JE	2117	0.7	VE	2137	0.8
6	0142	0.3	21	0127	0.3	6	0240	0.3	21	0230	0.3	6	0313	0.3	21	0321	0.4
	0818	0.8		0804	0.8		0859	0.8		0843	0.9		0917	0.8		0921	0.9
SA	1406	0.5	SU	1351	0.5	TU	1508	0.4	WE	1458	0.3	FR	1541	0.3	SA	1559	0.2
SA	1951	0.8	DI	1933	0.9	MA	2059	0.8	ME	2103	0.9	VE	2152	0.7	SA	2223	0.8
7	0226	0.3	22	0211	0.3	7	0312	0.3	22	0309	0.3	7	0341	0.3	22	0359	0.4
	0856	0.8		0841	0.9		0928	0.8		0918	0.9		0945	0.8		1002	0.9
SU	1452	0.4	MO	1436	0.5	WE	1542	0.3	TH	1541	0.3	SA	1613	0.3	SU	1645	0.3
DI	2038	0.8	LU	2023	0.9	ME	2137	0.7	JE	2151	0.8	SA	2227	0.7	DI	2311	0.8
8	0306	0.3	23	0253	0.3	8	0343	0.3	23	0347	0.4	8	0409	0.4	23	0441	0.5
	0932	0.8		0917	0.9		0957	0.8		0954	0.9		1014	0.8		1045	0.9
MO	1535	0.4	TU	1521	0.4	TH	1616	0.3	FR	1625	0.3	SU	1647	0.3	MO	1733	0.3
LU	2121	0.8	MA	2113	0.8	JE	2215	0.7	VE	2239	0.8	DI	2305	0.7	LU		
9	0342	0.3	24	0334	0.3	9	0414	0.3	24	0425	0.4	9	0439	0.4	24	0003	0.7
	1006	0.8		0953	0.9		1027	0.8		1032	0.9		1045	0.8		0529	0.5
TU	1615	0.4	WE	1606	0.4	FR	1651	0.3	SA	1711	0.3	MO	1725	0.3	TU	1134	0.8
MA	2203	0.7	ME	2204	0.8	VE	2253	0.7	SA	2329	0.8	LU	2348	0.7	MA	1828	0.4
10	0417	0.3	25	0415	0.3	10	0445	0.4	25	0504	0.4	10	0511	0.5	25	0106	0.7
	1039	0.8		1030	0.9		1058	0.8		1113	0.9		1120	0.8		0631	0.5
WE	1655	0.4	TH	1653	0.3	SA	1728	0.3	SU	1800	0.3	TU	1811	0.4	WE	1232	0.8
ME	2245	0.7	JE	2257	0.8	SA	2336	0.7	DI			MA			ME	1934	0.4
11	0452	0.3	26	0455	0.4	11	0517	0.4	26	0024	0.7	11	0043	0.7	26	0228	0.7
	1112	0.8		1108	0.8		1132	0.8		0546	0.5		0551	0.5		0804	0.6
TH	1735	0.4	FR	1741	0.3	SU	1811	0.4	MO	1158	0.9	WE	1202	0.8	TH	1354	0.7
JE	2329	0.7	VE	2352	0.7	DI			LU	1855	0.4	ME	1908	0.4	JE	2057	0.5
12	0527	0.4	27	0537	0.4	12	0025	0.7	27	0128	0.7	12	0158	0.7	27	0400	0.7
	1147	0.8		1149	0.8		0553	0.5		0638	0.6		0651	0.6		1002	0.6
FR	1818	0.4	SA	1833	0.3	MO	1210	0.8	TU	1252	0.8	TH	1303	0.8	FR	1539	0.7
VE			SA			LU	1900	0.4	MA	1959	0.4	JE	2022	0.4	VE	2222	0.5
13	0018	0.7	28	0051	0.7	13	0125	0.7	28	0250	0.7	13	0331	0.7	28	0508	0.7
	0606	0.4		0621	0.5		0636	0.5		0750	0.6		0836	0.6		1122	0.5
SA	1225	0.8	SU	1234	0.8	TU	1255	0.8	WE	1401	0.8	FR	1431	0.8	SA	1704	0.7
SA	1905	0.4	DI	1928	0.3	MA	1959	0.4	ME	2117	0.4	VE	2145	0.5	SA	2325	0.4
14	0116	0.7	29	0159	0.7	14	0243	0.7	29	0423	0.7	14	0448	0.7	29	0552	0.7
	0649	0.5		0711	0.5		0733	0.6		0936	0.6		1025	0.6		1209	0.4
SU	1308	0.8	MO	1326	0.8	WE	1353	0.8	TH	1528	0.8	SA	1608	0.8	SU	1801	0.7
DI	1958	0.4	LU	2030	0.4	ME	2108	0.5	JE	2238	0.4	SA	2258	0.4	DI		
15	0224	0.7	30	0316	0.7	15	0410	0.7	30	0536	0.7	15	0541	0.8	30	0010	0.4
	0740	0.5		0815	0.6		0857	0.6		1116	0.6		1137	0.5		0625	0.7
MO	1357	0.8	TU	1427	0.8	TH	1505	0.8	FR	1653	0.7	SU	1725	0.8	MO	1244	0.4
LU	2057	0.4	MA	2138	0.4	JE	2220	0.5	VE	2343	0.4	DI	2355	0.4	LU	1844	0.7
			31	0436	0.7				31	0624	0.8						
				0936	0.6					1219	0.5						
			WE	1538	0.8					SA	1758	0.7					
			ME	2248	0.4					SA							

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	0.4	16	0015	0.4	1	0127	0.3	16	0119	0.4	1	0143	0.4	16	0201	0.4
	0653	0.7		0616	0.8		0710	0.7		0704	0.8		0712	0.6		0741	0.7
TU	1314	0.3	WE	1246	0.3	FR	1345	0.2	SA	1348	0.1	SU	1354	0.1	MO	1422	0.2
MA	1922	0.7	ME	1910	0.8	VE	2020	0.6	SA	2030	0.8	DI	2041	0.6	LU	2102	0.7
2	0119	0.3	17	0059	0.4	2	0159	0.3	17	0206	0.4	2	0220	0.4	17	0253	0.4
	0719	0.7		0654	0.8		0740	0.7		0751	0.8		0747	0.6		0834	0.7
WE	1343	0.3	TH	1327	0.2	SA	1416	0.1	SU	1434	0.1	MO	1428	0.1	TU	1509	0.2
ME	1957	0.7	JE	1956	0.8	SA	2053	0.6	DI	2113	0.8	LU	2114	0.6	MA	2143	0.7
3	0150	0.3	18	0140	0.4	3	0231	0.3	18	0254	0.4	3	0256	0.4	18	0344	0.3
	0746	0.7		0733	0.8		0810	0.7		0840	0.8		0823	0.6		0927	0.6
TH	1412	0.2	FR	1409	0.2	SU	1447	0.1	MO	1520	0.2	TU	1503	0.1	WE	1553	0.2
JE	2031	0.7	VE	2040	0.8	DI	2126	0.6	LU	2157	0.7	MA	2148	0.6	ME	2223	0.7
4	0219	0.3	19	0220	0.4	4	0302	0.4	19	0344	0.4	4	0335	0.3	19	0435	0.3
	0814	0.7		0813	0.9		0840	0.6		0931	0.7		0902	0.6		1019	0.6
FR	1442	0.2	SA	1453	0.2	MO	1518	0.2	TU	1607	0.2	WE	1541	0.2	TH	1635	0.2
VE	2104	0.7	SA	2125	0.8	LU	2159	0.6	MA	2242	0.7	ME	2224	0.6	JE	2302	0.7
5	0248	0.3	20	0302	0.4	5	0334	0.4	20	0439	0.4	5	0418	0.3	20	0524	0.3
	0841	0.7		0856	0.9		0912	0.6		1024	0.7		0947	0.6		1110	0.6
SA	1511	0.2	SU	1537	0.2	TU	1552	0.2	WE	1653	0.3	TH	1621	0.2	FR	1714	0.3
SA	2136	0.7	DI	2210	0.8	MA	2236	0.6	ME	2328	0.7	JE	2303	0.6	VE	2340	0.6
6	0316	0.3	21	0346	0.4	6	0411	0.4	21	0539	0.4	6	0508	0.3	21	0614	0.3
	0909	0.7		0941	0.8		0947	0.6		1121	0.6		1040	0.5		1204	0.5
SU	1542	0.2	MO	1623	0.2	WE	1630	0.2	TH	1741	0.3	FR	1706	0.2	SA	1754	0.3
DI	2210	0.7	LU	2256	0.8	ME	2317	0.6	JE			VE	2345	0.6	SA		
7	0345	0.4	22	0435	0.4	7	0456	0.4	22	0017	0.7	7	0604	0.3	22	0019	0.6
	0937	0.7		1029	0.8		1031	0.6		0644	0.4		1144	0.5		0704	0.3
MO	1615	0.2	TU	1712	0.3	TH	1715	0.3	FR	1226	0.6	SA	1757	0.2	SU	1304	0.5
LU	2246	0.7	MA	2347	0.7	JE			VE	1832	0.4	SA			DI	1837	0.3
8	0415	0.4	23	0533	0.5	8	0005	0.6	23	0108	0.6	8	0030	0.6	23	0059	0.6
	1008	0.7		1123	0.7		0557	0.4		0753	0.4		0706	0.3		0755	0.3
TU	1651	0.3	WE	1804	0.4	FR	1129	0.6	SA	1344	0.5	SU	1303	0.5	MO	1414	0.5
MA	2328	0.7	ME			VE	1811	0.3	SA	1930	0.4	DI	1854	0.3	LU	1927	0.4
9	0450	0.5	24	0045	0.7	9	0102	0.6	24	0202	0.6	9	0120	0.6	24	0144	0.6
	1043	0.7		0646	0.5		0717	0.4		0900	0.4		0809	0.2		0849	0.3
WE	1735	0.3	TH	1230	0.7	SA	1253	0.6	SU	1512	0.5	MO	1430	0.5	TU	1532	0.5
ME			JE	1906	0.4	SA	1920	0.3	DI	2035	0.4	LU	1958	0.3	MA	2028	0.4
10	0020	0.6	25	0154	0.7	10	0206	0.6	25	0256	0.6	10	0212	0.6	25	0234	0.6
	0538	0.5		0819	0.5		0840	0.4		0958	0.3		0911	0.2		0944	0.2
TH	1130	0.7	FR	1400	0.6	SU	1437	0.6	MO	1629	0.5	TU	1554	0.5	WE	1645	0.5
JE	1831	0.4	VE	2021	0.4	DI	2037	0.4	LU	2143	0.4	MA	2105	0.4	ME	2138	0.4
11	0129	0.6	26	0308	0.7	11	0307	0.6	26	0347	0.6	11	0307	0.6	26	0329	0.6
	0656	0.5		0951	0.5		0949	0.3		1046	0.3		1009	0.2		1039	0.2
FR	1241	0.7	SA	1543	0.6	MO	1609	0.6	TU	1727	0.6	WE	1703	0.6	TH	1745	0.5
VE	1946	0.4	SA	2140	0.4	LU	2150	0.4	MA	2245	0.4	ME	2212	0.4	JE	2248	0.4
12	0251	0.7	27	0411	0.7	12	0401	0.7	27	0434	0.6	12	0402	0.6	27	0425	0.6
	0847	0.5		1054	0.4		1045	0.3		1128	0.2		1103	0.2		1130	0.2
SA	1428	0.6	SU	1700	0.6	TU	1718	0.6	WE	1814	0.6	TH	1800	0.6	FR	1834	0.6
SA	2112	0.4	DI	2246	0.4	MA	2252	0.4	ME	2338	0.4	JE	2314	0.4	VE	2350	0.4
13	0402	0.7	28	0458	0.6	13	0449	0.7	28	0517	0.6	13	0457	0.7	28	0517	0.6
	1017	0.5		1137	0.3		1133	0.2		1207	0.2		1155	0.1		1216	0.2
SU	1611	0.7	MO	1752	0.6	WE	1813	0.7	TH	1855	0.6	FR	1850	0.6	SA	1915	0.6
DI	2228	0.4	LU	2336	0.4	ME	2345	0.4	JE			VE			SA		
14	0455	0.7	29	0534	0.6	14	0534	0.7	29	0024	0.4	14	0013	0.4	29	0043	0.4
	1116	0.4		1211	0.3		1219	0.2		0557	0.6		0552	0.7		0605	0.6
MO	1724	0.7	TU	1834	0.6	TH	1901	0.7	FR	1244	0.2	SA	1245	0.1	SU	1258	0.2
LU	2327	0.4	MA			JE			VE	1932	0.6	SA	1936	0.7	DI	1952	0.6
15	0538	0.8	30	0017	0.4	15	0033	0.4	30	0105	0.4	15	0108	0.4	30	0128	0.4
	1203	0.3		0607	0.6		0619	0.8		0635	0.6		0647	0.7		0650	0.6
TU	1821	0.7	WE	1243	0.2	FR	1303	0.1	SA	1320	0.2	SU	1334	0.1	MO	1338	0.2
MA			ME	1911	0.6	VE	1946	0.7	SA	2007	0.6	DI	2020	0.7	LU	2026	0.6
			31	0053	0.3										31	0210	0.4
				0639	0.7											0734	0.6
			TH	1314	0.2										TU	1416	0.1
			JE	1946	0.6										MA	2059	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	0134 0745 1411 2016	0.3 0.5 0.3 0.5	16	0205 0808 1425 2037	0.3 0.5 0.2 0.5	1	0244 0823 1428 2104	0.3 0.5 0.3 0.5	16	0328 0900 1507 2158	0.3 0.5 0.2 0.5	1	0223 0752 1343 2028	0.3 0.4 0.3 0.5	16	0307 0835 1441 2136	0.3 0.5 0.3 0.5
2	0218 0819 1443 2059	0.3 0.5 0.3 0.5	17	0254 0846 1500 2128	0.3 0.5 0.2 0.5	2	0326 0852 1453 2149	0.3 0.4 0.3 0.5	17	0425 0950 1558 2304	0.3 0.4 0.3 0.5	2	0259 0816 1403 2108	0.3 0.4 0.3 0.5	17	0402 0929 1537 2242	0.4 0.5 0.3 0.5
3	0306 0854 1515 2147	0.3 0.5 0.3 0.5	18	0349 0929 1541 2226	0.3 0.5 0.2 0.5	3	0420 0927 1523 2247	0.3 0.4 0.3 0.5	18	0545 1108 1711 DI	0.4 0.4 0.3 0.3	3	0345 0844 1429 2202	0.4 0.4 0.3 0.5	18	0521 1058 1704 LU	0.4 0.5 0.4 0.4
4	0402 0934 1550 2243	0.3 0.4 0.3 0.5	19	0454 1022 1632 2333	0.3 0.4 0.2 0.5	4	0542 1023 1612 DI	0.4 0.4 0.3 0.3	19	0025 0734 1303 1854	0.5 0.4 0.4 0.3	4	0459 0930 1513 2323	0.4 0.4 0.4 0.5	19	0007 0711 1302 1858	0.5 0.4 0.5 0.4
5	0513 1025 1633 2347	0.3 0.4 0.3 0.5	20	0616 1134 1738 SA	0.3 0.4 0.3 0.3	5	0006 0747 1226 1746	0.5 0.4 0.4 0.3	20	0150 0858 1438 2026	0.5 0.4 0.5 0.3	5	0726 1141 1700 MA	0.4 0.4 0.4 0.4	20	0132 0830 1424 2021	0.5 0.4 0.5 0.4
6	0639 1138 1731 SA	0.3 0.4 0.3 0.3	21	0046 0748 1306 1858	0.5 0.3 0.4 0.3	6	0134 0914 1424 1944	0.5 0.4 0.4 0.4	21	0300 0952 1538 2130	0.6 0.3 0.5 0.3	6	0108 0855 1405 1936	0.5 0.4 0.4 0.4	21	0238 0921 1517 2118	0.5 0.3 0.5 0.3
7	0055 0805 1309 1843	0.5 0.3 0.4 0.3	22	0159 0905 1430 2017	0.5 0.3 0.4 0.3	7	0251 1004 1528 2107	0.6 0.3 0.5 0.3	22	0353 1033 1623 2220	0.6 0.3 0.5 0.3	7	0232 0938 1506 2101	0.6 0.4 0.5 0.3	22	0327 1000 1558 2204	0.6 0.3 0.5 0.3
8	0159 0913 1428 1957	0.5 0.3 0.4 0.3	23	0305 1002 1536 2122	0.6 0.3 0.5 0.3	8	0350 1043 1615 2208	0.6 0.3 0.5 0.3	23	0436 1107 1700 2301	0.6 0.3 0.5 0.3	8	0332 1013 1551 2200	0.6 0.3 0.5 0.3	23	0408 1032 1632 2243	0.5 0.3 0.5 0.3
9	0259 1006 1529 2103	0.6 0.3 0.4 0.3	24	0400 1047 1627 2217	0.6 0.3 0.5 0.3	9	0440 1118 1657 2300	0.6 0.3 0.5 0.3	24	0512 1137 1732 2338	0.6 0.3 0.6 0.3	9	0419 1046 1632 2251	0.6 0.3 0.5 0.3	24	0443 1059 1702 2319	0.5 0.3 0.5 0.3
10	0354 1051 1619 2202	0.6 0.3 0.5 0.3	25	0446 1125 1709 2303	0.6 0.3 0.5 0.3	10	0523 1151 1736 2347	0.6 0.3 0.6 0.3	25	0544 1203 1802 DI	0.6 0.3 0.5 0.5	10	0501 1117 1713 2337	0.6 0.3 0.6 0.2	25	0515 1123 1731 2354	0.5 0.3 0.5 0.3
11	0444 1132 1704 2255	0.6 0.3 0.5 0.3	26	0526 1158 1746 2344	0.6 0.3 0.5 0.3	11	0602 1223 1816 DI	0.6 0.3 0.6 0.6	26	0013 0613 1226 1831	0.3 0.5 0.3 0.5	11	0539 1148 1753 LU	0.5 0.2 0.6 0.6	26	0544 1146 1800 MA	0.5 0.3 0.5 0.5
12	0530 1210 1747 2344	0.6 0.3 0.5 0.3	27	0600 1228 1820 SA	0.6 0.3 0.5 0.5	12	0032 0639 1253 1855	0.2 0.6 0.2 0.6	27	0046 0640 1248 1858	0.3 0.5 0.2 0.5	12	0020 0614 1218 1833	0.2 0.5 0.2 0.6	27	0027 0611 1207 1829	0.3 0.5 0.3 0.5
13	0613 1246 1828 SA	0.6 0.3 0.5 0.5	28	0021 0632 1255 1852	0.3 0.6 0.3 0.5	13	0115 0713 1323 1935	0.2 0.5 0.2 0.6	28	0118 0705 1307 1927	0.3 0.5 0.2 0.5	13	0102 0647 1249 1914	0.2 0.5 0.2 0.6	28	0059 0637 1227 1858	0.3 0.5 0.3 0.5
14	0032 0653 1319 1909	0.3 0.6 0.3 0.5	29	0057 0702 1320 1923	0.3 0.6 0.3 0.5	14	0157 0747 1354 2018	0.2 0.5 0.2 0.6	29	0150 0729 1326 1956	0.3 0.5 0.3 0.5	14	0142 0720 1321 1957	0.3 0.5 0.2 0.6	29	0132 0701 1247 1928	0.3 0.5 0.3 0.5
15	0118 0731 1352 1952	0.3 0.6 0.2 0.5	30	0132 0729 1344 1954	0.3 0.5 0.2 0.5	15	0240 0821 1427 2104	0.3 0.5 0.2 0.5				15	0223 0755 1358 2043	0.3 0.5 0.2 0.6	30	0205 0726 1307 2002	0.3 0.5 0.3 0.5
			31	0207 0756 1406 2027	0.3 0.5 0.2 0.5										31	0241 0752 1331 2044	0.4 0.5 0.3 0.5

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	0328	0.4	16	0441	0.4	1	0358	0.4	16	0427	0.4	1	0442	0.4	16	0427	0.4
	0826	0.4		1037	0.5		0924	0.5		1055	0.5		1120	0.6		1131	0.6
MO	1406	0.4	TU	1648	0.4	WE	1521	0.4	TH	1706	0.4	SA	1750	0.4	SU	1802	0.4
LU	2139	0.5	MA	2326	0.5	ME	2222	0.6	JE	2303	0.5	SA	2334	0.5	DI	2316	0.5
2	0437	0.4	17	0610	0.4	2	0505	0.4	17	0532	0.4	2	0544	0.4	17	0525	0.4
	0923	0.4		1222	0.5		1049	0.5		1211	0.5		1232	0.6		1235	0.6
TU	1508	0.4	WE	1830	0.4	TH	1700	0.4	FR	1831	0.4	SU	1913	0.4	MO	1917	0.4
MA	2259	0.5	ME			JE	2339	0.5	VE			DI			LU		
3	0628	0.4	18	0042	0.5	3	0615	0.4	18	0012	0.5	3	0046	0.5	18	0032	0.5
	1118	0.4		0726	0.4		1216	0.5		0632	0.4		0644	0.3		0625	0.4
WE	1707	0.4	TH	1337	0.5	FR	1844	0.4	SA	1309	0.5	MO	1334	0.6	TU	1329	0.7
ME			JE	1945	0.4	VE			SA	1938	0.4	LU	2020	0.4	MA	2015	0.4
4	0035	0.5	19	0146	0.5	4	0054	0.5	19	0114	0.5	4	0148	0.5	19	0137	0.5
	0752	0.4		0819	0.4		0714	0.4		0720	0.4		0740	0.3		0721	0.4
TH	1316	0.5	FR	1428	0.5	SA	1325	0.5	SU	1356	0.6	TU	1428	0.7	WE	1417	0.7
JE	1921	0.4	VE	2041	0.4	SA	2002	0.3	DI	2031	0.4	MA	2113	0.4	ME	2102	0.4
5	0155	0.5	20	0237	0.5	5	0157	0.5	20	0206	0.5	5	0241	0.5	20	0230	0.6
	0841	0.4		0859	0.3		0803	0.3		0801	0.3		0830	0.3		0812	0.4
FR	1420	0.5	SA	1508	0.5	SU	1422	0.6	MO	1436	0.6	WE	1517	0.7	TH	1501	0.7
VE	2040	0.3	SA	2127	0.3	DI	2103	0.3	LU	2116	0.3	ME	2159	0.4	JE	2144	0.4
6	0254	0.5	21	0320	0.5	6	0250	0.5	21	0251	0.5	6	0328	0.6	21	0316	0.6
	0919	0.3		0931	0.3		0847	0.3		0838	0.3		0917	0.3		0859	0.4
SA	1510	0.5	SU	1542	0.5	MO	1512	0.6	TU	1515	0.6	TH	1602	0.7	FR	1542	0.8
SA	2138	0.3	DI	2208	0.3	LU	2156	0.3	MA	2157	0.3	JE	2238	0.4	VE	2222	0.4
7	0342	0.5	22	0357	0.5	7	0336	0.5	22	0331	0.5	7	0410	0.6	22	0358	0.6
	0954	0.3		0959	0.3		0928	0.3		0914	0.3		1001	0.3		0943	0.4
SU	1556	0.5	MO	1615	0.5	TU	1559	0.6	WE	1552	0.6	FR	1642	0.7	SA	1622	0.8
DI	2229	0.3	LU	2246	0.3	MA	2243	0.3	ME	2235	0.3	VE	2314	0.4	SA	2259	0.4
8	0425	0.5	23	0430	0.5	8	0417	0.5	23	0408	0.5	8	0449	0.6	23	0437	0.7
	1028	0.3		1025	0.3		1009	0.3		0950	0.3		1042	0.3		1024	0.4
MO	1640	0.6	TU	1646	0.6	WE	1645	0.6	TH	1629	0.7	SA	1720	0.7	SU	1700	0.8
LU	2316	0.2	MA	2322	0.3	ME	2325	0.3	JE	2312	0.3	SA	2346	0.4	DI	2333	0.4
9	0503	0.5	24	0502	0.5	9	0456	0.5	24	0444	0.5	9	0528	0.6	24	0516	0.7
	1102	0.2		1051	0.3		1048	0.3		1025	0.3		1122	0.4		1105	0.4
TU	1723	0.6	WE	1718	0.6	TH	1728	0.6	FR	1706	0.7	SU	1755	0.7	MO	1737	0.8
MA	2359	0.2	ME	2356	0.3	JE			VE	2348	0.4	DI			LU		
10	0539	0.5	25	0532	0.5	10	0004	0.3	25	0519	0.6	10	0019	0.4	25	0007	0.4
	1136	0.2		1118	0.3		0534	0.5		1102	0.3		0606	0.6		0554	0.7
WE	1805	0.6	TH	1751	0.6	FR	1128	0.3	SA	1743	0.7	MO	1201	0.4	TU	1146	0.4
ME			JE			VE	1810	0.6	SA			LU	1829	0.7	MA	1813	0.8
11	0040	0.3	26	0031	0.3	11	0040	0.4	26	0023	0.4	11	0052	0.4	26	0040	0.4
	0614	0.5		0602	0.5		0612	0.5		0555	0.6		0646	0.6		0634	0.7
TH	1211	0.2	FR	1145	0.3	SA	1209	0.3	SU	1139	0.4	TU	1242	0.4	WE	1228	0.4
JE	1848	0.6	VE	1825	0.6	SA	1851	0.6	DI	1821	0.7	MA	1903	0.7	ME	1849	0.7
12	0119	0.3	27	0105	0.3	12	0116	0.4	27	0058	0.4	12	0127	0.4	27	0114	0.4
	0650	0.5		0631	0.5		0652	0.6		0632	0.6		0729	0.6		0718	0.7
FR	1249	0.3	SA	1213	0.3	SU	1252	0.4	MO	1218	0.4	WE	1325	0.4	TH	1315	0.4
VE	1932	0.6	SA	1859	0.6	DI	1932	0.6	LU	1859	0.7	ME	1939	0.7	JE	1928	0.7
13	0158	0.3	28	0140	0.4	13	0154	0.4	28	0134	0.4	13	0206	0.4	28	0151	0.4
	0728	0.5		0702	0.5		0736	0.6		0712	0.6		0817	0.6		0810	0.7
SA	1330	0.3	SU	1243	0.4	MO	1339	0.4	TU	1301	0.4	TH	1415	0.4	FR	1410	0.4
SA	2018	0.6	DI	1938	0.6	LU	2015	0.6	MA	1940	0.7	JE	2018	0.6	VE	2011	0.6
14	0241	0.4	29	0219	0.4	14	0237	0.4	29	0213	0.4	14	0247	0.4	29	0233	0.4
	0812	0.5		0737	0.5		0829	0.6		0758	0.6		0914	0.6		0911	0.7
SU	1418	0.3	MO	1320	0.4	TU	1433	0.4	WE	1353	0.4	FR	1517	0.4	SA	1517	0.4
DI	2109	0.6	LU	2021	0.6	MA	2102	0.6	ME	2026	0.6	VE	2105	0.6	SA	2101	0.6
15	0332	0.4	30	0303	0.4	15	0328	0.4	30	0256	0.4	15	0334	0.4	30	0324	0.4
	0910	0.5		0822	0.5		0934	0.5		0855	0.6		1021	0.6		1023	0.7
MO	1520	0.4	TU	1410	0.4	WE	1541	0.4	TH	1457	0.4	SA	1634	0.4	SU	1640	0.4
LU	2211	0.5	MA	2115	0.6	ME	2158	0.6	JE	2120	0.6	SA	2204	0.5	DI	2206	0.6
									31	0345	0.4						
										1004	0.6						
										FR	1618						
										VE	2223	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	0426	0.4	16	0353	0.4	1	0605	0.4	16	0541	0.4	1	0157	0.6	16	0138	0.6
	1139	0.7		1114	0.7		1312	0.7		1246	0.7		0759	0.4		0749	0.3
MO	1812	0.4	TU	1748	0.5	TH	1945	0.5	FR	1923	0.5	SU	1420	0.7	MO	1410	0.7
LU	2327	0.6	MA	2257	0.6	JE			VE			DI	2037	0.4	LU	2023	0.3
2	0536	0.4	17	0507	0.4	2	0118	0.6	17	0101	0.6	2	0237	0.7	17	0225	0.7
	1249	0.7		1227	0.7		0717	0.4		0659	0.4		0839	0.3		0837	0.3
TU	1930	0.4	WE	1910	0.5	FR	1404	0.8	SA	1345	0.8	MO	1453	0.7	TU	1451	0.7
MA			ME			VE	2032	0.5	SA	2015	0.4	LU	2107	0.3	MA	2059	0.3
3	0048	0.6	18	0029	0.6	3	0215	0.7	18	0200	0.7	3	0309	0.7	18	0306	0.7
	0645	0.4		0623	0.4		0811	0.4		0759	0.4		0913	0.3		0919	0.2
WE	1347	0.7	TH	1327	0.8	SA	1445	0.8	SU	1433	0.8	TU	1523	0.7	WE	1526	0.7
ME	2028	0.4	JE	2009	0.4	SA	2109	0.4	DI	2056	0.4	MA	2134	0.3	ME	2130	0.2
4	0153	0.6	19	0139	0.6	4	0258	0.7	19	0247	0.7	4	0339	0.7	19	0344	0.7
	0746	0.4		0728	0.4		0855	0.4		0849	0.3		0944	0.3		0956	0.2
TH	1437	0.8	FR	1418	0.8	SU	1520	0.8	MO	1514	0.8	WE	1550	0.7	TH	1558	0.7
JE	2113	0.4	VE	2056	0.4	DI	2141	0.4	LU	2132	0.3	ME	2159	0.3	JE	2200	0.2
5	0246	0.6	20	0233	0.7	5	0335	0.7	20	0328	0.8	5	0408	0.7	20	0420	0.7
	0837	0.4		0823	0.4		0932	0.4		0932	0.3		1013	0.3		1030	0.2
FR	1520	0.8	SA	1503	0.8	MO	1552	0.8	TU	1550	0.8	TH	1617	0.7	FR	1628	0.6
VE	2150	0.4	SA	2136	0.4	LU	2210	0.4	MA	2204	0.3	JE	2223	0.2	VE	2230	0.2
6	0330	0.7	21	0318	0.7	6	0408	0.8	21	0407	0.8	6	0436	0.7	21	0455	0.7
	0922	0.4		0911	0.4		1006	0.3		1011	0.3		1043	0.2		1102	0.2
SA	1558	0.8	SU	1544	0.9	TU	1621	0.8	WE	1623	0.8	FR	1644	0.7	SA	1656	0.6
SA	2223	0.4	DI	2212	0.4	MA	2237	0.3	ME	2234	0.3	VE	2249	0.2	SA	2259	0.2
7	0409	0.7	22	0359	0.7	7	0440	0.8	22	0443	0.8	7	0505	0.7	22	0529	0.7
	1002	0.4		0954	0.3		1038	0.3		1048	0.3		1113	0.3		1133	0.3
SU	1631	0.8	MO	1622	0.9	WE	1649	0.8	TH	1654	0.7	SA	1711	0.7	SU	1724	0.6
DI	2254	0.4	LU	2246	0.4	ME	2304	0.3	JE	2304	0.2	SA	2315	0.2	DI	2331	0.2
8	0445	0.7	23	0438	0.8	8	0511	0.8	23	0520	0.8	8	0536	0.7	23	0604	0.7
	1039	0.4		1035	0.3		1111	0.3		1123	0.3		1144	0.3		1205	0.3
MO	1702	0.8	TU	1657	0.8	TH	1717	0.8	FR	1724	0.7	SU	1740	0.6	MO	1755	0.6
LU	2324	0.4	MA	2317	0.3	JE	2331	0.3	VE	2333	0.2	DI	2344	0.2	LU		
9	0520	0.7	24	0516	0.8	9	0543	0.7	24	0557	0.7	9	0610	0.7	24	0005	0.2
	1115	0.4		1114	0.3		1144	0.3		1159	0.3		1219	0.3		0641	0.6
TU	1732	0.8	WE	1730	0.8	FR	1746	0.7	SA	1754	0.7	MO	1812	0.6	TU	1240	0.4
MA	2354	0.4	ME	2348	0.3	VE	2359	0.3	SA			LU			MA	1829	0.6
10	0555	0.7	25	0555	0.8	10	0617	0.7	25	0005	0.2	10	0017	0.3	25	0045	0.3
	1150	0.4		1153	0.3		1219	0.3		0636	0.7		0650	0.7		0727	0.6
WE	1802	0.8	TH	1803	0.8	SA	1816	0.7	SU	1236	0.3	TU	1259	0.4	WE	1326	0.4
ME			JE			SA			DI	1825	0.7	MA	1849	0.6	ME	1913	0.6
11	0024	0.4	26	0019	0.3	11	0030	0.3	26	0041	0.3	11	0057	0.3	26	0138	0.4
	0631	0.7		0635	0.7		0656	0.7		0721	0.7		0740	0.7		0840	0.5
TH	1227	0.4	FR	1235	0.4	SU	1259	0.4	MO	1318	0.4	WE	1353	0.4	TH	1443	0.4
JE	1833	0.7	VE	1836	0.7	DI	1849	0.7	LU	1901	0.6	ME	1936	0.6	JE	2034	0.5
12	0055	0.3	27	0053	0.3	12	0104	0.3	27	0123	0.3	12	0151	0.4	27	0324	0.4
	0711	0.7		0721	0.7		0741	0.7		0817	0.7		0854	0.6		1048	0.5
FR	1308	0.4	SA	1320	0.4	MO	1347	0.4	TU	1412	0.4	TH	1515	0.4	FR	1710	0.4
VE	1906	0.7	SA	1911	0.7	LU	1929	0.6	MA	1946	0.6	JE	2054	0.6	VE	2336	0.5
13	0129	0.3	28	0131	0.3	13	0146	0.3	28	0220	0.4	13	0319	0.4	28	0603	0.4
	0756	0.7		0814	0.7		0840	0.7		0938	0.6		1040	0.6		1231	0.5
SA	1356	0.4	SU	1413	0.4	TU	1450	0.5	WE	1536	0.5	FR	1713	0.4	SA	1854	0.4
SA	1943	0.6	DI	1952	0.6	MA	2021	0.6	ME	2103	0.6	VE	2259	0.6	SA		
14	0207	0.3	29	0218	0.3	14	0243	0.4	29	0350	0.4	14	0516	0.4	29	0107	0.5
	0850	0.7		0920	0.7		0959	0.7		1121	0.6		1215	0.6		0720	0.4
SU	1455	0.4	MO	1522	0.5	WE	1621	0.5	TH	1740	0.5	SA	1845	0.4	SU	1326	0.6
DI	2028	0.6	LU	2045	0.6	ME	2143	0.6	JE	2323	0.6	SA			DI	1942	0.3
15	0253	0.4	30	0318	0.4	15	0406	0.4	30	0545	0.4	15	0037	0.6	30	0152	0.6
	0957	0.7		1042	0.7		1130	0.7		1244	0.7		0647	0.4		0803	0.3
MO	1614	0.5	TU	1656	0.5	TH	1806	0.5	FR	1911	0.5	SU	1321	0.7	MO	1405	0.6
LU	2130	0.6	MA	2208	0.6	JE	2334	0.6	VE			DI	1941	0.4	LU	2015	0.3
			31	0438	0.4				31	0102	0.6						
				1204	0.7					0707	0.4						
			WE	1835	0.5					1339	0.7						
			ME	2355	0.6					2001	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	0225 0837 TU 1437 MA 2042	0.6 0.3 0.6 0.3	16	0215 0839 WE 1436 ME 2034	0.6 0.2 0.5 0.2	1	0319 0947 FR 1530 VE 2117	0.6 0.2 0.5 0.2	16	0343 1018 SA 1551 SA 2141	0.6 0.2 0.4 0.2	1	0404 1049 SU 1620 DI 2158	0.6 0.2 0.4 0.2	16	0449 1130 MO 1659 LU 2253	0.6 0.3 0.5 0.2
2	0254 0907 WE 1505 ME 2107	0.6 0.2 0.6 0.2	17	0257 0920 TH 1512 JE 2108	0.6 0.2 0.5 0.2	2	0348 1017 SA 1558 SA 2143	0.6 0.2 0.5 0.2	17	0425 1057 SU 1629 DI 2221	0.6 0.2 0.5 0.2	2	0442 1127 MO 1657 LU 2236	0.6 0.3 0.5 0.2	17	0534 1208 TU 1744 MA 2341	0.6 0.3 0.5 0.3
3	0322 0936 TH 1532 JE 2130	0.6 0.2 0.6 0.2	18	0335 0957 FR 1545 VE 2140	0.6 0.2 0.5 0.1	3	0417 1046 SU 1627 DI 2210	0.6 0.2 0.5 0.2	18	0506 1134 MO 1707 LU 2302	0.6 0.3 0.5 0.2	3	0520 1204 TU 1735 MA 2316	0.6 0.3 0.5 0.3	18	0616 1245 WE 1829 ME	0.6 0.3 0.5
4	0348 1003 FR 1558 VE 2154	0.6 0.2 0.6 0.2	19	0412 1030 SA 1616 SA 2212	0.6 0.2 0.5 0.2	4	0447 1116 MO 1656 LU 2239	0.6 0.2 0.5 0.2	19	0547 1210 TU 1749 MA 2345	0.6 0.3 0.5 0.3	4	0559 1242 WE 1814 ME 2357	0.6 0.3 0.5 0.3	19	0029 0655 TH 1322 JE 1915	0.3 0.6 0.3 0.5
5	0415 1030 SA 1624 SA 2219	0.6 0.2 0.6 0.2	20	0448 1101 SU 1646 DI 2244	0.6 0.2 0.5 0.2	5	0519 1147 TU 1727 MA 2310	0.6 0.3 0.5 0.2	20	0628 1251 WE 1836 ME	0.5 0.3 0.5 	5	0639 1321 TH 1857 JE	0.6 0.3 0.5 	20	0118 0734 FR 1400 VE 2005	0.3 0.5 0.3 0.5
6	0443 1058 SU 1651 DI 2245	0.6 0.2 0.6 0.2	21	0522 1131 MO 1717 LU 2318	0.6 0.3 0.5 0.2	6	0553 1222 WE 1803 ME 2347	0.6 0.3 0.5 0.3	21	0034 0712 TH 1338 JE 1933	0.3 0.5 0.3 0.5	6	0043 0721 FR 1401 VE 1946	0.3 0.5 0.3 0.5	21	0208 0814 SA 1440 SA 2058	0.3 0.5 0.3 0.5
7	0512 1126 MO 1719 LU 2314	0.6 0.3 0.6 0.2	22	0557 1203 TU 1751 MA 2354	0.6 0.3 0.5 0.3	7	0633 1305 TH 1847 JE	0.5 0.3 0.5 	22	0133 0803 FR 1435 VE 2049	0.3 0.5 0.3 0.5	7	0136 0807 SA 1444 SA 2043	0.3 0.5 0.3 0.5	22	0303 0856 SU 1523 DI 2156	0.3 0.5 0.3 0.5
8	0544 1158 TU 1750 MA 2346	0.6 0.3 0.6 0.3	23	0634 1241 WE 1832 ME	0.5 0.3 0.5 	8	0034 0724 FR 1403 VE 1951	0.3 0.5 0.3 0.5	23	0253 0906 SA 1543 SA 2226	0.3 0.5 0.3 0.4	8	0242 0859 SU 1532 DI 2151	0.3 0.5 0.3 0.5	23	0406 0944 MO 1609 LU 2258	0.3 0.4 0.3 0.5
9	0620 1236 WE 1827 ME	0.6 0.3 0.5 	24	0038 0720 TH 1334 JE 1932	0.3 0.5 0.4 0.5	9	0143 0835 SA 1519 SA 2126	0.3 0.5 0.3 0.4	24	0441 1022 SU 1656 DI 2351	0.3 0.4 0.3 0.4	9	0402 1000 MO 1625 LU 2304	0.3 0.4 0.3 0.5	24	0519 1043 TU 1659 MA	0.3 0.4 0.3
10	0026 0707 TH 1328 JE 1916	0.3 0.6 0.4 0.5	25	0143 0836 FR 1507 VE 2142	0.4 0.5 0.4 0.5	10	0332 1008 SU 1644 DI 2311	0.3 0.5 0.3 0.5	25	0616 1140 MO 1800 LU	0.3 0.4 0.3 	10	0533 1110 TU 1723 MA	0.3 0.4 0.2 	25	0000 0638 WE 1154 ME 1754	0.5 0.3 0.4 0.3
11	0122 0818 FR 1450 VE 2043	0.3 0.6 0.4 0.5	26	0414 1041 SA 1718 SA	0.4 0.5 0.4 	11	0536 1138 MO 1756 LU	0.3 0.4 0.3 	26	0049 0720 TU 1246 MA 1851	0.5 0.3 0.4 0.2	11	0014 0658 WE 1224 ME 1823	0.5 0.3 0.4 0.2	26	0059 0752 TH 1309 JE 1852	0.5 0.3 0.4 0.3
12	0301 1010 SA 1647 SA 2256	0.4 0.5 0.4 0.5	27	0013 0640 SU 1218 DI 1839	0.5 0.4 0.5 0.3	12	0028 0702 TU 1249 MA 1852	0.5 0.3 0.4 0.2	27	0134 0810 WE 1339 ME 1932	0.5 0.3 0.4 0.2	12	0117 0809 TH 1332 JE 1921	0.5 0.3 0.4 0.2	27	0155 0855 FR 1416 VE 1949	0.5 0.3 0.4 0.3
13	0517 1155 SU 1819 DI	0.3 0.5 0.3 	28	0112 0734 MO 1314 LU 1924	0.5 0.3 0.5 0.3	13	0125 0802 WE 1344 ME 1938	0.5 0.2 0.4 0.2	28	0213 0853 TH 1424 JE 2010	0.5 0.2 0.4 0.2	13	0215 0910 FR 1431 VE 2018	0.5 0.2 0.4 0.2	28	0246 0946 SA 1512 SA 2044	0.5 0.3 0.4 0.3
14	0030 0651 MO 1304 LU 1916	0.5 0.3 0.5 0.3	29	0150 0812 TU 1355 MA 1957	0.5 0.3 0.5 0.2	14	0214 0852 TH 1430 JE 2021	0.5 0.2 0.4 0.2	29	0250 0933 FR 1505 VE 2045	0.5 0.2 0.4 0.2	14	0309 1002 SA 1524 SA 2111	0.6 0.2 0.4 0.2	29	0334 1030 SU 1559 DI 2135	0.6 0.3 0.4 0.3
15	0129 0751 TU 1355 MA 1958	0.6 0.2 0.5 0.2	30	0221 0846 WE 1429 ME 2025	0.5 0.2 0.5 0.2	15	0259 0937 FR 1512 VE 2101	0.6 0.2 0.4 0.2	30	0327 1012 SA 1543 SA 2122	0.5 0.2 0.4 0.2	15	0400 1048 SU 1613 DI 2203	0.6 0.3 0.4 0.2	30	0419 1110 MO 1642 LU 2223	0.6 0.3 0.5 0.3
			31	0250 0917 TH 1500 JE 2051	0.5 0.2 0.5 0.2										31	0502 1148 TU 1722 MA 2310	0.6 0.3 0.5 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		MEAN WATER LEVEL NIVEAU MOYEN DE L'EAU
	HIGHER HIGH WATER PLEINE MER SUPÉRIEURE		LOWER LOW WATER BASSE MER INFÉRIEURE		EXTRÊMES ENREGISTRÉS		
	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	HIGHEST HIGH WATER EXTRÊME DE PLEINE MER	LOWEST LOW WATER EXTRÊME DE BASSE MER	
BAY HEAD	m 2.4	m 4.3	m 1.2	m 0.0	m 5.5	m -0.2	m 2.0

BAY HEAD UTC-4h
July-Juillet

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

Calculation of Intermediate Times or Heights

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

To Find the Height of Tide for a Specified Time

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

Example:

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

Time	Metres
0335	0.4
1010	4.5
1600	0.2
2230	4.5

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

1600	0.2
2230	4.5

- Duration = 22 h 30 - 16 h 00 = 6 h 30 min
- Range = 4.5 - 0.2 = 4.3 metres
- Time Interval = 17 h 20 - 16 h 00 = 1 h 20 min
- In the Duration column of Table 5 (page 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. *	
					TURN TO FLOOD	MAXIMUM FLOOD	TURN TO EBB	MAXIMUM EBB	FLOOD	EBB	FLOOD	EBB
NO D'INDEX	STATION DE COURANT	DIR. DU FLOT	LAT. N. LAT. N.	LONG. W. LONG. O.	RENV. VERS FLOT	FLOT MAXIMUM	RENV. VERS JUSANT	JUSANT MAXIMUM	FLOT	JUSANT	FLOT	JUSANT
8888	SECONDARY STATION STATION SECONDAIRE SOUTH PASSAGE	° true ° vraie	° ' ° ' 49 24	° ' ° ' 126 07	h m + 0 30	h m + 0 10	h m + 0 35	h m + 0 15	knots nœuds	knots nœuds	% 90	% 85

Publications

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

Canadian Tide and Current Tables - published in 7 volumes

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

Canadian Atlases of Tidal Currents - published in 3 volumes

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

Additional information

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

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

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

Publications

Le ministère des Pêches et des Océans publie diverses publications donnant une large gamme de renseignements sur les marées, les courants et les niveaux d'eau dans tout le Canada. Ces publications sont disponibles en ligne à [Publications nautiques \(cartes.gc.ca\)](http://cartes.gc.ca).

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

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

Atlas des courants de marée du Canada - publiées en 3 volumes.

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

Informations supplémentaires

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

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

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

Explanation of the Tables

Tables 1 and 2 - Reference Ports

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

Table 3 - Secondary Ports:

Information and Tidal Differences

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

Table 4 - Reference and Secondary Current Stations

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

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

Table 5 and Table 5A - Time Intervals -

Height Differences

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

Table 6 and Table 6A - Fraser River

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

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

Daily Tables - Reference Ports and Stations

provide daily predictions of the tides and currents.

Explication des tables

Les tables 1 et 2 - Ports de référence

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

La table 3 - Ports secondaires:

Renseignements et différences des marées

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

La table 4 - Stations de référence et secondaires

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

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

Les tables 5 et 5A - Intervalles de temps -

Différences de hauteur

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

Les tables 6 et 6A - Fleuve Fraser

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

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

Les tables quotidiennes - Ports et stations de référence

donnent des prédictions quotidiennes des marées et des courants.

REFERENCE PORTS

TABLE 1
INFORMATION AND RANGE
RENSEIGNEMENTS ET MARNAGE

PORTS DE RÉFÉRENCE

REFERENCE PORT PORT DE RÉFÉRENCE	INDEX NO. NO D'INDEX	TIME ZONE FUSEAU HORAIRE	POSITION POSITION		TYPE OF TIDE GENRE DE MARÉES	RANGE MARNAGE	
			LATITUDE NORTH LATITUDE NORD	LONGITUDE WEST LONGITUDE OUEST		MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE
			° ' "	° ' "		m	m
TIDES/MARÉES							
ALERT	3765	- 5	82 30	62 19	SD	0.6	0.9
QIKIQTARJUAQ	3980	- 5	67 34	64 02	MSD	0.9	1.4
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	3.3	5.0
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	2.9	-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	4.2	5.0	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 RÉGION 1 GREENLAND WEST COAST												
	on/sur ALERT, pages 12-15												
3510	LABRADOR SEA 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
3575	DAVIS STRAIT 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
3670	BAFFIN BAY 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
3690	SMITH SOUND 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
3710	KANE BASIN 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
3735	HALL BASIN 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
3755	LINCOLN SEA 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 RÉGION 2 ELLESMERE ISLAND EAST												
3780	LINCOLN SEA CAPE SHERIDAN	- 5	82 27	61 30	+0 01	0.0	0.0	+0 07	-0.1	-0.1	0.6	0.9	0.4
3785	HALL BASIN WRANGEL BAY	- 5	82 00	62 30	+1 05	+0.8	+0.8	+1 08	+0.2	0.0	1.2	1.7	0.9
3790	DISCOVERY HARBOUR	- 5	81 44	64 44	+0 56	+1.0	+1.0	+1 05	+0.2	+0.2	1.4	1.6	1.1
3838	ALEXANDRA FIORD	- 5	78 55	75 31	+1 36	+3.7	+1.0	+1 46	+0.9	+0.1	3.2	5.1	2.6
3840	SMITH SOUND PIM ISLAND	- 5	78 40	74 10	+1 29	+3.1	+3.8	+1 39	+0.7	+0.1	3.1	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.	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 3													
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	+0.2	1.0	1.3	0.7
3960	CAPE HOOPER	- 5	68 23	66 45	-0 33	-0.4	-0.5	-0 39	-0.2	-0.1	0.7	1.2	0.5
3970	KIVITOO	- 5	67 56	64 56	-0 17	-0.3	-0.2	-0 20	-0.3	-0.1	0.9	1.3	0.6
on/sur IQALUIT, pages 20-23													
3995	CAPE DYER	- 5	66 33	61 40	-2 10	-7.5	-9.1	-2 27	-1.8	0.0	1.9	2.7	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	-4.7	-1 30	-1.3	-0.1	5.0	7.1	3.5
4045	IMIGEN ISLAND	- 5	66 01	67 09	-2 10	-3.8	-4.7	-2 12	-1.3	-0.1	5.1	7.2	3.4
DAVIS STRAIT													
4070	BREVOORT HARBOUR	- 5	63 19	64 09	-1 15	-4.4	-5.4	-1 20	-1.1	-0.3	4.2	6.1	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	-1.1	-1.3	+0 17	-0.3	+0.5	6.8	9.9	5.2
4160	SORRY HARBOUR	- 5	61 37	64 44	-0 13	-4.2	-5.2	-0 19	-0.9	+0.4	4.3	6.2	3.4
AREA 4													
RÉGION 4													
HUDSON STRAIT													
on/sur QUAQTAQ, pages 24-27													
RESOLUTION ISLAND													
4170	ACADIA COVE	- 5	61 21	64 55	-0 36	-2.2	-2.8	-0 49	-1.0	-0.3	5.2	7.4	3.7
HUDSON STRAIT NORTH SHORE													
4205	KIMMIRUT	- 5	62 51	69 53	+0 19	+1.9	+2.0	+0 17	+0.5	+0.7	7.8	11.2	6.6
4215	ASHE INLET	- 5	62 33	70 35	+0 23	+1.1	+1.1	+0 21	-0.1	+0.1	7.5	10.9	5.8
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	-3.6	+3 40	-1.2	-0.3	4.7	6.6	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	-3.0	-3.7	+0 25	-1.4	-0.6	4.8	6.8	3.1
4275	BEACON ISLAND	- 5	58 54	66 21	+0 32	+1.6	+1.8	+0 28	0.0	0.0	7.9	11.8	6.1
4279	KANGIQSUALUJJUAQ	- 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	+2.4	+2.7	+0 12	-0.3	-0.3	9.1	12.9	6.4
4296	THE NARROWS (1) (2)	- 5	58 24	68 13	+0 45	+0.2	+0.3	+1 08	-1.0	-0.3	7.5	10.5	5.0
4297	ILE MACKAYS (1) (2)	- 5	58 16	68 16	+1 31	-2.6	-4.6	+2 40	-1.8	-0.3	5.5	7.6	3.0
4298	KUUJJUAQ (1) (2)	- 5	58 06	68 19	+1 40	-3.3	-3.0	+3 07	-1.6	-0.3	4.6	7.2	2.7
4315	TASIUJQAQ (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	+2.9	+0 03	+0.2	+0.3	8.7	12.5	6.8
4335	AGVIK ISLAND	- 5	60 01	69 42	-0 01	+1.7	+1.9	-0 03	+0.2	0.0	8.1	11.7	6.2
4340	ÎLE PIKIYULIK	- 5	60 00	69 55	+0 47	-0.3	-0.4	+1 12	-0.5	-0.2	6.8	9.5	4.9
4345	ÎLE BASKING	- 5	59 59	70 05	+0 54	+0.2	+0.1	+1 24	-0.3	-0.2	7.1	10.0	5.2
HUDSON STRAIT SOUTH SHORE													
4400	STUPART BAY	- 5	61 35	71 32	+0 39	-0.6	-0.9	+0 37	-0.4	+0.2	6.2	8.9	4.9
4415	DOCTOR ISLAND	- 5	61 41	71 34	+0 58	-0.9	-1.2	+0 55	-0.3	+0.4	5.8	8.3	4.7
4425	KANGIQSUJUAQ	- 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	-1.8	+0 27	-0.7	-0.1	5.7	8.2	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	-6.7	+1 57	-1.4	-0.1	2.3	3.3	1.8
4490	PORT DE LAPERRIÈRE	- 5	62 34	78 04	+2 04	-6.2	-7.4	+2 02	-1.9	-0.6	2.1	3.1	1.3
NOTTINGHAM ISLAND													
4500	PORT DE BOUCHERVILLE	- 5	63 12	77 33	+2 01	-4.5	-5.4	+2 10	-1.5	-0.3	3.3	4.8	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. NO D'INDEX	SECONDARY PORT PORT SECONDAIRE	TIME ZONE FUSEAU HORAIRE	POSITION LAT. N. LONG. W. LAT. N. LONG. O.		DIFFERENCES			DIFFÉRENCES			RANGE MARNAGE		MEAN WATER LEVEL NIVEAU MOYEN DE L'EAU
					HIGHER HIGH WATER PLEINE MER SUPÉRIEURE			LOWER LOW WATER BASSE MER INFÉRIEURE					
					TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	
			° ' ° '		h min	m	m	h min	m	m	m	m	m
AREA 5 HUDSON BAY													
on/sur CHURCHILL, pages 32-35													
HUDSON BAY EAST													
4538	AKULIVIK	- 5	60 48	78 13	+4 25	*+0.4	*+0.5	+4 05	*+0.1	*0.0	0.3	0.5	0.3
4548	NORTH KOPAK ISLAND	- 5	60 00	77 45	+5 03	*+0.5	*+0.5	+4 28	*+0.1	*0.0	0.4	0.5	0.3
4575	INUKJUAQ	- 5	58 27	78 06	+3 06	*+0.5	*+0.6	+4 00	*+0.3	*+0.2	0.3	0.4	0.4
4597	GILLIES ISLAND	- 5	56 33	76 38	+0 46	-2.8	-3.2	+1 24	-0.6	0.0	1.1	1.6	0.8
4600	TUKARAK ISLAND	- 5	56 19	78 50	+0 23	-3.2	-3.6	+0 56	-0.8	-0.2	1.0	1.4	0.5
4604	BÉLANGER ISLAND	- 5	56 08	76 43	+0 32	-2.6	-2.9	+1 15	-0.6	-0.1	1.4	1.9	0.9
4610	INNETALLING ISLAND	- 5	55 54	79 04	+0 16	-2.8	-3.1	+0 51	-0.6	-0.1	1.3	1.7	0.8
4620	FLAHERTY ISLAND	- 5	55 53	79 37	+0 07	-2.8		+0 44	-0.5				
4628	SANIKILUAQ (RENOUF ISLAND)	- 5	56 34	79 10	-0 39	-3.1	-3.4	-0 36	-0.4	0.0	0.7	1.4	0.8
4645	KUUJJUARAPIK	- 5	55 16	77 46	+0 12	-2.5	-2.8	+0 57	-0.6	0.0	1.5	2.0	1.0
4648	BEAR ISLANDS	- 5	55 06	78 21	+0 08	-2.4	-2.7	+0 43	-0.5	0.0	1.5	2.1	1.1
4655	LONG ISLAND	- 5	54 46	79 44	+0 07	-2.4	-2.7	+0 29	-0.5	0.0	1.5	2.1	1.1
on/sur SAND HEAD, pages 28-31													
JAMES BAY EAST													
4662	ROGGAN RIVER	- 5	54 23	79 30	-5 45	-1.5	-1.6	-6 04	-0.8	-0.6	1.5	2.0	0.9
4680	LA GRANDE RIVIÈRE	- 5	53 51	79 09	-5 39	-1.3	-1.5	-6 08	-0.5	-0.3	1.4	1.9	1.1
4681	LOON ISLAND	- 5	53 49	79 10	-5 21	-1.1	-1.2	-5 53	-0.4	-0.3	1.5	2.1	1.2
4688	HOOK ISLAND	- 5	53 26	79 07	-4 55	-2.0	-2.2	-5 20	-0.7	-0.4	0.9	1.2	0.7
4710	EASTMAIN	- 5	52 15	78 33	+0 22	-2.1	-2.4	-0 22	-0.8	-0.5	0.8	1.1	0.6
4720	STRUTTON ISLANDS	- 5	52 02	78 52	+0 14	-1.7	-2.0	-0 40	-0.7	-0.6	1.2	1.6	0.9
4730	CHARLTON ISLAND	- 5	51 58	79 18	+0 23	-1.3	-1.4	-0 13	-0.6	-0.5	1.5	2.1	1.2
4740	STAG ISLAND	- 5	51 38	79 02	+1 39	-0.5	-0.7	+0 39	-0.5	-0.5	2.1	2.8	1.6
MOOSE RIVER													
4790	SHIP SANDS ISLAND	- 5	51 20	80 26	+0 44	-0.5	-0.5	+1 19	-0.1	+0.2	1.8	2.3	1.8
4800	NICHOLSON CREEK	- 5	51 18	80 34	+1 31	-0.9	-0.9	+2 08	-0.2	0.0	1.5	2.0	1.5
4810	MOOSONEE	- 5	51 17	80 38	+1 57	-0.9	-0.9	+2 48	-0.2	+0.1	1.5	2.0	1.5
JAMES BAY WEST													
4840	FORT ALBANY	- 5	52 07	81 22	+0 16	-0.9	-1.1	-0 19	-0.7	-0.6	2.0	2.5	1.3
4880	BEAR ISLAND	- 5	54 21	81 05	-6 18	-0.8	-0.8	-6 44	-0.8	-0.7	2.1	2.9	1.3
* Actual height of tide above chart datum.													

SECONDARY PORTS

TABLE 3
 INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
 RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

INDEX NO. NO D'INDEX	SECONDARY PORT PORT SECONDAIRE	TIME ZONE FUSEAU HORAIRE	POSITION LAT. N. LONG. W. LAT. N. LONG. O.		DIFFERENCES			DIFFÉRENCES			RANGE MARNAGE		MEAN WATER LEVEL NIVEAU MOYEN DE L'EAU
					HIGHER HIGH WATER PLEINE MER SUPÉRIEURE			LOWER LOW WATER BASSE MER INFÉRIEURE					
					TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	
			° ' "	° ' "	h min	m	m	h min	m	m	m	m	m
AREA 5 RÉGION 5 HUDSON BAY													
HUDSON BAY WEST													
4920	WINISK	- 5	55 17	85 06	-4 40	-1.5	-1.6	-4 09	-0.4	-0.1	2.4	3.3	1.5
4980	PORT NELSON	- 6	57 00	92 30	+3 10	-0.2	0.0	+4 25	-0.6	0.0	3.7	4.7	1.9
5040	ARVIAT	- 6	61 09	94 01	-1 39	-0.8	-0.8	-1 28	-0.1	0.0	2.8	3.9	2.1
5055	WHALE COVE	- 6	62 10	92 34	-2 41	-0.7	-0.8	-2 37	-0.1	+0.1	2.8	3.9	2.2
5070	MARBLE ISLAND	- 6	62 41	91 12	-3 34	-1.1	-1.0	-3 00	-0.2	0.0	2.6	3.7	1.9
5090	PANORAMA ISLAND	- 6	62 47	92 05	-3 21	-0.3	-0.2	-3 07	-0.1	0.0	3.2	4.6	2.4
5100	RANKIN INLET	- 6	62 49	92 04	-3 10	-0.4	-0.4	-2 55	-0.1	+0.1	3.0	4.3	2.4
5140	CHESTERFIELD INLET	- 6	63 20	90 41	-4 02	-0.2	-0.1	-3 40	0.0	+0.2	3.1	4.5	2.5
5141	AKREAVENEK ISLAND	- 6	63 25	90 39	-3 59	0.0	+0.3	-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	-2.0	+1 13	-0.3	+0.1	1.9	2.7	1.5
5161	SCHOONER COVE	- 6	63 59	94 16	+0 46	-2.3	-2.5	+1 20	-0.5	+0.0	1.6	2.3	1.2
SOUTHAMPTON ISLAND													
5180	CORAL HARBOUR	- 5	64 08	83 10	+4 33	-1.3	-1.2	+5 38	-0.4	+0.1	2.5	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	4.4	6.3	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	5.3	2.7
5200	NAUJAAT	- 6	66 31	86 18	-7 05	+0.8	+1.1	-6 03	+0.2	-0.3	4.0	5.8	3.1
AREA 6 RÉGION 6 FOX E BASIN													
on/sur SANIRAJAK (Hall Beach), pages 36-39													
FURY AND HECLA STRAIT													
5295	IGLOOLIK	- 5	69 22	81 46	-0 29	+1.2	+1.5	+0 07	+0.2	0.0	1.9	2.9	1.4
5310	SEVIGNY POINT	- 5	69 47	82 07	-0 03	+1.1	+1.4	+0 24	+0.2	+0.2	1.8	2.7	1.3
5330	PURFUR COVE	- 5	69 50	84 13	-1 36	+1.3	+1.6	-2 15	+0.3	0.0	1.9	3.0	1.3
ROWLEY ISLAND													
5358	NEEDLE COVE	- 5	69 06	79 01	-1 11	+1.2	+1.5	-0 19	+0.1	0.0	1.9	2.9	1.4
on/sur CHURCHILL, pages 32-35													
SOUTHAMPTON ISLAND													
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	+1.0	+1.1	-0 36	+0.3	+0.2	1.9	2.9	1.5	
	BARROW STRAIT													
5490	RIGBY BAY	- 6	74 33	90 10	-0 55	+0.7	+0.7	-0 51	+0.1	0.0	1.9	2.8	1.4	
5500	RADSTOCK BAY	- 6	74 43	91 05	-0 49	+0.6	+0.6	-0 46	0.0	-0.1	1.9	2.8	1.3	
5510	BEECHEY ISLAND	- 6	74 43	91 54	-0 23	+0.5	+0.5	-0 25	0.0	-0.1	1.8	2.6	1.2	
5600	CAPE CAPEL	- 6	75 02	98 02	+0 39	-0.3	-0.5	+0 41	-0.2	-0.1	1.1	1.7	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	+0.1	0.0	0.9	1.4	0.9	
5645	WINTER HARBOUR	- 7	74 47	110 48	-1 41	+0.6	+0.6	-2 15	0.0	-0.2	1.0	1.5	0.7	
5650	PEEL POINT	- 7	73 16	115 11	-2 12	+0.5	+0.4	-2 46	+0.2	+0.2	0.7	0.9	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	+0.8	-0 16	+0.2	+0.2	1.8	2.7	1.5	
5865	ARCTIC BAY	- 5	73 02	85 10	-0 26	+0.4	+0.4	-0 12	+0.1	+0.1	1.6	2.3	1.2	
	PRINCE REGENT INLET													
5906	WHALER POINT	- 6	73 49	90 18	-0 46	+0.6	+0.7	-0 49	+0.1	0.0	1.8	2.7	1.3	
5912	PORT BOWEN	- 6	73 17	89 03	-0 43	+0.3	+0.2	-0 35	+0.1	0.0	1.5	2.2	1.2	
5917	BELLOT STRAIT EAST	- 7	72 01	94 20	-0 42	+0.6	+0.5	-0 40	+0.1	-0.2	1.8	2.8	1.3	
5918	FURY POINT	- 6	72 54	91 48	-0 21	+0.7	+0.7	-0 26	+0.2	0.0	1.8	2.8	1.4	
5935	CAPE KATER	- 6	71 58	90 04	-0 24	+0.2	-0.1	-0 15	+0.1	0.0	1.4	2.0	1.2	
5940	CAPE AUGHERSTON	- 7	71 29	93 17	-0 44	+0.8	+0.7	-0 36	+0.3	0.0	1.8	2.8	1.5	
5948	LAVOIE IS., BERNIER BAY	- 6	71 01	87 32	-0 02	+0.3	0.0	+0 19	+0.1	0.0	1.4	2.0	1.3	
5960	MARTIN ISLANDS	- 7	70 19	91 40	+0 29	+0.8	+0.8	+0 53	+0.3	0.0	1.7	2.8	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		DIFFERENCES			DIFFÉRENCES			RANGE MARNAGE		MEAN WATER LEVEL NIVEAU MOYEN DE L'EAU
					HIGHER HIGH WATER PLEINE MER SUPÉRIEURE			LOWER LOW WATER BASSE MER INFÉRIEURE					
			LAT. N. LAT. N.	LONG. W. LONG. O.	TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	
	AREA 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	-1.1	-1.2	+2 29	-0.1	+0.6	1.5	2.4	0.9
5975	CAPE CHAPMAN	- 7	69 16	89 14	+0 10	-0.4	-0.5	+0 01	+0.2	+0.6	1.9	3.1	1.4
5976	CAPE BERENS	- 7	69 04	90 38	+0 17	-0.2	-0.4	-0 03	+0.1	+0.5	2.1	3.3	1.4
5978	CAPE MILES	- 7	69 20	85 26	+1 50	-0.8	-0.9	+1 22	-0.2	+0.6	1.8	2.7	1.1
5990	CAPE SIBBALD	- 6	68 20	85 46	+2 57	-0.6	-0.7	+2 31	0.0	+0.6	1.9	2.9	1.2
5992	CAPE BARCLAY	- 7	68 14	88 08	+3 18	-0.1	0.0	+2 58	-0.2	+0.6	2.6	3.6	1.5
5998	DEASE PENINSULA	- 6	67 16	87 09	+4 38	+0.2	+0.3	+4 17	-0.1	+0.6	2.8	3.9	1.6
				on/sur CAMBRIDGE BAY, pages 52-55									
6140	CAPE FELIX	- 7	69 56	97 54	-5 20	+0.7	+0.9	-5 27	0.0	-0.3	1.1	1.7	0.9
6144	OSCAR BAY	- 7	69 46	95 50	-4 53	+0.5	+0.8	-4 59	-0.1	-0.3	1.0	1.6	0.7
6150	TALOYOAK	- 7	69 32	93 31	-3 17	-0.3	-0.3	-3 26	-0.2	-0.2	0.2	0.5	0.3
6160	SHEPHERD BAY	- 7	68 46	93 34	-0 50	-0.2	-0.2	-0 59	0.0	+0.1	0.2	0.3	0.4
6170	GJOA HAVEN	- 7	63 38	95 53	-0 29	-0.3	-0.2	-6 08	-0.2	-0.3	0.3	0.7	0.3
				on/sur FALSE STRAIT, pages 48-51									
6210	GLADMAN POINT	- 7	68 39	97 44	+4 51	-0.6	-0.6	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	+0.2	+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	-0.6	2 34	-0.4	-0.4	0.4	0.7	0.4
				on/sur CAMBRIDGE BAY, pages 52-55									
6284	AUSTIN BAY	- 7	68 32	113 18	+6 36	-0.4	-0.3	+3 38	-0.2	-0.3	0.2	0.5	0.2
6290	KUGLUKTUK	- 7	67 49	115 05	+5 42	-0.3	-0.4	+1 43	-0.1	-0.1	0.2	0.3	0.3
				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	-0.1	-0 42	+0.1	+0.2	0.5	0.7	0.5
	AMUNDSEN GULF												
6340	PEARCE POINT	- 7	69 49	122 40	-0 43	-0.1	-0.2	-0 46	-0.1	+0.1	0.4	0.6	0.4
6350	PAULATUK	- 7	69 21	124 04	-0 33	0.0	-0.1	-0 39	0.0	+0.1	0.4	0.7	0.5
6360	CAPE PARRY	- 7	70 09	124 40	-0 58	-0.1	-0.3	-1 01	0.0	+0.1	0.3	0.5	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
				on/sur TUKTOYAKTUK, pages 60-63									
6443	BAILLIE ISLANDS	- 7	70 31	128 21	+2 16	-0.3	-0.4	+2 12	-0.2	-0.1	0.2	0.3	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	0.0	+0 07	0.0	0.0	0.5	0.7	0.5
6476	ATKINSON POINT	- 7	69 57	131 25	-1 04	0.0	-0.2	-1 08	0.0	+0.1	0.3	0.5	0.4
6495	HOOPER ISLAND	- 7	69 41	134 50	-1 23	-0.2	-0.4	-1 33	-0.1	0.0	0.2	0.3	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						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	PELLY ISLAND	- 7	69 37	135 22	-1 23	-0.3	-0.5	-1 53	-0.2	-0.2	0.2	0.3	0.2
6505	SHINGLE POINT	- 8	68 56	137 12	-1 41	0.0	-0.1	-2 13	+0.1	+0.1	0.3	0.5	0.5
6515	KAY POINT	- 8	69 17	138 26	-2 16	0.0	-0.2	-2 41	+0.1	+0.2	0.2	0.4	0.5
6525	HERSCHEL ISLAND	- 8	69 34	138 55	-2 40	0.0	-0.2	-2 47	+0.1	+0.2	0.2	0.3	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	+1.4	+1.7	-0 44	+0.3	+0.1	2.4	3.6	1.7
6570	GRISE FIORD	- 5	76 25	83 05	-0 58	+1.5	+1.7	-0 46	+0.2	0.0	2.5	3.7	1.7
6580	BAY OF WOE	- 6	76 25	89 04	-1 41	+1.0	+1.2	-1 22	+0.2	0.0	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	0.0	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	+0.5	0.2	0.3	0.6
6670	GREELY FIORD	- 5	80 36	79 35	+4 30	-1.1	-1.4	+4 30	-0.1	+0.2	0.3	0.4	0.4
	ARCTIC OCEAN												
6730	DISRAELI FIORD	- 5	82 53	74 30	+7 42	-0.7	-1.1	+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	-0.1	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	0.0	1.1	1.7	0.9
6765	AIRSTIP POINT	- 6	76 05	97 44	+0 06	-0.5	-0.7	+0 12	-0.3	-0.2	1.0	1.5	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	-1.4	+0 49	-0.2	0.0	0.5	0.6	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	+0.2	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

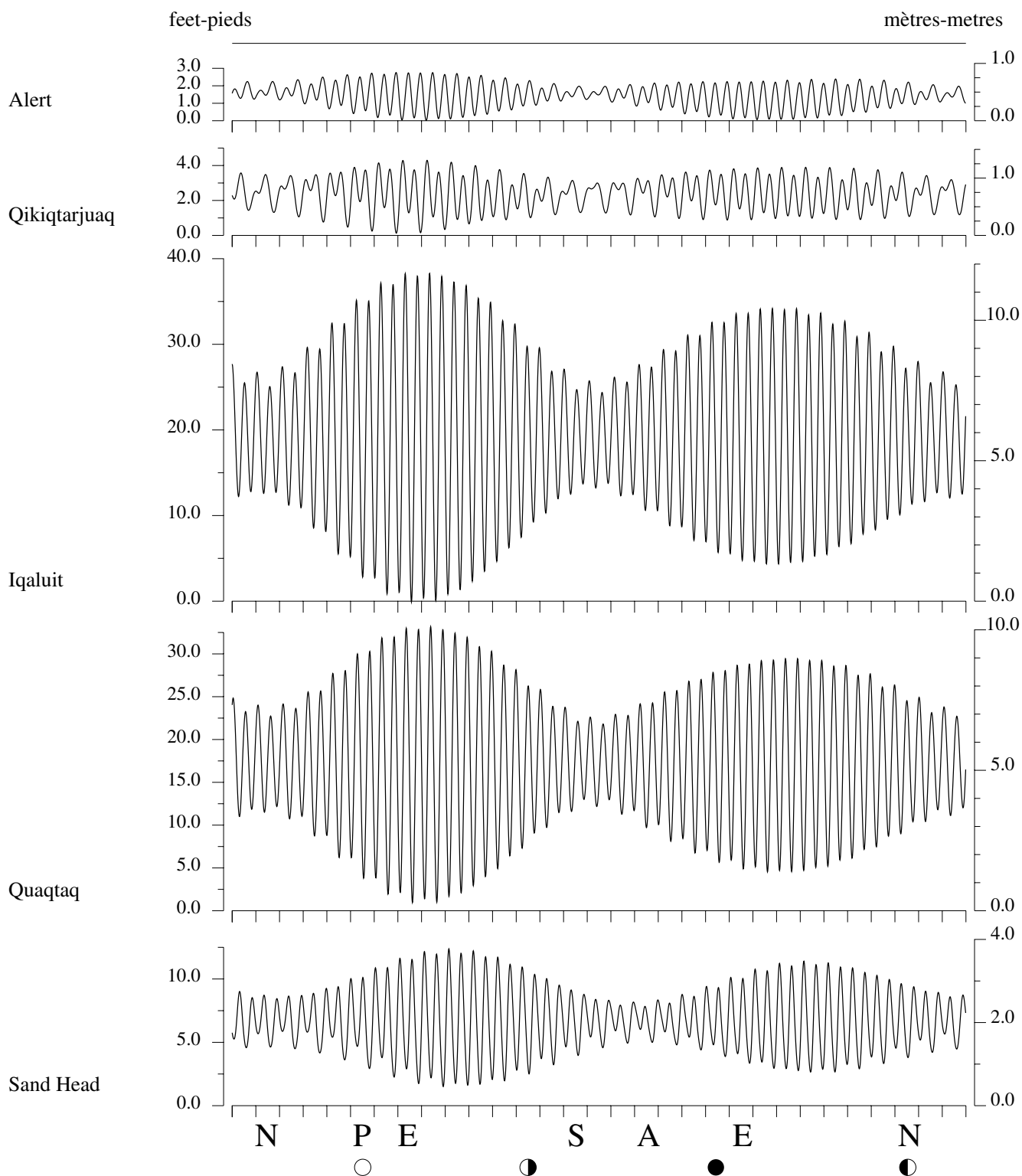
TABLE DE CONVERSION

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

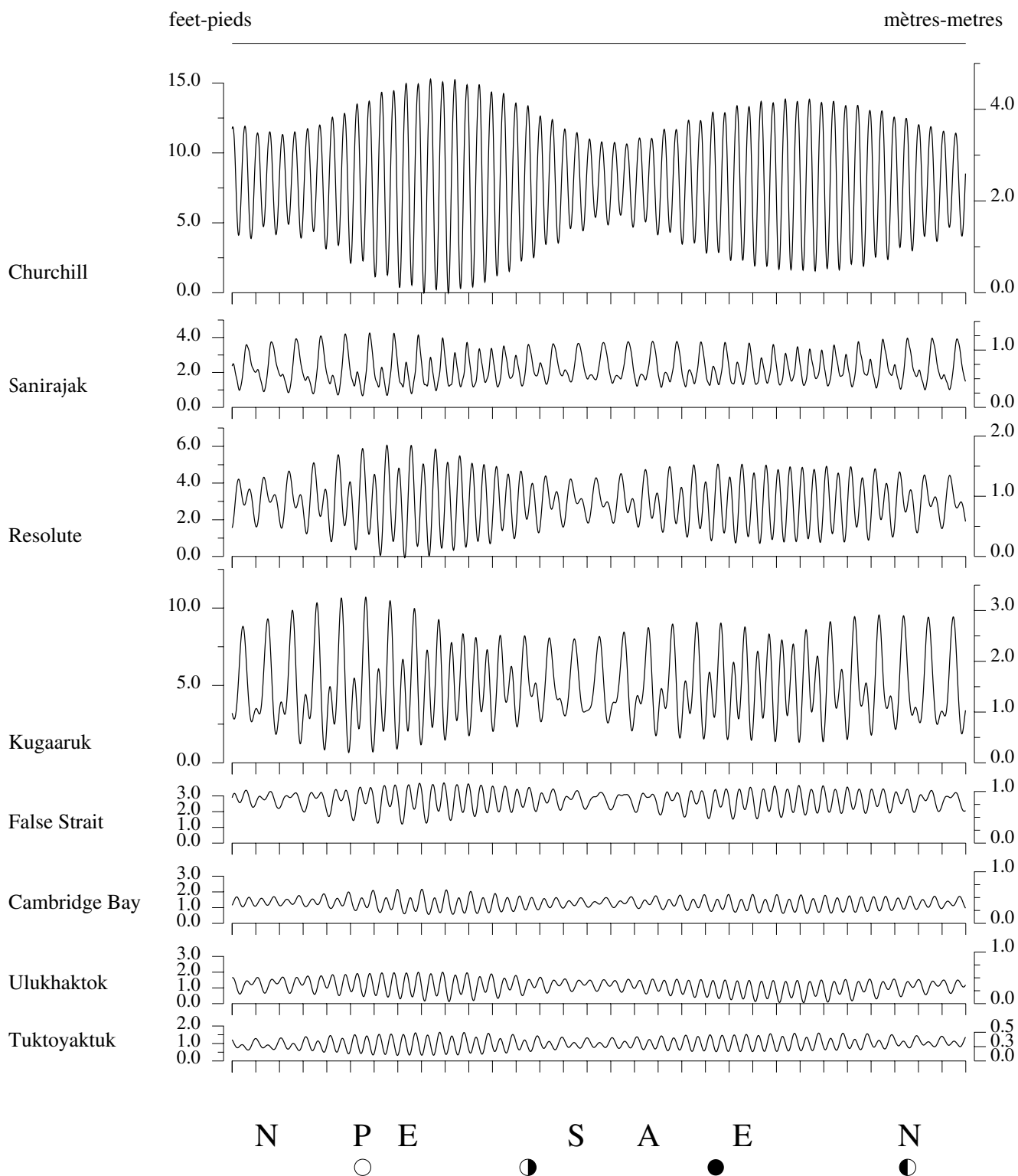
moon on equator – E – lune à l'équateur

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	Ile 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	Sanikiluaq	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
Loon Island	4681	Port Bowen.....	5912	Shepherd Bay.....	6160
		Port Burwell.....	4265	Shingle Point.....	6505
Marble Island	5070	Port de Boucherville	4500	Ship Sands Island.....	4790
Martin Islands	5960	Port de Laperrière	4490	Sorry Harbour	4160
Milne Inlet (Head/Fond)	5791	Port Nelson.....	4980	Stag Island.....	4740
Moosonee	4810	Purfur Cove	5330	Strathcona Sound	5860
Mould Bay	6955			Strutton Islands	4720
		Qarqortoq	3510	Stupart Bay.....	4400
Natkusiak Peninsula.....	5643	QIKIQTARJUAQ	3980		
Naujaat	5200	QUAQTAQ	4379	Taloyoak	6150
Needle Cove.....	5358			Thank God Harbour	3735
Nias Island	5415	Radstock Bay	5500	The Narrows.....	4296
Nicholson Creek.....	4800	Rankin Inlet.....	5100	Thule	3671
North Kopak Island.....	4548	Rensselaer Bay.....	3710	Tukarak Island.....	4600
North Star Bay	3670	RESOLUTE	5560	TUKTOYAKTUK	6485
Northumberland Sound.....	6780	Resor Island	4100	Tysoe Point.....	6338
Norton Island	5159	Rigby Bay	5490		
Nuuk.....	3575	Rivière Koksoak		ULUKHAKTOK	6380
		(Entrée de l'est/East Entrance)	4294		
Oscar Bay.....	6144	Rivière Koksoak		Whale Cove	5055
		(Entrée de l'ouest/West Entrance) ..	4295	Whaler Point	5906
Paliak Islands	5193	Roggan River	4662	Winisk	4920
Pangnirtung	4029			Winter Harbour	5645
Panorama Island.....	5090	Sachs Harbour	6424	Wrangel Bay	3785
Paulatuk.....	6350	Salluit	4470		

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

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

2024

SUN MON TUE WED THU FRI SAT

January - Janvier

	1	2	E	☾	5	6
7	8	9	S	☀	12	P
14	15	E	17	☾	19	20
21	22	N	24	☉	26	27
28	A	E	31			

February - Février

		1		☾	3	
4	5	S	7	8	☀	P
11	E	13	14	15	☾	17
18	N	20	21	22	23	☉
A	E	27	28	29		

March - Mars

☾					1	2
☀ P	S	5	6	7	8	9
☾ N	E	12	13	14	15	16
E	☉	18	19	20	22	A
31		26	27	28	29	30

April - Avril

	S	☾	3	4	5	6
EP	☀	9	10	11	12	N
14	☾	16	17	18	A	20
E	22	☉	24	25	26	27
S	29	30				

May - Mai

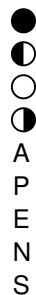
		☾		2	3	E
P	6	☀	8	9	10	N
12	13	14	☾	16	A	E
19	20	21	22	☉	24	S
26	27	28	29	☾	31	

June - Juin

					E	
P	3	4	5	☀	N	8
9	10	11	12	13	☾ AE	15
16	17	18	19	20	☉ S	22
23	24	25	26	P	☾ E	29
30						

LEGEND

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



DIM LUN MAR MER JEU VEN SAM

July - Juillet

	1	2	3	N	☀	6
7	8	9	10	11	EA	☾
14	15	16	17	18	S	20
☉	22	23	P	E	26	27
☾	29	30	31			

August - Août

				N	2	3
☀	5	6	7	EA	9	10
11	☾	13	14	S	16	17
18	☉	20	PE	22	23	24
25	☾	27	N	29	30	31

September - Septembre

1	☀	3	E	A	6	7
8	9	10	☾	S	13	14
15	16	☉	EP	19	20	21
22	23	☾ N	25	26	27	28
29	30					

October - Octobre

		E	☀ A	3	4	5
6	7	8	S	☾	11	12
13	14	E	P	☉	18	19
20	N	22	23	☾	25	26
27	28	EA	30	31		

November - Novembre

					☀	2
3	4	S	6	7	8	☾
10	11	E	13	P	☉	16
17	N	19	20	21	☾	23
24	E	A	27	28	29	☀

December - Décembre

1	S	3	4	5	6	7
☾	E	10	11	P	13	14
☉ N	16	17	18	19	20	21
☾ E	23	A	25	26	27	28
29	☀ S	31				

LÉGENDE

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