



Fisheries and Oceans
Canada

Pêches et Océans
Canada

2020



Volume 4

Canadian
Tide and
Current
Tables

Tables des
marées et
des courants
du Canada

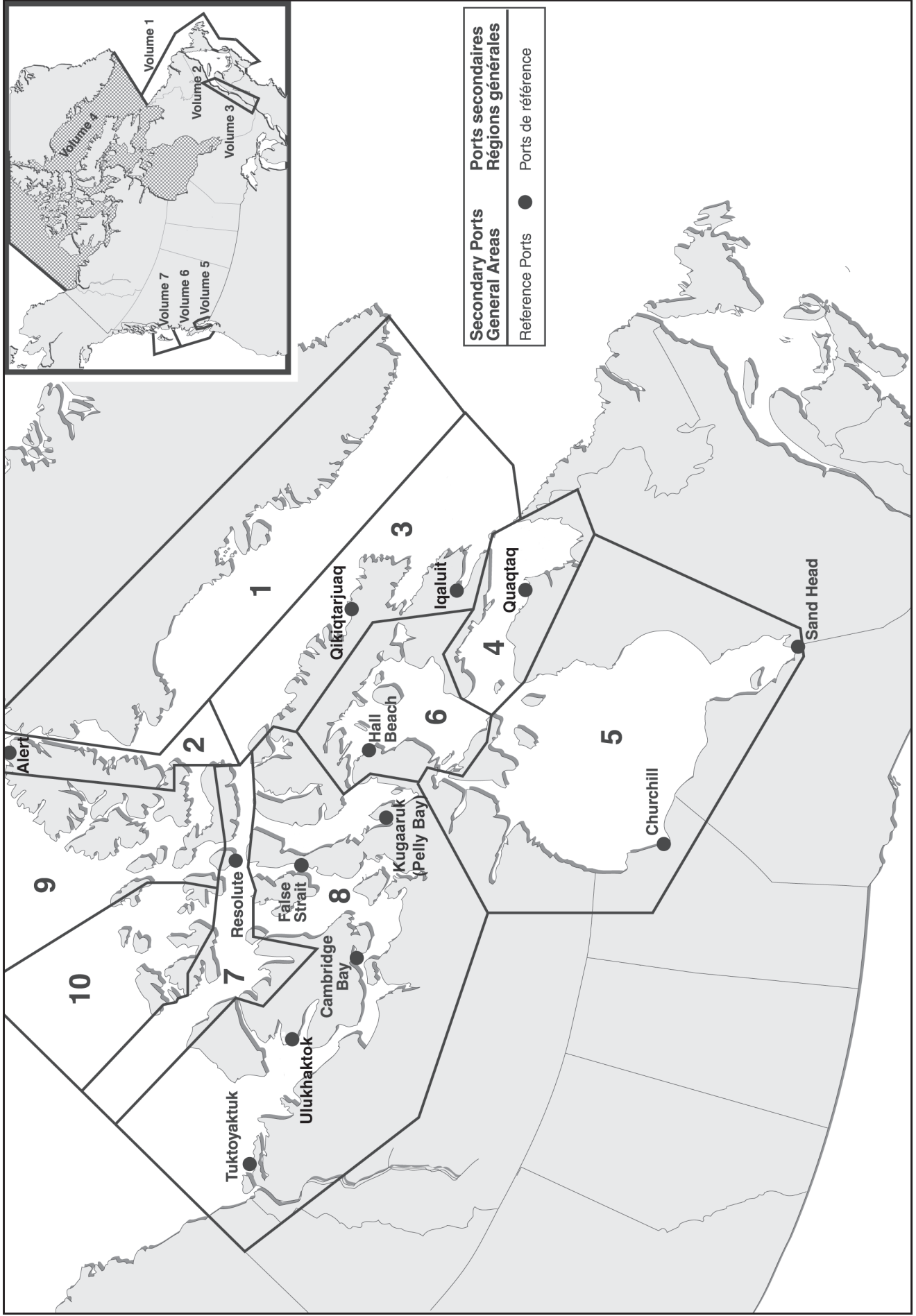


Arctic and
Hudson Bay

4

L'Arctique et
la baie d'Hudson

Canada





Canadian Tide and Current Tables

Tables des marées et courants du Canada



2020
Volume 4

**Arctic and
Hudson Bay**

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

The Canadian Hydrographic Service produces and distributes **Nautical Charts, Sailing Directions, Small Craft Guides and the Canadian Tide and Current Tables** of the navigable waters of Canada. These publications are available from:

Le Service hydrographique du Canada produit et distribue **des cartes marines, des Instructions nautiques, des Guides nautiques et des Tables des marées et courants** des voies navigables du Canada. On peut se procurer ces publications de:

Client Services
Canadian Hydrographic Service
Fisheries and Oceans Canada
200 Kent Street
Ottawa, Ontario
Canada
K1A 0E6
Phone (613) 998-4931
Toll free 1-866-546-3613
Fax (613) 998-1217
E-mail: chinfo@dfo-mpo.gc.ca

Services à la clientèle
Service hydrographique du Canada
Pêches et Océans Canada
200, rue Kent
Ottawa, Ontario
Canada
K1A 0E6
Téléphone : (613) 998-4931
Sans frais 1-866-546-3613
Télécopieur : (613) 998-1217
Courrier électronique : shinfo@dfo-mpo.gc.ca

or through your authorized
Canadian Hydrographic Service Chart Dealer.

ou chez un dépositaire accrédité du
Service hydrographique du Canada.

**Internet: www.charts.gc.ca
www.cartes.gc.ca**

Published under the authority of the
Canadian Hydrographic Service
Fisheries and Oceans Canada
200 Kent Street
Ottawa, Ontario
Canada
K1A 0E6

Publiées avec l'autorisation du
Service hydrographique du Canada
Pêches et Océans Canada
200, rue Kent
Ottawa, Ontario
Canada
K1A 0E6

© Fisheries and Oceans Canada 2020
Catalogue No. Fs73-4/2020-PDF
ISBN 978-0-660-32901-0
Ottawa

© Pêches et Océans Canada 2020
N° de catalogue Fs73-4/2020-PDF
ISBN 978-0-660-32901-7
Ottawa

Contents

Introduction	5
Tide Tables	
Alert	14
Qikiqtarjuaq	18
Iqaluit	22
Quaqtaq	26
Sand Head	30
Churchill	34
Hall Beach	38
Resolute	42
Kugaaruk	46
False Strait	50
Cambridge Bay	54
Ulukhaktok	58
Tuktoyaktuk	62
Prediction of Tides at Secondary Ports	68
Calculation of Intermediate Times or Heights	70
Publications	75
Canadian Supplementary Predictions	76
Explanation of the Tables	78
Reference Ports (Tables 1 and 2)	79
Secondary Ports (Table 3)	80
Conversion Table - Metres to Feet	88
Typical Tidal Curves	89
Index	91

Table des matières

Introduction	5
Tables de marées	
Alert	14
Qikiqtarjuaq	18
Iqaluit	22
Quaqtaq	26
Sand Head	30
Churchill	34
Hall Beach	38
Resolute	42
Kugaaruk	46
False Strait	50
Cambridge Bay	54
Ulukhaktok	58
Tuktoyaktuk	62
Calcul des marées aux ports secondaires	68
Calcul des hauteurs ou des heures intermédiaires	70
Publications	75
Prédictions supplémentaires canadiennes	76
Explication des tables	78
Ports de référence (Tables 1 et 2)	79
Ports secondaires (Table 3)	80
Table de conversion - Mètres en Pieds	88
Courbes typiques des marées	89
Index	91

These tables are published under the authority of the Canadian Hydrographic Service.

Ces tables sont publiées sous l'autorité du Service hydrographique du Canada.

Cover Photograph

Iceberg in Eclipse Sound, Canada.

Eclipse Sound lies between Bylot Island and the northern end of Baffin Island, Nunavut Territory, Canada. Bylot Island is one of the largest uninhabited islands in the world. While there are no permanent settlements on this Canadian Arctic island, the Inuit from Pond Inlet and elsewhere regularly travel there to hunt. The island is named for the Arctic explorer Robert Bylot. Pond Inlet, or Mittimatalik as it is known by local residents, is situated on the shores of northern Baffin Island overlooking the waters of Eclipse Sound. Pond Inlet was named in 1818 by explorer John Ross for John Pond an English astronomer. Pond Inlet is considered a tourist destination, and is one of Canada's "Jewels of the North". It is a picturesque community with mountain ranges visible from all directions. Icebergs are most often accessible from the community within walking distance or a short snowmobile ride in winter. Pond Inlet boasts a nearby floe edge, several dozen glaciers, ice caves, and many picturesque inlets. Nunavut also has one of Canada's newest national parks, Sirmilik National Park, established in 2001 and named after a majestic glacier.

Photo provide by:

John Mercuri
Canadian Hydrographic Service

Photographie en couverture

Iceberg dans Eclipse Sound (Canada).

Eclipse Sound est situé entre Bylot Island et l'extrémité Nord de l'île de Baffin (Territoire du Nunavut, Canada). Bylot Island est l'une des plus grandes îles inhabitées au monde. Les Inuits de Pond Inlet et d'ailleurs s'y rendent régulièrement pour s'adonner à la chasse, bien qu'il n'y ait aucune présence permanente sur cette île de l'Arctique canadien. L'île Bylot a été nommée en l'honneur de l'explorateur Robert Bylot. Pond Inlet, ou Mittimatalik comme la population locale l'appelle, est situé le long des côtes Nord de l'île de Baffin, faisant face aux eaux d'Eclipse Sound. C'est en 1818 que John Ross a baptisé Pond Inlet en l'honneur de l'astronome anglais, John Pond. Pond Inlet est une destination prisée par les touristes et, en raison de sa communauté pittoresque et de ses chaînes de montagnes visibles de toutes les directions, est un des « joyaux du nord » du Canada. On peut accéder aux icebergs à pied, depuis la communauté, ou encore après un court voyage en motoneige. Pond Inlet s'enorgueillit de ses floes, de ses quelques douzaines de glaciers, de ses grottes de glace et de ses nombreux bras de mer pittoresques. Le Parc national de Sirmilik est situé au Nunavut et est un des plus récents parcs nationaux canadiens; le nom du parc, inauguré en 2001, évoque un glacier majestueux.

Photo fournie par :

John Mercuri
Service hydrographique du Canada

Introduction

Tide Tables

Tide tables provide predicted times and heights of the high and low waters associated with the vertical movement of the tide. These tables are necessary for obtaining the depth of water under the keel or over a shoal, for anchoring and for establishing the appropriate times for beaching a boat.

Times and heights for all daily high and low waters at the REFERENCE PORTS are predicted and listed in daily tables. For some Reference Ports where the tidal behaviour is complicated and not readily apparent from the daily tables, the tide is also shown in analogue form, as calendar plots.

Times and heights for SECONDARY PORTS for both high water and low water are tabulated as time and height differences relative to a reference port.

Current Tables

Current tables provide predicted times for slack water and the times and velocities of maximum current, all of which are associated with the horizontal movement of the tide. This information is necessary for efficient navigation, especially when under sail. It is required when navigating narrow passes or channels that have strong currents and for safety considerations when the wind is against the current. Where strong currents are present with a strong wind opposing the current flow, extremely large, steep waves may be generated that can be particularly dangerous to small craft.

The times of slack water and of maximum current, as well as the rates of maximum current at the REFERENCE CURRENT STATIONS are predicted and tabulated as daily tables. The current directions are indicated by (+) when the flow is from the ocean moving inland (flood stream) and by a (-) when the current flow is back towards the ocean (ebb stream).

Introduction

Tables des marées

Les tables des marées fournissent l'heure et la hauteur prédites de la pleine mer et de la basse mer correspondant aux mouvements verticaux de la marée. Ces tables sont nécessaires pour déterminer la profondeur de l'eau sous la quille des bateaux ou sur les hauts-fonds, pour le mouillage et pour établir l'heure à laquelle il convient de tirer une embarcation sur la berge.

L'heure et la hauteur de toutes les pleines et basses mers quotidiennes aux PORTS DE RÉFÉRENCE sont prédites et présentées dans les tables quotidiennes. Pour certains ports de référence, où le comportement de la marée est complexe et non directement indiqué par les tables quotidiennes, la marée est aussi présentée sous forme analogue par des calendriers graphiques.

L'heure et la hauteur de la pleine mer et de la basse mer aux PORTS SECONDAIRES sont présentées sous forme de tableaux donnant les écarts par rapport à un port de référence.

Tables des courants

Les tables des courants donnent l'heure prédite de l'étale de même que l'heure et la vitesse du courant maximum liées au mouvement horizontal de la marée. Ces renseignements sont nécessaires à la navigation efficace surtout à la voile dans les passages et chenaux étroits à courants forts et permettent d'accroître la sécurité lorsque le vent souffle à l'opposé du courant. Des vagues abruptes, très grosses et particulièrement dangereuses pour les petites embarcations peuvent être produites lorsque des courants forts s'opposent à des vents importants.

Les heures de l'étale et du courant maximum ainsi que la vitesse du courant maximum aux stations de référence des courants sont prédites et présentées sous forme de tables quotidiennes. La direction des courants est indiquée par (+) lorsque le courant porte vers les terres (courant de flot) et par (-) lorsque le courant porte vers l'océan (courant de jusant).

Times of slack water and of maximum current for SECONDARY CURRENT STATIONS are tabulated as time differences relative to a reference station. Maximum speeds for secondary stations are tabulated as either a percentage of the maximum speed at a reference port or as a maximum speed.

Note: The mariner should be aware that slack water and high or low tide are not necessarily coincident.

Time

All times used in these tide and current tables are Standard Times and based on the 24 hour clock. The standard time zones used in this publication are:

Time zone	UTC-3 ½h	Newfoundland Standard Time	(NST)
Time zone	UTC-4h	Atlantic Standard Time	(AST)
Time zone	UTC-5h	Eastern Standard Time	(EST)
Time zone	UTC-6h	Central Standard Time	(CST)
Time zone	UTC-7h	Mountain Standard Time	(MST)
Time zone	UTC-8h	Pacific Standard Time	(PST)

The standard time zone of each reference station is indicated in the heading of the daily prediction table by the initials of the Zone followed by UTC - xh, where x is the number of hours the local time zone is behind UTC, for example CST (UTC-6h) means that CST time is 6 hours behind UTC time. Time Zones are also given in Tables 1 and 3. When using the Daylight Saving Time, one hour must be added to the predicted time in the tables.

Les heures de l'étalement et du courant maximum aux stations de courant secondaires sont présentées sous forme de tableaux comme différences de temps par rapport à une station de référence. Les vitesses maximales aux stations secondaires sont présentées sous forme de tableaux en pourcentage de la vitesse maximale à un port de référence ou sous forme de vitesse maximale.

Note: Le navigateur doit être conscient du fait que l'heure de l'étalement ne correspond pas nécessairement à celle de la pleine ou de la basse mer.

Heure

Toutes les heures indiquées dans ces tables des marées et courants sont celles de l'heure normale et sont exprimées selon l'horloge de 24 heures. Les zones horaires normales utilisées dans la présente publication sont :

Zone horaire	UTC-3 h 1/2	Heure normale de Terre-Neuve	(HNT)
Zone horaire	UTC-4 h	Heure normale de l'Atlantique	(HNA)
Zone horaire	UTC-5 h	Heure normale de l'Est	(HNE)
Zone horaire	UTC-6 h	Heure normale du Centre	(HNC)
Zone horaire	UTC-7 h	Heure normale des Rocheuses	(HNR)
Zone horaire	UTC-8 h	Heure normale du Pacifique	(HNP)

La zone horaire normale de chaque station de référence est indiquée en haut des tables de prédictions journalières par les initiales de la zone, suivies par UTC-x h, où x représente le retard en heures de la zone locale par rapport au temps universel (UTC); par exemple, HNC (UTC-6 h) signifie que l'HNC accuse 6 heures de retard par rapport à l'heure universelle. Les zones horaires sont également indiquées dans les tables 1 et 3. Il faut ajouter une heure aux prédictions horaires indiquées dans les tables lorsque l'heure avancée est utilisée.

Datum

Tidal datum for both reference ports and secondary ports is, unless otherwise stated, the same as chart datum for that locality. Chart datum is, by international agreement, a plane below which the tide will seldom fall. The Canadian Hydrographic Service has adopted the plane of Lowest Normal Tides (LNT) as chart datum. To find the depth of water, the height of tide must be added to the depth shown on the chart. Tidal heights preceded by a (-) must be subtracted from the charted depth.

Caution:

The datum used for United States tidal predictions printed in these tables is different from that used in Canada. United States tidal datum is Mean Lower Low Water and can differ from Canadian datum by as much as 1.50 metres

Definitions

Reference Ports or

Reference Current Stations

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

Secondary Ports or

Secondary Current Stations

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

Differences

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

Niveau de référence

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

Avertissement:

Le niveau de référence utilisé pour les prédictions américaines qui figurent dans les présentes tables est différent de celui utilisé au Canada. Le niveau de référence marégraphique utilisé aux États-Unis est le niveau de la basse mer inférieure moyenne et ce dernier peut différer du niveau de référence canadien par une valeur pouvant atteindre 1.50 mètre.

Définitions

Les ports de référence ou

les stations de référence de courant

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

Les ports secondaires ou

les stations secondaires de courant

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

Les différences

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

Height of Tide

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

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

Mean tide range

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

Large tide range

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

Mean water level

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

Semi-diurnal tide (SD)

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

Mixed, mainly semi-diurnal tide (MSD)

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

La hauteur de la marée

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

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

Le marnage de la marée moyenne

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

Le marnage de la grande marée

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

Le niveau moyen de l'eau

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

Marée semi-diurne (SD)

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

Marée mixte, surtout semi-diurne (MSD)

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

Mixed, mainly diurnal tide (MD)

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

Diurnal tide (D)

- one complete tidal oscillation daily.

Ebb

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

Flood

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

Turn or Slack

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

Accuracy of Predictions

Reference Ports and Current Stations

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

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

Marée mixte, surtout diurne (MD)

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

Marée diurne (D)

- une oscillation marégraphique complète quotidienne.

Jusant

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

Flot

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

Renversement ou étalement

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

Précision des prédictions

Ports de référence et stations de référence de courant

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

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

Secondary Ports

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

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

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

Secondary Current Stations

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

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

Ports secondaires

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

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

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

Stations secondaires de courant

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

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

Meteorological Effects on Tides and Currents

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

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

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

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

Effets des conditions météorologiques sur les marées

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

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

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

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

Maps

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

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

Typical Tidal Curves

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

Index

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

Cartes

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

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

Courbes typiques des marées

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

Index

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

Daily Tables

Tables quotidiennes

2020

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	0055 0719	0.7 0.2	16	0115 0723	0.7 0.1	1	0138 0749	0.7 0.3	16	0228 0822	0.6 0.2	1	0106 0702	0.6 0.3	16	0201 0744	0.6 0.3
WE	1344	0.7	TH	1402	0.7	SA	1421	0.7	SU	1504	0.7	SU	1331	0.7	MO	1419	0.7
ME	1928	0.3	JE	1959	0.2	SA	2028	0.4	DI	2133	0.3	DI	1940	0.3	LU	2058	0.3
2	0133 0800	0.7 0.3	17	0204 0810	0.7 0.2	2	0221 0832	0.6 0.4	17	0336 0922	0.5 0.3	2	0141 0736	0.6 0.3	17	0306 0841	0.5 0.3
TH	1429	0.7	FR	1453	0.7	SU	1512	0.7	MO	1617	0.6	MO	1412	0.7	TU	1530	0.6
JE	2025	0.4	VE	2103	0.2	DI	2133	0.4	LU	2259	0.3	LU	2033	0.4	MA	2231	0.3
3	0219 0849	0.6 0.3	18	0301 0904	0.6 0.2	3	0324 0931	0.6 0.4	18	0530 1053	0.5 0.4	3	0228 0822	0.6 0.4	18	0524 1031	0.5 0.4
FR	1525	0.7	SA	1553	0.6	MO	1618	0.7	TU	1753	0.6	TU	1510	0.7	WE	1734	0.6
VE	2136	0.4	SA	2214	0.2	LU	2258	0.4	MA			MA	2149	0.4	ME		
4	0321 0950	0.6 0.4	19	0417 1011	0.6 0.3	4	0521 1056	0.6 0.5	19	0044 0718	0.3 0.5	4	0410 0944	0.6 0.5	19	0038 0716	0.3 0.5
SA	1631	0.7	SU	1705	0.6	TU	1735	0.7	WE	1244	0.4	WE	1636	0.7	TH	1251	0.4
SA	2257	0.4	DI	2334	0.3	MA			ME	1917	0.7	ME	2343	0.4	JE	1911	0.6
5	0457 1102	0.6 0.4	20	0552 1131	0.5 0.3	5	0032 0707	0.4 0.6	20	0201 0822	0.2 0.6	5	0644 1153	0.6 0.5	20	0150 0809	0.2 0.6
SU	1738	0.7	MO	1818	0.7	WE	1227	0.5	TH	1357	0.3	TH	1812	0.7	FR	1355	0.3
DI			LU			ME	1846	0.8	JE	2016	0.7	JE			VE	2007	0.6
6	0015 0633	0.4 0.6	21	0053 0717	0.2 0.6	6	0144 0809	0.4 0.7	21	0248 0906	0.2 0.6	6	0123 0754	0.4 0.6	21	0230 0846	0.2 0.6
MO	1213	0.4	TU	1250	0.3	TH	1336	0.4	FR	1443	0.3	FR	1324	0.4	SA	1434	0.2
LU	1836	0.7	MA	1923	0.7	JE	1946	0.8	VE	2102	0.7	VE	1928	0.7	SA	2049	0.7
7	0117 0738	0.4 0.7	22	0159 0822	0.2 0.6	7	0234 0856	0.3 0.7	22	0323 0941	0.1 0.6	7	0216 0839	0.3 0.7	22	0301 0916	0.1 0.6
TU	1311	0.4	WE	1354	0.3	FR	1428	0.4	SA	1520	0.2	SA	1419	0.3	SU	1507	0.1
MA	1925	0.8	ME	2019	0.7	VE	2039	0.9	SA	2140	0.7	SA	2026	0.8	DI	2124	0.7
8	0207 0827	0.3 0.7	23	0251 0912	0.2 0.6	8	0315 0937	0.2 0.8	23	0353 1012	0.1 0.7	8	0255 0918	0.2 0.7	23	0328 0943	0.1 0.6
WE	1359	0.4	TH	1444	0.3	SA	1513	0.3	SU	1553	0.2	SU	1504	0.2	MO	1536	0.1
ME	2010	0.8	JE	2106	0.8	SA	2127	0.9	DI	2213	0.7	DI	2115	0.8	LU	2155	0.7
9	0249 0910	0.3 0.7	24	0333 0954	0.1 0.7	9	0352 1017	0.2 0.8	24	0422 1040	0.0 0.7	9	0330 0955	0.1 0.8	24	0354 1009	0.0 0.7
TH	1442	0.4	FR	1526	0.3	SU	1556	0.2	MO	1624	0.1	MO	1544	0.1	TU	1605	0.0
JE	2054	0.9	VE	2148	0.8	DI	2212	0.9	LU	2243	0.7	LU	2159	0.8	MA	2224	0.7
10	0328 0950	0.2 0.8	25	0409 1031	0.1 0.7	10	0427 1055	0.1 0.8	25	0448 1107	0.0 0.7	10	0404 1031	0.0 0.8	25	0419 1035	0.0 0.7
FR	1522	0.3	SA	1603	0.2	MO	1637	0.2	TU	1653	0.1	TU	1624	0.1	WE	1632	0.0
VE	2137	0.9	SA	2225	0.8	LU	2255	0.9	MA	2312	0.7	MA	2240	0.8	ME	2251	0.7
11	0406 1030	0.2 0.8	26	0442 1103	0.1 0.7	11	0503 1133	0.1 0.8	26	0514 1133	0.0 0.7	11	0438 1107	0.0 0.8	26	0443 1100	0.0 0.7
SA	1603	0.3	SU	1637	0.2	TU	1719	0.1	WE	1723	0.1	WE	1703	0.0	TH	1700	0.0
SA	2221	0.9	DI	2259	0.8	MA	2336	0.8	ME	2340	0.7	ME	2320	0.8	JE	2318	0.7
12	0443 1110	0.1 0.8	27	0513 1134	0.1 0.7	12	0539 1211	0.0 0.8	27	0540 1200	0.1 0.7	12	0513 1143	0.0 0.8	27	0508 1126	0.0 0.7
SU	1645	0.2	MO	1711	0.2	WE	1802	0.1	TH	1753	0.1	TH	1742	0.0	FR	1729	0.1
DI	2304	0.9	LU	2331	0.8	ME			JE			JE	2358	0.8	VE	2345	0.7
13	0521 1151	0.1 0.8	28	0543 1204	0.1 0.7	13	0017 0616	0.8 0.0	28	0008 0606	0.7 0.1	13	0548 1219	0.0 0.8	28	0532 1154	0.1 0.7
MO	1728	0.2	TU	1744	0.2	TH	1249	0.8	FR	1228	0.7	FR	1823	0.1	SA	1759	0.1
LU	2347	0.8	MA			JE	1846	0.1	VE	1825	0.2	VE			SA		
14	0559 1233	0.1 0.7	29	0001 0612	0.8 0.1	14	0057 0654	0.7 0.1	29	0036 0633	0.7 0.2	14	0036 0624	0.7 0.1	29	0013 0558	0.6 0.2
TU	1814	0.2	WE	1234	0.7	FR	1329	0.7	SA	1258	0.7	SA	1255	0.8	SU	1223	0.7
MA			ME	1819	0.2	VE	1934	0.2	SA	1859	0.2	SA	1906	0.1	DI	1831	0.2
15	0030 0640	0.8 0.1	30	0032 0642	0.7 0.2	15	0140 0735	0.7 0.2				15	0116 0702	0.7 0.2	30	0043 0627	0.6 0.2
WE	1316	0.7	TH	1306	0.7	SA	1412	0.7				SU	1333	0.7	MO	1254	0.7
ME	1904	0.2	JE	1856	0.3	SA	2027	0.2				DI	1956	0.2	LU	1909	0.2
			31	0103 0714	0.7 0.2										31	0116 0659	0.6 0.3
			FR	1340	0.7										TU	1332	0.7
			VE	1938	0.3										MA	1957	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	0202 0744	0.6 0.4	16	0506 1023	0.5 0.4	1	0340 0910	0.5 0.4	16	0541 1143	0.6 0.4	1	0557 1210	0.6 0.2	16	0623 1251	0.7 0.3
WE	1425	0.7	TH	1704	0.6	FR	1529	0.6	SA	1753	0.6	MO	1813	0.6	TU	1907	0.6
ME	2107	0.3	JE			VE	2221	0.3	SA			LU			MA		
2	0341 0908	0.5 0.4	17	0002 0644	0.3 0.5	2	0538 1124	0.5 0.4	17	0012 0640	0.3 0.6	2	0015 0652	0.2 0.7	17	0053 0709	0.3 0.7
TH	1552	0.6	FR	1235	0.4	SA	1720	0.6	SU	1251	0.3	TU	1310	0.2	WE	1340	0.3
JE	2259	0.4	VE	1846	0.6	SA			DI	1902	0.6	MA	1920	0.6	ME	1958	0.6
3	0620 1139	0.5 0.4	18	0114 0734	0.3 0.6	3	0001 0646	0.3 0.6	18	0105 0723	0.3 0.6	3	0111 0739	0.2 0.7	18	0138 0749	0.3 0.7
FR	1746	0.6	SA	1333	0.3	SU	1248	0.3	MO	1338	0.2	WE	1359	0.1	TH	1421	0.3
VE			SA	1943	0.6	DI	1847	0.6	LU	1951	0.6	ME	2015	0.7	JE	2040	0.7
4	0051 0728	0.3 0.6	19	0155 0810	0.2 0.6	4	0104 0734	0.2 0.7	19	0145 0758	0.2 0.7	4	0159 0824	0.2 0.8	19	0216 0825	0.3 0.8
SA	1313	0.3	SU	1412	0.2	MO	1341	0.2	TU	1415	0.2	TH	1445	0.1	FR	1457	0.2
SA	1912	0.7	DI	2025	0.6	LU	1948	0.6	MA	2031	0.6	JE	2103	0.7	VE	2117	0.7
5	0146 0811	0.2 0.7	20	0228 0840	0.1 0.6	5	0149 0815	0.1 0.7	20	0219 0829	0.2 0.7	5	0243 0907	0.2 0.8	20	0251 0901	0.3 0.8
SU	1405	0.2	MO	1444	0.1	TU	1425	0.1	WE	1448	0.1	FR	1527	0.1	SA	1532	0.2
DI	2010	0.7	LU	2100	0.6	MA	2037	0.7	ME	2106	0.6	VE	2148	0.7	SA	2152	0.7
6	0225 0849	0.1 0.7	21	0256 0908	0.1 0.7	6	0229 0853	0.1 0.8	21	0249 0859	0.2 0.7	6	0324 0949	0.2 0.9	21	0325 0938	0.3 0.9
MO	1447	0.1	TU	1514	0.1	WE	1505	0.0	TH	1519	0.1	SA	1609	0.1	SU	1606	0.2
LU	2058	0.7	MA	2132	0.6	ME	2121	0.7	JE	2138	0.7	SA	2231	0.8	DI	2228	0.7
7	0301 0926	0.1 0.8	22	0322 0935	0.1 0.7	7	0307 0932	0.1 0.8	22	0318 0929	0.2 0.8	7	0404 1029	0.2 0.9	22	0359 1015	0.3 0.9
TU	1526	0.1	WE	1542	0.0	TH	1544	0.0	FR	1549	0.1	SU	1650	0.1	MO	1640	0.1
MA	2141	0.8	ME	2201	0.6	JE	2203	0.8	VE	2210	0.7	DI	2313	0.8	LU	2304	0.7
8	0336 1002	0.0 0.8	23	0348 1001	0.1 0.7	8	0345 1010	0.1 0.9	23	0346 0959	0.2 0.8	8	0444 1109	0.2 0.9	23	0435 1054	0.3 0.9
WE	1604	0.0	TH	1610	0.0	FR	1623	0.0	SA	1620	0.1	MO	1731	0.1	TU	1717	0.1
ME	2222	0.8	JE	2230	0.6	VE	2243	0.8	SA	2241	0.7	LU	2355	0.8	MA	2343	0.7
9	0410 1038	0.0 0.9	24	0413 1028	0.1 0.7	9	0422 1047	0.1 0.9	24	0415 1032	0.2 0.8	9	0524 1148	0.3 0.9	24	0514 1135	0.2 0.8
TH	1642	0.0	FR	1638	0.0	SA	1703	0.0	SU	1652	0.1	TU	1812	0.2	WE	1754	0.1
JE	2301	0.8	VE	2258	0.7	SA	2323	0.8	DI	2313	0.7	MA			ME		
10	0446 1113	0.0 0.9	25	0439 1056	0.1 0.7	10	0459 1125	0.2 0.9	25	0446 1105	0.2 0.8	10	0036 0605	0.7 0.3	25	0023 0557	0.7 0.2
FR	1721	0.0	SA	1707	0.0	SU	1743	0.1	MO	1725	0.1	WE	1227	0.8	TH	1217	0.8
VE	2339	0.8	SA	2327	0.7	DI			LU	2347	0.7	ME	1855	0.2	JE	1834	0.1
11	0521 1149	0.1 0.8	26	0505 1125	0.1 0.8	11	0004 0537	0.7 0.2	26	0520 1141	0.2 0.8	11	0119 0650	0.7 0.4	26	0108 0646	0.7 0.3
SA	1801	0.1	SU	1738	0.1	MO	1202	0.8	TU	1802	0.1	TH	1307	0.7	FR	1302	0.7
SA			DI	2357	0.6	LU	1826	0.2	MA			JE	1940	0.3	VE	1918	0.1
12	0017 0557	0.7 0.2	27	0534 1156	0.2 0.7	12	0046 0616	0.7 0.3	27	0026 0557	0.6 0.3	12	0208 0745	0.7 0.4	27	0157 0744	0.6 0.3
SU	1225	0.8	MO	1812	0.1	TU	1241	0.8	WE	1221	0.8	FR	1353	0.7	SA	1352	0.7
DI	1843	0.1	LU			MA	1913	0.2	ME	1844	0.2	VE	2031	0.3	SA	2007	0.2
13	0057 0635	0.7 0.2	28	0029 0605	0.6 0.2	13	0134 0702	0.6 0.4	28	0111 0643	0.6 0.3	13	0306 0857	0.6 0.4	28	0253 0853	0.6 0.3
MO	1302	0.7	TU	1231	0.7	WE	1324	0.7	TH	1305	0.7	SA	1452	0.6	SU	1451	0.6
LU	1931	0.2	MA	1852	0.2	ME	2008	0.3	JE	1931	0.2	SA	2133	0.3	DI	2104	0.2
14	0143 0717	0.6 0.3	29	0108 0643	0.6 0.3	14	0237 0805	0.6 0.4	29	0208 0744	0.6 0.3	14	0416 1025	0.6 0.4	29	0357 1010	0.6 0.3
TU	1345	0.7	WE	1311	0.7	TH	1422	0.6	FR	1400	0.6	SU	1620	0.6	MO	1606	0.6
MA	2031	0.3	ME	1940	0.2	JE	2119	0.3	VE	2030	0.2	DI	2247	0.3	LU	2211	0.2
15	0252 0817	0.5 0.4	30	0202 0736	0.5 0.4	15	0411 0950	0.6 0.4	30	0324 0911	0.6 0.3	15	0526 1147	0.6 0.4	30	0505 1127	0.6 0.2
WE	1451	0.6	TH	1405	0.6	FR	1600	0.6	SA	1513	0.6	MO	1757	0.6	TU	1734	0.6
ME	2200	0.3	JE	2046	0.3	VE	2253	0.3	SA	2144	0.2	LU	2356	0.3	MA	2324	0.3
									31	0448	0.6						
									SU	1051	0.3						
									DI	1646	0.6						
										2305	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	0610 1237 1853	0.7 0.2 0.6	16	0611 1259 1924	0.7 0.4 0.6	1	0126 0754 1431 2053	0.3 0.7 0.2 0.6	16	0124 0729 1425 2047	0.5 0.8 0.3 0.7	1	0308 0927 1539 2158	0.2 0.7 0.1 0.7	16	0248 0857 1512 2136	0.2 0.8 0.1 0.8
WE ME			TH JE			SA SA			SU DI			TU MA			WE ME		
2	0034 0709 1339 1958	0.3 0.7 0.2 0.6	17	0052 0706 1356 2018	0.4 0.8 0.4 0.7	2	0225 0848 1517 2139	0.3 0.8 0.1 0.7	17	0218 0823 1504 2125	0.4 0.8 0.3 0.7	2	0342 1002 1608 2227	0.1 0.7 0.0 0.7	17	0327 0940 1544 2210	0.2 0.8 0.1 0.8
TH JE			FR VE			SU DI			MO LU			WE ME			TH JE		
3	0135 0802 1432 2053	0.3 0.8 0.2 0.7	18	0146 0755 1440 2101	0.4 0.8 0.3 0.7	3	0312 0934 1555 2217	0.3 0.8 0.1 0.7	18	0301 0911 1538 2201	0.3 0.8 0.2 0.8	3	0413 1033 1635 2253	0.1 0.7 0.0 0.7	18	0405 1020 1617 2244	0.1 0.8 0.0 0.8
FR VE			SA SA			MO LU			TU MA			TH JE			FR VE		
4	0227 0852 1519 2141	0.3 0.8 0.1 0.7	19	0231 0839 1518 2139	0.4 0.8 0.3 0.7	4	0351 1014 1629 2251	0.2 0.8 0.1 0.7	19	0341 0955 1611 2237	0.2 0.9 0.1 0.8	4	0442 1102 1700 2319	0.1 0.7 0.0 0.7	19	0442 1059 1650 2319	0.0 0.8 0.0 0.8
SA SA			SU DI			TU MA			WE ME			FR VE			SA SA		
5	0313 0937 1602 2225	0.3 0.9 0.1 0.7	20	0311 0922 1554 2217	0.3 0.9 0.2 0.7	5	0427 1049 1700 2323	0.2 0.8 0.1 0.7	20	0420 1036 1644 2313	0.2 0.8 0.1 0.8	5	0512 1130 1726 2345	0.1 0.7 0.0 0.7	20	0520 1137 1724 2354	0.0 0.8 0.0 0.8
SU DI			MO LU			WE ME			TH JE			SA SA			SU DI		
6	0356 1020 1642 2306	0.3 0.9 0.1 0.7	21	0350 1005 1629 2255	0.3 0.9 0.1 0.8	6	0501 1122 1730 2352	0.2 0.8 0.1 0.7	21	0459 1116 1718 2348	0.1 0.8 0.0 0.8	6	0541 1156 1751	0.1 0.7 0.1	21	0559 1215 1759	0.0 0.7 0.1
MO LU			TU MA			TH JE			FR VE			SU DI			MO LU		
7	0436 1059 1719 2343	0.3 0.9 0.1 0.7	22	0429 1047 1704 2333	0.2 0.9 0.1 0.8	7	0534 1152 1759	0.2 0.8 0.1	22	0540 1155 1752	0.1 0.8 0.0	7	0012 0612 1223 1816	0.7 0.1 0.7 0.2	22	0030 0641 1253 1837	0.8 0.1 0.7 0.2
TU MA			WE ME			FR VE			SA SA			MO LU			TU MA		
8	0514 1137 1755	0.3 0.8 0.1	23	0510 1128 1740	0.2 0.8 0.1	8	0021 0607 1222 1828	0.7 0.2 0.7 0.1	23	0024 0621 1234 1828	0.8 0.1 0.7 0.1	8	0040 0644 1251 1844	0.7 0.2 0.6 0.2	23	0107 0727 1336 1917	0.7 0.2 0.6 0.2
WE ME			TH JE			SA SA			SU DI			TU MA			WE ME		
9	0019 0552 1212 1830	0.7 0.3 0.8 0.2	24	0011 0553 1209 1817	0.7 0.2 0.8 0.1	9	0050 0642 1251 1857	0.7 0.2 0.7 0.2	24	0101 0705 1314 1906	0.8 0.1 0.7 0.1	9	0110 0721 1322 1914	0.7 0.3 0.6 0.3	24	0149 0823 1432 2007	0.7 0.2 0.5 0.3
TH JE			FR VE			SU DI			MO LU			WE ME			TH JE		
10	0054 0632 1246 1905	0.7 0.3 0.8 0.2	25	0051 0639 1251 1856	0.7 0.2 0.7 0.1	10	0121 0721 1322 1929	0.7 0.3 0.7 0.3	25	0140 0754 1357 1947	0.7 0.2 0.6 0.2	10	0147 0806 1402 1952	0.7 0.3 0.6 0.4	25	0247 0943 1624 2135	0.6 0.3 0.5 0.4
FR VE			SA SA			MO LU			TU MA			TH JE			FR VE		
11	0130 0715 1322 1943	0.7 0.3 0.7 0.3	26	0132 0728 1335 1937	0.7 0.2 0.7 0.1	11	0157 0805 1359 2006	0.7 0.3 0.6 0.3	26	0225 0851 1452 2038	0.7 0.2 0.6 0.3	11	0235 0912 1518 2059	0.7 0.4 0.6 0.5	26	0437 1150 1843	0.6 0.3 0.5
SA SA			SU DI			TU MA			WE ME			FR VE			SA SA		
12	0209 0805 1402 2025	0.7 0.4 0.7 0.3	27	0217 0824 1424 2024	0.7 0.2 0.6 0.2	12	0241 0902 1449 2056	0.7 0.4 0.6 0.4	27	0326 1008 1628 2155	0.6 0.3 0.5 0.3	12	0354 1102 1826 2319	0.7 0.4 0.6 0.5	27	0015 0639 1325 1948	0.4 0.6 0.2 0.6
SU DI			MO LU			WE ME			TH JE			SA SA			SU DI		
13	0257 0907 1453 2117	0.7 0.4 0.6 0.4	28	0309 0928 1526 2121	0.7 0.2 0.6 0.2	13	0341 1020 1632 2215	0.7 0.4 0.6 0.5	28	0459 1157 1840 2359	0.6 0.3 0.5 0.4	13	0540 1307 1944	0.7 0.4 0.6	28	0135 0747 1412 2028	0.3 0.6 0.2 0.6
MO LU			TU MA			TH JE			FR VE			SU DI			MO LU		
14	0356 1022 1613 2225	0.7 0.4 0.6 0.4	29	0413 1044 1655 2235	0.7 0.3 0.5 0.3	14	0501 1206 1853	0.7 0.4 0.6	29	0643 1335 2001	0.6 0.2 0.6	14	0110 0708 1403 2026	0.4 0.7 0.3 0.7	29	0219 0833 1445 2059	0.2 0.6 0.1 0.6
TU MA			WE ME			FR VE			SA SA			MO LU			TU MA		
15	0505 1145 1805 2343	0.7 0.4 0.6 0.4	30	0531 1211 1836	0.7 0.3 0.5	15	0002 0623 1334 2002	0.5 0.7 0.4 0.6	30	0135 0755 1430 2049	0.3 0.7 0.2 0.6	15	0206 0808 1440 2101	0.3 0.7 0.2 0.7	30	0253 0910 1513 2128	0.1 0.6 0.0 0.6
WE ME			TH JE			SA SA			SU DI			TU MA			WE ME		
31			31	0005 0648 1331 1955	0.3 0.7 0.2 0.6	31			31	0228 0846 1508 2126	0.3 0.7 0.1 0.6						
			FR VE						MO LU								

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	0324 0943	0.1 0.6	16	0307 0920	0.1 0.7	1	0358 1018	0.0 0.6	16	0402 1022	0.0 0.8	1	0409 1030	0.1 0.7	16	0433 1056	0.1 0.8
TH	1539	0.0	FR	1513	0.1	SU	1559	0.1	MO	1559	0.1	TU	1603	0.2	WE	1627	0.2
JE	2154	0.7	VE	2138	0.8	DI	2213	0.7	LU	2225	0.9	MA	2217	0.8	ME	2253	0.9
2	0352 1012	0.0 0.7	17	0344 1000	0.0 0.8	2	0427 1047	0.0 0.6	17	0443 1104	0.1 0.8	2	0441 1102	0.1 0.7	17	0515 1140	0.1 0.8
FR	1604	0.0	SA	1548	0.0	MO	1625	0.1	TU	1639	0.2	WE	1634	0.2	TH	1710	0.3
VE	2220	0.7	SA	2214	0.9	LU	2240	0.7	MA	2305	0.9	ME	2251	0.8	JE	2335	0.9
3	0420 1040	0.0 0.7	18	0422 1039	0.0 0.8	3	0456 1115	0.1 0.6	18	0525 1146	0.1 0.8	3	0513 1135	0.1 0.7	18	0557 1223	0.2 0.8
SA	1629	0.0	SU	1623	0.0	TU	1651	0.2	WE	1719	0.2	TH	1706	0.2	FR	1753	0.3
SA	2245	0.7	DI	2250	0.9	MA	2309	0.8	ME	2345	0.9	JE	2326	0.8	VE		
4	0448 1107	0.0 0.7	19	0459 1118	0.0 0.8	4	0526 1144	0.1 0.6	19	0608 1230	0.1 0.7	4	0548 1212	0.1 0.6	19	0016 0640	0.8 0.2
SU	1653	0.0	MO	1659	0.1	WE	1719	0.2	TH	1801	0.3	FR	1742	0.3	SA	1307	0.7
DI	2311	0.7	LU	2326	0.9	ME	2340	0.8	JE			VE			SA	1839	0.3
5	0516 1134	0.0 0.6	20	0539 1157	0.0 0.8	5	0558 1216	0.1 0.6	20	0026 0655	0.8 0.2	5	0004 0627	0.8 0.2	20	0058 0724	0.8 0.2
MO	1718	0.1	TU	1736	0.1	TH	1750	0.3	FR	1320	0.7	SA	1253	0.6	SU	1353	0.7
LU	2337	0.7	MA			JE			VE	1848	0.3	SA	1825	0.3	DI	1931	0.4
6	0545 1200	0.1 0.6	21	0003 0622	0.8 0.1	6	0013 0635	0.7 0.2	21	0111 0748	0.7 0.3	6	0046 0710	0.7 0.2	21	0142 0811	0.7 0.3
TU	1743	0.2	WE	1238	0.7	FR	1252	0.6	SA	1419	0.6	SU	1343	0.6	MO	1444	0.7
MA			ME	1814	0.2	VE	1825	0.3	SA	1948	0.4	DI	1918	0.3	LU	2034	0.4
7	0005 0616	0.7 0.1	22	0042 0709	0.8 0.2	7	0052 0719	0.7 0.2	22	0206 0853	0.7 0.3	7	0134 0800	0.7 0.2	22	0234 0906	0.6 0.3
WE	1229	0.6	TH	1324	0.6	SA	1341	0.6	SU	1538	0.6	MO	1446	0.6	TU	1543	0.6
ME	1810	0.2	JE	1857	0.3	SA	1913	0.4	DI	2117	0.4	LU	2031	0.3	MA	2150	0.4
8	0035 0651	0.7 0.2	23	0125 0805	0.7 0.2	8	0140 0816	0.7 0.3	23	0326 1014	0.6 0.3	8	0236 0902	0.6 0.2	23	0344 1010	0.6 0.3
TH	1300	0.6	FR	1427	0.6	SU	1459	0.5	MO	1704	0.6	TU	1601	0.6	WE	1650	0.6
JE	1840	0.3	VE	1954	0.4	DI	2031	0.4	LU	2304	0.4	MA	2202	0.3	ME	2311	0.4
9	0110 0734	0.7 0.3	24	0223 0923	0.6 0.3	9	0249 0936	0.6 0.3	24	0514 1136	0.6 0.3	9	0355 1015	0.6 0.3	24	0520 1121	0.6 0.3
FR	1340	0.6	SA	1617	0.5	MO	1653	0.5	TU	1810	0.6	WE	1713	0.6	TH	1754	0.7
VE	1919	0.4	SA	2137	0.4	LU	2236	0.4	MA			ME	2328	0.3	JE		
10	0156 0834	0.7 0.3	25	0413 1116	0.6 0.3	10	0431 1115	0.6 0.3	25	0022 0635	0.3 0.6	10	0526 1129	0.6 0.3	25	0023 0643	0.3 0.6
SA	1457	0.5	SU	1809	0.5	TU	1813	0.6	WE	1237	0.3	TH	1814	0.7	FR	1225	0.3
SA	2027	0.4	DI	2359	0.4	MA			ME	1859	0.6	JE			VE	1847	0.7
11	0309 1012	0.6 0.4	26	0613 1244	0.6 0.3	11	0015 0609	0.3 0.6	26	0116 0731	0.3 0.6	11	0036 0643	0.2 0.6	26	0121 0742	0.3 0.6
SU	1746	0.5	MO	1910	0.6	WE	1229	0.2	TH	1323	0.2	FR	1233	0.2	SA	1318	0.3
DI	2257	0.4	LU			ME	1904	0.7	JE	1938	0.7	VE	1907	0.7	SA	1931	0.7
12	0504 1219	0.6 0.3	27	0111 0720	0.3 0.6	12	0115 0718	0.2 0.6	27	0158 0815	0.2 0.6	12	0131 0745	0.2 0.6	27	0208 0829	0.3 0.6
MO	1907	0.6	TU	1333	0.2	TH	1320	0.2	FR	1400	0.2	SA	1327	0.2	SU	1401	0.3
LU			MA	1949	0.6	JE	1947	0.7	VE	2012	0.7	SA	1955	0.8	DI	2011	0.8
13	0051 0643	0.4 0.6	28	0154 0807	0.2 0.6	13	0201 0811	0.2 0.7	28	0234 0853	0.2 0.6	13	0220 0837	0.1 0.7	28	0247 0908	0.2 0.7
TU	1323	0.3	WE	1409	0.1	FR	1403	0.2	SA	1433	0.2	SU	1416	0.2	MO	1439	0.3
MA	1950	0.6	ME	2022	0.6	VE	2027	0.8	SA	2044	0.7	DI	2041	0.9	LU	2048	0.8
14	0146 0747	0.3 0.7	29	0229 0845	0.1 0.6	14	0242 0857	0.1 0.7	29	0307 0927	0.1 0.6	14	0306 0925	0.1 0.7	29	0323 0944	0.2 0.7
WE	1404	0.2	TH	1439	0.1	SA	1442	0.1	SU	1504	0.2	MO	1501	0.2	TU	1514	0.3
ME	2027	0.7	JE	2051	0.7	SA	2106	0.9	DI	2114	0.8	LU	2126	0.9	MA	2125	0.8
15	0228 0836	0.2 0.7	30	0300 0919	0.1 0.6	15	0323 0940	0.0 0.8	30	0338 0959	0.1 0.7	15	0350 1011	0.1 0.8	30	0357 1018	0.2 0.7
TH	1439	0.1	FR	1507	0.1	SU	1521	0.1	MO	1534	0.2	TU	1545	0.2	WE	1549	0.3
JE	2102	0.8	VE	2119	0.7	DI	2146	0.9	LU	2145	0.8	MA	2210	0.9	ME	2202	0.8
			31	0329 0949	0.0 0.6										31	0430 1053	0.2 0.7
			SA	1533	0.1										TH	1623	0.3
			SA	2146	0.7										JE	2240	0.8

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0128 0841	0.3 1.2	16	0130 0838	0.2 1.3	1	0153 0851	0.4 1.1	16	0227 0916	0.4 1.1	1	0114 0743	0.4 1.1	16	0159 0820	0.5 1.1
WE	1414	0.8	TH	1435	0.6	SA	1521	0.6	SU	1612	0.4	SU	1420	0.5	MO	1522	0.3
ME	1903	1.0	JE	1935	1.0	SA	2026	0.8	DI	2207	0.8	DI	2010	0.8	LU	2207	0.8
2	0203 0923	0.4 1.1	17	0213 0925	0.3 1.2	2	0225 0929	0.5 1.1	17	0314 1004	0.6 1.1	2	0142 0814	0.5 1.1	17	0248 0905	0.6 1.0
TH	1524	0.8	FR	1548	0.6	SU	1635	0.6	MO	1737	0.4	MO	1513	0.5	TU	1641	0.4
JE	1949	0.9	VE	2041	0.9	DI	2157	0.8	LU			LU	2123	0.8	MA		
3	0240 1007	0.4 1.1	18	0259 1014	0.4 1.2	3	0303 1012	0.6 1.1	18	0025 0419	0.8 0.7	3	0214 0851	0.6 1.0	18	0023 0408	0.8 0.8
FR	1655	0.7	SA	1710	0.6	MO	1801	0.5	TU	1104	1.1	TU	1625	0.5	WE	1010	0.9
VE	2100	0.8	SA	2216	0.8	LU			MA	1907	0.4	MA	2330	0.8	ME	1822	0.4
4	0323 1053	0.5 1.1	19	0351 1104	0.5 1.2	4	0020 0357	0.7 0.7	19	0220 0622	0.9 0.8	4	0301 0943	0.7 1.0	19	0205 0717	0.9 0.8
SA	1823	0.6	SU	1830	0.5	TU	1103	1.1	WE	1225	1.1	WE	1801	0.4	TH	1156	0.9
SA	2310	0.7	DI			MA	1916	0.5	ME	2014	0.4	ME			JE	1941	0.4
5	0417 1140	0.6 1.1	20	0025 0456	0.8 0.6	5	0208 0526	0.8 0.8	20	0320 0816	1.0 0.8	5	0138 0443	0.8 0.8	20	0254 0831	1.0 0.7
SU	1924	0.5	MO	1158	1.2	WE	1202	1.1	TH	1343	1.1	TH	1056	1.0	FR	1335	1.0
DI			LU	1939	0.4	ME	2010	0.4	JE	2102	0.3	JE	1923	0.4	VE	2032	0.3
6	0110 0524	0.8 0.7	21	0211 0620	0.9 0.8	6	0305 0706	0.9 0.8	21	0359 0913	1.1 0.8	6	0236 0707	0.9 0.8	21	0328 0913	1.1 0.7
MO	1224	1.2	TU	1256	1.2	TH	1306	1.1	FR	1438	1.1	FR	1231	1.0	SA	1432	1.0
LU	2008	0.5	MA	2033	0.4	JE	2053	0.3	VE	2140	0.3	VE	2018	0.3	SA	2110	0.3
7	0226 0635	0.9 0.7	22	0320 0749	1.0 0.8	7	0344 0820	1.0 0.8	22	0431 0953	1.1 0.7	7	0313 0826	1.0 0.7	22	0355 0946	1.1 0.6
TU	1307	1.2	WE	1351	1.2	FR	1404	1.2	SA	1521	1.2	SA	1351	1.0	SU	1514	1.1
MA	2045	0.4	ME	2118	0.3	VE	2131	0.2	SA	2212	0.3	SA	2101	0.2	DI	2141	0.3
8	0318 0737	0.9 0.8	23	0409 0855	1.1 0.8	8	0418 0916	1.1 0.7	23	0458 1027	1.2 0.7	8	0346 0918	1.1 0.6	23	0418 1014	1.1 0.5
WE	1347	1.2	TH	1440	1.3	SA	1455	1.2	SU	1557	1.2	SU	1449	1.1	MO	1550	1.1
ME	2119	0.3	JE	2156	0.3	SA	2206	0.2	DI	2240	0.2	DI	2138	0.1	LU	2208	0.3
9	0359 0829	1.0 0.8	24	0448 0945	1.2 0.8	9	0451 1005	1.2 0.7	24	0522 1057	1.2 0.6	9	0418 1003	1.2 0.5	24	0438 1040	1.2 0.5
TH	1426	1.3	FR	1522	1.3	SU	1541	1.2	MO	1630	1.2	MO	1538	1.1	TU	1623	1.1
JE	2152	0.2	VE	2230	0.2	DI	2241	0.1	LU	2307	0.2	LU	2214	0.1	MA	2234	0.3
10	0436 0917	1.1 0.8	25	0523 1027	1.2 0.8	10	0525 1053	1.2 0.6	25	0544 1127	1.2 0.6	10	0451 1046	1.2 0.4	25	0458 1106	1.2 0.4
FR	1506	1.3	SA	1559	1.3	MO	1626	1.2	TU	1702	1.2	TU	1623	1.1	WE	1656	1.1
VE	2225	0.2	SA	2302	0.2	LU	2316	0.0	MA	2332	0.2	MA	2250	0.0	ME	2259	0.3
11	0512 1003	1.2 0.8	26	0553 1104	1.3 0.8	11	0601 1140	1.3 0.5	26	0605 1157	1.2 0.5	11	0525 1128	1.3 0.3	26	0518 1133	1.2 0.4
SA	1545	1.4	SU	1634	1.3	TU	1710	1.2	WE	1735	1.1	WE	1708	1.1	TH	1728	1.1
SA	2259	0.1	DI	2331	0.2	MA	2352	0.0	ME	2357	0.3	ME	2326	0.1	JE	2324	0.3
12	0549 1051	1.2 0.8	27	0622 1140	1.3 0.8	12	0638 1227	1.3 0.5	27	0628 1228	1.2 0.5	12	0559 1210	1.3 0.3	27	0538 1201	1.2 0.3
SU	1626	1.3	MO	1708	1.3	WE	1755	1.1	TH	1808	1.1	TH	1754	1.1	FR	1801	1.0
DI	2334	0.1	LU			ME			JE			JE			VE	2349	0.4
13	0627 1140	1.3 0.7	28	0000 0650	0.2 1.2	13	0029 0716	0.1 1.3	28	0022 0651	0.3 1.2	13	0003 0634	0.1 1.3	28	0600 1230	1.2 0.3
MO	1709	1.3	TU	1217	0.7	TH	1316	0.4	FR	1301	0.5	FR	1252	0.2	SA	1837	1.0
LU			MA	1742	1.2	JE	1843	1.1	VE	1843	1.0	VE	1843	1.0	SA		
14	0011 0709	0.1 1.3	29	0028 0717	0.2 1.2	14	0107 0755	0.1 1.2	29	0048 0716	0.4 1.1	14	0041 0708	0.2 1.2	29	0015 0623	0.5 1.1
TU	1234	0.7	WE	1255	0.7	FR	1407	0.4	SA	1338	0.5	SA	1336	0.2	SU	1302	0.3
MA	1753	1.2	ME	1816	1.1	VE	1935	1.0	SA	1922	0.9	SA	1936	0.9	DI	1917	0.9
15	0049 0752	0.1 1.3	30	0056 0746	0.3 1.2	15	0146 0834	0.3 1.2	15	0146 0834	0.3 1.2	15	0119 0743	0.4 1.1	30	0042 0648	0.5 1.1
WE	1331	0.7	TH	1336	0.7	SA	1504	0.4				SU	1424	0.3	MO	1339	0.3
ME	1841	1.1	JE	1852	1.0	SA	2038	0.9				DI	2040	0.9	LU	2006	0.9
			31	0124 0817	0.3 1.1										31	0112 0717	0.6 1.1
			FR	1423	0.6										TU	1423	0.3
			VE	1933	0.9										MA	2114	0.8

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0150 0753	0.7 1.0	16	0434 0923	0.8 0.9	1	0317 0817	0.8 0.9	16	0008 0649	1.0 0.7	1	0001 0654	1.2 0.6	16	0019 0744	1.1 0.5
WE	1522	0.4	TH	1720	0.4	FR	1558	0.3	SA	1033	0.8	MO	1143	0.8	TU	1320	0.8
ME	2258	0.8	JE			VE	2355	1.0	SA	1725	0.4	LU	1738	0.4	MA	1807	0.6
2	0252 0845	0.7 1.0	17	0118 0723	0.9 0.7	2	0542 0949	0.8 0.9	17	0057 0747	1.0 0.6	2	0048 0748	1.2 0.4	17	0058 0822	1.1 0.4
TH	1645	0.4	FR	1120	0.8	SA	1720	0.4	SU	1235	0.8	TU	1320	0.8	WE	1427	0.9
JE			VE	1843	0.4	SA			DI	1829	0.4	MA	1843	0.5	ME	1905	0.7
3	0048 0501	0.9 0.8	18	0205 0818	1.0 0.7	3	0054 0719	1.1 0.6	18	0134 0825	1.1 0.5	3	0131 0834	1.3 0.3	18	0133 0854	1.2 0.4
FR	1009	0.9	SA	1313	0.8	SU	1155	0.8	MO	1351	0.8	WE	1430	0.9	TH	1518	0.9
VE	1821	0.4	SA	1941	0.4	DI	1834	0.3	LU	1922	0.5	ME	1941	0.5	JE	1956	0.7
4	0149 0725	1.0 0.7	19	0238 0855	1.1 0.6	4	0139 0812	1.1 0.5	19	0204 0857	1.1 0.4	4	0212 0915	1.3 0.2	19	0206 0925	1.2 0.3
SA	1209	0.9	SU	1415	0.9	MO	1331	0.9	TU	1444	0.9	TH	1528	1.0	FR	1601	1.0
SA	1930	0.3	DI	2024	0.4	LU	1932	0.3	MA	2005	0.5	JE	2034	0.6	VE	2040	0.7
5	0229 0826	1.0 0.6	20	0305 0925	1.1 0.5	5	0218 0855	1.2 0.4	20	0231 0924	1.2 0.4	5	0251 0955	1.4 0.2	20	0238 0956	1.3 0.3
SU	1342	0.9	MO	1501	0.9	TU	1434	0.9	WE	1528	0.9	FR	1621	1.1	SA	1639	1.1
DI	2020	0.2	LU	2058	0.4	MA	2021	0.3	ME	2042	0.5	VE	2124	0.6	SA	2121	0.8
6	0304 0911	1.1 0.5	21	0327 0952	1.1 0.4	6	0254 0934	1.3 0.2	21	0257 0951	1.2 0.3	6	0328 1033	1.4 0.1	21	0310 1027	1.3 0.2
MO	1442	1.0	TU	1539	1.0	WE	1527	1.0	TH	1607	1.0	SA	1712	1.2	SU	1716	1.1
LU	2102	0.2	MA	2128	0.4	ME	2106	0.3	JE	2117	0.6	SA	2212	0.7	DI	2200	0.8
7	0338 0952	1.2 0.3	22	0348 1017	1.2 0.3	7	0330 1013	1.3 0.2	22	0321 1018	1.2 0.2	7	0405 1111	1.4 0.1	22	0342 1059	1.3 0.2
TU	1532	1.0	WE	1615	1.0	TH	1617	1.0	FR	1644	1.0	SU	1800	1.2	MO	1753	1.2
MA	2141	0.1	ME	2156	0.4	JE	2148	0.4	VE	2149	0.6	DI	2259	0.7	LU	2241	0.8
8	0411 1032	1.3 0.2	23	0409 1042	1.2 0.3	8	0404 1050	1.3 0.1	23	0346 1046	1.3 0.2	8	0441 1149	1.3 0.1	23	0417 1131	1.3 0.2
WE	1619	1.1	TH	1649	1.0	FR	1706	1.1	SA	1720	1.1	MO	1848	1.2	TU	1831	1.2
ME	2219	0.2	JE	2223	0.4	VE	2230	0.4	SA	2221	0.7	LU	2347	0.8	MA	2326	0.8
9	0445 1110	1.3 0.2	24	0430 1108	1.2 0.3	9	0438 1127	1.3 0.1	24	0412 1115	1.3 0.2	9	0518 1228	1.3 0.1	24	0454 1206	1.3 0.2
TH	1705	1.1	FR	1723	1.1	SA	1756	1.1	SU	1758	1.1	TU	1935	1.2	WE	1911	1.2
JE	2257	0.2	VE	2250	0.5	SA	2313	0.5	DI	2254	0.7	MA			ME		
10	0518 1149	1.3 0.1	25	0452 1136	1.2 0.2	10	0511 1205	1.3 0.1	25	0440 1146	1.3 0.2	10	0036 0555	0.8 1.2	25	0016 0534	0.8 1.2
FR	1753	1.1	SA	1758	1.1	SU	1847	1.1	MO	1837	1.1	WE	1307	0.2	TH	1243	0.2
VE	2336	0.3	SA	2318	0.5	DI	2356	0.6	LU	2330	0.7	ME	2023	1.2	JE	1955	1.2
11	0550 1227	1.3 0.1	26	0515 1205	1.2 0.2	11	0544 1246	1.2 0.1	26	0510 1219	1.3 0.2	11	0131 0635	0.8 1.1	26	0113 0619	0.8 1.2
SA	1844	1.0	SU	1836	1.0	MO	1941	1.1	TU	1920	1.1	TH	1348	0.2	FR	1323	0.2
SA			DI	2347	0.6	LU			MA			JE	2112	1.1	VE	2042	1.2
12	0015 0623	0.4 1.2	27	0540 1236	1.2 0.2	12	0042 0619	0.7 1.1	27	0012 0543	0.8 1.2	12	0236 0720	0.8 1.0	27	0219 0711	0.8 1.0
SU	1308	0.1	MO	1919	1.0	TU	1329	0.2	WE	1256	0.2	FR	1431	0.3	SA	1407	0.2
DI	1939	1.0	LU			MA	2040	1.0	ME	2009	1.1	VE	2202	1.1	SA	2131	1.2
13	0056 0656	0.5 1.1	28	0020 0608	0.6 1.2	13	0135 0657	0.8 1.1	28	0103 0622	0.8 1.1	13	0401 0817	0.8 0.9	28	0338 0814	0.7 0.9
MO	1353	0.2	TU	1312	0.2	WE	1417	0.2	TH	1338	0.2	SA	1517	0.4	SU	1455	0.3
LU	2043	0.9	MA	2009	1.0	ME	2148	1.0	JE	2105	1.1	SA	2251	1.1	DI	2220	1.3
14	0141 0732	0.6 1.0	29	0059 0640	0.7 1.1	14	0245 0742	0.8 1.0	29	0211 0709	0.8 1.0	14	0542 0943	0.7 0.8	29	0503 0939	0.6 0.9
TU	1446	0.3	WE	1354	0.3	TH	1512	0.3	FR	1427	0.3	SU	1608	0.5	MO	1548	0.4
MA	2205	0.9	ME	2114	0.9	JE	2302	1.0	VE	2207	1.1	DI	2337	1.1	LU	2309	1.3
15	0241 0816	0.7 1.0	30	0152 0720	0.8 1.0	15	0442 0847	0.8 0.9	30	0343 0813	0.8 0.9	15	0656 1142	0.6 0.8	30	0619 1132	0.5 0.8
WE	1554	0.3	TH	1448	0.3	FR	1616	0.4	SA	1525	0.3	MO	1706	0.5	TU	1649	0.5
ME	2355	0.9	JE	2235	1.0	VE			SA	2307	1.1	LU			MA	2358	1.3
									31	0536 0943	0.7 0.8						
									SU	1630	0.4						
									DI								

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	0721 1318 1757	0.4 0.9 0.6	16	0740 1413 1800	0.5 0.9 0.8	1	0108 0847 1547 2029	1.3 0.3 1.1 0.9	16	0036 0832 1535 2011	1.2 0.4 1.1 0.9	1	0257 0947 1637 2214	1.2 0.3 1.3 0.8	16	0228 0913 1556 2147	1.1 0.3 1.3 0.6
WE ME			TH JE			SA SA			SU DI			TU MA			WE ME		
2	0046 0813 1437 1909	1.3 0.4 1.0 0.7	17	0033 0823 1511 1913	1.2 0.4 1.0 0.8	2	0207 0930 1629 2129	1.3 0.3 1.2 0.9	17	0139 0911 1606 2106	1.2 0.3 1.2 0.8	2	0338 1017 1702 2246	1.3 0.3 1.3 0.7	17	0316 0948 1626 2226	1.2 0.2 1.4 0.5
TH JE			FR VE			SU DI			MO LU			WE ME			TH JE		
3	0134 0859 1538 2016	1.3 0.3 1.1 0.8	18	0119 0900 1553 2014	1.2 0.3 1.0 0.9	3	0257 1008 1705 2216	1.3 0.3 1.3 0.9	18	0233 0945 1636 2153	1.2 0.2 1.2 0.8	3	0414 1045 1724 2316	1.3 0.3 1.3 0.6	18	0400 1021 1657 2306	1.2 0.2 1.4 0.4
FR VE			SA SA			MO LU			TU MA			TH JE			FR VE		
4	0220 0941 1630 2116	1.4 0.2 1.2 0.8	19	0203 0935 1630 2106	1.3 0.3 1.1 0.9	4	0339 1042 1738 2256	1.3 0.2 1.3 0.8	19	0320 1019 1706 2237	1.3 0.2 1.3 0.7	4	0448 1111 1746 2346	1.2 0.3 1.3 0.6	19	0445 1056 1729 2346	1.2 0.2 1.4 0.3
SA SA			SU DI			TU MA			WE ME			FR VE			SA SA		
5	0304 1021 1715 2209	1.4 0.2 1.2 0.9	20	0245 1009 1703 2153	1.3 0.2 1.2 0.8	5	0418 1113 1807 2334	1.3 0.2 1.3 0.8	20	0404 1052 1738 2321	1.3 0.1 1.3 0.6	5	0523 1137 1808	1.2 0.4 1.3	20	0530 1132 1802	1.2 0.2 1.4
SU DI			MO LU			WE ME			TH JE			SA SA			SU DI		
6	0345 1058 1757 2257	1.4 0.2 1.3 0.9	21	0326 1042 1737 2239	1.3 0.2 1.2 0.8	6	0455 1143 1834	1.3 0.2 1.3	21	0447 1125 1811	1.3 0.1 1.4	6	0018 0558 1203 1831	0.5 1.1 0.4 1.3	21	0027 0619 1209 1836	0.3 1.1 0.3 1.4
MO LU			TU MA			TH JE			FR VE			SU DI			MO LU		
7	0425 1133 1836 2343	1.3 0.2 1.3 0.9	22	0407 1115 1811 2327	1.3 0.2 1.3 0.8	7	0011 0531 1211 1901	0.7 1.2 0.3 1.3	22	0005 0532 1200 1846	0.5 1.2 0.1 1.4	7	0051 0635 1228 1855	0.5 1.1 0.5 1.3	22	0111 0713 1248 1910	0.3 1.1 0.5 1.3
TU MA			WE ME			FR VE			SA SA			MO LU			TU MA		
8	0503 1208 1913	1.3 0.2 1.3	23	0449 1149 1847	1.3 0.1 1.3	8	0049 0608 1239 1929	0.7 1.2 0.3 1.3	23	0052 0619 1236 1922	0.5 1.1 0.2 1.4	8	0127 0717 1255 1921	0.5 1.0 0.6 1.2	23	0158 0817 1330 1948	0.3 1.0 0.6 1.2
WE ME			TH JE			SA SA			SU DI			TU MA			WE ME		
9	0028 0541 1242 1949	0.8 1.2 0.2 1.3	24	0016 0533 1225 1925	0.7 1.2 0.1 1.3	9	0130 0647 1307 1957	0.7 1.1 0.4 1.2	24	0140 0711 1314 1959	0.4 1.0 0.3 1.3	9	0208 0809 1322 1950	0.5 0.9 0.6 1.2	24	0254 0943 1421 2032	0.4 1.0 0.8 1.1
TH JE			FR VE			SU DI			MO LU			WE ME			TH JE		
10	0116 0620 1315 2024	0.8 1.1 0.3 1.2	25	0109 0620 1302 2006	0.7 1.1 0.2 1.3	10	0215 0730 1336 2029	0.6 1.0 0.5 1.2	25	0234 0813 1355 2040	0.4 1.0 0.5 1.3	10	0259 0927 1353 2024	0.5 0.9 0.7 1.1	25	0406 1149 1543 2132	0.4 1.0 0.9 1.1
FR VE			SA SA			MO LU			TU MA			TH JE			FR VE		
11	0207 0702 1349 2101	0.8 1.0 0.3 1.2	26	0207 0712 1342 2048	0.6 1.0 0.3 1.3	11	0308 0827 1406 2104	0.6 0.9 0.6 1.2	26	0336 0935 1440 2126	0.4 0.9 0.6 1.2	11	0408 1132 1439 2112	0.5 0.9 0.8 1.1	26	0540 1335 1856 2310	0.4 1.0 0.9 1.0
SA SA			SU DI			TU MA			WE ME			FR VE			SA SA		
12	0308 0751 1424 2139	0.7 0.9 0.4 1.2	27	0310 0813 1424 2132	0.6 0.9 0.4 1.3	12	0414 0956 1440 2144	0.6 0.8 0.7 1.2	27	0452 1139 1541 2221	0.5 0.9 0.8 1.2	12	0536 1337 1635 2223	0.5 0.9 0.9 1.1	27	0704 1428 2014	0.4 1.1 0.8
SU DI			MO LU			WE ME			TH JE			SA SA			SU DI		
13	0421 0858 1502 2219	0.7 0.8 0.5 1.2	28	0421 0934 1511 2218	0.5 0.9 0.5 1.3	13	0531 1207 1530 2232	0.6 0.8 0.8 1.1	28	0620 1345 1729 2334	0.4 1.0 0.9 1.1	13	0658 1427 1910	0.5 1.0 0.9	28	0102 0801 1503 2058	1.0 0.4 1.2 0.8
MO LU			TU MA			TH JE			FR VE			SU DI			MO LU		
14	0539 1044 1547 2302	0.6 0.8 0.6 1.1	29	0537 1129 1608 2309	0.5 0.8 0.6 1.3	14	0647 1403 1659 2330	0.5 0.9 0.9 1.1	29	0736 1453 1950	0.4 1.1 0.9	14	0001 0754 1459 2020	1.1 0.4 1.1 0.8	29	0208 0843 1531 2132	1.1 0.4 1.3 0.7
TU MA			WE ME			FR VE			SA SA			MO LU			TU MA		
15	0647 1245 1647 2347	0.5 0.8 0.7 1.2	30	0652 1329 1724	0.4 0.9 0.8	15	0746 1459 1851	0.4 1.0 0.9	30	0102 0831 1536 2055	1.2 0.4 1.2 0.9	15	0128 0837 1528 2106	1.1 0.3 1.2 0.7	30	0255 0916 1555 2201	1.1 0.4 1.3 0.6
WE ME			TH JE			SA SA			SU DI			TU MA			WE ME		
31			31	0006 0755 1452 1904	1.3 0.4 1.0 0.9	31			31	0209 0913 1609 2139	1.2 0.3 1.3 0.8						
			FR VE						MO LU								

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	0334 0945	1.2 0.4	16	0310 0911	1.1 0.3	1	0440 1003	1.1 0.6	16	0445 1001	1.2 0.6	1	0514 1005	1.2 0.8	16	0542 1037	1.2 0.8
TH	1616	1.3	FR	1542	1.4	SU	1610	1.4	MO	1610	1.5	TU	1556	1.4	WE	1622	1.4
JE	2228	0.5	VE	2210	0.3	DI	2256	0.3	LU	2306	0.1	MA	2304	0.3	ME	2333	0.1
2	0409 1011	1.2 0.4	17	0357 0948	1.1 0.3	2	0515 1031	1.2 0.6	17	0536 1045	1.2 0.6	2	0550 1038	1.2 0.8	17	0630 1127	1.3 0.8
FR	1636	1.3	SA	1614	1.5	MO	1631	1.4	TU	1645	1.4	WE	1622	1.4	TH	1659	1.4
VE	2254	0.5	SA	2247	0.2	LU	2322	0.3	MA	2344	0.1	ME	2333	0.3	JE		
3	0443 1037	1.2 0.4	18	0443 1026	1.2 0.3	3	0550 1059	1.2 0.7	18	0628 1130	1.2 0.7	3	0628 1113	1.2 0.9	18	0012 0718	0.1 1.3
SA	1656	1.3	SU	1647	1.5	TU	1654	1.4	WE	1719	1.4	TH	1650	1.4	FR	1217	0.9
SA	2320	0.4	DI	2324	0.2	MA	2350	0.3	ME			JE		VE	1738	1.3	
4	0517 1103	1.2 0.5	19	0531 1105	1.2 0.4	4	0628 1128	1.2 0.8	19	0025 0723	0.1 1.2	4	0004 0708	0.3 1.2	19	0051 0806	0.2 1.2
SU	1717	1.3	MO	1719	1.4	WE	1717	1.3	TH	1218	0.8	FR	1152	0.9	SA	1310	0.9
DI	2348	0.4	LU			ME			JE	1754	1.3	VE	1721	1.3	SA	1817	1.2
5	0552 1128	1.1 0.5	20	0003 0622	0.2 1.2	5	0021 0711	0.3 1.1	20	0108 0823	0.2 1.2	5	0038 0753	0.3 1.2	20	0131 0854	0.2 1.2
MO	1738	1.3	TU	1145	0.5	TH	1159	0.8	FR	1314	0.9	SA	1239	0.9	SU	1412	0.9
LU			MA	1753	1.4	JE	1743	1.3	VE	1831	1.2	SA	1755	1.2	DI	1859	1.1
6	0017 0629	0.4 1.1	21	0044 0718	0.2 1.1	6	0054 0801	0.3 1.1	21	0155 0931	0.3 1.1	6	0115 0845	0.3 1.2	21	0212 0943	0.3 1.2
TU	1154	0.6	WE	1228	0.6	FR	1237	0.9	SA	1426	0.9	SU	1340	0.9	MO	1531	0.8
MA	1801	1.3	ME	1826	1.3	VE	1811	1.2	SA	1913	1.1	DI	1835	1.1	LU	1950	1.0
7	0048 0711	0.4 1.1	22	0128 0824	0.2 1.1	7	0133 0904	0.4 1.1	22	0248 1044	0.3 1.1	7	0158 0942	0.3 1.2	22	0255 1031	0.4 1.1
WE	1222	0.7	TH	1316	0.8	SA	1329	0.9	SU	1631	0.9	MO	1505	0.9	TU	1715	0.8
ME	1824	1.3	JE	1902	1.2	SA	1843	1.1	DI	2011	1.0	LU	1928	1.0	MA	2105	0.8
8	0123 0802	0.4 1.0	23	0220 0946	0.3 1.0	8	0221 1023	0.4 1.1	23	0349 1149	0.4 1.1	8	0248 1038	0.4 1.2	23	0342 1117	0.5 1.1
TH	1252	0.8	FR	1420	0.9	SU	1456	0.9	MO	1839	0.8	TU	1702	0.8	WE	1841	0.7
JE	1850	1.2	VE	1943	1.1	DI	1929	1.0	LU	2153	0.9	MA	2046	0.9	ME	2308	0.8
9	0205 0914	0.4 1.0	24	0325 1131	0.4 1.1	9	0324 1139	0.4 1.1	24	0456 1239	0.5 1.2	9	0347 1131	0.4 1.2	24	0437 1201	0.6 1.1
FR	1328	0.8	SA	1630	0.9	MO	1742	0.9	TU	1939	0.7	WE	1831	0.7	TH	1937	0.6
VE	1920	1.1	SA	2045	1.0	LU	2054	0.9	MA			ME	2244	0.8	JE		
10	0301 1059	0.5 1.0	25	0447 1253	0.4 1.1	10	0441 1234	0.5 1.2	25	0011 0601	0.8 0.5	10	0452 1218	0.5 1.3	25	0108 0540	0.8 0.6
SA	1433	0.9	SU	1912	0.9	TU	1913	0.8	WE	1317	1.2	TH	1928	0.5	FR	1242	1.2
SA	2003	1.1	DI	2240	0.9	MA	2310	0.9	ME	2018	0.6	JE		VE	2018	0.5	
11	0419 1242	0.5 1.0	26	0609 1342	0.5 1.2	11	0556 1315	0.4 1.3	26	0139 0657	0.9 0.6	11	0045 0559	0.8 0.5	26	0225 0644	0.9 0.7
SU	1713	0.9	MO	2007	0.8	WE	1959	0.6	TH	1348	1.2	FR	1301	1.4	SA	1321	1.2
DI	2125	1.0	LU			ME			JE	2050	0.5	VE	2014	0.4	SA	2052	0.4
12	0551 1335	0.5 1.1	27	0048 0712	0.9 0.5	12	0104 0657	0.9 0.4	27	0237 0744	0.9 0.6	12	0205 0704	0.9 0.6	27	0319 0741	0.9 0.8
MO	1929	0.8	TU	1416	1.2	TH	1351	1.3	FR	1415	1.3	SA	1343	1.4	SU	1356	1.2
LU	2335	1.0	MA	2044	0.7	JE	2037	0.5	VE	2118	0.4	SA	2055	0.3	DI	2122	0.3
13	0701 1410	0.4 1.2	28	0158 0758	1.0 0.5	13	0211 0748	1.0 0.4	28	0323 0824	1.0 0.7	13	0307 0802	1.0 0.6	28	0400 0830	1.0 0.8
TU	2017	0.7	WE	1443	1.3	FR	1426	1.4	SA	1441	1.3	SU	1424	1.4	MO	1429	1.3
MA			ME	2114	0.6	VE	2114	0.3	SA	2144	0.4	DI	2136	0.2	LU	2152	0.3
14	0119 0751	1.0 0.4	29	0248 0835	1.0 0.5	14	0306 0834	1.0 0.5	29	0402 0859	1.1 0.7	14	0402 0856	1.1 0.7	29	0437 0912	1.1 0.8
WE	1441	1.3	TH	1506	1.3	SA	1501	1.5	SU	1506	1.3	MO	1505	1.5	TU	1501	1.3
ME	2056	0.6	JE	2141	0.5	SA	2151	0.2	DI	2210	0.3	LU	2215	0.2	MA	2222	0.3
15	0221 0833	1.0 0.3	30	0329 0906	1.1 0.5	15	0356 0918	1.1 0.5	30	0439 0933	1.1 0.7	15	0453 0947	1.2 0.7	30	0511 0951	1.2 0.9
TH	1511	1.4	FR	1528	1.3	SU	1535	1.5	MO	1530	1.4	TU	1544	1.4	WE	1533	1.3
JE	2133	0.4	VE	2206	0.4	DI	2228	0.2	LU	2237	0.3	MA	2254	0.1	ME	2252	0.2
			31	0405 0935	1.1 0.6										31	0545 1030	1.2 0.9
			SA	1548	1.3										TH	1605	1.3
			SA	2231	0.4										JE	2322	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	0435	3.2	16	0444	1.9	1	0520	3.4	16	0610	2.6	1	0438	2.8	16	0542	2.5
WE	1039	9.3	TH	1052	10.3	SA	1123	8.7	SU	1216	9.1	SU	1041	8.9	MO	1146	8.8
ME	1703	3.0	JE	1712	1.8	SA	1742	3.5	DI	1837	2.9	DI	1654	3.1	MO	1806	3.0
	2307	8.8		2323	9.9		2352	8.6					2303	8.9			
2	0521	3.6	17	0539	2.3	2	0609	3.8	17	0051	9.0	2	0520	3.3	17	0018	8.8
TH	1125	8.8	FR	1147	9.7	SU	1212	8.2	MO	0718	3.2	MO	1122	8.4	TU	0649	3.3
JE	1750	3.5	VE	1808	2.3	DI	1833	3.9	LU	1327	8.4	LU	1738	3.6	MA	1257	8.1
	2358	8.5								1947	3.5		2349	8.5		1918	3.7
3	0614	3.9	18	0022	9.5	3	0047	8.3	18	0210	8.6	3	0614	3.8	18	0139	8.2
FR	1219	8.4	SA	0641	2.8	MO	0710	4.1	TU	0837	3.6	TU	1216	7.9	WE	0812	3.7
VE	1844	3.8	SA	1250	9.2	LU	1314	7.9	MA	1454	8.1	MA	1836	4.0	ME	1432	7.7
			SA	1911	2.8		1935	4.1		2107	3.7				ME	2044	4.0
4	0057	8.3	19	0129	9.2	4	0155	8.2	19	0334	8.6	4	0052	8.1	19	0312	8.2
SA	0716	4.2	SU	0750	3.1	TU	0821	4.2	WE	0958	3.5	WE	0725	4.0	TH	0937	3.7
SA	1322	8.1	DI	1401	8.8	MA	1431	7.8	ME	1615	8.3	ME	1333	7.6	TH	1559	8.0
	1945	4.0		2019	3.1		2046	4.1		2223	3.6		1954	4.2	JE	2205	3.8
5	0204	8.2	20	0242	9.1	5	0309	8.3	20	0444	8.9	5	0217	8.1	20	0426	8.5
SU	0823	4.2	MO	0903	3.2	WE	0934	3.9	TH	1104	3.1	TH	0850	3.9	FR	1045	3.2
DI	1432	8.0	LU	1517	8.7	ME	1547	8.0	JE	1716	8.7	JE	1506	7.8	FR	1658	8.4
	2048	4.0		2130	3.2		2154	3.8		2323	3.2		2118	3.9	VE	2305	3.3
6	0309	8.4	21	0352	9.2	6	0416	8.8	21	0537	9.4	6	0341	8.5	21	0518	9.0
MO	0927	4.0	TU	1013	3.0	TH	1037	3.3	FR	1156	2.6	FR	1007	3.3	SA	1134	2.7
LU	1537	8.2	MA	1626	8.9	JE	1648	8.5	VE	1802	9.1	VE	1621	8.4	SA	1742	9.0
	2146	3.8		2235	3.1		2254	3.2					2229	3.2	SA	2350	2.7
7	0405	8.8	22	0454	9.5	7	0511	9.4	22	0010	2.7	7	0447	9.2	22	0558	9.5
TU	1022	3.6	WE	1115	2.7	FR	1131	2.6	SA	0619	9.8	SA	1108	2.5	SU	1214	2.2
MA	1632	8.5	ME	1724	9.2	VE	1740	9.2	SA	1237	2.1	SA	1718	9.2	DI	1818	9.4
	2237	3.4		2332	2.8		2347	2.5		1841	9.5		2327	2.3			
8	0453	9.3	23	0546	9.9	8	0559	10.1	23	0050	2.3	8	0540	10.1	23	0028	2.2
WE	1110	3.0	TH	1207	2.3	SA	1219	1.8	SU	0656	10.1	SU	1158	1.5	MO	0633	9.8
ME	1718	8.9	JE	1813	9.5	SA	1826	9.9	DI	1314	1.8	DI	1807	10.1	LU	1247	1.8
	2323	3.0								1915	9.8					1850	9.8
9	0537	9.8	24	0021	2.5	9	0035	1.8	24	0125	1.9	9	0017	1.4	24	0101	1.8
TH	1155	2.5	FR	0631	10.2	SU	0646	10.8	MO	0729	10.3	MO	0627	10.8	TU	0705	10.1
JE	1801	9.4	VE	1252	2.0	DI	1305	1.1	LU	1346	1.6	LU	1244	0.7	MA	1318	1.6
				1855	9.7		1911	10.5		1947	10.0		1852	10.8		1920	10.1
10	0007	2.5	25	0104	2.2	10	0121	1.2	25	0157	1.7	10	0103	0.6	25	0131	1.5
FR	0619	10.3	SA	0711	10.4	MO	0730	11.2	TU	0801	10.4	TU	0711	11.4	WE	0735	10.2
VE	1238	1.9	SA	1331	1.7	LU	1348	0.6	MA	1417	1.5	MA	1327	0.1	ME	1348	1.4
	1843	9.8	SA	1933	9.9		1955	10.9		2018	10.1		1935	11.4		1950	10.3
11	0051	2.0	26	0143	2.1	11	0206	0.7	26	0228	1.7	11	0147	0.1	26	0201	1.4
SA	0701	10.7	SU	0748	10.5	TU	0814	11.5	WE	0832	10.3	WE	0755	11.7	TH	0805	10.2
SA	1321	1.4	DI	1408	1.6	MA	1432	0.3	ME	1447	1.6	ME	1410	-0.1	TH	1416	1.5
	1925	10.2		2008	9.9		2039	11.1		2048	10.1		2017	11.6	JE	2019	10.3
12	0134	1.6	27	0218	2.0	12	0250	0.6	27	0259	1.8	12	0231	0.0	27	0231	1.5
SU	0744	11.0	MO	0822	10.4	WE	0858	11.5	TH	0902	10.1	TH	0838	11.6	FR	0834	10.1
DI	1404	1.1	LU	1443	1.7	ME	1515	0.4	JE	1516	1.8	JE	1452	0.0	FR	1444	1.6
	2009	10.4		2042	9.9		2123	11.1		2119	9.9		2059	11.5	VE	2048	10.2
13	0219	1.4	28	0253	2.1	13	0336	0.8	28	0330	2.0	13	0315	0.2	28	0301	1.7
MO	0828	11.1	TU	0856	10.3	TH	0943	11.1	FR	0934	9.8	FR	0921	11.2	SA	0904	9.8
LU	1448	1.0	MA	1516	1.9	JE	1559	0.7	VE	1546	2.1	VE	1536	0.5	SA	1513	1.9
	2054	10.5		2116	9.8		2208	10.8		2151	9.7		2143	11.1	SA	2119	9.9
14	0305	1.4	29	0327	2.3	14	0423	1.2	29	0403	2.4	14	0359	0.8	29	0332	2.0
TU	0913	11.0	WE	0930	10.0	FR	1030	10.6	SA	1006	9.4	SA	1005	10.6	SU	0935	9.4
MA	1534	1.0	ME	1549	2.2	VE	1647	1.3	SA	1618	2.6	SA	1620	1.2	DI	1544	2.3
	2141	10.4		2151	9.6		2256	10.3		2225	9.3		2228	10.4		2151	9.6
15	0353	1.5	30	0402	2.6	15	0513	1.9				15	0448	1.6	30	0407	2.4
WE	1001	10.7	TH	1005	9.6	SA	1119	9.8				SU	1052	9.7	MO	1009	9.0
ME	1621	1.3	JE	1623	2.6	SA	1738	2.1				DI	1709	2.1	LU	1620	2.8
	2230	10.2		2227	9.3		2349	9.6					2317	9.6		2228	9.2
			31	0439	3.0										31	0447	2.9
			FR	1042	9.2										TU	1050	8.5
			VE	1700	3.0										MA	1703	3.3
				2307	8.9											2313	8.7

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	0540 1143 1801	3.4 8.0 3.7	16	0107 0741 1402 2014	8.1 3.7 7.7 4.0	1	0632 1244 1903	3.3 8.0 3.6	16	0149 0815 1435 2047	8.0 3.6 8.0 3.8	1	0214 0836 1455 2111	9.0 2.5 9.2 2.6	16	0306 0921 1537 2153	8.2 3.5 8.6 3.5
WE ME			TH JE			FR VE			SA SA			MO LU			TU MA		
2	0015 0651 1259 1921	8.3 3.7 7.7 4.0	17	0238 0903 1525 2134	8.0 3.7 7.9 3.8	2	0119 0752 1411 2026	8.4 3.2 8.2 3.3	17	0302 0921 1537 2150	8.1 3.5 8.3 3.5	2	0322 0939 1555 2212	9.3 2.1 9.8 2.0	17	0402 1012 1626 2242	8.4 3.3 8.9 3.1
TH JE			FR VE			SA SA			SU DI			TU MA			WE ME		
3	0141 0817 1435 2050	8.1 3.6 7.8 3.7	18	0352 1010 1625 2234	8.3 3.3 8.3 3.3	3	0242 0907 1526 2139	8.7 2.7 8.8 2.7	18	0401 1014 1627 2240	8.4 3.1 8.7 3.1	3	0422 1035 1650 2307	9.7 1.7 10.3 1.5	18	0450 1056 1708 2324	8.7 3.0 9.3 2.7
FR VE			SA SA			SU DI			MO LU			WE ME			TH JE		
4	0311 0937 1555 2205	8.5 3.1 8.5 3.0	19	0445 1059 1709 2320	8.7 2.8 8.9 2.8	4	0352 1010 1625 2239	9.3 2.0 9.7 1.9	19	0448 1059 1708 2321	8.8 2.8 9.2 2.6	4	0515 1128 1739 2358	10.1 1.3 10.8 1.0	19	0531 1137 1747 VE	9.0 2.8 9.7 9.7
SA SA			SU DI			MO LU			TU MA			TH JE			FR VE		
5	0420 1040 1653 2304	9.2 2.2 9.4 2.0	20	0527 1140 1746 2357	9.1 2.4 9.3 2.3	5	0448 1104 1716 2330	10.0 1.3 10.4 1.1	20	0528 1137 1744 2358	9.1 2.5 9.6 2.2	5	0605 1216 1826 VE	10.4 1.1 11.0 11.0	20	0004 0609 1214 1824	2.4 9.3 2.5 10.0
SU DI			MO LU			TU MA			WE ME			FR VE			SA SA		
6	0515 1132 1743 2355	10.1 1.3 10.3 1.1	21	0603 1214 1819	9.5 2.0 9.8	6	0539 1152 1802	10.6 0.7 11.1	21	0603 1211 1818	9.4 2.2 9.9	6	0047 0651 1303 1912	0.8 10.5 1.1 11.1	21	0041 0646 1252 1901	2.0 9.5 2.2 10.2
MO LU			TU MA			WE ME			TH JE			SA SA			SU DI		
7	0604 1219 1828	10.8 0.5 11.1	22	0031 0635 1246 1850	1.9 9.8 1.8 10.1	7	0018 0625 1238 1847	0.5 11.0 0.4 11.4	22	0032 0637 1243 1850	1.9 9.6 2.0 10.1	7	0133 0737 1349 1956	0.8 10.4 1.2 10.9	22	0119 0723 1330 1939	1.8 9.7 2.0 10.4
TU MA			WE ME			TH JE			FR VE			SU DI			MO LU		
8	0041 0649 1303 1911	0.3 11.3 0.0 11.6	23	0102 0706 1316 1920	1.6 9.9 1.6 10.3	8	0104 0710 1322 1930	0.2 11.1 0.3 11.5	23	0105 0709 1316 1923	1.7 9.7 1.9 10.3	8	0219 0821 1433 2039	1.0 10.2 1.5 10.6	23	0159 0802 1411 2019	1.6 9.8 1.9 10.4
WE ME			TH JE			FR VE			SA SA			MO LU			TU MA		
9	0126 0732 1346 1953	-0.1 11.5 -0.2 11.7	24	0133 0736 1345 1950	1.4 10.0 1.6 10.3	9	0149 0753 1406 2013	0.2 11.0 0.5 11.3	24	0139 0742 1349 1956	1.6 9.7 1.9 10.3	9	0304 0905 1518 2123	1.3 9.8 2.0 10.2	24	0240 0844 1454 2102	1.5 9.8 2.0 10.3
TH JE			FR VE			SA SA			SU DI			TU MA			WE ME		
10	0209 0815 1428 2035	-0.2 11.4 0.0 11.5	25	0203 0806 1414 2020	1.4 9.9 1.7 10.2	10	0234 0837 1450 2056	0.5 10.6 1.0 10.8	25	0214 0817 1424 2032	1.6 9.7 2.0 10.2	10	0349 0950 1604 2209	1.8 9.4 2.5 9.6	25	0324 0929 1540 2148	1.6 9.7 2.1 10.1
FR VE			SA SA			SU DI			MO LU			WE ME			TH JE		
11	0253 0858 1511 2118	0.1 11.0 0.6 11.0	26	0234 0837 1445 2052	1.5 9.7 1.9 10.1	11	0319 0921 1535 2141	1.0 10.0 1.7 10.2	26	0251 0854 1503 2111	1.7 9.5 2.2 10.0	11	0435 1038 1652 2257	2.3 8.9 3.0 9.1	26	0411 1018 1631 2239	1.8 9.6 2.3 9.9
SA SA			SU DI			MO LU			TU MA			TH JE			FR VE		
12	0338 0941 1556 2202	0.8 10.3 1.4 10.3	27	0308 0911 1519 2126	1.8 9.4 2.2 9.8	12	0406 1008 1623 2229	1.7 9.3 2.4 9.5	27	0333 0936 1547 2155	1.9 9.2 2.5 9.6	12	0525 1130 1745 2352	2.9 8.5 3.4 8.6	27	0502 1112 1727 2335	2.0 9.4 2.5 9.5
SU DI			MO LU			TU MA			WE ME			FR VE			SA SA		
13	0425 1028 1644 2251	1.6 9.5 2.3 9.5	28	0345 0948 1558 2206	2.1 9.1 2.6 9.4	13	0457 1100 1717 2324	2.5 8.6 3.1 8.8	28	0420 1024 1638 2247	2.2 9.0 2.8 9.3	13	0620 1229 1846 SA SA	3.3 8.3 3.8 3.8	28	0559 1212 1828 DI	2.3 9.3 2.7 2.7
MO LU			TU MA			WE ME			TH JE			SA SA			SU DI		
14	0518 1122 1740 2349	2.5 8.6 3.1 8.7	29	0429 1032 1645 2254	2.6 8.6 3.1 8.9	14	0556 1203 1820	3.1 8.1 3.7	29	0514 1122 1738 2349	2.5 8.7 3.1 9.0	14	0054 0720 1335 1951	8.3 3.6 8.2 3.9	29	0038 0700 1317 1935	9.3 2.5 9.2 2.8
TU MA			WE ME			TH JE			FR VE			SU DI			MO LU		
15	0623 1231 1850	3.2 7.9 3.8	30	0523 1128 1746 2358	3.0 8.2 3.5 8.5	15	0031 0703 1319 1933	8.3 3.5 7.9 3.9	30	0618 1231 1848 SA SA	2.8 8.6 3.2 3.2	15	0201 0822 1439 2056	8.1 3.6 8.3 3.8	30	0145 0805 1424 2044	9.1 2.6 9.3 2.7
WE ME			TH JE			FR VE			SA SA			MO LU			TU MA		
									31	0059 0727 1345 2002	8.9 2.8 8.8 3.0						
									SU DI								

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	0254 0910	9.1 2.6	16	0311 0921	8.0 3.9	1	0454 1102	9.0 2.8	16	0437 1040	8.3 3.6	1	0020 0626	2.1 9.7	16	0551 1159	9.9 1.9
WE	1529	9.6	TH	1541	8.6	SA	1719	9.8	SU	1658	9.1	TU	1234	2.2	WE	1809	10.6
ME	2149	2.5	JE	2200	3.7	SA	2340	2.3	DI	2318	3.0	MA	1841	10.3	ME		
2	0359 1012	9.3 2.4	17	0411 1016	8.2 3.6	2	0549 1157	9.4 2.5	17	0527 1132	8.9 2.9	2	0058 0702	1.7 10.0	17	0025 0633	1.1 10.7
TH	1630	9.9	FR	1634	8.9	SU	1809	10.1	MO	1745	9.8	WE	1311	1.9	TH	1243	1.0
JE	2250	2.1	VE	2253	3.3	DI			LU			ME	1917	10.5	JE	1851	11.2
3	0459 1110	9.6 2.2	18	0502 1106	8.6 3.3	3	0030 0636	1.9 9.7	18	0004 0611	2.2 9.6	3	0133 0735	1.5 10.2	18	0106 0714	0.5 11.3
FR	1724	10.3	SA	1721	9.4	MO	1245	2.2	TU	1218	2.2	TH	1345	1.7	FR	1325	0.4
VE	2345	1.8	SA	2339	2.8	LU	1853	10.4	MA	1829	10.4	JE	1949	10.6	VE	1933	11.6
4	0552 1203	9.8 1.9	19	0546 1151	9.0 2.8	4	0114 0717	1.6 9.9	19	0047 0654	1.5 10.2	4	0205 0807	1.4 10.3	19	0147 0755	0.1 11.7
SA	1814	10.5	SU	1804	9.8	TU	1327	1.9	WE	1302	1.5	FR	1418	1.6	SA	1408	0.2
SA			DI			MA	1933	10.6	ME	1911	11.0	VE	2021	10.5	SA	2015	11.7
5	0036 0641	1.5 10.0	20	0022 0628	2.3 9.4	5	0153 0755	1.5 10.1	20	0129 0735	0.9 10.7	5	0236 0838	1.5 10.3	20	0229 0837	0.1 11.7
SU	1252	1.8	MO	1234	2.4	WE	1405	1.8	TH	1345	1.0	SA	1449	1.8	SU	1452	0.3
DI	1901	10.7	LU	1845	10.3	ME	2010	10.5	JE	1953	11.3	SA	2052	10.2	DI	2058	11.4
6	0123 0726	1.4 10.0	21	0104 0709	1.8 9.8	6	0230 0831	1.5 10.1	21	0210 0817	0.5 11.1	6	0306 0909	1.8 10.1	21	0312 0920	0.4 11.4
MO	1337	1.8	TU	1317	1.9	TH	1442	1.9	FR	1428	0.7	SU	1521	2.1	MO	1537	0.7
LU	1944	10.7	MA	1926	10.6	JE	2046	10.4	VE	2036	11.4	DI	2124	9.9	LU	2142	10.8
7	0207 0809	1.4 10.0	22	0146 0751	1.4 10.1	7	0305 0906	1.7 10.0	22	0252 0900	0.4 11.2	7	0337 0941	2.2 9.8	22	0357 1005	1.1 10.8
TU	1420	1.8	WE	1359	1.6	FR	1517	2.1	SA	1512	0.8	MO	1554	2.5	TU	1625	1.5
MA	2026	10.5	ME	2009	10.8	VE	2121	10.1	SA	2120	11.2	LU	2157	9.4	MA	2230	10.1
8	0249 0850	1.5 9.8	23	0228 0834	1.1 10.3	8	0339 0941	2.0 9.8	23	0335 0944	0.7 11.0	8	0409 1015	2.7 9.4	23	0446 1055	2.0 10.0
WE	1502	2.0	TH	1444	1.4	SA	1553	2.4	SU	1558	1.1	TU	1630	3.0	WE	1719	2.3
ME	2106	10.3	JE	2052	10.9	SA	2156	9.8	DI	2205	10.8	MA	2232	8.9	ME	2325	9.2
9	0329 0930	1.8 9.6	24	0311 0918	1.0 10.4	9	0413 1017	2.4 9.5	24	0421 1030	1.2 10.6	9	0445 1053	3.2 9.0	24	0543 1155	2.9 9.2
TH	1542	2.3	FR	1529	1.4	SU	1630	2.8	MO	1647	1.6	WE	1711	3.5	TH	1825	3.1
JE	2146	9.9	VE	2137	10.7	DI	2233	9.3	LU	2253	10.1	ME	2313	8.4	JE		
10	0409 1011	2.2 9.3	25	0356 1005	1.2 10.3	10	0450 1056	2.8 9.1	25	0510 1121	1.9 10.0	10	0528 1139	3.8 8.5	25	0036 0654	8.4 3.6
FR	1624	2.7	SA	1617	1.6	MO	1710	3.2	TU	1741	2.3	TH	1804	4.0	FR	1316	8.6
VE	2228	9.5	SA	2225	10.4	LU	2313	8.8	MA	2348	9.4	JE			VE	1948	3.6
11	0450 1054	2.6 9.0	26	0444 1054	1.5 10.1	11	0531 1139	3.3 8.7	26	0606 1220	2.6 9.4	11	0006 0625	7.8 4.3	26	0210 0821	8.0 4.0
SA	1708	3.1	SU	1709	2.0	TU	1758	3.7	WE	1846	3.0	FR	1241	8.1	SA	1450	8.5
SA	2312	9.0	DI	2316	10.0	MA	2359	8.3	ME			VE	1915	4.3	SA	2114	3.6
12	0534 1141	3.1 8.7	27	0535 1147	2.0 9.8	12	0619 1232	3.8 8.4	27	0054 0714	8.7 3.3	12	0124 0742	7.5 4.5	27	0339 0944	8.3 3.8
SU	1757	3.5	MO	1805	2.4	WE	1856	4.1	TH	1334	8.9	SA	1407	8.0	SU	1607	8.8
DI			LU			ME			JE	2003	3.4	SA	2040	4.2	DI	2225	3.2
13	0001 0624	8.6 3.5	28	0013 0633	9.5 2.5	13	0059 0719	7.9 4.2	28	0219 0833	8.3 3.6	13	0259 0906	7.6 4.3	28	0442 1047	8.8 3.2
MO	1234	8.5	TU	1248	9.4	TH	1338	8.2	FR	1500	8.8	SU	1531	8.4	MO	1702	9.3
LU	1853	3.8	MA	1909	2.8	JE	2006	4.2	VE	2126	3.4	DI	2156	3.7	LU	2317	2.6
14	0057 0720	8.2 3.8	29	0118 0737	9.0 2.9	14	0215 0829	7.7 4.3	29	0346 0953	8.4 3.6	14	0412 1017	8.2 3.6	29	0528 1135	9.3 2.7
TU	1335	8.3	WE	1357	9.2	FR	1453	8.2	SA	1617	9.0	MO	1634	9.1	TU	1745	9.8
MA	1956	4.0	ME	2020	3.1	VE	2119	4.1	SA	2238	3.1	LU	2254	2.9	MA	2359	2.2
15	0203 0820	8.0 3.9	30	0232 0847	8.7 3.1	15	0334 0939	7.9 4.1	30	0453 1059	8.8 3.2	15	0505 1112	9.0 2.8	30	0605 1214	9.8 2.2
WE	1440	8.4	TH	1510	9.2	SA	1602	8.6	SU	1716	9.5	TU	1724	9.9	WE	1821	10.1
ME	2101	3.9	JE	2134	3.0	SA	2224	3.6	DI	2334	2.6	MA	2341	2.0	ME		
			31	0348 0958	8.8 3.1				31	0544 1151	9.3 2.7						
			FR	1620	9.4				MO	1802	9.9						
			VE	2242	2.7				LU								

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	0034 0638 TH JE	1.8 10.1 1.8 10.3	16	0607 1220 FR VE	11.0 0.8 11.3	1	0106 0710 SU DI	1.8 10.5 1.7 10.1	16	0059 0709 MO LU	0.6 11.8 0.3 11.2	1	0108 0715 TU MA	2.3 10.3 1.9 9.7	16	0130 0738 WE ME	1.3 11.3 0.9 10.5
2	0106 0709 FR VE	1.6 10.4 1.6 10.4	17	0040 0649 SA SA	0.4 11.6 0.2 11.6	2	0135 0740 MO LU	1.9 10.5 1.7 10.0	17	0144 0753 TU MA	0.7 11.7 0.5 10.9	2	0140 0748 WE ME	2.3 10.3 2.0 9.7	17	0216 0824 TH JE	1.5 11.1 1.2 10.2
3	0137 0739 SA SA	1.5 10.5 1.5 10.4	18	0123 0731 SU DI	0.1 11.9 0.0 11.6	3	0205 0810 TU MA	2.0 10.4 1.9 9.8	18	0230 0838 WE ME	1.0 11.3 1.0 10.4	3	0214 0821 TH JE	2.4 10.2 2.1 9.5	18	0302 0909 FR VE	1.8 10.6 1.6 9.8
4	0205 0808 SU DI	1.6 10.5 1.6 10.2	19	0205 0813 MO LU	0.2 11.8 0.2 11.3	4	0235 0841 WE ME	2.3 10.1 2.2 9.4	19	0317 0924 TH JE	1.6 10.7 1.6 9.7	4	0250 0857 FR VE	2.6 10.0 2.3 9.3	19	0349 0955 SA SA	2.3 10.1 2.1 9.3
5	0234 0838 MO LU	1.8 10.3 1.9 9.9	20	0249 0857 TU MA	0.6 11.4 0.7 10.6	5	0307 0914 TH JE	2.6 9.8 2.5 9.0	20	0406 1014 FR VE	2.4 10.0 2.3 9.1	5	0330 0938 SA SA	2.8 9.7 2.6 9.0	20	0437 1043 SU DI	2.8 9.5 2.7 8.9
6	0303 0908 TU MA	2.2 10.0 2.3 9.4	21	0335 0942 WE ME	1.3 10.8 1.5 9.8	6	0344 0952 FR VE	3.1 9.4 3.0 8.6	21	0502 1110 SA SA	3.1 9.2 3.0 8.5	6	0416 1024 SU DI	3.1 9.4 2.8 8.8	21	0529 1135 MO LU	3.4 9.0 3.2
7	0334 0941 WE ME	2.6 9.6 2.7 9.0	22	0424 1033 TH JE	2.2 9.9 2.4 9.0	7	0428 1037 SA SA	3.5 8.9 3.4 8.2	22	0605 1218 SU DI	3.7 8.7 3.5	7	0510 1120 MO LU	3.4 9.1 3.1 8.6	22	0011 0627 TU MA	8.5 3.8 8.5 3.6
8	0408 1016 TH JE	3.2 9.1 3.3 8.4	23	0522 1133 FR VE	3.1 9.1 3.2	8	0525 1137 SU DI	3.9 8.5 3.7	23	0106 0718 MO LU	8.2 4.0 8.4 3.7	8	0616 1226 TU MA	3.6 8.9 3.2	23	0115 0732 WE ME	8.3 4.0 8.2 3.8
9	0450 1100 FR VE	3.7 8.6 3.8 7.9	24	0017 0634 SA SA	8.3 3.8 8.5 3.6	9	0023 0640 MO LU	8.0 4.1 8.3 3.7	24	0223 0833 TU MA	8.2 4.0 8.4 3.6	9	0111 0728 WE ME	8.7 3.5 8.9 3.0	24	0222 0840 TH JE	8.3 4.0 8.2 3.8
10	0547 1201 SA SA	4.2 8.2 4.1	25	0149 0758 SU DI	8.0 4.1 8.4 3.6	10	0149 0803 TU MA	8.1 3.9 8.6 3.3	25	0327 0938 WE ME	8.5 3.7 8.6 3.3	10	0223 0839 TH JE	9.0 3.1 9.1 2.7	25	0324 0942 FR VE	8.5 3.8 8.3 3.7
11	0047 0706 SU DI	7.6 4.4 8.0 4.1	26	0313 0919 MO LU	8.2 3.8 8.6 3.3	11	0305 0916 WE ME	8.7 3.3 9.1 2.6	26	0418 1030 TH JE	9.0 3.3 8.9 3.0	11	0327 0944 FR VE	9.6 2.6 9.5 2.2	26	0417 1035 SA SA	8.9 3.5 8.6 3.4
12	0226 0836 MO LU	7.7 4.2 8.4 3.5	27	0413 1021 TU MA	8.7 3.4 9.0 2.9	12	0404 1016 TH JE	9.5 2.5 9.8 1.9	27	0459 1114 FR VE	9.4 2.9 9.3 2.7	12	0424 1042 SA SA	10.2 2.0 10.0 1.8	27	0503 1120 SU DI	9.2 3.1 8.9 3.2
13	0342 0949 TU MA	8.4 3.5 9.1 2.7	28	0459 1108 WE ME	9.2 2.9 9.4 2.5	13	0454 1108 FR VE	10.4 1.6 10.5 1.2	28	0537 1152 SA SA	9.8 2.5 9.5	13	0516 1135 SU DI	10.7 1.5 10.4 1.5	28	0543 1200 MO LU	9.6 2.8 9.2
14	0438 1046 WE ME	9.3 2.5 9.9 1.8	29	0536 1147 TH JE	9.7 2.4 9.8	14	0540 1156 SA SA	11.1 0.9 11.0	29	0004 0611 SU DI	2.5 10.0 2.2 9.7	14	0605 1225 MO LU	11.1 1.1 10.6	29	0010 0620 TU MA	2.9 9.9 2.4 9.4
15	0524 1135 TH JE	10.2 1.6 10.7 1.0	30	0004 0609 FR VE	2.1 10.1 2.0 10.0	15	0015 0625 SU DI	0.7 11.6 0.5 11.2	30	0037 0643 MO LU	2.4 10.2 2.0 9.7	15	0042 0653 TU MA	1.3 11.3 0.9 10.6	30	0046 0655 WE ME	2.6 10.1 2.2 9.6
			31	0036 0640 SA SA	1.9 10.3 1.8 10.1										31	0122 0731 TH JE	2.4 10.3 1.9 9.7

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	0537 1142 1801	2.9 8.1 2.7	16	0547 1156 1814	1.8 8.9 1.7	1	0010 0621 1228 1841	7.9 3.1 7.7 3.2	16	0056 0713 1326 1940	8.5 2.3 8.1 2.6	1	0542 1147 1758	2.7 7.9 2.9	16	0026 0645 1258 1911	8.5 2.3 7.9 2.8
WE ME			TH JE			SA SA			SU DI			SU DI			MO LU		
2	0011 0621 1227 1846	7.8 3.2 7.7 3.1	17	0027 0641 1252 1909	8.7 2.1 8.5 2.1	2	0054 0709 1316 1931	7.6 3.4 7.3 3.5	17	0157 0819 1435 2050	8.0 2.8 7.5 3.2	2	0008 0623 1230 1841	7.8 3.1 7.5 3.3	17	0127 0751 1409 2024	7.8 2.9 7.3 3.4
TH JE			FR VE			SU DI			MO LU			MO LU			TU MA		
3	0059 0711 1319 1938	7.5 3.5 7.4 3.5	18	0125 0742 1354 2011	8.4 2.5 8.1 2.5	3	0148 0808 1418 2034	7.4 3.7 7.0 3.8	18	0311 0937 1558 2211	7.6 3.1 7.3 3.4	3	0056 0716 1326 1939	7.5 3.5 7.0 3.7	18	0245 0915 1541 2154	7.3 3.3 7.0 3.6
FR VE			SA SA			MO LU			TU MA			TU MA			WE ME		
4	0154 0810 1420 2038	7.3 3.7 7.2 3.7	19	0229 0849 1504 2119	8.2 2.7 7.8 2.9	4	0255 0919 1532 2148	7.2 3.8 7.0 3.8	19	0432 1058 1718 2327	7.5 3.1 7.4 3.3	4	0159 0827 1442 2059	7.2 3.7 6.8 3.9	19	0416 1044 1707 2316	7.2 3.2 7.1 3.4
SA SA			SU DI			TU MA			WE ME			WE ME			TH JE		
5	0257 0916 1528 2144	7.3 3.8 7.1 3.7	20	0339 1001 1617 2230	8.0 2.8 7.7 3.0	5	0408 1034 1648 2300	7.3 3.5 7.1 3.6	20	0543 1206 1821	7.7 2.7 7.7	5	0322 0953 1612 2227	7.1 3.6 6.9 3.7	20	0531 1153 1808	7.5 2.8 7.5
SU DI			MO LU			WE ME			TH JE			TH JE			FR VE		
6	0402 1022 1633 2246	7.4 3.6 7.3 3.5	21	0448 1111 1726 2337	8.1 2.7 7.8 2.9	6	0515 1139 1751	7.6 3.1 7.5	21	0028 0639 1259 1909	2.9 8.1 2.3 8.0	6	0445 1112 1728 2339	7.4 3.1 7.4 3.1	21	0016 0625 1243 1853	2.9 7.9 2.4 7.9
MO LU			TU MA			TH JE			FR VE			FR VE			SA SA		
7	0501 1120 1730 2341	7.7 3.3 7.6 3.2	22	0550 1212 1825	8.2 2.4 8.1	7	0002 0612 1234 1844	3.1 8.1 2.5 8.1	22	0116 0724 1342 1949	2.5 8.4 1.9 8.3	7	0550 1213 1825	8.0 2.4 8.1	22	0101 0707 1322 1930	2.5 8.3 2.0 8.3
TU MA			WE ME			FR VE			SA SA			SA SA			SU DI		
8	0552 1211 1819	8.0 2.8 7.9	23	0034 0644 1305 1916	2.6 8.5 2.1 8.3	8	0054 0701 1323 1931	2.5 8.7 1.8 8.6	23	0156 0802 1418 2025	2.1 8.7 1.6 8.6	8	0036 0643 1304 1912	2.4 8.6 1.7 8.8	23	0138 0742 1356 2002	2.1 8.6 1.7 8.6
WE ME			TH JE			SA SA			SU DI			SU DI			MO LU		
9	0029 0637 1256 1904	2.8 8.4 2.3 8.3	24	0123 0731 1351 1959	2.4 8.7 1.8 8.5	9	0141 0747 1408 2015	1.9 9.2 1.2 9.1	24	0232 0836 1452 2057	1.9 8.9 1.5 8.7	9	0124 0730 1349 1957	1.6 9.3 1.0 9.4	24	0210 0814 1427 2031	1.8 8.8 1.5 8.8
TH JE			FR VE			SU DI			MO LU			MO LU			TU MA		
10	0113 0720 1340 1947	2.4 8.8 1.8 8.6	25	0207 0813 1432 2039	2.1 8.9 1.6 8.7	10	0226 0832 1451 2059	1.4 9.6 0.8 9.5	25	0304 0908 1523 2127	1.7 8.9 1.4 8.8	10	0209 0815 1433 2040	0.9 9.8 0.5 9.9	25	0240 0844 1456 2059	1.6 8.9 1.4 8.9
FR VE			SA SA			MO LU			TU MA			TU MA			WE ME		
11	0156 0802 1422 2030	2.0 9.1 1.4 8.9	26	0246 0852 1509 2116	2.0 9.0 1.6 8.7	11	0310 0917 1535 2143	1.0 9.8 0.6 9.7	26	0335 0938 1552 2156	1.7 8.9 1.5 8.8	11	0253 0859 1515 2122	0.5 10.1 0.2 10.1	26	0309 0912 1524 2127	1.5 8.9 1.5 8.9
SA SA			SU DI			TU MA			WE ME			WE ME			TH JE		
12	0239 0846 1505 2113	1.7 9.4 1.2 9.1	27	0323 0927 1544 2150	1.9 9.0 1.6 8.7	12	0355 1002 1619 2228	0.8 9.9 0.6 9.7	27	0405 1008 1621 2226	1.8 8.8 1.8 8.6	12	0336 0943 1558 2206	0.3 10.1 0.3 10.0	27	0337 0941 1551 2155	1.5 8.8 1.6 8.8
SU DI			MO LU			WE ME			TH JE			TH JE			FR VE		
13	0323 0930 1549 2158	1.5 9.5 1.0 9.2	28	0358 1002 1618 2224	2.0 8.8 1.8 8.6	13	0440 1048 1704 2314	0.9 9.7 0.8 9.5	28	0435 1039 1651 2256	2.0 8.5 2.1 8.4	13	0419 1027 1641 2250	0.5 9.9 0.7 9.7	28	0406 1010 1620 2225	1.7 8.7 1.9 8.7
MO LU			TU MA			TH JE			FR VE			FR VE			SA SA		
14	0408 1016 1635 2245	1.4 9.5 1.1 9.2	29	0432 1036 1651 2257	2.2 8.6 2.0 8.4	14	0527 1136 1751	1.2 9.3 1.3	29	0507 1111 1722 2330	2.3 8.2 2.4 8.2	14	0504 1113 1725 2336	0.9 9.3 1.3 9.2	29	0437 1042 1650 2257	2.0 8.4 2.2 8.4
TU MA			WE ME			FR VE			SA SA			SA SA			SU DI		
15	0456 1105 1723 2334	1.5 9.3 1.3 9.0	30	0506 1110 1725 2332	2.4 8.4 2.4 8.2	15	0002 0617 1228 1842	9.1 1.7 8.7 2.0				15	0551 1202 1814	1.5 8.6 2.0	30	0511 1117 1725 2335	2.3 8.0 2.7 8.0
WE ME			TH JE			SA SA						SU DI			MO LU		
			31	0541 1147 1801	2.7 8.0 2.8										31	0551 1159 1807	2.8 7.6 3.1
			FR VE												TU MA		

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	0021 0643	7.6 3.2	16	0215 0847	7.2 3.4	1	0104 0733	7.5 3.2	16	0259 0926	7.1 3.4	1	0320 0940	7.9 2.7	16	0416 1031	7.2 3.5
WE	1253	7.1	TH	1514	6.9	FR	1351	7.2	SA	1549	7.1	MO	1559	8.1	TU	1646	7.5
ME	1905	3.6	JE	2127	3.8	VE	2009	3.6	SA	2202	3.7	LU	2217	2.6	MA	2303	3.4
2	0124 0753	7.2 3.5	17	0347 1015	7.1 3.3	2	0225 0855	7.3 3.2	17	0415 1035	7.2 3.3	2	0429 1045	8.2 2.4	17	0512 1123	7.4 3.3
TH	1410	6.8	FR	1638	7.1	SA	1517	7.3	SU	1652	7.4	TU	1700	8.6	WE	1735	7.8
JE	2027	3.8	VE	2249	3.5	SA	2136	3.4	DI	2305	3.3	MA	2319	2.1	ME	2351	3.0
3	0249 0921	7.1 3.5	18	0502 1123	7.3 3.0	3	0350 1013	7.6 2.8	18	0514 1129	7.5 3.0	3	0529 1143	8.7 2.0	18	0558 1208	7.7 3.0
FR	1544	7.0	SA	1739	7.5	SU	1632	7.8	MO	1741	7.8	WE	1754	9.1	TH	1816	8.1
VE	2201	3.6	SA	2348	3.1	DI	2249	2.8	LU	2354	2.9	ME			JE		
4	0418 1044	7.4 3.0	19	0557 1213	7.7 2.6	4	0459 1118	8.2 2.2	19	0600 1212	7.8 2.7	4	0013 0622	1.6 9.1	19	0032 0639	2.7 8.0
SA	1703	7.5	SU	1823	7.9	MO	1732	8.5	TU	1820	8.1	TH	1235	1.6	FR	1248	2.7
SA	2317	3.0	DI			LU	2348	2.0	MA			JE	1843	9.5	VE	1854	8.4
5	0527 1148	8.0 2.3	20	0033 0639	2.6 8.1	5	0556 1212	8.8 1.6	20	0033 0639	2.5 8.1	5	0103 0711	1.2 9.4	20	0111 0717	2.3 8.3
SU	1801	8.3	MO	1252	2.2	TU	1822	9.2	WE	1249	2.4	FR	1323	1.4	SA	1325	2.4
DI			LU	1859	8.3	MA			ME	1855	8.5	VE	1930	9.8	SA	1931	8.7
6	0014 0622	2.2 8.8	21	0109 0714	2.2 8.4	6	0038 0645	1.3 9.4	21	0108 0713	2.2 8.4	6	0150 0758	1.0 9.5	21	0148 0754	2.0 8.5
MO	1240	1.5	TU	1326	1.9	WE	1300	1.1	TH	1323	2.1	SA	1408	1.3	SU	1402	2.2
LU	1849	9.0	MA	1931	8.6	ME	1907	9.8	JE	1927	8.7	SA	2015	9.8	DI	2007	8.9
7	0103 0709	1.4 9.4	22	0142 0745	1.8 8.6	7	0125 0731	0.8 9.8	22	0140 0745	1.9 8.6	7	0235 0843	0.9 9.4	22	0225 0831	1.7 8.6
TU	1326	0.9	WE	1356	1.7	TH	1345	0.8	FR	1354	2.0	SU	1453	1.4	MO	1439	2.0
MA	1933	9.7	ME	2000	8.8	JE	1951	10.1	VE	1958	8.9	DI	2059	9.7	LU	2044	9.0
8	0148 0754	0.7 9.9	23	0211 0815	1.6 8.8	8	0209 0816	0.5 10.0	23	0212 0817	1.7 8.7	8	0318 0928	1.1 9.2	23	0303 0910	1.6 8.7
WE	1410	0.4	TH	1425	1.6	FR	1428	0.7	SA	1426	1.9	MO	1536	1.6	TU	1517	1.9
ME	2016	10.1	JE	2029	9.0	VE	2035	10.2	SA	2030	9.0	LU	2143	9.4	MA	2124	9.1
9	0231 0838	0.3 10.2	24	0240 0844	1.5 8.9	9	0252 0900	0.4 9.9	24	0245 0850	1.6 8.8	9	0402 1012	1.4 8.9	24	0342 0950	1.5 8.7
TH	1452	0.2	FR	1454	1.6	SA	1511	0.8	SU	1458	1.9	TU	1620	2.0	WE	1558	2.0
JE	2059	10.3	VE	2057	9.0	SA	2118	10.0	DI	2103	9.0	MA	2228	9.0	ME	2205	9.0
10	0314 0921	0.2 10.1	25	0310 0914	1.5 8.8	10	0335 0944	0.7 9.6	25	0319 0924	1.6 8.7	10	0447 1058	1.8 8.5	25	0425 1033	1.6 8.6
FR	1534	0.4	SA	1523	1.7	SU	1554	1.2	MO	1532	2.0	WE	1705	2.5	TH	1643	2.1
VE	2141	10.2	SA	2127	9.0	DI	2202	9.6	LU	2138	8.9	ME	2313	8.6	JE	2251	8.8
11	0357 1005	0.4 9.8	26	0340 0945	1.6 8.7	11	0419 1030	1.1 9.1	26	0355 1002	1.7 8.5	11	0533 1145	2.3 8.1	26	0510 1121	1.8 8.5
SA	1616	0.8	SU	1553	1.9	MO	1638	1.8	TU	1609	2.2	TH	1753	2.9	FR	1732	2.3
SA	2225	9.8	DI	2158	8.8	LU	2247	9.1	MA	2216	8.7	JE			VE	2341	8.6
12	0440 1050	0.9 9.3	27	0413 1018	1.8 8.4	12	0505 1117	1.7 8.5	27	0435 1043	1.9 8.3	12	0001 0624	8.1 2.7	27	0601 1213	2.1 8.4
SU	1700	1.5	MO	1626	2.2	TU	1725	2.4	WE	1650	2.5	FR	1237	7.7	SA	1827	2.5
DI	2310	9.2	LU	2233	8.6	MA	2335	8.5	ME	2259	8.5	VE	1847	3.3	SA		
13	0527 1138	1.6 8.5	28	0449 1056	2.1 8.1	13	0556 1210	2.3 7.9	28	0520 1130	2.2 8.0	13	0056 0719	7.6 3.2	28	0037 0657	8.3 2.3
MO	1748	2.2	TU	1703	2.6	WE	1819	3.1	TH	1740	2.8	SA	1336	7.4	SU	1311	8.2
LU	2359	8.4	MA	2312	8.2	ME			JE	2350	8.1	SA	1949	3.6	DI	1928	2.7
14	0619 1234	2.3 7.8	29	0531 1140	2.5 7.7	14	0031 0656	7.8 2.9	29	0613 1226	2.6 7.8	14	0159 0822	7.3 3.5	29	0140 0759	8.1 2.6
TU	1844	3.0	WE	1748	3.0	TH	1313	7.4	FR	1840	3.0	SU	1442	7.3	MO	1416	8.2
MA			ME			JE	1925	3.5	VE			DI	2058	3.7	LU	2036	2.8
15	0058 0724	7.7 3.0	30	0001 0624	7.8 2.9	15	0138 0807	7.4 3.3	30	0052 0716	7.8 2.8	15	0309 0929	7.2 3.6	30	0248 0906	8.0 2.7
WE	1344	7.2	TH	1237	7.3	FR	1430	7.1	SA	1333	7.7	MO	1548	7.3	TU	1525	8.2
ME	1957	3.6	JE	1849	3.4	VE	2044	3.8	SA	1951	3.2	LU	2205	3.6	MA	2146	2.7
									31	0204 0827	7.7 2.9						
									SU	1447	7.8						
									DI	2107	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	0359	8.1	16	0412	7.0	1	0557	7.9	16	0538	7.2	1	0124	1.9	16	0046	2.0
WE	1014	2.7	TH	1025	3.7	SA	1207	2.8	SU	1147	3.4	TU	0733	8.3	WE	0655	8.4
ME	1631	8.4	JE	1642	7.4	SA	1819	8.3	DI	1759	7.7	MA	1340	2.1	WE	1306	2.0
	2253	2.4		2303	3.5								1946	8.7	ME	1911	9.0
2	0505	8.2	17	0514	7.3	2	0042	2.2	17	0021	2.8	2	0203	1.6	17	0130	1.3
TH	1118	2.5	FR	1125	3.5	SU	0654	8.2	MO	0632	7.7	WE	0810	8.6	TH	0736	9.1
JE	1731	8.7	VE	1737	7.7	DI	1302	2.5	LU	1240	2.8	ME	1418	1.8	TH	1349	1.2
	2353	2.1		2357	3.1		1911	8.6		1848	8.3		2022	8.9	JE	1954	9.6
3	0604	8.5	18	0607	7.6	3	0132	1.9	18	0109	2.2	3	0238	1.4	18	0211	0.7
FR	1216	2.3	SA	1216	3.1	MO	0742	8.5	LU	0717	8.2	TH	0843	8.9	FR	0817	9.7
VE	1826	8.9	SA	1825	8.1	LU	1350	2.1	MA	1326	2.2	JE	1451	1.6	FR	1430	0.7
			SA				1957	8.9		1932	8.8		2055	9.0	VE	2036	10.0
4	0048	1.8	19	0044	2.7	4	0216	1.6	19	0152	1.5	4	0310	1.3	19	0252	0.4
SA	0658	8.7	SU	0653	7.9	TU	0824	8.7	WE	0759	8.8	FR	0914	8.9	SA	0858	10.0
SA	1308	2.1	DI	1301	2.7	MA	1432	1.9	ME	1409	1.6	VE	1523	1.5	SA	1512	0.3
	1916	9.2		1908	8.5		2037	9.0		2015	9.3		2127	9.0	SA	2118	10.1
5	0137	1.5	20	0127	2.2	5	0255	1.4	20	0233	1.0	5	0340	1.4	20	0333	0.3
SU	0747	8.9	MO	0735	8.3	WE	0902	8.8	TH	0840	9.2	SA	0944	8.9	SU	0940	10.1
DI	1356	1.9	LU	1343	2.3	ME	1510	1.8	JE	1450	1.1	SA	1553	1.6	DI	1554	0.3
	2003	9.3		1949	8.8		2115	9.1		2056	9.6		2157	8.9		2201	10.0
6	0223	1.4	21	0209	1.7	6	0332	1.4	21	0314	0.7	6	0409	1.6	21	0415	0.5
MO	0832	9.0	TU	0816	8.6	TH	0938	8.9	FR	0921	9.5	SU	1013	8.8	MO	1023	9.9
LU	1441	1.8	MA	1424	2.0	JE	1546	1.8	VE	1532	0.8	DI	1623	1.8	LU	1637	0.6
	2047	9.3		2030	9.1		2150	9.0		2139	9.8		2227	8.6		2246	9.6
7	0307	1.4	22	0249	1.4	7	0406	1.5	22	0355	0.6	7	0438	1.9	22	0458	1.0
TU	0915	9.0	WE	0857	8.9	FR	1012	8.8	SA	1002	9.7	MO	1043	8.6	TU	1108	9.5
MA	1523	1.9	ME	1505	1.7	VE	1620	1.9	SA	1615	0.8	LU	1653	2.1	MA	1723	1.2
	2129	9.2		2112	9.3		2224	8.8		2222	9.7		2258	8.3		2334	8.9
8	0348	1.5	23	0330	1.2	8	0440	1.8	23	0437	0.7	8	0508	2.3	23	0545	1.7
WE	0957	8.8	TH	0938	9.1	SA	1045	8.6	SU	1046	9.6	TU	1114	8.3	WE	1156	8.8
ME	1604	2.0	JE	1548	1.5	SA	1654	2.2	DI	1659	1.0	MA	1726	2.5	ME	1814	1.9
	2210	9.0		2155	9.4		2258	8.5		2307	9.4		2331	7.9			
9	0428	1.7	24	0413	1.1	9	0513	2.2	24	0521	1.1	9	0540	2.8	24	0027	8.2
TH	1037	8.6	FR	1021	9.1	SU	1119	8.3	MO	1131	9.3	WE	1150	7.9	TH	0638	2.5
JE	1644	2.3	VE	1632	1.5	DI	1729	2.5	LU	1746	1.4	ME	1804	3.0	TH	1253	8.1
	2250	8.7		2239	9.3		2333	8.2		2355	8.9				JE	1916	2.6
10	0508	2.0	25	0457	1.2	10	0546	2.6	25	0609	1.7	10	0010	7.5	25	0133	7.5
FR	1117	8.4	SA	1106	9.1	MO	1154	8.0	TU	1221	8.8	TH	0619	3.3	FR	0746	3.2
VE	1725	2.6	SA	1718	1.6	LU	1806	2.9	MA	1838	2.0	JE	1233	7.5	FR	1405	7.5
	2330	8.3		2326	9.1								1851	3.4	VE	2035	3.2
11	0548	2.5	26	0543	1.5	11	0011	7.8	26	0049	8.3	11	0101	7.0	26	0259	7.0
SA	1158	8.0	SU	1154	8.9	TU	0624	3.1	WE	0702	2.4	FR	0711	3.7	SA	0914	3.6
SA	1807	3.0	DI	1808	1.9	MA	1234	7.7	ME	1318	8.2	VE	1331	7.1	SA	1537	7.2
							1848	3.3		1939	2.6		1957	3.8	SA	2208	3.2
12	0013	7.9	27	0017	8.7	12	0055	7.3	27	0153	7.7	12	0212	6.7	27	0434	7.1
SU	0631	2.9	MO	0634	1.9	WE	0708	3.5	TH	0808	3.0	SA	0827	4.0	SU	1045	3.5
DI	1242	7.7	LU	1247	8.6	ME	1323	7.3	JE	1427	7.7	SA	1452	6.9	DI	1702	7.4
	1854	3.3		1903	2.2		1942	3.7		2054	3.0		2125	3.8		2326	2.9
13	0101	7.5	28	0114	8.3	13	0151	7.0	28	0314	7.3	13	0347	6.6	28	0544	7.5
MO	0718	3.3	TU	0730	2.4	TH	0806	3.8	FR	0929	3.4	SU	1002	4.0	MO	1152	3.0
LU	1332	7.5	MA	1346	8.3	JE	1427	7.1	VE	1551	7.5	DI	1622	7.1	MO	1803	7.8
	1948	3.6		2006	2.6		2052	3.9		2220	3.1		2252	3.4			
14	0156	7.2	29	0219	7.9	14	0305	6.8	29	0443	7.2	14	0510	7.1	29	0021	2.4
TU	0814	3.6	WE	0835	2.8	FR	0921	4.0	SA	1054	3.4	MO	1121	3.5	TU	0633	7.9
MA	1431	7.3	ME	1453	8.0	VE	1544	7.1	SA	1712	7.6	LU	1733	7.6	MA	1241	2.5
	2051	3.8		2117	2.8		2212	3.8		2338	2.8		2356	2.8		1849	8.2
15	0302	7.0	30	0333	7.7	15	0428	6.8	30	0556	7.5	15	0608	7.7	30	0104	2.0
WE	0918	3.8	TH	0947	3.0	SA	1041	3.8	SU	1204	3.0	TU	1218	2.7	WE	0712	8.3
ME	1538	7.3	JE	1607	8.0	SA	1659	7.3	DI	1816	8.0	MA	1826	8.3	ME	1321	2.1
	2159	3.8		2232	2.8		2324	3.4								1927	8.6
			31	0449	7.7				31	0037	2.4						
			FR	1101	3.0				MO	0650	7.9						
			VE	1717	8.1				LU	1257	2.5						
				2342	2.6					1906	8.4						

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	0140 0746	1.7 8.7	16	0102 0709	1.2 9.4	1	0212 0815	1.7 9.0	16	0203 0809	0.8 10.2	1	0213 0817	2.1 8.9	16	0231 0838	1.4 9.8
TH	1356	1.7	FR	1324	1.0	SU	1428	1.6	MO	1428	0.5	TU	1432	1.8	WE	1458	1.0
JE	1959	8.8	VE	1929	9.7	DI	2032	8.8	LU	2035	9.9	MA	2038	8.6	ME	2108	9.4
2	0212 0817	1.5 8.9	17	0145 0751	0.7 10.0	2	0241 0844	1.7 9.0	17	0247 0854	0.8 10.1	2	0245 0850	2.1 8.9	17	0317 0924	1.5 9.6
FR	1427	1.5	SA	1407	0.5	MO	1457	1.6	TU	1512	0.6	WE	1506	1.7	TH	1544	1.2
VE	2031	8.9	SA	2013	10.1	LU	2101	8.8	MA	2121	9.7	ME	2111	8.6	JE	2154	9.1
3	0242 0846	1.4 9.0	18	0227 0833	0.4 10.3	3	0309 0913	1.8 8.9	18	0331 0939	1.1 9.9	3	0318 0924	2.1 8.8	18	0403 1011	1.8 9.3
SA	1456	1.4	SU	1449	0.2	TU	1527	1.6	WE	1558	0.9	TH	1541	1.8	FR	1630	1.5
SA	2059	8.9	DI	2056	10.2	MA	2131	8.6	ME	2208	9.3	JE	2147	8.4	VE	2241	8.8
4	0311 0914	1.4 9.0	19	0309 0915	0.4 10.3	4	0339 0944	2.0 8.8	19	0417 1026	1.6 9.4	4	0353 1000	2.3 8.7	19	0449 1057	2.2 8.9
SU	1525	1.5	MO	1532	0.3	WE	1558	1.8	TH	1645	1.4	FR	1618	2.0	SA	1717	1.9
DI	2128	8.9	LU	2140	10.0	ME	2204	8.4	JE	2257	8.8	VE	2226	8.3	SA	2329	8.4
5	0338 0942	1.6 8.9	20	0351 0959	0.7 10.0	5	0410 1017	2.3 8.6	20	0505 1116	2.1 8.8	5	0432 1041	2.5 8.5	20	0537 1146	2.6 8.4
MO	1553	1.6	TU	1616	0.6	TH	1633	2.1	FR	1736	2.0	SA	1700	2.2	SU	1806	2.4
LU	2157	8.7	MA	2225	9.5	JE	2240	8.1	VE	2350	8.2	SA	2309	8.1	DI		
6	0406 1011	1.9 8.7	21	0435 1045	1.2 9.5	6	0445 1054	2.6 8.3	21	0559 1210	2.7 8.2	6	0517 1127	2.7 8.2	21	0019 0629	8.0 3.0
TU	1623	1.9	WE	1703	1.2	FR	1712	2.5	SA	1834	2.6	SU	1748	2.5	MO	1238	7.9
MA	2227	8.4	ME	2314	8.9	VE	2321	7.7	SA			DI	2359	7.9	LU	1859	2.8
7	0435 1042	2.2 8.4	22	0523 1134	1.9 8.8	7	0527 1139	3.0 7.9	22	0050 0701	7.7 3.3	7	0610 1221	3.0 7.9	22	0114 0727	7.7 3.4
WE	1655	2.3	TH	1754	2.0	SA	1800	2.9	SU	1314	7.7	MO	1844	2.8	TU	1336	7.5
ME	2301	8.0	JE			SA			DI	1940	3.0	LU			MA	1957	3.2
8	0508 1117	2.7 8.1	23	0008 0618	8.1 2.7	8	0012 0621	7.4 3.4	23	0201 0814	7.3 3.6	8	0058 0714	7.7 3.2	23	0215 0831	7.4 3.6
TH	1732	2.7	FR	1231	8.1	SU	1235	7.5	MO	1428	7.3	TU	1325	7.8	WE	1442	7.3
JE	2340	7.6	VE	1856	2.7	DI	1902	3.2	LU	2054	3.3	MA	1948	2.9	ME	2101	3.5
9	0546 1159	3.1 7.7	24	0114 0726	7.5 3.3	9	0118 0733	7.2 3.6	24	0318 0931	7.3 3.6	9	0206 0825	7.8 3.1	24	0320 0938	7.4 3.6
FR	1819	3.2	SA	1343	7.5	MO	1349	7.3	TU	1545	7.3	WE	1437	7.8	TH	1550	7.2
VE			SA	2013	3.2	LU	2017	3.3	MA	2205	3.2	ME	2057	2.9	JE	2205	3.5
10	0029 0638	7.1 3.6	25	0238 0852	7.1 3.6	10	0239 0857	7.2 3.5	25	0425 1039	7.5 3.4	10	0316 0936	8.0 2.9	25	0423 1041	7.5 3.5
SA	1256	7.2	SU	1511	7.2	TU	1511	7.4	WE	1650	7.5	TH	1548	8.0	FR	1652	7.3
SA	1923	3.5	DI	2140	3.2	MA	2136	3.1	ME	2304	3.1	JE	2205	2.6	VE	2303	3.4
11	0139 0753	6.8 3.9	26	0406 1018	7.1 3.5	11	0357 1014	7.6 3.1	26	0519 1133	7.8 3.0	11	0422 1042	8.4 2.5	26	0516 1134	7.7 3.2
SU	1415	7.0	MO	1633	7.3	WE	1625	7.9	TH	1741	7.7	FR	1652	8.4	SA	1743	7.5
DI	2048	3.6	LU	2254	3.0	ME	2244	2.6	JE	2353	2.8	VE	2307	2.3	SA	2353	3.2
12	0312 0929	6.8 3.9	27	0513 1124	7.5 3.1	12	0459 1116	8.2 2.4	27	0602 1216	8.1 2.7	12	0520 1140	8.8 2.0	27	0602 1219	7.9 2.9
MO	1547	7.1	TU	1734	7.7	TH	1725	8.5	FR	1823	8.0	SA	1749	8.8	SU	1827	7.8
LU	2215	3.3	MA	2350	2.6	JE	2341	2.0	VE			SA			DI		
13	0436 1050	7.2 3.3	28	0602 1213	7.9 2.6	13	0552 1209	8.9 1.7	28	0033 0640	2.6 8.4	13	0003 0613	1.9 9.3	28	0035 0643	3.0 8.2
TU	1701	7.7	WE	1820	8.0	FR	1816	9.1	SA	1254	2.4	SU	1234	1.5	MO	1259	2.6
MA	2323	2.7	ME			VE			SA	1859	8.3	DI	1842	9.1	LU	1906	8.0
14	0537 1150	8.0 2.6	29	0033 0641	2.3 8.3	14	0031 0639	1.5 9.5	29	0109 0714	2.4 8.6	14	0055 0703	1.6 9.6	29	0114 0720	2.7 8.5
WE	1757	8.4	TH	1252	2.2	SA	1257	1.1	SU	1328	2.1	MO	1324	1.2	TU	1337	2.3
ME			JE	1858	8.4	SA	1904	9.6	DI	1933	8.4	LU	1932	9.4	MA	1944	8.2
15	0016 0625	1.9 8.7	30	0109 0715	2.0 8.6	15	0118 0724	1.0 10.0	30	0141 0746	2.2 8.8	15	0143 0751	1.4 9.8	30	0151 0756	2.4 8.7
TH	1239	1.7	FR	1327	1.9	SU	1343	0.7	MO	1400	1.9	TU	1411	1.0	WE	1413	2.0
JE	1845	9.1	VE	1931	8.6	DI	1950	9.9	LU	2005	8.6	MA	2020	9.4	ME	2020	8.4
			31	0142 0746	1.8 8.8										31	0227 0832	2.2 8.8
			SA	1358	1.7										TH	1450	1.8
			SA	2002	8.7										JE	2057	8.5

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	0029 0610	0.7 3.3	16	0012 0601	0.6 3.5	1	0132 0704	1.2 3.0	16	0132 0712	0.9 3.3	1	0057 0623	1.1 3.1	16	0112 0642	0.9 3.3
WE	1311	1.1	TH	1253	0.9	SA	1411	1.3	SU	1406	0.9	SU	1326	1.2	MO	1338	0.8
ME	1818	2.9	JE	1814	3.2	SA	1920	2.7	DI	1943	3.0	DI	1846	2.8	LU	1920	3.1
2	0119 0659	1.0 3.1	17	0103 0652	0.8 3.4	2	0213 0742	1.4 2.8	17	0224 0801	1.2 3.0	2	0137 0659	1.4 2.9	17	0207 0732	1.2 3.0
TH	1404	1.3	FR	1345	1.0	SU	1453	1.5	MO	1458	1.1	MO	1404	1.3	TU	1432	1.0
JE	1909	2.7	VE	1909	3.0	DI	2004	2.5	LU	2042	2.8	LU	1928	2.7	MA	2020	2.9
3	0208 0747	1.2 2.9	18	0154 0742	1.0 3.2	3	0244 0817	1.6 2.7	18	0318 0853	1.4 2.9	3	0210 0735	1.6 2.7	18	0305 0825	1.5 2.8
FR	1457	1.4	SA	1436	1.1	MO	1527	1.6	TU	1552	1.2	TU	1434	1.5	WE	1529	1.2
VE	1959	2.5	SA	2005	2.9	LU	2049	2.4	MA	2145	2.7	MA	2013	2.5	ME	2125	2.7
4	0253 0830	1.5 2.7	19	0244 0832	1.2 3.0	4	0253 0855	1.8 2.6	19	0417 0947	1.6 2.7	4	0230 0814	1.8 2.6	19	0411 0925	1.6 2.6
SA	1546	1.5	SU	1527	1.2	TU	1545	1.6	WE	1650	1.3	WE	1455	1.5	TH	1632	1.4
SA	2048	2.4	DI	2106	2.7	MA	2140	2.4	ME	2248	2.7	ME	2106	2.5	JE	2232	2.6
5	0331 0908	1.7 2.6	20	0335 0923	1.4 2.9	5	0258 0942	1.8 2.6	20	0524 1045	1.7 2.7	5	0244 0903	1.8 2.6	20	0524 1028	1.7 2.5
SU	1628	1.6	MO	1619	1.2	WE	1605	1.5	TH	1750	1.3	TH	1524	1.5	FR	1737	1.4
DI	2136	2.3	LU	2207	2.7	ME	2238	2.5	JE	2344	2.7	JE	2207	2.5	VE	2329	2.6
6	0349 0946	1.8 2.6	21	0429 1015	1.5 2.9	6	0347 1038	1.8 2.7	21	0630 1141	1.7 2.7	6	0334 1007	1.8 2.6	21	0629 1127	1.7 2.6
MO	1656	1.6	TU	1711	1.2	TH	1653	1.4	FR	1847	1.2	FR	1620	1.4	SA	1835	1.4
LU	2224	2.4	MA	2306	2.7	JE	2336	2.7	VE			VE	2310	2.7	SA		
7	0350 1029	1.8 2.7	22	0528 1108	1.6 2.9	7	0504 1138	1.7 2.8	22	0034 0726	2.8 1.6	7	0457 1113	1.7 2.7	22	0015 0718	2.7 1.6
TU	1712	1.5	WE	1805	1.2	FR	1800	1.2	SA	1234	2.9	SA	1734	1.3	SU	1219	2.7
MA	2315	2.5	ME			VE			SA	1938	1.1	SA			DI	1922	1.3
8	0434 1117	1.7 2.8	23	0000 0631	2.8 1.6	8	0031 0634	2.9 1.6	23	0120 0815	3.0 1.4	8	0007 0624	2.9 1.6	23	0057 0758	2.9 1.4
WE	1745	1.3	TH	1200	3.0	SA	1236	3.0	SU	1324	3.0	SU	1215	2.9	MO	1306	2.9
ME			JE	1859	1.0	SA	1909	1.0	DI	2026	1.0	DI	1847	1.1	LU	2005	1.2
9	0006 0543	2.7 1.6	24	0051 0731	3.0 1.5	9	0124 0750	3.2 1.3	24	0205 0900	3.2 1.2	9	0101 0732	3.2 1.3	24	0137 0836	3.1 1.2
TH	1209	3.0	FR	1252	3.1	SU	1332	3.3	MO	1413	3.2	MO	1313	3.2	TU	1351	3.1
JE	1838	1.1	VE	1952	0.9	DI	2012	0.8	LU	2112	0.8	LU	1950	0.8	MA	2046	1.0
10	0057 0701	3.0 1.5	25	0140 0827	3.2 1.3	10	0216 0852	3.4 1.1	25	0250 0945	3.3 1.0	10	0152 0829	3.4 1.0	25	0218 0915	3.3 1.0
FR	1301	3.2	SA	1343	3.2	MO	1426	3.4	TU	1501	3.3	TU	1407	3.4	WE	1436	3.2
VE	1937	0.9	SA	2043	0.8	LU	2110	0.6	MA	2158	0.7	MA	2048	0.6	ME	2128	0.9
11	0148 0811	3.2 1.3	26	0229 0919	3.3 1.2	11	0307 0948	3.6 0.9	26	0334 1030	3.4 0.9	11	0241 0923	3.6 0.8	26	0300 0955	3.4 0.9
SA	1354	3.3	SU	1434	3.3	TU	1519	3.6	WE	1548	3.3	WE	1459	3.6	TH	1521	3.3
SA	2035	0.7	DI	2134	0.6	MA	2205	0.5	ME	2244	0.7	ME	2142	0.5	JE	2211	0.8
12	0239 0914	3.5 1.2	27	0316 1010	3.4 1.0	12	0357 1042	3.7 0.8	27	0418 1115	3.5 0.9	12	0330 1014	3.8 0.6	27	0343 1037	3.5 0.8
SU	1446	3.4	MO	1524	3.3	WE	1611	3.6	TH	1635	3.3	TH	1551	3.7	FR	1606	3.4
DI	2132	0.5	LU	2223	0.6	ME	2258	0.4	JE	2329	0.8	JE	2235	0.5	VE	2255	0.9
13	0330 1012	3.6 1.0	28	0404 1059	3.5 1.0	13	0446 1134	3.7 0.7	28	0501 1159	3.4 0.9	13	0418 1105	3.8 0.5	28	0425 1120	3.4 0.8
MO	1538	3.5	TU	1613	3.3	TH	1703	3.5	FR	1720	3.2	FR	1642	3.7	SA	1650	3.3
LU	2227	0.5	MA	2312	0.6	JE	2350	0.5	VE			VE	2327	0.5	SA	2339	1.0
14	0421 1107	3.7 0.9	29	0451 1149	3.5 0.9	14	0535 1225	3.6 0.7	29	0013 0543	0.9 3.3	14	0506 1156	3.7 0.5	29	0506 1202	3.3 0.9
TU	1630	3.5	WE	1702	3.2	FR	1755	3.4	SA	1244	1.0	SA	1733	3.6	SU	1734	3.2
MA	2320	0.5	ME			VE			SA	1804	3.0	SA			DI		
15	0511 1201	3.6 0.9	30	0000 0537	0.7 3.4	15	0041 0623	0.7 3.5	15			15	0019 0554	0.7 3.5	30	0024 0546	1.1 3.1
WE	1722	3.4	TH	1237	1.0	SA	1315	0.8				SU	1247	0.6	MO	1244	1.0
ME			JE	1750	3.0	SA	1848	3.2				DI	1826	3.4	LU	1817	3.0
			31	0047 0622	0.9 3.2										31	0107 0625	1.4 2.9
			FR	1325	1.1										TU	1323	1.2
			VE	1836	2.9										MA	1901	2.8

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	0148 0704	1.6 2.7	16	0254 0803	1.4 2.7	1	0224 0728	1.6 2.6	16	0342 0847	1.5 2.5	1	0352 0915	1.5 2.6	16	0503 1013	1.6 2.3
WE	1358	1.3	TH	1508	1.2	FR	1418	1.3	SA	1546	1.4	MO	1542	1.4	TU	1649	1.7
ME	1948	2.7	JE	2106	2.8	VE	2025	2.8	SA	2144	2.7	LU	2154	2.9	MA	2224	2.6
2	0227 0746	1.7 2.6	17	0402 0907	1.6 2.5	2	0316 0824	1.7 2.5	17	0448 0956	1.6 2.4	2	0441 1020	1.4 2.7	17	0546 1057	1.6 2.4
TH	1429	1.4	FR	1612	1.4	SA	1503	1.4	SU	1645	1.5	TU	1635	1.4	WE	1722	1.8
JE	2042	2.6	VE	2214	2.7	SA	2124	2.7	DI	2235	2.6	MA	2246	3.0	ME	2300	2.7
3	0307 0839	1.8 2.5	18	0514 1016	1.7 2.4	3	0410 0931	1.7 2.5	18	0546 1052	1.6 2.4	3	0530 1119	1.3 2.8	18	0614 1138	1.5 2.5
FR	1508	1.5	SA	1717	1.5	SU	1556	1.4	MO	1738	1.6	WE	1732	1.4	TH	1747	1.7
VE	2144	2.6	SA	2309	2.6	DI	2222	2.8	LU	2313	2.6	ME	2337	3.1	JE	2340	2.8
4	0401 0946	1.8 2.5	19	0616 1114	1.6 2.4	4	0504 1039	1.6 2.6	19	0630 1135	1.5 2.4	4	0619 1214	1.1 3.0	19	0637 1221	1.4 2.7
SA	1605	1.4	SU	1814	1.5	MO	1657	1.4	TU	1820	1.6	TH	1832	1.3	FR	1827	1.6
SA	2247	2.7	DI	2350	2.7	LU	2317	3.0	MA	2347	2.7	JE			VE		
5	0510 1055	1.7 2.7	20	0700 1201	1.6 2.5	5	0555 1140	1.4 2.8	20	0700 1214	1.5 2.6	5	0026 0710	3.3 0.9	20	0024 0710	2.9 1.2
SU	1715	1.3	MO	1858	1.5	TU	1759	1.2	WE	1853	1.6	FR	1306	3.2	SA	1307	2.9
DI	2343	2.9	LU			MA			ME			VE	1932	1.2	SA	1922	1.5
6	0614 1158	1.5 2.9	21	0026 0734	2.8 1.4	6	0007 0646	3.1 1.1	21	0024 0726	2.9 1.3	6	0116 0802	3.4 0.7	21	0111 0754	3.1 1.0
MO	1824	1.2	TU	1243	2.7	WE	1235	3.1	TH	1255	2.8	SA	1357	3.4	SU	1354	3.2
LU			MA	1935	1.4	ME	1859	1.1	JE	1928	1.5	SA	2030	1.0	DI	2020	1.4
7	0035 0711	3.2 1.2	22	0103 0805	3.0 1.2	7	0056 0737	3.4 0.9	22	0104 0757	3.1 1.1	7	0205 0854	3.5 0.5	22	0159 0843	3.3 0.8
TU	1254	3.2	WE	1325	2.9	TH	1327	3.4	FR	1338	3.0	SU	1447	3.6	MO	1442	3.4
MA	1926	1.0	ME	2012	1.2	JE	1957	0.9	VE	2010	1.3	DI	2127	1.0	LU	2117	1.2
8	0125 0804	3.4 0.9	23	0143 0839	3.2 1.0	8	0144 0827	3.5 0.6	23	0147 0835	3.2 0.9	8	0255 0948	3.6 0.4	23	0248 0935	3.4 0.7
WE	1347	3.4	TH	1408	3.2	FR	1418	3.6	SA	1422	3.2	MO	1538	3.7	TU	1531	3.5
ME	2023	0.8	JE	2052	1.1	VE	2052	0.8	SA	2057	1.2	LU	2224	0.9	MA	2213	1.1
9	0214 0855	3.6 0.7	24	0224 0917	3.3 0.9	9	0233 0919	3.7 0.4	24	0231 0919	3.3 0.8	9	0346 1042	3.5 0.4	24	0337 1027	3.4 0.6
TH	1439	3.6	FR	1452	3.3	SA	1508	3.7	SU	1508	3.4	TU	1630	3.6	WE	1621	3.5
JE	2117	0.6	VE	2135	1.0	SA	2147	0.8	DI	2147	1.1	MA	2320	0.9	ME	2308	1.1
10	0302 0946	3.8 0.5	25	0306 0958	3.4 0.8	10	0321 1010	3.7 0.3	25	0316 1005	3.4 0.7	10	0437 1135	3.4 0.5	25	0426 1118	3.3 0.6
FR	1530	3.7	SA	1536	3.4	SU	1559	3.7	MO	1555	3.5	WE	1722	3.5	TH	1711	3.5
VE	2211	0.6	SA	2220	1.0	DI	2242	0.8	LU	2238	1.1	ME			JE		
11	0349 1037	3.8 0.4	26	0349 1041	3.4 0.7	11	0410 1103	3.6 0.4	26	0402 1053	3.4 0.7	11	0017 0529	1.0 3.2	26	0001 0516	1.1 3.2
SA	1620	3.8	SU	1621	3.4	MO	1651	3.7	TU	1643	3.4	TH	1230	0.6	FR	1209	0.7
SA	2304	0.6	DI	2307	1.0	LU	2338	0.9	MA	2330	1.2	JE	1816	3.3	VE	1801	3.4
12	0437 1128	3.7 0.4	27	0432 1125	3.3 0.8	12	0459 1156	3.4 0.5	27	0448 1141	3.2 0.7	12	0114 0623	1.1 3.0	27	0054 0607	1.2 3.1
SU	1712	3.6	MO	1707	3.3	TU	1743	3.5	WE	1732	3.3	FR	1324	0.9	SA	1259	0.8
DI	2358	0.8	LU	2355	1.2	MA			ME			VE	1911	3.1	SA	1851	3.3
13	0526 1220	3.5 0.5	28	0515 1209	3.2 0.9	13	0035 0551	1.0 3.2	28	0023 0535	1.2 3.1	13	0212 0719	1.2 2.7	28	0145 0659	1.2 2.9
MO	1804	3.5	TU	1753	3.2	WE	1251	0.7	TH	1230	0.9	SA	1418	1.1	SU	1348	1.0
LU			MA			ME	1839	3.3	JE	1821	3.2	SA	2007	2.9	DI	1941	3.1
14	0053 0615	1.0 3.2	29	0044 0557	1.3 3.0	14	0135 0644	1.2 2.9	29	0116 0623	1.4 2.9	14	0311 0818	1.4 2.5	29	0236 0756	1.3 2.8
TU	1313	0.7	WE	1253	1.0	TH	1347	0.9	FR	1318	1.0	SU	1512	1.4	MO	1435	1.2
MA	1859	3.2	ME	1840	3.0	JE	1938	3.0	VE	1912	3.1	DI	2101	2.8	LU	2032	3.0
15	0151 0706	1.2 2.9	30	0133 0641	1.5 2.8	15	0237 0742	1.4 2.7	30	0209 0715	1.5 2.7	15	0409 0919	1.5 2.4	30	0325 0855	1.3 2.7
WE	1409	1.0	TH	1335	1.2	FR	1445	1.2	SA	1405	1.2	MO	1604	1.6	TU	1523	1.4
ME	1959	3.0	JE	1930	2.9	VE	2041	2.8	SA	2005	3.0	LU	2147	2.7	MA	2123	2.9
									31	0301 0812	1.5 2.6						
									SU	1453	1.3						
									DI	2059	2.9						

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	0413 0957	1.3 2.7	16	0448 1009	1.6 2.3	1	0532 1134	1.2 2.8	16	0428 1114	1.5 2.6	1	0013 0715	2.8 1.1	16	0617 1237	1.2 3.0
WE	1613	1.4	TH	1558	1.8	SA	1758	1.6	SU	1629	1.8	TU	1300	3.0	WE	1908	1.4
ME	2215	2.9	JE	2208	2.6	SA	2334	2.9	DI	2312	2.7	MA	1954	1.4	ME		
2	0502 1057	1.2 2.8	17	0509 1057	1.6 2.4	2	0629 1228	1.1 2.9	17	0531 1210	1.3 2.8	2	0105 0805	3.0 1.0	17	0049 0722	3.0 1.0
TH	1708	1.5	FR	1612	1.8	SU	1904	1.5	MO	1806	1.7	WE	1346	3.2	TH	1328	3.3
JE	2306	3.0	VE	2255	2.7	DI			LU			ME	2040	1.2	JE	2004	1.1
3	0553 1153	1.1 2.9	18	0532 1147	1.5 2.6	3	0028 0726	3.0 1.0	18	0012 0643	2.9 1.1	3	0155 0852	3.1 0.9	18	0143 0821	3.3 0.8
FR	1809	1.5	SA	1714	1.8	MO	1319	3.1	TU	1303	3.0	TH	1430	3.3	FR	1417	3.5
VE	2358	3.1	SA	2346	2.8	LU	2003	1.4	MA	1927	1.5	JE	2124	1.0	VE	2056	0.9
4	0646 1245	1.0 3.1	19	0617 1237	1.3 2.8	4	0121 0820	3.1 0.8	19	0109 0748	3.1 0.9	4	0243 0938	3.3 0.7	19	0236 0915	3.5 0.6
SA	1912	1.4	SU	1835	1.6	TU	1408	3.3	WE	1354	3.3	FR	1515	3.5	SA	1505	3.7
SA			DI			MA	2056	1.2	ME	2029	1.2	VE	2209	0.9	SA	2147	0.6
5	0050 0741	3.2 0.8	20	0039 0715	3.0 1.1	5	0213 0912	3.3 0.7	20	0203 0846	3.3 0.7	5	0331 1024	3.4 0.7	20	0327 1008	3.7 0.5
SU	1337	3.3	MO	1328	3.1	WE	1456	3.4	TH	1444	3.5	SA	1559	3.5	SU	1553	3.8
DI	2013	1.2	LU	1949	1.5	ME	2147	1.0	JE	2124	1.0	SA	2254	0.8	DI	2237	0.5
6	0141 0835	3.3 0.6	21	0131 0813	3.2 0.8	6	0304 1002	3.3 0.6	21	0256 0940	3.5 0.5	6	0417 1110	3.4 0.7	21	0417 1059	3.7 0.6
MO	1427	3.4	TU	1418	3.3	TH	1544	3.5	FR	1533	3.7	SU	1642	3.5	MO	1640	3.7
LU	2111	1.1	MA	2052	1.3	JE	2237	0.9	VE	2216	0.8	DI	2339	0.8	LU	2327	0.5
7	0233 0929	3.4 0.5	22	0224 0909	3.3 0.7	7	0354 1051	3.4 0.6	22	0347 1033	3.6 0.5	7	0503 1155	3.3 0.9	22	0508 1151	3.6 0.7
TU	1518	3.5	WE	1508	3.5	FR	1631	3.5	SA	1621	3.7	MO	1724	3.3	TU	1727	3.6
MA	2206	1.0	ME	2149	1.1	VE	2326	0.9	SA	2307	0.7	LU			MA		
8	0324 1022	3.4 0.5	23	0316 1004	3.4 0.5	8	0444 1140	3.3 0.7	23	0438 1124	3.6 0.5	8	0023 0547	0.9 3.1	23	0017 0559	0.6 3.5
WE	1608	3.6	TH	1558	3.6	SA	1717	3.4	SU	1709	3.7	TU	1240	1.1	WE	1244	0.9
ME	2301	0.9	JE	2243	1.0	SA			DI	2357	0.7	MA	1805	3.1	ME	1815	3.4
9	0416 1115	3.4 0.5	24	0407 1056	3.4 0.5	9	0015 0532	0.9 3.2	24	0529 1214	3.5 0.7	9	0107 0630	1.1 2.9	24	0109 0652	0.7 3.2
TH	1659	3.5	FR	1647	3.6	SU	1228	0.8	MO	1756	3.5	WE	1323	1.3	TH	1338	1.1
JE	2354	0.9	VE	2336	0.9	DI	1802	3.3	LU			ME	1842	2.9	JE	1904	3.1
10	0507 1206	3.2 0.6	25	0458 1148	3.4 0.6	10	0103 0619	1.0 3.0	25	0046 0621	0.7 3.3	10	0148 0713	1.3 2.7	25	0201 0750	0.9 3.0
FR	1749	3.4	SA	1736	3.6	MO	1314	1.1	TU	1305	0.9	TH	1403	1.6	FR	1436	1.4
VE			SA			LU	1845	3.1	MA	1844	3.3	JE	1918	2.7	VE	1956	2.8
11	0047 0559	1.0 3.1	26	0027 0549	0.9 3.3	11	0150 0705	1.2 2.8	26	0136 0714	0.9 3.1	11	0223 0756	1.4 2.6	26	0257 0853	1.1 2.8
SA	1257	0.8	SU	1238	0.7	TU	1358	1.3	WE	1355	1.1	FR	1434	1.8	SA	1540	1.6
SA	1839	3.2	DI	1825	3.4	MA	1924	2.9	ME	1931	3.1	VE	1953	2.6	SA	2055	2.6
12	0140 0651	1.1 2.8	27	0117 0641	1.0 3.1	12	0234 0749	1.4 2.6	27	0226 0810	1.0 2.9	12	0248 0845	1.5 2.5	27	0358 1002	1.3 2.7
SU	1347	1.1	MO	1327	0.9	WE	1437	1.6	TH	1448	1.4	SA	1446	1.9	SU	1652	1.7
DI	1927	3.0	LU	1913	3.3	ME	2000	2.7	JE	2021	2.9	SA	2037	2.5	DI	2201	2.5
13	0232 0742	1.3 2.6	28	0206 0735	1.1 3.0	13	0314 0833	1.5 2.4	28	0319 0912	1.2 2.8	13	0305 0943	1.6 2.5	28	0504 1105	1.4 2.7
MO	1435	1.3	TU	1415	1.1	TH	1503	1.8	FR	1545	1.6	SU	1512	1.9	MO	1801	1.7
LU	2012	2.8	MA	2001	3.1	JE	2035	2.6	VE	2116	2.8	DI	2137	2.5	LU	2305	2.5
14	0323 0833	1.4 2.5	29	0255 0832	1.1 2.8	14	0342 0922	1.6 2.4	29	0415 1017	1.3 2.7	14	0349 1046	1.5 2.6	29	0607 1155	1.4 2.7
TU	1519	1.6	WE	1504	1.3	FR	1454	1.9	SA	1651	1.7	MO	1629	1.8	TU	1856	1.6
MA	2052	2.7	ME	2051	3.0	VE	2117	2.5	SA	2216	2.7	LU	2247	2.6	MA		
15	0410 0922	1.5 2.4	30	0344 0933	1.2 2.7	15	0354 1017	1.6 2.4	30	0517 1118	1.3 2.7	15	0501 1144	1.4 2.8	30	0000 0700	2.6 1.3
WE	1552	1.8	TH	1555	1.5	SA	1518	1.9	SU	1801	1.7	TU	1759	1.7	WE	1238	2.9
ME	2128	2.6	JE	2143	2.9	SA	2212	2.6	DI	2316	2.7	MA	2351	2.8	ME	1939	1.4
			31	0436 1035	1.2 2.7				31	0619 1212	1.2 2.8						
			FR	1653	1.6				MO	1903	1.6						
			VE	2238	2.8				LU								

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 TH JE	0049 0745 1319 2018	2.8 1.2 3.0 1.2	16 FR VE	0030 0655 1259 1936	3.0 1.1 3.3 1.0	1 SU DI	0152 0836 1405 2059	3.1 1.2 3.3 0.9	16 MO LU	0153 0822 1406 2049	3.5 0.9 3.6 0.5	1 TU MA	0205 0841 1411 2102	3.1 1.3 3.3 0.8	16 WE ME	0223 0859 1430 2121	3.5 1.0 3.5 0.4						
	2 FR VE	0135 0827 1359 2056		3.0 1.1 3.2 1.0	17 SA SA		0123 0753 1348 2027	3.3 0.9 3.5 0.8		2 MO LU	0235 0918 1447 2140		3.3 1.1 3.4 0.8	17 TU MA		0244 0918 1455 2142	3.6 0.8 3.7 0.4	2 WE ME	0251 0930 1456 2147	3.3 1.2 3.3 0.7	17 TH JE	0315 0957 1521 2215	3.6 1.0 3.5 0.4
		3 SA SA		0219 0910 1441 2136			3.2 1.0 3.4 0.9	18 SU DI			0214 0848 1436 2117		3.5 0.7 3.7 0.5			3 TU MA	0319 1003 1529 2223		3.4 1.1 3.4 0.7	18 WE ME		0335 1015 1545 2235	3.7 0.8 3.6 0.3
4 SU DI	0304 0953 1523 2218		3.3 0.9 3.4 0.8	19 MO LU	0305 0942 1523 2208	3.7 0.7 3.8 0.4	4 WE ME		0404 1050 1612 2307	3.4 1.1 3.3 0.8	19 TH JE	0426 1111 1635 2329	3.7 0.9 3.5 0.4	4 FR VE	0424 1113 1628 2323		3.4 1.2 3.2 0.7	19 SA SA	0459 1151 1706 SA		3.6 0.9 3.3 SA		
	5 MO LU	0348 1037 1605 2301	3.4 0.9 3.4 0.8		20 TU MA	0356 1036 1611 2259		3.8 0.7 3.7 0.4	5 TH JE	0449 1139 1655 2351		3.3 1.2 3.2 0.9	20 FR VE		0519 1209 1726 VE	3.6 1.0 3.3 VE	5 SA SA		0512 1205 1715 SA	3.3 1.3 3.1 SA	20 SU DI	0005 0553 1248 1800	0.5 3.5 1.0 3.1
6 TU MA		0433 1122 1647 2344	3.4 1.0 3.3 0.8	21 WE ME		0447 1130 1659 2352	3.7 0.8 3.6 0.5	6 FR VE		0535 1228 1738 VE	3.2 1.3 3.0 VE	21 SA SA		0024 0614 1308 1820	0.6 3.4 1.1 3.1	6 SU DI		0011 0601 1257 1802	0.8 3.2 1.3 2.9	21 MO LU		0059 0647 1345 1856	0.7 3.3 1.1 2.9
	7 WE ME	0517 1208 1727 ME	3.3 1.1 3.2 ME		22 TH JE	0539 1226 1749 JE	3.6 0.9 3.3 JE		7 SA SA	0036 0622 1318 1821	1.0 3.1 1.5 2.8		22 SU DI	0120 0711 1408 1917	0.8 3.2 1.3 2.8		7 MO LU	0058 0650 1349 1852	1.0 3.1 1.4 2.8		22 TU MA	0153 0742 1442 1955	1.0 3.1 1.3 2.7
8 TH JE		0026 0601 1253 1807	1.0 3.1 1.3 3.0	23 FR VE		0045 0633 1323 1840	0.6 3.3 1.1 3.1	8 SU DI		0119 0710 1409 1907	1.2 2.9 1.6 2.6	23 MO LU		0218 0813 1511 2021	1.0 3.0 1.4 2.6	8 TU MA		0144 0740 1438 1945	1.1 3.0 1.5 2.6	23 WE ME		0247 0836 1539 2056	1.2 2.9 1.4 2.5
	9 FR VE	0107 0645 1338 1845	1.1 2.9 1.5 2.7		24 SA SA	0140 0731 1425 1935	0.9 3.1 1.3 2.8		9 MO LU	0201 0802 1500 1959	1.3 2.8 1.7 2.5		24 TU MA	0317 0916 1615 2130	1.3 2.8 1.5 2.4		9 WE ME	0228 0832 1526 2044	1.3 2.9 1.5 2.6		24 TH JE	0340 0925 1635 2155	1.5 2.7 1.5 2.4
10 SA SA		0145 0730 1422 1925	1.3 2.7 1.7 2.6	25 SU DI		0238 0835 1531 2038	1.1 2.9 1.5 2.6	10 TU MA		0242 0857 1551 2101	1.4 2.7 1.7 2.5	25 WE ME		0416 1012 1716 2233	1.5 2.7 1.5 2.4	10 TH JE		0312 0924 1612 2148	1.4 2.9 1.5 2.6	25 FR VE		0430 1006 1724 2244	1.7 2.6 1.5 2.4
	11 SU DI	0217 0821 1505 2013	1.5 2.6 1.8 2.5		26 MO LU	0340 0944 1641 2149	1.3 2.7 1.6 2.5		11 WE ME	0328 0954 1639 2209	1.5 2.8 1.6 2.5		26 TH JE	0513 1055 1807 2321	1.6 2.7 1.5 2.4		11 FR VE	0359 1016 1658 2249	1.4 2.9 1.3 2.7		26 SA SA	0513 1043 1802 2325	1.8 2.6 1.5 2.5
12 MO LU		0248 0919 1553 2116	1.5 2.6 1.9 2.4	27 TU MA		0445 1045 1746 2255	1.4 2.7 1.6 2.4	12 TH JE		0422 1048 1727 2312	1.4 2.9 1.5 2.7	27 FR VE		0601 1130 1844 VE	1.6 2.7 1.4 VE	12 SA SA		0454 1107 1746 2346	1.4 3.0 1.2 2.9	27 SU DI		0546 1122 1830 DI	1.8 2.7 1.4 DI
	13 TU MA	0335 1021 1651 2227	1.5 2.6 1.8 2.5		28 WE ME	0546 1131 1837 2346	1.5 2.7 1.5 2.5		13 FR VE	0523 1139 1816 VE	1.3 3.0 1.2 VE		28 SA SA	0001 0640 1206 1914	2.6 1.6 2.8 1.3		13 SU DI	0554 1158 1837 DI	1.4 3.2 1.0 DI		28 MO LU	0007 0620 1205 1859	2.6 1.7 2.8 1.3
14 WE ME		0441 1118 1750 2332	1.4 2.8 1.6 2.7	29 TH JE		0636 1209 1916 JE	1.5 2.8 1.4 JE	14 SA SA		0008 0624 1229 1906	3.0 1.2 3.3 1.0	29 SU DI		0041 0716 1245 1944	2.7 1.5 3.0 1.2	14 MO LU		0039 0657 1248 1931	3.1 1.3 3.3 0.7	29 TU MA		0051 0709 1251 1939	2.8 1.6 3.0 1.1
	15 TH JE	0551 1210 1844 JE	1.3 3.0 1.3 JE		30 FR VE	0029 0718 1246 1949	2.7 1.4 2.9 1.2		15 SU DI	0101 0724 1318 1957	3.2 1.1 3.5 0.7		30 MO LU	0122 0756 1327 2020	2.9 1.4 3.1 1.0		15 TU MA	0132 0759 1339 2026	3.3 1.1 3.5 0.6		30 WE ME	0136 0804 1338 2026	3.0 1.5 3.1 0.9
31 SA SA		0110 0756 1324 2023	2.9 1.3 3.1 1.1	31 TH JE		0224 0900 1427 2116	3.2 1.3 3.3 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	0512 1142 1732 2350	0.9 4.0 1.2 3.9	16	0509 1154 1735	0.5 4.4 0.7	1	0551 1220 1813	1.0 3.8 1.2	16	0045 0628 1310 1901	4.1 0.7 4.1 0.8	1	0510 1136 1729 2356	0.9 3.9 0.9 3.8	16	0021 0601 1240 1832	4.1 0.7 4.0 0.8
WE ME			TH JE			SA SA			SU DI			SU DI			MO LU		
2	0553 1224 1817	1.1 3.9 1.4	17	0012 0600 1245 1830	4.2 0.6 4.3 0.8	2	0038 0634 1304 1902	3.7 1.2 3.7 1.3	17	0143 0729 1408 2009	3.9 1.0 3.9 1.0	2	0547 1214 1812	1.1 3.8 1.1	17	0115 0659 1336 1938	3.8 1.1 3.8 1.1
TH JE			FR VE			SU DI			MO LU			MO LU			TU MA		
3	0037 0640 1311 1909	3.7 1.3 3.8 1.5	18	0109 0657 1341 1933	4.1 0.8 4.1 1.0	3	0131 0725 1357 2002	3.5 1.4 3.6 1.4	18	0249 0841 1514 2127	3.7 1.3 3.7 1.2	3	0041 0633 1301 1906	3.6 1.3 3.6 1.2	18	0219 0812 1442 2058	3.6 1.4 3.5 1.3
FR VE			SA SA			MO LU			TU MA			TU MA			WE ME		
4	0131 0733 1404 2009	3.6 1.5 3.7 1.5	19	0212 0802 1442 2044	3.9 1.0 4.0 1.1	4	0234 0829 1459 2112	3.4 1.6 3.5 1.4	19	0404 1003 1628 2246	3.6 1.4 3.6 1.2	4	0140 0734 1404 2016	3.4 1.5 3.5 1.4	19	0336 0940 1602 2222	3.5 1.5 3.4 1.3
SA SA			SU DI			TU MA			WE ME			WE ME			TH JE		
5	0233 0833 1502 2115	3.5 1.6 3.6 1.5	20	0321 0914 1547 2158	3.8 1.2 3.9 1.1	5	0344 0942 1606 2223	3.4 1.6 3.5 1.3	20	0521 1121 1741 2353	3.6 1.4 3.7 1.1	5	0254 0853 1519 2137	3.4 1.6 3.4 1.3	20	0459 1104 1725 2333	3.5 1.4 3.5 1.2
SU DI			MO LU			WE ME			TH JE			TH JE			FR VE		
6	0339 0939 1603 2219	3.5 1.6 3.6 1.4	21	0432 1028 1654 2307	3.8 1.2 3.9 1.0	6	0454 1053 1711 2327	3.5 1.5 3.6 1.1	21	0628 1223 1844	3.8 1.2 3.8	6	0412 1015 1634 2252	3.4 1.5 3.5 1.2	21	0608 1207 1829	3.6 1.3 3.6
MO LU			TU MA			TH JE			FR VE			FR VE			SA SA		
7	0443 1041 1701 2315	3.6 1.5 3.7 1.3	22	0541 1136 1758	3.9 1.2 4.0	7	0557 1154 1810	3.7 1.3 3.8	22	0048 0722 1313 1934	0.9 3.9 1.0 3.9	7	0523 1127 1741 2355	3.7 1.2 3.7 0.9	22	0028 0659 1254 1916	1.0 3.8 1.0 3.8
TU MA			WE ME			FR VE			SA SA			SA SA			SU DI		
8	0541 1137 1754	3.7 1.4 3.9	23	0008 0642 1234 1856	0.9 4.0 1.1 4.0	8	0022 0652 1247 1903	0.9 3.9 1.0 4.0	23	0132 0804 1352 2014	0.8 4.0 0.9 4.0	8	0625 1224 1841	3.9 0.9 4.0	23	0110 0739 1331 1953	0.8 4.0 0.9 3.9
WE ME			TH JE			SA SA			SU DI			SU DI			MO LU		
9	0005 0633 1225 1843	1.1 3.9 1.2 4.0	24	0101 0735 1324 1945	0.8 4.1 1.0 4.1	9	0111 0743 1333 1954	0.6 4.2 0.7 4.2	24	0209 0839 1426 2046	0.7 4.1 0.8 4.0	9	0049 0719 1314 1935	0.5 4.2 0.6 4.3	24	0145 0812 1402 2024	0.7 4.1 0.7 4.0
TH JE			FR VE			SU DI			MO LU			MO LU			TU MA		
10	0050 0721 1310 1930	0.9 4.1 1.0 4.2	25	0146 0820 1406 2027	0.7 4.1 0.9 4.1	10	0156 0831 1417 2042	0.4 4.4 0.5 4.4	25	0241 0909 1455 2115	0.6 4.1 0.7 4.1	10	0136 0808 1358 2025	0.3 4.4 0.3 4.5	25	0215 0841 1430 2053	0.6 4.1 0.6 4.1
FR VE			SA SA			MO LU			TU MA			TU MA			WE ME		
11	0133 0807 1352 2014	0.7 4.2 0.9 4.3	26	0226 0859 1443 2103	0.6 4.2 0.8 4.1	11	0239 0917 1459 2129	0.2 4.5 0.3 4.5	26	0310 0937 1523 2144	0.5 4.2 0.7 4.1	11	0220 0855 1441 2113	0.0 4.6 0.1 4.6	26	0243 0908 1456 2121	0.5 4.2 0.5 4.1
SA SA			SU DI			TU MA			WE ME			WE ME			TH JE		
12	0214 0851 1433 2059	0.5 4.3 0.7 4.4	27	0302 0933 1517 2136	0.6 4.2 0.8 4.1	12	0322 1002 1542 2216	0.1 4.6 0.3 4.5	27	0338 1005 1552 2213	0.5 4.2 0.6 4.1	12	0302 0939 1523 2159	-0.1 4.7 0.0 4.6	27	0309 0935 1523 2149	0.5 4.2 0.5 4.1
SU DI			MO LU			WE ME			TH JE			TH JE			FR VE		
13	0256 0936 1515 2144	0.4 4.4 0.6 4.4	28	0334 1004 1549 2207	0.6 4.2 0.8 4.1	13	0404 1046 1626 2304	0.1 4.6 0.3 4.5	28	0406 1033 1621 2244	0.6 4.1 0.7 4.0	13	0343 1023 1605 2245	0.0 4.7 0.1 4.5	28	0336 1003 1551 2219	0.6 4.2 0.6 4.1
MO LU			TU MA			TH JE			FR VE			FR VE			SA SA		
14	0338 1020 1559 2230	0.3 4.4 0.6 4.4	29	0406 1035 1621 2240	0.7 4.1 0.9 4.0	14	0449 1132 1712 2353	0.2 4.5 0.4 4.3	29	0437 1104 1653 2318	0.7 4.0 0.8 3.9	14	0426 1107 1649 2332	0.1 4.5 0.2 4.4	29	0405 1032 1622 2251	0.7 4.1 0.6 4.0
TU MA			WE ME			FR VE			SA SA			SA SA			SU DI		
15	0422 1106 1645 2319	0.4 4.4 0.6 4.3	30	0439 1107 1655 2315	0.7 4.1 0.9 3.9	15	0536 1219 1803	0.4 4.3 0.6				15	0511 1152 1737	0.4 4.3 0.5	30	0437 1103 1656 2327	0.8 4.0 0.8 3.8
WE ME			TH JE			SA SA						SU DI			MO LU		
			31	0513 1141 1732 2354	0.9 4.0 1.0 3.8										31	0514 1138 1738	1.0 3.8 0.9
			FR VE												TU MA		

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	0010 0600	3.7 1.2	16	0152 0747	3.6 1.4	1	0055 0647	3.7 1.3	16	0228 0835	3.6 1.5	1	0257 0900	4.0 1.1	16	0342 0959	3.7 1.4
WE	1224	3.6	TH	1413	3.5	FR	1313	3.6	SA	1455	3.4	MO	1528	3.9	TU	1618	3.6
ME	1831	1.1	JE	2028	1.3	VE	1923	1.2	SA	2106	1.4	LU	2130	1.0	MA	2220	1.4
2	0107 0701	3.5 1.4	17	0305 0913	3.5 1.5	2	0203 0803	3.6 1.4	17	0337 0950	3.6 1.5	2	0402 1010	4.1 1.0	17	0439 1055	3.8 1.3
TH	1328	3.5	FR	1533	3.4	SA	1428	3.5	SU	1610	3.5	TU	1636	4.0	WE	1715	3.7
JE	1941	1.3	VE	2150	1.4	SA	2040	1.2	DI	2214	1.4	MA	2237	0.9	ME	2314	1.4
3	0221 0821	3.5 1.5	18	0425 1035	3.5 1.5	3	0317 0924	3.7 1.3	18	0441 1054	3.7 1.3	3	0504 1113	4.2 0.7	18	0530 1144	3.9 1.2
FR	1446	3.4	SA	1656	3.4	SU	1546	3.7	MO	1713	3.6	WE	1740	4.2	TH	1806	3.9
VE	2104	1.3	SA	2301	1.3	DI	2156	1.1	LU	2312	1.3	ME	2337	0.7	JE		
4	0340 0947	3.5 1.4	19	0533 1137	3.6 1.3	4	0428 1036	3.9 1.0	19	0534 1144	3.8 1.1	4	0602 1208	4.4 0.5	19	0002 0617	1.3 4.0
SA	1606	3.5	SU	1759	3.6	MO	1657	3.9	TU	1804	3.7	TH	1838	4.3	FR	1227	1.0
SA	2223	1.1	DI	2356	1.1	LU	2303	0.8	MA	2359	1.1	JE			VE	1852	4.0
5	0454 1102	3.7 1.1	20	0624 1224	3.8 1.1	5	0531 1137	4.1 0.7	20	0618 1225	3.9 1.0	5	0031 0656	0.6 4.5	20	0045 0701	1.2 4.1
SU	1718	3.8	MO	1846	3.8	TU	1759	4.1	WE	1846	3.9	FR	1259	0.4	SA	1306	0.9
DI	2329	0.8	LU			MA			ME			VE	1932	4.5	SA	1935	4.1
6	0558 1201	4.0 0.8	21	0039 0703	1.0 3.9	6	0000 0627	0.6 4.4	21	0039 0657	1.0 4.0	6	0120 0747	0.5 4.5	21	0124 0743	1.1 4.2
MO	1820	4.1	TU	1301	0.9	WE	1229	0.4	TH	1301	0.8	SA	1346	0.3	SU	1344	0.8
LU			MA	1923	3.9	ME	1856	4.4	JE	1924	4.0	SA	2023	4.5	DI	2017	4.2
7	0025 0653	0.5 4.3	22	0115 0737	0.8 4.1	7	0051 0718	0.4 4.5	22	0115 0734	0.9 4.1	7	0207 0835	0.5 4.5	22	0201 0824	1.0 4.2
TU	1252	0.4	WE	1333	0.7	TH	1316	0.2	FR	1333	0.7	SU	1431	0.3	MO	1421	0.7
MA	1916	4.3	ME	1956	4.0	JE	1948	4.5	VE	2001	4.1	DI	2111	4.5	LU	2058	4.3
8	0113 0743	0.2 4.5	23	0146 0808	0.7 4.1	8	0137 0807	0.2 4.6	23	0147 0809	0.8 4.2	8	0252 0921	0.6 4.5	23	0239 0904	0.9 4.3
WE	1337	0.1	TH	1402	0.6	FR	1401	0.0	SA	1405	0.6	MO	1516	0.4	TU	1459	0.6
ME	2007	4.5	JE	2027	4.1	VE	2037	4.6	SA	2037	4.2	LU	2156	4.4	MA	2139	4.3
9	0158 0831	0.0 4.7	24	0214 0838	0.6 4.2	9	0221 0853	0.2 4.6	24	0219 0844	0.8 4.2	9	0336 1005	0.7 4.4	24	0317 0945	0.9 4.3
TH	1420	0.0	FR	1429	0.5	SA	1444	0.0	SU	1436	0.6	TU	1559	0.5	WE	1538	0.6
JE	2055	4.6	VE	2058	4.2	SA	2124	4.6	DI	2113	4.2	MA	2239	4.3	ME	2221	4.3
10	0241 0916	0.0 4.7	25	0242 0908	0.6 4.2	10	0304 0937	0.3 4.6	25	0252 0919	0.8 4.2	10	0420 1048	0.8 4.2	25	0358 1028	0.9 4.2
FR	1502	-0.1	SA	1457	0.5	SU	1527	0.1	MO	1510	0.6	WE	1645	0.7	TH	1620	0.7
VE	2141	4.6	SA	2129	4.2	DI	2209	4.5	LU	2149	4.2	ME	2323	4.2	JE	2305	4.3
11	0322 0959	0.0 4.6	26	0311 0938	0.7 4.2	11	0348 1021	0.4 4.4	26	0326 0954	0.9 4.1	11	0506 1132	1.0 4.0	26	0442 1114	0.9 4.2
SA	1545	0.0	SU	1527	0.5	MO	1612	0.3	TU	1546	0.6	TH	1731	0.9	FR	1706	0.7
SA	2226	4.5	DI	2201	4.1	LU	2254	4.3	MA	2227	4.1	JE			VE	2351	4.3
12	0405 1042	0.2 4.5	27	0341 1009	0.7 4.1	12	0433 1105	0.7 4.2	27	0404 1032	0.9 4.0	12	0007 0555	4.0 1.2	27	0531 1205	1.0 4.1
SU	1628	0.2	MO	1559	0.6	TU	1659	0.6	WE	1626	0.7	FR	1219	3.9	SA	1757	0.8
DI	2311	4.4	LU	2235	4.0	MA	2340	4.1	ME	2309	4.0	VE	1821	1.1	SA		
13	0450 1126	0.5 4.3	28	0415 1041	0.9 4.0	13	0522 1151	0.9 4.0	28	0447 1115	1.0 4.0	13	0055 0649	3.9 1.3	28	0041 0626	4.3 1.0
MO	1716	0.5	TU	1636	0.7	WE	1750	0.9	TH	1713	0.8	SA	1312	3.7	SU	1301	4.1
LU	2359	4.1	MA	2313	3.9	ME			JE	2356	4.0	SA	1916	1.3	DI	1854	0.9
14	0539 1214	0.8 4.0	29	0455 1120	1.0 3.8	14	0029 0617	3.9 1.2	29	0538 1207	1.1 3.9	14	0147 0750	3.8 1.4	29	0136 0728	4.2 1.1
TU	1809	0.8	WE	1720	0.9	TH	1243	3.7	FR	1807	1.0	SU	1411	3.6	MO	1402	4.0
MA			ME	2358	3.8	JE	1848	1.1	VE			DI	2015	1.4	LU	1956	1.0
15	0051 0636	3.8 1.2	30	0544 1209	1.2 3.7	15	0125 0721	3.7 1.4	30	0050 0639	3.9 1.2	15	0244 0855	3.7 1.5	30	0235 0835	4.2 1.0
WE	1307	3.7	TH	1815	1.1	FR	1343	3.5	SA	1308	3.8	MO	1514	3.6	TU	1508	4.0
ME	1912	1.1	JE			VE	1954	1.3	SA	1910	1.0	LU	2118	1.5	MA	2104	1.1
									31	0151 0747	3.9 1.2						
									SU	1416	3.8						
									DI	2019	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	0337	4.2	16	0344	3.8	1	0527	4.2	16	0504	3.8	1	0101	1.2	16	0021	1.3	
	0945	1.0		1141	1.0		1123	1.4		0724	4.3		0637	4.3				
	WE	1616		4.1	SA		1814	4.2		SU	1751		3.9	TU		1321	0.9	WE
ME	2213	1.1	JE	2226	1.6	SA			DI	2353	1.6	MA	1954	4.5	ME	1911	4.5	
2	0440	4.2	17	0443	3.8	2	0010	1.2	17	0605	4.0	2	0145	1.0	17	0107	0.9	
	1051	0.9		0632	4.2		1218	1.2		0810	4.5		0729	4.5				
	TH	1722		4.2	SU		1240	0.9		MO	1847		4.2	WE		1403	0.8	TH
JE	2318	1.0	VE	2325	1.5	DI	1914	4.3	LU			ME	2035	4.6	JE	1958	4.8	
3	0542	4.3	18	0539	3.9	3	0107	1.1	18	0044	1.3	3	0223	0.9	18	0149	0.6	
	1151	0.7		0729	4.3		0659	4.2		0849	4.5		0817	4.8				
	FR	1824		4.3	MO		1331	0.8		TU	1306		0.9	TH		1438	0.7	FR
VE			SA	1821	4.0	LU	2007	4.5	MA	1937	4.4	JE	2110	4.6	VE	2043	5.0	
4	0017	0.9	19	0017	1.4	4	0155	1.0	19	0130	1.0	4	0256	0.8	19	0230	0.4	
	0640	4.4		0819	4.4		0749	4.4		0923	4.6		0903	4.9				
	SA	1246		0.6	TU		1416	0.7		WE	1349		0.7	FR		1510	0.7	SA
SA	1921	4.4	DI	1912	4.1	MA	2052	4.5	ME	2024	4.6	VE	2141	4.6	SA	2127	5.1	
5	0111	0.9	20	0104	1.2	5	0237	0.9	20	0211	0.8	5	0326	0.8	20	0310	0.3	
	0735	4.4		0903	4.5		0837	4.6		0954	4.5		0948	5.0				
	SU	1337		0.5	WE		1456	0.6		TH	1431		0.5	SA		1540	0.7	SU
DI	2014	4.5	LU	1958	4.3	ME	2131	4.6	JE	2108	4.8	SA	2211	4.6	DI	2210	5.1	
6	0159	0.8	21	0146	1.1	6	0315	0.9	21	0251	0.6	6	0355	0.8	21	0351	0.3	
	0825	4.4		0807	4.3		0922	4.8		1024	4.5		1033	5.0				
	MO	1424		0.5	TU		1407	0.7		FR	1511		0.4	SU		1609	0.8	MO
LU	2101	4.5	MA	2043	4.4	JE	2207	4.5	VE	2151	4.9	DI	2240	4.5	LU	2253	5.0	
7	0245	0.8	22	0227	0.9	7	0350	0.9	22	0331	0.5	7	0425	0.9	22	0435	0.4	
	0911	4.4		0852	4.4		1007	4.8		1055	4.4		1119	4.8				
	TU	1507		0.5	FR		1607	0.7		SA	1552		0.3	TU		1656	0.6	
MA	2145	4.5	ME	2127	4.5	VE	2240	4.5	SA	2234	4.9	LU	2311	4.4	MA	2338	4.8	
8	0327	0.8	23	0307	0.8	8	0424	0.9	23	0413	0.5	8	0457	1.0	23	0523	0.6	
	0953	4.4		0936	4.5		1050	4.4		1129	4.3		1208	4.6				
	WE	1548		0.6	TH		1528	0.5		SU	1634		0.4	TU		1713	1.2	WE
ME	2225	4.4	JE	2210	4.6	SA	2313	4.4	DI	2318	4.9	MA	2344	4.3	ME			
9	0408	0.9	24	0348	0.7	9	0458	1.0	24	0457	0.5	9	0533	1.2	24	0027	4.5	
	1033	4.3		1021	4.5		1125	4.3		1207	4.1		0617	0.9				
	TH	1628		0.7	FR		1609	0.5		MO	1719		0.6	WE		1750	1.4	TH
JE	2304	4.3	VE	2253	4.6	DI	2347	4.3	LU			ME		JE	1845	1.3		
10	0448	1.0	25	0431	0.7	10	0535	1.1	25	0003	4.8	10	0023	4.1	25	0122	4.3	
	1113	4.2		1107	4.5		0546	0.7		0615	1.4		0723	1.2				
	FR	1708		0.8	SA		1653	0.5		TU	1229		4.6	TH		1253	3.9	FR
VE	2342	4.2	SA	2338	4.6	LU			MA	1809	0.8	JE	1836	1.6	VE	1958	1.5	
11	0529	1.1	26	0517	0.7	11	0024	4.2	26	0052	4.6	11	0109	3.9	26	0228	4.0	
	1154	4.1		0616	1.3		0641	0.9		0708	1.6		0841	1.4				
	SA	1750		1.0	TU		1245	4.0		WE	1324		4.4	FR		1349	3.8	SA
SA			DI			MA	1835	1.4	ME	1908	1.1	VE	1937	1.9	SA	2124	1.7	
12	0022	4.1	27	0025	4.6	12	0106	4.0	27	0147	4.3	12	0208	3.7	27	0347	3.9	
	0613	1.2		0703	1.4		0746	1.1		0818	1.7		1004	1.4				
	SU	1238		3.9	WE		1334	3.8		TH	1426		4.2	SA		1457	3.7	SU
DI	1834	1.2	LU	1833	0.8	ME	1925	1.6	JE	2017	1.4	SA	2056	2.0	DI	2248	1.6	
13	0105	4.0	28	0115	4.5	13	0156	3.9	28	0250	4.1	13	0319	3.7	28	0510	4.0	
	0702	1.4		0800	1.6		0901	1.3		0937	1.7		1117	1.3				
	MO	1327		3.8	TH		1433	3.7		FR	1538		4.1	SU		1611	3.7	MO
LU	1924	1.4	MA	1932	1.0	JE	2027	1.8	VE	2138	1.5	DI	2218	1.9	LU	2354	1.4	
14	0153	3.9	29	0211	4.3	14	0254	3.8	29	0403	4.0	14	0432	3.8	29	0617	4.1	
	0757	1.5		0810	1.1		0908	1.6		1020	1.3		1215	1.1				
	TU	1422		3.7	WE		1448	4.2		FR	1539		3.7	MO		1721	4.0	TU
MA	2020	1.5	ME	2039	1.2	VE	2139	1.8	SA	2258	1.5	LU	2326	1.6	MA			
15	0247	3.8	30	0313	4.2	15	0359	3.7	30	0519	4.1	15	0539	4.0	30	0044	1.2	
	0859	1.5		0922	1.1		1019	1.6		1132	1.2		1151	1.2		0708	4.3	
	WE	1523		3.7	TH		1556	4.1		SA	1648		3.8	TU		1820	4.2	WE
ME	2123	1.6	JE	2153	1.3	SA	2251	1.8	SA			MA		ME	1932	4.5		
			31	0420	4.2				31	0006	1.4							
				1034	1.1					0628	4.2							
				FR	1707	4.1					1232	1.0						
			VE	2305	1.3				LU	1906	4.4							

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	0125 0750	1.0 4.5	16	0039 0704	0.8 4.6	1	0201 0827	0.8 4.5	16	0142 0817	0.3 4.8	1	0200 0829	0.8 4.3	16	0209 0847	0.3 4.6
TH	1340	0.9	FR	1259	0.6	SU	1413	0.9	MO	1402	0.4	TU	1414	1.0	WE	1430	0.6
JE	2009	4.6	VE	1929	4.8	DI	2036	4.5	LU	2032	4.9	MA	2035	4.3	ME	2058	4.6
2	0159 0826	0.9 4.5	17	0123 0753	0.5 4.8	2	0229 0858	0.8 4.5	17	0226 0905	0.2 4.9	2	0231 0904	0.8 4.3	17	0255 0935	0.4 4.6
FR	1413	0.8	SA	1343	0.4	MO	1441	0.9	TU	1446	0.4	WE	1444	1.0	TH	1515	0.7
VE	2041	4.6	SA	2015	5.0	LU	2105	4.5	MA	2118	4.9	ME	2108	4.3	JE	2144	4.5
3	0230 0857	0.8 4.6	18	0205 0840	0.3 5.0	3	0256 0928	0.8 4.4	18	0310 0951	0.3 4.8	3	0302 0939	0.8 4.3	18	0340 1020	0.4 4.5
SA	1443	0.8	SU	1425	0.3	TU	1509	1.0	WE	1530	0.6	TH	1516	1.1	FR	1600	0.8
SA	2110	4.6	DI	2059	5.1	MA	2135	4.4	ME	2204	4.7	JE	2142	4.2	VE	2229	4.4
4	0258 0926	0.8 4.6	19	0247 0926	0.2 5.0	4	0325 1000	0.8 4.4	19	0355 1038	0.4 4.6	4	0335 1015	0.8 4.2	19	0425 1105	0.6 4.3
SU	1511	0.8	MO	1506	0.3	WE	1538	1.1	TH	1616	0.8	FR	1551	1.1	SA	1646	1.0
DI	2138	4.6	LU	2143	5.0	ME	2206	4.3	JE	2250	4.5	VE	2217	4.2	SA	2315	4.2
5	0325 0956	0.8 4.5	20	0329 1012	0.2 4.9	5	0355 1034	0.9 4.3	20	0443 1126	0.6 4.4	5	0412 1053	0.9 4.1	20	0512 1151	0.8 4.2
MO	1538	0.9	TU	1549	0.4	TH	1610	1.2	FR	1706	1.0	SA	1630	1.2	SU	1734	1.1
LU	2207	4.5	MA	2228	4.9	JE	2239	4.2	VE	2338	4.3	SA	2256	4.1	DI		
6	0353 1026	0.9 4.4	21	0413 1058	0.4 4.8	6	0430 1111	1.0 4.1	21	0535 1217	0.9 4.2	6	0453 1135	1.0 4.1	21	0002 0600	4.0 1.0
TU	1606	1.0	WE	1635	0.7	FR	1647	1.4	SA	1801	1.3	SU	1715	1.3	MO	1238	4.0
MA	2237	4.4	ME	2313	4.7	VE	2316	4.0	SA			DI	2341	3.9	LU	1827	1.3
7	0423 1059	1.0 4.3	22	0501 1147	0.6 4.6	7	0511 1154	1.2 4.0	22	0031 0633	4.0 1.2	7	0542 1224	1.1 4.0	22	0053 0653	3.8 1.2
WE	1637	1.2	TH	1725	1.0	SA	1733	1.5	SU	1314	4.0	MO	1809	1.4	TU	1329	3.9
ME	2309	4.3	JE			SA			DI	1905	1.5	LU			MA	1925	1.5
8	0457 1136	1.1 4.1	23	0002 0556	4.4 0.9	8	0001 0601	3.9 1.4	23	0133 0739	3.8 1.4	8	0037 0638	3.9 1.2	23	0151 0751	3.6 1.4
TH	1713	1.4	FR	1240	4.3	SU	1246	3.9	MO	1418	3.9	TU	1321	4.0	WE	1425	3.7
JE	2345	4.1	VE	1824	1.3	DI	1831	1.7	LU	2019	1.6	MA	1912	1.4	ME	2031	1.5
9	0537 1219	1.3 4.0	24	0057 0659	4.1 1.2	9	0059 0705	3.7 1.5	24	0245 0851	3.7 1.5	9	0142 0743	3.8 1.3	24	0255 0855	3.6 1.5
FR	1758	1.6	SA	1342	4.1	MO	1349	3.8	TU	1527	3.8	WE	1424	4.0	TH	1524	3.7
VE			SA	1935	1.6	LU	1944	1.7	MA	2137	1.6	ME	2023	1.4	JE	2138	1.5
10	0030 0628	3.9 1.5	25	0204 0815	3.9 1.4	10	0211 0820	3.7 1.5	25	0401 1001	3.7 1.5	10	0253 0853	3.8 1.2	25	0401 1000	3.6 1.6
SA	1313	3.8	SU	1455	3.9	TU	1459	3.9	WE	1633	3.9	TH	1529	4.0	FR	1623	3.7
SA	1858	1.8	DI	2100	1.7	MA	2104	1.6	ME	2243	1.5	JE	2135	1.2	VE	2240	1.4
11	0129 0737	3.7 1.7	26	0324 0936	3.8 1.5	11	0327 0935	3.8 1.4	26	0506 1102	3.8 1.4	11	0403 1003	3.9 1.1	26	0502 1059	3.6 1.5
SU	1421	3.7	MO	1614	3.9	WE	1609	4.0	TH	1728	4.0	FR	1633	4.2	SA	1716	3.8
DI	2017	1.9	LU	2222	1.6	ME	2216	1.4	JE	2335	1.3	VE	2242	1.0	SA	2332	1.3
12	0243 0858	3.6 1.7	27	0446 1048	3.9 1.4	12	0438 1042	4.0 1.2	27	0558 1152	3.9 1.3	12	0509 1106	4.1 1.0	27	0555 1150	3.8 1.4
MO	1536	3.8	TU	1722	4.1	TH	1711	4.3	FR	1813	4.1	SA	1732	4.3	SU	1804	3.9
LU	2142	1.8	MA	2327	1.4	JE	2317	1.1	VE			SA	2340	0.8	DI		
13	0400 1015	3.7 1.5	28	0551 1146	4.0 1.3	13	0540 1139	4.3 0.9	28	0019 0642	1.1 4.1	13	0609 1203	4.3 0.8	28	0017 0641	1.1 3.9
TU	1647	4.0	WE	1815	4.2	FR	1806	4.5	SA	1233	1.2	SU	1828	4.5	MO	1234	1.3
MA	2254	1.5	ME			VE			SA	1852	4.2	DI			LU	1848	4.0
14	0511 1119	4.0 1.2	29	0016 0640	1.2 4.2	14	0009 0636	0.7 4.5	29	0056 0720	1.0 4.2	14	0033 0705	0.5 4.5	29	0057 0723	1.0 4.0
WE	1747	4.3	TH	1232	1.1	SA	1230	0.7	SU	1310	1.1	MO	1255	0.7	TU	1313	1.2
ME	2351	1.2	JE	1858	4.4	SA	1857	4.7	DI	1927	4.3	LU	1920	4.6	MA	1928	4.1
15	0611 1212	4.3 0.9	30	0056 0720	1.0 4.3	15	0057 0728	0.5 4.7	30	0129 0755	0.9 4.3	15	0122 0758	0.4 4.6	30	0134 0803	0.9 4.1
TH	1840	4.6	FR	1310	1.0	SU	1317	0.5	MO	1342	1.0	TU	1344	0.6	WE	1350	1.1
JE			VE	1934	4.5	DI	1946	4.9	LU	2001	4.3	MA	2010	4.6	ME	2007	4.1
			31	0130 0755	0.9 4.4										31	0209 0841	0.8 4.2
			SA	1343	0.9										TH	1425	1.0
			SA	2006	4.5										JE	2045	4.2

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	0844 1244 1732	0.4 0.6 0.5	16	0836 1211 1737	0.3 0.7 0.4	1	0026 0826 1345 1909	1.1 0.4 0.8 0.6	16	0052 0758 1351 2033	1.0 0.3 1.0 0.6	1	0642 1233 1958	0.4 1.0 0.6	16	0025 0642 1312 2147	0.9 0.4 1.1 0.5
WE ME			TH JE			SA SA			SU DI			SU DI			MO LU		
2	0026 0905 1455 1824	1.2 0.3 0.7 0.5	17	0025 0904 1316 1846	1.2 0.3 0.7 0.5	2	0101 0852 1554 2109	1.0 0.4 0.8 0.7	17	0149 0840 1512 2343	0.9 0.3 1.0 0.6	2	0024 0653 1323 2133	0.9 0.4 1.0 0.6	17	0125 0732 1425 2337	0.7 0.4 1.1 0.5
TH JE			FR VE			SU DI			MO LU			MO LU			TU MA		
3	0111 0931 1601 1919	1.1 0.3 0.7 0.6	18	0119 0923 1433 2010	1.1 0.3 0.8 0.5	3	0135 0908 1645 2303	0.9 0.4 0.9 0.7	18	0254 0929 1643	0.7 0.3 1.1	3	0101 0718 1424 2308	0.8 0.4 1.0 0.6	18	0244 0832 1554	0.6 0.4 1.1
FR VE			SA SA			MO LU			TU MA			TU MA			WE ME		
4	0153 1002 1655 2119	1.0 0.3 0.8 0.7	19	0217 0947 1608 2158	1.0 0.2 0.9 0.6	4	0210 0909 1724	0.8 0.3 1.0	19	0124 0414 1022 1754	0.5 0.6 0.4 1.1	4	0142 0756 1535	0.7 0.4 1.1	19	0106 0524 0946 1719	0.4 0.6 0.5 1.1
SA SA			SU DI			TU MA			WE ME			WE ME			TH JE		
5	0234 1034 1742 2259	0.9 0.3 0.9 0.7	20	0321 1022 1727	0.9 0.2 1.0	5	0152 0258 0944 1754	0.7 0.7 0.3 1.1	20	0235 0548 1116 1844	0.4 0.6 0.4 1.2	5	0058 0240 0845 1649	0.6 0.6 0.3 1.1	20	0211 0651 1056 1818	0.4 0.6 0.5 1.1
SU DI			MO LU			WE ME			TH JE			TH JE			FR VE		
6	0319 1103 1818	0.8 0.3 0.9	21	0132 0427 1101 1818	0.6 0.7 0.3 1.1	6	0301 0423 1035 1825	0.6 0.6 0.3 1.2	21	0331 0657 1205 1920	0.4 0.6 0.3 1.2	6	0212 0410 0949 1747	0.5 0.6 0.3 1.2	21	0303 0735 1155 1858	0.3 0.6 0.4 1.1
MO LU			TU MA			TH JE			FR VE			FR VE			SA SA		
7	0203 0415 1127 1840	0.7 0.7 0.3 1.0	22	0246 0532 1140 1855	0.5 0.7 0.3 1.2	7	0341 0541 1129 1901	0.5 0.6 0.2 1.3	22	0419 0735 1250 1951	0.4 0.6 0.3 1.2	7	0259 0537 1100 1834	0.5 0.6 0.3 1.2	22	0346 0750 1244 1930	0.3 0.7 0.4 1.1
TU MA			WE ME			FR VE			SA SA			SA SA			SU DI		
8	0316 0514 1146 1858	0.6 0.7 0.3 1.1	23	0347 0629 1220 1929	0.4 0.6 0.2 1.3	8	0420 0643 1218 1939	0.5 0.6 0.2 1.3	23	0459 0807 1332 2022	0.4 0.6 0.3 1.2	8	0341 0639 1202 1916	0.4 0.6 0.2 1.3	23	0422 0804 1327 1959	0.4 0.7 0.4 1.1
WE ME			TH JE			SA SA			SU DI			SU DI			MO LU		
9	0402 0609 1211 1925	0.6 0.7 0.2 1.2	24	0438 0719 1258 2002	0.4 0.6 0.2 1.3	9	0459 0736 1305 2018	0.5 0.6 0.2 1.4	24	0535 0841 1413 2055	0.4 0.7 0.3 1.2	9	0420 0729 1255 1957	0.4 0.7 0.2 1.3	24	0449 0827 1408 2028	0.4 0.8 0.4 1.1
TH JE			FR VE			SU DI			MO LU			MO LU			TU MA		
10	0444 0659 1245 1959	0.5 0.6 0.2 1.3	25	0525 0804 1337 2037	0.4 0.6 0.2 1.3	10	0538 0825 1351 2059	0.4 0.7 0.2 1.4	25	0603 0916 1455 2128	0.4 0.8 0.3 1.2	10	0457 0814 1344 2037	0.4 0.8 0.2 1.3	25	0307 0854 1449 2059	0.4 0.9 0.4 1.1
FR VE			SA SA			MO LU			TU MA			TU MA			WE ME		
11	0525 0748 1323 2036	0.5 0.6 0.2 1.4	26	0606 0847 1417 2114	0.4 0.6 0.3 1.3	11	0616 0913 1439 2141	0.4 0.7 0.2 1.4	26	0618 0952 1539 2203	0.4 0.8 0.4 1.2	11	0414 0858 1434 2118	0.4 0.9 0.3 1.2	26	0332 0924 1533 2131	0.4 0.9 0.4 1.0
SA SA			SU DI			TU MA			WE ME			WE ME			TH JE		
12	0606 0837 1405 2117	0.5 0.6 0.2 1.4	27	0642 0931 1459 2152	0.4 0.7 0.3 1.3	12	0651 1002 1532 2225	0.4 0.8 0.3 1.3	27	0538 1029 1626 2238	0.4 0.9 0.4 1.1	12	0342 0942 1526 2201	0.4 1.0 0.3 1.2	27	0400 0957 1622 2204	0.4 1.0 0.5 1.0
SU DI			MO LU			WE ME			TH JE			TH JE			FR VE		
13	0647 0926 1450 2200	0.4 0.7 0.2 1.4	28	0711 1016 1545 2231	0.4 0.7 0.3 1.3	13	0720 1052 1629 2311	0.3 0.8 0.3 1.2	28	0603 1108 1717 2313	0.4 0.9 0.5 1.1	13	0423 1029 1624 2246	0.3 1.0 0.4 1.1	28	0427 1032 1734 2239	0.4 1.1 0.5 0.9
MO LU			TU MA			TH JE			FR VE			FR VE			SA SA		
14	0726 1018 1540 2246	0.4 0.7 0.2 1.4	29	0731 1103 1633 2311	0.4 0.7 0.4 1.2	14	0735 1145 1734 2359	0.3 0.9 0.4 1.1	29	0630 1148 1817 2349	0.4 0.9 0.6 1.0	14	0508 1118 1732 2333	0.3 1.1 0.4 1.0	29	0453 1110 1926 2316	0.4 1.1 0.6 0.9
TU MA			WE ME			FR VE			SA SA			SA SA			SU DI		
15	0803 1112 1635 2334	0.3 0.7 0.3 1.3	30	0741 1151 1723 2349	0.4 0.7 0.5 1.2	15	0727 1244 1849	0.3 0.9 0.5				15	0554 1211 1922	0.3 1.1 0.5	30	0521 1152 2034 2356	0.4 1.1 0.6 0.8
WE ME			TH JE			SA SA						SU DI			MO LU		
			31	0759 1243 1815	0.4 0.8 0.5										31	0554 1240 2141	0.4 1.2 0.6
			FR VE												TU MA		

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	0040 0631	0.7 0.4	16	0355 0729	0.6 0.5	1	0129 0647	0.5 0.4	16	0504 0832	0.6 0.6	1	0420 0855	0.6 0.5	16	0606 1058	0.8 0.7
WE	1336	1.2	TH	1508	1.2	FR	1408	1.2	SA	1540	1.1	MO	1549	1.1	TU	1631	0.9
ME	2254	0.5	JE			VE	2329	0.4	SA			LU	2346	0.2	MA	2339	0.3
2	0133 0716	0.6 0.4	17	0034 0534	0.4 0.6	2	0249 0747	0.5 0.4	17	0038 0606	0.3 0.7	2	0530 1029	0.8 0.5	17	0643 1223	0.9 0.7
TH	1442	1.2	FR	0911	0.6	SA	1516	1.2	SU	1008	0.6	TU	1653	1.0	WE	1717	0.8
JE			VE	1634	1.1	SA			DI	1645	1.0	MA	2356	0.2	ME		
3	0010 0244	0.5 0.5	18	0134 0646	0.3 0.6	3	0020 0428	0.3 0.6	18	0116 0648	0.3 0.8	3	0613 1148	0.9 0.5	18	0006 0708	0.3 1.0
FR	0810	0.4	SA	1036	0.6	SU	0903	0.4	MO	1121	0.6	WE	1748	0.9	TH	1522	0.6
VE	1555	1.1	SA	1737	1.1	DI	1627	1.1	LU	1735	0.9	ME			JE	1756	0.7
4	0114 0418	0.4 0.5	19	0222 0723	0.3 0.7	4	0100 0541	0.3 0.7	19	0046 0714	0.3 0.8	4	0017 0650	0.2 1.0	19	0031 0724	0.3 1.1
SA	0920	0.4	SU	1141	0.5	MO	1034	0.4	TU	1224	0.6	TH	1404	0.6	FR	1608	0.6
SA	1706	1.1	DI	1823	1.0	LU	1729	1.1	MA	1814	0.9	JE	1837	0.9	VE	1834	0.7
5	0204 0542	0.4 0.6	20	0259 0738	0.3 0.8	5	0102 0625	0.3 0.8	20	0054 0730	0.3 0.9	5	0045 0727	0.2 1.2	20	0051 0743	0.3 1.2
SU	1043	0.3	MO	1235	0.5	TU	1148	0.4	WE	1320	0.6	FR	1505	0.5	SA	1649	0.6
DI	1803	1.2	LU	1857	1.0	MA	1820	1.0	ME	1846	0.8	VE	1921	0.8	SA	1912	0.7
6	0245 0635	0.3 0.7	21	0323 0750	0.4 0.8	6	0057 0705	0.2 0.9	21	0114 0745	0.3 1.0	6	0117 0805	0.1 1.3	21	0111 0809	0.2 1.3
MO	1154	0.3	TU	1321	0.5	WE	1246	0.4	TH	1506	0.6	SA	1719	0.5	SU	1730	0.5
LU	1850	1.2	MA	1926	1.0	ME	1905	1.0	JE	1917	0.8	SA	2005	0.8	DI	1952	0.7
7	0317 0718	0.3 0.8	22	0158 0807	0.4 0.9	7	0118 0743	0.2 1.1	22	0135 0805	0.3 1.1	7	0151 0844	0.2 1.4	22	0137 0842	0.2 1.3
TU	1250	0.3	WE	1403	0.5	TH	1336	0.4	FR	1645	0.6	SU	1810	0.5	MO	1810	0.5
MA	1932	1.1	ME	1955	1.0	JE	1947	1.0	VE	1949	0.8	DI	2049	0.7	LU	2035	0.6
8	0157 0759	0.3 0.9	23	0218 0829	0.3 1.0	8	0147 0821	0.2 1.2	23	0155 0831	0.3 1.2	8	0227 0925	0.2 1.4	23	0210 0919	0.2 1.4
WE	1339	0.3	TH	1447	0.5	FR	1547	0.5	SA	1730	0.6	MO	1858	0.5	TU	1852	0.5
ME	2013	1.1	JE	2025	0.9	VE	2028	0.9	SA	2023	0.8	LU	2135	0.7	MA	2121	0.6
9	0222 0840	0.3 1.0	24	0241 0856	0.3 1.1	9	0220 0901	0.2 1.3	24	0216 0902	0.3 1.3	9	0306 1009	0.2 1.4	24	0249 0959	0.2 1.4
TH	1428	0.3	FR	1537	0.5	SA	1641	0.5	SU	1815	0.5	TU	1945	0.4	WE	1932	0.4
JE	2054	1.1	VE	2057	0.9	SA	2111	0.9	DI	2100	0.7	MA	2227	0.6	ME	2210	0.6
10	0255 0921	0.3 1.1	25	0303 0927	0.3 1.2	10	0256 0943	0.2 1.3	25	0244 0938	0.3 1.3	10	0348 1056	0.3 1.4	25	0333 1044	0.2 1.4
FR	1520	0.4	SA	1753	0.5	SU	1744	0.5	MO	1901	0.5	WE	2031	0.4	TH	2012	0.4
VE	2136	1.0	SA	2131	0.9	DI	2156	0.8	LU	2141	0.7	ME	2327	0.6	JE	2303	0.6
11	0333 1005	0.3 1.2	26	0328 1002	0.3 1.2	11	0335 1027	0.3 1.4	26	0318 1018	0.3 1.4	11	0435 1147	0.4 1.3	26	0423 1131	0.3 1.4
SA	1619	0.4	SU	1854	0.5	MO	1950	0.5	TU	1946	0.5	TH	2114	0.4	FR	2050	0.3
SA	2220	0.9	DI	2208	0.8	LU	2245	0.7	MA	2226	0.6	JE			VE		
12	0415 1051	0.3 1.3	27	0358 1040	0.4 1.3	12	0417 1116	0.3 1.4	27	0358 1102	0.3 1.4	12	0045 0526	0.6 0.4	27	0001 0518	0.6 0.3
SU	1938	0.5	MO	1947	0.5	TU	2043	0.4	WE	2032	0.4	FR	1241	1.3	SA	1221	1.3
DI	2308	0.8	LU	2249	0.7	MA	2342	0.6	ME	2317	0.6	VE	2155	0.3	SA	2125	0.3
13	0458 1141	0.3 1.3	28	0434 1123	0.4 1.3	13	0501 1210	0.4 1.3	28	0443 1151	0.3 1.4	13	0308 0624	0.6 0.5	28	0106 0619	0.6 0.4
MO	2041	0.5	TU	2040	0.5	WE	2142	0.4	TH	2117	0.4	SA	1338	1.2	SU	1315	1.2
LU			MA	2334	0.7	ME			JE			SA	2228	0.3	DI	2156	0.2
14	0002 0543	0.7 0.4	29	0513 1212	0.4 1.3	14	0101 0548	0.6 0.5	29	0015 0533	0.6 0.3	14	0418 0751	0.7 0.6	29	0220 0729	0.7 0.5
TU	1237	1.2	WE	2134	0.5	TH	1312	1.2	FR	1243	1.3	SU	1438	1.1	MO	1412	1.1
MA	2154	0.5	ME			JE	2244	0.4	VE	2203	0.3	DI	2250	0.3	LU	2219	0.2
15	0109 0630	0.6 0.4	30	0026 0557	0.6 0.4	15	0347 0642	0.6 0.5	30	0123 0628	0.5 0.4	15	0517 0934	0.7 0.7	30	0347 0854	0.8 0.5
WE	1345	1.2	TH	1306	1.3	FR	1424	1.2	SA	1341	1.2	MO	1537	0.9	TU	1514	1.0
ME	2318	0.4	JE	2232	0.4	VE	2346	0.3	SA	2246	0.3	LU	2312	0.3	MA	2240	0.2
									31	0243 0734	0.6 0.4						
									SU	1443	1.2						
									DI	2325	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	0507 1035	0.9 0.6	16	0605 1432	1.0 0.7	1	0628 1520	1.2 0.4	16	0623 1540	1.1 0.5	1	0029 0733	0.3 1.2	16	0658 1553	1.2 0.4
WE	1617	0.9	TH	1544	0.7	SA	1803	0.6	SU	1721	0.5	TU	1637	0.3	WE	1913	0.7
ME	2309	0.2	JE	2311	0.3	SA	2354	0.2	DI	2304	0.3	MA	1956	0.6	ME		
2	0558 1417	1.0 0.6	17	0638 1528	1.0 0.6	2	0708 1615	1.2 0.4	17	0652 1609	1.2 0.5	2	0114 0805	0.3 1.2	17	0036 0737	0.3 1.2
TH	1718	0.8	FR	1649	0.6	SU	1859	0.6	MO	1830	0.6	WE	1714	0.4	TH	1626	0.4
JE	2342	0.2	VE	2336	0.3	DI			LU	2359	0.2	ME	2027	0.7	JE	1956	0.8
3	0638 1526	1.1 0.5	18	0659 1605	1.1 0.6	3	0036 0744	0.2 1.3	18	0725 1643	1.3 0.4	3	0156 0838	0.3 1.2	18	0125 0816	0.2 1.2
FR	1812	0.7	SA	1749	0.6	MO	1703	0.4	TU	1922	0.6	TH	1745	0.4	FR	1549	0.4
VE			SA			LU	1947	0.6	MA			JE	2100	0.8	VE	2038	0.9
4	0017 0715	0.2 1.2	19	0000 0720	0.3 1.2	4	0117 0820	0.2 1.3	19	0047 0802	0.2 1.3	4	0239 0912	0.3 1.2	19	0214 0856	0.3 1.2
SA	1624	0.5	SU	1639	0.5	TU	1746	0.4	WE	1717	0.4	FR	1705	0.4	SA	1514	0.3
SA	1902	0.7	DI	1842	0.6	MA	2031	0.6	ME	2008	0.7	VE	2135	0.8	SA	2120	1.0
5	0053 0753	0.2 1.3	20	0030 0748	0.2 1.3	5	0159 0857	0.3 1.3	20	0133 0840	0.2 1.3	5	0323 0946	0.4 1.2	20	0305 0938	0.3 1.2
SU	1716	0.4	MO	1715	0.5	WE	1823	0.4	TH	1752	0.4	SA	1636	0.4	SU	1550	0.3
DI	1949	0.7	LU	1931	0.6	ME	2114	0.7	JE	2054	0.7	SA	2212	0.9	DI	2204	1.1
6	0129 0831	0.2 1.4	21	0106 0823	0.2 1.4	6	0242 0935	0.3 1.3	21	0220 0920	0.2 1.3	6	0412 1022	0.4 1.1	21	0400 1021	0.4 1.1
MO	1804	0.4	TU	1752	0.5	TH	1855	0.4	FR	1824	0.4	SU	1712	0.4	MO	1632	0.3
LU	2035	0.6	MA	2019	0.6	JE	2157	0.7	VE	2140	0.8	DI	2250	0.9	LU	2251	1.1
7	0207 0911	0.2 1.4	22	0146 0901	0.2 1.4	7	0328 1014	0.3 1.3	22	0311 1002	0.3 1.3	7	0507 1057	0.5 1.0	22	0504 1107	0.4 1.0
TU	1848	0.4	WE	1829	0.4	FR	1918	0.4	SA	1850	0.4	MO	1746	0.4	TU	1717	0.3
MA	2123	0.6	ME	2107	0.6	VE	2242	0.7	SA	2227	0.9	LU	2330	1.0	MA	2341	1.2
8	0248 0953	0.2 1.4	23	0230 0941	0.2 1.4	8	0417 1053	0.4 1.2	23	0406 1046	0.3 1.2	8	0621 1132	0.6 0.9	23	0645 1157	0.5 0.9
WE	1928	0.4	TH	1905	0.4	SA	1919	0.4	SU	1804	0.4	TU	1811	0.4	WE	1802	0.3
ME	2213	0.6	JE	2156	0.7	SA	2329	0.8	DI	2317	0.9	MA			ME		
9	0333 1037	0.3 1.4	24	0318 1024	0.2 1.4	9	0511 1132	0.5 1.1	24	0507 1133	0.4 1.1	9	0013 0800	1.0 0.6	24	0037 0919	1.2 0.5
TH	2003	0.4	FR	1939	0.3	SU	1927	0.4	MO	1830	0.3	WE	1207	0.8	TH	1253	0.8
JE	2308	0.6	VE	2247	0.7	DI			LU			ME	1828	0.4	JE	1850	0.4
10	0423 1122	0.4 1.3	25	0412 1110	0.3 1.3	10	0019 0609	0.8 0.5	25	0011 0618	1.0 0.5	10	0101 0923	1.0 0.6	25	0143 1056	1.2 0.5
FR	2031	0.4	SA	2010	0.3	MO	1210	1.1	TU	1222	1.0	TH	1241	0.7	FR	1403	0.6
VE			SA	2341	0.7	LU	1953	0.4	MA	1910	0.3	JE	1852	0.4	VE	1945	0.4
11	0010 0517	0.6 0.4	26	0511 1158	0.3 1.3	11	0116 0724	0.8 0.6	26	0112 0752	1.0 0.5	11	0157 1051	1.1 0.6	26	0301 1228	1.2 0.4
SA	1208	1.2	SU	2032	0.3	TU	1246	0.9	WE	1316	0.9	FR	1315	0.7	SA	1639	0.6
SA	2048	0.4	DI			MA	2020	0.4	ME	1954	0.3	VE	1925	0.4	SA	2059	0.5
12	0135 0615	0.7 0.5	27	0041 0616	0.8 0.4	12	0300 0906	0.9 0.7	27	0221 1045	1.1 0.6	12	0308 1246	1.1 0.6	27	0432 1339	1.1 0.4
SU	1253	1.1	MO	1248	1.1	WE	1317	0.8	TH	1417	0.8	SA	1359	0.6	SU	1830	0.6
DI	2107	0.3	LU	2043	0.3	ME	2039	0.4	JE	2044	0.3	SA	2010	0.4	DI	2221	0.5
13	0326 0726	0.7 0.6	28	0147 0731	0.8 0.5	13	0422 1050	0.9 0.7	28	0343 1244	1.1 0.5	13	0429 1404	1.1 0.5	28	0546 1434	1.1 0.3
MO	1336	1.0	TU	1343	1.0	TH	1341	0.7	FR	1532	0.6	SU	1536	0.5	MO	1927	0.6
LU	2135	0.3	MA	2105	0.3	JE	2038	0.4	VE	2141	0.4	DI	2109	0.4	LU	2330	0.5
14	0428 0906	0.8 0.7	29	0304 0909	0.9 0.6	14	0513 2108	1.0 0.4	29	0509 1403	1.1 0.4	14	0531 1443	1.1 0.5	29	0636 1520	1.1 0.3
TU	1416	0.9	WE	1442	0.9	FR			SA	1711	0.6	MO	1724	0.5	TU	1948	0.7
MA	2208	0.3	ME	2141	0.2	VE			SA	2243	0.4	LU	2225	0.3	MA		
15	0521 1045	0.9 0.7	30	0428 1248	1.0 0.6	15	0553 2201	1.1 0.3	30	0614 1504	1.2 0.4	15	0617 1518	1.2 0.4	30	0024 0711	0.4 1.1
WE	1456	0.8	TH	1548	0.8	SA			SU	1847	0.6	TU	1827	0.6	WE	1559	0.3
ME	2241	0.3	JE	2225	0.3	SA			DI	2339	0.4	MA	2339	0.3	ME	1956	0.7
			31	0538 1415	1.1 0.5				31	0659 1554	1.2 0.3						
			FR	1657	0.7				MO	1927	0.6						
			VE	2310	0.3				LU								

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 TH JE	0111 0742 1629 2014	0.4 1.1 0.4 0.8	16 FR VE	0028 0708 1337 1939	0.3 1.1 0.3 0.9	1 SU DI	0238 0810 1421 2045	0.5 0.9 0.3 1.1	16 MO LU	0327 0804 1355 2040	0.5 0.9 0.1 1.3	1 TU MA	0529 0808 1403 2051	0.6 0.7 0.3 1.3	16 WE ME	0550 0826 1404 2105	0.5 0.7 0.1 1.4						
	2 FR VE	0153 0812 1440 2040		0.4 1.1 0.4 0.9	17 SA SA		0119 0749 1359 2019	0.3 1.1 0.3 1.1		MO LU	0418 0841 1445 2115		0.6 0.9 0.3 1.2	TU MA		0422 0846 1431 2121	0.5 0.8 0.2 1.4	WE ME	0610 0844 1429 2125	0.5 0.7 0.3 1.3	17 TH JE	0640 0913 1443 2149	0.4 0.7 0.2 1.4
		3 SA SA		0235 0843 1504 2110			0.4 1.0 0.4 1.0	18 SU DI			0208 0830 1430 2059		0.4 1.1 0.2 1.2			TU MA	0559 0915 1510 2148		0.6 0.8 0.3 1.3	WE ME		0641 0931 1510 2205	0.5 0.8 0.2 1.4
4 SU DI			0320 0915 1532 2142	0.5 1.0 0.4 1.1		19 MO LU	0258 0912 1506 2142		0.4 1.0 0.2 1.3		4 WE ME	0648 0951 1539 2224	0.5 0.8 0.4 1.3		19 TH JE		0732 1020 1551 2253		0.4 0.7 0.3 1.4			FR VE	0734 1008 1538 2244
	5 MO LU		0412 0948 1602 2216	0.5 1.0 0.4 1.1	20 TU MA		0509 0955 1546 2226		0.5 0.9 0.3 1.3	5 TH JE		0737 1030 1612 2305	0.5 0.7 0.4 1.3	20 FR VE			0825 1115 1635 2345	0.4 0.6 0.3 1.4	SA SA		0816 1057 1620 2330		0.4 0.6 0.3 1.4
		6 TU MA	0541 1023 1630 2253	0.5 0.9 0.4 1.2			21 WE ME	0622 1042 1628 2315	0.5 0.8 0.3 1.3			6 FR VE	0827 1114 1650 2351			0.5 0.6 0.4 1.3	21 SA SA	0920 1224 1723		0.4 0.6 0.4	SU DI		0859 1152 1708
7 WE ME			0721 1059 1659 2333	0.5 0.8 0.4 1.2		22 TH JE		0823 1134 1712	0.5 0.7 0.3		7 SA SA		0918 1204 1731		0.4 0.6 0.4	22 SU DI		0044 1017 1504 1818		1.3 0.3 0.6 0.5		MO LU	0019 0940 1255 1801
	8 TH JE		0824 1137 1730	0.5 0.7 0.4	23 FR VE			0008 0929 1236 1759	1.3 0.4 0.6 0.4	8 SU DI			0042 1011 1305 1819	1.3 0.4 0.5 0.4	23 MO LU			0150 1115 1636 1947	1.2 0.3 0.6 0.6	TU MA			0112 1018 1407 1902
		9 FR VE	0018 0927 1218 1805	1.2 0.5 0.6 0.4			24 SA SA	0110 1044 1411 1851	1.3 0.4 0.6 0.5			9 MO LU	0138 1102 1420 1914	1.2 0.4 0.5 0.4			24 TU MA	0302 1207 1744 2135	1.1 0.3 0.7 0.6		WE ME		0209 1051 1532 2014
10 SA SA			0110 1035 1308 1846	1.2 0.5 0.6 0.4		25 SU DI		0225 1158 1706 2018	1.2 0.4 0.6 0.5		10 TU MA		0242 1148 1559 2023	1.2 0.3 0.5 0.4		25 WE ME		0412 1248 1834 2257	1.0 0.3 0.8 0.6			10 TH JE	0310 1112 1653 2143
	11 SU DI		0212 1146 1416 1936	1.2 0.5 0.5 0.4	26 MO LU			0350 1301 1825 2201	1.1 0.3 0.6 0.6	11 WE ME			0350 1223 1720 2150	1.1 0.3 0.6 0.5	26 TH JE			0509 1232 1906	0.9 0.3 0.8	FR VE			0414 1126 1744 2314
		12 MO LU	0322 1247 1556 2040	1.1 0.4 0.5 0.4			27 TU MA	0505 1352 1914 2316	1.1 0.3 0.7 0.6			12 TH JE	0454 1232 1804 2317	1.1 0.3 0.8 0.5			27 FR VE	0108 0554 1234 1925	0.6 0.9 0.3 0.9		12 SA SA		0513 1150 1826
13 TU MA			0436 1333 1732 2203	1.1 0.4 0.6 0.4		28 WE ME		0558 1434 1934	1.0 0.3 0.8		13 FR VE		0550 1235 1843	1.0 0.2 0.9		28 SA SA		0221 0630 1255 1940	0.6 0.8 0.3 1.0			13 SU DI	0144 0606 1220 1905
	14 WE ME		0537 1407 1819 2326	1.1 0.3 0.7 0.4	29 TH JE			0017 0638 1502 1943	0.5 1.0 0.3 0.8	14 SA SA			0022 0637 1254 1922	0.5 1.0 0.2 1.1	29 SU DI			0406 0702 1318 1958	0.6 0.8 0.3 1.1	MO LU			0400 0654 1252 1944
		15 TH JE	0625 1346 1859	1.1 0.3 0.8			30 FR VE	0107 0710 1337 1957	0.5 0.9 0.3 0.9			15 SU DI	0115 0721 1323 2000	0.5 0.9 0.2 1.2			30 MO LU	0449 0734 1341 2022	0.6 0.7 0.3 1.2		15 TU MA		0458 0740 1327 2024
31 SA SA			0152 0740 1357 2019	0.5 0.9 0.3 1.0																			

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0356 0953	1.2 0.4	16	0419 1013	1.3 0.3	1	0501 1045	1.2 0.6	16	0604 1154	1.4 0.6	1	0426 1018	1.3 0.6	16	0541 1146	1.4 0.7
WE	1654	1.6	TH	1658	1.7	SA	1712	1.4	SU	1756	1.4	SU	1619	1.3	MO	1718	1.2
ME	2336	0.7	JE	2334	0.5	SA	2352	0.6	DI			DI	2243	0.5	LU	2342	0.4
2	0446 1035	1.1 0.5	17	0520 1108	1.3 0.5	2	0601 1134	1.2 0.7	17	0033 0725	0.5 1.3	2	0514 1102	1.3 0.7	17	0657 1320	1.4 0.8
TH	1734	1.5	FR	1746	1.6	SU	1751	1.3	MO	1318	0.8	MO	1651	1.2	TU	1816	1.0
JE			VE			DI			LU	1855	1.2	LU	2325	0.5	MA		
3	0025 0549	0.7 1.1	18	0028 0633	0.5 1.3	3	0044 0720	0.6 1.2	18	0142 0902	0.5 1.4	3	0618 1205	1.3 0.8	18	0050 0835	0.5 1.4
FR	1125	0.7	SA	1213	0.6	MO	1246	0.9	TU	1519	0.9	TU	1733	1.1	WE	1536	0.8
VE	1818	1.4	SA	1839	1.5	LU	1843	1.2	MA	2020	1.1	MA			ME	2002	1.0
4	0120 0712	0.7 1.1	19	0128 0758	0.5 1.3	4	0148 0852	0.6 1.3	19	0301 1026	0.5 1.5	4	0025 0748	0.6 1.3	19	0225 1003	0.6 1.4
SA	1232	0.8	SU	1336	0.8	TU	1434	0.9	WE	1659	0.8	WE	1359	0.9	TH	1700	0.7
SA	1910	1.4	DI	1941	1.4	MA	1958	1.2	ME	2152	1.1	ME	1848	1.1	JE	2152	1.0
5	0218 0841	0.6 1.2	20	0232 0925	0.5 1.4	5	0257 1009	0.5 1.4	20	0410 1126	0.4 1.6	5	0150 0922	0.6 1.3	20	0348 1103	0.5 1.5
SU	1358	0.9	MO	1515	0.8	WE	1620	0.9	TH	1757	0.7	TH	1610	0.9	FR	1744	0.6
DI	2010	1.3	LU	2051	1.3	ME	2122	1.2	JE	2259	1.2	JE	2049	1.0	VE	2257	1.1
6	0310 0953	0.6 1.3	21	0334 1037	0.4 1.5	6	0357 1105	0.5 1.5	21	0505 1211	0.4 1.6	6	0316 1031	0.5 1.5	21	0447 1145	0.4 1.5
MO	1527	0.9	TU	1644	0.8	TH	1728	0.8	FR	1837	0.7	FR	1715	0.7	SA	1815	0.5
LU	2111	1.3	MA	2201	1.3	JE	2231	1.2	VE	2347	1.2	VE	2217	1.1	SA	2341	1.2
7	0356 1047	0.5 1.4	22	0430 1134	0.4 1.6	7	0449 1151	0.3 1.7	22	0549 1247	0.3 1.7	7	0422 1122	0.4 1.6	22	0532 1219	0.3 1.6
TU	1640	0.8	WE	1750	0.8	FR	1815	0.7	SA	1910	0.6	SA	1757	0.6	SU	1842	0.5
MA	2206	1.3	ME	2301	1.3	VE	2326	1.3	SA			SA	2317	1.2	DI		
8	0437 1131	0.4 1.6	23	0518 1221	0.3 1.7	8	0535 1232	0.2 1.8	23	0027 0627	1.3 0.2	8	0516 1205	0.2 1.7	23	0017 0611	1.3 0.3
WE	1737	0.8	TH	1841	0.7	SA	1856	0.6	SU	1319	1.7	SU	1833	0.5	MO	1247	1.6
ME	2255	1.3	JE	2350	1.3	SA			DI	1939	0.5	DI			LU	1907	0.4
9	0516 1211	0.3 1.7	24	0600 1302	0.2 1.8	9	0014 0620	1.3 0.1	24	0102 0702	1.3 0.2	9	0006 0604	1.3 0.1	24	0050 0645	1.3 0.2
TH	1824	0.7	FR	1923	0.7	SU	1311	1.9	MO	1347	1.7	MO	1245	1.8	TU	1313	1.5
JE	2340	1.4	VE			DI	1935	0.5	LU	2006	0.5	LU	1909	0.3	MA	1930	0.3
10	0555 1250	0.2 1.8	25	0033 0639	1.3 0.2	10	0059 0703	1.4 0.0	25	0136 0734	1.4 0.2	10	0052 0650	1.4 0.0	25	0121 0717	1.4 0.2
FR	1908	0.7	SA	1338	1.8	MO	1350	1.9	TU	1414	1.7	TU	1323	1.8	WE	1337	1.5
VE			SA	1959	0.6	LU	2013	0.4	MA	2031	0.4	MA	1944	0.2	ME	1951	0.3
11	0023 0634	1.4 0.1	26	0111 0715	1.4 0.2	11	0145 0747	1.5 0.0	26	0208 0806	1.4 0.2	11	0136 0735	1.5 0.0	26	0151 0748	1.5 0.3
SA	1329	1.9	SU	1412	1.8	TU	1429	1.9	WE	1438	1.6	WE	1401	1.8	TH	1400	1.5
SA	1949	0.6	DI	2033	0.6	MA	2051	0.3	ME	2055	0.4	ME	2020	0.1	JE	2013	0.3
12	0106 0714	1.4 0.1	27	0147 0750	1.4 0.2	12	0231 0830	1.5 0.0	27	0239 0837	1.4 0.3	12	0221 0820	1.6 0.1	27	0221 0820	1.5 0.3
SU	1408	1.9	MO	1443	1.8	WE	1508	1.9	TH	1503	1.6	TH	1439	1.8	FR	1424	1.4
DI	2031	0.6	LU	2105	0.6	ME	2130	0.3	JE	2119	0.4	JE	2057	0.1	VE	2034	0.3
13	0150 0755	1.4 0.1	28	0222 0823	1.3 0.2	13	0318 0915	1.5 0.1	28	0312 0908	1.4 0.3	13	0306 0905	1.6 0.2	28	0252 0851	1.5 0.4
MO	1449	1.9	TU	1513	1.7	TH	1547	1.8	FR	1527	1.5	FR	1517	1.7	SA	1448	1.4
LU	2113	0.5	MA	2135	0.6	JE	2211	0.3	VE	2144	0.4	VE	2134	0.2	SA	2058	0.3
14	0236 0839	1.4 0.1	29	0257 0856	1.3 0.3	14	0407 1002	1.5 0.3	29	0346 0941	1.4 0.4	14	0352 0952	1.6 0.3	29	0324 0925	1.5 0.5
TU	1530	1.9	WE	1541	1.7	FR	1628	1.7	SA	1552	1.4	SA	1556	1.5	SU	1513	1.3
MA	2158	0.5	ME	2205	0.6	VE	2253	0.3	SA	2211	0.4	SA	2212	0.2	DI	2124	0.3
15	0325 0924	1.4 0.2	30	0334 0930	1.3 0.3	15	0501 1053	1.4 0.4				15	0442 1044	1.5 0.5	30	0401 1003	1.5 0.6
WE	1613	1.8	TH	1610	1.6	SA	1709	1.5				SU	1635	1.3	MO	1540	1.2
ME	2244	0.5	JE	2237	0.6	SA	2339	0.4				DI	2253	0.3	LU	2155	0.4
			31	0414 1005	1.3 0.5										31	0445 1050	1.4 0.7
			FR	1639	1.5										TU	1611	1.1
			VE	2311	0.6										MA	2234	0.4

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	0543	1.4	16	0006	0.5	1	0636	1.4	16	0053	0.6	1	0141	0.6	16	0240	0.8
WE	1157	0.8	TH	0758	1.4	FR	1347	0.7	SA	0819	1.4	MO	0820	1.5	TU	0856	1.3
ME	1653	1.0	JE	1520	0.7	FR	1829	0.9	SA	1528	0.6	LU	1515	0.5	TU	1546	0.5
	2329	0.5		1952	0.9	VE			SA	2100	1.0		2128	1.2	MA	2217	1.3
2	0703	1.3	17	0142	0.6	2	0029	0.5	17	0223	0.6	2	0303	0.6	17	0352	0.8
TH	1356	0.8	FR	0920	1.4	SA	0754	1.4	SA	0918	1.4	TU	0919	1.5	WE	0944	1.3
JE	1818	1.0	VE	1627	0.7	SA	1509	0.6	SU	1611	0.5	MA	1602	0.3	WE	1622	0.5
				2140	1.0	SA	2030	1.0	DI	2208	1.1		2230	1.4	ME	2302	1.4
3	0057	0.5	18	0313	0.6	3	0208	0.5	18	0337	0.6	3	0414	0.6	18	0451	0.8
FR	0835	1.4	SA	1019	1.4	SU	0904	1.5	MO	1005	1.4	WE	1013	1.5	TH	1027	1.3
VE	1550	0.8	SA	1706	0.6	DI	1602	0.5	MO	1645	0.5	ME	1646	0.2	TH	1655	0.4
	2038	0.9	SA	2241	1.1		2153	1.1	LU	2256	1.2		2323	1.6	JE	2341	1.5
4	0239	0.5	19	0419	0.5	4	0329	0.5	19	0434	0.6	4	0517	0.5	19	0540	0.8
SA	0949	1.4	SU	1102	1.4	MO	1001	1.5	TU	1044	1.3	TH	1103	1.5	FR	1107	1.3
SA	1646	0.6	DI	1736	0.5	LU	1644	0.4	MA	1714	0.4	JE	1727	0.2	VE	1727	0.3
	2208	1.0		2324	1.2		2251	1.3		2334	1.4						
5	0356	0.4	20	0508	0.4	5	0434	0.4	20	0521	0.6	5	0011	1.7	20	0017	1.7
SU	1044	1.5	MO	1136	1.4	TU	1051	1.5	WE	1117	1.3	FR	0614	0.5	SA	0624	0.7
DI	1725	0.5	LU	1802	0.4	MA	1723	0.2	ME	1740	0.3	VE	1150	1.5	SA	1144	1.3
	2307	1.2					2340	1.5					1807	0.1	SA	1758	0.3
6	0455	0.3	21	0000	1.3	6	0530	0.3	21	0008	1.5	6	0056	1.8	21	0052	1.7
MO	1130	1.6	TU	0549	0.4	WE	1136	1.6	TH	0603	0.6	SA	0707	0.5	SU	0706	0.7
LU	1800	0.3	MA	1205	1.4	ME	1759	0.1	JE	1148	1.3	SA	1235	1.4	DI	1221	1.3
	2355	1.4		1826	0.3					1806	0.3	SA	1847	0.1		1831	0.2
7	0547	0.2	22	0032	1.4	7	0025	1.6	22	0040	1.6	7	0141	1.9	22	0127	1.8
TU	1211	1.7	WE	0625	0.4	TH	0622	0.3	FR	0641	0.6	SU	0758	0.6	MO	0746	0.7
MA	1836	0.2	ME	1232	1.4	JE	1218	1.6	VE	1218	1.3	DI	1319	1.4	LU	1259	1.3
				1848	0.3		1837	0.0		1831	0.2		1926	0.1		1906	0.2
8	0040	1.5	23	0103	1.5	8	0110	1.8	23	0112	1.7	8	0225	1.9	23	0204	1.9
WE	0636	0.1	TH	0659	0.4	FR	0713	0.3	SA	0718	0.6	MO	0847	0.6	TU	0827	0.7
ME	1251	1.7	JE	1257	1.4	VE	1300	1.5	SA	1248	1.3	LU	1401	1.3	MA	1338	1.3
	1911	0.1		1910	0.2		1914	0.0	SA	1858	0.2		2005	0.2		1943	0.2
9	0124	1.6	24	0132	1.5	9	0154	1.8	24	0144	1.7	9	0309	1.9	24	0243	1.9
TH	0723	0.1	FR	0732	0.4	SA	0802	0.4	SU	0755	0.6	TU	0937	0.6	WE	0909	0.7
JE	1330	1.7	VE	1322	1.4	SA	1341	1.5	DI	1319	1.3	MA	1443	1.3	WE	1419	1.3
	1947	0.0		1932	0.2		1951	0.0		1926	0.2		2044	0.2	ME	2023	0.2
10	0208	1.7	25	0202	1.6	10	0238	1.8	25	0218	1.7	10	0353	1.8	25	0324	1.8
FR	0809	0.2	SA	0806	0.5	SU	0852	0.4	MO	0834	0.6	WE	1028	0.7	TH	0954	0.7
VE	1409	1.6	SA	1348	1.3	DI	1421	1.4	LU	1352	1.3	ME	1526	1.2	TH	1505	1.3
	2022	0.0	SA	1956	0.2		2028	0.1		1958	0.2		2124	0.3	JE	2107	0.3
11	0252	1.7	26	0234	1.6	11	0323	1.8	26	0255	1.7	11	0438	1.7	26	0407	1.8
SA	0857	0.3	SU	0840	0.5	MO	0944	0.5	TU	0916	0.7	TH	1121	0.7	FR	1043	0.7
SA	1448	1.5	DI	1415	1.3	LU	1502	1.3	MA	1427	1.2	JE	1614	1.1	FR	1558	1.2
	2058	0.1		2022	0.2		2106	0.2		2033	0.2		2208	0.4	VE	2155	0.4
12	0337	1.7	27	0307	1.6	12	0411	1.7	27	0335	1.7	12	0526	1.6	27	0454	1.7
SU	0947	0.4	MO	0918	0.6	TU	1041	0.6	WE	1003	0.7	FR	1218	0.7	SA	1136	0.6
DI	1526	1.3	LU	1444	1.2	MA	1544	1.1	ME	1507	1.2	VE	1713	1.1	SA	1701	1.2
	2135	0.2		2051	0.3		2146	0.3		2112	0.3		2259	0.5	SA	2250	0.5
13	0426	1.6	28	0345	1.6	13	0503	1.6	28	0421	1.7	13	0616	1.5	28	0544	1.7
MO	1041	0.6	TU	1001	0.7	WE	1146	0.7	TH	1058	0.7	SA	1317	0.7	SU	1233	0.6
LU	1605	1.2	MA	1515	1.2	ME	1633	1.0	JE	1556	1.1	SA	1829	1.0	SU	1817	1.2
	2214	0.3		2125	0.3		2232	0.4		2159	0.4				DI	2356	0.6
14	0522	1.5	29	0430	1.5	14	0603	1.5	29	0513	1.6	14	0002	0.6	29	0639	1.6
TU	1150	0.7	WE	1054	0.7	TH	1306	0.7	FR	1203	0.7	SU	0709	1.4	MO	1331	0.5
MA	1650	1.1	ME	1554	1.1	JE	1740	1.0	VE	1702	1.0	DI	1414	0.7	LU	1941	1.3
	2300	0.4		2207	0.4		2331	0.5		2258	0.5		1959	1.1			
15	0632	1.4	30	0526	1.5	15	0711	1.4	30	0612	1.5	15	0119	0.7	30	0115	0.7
WE	1328	0.8	TH	1208	0.8	FR	1427	0.7	SA	1315	0.7	MO	0803	1.4	TU	0738	1.5
ME	1755	0.9	JE	1650	1.0	VE	1920	0.9	SA	1832	1.0	LU	1504	0.6	MA	1429	0.5
				2305	0.5								2118	1.2		2102	1.4
									31	0014	0.5						
									SU	0717	1.5						
									DI	1420	0.6						
										2009	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	0240 0839	0.8 1.5	16	0304 0839	1.0 1.3	1	0521 1027	0.9 1.3	16	0514 1009	1.0 1.3	1	0022 0647	1.8 0.7	16	0609 1141	0.6 1.4
WE	1524	0.4	TH	1528	0.6	SA	1646	0.4	SU	1625	0.5	TU	1205	1.4	WE	1737	0.3
ME	2211	1.5	JE	2227	1.5	SA	2353	1.8	DI	2329	1.7	MA	1803	0.4	ME		
2	0402 0941	0.8 1.4	17	0423 0939	0.9 1.3	2	0617 1123	0.8 1.4	17	0558 1104	0.9 1.3	2	0054 0716	1.9 0.6	17	0016 0641	1.9 0.5
TH	1614	0.3	FR	1612	0.5	SU	1733	0.3	MO	1711	0.4	WE	1241	1.5	TH	1224	1.6
JE	2309	1.7	VE	2313	1.6	DI			LU			ME	1839	0.3	JE	1821	0.2
3	0512 1038	0.8 1.4	18	0523 1032	0.9 1.3	3	0037 0702	1.9 0.8	18	0009 0636	1.9 0.8	3	0123 0743	1.9 0.6	18	0052 0714	2.0 0.4
FR	1701	0.3	SA	1653	0.4	MO	1210	1.4	TU	1151	1.4	TH	1315	1.5	FR	1307	1.7
VE	2359	1.8	SA	2353	1.7	LU	1815	0.3	MA	1755	0.3	JE	1913	0.3	VE	1904	0.2
4	0613 1131	0.7 1.4	19	0611 1119	0.8 1.3	4	0116 0740	1.9 0.7	19	0046 0711	1.9 0.7	4	0150 0808	1.8 0.6	19	0128 0748	2.0 0.3
SA	1746	0.2	SU	1733	0.4	TU	1252	1.4	WE	1235	1.5	FR	1348	1.5	SA	1350	1.8
SA			DI			MA	1854	0.3	ME	1837	0.2	VE	1945	0.3	SA	1948	0.2
5	0046 0705	1.9 0.7	20	0032 0653	1.8 0.8	5	0151 0815	1.9 0.7	20	0123 0746	2.0 0.6	5	0215 0833	1.8 0.5	20	0205 0823	1.9 0.3
SU	1219	1.4	MO	1203	1.4	WE	1330	1.4	TH	1318	1.6	SA	1421	1.6	SU	1434	1.8
DI	1828	0.2	LU	1812	0.3	ME	1930	0.3	JE	1919	0.2	SA	2017	0.4	DI	2033	0.3
6	0130 0753	1.9 0.7	21	0109 0732	1.9 0.7	6	0224 0847	1.9 0.6	21	0159 0821	2.0 0.5	6	0239 0856	1.7 0.5	21	0242 0859	1.8 0.3
MO	1303	1.4	TU	1245	1.4	TH	1406	1.4	FR	1402	1.6	SU	1453	1.6	MO	1521	1.8
LU	1908	0.2	MA	1851	0.2	JE	2005	0.3	VE	2001	0.2	DI	2049	0.5	LU	2120	0.5
7	0211 0837	1.9 0.7	22	0147 0811	1.9 0.7	7	0254 0917	1.8 0.6	22	0236 0858	2.0 0.4	7	0303 0920	1.6 0.6	22	0320 0938	1.7 0.3
TU	1345	1.4	WE	1328	1.4	FR	1443	1.4	SA	1448	1.6	MO	1528	1.5	TU	1612	1.7
MA	1947	0.2	ME	1932	0.2	VE	2040	0.4	SA	2045	0.3	LU	2122	0.6	MA	2212	0.7
8	0250 0918	1.9 0.7	23	0225 0850	2.0 0.6	8	0323 0947	1.8 0.6	23	0314 0936	1.9 0.4	8	0327 0947	1.5 0.6	23	0359 1019	1.5 0.4
WE	1425	1.3	TH	1412	1.4	SA	1520	1.4	SU	1536	1.6	TU	1608	1.5	WE	1711	1.6
ME	2025	0.3	JE	2014	0.2	SA	2114	0.5	DI	2131	0.4	MA	2158	0.8	ME	2316	0.8
9	0328 0958	1.8 0.7	24	0304 0931	1.9 0.6	9	0351 1017	1.7 0.7	24	0353 1017	1.8 0.4	9	0353 1018	1.5 0.6	24	0444 1109	1.4 0.6
TH	1505	1.3	FR	1459	1.4	SU	1600	1.4	MO	1629	1.6	WE	1656	1.5	TH	1828	1.6
JE	2103	0.3	VE	2058	0.3	DI	2150	0.6	LU	2221	0.6	ME	2242	0.9	JE		
10	0404 1038	1.8 0.7	25	0344 1013	1.9 0.6	10	0419 1050	1.6 0.7	25	0434 1102	1.7 0.5	10	0422 1059	1.4 0.7	25	0052 0543	1.0 1.2
FR	1548	1.3	SA	1550	1.4	MO	1647	1.3	TU	1731	1.5	TH	1802	1.4	FR	1218	0.7
VE	2142	0.4	SA	2145	0.4	LU	2230	0.7	MA	2321	0.8	JE	2348	1.0	VE	2007	1.6
11	0440 1119	1.7 0.7	26	0426 1058	1.8 0.5	11	0450 1128	1.5 0.7	26	0519 1154	1.5 0.6	11	0500 1159	1.3 0.7	26	0311 0730	1.0 1.1
SA	1637	1.2	SU	1647	1.4	TU	1745	1.3	WE	1848	1.5	FR	1935	1.4	SA	1354	0.7
SA	2224	0.6	DI	2236	0.5	MA	2319	0.9	ME			VE			SA	2136	1.6
12	0517 1203	1.6 0.7	27	0510 1147	1.7 0.5	12	0526 1217	1.4 0.7	27	0041 0616	0.9 1.4	12	0158 0617	1.1 1.2	27	0436 0927	0.9 1.1
SU	1735	1.2	MO	1754	1.4	WE	1902	1.3	TH	1300	0.6	SA	1327	0.7	SU	1521	0.6
DI	2313	0.7	LU	2337	0.7	ME			JE	2023	1.5	SA	2108	1.5	DI	2237	1.7
13	0557 1251	1.5 0.7	28	0559 1242	1.6 0.5	13	0029 0614	1.0 1.3	28	0241 0738	1.0 1.3	13	0407 0830	1.0 1.2	28	0520 1033	0.8 1.2
MO	1848	1.2	TU	1912	1.4	TH	1320	0.7	FR	1421	0.6	SU	1455	0.7	MO	1622	0.6
LU			MA			JE	2033	1.4	VE	2151	1.6	DI	2213	1.6	LU	2320	1.7
14	0013 0643	0.8 1.4	29	0052 0656	0.8 1.5	14	0220 0728	1.1 1.3	29	0429 0917	1.0 1.2	14	0501 0958	0.9 1.2	29	0552 1119	0.7 1.3
TU	1345	0.7	WE	1344	0.5	FR	1430	0.7	SA	1537	0.6	MO	1559	0.5	TU	1709	0.5
MA	2013	1.2	ME	2039	1.5	VE	2150	1.5	SA	2256	1.7	LU	2259	1.7	MA	2354	1.7
15	0133 0738	0.9 1.3	30	0228 0804	0.9 1.4	15	0409 0857	1.0 1.2	30	0532 1031	0.9 1.3	15	0537 1054	0.8 1.3	30	0619 1156	0.6 1.4
WE	1439	0.6	TH	1450	0.5	SA	1533	0.6	SU	1636	0.5	TU	1651	0.4	WE	1748	0.4
ME	2129	1.3	JE	2158	1.6	SA	2245	1.6	DI	2343	1.8	MA	2339	1.8	ME		
			31	0406 0919	0.9 1.3				31	0613 1123	0.8 1.3						
			FR	1551	0.5				MO	1723	0.4						
			VE	2302	1.7				LU								

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	0023 0643	1.8 0.5	16	0607 1212	0.3 1.7	1	0037 0651	1.6 0.3	16	0030 0646	1.7 0.1	1	0033 0645	1.4 0.3	16	0057 0707	1.5 0.1
TH	1229	1.5	FR	1806	0.3	SU	1315	1.7	MO	1327	2.0	TU	1332	1.8	WE	1405	2.0
JE	1823	0.4	VE			DI	1914	0.6	LU	1933	0.5	MA	1942	0.7	ME	2026	0.6
2	0049 0706	1.7 0.5	17	0020 0640	1.8 0.2	2	0101 0713	1.5 0.3	17	0112 0724	1.6 0.1	2	0103 0713	1.4 0.3	17	0141 0748	1.4 0.1
FR	1301	1.6	SA	1255	1.8	MO	1345	1.8	TU	1412	2.0	WE	1404	1.8	TH	1450	2.0
VE	1856	0.4	SA	1852	0.3	LU	1947	0.6	MA	2024	0.6	ME	2019	0.7	JE	2116	0.6
3	0113 0728	1.7 0.4	18	0057 0715	1.8 0.1	3	0126 0736	1.5 0.3	18	0153 0803	1.5 0.1	3	0134 0743	1.4 0.3	18	0224 0828	1.4 0.2
SA	1331	1.6	SU	1338	1.9	TU	1416	1.8	WE	1458	2.0	TH	1439	1.8	FR	1535	1.9
SA	1928	0.4	DI	1938	0.4	MA	2021	0.7	ME	2117	0.6	JE	2058	0.7	VE	2206	0.7
4	0136 0750	1.7 0.4	19	0136 0751	1.8 0.1	4	0152 0802	1.5 0.3	19	0235 0843	1.4 0.2	4	0208 0816	1.3 0.3	19	0308 0909	1.3 0.3
SU	1401	1.7	MO	1422	1.9	WE	1448	1.8	TH	1547	1.9	FR	1517	1.8	SA	1620	1.8
DI	1959	0.5	LU	2025	0.5	ME	2057	0.7	JE	2214	0.7	VE	2141	0.8	SA	2257	0.7
5	0159 0811	1.6 0.4	20	0214 0827	1.7 0.2	5	0219 0830	1.4 0.4	20	0319 0924	1.3 0.3	5	0244 0853	1.3 0.3	20	0355 0952	1.2 0.4
MO	1432	1.7	TU	1508	1.9	TH	1525	1.7	FR	1641	1.8	SA	1559	1.7	SU	1706	1.7
LU	2030	0.6	MA	2116	0.6	JE	2138	0.8	VE	2320	0.8	SA	2231	0.8	DI	2351	0.7
6	0222 0834	1.5 0.4	21	0253 0905	1.5 0.3	6	0249 0903	1.3 0.4	21	0408 1011	1.2 0.5	6	0328 0935	1.2 0.4	21	0449 1040	1.1 0.5
TU	1504	1.7	WE	1558	1.8	FR	1608	1.7	SA	1741	1.7	SU	1647	1.7	MO	1754	1.6
MA	2103	0.7	ME	2212	0.7	VE	2230	0.9	SA			DI	2330	0.8	LU		
7	0246 0859	1.5 0.5	22	0334 0946	1.4 0.4	7	0324 0942	1.2 0.5	22	0039 0513	0.8 1.1	7	0425 1027	1.1 0.5	22	0048 0557	0.7 1.1
WE	1541	1.6	TH	1656	1.7	SA	1702	1.6	SU	1109	0.6	MO	1741	1.6	TU	1136	0.6
ME	2141	0.8	JE	2322	0.9	SA	2343	0.9	DI	1849	1.6	LU			MA	1844	1.5
8	0311 0929	1.4 0.5	23	0420 1034	1.2 0.5	8	0414 1035	1.1 0.6	23	0202 0648	0.8 1.0	8	0039 0545	0.8 1.1	23	0146 0724	0.7 1.1
TH	1624	1.6	FR	1808	1.6	SU	1811	1.5	MO	1227	0.7	TU	1133	0.6	WE	1248	0.7
JE	2227	0.9	VE			DI			LU	1958	1.5	MA	1841	1.6	ME	1938	1.4
9	0339 1007	1.3 0.6	24	0103 0526	0.9 1.1	9	0126 0548	0.9 1.0	24	0307 0834	0.7 1.1	9	0146 0723	0.7 1.1	24	0241 0853	0.6 1.2
FR	1723	1.5	SA	1140	0.6	MO	1154	0.7	TU	1357	0.7	WE	1256	0.7	TH	1413	0.8
VE	2338	1.0	SA	1937	1.6	LU	1929	1.5	MA	2059	1.5	ME	1944	1.5	JE	2034	1.4
10	0417 1101	1.2 0.7	25	0259 0724	0.9 1.0	10	0251 0758	0.8 1.1	25	0353 0948	0.6 1.2	10	0244 0853	0.6 1.2	25	0329 1003	0.6 1.3
SA	1846	1.5	SU	1317	0.7	TU	1335	0.7	WE	1516	0.7	TH	1423	0.7	FR	1536	0.8
SA			DI	2059	1.6	MA	2039	1.6	ME	2148	1.5	JE	2045	1.5	VE	2128	1.3
11	0156 0541	1.0 1.1	26	0407 0917	0.8 1.1	11	0342 0926	0.7 1.2	26	0429 1040	0.5 1.3	11	0334 1001	0.4 1.4	26	0410 1055	0.5 1.4
SU	1230	0.7	MO	1451	0.7	WE	1459	0.6	TH	1618	0.7	FR	1541	0.7	SA	1643	0.8
DI	2020	1.5	LU	2158	1.6	ME	2135	1.6	JE	2228	1.5	VE	2141	1.5	SA	2215	1.3
12	0345 0818	0.9 1.1	27	0446 1020	0.7 1.2	12	0421 1025	0.5 1.4	27	0459 1121	0.5 1.5	12	0419 1057	0.3 1.6	27	0446 1136	0.4 1.5
MO	1415	0.7	TU	1558	0.6	TH	1605	0.6	FR	1708	0.7	SA	1648	0.7	SU	1737	0.8
LU	2130	1.6	MA	2242	1.6	JE	2223	1.7	VE	2302	1.5	SA	2234	1.5	DI	2258	1.3
13	0430 0948	0.8 1.2	28	0516 1105	0.6 1.3	13	0457 1114	0.4 1.6	28	0527 1156	0.4 1.6	13	0502 1147	0.2 1.8	28	0520 1212	0.4 1.7
TU	1532	0.6	WE	1648	0.6	FR	1702	0.5	SA	1750	0.7	SU	1748	0.6	MO	1821	0.8
MA	2221	1.7	ME	2316	1.6	VE	2306	1.7	SA	2334	1.5	DI	2323	1.5	LU	2336	1.3
14	0503 1043	0.6 1.3	29	0542 1141	0.5 1.5	14	0533 1159	0.2 1.7	29	0553 1229	0.3 1.7	14	0544 1234	0.1 1.9	29	0552 1247	0.3 1.7
WE	1629	0.5	TH	1730	0.5	SA	1754	0.5	SU	1829	0.7	MO	1843	0.6	TU	1901	0.7
ME	2303	1.8	JE	2345	1.6	SA	2349	1.7	DI			LU			MA		
15	0535 1129	0.5 1.5	30	0606 1214	0.4 1.6	15	0609 1243	0.1 1.9	30	0004 0618	1.4 0.3	15	0011 0626	1.5 0.1	30	0013 0624	1.3 0.3
TH	1719	0.4	FR	1807	0.5	SU	1844	0.5	MO	1300	1.8	TU	1320	2.0	WE	1320	1.8
JE	2342	1.8	VE			DI			LU	1906	0.7	MA	1935	0.6	ME	1939	0.7
			31	0011 0628	1.6 0.4										31	0049 0658	1.4 0.2
			SA	1245	1.7										TH	1355	1.9
			SA	1841	0.5										JE	2016	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	0119 0637	1.0 1.6	16	0115 0718	0.7 1.8	1	0043 0754	0.9 2.0	16	0143 0915	0.8 2.3	1	0720 1356	2.4 1.4	16	0038 0829	0.7 2.6
WE	1128	1.0	TH	1209	1.0	SA	1320	1.4	SU	1558	1.3	SU	1821	1.6	MO	1600	1.2
ME	1848	2.5	JE	1859	2.7	SA	1850	1.8	DI	2021	1.7	DI			LU	1939	1.5
2	0201 0724	1.1 1.6	17	0211 0831	0.8 1.8	2	0106 0912	0.9 2.1	17	0241 1037	0.9 2.4	2	0008 0815	0.7 2.5	17	0115 0942	0.8 2.5
TH	1203	1.1	FR	1330	1.2	SU	1656	1.5	MO	1801	1.1	MO	1709	1.3	TU	1802	1.1
JE	1916	2.3	VE	1952	2.3	DI	1906	1.5	LU	2209	1.4	LU	1854	1.3	MA	2106	1.2
3	0245 0842	1.1 1.6	18	0316 1005	0.9 2.0	3	0143 1045	1.0 2.3	18	0351 1150	1.0 2.6	3	0037 0928	0.8 2.5	18	0213 1106	1.0 2.5
FR	1301	1.4	SA	1542	1.3	MO	1951	1.1	TU	1929	0.9	TU	1900	1.0	WE	1929	0.9
VE	1948	2.0	SA	2106	1.9	LU	2228	1.2	MA			MA	2157	1.0	ME		
4	0332 1053	1.1 1.7	19	0421 1129	0.9 2.2	4	0303 1152	1.0 2.5	19	0021 0503	1.3 1.0	4	0131 1049	1.0 2.6	19	0032 0355	1.2 1.1
SA	1558	1.5	SU	1751	1.2	TU	2008	0.8	WE	1247	2.7	WE	1935	0.7	TH	1216	2.6
SA	2042	1.7	DI	2256	1.7	MA			ME	2022	0.7	ME			JE	2015	0.7
5	0421 1206	1.1 2.0	20	0518 1229	0.9 2.5	5	0055 0445	1.2 1.0	20	0132 0609	1.4 0.9	5	0046 0341	1.1 1.0	20	0139 0529	1.3 1.1
SU	1914	1.3	MO	1922	1.0	WE	1240	2.8	TH	1335	2.8	TH	1154	2.8	FR	1309	2.7
DI	2314	1.5	LU			ME	2032	0.6	JE	2101	0.6	JE	2005	0.5	VE	2047	0.6
6	0510 1248	1.0 2.3	21	0028 0608	1.6 0.8	6	0145 0558	1.3 0.9	21	0219 0704	1.5 0.9	6	0131 0517	1.3 1.0	21	0216 0641	1.5 1.0
MO	2015	1.0	TU	1317	2.7	TH	1321	3.0	FR	1415	2.9	FR	1246	3.0	SA	1350	2.7
LU			MA	2021	0.8	JE	2058	0.4	VE	2133	0.5	VE	2035	0.3	SA	2112	0.5
7	0052 0558	1.4 0.9	22	0130 0652	1.6 0.7	7	0222 0654	1.5 0.8	22	0256 0749	1.6 0.8	7	0208 0626	1.5 0.9	22	0246 0733	1.7 0.9
TU	1323	2.6	WE	1359	2.9	FR	1401	3.2	SA	1451	2.9	SA	1332	3.1	SU	1425	2.7
MA	2047	0.8	ME	2106	0.6	VE	2125	0.3	SA	2159	0.5	SA	2104	0.2	DI	2132	0.5
8	0148 0643	1.5 0.8	23	0218 0732	1.6 0.7	8	0257 0741	1.6 0.7	23	0329 0828	1.7 0.7	8	0245 0723	1.7 0.8	23	0314 0815	1.8 0.9
WE	1356	2.9	TH	1438	3.0	SA	1439	3.3	SU	1524	2.9	SU	1415	3.2	MO	1455	2.7
ME	2116	0.5	JE	2143	0.5	SA	2154	0.2	DI	2220	0.5	DI	2133	0.2	LU	2146	0.5
9	0231 0725	1.5 0.7	24	0259 0809	1.7 0.6	9	0333 0824	1.7 0.6	24	0359 0902	1.8 0.7	9	0322 0814	1.8 0.7	24	0342 0852	2.0 0.8
TH	1430	3.1	FR	1515	3.1	SU	1517	3.4	MO	1553	2.9	MO	1456	3.2	TU	1522	2.7
JE	2143	0.4	VE	2215	0.5	DI	2222	0.2	LU	2236	0.6	LU	2159	0.2	MA	2155	0.5
10	0308 0804	1.6 0.6	25	0336 0843	1.7 0.6	10	0409 0906	1.8 0.5	25	0429 0935	1.9 0.8	10	0400 0902	2.0 0.7	25	0409 0928	2.1 0.9
FR	1505	3.3	SA	1549	3.1	MO	1556	3.4	TU	1620	2.8	TU	1537	3.1	WE	1548	2.5
VE	2212	0.3	SA	2244	0.6	LU	2251	0.3	MA	2249	0.6	MA	2224	0.2	ME	2205	0.5
11	0344 0841	1.7 0.5	26	0411 0916	1.8 0.6	11	0448 0947	1.9 0.6	26	0458 1008	2.0 0.8	11	0439 0949	2.2 0.7	26	0437 1005	2.3 0.9
SA	1541	3.4	SU	1621	3.0	TU	1635	3.2	WE	1644	2.6	WE	1618	3.0	TH	1614	2.4
SA	2242	0.3	DI	2309	0.6	MA	2321	0.4	ME	2301	0.6	ME	2249	0.3	JE	2217	0.5
12	0419 0918	1.8 0.5	27	0443 0947	1.8 0.7	12	0530 1031	2.0 0.7	27	0528 1042	2.1 0.9	12	0519 1037	2.4 0.8	27	0506 1045	2.5 1.0
SU	1618	3.5	MO	1650	2.9	WE	1715	3.0	TH	1708	2.4	TH	1657	2.7	FR	1641	2.2
DI	2314	0.4	LU	2330	0.7	ME	2351	0.5	JE	2314	0.7	JE	2313	0.4	VE	2231	0.5
13	0456 0955	1.8 0.5	28	0514 1017	1.8 0.7	13	0615 1120	2.1 0.9	28	0600 1123	2.2 1.1	13	0601 1130	2.5 0.9	28	0537 1132	2.6 1.1
MO	1655	3.4	TU	1718	2.8	TH	1755	2.7	FR	1732	2.2	FR	1736	2.4	SA	1710	1.9
LU	2349	0.5	MA	2349	0.8	JE			VE	2329	0.7	VE	2339	0.5	SA	2249	0.5
14	0537 1033	1.8 0.6	29	0546 1048	1.8 0.9	14	0023 0705	0.6 2.2	29	0637 1216	2.3 1.3	14	0644 1232	2.6 1.0	29	0611 1233	2.8 1.1
TU	1734	3.2	WE	1743	2.6	FR	1221	1.1	SA	1756	1.9	SA	1814	2.1	SU	1742	1.7
MA			ME			VE	1837	2.4	SA	2346	0.7	SA			DI	2311	0.6
15	0029 0622	0.6 1.8	30	0007 0621	0.9 1.9	15	0059 0803	0.7 2.2	15	0059 0803	0.7 2.2	15	0007 0732	0.6 2.6	30	0650 1416	2.8 1.2
WE	1116	0.7	TH	1122	1.0	SA	1350	1.2	SU	1401	1.2	SU	1401	1.2	MO	1820	1.4
ME	1815	3.0	JE	1806	2.4	SA	1922	2.0	DI	1853	1.8	DI	1853	1.8	LU	2338	0.6
			31	0024 0701	0.9 1.9										31	0737 1617	2.8 1.1
			FR	1205	1.2										TU	1913	1.2
			VE	1829	2.1										MA		

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	0012 0835 WE ME	0.8 2.8 0.9 1.0	16	0048 1010 TH JE	1.0 2.5 0.9	1	0050 0900 FR VE	0.9 2.8 0.7 1.2	16	1029 1910 SA SA	2.3 0.9	1	0424 1106 MO LU	1.3 2.3 0.6	16	0053 0611 TU MA	1.8 1.4 1.8 1.0
2	0103 0950 TH JE	0.9 2.8 0.7	17	0103 0227 FR VE	1.2 1.2 2.4 0.8	2	0219 1019 SA SA	1.1 2.7 0.6	17	0114 0409 SU DI	1.4 1.3 2.2 0.8	2	0110 0621 TU MA	2.0 1.2 2.2 0.5	17	0121 0755 WE ME	2.1 1.2 1.7 0.9
3	0013 0252 FR VE	1.1 1.0 2.8 0.5	18	0136 0451 SA SA	1.4 1.2 2.5 0.7	3	0050 0420 SU DI	1.4 1.2 2.6 0.5	18	0136 0600 MO LU	1.6 1.3 2.1 0.8	3	0151 0744 WE ME	2.3 0.9 2.2 0.5	18	0148 0844 TH JE	2.4 1.0 1.6 0.8
4	0112 0442 SA SA	1.3 1.1 2.9 0.4	19	0202 0618 SU DI	1.6 1.2 2.5 0.6	4	0136 0603 MO LU	1.7 1.1 2.6 0.4	19	0200 0722 TU MA	1.9 1.2 2.1 0.7	4	0228 0842 TH JE	2.6 0.7 2.1 0.4	19	0216 0919 FR VE	2.7 0.8 1.6 0.7
5	0154 0606 SU DI	1.5 1.0 2.9 0.3	20	0227 0721 MO LU	1.8 1.1 2.5 0.6	5	0215 0725 TU MA	2.0 1.0 2.6 0.3	20	0225 0820 WE ME	2.2 1.1 2.0 0.7	5	0304 0929 FR VE	2.9 0.6 2.1 0.3	20	0244 0949 SA SA	2.9 0.6 1.6 0.6
6	0232 0716 MO LU	1.8 0.9 2.9 0.2	21	0253 0809 TU MA	2.0 1.0 2.4 0.5	6	0252 0829 WE ME	2.3 0.8 2.5 0.3	21	0250 0905 TH JE	2.4 0.9 1.9 0.6	6	0340 1011 SA SA	3.1 0.6 2.0 0.3	21	0315 1018 SU DI	3.2 0.5 1.6 0.5
7	0310 0816 TU MA	2.0 0.8 2.9 0.2	22	0319 0851 WE ME	2.2 0.9 2.3 0.5	7	0328 0920 TH JE	2.6 0.7 2.4 0.3	22	0316 0945 FR VE	2.7 0.8 1.8 0.5	7	0417 1051 SU DI	3.2 0.6 1.9 0.4	22	0347 1048 MO LU	3.3 0.4 1.7 0.5
8	0347 0909 WE ME	2.3 0.7 2.8 0.2	23	0345 0932 TH JE	2.4 0.9 2.2 0.5	8	0404 1007 FR VE	2.9 0.6 2.3 0.3	23	0344 1022 SA SA	3.0 0.7 1.8 0.5	8	0453 1132 MO LU	3.2 0.7 1.8 0.4	23	0421 1119 TU MA	3.4 0.5 1.7 0.5
9	0424 0958 TH JE	2.6 0.7 2.6 0.3	24	0412 1012 FR VE	2.7 0.9 2.0 0.4	9	0440 1051 SA SA	3.0 0.7 2.1 0.3	24	0414 1058 SU DI	3.1 0.7 1.7 0.4	9	0529 1216 TU MA	3.1 0.9 1.7 0.5	24	0457 1154 WE ME	3.4 0.5 1.7 0.5
10	0502 1046 FR VE	2.7 0.7 2.4 0.3	25	0441 1055 SA SA	2.9 0.9 1.9 0.4	10	0516 1137 SU DI	3.1 0.8 1.9 0.4	25	0446 1137 MO LU	3.3 0.7 1.6 0.4	10	0604 1309 WE ME	3.0 1.0 1.6 0.7	25	0534 1236 TH JE	3.3 0.6 1.6 0.6
11	0540 1136 SA SA	2.9 0.8 2.2 0.4	26	0512 1141 SU DI	3.0 0.9 1.7 0.5	11	0553 1230 MO LU	3.1 0.9 1.7 0.5	26	0521 1220 TU MA	3.3 0.7 1.6 0.5	11	0640 1417 TH JE	2.8 1.1 1.5 0.9	26	0613 1327 FR VE	3.2 0.7 1.6 0.8
12	0619 1235 SU DI	2.9 1.0 1.9 0.5	27	0546 1237 MO LU	3.1 0.9 1.6 0.5	12	0632 1341 TU MA	3.0 1.1 1.6 0.6	27	0558 1313 WE ME	3.3 0.8 1.5 0.6	12	0717 1534 FR VE	2.6 1.1 1.4	27	0656 1432 SA SA	2.9 0.8 1.5
13	0701 1357 MO LU	2.8 1.1 1.6 0.6	28	0623 1351 TU MA	3.1 1.0 1.4 0.6	13	0713 1516 WE ME	2.8 1.1 1.4 0.8	28	0639 1422 TH JE	3.2 0.8 1.4 0.7	13	0005 0759 SA SA	1.1 2.3 1.1 1.4	28	0041 0746 SU DI	1.1 2.6 0.8 1.6
14	0749 1548 TU MA	2.7 1.2 1.4	29	0706 1519 WE ME	3.0 0.9 1.2	14	0801 1656 TH JE	2.6 1.1 1.2	29	0724 1544 FR VE	3.0 0.9 1.3	14	0049 0852 SU DI	1.3 2.1 1.1	29	0226 0854 MO LU	1.3 2.2 0.8 1.9
15	0021 0848 WE ME	0.8 2.6 1.1 1.2	30	0001 0757 TH JE	0.7 2.9 0.9 1.1	15	0015 0903 FR VE	1.0 2.4 1.0	30	0040 0819 SA SA	0.9 2.8 0.8 1.3	15	0008 0334 MO LU	1.5 1.4 1.9 1.0	30	0450 1035 TU MA	1.3 2.0 0.8
									31	0209 0933 SU DI	1.2 2.5 0.7 1.6						

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	0035 0645	2.2 1.1	16	0028 0825	2.3 1.0	1	0134 0849	2.9 0.6	16	0059 0851	2.9 0.4	1	0235 0946	2.9 0.5	16	0151 0915	3.1 0.2
WE	1209	1.9	TH	1246	1.3	SA	1400	1.6	SU	1416	1.4	TU	1515	1.7	WE	1507	1.8
ME	1830	0.7	JE	1720	1.0	SA	1906	0.7	DI	1825	0.9	MA	2015	0.7	ME	1953	0.8
2	0120 0757	2.6 0.8	17	0105 0850	2.6 0.8	2	0217 0928	3.0 0.5	17	0140 0915	3.1 0.3	2	0310 1009	2.9 0.5	17	0233 0940	3.1 0.2
TH	1315	1.8	FR	1346	1.3	SU	1444	1.6	MO	1446	1.5	WE	1548	1.9	TH	1543	2.0
JE	1907	0.6	VE	1812	0.9	DI	1949	0.6	LU	1918	0.8	ME	2054	0.7	JE	2044	0.7
3	0201 0848	2.8 0.6	18	0138 0913	2.8 0.5	3	0256 1002	3.1 0.5	18	0218 0940	3.2 0.2	3	0342 1026	2.9 0.5	18	0314 1003	3.0 0.2
FR	1405	1.8	SA	1426	1.4	MO	1522	1.7	TU	1519	1.7	TH	1619	2.0	FR	1621	2.2
VE	1941	0.5	SA	1859	0.8	LU	2028	0.6	MA	2004	0.7	JE	2128	0.7	VE	2132	0.7
4	0240 0931	3.0 0.5	19	0212 0937	3.1 0.4	4	0333 1032	3.1 0.5	19	0256 1006	3.3 0.2	4	0409 1039	2.8 0.6	19	0355 1026	2.9 0.2
SA	1448	1.8	SU	1459	1.5	TU	1558	1.8	WE	1554	1.8	FR	1649	2.1	SA	1659	2.4
SA	2014	0.5	DI	1942	0.7	MA	2104	0.6	ME	2047	0.6	VE	2202	0.8	SA	2221	0.8
5	0318 1009	3.2 0.5	20	0246 1002	3.2 0.3	5	0407 1058	3.1 0.6	20	0334 1031	3.3 0.2	5	0435 1050	2.6 0.6	20	0435 1050	2.7 0.3
SU	1527	1.8	MO	1532	1.6	WE	1632	1.8	TH	1631	1.9	SA	1719	2.2	SU	1739	2.6
DI	2046	0.4	LU	2021	0.6	ME	2138	0.6	JE	2129	0.6	SA	2237	0.9	DI	2313	0.8
6	0354 1045	3.2 0.6	21	0321 1028	3.4 0.3	6	0439 1119	3.0 0.7	21	0412 1058	3.2 0.3	6	0458 1101	2.4 0.6	21	0515 1115	2.4 0.4
MO	1604	1.8	TU	1605	1.7	TH	1705	1.9	FR	1711	2.1	SU	1750	2.3	MO	1821	2.7
LU	2118	0.5	MA	2059	0.5	JE	2210	0.7	VE	2214	0.7	DI	2317	1.1	LU		
7	0430 1119	3.2 0.6	22	0357 1056	3.4 0.3	7	0507 1137	2.8 0.8	22	0451 1125	3.0 0.4	7	0521 1113	2.2 0.7	22	0012 0554	1.0 2.1
TU	1640	1.8	WE	1640	1.8	FR	1738	1.9	SA	1754	2.2	MO	1823	2.4	TU	1142	0.5
MA	2150	0.5	ME	2136	0.5	VE	2243	0.8	SA	2302	0.8	LU			MA	1905	2.7
8	0504 1153	3.1 0.8	23	0433 1127	3.4 0.4	8	0533 1153	2.6 0.8	23	0531 1153	2.8 0.5	8	0007 0543	1.2 1.9	23	0131 0633	1.1 1.8
WE	1715	1.7	TH	1719	1.8	SA	1811	1.9	SU	1840	2.3	TU	1126	0.7	WE	1212	0.6
ME	2221	0.6	JE	2215	0.6	SA	2317	1.0	DI	2359	1.0	MA	1859	2.5	ME	1956	2.7
9	0537 1225	2.9 0.9	24	0511 1200	3.3 0.5	9	0556 1208	2.4 0.9	24	0612 1225	2.4 0.6	9	0135 0603	1.3 1.6	24	0319 0716	1.2 1.5
TH	1750	1.7	FR	1802	1.8	SU	1849	2.0	MO	1932	2.4	WE	1143	0.7	TH	1246	0.7
JE	2252	0.8	VE	2257	0.7	DI	2359	1.2	LU			ME	1946	2.5	JE	2059	2.7
10	0607 1258	2.7 1.0	25	0550 1237	3.0 0.6	10	0616 1221	2.1 0.9	25	0119 0655	1.2 2.1	10	0451 0617	1.3 1.3	25	0515 0818	1.1 1.2
FR	1828	1.7	SA	1852	1.9	MO	1934	2.1	TU	1302	0.7	TH	1202	0.8	FR	1332	0.9
VE	2324	0.9	SA	2347	0.9	LU			MA	2034	2.4	JE	2047	2.6	VE	2220	2.6
11	0636 1331	2.5 1.1	26	0631 1321	2.7 0.7	11	0106 0633	1.4 1.8	26	0319 0747	1.2 1.7	11	1222 2206	0.9 2.6	26	0656 1127	0.9 1.1
SA	1912	1.6	SU	1955	1.9	TU	1235	0.9	WE	1348	0.8	FR			SA	1500	1.0
SA	2359	1.1	DI			MA	2035	2.1	ME	2149	2.5	VE			SA	2341	2.6
12	0703 1406	2.3 1.1	27	0057 0718	1.2 2.3	12	0441 0626	1.5 1.5	27	0521 0908	1.1 1.4	12	0734 2321	0.8 2.7	27	0753 1313	0.8 1.3
SU	2015	1.7	MO	1414	0.8	WE	1253	0.9	TH	1453	0.9	SA			SU	1649	1.1
DI			LU	2116	2.0	ME	2202	2.3	JE	2309	2.6	SA			DI		
13	0053 0729	1.4 2.0	28	0258 0819	1.3 1.9	13	1321 2320	1.0 2.5	28	0700 1137	0.9 1.3	13	0757 1327	0.6 1.2	28	0044 0829	2.7 0.6
MO	1443	1.1	TU	1518	0.9	TH			FR	1613	0.9	SU	1630	1.1	MO	1357	1.5
LU	2205	1.8	MA	2244	2.2	JE			VE			DI			LU	1815	1.0
14	0334 0758	1.5 1.7	29	0514 0957	1.2 1.6	14	0816 1309	0.9 1.1	29	0016 0802	2.7 0.7	14	0020 0823	2.9 0.4	29	0132 0858	2.7 0.5
TU	1528	1.1	WE	1624	0.9	FR	1529	1.1	SA	1308	1.3	MO	1358	1.4	TU	1431	1.6
MA	2339	2.0	ME	2354	2.5	VE			SA	1730	0.9	LU	1754	1.0	MA	1919	1.0
15	0745 1023	1.3 1.4	30	0657 1152	1.0 1.5	15	0015 0830	2.7 0.6	30	0110 0844	2.8 0.6	15	0108 0850	3.0 0.3	30	0211 0920	2.7 0.5
WE	1623	1.1	TH	1724	0.8	SA	1346	1.2	SU	1400	1.5	TU	1431	1.6	WE	1502	1.8
ME			JE			SA	1718	1.0	DI	1837	0.9	MA	1858	0.9	ME	2007	0.9
			31	0048 0802	2.7 0.8				31	0155 0918	2.9 0.5						
			FR	1308	1.5				MO	1440	1.6						
			VE	1818	0.8				LU	1931	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	0244	2.7	16	0215	2.8	1	0314	2.1	16	0330	2.2	1	0337	1.7	16	0358	1.8
TH	0936	0.5		0909	0.2	SU	0909	0.5		0920	0.3	TU	0849	0.6		0920	0.3
JE	1531	2.0	FR	1529	2.3	SU	1601	2.7	MO	1619	3.1	TU	1559	3.1	WE	1633	3.3
	2047	0.8	VE	2053	0.8	DI	2209	0.9	LU	2238	0.6	MA	2252	0.6	ME	2317	0.6
2	0312	2.6	17	0259	2.7	2	0345	1.9	17	0409	2.1	2	0412	1.6	17	0434	1.8
	0946	0.5		0931	0.2		0923	0.5		0946	0.3		0916	0.5		0951	0.4
FR	1559	2.2	SA	1605	2.6	MO	1628	2.9	TU	1655	3.2	WE	1629	3.2	TH	1710	3.2
VE	2124	0.9	SA	2144	0.7	LU	2250	0.8	MA	2323	0.7	ME	2326	0.6	JE	2359	0.7
3	0339	2.5	18	0342	2.5	3	0417	1.8	18	0445	1.9	3	0446	1.6	18	0510	1.7
	0954	0.5		0953	0.2		0942	0.5		1013	0.3		0946	0.5		1022	0.5
SA	1627	2.4	SU	1641	2.8	TU	1656	3.0	WE	1733	3.2	TH	1702	3.3	FR	1747	3.1
SA	2201	0.9	DI	2232	0.7	MA	2333	0.9	ME			JE			VE		
4	0405	2.3	19	0422	2.4	4	0450	1.7	19	0012	0.8	4	0003	0.7	19	0046	0.9
	1005	0.5		1016	0.3		1004	0.5		0521	1.8		0521	1.5		0547	1.6
SU	1655	2.5	MO	1718	3.0	WE	1728	3.1	TH	1041	0.4	FR	1018	0.5	SA	1055	0.6
DI	2240	1.0	LU	2322	0.8	ME			JE	1811	3.1	VE	1737	3.3	SA	1824	2.9
5	0431	2.1	20	0459	2.1	5	0022	0.9	20	0113	1.0	5	0046	0.7	20	0144	1.0
	1017	0.5		1041	0.3		0525	1.5		0556	1.6		0558	1.5		0627	1.5
MO	1724	2.7	TU	1757	3.0	TH	1031	0.5	FR	1111	0.5	SA	1052	0.6	SU	1128	0.8
LU	2325	1.0	MA			JE	1802	3.1	VE	1852	2.9	SA	1815	3.2	DI	1901	2.7
6	0458	1.9	21	0017	0.9	6	0124	0.9	21	0235	1.1	6	0141	0.8	21	0252	1.1
	1032	0.5		0536	1.9		0603	1.4		0635	1.4		0641	1.4		0717	1.5
TU	1755	2.8	WE	1108	0.4	FR	1101	0.6	SA	1141	0.7	SU	1129	0.7	MO	1204	1.0
MA			ME	1838	3.0	VE	1841	3.1	SA	1937	2.7	DI	1856	3.0	LU	1941	2.4
7	0021	1.1	22	0128	1.0	7	0244	0.9	22	0408	1.1	7	0253	0.9	22	0401	1.1
	0528	1.6		0612	1.7		0648	1.3		0727	1.3		0742	1.3		0841	1.4
WE	1052	0.6	TH	1136	0.5	SA	1136	0.7	SU	1214	0.9	MO	1212	0.9	TU	1253	1.2
ME	1830	2.9	JE	1922	2.9	SA	1926	3.0	DI	2033	2.5	LU	1943	2.8	MA	2027	2.1
8	0151	1.1	23	0305	1.1	8	0407	0.9	23	0537	1.1	8	0410	0.9	23	0459	1.1
	0601	1.4		0650	1.4		0753	1.1		0948	1.2		0939	1.3		1114	1.5
TH	1115	0.6	FR	1206	0.7	SU	1217	0.8	MO	1303	1.2	TU	1321	1.2	WE	1510	1.4
JE	1910	2.9	VE	2016	2.7	DI	2021	2.8	LU	2150	2.3	MA	2044	2.5	ME	2137	1.9
9	0349	1.1	24	0453	1.1	9	0525	0.8	24	0639	1.0	9	0518	0.8	24	0539	1.1
	0643	1.2		0743	1.2		1029	1.1		1238	1.4		1144	1.6		1230	1.8
FR	1143	0.7	SA	1239	0.9	MO	1322	1.0	TU	1539	1.3	WE	1536	1.3	TH	1804	1.4
VE	2001	2.8	SA	2127	2.6	LU	2130	2.7	MA	2317	2.2	ME	2211	2.3	JE	2323	1.7
10	0525	1.0	25	0634	1.0	10	0625	0.7	25	0715	0.9	10	0610	0.7	25	0605	1.0
	0802	1.0		1106	1.1		1226	1.3		1318	1.6		1245	1.9		1306	2.1
SA	1218	0.9	SU	1344	1.1	TU	1528	1.2	WE	1744	1.3	TH	1750	1.3	FR	1959	1.2
SA	2106	2.8	DI	2258	2.5	MA	2254	2.6	ME			JE	2346	2.1	VE		
11	0633	0.8	26	0729	0.8	11	0708	0.6	26	0022	2.1	11	0650	0.6	26	0043	1.6
	1148	1.0		1308	1.3		1317	1.7		0735	0.8		1327	2.3		0626	1.0
SU	1331	1.0	MO	1613	1.2	WE	1727	1.2	TH	1346	1.9	FR	1926	1.0	SA	1335	2.4
DI	2225	2.7	LU			ME			JE	1919	1.2	VE			SA	2047	1.0
12	0717	0.6	27	0011	2.4	12	0009	2.5	27	0109	2.0	12	0058	2.0	27	0139	1.5
	1259	1.2		0802	0.7		0741	0.5		0747	0.8		0723	0.5		0651	0.9
MO	1551	1.1	TU	1344	1.5	TH	1356	2.0	FR	1413	2.2	SA	1405	2.6	SU	1402	2.6
LU	2338	2.8	MA	1757	1.2	JE	1902	1.1	VE	2021	1.1	SA	2028	0.8	DI	2120	0.7
13	0751	0.5	28	0102	2.4	13	0110	2.4	28	0148	1.9	13	0153	2.0	28	0223	1.5
	1339	1.5		0826	0.6		0809	0.4		0756	0.7		0753	0.5		0719	0.8
TU	1731	1.1	WE	1413	1.8	FR	1432	2.3	SA	1438	2.4	SU	1442	2.9	MO	1430	2.9
MA			ME	1911	1.1	VE	2012	0.9	SA	2107	0.9	DI	2115	0.6	LU	2147	0.6
14	0037	2.8	29	0141	2.4	14	0202	2.4	29	0225	1.8	14	0239	2.0	29	0259	1.5
	0820	0.3		0842	0.6		0833	0.3		0808	0.7		0821	0.4		0750	0.7
WE	1416	1.7	TH	1441	2.0	SA	1507	2.7	SU	1504	2.7	MO	1518	3.1	TU	1459	3.1
ME	1850	1.0	JE	2005	1.0	SA	2107	0.7	DI	2145	0.8	LU	2157	0.5	MA	2213	0.5
15	0128	2.8	30	0214	2.3	15	0248	2.3	30	0302	1.7	15	0320	1.9	30	0333	1.5
	0846	0.3		0851	0.6		0856	0.3		0826	0.6		0850	0.3		0823	0.6
TH	1452	2.0	FR	1508	2.2	SU	1543	2.9	MO	1530	2.9	TU	1556	3.3	WE	1530	3.3
JE	1956	0.9	VE	2049	0.9	DI	2154	0.6	LU	2219	0.7	MA	2237	0.5	ME	2238	0.4
			31	0244	2.2										31	0405	1.6
				0859	0.6											0857	0.5
			SA	1534	2.4										TH	1603	3.4
			SA	2130	0.9										JE	2306	0.4

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0633	0.6	16	0621	0.5	1	0005	1.1	16	0048	1.1	1	0608	0.7	16	0043	1.0
WE	1338	1.1	TH	1330	1.2	SA	0656	0.7	SU	0707	0.7	SU	1230	1.0	MO	0629	0.7
ME	1834	0.9	JE	1858	0.9	SA	1344	1.1	SU	1349	1.1	DI	1836	0.7	MO	1244	1.1
	2342	1.2				SA	1929	0.8	DI	2022	0.7				LU	1949	0.6
2	0709	0.6	17	0002	1.2	2	0045	1.1	17	0152	1.0	2	0026	1.0	17	0154	0.9
TH	1420	1.1	FR	0701	0.6	SU	0719	0.7	MO	0743	0.8	MO	0627	0.7	TH	0701	0.8
JE	1927	0.9	VE	1414	1.2	DI	1411	1.0	LU	1427	1.1	LU	1248	1.0	TU	1313	1.0
				1957	0.9		2020	0.8		2133	0.7		1913	0.7	MA	2054	0.6
3	0021	1.1	18	0056	1.1	3	0136	1.0	18	0341	0.9	3	0112	1.0	18	0454	0.9
FR	0745	0.7	SA	0743	0.7	MO	0749	0.8	TU	0831	0.8	TU	0653	0.8	WE	0745	0.9
VE	1504	1.1	SA	1459	1.1	LU	1445	1.0	MA	1514	1.0	MA	1311	1.0	WE	1348	1.0
	2025	0.9	SA	2102	0.8		2130	0.8		2312	0.7		2005	0.7	ME	2230	0.6
4	0107	1.1	19	0203	1.0	4	0255	0.9	19	0646	0.9	4	0225	0.9	19	0653	0.9
SA	0826	0.7	SU	0832	0.7	TU	0839	0.8	WE	1002	0.9	WE	0734	0.8	TH	0950	0.9
SA	1550	1.1	DI	1548	1.1	MA	1534	1.0	ME	1624	1.0	ME	1347	1.0	TH	1507	0.9
	2130	0.9		2219	0.8		2304	0.8					2139	0.7	JE		
5	0213	1.0	20	0338	1.0	5	0457	0.9	20	0048	0.6	5	0450	0.9	20	0020	0.6
SU	0920	0.8	MO	0934	0.8	WE	1019	0.9	TH	0758	1.0	TH	0904	0.9	TH	0742	1.0
DI	1637	1.1	LU	1640	1.1	ME	1640	1.0	JE	1152	0.9	JE	1505	1.0	FR	1346	0.9
	2244	0.9		2349	0.7					1739	1.0		2342	0.7	VE	1707	0.9
6	0348	1.0	21	0608	1.0	6	0022	0.7	21	0146	0.6	6	0707	0.9	21	0121	0.5
MO	1030	0.8	TU	1051	0.9	TH	0706	0.9	FR	0840	1.0	FR	1137	0.9	SA	0813	1.0
LU	1721	1.1	MA	1729	1.1	JE	1149	0.9	VE	1314	0.9	VE	1655	1.0	SA	1348	0.8
	2357	0.8					1743	1.0		1838	1.0				SA	1826	1.0
7	0535	1.0	22	0103	0.7	7	0118	0.6	22	0228	0.5	7	0050	0.6	22	0200	0.5
TU	1132	0.8	WE	0745	1.0	FR	0806	1.0	SA	0912	1.0	SA	0753	1.0	SU	0839	1.0
MA	1758	1.1	ME	1201	0.9	VE	1256	0.8	SA	1404	0.8	SA	1258	0.8	DI	1402	0.8
				1814	1.1		1836	1.1	SA	1926	1.1		1811	1.0		1917	1.0
8	0056	0.7	23	0157	0.6	8	0203	0.5	23	0302	0.5	8	0140	0.5	23	0231	0.5
WE	0702	1.0	TH	0844	1.0	SA	0851	1.0	SU	0941	1.0	SU	0832	1.0	MO	0904	1.0
ME	1224	0.8	JE	1301	0.9	SA	1355	0.8	DI	1442	0.8	DI	1357	0.8	LU	1430	0.7
	1833	1.1		1856	1.1	SA	1923	1.1		2009	1.1		1909	1.0		1959	1.0
9	0142	0.6	24	0241	0.5	9	0245	0.5	24	0333	0.4	9	0224	0.4	24	0259	0.5
TH	0804	1.0	FR	0928	1.1	SU	0932	1.1	MO	1008	1.1	MO	0907	1.1	TH	0928	1.0
JE	1313	0.8	VE	1354	0.9	DI	1448	0.8	LU	1518	0.7	LU	1445	0.7	TU	1501	0.7
	1908	1.1		1937	1.2		2010	1.1		2049	1.1		2000	1.1	MA	2037	1.1
10	0223	0.6	25	0319	0.5	10	0326	0.4	25	0402	0.4	10	0305	0.4	25	0327	0.5
FR	0853	1.1	SA	1004	1.1	MO	1013	1.1	TU	1035	1.1	TU	0942	1.1	WE	0951	1.1
VE	1359	0.8	SA	1441	0.9	LU	1536	0.8	MA	1554	0.7	MA	1527	0.7	ME	1534	0.6
	1944	1.2	SA	2018	1.2		2055	1.2		2126	1.2		2048	1.1		2114	1.1
11	0302	0.5	26	0355	0.5	11	0407	0.4	26	0431	0.5	11	0344	0.4	26	0356	0.5
SA	0940	1.1	SU	1038	1.1	TU	1052	1.1	WE	1102	1.1	WE	1015	1.1	TH	1013	1.1
SA	1447	0.8	DI	1525	0.8	MA	1620	0.7	ME	1628	0.7	ME	1607	0.6	JE	1606	0.6
	2023	1.2		2058	1.2		2141	1.2		2203	1.2		2134	1.2		2149	1.1
12	0341	0.5	27	0428	0.5	12	0446	0.4	27	0500	0.5	12	0422	0.4	27	0424	0.5
SU	1026	1.1	MO	1111	1.1	WE	1130	1.2	TH	1127	1.1	TH	1046	1.1	FR	1033	1.1
DI	1534	0.8	LU	1606	0.8	ME	1704	0.7	JE	1702	0.7	JE	1647	0.6	VE	1636	0.6
	2103	1.2		2137	1.2		2225	1.2		2238	1.2		2218	1.2		2224	1.1
13	0420	0.5	28	0500	0.5	13	0524	0.5	28	0527	0.5	13	0456	0.5	28	0448	0.6
MO	1112	1.2	TU	1143	1.1	TH	1207	1.2	FR	1151	1.1	FR	1117	1.1	SA	1053	1.0
LU	1622	0.8	MA	1647	0.8	JE	1749	0.7	VE	1734	0.7	VE	1729	0.6	SA	1704	0.6
	2145	1.2		2215	1.2		2310	1.2		2313	1.1		2303	1.1	SA	2259	1.1
14	0501	0.5	29	0532	0.5	14	0559	0.5	29	0550	0.6	14	0529	0.5	29	0508	0.6
TU	1159	1.2	WE	1216	1.1	FR	1242	1.1	SA	1211	1.0	SA	1146	1.1	SU	1111	1.0
MA	1711	0.9	ME	1727	0.8	VE	1836	0.7	SA	1804	0.7	SA	1812	0.6	DI	1731	0.6
	2229	1.2		2252	1.2		2356	1.1		2348	1.1		2350	1.1		2334	1.1
15	0541	0.5	30	0603	0.6	15	0633	0.6	15	0559	0.6	15	0559	0.6	30	0526	0.7
WE	1245	1.2	TH	1248	1.1	SA	1315	1.1	SU	1215	1.1	SU	1215	1.1	MO	1128	1.0
ME	1803	0.9	JE	1806	0.8	SA	1926	0.7	DI	1858	0.6	DI	1858	0.6	LU	1759	0.6
	2315	1.2		2328	1.2												
			31	0631	0.6										31	0013	1.0
			FR	1317	1.1										TU	0548	0.8
			VE	1846	0.8										MA	1146	1.0
																1832	0.6

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0104 0618	1.0 0.8	16	0452 0741	0.9 0.9	1	0249 0708	1.0 0.9	16	0518 0930	1.0 1.0	1	0515 1059	1.1 0.9	16	0538 1112	1.1 0.9
WE	1210	1.0	TH	1236	1.0	FR	1222	1.0	SA	1328	1.0	MO	1526	1.0	TU	1617	1.0
ME	1917	0.6	JE	2145	0.6	VE	2000	0.6	SA	2214	0.7	LU	2239	0.7	MA	2312	0.8
2	0224 0705	0.9 0.8	17	0618 0957	1.0 0.9	2	0501 0935	1.0 0.9	17	0605 1059	1.0 0.9	2	0601 1212	1.1 0.8	17	0612 1217	1.1 0.8
TH	1245	1.0	FR	1224	0.9	SA	1337	1.0	SU	1525	1.0	TU	1708	1.0	WE	1755	1.0
JE	2025	0.6	VE	2325	0.6	SA	2154	0.6	DI	2324	0.7	MA	2347	0.7	ME		
3	0531 0856	0.9 0.9	18	0700 1314	1.0 0.9	3	0605 1134	1.0 0.9	18	0640 1211	1.1 0.8	3	0637 1308	1.2 0.7	18	0003 0641	0.8 1.1
FR	1351	0.9	SA	1622	0.9	SU	1550	0.9	MO	1717	1.0	WE	1831	1.0	TH	1309	0.8
VE	2250	0.6	SA			DI	2332	0.6	LU			ME			JE	1907	1.0
4	0643 1144	1.0 0.8	19	0032 0731	0.6 1.0	4	0647 1242	1.1 0.8	19	0015 0708	0.7 1.1	4	0039 0707	0.7 1.2	19	0047 0706	0.8 1.1
SA	1617	0.9	SU	1311	0.8	MO	1730	1.0	TU	1259	0.8	TH	1354	0.6	FR	1351	0.7
SA			DI	1802	0.9	LU			MA	1832	1.0	JE	1941	1.1	VE	2002	1.1
5	0015 0725	0.6 1.0	20	0114 0756	0.6 1.0	5	0032 0721	0.6 1.1	20	0055 0733	0.7 1.1	5	0124 0736	0.7 1.2	20	0127 0733	0.8 1.2
SU	1259	0.8	MO	1336	0.7	TU	1331	0.7	WE	1339	0.7	FR	1437	0.5	SA	1430	0.6
DI	1751	0.9	LU	1859	1.0	MA	1842	1.0	ME	1925	1.0	VE	2042	1.1	SA	2048	1.1
6	0110 0759	0.5 1.1	21	0146 0820	0.5 1.0	6	0119 0751	0.5 1.1	21	0131 0755	0.7 1.1	6	0205 0806	0.8 1.2	21	0206 0800	0.8 1.2
MO	1349	0.7	TU	1407	0.7	WE	1412	0.6	TH	1415	0.6	SA	1519	0.5	SU	1506	0.6
LU	1856	1.0	MA	1944	1.0	ME	1941	1.0	JE	2010	1.0	SA	2138	1.1	DI	2132	1.1
7	0155 0832	0.5 1.1	22	0217 0842	0.5 1.1	7	0201 0818	0.6 1.1	22	0206 0816	0.7 1.1	7	0245 0838	0.8 1.2	22	0245 0830	0.9 1.2
TU	1431	0.6	WE	1439	0.6	TH	1452	0.5	FR	1450	0.6	SU	1601	0.5	MO	1541	0.6
MA	1950	1.1	ME	2023	1.0	JE	2034	1.1	VE	2050	1.1	DI	2232	1.1	LU	2215	1.2
8	0236 0902	0.4 1.1	23	0247 0903	0.5 1.1	8	0239 0845	0.6 1.2	23	0239 0838	0.7 1.1	8	0324 0912	0.9 1.2	23	0323 0902	0.9 1.2
WE	1510	0.6	TH	1511	0.6	FR	1532	0.5	SA	1523	0.5	MO	1642	0.5	TU	1616	0.5
ME	2040	1.1	JE	2100	1.1	VE	2124	1.1	SA	2129	1.1	LU	2324	1.1	MA	2300	1.2
9	0314 0930	0.4 1.1	24	0317 0923	0.6 1.1	9	0315 0913	0.6 1.2	24	0310 0902	0.7 1.1	9	0405 0948	0.9 1.2	24	0401 0936	0.9 1.2
TH	1549	0.5	FR	1543	0.5	SA	1612	0.4	SU	1555	0.5	TU	1724	0.5	WE	1651	0.6
JE	2126	1.1	VE	2137	1.1	SA	2214	1.1	DI	2208	1.1	MA			ME	2349	1.2
10	0350 0958	0.5 1.1	25	0345 0943	0.6 1.1	10	0349 0943	0.7 1.2	25	0339 0926	0.8 1.1	10	0017 0449	1.1 0.9	25	0443 1014	0.9 1.2
FR	1628	0.5	SA	1613	0.5	SU	1653	0.4	MO	1626	0.5	WE	1025	1.2	TH	1727	0.6
VE	2212	1.1	SA	2212	1.1	DI	2305	1.1	LU	2249	1.1	ME	1805	0.5	JE		
11	0423 1025	0.6 1.1	26	0410 1004	0.7 1.1	11	0424 1014	0.8 1.2	26	0408 0953	0.8 1.2	11	0111 0539	1.1 1.0	26	0039 0531	1.2 1.0
SA	1709	0.5	SU	1642	0.5	MO	1735	0.4	TU	1657	0.5	TH	1103	1.2	FR	1055	1.2
SA	2259	1.1	DI	2249	1.1	LU			MA	2335	1.1	JE	1846	0.6	VE	1806	0.6
12	0454 1054	0.6 1.1	27	0432 1024	0.7 1.1	12	0003 0459	1.1 0.8	27	0440 1023	0.9 1.2	12	0206 0636	1.1 1.0	27	0129 0630	1.2 1.0
SU	1751	0.5	MO	1708	0.5	TU	1045	1.2	WE	1729	0.5	FR	1141	1.2	SA	1141	1.2
DI	2349	1.0	LU	2328	1.0	MA	1819	0.5	ME			VE	1928	0.6	SA	1847	0.6
13	0525 1122	0.7 1.1	28	0455 1046	0.8 1.1	13	0113 0540	1.0 0.9	28	0029 0519	1.1 0.9	13	0302 0741	1.1 1.0	28	0221 0739	1.2 1.0
MO	1835	0.5	TU	1737	0.5	WE	1118	1.1	TH	1056	1.1	SA	1223	1.1	SU	1232	1.2
LU			MA			ME	1906	0.5	JE	1806	0.6	SA	2014	0.7	DI	1934	0.7
14	0049 0556	1.0 0.8	29	0013 0524	1.0 0.8	14	0236 0634	1.0 0.9	29	0137 0612	1.1 0.9	14	0400 0849	1.1 1.0	29	0315 0853	1.2 1.0
TU	1150	1.1	WE	1110	1.1	TH	1151	1.1	FR	1136	1.1	SU	1314	1.1	MO	1337	1.1
MA	1924	0.5	ME	1812	0.6	JE	1958	0.6	VE	1852	0.6	DI	2107	0.7	LU	2030	0.7
15	0224 0634	0.9 0.9	30	0114 0603	1.0 0.9	15	0405 0757	1.0 1.0	30	0254 0737	1.1 1.0	15	0454 0959	1.1 1.0	30	0411 1013	1.2 0.9
WE	1216	1.0	TH	1141	1.0	FR	1227	1.0	SA	1227	1.1	MO	1432	1.0	TU	1504	1.1
ME	2024	0.6	JE	1856	0.6	VE	2059	0.6	SA	1950	0.6	LU	2210	0.8	MA	2139	0.8
									31	0413 0925	1.1 0.9						
									SU	1342	1.0						
									DI	2109	0.7						

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0502	1.2	16	0450	1.1	1	0539	1.2	16	0516	1.2	1	0216	1.0	16	0141	0.9
WE	1136	0.9		1129	0.9		1333	0.7		1302	0.8		0709	1.2		0648	1.2
ME	1651	1.1	TH	1712	1.0	SA	2029	1.2	SU	2003	1.1	TU	1449	0.6	WE	1402	0.7
	2254	0.8	JE	2304	0.9	SA			DI			MA	2129	1.2	ME	2047	1.2
2	0545	1.2	17	0535	1.2	2	0042	1.0	17	0042	1.0	2	0241	1.0	17	0226	0.9
	1246	0.8		1237	0.8		0630	1.2		0616	1.2		0755	1.3		0741	1.2
TH	1841	1.1	FR	1901	1.1	SU	1423	0.6	MO	1349	0.7	WE	1521	0.6	TH	1442	0.6
JE	2358	0.9	VE			DI	2116	1.2	LU	2043	1.2	ME	2155	1.2	JE	2118	1.3
3	0623	1.2	18	0004	0.9	3	0146	1.0	18	0143	1.0	3	0310	0.9	18	0306	0.8
	1341	0.7		0615	1.2		0717	1.3		0706	1.2		0836	1.3		0828	1.3
FR	2005	1.1	SA	1328	0.8	MO	1505	0.6	TU	1429	0.7	TH	1549	0.6	FR	1520	0.6
VE			SA	2005	1.1	LU	2154	1.2	MA	2119	1.2	JE	2220	1.2	VE	2147	1.3
4	0053	0.9	19	0057	0.9	4	0237	1.0	19	0234	0.9	4	0343	0.9	19	0344	0.8
	0659	1.2		0652	1.2		0801	1.3		0753	1.3		0914	1.3		0914	1.3
SA	1428	0.6	SU	1411	0.7	TU	1543	0.6	WE	1508	0.6	FR	1617	0.6	SA	1556	0.6
SA	2107	1.1	DI	2052	1.2	MA	2227	1.2	ME	2154	1.3	VE	2244	1.3	SA	2216	1.3
5	0142	0.9	20	0147	0.9	5	0319	1.0	20	0319	0.9	5	0416	0.8	20	0423	0.7
	0735	1.3		0729	1.2		0844	1.3		0838	1.3		0951	1.3		0958	1.3
SU	1512	0.5	MO	1450	0.6	WE	1617	0.6	TH	1546	0.6	SA	1644	0.7	SU	1630	0.7
DI	2157	1.2	LU	2135	1.2	ME	2259	1.2	JE	2228	1.3	SA	2307	1.3	DI	2245	1.3
6	0230	1.0	21	0235	0.9	6	0357	1.0	21	0400	0.9	6	0449	0.8	21	0503	0.7
	0814	1.3		0807	1.3		0924	1.3		0922	1.3		1027	1.3		1042	1.3
MO	1553	0.5	TU	1527	0.6	TH	1648	0.6	FR	1623	0.6	SU	1711	0.7	MO	1702	0.7
LU	2242	1.2	MA	2216	1.2	JE	2330	1.3	VE	2302	1.3	DI	2330	1.2	LU	2314	1.3
7	0316	1.0	22	0321	0.9	7	0436	0.9	22	0440	0.9	7	0522	0.8	22	0545	0.7
	0853	1.3		0847	1.3		1003	1.3		1006	1.4		1102	1.3		1129	1.3
TU	1633	0.5	WE	1605	0.6	FR	1719	0.6	SA	1659	0.6	MO	1735	0.8	TU	1733	0.8
MA	2323	1.2	ME	2256	1.2	VE	2359	1.3	SA	2335	1.3	LU	2351	1.2	MA	2343	1.3
8	0402	1.0	23	0405	0.9	8	0514	0.9	23	0522	0.9	8	0553	0.8	23	0630	0.7
	0934	1.3		0928	1.3		1041	1.3		1049	1.3		1138	1.3		1221	1.2
WE	1711	0.5	TH	1642	0.6	SA	1748	0.7	SU	1732	0.7	TU	1755	0.8	WE	1803	0.9
ME			JE	2337	1.3	SA			DI			MA			ME		
9	0003	1.2	24	0449	0.9	9	0028	1.2	24	0007	1.3	9	0010	1.2	24	0012	1.3
	0447	1.0		1011	1.3		0552	0.9		0606	0.8		0624	0.8		0719	0.7
TH	1014	1.3	FR	1719	0.6	SU	1117	1.3	MO	1134	1.3	WE	1216	1.2	TH	1329	1.1
JE	1746	0.6	VE			DI	1816	0.7	LU	1804	0.7	ME	1814	0.9	JE	1836	1.0
10	0042	1.2	25	0016	1.3	10	0055	1.2	25	0038	1.3	10	0027	1.2	25	0040	1.2
	0532	1.0		0535	0.9		0631	0.9		0653	0.8		0659	0.9		0818	0.8
FR	1053	1.3	SA	1054	1.3	MO	1154	1.3	TU	1223	1.3	TH	1300	1.2	FR	1600	1.1
VE	1821	0.6	SA	1755	0.6	LU	1841	0.8	MA	1837	0.8	JE	1836	1.0	VE	1917	1.1
11	0121	1.2	26	0055	1.3	11	0121	1.2	26	0111	1.3	11	0043	1.2	26	0107	1.2
	0620	1.0		0624	0.9		0711	0.9		0745	0.9		0742	0.9		0944	0.8
SA	1131	1.3	SU	1140	1.3	TU	1234	1.2	WE	1322	1.2	FR	1406	1.1	SA	1826	1.1
SA	1854	0.7	DI	1831	0.7	MA	1905	0.9	ME	1911	0.9	VE	1908	1.0	SA	2104	1.1
12	0159	1.2	27	0133	1.3	12	0146	1.2	27	0145	1.2	12	0107	1.2	27	0115	1.1
	0709	1.0		0718	0.9		0757	0.9		0848	0.9		0855	0.9		1142	0.8
SU	1211	1.2	MO	1229	1.2	WE	1321	1.2	TH	1450	1.1	SA	1639	1.1	SU	1924	1.2
DI	1928	0.8	LU	1909	0.8	ME	1930	0.9	JE	1951	1.0	SA	2017	1.0	DI		
13	0237	1.2	28	0213	1.3	13	0214	1.2	28	0225	1.2	13	0155	1.1	28	0150	1.1
	0801	1.0		0817	0.9		0858	0.9		1017	0.8		1110	0.9		0417	1.1
MO	1254	1.2	TU	1328	1.2	TH	1431	1.1	FR	1812	1.1	SU	1901	1.1	MO	1258	0.7
LU	2004	0.8	MA	1950	0.8	JE	2009	1.0	VE	2103	1.1	DI	2315	1.0	LU	1958	1.2
14	0317	1.2	29	0256	1.2	14	0253	1.2	29	0326	1.2	14	0409	1.1	29	0202	1.0
	0900	1.0		0927	0.9		1028	0.9		1210	0.8		1228	0.8		0601	1.1
TU	1351	1.1	WE	1449	1.1	FR	1634	1.1	SA	1941	1.1	MO	1942	1.1	TU	1344	0.7
MA	2049	0.9	ME	2041	0.9	VE	2137	1.0	SA	2327	1.1	LU			MA	2025	1.2
15	0401	1.1	30	0345	1.2	15	0359	1.1	30	0457	1.2	15	0043	1.0	30	0207	1.0
	1010	0.9		1056	0.9		1159	0.9		1323	0.7		0545	1.1		0701	1.2
WE	1517	1.1	TH	1704	1.1	SA	1910	1.1	SU	2026	1.2	TU	1320	0.7	WE	1417	0.7
ME	2153	0.9	JE	2155	1.0	SA	2329	1.0	DI			MA	2015	1.2	ME	2050	1.2
			31	0441	1.2				31	0145	1.1						
				1227	0.8					0614	1.2						
			FR	1921	1.1					1412	0.7						
			VE	2325	1.0					2059	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	0224 0746	0.9 1.2	16	0208 0727	0.8 1.2	1	0259 0850	0.7 1.2	16	0309 0903	0.6 1.2	1	0312 0924	0.6 1.1	16	0341 1019	0.5 1.1
TH	1445	0.6	FR	1408	0.6	SU	1457	0.7	MO	1448	0.8	TU	1454	0.8	WE	1507	0.9
JE	2112	1.2	VE	2035	1.3	DI	2104	1.2	LU	2048	1.3	MA	2047	1.2	ME	2051	1.3
2	0251 0825	0.8 1.2	17	0247 0817	0.7 1.2	2	0331 0927	0.6 1.2	17	0350 0956	0.5 1.2	2	0346 1004	0.6 1.1	17	0426 1114	0.4 1.1
FR	1511	0.7	SA	1446	0.6	MO	1527	0.8	TU	1526	0.8	WE	1527	0.8	TH	1553	0.9
VE	2133	1.2	SA	2102	1.3	LU	2126	1.2	MA	2119	1.3	ME	2112	1.2	JE	2129	1.3
3	0321 0902	0.8 1.3	18	0326 0905	0.7 1.3	3	0403 1004	0.6 1.2	18	0433 1051	0.5 1.2	3	0419 1046	0.6 1.1	18	0509 1207	0.5 1.1
SA	1538	0.7	SU	1522	0.7	TU	1555	0.8	WE	1604	0.9	TH	1558	0.9	FR	1640	0.9
SA	2153	1.2	DI	2129	1.3	MA	2148	1.2	ME	2151	1.3	JE	2139	1.2	VE	2209	1.3
4	0353 0938	0.7 1.3	19	0405 0952	0.6 1.3	4	0433 1042	0.6 1.2	19	0517 1153	0.5 1.2	4	0450 1132	0.6 1.1	19	0552 1258	0.5 1.1
SU	1605	0.7	MO	1557	0.7	WE	1620	0.9	TH	1643	0.9	FR	1629	0.9	SA	1731	1.0
DI	2214	1.2	LU	2158	1.3	ME	2209	1.2	JE	2225	1.3	VE	2209	1.2	SA	2249	1.2
5	0424 1013	0.7 1.3	20	0445 1040	0.6 1.2	5	0502 1122	0.6 1.2	20	0602 1303	0.5 1.1	5	0521 1223	0.6 1.1	20	0633 1349	0.5 1.1
MO	1632	0.8	TU	1630	0.8	TH	1644	0.9	FR	1728	1.0	SA	1706	1.0	SU	1826	1.0
LU	2234	1.2	MA	2227	1.3	JE	2231	1.2	VE	2300	1.2	SA	2241	1.2	DI	2329	1.2
6	0454 1049	0.7 1.3	21	0528 1132	0.6 1.2	6	0529 1207	0.6 1.1	21	0649 1418	0.6 1.1	6	0554 1320	0.6 1.1	21	0713 1439	0.6 1.1
TU	1655	0.8	WE	1703	0.9	FR	1711	0.9	SA	1824	1.0	SU	1752	1.0	MO	1924	1.0
MA	2254	1.2	ME	2257	1.3	VE	2254	1.2	SA	2336	1.2	DI	2319	1.2	LU		
7	0522 1126	0.7 1.2	22	0613 1234	0.6 1.2	7	0600 1305	0.7 1.1	22	0739 1537	0.6 1.1	7	0632 1421	0.6 1.1	22	0011 0755	1.2 0.7
WE	1714	0.9	TH	1737	1.0	SA	1746	1.0	SU	1941	1.0	MO	1900	1.0	TU	1531	1.1
ME	2311	1.2	JE	2326	1.2	SA	2322	1.2	DI			LU		MA	2025	1.0	
8	0550 1205	0.7 1.2	23	0702 1406	0.6 1.1	8	0638 1428	0.7 1.1	23	0016 0836	1.1 0.7	8	0005 0718	1.1 0.7	23	0059 0840	1.1 0.7
TH	1735	0.9	FR	1817	1.0	SU	1841	1.0	MO	1649	1.1	TU	1525	1.1	WE	1622	1.1
JE	2327	1.2	VE	2354	1.2	DI	2359	1.1	LU	2106	1.0	MA	2034	1.0	ME	2130	0.9
9	0620 1254	0.8 1.1	24	0758 1616	0.7 1.1	9	0730 1622	0.7 1.1	24	0109 0943	1.1 0.7	9	0106 0819	1.1 0.7	24	0205 0936	1.0 0.8
FR	1801	1.0	SA	1922	1.1	MO	2039	1.0	TU	1741	1.1	WE	1628	1.1	TH	1708	1.1
VE	2347	1.2	SA			LU			MA	2231	1.0	ME	2206	0.9	JE	2241	0.9
10	0658 1407	0.8 1.1	25	0019 0912	1.2 0.7	10	0057 0851	1.1 0.8	25	0244 1053	1.0 0.7	10	0235 0939	1.0 0.7	25	0340 1038	1.0 0.8
SA	1839	1.0	SU	1751	1.1	TU	1734	1.1	WE	1819	1.1	TH	1720	1.2	FR	1746	1.1
SA			DI	2131	1.1	MA	2250	1.0	ME	2349	0.9	JE	2328	0.9	VE	2353	0.8
11	0016 0753	1.2 0.8	26	0018 1048	1.1 0.7	11	0252 1045	1.0 0.7	26	0440 1149	1.0 0.8	11	0418 1100	1.0 0.7	26	0529 1134	1.0 0.8
SU	1710	1.1	MO	1840	1.2	WE	1818	1.2	TH	1849	1.1	FR	1801	1.2	SA	1818	1.1
DI	2007	1.0	LU			ME			JE			VE		SA			
12	0102 0955	1.1 0.8	27	0112 0331	1.0 1.1	12	0008 0447	0.9 1.0	27	0044 0610	0.9 1.0	12	0034 0551	0.8 1.0	27	0051 0658	0.8 1.0
MO	1825	1.1	TU	1207	0.7	TH	1156	0.7	FR	1232	0.8	SA	1201	0.8	SU	1223	0.8
LU	2314	1.0	MA	1913	1.2	JE	1852	1.2	VE	1913	1.2	SA	1835	1.2	DI	1847	1.1
13	0316 1143	1.1 0.8	28	0116 0533	1.0 1.1	13	0102 0609	0.8 1.1	28	0125 0712	0.8 1.1	13	0126 0710	0.7 1.1	28	0138 0759	0.7 1.0
TU	1904	1.2	WE	1255	0.7	FR	1247	0.7	SA	1309	0.8	SU	1252	0.8	MO	1308	0.8
MA			ME	1940	1.2	VE	1922	1.2	SA	1936	1.2	DI	1907	1.2	LU	1916	1.1
14	0036 0517	1.0 1.1	29	0130 0642	0.9 1.1	14	0147 0713	0.7 1.1	29	0202 0800	0.7 1.1	14	0213 0819	0.6 1.1	29	0218 0847	0.6 1.1
WE	1242	0.7	TH	1328	0.7	SA	1330	0.7	SU	1345	0.8	MO	1338	0.8	TU	1351	0.8
ME	1937	1.2	JE	2003	1.2	SA	1950	1.2	DI	1958	1.2	LU	1940	1.2	MA	1946	1.1
15	0126 0630	0.9 1.1	30	0157 0730	0.8 1.1	15	0228 0810	0.6 1.2	30	0237 0843	0.6 1.1	15	0258 0921	0.5 1.1	30	0256 0931	0.6 1.1
TH	1328	0.7	FR	1358	0.7	SU	1410	0.7	MO	1420	0.8	TU	1422	0.8	WE	1433	0.8
JE	2007	1.2	VE	2024	1.2	DI	2018	1.3	LU	2022	1.2	MA	2015	1.2	ME	2016	1.2
			31	0227 0812	0.7 1.2										31	0332 1013	0.5 1.1
			SA	1427	0.7										TH	1513	0.9
			SA	2044	1.2										JE	2048	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	0254 1012	0.7 0.4	16	0303 1014	0.7 0.3	1	0347 1037	0.6 0.3	16	0437 1115	0.6 0.3	1	0310 0928	0.5 0.3	16	0414 1017	0.5 0.3
WE	1610	0.5	TH	1609	0.5	SA	1642	0.5	SU	1719	0.5	SU	1534	0.5	MO	1628	0.5
ME	2112	0.4	JE	2124	0.3	SA	2156	0.4	DI	2316	0.3	DI	2118	0.3	LU	2309	0.3
2	0337 1058	0.7 0.4	17	0358 1107	0.7 0.3	2	0429 1117	0.6 0.3	17	0543 1209	0.5 0.3	2	0348 1002	0.5 0.3	17	0522 1109	0.5 0.3
TH	1704	0.5	FR	1707	0.5	SU	1729	0.5	MO	1823	0.5	MO	1611	0.5	TU	1729	0.5
JE	2157	0.4	VE	2222	0.3	DI	2245	0.4	LU			LU	2203	0.3	MA		
3	0425 1147	0.6 0.3	18	0459 1203	0.7 0.3	3	0520 1204	0.5 0.3	18	0043 0706	0.3 0.5	3	0433 1044	0.5 0.3	18	0041 0700	0.3 0.4
FR	1806	0.5	SA	1810	0.5	MO	1827	0.5	TU	1315	0.3	TU	1700	0.5	WE	1219	0.4
VE	2250	0.4	SA	2330	0.4	LU	2351	0.4	MA	1940	0.5	MA	2307	0.3	ME	1851	0.5
4	0521 1239	0.6 0.3	19	0607 1301	0.6 0.3	4	0623 1302	0.5 0.4	19	0232 0848	0.3 0.5	4	0532 1141	0.5 0.3	19	0228 0901	0.3 0.4
SA	1913	0.5	SU	1918	0.5	TU	1932	0.5	WE	1432	0.4	WE	1806	0.5	TH	1350	0.4
SA	2357	0.4	DI			MA			ME	2057	0.6	ME			JE	2022	0.5
5	0626 1332	0.6 0.3	20	0053 0723	0.4 0.6	5	0117 0743	0.4 0.5	20	0409 1013	0.3 0.5	5	0034 0702	0.3 0.5	20	0356 1016	0.3 0.5
SU	2015	0.5	MO	1403	0.3	WE	1408	0.4	TH	1542	0.4	TH	1258	0.4	FR	1516	0.4
DI			LU	2025	0.6	ME	2036	0.5	JE	2158	0.6	JE	1928	0.5	VE	2131	0.5
6	0118 0735	0.4 0.6	21	0230 0843	0.4 0.6	6	0255 0910	0.4 0.5	21	0517 1112	0.3 0.5	6	0214 0858	0.3 0.5	21	0455 1102	0.3 0.5
MO	1424	0.3	TU	1504	0.4	TH	1514	0.4	FR	1635	0.4	FR	1424	0.4	SA	1615	0.3
LU	2103	0.5	MA	2125	0.6	JE	2132	0.6	VE	2246	0.6	VE	2045	0.5	SA	2220	0.5
7	0244 0842	0.4 0.6	22	0401 0957	0.4 0.6	7	0417 1023	0.4 0.5	22	0606 1155	0.3 0.5	7	0344 1017	0.3 0.5	22	0536 1137	0.2 0.5
TU	1514	0.4	WE	1559	0.4	FR	1611	0.4	SA	1717	0.3	SA	1536	0.3	SU	1658	0.3
MA	2143	0.6	ME	2216	0.6	VE	2220	0.6	SA	2326	0.6	SA	2147	0.6	DI	2258	0.6
8	0353 0942	0.4 0.6	23	0511 1100	0.4 0.6	8	0517 1119	0.4 0.5	23	0643 1230	0.3 0.5	8	0448 1109	0.3 0.5	23	0604 1206	0.2 0.5
WE	1558	0.4	TH	1646	0.4	SA	1658	0.4	SU	1751	0.3	SU	1631	0.3	MO	1732	0.3
ME	2218	0.6	JE	2300	0.6	SA	2305	0.6	DI			DI	2239	0.6	LU	2332	0.6
9	0447 1035	0.4 0.6	24	0606 1152	0.4 0.6	9	0606 1206	0.3 0.5	24	0000 0711	0.6 0.3	9	0538 1151	0.2 0.5	24	0625 1231	0.2 0.5
TH	1639	0.4	FR	1726	0.4	SU	1739	0.3	MO	1300	0.5	MO	1716	0.3	TU	1802	0.2
JE	2252	0.6	VE	2340	0.7	DI	2348	0.7	LU	1822	0.3	LU	2326	0.6	MA		
10	0532 1124	0.4 0.6	25	0651 1235	0.3 0.6	10	0651 1249	0.3 0.5	25	0032 0733	0.6 0.3	10	0620 1229	0.2 0.5	25	0003 0642	0.6 0.2
FR	1718	0.4	SA	1802	0.4	MO	1819	0.3	TU	1328	0.5	TU	1758	0.2	WE	1253	0.5
VE	2327	0.7	SA			LU			MA	1851	0.3	MA			ME	1829	0.2
11	0615 1209	0.4 0.6	26	0017 0729	0.7 0.3	11	0032 0733	0.7 0.3	26	0103 0752	0.6 0.3	11	0011 0659	0.6 0.2	26	0033 0659	0.5 0.2
SA	1755	0.4	SU	1314	0.6	TU	1330	0.5	WE	1353	0.5	WE	1305	0.5	TH	1313	0.5
SA			DI	1835	0.3	MA	1858	0.3	ME	1919	0.3	ME	1838	0.2	JE	1855	0.2
12	0004 0659	0.7 0.4	27	0051 0802	0.7 0.3	12	0116 0815	0.7 0.2	27	0133 0812	0.6 0.3	12	0056 0738	0.6 0.2	27	0103 0718	0.5 0.2
SU	1254	0.6	MO	1349	0.5	WE	1411	0.5	TH	1416	0.5	TH	1341	0.5	FR	1331	0.5
DI	1832	0.4	LU	1908	0.3	ME	1938	0.3	JE	1946	0.3	JE	1920	0.2	VE	1919	0.2
13	0044 0744	0.7 0.3	28	0125 0832	0.7 0.3	13	0202 0858	0.7 0.2	28	0204 0834	0.6 0.2	13	0142 0815	0.6 0.2	28	0133 0739	0.5 0.2
MO	1339	0.6	TU	1422	0.5	TH	1453	0.5	FR	1439	0.5	FR	1418	0.5	SA	1351	0.5
LU	1910	0.3	MA	1939	0.3	JE	2022	0.3	VE	2013	0.3	VE	2006	0.2	SA	1945	0.2
14	0126 0832	0.7 0.3	29	0159 0900	0.7 0.3	14	0250 0941	0.7 0.2	29	0236 0859	0.6 0.3	14	0229 0854	0.6 0.2	29	0204 0804	0.5 0.2
TU	1426	0.6	WE	1455	0.5	FR	1537	0.5	SA	1504	0.5	SA	1457	0.5	SU	1415	0.5
MA	1950	0.3	ME	2011	0.3	VE	2111	0.3	SA	2043	0.3	SA	2056	0.2	DI	2014	0.2
15	0213 0922	0.7 0.3	30	0233 0930	0.6 0.3	15	0341 1026	0.6 0.3				15	0319 0934	0.6 0.2	30	0238 0832	0.5 0.2
WE	1516	0.5	TH	1528	0.5	SA	1624	0.5				SU	1540	0.5	MO	1445	0.5
ME	2035	0.3	JE	2043	0.3	SA	2207	0.3				DI	2156	0.2	LU	2051	0.3
			31	0309 1002	0.6 0.3										31	0316 0906	0.5 0.3
			FR	1603	0.5										TU	1522	0.5
			VE	2117	0.3										MA	2141	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	0404 0948	0.5 0.3	16	0029 0653	0.3 0.4	1	0512 1027	0.4 0.3	16	0116 0753	0.3 0.5	1	0116 0754	0.3 0.5	16	0209 0852	0.3 0.6
WE	1609	0.5	TH	1131	0.4	FR	1652	0.6	SA	1219	0.4	MO	1251	0.4	TU	1414	0.4
ME	2253	0.3	JE	1804	0.5	VE			SA	1852	0.6	LU	1923	0.6	MA	2015	0.6
2	0510 1047	0.4 0.3	17	0202 0845	0.3 0.4	2	0017 0656	0.3 0.4	17	0222 0859	0.3 0.5	2	0218 0853	0.3 0.5	17	0257 0937	0.3 0.6
TH	1714	0.5	FR	1304	0.4	SA	1148	0.4	SU	1347	0.4	TU	1408	0.4	WE	1526	0.4
JE			VE	1940	0.5	SA	1818	0.6	DI	2006	0.5	MA	2032	0.6	ME	2114	0.6
3	0022 0654	0.3 0.4	18	0319 0949	0.3 0.4	3	0136 0827	0.2 0.4	18	0313 0945	0.3 0.5	3	0312 0942	0.3 0.6	18	0340 1013	0.3 0.6
FR	1210	0.3	SA	1438	0.4	SU	1313	0.3	MO	1503	0.4	WE	1519	0.3	TH	1622	0.4
VE	1841	0.5	SA	2053	0.5	DI	1943	0.6	LU	2103	0.5	ME	2134	0.7	JE	2205	0.6
4	0153 0850	0.3 0.4	19	0410 1031	0.2 0.5	4	0243 0927	0.2 0.5	19	0351 1021	0.3 0.5	4	0401 1024	0.3 0.6	19	0419 1044	0.4 0.7
SA	1342	0.3	SU	1544	0.3	MO	1430	0.3	TU	1559	0.3	TH	1621	0.3	FR	1708	0.4
SA	2008	0.5	DI	2144	0.5	LU	2052	0.6	MA	2150	0.6	JE	2230	0.7	VE	2252	0.6
5	0312 0958	0.2 0.4	20	0446 1103	0.2 0.5	5	0339 1012	0.2 0.5	20	0422 1050	0.3 0.5	5	0445 1103	0.3 0.7	20	0456 1114	0.4 0.7
SU	1500	0.3	MO	1631	0.3	TU	1534	0.3	WE	1643	0.3	FR	1717	0.3	SA	1748	0.4
DI	2117	0.6	LU	2225	0.5	MA	2150	0.6	ME	2231	0.6	VE	2322	0.7	SA	2335	0.7
6	0412 1044	0.2 0.5	21	0512 1130	0.2 0.5	6	0426 1051	0.2 0.5	21	0450 1115	0.3 0.6	6	0526 1141	0.3 0.7	21	0531 1143	0.4 0.7
MO	1600	0.3	TU	1707	0.3	WE	1628	0.3	TH	1719	0.3	SA	1809	0.3	SU	1826	0.4
LU	2212	0.6	MA	2300	0.5	ME	2241	0.6	JE	2309	0.6	SA			DI		
7	0459 1123	0.2 0.5	22	0533 1153	0.2 0.5	7	0507 1126	0.2 0.5	22	0518 1138	0.3 0.6	7	0013 0605	0.7 0.3	22	0017 0606	0.7 0.4
TU	1650	0.2	WE	1739	0.2	TH	1717	0.2	FR	1752	0.3	SU	1219	0.7	MO	1214	0.8
MA	2302	0.6	ME	2333	0.5	JE	2330	0.6	VE	2345	0.6	DI	1859	0.3	LU	1903	0.4
8	0541 1158	0.1 0.5	23	0553 1213	0.2 0.5	8	0545 1201	0.2 0.6	23	0545 1200	0.3 0.6	8	0102 0644	0.6 0.3	23	0057 0640	0.7 0.4
WE	1734	0.2	TH	1807	0.2	FR	1804	0.2	SA	1822	0.3	MO	1257	0.7	TU	1248	0.8
ME	2348	0.6	JE			VE			SA			LU	1950	0.3	MA	1941	0.4
9	0619 1232	0.1 0.5	24	0005 0613	0.5 0.2	9	0018 0622	0.6 0.2	24	0020 0613	0.6 0.3	9	0152 0723	0.6 0.4	24	0139 0716	0.7 0.4
TH	1817	0.2	FR	1232	0.5	SA	1236	0.6	SU	1225	0.6	TU	1338	0.8	WE	1324	0.8
JE			VE	1833	0.2	SA	1852	0.2	DI	1852	0.3	MA	2041	0.3	ME	2023	0.4
10	0034 0655	0.6 0.1	25	0036 0635	0.5 0.2	10	0106 0658	0.6 0.2	25	0055 0643	0.6 0.3	10	0242 0805	0.6 0.4	25	0223 0754	0.7 0.4
FR	1306	0.5	SA	1251	0.5	SU	1312	0.6	MO	1253	0.7	WE	1420	0.8	TH	1406	0.8
VE	1902	0.2	SA	1857	0.2	DI	1943	0.2	LU	1924	0.3	ME	2134	0.3	JE	2109	0.4
11	0120 0731	0.6 0.2	26	0108 0700	0.5 0.2	11	0154 0736	0.6 0.3	26	0133 0715	0.6 0.3	11	0334 0849	0.6 0.4	26	0311 0835	0.6 0.4
SA	1341	0.5	SU	1314	0.6	MO	1350	0.6	TU	1325	0.7	TH	1506	0.7	FR	1452	0.8
SA	1950	0.2	DI	1924	0.2	LU	2039	0.3	MA	2004	0.3	JE	2228	0.4	VE	2200	0.4
12	0208 0807	0.6 0.2	27	0141 0728	0.5 0.2	12	0246 0816	0.5 0.3	27	0214 0751	0.6 0.3	12	0431 0936	0.6 0.4	27	0405 0922	0.6 0.4
SU	1419	0.5	MO	1341	0.6	TU	1432	0.6	WE	1403	0.7	FR	1556	0.7	SA	1544	0.8
DI	2044	0.2	LU	1957	0.3	MA	2141	0.3	ME	2053	0.3	VE	2324	0.4	SA	2254	0.3
13	0258 0845	0.5 0.2	28	0217 0759	0.5 0.3	13	0344 0901	0.5 0.3	28	0303 0833	0.6 0.4	13	0536 1031	0.6 0.4	28	0506 1016	0.6 0.4
MO	1459	0.6	TU	1414	0.6	WE	1519	0.6	TH	1448	0.7	SA	1654	0.7	SU	1643	0.8
LU	2146	0.2	MA	2040	0.3	ME	2249	0.3	JE	2154	0.3	SA			DI	2351	0.3
14	0356 0928	0.5 0.3	29	0300 0837	0.5 0.3	14	0454 0954	0.5 0.4	29	0404 0923	0.5 0.4	14	0020 0646	0.4 0.6	29	0611 1120	0.6 0.4
TU	1545	0.5	WE	1454	0.6	TH	1615	0.6	FR	1542	0.7	SU	1135	0.4	MO	1750	0.7
MA	2301	0.3	ME	2139	0.3	JE			VE	2301	0.3	DI	1759	0.6	LU		
15	0508 1020	0.4 0.3	30	0355 0924	0.5 0.3	15	0002 0621	0.3 0.5	30	0518 1023	0.5 0.4	15	0116 0755	0.4 0.6	30	0050 0718	0.3 0.6
WE	1643	0.5	TH	1545	0.6	FR	1059	0.4	SA	1649	0.7	MO	1251	0.5	TU	1234	0.4
ME			JE	2255	0.3	VE	1727	0.6	SA			LU	1909	0.6	MA	1902	0.7
									31	0010 0640	0.3 0.5						
									SU	1134	0.4						
									DI	1806	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	0149 0821	0.3 0.7	16	0201 0848	0.4 0.7	1	0325 0952	0.5 0.8	16	0319 0946	0.5 0.8	1	0456 1109	0.5 0.9	16	0437 1041	0.4 0.9
WE	1358	0.4	TH	1453	0.5	SA	1645	0.5	SU	1642	0.5	TU	1808	0.4	WE	1735	0.3
ME	2015	0.7	JE	2035	0.7	SA	2238	0.7	DI	2236	0.7	MA			ME	2345	0.7
2	0248 0917	0.4 0.7	17	0258 0936	0.4 0.7	2	0421 1042	0.5 0.9	17	0415 1030	0.5 0.9	2	0008 0536	0.8 0.4	17	0519 1122	0.4 0.9
TH	1521	0.4	FR	1605	0.5	SU	1741	0.4	MO	1728	0.4	WE	1147	0.9	TH	1811	0.3
JE	2125	0.7	VE	2145	0.7	DI	2334	0.8	LU	2326	0.7	ME	1841	0.3	JE		
3	0343 1006	0.4 0.7	18	0351 1018	0.4 0.8	3	0509 1125	0.5 0.9	18	0501 1110	0.5 0.9	3	0042 0612	0.8 0.4	18	0020 0557	0.8 0.3
FR	1633	0.4	SA	1700	0.5	MO	1827	0.4	TU	1808	0.4	TH	1221	0.9	FR	1203	0.9
VE	2229	0.7	SA	2243	0.7	LU			MA			JE	1909	0.3	VE	1845	0.2
4	0432 1051	0.4 0.8	19	0438 1055	0.4 0.8	4	0020 0550	0.8 0.4	19	0008 0542	0.8 0.4	4	0113 0646	0.8 0.4	19	0054 0635	0.8 0.3
SA	1733	0.4	SU	1745	0.5	TU	1205	0.9	WE	1149	0.9	FR	1254	0.9	SA	1243	0.9
SA	2327	0.7	DI	2333	0.7	MA	1906	0.4	ME	1844	0.4	VE	1935	0.3	SA	1919	0.2
5	0517 1133	0.4 0.8	20	0519 1130	0.4 0.9	5	0100 0628	0.8 0.4	20	0046 0619	0.8 0.4	5	0143 0719	0.8 0.4	20	0128 0714	0.8 0.3
SU	1825	0.4	MO	1825	0.4	WE	1242	0.9	TH	1227	1.0	SA	1327	0.9	SU	1324	0.9
DI			LU			ME	1940	0.4	JE	1920	0.3	SA	2001	0.3	DI	1954	0.2
6	0019 0559	0.7 0.4	21	0017 0558	0.7 0.4	6	0137 0703	0.8 0.4	21	0122 0656	0.8 0.4	6	0212 0751	0.8 0.4	21	0203 0755	0.8 0.3
MO	1213	0.9	TU	1206	0.9	TH	1317	0.9	FR	1306	1.0	SU	1359	0.9	MO	1406	0.9
LU	1911	0.4	MA	1904	0.4	JE	2012	0.4	VE	1955	0.3	DI	2028	0.3	LU	2029	0.3
7	0106 0638	0.7 0.4	22	0058 0635	0.7 0.4	7	0212 0738	0.8 0.4	22	0159 0733	0.8 0.4	7	0242 0825	0.7 0.4	22	0240 0841	0.8 0.3
TU	1252	0.9	WE	1243	0.9	FR	1352	0.9	SA	1346	1.0	MO	1432	0.8	TU	1452	0.8
MA	1954	0.4	ME	1941	0.4	VE	2043	0.4	SA	2032	0.3	LU	2057	0.3	MA	2107	0.3
8	0150 0716	0.7 0.4	23	0139 0711	0.7 0.4	8	0247 0814	0.7 0.4	23	0237 0813	0.8 0.4	8	0312 0901	0.7 0.4	23	0321 0935	0.8 0.3
WE	1332	0.9	TH	1321	0.9	SA	1427	0.9	SU	1428	0.9	TU	1507	0.8	WE	1542	0.8
ME	2036	0.4	JE	2020	0.4	SA	2115	0.4	DI	2110	0.3	MA	2129	0.4	ME	2149	0.4
9	0233 0754	0.7 0.4	24	0219 0748	0.7 0.4	9	0323 0850	0.7 0.4	24	0317 0857	0.8 0.4	9	0346 0942	0.7 0.4	24	0408 1041	0.8 0.4
TH	1411	0.9	FR	1402	0.9	SU	1503	0.9	MO	1514	0.9	WE	1547	0.7	TH	1643	0.7
JE	2116	0.4	VE	2100	0.3	DI	2148	0.4	LU	2150	0.3	ME	2206	0.4	JE	2239	0.4
10	0316 0834	0.7 0.4	25	0302 0828	0.7 0.4	10	0401 0929	0.7 0.5	25	0401 0949	0.8 0.4	10	0427 1036	0.7 0.5	25	0506 1205	0.8 0.4
FR	1451	0.8	SA	1446	0.9	MO	1542	0.8	TU	1604	0.8	TH	1634	0.7	FR	1807	0.6
VE	2156	0.4	SA	2143	0.3	LU	2224	0.4	MA	2235	0.4	JE	2251	0.4	VE	2344	0.5
11	0400 0915	0.7 0.4	26	0348 0913	0.7 0.4	11	0444 1015	0.7 0.5	26	0452 1053	0.8 0.4	11	0520 1152	0.7 0.5	26	0623 1346	0.8 0.4
SA	1533	0.8	SU	1533	0.9	TU	1624	0.8	WE	1703	0.8	FR	1743	0.7	SA	2003	0.6
SA	2238	0.4	DI	2229	0.3	MA	2306	0.4	ME	2327	0.4	VE	2353	0.5	SA		
12	0449 0959	0.6 0.5	27	0438 1004	0.7 0.4	12	0534 1113	0.7 0.5	27	0553 1215	0.8 0.5	12	0631 1331	0.7 0.5	27	0111 0753	0.5 0.8
SU	1618	0.8	MO	1626	0.8	WE	1716	0.7	TH	1819	0.7	SA	1931	0.6	SU	1515	0.4
DI	2322	0.4	LU	2318	0.4	ME	2356	0.4	JE			SA			DI	2134	0.7
13	0543 1052	0.6 0.5	28	0534 1106	0.7 0.5	13	0635 1234	0.7 0.5	28	0030 0708	0.5 0.8	13	0116 0754	0.5 0.8	28	0242 0906	0.5 0.8
MO	1709	0.7	TU	1727	0.8	TH	1825	0.7	FR	1357	0.5	SU	1504	0.5	MO	1617	0.4
LU			MA			JE			VE	1959	0.7	DI	2118	0.7	LU	2230	0.7
14	0010 0645	0.4 0.6	29	0012 0638	0.4 0.7	14	0058 0746	0.5 0.7	29	0147 0827	0.5 0.8	14	0242 0903	0.5 0.8	29	0350 1001	0.5 0.8
TU	1158	0.5	WE	1223	0.5	FR	1415	0.5	SA	1532	0.5	MO	1608	0.4	TU	1702	0.3
MA	1809	0.7	ME	1839	0.8	VE	1959	0.7	SA	2135	0.7	LU	2222	0.7	MA	2311	0.7
15	0103 0749	0.4 0.7	30	0113 0747	0.4 0.7	15	0211 0852	0.5 0.8	30	0305 0934	0.5 0.8	15	0347 0956	0.5 0.8	30	0440 1044	0.4 0.8
WE	1322	0.5	TH	1358	0.5	SA	1542	0.5	SU	1640	0.4	TU	1655	0.4	WE	1736	0.3
ME	1920	0.7	JE	2003	0.7	SA	2130	0.7	DI	2241	0.7	MA	2307	0.7	ME	2345	0.7
			31	0220 0854	0.4 0.8				31	0407 1026	0.5 0.9						
			FR	1532	0.5				MO	1729	0.4						
			VE	2127	0.7				LU	2329	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	0520	0.4	16	0452	0.3	1	0007	0.7	16	0553	0.3	1	0624	0.3	16	0638	0.3
TH	1121	0.8	FR	1053	0.8	SU	0609	0.3	MO	1159	0.7	TU	1213	0.6	WE	1240	0.6
JE	1804	0.3	VE	1731	0.2	DI	1812	0.3	LU	1806	0.2	MA	1806	0.3	ME	1821	0.3
2	0015	0.7	17	0533	0.3	2	0030	0.7	17	0020	0.7	2	0020	0.7	17	0036	0.8
FR	0555	0.3	SA	1136	0.8	MO	0639	0.3	TU	0639	0.3	WE	0654	0.4	TH	0731	0.3
VE	1155	0.8	SA	1806	0.2	LU	1233	0.7	MA	1245	0.7	ME	1247	0.6	TH	1330	0.6
	1829	0.3					1837	0.3		1842	0.3		1834	0.3	JE	1901	0.4
3	0042	0.7	18	0020	0.7	3	0053	0.7	18	0056	0.8	3	0045	0.7	18	0117	0.8
SA	0627	0.3	SU	0613	0.3	TU	0708	0.3	WE	0727	0.3	TH	0724	0.4	FR	0824	0.3
SA	1227	0.8	DI	1219	0.8	MA	1305	0.7	ME	1333	0.7	JE	1322	0.6	FR	1420	0.6
	1853	0.3		1840	0.2		1903	0.3		1918	0.3		1904	0.4	VE	1941	0.4
4	0108	0.7	19	0053	0.8	4	0117	0.7	19	0134	0.8	4	0115	0.7	19	0200	0.8
SU	0658	0.3	MO	0654	0.3	WE	0738	0.3	TH	0819	0.3	FR	0759	0.4	SA	0919	0.3
DI	1259	0.8	LU	1302	0.8	ME	1338	0.7	JE	1423	0.7	VE	1359	0.6	SA	1513	0.6
	1917	0.3		1915	0.2		1930	0.3		1957	0.4		1935	0.4	SA	2024	0.4
5	0133	0.7	20	0127	0.8	5	0143	0.8	20	0214	0.8	5	0148	0.7	20	0247	0.7
MO	0729	0.3	TU	0738	0.3	TH	0811	0.3	FR	0917	0.3	SA	0841	0.4	SU	1016	0.3
LU	1331	0.8	MA	1346	0.8	JE	1413	0.7	VE	1518	0.6	SA	1442	0.6	DI	1610	0.5
	1943	0.3		1950	0.3		2000	0.4		2040	0.4		2011	0.4		2110	0.4
6	0158	0.7	21	0203	0.8	6	0213	0.8	21	0300	0.8	6	0228	0.7	21	0337	0.7
TU	0800	0.3	WE	0826	0.3	FR	0850	0.4	SA	1023	0.3	SU	0934	0.4	MO	1114	0.3
MA	1403	0.8	ME	1434	0.7	VE	1453	0.6	SA	1624	0.6	DI	1535	0.6	LU	1714	0.5
	2010	0.3		2027	0.3		2033	0.4		2129	0.4		2053	0.4		2202	0.4
7	0225	0.8	22	0243	0.8	7	0249	0.7	22	0354	0.7	7	0316	0.7	22	0434	0.7
WE	0834	0.4	TH	0923	0.3	SA	0942	0.4	SU	1137	0.4	MO	1036	0.4	TU	1213	0.3
ME	1437	0.7	JE	1526	0.7	SA	1544	0.6	DI	1747	0.6	LU	1644	0.5	MA	1826	0.5
	2040	0.3		2108	0.4		2115	0.4		2231	0.4		2145	0.4		2304	0.4
8	0255	0.8	23	0328	0.8	8	0335	0.7	23	0503	0.7	8	0415	0.7	23	0538	0.6
TH	0913	0.4	FR	1030	0.4	SU	1050	0.4	MO	1254	0.4	TU	1143	0.3	WE	1311	0.3
JE	1516	0.7	VE	1631	0.6	DI	1658	0.6	LU	1923	0.5	MA	1806	0.5	ME	1939	0.5
	2113	0.4		2158	0.4		2211	0.4		2351	0.5		2252	0.4			
9	0330	0.7	24	0423	0.7	9	0436	0.7	24	0627	0.7	9	0527	0.7	24	0021	0.4
FR	1005	0.4	SA	1152	0.4	MO	1210	0.4	TU	1405	0.3	WE	1249	0.3	TH	0649	0.6
VE	1604	0.6	SA	1801	0.6	LU	1843	0.5	MA	2039	0.6	ME	1925	0.5	JE	1404	0.3
	2155	0.4		2304	0.5		2330	0.5								2040	0.5
10	0417	0.7	25	0538	0.7	10	0559	0.7	25	0127	0.5	10	0009	0.4	25	0152	0.4
SA	1116	0.4	SU	1324	0.4	TU	1329	0.3	WE	0747	0.6	TH	0646	0.7	FR	0758	0.6
SA	1715	0.6	DI	1956	0.6	MA	2017	0.6	ME	1500	0.3	JE	1351	0.3	FR	1451	0.3
	2253	0.5								2131	0.6		2028	0.6	VE	2128	0.6
11	0522	0.7	26	0034	0.5	11	0101	0.5	26	0253	0.4	11	0130	0.4	26	0315	0.4
SU	1247	0.4	MO	0712	0.7	WE	0726	0.7	TH	0850	0.6	FR	0759	0.7	SA	0859	0.6
DI	1910	0.6	LU	1445	0.3	ME	1435	0.3	JE	1542	0.3	VE	1447	0.3	SA	1532	0.3
				2116	0.6		2117	0.6		2210	0.6		2118	0.6	SA	2204	0.6
12	0020	0.5	27	0213	0.5	12	0224	0.4	27	0355	0.4	12	0247	0.4	27	0416	0.4
MO	0651	0.7	TU	0831	0.7	TH	0836	0.7	FR	0940	0.6	SA	0903	0.7	SU	0953	0.6
LU	1416	0.4	MA	1543	0.3	JE	1529	0.3	VE	1615	0.3	SA	1537	0.3	DI	1609	0.3
	2056	0.6		2206	0.6		2201	0.6		2242	0.6		2201	0.6		2235	0.6
13	0155	0.5	28	0328	0.4	13	0329	0.4	28	0441	0.4	13	0353	0.4	28	0503	0.4
TU	0814	0.7	WE	0929	0.7	FR	0934	0.7	SA	1023	0.6	SU	1002	0.7	MO	1041	0.6
MA	1523	0.3	ME	1624	0.3	VE	1613	0.2	SA	1644	0.3	DI	1621	0.3	LU	1643	0.4
	2156	0.6		2244	0.7		2238	0.7		2309	0.6		2240	0.7		2302	0.6
14	0311	0.4	29	0420	0.4	14	0421	0.3	29	0519	0.4	14	0452	0.3	29	0543	0.4
WE	0917	0.8	TH	1014	0.7	SA	1024	0.7	SU	1102	0.6	MO	1057	0.7	TU	1124	0.6
ME	1613	0.3	JE	1656	0.3	SA	1653	0.2	DI	1712	0.3	LU	1703	0.3	MA	1717	0.4
	2238	0.7		2315	0.7		2312	0.7		2333	0.7		2319	0.7		2329	0.7
15	0406	0.4	30	0501	0.4	15	0508	0.3	30	0553	0.3	15	0546	0.3	30	0619	0.4
TH	1007	0.8	FR	1052	0.7	SU	1112	0.7	MO	1138	0.6	TU	1149	0.7	WE	1203	0.6
JE	1654	0.2	VE	1723	0.3	DI	1730	0.2	LU	1739	0.3	MA	1742	0.3	ME	1749	0.4
	2314	0.7		2342	0.7		2346	0.7		2356	0.7		2357	0.7		2357	0.7
			31	0537	0.3										31	0653	0.4
			SA	1128	0.7										TH	1241	0.6
			SA	1748	0.3										JE	1820	0.4

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0602 1150 1749	0.3 0.5 0.3	16	0609 1219 1808	0.2 0.5 0.2	1	0010 0650 1309 1835	0.5 0.2 0.4 0.3	16	0044 0739 1422 1939	0.5 0.1 0.5 0.3	1	0602 1228 1753 2359	0.1 0.4 0.3 0.5	16	0022 0711 1355 1927	0.5 0.2 0.5 0.3
WE ME			TH JE			SA SA			SU DI			SU DI			MO LU		
2	0016 0651 1249 1835	0.6 0.3 0.5 0.3	17	0022 0706 1329 1901	0.6 0.2 0.5 0.3	2	0050 0742 1418 1924	0.5 0.2 0.4 0.3	17	0143 0846 1544 2058	0.5 0.2 0.5 0.3	2	0648 1327 1836	0.2 0.4 0.3	17	0125 0819 1515 2054	0.5 0.2 0.5 0.3
TH JE			FR VE			SU DI			MO LU			MO LU			TU MA		
3	0059 0745 1359 1927	0.6 0.3 0.5 0.3	18	0112 0807 1447 2003	0.6 0.2 0.5 0.3	3	0138 0841 1539 2029	0.5 0.2 0.5 0.4	18	0254 1000 1703 2231	0.5 0.2 0.5 0.3	3	0043 0746 1443 1940	0.5 0.2 0.4 0.4	18	0244 0938 1636 2231	0.5 0.2 0.5 0.3
FR VE			SA SA			MO LU			TU MA			TU MA			WE ME		
4	0148 0843 1520 2029	0.6 0.3 0.5 0.4	19	0209 0912 1607 2115	0.6 0.2 0.5 0.3	4	0235 0946 1654 2150	0.5 0.2 0.5 0.4	19	0412 1112 1806 2350	0.5 0.2 0.5 0.3	4	0143 0856 1607 2113	0.5 0.2 0.5 0.4	19	0411 1054 1738 2343	0.5 0.2 0.5 0.3
SA SA			SU DI			TU MA			WE ME			WE ME			TH JE		
5	0241 0942 1636 2138	0.6 0.3 0.5 0.4	20	0313 1018 1718 2234	0.6 0.2 0.5 0.4	5	0341 1049 1754 2310	0.6 0.2 0.5 0.4	20	0523 1210 1852	0.5 0.2 0.5	5	0303 1011 1716 2247	0.5 0.2 0.5 0.4	20	0523 1153 1823	0.4 0.2 0.5
SU DI			MO LU			WE ME			TH JE			TH JE			FR VE		
6	0337 1038 1737 2246	0.6 0.2 0.6 0.4	21	0420 1120 1816 2347	0.6 0.2 0.5 0.4	6	0447 1147 1840	0.6 0.2 0.6	21	0046 0621 1258 1930	0.3 0.5 0.1 0.5	6	0427 1120 1806 2355	0.5 0.2 0.5 0.3	21	0032 0618 1238 1858	0.2 0.4 0.2 0.5
MO LU			TU MA			TH JE			FR VE			FR VE			SA SA		
7	0431 1129 1825 2346	0.6 0.2 0.6 0.4	22	0524 1216 1904	0.6 0.2 0.6	7	0014 0548 1238 1920	0.4 0.6 0.2 0.6	22	0129 0709 1338 2002	0.2 0.5 0.1 0.5	7	0538 1216 1848	0.5 0.2 0.6	22	0109 0702 1317 1928	0.2 0.4 0.1 0.5
TU MA			WE ME			FR VE			SA SA			SA SA			SU DI		
8	0521 1215 1906	0.6 0.2 0.6	23	0047 0621 1304 1945	0.3 0.6 0.1 0.6	8	0106 0644 1325 1958	0.3 0.6 0.2 0.6	23	0206 0752 1413 2031	0.2 0.5 0.1 0.5	8	0047 0639 1305 1925	0.3 0.6 0.1 0.6	23	0141 0742 1351 1957	0.1 0.4 0.1 0.5
WE ME			TH JE			SA SA			SU DI			SU DI			MO LU		
9	0037 0609 1258 1944	0.4 0.6 0.2 0.6	24	0136 0712 1348 2022	0.3 0.6 0.1 0.6	9	0153 0738 1409 2034	0.3 0.6 0.1 0.6	24	0239 0831 1446 2059	0.1 0.5 0.1 0.5	9	0132 0733 1350 2002	0.2 0.6 0.1 0.6	24	0212 0819 1423 2025	0.1 0.4 0.1 0.4
TH JE			FR VE			SU DI			MO LU			MO LU			TU MA		
10	0124 0656 1340 2021	0.4 0.6 0.2 0.6	25	0219 0757 1427 2056	0.3 0.5 0.1 0.6	10	0237 0830 1453 2111	0.2 0.6 0.1 0.6	25	0311 0908 1518 2128	0.1 0.4 0.1 0.5	10	0215 0824 1433 2039	0.1 0.6 0.1 0.6	25	0243 0855 1454 2052	0.0 0.4 0.1 0.4
FR VE			SA SA			MO LU			TU MA			TU MA			WE ME		
11	0209 0743 1422 2058	0.3 0.6 0.1 0.6	26	0258 0840 1503 2127	0.2 0.5 0.1 0.6	11	0322 0921 1536 2148	0.2 0.6 0.1 0.6	26	0343 0945 1548 2156	0.1 0.4 0.1 0.5	11	0259 0914 1515 2117	0.1 0.6 0.1 0.6	26	0313 0930 1524 2120	0.0 0.4 0.1 0.4
SA SA			SU DI			TU MA			WE ME			WE ME			TH JE		
12	0253 0832 1505 2136	0.3 0.6 0.1 0.6	27	0335 0920 1537 2158	0.2 0.5 0.1 0.5	12	0407 1014 1618 2227	0.1 0.6 0.1 0.6	27	0415 1022 1618 2224	0.1 0.4 0.1 0.5	12	0344 1004 1558 2158	0.0 0.6 0.2 0.6	27	0343 1005 1553 2147	0.0 0.4 0.1 0.4
SU DI			MO LU			WE ME			TH JE			TH JE			FR VE		
13	0339 0923 1549 2215	0.3 0.6 0.1 0.6	28	0411 1000 1611 2229	0.2 0.5 0.1 0.5	13	0455 1108 1702 2309	0.1 0.5 0.2 0.6	28	0448 1059 1648 2253	0.1 0.4 0.1 0.5	13	0431 1055 1641 2241	0.0 0.5 0.2 0.6	28	0414 1040 1622 2214	0.0 0.4 0.2 0.5
MO LU			TU MA			TH JE			FR VE			FR VE			SA SA		
14	0426 1017 1634 2254	0.2 0.6 0.1 0.6	29	0447 1040 1644 2301	0.2 0.5 0.2 0.5	14	0545 1206 1747 2354	0.1 0.5 0.2 0.6	29	0523 1141 1719 2324	0.1 0.4 0.2 0.5	14	0520 1148 1728 2328	0.1 0.5 0.2 0.6	29	0447 1117 1653 2244	0.1 0.4 0.2 0.5
TU MA			WE ME			FR VE			SA SA			SA SA			SU DI		
15	0516 1115 1719 2336	0.2 0.5 0.2 0.6	30	0524 1124 1718 2334	0.2 0.4 0.2 0.5	15	0639 1309 1838	0.1 0.5 0.3				15	0613 1247 1821	0.1 0.5 0.3	30	0523 1201 1728 2320	0.1 0.4 0.3 0.5
WE ME			TH JE			SA SA						SU DI			MO LU		
			31	0605 1212 1755	0.2 0.4 0.2										31	0608 1254 1816	0.1 0.4 0.3
			FR VE												TU MA		

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	0007 0705	0.5 0.2	16	0229 0857	0.5 0.3	1	0112 0748	0.5 0.2	16	0311 0905	0.5 0.3	1	0350 0931	0.6 0.3	16	0435 1000	0.6 0.4
WE	1403	0.4	TH	1544	0.5	FR	1437	0.5	SA	1534	0.6	MO	1543	0.6	TU	1608	0.7
ME	1929	0.3	JE	2206	0.3	VE	2052	0.3	SA	2213	0.3	LU	2226	0.2	MA	2256	0.3
2	0116 0816	0.5 0.2	17	0354 1011	0.5 0.3	2	0244 0902	0.5 0.2	17	0424 1009	0.5 0.3	2	0459 1033	0.6 0.4	17	0534 1100	0.6 0.4
TH	1521	0.5	FR	1644	0.5	SA	1538	0.5	SU	1625	0.6	TU	1636	0.7	WE	1657	0.7
JE	2105	0.3	VE	2310	0.3	SA	2203	0.3	DI	2304	0.3	MA	2319	0.2	ME	2343	0.3
3	0248 0936	0.5 0.2	18	0505 1112	0.5 0.2	3	0411 1013	0.5 0.3	18	0524 1106	0.5 0.3	3	0558 1132	0.7 0.4	18	0625 1153	0.7 0.5
FR	1629	0.5	SA	1731	0.5	SU	1632	0.6	MO	1710	0.6	WE	1727	0.7	TH	1742	0.7
VE	2230	0.3	SA	2356	0.2	DI	2301	0.2	LU	2347	0.2	ME			JE		
4	0420 1049	0.5 0.2	19	0559 1201	0.5 0.2	4	0521 1113	0.5 0.3	19	0614 1156	0.5 0.3	4	0010 0651	0.2 0.7	19	0027 0708	0.3 0.7
SA	1722	0.5	SU	1809	0.5	MO	1720	0.6	TU	1751	0.6	TH	1226	0.4	FR	1240	0.5
SA	2332	0.2	DI			LU	2351	0.2	MA			JE	1817	0.8	VE	1824	0.7
5	0533 1149	0.5 0.2	20	0033 0644	0.2 0.5	5	0618 1207	0.6 0.3	20	0027 0658	0.2 0.6	5	0059 0739	0.2 0.7	20	0107 0747	0.2 0.7
SU	1806	0.5	MO	1242	0.2	TU	1804	0.6	WE	1240	0.3	FR	1317	0.4	SA	1324	0.4
DI			LU	1843	0.5	MA			ME	1828	0.6	VE	1907	0.8	SA	1904	0.7
6	0021 0632	0.2 0.6	21	0107 0725	0.1 0.5	6	0038 0710	0.1 0.6	21	0104 0738	0.1 0.6	6	0147 0825	0.2 0.8	21	0145 0824	0.2 0.7
MO	1239	0.2	TU	1320	0.2	WE	1255	0.3	TH	1320	0.3	SA	1407	0.4	SU	1405	0.4
LU	1846	0.6	MA	1914	0.5	ME	1848	0.7	JE	1904	0.6	SA	1956	0.8	DI	1943	0.7
7	0106 0724	0.1 0.6	22	0140 0802	0.1 0.5	7	0124 0758	0.1 0.7	22	0139 0815	0.1 0.6	7	0235 0909	0.2 0.8	22	0222 0900	0.2 0.7
TU	1325	0.2	WE	1355	0.2	TH	1342	0.3	FR	1356	0.3	SU	1457	0.4	MO	1445	0.4
MA	1925	0.6	ME	1945	0.5	JE	1933	0.7	VE	1937	0.6	DI	2046	0.8	LU	2024	0.7
8	0150 0813	0.1 0.6	23	0212 0838	0.0 0.5	8	0210 0845	0.1 0.7	23	0213 0850	0.1 0.6	8	0320 0953	0.2 0.8	23	0301 0937	0.2 0.7
WE	1409	0.2	TH	1427	0.2	FR	1429	0.3	SA	1432	0.3	MO	1546	0.4	TU	1527	0.4
ME	2005	0.6	JE	2014	0.5	VE	2019	0.7	SA	2011	0.6	LU	2135	0.7	MA	2108	0.7
9	0234 0902	0.0 0.6	24	0243 0913	0.0 0.5	9	0256 0931	0.1 0.7	24	0246 0925	0.1 0.6	9	0405 1035	0.2 0.7	24	0341 1015	0.2 0.7
TH	1452	0.2	FR	1459	0.2	SA	1516	0.3	SU	1507	0.3	TU	1636	0.4	WE	1612	0.4
JE	2046	0.6	VE	2043	0.5	SA	2106	0.7	DI	2045	0.6	MA	2224	0.7	ME	2155	0.7
10	0320 0949	0.0 0.6	25	0313 0947	0.0 0.5	10	0343 1017	0.1 0.7	25	0321 1001	0.1 0.6	10	0448 1117	0.3 0.7	25	0424 1055	0.2 0.7
FR	1536	0.2	SA	1530	0.2	SU	1605	0.3	MO	1545	0.3	WE	1726	0.4	TH	1700	0.3
VE	2130	0.6	SA	2112	0.5	DI	2156	0.7	LU	2122	0.6	ME	2313	0.7	JE	2247	0.7
11	0406 1038	0.0 0.6	26	0345 1021	0.1 0.5	11	0430 1104	0.2 0.7	26	0359 1039	0.1 0.6	11	0531 1200	0.3 0.7	26	0509 1137	0.3 0.7
SA	1623	0.2	SU	1602	0.2	MO	1657	0.3	TU	1627	0.3	TH	1818	0.4	FR	1752	0.3
SA	2217	0.6	DI	2143	0.5	LU	2247	0.6	MA	2204	0.6	JE			VE	2346	0.7
12	0455 1129	0.1 0.6	27	0419 1059	0.1 0.5	12	0519 1153	0.2 0.6	27	0440 1121	0.2 0.6	12	0005 0615	0.6 0.3	27	0557 1221	0.3 0.7
SU	1713	0.3	MO	1638	0.3	TU	1754	0.3	WE	1716	0.3	FR	1245	0.7	SA	1849	0.3
DI	2307	0.6	LU	2218	0.5	MA	2342	0.6	ME	2254	0.6	VE	1912	0.4	SA		
13	0546 1223	0.1 0.5	28	0457 1142	0.1 0.5	13	0608 1244	0.3 0.6	28	0527 1207	0.2 0.6	13	0104 0703	0.6 0.4	28	0052 0648	0.6 0.3
MO	1810	0.3	TU	1721	0.3	WE	1856	0.3	TH	1813	0.3	SA	1332	0.7	SU	1309	0.7
LU			MA	2300	0.5	ME			JE	2354	0.6	SA	2008	0.4	DI	1948	0.3
14	0003 0642	0.6 0.2	29	0544 1232	0.1 0.5	14	0042 0702	0.6 0.3	29	0620 1258	0.2 0.6	14	0211 0757	0.6 0.4	29	0205 0744	0.6 0.4
TU	1323	0.5	WE	1818	0.3	TH	1339	0.6	FR	1916	0.3	SU	1423	0.7	MO	1401	0.7
MA	1919	0.3	ME	2356	0.5	JE	2004	0.3	VE			DI	2106	0.4	LU	2049	0.3
15	0108 0745	0.5 0.2	30	0640 1332	0.2 0.5	15	0153 0801	0.5 0.3	30	0108 0720	0.5 0.3	15	0325 0858	0.6 0.4	30	0321 0846	0.6 0.4
WE	1432	0.5	TH	1931	0.3	FR	1437	0.6	SA	1353	0.6	MO	1516	0.7	TU	1458	0.7
ME	2042	0.3	JE			VE	2112	0.3	SA	2023	0.3	LU	2203	0.3	MA	2151	0.3
									31	0230 0825	0.5 0.3						
									SU	1448	0.6						
									DI	2127	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	0433 0953	0.7 0.5	16	0447 0957	0.7 0.6	1	0616 1149	0.8 0.6	16	0603 1134	0.8 0.6	1	0058 0722	0.4 0.8	16	0030 0651	0.4 0.8
WE	1556	0.8	TH	1601	0.8	SA	1737	0.8	SU	1719	0.8	TU	1326	0.4	WE	1259	0.4
ME	2250	0.3	JE	2259	0.4	SA			DI			MA	1916	0.8	ME	1859	0.8
2	0536 1059	0.7 0.5	17	0547 1104	0.8 0.6	2	0026 0704	0.4 0.8	17	0008 0647	0.4 0.8	2	0136 0754	0.3 0.8	17	0114 0727	0.3 0.9
TH	1655	0.8	FR	1656	0.8	SU	1248	0.5	MO	1231	0.6	WE	1403	0.4	TH	1342	0.3
JE	2347	0.3	VE	2350	0.4	DI	1834	0.8	LU	1816	0.9	ME	1957	0.8	JE	1948	0.8
3	0631 1201	0.8 0.5	18	0636 1203	0.8 0.6	3	0114 0745	0.3 0.8	18	0055 0726	0.4 0.9	3	0211 0824	0.3 0.8	18	0155 0803	0.3 0.9
FR	1753	0.8	SA	1748	0.8	MO	1338	0.5	TU	1319	0.5	TH	1437	0.3	FR	1423	0.3
VE			SA			LU	1925	0.8	MA	1907	0.9	JE	2035	0.7	VE	2035	0.9
4	0040 0720	0.3 0.8	19	0036 0718	0.4 0.8	4	0156 0822	0.3 0.8	19	0138 0802	0.3 0.9	4	0243 0853	0.3 0.8	19	0235 0839	0.3 0.9
SA	1258	0.5	SU	1254	0.5	TU	1421	0.4	WE	1403	0.4	FR	1509	0.3	SA	1505	0.2
SA	1847	0.8	DI	1836	0.8	MA	2010	0.8	ME	1957	0.9	VE	2112	0.7	SA	2122	0.8
5	0129 0805	0.3 0.8	20	0119 0756	0.3 0.8	5	0235 0856	0.3 0.8	20	0219 0837	0.3 0.9	5	0314 0922	0.3 0.8	20	0315 0917	0.4 0.9
SU	1350	0.5	MO	1340	0.5	WE	1501	0.4	TH	1446	0.4	SA	1542	0.3	SU	1549	0.2
DI	1938	0.8	LU	1922	0.8	ME	2052	0.8	JE	2045	0.9	SA	2147	0.7	DI	2209	0.8
6	0215 0846	0.3 0.8	21	0200 0833	0.3 0.8	6	0310 0929	0.3 0.8	21	0259 0913	0.3 0.9	6	0344 0952	0.3 0.8	21	0354 0956	0.4 0.9
MO	1439	0.4	TU	1424	0.5	TH	1538	0.4	FR	1529	0.3	SU	1615	0.3	MO	1634	0.2
LU	2027	0.8	MA	2008	0.8	JE	2131	0.8	VE	2133	0.8	DI	2224	0.7	LU	2257	0.8
7	0258 0925	0.3 0.8	22	0241 0909	0.3 0.8	7	0343 1000	0.3 0.8	22	0339 0950	0.3 0.9	7	0414 1022	0.4 0.8	22	0436 1039	0.4 0.9
TU	1525	0.4	WE	1507	0.4	FR	1615	0.4	SA	1613	0.3	MO	1649	0.3	TU	1722	0.3
MA	2113	0.8	ME	2056	0.8	VE	2210	0.8	SA	2222	0.8	LU	2302	0.7	MA	2349	0.8
8	0338 1003	0.3 0.8	23	0322 0946	0.3 0.8	8	0416 1032	0.3 0.8	23	0418 1028	0.4 0.9	8	0445 1053	0.4 0.8	23	0522 1125	0.5 0.8
WE	1608	0.4	TH	1552	0.4	SA	1652	0.4	SU	1659	0.3	TU	1728	0.3	WE	1815	0.3
ME	2157	0.8	JE	2144	0.8	SA	2250	0.7	DI	2312	0.8	MA	2345	0.7	ME		
9	0416 1039	0.3 0.8	24	0403 1023	0.3 0.8	9	0449 1106	0.4 0.8	24	0459 1108	0.4 0.9	9	0519 1128	0.5 0.8	24	0048 0617	0.7 0.5
TH	1651	0.4	FR	1638	0.3	SU	1731	0.4	MO	1748	0.3	WE	1811	0.4	TH	1220	0.8
JE	2240	0.7	VE	2236	0.8	DI	2333	0.7	LU			ME		JE	1916	0.4	
10	0453 1115	0.3 0.8	25	0445 1102	0.3 0.8	10	0524 1141	0.4 0.8	25	0007 0542	0.8 0.5	10	0037 0558	0.7 0.5	25	0201 0732	0.7 0.5
FR	1734	0.4	SA	1726	0.3	MO	1814	0.4	TU	1153	0.9	TH	1209	0.8	FR	1330	0.7
VE	2325	0.7	SA	2330	0.7	LU			MA	1842	0.3	JE	1905	0.4	VE	2030	0.4
11	0530 1153	0.4 0.8	26	0528 1143	0.4 0.8	11	0023 0602	0.7 0.5	26	0109 0632	0.7 0.5	11	0144 0653	0.7 0.6	26	0327 0915	0.7 0.6
SA	1819	0.4	SU	1817	0.3	TU	1220	0.8	WE	1244	0.8	FR	1304	0.8	SA	1502	0.7
SA			DI			MA	1903	0.4	ME	1943	0.4	VE	2011	0.4	SA	2153	0.4
12	0015 0610	0.7 0.4	27	0029 0613	0.7 0.4	12	0122 0646	0.7 0.5	27	0223 0736	0.7 0.6	12	0308 0818	0.7 0.6	27	0444 1050	0.7 0.5
SU	1234	0.8	MO	1229	0.8	WE	1306	0.8	TH	1347	0.8	SA	1419	0.8	SU	1632	0.7
DI	1908	0.4	LU	1913	0.3	ME	2000	0.4	JE	2054	0.4	SA	2128	0.5	DI	2304	0.4
13	0113 0656	0.7 0.4	28	0135 0704	0.7 0.5	13	0235 0743	0.7 0.6	28	0347 0902	0.7 0.6	13	0428 0959	0.7 0.6	28	0539 1152	0.7 0.5
MO	1319	0.8	TU	1319	0.8	TH	1401	0.8	FR	1504	0.8	SU	1547	0.8	MO	1739	0.7
LU	2002	0.4	MA	2014	0.3	JE	2106	0.5	VE	2210	0.4	DI	2240	0.4	LU	2358	0.4
14	0221 0748	0.7 0.5	29	0250 0805	0.7 0.5	14	0357 0857	0.7 0.6	29	0505 1037	0.7 0.6	14	0527 1117	0.8 0.6	29	0619 1235	0.7 0.4
TU	1409	0.8	WE	1418	0.8	FR	1506	0.8	SA	1625	0.8	MO	1703	0.8	TU	1829	0.7
MA	2101	0.4	ME	2120	0.4	VE	2213	0.5	SA	2319	0.4	LU	2340	0.4	MA		
15	0336 0850	0.7 0.5	30	0408 0918	0.7 0.6	15	0508 1021	0.8 0.6	30	0603 1151	0.8 0.5	15	0613 1213	0.8 0.5	30	0039 0652	0.3 0.7
WE	1504	0.8	TH	1525	0.8	SA	1615	0.8	SU	1734	0.8	TU	1805	0.8	WE	1309	0.3
ME	2202	0.4	JE	2227	0.4	SA	2315	0.4	DI			MA		ME	1911	0.7	
			31	0518 1037	0.8 0.6				31	0014 0646	0.4 0.8						
			FR	1633	0.8				MO	1244	0.5						
			VE	2330	0.4				LU	1830	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	0115 0722	0.3 0.7	16	0049 0650	0.4 0.8	1	0159 0745	0.3 0.7	16	0155 0743	0.4 0.8	1	0217 0748	0.3 0.6	16	0236 0819	0.4 0.7
TH	1341	0.3	FR	1318	0.2	SU	1416	0.1	MO	1423	0.1	TU	1426	0.1	WE	1457	0.2
JE	1948	0.7	VE	1940	0.8	DI	2047	0.6	LU	2100	0.8	MA	2108	0.6	ME	2132	0.7
2	0148 0750	0.3 0.7	17	0131 0729	0.4 0.8	2	0231 0814	0.3 0.7	17	0242 0830	0.4 0.8	2	0251 0821	0.3 0.6	17	0327 0912	0.3 0.7
FR	1412	0.2	SA	1359	0.2	MO	1446	0.1	TU	1509	0.2	WE	1458	0.1	TH	1543	0.2
VE	2024	0.7	SA	2026	0.8	LU	2120	0.6	MA	2145	0.8	ME	2141	0.6	JE	2215	0.7
3	0219 0818	0.3 0.7	18	0213 0808	0.4 0.9	3	0302 0843	0.3 0.6	18	0330 0918	0.4 0.8	3	0326 0856	0.3 0.6	18	0419 1004	0.3 0.7
SA	1442	0.2	SU	1443	0.2	TU	1517	0.2	WE	1556	0.2	TH	1532	0.1	FR	1628	0.2
SA	2058	0.7	DI	2111	0.8	MA	2153	0.6	ME	2231	0.7	JE	2215	0.6	VE	2257	0.7
4	0249 0846	0.3 0.7	19	0255 0849	0.4 0.9	4	0332 0913	0.3 0.6	19	0422 1009	0.4 0.7	4	0405 0934	0.3 0.6	19	0512 1058	0.3 0.6
SU	1512	0.2	MO	1527	0.2	WE	1548	0.2	TH	1643	0.3	FR	1609	0.2	SA	1712	0.3
DI	2132	0.7	LU	2157	0.8	ME	2227	0.6	JE	2318	0.7	VE	2252	0.6	SA	2340	0.6
5	0318 0915	0.3 0.7	20	0338 0933	0.4 0.8	5	0406 0945	0.4 0.6	20	0520 1105	0.4 0.7	5	0449 1019	0.3 0.5	20	0606 1155	0.3 0.6
MO	1543	0.2	TU	1612	0.2	TH	1623	0.2	FR	1733	0.3	SA	1651	0.2	SU	1757	0.3
LU	2205	0.7	MA	2244	0.8	JE	2305	0.6	VE			SA	2333	0.6	DI		
6	0348 0943	0.3 0.7	21	0424 1019	0.4 0.8	6	0445 1022	0.4 0.6	21	0008 0624	0.7 0.4	6	0541 1115	0.3 0.5	21	0024 0702	0.6 0.3
TU	1615	0.2	WE	1700	0.3	FR	1703	0.2	SA	1208	0.6	SU	1739	0.2	MO	1258	0.5
MA	2241	0.7	ME	2334	0.7	VE	2349	0.6	SA	1826	0.3	DI			LU	1845	0.3
7	0418 1013	0.4 0.7	22	0517 1110	0.5 0.8	7	0535 1110	0.4 0.6	22	0103 0737	0.7 0.4	7	0019 0642	0.6 0.3	22	0111 0759	0.6 0.3
WE	1650	0.3	TH	1752	0.3	SA	1752	0.3	SU	1324	0.6	MO	1226	0.5	TU	1410	0.5
ME	2320	0.7	JE			SA			DI	1926	0.4	LU	1835	0.3	MA	1938	0.3
8	0451 1046	0.4 0.7	23	0030 0622	0.7 0.5	8	0043 0644	0.6 0.4	23	0203 0852	0.6 0.4	8	0110 0749	0.6 0.3	23	0200 0858	0.6 0.3
TH	1730	0.3	FR	1210	0.7	SU	1218	0.6	MO	1454	0.5	TU	1353	0.5	WE	1529	0.5
JE			VE	1851	0.4	DI	1855	0.3	LU	2034	0.4	MA	1940	0.3	ME	2041	0.4
9	0007 0533	0.7 0.5	24	0136 0745	0.7 0.5	9	0147 0809	0.6 0.4	24	0303 0958	0.6 0.3	9	0206 0855	0.6 0.3	24	0253 0954	0.6 0.3
FR	1127	0.7	SA	1329	0.6	MO	1354	0.6	TU	1617	0.5	WE	1522	0.5	TH	1641	0.5
VE	1820	0.4	SA	2002	0.4	LU	2011	0.4	MA	2145	0.4	ME	2050	0.3	JE	2150	0.4
10	0109 0636	0.7 0.5	25	0251 0921	0.7 0.5	10	0254 0928	0.6 0.4	25	0358 1050	0.6 0.3	10	0302 0956	0.6 0.2	25	0346 1046	0.6 0.2
SA	1226	0.7	SU	1509	0.6	TU	1535	0.6	WE	1720	0.6	TH	1639	0.6	FR	1740	0.5
SA	1926	0.4	DI	2123	0.4	MA	2129	0.4	ME	2248	0.4	JE	2159	0.4	VE	2256	0.4
11	0226 0810	0.7 0.5	26	0402 1040	0.7 0.4	11	0353 1031	0.6 0.3	26	0446 1133	0.6 0.2	11	0358 1051	0.6 0.2	26	0438 1134	0.6 0.2
SU	1354	0.7	MO	1637	0.6	WE	1653	0.6	TH	1808	0.6	FR	1740	0.6	SA	1828	0.6
DI	2046	0.4	LU	2235	0.4	ME	2237	0.4	JE	2341	0.4	VE	2302	0.4	SA	2353	0.4
12	0343 0949	0.7 0.5	27	0457 1132	0.7 0.4	12	0444 1123	0.7 0.3	27	0527 1210	0.6 0.2	12	0451 1143	0.7 0.2	27	0526 1217	0.6 0.2
MO	1537	0.7	TU	1738	0.6	TH	1753	0.7	FR	1849	0.6	SA	1832	0.7	SU	1910	0.6
LU	2206	0.4	MA	2330	0.4	JE	2333	0.4	VE			SA	2359	0.4	DI		
13	0444 1059	0.7 0.4	28	0538 1210	0.6 0.3	13	0530 1209	0.7 0.2	28	0025 0605	0.4 0.6	13	0544 1232	0.7 0.1	28	0042 0610	0.4 0.6
TU	1658	0.7	WE	1824	0.6	FR	1844	0.7	SA	1246	0.2	SU	1920	0.7	MO	1257	0.2
MA	2310	0.4	ME			VE			SA	1927	0.6	DI			LU	1946	0.6
14	0531 1151	0.7 0.4	29	0014 0613	0.3 0.6	14	0023 0614	0.4 0.8	29	0105 0641	0.3 0.6	14	0053 0635	0.4 0.7	29	0125 0651	0.4 0.6
WE	1800	0.7	TH	1243	0.2	SA	1253	0.2	SU	1320	0.2	MO	1321	0.1	TU	1335	0.2
ME			JE	1904	0.6	SA	1931	0.7	DI	2002	0.6	LU	2005	0.7	MA	2020	0.6
15	0003 0612	0.4 0.8	30	0052 0645	0.3 0.6	15	0110 0658	0.4 0.8	30	0142 0715	0.3 0.6	15	0144 0727	0.4 0.7	30	0204 0730	0.3 0.6
TH	1236	0.3	FR	1315	0.2	SU	1338	0.1	MO	1353	0.1	TU	1409	0.1	WE	1410	0.1
JE	1852	0.8	VE	1940	0.6	DI	2016	0.8	LU	2036	0.6	MA	2049	0.7	ME	2053	0.6
			31	0127 0715	0.3 0.7										31	0242 0809	0.3 0.6
			SA	1346	0.2										TH	1446	0.1
			SA	2014	0.6										JE	2125	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	0208 0820	0.3 0.5	16	0238 0838	0.3 0.5	1	0326 0911	0.3 0.4	16	0414 0950	0.3 0.5	1	0257 0835	0.3 0.5	16	0350 0925	0.3 0.5
WE	1448	0.3	TH	1455	0.2	SA	1519	0.3	SU	1556	0.3	SU	1432	0.3	MO	1531	0.3
ME	2055	0.5	JE	2115	0.5	SA	2156	0.5	DI	2251	0.5	DI	2113	0.5	LU	2227	0.5
2	0257 0900	0.3 0.5	17	0332 0922	0.3 0.5	2	0418 0951	0.3 0.4	17	0524 1056	0.3 0.4	2	0340 0908	0.3 0.4	17	0457 1034	0.4 0.5
TH	1527	0.3	FR	1536	0.2	SU	1555	0.3	MO	1700	0.3	MO	1501	0.3	TU	1641	0.3
JE	2147	0.5	VE	2212	0.5	DI	2251	0.5	LU			LU	2202	0.5	MA	2342	0.5
3	0355 0945	0.3 0.4	18	0436 1015	0.3 0.4	3	0530 1051	0.3 0.4	18	0005 0653	0.5 0.3	3	0440 0956	0.4 0.4	18	0626 1212	0.4 0.5
FR	1608	0.3	SA	1625	0.2	MO	1646	0.3	TU	1226	0.5	TU	1546	0.4	WE	1820	0.4
VE	2245	0.5	SA	2318	0.5	LU			MA	1827	0.3	MA	2309	0.5	ME		
4	0504 1041	0.3 0.4	19	0552 1121	0.3 0.4	4	0001 0709	0.5 0.4	19	0125 0821	0.6 0.3	4	0620 1134	0.4 0.4	19	0105 0754	0.5 0.4
SA	1656	0.3	SU	1727	0.3	TU	1230	0.4	WE	1359	0.5	WE	1711	0.4	TH	1347	0.5
SA	2348	0.5	DI			MA	1805	0.3	ME	1957	0.3	ME			JE	1953	0.4
5	0626 1152	0.3 0.4	20	0029 0716	0.5 0.3	5	0118 0841	0.5 0.3	20	0238 0926	0.6 0.3	5	0036 0813	0.5 0.4	20	0217 0859	0.6 0.3
SU	1753	0.3	MO	1241	0.4	WE	1409	0.4	TH	1510	0.5	TH	1341	0.4	FR	1453	0.5
DI			LU	1840	0.3	ME	1938	0.3	JE	2109	0.3	JE	1914	0.4	VE	2100	0.3
6	0051 0745	0.5 0.3	21	0141 0834	0.5 0.3	6	0229 0941	0.6 0.3	21	0336 1015	0.6 0.3	6	0202 0917	0.6 0.4	21	0314 0947	0.6 0.3
MO	1311	0.4	TU	1402	0.4	TH	1516	0.5	FR	1604	0.5	FR	1454	0.5	SA	1543	0.5
LU	1856	0.3	MA	1956	0.3	JE	2054	0.3	VE	2205	0.3	VE	2042	0.4	SA	2151	0.3
7	0151 0852	0.5 0.3	22	0246 0937	0.6 0.3	7	0330 1027	0.6 0.3	22	0424 1056	0.6 0.3	7	0309 1001	0.6 0.3	22	0400 1025	0.6 0.3
TU	1420	0.4	WE	1509	0.5	FR	1606	0.5	SA	1647	0.6	SA	1543	0.5	SU	1623	0.5
MA	1959	0.3	ME	2102	0.3	VE	2155	0.3	SA	2251	0.3	SA	2145	0.3	DI	2234	0.3
8	0247 0946	0.6 0.3	23	0343 1028	0.6 0.3	8	0422 1107	0.6 0.3	23	0505 1131	0.6 0.3	8	0402 1039	0.6 0.3	23	0439 1058	0.6 0.3
WE	1518	0.4	TH	1605	0.5	SA	1650	0.5	SU	1724	0.6	SU	1626	0.5	MO	1658	0.5
ME	2057	0.3	JE	2159	0.3	SA	2248	0.3	DI	2331	0.3	DI	2237	0.3	LU	2312	0.3
9	0338 1034	0.6 0.3	24	0433 1111	0.6 0.3	9	0509 1144	0.6 0.3	24	0541 1202	0.6 0.3	9	0448 1114	0.6 0.3	24	0514 1128	0.5 0.2
TH	1608	0.5	FR	1652	0.5	SU	1731	0.6	MO	1758	0.6	MO	1707	0.6	TU	1730	0.5
JE	2151	0.3	VE	2249	0.3	DI	2336	0.3	LU			LU	2324	0.2	MA	2347	0.3
10	0427 1116	0.6 0.3	25	0516 1148	0.6 0.3	10	0551 1219	0.6 0.3	25	0007 0614	0.3 0.6	10	0529 1147	0.6 0.2	25	0546 1154	0.5 0.2
FR	1653	0.5	SA	1733	0.5	MO	1810	0.6	TU	1231	0.2	TU	1747	0.6	WE	1800	0.5
VE	2242	0.3	SA	2333	0.3	LU			MA	1830	0.5	MA			ME		
11	0513 1157	0.6 0.3	26	0554 1223	0.6 0.3	11	0021 0630	0.2 0.6	26	0042 0645	0.3 0.5	11	0009 0608	0.2 0.6	26	0021 0616	0.2 0.5
SA	1736	0.5	SU	1811	0.5	TU	1252	0.2	WE	1257	0.2	WE	1219	0.2	TH	1219	0.2
SA	2330	0.3	DI			MA	1849	0.6	ME	1900	0.5	ME	1828	0.6	JE	1830	0.5
12	0556 1234	0.6 0.3	27	0013 0630	0.3 0.6	12	0104 0707	0.2 0.6	27	0115 0713	0.2 0.5	12	0051 0644	0.2 0.5	27	0053 0643	0.3 0.5
SU	1817	0.5	MO	1254	0.3	WE	1323	0.2	TH	1322	0.2	TH	1251	0.2	FR	1242	0.3
DI			LU	1847	0.5	ME	1929	0.6	JE	1931	0.5	JE	1908	0.6	VE	1859	0.5
13	0017 0638	0.3 0.6	28	0051 0703	0.3 0.6	13	0148 0744	0.2 0.5	28	0148 0741	0.3 0.5	13	0133 0719	0.2 0.5	28	0124 0709	0.3 0.5
MO	1310	0.3	TU	1324	0.2	TH	1355	0.2	FR	1345	0.3	FR	1324	0.2	SA	1305	0.3
LU	1858	0.5	MA	1921	0.5	JE	2011	0.6	VE	2002	0.5	VE	1950	0.6	SA	1929	0.5
14	0102 0718	0.3 0.6	29	0128 0734	0.3 0.5	14	0232 0821	0.2 0.5	29	0221 0807	0.3 0.5	14	0215 0755	0.3 0.5	29	0156 0734	0.3 0.5
TU	1345	0.3	WE	1353	0.2	FR	1429	0.2	SA	1408	0.3	SA	1359	0.2	SU	1327	0.3
MA	1940	0.5	ME	1956	0.5	VE	2057	0.5	SA	2035	0.5	SA	2036	0.6	DI	2001	0.5
15	0149 0757	0.3 0.5	30	0205 0806	0.3 0.5	15	0319 0901	0.3 0.5				15	0259 0836	0.3 0.5	30	0230 0801	0.3 0.5
WE	1419	0.2	TH	1421	0.2	SA	1508	0.2				SU	1440	0.3	MO	1351	0.3
ME	2025	0.5	JE	2032	0.5	SA	2149	0.5				DI	2127	0.6	LU	2038	0.5
			31	0243 0837	0.3 0.5										31	0309 0832	0.4 0.5
			FR	1449	0.3										TU	1422	0.4
			VE	2111	0.5										MA	2125	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	0402 0919 1512 2229	0.4 0.5 0.4 0.5	16	0541 1141 1757	0.4 0.5 0.4	1	0427 1011 1620 2304	0.4 0.5 0.4 0.5	16	0536 1202 1821	0.4 0.5 0.4	1	0530 1215 1850	0.4 0.6 0.4	16	0544 1240 1915	0.4 0.6 0.4
WE ME			TH JE			FR VE			SA SA			MO LU			TU MA		
2	0525 1045 1640 2354	0.4 0.5 0.4 0.5	17	0025 0704 1310 1926	0.5 0.4 0.5 0.4	2	0546 1148 1808	0.4 0.5 0.4	17	0017 0642 1308 1933	0.5 0.4 0.5 0.4	2	0031 0635 1321 2002	0.5 0.3 0.6 0.4	17	0044 0641 1331 2011	0.5 0.4 0.6 0.4
TH JE			FR VE			SA SA			SU DI			TU MA			WE ME		
3	0713 1248 1845	0.4 0.5 0.4	18	0135 0808 1413 2029	0.5 0.4 0.5 0.4	3	0026 0659 1309 1937	0.5 0.4 0.5 0.3	18	0121 0734 1358 2027	0.5 0.4 0.6 0.4	3	0136 0732 1418 2059	0.5 0.3 0.7 0.3	18	0143 0731 1416 2056	0.5 0.4 0.7 0.4
FR VE			SA SA			SU DI			MO LU			WE ME			TH JE		
4	0122 0823 1407 2016	0.5 0.4 0.5 0.3	19	0231 0856 1501 2119	0.5 0.3 0.5 0.3	4	0137 0756 1411 2044	0.5 0.3 0.5 0.3	19	0213 0816 1439 2112	0.5 0.3 0.6 0.3	4	0231 0823 1507 2147	0.5 0.3 0.7 0.3	19	0231 0816 1457 2136	0.6 0.4 0.7 0.4
SA SA			SU DI			MO LU			TU MA			TH JE			FR VE		
5	0231 0911 1501 2120	0.5 0.3 0.5 0.3	20	0317 0934 1539 2201	0.5 0.3 0.5 0.3	5	0235 0843 1503 2139	0.5 0.3 0.6 0.3	20	0257 0851 1516 2151	0.5 0.3 0.6 0.3	5	0318 0909 1553 2229	0.6 0.3 0.7 0.4	20	0313 0858 1536 2213	0.6 0.4 0.8 0.4
SU DI			MO LU			TU MA			WE ME			FR VE			SA SA		
6	0326 0950 1548 2213	0.5 0.3 0.5 0.3	21	0357 1006 1614 2238	0.5 0.3 0.5 0.3	6	0325 0925 1551 2227	0.5 0.3 0.6 0.3	21	0334 0924 1551 2228	0.5 0.3 0.6 0.3	6	0400 0952 1634 2306	0.6 0.3 0.7 0.4	21	0352 0937 1613 2248	0.6 0.4 0.8 0.4
MO LU			TU MA			WE ME			TH JE			SA SA			SU DI		
7	0413 1027 1633 2301	0.5 0.3 0.6 0.2	22	0432 1034 1646 2314	0.5 0.3 0.6 0.3	7	0408 1005 1636 2312	0.5 0.3 0.6 0.3	22	0409 0956 1625 2302	0.5 0.3 0.6 0.3	7	0440 1032 1713 2341	0.6 0.3 0.7 0.4	22	0428 1016 1649 2322	0.7 0.4 0.8 0.4
TU MA			WE ME			TH JE			FR VE			SU DI			MO LU		
8	0454 1102 1715 2346	0.5 0.2 0.6 0.2	23	0504 1101 1717 2347	0.5 0.3 0.6 0.3	8	0448 1043 1719 2352	0.5 0.3 0.6 0.3	23	0442 1028 1659 2336	0.5 0.3 0.7 0.3	8	0518 1112 1749	0.6 0.4 0.7	23	0504 1053 1725 2354	0.7 0.4 0.8 0.4
WE ME			TH JE			FR VE			SA SA			MO LU			TU MA		
9	0533 1136 1758	0.5 0.2 0.6	24	0534 1127 1749	0.5 0.3 0.6	9	0526 1122 1801	0.5 0.3 0.6	24	0514 1059 1734	0.6 0.3 0.7	9	0014 0557 1151 1825	0.4 0.6 0.4 0.7	24	0540 1131 1800	0.7 0.4 0.8
TH JE			FR VE			SA SA			SU DI			TU MA			WE ME		
10	0028 0609 1210 1840	0.2 0.5 0.2 0.6	25	0020 0602 1153 1820	0.3 0.5 0.3 0.6	10	0030 0603 1201 1842	0.3 0.6 0.3 0.6	25	0009 0546 1132 1808	0.4 0.6 0.4 0.7	10	0048 0637 1232 1859	0.4 0.6 0.4 0.7	25	0027 0618 1211 1837	0.4 0.7 0.4 0.7
FR VE			SA SA			SU DI			MO LU			WE ME			TH JE		
11	0108 0645 1246 1923	0.3 0.5 0.2 0.6	26	0052 0630 1219 1852	0.3 0.5 0.3 0.6	11	0108 0642 1242 1924	0.4 0.6 0.3 0.6	26	0042 0618 1206 1843	0.4 0.6 0.4 0.7	11	0125 0720 1315 1937	0.4 0.6 0.4 0.7	26	0101 0659 1255 1916	0.4 0.7 0.4 0.7
SA SA			SU DI			MO LU			TU MA			TH JE			FR VE		
12	0148 0723 1325 2008	0.3 0.5 0.3 0.6	27	0124 0657 1246 1926	0.3 0.5 0.3 0.6	12	0146 0725 1327 2008	0.4 0.6 0.4 0.6	27	0115 0654 1244 1922	0.4 0.6 0.4 0.7	12	0206 0810 1405 2018	0.4 0.6 0.4 0.6	27	0138 0748 1348 1959	0.4 0.7 0.4 0.7
SU DI			MO LU			TU MA			WE ME			FR VE			SA SA		
13	0231 0805 1410 2058	0.3 0.5 0.3 0.6	28	0158 0727 1317 2004	0.4 0.5 0.4 0.6	13	0229 0815 1419 2057	0.4 0.6 0.4 0.6	28	0152 0735 1329 2005	0.4 0.6 0.4 0.6	13	0251 0910 1507 2109	0.4 0.6 0.4 0.6	28	0221 0848 1453 2052	0.4 0.6 0.4 0.6
MO LU			TU MA			WE ME			TH JE			SA SA			SU DI		
14	0319 0857 1505 2156	0.4 0.5 0.3 0.6	29	0236 0804 1356 2050	0.4 0.5 0.4 0.6	14	0321 0917 1523 2154	0.4 0.6 0.4 0.6	29	0234 0826 1427 2057	0.4 0.6 0.4 0.6	14	0344 1022 1627 2213	0.4 0.6 0.4 0.6	29	0312 1001 1616 2158	0.4 0.6 0.4 0.6
TU MA			WE ME			TH JE			FR VE			SU DI			MO LU		
15	0420 1006 1619 2307	0.4 0.5 0.4 0.5	30	0324 0855 1454 2150	0.4 0.5 0.4 0.6	15	0424 1037 1648 2304	0.4 0.5 0.4 0.5	30	0324 0934 1543 2201	0.4 0.6 0.4 0.6	15	0443 1136 1759 2330	0.4 0.6 0.4 0.5	30	0414 1122 1752 2317	0.4 0.7 0.4 0.6
WE ME			TH JE			FR VE			SA SA			MO LU			TU MA		
									31	0423 1055 1718 2315	0.4 0.6 0.4 0.5						

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0524 1235 1914	0.4 0.7 0.4	16	0513 1224 1902	0.4 0.7 0.5	1	0102 0659 1353 2024	0.6 0.4 0.8 0.5	16	0049 0649 1333 2003	0.6 0.4 0.8 0.4	1	0226 0828 1448 2104	0.7 0.3 0.7 0.3	16	0214 0824 1440 2051	0.7 0.3 0.7 0.3
WE ME			TH JE			SA SA			SU DI			TU MA			WE ME		
2	0036 0633 1336 2016	0.6 0.4 0.7 0.4	17	0028 0623 1322 2001	0.6 0.4 0.8 0.4	2	0202 0757 1438 2104	0.7 0.4 0.8 0.4	17	0150 0749 1421 2047	0.7 0.4 0.8 0.4	2	0303 0904 1520 2133	0.7 0.3 0.7 0.3	17	0256 0907 1519 2125	0.7 0.2 0.7 0.2
TH JE			FR VE			SU DI			MO LU			WE ME			TH JE		
3	0142 0733 1428 2104	0.6 0.4 0.8 0.4	18	0135 0724 1411 2047	0.6 0.4 0.8 0.4	3	0248 0843 1515 2137	0.7 0.4 0.8 0.4	18	0238 0838 1504 2124	0.7 0.3 0.8 0.3	3	0335 0937 1549 2200	0.7 0.3 0.7 0.3	18	0335 0946 1553 2157	0.7 0.2 0.7 0.2
FR VE			SA SA			MO LU			TU MA			TH JE			FR VE		
4	0234 0825 1512 2144	0.6 0.4 0.8 0.4	19	0226 0816 1454 2127	0.7 0.4 0.8 0.4	4	0327 0923 1548 2208	0.7 0.4 0.8 0.4	19	0319 0921 1542 2158	0.7 0.3 0.8 0.3	4	0405 1007 1616 2226	0.7 0.3 0.7 0.2	19	0411 1022 1626 2227	0.7 0.2 0.7 0.2
SA SA			SU DI			TU MA			WE ME			FR VE			SA SA		
5	0319 0911 1551 2219	0.7 0.4 0.8 0.4	20	0310 0902 1534 2203	0.7 0.4 0.9 0.4	5	0402 0958 1618 2237	0.7 0.3 0.8 0.3	20	0357 1001 1617 2230	0.8 0.3 0.8 0.3	5	0434 1038 1644 2252	0.7 0.2 0.7 0.2	20	0446 1056 1656 2257	0.7 0.2 0.6 0.2
SU DI			MO LU			WE ME			TH JE			SA SA			SU DI		
6	0359 0952 1626 2251	0.7 0.4 0.8 0.4	21	0350 0944 1612 2237	0.7 0.4 0.9 0.4	6	0435 1032 1647 2305	0.7 0.3 0.8 0.3	21	0434 1038 1650 2300	0.8 0.3 0.8 0.3	6	0504 1108 1712 2319	0.7 0.3 0.7 0.2	21	0522 1129 1726 2329	0.7 0.2 0.6 0.2
MO LU			TU MA			TH JE			FR VE			SU DI			MO LU		
7	0437 1030 1659 2322	0.7 0.4 0.8 0.4	22	0428 1023 1648 2309	0.7 0.3 0.8 0.4	7	0507 1104 1716 2333	0.7 0.3 0.8 0.3	22	0510 1114 1722 2330	0.7 0.3 0.7 0.2	7	0535 1140 1741 2347	0.7 0.3 0.7 0.2	22	0558 1203 1758	0.7 0.3 0.6
TU MA			WE ME			FR VE			SA SA			MO LU			TU MA		
8	0513 1106 1729 2352	0.7 0.4 0.8 0.4	23	0505 1102 1722 2341	0.7 0.3 0.8 0.3	8	0540 1138 1745	0.7 0.3 0.7	23	0547 1151 1754	0.7 0.3 0.7	8	0609 1215 1812	0.7 0.3 0.6	23	0004 0637 1240 1834	0.2 0.6 0.3 0.6
WE ME			TH JE			SA SA			SU DI			TU MA			WE ME		
9	0549 1142 1759	0.7 0.4 0.8	24	0542 1140 1756	0.7 0.3 0.8	9	0002 0615 1213 1816	0.3 0.7 0.3 0.7	24	0003 0627 1230 1827	0.2 0.7 0.3 0.7	9	0019 0648 1255 1849	0.3 0.7 0.3 0.6	24	0044 0723 1326 1918	0.3 0.6 0.4 0.6
TH JE			FR VE			SU DI			MO LU			WE ME			TH JE		
10	0024 0626 1219 1831	0.4 0.7 0.4 0.7	25	0013 0622 1221 1831	0.3 0.7 0.4 0.7	10	0033 0653 1253 1849	0.3 0.7 0.4 0.7	25	0039 0712 1314 1905	0.3 0.7 0.4 0.6	10	0058 0736 1346 1935	0.3 0.7 0.4 0.6	25	0135 0828 1434 2027	0.3 0.6 0.4 0.5
FR VE			SA SA			MO LU			TU MA			TH JE			FR VE		
11	0057 0707 1259 1905	0.4 0.7 0.4 0.7	26	0047 0706 1306 1908	0.3 0.7 0.4 0.7	11	0107 0739 1341 1929	0.3 0.7 0.4 0.6	26	0121 0807 1409 1952	0.3 0.7 0.4 0.6	11	0148 0843 1459 2043	0.3 0.6 0.4 0.6	26	0258 1015 1634 2244	0.4 0.6 0.4 0.5
SA SA			SU DI			TU MA			WE ME			FR VE			SA SA		
12	0132 0753 1347 1943	0.4 0.7 0.4 0.6	27	0125 0758 1400 1952	0.3 0.7 0.4 0.6	12	0149 0836 1442 2020	0.3 0.7 0.4 0.6	27	0216 0922 1527 2103	0.3 0.6 0.5 0.6	12	0306 1017 1642 2232	0.4 0.6 0.4 0.6	27	0510 1205 1830	0.4 0.6 0.4
SU DI			MO LU			WE ME			TH JE			SA SA			SU DI		
13	0212 0848 1447 2029	0.4 0.6 0.5 0.6	28	0211 0903 1509 2047	0.3 0.7 0.4 0.6	13	0244 0952 1608 2137	0.4 0.7 0.5 0.6	28	0334 1059 1719 2258	0.4 0.6 0.5 0.6	13	0454 1152 1820	0.4 0.6 0.4	28	0037 0651 1312 1930	0.5 0.4 0.6 0.4
MO LU			TU MA			TH JE			FR VE			SU DI			MO LU		
14	0300 0957 1606 2133	0.4 0.6 0.5 0.6	29	0310 1024 1641 2205	0.4 0.7 0.5 0.6	14	0402 1118 1748 2322	0.4 0.7 0.5 0.6	29	0517 1226 1854	0.4 0.7 0.5	14	0017 0628 1303 1925	0.6 0.4 0.7 0.4	29	0135 0746 1357 2010	0.6 0.3 0.6 0.3
TU MA			WE ME			FR VE			SA SA			MO LU			TU MA		
15	0401 1114 1740 2300	0.4 0.7 0.5 0.6	30	0425 1148 1819 2341	0.4 0.7 0.5 0.6	15	0532 1234 1907	0.4 0.7 0.5	30	0038 0644 1327 1951	0.6 0.4 0.7 0.4	15	0124 0733 1356 2013	0.6 0.3 0.7 0.3	30	0216 0825 1432 2041	0.6 0.3 0.6 0.3
WE ME			TH JE			SA SA			SU DI			TU MA			WE ME		
31			31	0548 1259 1933	0.4 0.7 0.5				31	0141 0743 1412 2031	0.6 0.4 0.7 0.4						
			FR VE						MO LU								

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	0248 0858	0.6 0.2	16	0245 0905	0.6 0.2	1	0343 1004	0.6 0.2	16	0411 1042	0.6 0.2	1	0430 1110	0.6 0.2	16	0518 1155	0.6 0.3
TH	1502	0.6	FR	1503	0.5	SU	1553	0.5	MO	1617	0.5	TU	1644	0.5	WE	1725	0.5
JE	2108	0.2	VE	2102	0.2	DI	2144	0.2	LU	2207	0.2	MA	2226	0.2	ME	2320	0.2
2	0318 0927	0.6 0.2	17	0325 0944	0.6 0.2	2	0411 1033	0.6 0.2	17	0452 1119	0.6 0.2	2	0505 1145	0.6 0.3	17	0602 1235	0.6 0.3
FR	1530	0.6	SA	1539	0.5	MO	1620	0.5	TU	1654	0.5	WE	1718	0.5	TH	1810	0.5
VE	2133	0.2	SA	2135	0.1	LU	2209	0.2	MA	2246	0.2	ME	2301	0.3	JE		
3	0346 0955	0.6 0.2	18	0402 1020	0.6 0.2	3	0440 1101	0.6 0.2	18	0532 1157	0.6 0.3	3	0541 1220	0.6 0.3	18	0008 0645	0.3 0.6
SA	1557	0.6	SU	1612	0.5	TU	1647	0.5	WE	1733	0.5	TH	1754	0.5	FR	1315	0.3
SA	2157	0.2	DI	2207	0.1	MA	2236	0.2	ME	2327	0.2	JE	2337	0.3	VE	1857	0.5
4	0413 1023	0.6 0.2	19	0438 1053	0.6 0.2	4	0510 1130	0.6 0.3	19	0613 1236	0.6 0.3	4	0618 1257	0.6 0.3	19	0058 0727	0.3 0.5
SU	1623	0.6	MO	1643	0.5	WE	1716	0.5	TH	1816	0.5	FR	1832	0.5	SA	1355	0.3
DI	2222	0.2	LU	2239	0.2	ME	2304	0.2	JE			VE			SA	1948	0.5
5	0441 1052	0.6 0.2	20	0513 1125	0.6 0.2	5	0542 1202	0.6 0.3	20	0011 0656	0.3 0.5	5	0018 0658	0.3 0.5	20	0151 0811	0.3 0.5
MO	1650	0.6	TU	1715	0.5	TH	1748	0.5	FR	1321	0.3	SA	1336	0.3	SU	1439	0.3
LU	2247	0.2	MA	2312	0.2	JE	2337	0.3	VE	1907	0.5	SA	1916	0.5	DI	2045	0.5
6	0510 1121	0.6 0.2	21	0549 1158	0.6 0.3	6	0618 1240	0.6 0.3	21	0104 0746	0.3 0.5	6	0105 0743	0.3 0.5	21	0249 0857	0.3 0.5
TU	1717	0.6	WE	1748	0.5	FR	1826	0.5	SA	1416	0.3	SU	1419	0.3	MO	1527	0.3
MA	2315	0.2	ME	2349	0.2	VE			SA	2015	0.5	DI	2011	0.4	LU	2148	0.5
7	0542 1153	0.6 0.3	22	0626 1235	0.6 0.3	7	0017 0702	0.3 0.5	22	0214 0848	0.3 0.5	7	0206 0835	0.3 0.5	22	0355 0950	0.3 0.4
WE	1748	0.6	TH	1827	0.5	SA	1329	0.3	SU	1527	0.3	MO	1509	0.3	TU	1619	0.3
ME	2346	0.2	JE			SA	1917	0.5	DI	2148	0.4	LU	2118	0.4	MA	2255	0.5
8	0617 1230	0.6 0.3	23	0030 0710	0.3 0.5	8	0113 0803	0.3 0.5	23	0357 1009	0.3 0.4	8	0324 0936	0.3 0.4	23	0510 1052	0.3 0.4
TH	1823	0.6	FR	1322	0.3	SU	1436	0.3	MO	1648	0.3	TU	1605	0.3	WE	1714	0.3
JE			VE	1918	0.5	DI	2035	0.4	LU	2330	0.4	MA	2238	0.4	ME		
9	0023 0700	0.3 0.6	24	0125 0812	0.3 0.5	9	0241 0928	0.3 0.5	24	0554 1134	0.3 0.4	9	0457 1048	0.3 0.4	24	0000 0629	0.5 0.3
FR	1316	0.3	SA	1438	0.4	MO	1602	0.3	TU	1800	0.3	WE	1707	0.2	TH	1202	0.4
VE	1908	0.5	SA	2048	0.5	LU	2225	0.4	MA			ME	2354	0.5	JE	1810	0.2
10	0113 0800	0.3 0.6	25	0304 1002	0.4 0.5	10	0444 1103	0.3 0.4	25	0040 0708	0.5 0.3	10	0629 1203	0.3 0.4	25	0059 0740	0.5 0.3
SA	1423	0.4	SU	1639	0.4	TU	1729	0.3	WE	1243	0.4	TH	1809	0.2	FR	1312	0.4
SA	2016	0.5	DI	2319	0.5	MA			ME	1855	0.2	JE			VE	1905	0.3
11	0232 0934	0.4 0.5	26	0549 1157	0.4 0.5	11	0002 0629	0.5 0.3	26	0129 0800	0.5 0.3	11	0101 0744	0.5 0.3	26	0151 0841	0.5 0.3
SU	1603	0.4	MO	1823	0.3	WE	1224	0.4	TH	1337	0.4	FR	1312	0.4	SA	1414	0.4
DI	2211	0.5	LU			ME	1835	0.2	JE	1938	0.2	VE	1908	0.2	SA	1956	0.3
12	0435 1121	0.4 0.5	27	0049 0714	0.5 0.3	12	0107 0738	0.5 0.2	27	0209 0843	0.5 0.2	12	0159 0846	0.5 0.2	27	0239 0933	0.5 0.3
MO	1747	0.3	TU	1304	0.5	TH	1325	0.4	FR	1421	0.4	SA	1412	0.4	SU	1507	0.4
LU			MA	1918	0.3	JE	1927	0.2	VE	2014	0.2	SA	2002	0.2	DI	2043	0.3
13	0002 0622	0.5 0.3	28	0138 0759	0.5 0.3	13	0159 0832	0.5 0.2	28	0246 0921	0.5 0.2	13	0253 0940	0.6 0.2	28	0324 1018	0.6 0.3
TU	1241	0.5	WE	1349	0.5	FR	1415	0.4	SA	1501	0.4	SU	1506	0.4	MO	1552	0.4
MA	1857	0.3	ME	1956	0.2	VE	2011	0.2	SA	2048	0.2	DI	2054	0.2	LU	2129	0.3
14	0111 0730	0.5 0.3	29	0214 0834	0.5 0.2	14	0246 0919	0.6 0.2	29	0321 0958	0.5 0.2	14	0344 1029	0.6 0.2	29	0408 1059	0.6 0.3
WE	1338	0.5	TH	1425	0.5	SA	1459	0.4	SU	1537	0.4	MO	1554	0.4	TU	1634	0.5
ME	1946	0.2	JE	2027	0.2	SA	2051	0.2	DI	2120	0.2	LU	2143	0.2	MA	2214	0.3
15	0202 0822	0.6 0.2	30	0245 0905	0.5 0.2	15	0329 1002	0.6 0.2	30	0355 1034	0.6 0.2	15	0432 1114	0.6 0.3	30	0450 1137	0.6 0.3
TH	1424	0.6	FR	1457	0.5	SU	1539	0.5	MO	1611	0.4	TU	1640	0.5	WE	1713	0.5
JE	2026	0.2	VE	2054	0.2	DI	2129	0.2	LU	2153	0.2	MA	2232	0.2	ME	2258	0.3
			31	0314 0935	0.6 0.2										31	0530 1214	0.6 0.3
			SA	1526	0.5										TH	1752	0.5
			SA	2119	0.2										JE	2341	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. NO D'INDEX	SECONDARY PORT PORT SECONDAIRE	TIME ZONE FUSEAU HORAIRE	POSITION		DIFFERENCES						RANGE		MEAN WATER LEVEL NIVEAU MOYEN DE L'EAU
					HIGHER HIGH WATER PLEINE MER SUPÉRIEURE			LOWER LOW WATER BASSE MER INFÉRIEURE			MARNAGE		
					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	
0002	AREA 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 68 and 69.

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 68 et 69.

Étape 1 Rock Harbour -4

Étape 2

	Pleine mer supérieure	
Temps	Marée moyenne	Grande marée
+0 30	+0.7*	+0.9

	Basse mer inférieure	
Temps	Marée moyenne	Grande marée
+0 20	-0.2	+0.1

Étape 3 Bay Head

Étape 4

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

Étape 5

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

Étape 6

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

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

REFERENCE PORTS

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

PORTS DE RÉFÉRENCE

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

BAY HEAD UTC-4h July-Juillet

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

Calculation of Intermediate Times or Heights

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

To Find the Height of Tide for a Specified Time

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

Example:

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

Time	Metres
0335	0.4
1010	4.5
1600	0.2
2230	4.5

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

1600	0.2
2230	4.5

- Duration = 22 h 30 - 16 h 00 = 6 h 30 min
- Range = 4.5 - 0.2 = 4.3 metres
- Time Interval = 17 h 20 - 16 h 00 = 1 h 20 min
- In the Duration column of Table 5 (page 71), 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 73), 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 ($0.2 + 0.4 = 0.6$). 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	Metres
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 metres
 - Intervalle = 17 h 20 - 16 h 00 = 1 h 20
 - Dans la colonne "Durée" de la table 5 (page 71), 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 73), 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 metres

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 73), 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 71), 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 73), 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 71), trouver la durée calculée à l'étape 2 (6 h 30). Suivre la ligne horizontale jusqu'à la lettre de la colonne trouvée à l'étape 5 (colonne B). Noter le chiffre qui y figure (1 20). (Suivre les *)
- Ce chiffre (1 20) est l'intervalle de temps entre l'heure cherchée et celle de la hauteur prédite à partir de laquelle on a calculé la différence de hauteur à l'étape 4 (1600 0.2). S'il s'agit de la hauteur la plus basse à l'étape 4, ajouter l'intervalle de temps à une marée montante et le soustraire à une marée descendante (1600 + 1 20 = 1720). S'il s'agit de la hauteur la plus élevée, soustraire l'intervalle de temps à une marée montante ou l'ajouter à une marée descendante. On obtient ainsi l'heure à laquelle la hauteur donnée sera atteinte.

Heure calculée: 17 h 20

TABLE 5A: HEIGHT DIFFERENCES

Range	A	B*	C	D	E	F	G	H	I	J
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
0.3	.00	.05	.05	.05	.10	.10	.10	.10	.15	.15
0.6	.05	.05	.10	.10	.15	.20	.20	.25	.25	.30
0.9	.05	.10	.15	.20	.25	.25	.30	.35	.40	.45
1.2	.05	.10	.20	.25	.30	.35	.40	.50	.55	.60
1.5	.10	.15	.25	.30	.40	.45	.55	.60	.70	.75
1.8	.10	.20	.25	.35	.45	.55	.65	.70	.80	.90
2.1	.10	.20	.30	.40	.55	.65	.75	.85	.95	1.05
2.4	.10	.25	.35	.50	.60	.70	.85	.95	1.10	1.20
2.7	.15	.25	.40	.55	.70	.80	.95	1.10	1.20	1.35
3.0	.15	.30	.45	.60	.75	.90	1.05	1.20	1.35	1.50
3.3	.15	.35	.50	.65	.85	1.00	1.15	1.30	1.50	1.65
3.6	.20	.35	.55	.70	.90	1.10	1.25	1.45	1.60	1.80
3.9	.20	.40	.60	.80	1.00	1.15	1.35	1.55	1.75	1.95
4.2 *	.20	.40*	.65	.85	1.05	1.25	1.45	1.70	1.90	2.10
4.5	.25	.45	.70	.90	1.10	1.35	1.55	1.80	2.00	2.25
4.8	.25	.50	.70	.95	1.20	1.45	1.70	1.90	2.15	2.40
5.1	.25	.50	.75	1.00	1.25	1.55	1.80	2.05	2.30	2.55
5.4	.25	.55	.80	1.10	1.35	1.60	1.90	2.15	2.45	2.70
5.7	.30	.55	.85	1.15	1.40	1.70	2.00	2.30	2.55	2.85
6.0	.30	.60	.90	1.20	1.50	1.80	2.10	2.40	2.70	3.00
6.3	.30	.65	.95	1.25	1.55	1.90	2.20	2.50	2.85	3.15
6.6	.35	.65	1.00	1.30	1.65	2.00	2.30	2.65	2.95	3.30
6.9	.35	.70	1.05	1.40	1.70	2.05	2.40	2.75	3.10	3.45
7.2	.35	.70	1.10	1.45	1.80	2.15	2.50	2.90	3.25	3.60
7.5	.40	.75	1.10	1.50	1.85	2.25	2.60	3.00	3.35	3.75
7.8	.40	.80	1.15	1.55	1.95	2.35	2.75	3.10	3.50	3.90
8.1	.40	.80	1.20	1.60	2.00	2.45	2.85	3.25	3.65	4.05
8.4	.40	.85	1.25	1.70	2.10	2.50	2.95	3.35	3.80	4.20
8.7	.45	.85	1.30	1.75	2.15	2.60	3.05	3.50	3.90	4.35
9.0	.45	.90	1.35	1.80	2.25	2.70	3.15	3.60	4.05	4.50

* The asterisks in this table are for guidance purposes only when following the calculation examples.

Note:

To use this table for tides with a range greater than 9.1 metres, the calculated values of Range, step 3, and Height Difference, step 4, must be halved. The time interval extracted from the table should not be altered.

TABLE 5A: DIFFÉRENCES DE HAUTEURS

Marnage	A	B*	C	D	E	F	G	H	I	J
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
0.3	.00	.05	.05	.05	.10	.10	.10	.10	.15	.15
0.6	.05	.05	.10	.10	.15	.20	.20	.25	.25	.30
0.9	.05	.10	.15	.20	.25	.25	.30	.35	.40	.45
1.2	.05	.10	.20	.25	.30	.35	.40	.50	.55	.60
1.5	.10	.15	.25	.30	.40	.45	.55	.60	.70	.75
1.8	.10	.20	.25	.35	.45	.55	.65	.70	.80	.90
2.1	.10	.20	.30	.40	.55	.65	.75	.85	.95	1.05
2.4	.10	.25	.35	.50	.60	.70	.85	.95	1.10	1.20
2.7	.15	.25	.40	.55	.70	.80	.95	1.10	1.20	1.35
3.0	.15	.30	.45	.60	.75	.90	1.05	1.20	1.35	1.50
3.3	.15	.35	.50	.65	.85	1.00	1.15	1.30	1.50	1.65
3.6	.20	.35	.55	.70	.90	1.10	1.25	1.45	1.60	1.80
3.9	.20	.40	.60	.80	1.00	1.15	1.35	1.55	1.75	1.95
4.2 *	.20	.40*	.65	.85	1.05	1.25	1.45	1.70	1.90	2.10
4.5	.25	.45	.70	.90	1.10	1.35	1.55	1.80	2.00	2.25
4.8	.25	.50	.70	.95	1.20	1.45	1.70	1.90	2.15	2.40
5.1	.25	.50	.75	1.00	1.25	1.55	1.80	2.05	2.30	2.55
5.4	.25	.55	.80	1.10	1.35	1.60	1.90	2.15	2.45	2.70
5.7	.30	.55	.85	1.15	1.40	1.70	2.00	2.30	2.55	2.85
6.0	.30	.60	.90	1.20	1.50	1.80	2.10	2.40	2.70	3.00
6.3	.30	.65	.95	1.25	1.55	1.90	2.20	2.50	2.85	3.15
6.6	.35	.65	1.00	1.30	1.65	2.00	2.30	2.65	2.95	3.30
6.9	.35	.70	1.05	1.40	1.70	2.05	2.40	2.75	3.10	3.45
7.2	.35	.70	1.10	1.45	1.80	2.15	2.50	2.90	3.25	3.60
7.5	.40	.75	1.10	1.50	1.85	2.25	2.60	3.00	3.35	3.75
7.8	.40	.80	1.15	1.55	1.95	2.35	2.75	3.10	3.50	3.90
8.1	.40	.80	1.20	1.60	2.00	2.45	2.85	3.25	3.65	4.05
8.4	.40	.85	1.25	1.70	2.10	2.50	2.95	3.35	3.80	4.20
8.7	.45	.85	1.30	1.75	2.15	2.60	3.05	3.50	3.90	4.35
9.0	.45	.90	1.35	1.80	2.25	2.70	3.15	3.60	4.05	4.50

* Les astérisques dans cette table servent exclusivement à illustrer les exemples de calculs.

Note:

Pour appliquer cette table à des marées d'un marnage de plus de 9.1 metres, il faut diviser par deux les valeurs calculées du marnage trouvé à l'étape 3 et la différence de hauteur trouvée à l'étape 4. Ne pas modifier l'intervalle de temps tiré de la table.

Procedure for Calculation of Currents at Secondary Current Stations

1. Locate desired secondary station in Table 4 and note name of its reference station or reference port (e.g. South Passage is on Dodd Narrows).
2. To obtain times of turn and of maximum rate, apply the time differences (flood or ebb) from Table 4 to the corresponding times on desired date at the reference station, or to times tabulated for high or low water at the reference port, whichever is indicated.
3. To obtain the maximum rate, multiply the maximum rate (flood or ebb) tabulated for desired date at the reference station by the appropriate percentage from Table 4. If percentages are omitted, the maximum rates at large tides are given directly under the maximum rate column.

Procédure de calcul des courants aux stations secondaires des courants

1. Trouver la station secondaire en question dans la table 4 et noter le nom de sa station ou de son port de référence (par exemple, "South Passage" dépend de Dodd Narrows).
2. Pour obtenir les heures de renverse et de courant maximal, appliquer les différences de temps (courant de flot ou courant de jusant) de la table 4, soit aux heures correspondantes de la date choisie à la station de référence, soit aux heures inscrites pour les pleines mers ou les basses mers du port de référence, selon le cas.
3. Pour obtenir la vitesse maximale, multiplier la vitesse maximale (courant de flot ou courant de jusant) inscrite pour la date choisie à la station de référence par le pourcentage approprié de la table 4. Lorsque les pourcentages ne sont pas fournis, les vitesses maximales pour les grandes marées sont données directement.

REFERENCE AND SECONDARY CURRENT STATIONS

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

STATIONS DE RÉFÉRENCE ET STATIONS SECONDAIRES DES COURANTS

DES COURANTS															
INDEX NO.	CURRENT STATION	DIR. OF FLOOD	POSITION		TIME DIFFERENCES (ON PST) DIFFÉRENCES DE TEMPS (SUR L'HNP)				MAXIMUM RATE (at large tides) VITESSE MAX. (aux grandes marées)		% REF. RATE * % VIT. REF. *				
NO D'INDEX	STATION DE COURANT	DIR. DU FLOT	LAT. N. LAT. N.	LONG. W. LONG. O.	TURN TO FLOOD RENV. VERS FLOT	MAXIMUM FLOOD FLOT MAXIMUM	TURN TO EBB RENV. VERS JUSANT	MAXIMUM EBB JUSANT MAXIMUM	FLOOD FLOT	EBB JUSANT	FLOOD FLOT	EBB JUSANT			
8888	SECONDARY STATION STATION SECONDAIRE SOUTH PASSAGE	° true ° vraie	° ' ° ' 49 24 126 07	on/sur DODD NARROWS, pages 76-79				h m + 0 30	h m + 0 10	h m + 0 35	h m + 0 15	knots nœuds	knots nœuds	% 90	% 85

Publications

The Department of Fisheries and Oceans publishes several publications containing a wide range of information about tides, currents and water levels throughout Canada. They are listed below and may be obtained from the Hydrographic Chart Distribution Office of the Canadian Hydrographic Service at Ottawa, Ontario.

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

Tides in Canadian Waters

A well-illustrated, informative booklet outlining tidal theory for Canadian waters.

Tide and Water Level Bench Marks

Individual bench mark descriptions can be obtained from the Regional Tidal Offices listed on page 76. The bench marks are referred to the datum of Canadian Hydrographic Service charts and are located along the coasts and on the shores covered by these charts. The number or name of each bench mark is given along with its height above chart datum and a full description of its location. A sketch showing the position of the bench mark in relation to nearby landmarks is usually included. Bench mark elevations and descriptions are updated on a regular basis and old descriptions should not be used.

Canadian Tidal Manual

This is an authoritative reference on the theory and procedures involved in gathering and using tide, current and water level information during hydrographic surveys and other related activities.

Tidal Current Atlases

- Atlas of Tidal Currents, St. Lawrence Estuary
- Current Atlas, Juan de Fuca Strait to Strait of Georgia
- Tidal Currents, Bay of Fundy and Gulf of Maine.

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, dont la liste est donnée ci-après, peuvent être obtenues des bureaux de distribution des cartes du Service hydrographique du Canada, à Ottawa, Ontario (code postal K1A 0E6).

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

Les marées dans les eaux du Canada

Une brochure d'information bien illustrée donnant un exposé sommaire de la théorie des marées dans le contexte des eaux du Canada.

Marées et niveaux de l'eau - Repères de nivellement

Les descriptions des repères de nivellement individuels peuvent être obtenues des bureaux régionaux des marées dont la liste est donnée à la page 76. Les repères sont indiqués en fonction du zéro des cartes marines du Service hydrographique du Canada et sont situés le long des côtes et sur les rivages représentés sur ces cartes. Le numéro ou le nom de chaque repère de nivellement est donné ainsi que son altitude par rapport au zéro des cartes et une description complète de son emplacement. On y trouve aussi généralement un croquis indiquant la position du repère par rapport à des amers voisins. Les altitudes et les descriptions des repères sont régulièrement mises à jour.

Manuel canadien des marées

Ouvrage de référence faisant autorité sur la théorie et les procédures d'obtention et d'utilisation de renseignements sur les marées, les courants et les niveaux de l'eau au cours des levées hydrographiques et d'autres activités connexes.

Atlas des courants de marée

- Atlas des courants de marée, Estuaire du Saint-Laurent
- Atlas des courants, Détroits de Juan de Fuca et de Georgia
- Courants de marée, Baie de Fundy et golfe de Maine.

Canadian Supplementary Predictions

Hourly tide or current predictions can be supplied for all reference ports or current stations in this book. High and low or hourly tide predictions can also be supplied for most secondary ports in Table 3 except for those for which the height of "mean water level" is omitted. The hourly predictions are available with either English or French headings. The hourly current predictions are provided in knots and the hourly tidal predictions in either feet or metres. The high and low water predictions are available with bilingual headings and in feet or metres. The predictions are normally supplied in the form of computer listings, however, selected computer compatible formats are also available. Standard fees are charged for the preparation of supplementary predictions. A schedule of these fees is available upon request.

These predictions, which are prepared for the convenience of users, are supplements to and not replacements for the Canadian Tide and Current Tables, which carry the official tidal predictions for Canada.

Requests for this service, specifying the index number and name of the port or station, the prediction period, and selected options should be made to:

Canadian Hydrographic Service Department of Fisheries and Oceans

at
200 Kent Street.,
Ottawa, Ont. K1A 0E6

Bedford Institute of Oceanography,
Dartmouth, N.S. B2Y 4A2

Maurice Lamontagne Institute,
Mont-Joli, Que. G5H 3Z4

Canada Centre for Inland Waters,
Burlington, Ont. L7R 4A6

Institute of Ocean Sciences,
Sidney, B.C. V8L 4B2

Prédictions supplémentaires canadiennes

Des prédictions horaires des marées ou des courants peuvent être fournies pour tous les ports de référence et toutes les stations de mesure des courants mentionnés dans la présente publication. Des prédictions des pleines mers et des basses mers ou des prédictions horaires peuvent également être fournies pour la plupart des ports secondaires de la table 3, à l'exception cependant de ceux pour lesquels ne figure pas le "niveau moyen de l'eau". Les prédictions horaires peuvent être obtenues avec des en-têtes en anglais ou en français. Les prédictions horaires des courants sont données en nœuds et les prédictions horaires des marées sont données en pieds ou en mètres. Les prédictions des pleines et des basses mers sont fournies avec des en-têtes bilingues et sont en pieds ou en mètres. Les prédictions sont normalement fournies sous format papier mais il est aussi possible de les obtenir dans certains formats informatiques compatibles. Des frais normalisés sont exigés pour la préparation des prédictions supplémentaires. La liste de ces frais est disponible sur demande.

Ces prédictions sont préparées afin de rendre service aux utilisateurs et complètent, mais ne remplacent pas, les tables des marées et courants du Canada où sont présentées les prédictions officielles des marées pour le Canada.

Les demandes concernant ce service doivent préciser le numéro et le nom du port ou de la station figurant à l'index, la période de prédiction et les options choisies. Les demandes doivent être adressées au:

Service hydrographique du Canada Ministère des Pêches et des Océans

à:
200, rue Kent,
Ottawa, (Ont.) K1A 0E6

Institut océanographique de Bedford,
Dartmouth, (N.-É.) B2Y 4A2

Institut Maurice-Lamontagne,
Mont-Joli, (Qué.) G5H 3Z4

Centre Canadien des eaux intérieures,
Burlington, (Ont.) L7R 4A6

Institut des sciences de la mer,
Sidney, (C.-B.) V8L 4B2

Acknowledgements

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

This publication is copyright and before any part is reproduced, permission must be obtained by writing to the Canadian Hydrographic Service, Department of Fisheries and Oceans, at any of the five locations listed above.

Remerciements

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

La présente publication est protégée par des droits d'auteur et l'autorisation de la reproduire, en tout ou en partie, doit au préalable être obtenue par écrit du Service hydrographique du Canada du ministère des Pêches et des Océans, à un des cinq bureaux des marées mentionnés plus haut.

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 20	SD	0.5	0.9
QIKIQTARJUAQ	3980	- 5	67 31	64 04	MSD	0.9	1.4
IQALUIT	4140	- 5	63 43	68 32	SD	7.5	11.7
QUAQTAQ	4379	- 5	61 02	69 38	SD	6.4	9.9
SAND HEAD	4780	- 5	51 25	80 21	SD	2.2	3.0
CHURCHILL	5010	- 6	58 47	94 12	SD	3.4	4.7
HALL BEACH	5275	- 5	68 45	81 13	MSD	0.9	1.4
RESOLUTE	5560	- 6	74 41	94 54	MSD	1.3	2.0
KUGAARUK	5985	- 7	68 33	89 53	MSD	2.2	3.4
FALSE STRAIT	6100	- 7	71 59	95 10	MSD	0.5	0.9
CAMBRIDGE BAY	6240	- 7	69 07	105 04	MSD	0.4	0.6
ULUKHAKTOK	6380	- 7	70 44	117 45	MSD	0.4	0.9
TUKTOYAKTUK	6485	- 7	69 26	132 59	MSD	0.3	0.7

REFERENCE PORTS

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

PORTS DE RÉFÉRENCE

REFERENCE PORT PORT DE RÉFÉRENCE	HEIGHTS / HAUTEURS				RECORDED EXTREMES		MEAN WATER LEVEL NIVEAU MOYEN DE L'EAU
	HIGHER HIGH WATER PLEINE MER SUPÉRIEURE		LOWER LOW WATER BASSE MER INFÉRIEURE		EXTRÊMES ENREGISTRÉS		
	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	HIGHEST HIGH WATER EXTRÊME DE PLEINE MER	LOWEST LOW WATER EXTRÊME DE BASSE MER	
TIDES/MARÉES	m	m	m	m	m	m	m
ALERT	0.7	0.9	0.2	0.0	1.6	-0.6	0.5
QIKIQTARJUAQ	1.2	1.5	0.3	0.0	2.0	-0.2	0.8
IQALUIT	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	3.5	1.0	0.6	----	----	2.1
CHURCHILL	4.2	4.8	0.8	0.0	6.0	-0.2	2.6
HALL BEACH	1.2	1.4	0.3	0.0	----	----	0.7
RESOLUTE	1.6	2.0	0.4	0.0	2.3	-0.4	1.0
KUGAARUK	2.8	3.4	0.6	0.0	----	----	1.5
FALSE STRAIT	1.1	1.3	0.6	0.4	----	----	0.9
CAMBRIDGE BAY	0.7	0.8	0.3	0.3	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	0.1	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. LAT. N.	LONG. W. LONG. O.	TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	NIVEAU MOYEN DE L'EAU
			° ' "	° ' "	h min	m	m	h min	m	m	m	m	m
	AREA 1 RÉGION 1 GREENLAND WEST COAST												
	on/sur ALERT, pages 14 - 17												
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

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 3													
RÉGION 3													
BAFFIN ISLAND EAST													
DAVIS STRAIT													
on/sur QIKIQTARJUAQ, pages 18 - 21													
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 22 - 25													
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 26-29													
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	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

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		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	
			° ' "	° ' "	h min	m	m	h min	m	m	m	m	m
AREA 4 RÉGION 4 HUDSON STRAIT													
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	KANGIQSAULUJJUAQ	- 5	58 41	65 57	+0 45	+2.2	+2.9	+0 58	+0.1	-0.3	8.5	13.1	6.4
4295	RIVIÈRE KOKSOAK (West Entrance/Entrée de l'ouest)	- 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
on/sur QUAQTAQ, pages 26 - 29													
4315	LAC AUX FEUILLES	- 5	58 44	69 50	+1 24	+5.6	+6.4	+1 08	+1.0	0.0	11.0	16.3	8.9
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 08	+1.9	+1.9	+0 04	+0.4	+0.7	7.8	11.1	6.5
4340	ÎLE PIKIYULIK	- 5	60 00	69 55	+0 47	+0.4	+0.3	+1 12	0.0	+0.7	6.8	9.5	5.4
4345	ÎLE BASKING	- 5	59 59	70 05	+0 54	+0.7	+0.8	+1 24	0.0	+0.7	7.1	10.0	5.6
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	KANGIQUJJUAQ	- 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 69 (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 76 (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												
	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	SANIKILJUAQ (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 30 - 33												
	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 ISLANDS	- 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.													

METRES

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 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
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 04	86 41	-4 44	1.4	2.0	-4 08	0.4	0.0	4.3	6.8	3.4
5193	PALIAK ISLANDS	- 6	65 23	89 03	-1 22	0.3	0.4	-1 45	-0.1	0.0	3.8	5.2	2.6
5195	BENNETT BAY	- 6	65 52	89 32	-1 23	0.4	0.6	-1 46	0.0	0.0	3.9	5.4	2.7
5200	NAUJAAT	- 6	66 32	86 15	-7 11	0.4	1.0	-5 59	-0.2	0.0	4.0	5.7	2.6
AREA 6													
FOX E BASIN													
on/sur HALL BEACH, pages 38-41													
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 34-37													
5415	NIAS ISLAND	- 5	65 32	83 42	-7 24	-0.2	+0.2	-7 06	+0.2	+0.3			

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			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 PARRY CHANNEL LANCASTER SOUND		° ' ° '		h min	m	m	h min	m	m	m	m	m	
					on/sur RESOLUTE, pages 42-45									
5430	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 62 - 65									
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 SOUTHERN ARCTIC MILNE INLET				on/sur RESOLUTE, pages 42-45									
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	

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		DIFFERENCES						RANGE MARNAGE		MEAN WATER LEVEL NIVEAU MOYEN DE L'EAU	
					HIGHER HIGH WATER PLEINE MER SUPÉRIEURE			LOWER LOW WATER BASSE MER INFÉRIEURE						
			LAT. N. LAT. N.	LONG. W. LONG. O.	TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE		
	AREA 8 RÉGION 8		° ' ° '		h min	m	m	h min	m	m	m	m	m	
	SOUTHERN ARCTIC				on/sur KUGAARUK pages 46 - 49									
	GULF OF BOOTHIA - COMMITTEE BAY													
5970	CROWN PRINCE FREDERICK IS.	- 6	70 00	87 06	+2 36	-1.0	-1.1	+2 36	-0.3	0.0	1.5	2.4	0.9	
5975	CAPE CHAPMAN	- 7	69 18	89 15	-0 07	-0.3	-0.3	+0 08	0.0	0.0	1.9	3.1	1.4	
5976	CAPE BERENS	- 7	69 04	90 38	0 00	-0.1	-0.2	+0 04	0.0	0.0	2.1	3.3	1.4	
5978	CAPE MILES	- 7	69 20	90 28	+1 32	-0.7	-0.7	+1 30	-0.3	0.0	1.8	2.7	1.1	
5990	CAPE SIBBALD	- 6	68 20	85 46	+2 40	-0.5	-0.5	+2 38	-0.2	0.0	1.9	2.9	1.2	
5992	CAPE BARCLAY	- 7	68 14	88 08	+3 01	+0.1	+0.2	+3 05	-0.3	0.0	2.6	3.6	1.5	
5998	DEASE PENINSULA	- 6	67 16	87 19	+4 21	+0.3	+0.5	+4 24	-0.3	0.0	2.8	3.9	1.6	
					on/sur CAMBRIDGE BAY, pages 54 - 57									
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 50 - 53									
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'CLINTOK 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 54 - 57									
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	
	DOLPHIN AND UNION STRAIT				on/sur ULUKHAKTOK pages 58 - 61									
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	
	BEAUFORT SEA				on/sur TUKTOYAKTUK, pages 62 - 65									
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	

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 8 RÉGION 8 SOUTHERN ARCTIC (con't/suite)													
on/sur TUKTOYAKTUK, pages 62 - 65													
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 RÉGION 9 NORTHERN ARCTIC EAST													
on/sur RESOLUTE, pages 42-45													
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 RÉGION 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 58 - 61													
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

METRES

87

CONVERSION TABLE

METRES TO FEET

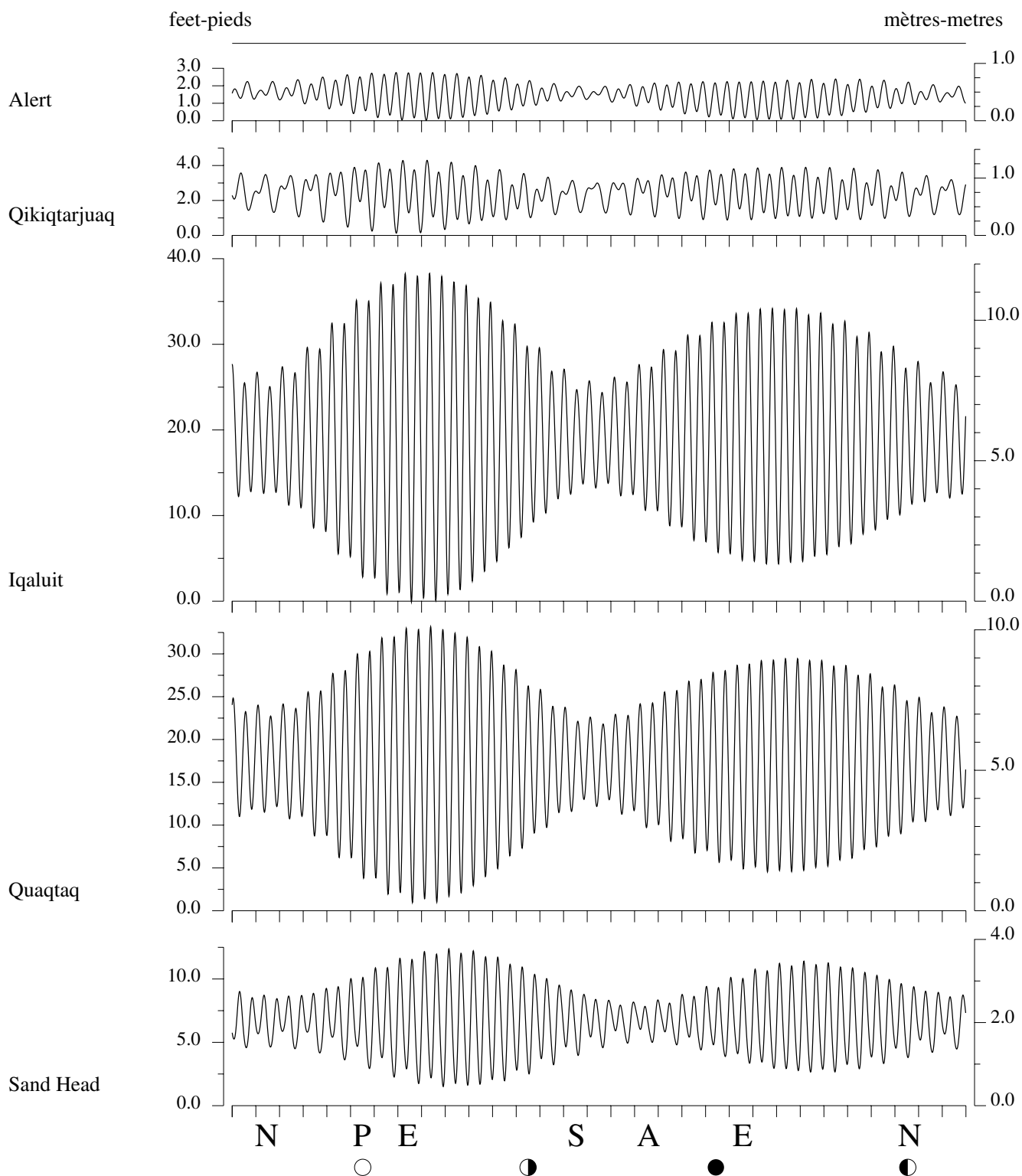
TABLE DE CONVERSION

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

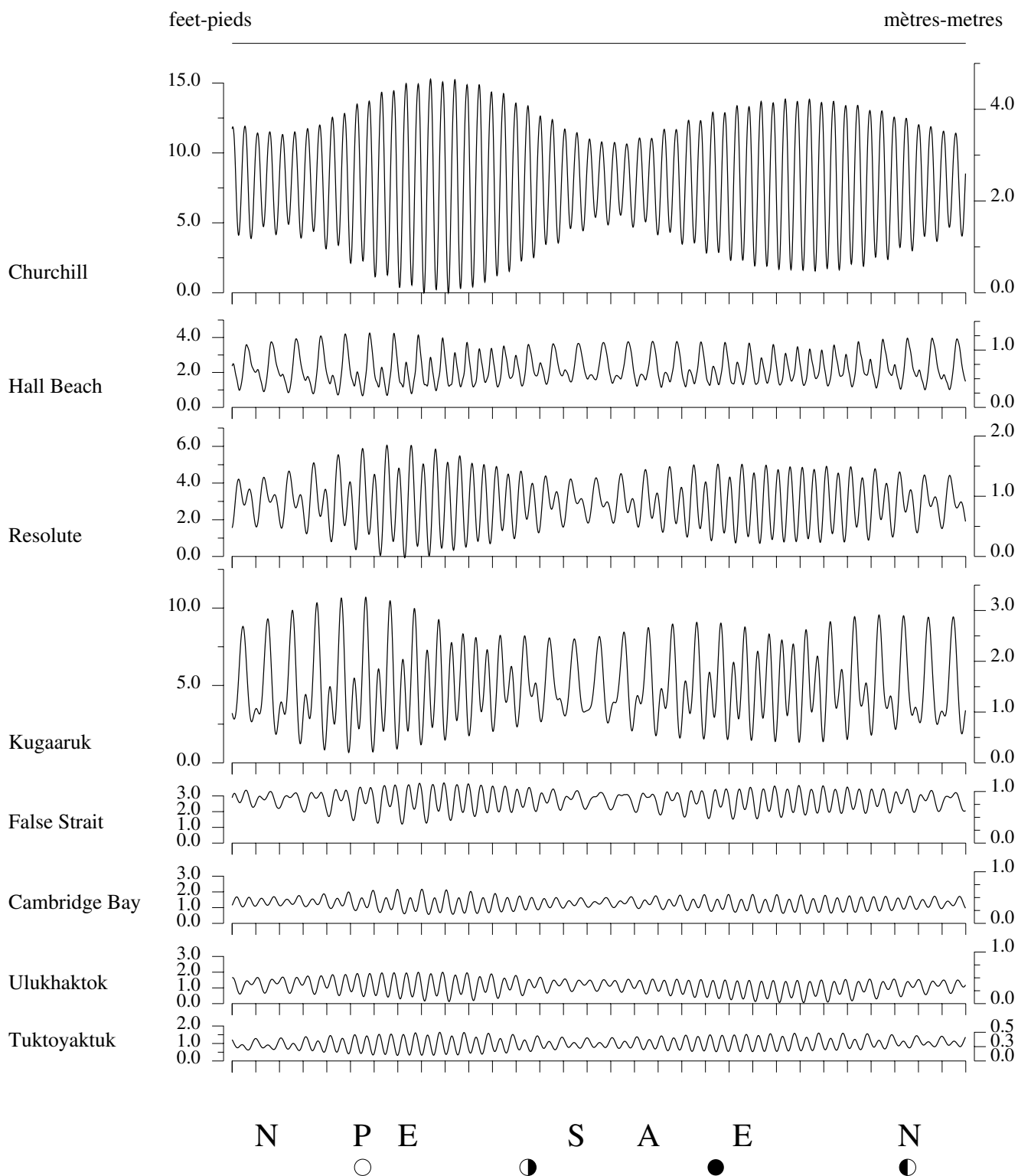
moon on equator – E – lune à l'équateur

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 79
Secondary Ports	pages 80-87
Page numbers of Reference Ports	page 3

Ports de Reference	page 79
Ports Secondaires	pages 80-87
Le numéro des pages des Ports de Référence	page 3

Acadia Cove.....	4170
Agvik Island.....	4335
Airstrip Point.....	6765
Akulivik	4538
ALERT	3765
Alexandra Fiord	3838
Arctic Bay	5865
Arviat	5040
Ashe Inlet	4215
Atkinson Point	6476
Austin Bay	6284

Baillie Islands.....	6443
Bay of Woe.....	6580
Beacon Island.....	4275
Bear Island	4880
Bear Islands.....	4648
Beechey Island	5510
Bélanger Island	4604
Bellot Strait East	5917
Bennett Bay.....	5195
Bernard Harbour	6310
Brevoort Harbour	4070

CAMBRIDGE BAY	6240
Cameron Island	6787
Cape Aldrich	6735
Cape Augherston.....	5940
Cape Barclay	5992
Cape Berens	5976
Cape Bryant	3755
Cape Capel	5600
Cape Chapman	5975
Cape Dalhousie	6472
Cape Dobbs.....	5190
Cape Dorset.....	4245

Cape Dyer	3995
Cape Felix	6140
Cape Hooper	3960
Cape Kater	5935
Cape Miles	5978
Cape Parry.....	6360
Cape Sheridan	3780
Cape Sibbald	5990
Cape Skogn	6560
Charlton Island.....	4730
Chesterfield Inlet.....	5140
CHURCHILL	5010
Clearwater Fiord	4040
Clyde River	3940
Coral Harbour	5180
Crown Prince Frederick Is.	5970
Dease Peninsula	5998
Deception Bay	4460
Digges Harbour	4480
Discovery Harbour	3790
Disraeli Fiord	6730
Doctor Island.....	4415
Douglas Harbour.....	4435
Dundas Harbour	5430

Eastmain.....	4710
Eureka	6640

FALSE STRAIT	6100
Flaherty Island	4620
Fort Albany	4840
Foulke Fiord.....	3690
Franklin Bay.....	6367
Frobisher's Farthest.....	4120
Fury Point	5918

Gillies Island	4597
Gjoa Haven	6170
Gladman Point	6210
Greely Fiord.....	6670
Grise Fiord	6570

Hamilton Island.....	5615
HALL BEACH	5275
Herschel Island.....	6525
Hook Island.....	4688
Hooper Island.....	6495
Hopes Advance Bay.....	4325

Iceberg Point	6660
Igloolik.....	5295
Île Basking	4345
Île Pikiyulik.....	4340
Imigen Island	4045
Innetalling Island	4610
Inukjuak	4575
IQUALUIT	4140
Isachsen.....	6910
Ile MacKays	4297
Island NE M'Clintok Point	6213

Jenny Lind Island	6225
-------------------------	------

Kangiqsualujuaq	4279
Kangiqsujaq	4425
Kay Point	6515
Kimmirut	4205
Kivitoo	3970
Koluktoo Bay	5790
Krubluyak Point	6457
KUGAARUK	5985
Kugluktuk	6290
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 79	Ports de Reference	page 79
Secondary Ports	pages 80-87	Ports Secondaires	pages 80-87
Page numbers of Reference Ports	page 3	Le numéro des pages des Ports de Référence	page 3

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

2020

SUN MON TUE WED THU FRI SAT

January - Janvier

			1	2	☾ E	4
5	6	7	8	9	☾ N	11
12	P	14	15	E	☾	18
19	20	21	22	S	●	25
26	27	28	A	E	31	

February - Février

						☾
2	3	4	5	N	7	8
☾	P	11	E	13	14	☾
16	17	18	S	20	21	22
●	24	25	AE	27	28	29

March - Mars

1	☾	3	N	5	6	7
8	☾	P	E	12	13	14
15	☾	S	18	19	20	21
22	23	● AE	25	26	27	28
29	30	31				

April - Avril

			☾ N	2	3	4
5	6	☾ EP	8	9	10	11
12	S	☾	15	16	17	18
19	A	E	●	23	24	25
26	27	N	29	☾		

May - Mai

					1	2
3	E	P	6	☾	8	9
10	S	12	13	☾	15	16
17	AE	19	20	21	●	23
24	N	26	27	28	29	☾
31						

June - Juin

		2	P	4	☾	6
S	8	9	10	11	12	☾
EA	15	16	17	18	19	20
●	N	23	24	25	26	27
☾ E	P	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	S
☾	6	7	8	9	10
☾ EA	13	14	15	16	17
N	●	21	22	23	24
26	☾	28	29	30	31

August - Août

						S
2	☾	4	5	6	7	E
A	10	☾	12	13	14	N
16	17	●	19	20	P	E
23	24	☾	26	27	S	29
30	31					

September - Septembre

		☾	2	3	E	5
A	7	8	9	☾	11	N
13	14	15	16	●	PE	19
20	21	22	☾	S	25	26
27	28	29	30			

October - Octobre

				☾ E	2	A
4	5	6	7	8	☾ N	10
11	12	13	14	E	● P	17
18	19	20	S	22	☾	24
25	26	27	28	E	A	☾

November - Novembre

1	2	3	4	N	6	7
☾	9	10	11	E	13	P
●	16	17	S	19	20	21
☾	23	24	E	A	27	28
29	☾					

December - Décembre

		1	N	3	4	5
6	☾	8	E	10	11	P
13	●	S	16	17	18	19
20	☾	E	23	A	25	26
27	28	☾	N	31		

LÉGENDE

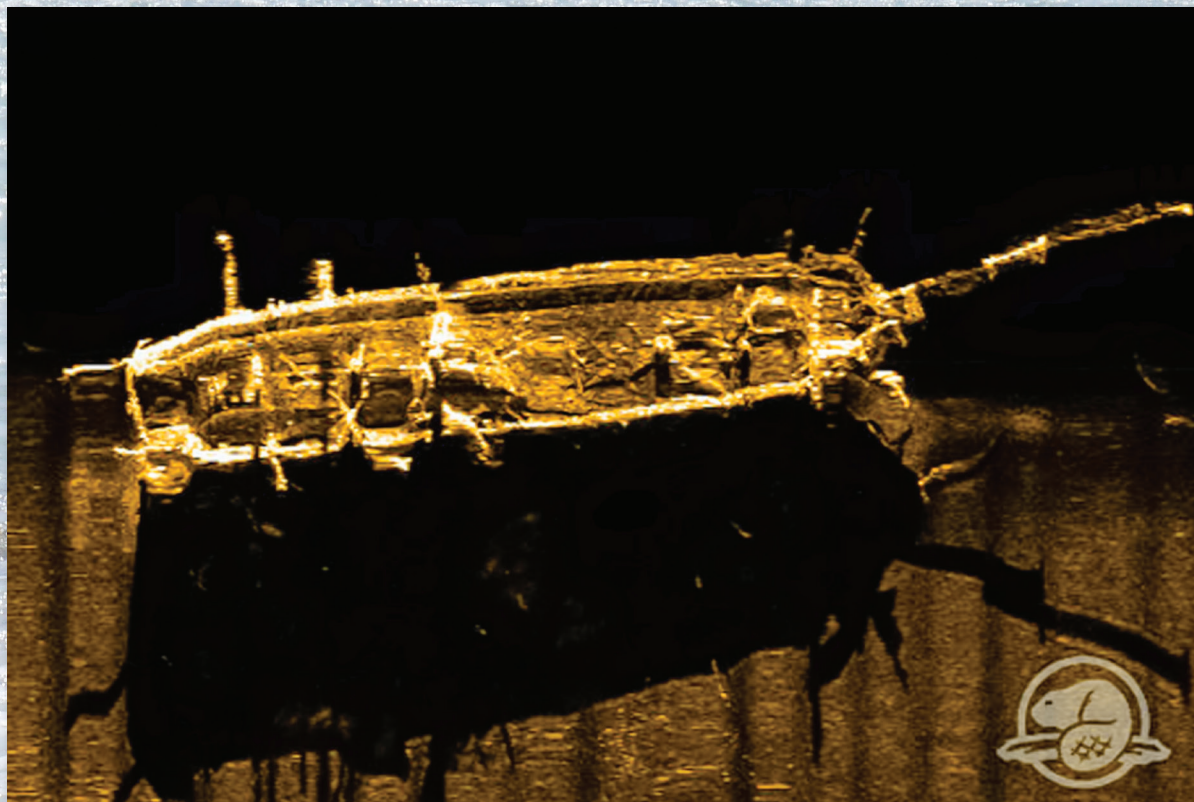
nouvelle lune
premier quartier
pleine lune
dernier quartier
apogée
périgée
lune à l'équateur
position la plus au nord
position la plus au sud

Canadian
Hydrographic
Service Providing
Official Nautical Charts
and Publications



Le Service
hydrographique
du Canada fournit des
cartes et publications
nautiques officielles

2020



The Franklin expedition ship, HMS Terror, side scan sonar image. Provided by Parks Canada.
Image sonar à balayage latéral du NSM Terror, un des navires de l'expédition Franklin. Fournie par Parcs Canada.

Over 800 dealers throughout the world
sell official Canadian Hydrographic
Service (CHS) products: Nautical
Charts, Sailing Directions, and Tide and
Current Tables.

Canadian Hydrographic Service
Charts Sales and Distribution

200 Kent Street
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0E6

Phone: 613-998-4931

Toll free: 1-866-546-3613

E-mail: chsinfo@dfo-mpo.gc.ca

Plus de 800 dépositaires à travers le monde
vendent les produits officiels du Service
hydrographique du Canada (SHC): cartes
marines, Instructions nautiques et Tables des
marées et courants.

Service hydrographique du Canada
Bureau de distribution des cartes marines

200, rue Kent
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0E6

Téléphone : 613-998-4931

Sans frais : 1-866-546-3613

Courriel : shcinfo@dfo-mpo.gc.ca

Cruise the Net
www.charts.gc.ca

Naviguez sur l'Internet
www.cartes.gc.ca

Volume 4