Fisheries and Oceans Canada | Pêches et Océans Canada

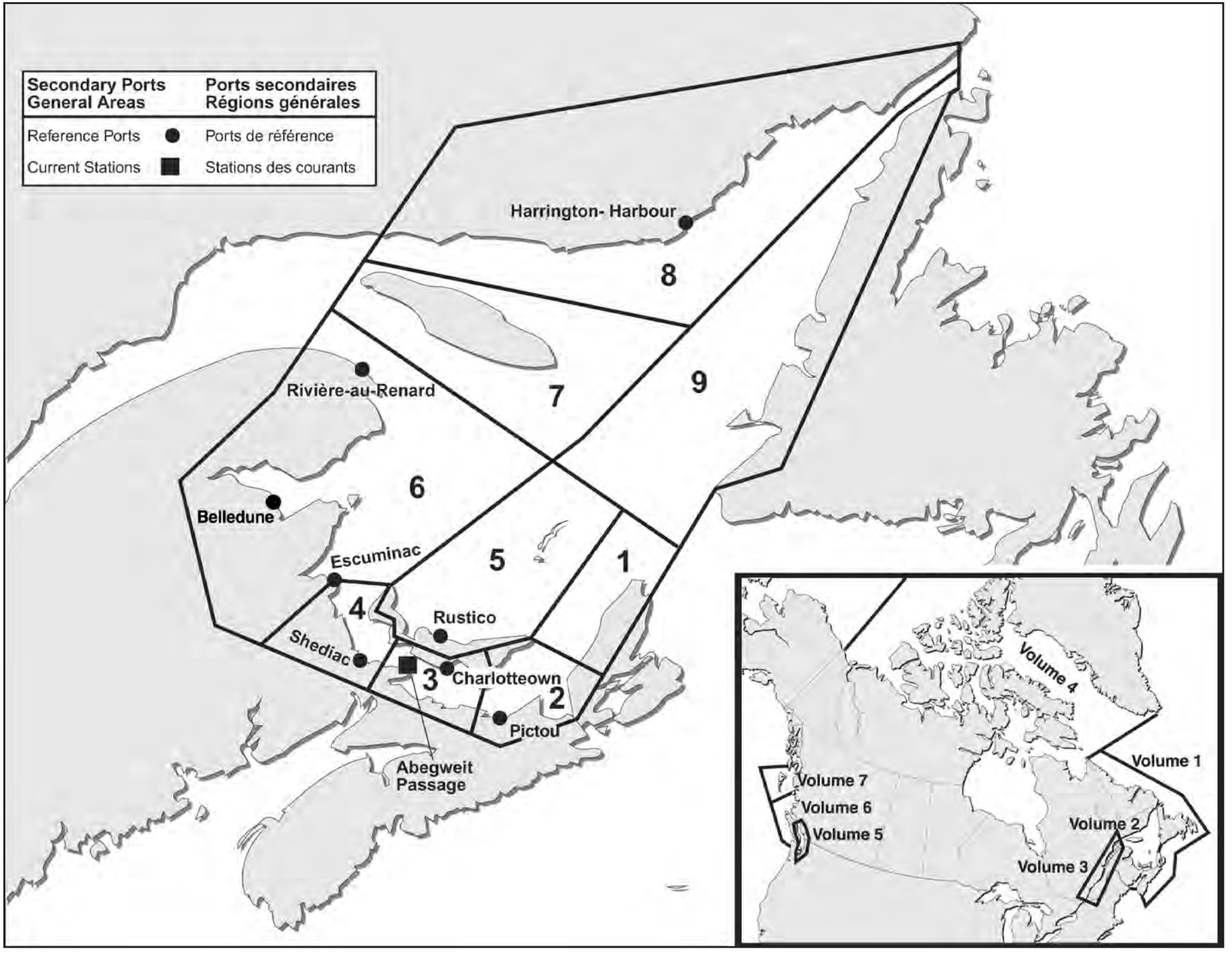
2022 Volume 2

Canadian Tide and Current Tables

Tables des marées et des courants du Canada

Gulf of St. Lawrence 2 Golfe du Saint-Laurent

Canada


Secondary Ports
General Areas
Ports secondaires
Régions générales
Reference Ports
Ports de référence
Current Stations
Stations des courants
Harrington- Harbour
Rivière-au-Renard
Belledune
Escuminac
Shediac
Rustico
Charlotteown
Pictou
Abegweit
Passage
1
2
3
4
5
6
7
8
9
Volume 1
Volume 2
Volume 3
Volume 4
Volume 5
Volume 6
Volume 7

Fisheries and Oceans Canada
Pêches et Océans Canada

Canadian Tide and Current Tables

Tables des marées et courants du Canada

2022

Volume 2

Gulf of St. Lawrence

Golfe du Saint-Laurent

IMPORTANT NOTICE

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

Updates are published in Notices to Mariners at https://www.notmar.gc.ca/index-en.php and on the Canadian Hydrographic Service website at https://www.charts.gc.ca/index-eng.html.

REPRODUCTION FOR PERSONAL USE

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

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

REPRODUCTION FOR COMMERCIAL PURPOSES

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

For full terms and conditions, visit https://www.charts.gc.ca/index-eng.html or email to CHSInfo@dfo-mpo.gc.ca.

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

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, 2022
Catalogue No. Fs73-2/2022-PDF
ISBN 978-0-660-40393-9
Ottawa

AVIS IMPORTANT

Le Service hydrographique du Canada ne produit plus de copies papier de ses publications.

Les mises à jour sont publiées dans les Avis aux navigateurs à https://www.notmar.gc.ca/index-fr.php et sur le site Web du Service hydrographique du Canada à https://www.charts.gc.ca/index-fra.html.

REPRODUCTION À USAGE PERSONNEL

Cette publication numérique — telle que publiée dans https://www.charts.gc.ca/index-fra.html — peut être imprimée ou reproduite dans n'importe quel format, sans frais ni autorisations supplémentaires, à condition que ce soit à des fins non commerciales, c'est-à-dire pas à vendre ou à tirer un quelconque profit.

Pour être utilisée pour la navigation, la reproduction doit être une copie conforme et non modifiée de la publication trouvée dans https://www.charts.gc.ca/index-fra.html, et tenue à jour en tout temps.

REPRODUCTION À DES FINS COMMERCIALES

Cette publication ne doit pas être imprimée ni reproduite en tout ou en partie à des fins commerciales (c'est-à-dire dans le but de vendre ou de réaliser un profit quelconque, par opposition à un usage personnel), sans l'autorisation écrite préalable du Service hydrographique du Canada.

Pour connaître les modalités complètes, visitez https://www.charts.gc.ca/index-fra.html ou envoyez un courriel à CHSInfo@dfo-mpo.gc.ca.

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

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, 2022
Catalogue No. Fs73-2/2022-PDF
ISBN 978-0-660-40393-9
Ottawa

Contents

Introduction 5

Tide Tables

- Pictou 14
- Charlottetown 18
- Shediac Bay (tables and graphs) 22
- Rustico 32
- Escuminac (tables and graphs) 36
- Belledune 46
- Rivière-au-Renard 50
- Harrington-Harbour 54

Current Tables

- Abegweit Passage 58

Prediction of Tides at Secondary Ports 64

Calculation of Intermediate Times or Heights 66

Publications 71

Canadian Supplementary Predictions 72

Explanation of the Tables 74

Reference Ports (Tables 1 and 2) 75

Secondary Ports (Table 3) 76

Conversion Table - Metres to Feet 82

Typical Tidal Curves 83

Index 84

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

Table des matières

Introduction 5

Tables de marées

- Pictou 14
- Charlottetown 18
- Shediac Bay (tables et graphiques) 22
- Rustico 32
- Escuminac (tables et graphiques) 36
- Belledune 46
- Rivière-au-Renard 50
- Harrington-Harbour 54

Tables des courants

- Abegweit Passage 58

Calcul des marées aux ports secondaires 64

Calcul des hauteurs ou des heures intermédiaires 66

Publications 71

Prédictions supplémentaires canadiennes 72

Explication des tables 74

Ports de référence (Tables 1 et 2) 75

Ports secondaires (Table 3) 76

Table de conversion - Mètres en Pieds 82

Courbes typiques des marées 83

Index 84

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

Cover Photograph

Île aux Perroquets Lighthouse

In September of 1888 the Île aux Perroquets lighthouse started operation. It was built on the north western most island of a group of four islands in the Mingan Archipelago group. This light is situated 4.5 kilometres off the north coast of the Gulf of St. Lawrence. The original building, in 1888, consisted of a square wooden tower that was painted white with a red iron lantern and with a dwelling attached.

In 1918 a diaphone fog alarm was established on the island, and it gave a three-and-a-half second blast in each minute during times of limited visibility or fog. An octagonal concrete reinforced tower was built in 1951, along with a new keepers dwelling, and the present characteristic of the light is a white flash every five seconds.

The Île aux Perroquets Corporation was formed in 2010 to preserve and restore the light house and interpret its cultural and maritime history. There was major renovation work done in 2012.

The island is surrounded by cliffs and is covered with a layer of peat which many birds find attractive. The colourful Puffin or "sea parrots" or in French "perroquet de mer" find this island ideal for nesting and burrow and rear their young in the peat. Other shore birds such as the Arctic Tern, Common Eider, Black Guillemot, Black legged Kittiwake and many variety of gulls and gannets also frequent the four islands. The islands are popular with bird watchers.

Photo Provided by:
Jonathan Desjarlais

Photographie en couverture

Phare de l'île aux Perroquets

C'est en septembre 1888 que le phare de l'île aux Perroquets est entré en fonction. Il a été construit sur l'île gisant le plus au nord-ouest d'un groupe de quatre îles de l'archipel du Mingan. Ce phare est érigé à 4,5 kilomètres au large de la côte Nord du golfe du Saint-Laurent. La construction originale consistait en une tour carrée en bois, peinte en blanc et munie d'une lanterne rouge en fer, flanquée d'un logement.

En 1918, un diaphone a été installé sur l'île, émettant un son de trois secondes et demie chaque minute dès que la visibilité était réduite ou dès l'apparition du brouillard. Une tour en béton armé, plus solide, a été construite en 1951, en même temps qu'un nouveau logement pour les gardiens; la caractéristique actuelle du feu est d'un éclat blanc toutes les cinq secondes.

La Corporation de l'île aux Perroquets a été fondée en 2010 dans le but de restaurer le phare et d'offrir une interprétation de son histoire culturelle et marine. D'importantes rénovations ont été effectuées en 2012.

L'île est entourée de falaises et couverte d'une couche de tourbe qui attire de nombreux oiseaux. Les colorés macareux moine (ou perroquets de mer) y trouvent un terrain de nidification idéal, car la tourbe offre un environnement idéal pour y pondre et élever les oisillons. D'autres oiseaux de littoral, comme la sterne arctique, l'eider à duvet, le guillemot à miroir, la mouette tridactyle et un grand nombre de sortes de mouettes et autres fous de Bassan utilisent les quatre îles. Les ornithologues se rendent en grand nombre pour observer les oiseaux sur ces îles.

Photo fournie par :
Jonathan Desjarlais

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

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'étale 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'étale.

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

2022

VOLUME 2

Gulf of St. Lawrence

Golfe du Saint-Laurent

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0209	**0.4**	1.3	**16**	0313	**0.5**	1.6
	0910	**1.7**	5.6		1021	**1.5**	4.9
SA	1401	**1.2**	3.9	SU	1445	**1.3**	4.3
SA	1957	**2.0**	6.6	DI	2033	**1.8**	5.9
2	0304	**0.2**	0.7	**17**	0351	**0.5**	1.6
	1007	**1.7**	5.6		1055	**1.5**	4.9
SU	1458	**1.2**	3.9	MO	1526	**1.2**	3.9
DI	2054	**2.0**	6.6	LU	2115	**1.8**	5.9
3	0357	**0.2**	0.7	**18**	0425	**0.5**	1.6
	1101	**1.8**	5.9		1128	**1.6**	5.2
MO	1552	**1.1**	3.6	TU	1606	**1.2**	3.9
LU	2149	**2.1**	6.9	MA	2156	**1.8**	5.9
4	0448	**0.1**	0.3	**19**	0458	**0.5**	1.6
	1151	**1.8**	5.9		1159	**1.6**	5.2
TU	1644	**1.1**	3.6	WE	1646	**1.2**	3.9
MA	2243	**2.1**	6.9	ME	2236	**1.8**	5.9
5	0537	**0.2**	0.7	**20**	0530	**0.4**	1.3
	1239	**1.8**	5.9		1230	**1.6**	5.2
WE	1735	**1.1**	3.6	TH	1725	**1.1**	3.6
ME	2335	**2.0**	6.6	JE	2317	**1.8**	5.9
6	0626	**0.3**	1.0	**21**	0602	**0.5**	1.6
	1325	**1.7**	5.6		1259	**1.6**	5.2
TH	1825	**1.0**	3.3	FR	1806	**1.0**	3.3
JE				VE			
7	0029	**1.9**	6.2	**22**	0001	**1.8**	5.9
	0714	**0.4**	1.3		0636	**0.5**	1.6
FR	1410	**1.7**	5.6	SA	1329	**1.6**	5.2
VE	1916	**1.0**	3.3	SA	1848	**1.0**	3.3
8	0124	**1.8**	5.9	**23**	0047	**1.7**	5.6
	0802	**0.6**	2.0		0711	**0.6**	2.0
SA	1452	**1.7**	5.6	SU	1358	**1.7**	5.6
SA	2010	**1.0**	3.3	DI	1934	**0.9**	3.0
9	0226	**1.7**	5.6	**24**	0138	**1.6**	5.2
	0849	**0.7**	2.3		0748	**0.7**	2.3
SU	1533	**1.6**	5.2	MO	1427	**1.7**	5.6
DI	2110	**0.9**	3.0	LU	2024	**0.8**	2.6
10	0339	**1.5**	4.9	**25**	0239	**1.5**	4.9
	0938	**0.9**	3.0		0828	**0.8**	2.6
MO	1612	**1.6**	5.2	TU	1459	**1.7**	5.6
LU	2220	**0.9**	3.0	MA	2122	**0.7**	2.3
11	0502	**1.5**	4.9	**26**	0354	**1.5**	4.9
	1029	**1.0**	3.3		0914	**0.9**	3.0
TU	1650	**1.6**	5.2	WE	1537	**1.8**	5.9
MA	2334	**0.8**	2.6	ME	2229	**0.7**	2.3
12	0623	**1.4**	4.6	**27**	0521	**1.4**	4.6
	1123	**1.1**	3.6		1009	**1.1**	3.6
WE	1731	**1.6**	5.2	TH	1623	**1.8**	5.9
ME				JE	2340	**0.6**	2.0
13	0042	**0.7**	2.3	**28**	0644	**1.4**	4.6
	0739	**1.4**	4.6		1117	**1.2**	3.9
TH	1219	**1.2**	3.9	FR	1720	**1.8**	5.9
JE	1814	**1.7**	5.6	VE			
14	0140	**0.7**	2.3	**29**	0051	**0.5**	1.6
	0847	**1.5**	4.9		0801	**1.5**	4.9
FR	1312	**1.3**	4.3	SA	1231	**1.2**	3.9
VE	1901	**1.7**	5.6	SA	1828	**1.9**	6.2
15	0230	**0.6**	2.0	**30**	0157	**0.4**	1.3
	0940	**1.5**	4.9		0908	**1.6**	5.2
SA	1401	**1.3**	4.3	SU	1341	**1.2**	3.9
SA	1948	**1.7**	5.6	DI	1940	**1.9**	6.2
				31	0257	**0.3**	1.0
					1004	**1.6**	5.2
				MO	1445	**1.1**	3.6
				LU	2047	**2.0**	6.6

February-février

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0350	**0.2**	0.7	**16**	0403	**0.5**	1.6
	1051	**1.7**	5.6		1056	**1.5**	4.9
TU	1542	**1.1**	3.6	WE	1548	**1.1**	3.6
MA	2146	**2.0**	6.6	ME	2148	**1.8**	5.9
2	0439	**0.2**	0.7	**17**	0433	**0.4**	1.3
	1133	**1.7**	5.6		1123	**1.6**	5.2
WE	1633	**1.0**	3.3	TH	1629	**1.0**	3.3
ME	2241	**2.0**	6.6	JE	2232	**1.8**	5.9
3	0524	**0.2**	0.7	**18**	0504	**0.4**	1.3
	1211	**1.7**	5.6		1150	**1.6**	5.2
TH	1721	**0.9**	3.0	FR	1708	**0.9**	3.0
JE	2332	**1.9**	6.2	VE	2317	**1.8**	5.9
4	0606	**0.3**	1.0	**19**	0536	**0.5**	1.6
	1248	**1.7**	5.6		1217	**1.6**	5.2
FR	1807	**0.8**	2.6	SA	1748	**0.8**	2.6
VE				SA			
5	0023	**1.8**	5.9	**20**	0002	**1.7**	5.6
	0646	**0.5**	1.6		0609	**0.5**	1.6
SA	1322	**1.7**	5.6	SU	1244	**1.7**	5.6
SA	1853	**0.8**	2.6	DI	1829	**0.7**	2.3
6	0113	**1.7**	5.6	**21**	0049	**1.7**	5.6
	0725	**0.6**	2.0		0644	**0.6**	2.0
SU	1355	**1.7**	5.6	MO	1311	**1.7**	5.6
DI	1940	**0.7**	2.3	LU	1913	**0.6**	2.0
7	0207	**1.6**	5.2	**22**	0140	**1.6**	5.2
	0803	**0.8**	2.6		0720	**0.8**	2.6
MO	1425	**1.6**	5.2	TU	1340	**1.7**	5.6
LU	2030	**0.7**	2.3	MA	2001	**0.6**	2.0
8	0310	**1.5**	4.9	**23**	0238	**1.5**	4.9
	0841	**1.0**	3.3		0759	**0.9**	3.0
TU	1453	**1.6**	5.2	WE	1412	**1.8**	5.9
MA	2129	**0.7**	2.3	ME	2056	**0.5**	1.6
9	0427	**1.4**	4.6	**24**	0351	**1.4**	4.6
	0919	**1.1**	3.6		0843	**1.0**	3.3
WE	1523	**1.6**	5.2	TH	1450	**1.8**	5.9
ME	2241	**0.7**	2.3	JE	2203	**0.5**	1.6
10	0549	**1.3**	4.3	**25**	0516	**1.4**	4.6
	1005	**1.2**	3.9		0939	**1.1**	3.6
TH	1559	**1.6**	5.2	FR	1540	**1.8**	5.9
JE	2359	**0.7**	2.3	VE	2320	**0.5**	1.6
11	0714	**1.3**	4.3	**26**	0641	**1.4**	4.6
	1106	**1.3**	4.3		1055	**1.2**	3.9
FR	1649	**1.6**	5.2	SA	1650	**1.8**	5.9
VE				SA			
12	0109	**0.7**	2.3	**27**	0039	**0.4**	1.3
	0838	**1.4**	4.6		0801	**1.5**	4.9
SA	1217	**1.3**	4.3	SU	1219	**1.2**	3.9
SA	1756	**1.6**	5.2	DI	1819	**1.8**	5.9
13	0206	**0.6**	2.0	**28**	0150	**0.4**	1.3
	0929	**1.4**	4.6		0903	**1.5**	4.9
SU	1323	**1.3**	4.3	MO	1335	**1.2**	3.9
DI	1908	**1.7**	5.6	LU	1942	**1.8**	5.9
14	0253	**0.6**	2.0				
	1001	**1.4**	4.6				
MO	1418	**1.2**	3.9				
LU	2009	**1.7**	5.6				
15	0330	**0.5**	1.6				
	1029	**1.5**	4.9				
TU	1505	**1.2**	3.9				
MA	2101	**1.7**	5.6				

March-mars

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0249	**0.3**	1.0	**16**	0253	**0.5**	1.6
	0949	**1.6**	5.2		0944	**1.5**	4.9
TU	1439	**1.0**	3.3	WE	1444	**1.0**	3.3
MA	2049	**1.8**	5.9	ME	2047	**1.6**	5.2
2	0338	**0.3**	1.0	**17**	0327	**0.5**	1.6
	1027	**1.6**	5.2		1010	**1.5**	4.9
WE	1533	**0.9**	3.0	TH	1527	**0.9**	3.0
ME	2146	**1.9**	6.2	JE	2138	**1.7**	5.6
3	0422	**0.3**	1.0	**18**	0359	**0.5**	1.6
	1101	**1.7**	5.6		1036	**1.6**	5.2
TH	1621	**0.8**	2.6	FR	1608	**0.7**	2.3
JE	2238	**1.9**	6.2	VE	2225	**1.7**	5.6
4	0501	**0.4**	1.3	**19**	0432	**0.5**	1.6
	1133	**1.7**	5.6		1103	**1.7**	5.6
FR	1705	**0.7**	2.3	SA	1647	**0.6**	2.0
VE	2327	**1.8**	5.9	SA	2312	**1.7**	5.6
5	0539	**0.5**	1.6	**20**	0506	**0.6**	2.0
	1204	**1.7**	5.6		1131	**1.7**	5.6
SA	1747	**0.6**	2.0	SU	1727	**0.5**	1.6
SA				DI	2358	**1.7**	5.6
6	0014	**1.7**	5.6	**21**	0542	**0.7**	2.3
	0614	**0.6**	2.0		1159	**1.8**	5.9
SU	1232	**1.7**	5.6	MO	1808	**0.4**	1.3
DI	1827	**0.5**	1.6	LU			
7	0101	**1.7**	5.6	**22**	0047	**1.7**	5.6
	0648	**0.8**	2.6		0618	**0.8**	2.6
MO	1258	**1.7**	5.6	TU	1228	**1.8**	5.9
LU	1909	**0.5**	1.6	MA	1852	**0.3**	1.0
8	0150	**1.5**	4.9	**23**	0140	**1.6**	5.2
	0721	**0.9**	3.0		0657	**0.9**	3.0
TU	1322	**1.6**	5.2	WE	1300	**1.8**	5.9
MA	1952	**0.6**	2.0	ME	1941	**0.3**	1.0
9	0245	**1.4**	4.6	**24**	0241	**1.5**	4.9
	0752	**1.0**	3.3		0739	**1.0**	3.3
WE	1346	**1.6**	5.2	TH	1335	**1.8**	5.9
ME	2042	**0.6**	2.0	JE	2038	**0.4**	1.3
10	0353	**1.4**	4.6	**25**	0355	**1.5**	4.9
	0822	**1.1**	3.6		0827	**1.1**	3.6
TH	1414	**1.6**	5.2	FR	1418	**1.7**	5.6
JE	2144	**0.7**	2.3	VE	2148	**0.4**	1.3
11	0511	**1.3**	4.3	**26**	0516	**1.4**	4.6
	0856	**1.2**	3.9		0932	**1.2**	3.9
FR	1451	**1.6**	5.2	SA	1516	**1.7**	5.6
VE	2303	**0.7**	2.3	SA	2309	**0.4**	1.3
12	0634	**1.3**	4.3	**27**	0635	**1.4**	4.6
	0953	**1.3**	4.3		1056	**1.2**	3.9
SA	1542	**1.6**	5.2	SU	1650	**1.6**	5.2
SA				DI			
13	0023	**0.7**	2.3	**28**	0028	**0.4**	1.3
	0758	**1.3**	4.3		0745	**1.5**	4.9
SU	1130	**1.3**	4.3	MO	1222	**1.1**	3.6
DI	1656	**1.5**	4.9	LU	1830	**1.6**	5.2
14	0127	**0.6**	2.0	**29**	0136	**0.4**	1.3
	0847	**1.4**	4.6		0837	**1.5**	4.9
MO	1252	**1.2**	3.9	TU	1335	**1.0**	3.3
LU	1834	**1.6**	5.2	MA	1947	**1.7**	5.6
15	0215	**0.6**	2.0	**30**	0230	**0.4**	1.3
	0917	**1.4**	4.6		0915	**1.6**	5.2
TU	1355	**1.1**	3.6	WE	1433	**0.9**	3.0
MA	1949	**1.6**	5.2	ME	2050	**1.7**	5.6
				31	0316	**0.5**	1.6
					0949	**1.6**	5.2
				TH	1522	**0.7**	2.3
				JE	2144	**1.7**	5.6

TABLE DES MARÉES **2022** **PICTOU HNA**(UTC-4h)

April-avril

Day	Time	Metres	Feet
1	0356	**0.5**	1.6
	1020	**1.6**	5.2
FR	1605	**0.6**	2.0
VE	2233	**1.7**	5.6
2	0433	**0.6**	2.0
	1049	**1.7**	5.6
SA	1646	**0.4**	1.3
SA	2320	**1.7**	5.6
3	0508	**0.7**	2.3
	1118	**1.7**	5.6
SU	1724	**0.4**	1.3
DI			
4	0005	**1.7**	5.6
	0542	**0.8**	2.6
MO	1144	**1.7**	5.6
LU	1802	**0.4**	1.3
5	0050	**1.6**	5.2
	0614	**0.9**	3.0
TU	1208	**1.7**	5.6
MA	1840	**0.4**	1.3
6	0137	**1.5**	4.9
	0645	**1.0**	3.3
WE	1232	**1.7**	5.6
ME	1920	**0.5**	1.6
7	0228	**1.4**	4.6
	0715	**1.1**	3.6
TH	1258	**1.6**	5.2
JE	2004	**0.5**	1.6
8	0328	**1.4**	4.6
	0746	**1.2**	3.9
FR	1329	**1.6**	5.2
VE	2057	**0.6**	2.0
9	0436	**1.3**	4.3
	0825	**1.2**	3.9
SA	1408	**1.6**	5.2
SA	2205	**0.7**	2.3
10	0545	**1.3**	4.3
	0931	**1.2**	3.9
SU	1501	**1.5**	4.9
DI	2320	**0.7**	2.3
11	0648	**1.3**	4.3
	1105	**1.2**	3.9
MO	1621	**1.5**	4.9
LU			
12	0025	**0.7**	2.3
	0737	**1.4**	4.6
TU	1226	**1.1**	3.6
MA	1810	**1.5**	4.9
13	0118	**0.6**	2.0
	0813	**1.4**	4.6
WE	1328	**1.0**	3.3
ME	1930	**1.5**	4.9
14	0202	**0.6**	2.0
	0844	**1.5**	4.9
TH	1418	**0.8**	2.6
JE	2032	**1.6**	5.2
15	0242	**0.6**	2.0
	0913	**1.6**	5.2
FR	1501	**0.7**	2.3
VE	2125	**1.6**	5.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0320	**0.6**	2.0
	0943	**1.6**	5.2
SA	1543	**0.5**	1.6
SA	2215	**1.7**	5.6
17	0358	**0.7**	2.3
	1013	**1.7**	5.6
SU	1624	**0.3**	1.0
DI	2303	**1.7**	5.6
18	0436	**0.7**	2.3
	1045	**1.8**	5.9
MO	1706	**0.2**	0.7
LU	2353	**1.7**	5.6
19	0516	**0.8**	2.6
	1118	**1.8**	5.9
TU	1749	**0.1**	0.3
MA			
20	0044	**1.7**	5.6
	0557	**0.9**	3.0
WE	1153	**1.8**	5.9
ME	1836	**0.1**	0.3
21	0141	**1.6**	5.2
	0640	**1.0**	3.3
TH	1231	**1.8**	5.9
JE	1928	**0.2**	0.7
22	0245	**1.6**	5.2
	0728	**1.1**	3.6
FR	1314	**1.8**	5.9
VE	2028	**0.3**	1.0
23	0356	**1.5**	4.9
	0826	**1.1**	3.6
SA	1406	**1.7**	5.6
SA	2140	**0.4**	1.3
24	0507	**1.5**	4.9
	0939	**1.2**	3.9
SU	1526	**1.6**	5.2
DI	2257	**0.4**	1.3
25	0612	**1.5**	4.9
	1103	**1.1**	3.6
MO	1710	**1.6**	5.2
LU			
26	0008	**0.5**	1.6
	0708	**1.5**	4.9
TU	1221	**1.0**	3.3
MA	1836	**1.5**	4.9
27	0109	**0.6**	2.0
	0753	**1.5**	4.9
WE	1327	**0.8**	2.6
ME	1947	**1.6**	5.2
28	0201	**0.6**	2.0
	0830	**1.6**	5.2
TH	1420	**0.7**	2.3
JE	2047	**1.6**	5.2
29	0246	**0.7**	2.3
	0903	**1.6**	5.2
FR	1505	**0.5**	1.6
VE	2140	**1.6**	5.2
30	0326	**0.8**	2.6
	0935	**1.7**	5.6
SA	1547	**0.4**	1.3
SA	2228	**1.6**	5.2

May-mai

Day	Time	Metres	Feet
1	0403	**0.8**	2.6
	1005	**1.7**	5.6
SU	1625	**0.3**	1.0
DI	2314	**1.6**	5.2
2	0438	**0.9**	3.0
	1034	**1.7**	5.6
MO	1703	**0.3**	1.0
LU	2358	**1.6**	5.2
3	0511	**1.0**	3.3
	1101	**1.7**	5.6
TU	1739	**0.3**	1.0
MA			
4	0042	**1.6**	5.2
	0544	**1.1**	3.6
WE	1127	**1.7**	5.6
ME	1816	**0.4**	1.3
5	0127	**1.5**	4.9
	0617	**1.1**	3.6
TH	1154	**1.7**	5.6
JE	1855	**0.4**	1.3
6	0214	**1.5**	4.9
	0650	**1.1**	3.6
FR	1224	**1.6**	5.2
VE	1937	**0.5**	1.6
7	0306	**1.4**	4.6
	0728	**1.2**	3.9
SA	1259	**1.6**	5.2
SA	2025	**0.6**	2.0
8	0401	**1.4**	4.6
	0817	**1.2**	3.9
SU	1343	**1.5**	4.9
DI	2121	**0.6**	2.0
9	0454	**1.4**	4.6
	0923	**1.2**	3.9
MO	1441	**1.5**	4.9
LU	2220	**0.7**	2.3
10	0542	**1.4**	4.6
	1041	**1.1**	3.6
TU	1608	**1.4**	4.6
MA	2318	**0.7**	2.3
11	0623	**1.4**	4.6
	1152	**1.0**	3.3
WE	1751	**1.4**	4.6
ME			
12	0013	**0.7**	2.3
	0701	**1.5**	4.9
TH	1253	**0.8**	2.6
JE	1910	**1.4**	4.6
13	0105	**0.7**	2.3
	0736	**1.6**	5.2
FR	1345	**0.7**	2.3
VE	2013	**1.5**	4.9
14	0154	**0.8**	2.6
	0811	**1.6**	5.2
SA	1432	**0.5**	1.6
SA	2110	**1.6**	5.2
15	0239	**0.8**	2.6
	0847	**1.7**	5.6
SU	1517	**0.3**	1.0
DI	2203	**1.7**	5.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0324	**0.9**	3.0
	0926	**1.8**	5.9
MO	1602	**0.1**	0.3
LU	2255	**1.7**	5.6
17	0408	**0.9**	3.0
	1005	**1.9**	6.2
TU	1647	**0.1**	0.3
MA	2347	**1.7**	5.6
18	0453	**1.0**	3.3
	1047	**1.9**	6.2
WE	1735	**0.0**	0.0
ME			
19	0041	**1.7**	5.6
	0540	**1.0**	3.3
TH	1131	**1.9**	6.2
JE	1825	**0.1**	0.3
20	0139	**1.7**	5.6
	0629	**1.0**	3.3
FR	1218	**1.9**	6.2
VE	1921	**0.1**	0.3
21	0241	**1.6**	5.2
	0724	**1.1**	3.6
SA	1312	**1.8**	5.9
SA	2023	**0.3**	1.0
22	0343	**1.6**	5.2
	0826	**1.1**	3.6
SU	1419	**1.7**	5.6
DI	2129	**0.4**	1.3
23	0441	**1.6**	5.2
	0938	**1.0**	3.3
MO	1545	**1.6**	5.2
LU	2235	**0.5**	1.6
24	0534	**1.5**	4.9
	1055	**1.0**	3.3
TU	1713	**1.5**	4.9
MA	2338	**0.6**	2.0
25	0621	**1.6**	5.2
	1207	**0.8**	2.6
WE	1831	**1.5**	4.9
ME			
26	0035	**0.7**	2.3
	0702	**1.6**	5.2
TH	1309	**0.7**	2.3
JE	1940	**1.5**	4.9
27	0126	**0.8**	2.6
	0740	**1.6**	5.2
FR	1401	**0.5**	1.6
VE	2041	**1.5**	4.9
28	0212	**0.9**	3.0
	0816	**1.6**	5.2
SA	1446	**0.4**	1.3
SA	2134	**1.6**	5.2
29	0253	**1.0**	3.3
	0851	**1.7**	5.6
SU	1528	**0.3**	1.0
DI	2223	**1.6**	5.2
30	0332	**1.0**	3.3
	0925	**1.7**	5.6
MO	1608	**0.3**	1.0
LU	2309	**1.6**	5.2
31	0409	**1.1**	3.6
	0958	**1.7**	5.6
TU	1646	**0.3**	1.0
MA	2352	**1.6**	5.2

June-juin

Day	Time	Metres	Feet
1	0445	**1.1**	3.6
	1029	**1.7**	5.6
WE	1724	**0.3**	1.0
ME			
2	0033	**1.5**	4.9
	0520	**1.1**	3.6
TH	1100	**1.7**	5.6
JE	1801	**0.4**	1.3
3	0115	**1.5**	4.9
	0556	**1.1**	3.6
FR	1133	**1.7**	5.6
VE	1839	**0.4**	1.3
4	0158	**1.5**	4.9
	0634	**1.1**	3.6
SA	1208	**1.6**	5.2
SA	1919	**0.5**	1.6
5	0240	**1.5**	4.9
	0717	**1.1**	3.6
SU	1248	**1.6**	5.2
DI	2001	**0.5**	1.6
6	0323	**1.4**	4.6
	0806	**1.1**	3.6
MO	1337	**1.5**	4.9
LU	2046	**0.6**	2.0
7	0402	**1.4**	4.6
	0904	**1.1**	3.6
TU	1440	**1.5**	4.9
MA	2133	**0.6**	2.0
8	0439	**1.5**	4.9
	1009	**1.0**	3.3
WE	1603	**1.4**	4.6
ME	2224	**0.7**	2.3
9	0515	**1.5**	4.9
	1114	**0.9**	3.0
TH	1731	**1.4**	4.6
JE	2317	**0.8**	2.6
10	0551	**1.6**	5.2
	1215	**0.7**	2.3
FR	1848	**1.4**	4.6
VE			
11	0013	**0.9**	3.0
	0630	**1.6**	5.2
SA	1311	**0.5**	1.6
SA	1954	**1.5**	4.9
12	0108	**0.9**	3.0
	0712	**1.7**	5.6
SU	1403	**0.3**	1.0
DI	2054	**1.6**	5.2
13	0202	**1.0**	3.3
	0759	**1.8**	5.9
MO	1454	**0.2**	0.7
LU	2151	**1.6**	5.2
14	0254	**1.0**	3.3
	0848	**1.9**	6.2
TU	1544	**0.1**	0.3
MA	2246	**1.7**	5.6
15	0345	**1.0**	3.3
	0939	**1.9**	6.2
WE	1635	**0.0**	0.0
ME	2341	**1.7**	5.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0436	**1.0**	3.3
	1030	**2.0**	6.6
TH	1726	**0.0**	0.0
JE			
17	0034	**1.7**	5.6
	0527	**1.0**	3.3
FR	1123	**1.9**	6.2
VE	1819	**0.1**	0.3
18	0128	**1.7**	5.6
	0620	**1.0**	3.3
SA	1219	**1.9**	6.2
SA	1914	**0.2**	0.7
19	0222	**1.6**	5.2
	0716	**1.0**	3.3
SU	1319	**1.8**	5.9
DI	2010	**0.3**	1.0
20	0314	**1.6**	5.2
	0815	**0.9**	3.0
MO	1427	**1.7**	5.6
LU	2107	**0.4**	1.3
21	0402	**1.6**	5.2
	0920	**0.9**	3.0
TU	1542	**1.6**	5.2
MA	2204	**0.6**	2.0
22	0447	**1.6**	5.2
	1031	**0.8**	2.6
WE	1702	**1.5**	4.9
ME	2300	**0.7**	2.3
23	0530	**1.6**	5.2
	1140	**0.7**	2.3
TH	1818	**1.5**	4.9
JE	2355	**0.9**	3.0
24	0610	**1.6**	5.2
	1243	**0.6**	2.0
FR	1927	**1.5**	4.9
VE			
25	0047	**1.0**	3.3
	0651	**1.6**	5.2
SA	1339	**0.5**	1.6
SA	2031	**1.5**	4.9
26	0136	**1.0**	3.3
	0733	**1.6**	5.2
SU	1429	**0.4**	1.3
DI	2127	**1.5**	4.9
27	0221	**1.1**	3.6
	0814	**1.7**	5.6
MO	1514	**0.4**	1.3
LU	2217	**1.5**	4.9
28	0304	**1.1**	3.6
	0855	**1.7**	5.6
TU	1557	**0.4**	1.3
MA	2301	**1.5**	4.9
29	0344	**1.1**	3.6
	0934	**1.7**	5.6
WE	1637	**0.4**	1.3
ME	2341	**1.5**	4.9
30	0423	**1.1**	3.6
	1011	**1.7**	5.6
TH	1714	**0.4**	1.3
JE			

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet
1	0018	**1.5**	4.9
	0501	**1.1**	3.6
FR	1048	**1.7**	5.6
VE	1749	**0.4**	1.3
2	0054	**1.5**	4.9
	0539	**1.1**	3.6
SA	1126	**1.7**	5.6
SA	1824	**0.4**	1.3
3	0130	**1.5**	4.9
	0619	**1.1**	3.6
SU	1206	**1.7**	5.6
DI	1859	**0.5**	1.6
4	0204	**1.5**	4.9
	0701	**1.0**	3.3
MO	1251	**1.6**	5.2
LU	1935	**0.5**	1.6
5	0237	**1.5**	4.9
	0746	**1.0**	3.3
TU	1341	**1.5**	4.9
MA	2013	**0.6**	2.0
6	0308	**1.5**	4.9
	0837	**0.9**	3.0
WE	1440	**1.5**	4.9
ME	2054	**0.7**	2.3
7	0339	**1.5**	4.9
	0933	**0.8**	2.6
TH	1552	**1.4**	4.6
JE	2139	**0.8**	2.6
8	0413	**1.6**	5.2
	1035	**0.7**	2.3
FR	1711	**1.4**	4.6
VE	2230	**0.9**	3.0
9	0451	**1.6**	5.2
	1139	**0.6**	2.0
SA	1827	**1.4**	4.6
SA	2328	**1.0**	3.3
10	0536	**1.7**	5.6
	1241	**0.4**	1.3
SU	1937	**1.5**	4.9
DI			
11	0029	**1.0**	3.3
	0628	**1.8**	5.9
MO	1341	**0.3**	1.0
LU	2042	**1.5**	4.9
12	0131	**1.1**	3.6
	0726	**1.8**	5.9
TU	1439	**0.2**	0.7
MA	2143	**1.6**	5.2
13	0231	**1.1**	3.6
	0828	**1.9**	6.2
WE	1535	**0.1**	0.3
ME	2238	**1.6**	5.2
14	0328	**1.0**	3.3
	0928	**2.0**	6.6
TH	1628	**0.1**	0.3
JE	2329	**1.7**	5.6
15	0423	**1.0**	3.3
	1026	**2.0**	6.6
FR	1719	**0.1**	0.3
VE			

jour	heure	mètres	pieds
16	0017	**1.7**	5.6
	0516	**0.9**	3.0
SA	1123	**2.0**	6.6
SA	1809	**0.1**	0.3
17	0103	**1.7**	5.6
	0608	**0.9**	3.0
SU	1219	**1.9**	6.2
DI	1858	**0.2**	0.7
18	0148	**1.7**	5.6
	0659	**0.8**	2.6
MO	1317	**1.8**	5.9
LU	1946	**0.4**	1.3
19	0231	**1.6**	5.2
	0753	**0.8**	2.6
TU	1418	**1.7**	5.6
MA	2035	**0.6**	2.0
20	0312	**1.6**	5.2
	0851	**0.7**	2.3
WE	1527	**1.6**	5.2
ME	2125	**0.7**	2.3
21	0353	**1.6**	5.2
	0956	**0.7**	2.3
TH	1643	**1.5**	4.9
JE	2217	**0.9**	3.0
22	0434	**1.6**	5.2
	1107	**0.6**	2.0
FR	1758	**1.4**	4.6
VE	2311	**1.0**	3.3
23	0517	**1.6**	5.2
	1215	**0.6**	2.0
SA	1910	**1.4**	4.6
SA			
24	0007	**1.1**	3.6
	0604	**1.6**	5.2
SU	1317	**0.5**	1.6
DI	2018	**1.4**	4.6
25	0100	**1.1**	3.6
	0655	**1.6**	5.2
MO	1414	**0.5**	1.6
LU	2118	**1.4**	4.6
26	0151	**1.2**	3.9
	0746	**1.7**	5.6
TU	1503	**0.5**	1.6
MA	2205	**1.4**	4.6
27	0238	**1.1**	3.6
	0834	**1.7**	5.6
WE	1547	**0.4**	1.3
ME	2244	**1.5**	4.9
28	0322	**1.1**	3.6
	0919	**1.7**	5.6
TH	1624	**0.4**	1.3
JE	2318	**1.5**	4.9
29	0403	**1.1**	3.6
	1001	**1.7**	5.6
FR	1658	**0.4**	1.3
VE	2350	**1.5**	4.9
30	0442	**1.0**	3.3
	1042	**1.7**	5.6
SA	1729	**0.4**	1.3
SA			
31	0020	**1.5**	4.9
	0520	**1.0**	3.3
SU	1122	**1.7**	5.6
DI	1759	**0.4**	1.3

August-août

Day	Time	Metres	Feet
1	0049	**1.5**	4.9
	0559	**0.9**	3.0
MO	1205	**1.7**	5.6
LU	1831	**0.5**	1.6
2	0118	**1.5**	4.9
	0638	**0.8**	2.6
TU	1249	**1.6**	5.2
MA	1904	**0.6**	2.0
3	0145	**1.6**	5.2
	0721	**0.8**	2.6
WE	1338	**1.6**	5.2
ME	1940	**0.7**	2.3
4	0213	**1.6**	5.2
	0807	**0.7**	2.3
TH	1433	**1.5**	4.9
JE	2017	**0.8**	2.6
5	0243	**1.6**	5.2
	0859	**0.6**	2.0
FR	1539	**1.4**	4.6
VE	2100	**0.9**	3.0
6	0318	**1.6**	5.2
	1001	**0.6**	2.0
SA	1656	**1.4**	4.6
SA	2150	**1.0**	3.3
7	0400	**1.7**	5.6
	1109	**0.5**	1.6
SU	1813	**1.4**	4.6
DI	2252	**1.1**	3.6
8	0455	**1.7**	5.6
	1219	**0.4**	1.3
MO	1927	**1.4**	4.6
LU			
9	0002	**1.1**	3.6
	0601	**1.8**	5.9
TU	1328	**0.3**	1.0
MA	2036	**1.5**	4.9
10	0113	**1.1**	3.6
	0714	**1.8**	5.9
WE	1431	**0.2**	0.7
ME	2134	**1.5**	4.9
11	0219	**1.1**	3.6
	0825	**1.9**	6.2
TH	1527	**0.2**	0.7
JE	2223	**1.6**	5.2
12	0318	**1.0**	3.3
	0928	**1.9**	6.2
FR	1618	**0.1**	0.3
VE	2307	**1.6**	5.2
13	0412	**0.9**	3.0
	1025	**2.0**	6.6
SA	1704	**0.2**	0.7
SA	2348	**1.7**	5.6
14	0502	**0.8**	2.6
	1120	**1.9**	6.2
SU	1749	**0.3**	1.0
DI			
15	0026	**1.7**	5.6
	0550	**0.7**	2.3
MO	1212	**1.9**	6.2
LU	1831	**0.4**	1.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0103	**1.7**	5.6
	0636	**0.6**	2.0
TU	1306	**1.8**	5.9
MA	1914	**0.6**	2.0
17	0139	**1.6**	5.2
	0724	**0.6**	2.0
WE	1403	**1.7**	5.6
ME	1956	**0.7**	2.3
18	0214	**1.6**	5.2
	0815	**0.6**	2.0
TH	1507	**1.5**	4.9
JE	2040	**0.9**	3.0
19	0249	**1.6**	5.2
	0915	**0.6**	2.0
FR	1619	**1.5**	4.9
VE	2128	**1.0**	3.3
20	0327	**1.6**	5.2
	1027	**0.6**	2.0
SA	1734	**1.4**	4.6
SA	2223	**1.1**	3.6
21	0413	**1.6**	5.2
	1144	**0.6**	2.0
SU	1848	**1.4**	4.6
DI	2325	**1.2**	3.9
22	0513	**1.6**	5.2
	1254	**0.6**	2.0
MO	2001	**1.4**	4.6
LU			
23	0027	**1.2**	3.9
	0620	**1.6**	5.2
TU	1354	**0.6**	2.0
MA	2059	**1.4**	4.6
24	0125	**1.2**	3.9
	0722	**1.6**	5.2
WE	1444	**0.5**	1.6
ME	2140	**1.4**	4.6
25	0216	**1.1**	3.6
	0816	**1.7**	5.6
TH	1525	**0.5**	1.6
JE	2212	**1.5**	4.9
26	0301	**1.1**	3.6
	0904	**1.7**	5.6
FR	1559	**0.5**	1.6
VE	2241	**1.5**	4.9
27	0342	**1.0**	3.3
	0948	**1.7**	5.6
SA	1629	**0.5**	1.6
SA	2308	**1.5**	4.9
28	0420	**0.9**	3.0
	1031	**1.7**	5.6
SU	1658	**0.5**	1.6
DI	2335	**1.6**	5.2
29	0457	**0.8**	2.6
	1114	**1.7**	5.6
MO	1728	**0.5**	1.6
LU			
30	0001	**1.6**	5.2
	0535	**0.7**	2.3
TU	1157	**1.7**	5.6
MA	1759	**0.6**	2.0
31	0027	**1.6**	5.2
	0613	**0.6**	2.0
WE	1242	**1.7**	5.6
ME	1832	**0.7**	2.3

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0054	**1.6**	5.2
	0654	**0.6**	2.0
TH	1330	**1.6**	5.2
JE	1907	**0.8**	2.6
2	0122	**1.7**	5.6
	0739	**0.5**	1.6
FR	1425	**1.5**	4.9
VE	1945	**0.9**	3.0
3	0153	**1.7**	5.6
	0831	**0.5**	1.6
SA	1531	**1.5**	4.9
SA	2028	**1.0**	3.3
4	0230	**1.7**	5.6
	0934	**0.5**	1.6
SU	1648	**1.4**	4.6
DI	2121	**1.1**	3.6
5	0319	**1.7**	5.6
	1048	**0.5**	1.6
MO	1807	**1.4**	4.6
LU	2232	**1.2**	3.9
6	0427	**1.7**	5.6
	1207	**0.4**	1.3
TU	1922	**1.5**	4.9
MA	2352	**1.2**	3.9
7	0555	**1.7**	5.6
	1320	**0.4**	1.3
WE	2026	**1.5**	4.9
ME			
8	0108	**1.1**	3.6
	0718	**1.8**	5.9
TH	1422	**0.3**	1.0
JE	2115	**1.6**	5.2
9	0214	**1.0**	3.3
	0828	**1.8**	5.9
FR	1513	**0.3**	1.0
VE	2157	**1.6**	5.2
10	0310	**0.8**	2.6
	0927	**1.9**	6.2
SA	1559	**0.3**	1.0
SA	2234	**1.7**	5.6
11	0359	**0.7**	2.3
	1021	**1.9**	6.2
SU	1641	**0.4**	1.3
DI	2309	**1.7**	5.6
12	0445	**0.6**	2.0
	1112	**1.9**	6.2
MO	1721	**0.5**	1.6
LU	2342	**1.7**	5.6
13	0528	**0.5**	1.6
	1202	**1.8**	5.9
TU	1759	**0.6**	2.0
MA			
14	0014	**1.7**	5.6
	0611	**0.4**	1.3
WE	1252	**1.7**	5.6
ME	1837	**0.8**	2.6
15	0044	**1.7**	5.6
	0654	**0.4**	1.3
TH	1345	**1.6**	5.2
JE	1915	**0.9**	3.0

jour	heure	mètres	pieds
16	0113	**1.7**	5.6
	0740	**0.5**	1.6
FR	1445	**1.5**	4.9
VE	1953	**1.0**	3.3
17	0142	**1.6**	5.2
	0833	**0.6**	2.0
SA	1554	**1.5**	4.9
SA	2035	**1.1**	3.6
18	0214	**1.6**	5.2
	0943	**0.6**	2.0
SU	1706	**1.4**	4.6
DI	2127	**1.2**	3.9
19	0257	**1.6**	5.2
	1107	**0.7**	2.3
MO	1820	**1.4**	4.6
LU	2240	**1.2**	3.9
20	0403	**1.5**	4.9
	1221	**0.7**	2.3
TU	1931	**1.4**	4.6
MA	2356	**1.2**	3.9
21	0539	**1.5**	4.9
	1321	**0.7**	2.3
WE	2022	**1.4**	4.6
ME			
22	0100	**1.2**	3.9
	0655	**1.6**	5.2
TH	1409	**0.6**	2.0
JE	2056	**1.4**	4.6
23	0153	**1.1**	3.6
	0755	**1.6**	5.2
FR	1447	**0.6**	2.0
VE	2124	**1.5**	4.9
24	0238	**1.0**	3.3
	0846	**1.7**	5.6
SA	1519	**0.6**	2.0
SA	2151	**1.5**	4.9
25	0317	**0.9**	3.0
	0932	**1.7**	5.6
SU	1549	**0.6**	2.0
DI	2217	**1.6**	5.2
26	0354	**0.7**	2.3
	1017	**1.7**	5.6
MO	1620	**0.6**	2.0
LU	2243	**1.6**	5.2
27	0431	**0.6**	2.0
	1101	**1.8**	5.9
TU	1652	**0.7**	2.3
MA	2310	**1.7**	5.6
28	0509	**0.5**	1.6
	1146	**1.8**	5.9
WE	1725	**0.8**	2.6
ME	2337	**1.7**	5.6
29	0548	**0.4**	1.3
	1232	**1.7**	5.6
TH	1801	**0.9**	3.0
JE			
30	0006	**1.8**	5.9
	0630	**0.4**	1.3
FR	1322	**1.7**	5.6
VE	1838	**1.0**	3.3

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0036	**1.8**	5.9	**16**	0047	**1.7**	5.6
	0716	**0.4**	1.3		0755	**0.6**	2.0
SA	1420	**1.6**	5.2	SU	1526	**1.5**	4.9
SA	1919	**1.1**	3.6	DI	1949	**1.2**	3.9
2	0111	**1.8**	5.9	**17**	0119	**1.6**	5.2
	0809	**0.4**	1.3		0855	**0.7**	2.3
SU	1529	**1.5**	4.9	MO	1633	**1.4**	4.6
DI	2006	**1.1**	3.6	LU	2037	**1.3**	4.3
3	0153	**1.8**	5.9	**18**	0200	**1.6**	5.2
	0916	**0.5**	1.6		1012	**0.7**	2.3
MO	1646	**1.5**	4.9	TU	1738	**1.4**	4.6
LU	2107	**1.2**	3.9	MA	2151	**1.3**	4.3
4	0251	**1.7**	5.6	**19**	0259	**1.5**	4.9
	1035	**0.5**	1.6		1125	**0.8**	2.6
TU	1800	**1.5**	4.9	WE	1836	**1.4**	4.6
MA	2229	**1.2**	3.9	ME	2317	**1.3**	4.3
5	0422	**1.7**	5.6	**20**	0444	**1.5**	4.9
	1154	**0.5**	1.6		1224	**0.8**	2.6
WE	1907	**1.5**	4.9	TH	1920	**1.5**	4.9
ME	2353	**1.2**	3.9	JE			
6	0604	**1.7**	5.6	**21**	0028	**1.2**	3.9
	1304	**0.5**	1.6		0621	**1.5**	4.9
TH	2000	**1.6**	5.2	FR	1313	**0.8**	2.6
JE				VE	1954	**1.5**	4.9
7	0107	**1.0**	3.3	**22**	0123	**1.0**	3.3
	0723	**1.7**	5.6		0729	**1.6**	5.2
FR	1402	**0.5**	1.6	SA	1353	**0.8**	2.6
VE	2043	**1.6**	5.2	SA	2024	**1.6**	5.2
8	0207	**0.9**	3.0	**23**	0207	**0.9**	3.0
	0828	**1.8**	5.9		0824	**1.6**	5.2
SA	1450	**0.5**	1.6	SU	1429	**0.8**	2.6
SA	2119	**1.7**	5.6	DI	2052	**1.6**	5.2
9	0258	**0.7**	2.3	**24**	0247	**0.7**	2.3
	0924	**1.8**	5.9		0914	**1.7**	5.6
SU	1533	**0.6**	2.0	MO	1504	**0.8**	2.6
DI	2153	**1.7**	5.6	LU	2120	**1.7**	5.6
10	0343	**0.5**	1.6	**25**	0326	**0.6**	2.0
	1016	**1.8**	5.9		1002	**1.7**	5.6
MO	1612	**0.7**	2.3	TU	1539	**0.9**	3.0
LU	2225	**1.8**	5.9	MA	2149	**1.8**	5.9
11	0425	**0.4**	1.3	**26**	0404	**0.4**	1.3
	1104	**1.8**	5.9		1048	**1.8**	5.9
TU	1650	**0.8**	2.6	WE	1616	**0.9**	3.0
MA	2255	**1.8**	5.9	ME	2219	**1.8**	5.9
12	0505	**0.4**	1.3	**27**	0444	**0.3**	1.0
	1152	**1.8**	5.9		1135	**1.8**	5.9
WE	1726	**0.9**	3.0	TH	1653	**1.0**	3.3
ME	2325	**1.8**	5.9	JE	2251	**1.9**	6.2
13	0545	**0.4**	1.3	**28**	0526	**0.2**	0.7
	1240	**1.7**	5.6		1224	**1.8**	5.9
TH	1801	**1.0**	3.3	FR	1733	**1.0**	3.3
JE	2353	**1.7**	5.6	VE	2325	**1.9**	6.2
14	0625	**0.4**	1.3	**29**	0610	**0.2**	0.7
	1329	**1.6**	5.2		1317	**1.7**	5.6
FR	1836	**1.1**	3.6	SA	1815	**1.1**	3.6
VE				SA			
15	0019	**1.7**	5.6	**30**	0002	**1.9**	6.2
	0708	**0.5**	1.6		0659	**0.3**	1.0
SA	1424	**1.6**	5.2	SU	1417	**1.7**	5.6
SA	1911	**1.2**	3.9	DI	1901	**1.2**	3.9
				31	0044	**1.9**	6.2
					0756	**0.4**	1.3
				MO	1524	**1.6**	5.2
				LU	1956	**1.2**	3.9

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0134	**1.8**	5.9	**16**	0125	**1.6**	5.2
	0904	**0.5**	1.6		0907	**0.8**	2.6
TU	1634	**1.6**	5.2	WE	1639	**1.5**	4.9
MA	2105	**1.2**	3.9	ME	2110	**1.3**	4.3
2	0247	**1.7**	5.6	**17**	0222	**1.5**	4.9
	1019	**0.5**	1.6		1004	**0.8**	2.6
WE	1738	**1.6**	5.2	TH	1724	**1.5**	4.9
ME	2228	**1.2**	3.9	JE	2227	**1.2**	3.9
3	0434	**1.6**	5.2	**18**	0353	**1.5**	4.9
	1132	**0.6**	2.0		1100	**0.9**	3.0
TH	1833	**1.6**	5.2	FR	1803	**1.5**	4.9
JE	2350	**1.1**	3.6	VE	2339	**1.1**	3.6
4	0607	**1.6**	5.2	**19**	0540	**1.5**	4.9
	1237	**0.7**	2.3		1153	**0.9**	3.0
FR	1920	**1.7**	5.6	SA	1838	**1.6**	5.2
VE				SA			
5	0059	**0.9**	3.0	**20**	0039	**1.0**	3.3
	0722	**1.7**	5.6		0658	**1.5**	4.9
SA	1332	**0.7**	2.3	SU	1244	**0.9**	3.0
SA	1959	**1.7**	5.6	DI	1911	**1.6**	5.2
6	0155	**0.7**	2.3	**21**	0129	**0.8**	2.6
	0825	**1.7**	5.6		0800	**1.6**	5.2
SU	1420	**0.8**	2.6	MO	1331	**1.0**	3.3
DI	2035	**1.7**	5.6	LU	1944	**1.7**	5.6
7	0243	**0.6**	2.0	**22**	0214	**0.6**	2.0
	0921	**1.8**	5.9		0855	**1.6**	5.2
MO	1502	**0.9**	3.0	TU	1416	**1.0**	3.3
LU	2109	**1.8**	5.9	MA	2019	**1.8**	5.9
8	0325	**0.4**	1.3	**23**	0257	**0.4**	1.3
	1011	**1.8**	5.9		0946	**1.7**	5.6
TU	1541	**1.0**	3.3	WE	1459	**1.1**	3.6
MA	2141	**1.8**	5.9	ME	2056	**1.9**	6.2
9	0406	**0.4**	1.3	**24**	0340	**0.3**	1.0
	1058	**1.8**	5.9		1035	**1.8**	5.9
WE	1618	**1.0**	3.3	TH	1542	**1.1**	3.6
ME	2212	**1.8**	5.9	JE	2135	**2.0**	6.6
10	0445	**0.3**	1.0	**25**	0424	**0.2**	0.7
	1144	**1.7**	5.6		1125	**1.8**	5.9
TH	1654	**1.1**	3.6	FR	1626	**1.1**	3.6
JE	2242	**1.8**	5.9	VE	2216	**2.0**	6.6
11	0524	**0.4**	1.3	**26**	0509	**0.2**	0.7
	1229	**1.7**	5.6		1216	**1.8**	5.9
FR	1729	**1.2**	3.9	SA	1711	**1.1**	3.6
VE	2310	**1.8**	5.9	SA	2259	**2.0**	6.6
12	0603	**0.4**	1.3	**27**	0558	**0.2**	0.7
	1315	**1.6**	5.2		1310	**1.8**	5.9
SA	1803	**1.2**	3.9	SU	1759	**1.2**	3.9
SA	2338	**1.8**	5.9	DI	2345	**2.0**	6.6
13	0643	**0.5**	1.6	**28**	0650	**0.2**	0.7
	1403	**1.6**	5.2		1407	**1.7**	5.6
SU	1839	**1.3**	4.3	MO	1851	**1.2**	3.9
DI				LU			
14	0008	**1.7**	5.6	**29**	0036	**1.9**	6.2
	0726	**0.6**	2.0		0747	**0.3**	1.0
MO	1455	**1.5**	4.9	TU	1507	**1.7**	5.6
LU	1917	**1.3**	4.3	MA	1950	**1.2**	3.9
15	0043	**1.7**	5.6	**30**	0138	**1.8**	5.9
	0814	**0.7**	2.3		0848	**0.5**	1.6
TU	1548	**1.5**	4.9	WE	1605	**1.7**	5.6
MA	2005	**1.3**	4.3	ME	2058	**1.2**	3.9

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0259	**1.7**	5.6	**16**	0207	**1.6**	5.2
	0953	**0.6**	2.0		0859	**0.8**	2.6
TH	1658	**1.7**	5.6	FR	1604	**1.6**	5.2
JE	2214	**1.1**	3.6	VE	2137	**1.1**	3.6
2	0433	**1.6**	5.2	**17**	0324	**1.5**	4.9
	1057	**0.7**	2.3		0945	**0.9**	3.0
FR	1746	**1.7**	5.6	SA	1637	**1.6**	5.2
VE	2332	**1.0**	3.3	SA	2244	**1.0**	3.3
3	0600	**1.6**	5.2	**18**	0459	**1.4**	4.6
	1158	**0.9**	3.0		1036	**1.0**	3.3
SA	1830	**1.7**	5.6	SU	1712	**1.6**	5.2
SA				DI	2348	**0.9**	3.0
4	0040	**0.8**	2.6	**19**	0624	**1.5**	4.9
	0716	**1.6**	5.2		1133	**1.1**	3.6
SU	1254	**1.0**	3.3	MO	1750	**1.7**	5.6
DI	1910	**1.7**	5.6	LU			
5	0137	**0.6**	2.0	**20**	0046	**0.7**	2.3
	0822	**1.6**	5.2		0735	**1.5**	4.9
MO	1344	**1.1**	3.6	TU	1231	**1.1**	3.6
LU	1949	**1.8**	5.9	MA	1833	**1.8**	5.9
6	0226	**0.5**	1.6	**21**	0140	**0.5**	1.6
	0919	**1.7**	5.6		0836	**1.6**	5.2
TU	1429	**1.1**	3.6	WE	1328	**1.2**	3.9
MA	2026	**1.8**	5.9	ME	1921	**1.9**	6.2
7	0310	**0.4**	1.3	**22**	0231	**0.4**	1.3
	1010	**1.7**	5.6		0933	**1.7**	5.6
WE	1511	**1.2**	3.9	TH	1422	**1.2**	3.9
ME	2102	**1.8**	5.9	JE	2012	**2.0**	6.6
8	0352	**0.4**	1.3	**23**	0321	**0.3**	1.0
	1056	**1.7**	5.6		1026	**1.7**	5.6
TH	1549	**1.2**	3.9	FR	1514	**1.2**	3.9
JE	2137	**1.8**	5.9	VE	2104	**2.0**	6.6
9	0432	**0.4**	1.3	**24**	0410	**0.2**	0.7
	1139	**1.7**	5.6		1117	**1.7**	5.6
FR	1627	**1.2**	3.9	SA	1606	**1.2**	3.9
VE	2210	**1.9**	6.2	SA	2156	**2.1**	6.9
10	0511	**0.4**	1.3	**25**	0459	**0.1**	0.3
	1220	**1.6**	5.2		1207	**1.8**	5.9
SA	1703	**1.2**	3.9	SU	1657	**1.1**	3.6
SA	2242	**1.8**	5.9	DI	2249	**2.1**	6.9
11	0548	**0.5**	1.6	**26**	0549	**0.2**	0.7
	1259	**1.6**	5.2		1256	**1.8**	5.9
SU	1739	**1.3**	4.3	MO	1749	**1.1**	3.6
DI	2314	**1.8**	5.9	LU	2344	**2.0**	6.6
12	0625	**0.5**	1.6	**27**	0640	**0.2**	0.7
	1338	**1.6**	5.2		1345	**1.8**	5.9
MO	1816	**1.3**	4.3	TU	1842	**1.1**	3.6
LU	2348	**1.8**	5.9	MA			
13	0702	**0.6**	2.0	**28**	0041	**1.9**	6.2
	1417	**1.6**	5.2		0731	**0.4**	1.3
TU	1856	**1.2**	3.9	WE	1434	**1.7**	5.6
MA				ME	1938	**1.0**	3.3
14	0025	**1.7**	5.6	**29**	0144	**1.8**	5.9
	0739	**0.7**	2.3		0824	**0.5**	1.6
WE	1454	**1.5**	4.9	TH	1521	**1.7**	5.6
ME	1942	**1.2**	3.9	JE	2039	**1.0**	3.3
15	0110	**1.6**	5.2	**30**	0257	**1.7**	5.6
	0817	**0.7**	2.3		0918	**0.7**	2.3
TH	1530	**1.5**	4.9	FR	1606	**1.7**	5.6
JE	2035	**1.2**	3.9	VE	2147	**0.9**	3.0
				31	0421	**1.6**	5.2
					1013	**0.9**	3.0
				SA	1650	**1.7**	5.6
				SA	2302	**0.8**	2.6

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	0301	**0.5**	1.6
	0951	**2.6**	8.5
SA	1514	**1.5**	4.9
SA	2043	**2.8**	9.2
2	0359	**0.3**	1.0
	1051	**2.7**	8.9
SU	1614	**1.5**	4.9
DI	2143	**2.9**	9.5
3	0454	**0.2**	0.7
	1147	**2.7**	8.9
MO	1710	**1.5**	4.9
LU	2241	**2.9**	9.5
4	0546	**0.2**	0.7
	1238	**2.8**	9.2
TU	1804	**1.5**	4.9
MA	2337	**2.9**	9.5
5	0636	**0.2**	0.7
	1327	**2.8**	9.2
WE	1858	**1.4**	4.6
ME			
6	0032	**2.9**	9.5
	0723	**0.3**	1.0
TH	1414	**2.7**	8.9
JE	1950	**1.3**	4.3
7	0126	**2.8**	9.2
	0809	**0.5**	1.6
FR	1459	**2.7**	8.9
VE	2042	**1.3**	4.3
8	0222	**2.7**	8.9
	0852	**0.7**	2.3
SA	1543	**2.7**	8.9
SA	2132	**1.2**	3.9
9	0319	**2.5**	8.2
	0935	**1.0**	3.3
SU	1623	**2.6**	8.5
DI	2222	**1.2**	3.9
10	0421	**2.4**	7.9
	1019	**1.2**	3.9
MO	1659	**2.5**	8.2
LU	2314	**1.1**	3.6
11	0532	**2.3**	7.5
	1108	**1.4**	4.6
TU	1736	**2.5**	8.2
MA			
12	0009	**1.1**	3.6
	0655	**2.2**	7.2
WE	1207	**1.6**	5.2
ME	1813	**2.4**	7.9
13	0108	**1.1**	3.6
	0818	**2.2**	7.2
TH	1315	**1.7**	5.6
JE	1854	**2.4**	7.9
14	0207	**1.0**	3.3
	0926	**2.3**	7.5
FR	1418	**1.8**	5.9
VE	1939	**2.4**	7.9
15	0300	**0.9**	3.0
	1018	**2.3**	7.5
SA	1510	**1.8**	5.9
SA	2025	**2.5**	8.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0348	**0.8**	2.6
	1059	**2.4**	7.9
SU	1555	**1.8**	5.9
DI	2112	**2.5**	8.2
17	0432	**0.8**	2.6
	1134	**2.4**	7.9
MO	1638	**1.7**	5.6
LU	2158	**2.6**	8.5
18	0512	**0.7**	2.3
	1207	**2.4**	7.9
TU	1720	**1.7**	5.6
MA	2244	**2.6**	8.5
19	0550	**0.7**	2.3
	1239	**2.5**	8.2
WE	1802	**1.6**	5.2
ME	2328	**2.7**	8.9
20	0627	**0.7**	2.3
	1310	**2.5**	8.2
TH	1843	**1.5**	4.9
JE			
21	0011	**2.7**	8.9
	0702	**0.7**	2.3
FR	1341	**2.5**	8.2
VE	1925	**1.4**	4.6
22	0055	**2.6**	8.5
	0737	**0.7**	2.3
SA	1412	**2.6**	8.5
SA	2007	**1.3**	4.3
23	0141	**2.6**	8.5
	0814	**0.8**	2.6
SU	1443	**2.6**	8.5
DI	2050	**1.3**	4.3
24	0231	**2.5**	8.2
	0853	**1.0**	3.3
MO	1513	**2.6**	8.5
LU	2135	**1.2**	3.9
25	0327	**2.4**	7.9
	0934	**1.2**	3.9
TU	1542	**2.6**	8.5
MA	2223	**1.1**	3.6
26	0431	**2.3**	7.5
	1020	**1.3**	4.3
WE	1615	**2.6**	8.5
ME	2317	**1.0**	3.3
27	0544	**2.3**	7.5
	1114	**1.5**	4.9
TH	1659	**2.6**	8.5
JE			
28	0020	**0.8**	2.6
	0706	**2.3**	7.5
FR	1221	**1.6**	5.2
VE	1755	**2.6**	8.5
29	0129	**0.7**	2.3
	0829	**2.3**	7.5
SA	1336	**1.6**	5.2
SA	1902	**2.7**	8.9
30	0239	**0.6**	2.0
	0944	**2.5**	8.2
SU	1451	**1.6**	5.2
DI	2015	**2.7**	8.9
31	0345	**0.5**	1.6
	1047	**2.6**	8.5
MO	1559	**1.6**	5.2
LU	2129	**2.8**	9.2

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	0445	**0.4**	1.3
	1140	**2.6**	8.5
TU	1701	**1.5**	4.9
MA	2238	**2.8**	9.2
2	0538	**0.3**	1.0
	1226	**2.7**	8.9
WE	1757	**1.3**	4.3
ME	2339	**2.9**	9.5
3	0626	**0.4**	1.3
	1307	**2.7**	8.9
TH	1847	**1.2**	3.9
JE			
4	0033	**2.9**	9.5
	0709	**0.5**	1.6
FR	1344	**2.7**	8.9
VE	1934	**1.1**	3.6
5	0124	**2.8**	9.2
	0748	**0.6**	2.0
SA	1419	**2.7**	8.9
SA	2019	**1.0**	3.3
6	0212	**2.7**	8.9
	0825	**0.8**	2.6
SU	1450	**2.6**	8.5
DI	2101	**1.0**	3.3
7	0300	**2.5**	8.2
	0901	**1.1**	3.6
MO	1518	**2.6**	8.5
LU	2142	**1.0**	3.3
8	0351	**2.4**	7.9
	0936	**1.3**	4.3
TU	1543	**2.5**	8.2
MA	2224	**1.0**	3.3
9	0451	**2.2**	7.2
	1015	**1.5**	4.9
WE	1612	**2.4**	7.9
ME	2312	**1.1**	3.6
10	0607	**2.1**	6.9
	1101	**1.7**	5.6
TH	1650	**2.4**	7.9
JE			
11	0010	**1.1**	3.6
	0735	**2.1**	6.9
FR	1200	**1.8**	5.9
VE	1741	**2.4**	7.9
12	0116	**1.1**	3.6
	0851	**2.1**	6.9
SA	1312	**1.8**	5.9
SA	1840	**2.4**	7.9
13	0218	**1.0**	3.3
	0946	**2.2**	7.2
SU	1420	**1.8**	5.9
DI	1939	**2.4**	7.9
14	0314	**0.9**	3.0
	1027	**2.2**	7.2
MO	1518	**1.7**	5.6
LU	2037	**2.5**	8.2
15	0403	**0.8**	2.6
	1101	**2.3**	7.5
TU	1610	**1.6**	5.2
MA	2137	**2.5**	8.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0448	**0.7**	2.3
	1134	**2.4**	7.9
WE	1659	**1.5**	4.9
ME	2234	**2.6**	8.5
17	0530	**0.7**	2.3
	1206	**2.5**	8.2
TH	1745	**1.4**	4.6
JE	2327	**2.6**	8.5
18	0609	**0.7**	2.3
	1237	**2.6**	8.5
FR	1828	**1.2**	3.9
VE			
19	0015	**2.7**	8.9
	0645	**0.7**	2.3
SA	1307	**2.6**	8.5
SA	1909	**1.1**	3.6
20	0101	**2.7**	8.9
	0721	**0.8**	2.6
SU	1335	**2.6**	8.5
DI	1949	**1.0**	3.3
21	0147	**2.6**	8.5
	0757	**0.9**	3.0
MO	1403	**2.6**	8.5
LU	2029	**0.9**	3.0
22	0235	**2.6**	8.5
	0835	**1.1**	3.6
TU	1429	**2.6**	8.5
MA	2111	**0.8**	2.6
23	0326	**2.5**	8.2
	0914	**1.3**	4.3
WE	1455	**2.6**	8.5
ME	2156	**0.8**	2.6
24	0424	**2.3**	7.5
	0957	**1.4**	4.6
TH	1527	**2.6**	8.5
JE	2247	**0.8**	2.6
25	0535	**2.3**	7.5
	1049	**1.6**	5.2
FR	1615	**2.6**	8.5
VE	2350	**0.8**	2.6
26	0659	**2.2**	7.2
	1156	**1.7**	5.6
SA	1723	**2.6**	8.5
SA			
27	0106	**0.7**	2.3
	0825	**2.3**	7.5
SU	1320	**1.7**	5.6
DI	1846	**2.6**	8.5
28	0225	**0.7**	2.3
	0936	**2.4**	7.9
MO	1444	**1.6**	5.2
LU	2014	**2.6**	8.5

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0335	**0.6**	2.0
	1032	**2.5**	8.2
TU	1554	**1.4**	4.6
MA	2135	**2.7**	8.9
2	0434	**0.5**	1.6
	1118	**2.6**	8.5
WE	1652	**1.2**	3.9
ME	2242	**2.8**	9.2
3	0523	**0.5**	1.6
	1157	**2.7**	8.9
TH	1743	**1.0**	3.3
JE	2339	**2.8**	9.2
4	0607	**0.5**	1.6
	1232	**2.7**	8.9
FR	1828	**0.9**	3.0
VE			
5	0029	**2.8**	9.2
	0647	**0.7**	2.3
SA	1303	**2.7**	8.9
SA	1910	**0.8**	2.6
6	0115	**2.8**	9.2
	0724	**0.8**	2.6
SU	1331	**2.7**	8.9
DI	1949	**0.8**	2.6
7	0159	**2.7**	8.9
	0759	**1.0**	3.3
MO	1356	**2.6**	8.5
LU	2025	**0.8**	2.6
8	0242	**2.5**	8.2
	0831	**1.2**	3.9
TU	1418	**2.5**	8.2
MA	2100	**0.8**	2.6
9	0326	**2.4**	7.9
	0903	**1.4**	4.6
WE	1438	**2.4**	7.9
ME	2136	**0.9**	3.0
10	0417	**2.2**	7.2
	0936	**1.6**	5.2
TH	1503	**2.4**	7.9
JE	2218	**1.0**	3.3
11	0521	**2.1**	6.9
	1014	**1.7**	5.6
FR	1540	**2.3**	7.5
VE	2309	**1.0**	3.3
12	0635	**2.1**	6.9
	1105	**1.8**	5.9
SA	1634	**2.3**	7.5
SA			
13	0013	**1.0**	3.3
	0744	**2.1**	6.9
SU	1215	**1.8**	5.9
DI	1747	**2.3**	7.5
14	0124	**1.0**	3.3
	0843	**2.1**	6.9
MO	1337	**1.7**	5.6
LU	1903	**2.3**	7.5
15	0231	**1.0**	3.3
	0931	**2.2**	7.2
TU	1448	**1.6**	5.2
MA	2017	**2.4**	7.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0329	**0.9**	3.0
	1012	**2.3**	7.5
WE	1547	**1.4**	4.6
ME	2127	**2.4**	7.9
17	0419	**0.8**	2.6
	1049	**2.4**	7.9
TH	1637	**1.2**	3.9
JE	2229	**2.5**	8.2
18	0503	**0.8**	2.6
	1123	**2.5**	8.2
FR	1722	**1.0**	3.3
VE	2322	**2.6**	8.5
19	0543	**0.8**	2.6
	1154	**2.6**	8.5
SA	1804	**0.8**	2.6
SA			
20	0010	**2.7**	8.9
	0621	**0.8**	2.6
SU	1224	**2.7**	8.9
DI	1844	**0.7**	2.3
21	0055	**2.7**	8.9
	0658	**0.9**	3.0
MO	1253	**2.7**	8.9
LU	1923	**0.6**	2.0
22	0140	**2.7**	8.9
	0736	**1.0**	3.3
TU	1321	**2.7**	8.9
MA	2003	**0.5**	1.6
23	0228	**2.6**	8.5
	0815	**1.2**	3.9
WE	1348	**2.7**	8.9
ME	2046	**0.5**	1.6
24	0321	**2.5**	8.2
	0856	**1.4**	4.6
TH	1418	**2.6**	8.5
JE	2132	**0.6**	2.0
25	0422	**2.4**	7.9
	0942	**1.5**	4.9
FR	1458	**2.6**	8.5
VE	2226	**0.7**	2.3
26	0537	**2.3**	7.5
	1039	**1.6**	5.2
SA	1557	**2.5**	8.2
SA	2332	**0.7**	2.3
27	0656	**2.3**	7.5
	1152	**1.6**	5.2
SU	1721	**2.5**	8.2
DI			
28	0051	**0.8**	2.6
	0806	**2.3**	7.5
MO	1319	**1.6**	5.2
LU	1855	**2.5**	8.2
29	0210	**0.7**	2.3
	0906	**2.4**	7.9
TU	1437	**1.4**	4.6
MA	2023	**2.5**	8.2
30	0317	**0.7**	2.3
	0957	**2.5**	8.2
WE	1541	**1.2**	3.9
ME	2139	**2.6**	8.5
31	0412	**0.7**	2.3
	1040	**2.6**	8.5
TH	1634	**0.9**	3.0
JE	2242	**2.7**	8.9

TABLE DES MARÉES **2022** **CHARLOTTETOWN HNA**(UTC-4h)

April-avril

Day	Time	Metres	Feet
1	0500	**0.7**	2.3
	1118	**2.6**	8.5
FR	1721	**0.7**	2.3
VE	2334	**2.7**	8.9
2	0543	**0.8**	2.6
	1150	**2.6**	8.5
SA	1803	**0.6**	2.0
SA			
3	0020	**2.8**	9.2
	0622	**0.9**	3.0
SU	1219	**2.6**	8.5
DI	1841	**0.5**	1.6
4	0103	**2.7**	8.9
	0659	**1.0**	3.3
MO	1245	**2.6**	8.5
LU	1916	**0.6**	2.0
5	0143	**2.6**	8.5
	0732	**1.2**	3.9
TU	1308	**2.6**	8.5
MA	1949	**0.6**	2.0
6	0222	**2.5**	8.2
	0803	**1.3**	4.3
WE	1328	**2.5**	8.2
ME	2021	**0.7**	2.3
7	0302	**2.4**	7.9
	0833	**1.5**	4.9
TH	1347	**2.4**	7.9
JE	2054	**0.8**	2.6
8	0348	**2.3**	7.5
	0904	**1.6**	5.2
FR	1411	**2.4**	7.9
VE	2131	**0.9**	3.0
9	0444	**2.2**	7.2
	0941	**1.7**	5.6
SA	1447	**2.3**	7.5
SA	2219	**1.0**	3.3
10	0549	**2.1**	6.9
	1033	**1.7**	5.6
SU	1543	**2.2**	7.2
DI	2318	**1.0**	3.3
11	0650	**2.2**	7.2
	1147	**1.7**	5.6
MO	1711	**2.2**	7.2
LU			
12	0030	**1.0**	3.3
	0743	**2.2**	7.2
TU	1311	**1.6**	5.2
MA	1844	**2.2**	7.2
13	0143	**1.0**	3.3
	0830	**2.3**	7.5
WE	1420	**1.4**	4.6
ME	2004	**2.3**	7.5
14	0246	**1.0**	3.3
	0913	**2.4**	7.9
TH	1517	**1.2**	3.9
JE	2114	**2.4**	7.9
15	0340	**0.9**	3.0
	0953	**2.5**	8.2
FR	1607	**0.9**	3.0
VE	2215	**2.5**	8.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0427	**0.9**	3.0
	1030	**2.6**	8.5
SA	1652	**0.7**	2.3
SA	2307	**2.7**	8.9
17	0511	**0.9**	3.0
	1106	**2.7**	8.9
SU	1735	**0.5**	1.6
DI	2356	**2.7**	8.9
18	0553	**1.0**	3.3
	1140	**2.7**	8.9
MO	1816	**0.3**	1.0
LU			
19	0043	**2.8**	9.2
	0633	**1.1**	3.6
TU	1213	**2.8**	9.2
MA	1858	**0.2**	0.7
20	0130	**2.8**	9.2
	0715	**1.2**	3.9
WE	1247	**2.8**	9.2
ME	1941	**0.2**	0.7
21	0221	**2.7**	8.9
	0759	**1.3**	4.3
TH	1324	**2.7**	8.9
JE	2026	**0.3**	1.0
22	0318	**2.6**	8.5
	0845	**1.4**	4.6
FR	1406	**2.7**	8.9
VE	2116	**0.4**	1.3
23	0422	**2.5**	8.2
	0938	**1.5**	4.9
SA	1458	**2.6**	8.5
SA	2212	**0.6**	2.0
24	0531	**2.4**	7.9
	1040	**1.5**	4.9
SU	1607	**2.5**	8.2
DI	2317	**0.7**	2.3
25	0634	**2.4**	7.9
	1153	**1.5**	4.9
MO	1735	**2.4**	7.9
LU			
26	0032	**0.8**	2.6
	0732	**2.4**	7.9
TU	1311	**1.3**	4.3
MA	1905	**2.4**	7.9
27	0147	**0.9**	3.0
	0825	**2.5**	8.2
WE	1421	**1.1**	3.6
ME	2028	**2.5**	8.2
28	0251	**0.9**	3.0
	0913	**2.5**	8.2
TH	1520	**0.9**	3.0
JE	2138	**2.6**	8.5
29	0346	**0.9**	3.0
	0955	**2.5**	8.2
FR	1610	**0.7**	2.3
VE	2235	**2.6**	8.5
30	0433	**1.0**	3.3
	1032	**2.6**	8.5
SA	1654	**0.5**	1.6
SA	2323	**2.7**	8.9

May-mai

Day	Time	Metres	Feet
1	0516	**1.1**	3.6
	1104	**2.6**	8.5
SU	1733	**0.4**	1.3
DI			
2	0006	**2.7**	8.9
	0554	**1.2**	3.9
MO	1133	**2.6**	8.5
LU	1810	**0.4**	1.3
3	0045	**2.7**	8.9
	0629	**1.2**	3.9
TU	1200	**2.6**	8.5
MA	1844	**0.5**	1.6
4	0123	**2.6**	8.5
	0703	**1.4**	4.6
WE	1225	**2.6**	8.5
ME	1916	**0.6**	2.0
5	0201	**2.5**	8.2
	0734	**1.5**	4.9
TH	1247	**2.5**	8.2
JE	1947	**0.6**	2.0
6	0241	**2.4**	7.9
	0806	**1.6**	5.2
FR	1310	**2.4**	7.9
VE	2021	**0.7**	2.3
7	0326	**2.3**	7.5
	0840	**1.6**	5.2
SA	1339	**2.4**	7.9
SA	2059	**0.8**	2.6
8	0418	**2.3**	7.5
	0924	**1.6**	5.2
SU	1421	**2.3**	7.5
DI	2145	**0.9**	3.0
9	0512	**2.2**	7.2
	1019	**1.6**	5.2
MO	1523	**2.2**	7.2
LU	2240	**1.0**	3.3
10	0600	**2.3**	7.5
	1126	**1.5**	4.9
TU	1653	**2.2**	7.2
MA	2343	**1.0**	3.3
11	0644	**2.3**	7.5
	1236	**1.4**	4.6
WE	1822	**2.2**	7.2
ME			
12	0049	**1.1**	3.6
	0725	**2.3**	7.5
TH	1340	**1.2**	3.9
JE	1940	**2.3**	7.5
13	0154	**1.1**	3.6
	0807	**2.4**	7.9
FR	1438	**0.9**	3.0
VE	2051	**2.4**	7.9
14	0253	**1.1**	3.6
	0851	**2.5**	8.2
SA	1531	**0.7**	2.3
SA	2154	**2.5**	8.2
15	0348	**1.1**	3.6
	0935	**2.6**	8.5
SU	1620	**0.4**	1.3
DI	2250	**2.7**	8.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0438	**1.1**	3.6
	1019	**2.7**	8.9
MO	1707	**0.2**	0.7
LU	2341	**2.8**	9.2
17	0525	**1.2**	3.9
	1101	**2.8**	9.2
TU	1752	**0.1**	0.3
MA			
18	0031	**2.8**	9.2
	0611	**1.2**	3.9
WE	1143	**2.8**	9.2
ME	1838	**0.1**	0.3
19	0121	**2.8**	9.2
	0658	**1.3**	4.3
TH	1227	**2.9**	9.5
JE	1924	**0.1**	0.3
20	0214	**2.7**	8.9
	0746	**1.3**	4.3
FR	1314	**2.8**	9.2
VE	2013	**0.2**	0.7
21	0312	**2.6**	8.5
	0838	**1.4**	4.6
SA	1405	**2.7**	8.9
SA	2104	**0.4**	1.3
22	0412	**2.6**	8.5
	0935	**1.4**	4.6
SU	1506	**2.6**	8.5
DI	2159	**0.6**	2.0
23	0511	**2.5**	8.2
	1038	**1.3**	4.3
MO	1620	**2.4**	7.9
LU	2301	**0.8**	2.6
24	0604	**2.5**	8.2
	1146	**1.2**	3.9
TU	1743	**2.4**	7.9
MA			
25	0009	**0.9**	3.0
	0654	**2.5**	8.2
WE	1253	**1.1**	3.6
ME	1906	**2.4**	7.9
26	0118	**1.1**	3.6
	0740	**2.5**	8.2
TH	1356	**0.9**	3.0
JE	2023	**2.4**	7.9
27	0221	**1.1**	3.6
	0824	**2.5**	8.2
FR	1451	**0.7**	2.3
VE	2127	**2.5**	8.2
28	0314	**1.2**	3.9
	0905	**2.5**	8.2
SA	1540	**0.6**	2.0
SA	2221	**2.6**	8.5
29	0401	**1.3**	4.3
	0942	**2.5**	8.2
SU	1623	**0.5**	1.6
DI	2307	**2.6**	8.5
30	0443	**1.3**	4.3
	1016	**2.6**	8.5
MO	1703	**0.5**	1.6
LU	2348	**2.6**	8.5
31	0522	**1.4**	4.6
	1049	**2.6**	8.5
TU	1740	**0.5**	1.6
MA			

June-juin

Day	Time	Metres	Feet
1	0027	**2.5**	8.2
	0559	**1.4**	4.6
WE	1122	**2.6**	8.5
ME	1816	**0.5**	1.6
2	0105	**2.5**	8.2
	0635	**1.5**	4.9
TH	1153	**2.6**	8.5
JE	1851	**0.6**	2.0
3	0144	**2.4**	7.9
	0711	**1.5**	4.9
FR	1224	**2.5**	8.2
VE	1926	**0.6**	2.0
4	0224	**2.4**	7.9
	0748	**1.6**	5.2
SA	1256	**2.5**	8.2
SA	2001	**0.7**	2.3
5	0304	**2.4**	7.9
	0828	**1.6**	5.2
SU	1334	**2.4**	7.9
DI	2039	**0.8**	2.6
6	0346	**2.4**	7.9
	0912	**1.5**	4.9
MO	1421	**2.4**	7.9
LU	2122	**0.9**	3.0
7	0426	**2.4**	7.9
	1002	**1.4**	4.6
TU	1521	**2.3**	7.5
MA	2209	**1.0**	3.3
8	0505	**2.4**	7.9
	1056	**1.3**	4.3
WE	1635	**2.2**	7.2
ME	2301	**1.1**	3.6
9	0542	**2.4**	7.9
	1155	**1.2**	3.9
TH	1754	**2.2**	7.2
JE	2359	**1.2**	3.9
10	0621	**2.4**	7.9
	1257	**1.0**	3.3
FR	1911	**2.3**	7.5
VE			
11	0104	**1.2**	3.9
	0704	**2.5**	8.2
SA	1358	**0.8**	2.6
SA	2026	**2.4**	7.9
12	0209	**1.3**	4.3
	0753	**2.6**	8.5
SU	1456	**0.5**	1.6
DI	2133	**2.5**	8.2
13	0311	**1.3**	4.3
	0845	**2.7**	8.9
MO	1551	**0.3**	1.0
LU	2233	**2.6**	8.5
14	0407	**1.3**	4.3
	0939	**2.8**	9.2
TU	1643	**0.1**	0.3
MA	2328	**2.7**	8.9
15	0500	**1.3**	4.3
	1031	**2.9**	9.5
WE	1733	**0.1**	0.3
ME			

jour	heure	mètres	pieds
16	0020	**2.8**	9.2
	0552	**1.3**	4.3
TH	1124	**2.9**	9.5
JE	1823	**0.0**	0.0
17	0112	**2.8**	9.2
	0644	**1.3**	4.3
FR	1216	**2.9**	9.5
VE	1913	**0.1**	0.3
18	0205	**2.7**	8.9
	0738	**1.3**	4.3
SA	1312	**2.9**	9.5
SA	2003	**0.2**	0.7
19	0259	**2.7**	8.9
	0833	**1.2**	3.9
SU	1410	**2.7**	8.9
DI	2053	**0.4**	1.3
20	0351	**2.7**	8.9
	0930	**1.2**	3.9
MO	1513	**2.6**	8.5
LU	2145	**0.6**	2.0
21	0440	**2.6**	8.5
	1027	**1.1**	3.6
TU	1622	**2.5**	8.2
MA	2238	**0.9**	3.0
22	0526	**2.6**	8.5
	1124	**1.0**	3.3
WE	1735	**2.4**	7.9
ME	2336	**1.1**	3.6
23	0609	**2.5**	8.2
	1223	**0.9**	3.0
TH	1851	**2.4**	7.9
JE			
24	0038	**1.3**	4.3
	0651	**2.5**	8.2
FR	1320	**0.8**	2.6
VE	2004	**2.4**	7.9
25	0140	**1.4**	4.6
	0731	**2.5**	8.2
SA	1416	**0.7**	2.3
SA	2108	**2.4**	7.9
26	0237	**1.4**	4.6
	0812	**2.5**	8.2
SU	1507	**0.7**	2.3
DI	2204	**2.4**	7.9
27	0326	**1.5**	4.9
	0853	**2.5**	8.2
MO	1554	**0.6**	2.0
LU	2252	**2.4**	7.9
28	0410	**1.5**	4.9
	0934	**2.5**	8.2
TU	1638	**0.6**	2.0
MA	2334	**2.4**	7.9
29	0452	**1.5**	4.9
	1016	**2.6**	8.5
WE	1719	**0.6**	2.0
ME			
30	0013	**2.5**	8.2
	0533	**1.5**	4.9
TH	1058	**2.6**	8.5
JE	1758	**0.6**	2.0

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet
1	0049	**2.5**	8.2
	0614	**1.5**	4.9
FR	1138	**2.6**	8.5
VE	1835	**0.6**	2.0
2	0125	**2.5**	8.2
	0655	**1.5**	4.9
SA	1218	**2.6**	8.5
SA	1911	**0.6**	2.0
3	0159	**2.5**	8.2
	0734	**1.5**	4.9
SU	1258	**2.5**	8.2
DI	1946	**0.7**	2.3
4	0234	**2.5**	8.2
	0814	**1.4**	4.6
MO	1340	**2.5**	8.2
LU	2023	**0.8**	2.6
5	0307	**2.5**	8.2
	0856	**1.3**	4.3
TU	1427	**2.4**	7.9
MA	2101	**0.9**	3.0
6	0340	**2.4**	7.9
	0940	**1.2**	3.9
WE	1521	**2.4**	7.9
ME	2143	**1.0**	3.3
7	0413	**2.4**	7.9
	1028	**1.1**	3.6
TH	1623	**2.3**	7.5
JE	2230	**1.2**	3.9
8	0447	**2.5**	8.2
	1121	**1.0**	3.3
FR	1734	**2.3**	7.5
VE	2323	**1.3**	4.3
9	0526	**2.5**	8.2
	1219	**0.9**	3.0
SA	1849	**2.3**	7.5
SA			
10	0025	**1.4**	4.6
	0612	**2.6**	8.5
SU	1322	**0.7**	2.3
DI	2004	**2.4**	7.9
11	0131	**1.4**	4.6
	0706	**2.7**	8.9
MO	1425	**0.5**	1.6
LU	2114	**2.5**	8.2
12	0238	**1.4**	4.6
	0806	**2.7**	8.9
TU	1526	**0.3**	1.0
MA	2219	**2.6**	8.5
13	0341	**1.4**	4.6
	0909	**2.8**	9.2
WE	1625	**0.2**	0.7
ME	2318	**2.7**	8.9
14	0441	**1.4**	4.6
	1014	**2.9**	9.5
TH	1721	**0.1**	0.3
JE			
15	0012	**2.7**	8.9
	0540	**1.3**	4.3
FR	1117	**2.9**	9.5
VE	1814	**0.1**	0.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0102	**2.8**	9.2
	0636	**1.2**	3.9
SA	1217	**2.9**	9.5
SA	1904	**0.2**	0.7
17	0149	**2.8**	9.2
	0730	**1.1**	3.6
SU	1315	**2.9**	9.5
DI	1952	**0.3**	1.0
18	0234	**2.8**	9.2
	0822	**1.0**	3.3
MO	1412	**2.8**	9.2
LU	2037	**0.5**	1.6
19	0317	**2.7**	8.9
	0912	**0.9**	3.0
TU	1508	**2.7**	8.9
MA	2121	**0.8**	2.6
20	0357	**2.7**	8.9
	1001	**0.9**	3.0
WE	1607	**2.5**	8.2
ME	2206	**1.0**	3.3
21	0436	**2.6**	8.5
	1050	**0.9**	3.0
TH	1711	**2.4**	7.9
JE	2253	**1.3**	4.3
22	0513	**2.5**	8.2
	1142	**0.9**	3.0
FR	1822	**2.3**	7.5
VE	2347	**1.4**	4.6
23	0553	**2.5**	8.2
	1238	**0.9**	3.0
SA	1937	**2.3**	7.5
SA			
24	0050	**1.6**	5.2
	0637	**2.4**	7.9
SU	1338	**0.8**	2.6
DI	2048	**2.3**	7.5
25	0153	**1.6**	5.2
	0725	**2.4**	7.9
MO	1436	**0.8**	2.6
LU	2147	**2.3**	7.5
26	0250	**1.6**	5.2
	0815	**2.5**	8.2
TU	1529	**0.8**	2.6
MA	2236	**2.3**	7.5
27	0340	**1.6**	5.2
	0904	**2.5**	8.2
WE	1617	**0.7**	2.3
ME	2316	**2.4**	7.9
28	0426	**1.6**	5.2
	0954	**2.6**	8.5
TH	1700	**0.7**	2.3
JE	2351	**2.4**	7.9
29	0510	**1.5**	4.9
	1043	**2.6**	8.5
FR	1741	**0.6**	2.0
VE			
30	0024	**2.5**	8.2
	0554	**1.4**	4.6
SA	1130	**2.6**	8.5
SA	1819	**0.6**	2.0
31	0056	**2.5**	8.2
	0636	**1.4**	4.6
SU	1215	**2.6**	8.5
DI	1855	**0.7**	2.3

August-août

Day	Time	Metres	Feet
1	0128	**2.5**	8.2
	0717	**1.3**	4.3
MO	1259	**2.6**	8.5
LU	1931	**0.7**	2.3
2	0159	**2.5**	8.2
	0756	**1.2**	3.9
TU	1343	**2.6**	8.5
MA	2006	**0.8**	2.6
3	0228	**2.5**	8.2
	0836	**1.1**	3.6
WE	1429	**2.5**	8.2
ME	2043	**0.9**	3.0
4	0257	**2.5**	8.2
	0917	**1.0**	3.3
TH	1519	**2.4**	7.9
JE	2122	**1.1**	3.6
5	0326	**2.5**	8.2
	1001	**0.9**	3.0
FR	1614	**2.4**	7.9
VE	2204	**1.3**	4.3
6	0357	**2.5**	8.2
	1049	**0.8**	2.6
SA	1718	**2.3**	7.5
SA	2253	**1.4**	4.6
7	0436	**2.5**	8.2
	1145	**0.8**	2.6
SU	1830	**2.3**	7.5
DI	2351	**1.5**	4.9
8	0529	**2.6**	8.5
	1250	**0.7**	2.3
MO	1947	**2.3**	7.5
LU			
9	0100	**1.5**	4.9
	0632	**2.6**	8.5
TU	1400	**0.6**	2.0
MA	2103	**2.4**	7.9
10	0215	**1.5**	4.9
	0744	**2.7**	8.9
WE	1511	**0.4**	1.3
ME	2211	**2.5**	8.2
11	0327	**1.5**	4.9
	0859	**2.8**	9.2
TH	1615	**0.3**	1.0
JE	2308	**2.6**	8.5
12	0433	**1.3**	4.3
	1014	**2.8**	9.2
FR	1713	**0.3**	1.0
VE	2357	**2.7**	8.9
13	0532	**1.2**	3.9
	1120	**2.9**	9.5
SA	1804	**0.3**	1.0
SA			
14	0040	**2.8**	9.2
	0625	**1.0**	3.3
SU	1218	**2.9**	9.5
DI	1850	**0.3**	1.0
15	0119	**2.8**	9.2
	0713	**0.9**	3.0
MO	1311	**2.9**	9.5
LU	1932	**0.5**	1.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0156	**2.8**	9.2
	0759	**0.8**	2.6
TU	1402	**2.8**	9.2
MA	2013	**0.7**	2.3
17	0231	**2.7**	8.9
	0843	**0.7**	2.3
WE	1452	**2.7**	8.9
ME	2052	**0.9**	3.0
18	0304	**2.6**	8.5
	0926	**0.8**	2.6
TH	1544	**2.5**	8.2
JE	2131	**1.2**	3.9
19	0335	**2.5**	8.2
	1009	**0.8**	2.6
FR	1642	**2.4**	7.9
VE	2211	**1.4**	4.6
20	0408	**2.4**	7.9
	1056	**0.9**	3.0
SA	1749	**2.2**	7.2
SA	2258	**1.6**	5.2
21	0451	**2.4**	7.9
	1152	**0.9**	3.0
SU	1903	**2.2**	7.2
DI	2356	**1.7**	5.6
22	0545	**2.4**	7.9
	1255	**0.9**	3.0
MO	2013	**2.2**	7.2
LU			
23	0104	**1.7**	5.6
	0645	**2.4**	7.9
TU	1359	**0.9**	3.0
MA	2113	**2.2**	7.2
24	0210	**1.7**	5.6
	0743	**2.4**	7.9
WE	1459	**0.9**	3.0
ME	2201	**2.3**	7.5
25	0308	**1.6**	5.2
	0840	**2.5**	8.2
TH	1551	**0.8**	2.6
JE	2240	**2.3**	7.5
26	0359	**1.5**	4.9
	0937	**2.5**	8.2
FR	1637	**0.8**	2.6
VE	2315	**2.4**	7.9
27	0448	**1.4**	4.6
	1032	**2.6**	8.5
SA	1719	**0.7**	2.3
SA	2348	**2.5**	8.2
28	0532	**1.3**	4.3
	1123	**2.6**	8.5
SU	1758	**0.7**	2.3
DI			
29	0020	**2.5**	8.2
	0614	**1.1**	3.6
MO	1210	**2.7**	8.9
LU	1835	**0.7**	2.3
30	0050	**2.6**	8.5
	0654	**1.0**	3.3
TU	1254	**2.7**	8.9
MA	1910	**0.8**	2.6
31	0118	**2.6**	8.5
	0732	**0.9**	3.0
WE	1337	**2.7**	8.9
ME	1945	**0.9**	3.0

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0145	**2.6**	8.5
	0810	**0.8**	2.6
TH	1421	**2.6**	8.5
JE	2020	**1.1**	3.6
2	0211	**2.6**	8.5
	0849	**0.8**	2.6
FR	1508	**2.5**	8.2
VE	2057	**1.2**	3.9
3	0237	**2.6**	8.5
	0931	**0.7**	2.3
SA	1601	**2.4**	7.9
SA	2138	**1.4**	4.6
4	0307	**2.6**	8.5
	1019	**0.7**	2.3
SU	1705	**2.3**	7.5
DI	2226	**1.5**	4.9
5	0353	**2.6**	8.5
	1116	**0.7**	2.3
MO	1822	**2.3**	7.5
LU	2327	**1.6**	5.2
6	0458	**2.5**	8.2
	1228	**0.7**	2.3
TU	1942	**2.3**	7.5
MA			
7	0045	**1.6**	5.2
	0619	**2.6**	8.5
WE	1348	**0.7**	2.3
ME	2055	**2.4**	7.9
8	0208	**1.5**	4.9
	0745	**2.6**	8.5
TH	1502	**0.6**	2.0
JE	2155	**2.5**	8.2
9	0322	**1.4**	4.6
	0907	**2.7**	8.9
FR	1604	**0.5**	1.6
VE	2245	**2.6**	8.5
10	0424	**1.1**	3.6
	1018	**2.8**	9.2
SA	1658	**0.4**	1.3
SA	2328	**2.7**	8.9
11	0517	**0.9**	3.0
	1119	**2.9**	9.5
SU	1745	**0.5**	1.6
DI			
12	0006	**2.7**	8.9
	0604	**0.7**	2.3
MO	1211	**2.9**	9.5
LU	1828	**0.6**	2.0
13	0041	**2.8**	9.2
	0649	**0.6**	2.0
TU	1300	**2.9**	9.5
MA	1908	**0.7**	2.3
14	0113	**2.7**	8.9
	0730	**0.6**	2.0
WE	1347	**2.8**	9.2
ME	1946	**0.9**	3.0
15	0143	**2.7**	8.9
	0810	**0.6**	2.0
TH	1433	**2.7**	8.9
JE	2023	**1.1**	3.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0211	**2.6**	8.5
	0848	**0.7**	2.3
FR	1520	**2.5**	8.2
VE	2058	**1.3**	4.3
17	0237	**2.5**	8.2
	0926	**0.8**	2.6
SA	1612	**2.3**	7.5
SA	2134	**1.5**	4.9
18	0306	**2.4**	7.9
	1009	**0.9**	3.0
SU	1713	**2.2**	7.2
DI	2215	**1.6**	5.2
19	0348	**2.3**	7.5
	1100	**1.0**	3.3
MO	1820	**2.2**	7.2
LU	2308	**1.7**	5.6
20	0449	**2.3**	7.5
	1205	**1.0**	3.3
TU	1924	**2.2**	7.2
MA			
21	0018	**1.7**	5.6
	0604	**2.3**	7.5
WE	1316	**1.0**	3.3
ME	2021	**2.2**	7.2
22	0134	**1.7**	5.6
	0716	**2.3**	7.5
TH	1423	**1.0**	3.3
JE	2111	**2.2**	7.2
23	0240	**1.5**	4.9
	0823	**2.4**	7.9
FR	1520	**1.0**	3.3
VE	2153	**2.3**	7.5
24	0335	**1.4**	4.6
	0926	**2.5**	8.2
SA	1608	**0.9**	3.0
SA	2230	**2.4**	7.9
25	0422	**1.2**	3.9
	1022	**2.6**	8.5
SU	1651	**0.9**	3.0
DI	2303	**2.5**	8.2
26	0505	**1.0**	3.3
	1111	**2.7**	8.9
MO	1730	**0.9**	3.0
LU	2335	**2.6**	8.5
27	0545	**0.8**	2.6
	1156	**2.7**	8.9
TU	1806	**0.9**	3.0
MA			
28	0004	**2.6**	8.5
	0623	**0.7**	2.3
WE	1239	**2.8**	9.2
ME	1842	**1.0**	3.3
29	0032	**2.7**	8.9
	0701	**0.6**	2.0
TH	1322	**2.7**	8.9
JE	1918	**1.1**	3.6
30	0059	**2.7**	8.9
	0740	**0.5**	1.6
FR	1407	**2.7**	8.9
VE	1955	**1.2**	3.9

TABLE DES MARÉES **2022** **CHARLOTTETOWN HNA**(UTC-4h)

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet
1	0127	**2.7**	8.9
	0821	**0.6**	2.0
SA	1456	**2.5**	8.2
SA	2035	**1.4**	4.6
2	0157	**2.6**	8.5
	0905	**0.6**	2.0
SU	1554	**2.4**	7.9
DI	2119	**1.5**	4.9
3	0235	**2.6**	8.5
	0957	**0.7**	2.3
MO	1704	**2.3**	7.5
LU	2212	**1.6**	5.2
4	0332	**2.5**	8.2
	1059	**0.8**	2.6
TU	1820	**2.3**	7.5
MA	2320	**1.6**	5.2
5	0453	**2.5**	8.2
	1215	**0.8**	2.6
WE	1929	**2.4**	7.9
ME			
6	0043	**1.5**	4.9
	0626	**2.5**	8.2
TH	1336	**0.8**	2.6
JE	2029	**2.4**	7.9
7	0203	**1.4**	4.6
	0755	**2.6**	8.5
FR	1446	**0.7**	2.3
VE	2123	**2.5**	8.2
8	0310	**1.1**	3.6
	0913	**2.7**	8.9
SA	1545	**0.7**	2.3
SA	2210	**2.6**	8.5
9	0407	**0.9**	3.0
	1018	**2.8**	9.2
SU	1636	**0.7**	2.3
DI	2251	**2.7**	8.9
10	0456	**0.7**	2.3
	1113	**2.9**	9.5
MO	1722	**0.8**	2.6
LU	2327	**2.7**	8.9
11	0540	**0.5**	1.6
	1202	**2.9**	9.5
TU	1804	**0.9**	3.0
MA	2359	**2.7**	8.9
12	0621	**0.5**	1.6
	1246	**2.9**	9.5
WE	1842	**1.0**	3.3
ME			
13	0029	**2.7**	8.9
	0659	**0.5**	1.6
TH	1329	**2.8**	9.2
JE	1919	**1.2**	3.9
14	0057	**2.6**	8.5
	0735	**0.6**	2.0
FR	1411	**2.6**	8.5
VE	1953	**1.3**	4.3
15	0122	**2.6**	8.5
	0810	**0.7**	2.3
SA	1454	**2.5**	8.2
SA	2026	**1.5**	4.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0145	**2.5**	8.2
	0844	**0.8**	2.6
SU	1542	**2.3**	7.5
DI	2059	**1.6**	5.2
17	0210	**2.4**	7.9
	0923	**0.9**	3.0
MO	1639	**2.2**	7.2
LU	2138	**1.7**	5.6
18	0247	**2.3**	7.5
	1011	**1.0**	3.3
TU	1741	**2.2**	7.2
MA	2232	**1.7**	5.6
19	0350	**2.3**	7.5
	1113	**1.1**	3.6
WE	1838	**2.2**	7.2
ME	2345	**1.7**	5.6
20	0527	**2.2**	7.2
	1227	**1.1**	3.6
TH	1929	**2.2**	7.2
JE			
21	0103	**1.6**	5.2
	0653	**2.2**	7.2
FR	1339	**1.1**	3.6
VE	2014	**2.3**	7.5
22	0208	**1.4**	4.6
	0805	**2.3**	7.5
SA	1438	**1.1**	3.6
SA	2055	**2.4**	7.9
23	0302	**1.2**	3.9
	0908	**2.4**	7.9
SU	1528	**1.1**	3.6
DI	2133	**2.4**	7.9
24	0348	**1.0**	3.3
	1003	**2.6**	8.5
MO	1612	**1.1**	3.6
LU	2208	**2.5**	8.2
25	0431	**0.7**	2.3
	1052	**2.7**	8.9
TU	1653	**1.1**	3.6
MA	2242	**2.6**	8.5
26	0513	**0.6**	2.0
	1138	**2.8**	9.2
WE	1733	**1.1**	3.6
ME	2315	**2.7**	8.9
27	0553	**0.4**	1.3
	1222	**2.8**	9.2
TH	1812	**1.2**	3.9
JE	2348	**2.8**	9.2
28	0633	**0.3**	1.0
	1307	**2.8**	9.2
FR	1852	**1.3**	4.3
VE			
29	0022	**2.8**	9.2
	0715	**0.3**	1.0
SA	1356	**2.7**	8.9
SA	1934	**1.4**	4.6
30	0058	**2.8**	9.2
	0759	**0.4**	1.3
SU	1449	**2.6**	8.5
DI	2020	**1.5**	4.9
31	0139	**2.7**	8.9
	0848	**0.5**	1.6
MO	1551	**2.5**	8.2
LU	2110	**1.5**	4.9

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0229	**2.6**	8.5
	0942	**0.6**	2.0
TU	1659	**2.5**	8.2
MA	2209	**1.5**	4.9
2	0335	**2.5**	8.2
	1045	**0.8**	2.6
WE	1803	**2.4**	7.9
ME	2320	**1.5**	4.9
3	0502	**2.5**	8.2
	1158	**0.9**	3.0
TH	1900	**2.5**	8.2
JE			
4	0037	**1.4**	4.6
	0635	**2.5**	8.2
FR	1315	**0.9**	3.0
VE	1954	**2.5**	8.2
5	0150	**1.2**	3.9
	0801	**2.5**	8.2
SA	1424	**1.0**	3.3
SA	2044	**2.6**	8.5
6	0252	**0.9**	3.0
	0914	**2.6**	8.5
SU	1522	**1.0**	3.3
DI	2129	**2.6**	8.5
7	0345	**0.7**	2.3
	1014	**2.7**	8.9
MO	1612	**1.1**	3.6
LU	2209	**2.6**	8.5
8	0432	**0.5**	1.6
	1105	**2.8**	9.2
TU	1656	**1.1**	3.6
MA	2244	**2.6**	8.5
9	0513	**0.5**	1.6
	1149	**2.8**	9.2
WE	1736	**1.2**	3.9
ME	2315	**2.7**	8.9
10	0552	**0.4**	1.3
	1230	**2.8**	9.2
TH	1813	**1.3**	4.3
JE	2344	**2.7**	8.9
11	0628	**0.5**	1.6
	1309	**2.7**	8.9
FR	1848	**1.4**	4.6
VE			
12	0012	**2.6**	8.5
	0702	**0.6**	2.0
SA	1349	**2.6**	8.5
SA	1922	**1.5**	4.9
13	0038	**2.6**	8.5
	0736	**0.7**	2.3
SU	1431	**2.4**	7.9
DI	1956	**1.6**	5.2
14	0103	**2.5**	8.2
	0810	**0.8**	2.6
MO	1517	**2.3**	7.5
LU	2032	**1.7**	5.6
15	0131	**2.4**	7.9
	0848	**0.9**	3.0
TU	1608	**2.3**	7.5
MA	2114	**1.7**	5.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0209	**2.3**	7.5
	0932	**1.0**	3.3
WE	1659	**2.3**	7.5
ME	2207	**1.7**	5.6
17	0309	**2.3**	7.5
	1024	**1.1**	3.6
TH	1746	**2.3**	7.5
JE	2311	**1.6**	5.2
18	0443	**2.2**	7.2
	1126	**1.2**	3.9
FR	1828	**2.3**	7.5
VE			
19	0018	**1.5**	4.9
	0613	**2.2**	7.2
SA	1232	**1.3**	4.3
SA	1907	**2.3**	7.5
20	0121	**1.3**	4.3
	0730	**2.3**	7.5
SU	1336	**1.3**	4.3
DI	1945	**2.4**	7.9
21	0218	**1.1**	3.6
	0838	**2.4**	7.9
MO	1434	**1.3**	4.3
LU	2025	**2.5**	8.2
22	0310	**0.8**	2.6
	0939	**2.5**	8.2
TU	1526	**1.3**	4.3
MA	2107	**2.6**	8.5
23	0358	**0.6**	2.0
	1032	**2.6**	8.5
WE	1615	**1.3**	4.3
ME	2149	**2.7**	8.9
24	0443	**0.4**	1.3
	1122	**2.7**	8.9
TH	1701	**1.4**	4.6
JE	2232	**2.8**	9.2
25	0528	**0.3**	1.0
	1209	**2.8**	9.2
FR	1746	**1.4**	4.6
VE	2314	**2.9**	9.5
26	0613	**0.2**	0.7
	1258	**2.8**	9.2
SA	1831	**1.4**	4.6
SA	2358	**2.9**	9.5
27	0659	**0.2**	0.7
	1348	**2.7**	8.9
SU	1919	**1.4**	4.6
DI			
28	0044	**2.9**	9.5
	0746	**0.3**	1.0
MO	1443	**2.7**	8.9
LU	2011	**1.5**	4.9
29	0135	**2.8**	9.2
	0836	**0.5**	1.6
TU	1542	**2.6**	8.5
MA	2107	**1.5**	4.9
30	0233	**2.7**	8.9
	0929	**0.6**	2.0
WE	1640	**2.6**	8.5
ME	2208	**1.4**	4.6

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0345	**2.5**	8.2
	1028	**0.9**	3.0
TH	1735	**2.6**	8.5
JE	2315	**1.3**	4.3
2	0509	**2.4**	7.9
	1134	**1.0**	3.3
FR	1825	**2.6**	8.5
VE			
3	0023	**1.2**	3.9
	0637	**2.4**	7.9
SA	1246	**1.2**	3.9
SA	1913	**2.6**	8.5
4	0128	**1.0**	3.3
	0758	**2.5**	8.2
SU	1353	**1.3**	4.3
DI	1959	**2.6**	8.5
5	0227	**0.8**	2.6
	0908	**2.6**	8.5
MO	1452	**1.3**	4.3
LU	2043	**2.6**	8.5
6	0320	**0.7**	2.3
	1005	**2.6**	8.5
TU	1542	**1.4**	4.6
MA	2123	**2.6**	8.5
7	0406	**0.6**	2.0
	1054	**2.7**	8.9
WE	1626	**1.5**	4.9
ME	2158	**2.6**	8.5
8	0448	**0.5**	1.6
	1138	**2.6**	8.5
TH	1705	**1.5**	4.9
JE	2232	**2.6**	8.5
9	0527	**0.6**	2.0
	1218	**2.6**	8.5
FR	1743	**1.6**	5.2
VE	2305	**2.7**	8.9
10	0604	**0.6**	2.0
	1257	**2.5**	8.2
SA	1821	**1.6**	5.2
SA	2338	**2.6**	8.5
11	0640	**0.6**	2.0
	1335	**2.5**	8.2
SU	1858	**1.6**	5.2
DI			
12	0012	**2.6**	8.5
	0715	**0.7**	2.3
MO	1414	**2.5**	8.2
LU	1937	**1.7**	5.6
13	0044	**2.5**	8.2
	0749	**0.8**	2.6
TU	1451	**2.4**	7.9
MA	2015	**1.7**	5.6
14	0118	**2.5**	8.2
	0823	**0.9**	3.0
WE	1527	**2.4**	7.9
ME	2055	**1.6**	5.2
15	0158	**2.4**	7.9
	0900	**1.0**	3.3
TH	1602	**2.4**	7.9
JE	2140	**1.6**	5.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0250	**2.3**	7.5
	0942	**1.1**	3.6
FR	1636	**2.4**	7.9
VE	2230	**1.5**	4.9
17	0400	**2.2**	7.2
	1029	**1.3**	4.3
SA	1710	**2.4**	7.9
SA	2327	**1.4**	4.6
18	0523	**2.2**	7.2
	1124	**1.4**	4.6
SU	1746	**2.4**	7.9
DI			
19	0029	**1.2**	3.9
	0646	**2.2**	7.2
MO	1228	**1.5**	4.9
LU	1826	**2.5**	8.2
20	0131	**1.0**	3.3
	0806	**2.3**	7.5
TU	1335	**1.5**	4.9
MA	1914	**2.6**	8.5
21	0231	**0.8**	2.6
	0915	**2.4**	7.9
WE	1439	**1.6**	5.2
ME	2006	**2.7**	8.9
22	0326	**0.6**	2.0
	1015	**2.5**	8.2
TH	1537	**1.5**	4.9
JE	2101	**2.8**	9.2
23	0418	**0.4**	1.3
	1109	**2.7**	8.9
FR	1631	**1.5**	4.9
VE	2156	**2.9**	9.5
24	0509	**0.2**	0.7
	1159	**2.7**	8.9
SA	1724	**1.5**	4.9
SA	2250	**2.9**	9.5
25	0558	**0.2**	0.7
	1250	**2.8**	9.2
SU	1817	**1.5**	4.9
DI	2345	**3.0**	9.8
26	0648	**0.2**	0.7
	1341	**2.8**	9.2
MO	1911	**1.4**	4.6
LU			
27	0041	**2.9**	9.5
	0737	**0.3**	1.0
TU	1431	**2.8**	9.2
MA	2006	**1.4**	4.6
28	0140	**2.8**	9.2
	0826	**0.5**	1.6
WE	1522	**2.7**	8.9
ME	2102	**1.3**	4.3
29	0242	**2.7**	8.9
	0915	**0.7**	2.3
TH	1610	**2.7**	8.9
JE	2159	**1.2**	3.9
30	0349	**2.5**	8.2
	1006	**1.0**	3.3
FR	1656	**2.6**	8.5
VE	2256	**1.1**	3.6
31	0502	**2.4**	7.9
	1100	**1.2**	3.9
SA	1739	**2.6**	8.5
SA	2354	**1.0**	3.3

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1 SA SA	0159	**0.5**	1.6
	1610	**1.7**	5.6
2 SU DI	0253	**0.4**	1.3
	1646	**1.7**	5.6
3 MO LU	0345	**0.4**	1.3
	1730	**1.8**	5.9
4 TU MA	0435	**0.4**	1.3
	1814	**1.7**	5.6
5 WE ME	0522	**0.4**	1.3
	1851	**1.7**	5.6
6 TH JE	0608	**0.5**	1.6
	1530	**1.5**	4.9
	2147	**1.5**	4.9
	2358	**1.5**	4.9
7 FR VE	0652	**0.6**	2.0
	1540	**1.5**	4.9
	2221	**1.3**	4.3
8 SA SA	0124	**1.4**	4.6
	0733	**0.7**	2.3
	1556	**1.5**	4.9
	2258	**1.2**	3.9
9 SU DI	0243	**1.4**	4.6
	0808	**0.9**	3.0
	1613	**1.5**	4.9
	2334	**1.0**	3.3
10 MO LU	0401	**1.3**	4.3
	0826	**1.1**	3.6
	1629	**1.5**	4.9
11 TU MA	0007	**0.9**	3.0
	0532	**1.2**	3.9
	0820	**1.2**	3.9
	1643	**1.4**	4.6
12 WE ME	0033	**0.8**	2.6
	1655	**1.4**	4.6
13 TH JE	0057	**0.8**	2.6
	1305	**1.5**	4.9
14 FR VE	0133	**0.7**	2.3
	1353	**1.6**	5.2
15 SA SA	0220	**0.7**	2.3
	1441	**1.6**	5.2
16 SU DI	0310	**0.6**	2.0
	1527	**1.6**	5.2
17 MO LU	0354	**0.6**	2.0
	1613	**1.7**	5.6
18 TU MA	0432	**0.6**	2.0
	1658	**1.6**	5.2
19 WE ME	0505	**0.6**	2.0
	1742	**1.6**	5.2
20 TH JE	0537	**0.6**	2.0
	1822	**1.5**	4.9
21 FR VE	0608	**0.6**	2.0
	1512	**1.5**	4.9
	2218	**1.3**	4.3
22 SA SA	0017	**1.4**	4.6
	0636	**0.7**	2.3
	1517	**1.5**	4.9
	2239	**1.2**	3.9
23 SU DI	0127	**1.3**	4.3
	0701	**0.8**	2.6
	1519	**1.4**	4.6
	2302	**1.1**	3.6
24 MO LU	0231	**1.3**	4.3
	0720	**0.9**	3.0
	1521	**1.4**	4.6
	2318	**1.0**	3.3
25 TU MA	0334	**1.3**	4.3
	0737	**1.0**	3.3
	1529	**1.5**	4.9
	2311	**0.9**	3.0
26 WE ME	0446	**1.2**	3.9
	0753	**1.1**	3.6
	1543	**1.5**	4.9
	2306	**0.7**	2.3
27 TH JE	1600	**1.6**	5.2
	2349	**0.6**	2.0
28 FR VE	1616	**1.6**	5.2
29 SA SA	0042	**0.5**	1.6
	1609	**1.7**	5.6
30 SU DI	0139	**0.5**	1.6
	1608	**1.7**	5.6
31 MO LU	0237	**0.4**	1.3
	1642	**1.7**	5.6

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1 TU MA	0332	**0.4**	1.3
	1722	**1.7**	5.6
2 WE ME	0422	**0.4**	1.3
	1802	**1.6**	5.2
3 TH JE	0509	**0.5**	1.6
	1836	**1.5**	4.9
4 FR VE	0552	**0.6**	2.0
	1436	**1.4**	4.6
	2117	**1.3**	4.3
5 SA SA	0037	**1.4**	4.6
	0634	**0.8**	2.6
	1449	**1.4**	4.6
	2146	**1.1**	3.6
6 SU DI	0203	**1.4**	4.6
	0712	**0.9**	3.0
	1504	**1.4**	4.6
	2217	**1.0**	3.3
7 MO LU	0311	**1.4**	4.6
	0740	**1.0**	3.3
	1519	**1.4**	4.6
	2245	**0.9**	3.0
8 TU MA	0413	**1.3**	4.3
	0750	**1.2**	3.9
	1533	**1.4**	4.6
	2307	**0.8**	2.6
9 WE ME	0518	**1.3**	4.3
	0745	**1.3**	4.3
	1545	**1.4**	4.6
	2326	**0.7**	2.3
10 FR VE	1555	**1.5**	4.9
	2355	**0.7**	2.3
11 SA SA	1257	**1.5**	4.9
12 SU DI	0037	**0.7**	2.3
	1358	**1.6**	5.2
13 MO LU	0125	**0.6**	2.0
	1445	**1.6**	5.2
14 TU MA	0217	**0.6**	2.0
	1529	**1.6**	5.2
15 WE ME	0306	**0.6**	2.0
	1612	**1.6**	5.2
16 TH JE	0350	**0.6**	2.0
	1657	**1.5**	4.9
17 FR VE	0429	**0.7**	2.3
	1742	**1.5**	4.9
18 SA SA	0503	**0.7**	2.3
	1358	**1.4**	4.6
	2111	**1.3**	4.3
	2331	**1.3**	4.3
19 SU DI	0535	**0.8**	2.6
	1358	**1.4**	4.6
	2127	**1.2**	3.9
20 MO LU	0051	**1.3**	4.3
	0603	**0.9**	3.0
	1353	**1.4**	4.6
	2010	**1.1**	3.6
21 TU MA	0158	**1.3**	4.3
	0627	**1.0**	3.3
	1355	**1.4**	4.6
	1930	**0.9**	3.0
22 WE ME	0258	**1.4**	4.6
	0647	**1.1**	3.6
	1408	**1.4**	4.6
	2022	**0.8**	2.6
23 TH JE	0355	**1.4**	4.6
	0705	**1.2**	3.9
	1429	**1.5**	4.9
	2115	**0.7**	2.3
24 FR VE	0457	**1.3**	4.3
	0719	**1.3**	4.3
	1455	**1.5**	4.9
	2214	**0.6**	2.0
25 SA SA	1523	**1.6**	5.2
	2316	**0.5**	1.6
26 SU DI	1551	**1.6**	5.2
27 MO LU	0016	**0.5**	1.6
	1612	**1.6**	5.2
28 TU MA	0115	**0.5**	1.6
	1611	**1.6**	5.2

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1 WE ME	0213	**0.5**	1.6
	1631	**1.6**	5.2
2 TH JE	0308	**0.6**	2.0
	1706	**1.5**	4.9
3 FR VE	0359	**0.6**	2.0
	1318	**1.3**	4.3
	1513	**1.3**	4.3
	2208	**1.4**	4.6
4 SA SA	0448	**0.8**	2.6
	1320	**1.3**	4.3
	1636	**1.2**	3.9
5 SU DI	0008	**1.4**	4.6
	0533	**0.9**	3.0
	1332	**1.3**	4.3
	1911	**1.1**	3.6
6 MO LU	0132	**1.4**	4.6
	0617	**1.0**	3.3
	1345	**1.3**	4.3
	1953	**0.9**	3.0
7 TU MA	0233	**1.4**	4.6
	0656	**1.1**	3.6
	1358	**1.3**	4.3
	2009	**0.8**	2.6
8 WE ME	0326	**1.4**	4.6
	1035	**1.2**	3.9
	1412	**1.4**	4.6
	2102	**0.8**	2.6
9 TH JE	0415	**1.4**	4.6
	1130	**1.3**	4.3
	1428	**1.4**	4.6
	2141	**0.7**	2.3
10 FR VE	0507	**1.4**	4.6
	1221	**1.4**	4.6
	1444	**1.4**	4.6
	2221	**0.7**	2.3
11 SA SA	1052	**1.5**	4.9
	2303	**0.7**	2.3
12 SU DI	1158	**1.5**	4.9
	2349	**0.7**	2.3
13 MO LU	1312	**1.5**	4.9
14 TU MA	0038	**0.7**	2.3
	1416	**1.5**	4.9
15 WE ME	0129	**0.7**	2.3
	1507	**1.5**	4.9
16 TH JE	0218	**0.7**	2.3
	1555	**1.4**	4.6
17 FR VE	0305	**0.8**	2.6
	1219	**1.3**	4.3
	1935	**1.3**	4.3
	2128	**1.3**	4.3
18 SA SA	0348	**0.8**	2.6
	1220	**1.3**	4.3
	1944	**1.2**	3.9
	2303	**1.3**	4.3
19 SU DI	0427	**0.9**	3.0
	1215	**1.3**	4.3
	1639	**1.1**	3.6
20 MO LU	0023	**1.3**	4.3
	0501	**1.0**	3.3
	1204	**1.3**	4.3
	1727	**0.9**	3.0
21 TU MA	0130	**1.4**	4.6
	0531	**1.2**	3.9
	1211	**1.3**	4.3
	1813	**0.8**	2.6
22 WE ME	0227	**1.5**	4.9
	0557	**1.3**	4.3
	1234	**1.4**	4.6
	1859	**0.7**	2.3
23 TH JE	0321	**1.5**	4.9
	0619	**1.4**	4.6
	1308	**1.5**	4.9
	1949	**0.6**	2.0
24 FR VE	0413	**1.5**	4.9
	0639	**1.4**	4.6
	1346	**1.5**	4.9
	2046	**0.5**	1.6
25 SA SA	1004	**1.5**	4.9
	1205	**1.5**	4.9
	1425	**1.6**	5.2
	2155	**0.5**	1.6
26 SU DI	1052	**1.5**	4.9
	1242	**1.5**	4.9
	1506	**1.6**	5.2
	2304	**0.5**	1.6
27 MO LU	1547	**1.6**	5.2
28 TU MA	0004	**0.5**	1.6
	1631	**1.5**	4.9
29 WE ME	0100	**0.6**	2.0
	1740	**1.4**	4.6
30 TH JE	0154	**0.7**	2.3
	1125	**1.3**	4.3
	1402	**1.3**	4.3
	1958	**1.3**	4.3
31 FR VE	0249	**0.8**	2.6
	1116	**1.3**	4.3
	1507	**1.2**	3.9
	2204	**1.3**	4.3

April-avril

Day	Time	Metres	Feet
1	0345	**0.9**	3.0
	1129	**1.3**	4.3
FR	1601	**1.0**	3.3
VE	2342	**1.4**	4.6
2	0448	**1.0**	3.3
	1144	**1.3**	4.3
SA	1648	**0.9**	3.0
SA			
3	0055	**1.4**	4.6
	0802	**1.1**	3.6
SU	1157	**1.3**	4.3
DI	1733	**0.8**	2.6
4	0153	**1.5**	4.9
	0904	**1.2**	3.9
MO	1212	**1.3**	4.3
LU	1817	**0.7**	2.3
5	0243	**1.5**	4.9
	0955	**1.3**	4.3
TU	1234	**1.3**	4.3
MA	1901	**0.7**	2.3
6	0328	**1.5**	4.9
	1041	**1.3**	4.3
WE	1302	**1.4**	4.6
ME	1946	**0.6**	2.0
7	0410	**1.5**	4.9
	1125	**1.3**	4.3
TH	1330	**1.4**	4.6
JE	2034	**0.6**	2.0
8	0454	**1.5**	4.9
	1209	**1.4**	4.6
FR	1357	**1.4**	4.6
VE	2123	**0.6**	2.0
9	0953	**1.5**	4.9
	2214	**0.7**	2.3
SA			
SA			
10	1048	**1.5**	4.9
	2305	**0.7**	2.3
SU			
DI			
11	1143	**1.4**	4.6
	2356	**0.7**	2.3
MO			
LU			
12	1245	**1.4**	4.6
TU			
MA			
13	0045	**0.8**	2.6
	0941	**1.3**	4.3
WE			
ME			
14	0135	**0.8**	2.6
	0949	**1.3**	4.3
TH	1418	**1.2**	3.9
JE	2055	**1.3**	4.3
15	0223	**0.9**	3.0
	0959	**1.3**	4.3
FR	1505	**1.0**	3.3
VE	2225	**1.3**	4.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0309	**1.0**	3.3
	1003	**1.3**	4.3
SA	1547	**0.9**	3.0
SA	2340	**1.4**	4.6
17	0351	**1.2**	3.9
	1008	**1.3**	4.3
SU	1628	**0.8**	2.6
DI			
18	0047	**1.5**	4.9
	0430	**1.3**	4.3
MO	1022	**1.4**	4.6
LU	1710	**0.6**	2.0
19	0147	**1.5**	4.9
	0903	**1.4**	4.6
TU	1051	**1.4**	4.6
MA	1753	**0.5**	1.6
20	0240	**1.6**	5.2
	0950	**1.5**	4.9
WE	1136	**1.5**	4.9
ME	1839	**0.4**	1.3
21	0329	**1.6**	5.2
	1028	**1.5**	4.9
TH	1228	**1.5**	4.9
JE	1930	**0.4**	1.3
22	0416	**1.6**	5.2
	1104	**1.5**	4.9
FR	1322	**1.6**	5.2
VE	2030	**0.4**	1.3
23	0504	**1.5**	4.9
	1141	**1.5**	4.9
SA	1414	**1.6**	5.2
SA	2141	**0.5**	1.6
24	0554	**1.5**	4.9
	1219	**1.4**	4.6
SU	1506	**1.5**	4.9
DI	2252	**0.6**	2.0
25	0646	**1.4**	4.6
	1259	**1.3**	4.3
MO	1604	**1.4**	4.6
LU	2351	**0.7**	2.3
26	0732	**1.4**	4.6
	1338	**1.2**	3.9
TU	1725	**1.3**	4.3
MA			
27	0044	**0.8**	2.6
	0808	**1.3**	4.3
WE	1417	**1.1**	3.6
ME	1934	**1.3**	4.3
28	0138	**0.9**	3.0
	0839	**1.3**	4.3
TH	1450	**1.0**	3.3
JE	2127	**1.3**	4.3
29	0237	**1.0**	3.3
	0908	**1.3**	4.3
FR	1522	**0.8**	2.6
VE	2249	**1.4**	4.6
30	0520	**1.2**	3.9
	0936	**1.3**	4.3
SA	1557	**0.7**	2.3
SA	2357	**1.5**	4.9

May-mai

Day	Time	Metres	Feet
1	0658	**1.2**	3.9
	1001	**1.3**	4.3
SU	1634	**0.6**	2.0
DI			
2	0056	**1.6**	5.2
	0759	**1.3**	4.3
MO	1027	**1.3**	4.3
LU	1712	**0.6**	2.0
3	0148	**1.6**	5.2
	0850	**1.3**	4.3
TU	1057	**1.4**	4.6
MA	1751	**0.5**	1.6
4	0234	**1.6**	5.2
	0935	**1.3**	4.3
WE	1133	**1.4**	4.6
ME	1831	**0.5**	1.6
5	0315	**1.6**	5.2
	1015	**1.4**	4.6
TH	1212	**1.4**	4.6
JE	1912	**0.5**	1.6
6	0351	**1.6**	5.2
	1053	**1.4**	4.6
FR	1252	**1.4**	4.6
VE	1954	**0.5**	1.6
7	0426	**1.6**	5.2
	1131	**1.4**	4.6
SA	1330	**1.4**	4.6
SA	2036	**0.6**	2.0
8	0500	**1.5**	4.9
	1208	**1.4**	4.6
SU	1408	**1.4**	4.6
DI	2120	**0.6**	2.0
9	0534	**1.5**	4.9
	1242	**1.3**	4.3
MO	1446	**1.4**	4.6
LU	2208	**0.7**	2.3
10	0607	**1.4**	4.6
	1306	**1.3**	4.3
TU	1530	**1.3**	4.3
MA	2259	**0.8**	2.6
11	0639	**1.4**	4.6
	1304	**1.2**	3.9
WE	1647	**1.2**	3.9
ME	2352	**0.9**	3.0
12	0709	**1.3**	4.3
	1318	**1.1**	3.6
TH	1930	**1.2**	3.9
JE			
13	0043	**1.0**	3.3
	0734	**1.3**	4.3
FR	1356	**0.9**	3.0
VE	2117	**1.3**	4.3
14	0133	**1.1**	3.6
	0755	**1.3**	4.3
SA	1438	**0.8**	2.6
SA	2236	**1.4**	4.6
15	0220	**1.3**	4.3
	0813	**1.4**	4.6
SU	1520	**0.6**	2.0
DI	2346	**1.5**	4.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0302	**1.4**	4.6
	0829	**1.4**	4.6
MO	1603	**0.5**	1.6
LU			
17	0052	**1.6**	5.2
	0340	**1.5**	4.9
TU	0549	**1.5**	4.9
MA	1646	**0.4**	1.3
18	0151	**1.6**	5.2
	0416	**1.6**	5.2
WE	0619	**1.6**	5.2
ME	1732	**0.3**	1.0
19	0243	**1.6**	5.2
	0454	**1.6**	5.2
TH	0654	**1.6**	5.2
JE	1820	**0.3**	1.0
20	0327	**1.6**	5.2
	0956	**1.6**	5.2
FR	1201	**1.6**	5.2
VE	1911	**0.4**	1.3
21	0405	**1.6**	5.2
	1031	**1.5**	4.9
SA	1305	**1.6**	5.2
SA	2006	**0.4**	1.3
22	0440	**1.6**	5.2
	1110	**1.4**	4.6
SU	1407	**1.5**	4.9
DI	2109	**0.6**	2.0
23	0513	**1.5**	4.9
	1151	**1.3**	4.3
MO	1511	**1.4**	4.6
LU	2218	**0.7**	2.3
24	0544	**1.5**	4.9
	1233	**1.1**	3.6
TU	1629	**1.3**	4.3
MA	2324	**0.8**	2.6
25	0613	**1.4**	4.6
	1312	**1.0**	3.3
WE	1824	**1.3**	4.3
ME			
26	0025	**1.0**	3.3
	0643	**1.4**	4.6
TH	1349	**0.9**	3.0
JE	2028	**1.3**	4.3
27	0128	**1.1**	3.6
	0714	**1.4**	4.6
FR	1423	**0.7**	2.3
VE	2155	**1.4**	4.6
28	0342	**1.2**	3.9
	0749	**1.4**	4.6
SA	1459	**0.6**	2.0
SA	2302	**1.5**	4.9
29	0545	**1.3**	4.3
	0825	**1.4**	4.6
SU	1539	**0.6**	2.0
DI			
30	0002	**1.6**	5.2
	0651	**1.3**	4.3
MO	0901	**1.4**	4.6
LU	1619	**0.5**	1.6
31	0058	**1.6**	5.2
	0745	**1.4**	4.6
TU	0936	**1.4**	4.6
MA	1657	**0.5**	1.6

June-juin

Day	Time	Metres	Feet
1	0149	**1.6**	5.2
	0832	**1.4**	4.6
WE	1013	**1.4**	4.6
ME	1735	**0.5**	1.6
2	0232	**1.6**	5.2
	0913	**1.4**	4.6
TH	1054	**1.4**	4.6
JE	1813	**0.5**	1.6
3	0306	**1.6**	5.2
	0949	**1.4**	4.6
FR	1141	**1.4**	4.6
VE	1850	**0.5**	1.6
4	0336	**1.6**	5.2
	1024	**1.4**	4.6
SA	1230	**1.4**	4.6
SA	1928	**0.5**	1.6
5	0403	**1.6**	5.2
	1057	**1.3**	4.3
SU	1318	**1.4**	4.6
DI	2005	**0.6**	2.0
6	0429	**1.5**	4.9
	1130	**1.3**	4.3
MO	1406	**1.4**	4.6
LU	2040	**0.7**	2.3
7	0452	**1.5**	4.9
	1159	**1.2**	3.9
TU	1457	**1.3**	4.3
MA	2115	**0.8**	2.6
8	0512	**1.4**	4.6
	1219	**1.1**	3.6
WE	1557	**1.2**	3.9
ME	2153	**0.9**	3.0
9	0530	**1.4**	4.6
	1225	**1.0**	3.3
TH	1735	**1.2**	3.9
JE	2240	**1.0**	3.3
10	0548	**1.4**	4.6
	1246	**0.9**	3.0
FR	1949	**1.2**	3.9
VE	2337	**1.1**	3.6
11	0607	**1.4**	4.6
	1324	**0.7**	2.3
SA	2133	**1.3**	4.3
SA			
12	0034	**1.3**	4.3
	0626	**1.4**	4.6
SU	1409	**0.6**	2.0
DI	2253	**1.5**	4.9
13	0123	**1.4**	4.6
	0632	**1.5**	4.9
MO	1456	**0.5**	1.6
LU			
14	0006	**1.5**	4.9
	0203	**1.5**	4.9
TU	0454	**1.6**	5.2
MA	1543	**0.4**	1.3
15	0526	**1.6**	5.2
	1631	**0.3**	1.0
WE			
ME			

jour	heure	mètres	pieds
16	0607	**1.7**	5.6
	1719	**0.3**	1.0
TH			
JE			
17	0647	**1.6**	5.2
	1808	**0.3**	1.0
FR			
VE			
18	0320	**1.6**	5.2
	0924	**1.5**	4.9
SA	1150	**1.6**	5.2
SA	1857	**0.4**	1.3
19	0344	**1.6**	5.2
	1001	**1.4**	4.6
SU	1305	**1.5**	4.9
DI	1948	**0.5**	1.6
20	0408	**1.5**	4.9
	1042	**1.2**	3.9
MO	1418	**1.5**	4.9
LU	2042	**0.7**	2.3
21	0433	**1.5**	4.9
	1124	**1.1**	3.6
TU	1535	**1.4**	4.6
MA	2145	**0.8**	2.6
22	0457	**1.5**	4.9
	1204	**0.9**	3.0
WE	1704	**1.3**	4.3
ME	2312	**1.0**	3.3
23	0522	**1.5**	4.9
	1241	**0.8**	2.6
TH	1854	**1.3**	4.3
JE			
24	0040	**1.2**	3.9
	0548	**1.4**	4.6
FR	1316	**0.7**	2.3
VE	2056	**1.4**	4.6
25	0216	**1.3**	4.3
	0618	**1.4**	4.6
SA	1353	**0.6**	2.0
SA	2228	**1.4**	4.6
26	0409	**1.3**	4.3
	0655	**1.4**	4.6
SU	1438	**0.6**	2.0
DI	2333	**1.5**	4.9
27	0532	**1.4**	4.6
	0737	**1.4**	4.6
MO	1526	**0.5**	1.6
LU			
28	0032	**1.5**	4.9
	0633	**1.4**	4.6
TU	0821	**1.4**	4.6
MA	1611	**0.5**	1.6
29	0125	**1.6**	5.2
	0724	**1.4**	4.6
WE	0904	**1.4**	4.6
ME	1651	**0.5**	1.6
30	0204	**1.6**	5.2
	0810	**1.4**	4.6
TH	0948	**1.4**	4.6
JE	1728	**0.5**	1.6

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet
1	0230	**1.6**	5.2
	0849	**1.4**	4.6
FR	1038	**1.4**	4.6
VE	1803	**0.5**	1.6
2	0253	**1.6**	5.2
	0922	**1.4**	4.6
SA	1133	**1.4**	4.6
SA	1838	**0.5**	1.6
3	0315	**1.5**	4.9
	0954	**1.3**	4.3
SU	1231	**1.4**	4.6
DI	1913	**0.6**	2.0
4	0336	**1.5**	4.9
	1025	**1.2**	3.9
MO	1327	**1.4**	4.6
LU	1947	**0.6**	2.0
5	0355	**1.5**	4.9
	1056	**1.1**	3.6
TU	1423	**1.3**	4.3
MA	2016	**0.8**	2.6
6	0410	**1.5**	4.9
	1122	**1.1**	3.6
WE	1520	**1.3**	4.3
ME	2039	**0.9**	3.0
7	0422	**1.4**	4.6
	1140	**1.0**	3.3
TH	1627	**1.3**	4.3
JE	2059	**1.0**	3.3
8	0434	**1.4**	4.6
	1151	**0.8**	2.6
FR	1757	**1.2**	3.9
VE	2124	**1.1**	3.6
9	0450	**1.4**	4.6
	1215	**0.7**	2.3
SA	1959	**1.3**	4.3
SA	2148	**1.3**	4.3
10	0510	**1.5**	4.9
	1256	**0.6**	2.0
SU			
DI			
11	0532	**1.5**	4.9
	1345	**0.5**	1.6
MO			
LU			
12	0545	**1.6**	5.2
	1438	**0.4**	1.3
TU			
MA			
13	0448	**1.6**	5.2
	1531	**0.3**	1.0
WE			
ME			
14	0526	**1.7**	5.6
	1622	**0.3**	1.0
TH			
JE			
15	0911	**1.6**	5.2
	1711	**0.3**	1.0
FR			
VE			

jour	heure	mètres	pieds
16	0228	**1.5**	4.9
	0421	**1.5**	4.9
SA	1037	**1.6**	5.2
SA	1758	**0.4**	1.3
17	0244	**1.5**	4.9
	0841	**1.4**	4.6
SU	1204	**1.5**	4.9
DI	1845	**0.5**	1.6
18	0303	**1.5**	4.9
	0922	**1.2**	3.9
MO	1328	**1.5**	4.9
LU	1933	**0.6**	2.0
19	0324	**1.5**	4.9
	1004	**1.0**	3.3
TU	1444	**1.5**	4.9
MA	2023	**0.8**	2.6
20	0347	**1.5**	4.9
	1044	**0.9**	3.0
WE	1555	**1.4**	4.6
ME	2124	**1.0**	3.3
21	0410	**1.5**	4.9
	1121	**0.8**	2.6
TH	1708	**1.4**	4.6
JE	2332	**1.1**	3.6
22	0434	**1.5**	4.9
	1155	**0.7**	2.3
FR	1832	**1.3**	4.3
VE			
23	0046	**1.3**	4.3
	0459	**1.5**	4.9
SA	1230	**0.6**	2.0
SA	2329	**1.4**	4.6
24	0156	**1.4**	4.6
	0529	**1.5**	4.9
SU	1311	**0.6**	2.0
DI			
25	0039	**1.4**	4.6
	0322	**1.4**	4.6
MO	0605	**1.5**	4.9
LU	1400	**0.6**	2.0
26	0147	**1.5**	4.9
	0452	**1.4**	4.6
TU	0648	**1.5**	4.9
MA	1455	**0.5**	1.6
27	0243	**1.5**	4.9
	0601	**1.4**	4.6
WE	0739	**1.5**	4.9
ME	1547	**0.5**	1.6
28	0329	**1.5**	4.9
	0654	**1.4**	4.6
TH	0833	**1.5**	4.9
JE	1631	**0.5**	1.6
29	0146	**1.5**	4.9
	0737	**1.4**	4.6
FR	0931	**1.4**	4.6
VE	1709	**0.5**	1.6
30	0154	**1.5**	4.9
	0813	**1.4**	4.6
SA	1032	**1.4**	4.6
SA	1744	**0.6**	2.0
31	0212	**1.5**	4.9
	0844	**1.3**	4.3
SU	1137	**1.4**	4.6
DI	1818	**0.6**	2.0

August-août

Day	Time	Metres	Feet
1	0230	**1.5**	4.9
	0913	**1.2**	3.9
MO	1241	**1.4**	4.6
LU	1851	**0.7**	2.3
2	0246	**1.4**	4.6
	0940	**1.1**	3.6
TU	1341	**1.4**	4.6
MA	1921	**0.8**	2.6
3	0257	**1.4**	4.6
	1006	**1.0**	3.3
WE	1437	**1.4**	4.6
ME	1945	**0.9**	3.0
4	0307	**1.4**	4.6
	1025	**0.9**	3.0
TH	1533	**1.4**	4.6
JE	2000	**1.0**	3.3
5	0319	**1.4**	4.6
	1033	**0.8**	2.6
FR	1633	**1.3**	4.3
VE	2014	**1.1**	3.6
6	0336	**1.5**	4.9
	1051	**0.7**	2.3
SA	1746	**1.3**	4.3
SA	2027	**1.2**	3.9
7	0358	**1.5**	4.9
	1130	**0.6**	2.0
SU			
DI			
8	0424	**1.6**	5.2
	1221	**0.5**	1.6
MO			
LU			
9	0455	**1.6**	5.2
	1318	**0.4**	1.3
TU			
MA			
10	0530	**1.6**	5.2
	1416	**0.4**	1.3
WE			
ME			
11	0619	**1.6**	5.2
	1512	**0.4**	1.3
TH			
JE			
12	0746	**1.6**	5.2
	1605	**0.4**	1.3
FR			
VE			
13	0923	**1.5**	4.9
	1655	**0.5**	1.6
SA			
SA			
14	0138	**1.4**	4.6
	0426	**1.3**	4.3
SU	1102	**1.5**	4.9
DI	1741	**0.6**	2.0
15	0152	**1.4**	4.6
	0544	**1.2**	3.9
MO	1236	**1.5**	4.9
LU	1827	**0.7**	2.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0210	**1.4**	4.6
	0720	**1.0**	3.3
TU	1354	**1.5**	4.9
MA	1915	**0.9**	3.0
17	0231	**1.4**	4.6
	0901	**0.9**	3.0
WE	1457	**1.5**	4.9
ME	2007	**1.0**	3.3
18	0254	**1.4**	4.6
	0946	**0.8**	2.6
TH	1555	**1.5**	4.9
JE	2232	**1.1**	3.6
19	0318	**1.5**	4.9
	1025	**0.7**	2.3
FR	1652	**1.4**	4.6
VE	2341	**1.2**	3.9
20	0342	**1.5**	4.9
	1101	**0.7**	2.3
SA	1755	**1.4**	4.6
SA	2022	**1.3**	4.3
21	0407	**1.5**	4.9
	1141	**0.6**	2.0
SU	2347	**1.4**	4.6
DI			
22	0124	**1.4**	4.6
	0433	**1.5**	4.9
MO	1226	**0.6**	2.0
LU			
23	0503	**1.5**	4.9
	1317	**0.6**	2.0
TU			
MA			
24	0222	**1.5**	4.9
	1411	**0.6**	2.0
WE			
ME			
25	0308	**1.5**	4.9
	1506	**0.6**	2.0
TH			
JE			
26	0349	**1.4**	4.6
	0629	**1.4**	4.6
FR	0809	**1.4**	4.6
VE	1556	**0.6**	2.0
27	0048	**1.4**	4.6
	0702	**1.3**	4.3
SA	0928	**1.4**	4.6
SA	1639	**0.7**	2.3
28	0059	**1.4**	4.6
	0731	**1.3**	4.3
SU	1042	**1.4**	4.6
DI	1716	**0.7**	2.3
29	0115	**1.4**	4.6
	0753	**1.2**	3.9
MO	1152	**1.4**	4.6
LU	1750	**0.8**	2.6
30	0125	**1.3**	4.3
	0556	**1.1**	3.6
TU	1256	**1.4**	4.6
MA	1821	**0.9**	3.0
31	0130	**1.3**	4.3
	0642	**1.0**	3.3
WE	1353	**1.4**	4.6
ME	1847	**1.0**	3.3

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0137	**1.4**	4.6
	0725	**0.8**	2.6
TH	1447	**1.4**	4.6
JE	1905	**1.1**	3.6
2	0153	**1.4**	4.6
	0807	**0.7**	2.3
FR	1538	**1.4**	4.6
VE	1918	**1.2**	3.9
3	0215	**1.4**	4.6
	0852	**0.6**	2.0
SA	1632	**1.4**	4.6
SA	1930	**1.3**	4.3
4	0242	**1.5**	4.9
	0946	**0.6**	2.0
SU	1735	**1.4**	4.6
DI	1940	**1.3**	4.3
5	0313	**1.5**	4.9
	1049	**0.5**	1.6
MO			
LU			
6	0347	**1.6**	5.2
	1152	**0.5**	1.6
TU			
MA			
7	0425	**1.6**	5.2
	1254	**0.5**	1.6
WE			
ME			
8	0511	**1.6**	5.2
	1353	**0.5**	1.6
TH			
JE			
9	0627	**1.5**	4.9
	1451	**0.6**	2.0
FR			
VE			
10	0826	**1.5**	4.9
	1546	**0.6**	2.0
SA			
SA			
11	0022	**1.3**	4.3
	0319	**1.2**	3.9
SU	1018	**1.4**	4.6
DI	1639	**0.8**	2.6
12	0033	**1.3**	4.3
	0424	**1.1**	3.6
MO	1156	**1.5**	4.9
LU	1731	**0.9**	3.0
13	0048	**1.3**	4.3
	0523	**0.9**	3.0
TU	1311	**1.5**	4.9
MA	1828	**1.0**	3.3
14	0106	**1.3**	4.3
	0619	**0.8**	2.6
WE	1411	**1.5**	4.9
ME	2056	**1.1**	3.6
15	0128	**1.3**	4.3
	0713	**0.7**	2.3
TH	1503	**1.6**	5.2
JE	2205	**1.2**	3.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0154	**1.4**	4.6
	0809	**0.7**	2.3
FR	1551	**1.5**	4.9
VE	2259	**1.3**	4.3
17	0221	**1.4**	4.6
	0908	**0.7**	2.3
SA	1639	**1.5**	4.9
SA	2347	**1.3**	4.3
18	0248	**1.4**	4.6
	1004	**0.7**	2.3
SU	1731	**1.4**	4.6
DI			
19	0033	**1.4**	4.6
	0313	**1.4**	4.6
MO	1056	**0.7**	2.3
LU	2309	**1.4**	4.6
20	0120	**1.4**	4.6
	0337	**1.4**	4.6
TU	1147	**0.7**	2.3
MA			
21	0017	**1.4**	4.6
	0217	**1.4**	4.6
WE	0357	**1.4**	4.6
ME	1239	**0.7**	2.3
22	0137	**1.4**	4.6
	1333	**0.7**	2.3
TH			
JE			
23	0243	**1.4**	4.6
	1428	**0.8**	2.6
FR	2327	**1.3**	4.3
VE			
24	0547	**1.3**	4.3
	0836	**1.3**	4.3
SA	1523	**0.8**	2.6
SA	2330	**1.3**	4.3
25	0606	**1.2**	3.9
	1003	**1.4**	4.6
SU	1615	**0.9**	3.0
DI	2343	**1.3**	4.3
26	0359	**1.1**	3.6
	1116	**1.4**	4.6
MO	1700	**1.0**	3.3
LU	2348	**1.3**	4.3
27	0441	**1.0**	3.3
	1219	**1.4**	4.6
TU	1739	**1.1**	3.6
MA	2346	**1.3**	4.3
28	0521	**0.9**	3.0
	1316	**1.5**	4.9
WE	1809	**1.2**	3.9
ME	2354	**1.3**	4.3
29	0559	**0.7**	2.3
	1409	**1.5**	4.9
TH	2116	**1.3**	4.3
JE			
30	0017	**1.4**	4.6
	0640	**0.6**	2.0
FR	1458	**1.6**	5.2
VE	2211	**1.4**	4.6

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet
1	0049	**1.4**	4.6
	0723	**0.6**	2.0
SA	1546	**1.5**	4.9
SA	2257	**1.4**	4.6
2	0127	**1.5**	4.9
	0812	**0.5**	1.6
SU	1636	**1.5**	4.9
DI	1901	**1.4**	4.6
3	0207	**1.5**	4.9
	0913	**0.5**	1.6
MO	1734	**1.4**	4.6
LU	1914	**1.4**	4.6
4	0249	**1.6**	5.2
	1027	**0.6**	2.0
TU			
MA			
5	0333	**1.6**	5.2
	1137	**0.6**	2.0
WE			
ME			
6	0425	**1.5**	4.9
	1238	**0.6**	2.0
TH			
JE			
7	0547	**1.4**	4.6
	1336	**0.7**	2.3
FR	2224	**1.3**	4.3
VE			
8	0149	**1.2**	3.9
	0758	**1.4**	4.6
SA	1435	**0.8**	2.6
SA	2226	**1.3**	4.3
9	0244	**1.1**	3.6
	0951	**1.4**	4.6
SU	1538	**0.9**	3.0
DI	2242	**1.2**	3.9
10	0334	**0.9**	3.0
	1116	**1.5**	4.9
MO	1804	**1.1**	3.6
LU	2259	**1.3**	4.3
11	0420	**0.8**	2.6
	1225	**1.5**	4.9
TU	1935	**1.1**	3.6
MA	2317	**1.3**	4.3
12	0505	**0.7**	2.3
	1323	**1.6**	5.2
WE	2033	**1.2**	3.9
ME	2342	**1.3**	4.3
13	0549	**0.6**	2.0
	1414	**1.6**	5.2
TH	2123	**1.3**	4.3
JE			
14	0013	**1.4**	4.6
	0633	**0.6**	2.0
FR	1459	**1.6**	5.2
VE	2208	**1.3**	4.3
15	0048	**1.4**	4.6
	0719	**0.6**	2.0
SA	1542	**1.6**	5.2
SA	2251	**1.3**	4.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0122	**1.4**	4.6
	0806	**0.6**	2.0
SU	1624	**1.5**	4.9
DI	2333	**1.4**	4.6
17	0155	**1.4**	4.6
	0856	**0.7**	2.3
MO	1706	**1.5**	4.9
LU			
18	0015	**1.4**	4.6
	0225	**1.4**	4.6
TU	0951	**0.7**	2.3
MA	2224	**1.4**	4.6
19	0057	**1.4**	4.6
	0255	**1.4**	4.6
WE	1050	**0.8**	2.6
ME	2317	**1.4**	4.6
20	1147	**0.8**	2.6
	2358	**1.3**	4.3
TH			
JE			
21	1242	**0.9**	3.0
	2039	**1.3**	4.3
FR			
VE			
22	0129	**1.2**	3.9
	0711	**1.3**	4.3
SA	1337	**1.0**	3.3
SA	2107	**1.3**	4.3
23	0211	**1.1**	3.6
	0910	**1.3**	4.3
SU	1431	**1.0**	3.3
DI	2126	**1.3**	4.3
24	0254	**1.0**	3.3
	1027	**1.4**	4.6
MO	1527	**1.1**	3.6
LU	2136	**1.3**	4.3
25	0334	**0.9**	3.0
	1132	**1.5**	4.9
TU	1849	**1.2**	3.9
MA	2144	**1.3**	4.3
26	0412	**0.7**	2.3
	1231	**1.5**	4.9
WE	1953	**1.3**	4.3
ME	2158	**1.4**	4.6
27	0450	**0.6**	2.0
	1327	**1.6**	5.2
TH	2047	**1.4**	4.6
JE	2225	**1.4**	4.6
28	0530	**0.5**	1.6
	1418	**1.6**	5.2
FR	2131	**1.5**	4.9
VE	2306	**1.5**	4.9
29	0612	**0.5**	1.6
	1505	**1.6**	5.2
SA	2208	**1.5**	4.9
SA	2357	**1.5**	4.9
30	0657	**0.4**	1.3
	1550	**1.6**	5.2
SU	2242	**1.5**	4.9
DI			
31	0050	**1.6**	5.2
	0746	**0.5**	1.6
MO	1635	**1.5**	4.9
LU	2316	**1.5**	4.9

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0143	**1.6**	5.2
	0844	**0.5**	1.6
TU	1719	**1.5**	4.9
MA	2352	**1.4**	4.6
2	0236	**1.5**	4.9
	0954	**0.6**	2.0
WE	1803	**1.4**	4.6
ME			
3	0028	**1.4**	4.6
	0333	**1.5**	4.9
TH	1107	**0.7**	2.3
JE	1844	**1.4**	4.6
4	0104	**1.3**	4.3
	0451	**1.4**	4.6
FR	1212	**0.8**	2.6
VE	1921	**1.3**	4.3
5	0137	**1.1**	3.6
	0707	**1.3**	4.3
SA	1313	**1.0**	3.3
SA	1953	**1.3**	4.3
6	0210	**1.0**	3.3
	0908	**1.4**	4.6
SU	1420	**1.1**	3.6
DI	2023	**1.3**	4.3
7	0246	**0.8**	2.6
	1030	**1.5**	4.9
MO	1735	**1.2**	3.9
LU	2052	**1.3**	4.3
8	0325	**0.7**	2.3
	1136	**1.6**	5.2
TU	1851	**1.3**	4.3
MA	2121	**1.3**	4.3
9	0405	**0.6**	2.0
	1235	**1.6**	5.2
WE	1948	**1.3**	4.3
ME	2151	**1.4**	4.6
10	0446	**0.6**	2.0
	1328	**1.6**	5.2
TH	2036	**1.4**	4.6
JE	2226	**1.4**	4.6
11	0526	**0.5**	1.6
	1417	**1.6**	5.2
FR	2118	**1.4**	4.6
VE	2304	**1.4**	4.6
12	0606	**0.5**	1.6
	1459	**1.6**	5.2
SA	2158	**1.4**	4.6
SA	2346	**1.4**	4.6
13	0646	**0.6**	2.0
	1536	**1.6**	5.2
SU	2236	**1.4**	4.6
DI			
14	0027	**1.5**	4.9
	0725	**0.6**	2.0
MO	1609	**1.5**	4.9
LU	2313	**1.4**	4.6
15	0108	**1.4**	4.6
	0804	**0.6**	2.0
TU	1639	**1.5**	4.9
MA	2350	**1.4**	4.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0147	**1.4**	4.6
	0841	**0.7**	2.3
WE	1707	**1.4**	4.6
ME			
17	0024	**1.3**	4.3
	0225	**1.4**	4.6
TH	0919	**0.8**	2.6
JE	1734	**1.4**	4.6
18	0049	**1.3**	4.3
	0308	**1.3**	4.3
FR	1003	**0.9**	3.0
VE	1758	**1.3**	4.3
19	0042	**1.2**	3.9
	0412	**1.2**	3.9
SA	1058	**1.0**	3.3
SA	1821	**1.3**	4.3
20	0048	**1.1**	3.6
	0727	**1.2**	3.9
SU	1159	**1.1**	3.6
DI	1841	**1.3**	4.3
21	0129	**1.0**	3.3
	0931	**1.3**	4.3
MO	1255	**1.2**	3.9
LU	1855	**1.3**	4.3
22	0214	**0.8**	2.6
	1048	**1.4**	4.6
TU	1343	**1.4**	4.6
MA	1624	**1.4**	4.6
23	0257	**0.7**	2.3
	1154	**1.5**	4.9
WE	1423	**1.5**	4.9
ME	1637	**1.5**	4.9
24	0340	**0.6**	2.0
	1258	**1.6**	5.2
TH	1455	**1.6**	5.2
JE	1711	**1.6**	5.2
25	0422	**0.5**	1.6
	1755	**1.7**	5.6
FR			
VE			
26	0505	**0.4**	1.3
	1841	**1.7**	5.6
SA			
SA			
27	0549	**0.4**	1.3
	1925	**1.7**	5.6
SU			
DI			
28	0635	**0.4**	1.3
	2004	**1.6**	5.2
MO			
LU			
29	0722	**0.5**	1.6
	1629	**1.5**	4.9
TU	2302	**1.5**	4.9
MA			
30	0124	**1.5**	4.9
	0811	**0.6**	2.0
WE	1653	**1.5**	4.9
ME	2340	**1.3**	4.3

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0231	**1.5**	4.9
	0902	**0.7**	2.3
TH	1716	**1.4**	4.6
JE			
2	0020	**1.2**	3.9
	0347	**1.3**	4.3
FR	0959	**0.9**	3.0
VE	1739	**1.4**	4.6
3	0059	**1.1**	3.6
	0545	**1.3**	4.3
SA	1114	**1.1**	3.6
SA	1803	**1.4**	4.6
4	0136	**0.9**	3.0
	0823	**1.3**	4.3
SU	1251	**1.2**	3.9
DI	1828	**1.4**	4.6
5	0207	**0.8**	2.6
	1014	**1.4**	4.6
MO	1636	**1.3**	4.3
LU	1856	**1.4**	4.6
6	0240	**0.7**	2.3
	1124	**1.5**	4.9
TU			
MA			
7	0319	**0.6**	2.0
	1228	**1.6**	5.2
WE			
ME			
8	0400	**0.6**	2.0
	1339	**1.6**	5.2
TH			
JE			
9	0439	**0.5**	1.6
	1618	**1.6**	5.2
FR			
VE			
10	0517	**0.5**	1.6
	1718	**1.6**	5.2
SA			
SA			
11	0553	**0.5**	1.6
	1809	**1.6**	5.2
SU			
DI			
12	0627	**0.6**	2.0
	1553	**1.6**	5.2
MO			
LU			
13	0701	**0.6**	2.0
	1606	**1.5**	4.9
TU	2304	**1.4**	4.6
MA			
14	0040	**1.4**	4.6
	0732	**0.7**	2.3
WE	1621	**1.5**	4.9
ME	2334	**1.3**	4.3
15	0132	**1.4**	4.6
	0757	**0.7**	2.3
TH	1635	**1.5**	4.9
JE			

jour	heure	mètres	pieds
16	0003	**1.3**	4.3
	0223	**1.3**	4.3
FR	0817	**0.8**	2.6
VE	1645	**1.4**	4.6
17	0024	**1.2**	3.9
	0319	**1.2**	3.9
SA	0833	**1.0**	3.3
SA	1651	**1.4**	4.6
18	0022	**1.1**	3.6
	0445	**1.2**	3.9
SU	0847	**1.1**	3.6
DI	1656	**1.4**	4.6
19	0020	**1.0**	3.3
	1651	**1.4**	4.6
MO			
LU			
20	0055	**0.8**	2.6
	1547	**1.5**	4.9
TU			
MA			
21	0140	**0.7**	2.3
	1546	**1.6**	5.2
WE			
ME			
22	0229	**0.6**	2.0
	1616	**1.7**	5.6
TH			
JE			
23	0317	**0.5**	1.6
	1658	**1.8**	5.9
FR			
VE			
24	0405	**0.4**	1.3
	1746	**1.8**	5.9
SA			
SA			
25	0451	**0.4**	1.3
	1833	**1.8**	5.9
SU			
DI			
26	0537	**0.4**	1.3
	1913	**1.7**	5.6
MO			
LU			
27	0621	**0.4**	1.3
	1942	**1.6**	5.2
TU	2218	**1.5**	4.9
MA			
28	0011	**1.5**	4.9
	0705	**0.6**	2.0
WE	1559	**1.5**	4.9
ME	2246	**1.3**	4.3
29	0137	**1.5**	4.9
	0746	**0.7**	2.3
TH	1614	**1.5**	4.9
JE	2322	**1.2**	3.9
30	0301	**1.4**	4.6
	0822	**0.9**	3.0
FR	1630	**1.5**	4.9
VE	2359	**1.0**	3.3
31	0433	**1.3**	4.3
	0845	**1.1**	3.6
SA	1648	**1.5**	4.9
SA			

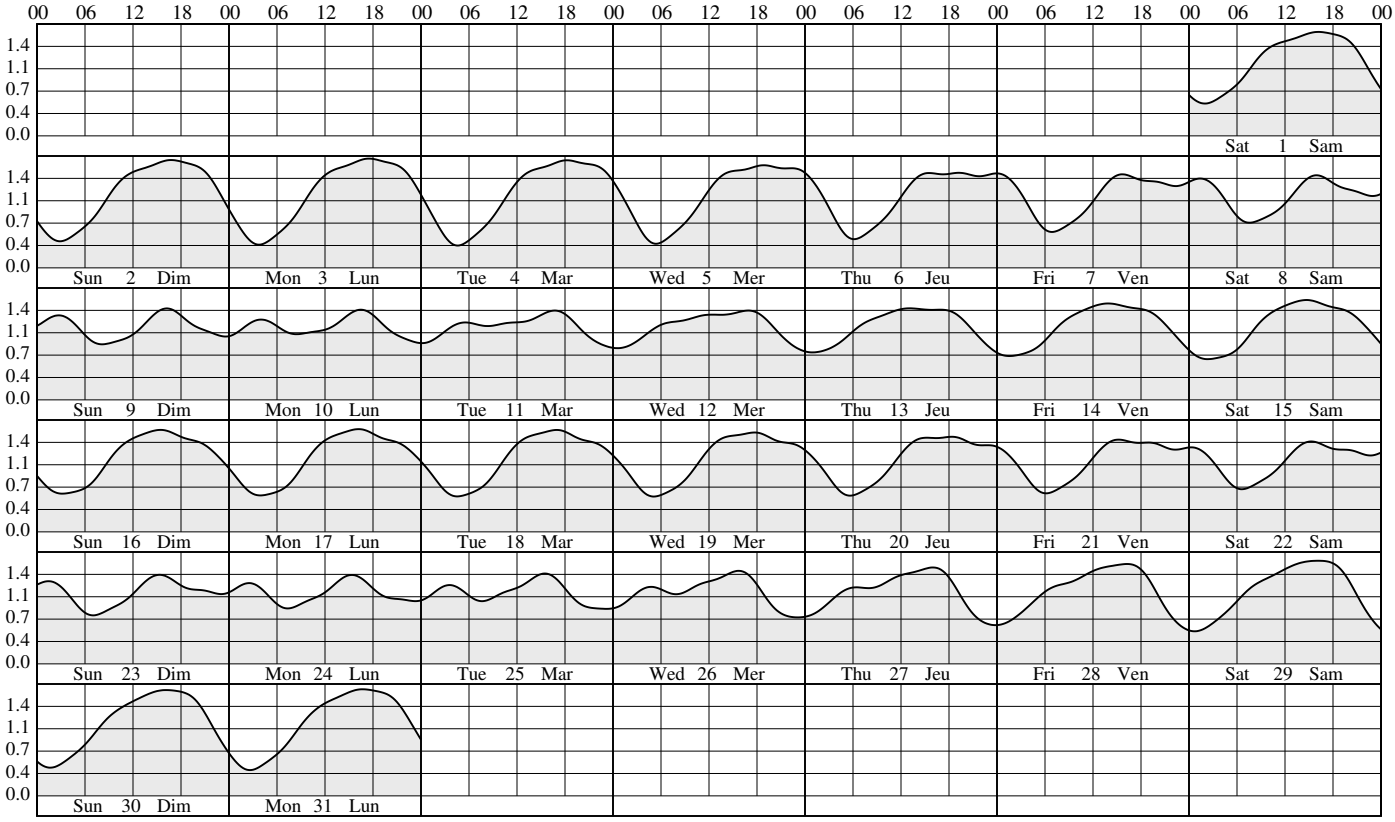
SHEDIAC BAY **AST** (UTC-4h)

TIDE CALENDAR

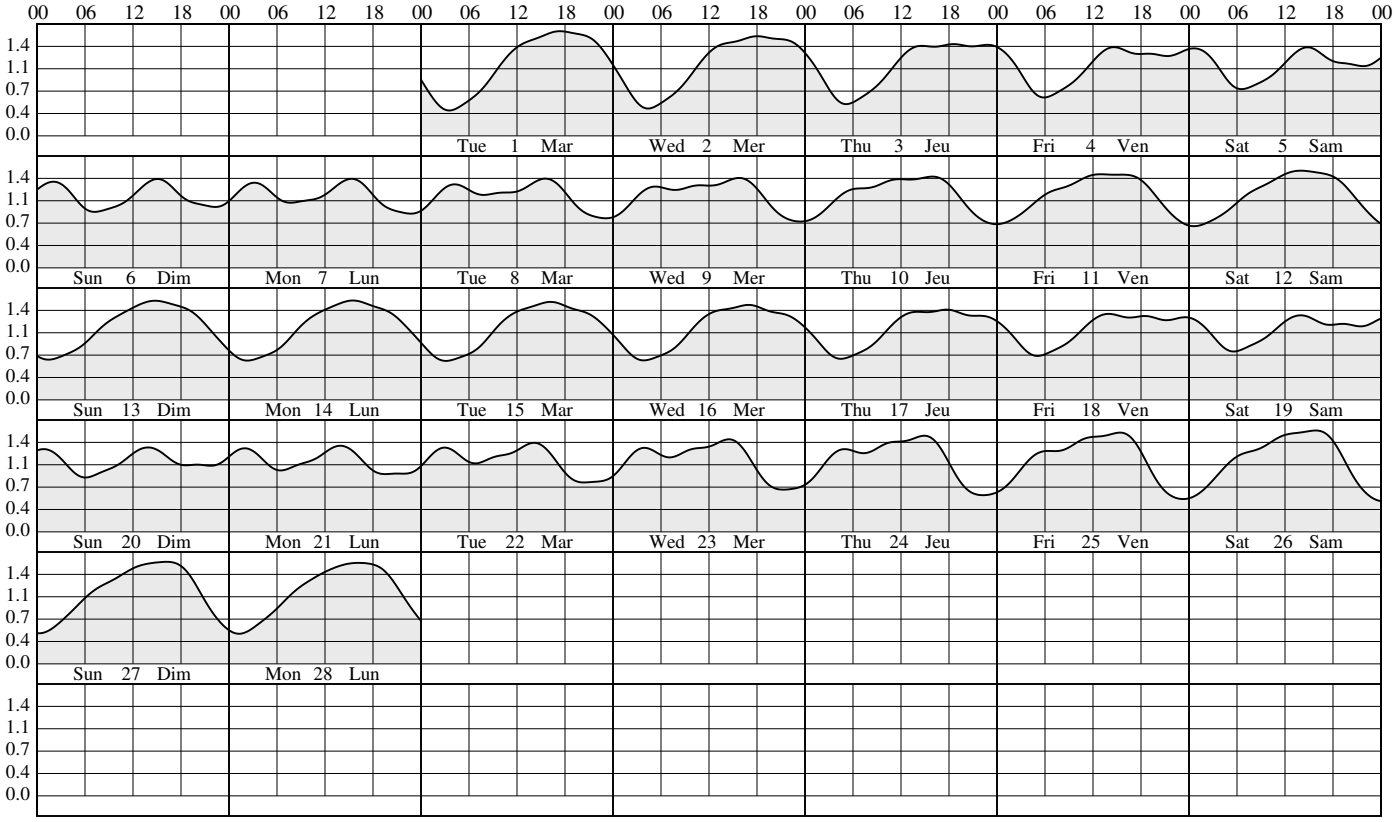
2022

HEIGHTS IN METRES

January - janvier



February - février



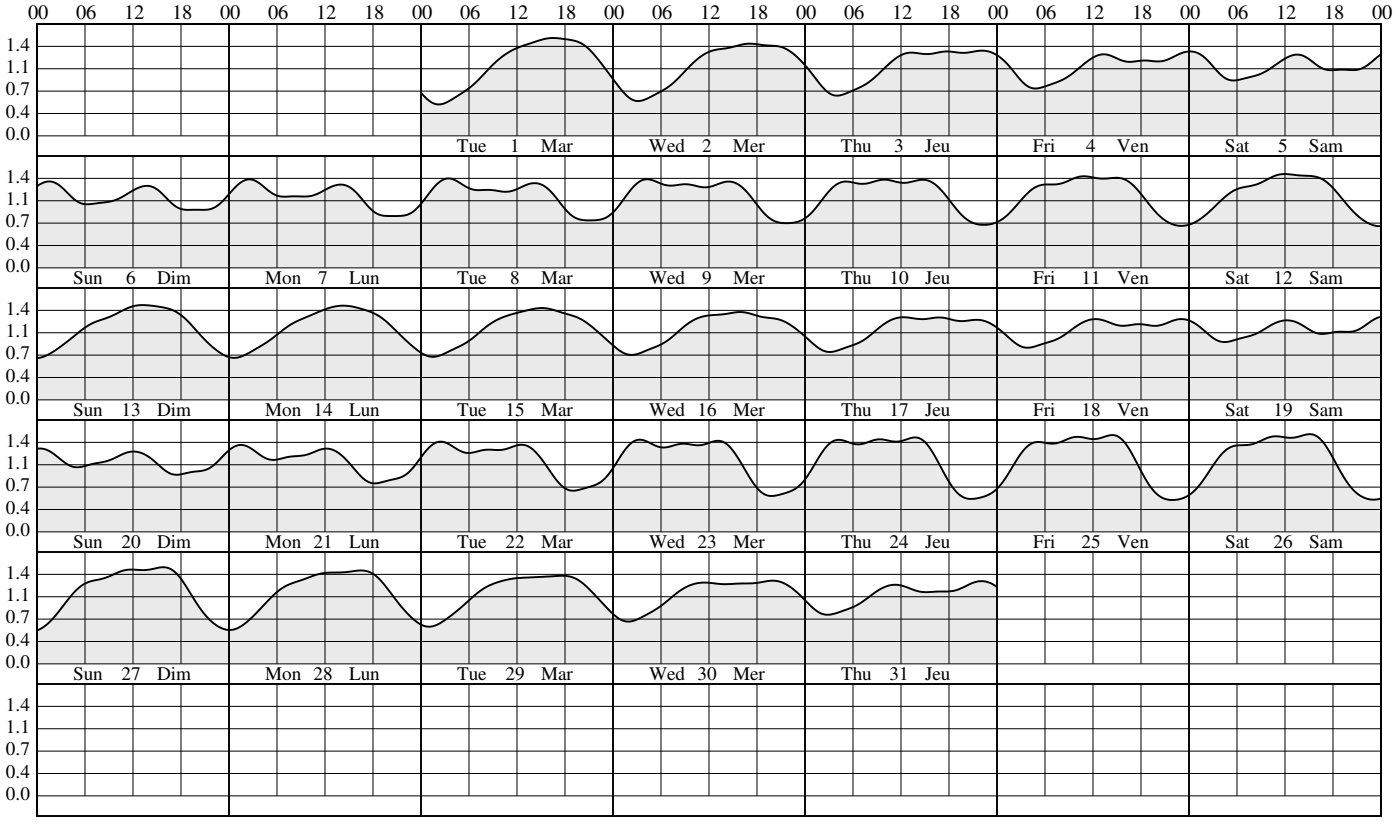
CALENDRIER DES MARÉES

HAUTEURS EN MÈTRES

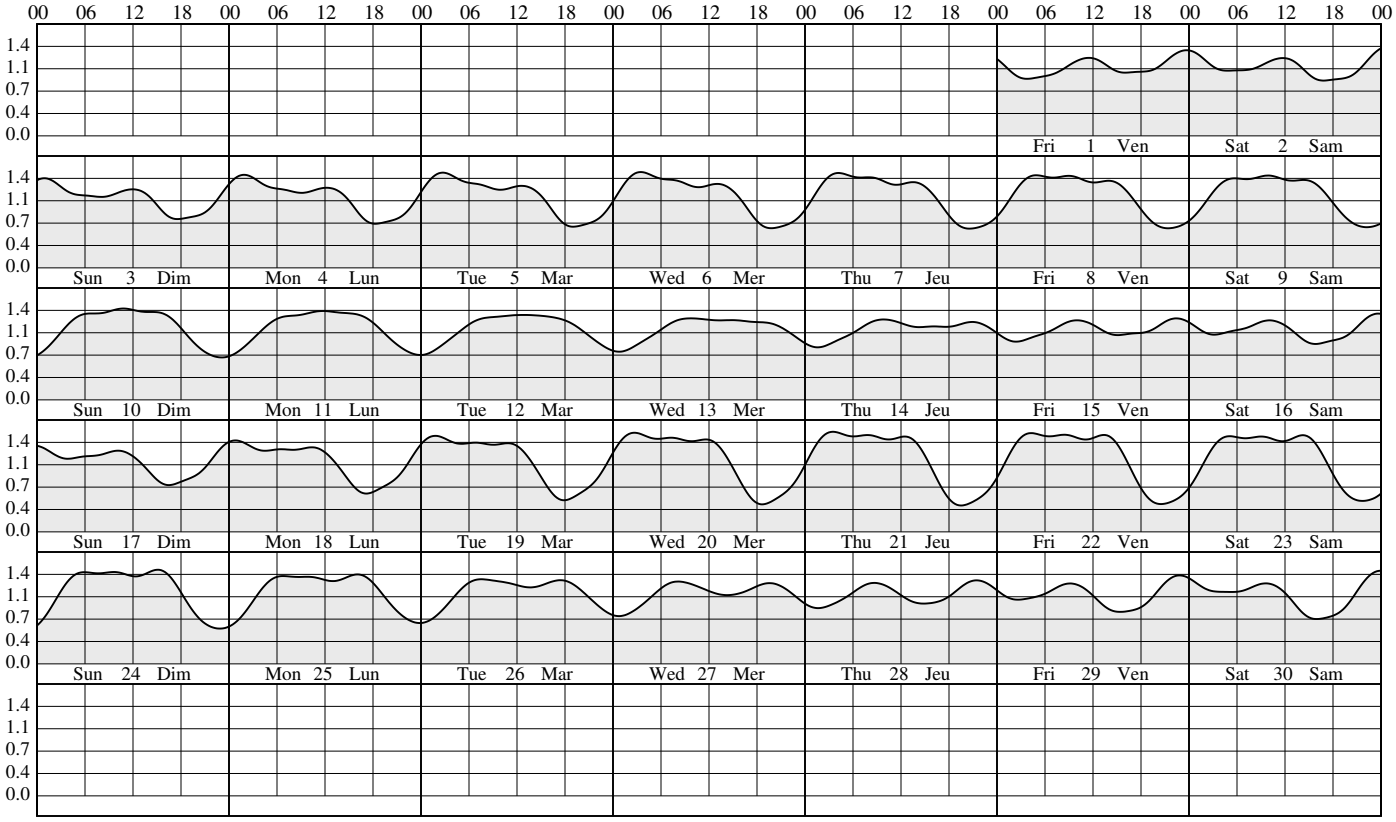
SHEDIAC BAY HNA (UTC-4h)

2022

March - mars



April - avril



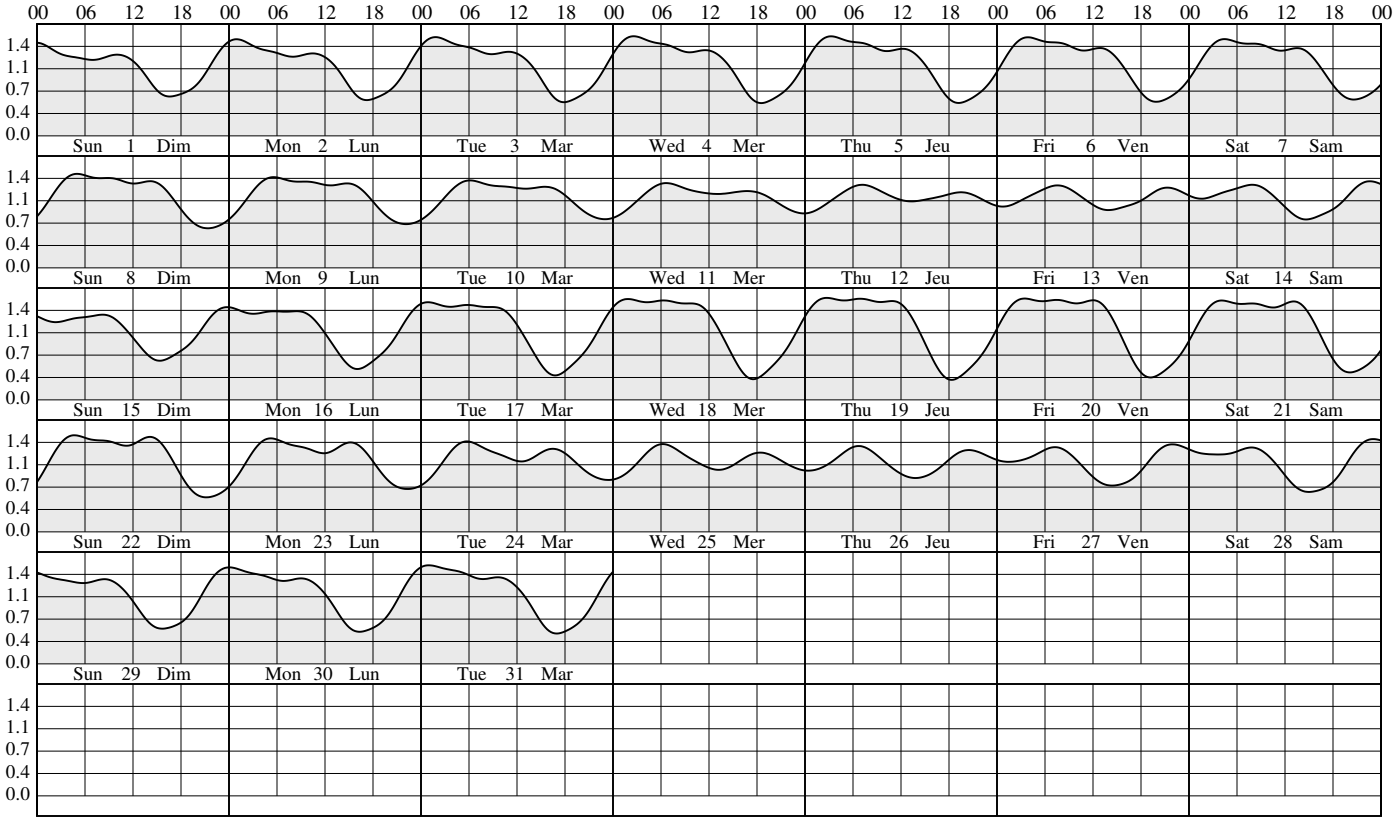
SHEDIAC BAY **AST** (UTC-4h)

TIDE CALENDAR

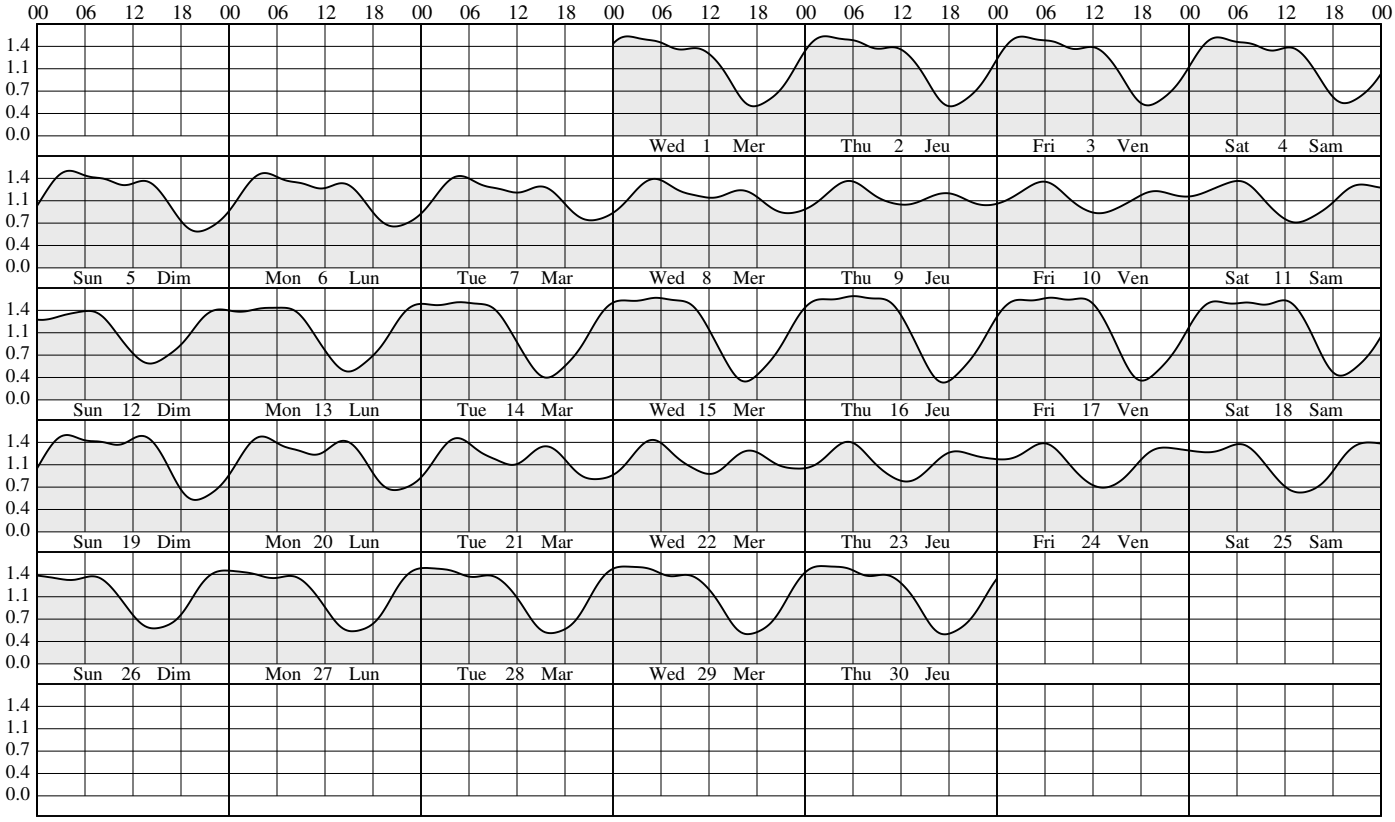
2022

HEIGHTS IN METRES

May - mai



June - juin



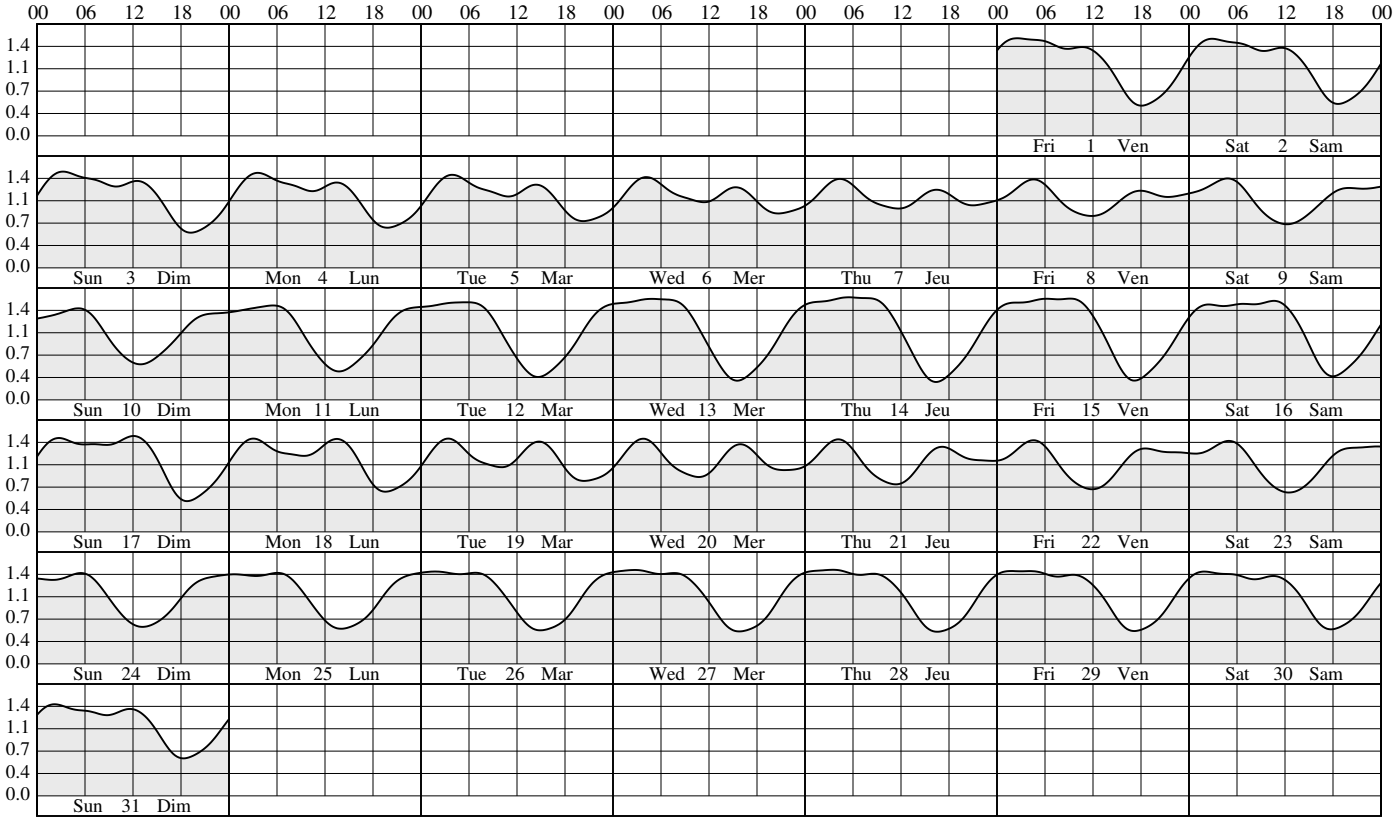
CALENDRIER DES MARÉES

HAUTEURS EN MÈTRES

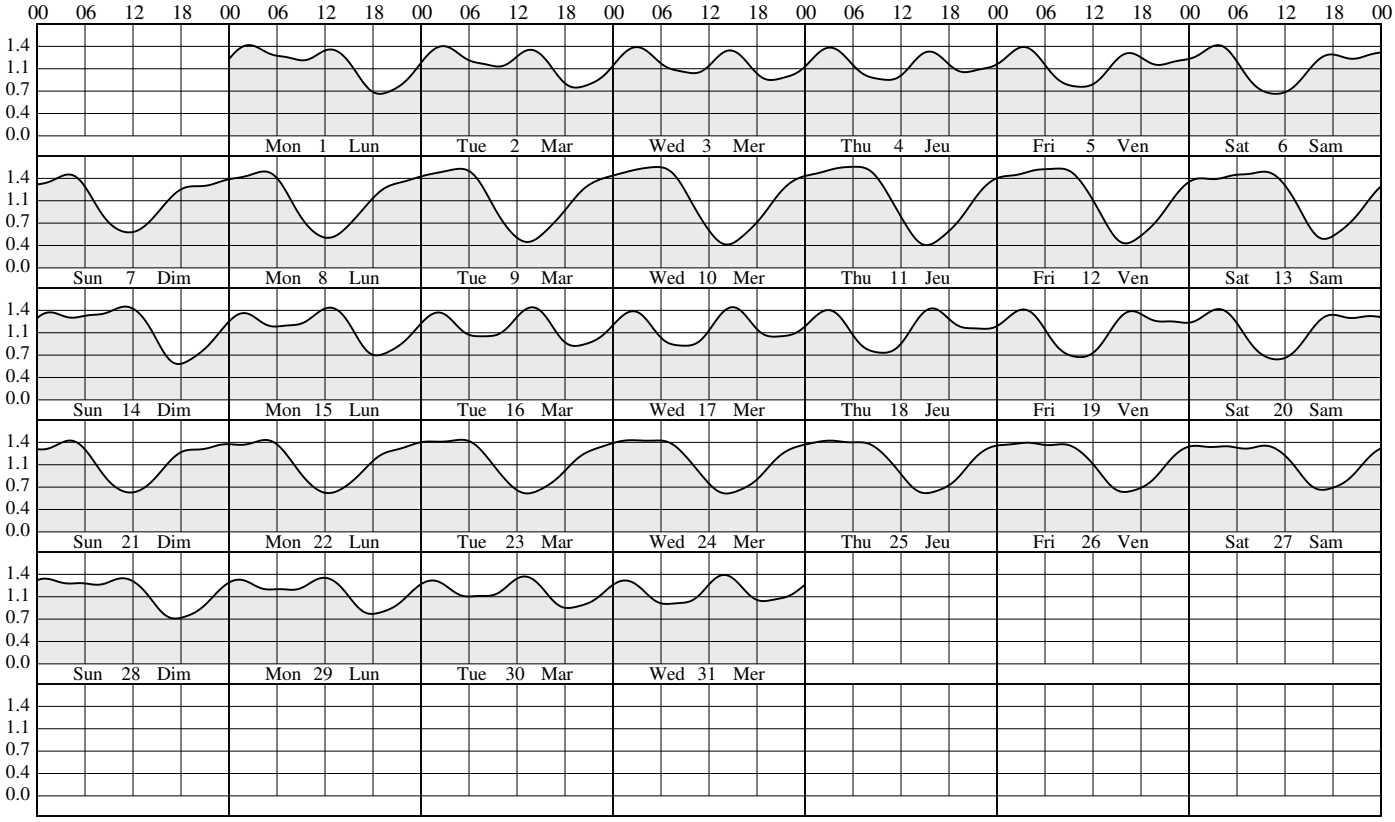
SHEDIAC BAY HNA (UTC-4h)

2022

July - juillet



August - août

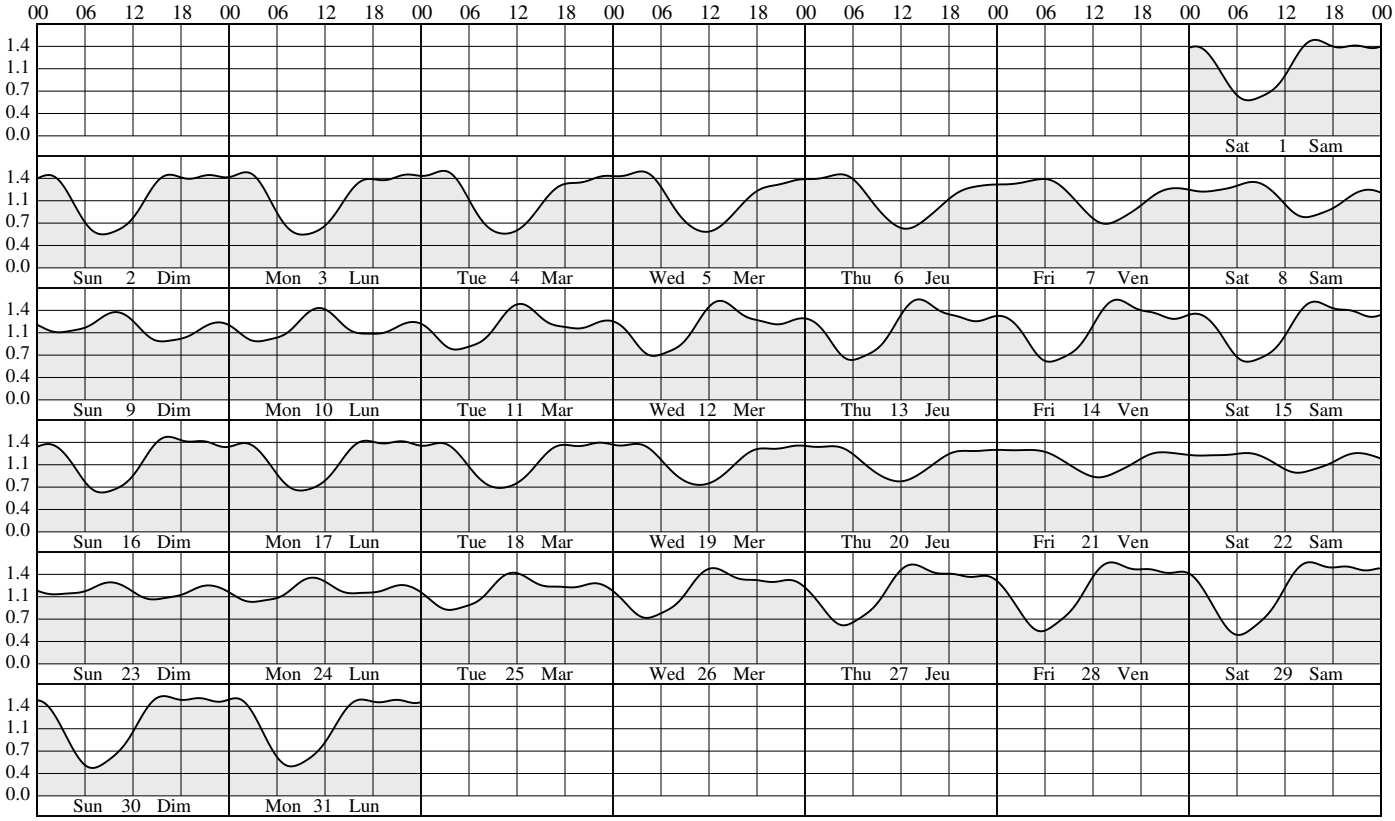


2022

HEIGHTS IN METRES

September - septembre

October - octobre



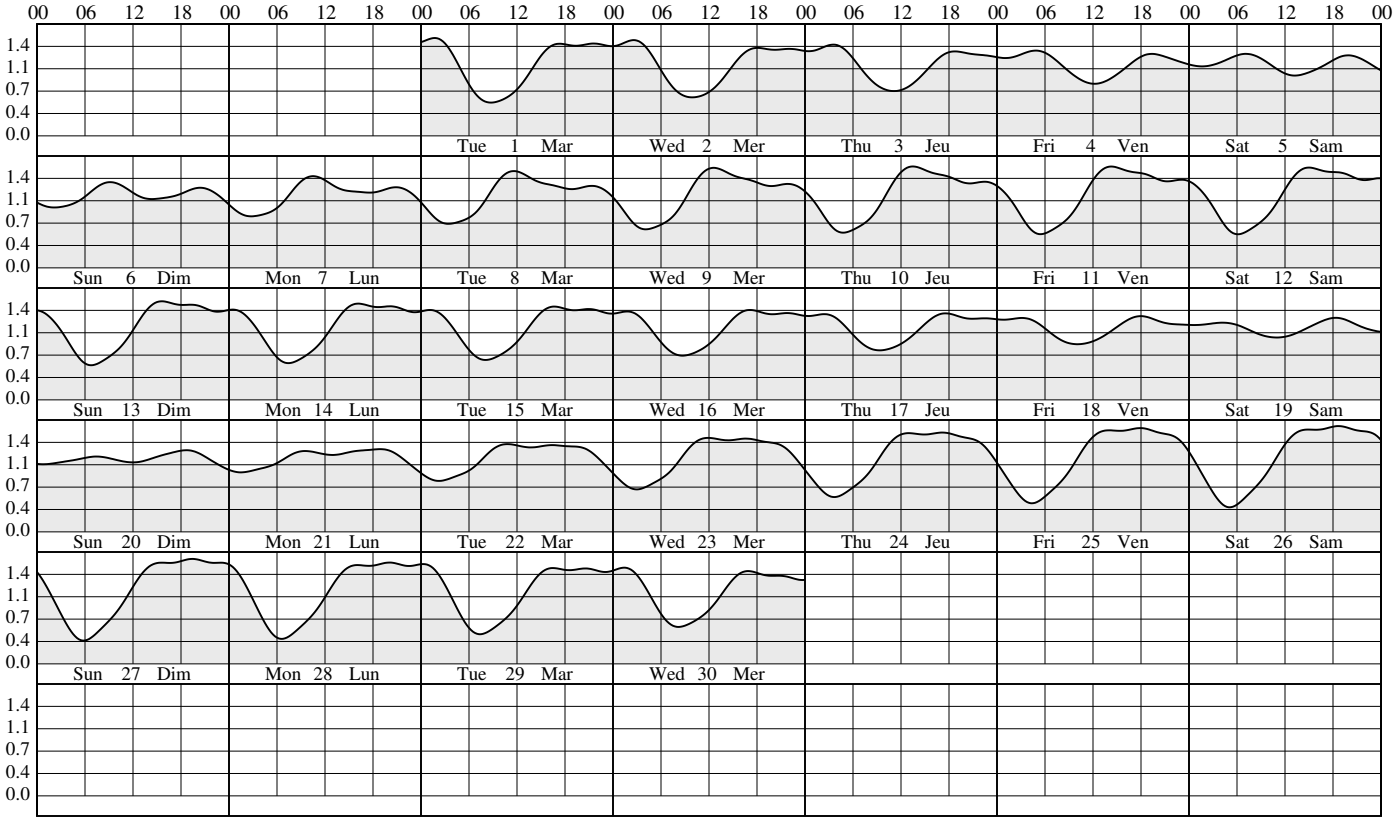
CALENDRIER DES MARÉES

HAUTEURS EN MÈTRES

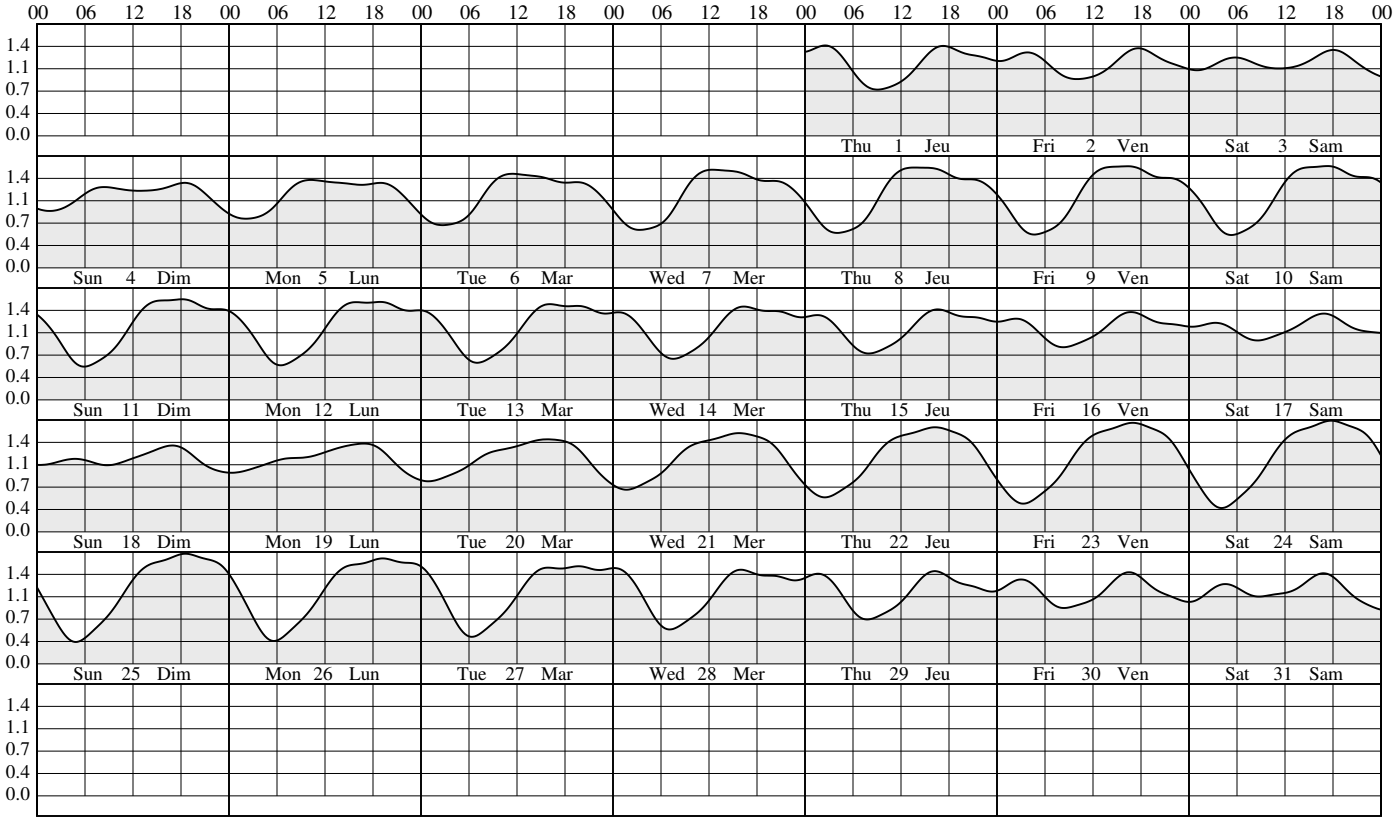
SHEDIAC BAY HNA (UTC-4h)

2022

November - novembre



December - décembre



January-janvier

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0642	**0.5**	1.6	**16**	0146	**0.2**	0.7
	0816	**0.5**	1.6		1636	**1.0**	3.3
SA	1615	**1.2**	3.9	SU			
SA				DI			
2	0057	**0.2**	0.7	**17**	0218	**0.2**	0.7
	0741	**0.5**	1.6		1720	**1.1**	3.6
SU	0927	**0.5**	1.6	MO			
DI	1709	**1.2**	3.9	LU			
3	0151	**0.1**	0.3	**18**	0243	**0.2**	0.7
	0828	**0.5**	1.6		1802	**1.1**	3.6
MO	1036	**0.5**	1.6	TU			
LU	1805	**1.3**	4.3	MA			
4	0241	**0.1**	0.3	**19**	0301	**0.2**	0.7
	0912	**0.5**	1.6		1844	**1.1**	3.6
TU	1144	**0.4**	1.3	WE			
MA	1901	**1.2**	3.9	ME			
5	0325	**0.1**	0.3	**20**	0314	**0.2**	0.7
	0955	**0.5**	1.6		1927	**1.0**	3.3
WE	1254	**0.4**	1.3	TH			
ME	1956	**1.2**	3.9	JE			
6	0403	**0.2**	0.7	**21**	0330	**0.2**	0.7
	1038	**0.5**	1.6		2009	**1.0**	3.3
TH	1403	**0.5**	1.6	FR			
JE	2048	**1.1**	3.6	VE			
7	0434	**0.2**	0.7	**22**	0349	**0.3**	1.0
	1120	**0.6**	2.0		1048	**0.5**	1.6
FR	1509	**0.5**	1.6	SA	1408	**0.5**	1.6
VE	2138	**1.0**	3.3	SA	2052	**0.9**	3.0
8	0458	**0.3**	1.0	**23**	0408	**0.3**	1.0
	1159	**0.6**	2.0		1049	**0.6**	2.0
SA	1616	**0.5**	1.6	SU	1531	**0.5**	1.6
SA	2227	**0.9**	3.0	DI	2135	**0.8**	2.6
9	0516	**0.3**	1.0	**24**	0425	**0.3**	1.0
	1235	**0.7**	2.3		1104	**0.6**	2.0
SU	1727	**0.5**	1.6	MO	1646	**0.4**	1.3
DI	2318	**0.7**	2.3	LU	2218	**0.7**	2.3
10	0530	**0.4**	1.3	**25**	0438	**0.4**	1.3
	1305	**0.7**	2.3		1135	**0.8**	2.6
MO	1848	**0.5**	1.6	TU	1808	**0.4**	1.3
LU				MA	2304	**0.5**	1.6
11	0027	**0.6**	2.0	**26**	0450	**0.4**	1.3
	0542	**0.4**	1.3		1218	**0.9**	3.0
TU	1332	**0.8**	2.6	WE	1941	**0.4**	1.3
MA	2021	**0.4**	1.3	ME			
12	0202	**0.5**	1.6	**27**	0126	**0.4**	1.3
	0554	**0.4**	1.3		0503	**0.4**	1.3
WE	1359	**0.9**	3.0	TH	1309	**0.9**	3.0
ME	2219	**0.4**	1.3	JE	2131	**0.3**	1.0
13	0346	**0.5**	1.6	**28**	0330	**0.4**	1.3
	0604	**0.4**	1.3		0517	**0.4**	1.3
TH	1432	**0.9**	3.0	FR	1404	**1.0**	3.3
JE				VE			
14	0009	**0.3**	1.0	**29**	0003	**0.2**	0.7
	1510	**1.0**	3.3		1502	**1.1**	3.6
FR				SA			
VE				SA			
15	0105	**0.3**	1.0	**30**	0044	**0.2**	0.7
	1553	**1.0**	3.3		1602	**1.1**	3.6
SA				SU			
SA				DI			
				31	0120	**0.1**	0.3
					1705	**1.2**	3.9
				MO			
				LU			

February-février

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0154	**0.1**	0.3	**16**	0155	**0.2**	0.7
	0804	**0.4**	1.3		1755	**0.9**	3.0
TU	1035	**0.4**	1.3	WE			
MA	1808	**1.2**	3.9	ME			
2	0226	**0.1**	0.3	**17**	0202	**0.2**	0.7
	0834	**0.4**	1.3		0834	**0.4**	1.3
WE	1205	**0.4**	1.3	TH	1136	**0.4**	1.3
ME	1907	**1.1**	3.6	JE	1844	**0.9**	3.0
3	0254	**0.1**	0.3	**18**	0217	**0.2**	0.7
	0907	**0.5**	1.6		0836	**0.4**	1.3
TH	1317	**0.3**	1.0	FR	1257	**0.4**	1.3
JE	2001	**1.0**	3.3	VE	1934	**0.9**	3.0
4	0318	**0.2**	0.7	**19**	0237	**0.2**	0.7
	0941	**0.5**	1.6		0844	**0.5**	1.6
FR	1420	**0.3**	1.0	SA	1400	**0.3**	1.0
VE	2052	**0.9**	3.0	SA	2024	**0.8**	2.6
5	0338	**0.2**	0.7	**20**	0258	**0.3**	1.0
	1015	**0.6**	2.0		0858	**0.6**	2.0
SA	1519	**0.3**	1.0	SU	1459	**0.3**	1.0
SA	2139	**0.8**	2.6	DI	2116	**0.7**	2.3
6	0354	**0.3**	1.0	**21**	0318	**0.3**	1.0
	1046	**0.6**	2.0		0920	**0.7**	2.3
SU	1616	**0.4**	1.3	MO	1557	**0.3**	1.0
DI	2227	**0.7**	2.3	LU	2212	**0.6**	2.0
7	0408	**0.3**	1.0	**22**	0335	**0.3**	1.0
	1114	**0.7**	2.3		0953	**0.8**	2.6
MO	1717	**0.4**	1.3	TU	1700	**0.3**	1.0
LU	2320	**0.6**	2.0	MA	2321	**0.5**	1.6
8	0421	**0.4**	1.3	**23**	0348	**0.3**	1.0
	1138	**0.7**	2.3		1035	**0.8**	2.6
TU	1830	**0.4**	1.3	WE	1813	**0.3**	1.0
MA				ME			
9	0031	**0.5**	1.6	**24**	0046	**0.4**	1.3
	0433	**0.4**	1.3		0359	**0.3**	1.0
WE	1208	**0.8**	2.6	TH	1128	**0.9**	3.0
ME	2009	**0.4**	1.3	JE	1945	**0.2**	0.7
10	0157	**0.4**	1.3	**25**	0213	**0.3**	1.0
	0442	**0.4**	1.3		0412	**0.3**	1.0
TH	1250	**0.8**	2.6	FR	1230	**0.9**	3.0
JE	2342	**0.3**	1.0	VE	2259	**0.2**	0.7
11	1339	**0.9**	3.0	**26**	1336	**1.0**	3.3
					2354	**0.1**	0.3
FR				SA			
VE				SA			
12	0032	**0.3**	1.0	**27**	1443	**1.0**	3.3
	1431	**0.9**	3.0				
SA				SU			
SA				DI			
13	0106	**0.2**	0.7	**28**	0025	**0.1**	0.3
	1523	**0.9**	3.0		1553	**1.0**	3.3
SU				MO			
DI				LU			
14	0131	**0.2**	0.7				
	1614	**0.9**	3.0				
MO							
LU							
15	0147	**0.2**	0.7				
	1705	**0.9**	3.0				
TU							
MA							

March-mars

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0050	**0.1**	0.3	**16**	0026	**0.2**	0.7
	0652	**0.4**	1.3		0700	**0.4**	1.3
TU	0930	**0.3**	1.0	WE	0909	**0.4**	1.3
MA	1704	**1.0**	3.3	ME	1641	**0.8**	2.6
2	0113	**0.1**	0.3	**17**	0032	**0.2**	0.7
	0711	**0.4**	1.3		0642	**0.4**	1.3
WE	1115	**0.3**	1.0	TH	1110	**0.4**	1.3
ME	1810	**1.0**	3.3	JE	1745	**0.8**	2.6
3	0135	**0.1**	0.3	**18**	0049	**0.2**	0.7
	0737	**0.5**	1.6		0650	**0.5**	1.6
TH	1228	**0.3**	1.0	FR	1220	**0.3**	1.0
JE	1909	**0.9**	3.0	VE	1846	**0.7**	2.3
4	0155	**0.2**	0.7	**19**	0113	**0.2**	0.7
	0803	**0.5**	1.6		0706	**0.6**	2.0
FR	1329	**0.2**	0.7	SA	1318	**0.2**	0.7
VE	2002	**0.8**	2.6	SA	1944	**0.7**	2.3
5	0215	**0.2**	0.7	**20**	0138	**0.2**	0.7
	0829	**0.6**	2.0		0728	**0.7**	2.3
SA	1425	**0.2**	0.7	SU	1412	**0.2**	0.7
SA	2053	**0.7**	2.3	DI	2042	**0.6**	2.0
6	0233	**0.3**	1.0	**21**	0203	**0.3**	1.0
	0850	**0.7**	2.3		0756	**0.8**	2.6
SU	1517	**0.2**	0.7	MO	1506	**0.1**	0.3
DI	2143	**0.6**	2.0	LU	2143	**0.6**	2.0
7	0249	**0.3**	1.0	**22**	0226	**0.3**	1.0
	0906	**0.7**	2.3		0829	**0.8**	2.6
MO	1609	**0.2**	0.7	TU	1602	**0.1**	0.3
LU	2237	**0.5**	1.6	MA	2252	**0.5**	1.6
8	0306	**0.3**	1.0	**23**	0245	**0.3**	1.0
	0926	**0.8**	2.6		0909	**0.9**	3.0
TU	1703	**0.2**	0.7	WE	1703	**0.1**	0.3
MA	2339	**0.4**	1.3	ME			
9	0321	**0.3**	1.0	**24**	0004	**0.4**	1.3
	0956	**0.8**	2.6		0300	**0.3**	1.0
WE	1808	**0.3**	1.0	TH	0955	**0.9**	3.0
ME				JE	1814	**0.1**	0.3
10	0049	**0.4**	1.3	**25**	0115	**0.3**	1.0
	0334	**0.3**	1.0		0315	**0.3**	1.0
TH	1038	**0.8**	2.6	FR	1049	**0.9**	3.0
JE	1949	**0.3**	1.0	VE	1945	**0.1**	0.3
11	0206	**0.3**	1.0	**26**	1155	**0.9**	3.0
	0339	**0.3**	1.0		2151	**0.1**	0.3
FR	1132	**0.8**	2.6	SA			
VE	2302	**0.2**	0.7	SA			
12	1234	**0.8**	2.6	**27**	1307	**0.9**	3.0
	2348	**0.2**	0.7		2251	**0.1**	0.3
SA				SU			
SA				DI			
13	1338	**0.8**	2.6	**28**	1423	**0.9**	3.0
					2321	**0.1**	0.3
SU				MO			
DI				LU			
14	0014	**0.2**	0.7	**29**	0525	**0.4**	1.3
	1438	**0.8**	2.6		0825	**0.4**	1.3
MO				TU	1541	**0.8**	2.6
LU				MA	2343	**0.2**	0.7
15	0025	**0.2**	0.7	**30**	0543	**0.4**	1.3
	1538	**0.8**	2.6		1019	**0.3**	1.0
TU				WE	1659	**0.8**	2.6
MA				ME			
				31	0004	**0.2**	0.7
					0607	**0.5**	1.6
				TH	1134	**0.2**	0.7
				JE	1808	**0.8**	2.6

April-avril

Day	Time	Metres	Feet
1	0025	**0.2**	0.7
	0631	**0.6**	2.0
FR	1236	**0.2**	0.7
VE	1908	**0.7**	2.3
2	0046	**0.3**	1.0
	0653	**0.7**	2.3
SA	1331	**0.1**	0.3
SA	2003	**0.6**	2.0
3	0106	**0.3**	1.0
	0713	**0.8**	2.6
SU	1422	**0.1**	0.3
DI	2057	**0.5**	1.6
4	0126	**0.3**	1.0
	0733	**0.8**	2.6
MO	1511	**0.1**	0.3
LU	2153	**0.5**	1.6
5	0147	**0.3**	1.0
	0757	**0.8**	2.6
TU	1558	**0.1**	0.3
MA	2253	**0.4**	1.3
6	0206	**0.3**	1.0
	0826	**0.9**	3.0
WE	1646	**0.2**	0.7
ME	2357	**0.4**	1.3
7	0223	**0.3**	1.0
	0901	**0.9**	3.0
TH	1741	**0.2**	0.7
JE			
8	0942	**0.8**	2.6
	1857	**0.2**	0.7
FR			
VE			
9	1031	**0.8**	2.6
	2136	**0.2**	0.7
SA			
SA			
10	1130	**0.8**	2.6
	2225	**0.2**	0.7
SU			
DI			
11	1235	**0.8**	2.6
	2231	**0.2**	0.7
MO			
LU			
12	1341	**0.7**	2.3
	2226	**0.2**	0.7
TU			
MA			
13	0456	**0.4**	1.3
	0730	**0.4**	1.3
WE	1452	**0.7**	2.3
ME	2240	**0.2**	0.7
14	0451	**0.5**	1.6
	1008	**0.4**	1.3
TH	1615	**0.6**	2.0
JE	2306	**0.3**	1.0
15	0507	**0.6**	2.0
	1123	**0.3**	1.0
FR	1740	**0.6**	2.0
VE	2335	**0.3**	1.0

jour	heure	mètres	pieds
16	0532	**0.7**	2.3
	1222	**0.2**	0.7
SA	1850	**0.6**	2.0
SA			
17	0006	**0.3**	1.0
	0602	**0.8**	2.6
SU	1316	**0.1**	0.3
DI	1954	**0.6**	2.0
18	0037	**0.3**	1.0
	0637	**0.9**	3.0
MO	1409	**0.0**	0.0
LU	2057	**0.5**	1.6
19	0106	**0.3**	1.0
	0714	**1.0**	3.3
TU	1503	**0.0**	0.0
MA	2203	**0.5**	1.6
20	0133	**0.3**	1.0
	0755	**1.0**	3.3
WE	1559	**0.0**	0.0
ME	2310	**0.4**	1.3
21	0157	**0.3**	1.0
	0840	**1.0**	3.3
TH	1700	**0.0**	0.0
JE			
22	0015	**0.4**	1.3
	0220	**0.3**	1.0
FR	0928	**1.0**	3.3
VE	1808	**0.0**	0.0
23	1023	**1.0**	3.3
	1921	**0.1**	0.3
SA			
SA			
24	1127	**0.9**	3.0
	2033	**0.1**	0.3
SU			
DI			
25	1241	**0.8**	2.6
	2122	**0.2**	0.7
MO			
LU			
26	0343	**0.4**	1.3
	0713	**0.4**	1.3
TU	1402	**0.8**	2.6
MA	2154	**0.2**	0.7
27	0410	**0.5**	1.6
	0911	**0.4**	1.3
WE	1530	**0.7**	2.3
ME	2220	**0.3**	1.0
28	0436	**0.6**	2.0
	1032	**0.3**	1.0
TH	1656	**0.6**	2.0
JE	2244	**0.3**	1.0
29	0500	**0.7**	2.3
	1138	**0.2**	0.7
FR	1808	**0.6**	2.0
VE	2307	**0.3**	1.0
30	0523	**0.8**	2.6
	1235	**0.1**	0.3
SA	1911	**0.5**	1.6
SA	2331	**0.3**	1.0

May-mai

Day	Time	Metres	Feet
1	0547	**0.9**	3.0
	1328	**0.1**	0.3
SU	2009	**0.5**	1.6
DI	2356	**0.4**	1.3
2	0613	**0.9**	3.0
	1416	**0.1**	0.3
MO	2106	**0.4**	1.3
LU			
3	0021	**0.4**	1.3
	0642	**0.9**	3.0
TU	1502	**0.1**	0.3
MA	2204	**0.4**	1.3
4	0045	**0.4**	1.3
	0714	**0.9**	3.0
WE	1544	**0.1**	0.3
ME	2307	**0.4**	1.3
5	0104	**0.4**	1.3
	0748	**0.9**	3.0
TH	1626	**0.1**	0.3
JE			
6	0825	**0.9**	3.0
	1708	**0.2**	0.7
FR			
VE			
7	0905	**0.9**	3.0
	1752	**0.2**	0.7
SA			
SA			
8	0949	**0.9**	3.0
	1836	**0.2**	0.7
SU			
DI			
9	1039	**0.8**	2.6
	1915	**0.2**	0.7
MO			
LU			
10	1136	**0.7**	2.3
	1951	**0.3**	1.0
TU			
MA			
11	0258	**0.5**	1.6
	0535	**0.4**	1.3
WE	1243	**0.7**	2.3
ME	2025	**0.3**	1.0
12	0305	**0.6**	2.0
	0839	**0.4**	1.3
TH	1404	**0.6**	2.0
JE	2101	**0.3**	1.0
13	0328	**0.7**	2.3
	1008	**0.3**	1.0
FR	1559	**0.5**	1.6
VE	2139	**0.3**	1.0
14	0400	**0.8**	2.6
	1115	**0.2**	0.7
SA	1742	**0.5**	1.6
SA	2218	**0.3**	1.0
15	0437	**0.9**	3.0
	1213	**0.1**	0.3
SU	1857	**0.5**	1.6
DI	2256	**0.4**	1.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0518	**1.0**	3.3
	1307	**0.0**	0.0
MO	2003	**0.5**	1.6
LU	2333	**0.4**	1.3
17	0601	**1.1**	3.6
	1402	**0.0**	0.0
TU	2106	**0.4**	1.3
MA			
18	0009	**0.4**	1.3
	0647	**1.1**	3.6
WE	1458	**0.0**	0.0
ME	2208	**0.4**	1.3
19	0044	**0.4**	1.3
	0734	**1.1**	3.6
TH	1554	**0.0**	0.0
JE	2307	**0.4**	1.3
20	0120	**0.4**	1.3
	0823	**1.1**	3.6
FR	1651	**0.0**	0.0
VE			
21	0002	**0.4**	1.3
	0201	**0.4**	1.3
SA	0914	**1.0**	3.3
SA	1746	**0.1**	0.3
22	0052	**0.4**	1.3
	0252	**0.4**	1.3
SU	1009	**1.0**	3.3
DI	1836	**0.1**	0.3
23	0134	**0.5**	1.6
	0405	**0.4**	1.3
MO	1110	**0.9**	3.0
LU	1918	**0.2**	0.7
24	0210	**0.5**	1.6
	0600	**0.4**	1.3
TU	1222	**0.7**	2.3
MA	1951	**0.3**	1.0
25	0241	**0.6**	2.0
	0749	**0.4**	1.3
WE	1347	**0.6**	2.0
ME	2020	**0.3**	1.0
26	0308	**0.7**	2.3
	0918	**0.3**	1.0
TH	1523	**0.6**	2.0
JE	2046	**0.4**	1.3
27	0332	**0.7**	2.3
	1032	**0.3**	1.0
FR	1655	**0.5**	1.6
VE	2113	**0.4**	1.3
28	0357	**0.8**	2.6
	1137	**0.2**	0.7
SA	1815	**0.5**	1.6
SA	2140	**0.4**	1.3
29	0426	**0.9**	3.0
	1234	**0.1**	0.3
SU	1921	**0.4**	1.3
DI	2210	**0.4**	1.3
30	0458	**1.0**	3.3
	1327	**0.1**	0.3
MO	2020	**0.4**	1.3
LU	2242	**0.4**	1.3
31	0533	**1.0**	3.3
	1415	**0.1**	0.3
TU	2115	**0.4**	1.3
MA	2312	**0.4**	1.3

June-juin

Day	Time	Metres	Feet
1	0610	**1.0**	3.3
	1456	**0.1**	0.3
WE			
ME			
2	0646	**1.0**	3.3
	1532	**0.1**	0.3
TH			
JE			
3	0723	**1.0**	3.3
	1602	**0.2**	0.7
FR			
VE			
4	0801	**1.0**	3.3
	1631	**0.2**	0.7
SA			
SA			
5	0840	**0.9**	3.0
	1658	**0.2**	0.7
SU			
DI			
6	0921	**0.9**	3.0
	1725	**0.2**	0.7
MO			
LU			
7	1005	**0.8**	2.6
	1750	**0.3**	1.0
TU			
MA			
8	0120	**0.5**	1.6
	0426	**0.5**	1.6
WE	1054	**0.7**	2.3
ME	1814	**0.3**	1.0
9	0129	**0.6**	2.0
	0647	**0.4**	1.3
TH	1153	**0.6**	2.0
JE	1840	**0.3**	1.0
10	0155	**0.7**	2.3
	0834	**0.4**	1.3
FR	1322	**0.5**	1.6
VE	1912	**0.3**	1.0
11	0231	**0.8**	2.6
	0955	**0.3**	1.0
SA	1603	**0.4**	1.3
SA	1953	**0.4**	1.3
12	0313	**0.9**	3.0
	1103	**0.2**	0.7
SU	1752	**0.4**	1.3
DI	2042	**0.4**	1.3
13	0359	**1.0**	3.3
	1204	**0.1**	0.3
MO	1907	**0.4**	1.3
LU	2135	**0.4**	1.3
14	0448	**1.1**	3.6
	1303	**0.0**	0.0
TU	2007	**0.4**	1.3
MA	2227	**0.4**	1.3
15	0539	**1.2**	3.9
	1400	**0.0**	0.0
WE	2101	**0.4**	1.3
ME	2319	**0.4**	1.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0631	**1.2**	3.9
	1454	**0.0**	0.0
TH	2151	**0.4**	1.3
JE			
17	0013	**0.4**	1.3
	0724	**1.2**	3.9
FR	1544	**0.0**	0.0
VE	2239	**0.4**	1.3
18	0113	**0.4**	1.3
	0818	**1.1**	3.6
SA	1628	**0.1**	0.3
SA	2324	**0.4**	1.3
19	0221	**0.4**	1.3
	0911	**1.0**	3.3
SU	1706	**0.1**	0.3
DI			
20	0005	**0.5**	1.6
	0335	**0.4**	1.3
MO	1005	**0.9**	3.0
LU	1736	**0.2**	0.7
21	0041	**0.5**	1.6
	0455	**0.4**	1.3
TU	1103	**0.8**	2.6
MA	1759	**0.3**	1.0
22	0114	**0.6**	2.0
	0620	**0.4**	1.3
WE	1210	**0.6**	2.0
ME	1819	**0.3**	1.0
23	0142	**0.7**	2.3
	0747	**0.4**	1.3
TH	1338	**0.5**	1.6
JE	1835	**0.4**	1.3
24	0208	**0.8**	2.6
	0913	**0.3**	1.0
FR	1518	**0.5**	1.6
VE	1853	**0.4**	1.3
25	0235	**0.8**	2.6
	1034	**0.3**	1.0
SA	1701	**0.4**	1.3
SA	1914	**0.4**	1.3
26	0308	**0.9**	3.0
	1149	**0.2**	0.7
SU			
DI			
27	0346	**1.0**	3.3
	1252	**0.2**	0.7
MO			
LU			
28	0428	**1.0**	3.3
	1343	**0.2**	0.7
TU			
MA			
29	0509	**1.0**	3.3
	1422	**0.2**	0.7
WE			
ME			
30	0550	**1.0**	3.3
	1451	**0.2**	0.7
TH			
JE			

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0630	**1.0**	3.3	**16**	0022	**0.3**	1.0
	1512	**0.2**	0.7		0726	**1.1**	3.6
FR				SA	1517	**0.1**	0.3
VE				SA	2149	**0.5**	1.6
2	0709	**1.0**	3.3	**17**	0139	**0.3**	1.0
	1530	**0.2**	0.7		0821	**1.0**	3.3
SA				SU	1548	**0.2**	0.7
SA				DI	2227	**0.5**	1.6
3	0748	**1.0**	3.3	**18**	0248	**0.3**	1.0
	1551	**0.2**	0.7		0914	**0.9**	3.0
SU				MO	1612	**0.2**	0.7
DI				LU	2303	**0.6**	2.0
4	0827	**0.9**	3.0	**19**	0354	**0.3**	1.0
	1612	**0.2**	0.7		1006	**0.8**	2.6
MO	2339	**0.4**	1.3	TU	1632	**0.3**	1.0
LU				MA	2337	**0.6**	2.0
5	0200	**0.4**	1.3	**20**	0501	**0.4**	1.3
	0907	**0.8**	2.6		1100	**0.7**	2.3
TU	1632	**0.3**	1.0	WE	1647	**0.3**	1.0
MA	2327	**0.5**	1.6	ME			
6	0342	**0.4**	1.3	**21**	0007	**0.7**	2.3
	0947	**0.7**	2.3		0614	**0.4**	1.3
WE	1648	**0.3**	1.0	TH	1207	**0.5**	1.6
ME	2340	**0.6**	2.0	JE	1659	**0.3**	1.0
7	0517	**0.4**	1.3	**22**	0035	**0.8**	2.6
	1029	**0.6**	2.0		0736	**0.3**	1.0
TH	1703	**0.3**	1.0	FR	1335	**0.4**	1.3
JE				VE	1711	**0.4**	1.3
8	0014	**0.7**	2.3	**23**	0107	**0.8**	2.6
	0652	**0.4**	1.3		0914	**0.3**	1.0
FR	1117	**0.5**	1.6	SA	1512	**0.4**	1.3
VE	1719	**0.3**	1.0	SA	1720	**0.4**	1.3
9	0059	**0.8**	2.6	**24**	0146	**0.9**	3.0
	0823	**0.3**	1.0		1128	**0.3**	1.0
SA	1302	**0.4**	1.3	SU			
SA	1741	**0.3**	1.0	DI			
10	0148	**0.9**	3.0	**25**	0231	**0.9**	3.0
	0947	**0.3**	1.0		1239	**0.2**	0.7
SU	1620	**0.4**	1.3	MO			
DI	1807	**0.3**	1.0	LU			
11	0240	**1.0**	3.3	**26**	0319	**1.0**	3.3
	1106	**0.2**	0.7		1321	**0.2**	0.7
MO				TU			
LU				MA			
12	0335	**1.1**	3.6	**27**	0407	**1.0**	3.3
	1215	**0.1**	0.3		1350	**0.2**	0.7
TU				WE			
MA				ME			
13	0431	**1.2**	3.9	**28**	0454	**1.0**	3.3
	1311	**0.1**	0.3		1408	**0.2**	0.7
WE	1958	**0.4**	1.3	TH			
ME	2136	**0.4**	1.3	JE			
14	0529	**1.2**	3.9	**29**	0539	**1.0**	3.3
	1359	**0.0**	0.0		1418	**0.2**	0.7
TH	2034	**0.4**	1.3	FR			
JE	2259	**0.4**	1.3	VE			
15	0628	**1.2**	3.9	**30**	0622	**1.0**	3.3
	1441	**0.1**	0.3		1430	**0.2**	0.7
FR	2112	**0.4**	1.3	SA	2123	**0.4**	1.3
VE				SA	2312	**0.4**	1.3
				31	0704	**0.9**	3.0
					1447	**0.2**	0.7
				SU	2125	**0.4**	1.3
				DI			

August-août

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0043	**0.4**	1.3	**16**	0256	**0.3**	1.0
	0746	**0.9**	3.0		0917	**0.8**	2.6
MO	1507	**0.2**	0.7	TU	1515	**0.3**	1.0
LU	2123	**0.5**	1.6	MA	2143	**0.7**	2.3
2	0205	**0.4**	1.3	**17**	0353	**0.3**	1.0
	0828	**0.8**	2.6		1008	**0.7**	2.3
TU	1527	**0.3**	1.0	WE	1532	**0.3**	1.0
MA	2129	**0.6**	2.0	ME	2207	**0.7**	2.3
3	0312	**0.4**	1.3	**18**	0452	**0.3**	1.0
	0910	**0.7**	2.3		1105	**0.6**	2.0
WE	1544	**0.3**	1.0	TH	1546	**0.3**	1.0
ME	2151	**0.6**	2.0	JE	2232	**0.8**	2.6
4	0417	**0.4**	1.3	**19**	0558	**0.3**	1.0
	0951	**0.6**	2.0		1216	**0.5**	1.6
TH	1558	**0.3**	1.0	FR	1559	**0.3**	1.0
JE	2229	**0.7**	2.3	VE	2310	**0.8**	2.6
5	0528	**0.3**	1.0	**20**	0723	**0.3**	1.0
	1029	**0.5**	1.6		1337	**0.4**	1.3
FR	1610	**0.3**	1.0	SA	1612	**0.4**	1.3
VE	2318	**0.8**	2.6	SA			
6	0649	**0.3**	1.0	**21**	0000	**0.9**	3.0
	1106	**0.4**	1.3		1105	**0.3**	1.0
SA	1624	**0.3**	1.0	SU			
SA				DI			
7	0015	**0.9**	3.0	**22**	0059	**0.9**	3.0
	0821	**0.3**	1.0		1207	**0.3**	1.0
SU	1440	**0.3**	1.0	MO			
DI	1640	**0.3**	1.0	LU			
8	0116	**1.0**	3.3	**23**	0158	**0.9**	3.0
	1028	**0.2**	0.7		1240	**0.2**	0.7
MO				TU			
LU				MA			
9	0217	**1.0**	3.3	**24**	0254	**0.9**	3.0
	1200	**0.2**	0.7		1300	**0.2**	0.7
TU				WE			
MA				ME			
10	0320	**1.1**	3.6	**25**	0348	**0.9**	3.0
	1234	**0.1**	0.3		1309	**0.2**	0.7
WE				TH			
ME				JE			
11	0424	**1.1**	3.6	**26**	0441	**0.9**	3.0
	1306	**0.1**	0.3		1313	**0.2**	0.7
TH	1919	**0.4**	1.3	FR	1928	**0.4**	1.3
JE	2144	**0.3**	1.0	VE	2202	**0.4**	1.3
12	0530	**1.1**	3.6	**27**	0531	**0.9**	3.0
	1337	**0.1**	0.3		1321	**0.2**	0.7
FR	1946	**0.4**	1.3	SA	1931	**0.4**	1.3
VE	2330	**0.3**	1.0	SA	2331	**0.4**	1.3
13	0633	**1.1**	3.6	**28**	0621	**0.9**	3.0
	1406	**0.1**	0.3		1337	**0.2**	0.7
SA	2017	**0.5**	1.6	SU	1937	**0.5**	1.6
SA				DI			
14	0050	**0.3**	1.0	**29**	0040	**0.4**	1.3
	0731	**1.0**	3.3		0709	**0.8**	2.6
SU	1432	**0.2**	0.7	MO	1358	**0.3**	1.0
DI	2048	**0.5**	1.6	LU	1947	**0.6**	2.0
15	0156	**0.3**	1.0	**30**	0138	**0.3**	1.0
	0825	**0.9**	3.0		0758	**0.8**	2.6
MO	1455	**0.2**	0.7	TU	1421	**0.3**	1.0
LU	2117	**0.6**	2.0	MA	2004	**0.6**	2.0
				31	0232	**0.3**	1.0
					0848	**0.7**	2.3
				WE	1441	**0.3**	1.0
				ME	2029	**0.7**	2.3

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0326	**0.3**	1.0	**16**	0437	**0.2**	0.7
	0940	**0.6**	2.0		1120	**0.5**	1.6
TH	1459	**0.3**	1.0	FR	1454	**0.4**	1.3
JE	2103	**0.8**	2.6	VE	2123	**0.9**	3.0
2	0424	**0.3**	1.0	**17**	0538	**0.3**	1.0
	1043	**0.5**	1.6		1229	**0.4**	1.3
FR	1512	**0.4**	1.3	SA	1510	**0.4**	1.3
VE	2146	**0.9**	3.0	SA	2205	**0.9**	3.0
3	0529	**0.3**	1.0	**18**	0708	**0.3**	1.0
	1211	**0.4**	1.3		1342	**0.4**	1.3
SA	1525	**0.3**	1.0	SU	1522	**0.4**	1.3
SA	2238	**0.9**	3.0	DI	2258	**0.9**	3.0
4	0649	**0.3**	1.0	**19**	1044	**0.3**	1.0
	1339	**0.4**	1.3				
SU	1540	**0.3**	1.0	MO			
DI	2340	**1.0**	3.3	LU			
5	0846	**0.2**	0.7	**20**	0004	**0.9**	3.0
					1128	**0.3**	1.0
MO				TU			
LU				MA			
6	0050	**1.0**	3.3	**21**	0114	**0.9**	3.0
	1127	**0.2**	0.7		1149	**0.3**	1.0
TU				WE			
MA				ME			
7	0201	**1.0**	3.3	**22**	0220	**0.9**	3.0
	1147	**0.2**	0.7		1154	**0.3**	1.0
WE				TH			
ME				JE			
8	0312	**1.0**	3.3	**23**	0322	**0.9**	3.0
	1204	**0.2**	0.7		1153	**0.3**	1.0
TH	1800	**0.4**	1.3	FR	1751	**0.5**	1.6
JE	2038	**0.4**	1.3	VE	2131	**0.4**	1.3
9	0425	**1.0**	3.3	**24**	0425	**0.8**	2.6
	1226	**0.2**	0.7		1159	**0.3**	1.0
FR	1823	**0.5**	1.6	SA	1752	**0.5**	1.6
VE	2240	**0.3**	1.0	SA	2256	**0.4**	1.3
10	0535	**1.0**	3.3	**25**	0528	**0.8**	2.6
	1250	**0.2**	0.7		1216	**0.3**	1.0
SA	1849	**0.5**	1.6	SU	1803	**0.6**	2.0
SA	2358	**0.3**	1.0	DI	2359	**0.4**	1.3
11	0639	**0.9**	3.0	**26**	0627	**0.8**	2.6
	1314	**0.2**	0.7		1240	**0.3**	1.0
SU	1915	**0.6**	2.0	MO	1822	**0.7**	2.3
DI				LU			
12	0102	**0.2**	0.7	**27**	0054	**0.3**	1.0
	0736	**0.9**	3.0		0722	**0.7**	2.3
MO	1337	**0.3**	1.0	TU	1306	**0.3**	1.0
LU	1940	**0.7**	2.3	MA	1846	**0.8**	2.6
13	0159	**0.2**	0.7	**28**	0144	**0.2**	0.7
	0829	**0.8**	2.6		0818	**0.7**	2.3
TU	1359	**0.3**	1.0	WE	1331	**0.4**	1.3
MA	2003	**0.8**	2.6	ME	1916	**0.9**	3.0
14	0252	**0.2**	0.7	**29**	0235	**0.2**	0.7
	0922	**0.7**	2.3		0917	**0.6**	2.0
WE	1418	**0.4**	1.3	TH	1354	**0.4**	1.3
ME	2025	**0.8**	2.6	JE	1951	**0.9**	3.0
15	0344	**0.2**	0.7	**30**	0327	**0.2**	0.7
	1017	**0.6**	2.0		1023	**0.5**	1.6
TH	1437	**0.4**	1.3	FR	1413	**0.4**	1.3
JE	2050	**0.9**	3.0	VE	2030	**1.0**	3.3

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0423	**0.2**	0.7	**16**	0518	**0.3**	1.0
	1136	**0.5**	1.6		1242	**0.5**	1.6
SA	1429	**0.4**	1.3	SU	1418	**0.4**	1.3
SA	2116	**1.0**	3.3	DI	2120	**1.0**	3.3
2	0529	**0.2**	0.7	**17**	0636	**0.3**	1.0
	1248	**0.4**	1.3		2209	**0.9**	3.0
SU	1445	**0.4**	1.3	MO			
DI	2209	**1.0**	3.3	LU			
3	0652	**0.2**	0.7	**18**	0929	**0.3**	1.0
	2313	**1.0**	3.3		2308	**0.9**	3.0
MO				TU			
LU				MA			
4	0854	**0.2**	0.7	**19**	1011	**0.3**	1.0
TU				WE			
MA				ME			
5	0028	**1.0**	3.3	**20**	0017	**0.8**	2.6
	1015	**0.2**	0.7		1015	**0.4**	1.3
WE				TH			
ME				JE			
6	0147	**1.0**	3.3	**21**	0130	**0.8**	2.6
	1041	**0.3**	1.0		1006	**0.4**	1.3
TH	1632	**0.5**	1.6	FR	1613	**0.6**	2.0
JE	1944	**0.4**	1.3	VE	2025	**0.5**	1.6
7	0308	**0.9**	3.0	**22**	0246	**0.8**	2.6
	1102	**0.3**	1.0		1017	**0.4**	1.3
FR	1657	**0.6**	2.0	SA	1617	**0.6**	2.0
VE	2148	**0.4**	1.3	SA	2201	**0.5**	1.6
8	0429	**0.9**	3.0	**23**	0412	**0.7**	2.3
	1126	**0.3**	1.0		1040	**0.4**	1.3
SA	1723	**0.6**	2.0	SU	1634	**0.7**	2.3
SA	2305	**0.3**	1.0	DI	2307	**0.4**	1.3
9	0542	**0.8**	2.6	**24**	0532	**0.7**	2.3
	1150	**0.3**	1.0		1108	**0.4**	1.3
SU	1749	**0.7**	2.3	MO	1659	**0.8**	2.6
DI				LU			
10	0008	**0.2**	0.7	**25**	0002	**0.3**	1.0
	0645	**0.8**	2.6		0638	**0.7**	2.3
MO	1214	**0.4**	1.3	TU	1139	**0.4**	1.3
LU	1814	**0.8**	2.6	MA	1730	**0.9**	3.0
11	0105	**0.2**	0.7	**26**	0052	**0.2**	0.7
	0742	**0.7**	2.3		0738	**0.7**	2.3
TU	1238	**0.4**	1.3	WE	1209	**0.5**	1.6
MA	1838	**0.9**	3.0	ME	1805	**1.0**	3.3
12	0157	**0.2**	0.7	**27**	0142	**0.2**	0.7
	0837	**0.7**	2.3		0839	**0.6**	2.0
WE	1301	**0.4**	1.3	TH	1238	**0.5**	1.6
ME	1904	**1.0**	3.3	JE	1843	**1.1**	3.6
13	0246	**0.2**	0.7	**28**	0233	**0.1**	0.3
	0933	**0.6**	2.0		0942	**0.6**	2.0
TH	1323	**0.4**	1.3	FR	1304	**0.5**	1.6
JE	1932	**1.0**	3.3	VE	1924	**1.1**	3.6
14	0334	**0.2**	0.7	**29**	0327	**0.1**	0.3
	1032	**0.5**	1.6		1047	**0.5**	1.6
FR	1344	**0.4**	1.3	SA	1328	**0.5**	1.6
VE	2004	**1.0**	3.3	SA	2009	**1.2**	3.9
15	0423	**0.2**	0.7	**30**	0425	**0.1**	0.3
	1135	**0.5**	1.6		1152	**0.5**	1.6
SA	1404	**0.4**	1.3	SU	1350	**0.5**	1.6
SA	2039	**1.0**	3.3	DI	2058	**1.1**	3.6
				31	0530	**0.2**	0.7
					2152	**1.1**	3.6
				MO			
				LU			

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0641	**0.2**	0.7	**16**	0628	**0.4**	1.3
	2255	**1.0**	3.3		2220	**0.9**	3.0
TU				WE			
MA				ME			
2	0751	**0.3**	1.0	**17**	0702	**0.4**	1.3
	1434	**0.5**	1.6		2317	**0.8**	2.6
WE	1607	**0.5**	1.6	TH			
ME				JE			
3	0011	**0.9**	3.0	**18**	0733	**0.4**	1.3
	0843	**0.3**	1.0		1450	**0.6**	2.0
TH	1506	**0.6**	2.0	FR	1818	**0.6**	2.0
JE	1848	**0.5**	1.6	VE			
4	0137	**0.9**	3.0	**19**	0026	**0.7**	2.3
	0918	**0.4**	1.3		0803	**0.5**	1.6
FR	1535	**0.7**	2.3	SA	1452	**0.7**	2.3
VE	2047	**0.5**	1.6	SA	2043	**0.5**	1.6
5	0307	**0.8**	2.6	**20**	0158	**0.7**	2.3
	0947	**0.4**	1.3		0837	**0.5**	1.6
SA	1602	**0.7**	2.3	SU	1510	**0.8**	2.6
SA	2209	**0.4**	1.3	DI	2204	**0.5**	1.6
6	0435	**0.7**	2.3	**21**	0406	**0.6**	2.0
	1015	**0.4**	1.3		0913	**0.5**	1.6
SU	1628	**0.8**	2.6	MO	1539	**0.9**	3.0
DI	2316	**0.3**	1.0	LU	2306	**0.4**	1.3
7	0551	**0.7**	2.3	**22**	0543	**0.6**	2.0
	1041	**0.5**	1.6		0950	**0.5**	1.6
MO	1655	**0.9**	3.0	TU	1615	**1.0**	3.3
LU				MA	2359	**0.3**	1.0
8	0014	**0.2**	0.7	**23**	0654	**0.6**	2.0
	0656	**0.7**	2.3		1028	**0.5**	1.6
TU	1108	**0.5**	1.6	WE	1654	**1.1**	3.6
MA	1723	**1.0**	3.3	ME			
9	0108	**0.2**	0.7	**24**	0051	**0.2**	0.7
	0755	**0.6**	2.0		0755	**0.6**	2.0
WE	1135	**0.5**	1.6	TH	1104	**0.5**	1.6
ME	1753	**1.1**	3.6	JE	1737	**1.2**	3.9
10	0159	**0.2**	0.7	**25**	0143	**0.1**	0.3
	0851	**0.6**	2.0		0855	**0.6**	2.0
TH	1201	**0.5**	1.6	FR	1139	**0.5**	1.6
JE	1825	**1.1**	3.6	VE	1823	**1.2**	3.9
11	0247	**0.2**	0.7	**26**	0238	**0.1**	0.3
	0947	**0.5**	1.6		0953	**0.5**	1.6
FR	1227	**0.5**	1.6	SA	1213	**0.5**	1.6
VE	1859	**1.1**	3.6	SA	1910	**1.3**	4.3
12	0334	**0.2**	0.7	**27**	0333	**0.1**	0.3
	1047	**0.5**	1.6		1051	**0.5**	1.6
SA	1250	**0.5**	1.6	SU	1249	**0.5**	1.6
SA	1934	**1.1**	3.6	DI	1959	**1.2**	3.9
13	0419	**0.3**	1.0	**28**	0428	**0.1**	0.3
	2010	**1.1**	3.6		1146	**0.5**	1.6
SU				MO	1331	**0.5**	1.6
DI				LU	2052	**1.2**	3.9
14	0504	**0.3**	1.0	**29**	0521	**0.2**	0.7
	2049	**1.0**	3.3		1233	**0.5**	1.6
MO				TU	1428	**0.5**	1.6
LU				MA	2147	**1.1**	3.6
15	0548	**0.3**	1.0	**30**	0608	**0.3**	1.0
	2132	**1.0**	3.3		1313	**0.6**	2.0
TU				WE	1550	**0.5**	1.6
MA				ME	2249	**1.0**	3.3

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0649	**0.3**	1.0	**16**	0540	**0.4**	1.3
	1347	**0.6**	2.0		1334	**0.6**	2.0
TH	1744	**0.6**	2.0	FR	1624	**0.6**	2.0
JE				VE	2230	**0.8**	2.6
2	0002	**0.9**	3.0	**17**	0558	**0.4**	1.3
	0722	**0.4**	1.3		1329	**0.7**	2.3
FR	1418	**0.7**	2.3	SA	1850	**0.6**	2.0
VE	1930	**0.5**	1.6	SA	2319	**0.7**	2.3
3	0130	**0.8**	2.6	**18**	0616	**0.5**	1.6
	0752	**0.4**	1.3		1346	**0.8**	2.6
SA	1446	**0.8**	2.6	SU	2035	**0.5**	1.6
SA	2101	**0.4**	1.3	DI			
4	0307	**0.7**	2.3	**19**	0040	**0.6**	2.0
	0821	**0.5**	1.6		0634	**0.5**	1.6
SU	1514	**0.9**	3.0	MO	1418	**0.9**	3.0
DI	2220	**0.4**	1.3	LU	2200	**0.4**	1.3
5	0441	**0.6**	2.0	**20**	0412	**0.5**	1.6
	0849	**0.5**	1.6		0659	**0.5**	1.6
MO	1543	**1.0**	3.3	TU	1458	**1.0**	3.3
LU	2328	**0.3**	1.0	MA	2310	**0.3**	1.0
6	0605	**0.6**	2.0	**21**	1542	**1.1**	3.6
	0919	**0.5**	1.6				
TU	1614	**1.1**	3.6	WE			
MA				ME			
7	0030	**0.2**	0.7	**22**	0010	**0.3**	1.0
	0715	**0.6**	2.0		1631	**1.2**	3.9
WE	0950	**0.5**	1.6	TH			
ME	1649	**1.1**	3.6	JE			
8	0128	**0.2**	0.7	**23**	0106	**0.2**	0.7
	0814	**0.5**	1.6		1721	**1.3**	4.3
TH	1023	**0.5**	1.6	FR			
JE	1726	**1.1**	3.6	VE			
9	0221	**0.2**	0.7	**24**	0158	**0.1**	0.3
	0908	**0.5**	1.6		0901	**0.5**	1.6
FR	1055	**0.5**	1.6	SA	1035	**0.5**	1.6
VE	1804	**1.1**	3.6	SA	1814	**1.3**	4.3
10	0309	**0.2**	0.7	**25**	0248	**0.1**	0.3
	1841	**1.1**	3.6		0945	**0.5**	1.6
SA				SU	1136	**0.5**	1.6
SA				DI	1908	**1.3**	4.3
11	0350	**0.3**	1.0	**26**	0334	**0.1**	0.3
	1918	**1.1**	3.6		1027	**0.5**	1.6
SU				MO	1246	**0.5**	1.6
DI				LU	2003	**1.2**	3.9
12	0422	**0.3**	1.0	**27**	0415	**0.1**	0.3
	1954	**1.1**	3.6		1108	**0.5**	1.6
MO				TU	1404	**0.5**	1.6
LU				MA	2058	**1.1**	3.6
13	0443	**0.3**	1.0	**28**	0450	**0.2**	0.7
	2031	**1.0**	3.3		1146	**0.6**	2.0
TU				WE	1522	**0.5**	1.6
MA				ME	2154	**1.0**	3.3
14	0501	**0.3**	1.0	**29**	0520	**0.3**	1.0
	2109	**1.0**	3.3		1223	**0.6**	2.0
WE				TH	1641	**0.5**	1.6
ME				JE	2253	**0.9**	3.0
15	0520	**0.4**	1.3	**30**	0545	**0.3**	1.0
	2148	**0.9**	3.0		1256	**0.7**	2.3
TH				FR	1804	**0.5**	1.6
JE				VE			
				31	0002	**0.7**	2.3
					0605	**0.4**	1.3
				SA	1328	**0.8**	2.6
				SA	1933	**0.5**	1.6

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	0314	**0.7**	2.3
	0758	**0.6**	2.0
SA	1443	**1.7**	5.6
SA	2237	**0.3**	1.0
2	0444	**0.7**	2.3
	0859	**0.6**	2.0
SU	1533	**1.7**	5.6
DI	2342	**0.2**	0.7
3	0551	**0.7**	2.3
	0958	**0.6**	2.0
MO	1626	**1.7**	5.6
LU			
4	0038	**0.2**	0.7
	0636	**0.7**	2.3
TU	1054	**0.6**	2.0
MA	1720	**1.7**	5.6
5	0126	**0.2**	0.7
	0715	**0.8**	2.6
WE	1150	**0.6**	2.0
ME	1813	**1.7**	5.6
6	0206	**0.3**	1.0
	0755	**0.8**	2.6
TH	1248	**0.6**	2.0
JE	1903	**1.5**	4.9
7	0241	**0.3**	1.0
	0837	**0.9**	3.0
FR	1351	**0.7**	2.3
VE	1950	**1.4**	4.6
8	0312	**0.4**	1.3
	0921	**0.9**	3.0
SA	1501	**0.7**	2.3
SA	2037	**1.2**	3.9
9	0343	**0.5**	1.6
	1008	**1.0**	3.3
SU	1613	**0.7**	2.3
DI	2130	**1.1**	3.6
10	0413	**0.6**	2.0
	1056	**1.1**	3.6
MO	1725	**0.7**	2.3
LU	2233	**0.9**	3.0
11	0443	**0.6**	2.0
	1141	**1.2**	3.9
TU	1836	**0.6**	2.0
MA	2341	**0.8**	2.6
12	0511	**0.6**	2.0
	1223	**1.3**	4.3
WE	1946	**0.6**	2.0
ME			
13	0045	**0.7**	2.3
	0537	**0.6**	2.0
TH	1304	**1.3**	4.3
JE	2055	**0.5**	1.6
14	0148	**0.7**	2.3
	0600	**0.6**	2.0
FR	1343	**1.4**	4.6
VE	2200	**0.5**	1.6
15	0251	**0.7**	2.3
	0627	**0.6**	2.0
SA	1422	**1.5**	4.9
SA	2255	**0.5**	1.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0353	**0.6**	2.0
	0721	**0.6**	2.0
SU	1501	**1.5**	4.9
DI	2339	**0.5**	1.6
17	0440	**0.7**	2.3
	0821	**0.6**	2.0
MO	1540	**1.5**	4.9
LU			
18	0014	**0.4**	1.3
	0515	**0.7**	2.3
TU	0917	**0.6**	2.0
MA	1620	**1.5**	4.9
19	0044	**0.4**	1.3
	0548	**0.7**	2.3
WE	1008	**0.6**	2.0
ME	1659	**1.5**	4.9
20	0110	**0.4**	1.3
	0621	**0.8**	2.6
TH	1058	**0.6**	2.0
JE	1740	**1.5**	4.9
21	0135	**0.4**	1.3
	0655	**0.8**	2.6
FR	1149	**0.6**	2.0
VE	1819	**1.4**	4.6
22	0158	**0.4**	1.3
	0729	**0.9**	3.0
SA	1246	**0.7**	2.3
SA	1859	**1.3**	4.3
23	0224	**0.5**	1.6
	0803	**1.0**	3.3
SU	1352	**0.7**	2.3
DI	1940	**1.2**	3.9
24	0251	**0.5**	1.6
	0839	**1.0**	3.3
MO	1510	**0.7**	2.3
LU	2026	**1.1**	3.6
25	0322	**0.5**	1.6
	0925	**1.1**	3.6
TU	1630	**0.6**	2.0
MA	2124	**0.9**	3.0
26	0355	**0.5**	1.6
	1029	**1.2**	3.9
WE	1749	**0.6**	2.0
ME	2243	**0.8**	2.6
27	0433	**0.5**	1.6
	1140	**1.4**	4.6
TH	1906	**0.5**	1.6
JE			
28	0015	**0.7**	2.3
	0518	**0.6**	2.0
FR	1242	**1.5**	4.9
VE	2022	**0.4**	1.3
29	0141	**0.6**	2.0
	0618	**0.6**	2.0
SA	1339	**1.6**	5.2
SA	2137	**0.3**	1.0
30	0306	**0.6**	2.0
	0732	**0.6**	2.0
SU	1435	**1.6**	5.2
DI	2242	**0.3**	1.0
31	0425	**0.6**	2.0
	0843	**0.5**	1.6
MO	1529	**1.7**	5.6
LU	2334	**0.2**	0.7

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	0518	**0.7**	2.3
	0947	**0.5**	1.6
TU	1623	**1.7**	5.6
MA			
2	0015	**0.2**	0.7
	0558	**0.7**	2.3
WE	1046	**0.5**	1.6
ME	1714	**1.6**	5.2
3	0049	**0.3**	1.0
	0634	**0.8**	2.6
TH	1142	**0.5**	1.6
JE	1801	**1.5**	4.9
4	0120	**0.3**	1.0
	0706	**0.9**	3.0
FR	1239	**0.5**	1.6
VE	1844	**1.4**	4.6
5	0151	**0.4**	1.3
	0736	**1.0**	3.3
SA	1339	**0.5**	1.6
SA	1924	**1.2**	3.9
6	0221	**0.4**	1.3
	0801	**1.1**	3.6
SU	1442	**0.6**	2.0
DI	2003	**1.0**	3.3
7	0251	**0.5**	1.6
	0827	**1.1**	3.6
MO	1549	**0.6**	2.0
LU	2044	**0.9**	3.0
8	0316	**0.6**	2.0
	0903	**1.2**	3.9
TU	1658	**0.6**	2.0
MA	2132	**0.8**	2.6
9	0336	**0.6**	2.0
	0958	**1.2**	3.9
WE	1811	**0.6**	2.0
ME	2240	**0.7**	2.3
10	0344	**0.6**	2.0
	1111	**1.2**	3.9
TH	1930	**0.6**	2.0
JE			
11	0010	**0.6**	2.0
	0342	**0.6**	2.0
FR	1217	**1.3**	4.3
VE	2053	**0.5**	1.6
12	0126	**0.6**	2.0
	0358	**0.6**	2.0
SA	1310	**1.4**	4.6
SA	2154	**0.5**	1.6
13	0228	**0.6**	2.0
	0500	**0.6**	2.0
SU	1357	**1.4**	4.6
DI	2235	**0.5**	1.6
14	0320	**0.6**	2.0
	0652	**0.6**	2.0
MO	1441	**1.4**	4.6
LU	2306	**0.4**	1.3
15	0401	**0.7**	2.3
	0814	**0.6**	2.0
TU	1523	**1.4**	4.6
MA	2332	**0.4**	1.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0438	**0.7**	2.3
	0919	**0.6**	2.0
WE	1605	**1.4**	4.6
ME	2353	**0.4**	1.3
17	0513	**0.8**	2.6
	1016	**0.6**	2.0
TH	1646	**1.4**	4.6
JE			
18	0014	**0.4**	1.3
	0547	**0.9**	3.0
FR	1110	**0.5**	1.6
VE	1728	**1.3**	4.3
19	0037	**0.4**	1.3
	0621	**1.0**	3.3
SA	1204	**0.5**	1.6
SA	1808	**1.2**	3.9
20	0105	**0.4**	1.3
	0652	**1.1**	3.6
SU	1300	**0.5**	1.6
DI	1849	**1.1**	3.6
21	0134	**0.5**	1.6
	0722	**1.1**	3.6
MO	1403	**0.5**	1.6
LU	1931	**1.0**	3.3
22	0205	**0.5**	1.6
	0752	**1.2**	3.9
TU	1513	**0.5**	1.6
MA	2018	**0.9**	3.0
23	0236	**0.5**	1.6
	0830	**1.3**	4.3
WE	1629	**0.5**	1.6
ME	2117	**0.7**	2.3
24	0309	**0.6**	2.0
	0926	**1.3**	4.3
TH	1751	**0.5**	1.6
JE	2251	**0.6**	2.0
25	0344	**0.6**	2.0
	1053	**1.4**	4.6
FR	1921	**0.4**	1.3
VE			
26	0055	**0.6**	2.0
	0438	**0.6**	2.0
SA	1224	**1.4**	4.6
SA	2050	**0.4**	1.3
27	0343	**0.6**	2.0
	0602	**0.6**	2.0
SU	1334	**1.5**	4.9
DI	2151	**0.3**	1.0
28	0348	**0.6**	2.0
	0728	**0.6**	2.0
MO	1434	**1.5**	4.9
LU	2234	**0.3**	1.0

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0417	**0.7**	2.3
	0844	**0.5**	1.6
TU	1531	**1.5**	4.9
MA	2306	**0.3**	1.0
2	0450	**0.8**	2.6
	0950	**0.5**	1.6
WE	1623	**1.5**	4.9
ME	2333	**0.3**	1.0
3	0523	**0.8**	2.6
	1049	**0.4**	1.3
TH	1711	**1.4**	4.6
JE			
4	0002	**0.3**	1.0
	0553	**0.9**	3.0
FR	1145	**0.4**	1.3
VE	1755	**1.3**	4.3
5	0032	**0.4**	1.3
	0618	**1.0**	3.3
SA	1239	**0.4**	1.3
SA	1834	**1.1**	3.6
6	0102	**0.5**	1.6
	0640	**1.1**	3.6
SU	1332	**0.4**	1.3
DI	1911	**1.0**	3.3
7	0132	**0.5**	1.6
	0702	**1.2**	3.9
MO	1428	**0.5**	1.6
LU	1946	**0.9**	3.0
8	0157	**0.6**	2.0
	0728	**1.2**	3.9
TU	1529	**0.5**	1.6
MA	2019	**0.8**	2.6
9	0209	**0.6**	2.0
	0802	**1.2**	3.9
WE	1636	**0.5**	1.6
ME	2053	**0.7**	2.3
10	0021	**0.6**	2.0
	0848	**1.2**	3.9
TH	1754	**0.5**	1.6
JE			
11	0957	**1.2**	3.9
	1926	**0.5**	1.6
FR			
VE			
12	1126	**1.2**	3.9
	2045	**0.5**	1.6
SA			
SA			
13	1235	**1.3**	4.3
	2125	**0.5**	1.6
SU			
DI			
14	0341	**0.6**	2.0
	0519	**0.6**	2.0
MO	1330	**1.3**	4.3
LU	2153	**0.5**	1.6
15	0319	**0.7**	2.3
	0708	**0.6**	2.0
TU	1420	**1.3**	4.3
MA	2217	**0.4**	1.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0339	**0.8**	2.6
	0826	**0.6**	2.0
WE	1506	**1.3**	4.3
ME	2235	**0.4**	1.3
17	0408	**0.8**	2.6
	0931	**0.5**	1.6
TH	1552	**1.3**	4.3
JE	2254	**0.4**	1.3
18	0440	**0.9**	3.0
	1028	**0.5**	1.6
FR	1638	**1.2**	3.9
VE	2318	**0.4**	1.3
19	0513	**1.1**	3.6
	1123	**0.4**	1.3
SA	1724	**1.1**	3.6
SA	2346	**0.5**	1.6
20	0546	**1.2**	3.9
	1217	**0.4**	1.3
SU	1810	**1.0**	3.3
DI			
21	0018	**0.5**	1.6
	0617	**1.3**	4.3
MO	1314	**0.4**	1.3
LU	1857	**0.9**	3.0
22	0052	**0.5**	1.6
	0647	**1.3**	4.3
TU	1415	**0.4**	1.3
MA	1945	**0.8**	2.6
23	0126	**0.6**	2.0
	0721	**1.4**	4.6
WE	1522	**0.4**	1.3
ME	2041	**0.7**	2.3
24	0201	**0.6**	2.0
	0802	**1.4**	4.6
TH	1637	**0.4**	1.3
JE			
25	0859	**1.4**	4.6
	1803	**0.4**	1.3
FR			
VE			
26	1040	**1.4**	4.6
	1933	**0.4**	1.3
SA			
SA			
27	0309	**0.6**	2.0
	0457	**0.6**	2.0
SU	1221	**1.4**	4.6
DI	2039	**0.4**	1.3
28	0318	**0.7**	2.3
	0620	**0.6**	2.0
MO	1331	**1.4**	4.6
LU	2118	**0.4**	1.3
29	0320	**0.7**	2.3
	0741	**0.6**	2.0
TU	1431	**1.3**	4.3
MA	2145	**0.4**	1.3
30	0341	**0.8**	2.6
	0854	**0.5**	1.6
WE	1529	**1.3**	4.3
ME	2211	**0.4**	1.3
31	0409	**0.9**	3.0
	0958	**0.4**	1.3
TH	1624	**1.2**	3.9
JE	2240	**0.4**	1.3

April-avril

Day	Time	Metres	Feet
1	0436	**1.0**	3.3
	1055	**0.4**	1.3
FR	1714	**1.1**	3.6
VE	2311	**0.5**	1.6
2	0501	**1.1**	3.6
	1147	**0.3**	1.0
SA	1758	**1.0**	3.3
SA	2342	**0.5**	1.6
3	0524	**1.2**	3.9
	1235	**0.3**	1.0
SU	1836	**0.9**	3.0
DI			
4	0011	**0.6**	2.0
	0548	**1.3**	4.3
MO	1323	**0.4**	1.3
LU	1908	**0.8**	2.6
5	0036	**0.6**	2.0
	0615	**1.3**	4.3
TU	1412	**0.4**	1.3
MA	1938	**0.8**	2.6
6	0044	**0.7**	2.3
	0647	**1.3**	4.3
WE	1506	**0.4**	1.3
ME			
7	0722	**1.3**	4.3
	1607	**0.5**	1.6
TH	2038	**0.6**	2.0
JE	2221	**0.6**	2.0
8	0805	**1.3**	4.3
	1715	**0.5**	1.6
FR			
VE			
9	0900	**1.3**	4.3
	1825	**0.5**	1.6
SA			
SA			
10	1022	**1.2**	3.9
	1925	**0.5**	1.6
SU			
DI			
11	1146	**1.2**	3.9
	2007	**0.5**	1.6
MO			
LU			
12	0227	**0.7**	2.3
	0546	**0.7**	2.3
TU	1250	**1.2**	3.9
MA	2036	**0.5**	1.6
13	0229	**0.8**	2.6
	0713	**0.6**	2.0
WE	1345	**1.2**	3.9
ME	2059	**0.5**	1.6
14	0253	**0.9**	3.0
	0826	**0.6**	2.0
TH	1438	**1.1**	3.6
JE	2122	**0.5**	1.6
15	0322	**1.0**	3.3
	0930	**0.5**	1.6
FR	1531	**1.1**	3.6
VE	2150	**0.5**	1.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0355	**1.2**	3.9
	1028	**0.4**	1.3
SA	1625	**1.0**	3.3
SA	2222	**0.5**	1.6
17	0429	**1.3**	4.3
	1123	**0.3**	1.0
SU	1720	**0.9**	3.0
DI	2257	**0.5**	1.6
18	0504	**1.4**	4.6
	1218	**0.3**	1.0
MO	1813	**0.9**	3.0
LU	2334	**0.5**	1.6
19	0539	**1.5**	4.9
	1314	**0.2**	0.7
TU	1906	**0.8**	2.6
MA			
20	0013	**0.6**	2.0
	0617	**1.5**	4.9
WE	1413	**0.2**	0.7
ME	1959	**0.7**	2.3
21	0052	**0.6**	2.0
	0658	**1.5**	4.9
TH	1517	**0.3**	1.0
JE	2105	**0.7**	2.3
22	0135	**0.6**	2.0
	0746	**1.5**	4.9
FR	1624	**0.3**	1.0
VE			
23	0848	**1.4**	4.6
	1732	**0.4**	1.3
SA			
SA			
24	0158	**0.7**	2.3
	0347	**0.7**	2.3
SU	1025	**1.4**	4.6
DI	1834	**0.4**	1.3
25	0212	**0.7**	2.3
	0505	**0.7**	2.3
MO	1155	**1.3**	4.3
LU	1922	**0.4**	1.3
26	0211	**0.8**	2.6
	0624	**0.6**	2.0
TU	1302	**1.2**	3.9
MA	1958	**0.5**	1.6
27	0223	**0.9**	3.0
	0742	**0.6**	2.0
WE	1404	**1.1**	3.6
ME	2032	**0.5**	1.6
28	0246	**1.0**	3.3
	0853	**0.5**	1.6
TH	1506	**1.1**	3.6
JE	2107	**0.5**	1.6
29	0312	**1.1**	3.6
	0955	**0.4**	1.3
FR	1610	**1.0**	3.3
VE	2141	**0.5**	1.6
30	0337	**1.2**	3.9
	1049	**0.4**	1.3
SA	1707	**0.9**	3.0
SA	2214	**0.6**	2.0

May-mai

Day	Time	Metres	Feet
1	0402	**1.3**	4.3
	1137	**0.3**	1.0
SU	1750	**0.8**	2.6
DI	2243	**0.6**	2.0
2	0430	**1.4**	4.6
	1221	**0.3**	1.0
MO	1819	**0.8**	2.6
LU	2305	**0.6**	2.0
3	0501	**1.4**	4.6
	1305	**0.4**	1.3
TU	1843	**0.8**	2.6
MA	2308	**0.7**	2.3
4	0535	**1.4**	4.6
	1350	**0.4**	1.3
WE	1907	**0.7**	2.3
ME	2231	**0.7**	2.3
5	0610	**1.4**	4.6
	1438	**0.4**	1.3
TH	1932	**0.7**	2.3
JE	2209	**0.6**	2.0
6	0647	**1.4**	4.6
	1529	**0.5**	1.6
FR	2001	**0.7**	2.3
VE	2218	**0.6**	2.0
7	0728	**1.4**	4.6
	1620	**0.5**	1.6
SA	2044	**0.6**	2.0
SA	2232	**0.6**	2.0
8	0815	**1.3**	4.3
	1706	**0.5**	1.6
SU			
DI			
9	0914	**1.3**	4.3
	1747	**0.5**	1.6
MO			
LU			
10	0203	**0.7**	2.3
	0341	**0.7**	2.3
TU	1033	**1.2**	3.9
MA	1822	**0.5**	1.6
11	0107	**0.8**	2.6
	0533	**0.7**	2.3
WE	1148	**1.1**	3.6
ME	1855	**0.5**	1.6
12	0128	**0.9**	3.0
	0656	**0.7**	2.3
TH	1252	**1.0**	3.3
JE	1929	**0.5**	1.6
13	0158	**1.1**	3.6
	0809	**0.6**	2.0
FR	1353	**1.0**	3.3
VE	2006	**0.5**	1.6
14	0231	**1.2**	3.9
	0915	**0.5**	1.6
SA	1457	**0.9**	3.0
SA	2045	**0.5**	1.6
15	0306	**1.4**	4.6
	1015	**0.4**	1.3
SU	1604	**0.8**	2.6
DI	2126	**0.6**	2.0

jour	heure	mètres	pieds
16	0343	**1.5**	4.9
	1112	**0.3**	1.0
MO	1710	**0.8**	2.6
LU	2208	**0.6**	2.0
17	0423	**1.6**	5.2
	1209	**0.2**	0.7
TU	1810	**0.8**	2.6
MA	2252	**0.6**	2.0
18	0507	**1.7**	5.6
	1308	**0.2**	0.7
WE	1903	**0.7**	2.3
ME	2336	**0.6**	2.0
19	0553	**1.7**	5.6
	1408	**0.2**	0.7
TH	1955	**0.7**	2.3
JE			
20	0022	**0.6**	2.0
	0642	**1.6**	5.2
FR	1507	**0.3**	1.0
VE	2059	**0.7**	2.3
21	0117	**0.7**	2.3
	0736	**1.5**	4.9
SA	1601	**0.3**	1.0
SA			
22	0036	**0.7**	2.3
	0229	**0.7**	2.3
SU	0838	**1.4**	4.6
DI	1648	**0.4**	1.3
23	0104	**0.8**	2.6
	0348	**0.7**	2.3
MO	0958	**1.3**	4.3
LU	1728	**0.5**	1.6
24	0109	**0.8**	2.6
	0507	**0.7**	2.3
TU	1118	**1.2**	3.9
MA	1806	**0.5**	1.6
25	0116	**0.9**	3.0
	0624	**0.7**	2.3
WE	1225	**1.1**	3.6
ME	1844	**0.6**	2.0
26	0134	**1.1**	3.6
	0740	**0.6**	2.0
TH	1329	**0.9**	3.0
JE	1923	**0.6**	2.0
27	0157	**1.2**	3.9
	0849	**0.5**	1.6
FR	1437	**0.9**	3.0
VE	2003	**0.6**	2.0
28	0222	**1.3**	4.3
	0950	**0.4**	1.3
SA	1606	**0.8**	2.6
SA	2040	**0.7**	2.3
29	0249	**1.4**	4.6
	1044	**0.4**	1.3
SU	1742	**0.8**	2.6
DI	2111	**0.7**	2.3
30	0319	**1.4**	4.6
	1134	**0.4**	1.3
MO	1822	**0.7**	2.3
LU	2131	**0.7**	2.3
31	0353	**1.5**	4.9
	1221	**0.4**	1.3
TU	1802	**0.7**	2.3
MA	2131	**0.7**	2.3

June-juin

Day	Time	Metres	Feet
1	0429	**1.5**	4.9
	1305	**0.4**	1.3
WE	1816	**0.7**	2.3
ME	2117	**0.7**	2.3
2	0506	**1.5**	4.9
	1348	**0.5**	1.6
TH	1839	**0.7**	2.3
JE	2127	**0.7**	2.3
3	0544	**1.5**	4.9
	1428	**0.5**	1.6
FR	1906	**0.7**	2.3
VE	2147	**0.6**	2.0
4	0622	**1.4**	4.6
	1506	**0.5**	1.6
SA	1937	**0.7**	2.3
SA	2213	**0.7**	2.3
5	0702	**1.4**	4.6
	1537	**0.5**	1.6
SU	2015	**0.7**	2.3
DI	2243	**0.7**	2.3
6	0745	**1.3**	4.3
	1603	**0.6**	2.0
MO	2111	**0.8**	2.6
LU	2327	**0.7**	2.3
7	0835	**1.2**	3.9
	1629	**0.6**	2.0
TU	2254	**0.8**	2.6
MA			
8	0346	**0.8**	2.6
	0937	**1.1**	3.6
WE	1659	**0.6**	2.0
ME	2356	**0.9**	3.0
9	0524	**0.7**	2.3
	1051	**1.0**	3.3
TH	1735	**0.6**	2.0
JE			
10	0036	**1.1**	3.6
	0644	**0.7**	2.3
FR	1205	**0.9**	3.0
VE	1814	**0.6**	2.0
11	0113	**1.2**	3.9
	0756	**0.5**	1.6
SA	1318	**0.8**	2.6
SA	1858	**0.6**	2.0
12	0150	**1.4**	4.6
	0903	**0.4**	1.3
SU	1433	**0.8**	2.6
DI	1946	**0.6**	2.0
13	0230	**1.5**	4.9
	1005	**0.3**	1.0
MO	1553	**0.7**	2.3
LU	2039	**0.6**	2.0
14	0314	**1.6**	5.2
	1108	**0.3**	1.0
TU	1710	**0.7**	2.3
MA	2133	**0.6**	2.0
15	0401	**1.7**	5.6
	1211	**0.2**	0.7
WE	1811	**0.7**	2.3
ME	2228	**0.6**	2.0

jour	heure	mètres	pieds
16	0453	**1.7**	5.6
	1312	**0.2**	0.7
TH	1901	**0.7**	2.3
JE	2322	**0.6**	2.0
17	0547	**1.7**	5.6
	1406	**0.2**	0.7
FR	1949	**0.7**	2.3
VE			
18	0020	**0.6**	2.0
	0643	**1.6**	5.2
SA	1453	**0.3**	1.0
SA	2043	**0.8**	2.6
19	0125	**0.7**	2.3
	0740	**1.5**	4.9
SU	1531	**0.4**	1.3
DI	2157	**0.8**	2.6
20	0238	**0.7**	2.3
	0840	**1.3**	4.3
MO	1605	**0.5**	1.6
LU	2309	**0.9**	3.0
21	0355	**0.7**	2.3
	0946	**1.2**	3.9
TU	1636	**0.5**	1.6
MA	2349	**1.0**	3.3
22	0511	**0.7**	2.3
	1055	**1.0**	3.3
WE	1709	**0.6**	2.0
ME			
23	0019	**1.1**	3.6
	0625	**0.6**	2.0
TH	1201	**0.9**	3.0
JE	1743	**0.6**	2.0
24	0046	**1.2**	3.9
	0736	**0.6**	2.0
FR	1304	**0.8**	2.6
VE	1820	**0.7**	2.3
25	0116	**1.3**	4.3
	0843	**0.5**	1.6
SA	1408	**0.7**	2.3
SA	1856	**0.7**	2.3
26	0148	**1.4**	4.6
	0947	**0.5**	1.6
SU	1530	**0.7**	2.3
DI	1928	**0.7**	2.3
27	0222	**1.4**	4.6
	1048	**0.5**	1.6
MO			
LU			
28	0258	**1.5**	4.9
	1143	**0.5**	1.6
TU			
MA			
29	0335	**1.5**	4.9
	1229	**0.5**	1.6
WE	1725	**0.7**	2.3
ME	2037	**0.7**	2.3
30	0413	**1.5**	4.9
	1306	**0.5**	1.6
TH	1749	**0.7**	2.3
JE	2120	**0.6**	2.0

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet
1	0452	**1.5**	4.9
	1337	**0.5**	1.6
FR	1817	**0.7**	2.3
VE	2201	**0.7**	2.3
2	0531	**1.5**	4.9
	1405	**0.5**	1.6
SA	1848	**0.8**	2.6
SA	2241	**0.7**	2.3
3	0611	**1.4**	4.6
	1430	**0.5**	1.6
SU	1921	**0.8**	2.6
DI	2327	**0.7**	2.3
4	0650	**1.4**	4.6
	1451	**0.5**	1.6
MO	1956	**0.8**	2.6
LU			
5	0037	**0.7**	2.3
	0732	**1.3**	4.3
TU	1512	**0.6**	2.0
MA	2036	**0.9**	3.0
6	0220	**0.8**	2.6
	0818	**1.2**	3.9
WE	1538	**0.6**	2.0
ME	2128	**1.0**	3.3
7	0357	**0.7**	2.3
	0912	**1.0**	3.3
TH	1607	**0.6**	2.0
JE	2237	**1.1**	3.6
8	0521	**0.7**	2.3
	1021	**0.9**	3.0
FR	1641	**0.6**	2.0
VE	2340	**1.2**	3.9
9	0636	**0.6**	2.0
	1142	**0.8**	2.6
SA	1718	**0.6**	2.0
SA			
10	0032	**1.4**	4.6
	0745	**0.5**	1.6
SU	1302	**0.7**	2.3
DI	1804	**0.6**	2.0
11	0120	**1.5**	4.9
	0852	**0.4**	1.3
MO	1420	**0.7**	2.3
LU	1904	**0.6**	2.0
12	0210	**1.6**	5.2
	0958	**0.3**	1.0
TU	1538	**0.7**	2.3
MA	2012	**0.6**	2.0
13	0301	**1.7**	5.6
	1103	**0.3**	1.0
WE	1649	**0.7**	2.3
ME	2118	**0.6**	2.0
14	0355	**1.7**	5.6
	1203	**0.2**	0.7
TH	1744	**0.7**	2.3
JE	2219	**0.6**	2.0
15	0451	**1.7**	5.6
	1253	**0.2**	0.7
FR	1831	**0.8**	2.6
VE	2319	**0.5**	1.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0546	**1.7**	5.6
	1335	**0.3**	1.0
SA	1914	**0.8**	2.6
SA			
17	0020	**0.6**	2.0
	0641	**1.5**	4.9
SU	1411	**0.3**	1.0
DI	1954	**0.9**	3.0
18	0125	**0.6**	2.0
	0732	**1.4**	4.6
MO	1444	**0.4**	1.3
LU	2033	**1.0**	3.3
19	0235	**0.6**	2.0
	0823	**1.2**	3.9
TU	1516	**0.5**	1.6
MA	2111	**1.0**	3.3
20	0347	**0.6**	2.0
	0918	**1.0**	3.3
WE	1546	**0.6**	2.0
ME	2152	**1.1**	3.6
21	0459	**0.6**	2.0
	1023	**0.9**	3.0
TH	1616	**0.6**	2.0
JE	2244	**1.2**	3.9
22	0609	**0.6**	2.0
	1131	**0.8**	2.6
FR	1644	**0.7**	2.3
VE	2341	**1.3**	4.3
23	0718	**0.6**	2.0
	1232	**0.7**	2.3
SA	1707	**0.7**	2.3
SA			
24	0032	**1.3**	4.3
	0827	**0.6**	2.0
SU	1325	**0.7**	2.3
DI	1720	**0.7**	2.3
25	0118	**1.4**	4.6
	0936	**0.5**	1.6
MO	1415	**0.7**	2.3
LU	1724	**0.6**	2.0
26	0200	**1.4**	4.6
	1036	**0.5**	1.6
TU	1502	**0.7**	2.3
MA	1830	**0.6**	2.0
27	0241	**1.5**	4.9
	1122	**0.5**	1.6
WE	1547	**0.7**	2.3
ME	1947	**0.6**	2.0
28	0320	**1.5**	4.9
	1155	**0.5**	1.6
TH	1627	**0.7**	2.3
JE	2048	**0.6**	2.0
29	0359	**1.5**	4.9
	1221	**0.5**	1.6
FR	1704	**0.7**	2.3
VE	2142	**0.6**	2.0
30	0439	**1.5**	4.9
	1244	**0.5**	1.6
SA	1740	**0.8**	2.6
SA	2233	**0.6**	2.0
31	0518	**1.4**	4.6
	1306	**0.5**	1.6
SU	1814	**0.9**	3.0
DI	2323	**0.6**	2.0

August-août

Day	Time	Metres	Feet
1	0558	**1.4**	4.6
	1328	**0.5**	1.6
MO	1847	**0.9**	3.0
LU			
2	0017	**0.6**	2.0
	0637	**1.3**	4.3
TU	1353	**0.6**	2.0
MA	1919	**1.0**	3.3
3	0118	**0.7**	2.3
	0716	**1.2**	3.9
WE	1419	**0.6**	2.0
ME	1951	**1.1**	3.6
4	0230	**0.7**	2.3
	0759	**1.0**	3.3
TH	1447	**0.6**	2.0
JE	2028	**1.1**	3.6
5	0350	**0.6**	2.0
	0850	**0.9**	3.0
FR	1517	**0.6**	2.0
VE	2118	**1.2**	3.9
6	0510	**0.6**	2.0
	0958	**0.8**	2.6
SA	1550	**0.6**	2.0
SA	2231	**1.3**	4.3
7	0625	**0.5**	1.6
	1128	**0.7**	2.3
SU	1628	**0.6**	2.0
DI	2352	**1.4**	4.6
8	0737	**0.5**	1.6
	1254	**0.7**	2.3
MO	1722	**0.6**	2.0
LU			
9	0059	**1.5**	4.9
	0848	**0.4**	1.3
TU	1408	**0.6**	2.0
MA	1840	**0.6**	2.0
10	0159	**1.6**	5.2
	0955	**0.4**	1.3
WE	1516	**0.7**	2.3
ME	2000	**0.6**	2.0
11	0256	**1.6**	5.2
	1051	**0.3**	1.0
TH	1616	**0.7**	2.3
JE	2111	**0.5**	1.6
12	0351	**1.7**	5.6
	1135	**0.3**	1.0
FR	1708	**0.8**	2.6
VE	2215	**0.5**	1.6
13	0446	**1.6**	5.2
	1213	**0.3**	1.0
SA	1751	**0.9**	3.0
SA	2316	**0.5**	1.6
14	0538	**1.5**	4.9
	1248	**0.4**	1.3
SU	1829	**0.9**	3.0
DI			
15	0016	**0.5**	1.6
	0627	**1.4**	4.6
MO	1321	**0.4**	1.3
LU	1900	**1.0**	3.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0117	**0.5**	1.6
	0714	**1.2**	3.9
TU	1354	**0.5**	1.6
MA	1926	**1.1**	3.6
17	0221	**0.5**	1.6
	0758	**1.0**	3.3
WE	1426	**0.6**	2.0
ME	1951	**1.2**	3.9
18	0328	**0.6**	2.0
	0844	**0.9**	3.0
TH	1455	**0.7**	2.3
JE	2022	**1.2**	3.9
19	0438	**0.6**	2.0
	0940	**0.8**	2.6
FR	1518	**0.7**	2.3
VE	2110	**1.2**	3.9
20	0550	**0.6**	2.0
	1120	**0.7**	2.3
SA	1524	**0.7**	2.3
SA	2224	**1.3**	4.3
21	0710	**0.6**	2.0
	2349	**1.3**	4.3
SU			
DI			
22	0839	**0.6**	2.0
	1330	**0.7**	2.3
MO	1524	**0.6**	2.0
LU			
23	0051	**1.3**	4.3
	0940	**0.6**	2.0
TU	1405	**0.7**	2.3
MA	1702	**0.6**	2.0
24	0140	**1.4**	4.6
	1016	**0.5**	1.6
WE	1441	**0.7**	2.3
ME	1839	**0.6**	2.0
25	0224	**1.4**	4.6
	1044	**0.5**	1.6
TH	1517	**0.7**	2.3
JE	1956	**0.6**	2.0
26	0306	**1.4**	4.6
	1106	**0.5**	1.6
FR	1553	**0.8**	2.6
VE	2059	**0.6**	2.0
27	0346	**1.4**	4.6
	1124	**0.5**	1.6
SA	1629	**0.8**	2.6
SA	2155	**0.6**	2.0
28	0427	**1.3**	4.3
	1144	**0.5**	1.6
SU	1705	**0.9**	3.0
DI	2247	**0.6**	2.0
29	0507	**1.3**	4.3
	1206	**0.6**	2.0
MO	1740	**1.0**	3.3
LU	2339	**0.6**	2.0
30	0548	**1.2**	3.9
	1232	**0.6**	2.0
TU	1812	**1.1**	3.6
MA			
31	0032	**0.6**	2.0
	0628	**1.1**	3.6
WE	1301	**0.6**	2.0
ME	1841	**1.2**	3.9

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0130	**0.6**	2.0
	0709	**1.0**	3.3
TH	1331	**0.6**	2.0
JE	1911	**1.2**	3.9
2	0236	**0.6**	2.0
	0753	**0.9**	3.0
FR	1359	**0.6**	2.0
VE	1947	**1.3**	4.3
3	0351	**0.6**	2.0
	0846	**0.8**	2.6
SA	1426	**0.7**	2.3
SA	2035	**1.3**	4.3
4	0512	**0.5**	1.6
	1007	**0.7**	2.3
SU	1448	**0.6**	2.0
DI	2149	**1.4**	4.6
5	0638	**0.5**	1.6
	1214	**0.6**	2.0
MO	1558	**0.6**	2.0
LU	2340	**1.4**	4.6
6	0802	**0.5**	1.6
	1336	**0.6**	2.0
TU	1729	**0.6**	2.0
MA			
7	0059	**1.5**	4.9
	0906	**0.4**	1.3
WE	1425	**0.7**	2.3
ME	1853	**0.6**	2.0
8	0203	**1.5**	4.9
	0950	**0.4**	1.3
TH	1512	**0.7**	2.3
JE	2011	**0.5**	1.6
9	0301	**1.5**	4.9
	1024	**0.4**	1.3
FR	1556	**0.8**	2.6
VE	2120	**0.5**	1.6
10	0356	**1.5**	4.9
	1056	**0.4**	1.3
SA	1637	**0.9**	3.0
SA	2223	**0.4**	1.3
11	0450	**1.4**	4.6
	1128	**0.4**	1.3
SU	1712	**1.0**	3.3
DI	2321	**0.4**	1.3
12	0541	**1.3**	4.3
	1201	**0.5**	1.6
MO	1743	**1.1**	3.6
LU			
13	0017	**0.4**	1.3
	0629	**1.2**	3.9
TU	1235	**0.5**	1.6
MA	1808	**1.2**	3.9
14	0112	**0.4**	1.3
	0714	**1.0**	3.3
WE	1309	**0.6**	2.0
ME	1833	**1.3**	4.3
15	0209	**0.4**	1.3
	0755	**0.9**	3.0
TH	1339	**0.7**	2.3
JE	1901	**1.3**	4.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0310	**0.5**	1.6
	0838	**0.8**	2.6
FR	1401	**0.7**	2.3
VE	1936	**1.3**	4.3
17	0417	**0.5**	1.6
	2023	**1.3**	4.3
SA			
SA			
18	0534	**0.6**	2.0
	2131	**1.3**	4.3
SU			
DI			
19	0701	**0.6**	2.0
	2312	**1.3**	4.3
MO			
LU			
20	0817	**0.6**	2.0
TU			
MA			
21	0025	**1.3**	4.3
	0856	**0.6**	2.0
WE	1423	**0.7**	2.3
ME	1746	**0.7**	2.3
22	0119	**1.3**	4.3
	0923	**0.6**	2.0
TH	1433	**0.8**	2.6
JE	1907	**0.7**	2.3
23	0207	**1.3**	4.3
	0946	**0.6**	2.0
FR	1458	**0.9**	3.0
VE	2016	**0.6**	2.0
24	0252	**1.3**	4.3
	1006	**0.6**	2.0
SA	1528	**0.9**	3.0
SA	2115	**0.6**	2.0
25	0337	**1.2**	3.9
	1026	**0.6**	2.0
SU	1600	**1.0**	3.3
DI	2209	**0.5**	1.6
26	0421	**1.2**	3.9
	1048	**0.6**	2.0
MO	1634	**1.1**	3.6
LU	2300	**0.5**	1.6
27	0506	**1.1**	3.6
	1116	**0.6**	2.0
TU	1708	**1.2**	3.9
MA	2351	**0.4**	1.3
28	0551	**1.0**	3.3
	1147	**0.6**	2.0
WE	1740	**1.3**	4.3
ME			
29	0044	**0.4**	1.3
	0637	**1.0**	3.3
TH	1220	**0.6**	2.0
JE	1812	**1.4**	4.6
30	0141	**0.4**	1.3
	0724	**0.9**	3.0
FR	1253	**0.7**	2.3
VE	1846	**1.4**	4.6

TABLE DES MARÉES **2022** **ESCUMINAC HNA**(UTC-4h)

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0244	**0.4**	1.3	**16**	0344	**0.5**	1.6
	0815	**0.8**	2.6		1950	**1.3**	4.3
SA	1327	**0.7**	2.3	SU			
SA	1928	**1.4**	4.6	DI			
2	0356	**0.4**	1.3	**17**	0449	**0.6**	2.0
	0923	**0.7**	2.3		2048	**1.3**	4.3
SU	1054	**0.7**	2.3	MO			
DI	2022	**1.4**	4.6	LU			
3	0515	**0.5**	1.6	**18**	0552	**0.6**	2.0
	2148	**1.4**	4.6		2212	**1.3**	4.3
MO				TU			
LU				MA			
4	0635	**0.5**	1.6	**19**	0647	**0.6**	2.0
	1415	**0.7**	2.3		1353	**0.8**	2.6
TU	1636	**0.7**	2.3	WE	1622	**0.8**	2.6
MA	2345	**1.4**	4.6	ME	2335	**1.2**	3.9
5	0741	**0.5**	1.6	**20**	0729	**0.6**	2.0
	1402	**0.7**	2.3		1336	**0.8**	2.6
WE	1753	**0.6**	2.0	TH	1749	**0.7**	2.3
ME				JE			
6	0058	**1.4**	4.6	**21**	0037	**1.2**	3.9
	0825	**0.4**	1.3		0801	**0.6**	2.0
TH	1417	**0.8**	2.6	FR	1351	**0.9**	3.0
JE	1909	**0.6**	2.0	VE	1904	**0.7**	2.3
7	0159	**1.4**	4.6	**22**	0130	**1.2**	3.9
	0859	**0.5**	1.6		0828	**0.6**	2.0
FR	1449	**0.9**	3.0	SA	1418	**1.0**	3.3
VE	2022	**0.5**	1.6	SA	2011	**0.6**	2.0
8	0257	**1.3**	4.3	**23**	0221	**1.1**	3.6
	0931	**0.5**	1.6		0853	**0.6**	2.0
SA	1522	**1.0**	3.3	SU	1448	**1.1**	3.6
SA	2127	**0.4**	1.3	DI	2110	**0.5**	1.6
9	0355	**1.3**	4.3	**24**	0312	**1.1**	3.6
	1005	**0.5**	1.6		0920	**0.6**	2.0
SU	1554	**1.1**	3.6	MO	1521	**1.2**	3.9
DI	2226	**0.4**	1.3	LU	2205	**0.4**	1.3
10	0452	**1.2**	3.9	**25**	0404	**1.0**	3.3
	1039	**0.5**	1.6		0951	**0.6**	2.0
MO	1624	**1.2**	3.9	TU	1555	**1.4**	4.6
LU	2320	**0.3**	1.0	MA	2257	**0.4**	1.3
11	0544	**1.1**	3.6	**26**	0457	**1.0**	3.3
	1113	**0.6**	2.0		1025	**0.6**	2.0
TU	1651	**1.3**	4.3	WE	1630	**1.5**	4.9
MA				ME	2348	**0.3**	1.0
12	0010	**0.3**	1.0	**27**	0549	**0.9**	3.0
	0629	**1.0**	3.3		1101	**0.6**	2.0
WE	1147	**0.6**	2.0	TH	1706	**1.5**	4.9
ME	1720	**1.4**	4.6	JE			
13	0059	**0.3**	1.0	**28**	0041	**0.3**	1.0
	0706	**0.9**	3.0		0639	**0.9**	3.0
TH	1217	**0.7**	2.3	FR	1139	**0.7**	2.3
JE	1751	**1.4**	4.6	VE	1745	**1.6**	5.2
14	0149	**0.4**	1.3	**29**	0137	**0.3**	1.0
	0739	**0.8**	2.6		0729	**0.8**	2.6
FR	1237	**0.7**	2.3	SA	1219	**0.7**	2.3
VE	1825	**1.4**	4.6	SA	1828	**1.6**	5.2
15	0243	**0.5**	1.6	**30**	0238	**0.3**	1.0
	0811	**0.8**	2.6		0821	**0.8**	2.6
SA	1106	**0.7**	2.3	SU	1304	**0.7**	2.3
SA	1904	**1.4**	4.6	DI	1917	**1.6**	5.2
				31	0342	**0.4**	1.3
					0936	**0.7**	2.3
				MO	1407	**0.7**	2.3
				LU	2018	**1.5**	4.9

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0446	**0.4**	1.3	**16**	0447	**0.6**	2.0
	1307	**0.7**	2.3		2108	**1.3**	4.3
TU	1524	**0.7**	2.3	WE			
MA	2147	**1.4**	4.6	ME			
2	0543	**0.5**	1.6	**17**	0525	**0.6**	2.0
	1312	**0.8**	2.6		1253	**0.8**	2.6
WE	1640	**0.7**	2.3	TH	1601	**0.8**	2.6
ME	2322	**1.4**	4.6	JE	2225	**1.2**	3.9
3	0632	**0.5**	1.6	**18**	0558	**0.6**	2.0
	1319	**0.9**	3.0		1241	**0.9**	3.0
TH	1756	**0.6**	2.0	FR	1732	**0.8**	2.6
JE				VE	2338	**1.1**	3.6
4	0032	**1.3**	4.3	**19**	0629	**0.6**	2.0
	0714	**0.5**	1.6		1306	**1.0**	3.3
FR	1342	**1.0**	3.3	SA	1848	**0.7**	2.3
VE	1911	**0.6**	2.0	SA			
5	0135	**1.2**	3.9	**20**	0040	**1.1**	3.6
	0753	**0.5**	1.6		0701	**0.6**	2.0
SA	1410	**1.1**	3.6	SU	1336	**1.2**	3.9
SA	2022	**0.5**	1.6	DI	1957	**0.6**	2.0
6	0237	**1.1**	3.6	**21**	0138	**1.0**	3.3
	0832	**0.6**	2.0		0736	**0.6**	2.0
SU	1439	**1.2**	3.9	MO	1409	**1.3**	4.3
DI	2125	**0.4**	1.3	LU	2059	**0.5**	1.6
7	0343	**1.0**	3.3	**22**	0239	**0.9**	3.0
	0910	**0.6**	2.0		0814	**0.6**	2.0
MO	1507	**1.3**	4.3	TU	1443	**1.4**	4.6
LU	2221	**0.4**	1.3	MA	2156	**0.4**	1.3
8	0449	**1.0**	3.3	**23**	0344	**0.9**	3.0
	0947	**0.6**	2.0		0855	**0.6**	2.0
TU	1536	**1.4**	4.6	WE	1519	**1.5**	4.9
MA	2312	**0.3**	1.0	ME	2251	**0.3**	1.0
9	0542	**0.9**	3.0	**24**	0450	**0.8**	2.6
	1021	**0.7**	2.3		0937	**0.6**	2.0
WE	1606	**1.5**	4.9	TH	1558	**1.6**	5.2
ME	2359	**0.3**	1.0	JE	2345	**0.3**	1.0
10	0617	**0.8**	2.6	**25**	0549	**0.8**	2.6
	1049	**0.7**	2.3		1022	**0.7**	2.3
TH	1641	**1.5**	4.9	FR	1642	**1.7**	5.6
JE				VE			
11	0046	**0.4**	1.3	**26**	0042	**0.2**	0.7
	0643	**0.8**	2.6		0641	**0.8**	2.6
FR	1105	**0.7**	2.3	SA	1109	**0.7**	2.3
VE	1717	**1.5**	4.9	SA	1729	**1.7**	5.6
12	0134	**0.4**	1.3	**27**	0141	**0.3**	1.0
	0708	**0.8**	2.6		0730	**0.8**	2.6
SA	1044	**0.7**	2.3	SU	1159	**0.7**	2.3
SA	1756	**1.5**	4.9	DI	1821	**1.7**	5.6
13	0224	**0.5**	1.6	**28**	0238	**0.3**	1.0
	0734	**0.7**	2.3		0823	**0.8**	2.6
SU	1009	**0.7**	2.3	MO	1258	**0.7**	2.3
DI	1836	**1.5**	4.9	LU	1916	**1.6**	5.2
14	0315	**0.5**	1.6	**29**	0331	**0.3**	1.0
	0804	**0.7**	2.3		0947	**0.8**	2.6
MO	1010	**0.7**	2.3	TU	1410	**0.7**	2.3
LU	1918	**1.4**	4.6	MA	2020	**1.5**	4.9
15	0404	**0.6**	2.0	**30**	0416	**0.4**	1.3
	2007	**1.3**	4.3		1149	**0.8**	2.6
TU				WE	1528	**0.7**	2.3
MA				ME	2138	**1.4**	4.6

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0456	**0.5**	1.6	**16**	0420	**0.6**	2.0
	1219	**0.9**	3.0		1058	**0.9**	3.0
TH	1646	**0.7**	2.3	FR	1556	**0.8**	2.6
JE	2257	**1.2**	3.9	VE	2130	**1.1**	3.6
2	0534	**0.5**	1.6	**17**	0445	**0.6**	2.0
	1244	**1.0**	3.3		1147	**1.0**	3.3
FR	1802	**0.7**	2.3	SA	1724	**0.8**	2.6
VE				SA	2241	**1.0**	3.3
3	0007	**1.1**	3.6	**18**	0514	**0.6**	2.0
	0612	**0.6**	2.0		1225	**1.1**	3.6
SA	1311	**1.2**	3.9	SU	1841	**0.7**	2.3
SA	1917	**0.6**	2.0	DI	2354	**0.9**	3.0
4	0113	**1.0**	3.3	**19**	0549	**0.6**	2.0
	0653	**0.6**	2.0		1301	**1.3**	4.3
SU	1338	**1.3**	4.3	MO	1951	**0.6**	2.0
DI	2027	**0.5**	1.6	LU			
5	0225	**0.9**	3.0	**20**	0105	**0.8**	2.6
	0736	**0.7**	2.3		0629	**0.6**	2.0
MO	1407	**1.4**	4.6	TU	1338	**1.4**	4.6
LU	2130	**0.4**	1.3	MA	2056	**0.5**	1.6
6	0358	**0.8**	2.6	**21**	0219	**0.8**	2.6
	0818	**0.7**	2.3		0715	**0.6**	2.0
TU	1436	**1.5**	4.9	WE	1416	**1.5**	4.9
MA	2228	**0.4**	1.3	ME	2157	**0.4**	1.3
7	0531	**0.8**	2.6	**22**	0339	**0.7**	2.3
	0857	**0.7**	2.3		0810	**0.6**	2.0
WE	1508	**1.5**	4.9	TH	1459	**1.6**	5.2
ME	2322	**0.4**	1.3	JE	2257	**0.3**	1.0
8	0625	**0.8**	2.6	**23**	0459	**0.7**	2.3
	0929	**0.7**	2.3		0907	**0.6**	2.0
TH	1543	**1.5**	4.9	FR	1545	**1.7**	5.6
JE				VE	2355	**0.2**	0.7
9	0014	**0.4**	1.3	**24**	0557	**0.7**	2.3
	0644	**0.7**	2.3		1005	**0.6**	2.0
FR	0949	**0.7**	2.3	SA	1637	**1.8**	5.9
VE	1621	**1.5**	4.9	SA			
10	0102	**0.4**	1.3	**25**	0051	**0.2**	0.7
	0641	**0.7**	2.3		0642	**0.7**	2.3
SA	0952	**0.7**	2.3	SU	1102	**0.6**	2.0
SA	1659	**1.5**	4.9	DI	1731	**1.8**	5.9
11	0145	**0.4**	1.3	**26**	0141	**0.2**	0.7
	0658	**0.7**	2.3		0727	**0.8**	2.6
SU	0950	**0.7**	2.3	MO	1202	**0.6**	2.0
DI	1739	**1.5**	4.9	LU	1828	**1.7**	5.6
12	0225	**0.5**	1.6	**27**	0225	**0.2**	0.7
	0722	**0.7**	2.3		0816	**0.8**	2.6
MO	0958	**0.7**	2.3	TU	1306	**0.6**	2.0
LU	1819	**1.5**	4.9	MA	1926	**1.6**	5.2
13	0300	**0.5**	1.6	**28**	0303	**0.3**	1.0
	0752	**0.7**	2.3		0913	**0.9**	3.0
TU	1015	**0.7**	2.3	WE	1418	**0.7**	2.3
MA	1859	**1.4**	4.6	ME	2025	**1.4**	4.6
14	0331	**0.5**	1.6	**29**	0338	**0.4**	1.3
	0829	**0.8**	2.6		1015	**1.0**	3.3
WE	1041	**0.8**	2.6	TH	1533	**0.7**	2.3
ME	1942	**1.3**	4.3	JE	2129	**1.2**	3.9
15	0357	**0.6**	2.0	**30**	0411	**0.5**	1.6
	0926	**0.8**	2.6		1110	**1.1**	3.6
TH	1317	**0.8**	2.6	FR	1650	**0.7**	2.3
JE	2031	**1.2**	3.9	VE	2237	**1.1**	3.6
				31	0444	**0.5**	1.6
					1154	**1.2**	3.9
				SA	1805	**0.6**	2.0
				SA	2347	**0.9**	3.0

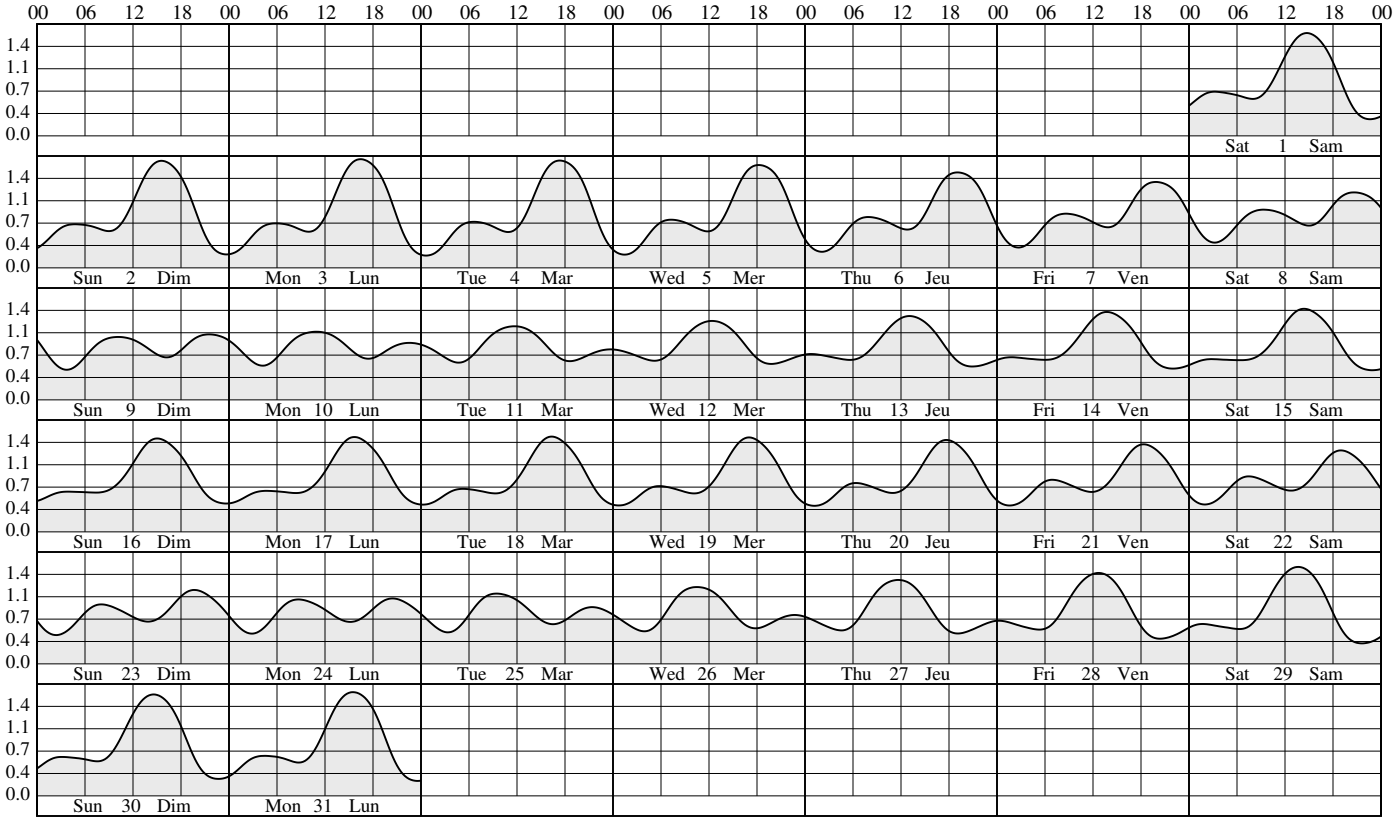
ESCUMINAC **AST** (UTC-4h)

TIDE CALENDAR

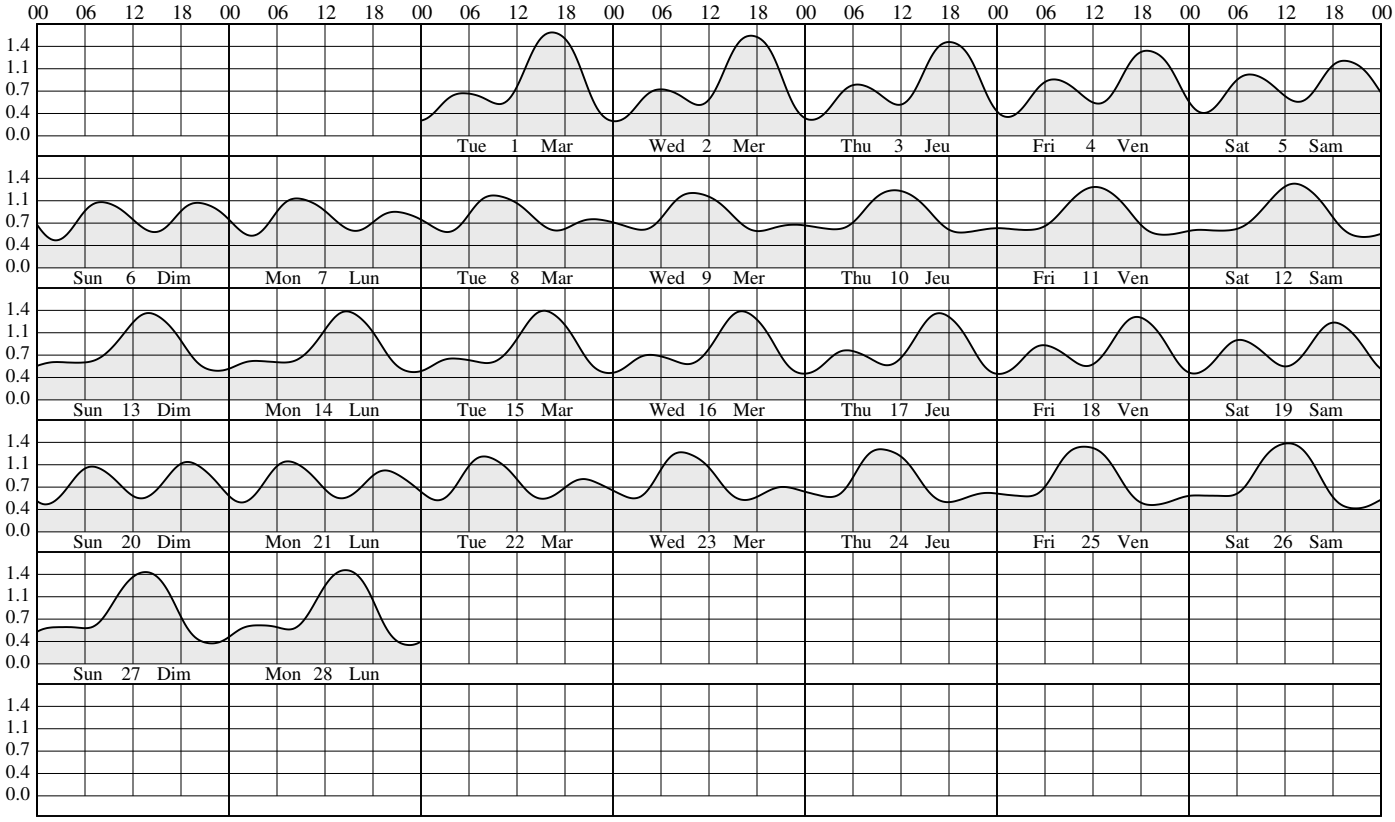
2022

HEIGHTS IN METRES

January - janvier



February - février



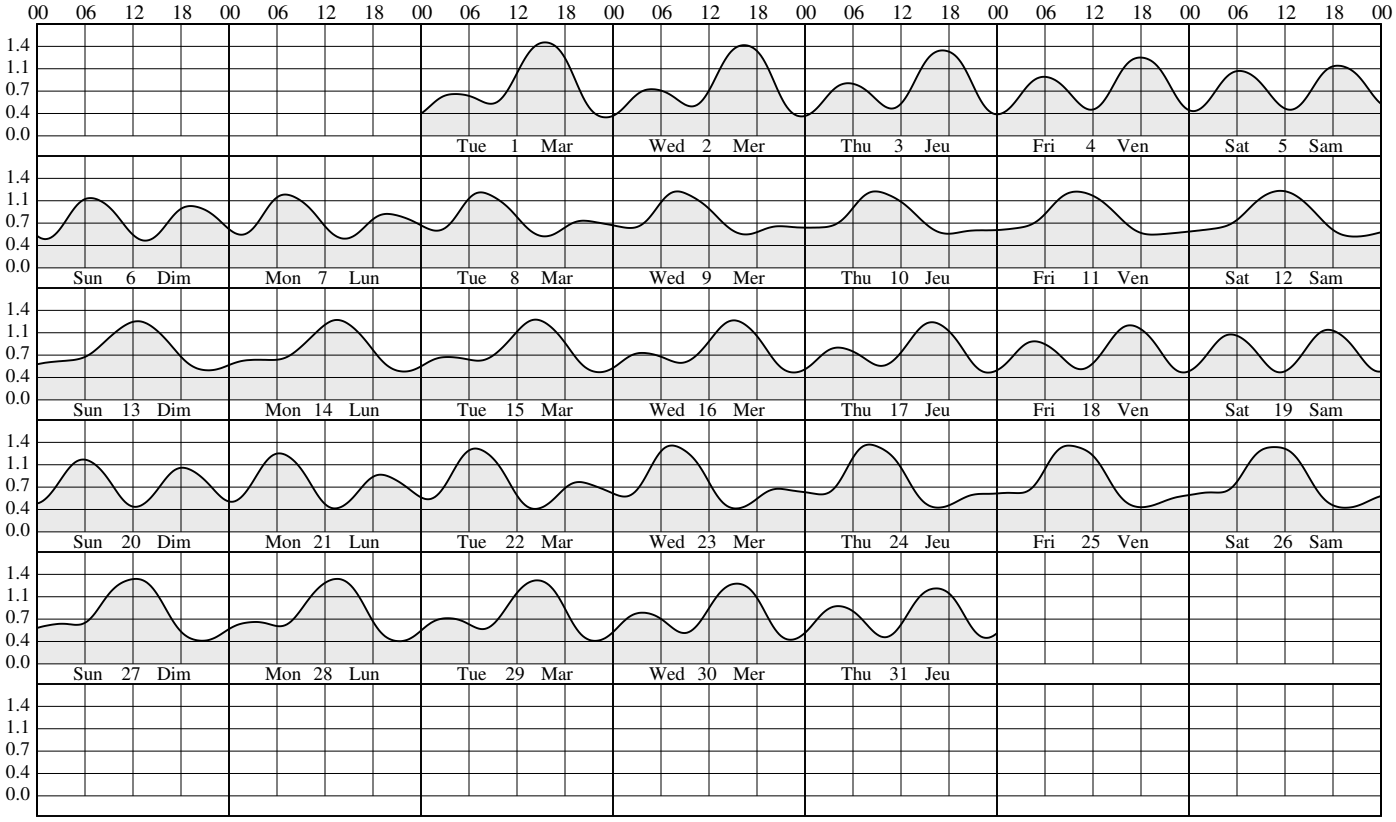
CALENDRIER DES MARÉES

HAUTEURS EN MÈTRES

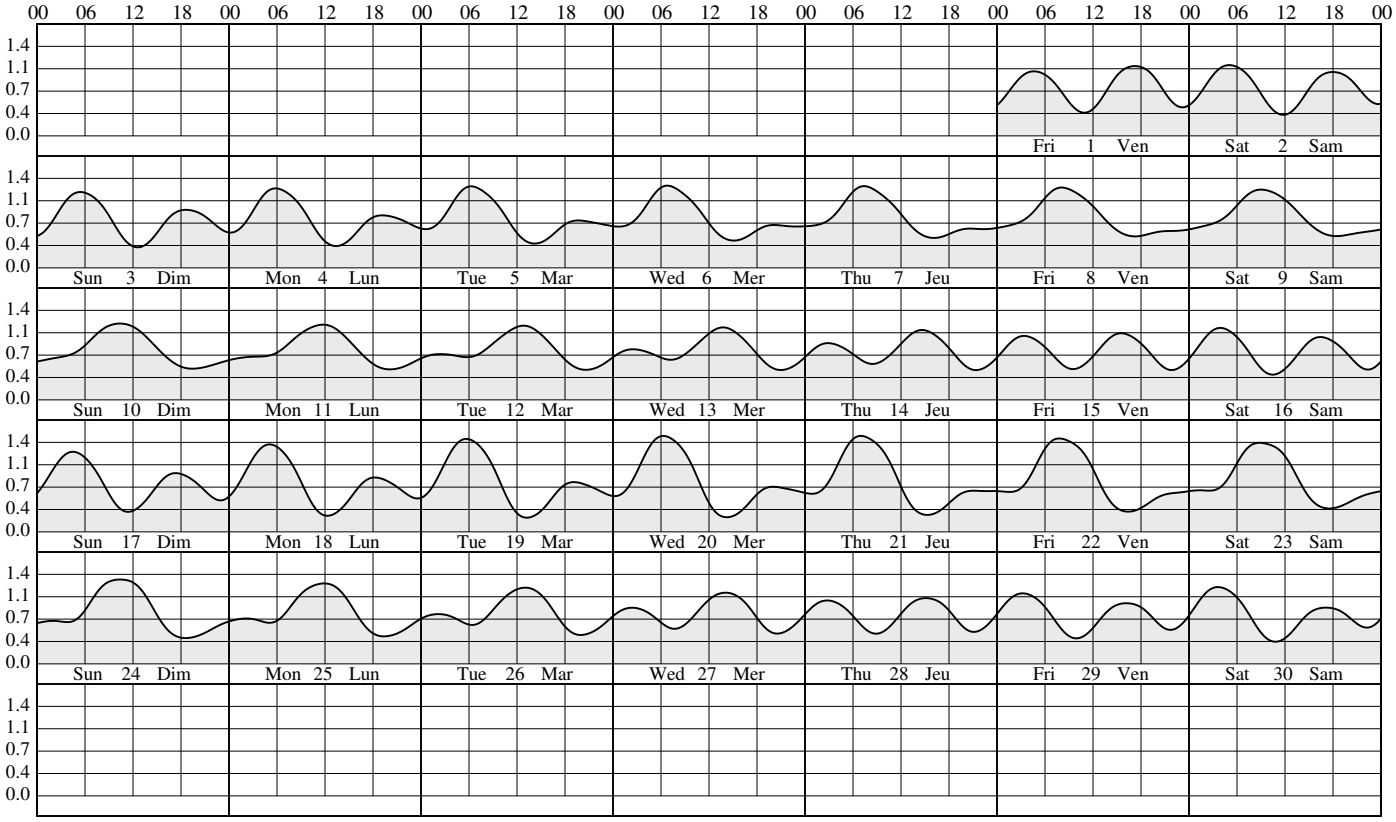
ESCUMINAC HNA (UTC-4h)

2022

March - mars



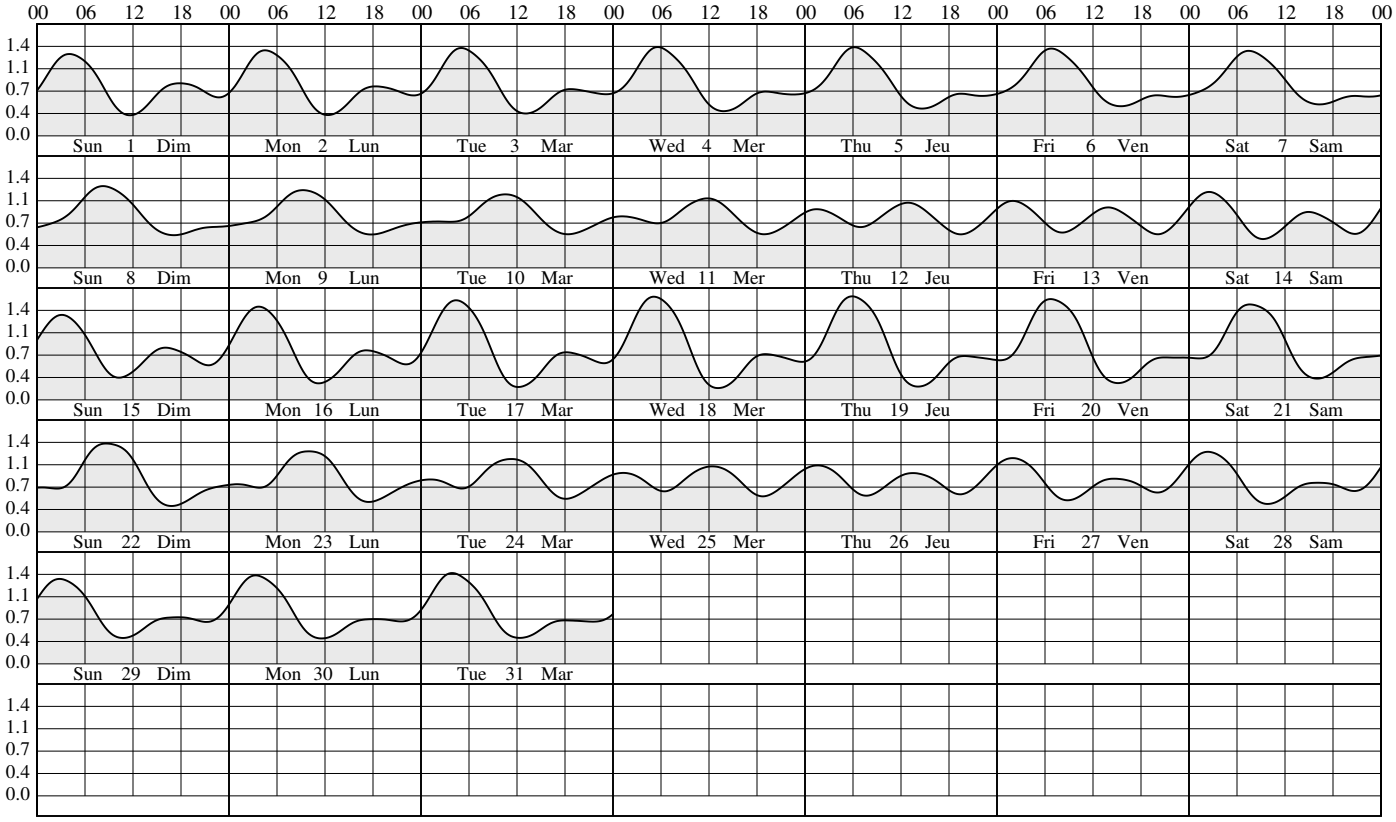
April - avril



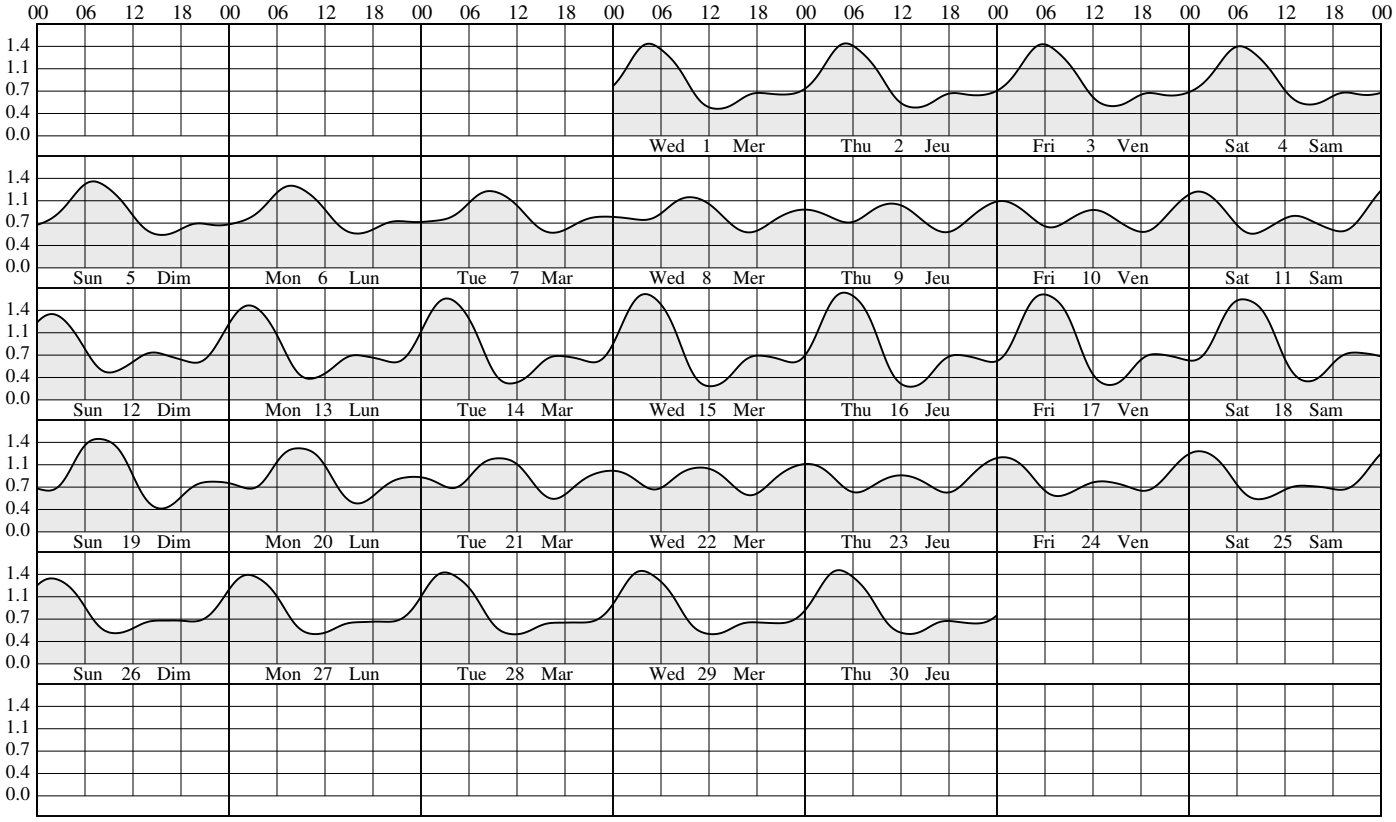
2022

HEIGHTS IN METRES

May - mai



June - juin



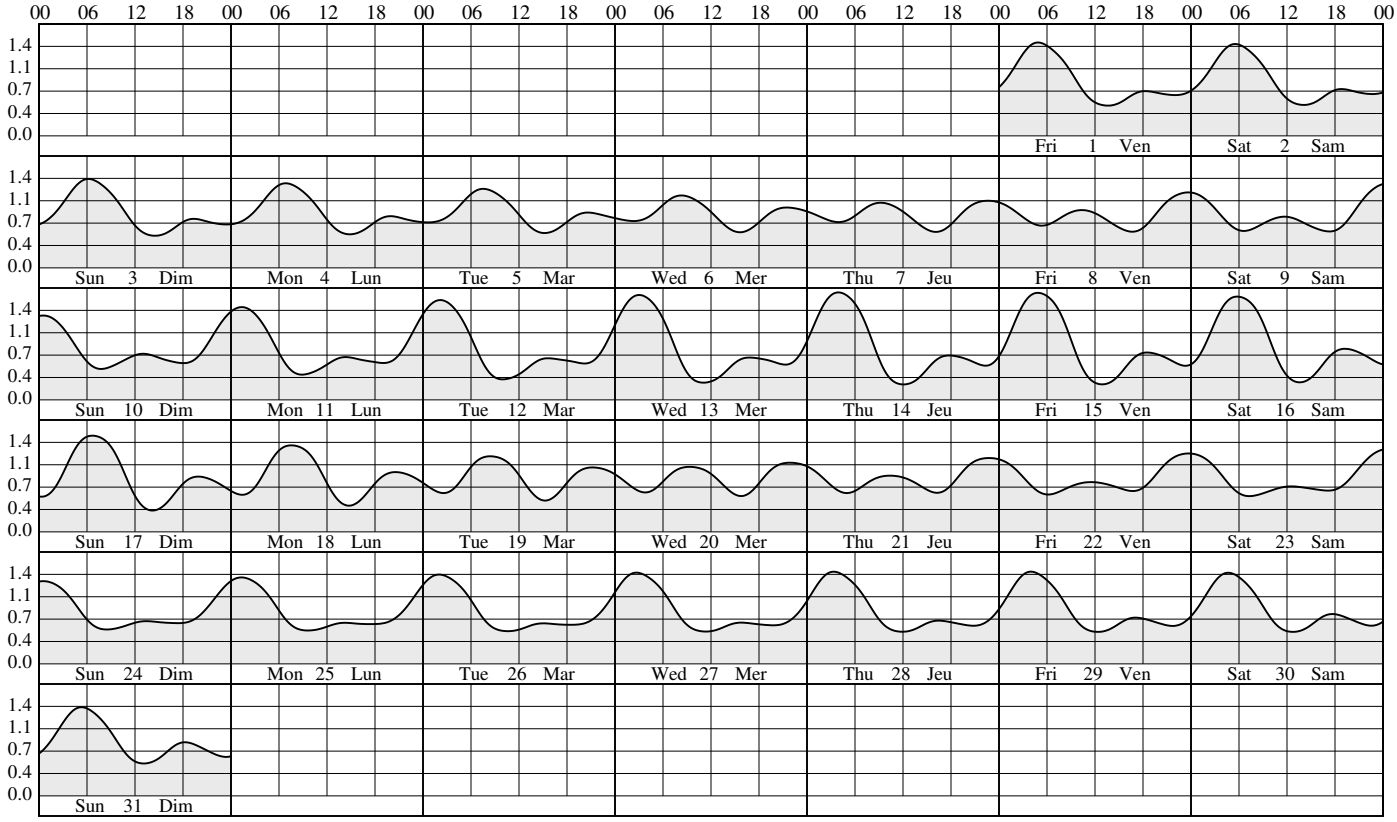
CALENDRIER DES MARÉES

HAUTEURS EN MÈTRES

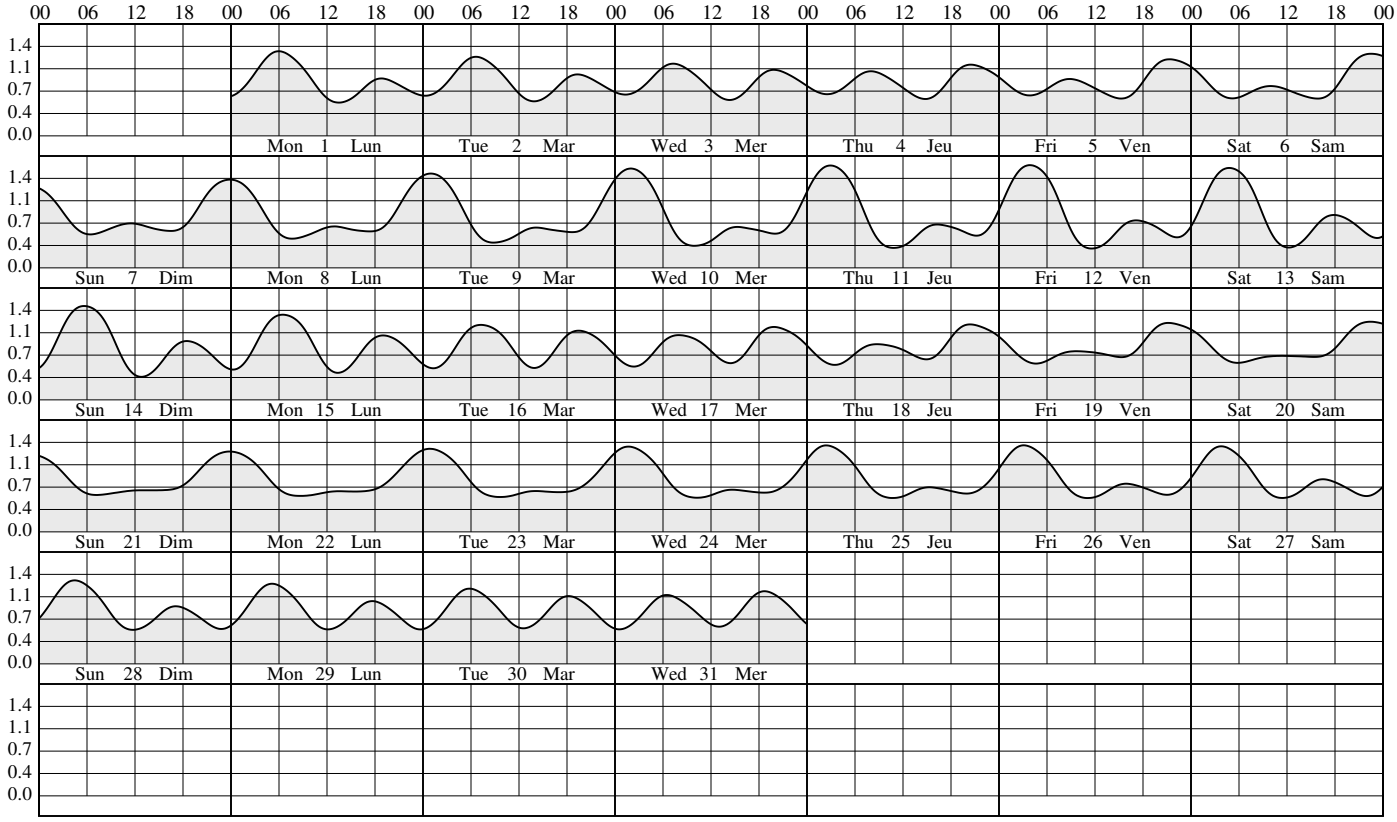
ESCUMINAC HNA (UTC-4h)

2022

July - juillet



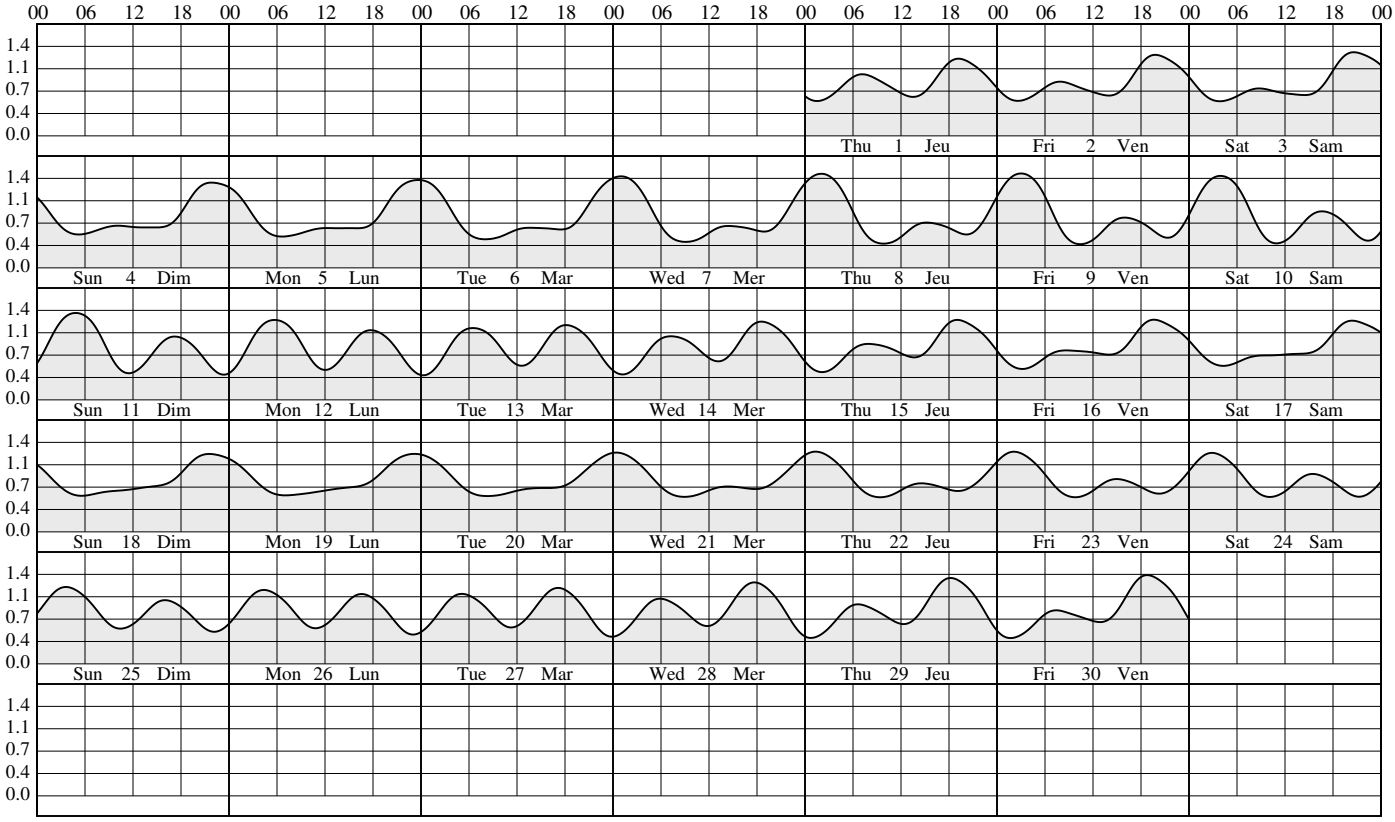
August - août



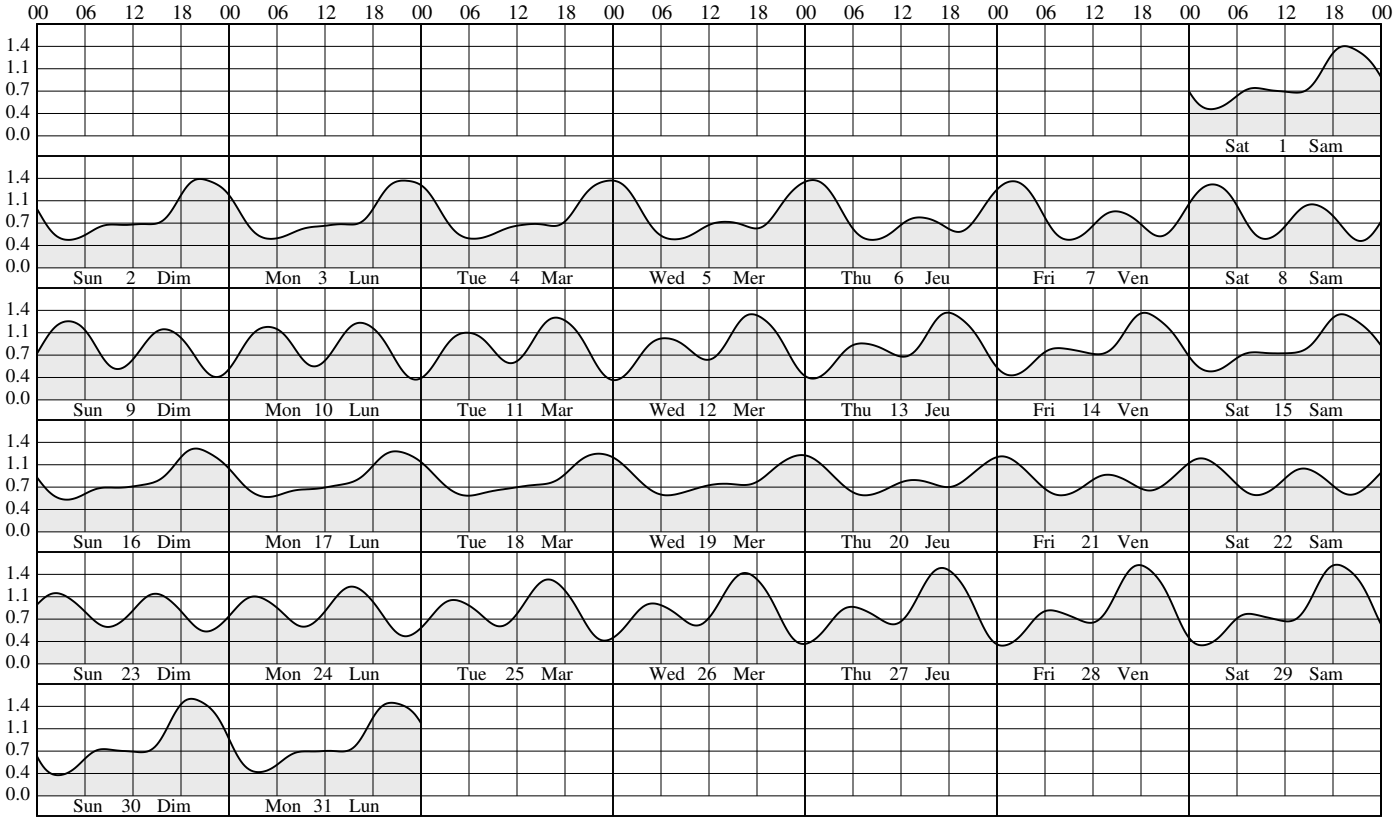
2022

HEIGHTS IN METRES

September - septembre



October - octobre

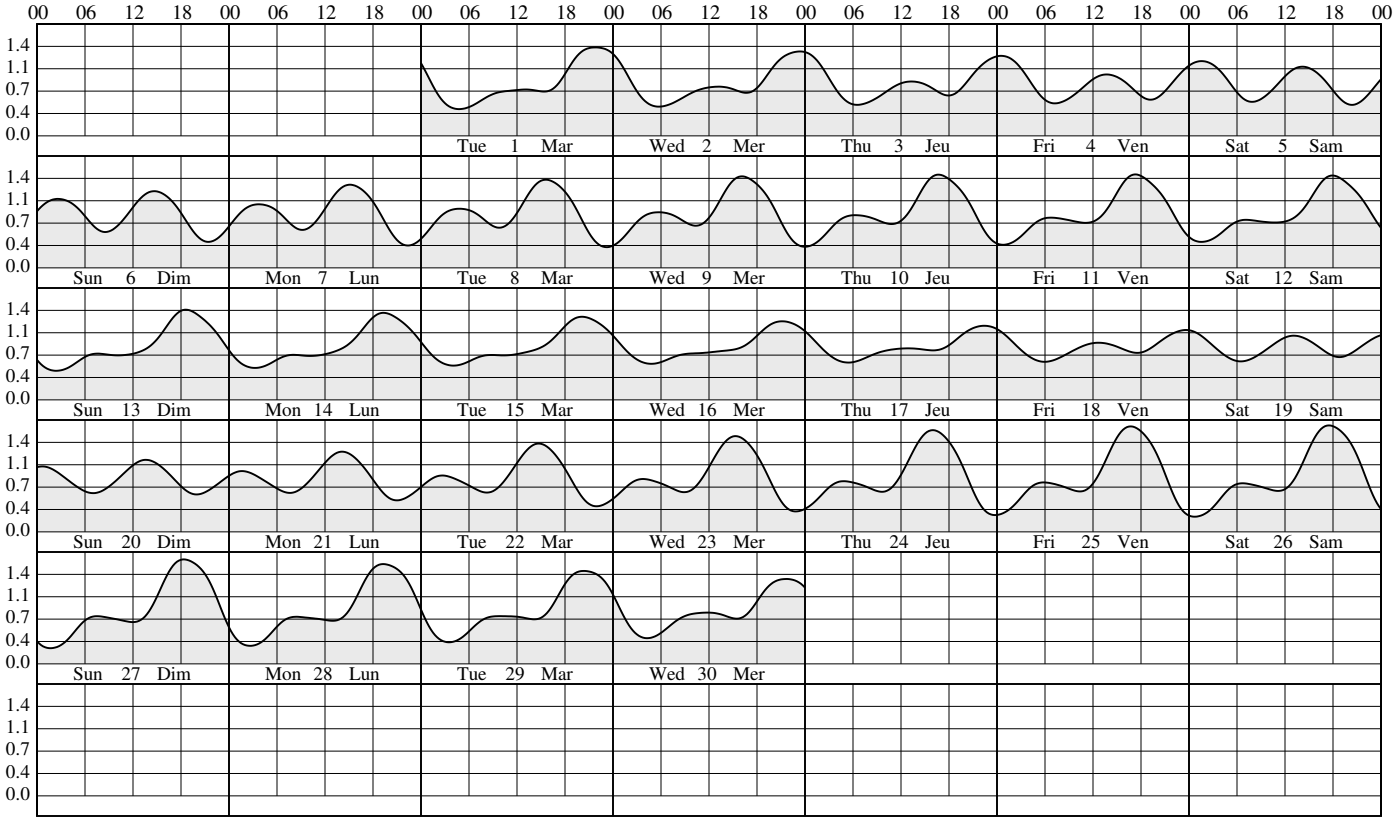


CALENDRIER DES MARÉES **ESCUMINAC HNA** (UTC-4h)

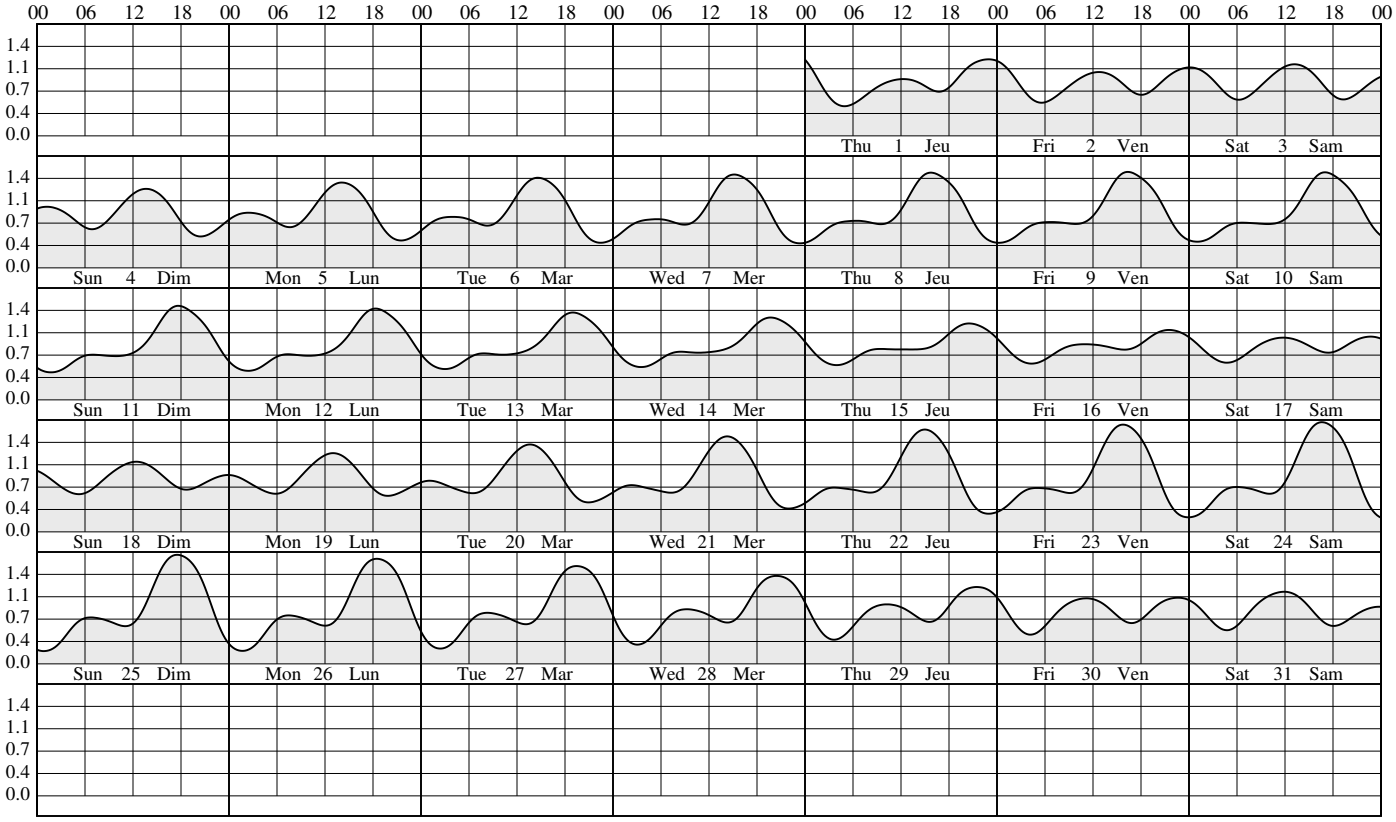
HAUTEURS EN MÈTRES

2022

November - novembre



December - décembre



January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	0138	**1.7**	5.6
	0703	**0.7**	2.3
SA	1405	**2.7**	8.9
SA	2106	**0.4**	1.3
2	0233	**1.7**	5.6
	0759	**0.6**	2.0
SU	1459	**2.8**	9.2
DI	2159	**0.3**	1.0
3	0327	**1.8**	5.9
	0855	**0.6**	2.0
MO	1551	**2.8**	9.2
LU	2251	**0.3**	1.0
4	0421	**1.8**	5.9
	0950	**0.6**	2.0
TU	1640	**2.8**	9.2
MA	2341	**0.3**	1.0
5	0514	**1.8**	5.9
	1043	**0.6**	2.0
WE	1726	**2.7**	8.9
ME			
6	0031	**0.4**	1.3
	0607	**1.8**	5.9
TH	1134	**0.6**	2.0
JE	1811	**2.6**	8.5
7	0119	**0.5**	1.6
	0659	**1.9**	6.2
FR	1225	**0.7**	2.3
VE	1854	**2.3**	7.5
8	0206	**0.7**	2.3
	0749	**1.9**	6.2
SA	1318	**0.8**	2.6
SA	1939	**2.1**	6.9
9	0249	**0.8**	2.6
	0838	**2.0**	6.6
SU	1417	**0.9**	3.0
DI	2030	**1.9**	6.2
10	0329	**0.9**	3.0
	0928	**2.0**	6.6
MO	1531	**1.0**	3.3
LU	2131	**1.7**	5.6
11	0408	**0.9**	3.0
	1021	**2.0**	6.6
TU	1702	**1.0**	3.3
MA	2245	**1.6**	5.2
12	0445	**1.0**	3.3
	1118	**2.1**	6.9
WE	1826	**1.0**	3.3
ME	2354	**1.5**	4.9
13	0525	**1.0**	3.3
	1216	**2.1**	6.9
TH	1930	**0.9**	3.0
JE			
14	0051	**1.5**	4.9
	0605	**0.9**	3.0
FR	1310	**2.2**	7.2
VE	2021	**0.8**	2.6
15	0138	**1.5**	4.9
	0647	**0.9**	3.0
SA	1358	**2.3**	7.5
SA	2102	**0.7**	2.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0220	**1.5**	4.9
	0731	**0.9**	3.0
SU	1440	**2.4**	7.9
DI	2138	**0.7**	2.3
17	0259	**1.5**	4.9
	0816	**0.8**	2.6
MO	1518	**2.4**	7.9
LU	2211	**0.7**	2.3
18	0339	**1.6**	5.2
	0901	**0.8**	2.6
TU	1553	**2.5**	8.2
MA	2242	**0.6**	2.0
19	0418	**1.6**	5.2
	0946	**0.8**	2.6
WE	1628	**2.5**	8.2
ME	2314	**0.6**	2.0
20	0458	**1.7**	5.6
	1030	**0.8**	2.6
TH	1703	**2.4**	7.9
JE	2346	**0.6**	2.0
21	0540	**1.8**	5.9
	1113	**0.7**	2.3
FR	1738	**2.4**	7.9
VE			
22	0019	**0.6**	2.0
	0621	**1.8**	5.9
SA	1156	**0.8**	2.6
SA	1814	**2.3**	7.5
23	0052	**0.7**	2.3
	0704	**1.9**	6.2
SU	1243	**0.8**	2.6
DI	1853	**2.1**	6.9
24	0126	**0.7**	2.3
	0748	**2.0**	6.6
MO	1335	**0.8**	2.6
LU	1937	**1.9**	6.2
25	0202	**0.8**	2.6
	0836	**2.0**	6.6
TU	1440	**0.9**	3.0
MA	2031	**1.8**	5.9
26	0245	**0.8**	2.6
	0929	**2.1**	6.9
WE	1605	**0.9**	3.0
ME	2140	**1.6**	5.2
27	0336	**0.8**	2.6
	1030	**2.2**	7.2
TH	1741	**0.8**	2.6
JE	2301	**1.5**	4.9
28	0435	**0.8**	2.6
	1139	**2.3**	7.5
FR	1901	**0.7**	2.3
VE			
29	0017	**1.5**	4.9
	0538	**0.8**	2.6
SA	1249	**2.4**	7.9
SA	2006	**0.5**	1.6
30	0123	**1.6**	5.2
	0642	**0.7**	2.3
SU	1353	**2.6**	8.5
DI	2102	**0.4**	1.3
31	0221	**1.6**	5.2
	0745	**0.6**	2.0
MO	1450	**2.7**	8.9
LU	2153	**0.3**	1.0

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	0315	**1.7**	5.6
	0846	**0.6**	2.0
TU	1541	**2.7**	8.9
MA	2239	**0.3**	1.0
2	0407	**1.8**	5.9
	0943	**0.5**	1.6
WE	1627	**2.7**	8.9
ME	2321	**0.3**	1.0
3	0457	**1.9**	6.2
	1037	**0.5**	1.6
TH	1709	**2.6**	8.5
JE	2359	**0.4**	1.3
4	0544	**2.0**	6.6
	1127	**0.5**	1.6
FR	1749	**2.4**	7.9
VE			
5	0034	**0.5**	1.6
	0630	**2.0**	6.6
SA	1215	**0.6**	2.0
SA	1827	**2.2**	7.2
6	0104	**0.7**	2.3
	0714	**2.1**	6.9
SU	1303	**0.7**	2.3
DI	1905	**2.0**	6.6
7	0130	**0.8**	2.6
	0757	**2.1**	6.9
MO	1354	**0.8**	2.6
LU	1946	**1.8**	5.9
8	0157	**0.9**	3.0
	0842	**2.0**	6.6
TU	1455	**0.9**	3.0
MA	2034	**1.6**	5.2
9	0229	**1.0**	3.3
	0931	**2.0**	6.6
WE	1616	**1.0**	3.3
ME	2137	**1.4**	4.6
10	0315	**1.0**	3.3
	1029	**2.0**	6.6
TH	1750	**1.0**	3.3
JE	2301	**1.4**	4.6
11	0416	**1.0**	3.3
	1133	**2.0**	6.6
FR	1905	**0.9**	3.0
VE			
12	0017	**1.4**	4.6
	0518	**1.0**	3.3
SA	1235	**2.1**	6.9
SA	1959	**0.9**	3.0
13	0114	**1.4**	4.6
	0616	**0.9**	3.0
SU	1329	**2.2**	7.2
DI	2040	**0.8**	2.6
14	0200	**1.5**	4.9
	0711	**0.9**	3.0
MO	1415	**2.3**	7.5
LU	2114	**0.7**	2.3
15	0241	**1.5**	4.9
	0803	**0.8**	2.6
TU	1456	**2.3**	7.5
MA	2145	**0.6**	2.0

jour	heure	mètres	pieds
16	0319	**1.6**	5.2
	0853	**0.7**	2.3
WE	1534	**2.4**	7.9
ME	2215	**0.6**	2.0
17	0358	**1.7**	5.6
	0940	**0.7**	2.3
TH	1610	**2.4**	7.9
JE	2244	**0.5**	1.6
18	0436	**1.9**	6.2
	1025	**0.6**	2.0
FR	1645	**2.4**	7.9
VE	2313	**0.5**	1.6
19	0515	**2.0**	6.6
	1109	**0.6**	2.0
SA	1721	**2.3**	7.5
SA	2342	**0.5**	1.6
20	0554	**2.1**	6.9
	1154	**0.6**	2.0
SU	1758	**2.2**	7.2
DI			
21	0009	**0.6**	2.0
	0635	**2.1**	6.9
MO	1241	**0.6**	2.0
LU	1837	**2.0**	6.6
22	0037	**0.7**	2.3
	0718	**2.2**	7.2
TU	1334	**0.7**	2.3
MA	1920	**1.8**	5.9
23	0109	**0.7**	2.3
	0805	**2.2**	7.2
WE	1437	**0.8**	2.6
ME	2012	**1.6**	5.2
24	0148	**0.8**	2.6
	0859	**2.2**	7.2
TH	1600	**0.8**	2.6
JE	2118	**1.5**	4.9
25	0243	**0.8**	2.6
	1006	**2.2**	7.2
FR	1734	**0.8**	2.6
VE	2240	**1.4**	4.6
26	0358	**0.8**	2.6
	1122	**2.3**	7.5
SA	1853	**0.7**	2.3
SA			
27	0003	**1.4**	4.6
	0521	**0.8**	2.6
SU	1238	**2.3**	7.5
DI	1956	**0.6**	2.0
28	0113	**1.5**	4.9
	0637	**0.7**	2.3
MO	1343	**2.4**	7.9
LU	2049	**0.5**	1.6

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0211	**1.7**	5.6
	0744	**0.6**	2.0
TU	1438	**2.5**	8.2
MA	2134	**0.4**	1.3
2	0302	**1.8**	5.9
	0845	**0.5**	1.6
WE	1525	**2.5**	8.2
ME	2213	**0.4**	1.3
3	0350	**2.0**	6.6
	0940	**0.5**	1.6
TH	1608	**2.5**	8.2
JE	2247	**0.4**	1.3
4	0434	**2.1**	6.9
	1030	**0.4**	1.3
FR	1648	**2.3**	7.5
VE	2317	**0.5**	1.6
5	0515	**2.2**	7.2
	1117	**0.4**	1.3
SA	1725	**2.2**	7.2
SA	2341	**0.6**	2.0
6	0554	**2.2**	7.2
	1201	**0.5**	1.6
SU	1801	**2.0**	6.6
DI			
7	0002	**0.7**	2.3
	0632	**2.2**	7.2
MO	1244	**0.6**	2.0
LU	1837	**1.8**	5.9
8	0022	**0.8**	2.6
	0710	**2.1**	6.9
TU	1329	**0.7**	2.3
MA	1913	**1.7**	5.6
9	0042	**0.9**	3.0
	0750	**2.1**	6.9
WE	1422	**0.9**	3.0
ME	1954	**1.5**	4.9
10	0108	**0.9**	3.0
	0837	**2.0**	6.6
TH	1534	**1.0**	3.3
JE	2045	**1.4**	4.6
11	0147	**1.0**	3.3
	0935	**2.0**	6.6
FR	1706	**1.0**	3.3
VE	2159	**1.3**	4.3
12	0251	**1.0**	3.3
	1045	**2.0**	6.6
SA	1822	**0.9**	3.0
SA	2334	**1.3**	4.3
13	0425	**1.0**	3.3
	1155	**2.0**	6.6
SU	1916	**0.9**	3.0
DI			
14	0045	**1.4**	4.6
	0551	**1.0**	3.3
MO	1254	**2.1**	6.9
LU	1957	**0.8**	2.6
15	0134	**1.5**	4.9
	0657	**0.9**	3.0
TU	1343	**2.2**	7.2
MA	2032	**0.7**	2.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0215	**1.6**	5.2
	0753	**0.8**	2.6
WE	1426	**2.2**	7.2
ME	2103	**0.6**	2.0
17	0253	**1.8**	5.9
	0843	**0.7**	2.3
TH	1506	**2.2**	7.2
JE	2134	**0.6**	2.0
18	0330	**1.9**	6.2
	0930	**0.6**	2.0
FR	1545	**2.2**	7.2
VE	2204	**0.5**	1.6
19	0408	**2.1**	6.9
	1016	**0.5**	1.6
SA	1623	**2.2**	7.2
SA	2233	**0.5**	1.6
20	0445	**2.2**	7.2
	1101	**0.4**	1.3
SU	1702	**2.1**	6.9
DI	2301	**0.5**	1.6
21	0524	**2.3**	7.5
	1148	**0.4**	1.3
MO	1742	**2.0**	6.6
LU	2330	**0.6**	2.0
22	0605	**2.4**	7.9
	1237	**0.5**	1.6
TU	1824	**1.8**	5.9
MA	2359	**0.6**	2.0
23	0648	**2.4**	7.9
	1332	**0.5**	1.6
WE	1911	**1.7**	5.6
ME			
24	0032	**0.7**	2.3
	0738	**2.3**	7.5
TH	1439	**0.7**	2.3
JE	2005	**1.5**	4.9
25	0114	**0.8**	2.6
	0837	**2.3**	7.5
FR	1602	**0.7**	2.3
VE	2110	**1.4**	4.6
26	0212	**0.9**	3.0
	0950	**2.2**	7.2
SA	1726	**0.7**	2.3
SA	2229	**1.4**	4.6
27	0340	**0.9**	3.0
	1112	**2.2**	7.2
SU	1836	**0.7**	2.3
DI	2352	**1.5**	4.9
28	0520	**0.9**	3.0
	1226	**2.2**	7.2
MO	1932	**0.6**	2.0
LU			
29	0100	**1.6**	5.2
	0641	**0.8**	2.6
TU	1327	**2.3**	7.5
MA	2020	**0.5**	1.6
30	0156	**1.8**	5.9
	0747	**0.6**	2.0
WE	1418	**2.3**	7.5
ME	2059	**0.5**	1.6
31	0243	**2.0**	6.6
	0844	**0.5**	1.6
TH	1503	**2.2**	7.2
JE	2134	**0.5**	1.6

TABLE DES MARÉES **2022** **BELLEDUNE** **HNA**(UTC-4h)

April-avril

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0326	**2.2**	7.2	**16**	0257	**2.2**	7.2
	0934	**0.4**	1.3		0916	**0.5**	1.6
FR	1544	**2.2**	7.2	SA	1515	**2.1**	6.9
VE	2203	**0.6**	2.0	SA	2116	**0.6**	2.0
2	0406	**2.3**	7.5	**17**	0336	**2.4**	7.9
	1020	**0.4**	1.3		1003	**0.4**	1.3
SA	1623	**2.1**	6.9	SU	1558	**2.0**	6.6
SA	2228	**0.6**	2.0	DI	2150	**0.5**	1.6
3	0443	**2.3**	7.5	**18**	0416	**2.5**	8.2
	1103	**0.4**	1.3		1050	**0.3**	1.0
SU	1700	**2.0**	6.6	MO	1641	**2.0**	6.6
DI	2251	**0.7**	2.3	LU	2224	**0.6**	2.0
4	0517	**2.3**	7.5	**19**	0457	**2.6**	8.5
	1143	**0.5**	1.6		1139	**0.3**	1.0
MO	1736	**1.8**	5.9	TU	1727	**1.9**	6.2
LU	2311	**0.7**	2.3	MA	2258	**0.6**	2.0
5	0551	**2.3**	7.5	**20**	0540	**2.6**	8.5
	1223	**0.6**	2.0		1232	**0.4**	1.3
TU	1811	**1.7**	5.6	WE	1815	**1.8**	5.9
MA	2332	**0.8**	2.6	ME	2335	**0.7**	2.3
6	0624	**2.2**	7.2	**21**	0627	**2.5**	8.2
	1305	**0.7**	2.3		1332	**0.5**	1.6
WE	1847	**1.6**	5.2	TH	1906	**1.7**	5.6
ME	2355	**0.9**	3.0	JE			
7	0659	**2.1**	6.9	**22**	0015	**0.7**	2.3
	1355	**0.8**	2.6		0720	**2.4**	7.9
TH	1927	**1.5**	4.9	FR	1443	**0.6**	2.0
JE				VE	2003	**1.6**	5.2
8	0023	**0.9**	3.0	**23**	0103	**0.8**	2.6
	0742	**2.1**	6.9		0823	**2.3**	7.5
FR	1500	**0.9**	3.0	SA	1601	**0.7**	2.3
VE	2014	**1.4**	4.6	SA	2107	**1.5**	4.9
9	0059	**1.0**	3.3	**24**	0207	**0.9**	3.0
	0838	**2.0**	6.6		0938	**2.2**	7.2
SA	1619	**1.0**	3.3	SU	1710	**0.7**	2.3
SA	2116	**1.3**	4.3	DI	2220	**1.5**	4.9
10	0156	**1.0**	3.3	**25**	0340	**1.0**	3.3
	0949	**2.0**	6.6		1058	**2.1**	6.9
SU	1725	**0.9**	3.0	MO	1807	**0.7**	2.3
DI	2236	**1.3**	4.3	LU	2334	**1.7**	5.6
11	0329	**1.1**	3.6	**26**	0523	**0.9**	3.0
	1106	**2.0**	6.6		1208	**2.1**	6.9
MO	1815	**0.9**	3.0	TU	1855	**0.7**	2.3
LU	2354	**1.4**	4.6	MA			
12	0520	**1.0**	3.3	**27**	0038	**1.8**	5.9
	1210	**2.0**	6.6		0643	**0.8**	2.6
TU	1856	**0.8**	2.6	WE	1304	**2.1**	6.9
MA				ME	1936	**0.7**	2.3
13	0051	**1.6**	5.2	**28**	0131	**2.0**	6.6
	0637	**0.9**	3.0		0745	**0.6**	2.0
WE	1303	**2.0**	6.6	TH	1353	**2.0**	6.6
ME	1933	**0.7**	2.3	JE	2012	**0.7**	2.3
14	0136	**1.8**	5.9	**29**	0217	**2.2**	7.2
	0736	**0.8**	2.6		0838	**0.5**	1.6
TH	1349	**2.1**	6.9	FR	1437	**2.0**	6.6
JE	2008	**0.7**	2.3	VE	2044	**0.7**	2.3
15	0218	**2.0**	6.6	**30**	0258	**2.3**	7.5
	0828	**0.6**	2.0		0924	**0.5**	1.6
FR	1433	**2.1**	6.9	SA	1518	**1.9**	6.2
VE	2042	**0.6**	2.0	SA	2112	**0.7**	2.3

May-mai

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0336	**2.4**	7.9	**16**	0307	**2.6**	8.5
	1007	**0.4**	1.3		0950	**0.3**	1.0
SU	1557	**1.9**	6.2	MO	1533	**1.9**	6.2
DI	2139	**0.8**	2.6	LU	2110	**0.6**	2.0
2	0411	**2.4**	7.9	**17**	0352	**2.7**	8.9
	1046	**0.5**	1.6		1039	**0.3**	1.0
MO	1634	**1.8**	5.9	TU	1622	**1.9**	6.2
LU	2204	**0.8**	2.6	MA	2153	**0.6**	2.0
3	0444	**2.4**	7.9	**18**	0437	**2.8**	9.2
	1124	**0.5**	1.6		1131	**0.3**	1.0
TU	1711	**1.7**	5.6	WE	1713	**1.8**	5.9
MA	2230	**0.8**	2.6	ME	2237	**0.6**	2.0
4	0515	**2.4**	7.9	**19**	0524	**2.8**	9.2
	1202	**0.6**	2.0		1228	**0.4**	1.3
WE	1747	**1.6**	5.2	TH	1806	**1.8**	5.9
ME	2257	**0.9**	3.0	JE	2323	**0.7**	2.3
5	0547	**2.3**	7.5	**20**	0615	**2.6**	8.5
	1242	**0.8**	2.6		1331	**0.5**	1.6
TH	1825	**1.6**	5.2	FR	1902	**1.7**	5.6
JE	2326	**0.9**	3.0	VE			
6	0621	**2.2**	7.2	**21**	0012	**0.7**	2.3
	1329	**0.9**	3.0		0709	**2.5**	8.2
FR	1907	**1.5**	4.9	SA	1439	**0.6**	2.0
VE	2359	**0.9**	3.0	SA	1959	**1.7**	5.6
7	0701	**2.1**	6.9	**22**	0106	**0.8**	2.6
	1427	**0.9**	3.0		0810	**2.3**	7.5
SA	1953	**1.5**	4.9	SU	1545	**0.7**	2.3
SA				DI	2100	**1.7**	5.6
8	0040	**1.0**	3.3	**23**	0213	**0.9**	3.0
	0751	**2.1**	6.9		0919	**2.2**	7.2
SU	1531	**0.9**	3.0	MO	1642	**0.7**	2.3
DI	2047	**1.5**	4.9	LU	2203	**1.8**	5.9
9	0134	**1.1**	3.6	**24**	0340	**1.0**	3.3
	0855	**2.0**	6.6		1033	**2.0**	6.6
MO	1627	**0.9**	3.0	TU	1729	**0.7**	2.3
LU	2148	**1.5**	4.9	MA	2306	**1.9**	6.2
10	0254	**1.1**	3.6	**25**	0517	**0.9**	3.0
	1010	**1.9**	6.2		1140	**1.9**	6.2
TU	1713	**0.9**	3.0	WE	1809	**0.8**	2.6
MA	2252	**1.6**	5.2	ME			
11	0440	**1.1**	3.6	**26**	0005	**2.0**	6.6
	1119	**1.9**	6.2		0635	**0.8**	2.6
WE	1753	**0.8**	2.6	TH	1236	**1.9**	6.2
ME	2354	**1.8**	5.9	JE	1844	**0.8**	2.6
12	0609	**0.9**	3.0	**27**	0058	**2.2**	7.2
	1218	**1.9**	6.2		0736	**0.7**	2.3
TH	1831	**0.7**	2.3	FR	1325	**1.8**	5.9
JE				VE	1917	**0.8**	2.6
13	0048	**2.0**	6.6	**28**	0146	**2.3**	7.5
	0714	**0.8**	2.6		0826	**0.6**	2.0
FR	1309	**1.9**	6.2	SA	1408	**1.8**	5.9
VE	1909	**0.7**	2.3	SA	1949	**0.8**	2.6
14	0137	**2.2**	7.2	**29**	0229	**2.4**	7.9
	0809	**0.6**	2.0		0911	**0.6**	2.0
SA	1358	**1.9**	6.2	SU	1449	**1.7**	5.6
SA	1948	**0.6**	2.0	DI	2021	**0.9**	3.0
15	0223	**2.4**	7.9	**30**	0309	**2.4**	7.9
	0900	**0.4**	1.3		0952	**0.6**	2.0
SU	1445	**1.9**	6.2	MO	1529	**1.7**	5.6
DI	2028	**0.6**	2.0	LU	2053	**0.9**	3.0
				31	0345	**2.5**	8.2
					1030	**0.6**	2.0
				TU	1607	**1.7**	5.6
				MA	2126	**0.9**	3.0

June-juin

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0418	**2.4**	7.9	**16**	0425	**2.9**	9.5
	1106	**0.7**	2.3		1125	**0.3**	1.0
WE	1645	**1.6**	5.2	TH	1700	**1.8**	5.9
ME	2159	**0.9**	3.0	JE	2226	**0.6**	2.0
2	0450	**2.4**	7.9	**17**	0515	**2.8**	9.2
	1142	**0.7**	2.3		1221	**0.4**	1.3
TH	1725	**1.6**	5.2	FR	1756	**1.8**	5.9
JE	2235	**0.9**	3.0	VE	2319	**0.7**	2.3
3	0523	**2.4**	7.9	**18**	0605	**2.7**	8.9
	1221	**0.8**	2.6		1320	**0.5**	1.6
FR	1806	**1.6**	5.2	SA	1853	**1.8**	5.9
VE	2311	**0.9**	3.0	SA			
4	0557	**2.3**	7.5	**19**	0012	**0.7**	2.3
	1303	**0.9**	3.0		0656	**2.5**	8.2
SA	1849	**1.6**	5.2	SU	1419	**0.6**	2.0
SA	2350	**0.9**	3.0	DI	1948	**1.9**	6.2
5	0636	**2.2**	7.2	**20**	0109	**0.8**	2.6
	1351	**0.9**	3.0		0750	**2.3**	7.5
SU	1934	**1.6**	5.2	MO	1513	**0.7**	2.3
DI				LU	2043	**1.9**	6.2
6	0035	**1.0**	3.3	**21**	0212	**0.9**	3.0
	0720	**2.1**	6.9		0848	**2.1**	6.9
MO	1442	**0.9**	3.0	TU	1601	**0.8**	2.6
LU	2021	**1.6**	5.2	MA	2137	**2.0**	6.6
7	0127	**1.0**	3.3	**22**	0329	**1.0**	3.3
	0814	**2.0**	6.6		0953	**1.9**	6.2
TU	1530	**0.9**	3.0	WE	1642	**0.8**	2.6
MA	2112	**1.7**	5.6	ME	2231	**2.0**	6.6
8	0235	**1.1**	3.6	**23**	0457	**1.0**	3.3
	0917	**1.9**	6.2		1101	**1.8**	5.9
WE	1613	**0.9**	3.0	TH	1717	**0.9**	3.0
ME	2206	**1.8**	5.9	JE	2326	**2.1**	6.9
9	0403	**1.0**	3.3	**24**	0617	**0.9**	3.0
	1026	**1.9**	6.2		1202	**1.7**	5.6
TH	1654	**0.8**	2.6	FR	1751	**0.9**	3.0
JE	2303	**2.0**	6.6	VE			
10	0536	**1.0**	3.3	**25**	0021	**2.2**	7.2
	1132	**1.8**	5.9		0720	**0.8**	2.6
FR	1733	**0.8**	2.6	SA	1254	**1.7**	5.6
VE				SA	1825	**0.9**	3.0
11	0001	**2.2**	7.2	**26**	0114	**2.3**	7.5
	0650	**0.8**	2.6		0813	**0.7**	2.3
SA	1232	**1.8**	5.9	SU	1340	**1.6**	5.2
SA	1815	**0.7**	2.3	DI	1901	**0.9**	3.0
12	0058	**2.4**	7.9	**27**	0202	**2.4**	7.9
	0751	**0.6**	2.0		0859	**0.7**	2.3
SU	1327	**1.8**	5.9	MO	1422	**1.6**	5.2
DI	1859	**0.7**	2.3	LU	1939	**0.9**	3.0
13	0152	**2.6**	8.5	**28**	0245	**2.4**	7.9
	0846	**0.5**	1.6		0940	**0.7**	2.3
MO	1420	**1.8**	5.9	TU	1503	**1.6**	5.2
LU	1948	**0.7**	2.3	MA	2019	**0.9**	3.0
14	0244	**2.7**	8.9	**29**	0324	**2.4**	7.9
	0939	**0.3**	1.0		1016	**0.7**	2.3
TU	1512	**1.8**	5.9	WE	1543	**1.6**	5.2
MA	2040	**0.6**	2.0	ME	2100	**0.9**	3.0
15	0335	**2.8**	9.2	**30**	0359	**2.5**	8.2
	1031	**0.3**	1.0		1051	**0.7**	2.3
WE	1606	**1.8**	5.9	TH	1623	**1.6**	5.2
ME	2133	**0.6**	2.0	JE	2142	**0.9**	3.0

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet
1	0433	**2.4**	7.9
	1124	**0.8**	2.6
FR	1704	**1.6**	5.2
VE	2224	**0.9**	3.0
2	0507	**2.4**	7.9
	1158	**0.8**	2.6
SA	1746	**1.7**	5.6
SA	2306	**0.9**	3.0
3	0541	**2.4**	7.9
	1233	**0.8**	2.6
SU	1828	**1.7**	5.6
DI	2348	**0.9**	3.0
4	0618	**2.3**	7.5
	1311	**0.8**	2.6
MO	1910	**1.7**	5.6
LU			
5	0032	**0.9**	3.0
	0658	**2.2**	7.2
TU	1350	**0.9**	3.0
MA	1954	**1.8**	5.9
6	0122	**1.0**	3.3
	0742	**2.0**	6.6
WE	1431	**0.9**	3.0
ME	2040	**1.9**	6.2
7	0223	**1.0**	3.3
	0835	**1.9**	6.2
TH	1512	**0.9**	3.0
JE	2129	**2.0**	6.6
8	0339	**1.0**	3.3
	0939	**1.8**	5.9
FR	1556	**0.9**	3.0
VE	2224	**2.1**	6.9
9	0510	**0.9**	3.0
	1051	**1.7**	5.6
SA	1642	**0.8**	2.6
SA	2324	**2.3**	7.5
10	0631	**0.8**	2.6
	1200	**1.7**	5.6
SU	1731	**0.8**	2.6
DI			
11	0027	**2.4**	7.9
	0738	**0.6**	2.0
MO	1303	**1.7**	5.6
LU	1825	**0.7**	2.3
12	0130	**2.6**	8.5
	0837	**0.5**	1.6
TU	1401	**1.7**	5.6
MA	1922	**0.7**	2.3
13	0229	**2.7**	8.9
	0932	**0.4**	1.3
WE	1457	**1.7**	5.6
ME	2022	**0.6**	2.0
14	0324	**2.8**	9.2
	1024	**0.3**	1.0
TH	1552	**1.8**	5.9
JE	2122	**0.6**	2.0
15	0416	**2.8**	9.2
	1116	**0.3**	1.0
FR	1647	**1.9**	6.2
VE	2220	**0.6**	2.0

jour	heure	mètres	pieds
16	0505	**2.8**	9.2
	1205	**0.4**	1.3
SA	1742	**1.9**	6.2
SA	2316	**0.6**	2.0
17	0551	**2.6**	8.5
	1253	**0.5**	1.6
SU	1835	**2.0**	6.6
DI			
18	0010	**0.6**	2.0
	0637	**2.4**	7.9
MO	1338	**0.6**	2.0
LU	1926	**2.0**	6.6
19	0104	**0.7**	2.3
	0722	**2.2**	7.2
TU	1421	**0.8**	2.6
MA	2014	**2.1**	6.9
20	0202	**0.8**	2.6
	0811	**2.0**	6.6
WE	1500	**0.9**	3.0
ME	2103	**2.1**	6.9
21	0308	**0.9**	3.0
	0907	**1.8**	5.9
TH	1538	**0.9**	3.0
JE	2153	**2.1**	6.9
22	0428	**1.0**	3.3
	1013	**1.6**	5.2
FR	1617	**1.0**	3.3
VE	2248	**2.1**	6.9
23	0551	**1.0**	3.3
	1123	**1.5**	4.9
SA	1658	**1.0**	3.3
SA	2346	**2.2**	7.2
24	0702	**0.9**	3.0
	1224	**1.5**	4.9
SU	1742	**1.0**	3.3
DI			
25	0045	**2.2**	7.2
	0759	**0.9**	3.0
MO	1315	**1.5**	4.9
LU	1827	**0.9**	3.0
26	0138	**2.3**	7.5
	0846	**0.8**	2.6
TU	1401	**1.5**	4.9
MA	1913	**0.9**	3.0
27	0225	**2.3**	7.5
	0925	**0.8**	2.6
WE	1443	**1.6**	5.2
ME	2000	**0.9**	3.0
28	0305	**2.4**	7.9
	0959	**0.8**	2.6
TH	1523	**1.6**	5.2
JE	2048	**0.8**	2.6
29	0342	**2.4**	7.9
	1030	**0.7**	2.3
FR	1603	**1.7**	5.6
VE	2134	**0.8**	2.6
30	0417	**2.4**	7.9
	1059	**0.7**	2.3
SA	1643	**1.7**	5.6
SA	2219	**0.8**	2.6
31	0451	**2.4**	7.9
	1129	**0.7**	2.3
SU	1722	**1.8**	5.9
DI	2302	**0.8**	2.6

August-août

Day	Time	Metres	Feet
1	0526	**2.3**	7.5
	1158	**0.7**	2.3
MO	1802	**1.9**	6.2
LU	2344	**0.8**	2.6
2	0601	**2.2**	7.2
	1228	**0.8**	2.6
TU	1841	**1.9**	6.2
MA			
3	0028	**0.8**	2.6
	0637	**2.1**	6.9
WE	1258	**0.8**	2.6
ME	1923	**2.0**	6.6
4	0117	**0.8**	2.6
	0718	**2.0**	6.6
TH	1331	**0.9**	3.0
JE	2007	**2.1**	6.9
5	0214	**0.9**	3.0
	0806	**1.8**	5.9
FR	1409	**0.9**	3.0
VE	2056	**2.1**	6.9
6	0326	**0.9**	3.0
	0905	**1.7**	5.6
SA	1456	**0.9**	3.0
SA	2153	**2.2**	7.2
7	0455	**0.9**	3.0
	1019	**1.6**	5.2
SU	1555	**0.9**	3.0
DI	2258	**2.3**	7.5
8	0620	**0.8**	2.6
	1137	**1.5**	4.9
MO	1659	**0.8**	2.6
LU			
9	0009	**2.4**	7.9
	0730	**0.7**	2.3
TU	1247	**1.6**	5.2
MA	1807	**0.8**	2.6
10	0118	**2.5**	8.2
	0830	**0.5**	1.6
WE	1349	**1.7**	5.6
ME	1913	**0.7**	2.3
11	0219	**2.6**	8.5
	0923	**0.4**	1.3
TH	1445	**1.8**	5.9
JE	2017	**0.6**	2.0
12	0314	**2.7**	8.9
	1011	**0.4**	1.3
FR	1539	**1.9**	6.2
VE	2119	**0.5**	1.6
13	0403	**2.7**	8.9
	1055	**0.4**	1.3
SA	1631	**2.0**	6.6
SA	2216	**0.5**	1.6
14	0449	**2.6**	8.5
	1135	**0.4**	1.3
SU	1720	**2.1**	6.9
DI	2310	**0.5**	1.6
15	0532	**2.5**	8.2
	1211	**0.5**	1.6
MO	1807	**2.2**	7.2
LU			

jour	heure	mètres	pieds
16	0001	**0.5**	1.6
	0613	**2.3**	7.5
TU	1243	**0.7**	2.3
MA	1852	**2.2**	7.2
17	0051	**0.6**	2.0
	0654	**2.1**	6.9
WE	1312	**0.8**	2.6
ME	1937	**2.2**	7.2
18	0143	**0.7**	2.3
	0736	**1.8**	5.9
TH	1339	**0.9**	3.0
JE	2022	**2.2**	7.2
19	0243	**0.9**	3.0
	0823	**1.7**	5.6
FR	1411	**1.0**	3.3
VE	2112	**2.1**	6.9
20	0357	**1.0**	3.3
	0922	**1.5**	4.9
SA	1457	**1.0**	3.3
SA	2210	**2.1**	6.9
21	0524	**1.0**	3.3
	1037	**1.4**	4.6
SU	1559	**1.0**	3.3
DI	2314	**2.1**	6.9
22	0641	**1.0**	3.3
	1153	**1.4**	4.6
MO	1705	**1.0**	3.3
LU			
23	0019	**2.1**	6.9
	0738	**0.9**	3.0
TU	1254	**1.5**	4.9
MA	1806	**1.0**	3.3
24	0115	**2.2**	7.2
	0823	**0.9**	3.0
WE	1343	**1.5**	4.9
ME	1901	**0.9**	3.0
25	0202	**2.3**	7.5
	0859	**0.8**	2.6
TH	1425	**1.6**	5.2
JE	1953	**0.8**	2.6
26	0243	**2.3**	7.5
	0929	**0.8**	2.6
FR	1503	**1.7**	5.6
VE	2041	**0.8**	2.6
27	0321	**2.3**	7.5
	0958	**0.7**	2.3
SA	1540	**1.8**	5.9
SA	2127	**0.7**	2.3
28	0357	**2.3**	7.5
	1025	**0.7**	2.3
SU	1617	**1.9**	6.2
DI	2211	**0.7**	2.3
29	0431	**2.3**	7.5
	1052	**0.7**	2.3
MO	1653	**2.0**	6.6
LU	2254	**0.6**	2.0
30	0506	**2.2**	7.2
	1119	**0.7**	2.3
TU	1730	**2.1**	6.9
MA	2337	**0.6**	2.0
31	0541	**2.1**	6.9
	1145	**0.7**	2.3
WE	1809	**2.1**	6.9
ME			

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0022	**0.7**	2.3
	0619	**2.0**	6.6
TH	1212	**0.8**	2.6
JE	1849	**2.2**	7.2
2	0111	**0.7**	2.3
	0659	**1.8**	5.9
FR	1241	**0.8**	2.6
VE	1934	**2.2**	7.2
3	0209	**0.8**	2.6
	0747	**1.7**	5.6
SA	1317	**0.9**	3.0
SA	2027	**2.2**	7.2
4	0324	**0.8**	2.6
	0846	**1.6**	5.2
SU	1407	**0.9**	3.0
DI	2130	**2.2**	7.2
5	0453	**0.8**	2.6
	1000	**1.5**	4.9
MO	1519	**0.9**	3.0
LU	2245	**2.3**	7.5
6	0614	**0.8**	2.6
	1123	**1.5**	4.9
TU	1644	**0.9**	3.0
MA			
7	0002	**2.3**	7.5
	0720	**0.7**	2.3
WE	1237	**1.6**	5.2
ME	1805	**0.8**	2.6
8	0110	**2.4**	7.9
	0816	**0.6**	2.0
TH	1339	**1.7**	5.6
JE	1915	**0.7**	2.3
9	0208	**2.5**	8.2
	0903	**0.5**	1.6
FR	1433	**1.9**	6.2
VE	2019	**0.5**	1.6
10	0259	**2.5**	8.2
	0945	**0.4**	1.3
SA	1523	**2.0**	6.6
SA	2117	**0.4**	1.3
11	0345	**2.5**	8.2
	1022	**0.5**	1.6
SU	1609	**2.2**	7.2
DI	2210	**0.4**	1.3
12	0428	**2.4**	7.9
	1055	**0.5**	1.6
MO	1652	**2.3**	7.5
LU	2259	**0.4**	1.3
13	0509	**2.2**	7.2
	1123	**0.6**	2.0
TU	1733	**2.3**	7.5
MA	2347	**0.4**	1.3
14	0548	**2.1**	6.9
	1147	**0.7**	2.3
WE	1813	**2.3**	7.5
ME			
15	0033	**0.6**	2.0
	0626	**1.9**	6.2
TH	1209	**0.8**	2.6
JE	1854	**2.2**	7.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0121	**0.7**	2.3
	0706	**1.7**	5.6
FR	1232	**0.9**	3.0
VE	1937	**2.2**	7.2
17	0216	**0.9**	3.0
	0749	**1.6**	5.2
SA	1259	**1.0**	3.3
SA	2026	**2.1**	6.9
18	0329	**1.0**	3.3
	0841	**1.5**	4.9
SU	1340	**1.0**	3.3
DI	2128	**2.0**	6.6
19	0456	**1.0**	3.3
	0953	**1.4**	4.6
MO	1447	**1.1**	3.6
LU	2240	**2.0**	6.6
20	0608	**1.0**	3.3
	1119	**1.4**	4.6
TU	1626	**1.1**	3.6
MA	2349	**2.0**	6.6
21	0700	**0.9**	3.0
	1228	**1.5**	4.9
WE	1749	**1.0**	3.3
ME			
22	0045	**2.1**	6.9
	0740	**0.9**	3.0
TH	1318	**1.6**	5.2
JE	1851	**0.9**	3.0
23	0133	**2.2**	7.2
	0814	**0.8**	2.6
FR	1359	**1.7**	5.6
VE	1944	**0.8**	2.6
24	0214	**2.2**	7.2
	0844	**0.8**	2.6
SA	1436	**1.8**	5.9
SA	2032	**0.7**	2.3
25	0253	**2.2**	7.2
	0913	**0.7**	2.3
SU	1511	**2.0**	6.6
DI	2116	**0.6**	2.0
26	0330	**2.2**	7.2
	0942	**0.7**	2.3
MO	1546	**2.1**	6.9
LU	2159	**0.5**	1.6
27	0406	**2.2**	7.2
	1010	**0.6**	2.0
TU	1622	**2.3**	7.5
MA	2242	**0.5**	1.6
28	0443	**2.1**	6.9
	1038	**0.7**	2.3
WE	1659	**2.3**	7.5
ME	2326	**0.5**	1.6
29	0522	**2.0**	6.6
	1106	**0.7**	2.3
TH	1737	**2.4**	7.9
JE			
30	0013	**0.5**	1.6
	0603	**1.9**	6.2
FR	1135	**0.7**	2.3
VE	1819	**2.4**	7.9

TABLE DES MARÉES **2022** **BELLEDUNE HNA**(UTC-4h)

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0106	**0.6**	2.0	**16**	0151	**0.9**	3.0
	0648	**1.7**	5.6		0723	**1.5**	4.9
SA	1208	**0.8**	2.6	SU	1217	**1.0**	3.3
SA	1907	**2.3**	7.5	DI	1936	**2.1**	6.9
2	0209	**0.7**	2.3	**17**	0301	**1.0**	3.3
	0739	**1.6**	5.2		0813	**1.5**	4.9
SU	1248	**0.8**	2.6	MO	1256	**1.0**	3.3
DI	2005	**2.3**	7.5	LU	2035	**2.0**	6.6
3	0329	**0.8**	2.6	**18**	0419	**1.0**	3.3
	0840	**1.5**	4.9		0915	**1.4**	4.6
MO	1343	**0.9**	3.0	TU	1353	**1.1**	3.6
LU	2116	**2.2**	7.2	MA	2150	**2.0**	6.6
4	0452	**0.8**	2.6	**19**	0520	**1.0**	3.3
	0953	**1.5**	4.9		1031	**1.4**	4.6
TU	1504	**0.9**	3.0	WE	1532	**1.1**	3.6
MA	2239	**2.2**	7.2	ME	2305	**2.0**	6.6
5	0602	**0.7**	2.3	**20**	0605	**0.9**	3.0
	1113	**1.5**	4.9		1142	**1.5**	4.9
WE	1645	**0.9**	3.0	TH	1722	**1.1**	3.6
ME	2356	**2.3**	7.5	JE			
6	0659	**0.7**	2.3	**21**	0006	**2.0**	6.6
	1226	**1.7**	5.6		0642	**0.9**	3.0
TH	1812	**0.8**	2.6	FR	1236	**1.7**	5.6
JE				VE	1834	**1.0**	3.3
7	0059	**2.3**	7.5	**22**	0055	**2.0**	6.6
	0748	**0.6**	2.0		0716	**0.8**	2.6
FR	1325	**1.9**	6.2	SA	1320	**1.8**	5.9
VE	1921	**0.6**	2.0	SA	1928	**0.8**	2.6
8	0152	**2.3**	7.5	**23**	0139	**2.0**	6.6
	0830	**0.6**	2.0		0748	**0.8**	2.6
SA	1416	**2.1**	6.9	SU	1359	**2.0**	6.6
SA	2020	**0.5**	1.6	DI	2016	**0.7**	2.3
9	0239	**2.3**	7.5	**24**	0219	**2.0**	6.6
	0907	**0.6**	2.0		0820	**0.7**	2.3
SU	1501	**2.3**	7.5	MO	1437	**2.2**	7.2
DI	2113	**0.4**	1.3	LU	2101	**0.5**	1.6
10	0323	**2.2**	7.2	**25**	0258	**2.0**	6.6
	0940	**0.6**	2.0		0852	**0.7**	2.3
MO	1543	**2.4**	7.9	TU	1515	**2.4**	7.9
LU	2201	**0.3**	1.0	MA	2145	**0.4**	1.3
11	0405	**2.1**	6.9	**26**	0338	**2.0**	6.6
	1009	**0.7**	2.3		0925	**0.7**	2.3
TU	1622	**2.4**	7.9	WE	1553	**2.5**	8.2
MA	2246	**0.4**	1.3	ME	2229	**0.4**	1.3
12	0444	**2.0**	6.6	**27**	0420	**1.9**	6.2
	1035	**0.7**	2.3		0959	**0.7**	2.3
WE	1659	**2.4**	7.9	TH	1632	**2.6**	8.5
ME	2329	**0.4**	1.3	JE	2316	**0.4**	1.3
13	0523	**1.9**	6.2	**28**	0504	**1.9**	6.2
	1059	**0.8**	2.6		1034	**0.7**	2.3
TH	1735	**2.4**	7.9	FR	1714	**2.6**	8.5
JE				VE			
14	0012	**0.6**	2.0	**29**	0006	**0.4**	1.3
	0601	**1.8**	5.9		0551	**1.8**	5.9
FR	1123	**0.9**	3.0	SA	1111	**0.7**	2.3
VE	1812	**2.3**	7.5	SA	1759	**2.6**	8.5
15	0057	**0.7**	2.3	**30**	0104	**0.5**	1.6
	0640	**1.6**	5.2		0641	**1.7**	5.6
SA	1148	**0.9**	3.0	SU	1153	**0.8**	2.6
SA	1850	**2.2**	7.2	DI	1851	**2.5**	8.2
				31	0212	**0.6**	2.0
					0737	**1.6**	5.2
				MO	1240	**0.8**	2.6
				LU	1951	**2.3**	7.5

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0329	**0.7**	2.3	**16**	0326	**1.0**	3.3
	0839	**1.6**	5.2		0842	**1.5**	4.9
TU	1341	**0.9**	3.0	WE	1327	**1.1**	3.6
MA	2105	**2.2**	7.2	ME	2044	**2.0**	6.6
2	0440	**0.7**	2.3	**17**	0419	**1.0**	3.3
	0948	**1.6**	5.2		0939	**1.6**	5.2
WE	1506	**1.0**	3.3	TH	1444	**1.1**	3.6
ME	2227	**2.2**	7.2	JE	2159	**1.9**	6.2
3	0538	**0.7**	2.3	**18**	0501	**0.9**	3.0
	1059	**1.7**	5.6		1040	**1.6**	5.2
TH	1651	**0.9**	3.0	FR	1633	**1.1**	3.6
JE	2340	**2.1**	6.9	VE	2311	**1.9**	6.2
4	0626	**0.7**	2.3	**19**	0538	**0.9**	3.0
	1206	**1.9**	6.2		1138	**1.8**	5.9
FR	1817	**0.8**	2.6	SA	1803	**1.0**	3.3
VE				SA			
5	0040	**2.1**	6.9	**20**	0008	**1.9**	6.2
	0708	**0.7**	2.3		0613	**0.8**	2.6
SA	1303	**2.1**	6.9	SU	1230	**2.0**	6.6
SA	1922	**0.7**	2.3	DI	1906	**0.8**	2.6
6	0131	**2.1**	6.9	**21**	0058	**1.9**	6.2
	0746	**0.7**	2.3		0648	**0.8**	2.6
SU	1352	**2.3**	7.5	MO	1318	**2.2**	7.2
DI	2018	**0.5**	1.6	LU	1958	**0.7**	2.3
7	0217	**2.0**	6.6	**22**	0143	**1.9**	6.2
	0820	**0.7**	2.3		0724	**0.8**	2.6
MO	1436	**2.4**	7.9	TU	1402	**2.4**	7.9
LU	2106	**0.4**	1.3	MA	2045	**0.5**	1.6
8	0259	**2.0**	6.6	**23**	0227	**1.9**	6.2
	0852	**0.8**	2.6		0803	**0.7**	2.3
TU	1517	**2.5**	8.2	WE	1446	**2.6**	8.5
MA	2151	**0.4**	1.3	ME	2132	**0.4**	1.3
9	0340	**1.9**	6.2	**24**	0312	**1.8**	5.9
	0922	**0.8**	2.6		0844	**0.7**	2.3
WE	1555	**2.5**	8.2	TH	1529	**2.7**	8.9
ME	2232	**0.4**	1.3	JE	2219	**0.3**	1.0
10	0419	**1.8**	5.9	**25**	0359	**1.8**	5.9
	0951	**0.8**	2.6		0928	**0.7**	2.3
TH	1630	**2.5**	8.2	FR	1613	**2.8**	9.2
JE	2312	**0.5**	1.6	VE	2308	**0.3**	1.0
11	0458	**1.8**	5.9	**26**	0449	**1.8**	5.9
	1020	**0.8**	2.6		1013	**0.7**	2.3
FR	1705	**2.4**	7.9	SA	1659	**2.8**	9.2
VE	2353	**0.6**	2.0	SA			
12	0537	**1.7**	5.6	**27**	0002	**0.4**	1.3
	1049	**0.9**	3.0		0541	**1.8**	5.9
SA	1738	**2.4**	7.9	SU	1100	**0.7**	2.3
SA				DI	1748	**2.7**	8.9
13	0035	**0.8**	2.6	**28**	0101	**0.5**	1.6
	0618	**1.6**	5.2		0636	**1.7**	5.6
SU	1120	**0.9**	3.0	MO	1149	**0.7**	2.3
DI	1813	**2.3**	7.5	LU	1841	**2.6**	8.5
14	0124	**0.9**	3.0	**29**	0207	**0.6**	2.0
	0701	**1.5**	4.9		0733	**1.7**	5.6
MO	1154	**1.0**	3.3	TU	1243	**0.8**	2.6
LU	1853	**2.2**	7.2	MA	1938	**2.4**	7.9
15	0223	**1.0**	3.3	**30**	0313	**0.6**	2.0
	0749	**1.5**	4.9		0833	**1.8**	5.9
TU	1234	**1.0**	3.3	WE	1346	**0.9**	3.0
MA	1941	**2.1**	6.9	ME	2044	**2.2**	7.2

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0412	**0.7**	2.3	**16**	0306	**0.9**	3.0
	0935	**1.8**	5.9		0855	**1.7**	5.6
TH	1507	**1.0**	3.3	FR	1415	**1.1**	3.6
JE	2158	**2.1**	6.9	VE	2050	**1.9**	6.2
2	0502	**0.7**	2.3	**17**	0349	**0.9**	3.0
	1037	**1.9**	6.2		0946	**1.8**	5.9
FR	1646	**0.9**	3.0	SA	1540	**1.1**	3.6
VE	2311	**1.9**	6.2	SA	2159	**1.8**	5.9
3	0544	**0.8**	2.6	**18**	0430	**0.9**	3.0
	1137	**2.1**	6.9		1041	**1.9**	6.2
SA	1812	**0.8**	2.6	SU	1721	**1.0**	3.3
SA				DI	2311	**1.7**	5.6
4	0013	**1.9**	6.2	**19**	0509	**0.9**	3.0
	0621	**0.8**	2.6		1139	**2.1**	6.9
SU	1233	**2.2**	7.2	MO	1839	**0.9**	3.0
DI	1918	**0.7**	2.3	LU			
5	0106	**1.8**	5.9	**20**	0013	**1.7**	5.6
	0656	**0.8**	2.6		0550	**0.8**	2.6
MO	1325	**2.3**	7.5	TU	1236	**2.3**	7.5
LU	2012	**0.6**	2.0	MA	1939	**0.7**	2.3
6	0152	**1.8**	5.9	**21**	0108	**1.7**	5.6
	0731	**0.8**	2.6		0634	**0.8**	2.6
TU	1412	**2.4**	7.9	WE	1331	**2.5**	8.2
MA	2059	**0.5**	1.6	ME	2032	**0.5**	1.6
7	0235	**1.7**	5.6	**22**	0200	**1.7**	5.6
	0805	**0.9**	3.0		0722	**0.7**	2.3
WE	1454	**2.5**	8.2	TH	1423	**2.6**	8.5
ME	2142	**0.5**	1.6	JE	2122	**0.4**	1.3
8	0315	**1.7**	5.6	**23**	0251	**1.7**	5.6
	0840	**0.9**	3.0		0813	**0.7**	2.3
TH	1533	**2.5**	8.2	FR	1513	**2.8**	9.2
JE	2222	**0.6**	2.0	VE	2212	**0.3**	1.0
9	0355	**1.7**	5.6	**24**	0343	**1.7**	5.6
	0915	**0.9**	3.0		0907	**0.6**	2.0
FR	1609	**2.5**	8.2	SA	1602	**2.8**	9.2
VE	2300	**0.6**	2.0	SA	2303	**0.3**	1.0
10	0435	**1.6**	5.2	**25**	0436	**1.8**	5.9
	0951	**0.9**	3.0		1002	**0.6**	2.0
SA	1643	**2.5**	8.2	SU	1651	**2.8**	9.2
SA	2337	**0.7**	2.3	DI	2355	**0.3**	1.0
11	0516	**1.6**	5.2	**26**	0531	**1.8**	5.9
	1027	**0.9**	3.0		1056	**0.6**	2.0
SU	1716	**2.4**	7.9	MO	1740	**2.8**	9.2
DI				LU			
12	0014	**0.8**	2.6	**27**	0049	**0.4**	1.3
	0558	**1.6**	5.2		0626	**1.8**	5.9
MO	1104	**0.9**	3.0	TU	1150	**0.6**	2.0
LU	1749	**2.3**	7.5	MA	1829	**2.6**	8.5
13	0053	**0.8**	2.6	**28**	0144	**0.5**	1.6
	0641	**1.6**	5.2		0722	**1.9**	6.2
TU	1143	**0.9**	3.0	WE	1245	**0.7**	2.3
MA	1824	**2.2**	7.2	ME	1919	**2.4**	7.9
14	0135	**0.9**	3.0	**29**	0237	**0.6**	2.0
	0724	**1.6**	5.2		0816	**1.9**	6.2
WE	1225	**1.0**	3.3	TH	1346	**0.8**	2.6
ME	1904	**2.1**	6.9	JE	2013	**2.1**	6.9
15	0221	**0.9**	3.0	**30**	0327	**0.7**	2.3
	0809	**1.6**	5.2		0910	**2.0**	6.6
TH	1313	**1.0**	3.3	FR	1458	**0.9**	3.0
JE	1951	**2.0**	6.6	VE	2115	**1.9**	6.2
				31	0411	**0.8**	2.6
					1005	**2.1**	6.9
				SA	1627	**0.9**	3.0
				SA	2226	**1.7**	5.6

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0006	**1.2**	3.9	**16**	0057	**1.1**	3.6
	0531	**0.4**	1.3		0607	**0.6**	2.0
SA	1223	**2.1**	6.9	SU	1303	**1.9**	6.2
SA	1921	**0.3**	1.0	DI	2006	**0.5**	1.6
2	0104	**1.2**	3.9	**17**	0134	**1.1**	3.6
	0625	**0.4**	1.3		0647	**0.5**	1.6
SU	1316	**2.2**	7.2	MO	1340	**1.9**	6.2
DI	2014	**0.2**	0.7	LU	2040	**0.5**	1.6
3	0158	**1.2**	3.9	**18**	0209	**1.1**	3.6
	0718	**0.3**	1.0		0726	**0.5**	1.6
MO	1408	**2.3**	7.5	TU	1416	**1.9**	6.2
LU	2105	**0.2**	0.7	MA	2112	**0.4**	1.3
4	0250	**1.3**	4.3	**19**	0244	**1.2**	3.9
	0810	**0.3**	1.0		0805	**0.5**	1.6
TU	1459	**2.2**	7.2	WE	1451	**1.9**	6.2
MA	2153	**0.2**	0.7	ME	2144	**0.4**	1.3
5	0340	**1.3**	4.3	**20**	0320	**1.2**	3.9
	0902	**0.3**	1.0		0844	**0.5**	1.6
WE	1549	**2.2**	7.2	TH	1526	**1.9**	6.2
ME	2240	**0.3**	1.0	JE	2216	**0.4**	1.3
6	0429	**1.3**	4.3	**21**	0357	**1.3**	4.3
	0954	**0.4**	1.3		0926	**0.5**	1.6
TH	1637	**2.0**	6.6	FR	1601	**1.8**	5.9
JE	2325	**0.3**	1.0	VE	2246	**0.4**	1.3
7	0518	**1.3**	4.3	**22**	0435	**1.3**	4.3
	1050	**0.5**	1.6		1013	**0.5**	1.6
FR	1724	**1.8**	5.9	SA	1637	**1.7**	5.6
VE				SA	2317	**0.4**	1.3
8	0007	**0.4**	1.3	**23**	0516	**1.4**	4.6
	0608	**1.3**	4.3		1105	**0.6**	2.0
SA	1149	**0.6**	2.0	SU	1716	**1.6**	5.2
SA	1812	**1.6**	5.2	DI	2350	**0.4**	1.3
9	0048	**0.5**	1.6	**24**	0601	**1.5**	4.9
	0701	**1.4**	4.6		1205	**0.6**	2.0
SU	1256	**0.7**	2.3	MO	1759	**1.5**	4.9
DI	1903	**1.5**	4.9	LU			
10	0128	**0.6**	2.0	**25**	0025	**0.5**	1.6
	0758	**1.4**	4.6		0652	**1.5**	4.9
MO	1410	**0.7**	2.3	TU	1314	**0.6**	2.0
LU	2001	**1.3**	4.3	MA	1852	**1.3**	4.3
11	0210	**0.6**	2.0	**26**	0106	**0.5**	1.6
	0858	**1.5**	4.9		0751	**1.6**	5.2
TU	1531	**0.7**	2.3	WE	1433	**0.6**	2.0
MA	2109	**1.2**	3.9	ME	1959	**1.2**	3.9
12	0255	**0.7**	2.3	**27**	0156	**0.5**	1.6
	0957	**1.6**	5.2		0858	**1.7**	5.6
WE	1649	**0.7**	2.3	TH	1557	**0.6**	2.0
ME	2221	**1.1**	3.6	JE	2121	**1.1**	3.6
13	0344	**0.7**	2.3	**28**	0257	**0.5**	1.6
	1051	**1.7**	5.6		1007	**1.8**	5.9
TH	1754	**0.6**	2.0	FR	1714	**0.5**	1.6
JE	2324	**1.1**	3.6	VE	2247	**1.0**	3.3
14	0435	**0.7**	2.3	**29**	0404	**0.5**	1.6
	1140	**1.7**	5.6		1113	**1.9**	6.2
FR	1846	**0.6**	2.0	SA	1820	**0.4**	1.3
VE				SA	2359	**1.1**	3.6
15	0015	**1.1**	3.6	**30**	0511	**0.4**	1.3
	0523	**0.6**	2.0		1214	**2.0**	6.6
SA	1223	**1.8**	5.9	SU	1916	**0.3**	1.0
SA	1929	**0.5**	1.6	DI			
				31	0058	**1.1**	3.6
					0614	**0.4**	1.3
				MO	1309	**2.1**	6.9
				LU	2005	**0.2**	0.7

February-février

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0150	**1.2**	3.9	**16**	0148	**1.2**	3.9
	0711	**0.3**	1.0		0714	**0.4**	1.3
TU	1400	**2.1**	6.9	WE	1355	**1.8**	5.9
MA	2050	**0.2**	0.7	ME	2041	**0.4**	1.3
2	0237	**1.3**	4.3	**17**	0222	**1.2**	3.9
	0804	**0.3**	1.0		0756	**0.4**	1.3
WE	1448	**2.1**	6.9	TH	1430	**1.8**	5.9
ME	2131	**0.2**	0.7	JE	2109	**0.3**	1.0
3	0321	**1.3**	4.3	**18**	0257	**1.3**	4.3
	0856	**0.3**	1.0		0839	**0.4**	1.3
TH	1533	**2.0**	6.6	FR	1505	**1.8**	5.9
JE	2209	**0.2**	0.7	VE	2136	**0.3**	1.0
4	0403	**1.4**	4.6	**19**	0332	**1.4**	4.6
	0947	**0.3**	1.0		0924	**0.3**	1.0
FR	1615	**1.9**	6.2	SA	1541	**1.7**	5.6
VE	2245	**0.3**	1.0	SA	2205	**0.3**	1.0
5	0444	**1.5**	4.9	**20**	0408	**1.5**	4.9
	1038	**0.4**	1.3		1011	**0.4**	1.3
SA	1656	**1.7**	5.6	SU	1618	**1.6**	5.2
SA	2318	**0.4**	1.3	DI	2234	**0.3**	1.0
6	0524	**1.5**	4.9	**21**	0446	**1.6**	5.2
	1130	**0.5**	1.6		1102	**0.4**	1.3
SU	1735	**1.5**	4.9	MO	1656	**1.5**	4.9
DI	2350	**0.5**	1.6	LU	2305	**0.4**	1.3
7	0607	**1.5**	4.9	**22**	0528	**1.7**	5.6
	1227	**0.6**	2.0		1158	**0.5**	1.6
MO	1815	**1.3**	4.3	TU	1738	**1.3**	4.3
LU				MA	2340	**0.4**	1.3
8	0022	**0.6**	2.0	**23**	0617	**1.7**	5.6
	0654	**1.5**	4.9		1303	**0.5**	1.6
TU	1332	**0.7**	2.3	WE	1829	**1.2**	3.9
MA	1901	**1.1**	3.6	ME			
9	0058	**0.6**	2.0	**24**	0022	**0.5**	1.6
	0750	**1.5**	4.9		0717	**1.7**	5.6
WE	1448	**0.7**	2.3	TH	1420	**0.6**	2.0
ME	1959	**1.0**	3.3	JE	1936	**1.0**	3.3
10	0141	**0.7**	2.3	**25**	0116	**0.5**	1.6
	0856	**1.5**	4.9		0830	**1.7**	5.6
TH	1616	**0.7**	2.3	FR	1547	**0.6**	2.0
JE	2122	**1.0**	3.3	VE	2111	**0.9**	3.0
11	0238	**0.7**	2.3	**26**	0227	**0.5**	1.6
	1006	**1.6**	5.2		0950	**1.8**	5.9
FR	1736	**0.7**	2.3	SA	1709	**0.5**	1.6
VE	2249	**0.9**	3.0	SA	2248	**1.0**	3.3
12	0345	**0.7**	2.3	**27**	0349	**0.5**	1.6
	1107	**1.6**	5.2		1104	**1.8**	5.9
SA	1831	**0.6**	2.0	SU	1812	**0.4**	1.3
SA	2351	**1.0**	3.3	DI	2358	**1.0**	3.3
13	0449	**0.6**	2.0	**28**	0506	**0.4**	1.3
	1158	**1.7**	5.6		1207	**1.9**	6.2
SU	1910	**0.6**	2.0	MO	1902	**0.3**	1.0
DI				LU			
14	0036	**1.0**	3.3				
	0543	**0.6**	2.0				
MO	1241	**1.8**	5.9				
LU	1943	**0.5**	1.6				
15	0113	**1.1**	3.6				
	0630	**0.5**	1.6				
TU	1319	**1.8**	5.9				
MA	2013	**0.4**	1.3				

March-mars

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0051	**1.2**	3.9	**16**	0045	**1.1**	3.6
	0612	**0.3**	1.0		0614	**0.5**	1.6
TU	1301	**2.0**	6.6	WE	1249	**1.7**	5.6
MA	1945	**0.2**	0.7	ME	1929	**0.4**	1.3
2	0136	**1.3**	4.3	**17**	0119	**1.3**	4.3
	0709	**0.3**	1.0		0701	**0.4**	1.3
WE	1349	**1.9**	6.2	TH	1328	**1.7**	5.6
ME	2022	**0.2**	0.7	JE	1956	**0.3**	1.0
3	0217	**1.4**	4.6	**18**	0152	**1.4**	4.6
	0801	**0.2**	0.7		0747	**0.3**	1.0
TH	1433	**1.9**	6.2	FR	1405	**1.7**	5.6
JE	2057	**0.2**	0.7	VE	2024	**0.3**	1.0
4	0255	**1.5**	4.9	**19**	0226	**1.6**	5.2
	0850	**0.2**	0.7		0832	**0.2**	0.7
FR	1513	**1.8**	5.9	SA	1443	**1.6**	5.2
VE	2129	**0.3**	1.0	SA	2052	**0.3**	1.0
5	0331	**1.6**	5.2	**20**	0301	**1.7**	5.6
	0937	**0.2**	0.7		0918	**0.2**	0.7
SA	1551	**1.6**	5.2	SU	1522	**1.5**	4.9
SA	2159	**0.3**	1.0	DI	2122	**0.3**	1.0
6	0406	**1.6**	5.2	**21**	0338	**1.8**	5.9
	1023	**0.3**	1.0		1006	**0.2**	0.7
SU	1627	**1.5**	4.9	MO	1601	**1.4**	4.6
DI	2227	**0.4**	1.3	LU	2154	**0.3**	1.0
7	0441	**1.6**	5.2	**22**	0418	**1.8**	5.9
	1110	**0.4**	1.3		1057	**0.3**	1.0
MO	1701	**1.3**	4.3	TU	1643	**1.3**	4.3
LU	2253	**0.5**	1.6	MA	2228	**0.3**	1.0
8	0518	**1.6**	5.2	**23**	0502	**1.8**	5.9
	1159	**0.5**	1.6		1152	**0.3**	1.0
TU	1736	**1.2**	3.9	WE	1728	**1.2**	3.9
MA	2321	**0.5**	1.6	ME	2307	**0.4**	1.3
9	0559	**1.6**	5.2	**24**	0553	**1.8**	5.9
	1254	**0.6**	2.0		1257	**0.4**	1.3
WE	1815	**1.1**	3.6	TH	1822	**1.0**	3.3
ME	2352	**0.6**	2.0	JE	2354	**0.5**	1.6
10	0649	**1.6**	5.2	**25**	0656	**1.8**	5.9
	1402	**0.7**	2.3		1413	**0.5**	1.6
TH	1905	**1.0**	3.3	FR	1937	**0.9**	3.0
JE				VE			
11	0033	**0.7**	2.3	**26**	0056	**0.6**	2.0
	0753	**1.5**	4.9		0813	**1.7**	5.6
FR	1529	**0.7**	2.3	SA	1538	**0.5**	1.6
VE	2025	**0.9**	3.0	SA	2123	**0.9**	3.0
12	0133	**0.7**	2.3	**27**	0219	**0.6**	2.0
	0911	**1.5**	4.9		0940	**1.7**	5.6
SA	1658	**0.7**	2.3	SU	1654	**0.5**	1.6
SA	2213	**0.9**	3.0	DI	2250	**1.0**	3.3
13	0256	**0.7**	2.3	**28**	0350	**0.5**	1.6
	1024	**1.5**	4.9		1055	**1.7**	5.6
SU	1755	**0.6**	2.0	MO	1750	**0.4**	1.3
DI	2324	**0.9**	3.0	LU	2348	**1.1**	3.6
14	0416	**0.7**	2.3	**29**	0509	**0.5**	1.6
	1122	**1.6**	5.2		1155	**1.7**	5.6
MO	1832	**0.5**	1.6	TU	1834	**0.3**	1.0
LU				MA			
15	0009	**1.0**	3.3	**30**	0034	**1.3**	4.3
	0521	**0.6**	2.0		0612	**0.3**	1.0
TU	1208	**1.6**	5.2	WE	1247	**1.7**	5.6
MA	1902	**0.5**	1.6	ME	1911	**0.3**	1.0
				31	0113	**1.4**	4.6
					0707	**0.2**	0.7
				TH	1332	**1.7**	5.6
				JE	1944	**0.3**	1.0

April-avril

Day	Time	Metres	Feet
1	0150	**1.6**	5.2
	0756	**0.2**	0.7
FR	1414	**1.6**	5.2
VE	2015	**0.3**	1.0
2	0224	**1.7**	5.6
	0842	**0.2**	0.7
SA	1452	**1.5**	4.9
SA	2044	**0.3**	1.0
3	0257	**1.7**	5.6
	0925	**0.2**	0.7
SU	1527	**1.4**	4.6
DI	2111	**0.4**	1.3
4	0329	**1.8**	5.9
	1007	**0.3**	1.0
MO	1601	**1.3**	4.3
LU	2137	**0.4**	1.3
5	0402	**1.8**	5.9
	1049	**0.4**	1.3
TU	1633	**1.2**	3.9
MA	2204	**0.5**	1.6
6	0437	**1.7**	5.6
	1134	**0.5**	1.6
WE	1706	**1.1**	3.6
ME	2231	**0.6**	2.0
7	0517	**1.7**	5.6
	1223	**0.6**	2.0
TH	1744	**1.0**	3.3
JE	2302	**0.6**	2.0
8	0603	**1.6**	5.2
	1323	**0.6**	2.0
FR	1833	**0.9**	3.0
VE	2343	**0.7**	2.3
9	0702	**1.5**	4.9
	1437	**0.7**	2.3
SA	1948	**0.9**	3.0
SA			
10	0045	**0.7**	2.3
	0814	**1.5**	4.9
SU	1554	**0.7**	2.3
DI	2132	**0.9**	3.0
11	0214	**0.7**	2.3
	0931	**1.5**	4.9
MO	1652	**0.6**	2.0
LU	2243	**1.0**	3.3
12	0345	**0.7**	2.3
	1035	**1.5**	4.9
TU	1732	**0.5**	1.6
MA	2329	**1.1**	3.6
13	0457	**0.6**	2.0
	1127	**1.5**	4.9
WE	1804	**0.5**	1.6
ME			
14	0006	**1.3**	4.3
	0555	**0.5**	1.6
TH	1213	**1.5**	4.9
JE	1834	**0.4**	1.3
15	0041	**1.5**	4.9
	0646	**0.3**	1.0
FR	1256	**1.5**	4.9
VE	1905	**0.3**	1.0
16	0116	**1.6**	5.2
	0734	**0.2**	0.7
SA	1338	**1.5**	4.9
SA	1936	**0.3**	1.0
17	0153	**1.8**	5.9
	0821	**0.2**	0.7
SU	1421	**1.5**	4.9
DI	2009	**0.3**	1.0
18	0232	**1.9**	6.2
	0909	**0.1**	0.3
MO	1504	**1.4**	4.6
LU	2044	**0.3**	1.0
19	0313	**2.0**	6.6
	0959	**0.1**	0.3
TU	1549	**1.3**	4.3
MA	2121	**0.3**	1.0
20	0357	**2.0**	6.6
	1051	**0.2**	0.7
WE	1635	**1.2**	3.9
ME	2202	**0.4**	1.3
21	0446	**2.0**	6.6
	1148	**0.3**	1.0
TH	1727	**1.1**	3.6
JE	2248	**0.4**	1.3
22	0541	**1.9**	6.2
	1252	**0.4**	1.3
FR	1829	**1.0**	3.3
VE	2343	**0.5**	1.6
23	0646	**1.8**	5.9
	1404	**0.4**	1.3
SA	1951	**1.0**	3.3
SA			
24	0055	**0.6**	2.0
	0803	**1.7**	5.6
SU	1517	**0.5**	1.6
DI	2123	**1.0**	3.3
25	0224	**0.6**	2.0
	0925	**1.6**	5.2
MO	1621	**0.5**	1.6
LU	2233	**1.2**	3.9
26	0353	**0.6**	2.0
	1037	**1.6**	5.2
TU	1711	**0.4**	1.3
MA	2324	**1.3**	4.3
27	0507	**0.5**	1.6
	1136	**1.6**	5.2
WE	1751	**0.4**	1.3
ME			
28	0006	**1.5**	4.9
	0608	**0.4**	1.3
TH	1227	**1.5**	4.9
JE	1827	**0.4**	1.3
29	0044	**1.6**	5.2
	0700	**0.3**	1.0
FR	1312	**1.4**	4.6
VE	1859	**0.4**	1.3
30	0119	**1.7**	5.6
	0747	**0.2**	0.7
SA	1352	**1.4**	4.6
SA	1930	**0.4**	1.3

May-mai

Day	Time	Metres	Feet
1	0153	**1.8**	5.9
	0830	**0.2**	0.7
SU	1430	**1.3**	4.3
DI	1959	**0.4**	1.3
2	0226	**1.9**	6.2
	0911	**0.3**	1.0
MO	1504	**1.2**	3.9
LU	2028	**0.5**	1.6
3	0259	**1.9**	6.2
	0951	**0.3**	1.0
TU	1537	**1.2**	3.9
MA	2057	**0.5**	1.6
4	0333	**1.8**	5.9
	1031	**0.4**	1.3
WE	1609	**1.1**	3.6
ME	2125	**0.6**	2.0
5	0409	**1.8**	5.9
	1113	**0.5**	1.6
TH	1644	**1.1**	3.6
JE	2156	**0.6**	2.0
6	0448	**1.7**	5.6
	1159	**0.5**	1.6
FR	1724	**1.0**	3.3
VE	2232	**0.7**	2.3
7	0532	**1.7**	5.6
	1252	**0.6**	2.0
SA	1814	**1.0**	3.3
SA	2317	**0.7**	2.3
8	0624	**1.6**	5.2
	1350	**0.6**	2.0
SU	1923	**1.0**	3.3
DI			
9	0020	**0.8**	2.6
	0726	**1.5**	4.9
MO	1448	**0.6**	2.0
LU	2044	**1.0**	3.3
10	0144	**0.8**	2.6
	0835	**1.5**	4.9
TU	1539	**0.6**	2.0
MA	2150	**1.1**	3.6
11	0314	**0.7**	2.3
	0941	**1.4**	4.6
WE	1622	**0.6**	2.0
ME	2239	**1.3**	4.3
12	0430	**0.6**	2.0
	1040	**1.4**	4.6
TH	1659	**0.5**	1.6
JE	2320	**1.5**	4.9
13	0533	**0.5**	1.6
	1134	**1.4**	4.6
FR	1736	**0.4**	1.3
VE	2359	**1.7**	5.6
14	0627	**0.4**	1.3
	1223	**1.4**	4.6
SA	1813	**0.4**	1.3
SA			
15	0040	**1.9**	6.2
	0719	**0.2**	0.7
SU	1312	**1.4**	4.6
DI	1851	**0.3**	1.0
16	0123	**2.0**	6.6
	0809	**0.2**	0.7
MO	1400	**1.3**	4.3
LU	1932	**0.3**	1.0
17	0207	**2.1**	6.9
	0859	**0.1**	0.3
TU	1449	**1.3**	4.3
MA	2014	**0.3**	1.0
18	0255	**2.2**	7.2
	0951	**0.1**	0.3
WE	1538	**1.2**	3.9
ME	2059	**0.3**	1.0
19	0345	**2.2**	7.2
	1045	**0.2**	0.7
TH	1630	**1.2**	3.9
JE	2147	**0.4**	1.3
20	0437	**2.1**	6.9
	1142	**0.3**	1.0
FR	1727	**1.1**	3.6
VE	2241	**0.5**	1.6
21	0534	**2.0**	6.6
	1242	**0.4**	1.3
SA	1831	**1.1**	3.6
SA	2344	**0.6**	2.0
22	0637	**1.8**	5.9
	1343	**0.4**	1.3
SU	1945	**1.1**	3.6
DI			
23	0059	**0.6**	2.0
	0747	**1.7**	5.6
MO	1442	**0.5**	1.6
LU	2058	**1.2**	3.9
24	0223	**0.6**	2.0
	0859	**1.6**	5.2
TU	1535	**0.5**	1.6
MA	2159	**1.3**	4.3
25	0346	**0.6**	2.0
	1008	**1.5**	4.9
WE	1621	**0.5**	1.6
ME	2250	**1.5**	4.9
26	0457	**0.5**	1.6
	1108	**1.4**	4.6
TH	1702	**0.5**	1.6
JE	2333	**1.6**	5.2
27	0558	**0.5**	1.6
	1201	**1.3**	4.3
FR	1739	**0.5**	1.6
VE			
28	0013	**1.7**	5.6
	0650	**0.4**	1.3
SA	1248	**1.3**	4.3
SA	1815	**0.5**	1.6
29	0050	**1.8**	5.9
	0736	**0.4**	1.3
SU	1329	**1.2**	3.9
DI	1849	**0.5**	1.6
30	0126	**1.9**	6.2
	0819	**0.4**	1.3
MO	1407	**1.2**	3.9
LU	1922	**0.5**	1.6
31	0202	**1.9**	6.2
	0859	**0.4**	1.3
TU	1441	**1.2**	3.9
MA	1955	**0.5**	1.6

June-juin

Day	Time	Metres	Feet
1	0238	**1.9**	6.2
	0938	**0.4**	1.3
WE	1515	**1.1**	3.6
ME	2027	**0.6**	2.0
2	0314	**1.9**	6.2
	1017	**0.5**	1.6
TH	1549	**1.1**	3.6
JE	2100	**0.6**	2.0
3	0350	**1.9**	6.2
	1057	**0.5**	1.6
FR	1625	**1.1**	3.6
VE	2136	**0.6**	2.0
4	0429	**1.8**	5.9
	1138	**0.5**	1.6
SA	1707	**1.1**	3.6
SA	2216	**0.7**	2.3
5	0510	**1.7**	5.6
	1221	**0.6**	2.0
SU	1756	**1.1**	3.6
DI	2304	**0.7**	2.3
6	0555	**1.7**	5.6
	1305	**0.6**	2.0
MO	1853	**1.1**	3.6
LU			
7	0006	**0.8**	2.6
	0646	**1.6**	5.2
TU	1348	**0.6**	2.0
MA	1955	**1.2**	3.9
8	0123	**0.8**	2.6
	0745	**1.5**	4.9
WE	1431	**0.6**	2.0
ME	2054	**1.3**	4.3
9	0245	**0.7**	2.3
	0849	**1.4**	4.6
TH	1513	**0.6**	2.0
JE	2146	**1.5**	4.9
10	0401	**0.7**	2.3
	0954	**1.3**	4.3
FR	1557	**0.5**	1.6
VE	2235	**1.7**	5.6
11	0509	**0.5**	1.6
	1055	**1.3**	4.3
SA	1642	**0.5**	1.6
SA	2323	**1.8**	5.9
12	0608	**0.4**	1.3
	1153	**1.3**	4.3
SU	1728	**0.4**	1.3
DI			
13	0011	**2.0**	6.6
	0704	**0.3**	1.0
MO	1248	**1.3**	4.3
LU	1816	**0.4**	1.3
14	0101	**2.1**	6.9
	0758	**0.2**	0.7
TU	1342	**1.3**	4.3
MA	1905	**0.4**	1.3
15	0152	**2.2**	7.2
	0850	**0.2**	0.7
WE	1435	**1.2**	3.9
ME	1955	**0.3**	1.0
16	0244	**2.3**	7.5
	0943	**0.2**	0.7
TH	1529	**1.2**	3.9
JE	2046	**0.4**	1.3
17	0337	**2.2**	7.2
	1036	**0.2**	0.7
FR	1623	**1.2**	3.9
VE	2141	**0.4**	1.3
18	0431	**2.1**	6.9
	1128	**0.3**	1.0
SA	1718	**1.2**	3.9
SA	2239	**0.5**	1.6
19	0525	**2.0**	6.6
	1219	**0.4**	1.3
SU	1816	**1.3**	4.3
DI	2342	**0.5**	1.6
20	0621	**1.8**	5.9
	1309	**0.4**	1.3
MO	1917	**1.3**	4.3
LU			
21	0053	**0.6**	2.0
	0721	**1.6**	5.2
TU	1356	**0.5**	1.6
MA	2018	**1.4**	4.6
22	0209	**0.6**	2.0
	0824	**1.5**	4.9
WE	1441	**0.6**	2.0
ME	2116	**1.5**	4.9
23	0327	**0.6**	2.0
	0930	**1.3**	4.3
TH	1525	**0.6**	2.0
JE	2210	**1.6**	5.2
24	0440	**0.6**	2.0
	1034	**1.2**	3.9
FR	1609	**0.6**	2.0
VE	2259	**1.7**	5.6
25	0544	**0.6**	2.0
	1132	**1.2**	3.9
SA	1653	**0.6**	2.0
SA	2344	**1.8**	5.9
26	0638	**0.5**	1.6
	1222	**1.1**	3.6
SU	1735	**0.6**	2.0
DI			
27	0027	**1.9**	6.2
	0726	**0.5**	1.6
MO	1305	**1.1**	3.6
LU	1816	**0.6**	2.0
28	0108	**1.9**	6.2
	0808	**0.5**	1.6
TU	1343	**1.1**	3.6
MA	1855	**0.6**	2.0
29	0147	**1.9**	6.2
	0847	**0.5**	1.6
WE	1418	**1.1**	3.6
ME	1932	**0.6**	2.0
30	0224	**1.9**	6.2
	0924	**0.5**	1.6
TH	1453	**1.1**	3.6
JE	2009	**0.6**	2.0

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0259	**1.9**	6.2	**16**	0328	**2.2**	7.2
	1000	**0.5**	1.6		1017	**0.2**	0.7
FR	1529	**1.2**	3.9	SA	1606	**1.3**	4.3
VE	2046	**0.6**	2.0	SA	2136	**0.3**	1.0
2	0336	**1.9**	6.2	**17**	0419	**2.1**	6.9
	1035	**0.5**	1.6		1102	**0.3**	1.0
SA	1607	**1.2**	3.9	SU	1656	**1.4**	4.6
SA	2125	**0.6**	2.0	DI	2233	**0.4**	1.3
3	0412	**1.8**	5.9	**18**	0508	**1.9**	6.2
	1110	**0.5**	1.6		1144	**0.4**	1.3
SU	1647	**1.2**	3.9	MO	1746	**1.4**	4.6
DI	2208	**0.6**	2.0	LU	2333	**0.5**	1.6
4	0449	**1.8**	5.9	**19**	0557	**1.7**	5.6
	1144	**0.5**	1.6		1224	**0.5**	1.6
MO	1730	**1.2**	3.9	TU	1836	**1.5**	4.9
LU	2258	**0.7**	2.3	MA			
5	0528	**1.7**	5.6	**20**	0037	**0.6**	2.0
	1218	**0.6**	2.0		0647	**1.5**	4.9
TU	1816	**1.3**	4.3	WE	1304	**0.5**	1.6
MA	2356	**0.7**	2.3	ME	1929	**1.5**	4.9
6	0612	**1.6**	5.2	**21**	0145	**0.6**	2.0
	1253	**0.6**	2.0		0742	**1.3**	4.3
WE	1907	**1.4**	4.6	TH	1344	**0.6**	2.0
ME				JE	2026	**1.6**	5.2
7	0104	**0.7**	2.3	**22**	0259	**0.7**	2.3
	0703	**1.4**	4.6		0845	**1.2**	3.9
TH	1331	**0.6**	2.0	FR	1428	**0.7**	2.3
JE	2001	**1.5**	4.9	VE	2126	**1.6**	5.2
8	0219	**0.7**	2.3	**23**	0417	**0.7**	2.3
	0803	**1.3**	4.3		0954	**1.1**	3.6
FR	1413	**0.6**	2.0	SA	1518	**0.7**	2.3
VE	2058	**1.6**	5.2	SA	2225	**1.7**	5.6
9	0336	**0.7**	2.3	**24**	0529	**0.7**	2.3
	0911	**1.2**	3.9		1101	**1.1**	3.6
SA	1502	**0.6**	2.0	SU	1611	**0.7**	2.3
SA	2157	**1.8**	5.9	DI	2320	**1.8**	5.9
10	0448	**0.6**	2.0	**25**	0627	**0.6**	2.0
	1022	**1.2**	3.9		1156	**1.1**	3.6
SU	1557	**0.5**	1.6	MO	1704	**0.7**	2.3
DI	2255	**1.9**	6.2	LU			
11	0554	**0.5**	1.6	**26**	0009	**1.8**	5.9
	1129	**1.2**	3.9		0715	**0.6**	2.0
MO	1655	**0.5**	1.6	TU	1241	**1.1**	3.6
LU	2353	**2.1**	6.9	MA	1753	**0.6**	2.0
12	0654	**0.4**	1.3	**27**	0053	**1.9**	6.2
	1231	**1.2**	3.9		0755	**0.6**	2.0
TU	1753	**0.4**	1.3	WE	1320	**1.1**	3.6
MA				ME	1837	**0.6**	2.0
13	0049	**2.2**	7.2	**28**	0132	**1.9**	6.2
	0749	**0.3**	1.0		0830	**0.5**	1.6
WE	1329	**1.2**	3.9	TH	1356	**1.2**	3.9
ME	1850	**0.4**	1.3	JE	1917	**0.5**	1.6
14	0143	**2.2**	7.2	**29**	0209	**1.9**	6.2
	0841	**0.2**	0.7		0902	**0.5**	1.6
TH	1423	**1.2**	3.9	FR	1431	**1.2**	3.9
JE	1945	**0.3**	1.0	VE	1957	**0.5**	1.6
15	0237	**2.2**	7.2	**30**	0243	**1.9**	6.2
	0930	**0.2**	0.7		0933	**0.5**	1.6
FR	1516	**1.3**	4.3	SA	1507	**1.2**	3.9
VE	2040	**0.3**	1.0	SA	2036	**0.5**	1.6
				31	0317	**1.9**	6.2
					1002	**0.5**	1.6
				SU	1543	**1.3**	4.3
				DI	2118	**0.5**	1.6

August-août

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0351	**1.8**	5.9	**16**	0444	**1.7**	5.6
	1031	**0.5**	1.6		1059	**0.4**	1.3
MO	1619	**1.4**	4.6	TU	1706	**1.6**	5.2
LU	2202	**0.5**	1.6	MA	2317	**0.4**	1.3
2	0426	**1.7**	5.6	**17**	0527	**1.6**	5.2
	1059	**0.5**	1.6		1133	**0.5**	1.6
TU	1657	**1.4**	4.6	WE	1749	**1.6**	5.2
MA	2251	**0.6**	2.0	ME			
3	0503	**1.6**	5.2	**18**	0013	**0.5**	1.6
	1129	**0.5**	1.6		0611	**1.4**	4.6
WE	1738	**1.5**	4.9	TH	1208	**0.6**	2.0
ME	2346	**0.6**	2.0	JE	1836	**1.6**	5.2
4	0543	**1.5**	4.9	**19**	0115	**0.6**	2.0
	1201	**0.5**	1.6		0658	**1.2**	3.9
TH	1823	**1.6**	5.2	FR	1246	**0.7**	2.3
JE				VE	1932	**1.6**	5.2
5	0047	**0.6**	2.0	**20**	0227	**0.7**	2.3
	0630	**1.3**	4.3		0756	**1.1**	3.6
FR	1238	**0.6**	2.0	SA	1331	**0.7**	2.3
VE	1917	**1.6**	5.2	SA	2038	**1.6**	5.2
6	0158	**0.7**	2.3	**21**	0351	**0.7**	2.3
	0727	**1.2**	3.9		0912	**1.0**	3.3
SA	1323	**0.6**	2.0	SU	1428	**0.7**	2.3
SA	2020	**1.7**	5.6	DI	2150	**1.6**	5.2
7	0317	**0.6**	2.0	**22**	0512	**0.7**	2.3
	0840	**1.1**	3.6		1033	**1.0**	3.3
SU	1420	**0.6**	2.0	MO	1535	**0.7**	2.3
DI	2130	**1.8**	5.9	LU	2255	**1.7**	5.6
8	0437	**0.6**	2.0	**23**	0612	**0.7**	2.3
	1003	**1.1**	3.6		1134	**1.0**	3.3
MO	1527	**0.6**	2.0	TU	1640	**0.7**	2.3
LU	2239	**1.9**	6.2	MA	2348	**1.7**	5.6
9	0547	**0.5**	1.6	**24**	0655	**0.6**	2.0
	1119	**1.1**	3.6		1219	**1.1**	3.6
TU	1637	**0.5**	1.6	WE	1734	**0.6**	2.0
MA	2343	**2.0**	6.6	ME			
10	0646	**0.4**	1.3	**25**	0032	**1.8**	5.9
	1223	**1.1**	3.6		0729	**0.6**	2.0
WE	1743	**0.4**	1.3	TH	1257	**1.1**	3.6
ME				JE	1822	**0.5**	1.6
11	0042	**2.1**	6.9	**26**	0111	**1.8**	5.9
	0737	**0.3**	1.0		0759	**0.5**	1.6
TH	1319	**1.2**	3.9	FR	1331	**1.2**	3.9
JE	1844	**0.3**	1.0	VE	1905	**0.5**	1.6
12	0136	**2.2**	7.2	**27**	0146	**1.8**	5.9
	0824	**0.3**	1.0		0826	**0.5**	1.6
FR	1409	**1.3**	4.3	SA	1405	**1.3**	4.3
VE	1941	**0.3**	1.0	SA	1946	**0.4**	1.3
13	0226	**2.1**	6.9	**28**	0220	**1.8**	5.9
	0906	**0.2**	0.7		0852	**0.4**	1.3
SA	1456	**1.4**	4.6	SU	1438	**1.4**	4.6
SA	2036	**0.2**	0.7	DI	2028	**0.4**	1.3
14	0314	**2.1**	6.9	**29**	0253	**1.8**	5.9
	0946	**0.3**	1.0		0918	**0.4**	1.3
SU	1540	**1.5**	4.9	MO	1511	**1.5**	4.9
DI	2129	**0.3**	1.0	LU	2110	**0.4**	1.3
15	0359	**1.9**	6.2	**30**	0328	**1.7**	5.6
	1024	**0.3**	1.0		0945	**0.4**	1.3
MO	1623	**1.6**	5.2	TU	1546	**1.6**	5.2
LU	2223	**0.3**	1.0	MA	2155	**0.4**	1.3
				31	0403	**1.6**	5.2
					1012	**0.4**	1.3
				WE	1622	**1.7**	5.6
				ME	2243	**0.4**	1.3

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0440	**1.5**	4.9	**16**	0534	**1.2**	3.9
	1042	**0.5**	1.6		1111	**0.6**	2.0
TH	1702	**1.7**	5.6	FR	1747	**1.7**	5.6
JE	2335	**0.5**	1.6	VE			
2	0520	**1.3**	4.3	**17**	0044	**0.6**	2.0
	1115	**0.5**	1.6		0616	**1.1**	3.6
FR	1748	**1.7**	5.6	SA	1147	**0.7**	2.3
VE				SA	1840	**1.6**	5.2
3	0035	**0.6**	2.0	**18**	0152	**0.7**	2.3
	0607	**1.2**	3.9		0710	**1.0**	3.3
SA	1155	**0.6**	2.0	SU	1233	**0.7**	2.3
SA	1844	**1.7**	5.6	DI	1947	**1.6**	5.2
4	0146	**0.6**	2.0	**19**	0317	**0.8**	2.6
	0706	**1.1**	3.6		0831	**1.0**	3.3
SU	1246	**0.6**	2.0	MO	1338	**0.8**	2.6
DI	1954	**1.8**	5.9	LU	2107	**1.6**	5.2
5	0308	**0.6**	2.0	**20**	0443	**0.7**	2.3
	0829	**1.0**	3.3		1008	**1.0**	3.3
MO	1354	**0.6**	2.0	TU	1459	**0.8**	2.6
LU	2115	**1.8**	5.9	MA	2220	**1.6**	5.2
6	0431	**0.6**	2.0	**21**	0539	**0.7**	2.3
	1006	**1.0**	3.3		1111	**1.0**	3.3
TU	1515	**0.6**	2.0	WE	1615	**0.7**	2.3
MA	2232	**1.9**	6.2	ME	2316	**1.6**	5.2
7	0538	**0.5**	1.6	**22**	0617	**0.6**	2.0
	1120	**1.1**	3.6		1153	**1.1**	3.6
WE	1635	**0.5**	1.6	TH	1716	**0.6**	2.0
ME	2337	**1.9**	6.2	JE			
8	0631	**0.4**	1.3	**23**	0001	**1.7**	5.6
	1217	**1.2**	3.9		0646	**0.6**	2.0
TH	1744	**0.4**	1.3	FR	1228	**1.2**	3.9
JE				VE	1806	**0.5**	1.6
9	0033	**2.0**	6.6	**24**	0039	**1.7**	5.6
	0715	**0.3**	1.0		0712	**0.5**	1.6
FR	1305	**1.3**	4.3	SA	1300	**1.3**	4.3
VE	1844	**0.3**	1.0	SA	1851	**0.4**	1.3
10	0124	**2.0**	6.6	**25**	0115	**1.7**	5.6
	0755	**0.3**	1.0		0738	**0.5**	1.6
SA	1348	**1.5**	4.9	SU	1332	**1.5**	4.9
SA	1939	**0.2**	0.7	DI	1934	**0.4**	1.3
11	0211	**1.9**	6.2	**26**	0151	**1.7**	5.6
	0831	**0.3**	1.0		0803	**0.4**	1.3
SU	1429	**1.6**	5.2	MO	1404	**1.6**	5.2
DI	2030	**0.2**	0.7	LU	2016	**0.3**	1.0
12	0255	**1.8**	5.9	**27**	0227	**1.6**	5.2
	0906	**0.3**	1.0		0830	**0.4**	1.3
MO	1508	**1.7**	5.6	TU	1438	**1.7**	5.6
LU	2119	**0.2**	0.7	MA	2059	**0.3**	1.0
13	0337	**1.7**	5.6	**28**	0304	**1.6**	5.2
	0938	**0.4**	1.3		0858	**0.4**	1.3
TU	1546	**1.7**	5.6	WE	1513	**1.8**	5.9
MA	2208	**0.3**	1.0	ME	2145	**0.3**	1.0
14	0417	**1.5**	4.9	**29**	0342	**1.5**	4.9
	1009	**0.5**	1.6		0928	**0.4**	1.3
WE	1624	**1.8**	5.9	TH	1552	**1.9**	6.2
ME	2257	**0.4**	1.3	JE	2233	**0.3**	1.0
15	0456	**1.4**	4.6	**30**	0421	**1.3**	4.3
	1040	**0.5**	1.6		1002	**0.5**	1.6
TH	1703	**1.7**	5.6	FR	1635	**1.9**	6.2
JE	2347	**0.5**	1.6	VE	2326	**0.4**	1.3

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet
1	0505	**1.2**	3.9
	1040	**0.5**	1.6
SA	1725	**1.9**	6.2
SA			
2	0027	**0.5**	1.6
	0556	**1.1**	3.6
SU	1126	**0.6**	2.0
DI	1825	**1.8**	5.9
3	0140	**0.6**	2.0
	0704	**1.0**	3.3
MO	1226	**0.6**	2.0
LU	1941	**1.8**	5.9
4	0303	**0.6**	2.0
	0842	**1.0**	3.3
TU	1347	**0.6**	2.0
MA	2107	**1.7**	5.6
5	0419	**0.5**	1.6
	1013	**1.1**	3.6
WE	1519	**0.6**	2.0
ME	2224	**1.8**	5.9
6	0517	**0.5**	1.6
	1115	**1.2**	3.9
TH	1639	**0.5**	1.6
JE	2327	**1.8**	5.9
7	0602	**0.4**	1.3
	1203	**1.4**	4.6
FR	1746	**0.4**	1.3
VE			
8	0020	**1.8**	5.9
	0642	**0.4**	1.3
SA	1244	**1.5**	4.9
SA	1842	**0.3**	1.0
9	0108	**1.8**	5.9
	0717	**0.3**	1.0
SU	1323	**1.7**	5.6
DI	1934	**0.2**	0.7
10	0152	**1.7**	5.6
	0750	**0.4**	1.3
MO	1359	**1.8**	5.9
LU	2022	**0.2**	0.7
11	0234	**1.6**	5.2
	0822	**0.4**	1.3
TU	1435	**1.8**	5.9
MA	2107	**0.2**	0.7
12	0313	**1.5**	4.9
	0852	**0.4**	1.3
WE	1511	**1.9**	6.2
ME	2152	**0.3**	1.0
13	0350	**1.4**	4.6
	0921	**0.5**	1.6
TH	1547	**1.9**	6.2
JE	2236	**0.4**	1.3
14	0425	**1.2**	3.9
	0951	**0.6**	2.0
FR	1625	**1.8**	5.9
VE	2323	**0.5**	1.6
15	0500	**1.2**	3.9
	1021	**0.6**	2.0
SA	1707	**1.7**	5.6
SA			

jour	heure	mètres	pieds
16	0015	**0.6**	2.0
	0540	**1.1**	3.6
SU	1056	**0.7**	2.3
DI	1757	**1.7**	5.6
17	0117	**0.7**	2.3
	0631	**1.0**	3.3
MO	1142	**0.8**	2.6
LU	1858	**1.6**	5.2
18	0233	**0.7**	2.3
	0751	**1.0**	3.3
TU	1249	**0.8**	2.6
MA	2013	**1.5**	4.9
19	0348	**0.7**	2.3
	0931	**1.0**	3.3
WE	1419	**0.8**	2.6
ME	2128	**1.5**	4.9
20	0441	**0.7**	2.3
	1035	**1.1**	3.6
TH	1545	**0.8**	2.6
JE	2229	**1.5**	4.9
21	0518	**0.6**	2.0
	1116	**1.2**	3.9
FR	1651	**0.7**	2.3
VE	2318	**1.5**	4.9
22	0549	**0.6**	2.0
	1151	**1.4**	4.6
SA	1745	**0.6**	2.0
SA			
23	0001	**1.6**	5.2
	0616	**0.5**	1.6
SU	1223	**1.5**	4.9
DI	1833	**0.4**	1.3
24	0041	**1.5**	4.9
	0644	**0.5**	1.6
MO	1256	**1.7**	5.6
LU	1918	**0.3**	1.0
25	0121	**1.5**	4.9
	0714	**0.4**	1.3
TU	1331	**1.8**	5.9
MA	2003	**0.3**	1.0
26	0201	**1.5**	4.9
	0745	**0.4**	1.3
WE	1407	**2.0**	6.6
ME	2048	**0.2**	0.7
27	0241	**1.4**	4.6
	0818	**0.4**	1.3
TH	1447	**2.0**	6.6
JE	2135	**0.2**	0.7
28	0323	**1.3**	4.3
	0854	**0.4**	1.3
FR	1531	**2.1**	6.9
VE	2225	**0.3**	1.0
29	0408	**1.3**	4.3
	0934	**0.4**	1.3
SA	1619	**2.0**	6.6
SA	2321	**0.4**	1.3
30	0457	**1.2**	3.9
	1018	**0.5**	1.6
SU	1713	**2.0**	6.6
DI			
31	0023	**0.5**	1.6
	0556	**1.1**	3.6
MO	1113	**0.6**	2.0
LU	1816	**1.9**	6.2

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0132	**0.5**	1.6
	0714	**1.1**	3.6
TU	1223	**0.6**	2.0
MA	1930	**1.8**	5.9
2	0244	**0.5**	1.6
	0846	**1.1**	3.6
WE	1351	**0.7**	2.3
ME	2052	**1.7**	5.6
3	0348	**0.5**	1.6
	1000	**1.2**	3.9
TH	1522	**0.6**	2.0
JE	2206	**1.7**	5.6
4	0440	**0.5**	1.6
	1055	**1.4**	4.6
FR	1639	**0.5**	1.6
VE	2308	**1.6**	5.2
5	0522	**0.5**	1.6
	1139	**1.5**	4.9
SA	1743	**0.4**	1.3
SA			
6	0002	**1.6**	5.2
	0600	**0.5**	1.6
SU	1219	**1.7**	5.6
DI	1838	**0.3**	1.0
7	0049	**1.5**	4.9
	0635	**0.4**	1.3
MO	1257	**1.8**	5.9
LU	1927	**0.3**	1.0
8	0133	**1.4**	4.6
	0708	**0.5**	1.6
TU	1333	**1.9**	6.2
MA	2012	**0.3**	1.0
9	0213	**1.4**	4.6
	0740	**0.5**	1.6
WE	1408	**2.0**	6.6
ME	2055	**0.3**	1.0
10	0250	**1.3**	4.3
	0811	**0.5**	1.6
TH	1444	**2.0**	6.6
JE	2137	**0.3**	1.0
11	0324	**1.2**	3.9
	0842	**0.5**	1.6
FR	1520	**1.9**	6.2
VE	2219	**0.4**	1.3
12	0357	**1.2**	3.9
	0913	**0.6**	2.0
SA	1558	**1.9**	6.2
SA	2303	**0.5**	1.6
13	0432	**1.1**	3.6
	0945	**0.6**	2.0
SU	1638	**1.8**	5.9
DI	2350	**0.6**	2.0
14	0511	**1.1**	3.6
	1021	**0.7**	2.3
MO	1723	**1.7**	5.6
LU			
15	0042	**0.7**	2.3
	0602	**1.0**	3.3
TU	1106	**0.8**	2.6
MA	1814	**1.6**	5.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0139	**0.7**	2.3
	0711	**1.0**	3.3
WE	1210	**0.8**	2.6
ME	1914	**1.5**	4.9
17	0236	**0.7**	2.3
	0834	**1.1**	3.6
TH	1335	**0.8**	2.6
JE	2022	**1.5**	4.9
18	0325	**0.7**	2.3
	0939	**1.2**	3.9
FR	1505	**0.8**	2.6
VE	2128	**1.4**	4.6
19	0405	**0.6**	2.0
	1026	**1.3**	4.3
SA	1620	**0.7**	2.3
SA	2226	**1.4**	4.6
20	0441	**0.6**	2.0
	1105	**1.5**	4.9
SU	1720	**0.6**	2.0
DI	2318	**1.4**	4.6
21	0516	**0.6**	2.0
	1143	**1.7**	5.6
MO	1813	**0.5**	1.6
LU			
22	0006	**1.4**	4.6
	0551	**0.5**	1.6
TU	1221	**1.9**	6.2
MA	1901	**0.4**	1.3
23	0051	**1.4**	4.6
	0628	**0.4**	1.3
WE	1301	**2.0**	6.6
ME	1949	**0.3**	1.0
24	0137	**1.3**	4.3
	0707	**0.4**	1.3
TH	1344	**2.1**	6.9
JE	2037	**0.2**	0.7
25	0222	**1.3**	4.3
	0748	**0.4**	1.3
FR	1430	**2.2**	7.2
VE	2127	**0.2**	0.7
26	0309	**1.3**	4.3
	0831	**0.4**	1.3
SA	1519	**2.2**	7.2
SA	2219	**0.3**	1.0
27	0359	**1.2**	3.9
	0918	**0.4**	1.3
SU	1610	**2.1**	6.9
DI	2314	**0.3**	1.0
28	0454	**1.2**	3.9
	1010	**0.5**	1.6
MO	1705	**2.0**	6.6
LU			
29	0011	**0.4**	1.3
	0556	**1.2**	3.9
TU	1111	**0.6**	2.0
MA	1805	**1.9**	6.2
30	0110	**0.5**	1.6
	0707	**1.2**	3.9
WE	1224	**0.6**	2.0
ME	1912	**1.8**	5.9

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0208	**0.5**	1.6
	0822	**1.3**	4.3
TH	1349	**0.7**	2.3
JE	2025	**1.6**	5.2
2	0302	**0.5**	1.6
	0928	**1.4**	4.6
FR	1515	**0.6**	2.0
VE	2137	**1.5**	4.9
3	0350	**0.5**	1.6
	1023	**1.5**	4.9
SA	1631	**0.6**	2.0
SA	2242	**1.4**	4.6
4	0434	**0.6**	2.0
	1110	**1.7**	5.6
SU	1736	**0.5**	1.6
DI	2339	**1.3**	4.3
5	0515	**0.6**	2.0
	1153	**1.8**	5.9
MO	1832	**0.4**	1.3
LU			
6	0030	**1.3**	4.3
	0553	**0.5**	1.6
TU	1233	**1.9**	6.2
MA	1920	**0.4**	1.3
7	0114	**1.2**	3.9
	0631	**0.5**	1.6
WE	1312	**2.0**	6.6
ME	2005	**0.4**	1.3
8	0153	**1.2**	3.9
	0707	**0.5**	1.6
TH	1350	**2.0**	6.6
JE	2046	**0.4**	1.3
9	0228	**1.2**	3.9
	0741	**0.5**	1.6
FR	1427	**2.0**	6.6
VE	2126	**0.4**	1.3
10	0301	**1.2**	3.9
	0815	**0.6**	2.0
SA	1504	**2.0**	6.6
SA	2205	**0.5**	1.6
11	0335	**1.1**	3.6
	0849	**0.6**	2.0
SU	1540	**1.9**	6.2
DI	2244	**0.5**	1.6
12	0410	**1.1**	3.6
	0924	**0.6**	2.0
MO	1616	**1.8**	5.9
LU	2324	**0.6**	2.0
13	0449	**1.1**	3.6
	1002	**0.7**	2.3
TU	1655	**1.8**	5.9
MA			
14	0004	**0.6**	2.0
	0535	**1.1**	3.6
WE	1048	**0.7**	2.3
ME	1736	**1.7**	5.6
15	0044	**0.6**	2.0
	0629	**1.2**	3.9
TH	1146	**0.8**	2.6
JE	1823	**1.6**	5.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0124	**0.6**	2.0
	0730	**1.2**	3.9
FR	1259	**0.8**	2.6
VE	1917	**1.5**	4.9
17	0205	**0.6**	2.0
	0830	**1.3**	4.3
SA	1423	**0.8**	2.6
SA	2021	**1.4**	4.6
18	0246	**0.6**	2.0
	0925	**1.5**	4.9
SU	1543	**0.7**	2.3
DI	2128	**1.3**	4.3
19	0330	**0.6**	2.0
	1016	**1.6**	5.2
MO	1653	**0.6**	2.0
LU	2233	**1.2**	3.9
20	0415	**0.6**	2.0
	1103	**1.8**	5.9
TU	1753	**0.5**	1.6
MA	2331	**1.2**	3.9
21	0502	**0.5**	1.6
	1151	**2.0**	6.6
WE	1847	**0.4**	1.3
ME			
22	0025	**1.2**	3.9
	0550	**0.5**	1.6
TH	1240	**2.1**	6.9
JE	1938	**0.3**	1.0
23	0117	**1.2**	3.9
	0639	**0.4**	1.3
FR	1329	**2.2**	7.2
VE	2029	**0.2**	0.7
24	0208	**1.2**	3.9
	0728	**0.3**	1.0
SA	1420	**2.3**	7.5
SA	2119	**0.2**	0.7
25	0259	**1.2**	3.9
	0819	**0.3**	1.0
SU	1511	**2.3**	7.5
DI	2209	**0.2**	0.7
26	0352	**1.2**	3.9
	0912	**0.4**	1.3
MO	1602	**2.2**	7.2
LU	2258	**0.3**	1.0
27	0445	**1.3**	4.3
	1009	**0.4**	1.3
TU	1654	**2.0**	6.6
MA	2347	**0.3**	1.0
28	0541	**1.3**	4.3
	1111	**0.5**	1.6
WE	1748	**1.9**	6.2
ME			
29	0034	**0.4**	1.3
	0640	**1.4**	4.6
TH	1219	**0.6**	2.0
JE	1844	**1.7**	5.6
30	0120	**0.5**	1.6
	0741	**1.4**	4.6
FR	1335	**0.6**	2.0
VE	1947	**1.5**	4.9
31	0206	**0.5**	1.6
	0842	**1.5**	4.9
SA	1456	**0.7**	2.3
SA	2056	**1.3**	4.3

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	0252	**0.2**	0.7
	0944	**2.1**	6.9
SA	1604	**0.6**	2.0
SA	2133	**1.5**	4.9
2	0342	**0.1**	0.3
	1034	**2.2**	7.2
SU	1655	**0.5**	1.6
DI	2222	**1.6**	5.2
3	0431	**0.1**	0.3
	1124	**2.2**	7.2
MO	1744	**0.5**	1.6
LU	2310	**1.6**	5.2
4	0519	**0.1**	0.3
	1213	**2.2**	7.2
TU	1832	**0.5**	1.6
MA	2357	**1.6**	5.2
5	0608	**0.1**	0.3
	1301	**2.1**	6.9
WE	1919	**0.6**	2.0
ME			
6	0044	**1.6**	5.2
	0657	**0.2**	0.7
TH	1348	**2.0**	6.6
JE	2005	**0.6**	2.0
7	0134	**1.6**	5.2
	0749	**0.4**	1.3
FR	1434	**1.9**	6.2
VE	2052	**0.6**	2.0
8	0229	**1.5**	4.9
	0845	**0.5**	1.6
SA	1522	**1.7**	5.6
SA	2141	**0.6**	2.0
9	0332	**1.5**	4.9
	0949	**0.7**	2.3
SU	1611	**1.6**	5.2
DI	2232	**0.7**	2.3
10	0447	**1.5**	4.9
	1102	**0.8**	2.6
MO	1705	**1.5**	4.9
LU	2326	**0.7**	2.3
11	0609	**1.5**	4.9
	1222	**0.9**	3.0
TU	1803	**1.4**	4.6
MA			
12	0024	**0.6**	2.0
	0723	**1.6**	5.2
WE	1338	**0.9**	3.0
ME	1903	**1.3**	4.3
13	0120	**0.6**	2.0
	0823	**1.7**	5.6
TH	1442	**0.8**	2.6
JE	1959	**1.3**	4.3
14	0211	**0.5**	1.6
	0911	**1.8**	5.9
FR	1532	**0.8**	2.6
VE	2047	**1.3**	4.3
15	0255	**0.5**	1.6
	0952	**1.8**	5.9
SA	1613	**0.8**	2.6
SA	2128	**1.4**	4.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0334	**0.4**	1.3
	1029	**1.9**	6.2
SU	1650	**0.7**	2.3
DI	2205	**1.4**	4.6
17	0409	**0.4**	1.3
	1103	**1.9**	6.2
MO	1723	**0.7**	2.3
LU	2240	**1.5**	4.9
18	0443	**0.3**	1.0
	1135	**1.9**	6.2
TU	1756	**0.7**	2.3
MA	2315	**1.5**	4.9
19	0517	**0.3**	1.0
	1207	**1.9**	6.2
WE	1828	**0.6**	2.0
ME	2351	**1.5**	4.9
20	0552	**0.3**	1.0
	1239	**1.9**	6.2
TH	1901	**0.6**	2.0
JE			
21	0028	**1.5**	4.9
	0629	**0.3**	1.0
FR	1312	**1.9**	6.2
VE	1934	**0.6**	2.0
22	0108	**1.6**	5.2
	0710	**0.4**	1.3
SA	1346	**1.8**	5.9
SA	2011	**0.6**	2.0
23	0153	**1.6**	5.2
	0756	**0.5**	1.6
SU	1423	**1.7**	5.6
DI	2050	**0.6**	2.0
24	0245	**1.6**	5.2
	0851	**0.6**	2.0
MO	1505	**1.6**	5.2
LU	2135	**0.6**	2.0
25	0348	**1.6**	5.2
	0957	**0.7**	2.3
TU	1555	**1.5**	4.9
MA	2227	**0.5**	1.6
26	0504	**1.6**	5.2
	1115	**0.8**	2.6
WE	1656	**1.4**	4.6
ME	2328	**0.5**	1.6
27	0625	**1.7**	5.6
	1240	**0.8**	2.6
TH	1808	**1.4**	4.6
JE			
28	0033	**0.5**	1.6
	0739	**1.8**	5.9
FR	1359	**0.8**	2.6
VE	1922	**1.4**	4.6
29	0139	**0.4**	1.3
	0843	**1.9**	6.2
SA	1505	**0.7**	2.3
SA	2028	**1.4**	4.6
30	0239	**0.2**	0.7
	0939	**2.0**	6.6
SU	1559	**0.6**	2.0
DI	2124	**1.5**	4.9
31	0333	**0.1**	0.3
	1029	**2.1**	6.9
MO	1647	**0.5**	1.6
LU	2214	**1.6**	5.2

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	0423	**0.1**	0.3
	1114	**2.2**	7.2
TU	1730	**0.5**	1.6
MA	2301	**1.6**	5.2
2	0510	**0.1**	0.3
	1157	**2.1**	6.9
WE	1811	**0.5**	1.6
ME	2345	**1.7**	5.6
3	0556	**0.1**	0.3
	1237	**2.0**	6.6
TH	1850	**0.5**	1.6
JE			
4	0028	**1.7**	5.6
	0641	**0.2**	0.7
FR	1315	**1.9**	6.2
VE	1928	**0.5**	1.6
5	0112	**1.7**	5.6
	0726	**0.3**	1.0
SA	1351	**1.8**	5.9
SA	2006	**0.5**	1.6
6	0158	**1.6**	5.2
	0814	**0.5**	1.6
SU	1426	**1.6**	5.2
DI	2045	**0.5**	1.6
7	0250	**1.6**	5.2
	0908	**0.7**	2.3
MO	1503	**1.5**	4.9
LU	2128	**0.6**	2.0
8	0352	**1.5**	4.9
	1013	**0.8**	2.6
TU	1546	**1.3**	4.3
MA	2218	**0.6**	2.0
9	0510	**1.5**	4.9
	1134	**0.9**	3.0
WE	1642	**1.2**	3.9
ME	2320	**0.7**	2.3
10	0641	**1.5**	4.9
	1305	**0.9**	3.0
TH	1759	**1.2**	3.9
JE			
11	0030	**0.6**	2.0
	0757	**1.6**	5.2
FR	1423	**0.9**	3.0
VE	1920	**1.2**	3.9
12	0137	**0.6**	2.0
	0852	**1.6**	5.2
SA	1516	**0.8**	2.6
SA	2022	**1.2**	3.9
13	0230	**0.5**	1.6
	0933	**1.7**	5.6
SU	1555	**0.8**	2.6
DI	2109	**1.3**	4.3
14	0314	**0.4**	1.3
	1009	**1.8**	5.9
MO	1628	**0.7**	2.3
LU	2148	**1.4**	4.6
15	0351	**0.3**	1.0
	1040	**1.9**	6.2
TU	1658	**0.6**	2.0
MA	2224	**1.5**	4.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0426	**0.3**	1.0
	1110	**1.9**	6.2
WE	1727	**0.5**	1.6
ME	2259	**1.6**	5.2
17	0501	**0.2**	0.7
	1139	**1.9**	6.2
TH	1756	**0.5**	1.6
JE	2335	**1.6**	5.2
18	0537	**0.2**	0.7
	1209	**1.9**	6.2
FR	1825	**0.4**	1.3
VE			
19	0012	**1.7**	5.6
	0615	**0.3**	1.0
SA	1240	**1.9**	6.2
SA	1856	**0.4**	1.3
20	0051	**1.7**	5.6
	0655	**0.3**	1.0
SU	1311	**1.8**	5.9
DI	1929	**0.4**	1.3
21	0133	**1.7**	5.6
	0740	**0.4**	1.3
MO	1346	**1.7**	5.6
LU	2006	**0.4**	1.3
22	0222	**1.7**	5.6
	0833	**0.6**	2.0
TU	1424	**1.5**	4.9
MA	2049	**0.4**	1.3
23	0321	**1.7**	5.6
	0937	**0.7**	2.3
WE	1510	**1.4**	4.6
ME	2142	**0.5**	1.6
24	0437	**1.6**	5.2
	1058	**0.8**	2.6
TH	1612	**1.3**	4.3
JE	2251	**0.5**	1.6
25	0607	**1.7**	5.6
	1230	**0.8**	2.6
FR	1739	**1.2**	3.9
VE			
26	0010	**0.5**	1.6
	0732	**1.7**	5.6
SA	1357	**0.8**	2.6
SA	1913	**1.2**	3.9
27	0127	**0.4**	1.3
	0838	**1.9**	6.2
SU	1501	**0.7**	2.3
DI	2025	**1.3**	4.3
28	0232	**0.3**	1.0
	0930	**1.9**	6.2
MO	1549	**0.6**	2.0
LU	2120	**1.5**	4.9

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0327	**0.2**	0.7
	1015	**2.0**	6.6
TU	1629	**0.5**	1.6
MA	2207	**1.6**	5.2
2	0415	**0.1**	0.3
	1055	**2.0**	6.6
WE	1706	**0.4**	1.3
ME	2249	**1.7**	5.6
3	0459	**0.1**	0.3
	1131	**2.0**	6.6
TH	1741	**0.4**	1.3
JE	2330	**1.8**	5.9
4	0541	**0.1**	0.3
	1205	**1.9**	6.2
FR	1814	**0.3**	1.0
VE			
5	0009	**1.8**	5.9
	0622	**0.2**	0.7
SA	1237	**1.8**	5.9
SA	1846	**0.3**	1.0
6	0049	**1.8**	5.9
	0704	**0.4**	1.3
SU	1307	**1.6**	5.2
DI	1919	**0.4**	1.3
7	0129	**1.7**	5.6
	0747	**0.5**	1.6
MO	1336	**1.5**	4.9
LU	1951	**0.4**	1.3
8	0213	**1.6**	5.2
	0834	**0.7**	2.3
TU	1406	**1.4**	4.6
MA	2027	**0.5**	1.6
9	0305	**1.6**	5.2
	0932	**0.8**	2.6
WE	1440	**1.3**	4.3
ME	2111	**0.6**	2.0
10	0414	**1.5**	4.9
	1047	**0.9**	3.0
TH	1525	**1.2**	3.9
JE	2212	**0.6**	2.0
11	0547	**1.4**	4.6
	1223	**0.9**	3.0
FR	1647	**1.1**	3.6
VE	2334	**0.7**	2.3
12	0718	**1.5**	4.9
	1352	**0.9**	3.0
SA	1839	**1.1**	3.6
SA			
13	0056	**0.6**	2.0
	0818	**1.5**	4.9
SU	1447	**0.8**	2.6
DI	1956	**1.2**	3.9
14	0159	**0.5**	1.6
	0900	**1.6**	5.2
MO	1524	**0.7**	2.3
LU	2046	**1.3**	4.3
15	0248	**0.4**	1.3
	0935	**1.7**	5.6
TU	1554	**0.6**	2.0
MA	2126	**1.4**	4.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0328	**0.3**	1.0
	1005	**1.8**	5.9
WE	1622	**0.5**	1.6
ME	2203	**1.5**	4.9
17	0405	**0.3**	1.0
	1035	**1.8**	5.9
TH	1649	**0.4**	1.3
JE	2239	**1.7**	5.6
18	0442	**0.2**	0.7
	1104	**1.8**	5.9
FR	1717	**0.3**	1.0
VE	2315	**1.8**	5.9
19	0520	**0.2**	0.7
	1135	**1.8**	5.9
SA	1747	**0.3**	1.0
SA	2353	**1.8**	5.9
20	0559	**0.2**	0.7
	1206	**1.8**	5.9
SU	1818	**0.2**	0.7
DI			
21	0032	**1.9**	6.2
	0643	**0.3**	1.0
MO	1239	**1.7**	5.6
LU	1852	**0.2**	0.7
22	0116	**1.9**	6.2
	0730	**0.4**	1.3
TU	1315	**1.6**	5.2
MA	1930	**0.3**	1.0
23	0205	**1.8**	5.9
	0825	**0.6**	2.0
WE	1354	**1.4**	4.6
ME	2015	**0.3**	1.0
24	0306	**1.7**	5.6
	0932	**0.7**	2.3
TH	1442	**1.3**	4.3
JE	2113	**0.4**	1.3
25	0425	**1.6**	5.2
	1054	**0.8**	2.6
FR	1551	**1.2**	3.9
VE	2230	**0.5**	1.6
26	0559	**1.6**	5.2
	1227	**0.8**	2.6
SA	1737	**1.1**	3.6
SA	2359	**0.5**	1.6
27	0722	**1.7**	5.6
	1348	**0.7**	2.3
SU	1917	**1.2**	3.9
DI			
28	0121	**0.4**	1.3
	0824	**1.8**	5.9
MO	1443	**0.6**	2.0
LU	2023	**1.4**	4.6
29	0225	**0.3**	1.0
	0911	**1.8**	5.9
TU	1526	**0.5**	1.6
MA	2113	**1.5**	4.9
30	0318	**0.2**	0.7
	0951	**1.8**	5.9
WE	1602	**0.4**	1.3
ME	2156	**1.6**	5.2
31	0404	**0.2**	0.7
	1027	**1.8**	5.9
TH	1635	**0.3**	1.0
JE	2235	**1.8**	5.9

TABLE DES MARÉES # 2022 HARRINGTON-HARBOUR HNA(UTC-4h)

April-avril

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0446	**0.2**	0.7	**16**	0422	**0.3**	1.0
	1059	**1.8**	5.9		1026	**1.7**	5.6
FR	1706	**0.3**	1.0	SA	1637	**0.2**	0.7
VE	2312	**1.8**	5.9	SA	2253	**1.9**	6.2
2	0526	**0.3**	1.0	**17**	0504	**0.3**	1.0
	1130	**1.7**	5.6		1100	**1.7**	5.6
SA	1736	**0.3**	1.0	SU	1709	**0.1**	0.3
SA	2349	**1.9**	6.2	DI	2334	**2.0**	6.6
3	0605	**0.3**	1.0	**18**	0547	**0.3**	1.0
	1159	**1.6**	5.2		1136	**1.6**	5.2
SU	1806	**0.3**	1.0	MO	1744	**0.1**	0.3
DI				LU			
4	0026	**1.8**	5.9	**19**	0016	**2.0**	6.6
	0645	**0.4**	1.3		0634	**0.4**	1.3
MO	1227	**1.5**	4.9	TU	1213	**1.5**	4.9
LU	1835	**0.3**	1.0	MA	1822	**0.1**	0.3
5	0104	**1.8**	5.9	**20**	0103	**2.0**	6.6
	0726	**0.6**	2.0		0725	**0.5**	1.6
TU	1255	**1.4**	4.6	WE	1253	**1.4**	4.6
MA	1905	**0.4**	1.3	ME	1905	**0.2**	0.7
6	0144	**1.7**	5.6	**21**	0157	**1.9**	6.2
	0811	**0.7**	2.3		0824	**0.6**	2.0
WE	1325	**1.3**	4.3	TH	1338	**1.3**	4.3
ME	1938	**0.4**	1.3	JE	1956	**0.3**	1.0
7	0231	**1.6**	5.2	**22**	0301	**1.8**	5.9
	0904	**0.8**	2.6		0933	**0.7**	2.3
TH	1358	**1.2**	3.9	FR	1434	**1.2**	3.9
JE	2018	**0.5**	1.6	VE	2101	**0.4**	1.3
8	0331	**1.5**	4.9	**23**	0420	**1.7**	5.6
	1012	**0.9**	3.0		1051	**0.7**	2.3
FR	1443	**1.1**	3.6	SA	1555	**1.1**	3.6
VE	2116	**0.6**	2.0	SA	2223	**0.5**	1.6
9	0453	**1.4**	4.6	**24**	0546	**1.6**	5.2
	1134	**0.9**	3.0		1211	**0.7**	2.3
SA	1600	**1.1**	3.6	SU	1742	**1.2**	3.9
SA	2238	**0.7**	2.3	DI	2351	**0.5**	1.6
10	0621	**1.4**	4.6	**25**	0659	**1.7**	5.6
	1257	**0.9**	3.0		1319	**0.6**	2.0
SU	1756	**1.1**	3.6	MO	1911	**1.3**	4.3
DI				LU			
11	0007	**0.6**	2.0	**26**	0110	**0.5**	1.6
	0725	**1.5**	4.9		0755	**1.7**	5.6
MO	1355	**0.8**	2.6	TU	1410	**0.5**	1.6
LU	1921	**1.2**	3.9	MA	2012	**1.4**	4.6
12	0120	**0.6**	2.0	**27**	0214	**0.4**	1.3
	0811	**1.6**	5.2		0840	**1.7**	5.6
TU	1434	**0.7**	2.3	WE	1451	**0.4**	1.3
MA	2016	**1.3**	4.3	ME	2059	**1.6**	5.2
13	0214	**0.5**	1.6	**28**	0306	**0.4**	1.3
	0848	**1.6**	5.2		0919	**1.6**	5.2
WE	1507	**0.5**	1.6	TH	1527	**0.4**	1.3
ME	2058	**1.5**	4.9	JE	2140	**1.7**	5.6
14	0259	**0.4**	1.3	**29**	0351	**0.4**	1.3
	0921	**1.7**	5.6		0953	**1.6**	5.2
TH	1536	**0.4**	1.3	FR	1559	**0.3**	1.0
JE	2137	**1.6**	5.2	VE	2218	**1.8**	5.9
15	0342	**0.3**	1.0	**30**	0433	**0.4**	1.3
	0954	**1.7**	5.6		1025	**1.5**	4.9
FR	1606	**0.3**	1.0	SA	1631	**0.3**	1.0
VE	2215	**1.8**	5.9	SA	2255	**1.9**	6.2

May-mai

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0513	**0.4**	1.3	**16**	0450	**0.4**	1.3
	1056	**1.5**	4.9		1030	**1.6**	5.2
SU	1701	**0.3**	1.0	MO	1638	**0.1**	0.3
DI	2331	**1.9**	6.2	LU	2318	**2.1**	6.9
2	0552	**0.5**	1.6	**17**	0538	**0.4**	1.3
	1126	**1.4**	4.6		1112	**1.5**	4.9
MO	1730	**0.3**	1.0	TU	1719	**0.1**	0.3
LU				MA			
3	0007	**1.9**	6.2	**18**	0005	**2.1**	6.9
	0631	**0.5**	1.6		0628	**0.4**	1.3
TU	1156	**1.4**	4.6	WE	1155	**1.5**	4.9
MA	1800	**0.3**	1.0	ME	1803	**0.1**	0.3
4	0044	**1.8**	5.9	**19**	0057	**2.0**	6.6
	0712	**0.6**	2.0		0723	**0.5**	1.6
WE	1226	**1.3**	4.3	TH	1242	**1.4**	4.6
ME	1831	**0.4**	1.3	JE	1852	**0.2**	0.7
5	0124	**1.7**	5.6	**20**	0154	**1.9**	6.2
	0756	**0.7**	2.3		0823	**0.6**	2.0
TH	1259	**1.3**	4.3	FR	1334	**1.3**	4.3
JE	1906	**0.4**	1.3	VE	1949	**0.3**	1.0
6	0209	**1.6**	5.2	**21**	0258	**1.8**	5.9
	0846	**0.8**	2.6		0927	**0.7**	2.3
FR	1337	**1.2**	3.9	SA	1437	**1.3**	4.3
VE	1948	**0.5**	1.6	SA	2057	**0.4**	1.3
7	0303	**1.5**	4.9	**22**	0408	**1.7**	5.6
	0943	**0.8**	2.6		1033	**0.7**	2.3
SA	1426	**1.2**	3.9	SU	1557	**1.2**	3.9
SA	2042	**0.6**	2.0	DI	2214	**0.5**	1.6
8	0408	**1.5**	4.9	**23**	0518	**1.7**	5.6
	1047	**0.8**	2.6		1138	**0.6**	2.0
SU	1538	**1.1**	3.6	MO	1729	**1.3**	4.3
DI	2155	**0.6**	2.0	LU	2335	**0.5**	1.6
9	0518	**1.5**	4.9	**24**	0622	**1.6**	5.2
	1152	**0.8**	2.6		1236	**0.6**	2.0
MO	1713	**1.1**	3.6	TU	1849	**1.4**	4.6
LU	2317	**0.7**	2.3	MA			
10	0620	**1.5**	4.9	**25**	0051	**0.6**	2.0
	1248	**0.7**	2.3		0716	**1.6**	5.2
TU	1837	**1.2**	3.9	WE	1327	**0.5**	1.6
MA				ME	1950	**1.5**	4.9
11	0033	**0.6**	2.0	**26**	0156	**0.6**	2.0
	0710	**1.5**	4.9		0802	**1.5**	4.9
WE	1333	**0.6**	2.0	TH	1411	**0.4**	1.3
ME	1937	**1.4**	4.6	JE	2040	**1.6**	5.2
12	0136	**0.6**	2.0	**27**	0250	**0.5**	1.6
	0753	**1.5**	4.9		0842	**1.5**	4.9
TH	1411	**0.5**	1.6	FR	1449	**0.4**	1.3
JE	2025	**1.6**	5.2	VE	2122	**1.7**	5.6
13	0229	**0.5**	1.6	**28**	0338	**0.5**	1.6
	0833	**1.6**	5.2		0920	**1.4**	4.6
FR	1447	**0.4**	1.3	SA	1525	**0.3**	1.0
VE	2108	**1.7**	5.6	SA	2202	**1.8**	5.9
14	0317	**0.4**	1.3	**29**	0421	**0.5**	1.6
	0911	**1.6**	5.2		0955	**1.4**	4.6
SA	1522	**0.2**	0.7	SU	1559	**0.3**	1.0
SA	2150	**1.9**	6.2	DI	2240	**1.9**	6.2
15	0403	**0.4**	1.3	**30**	0502	**0.6**	2.0
	0950	**1.6**	5.2		1028	**1.4**	4.6
SU	1559	**0.1**	0.3	MO	1632	**0.3**	1.0
DI	2233	**2.0**	6.6	LU	2317	**1.9**	6.2
				31	0542	**0.6**	2.0
					1101	**1.4**	4.6
				TU	1704	**0.3**	1.0
				MA	2354	**1.8**	5.9

June-juin

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0621	**0.6**	2.0	**16**	0622	**0.5**	1.6
	1134	**1.3**	4.3		1144	**1.5**	4.9
WE	1737	**0.3**	1.0	TH	1753	**0.1**	0.3
ME				JE			
2	0031	**1.8**	5.9	**17**	0052	**2.1**	6.9
	0700	**0.7**	2.3		0716	**0.5**	1.6
TH	1208	**1.3**	4.3	FR	1235	**1.5**	4.9
JE	1811	**0.4**	1.3	VE	1846	**0.1**	0.3
3	0110	**1.8**	5.9	**18**	0147	**2.0**	6.6
	0742	**0.7**	2.3		0810	**0.6**	2.0
FR	1244	**1.3**	4.3	SA	1330	**1.4**	4.6
VE	1848	**0.4**	1.3	SA	1943	**0.3**	1.0
4	0152	**1.7**	5.6	**19**	0243	**1.9**	6.2
	0825	**0.7**	2.3		0904	**0.6**	2.0
SA	1325	**1.3**	4.3	SU	1430	**1.4**	4.6
SA	1930	**0.5**	1.6	DI	2046	**0.4**	1.3
5	0237	**1.6**	5.2	**20**	0340	**1.8**	5.9
	0912	**0.8**	2.6		0959	**0.6**	2.0
SU	1415	**1.2**	3.9	MO	1540	**1.4**	4.6
DI	2021	**0.5**	1.6	LU	2155	**0.5**	1.6
6	0326	**1.6**	5.2	**21**	0437	**1.6**	5.2
	1002	**0.7**	2.3		1054	**0.6**	2.0
MO	1517	**1.2**	3.9	TU	1658	**1.4**	4.6
LU	2122	**0.6**	2.0	MA	2309	**0.6**	2.0
7	0420	**1.5**	4.9	**22**	0534	**1.5**	4.9
	1052	**0.7**	2.3		1147	**0.6**	2.0
TU	1632	**1.3**	4.3	WE	1815	**1.5**	4.9
MA	2233	**0.7**	2.3	ME			
8	0514	**1.5**	4.9	**23**	0024	**0.7**	2.3
	1143	**0.6**	2.0		0628	**1.4**	4.6
WE	1749	**1.4**	4.6	TH	1240	**0.5**	1.6
ME	2347	**0.7**	2.3	JE	1922	**1.6**	5.2
9	0608	**1.5**	4.9	**24**	0133	**0.7**	2.3
	1231	**0.6**	2.0		0719	**1.4**	4.6
TH	1854	**1.5**	4.9	FR	1329	**0.5**	1.6
JE				VE	2018	**1.7**	5.6
10	0057	**0.6**	2.0	**25**	0234	**0.7**	2.3
	0658	**1.5**	4.9		0806	**1.3**	4.3
FR	1316	**0.5**	1.6	SA	1415	**0.5**	1.6
VE	1950	**1.7**	5.6	SA	2106	**1.7**	5.6
11	0159	**0.6**	2.0	**26**	0326	**0.7**	2.3
	0746	**1.5**	4.9		0850	**1.3**	4.3
SA	1401	**0.3**	1.0	SU	1457	**0.4**	1.3
SA	2040	**1.8**	5.9	DI	2149	**1.8**	5.9
12	0255	**0.5**	1.6	**27**	0411	**0.7**	2.3
	0834	**1.5**	4.9		0931	**1.3**	4.3
SU	1445	**0.2**	0.7	MO	1536	**0.4**	1.3
DI	2129	**2.0**	6.6	LU	2229	**1.8**	5.9
13	0348	**0.5**	1.6	**28**	0452	**0.7**	2.3
	0921	**1.5**	4.9		1008	**1.3**	4.3
MO	1530	**0.1**	0.3	TU	1613	**0.4**	1.3
LU	2218	**2.1**	6.9	MA	2307	**1.8**	5.9
14	0439	**0.5**	1.6	**29**	0531	**0.7**	2.3
	1008	**1.5**	4.9		1044	**1.4**	4.6
TU	1616	**0.1**	0.3	WE	1648	**0.3**	1.0
MA	2308	**2.1**	6.9	ME	2343	**1.8**	5.9
15	0530	**0.5**	1.6	**30**	0607	**0.7**	2.3
	1056	**1.5**	4.9		1119	**1.4**	4.6
WE	1704	**0.0**	0.0	TH	1722	**0.3**	1.0
ME	2359	**2.1**	6.9	JE			

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0019	**1.8**	5.9	**16**	0040	**2.1**	6.9
	0643	**0.7**	2.3		0657	**0.5**	1.6
FR	1154	**1.4**	4.6	SA	1225	**1.6**	5.2
VE	1757	**0.3**	1.0	SA	1837	**0.1**	0.3
2	0054	**1.8**	5.9	**17**	0127	**2.0**	6.6
	0719	**0.7**	2.3		0743	**0.5**	1.6
SA	1232	**1.4**	4.6	SU	1316	**1.6**	5.2
SA	1834	**0.4**	1.3	DI	1930	**0.3**	1.0
3	0129	**1.8**	5.9	**18**	0213	**1.9**	6.2
	0756	**0.7**	2.3		0829	**0.5**	1.6
SU	1312	**1.4**	4.6	MO	1410	**1.6**	5.2
DI	1914	**0.4**	1.3	LU	2026	**0.4**	1.3
4	0206	**1.7**	5.6	**19**	0259	**1.7**	5.6
	0834	**0.7**	2.3		0915	**0.5**	1.6
MO	1358	**1.4**	4.6	TU	1510	**1.5**	4.9
LU	2000	**0.5**	1.6	MA	2128	**0.6**	2.0
5	0245	**1.7**	5.6	**20**	0347	**1.6**	5.2
	0914	**0.7**	2.3		1004	**0.6**	2.0
TU	1451	**1.4**	4.6	WE	1618	**1.5**	4.9
MA	2054	**0.6**	2.0	ME	2236	**0.7**	2.3
6	0328	**1.6**	5.2	**21**	0437	**1.4**	4.6
	0957	**0.6**	2.0		1055	**0.6**	2.0
WE	1554	**1.4**	4.6	TH	1735	**1.5**	4.9
ME	2157	**0.7**	2.3	JE	2352	**0.8**	2.6
7	0416	**1.5**	4.9	**22**	0533	**1.3**	4.3
	1044	**0.6**	2.0		1151	**0.6**	2.0
TH	1704	**1.5**	4.9	FR	1852	**1.6**	5.2
JE	2309	**0.7**	2.3	VE			
8	0509	**1.5**	4.9	**23**	0109	**0.8**	2.6
	1135	**0.5**	1.6		0634	**1.3**	4.3
FR	1815	**1.6**	5.2	SA	1250	**0.6**	2.0
VE				SA	1958	**1.6**	5.2
9	0023	**0.7**	2.3	**24**	0218	**0.8**	2.6
	0607	**1.4**	4.6		0734	**1.3**	4.3
SA	1229	**0.5**	1.6	SU	1346	**0.5**	1.6
SA	1920	**1.7**	5.6	DI	2053	**1.7**	5.6
10	0135	**0.7**	2.3	**25**	0314	**0.8**	2.6
	0707	**1.4**	4.6		0828	**1.3**	4.3
SU	1325	**0.4**	1.3	MO	1437	**0.5**	1.6
DI	2020	**1.8**	5.9	LU	2138	**1.7**	5.6
11	0239	**0.7**	2.3	**26**	0359	**0.8**	2.6
	0805	**1.4**	4.6		0913	**1.3**	4.3
MO	1419	**0.3**	1.0	TU	1520	**0.4**	1.3
LU	2116	**2.0**	6.6	MA	2218	**1.8**	5.9
12	0337	**0.6**	2.0	**27**	0438	**0.7**	2.3
	0901	**1.4**	4.6		0953	**1.4**	4.6
TU	1513	**0.2**	0.7	WE	1559	**0.4**	1.3
MA	2209	**2.1**	6.9	ME	2253	**1.8**	5.9
13	0431	**0.6**	2.0	**28**	0513	**0.7**	2.3
	0955	**1.5**	4.9		1029	**1.4**	4.6
WE	1604	**0.1**	0.3	TH	1634	**0.3**	1.0
ME	2301	**2.1**	6.9	JE	2326	**1.8**	5.9
14	0521	**0.5**	1.6	**29**	0545	**0.7**	2.3
	1046	**1.5**	4.9		1104	**1.5**	4.9
TH	1655	**0.0**	0.0	FR	1708	**0.3**	1.0
JE	2351	**2.1**	6.9	VE	2357	**1.8**	5.9
15	0610	**0.5**	1.6	**30**	0616	**0.6**	2.0
	1136	**1.6**	5.2		1139	**1.5**	4.9
FR	1746	**0.1**	0.3	SA	1742	**0.3**	1.0
VE				SA			
				31	0027	**1.8**	5.9
					0646	**0.6**	2.0
				SU	1216	**1.5**	4.9
				DI	1818	**0.4**	1.3

August-août

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0058	**1.8**	5.9	**16**	0134	**1.8**	5.9
	0718	**0.6**	2.0		0745	**0.5**	1.6
MO	1254	**1.5**	4.9	TU	1344	**1.7**	5.6
LU	1857	**0.4**	1.3	MA	2002	**0.5**	1.6
2	0130	**1.7**	5.6	**17**	0212	**1.6**	5.2
	0750	**0.6**	2.0		0825	**0.5**	1.6
TU	1336	**1.5**	4.9	WE	1436	**1.7**	5.6
MA	1940	**0.5**	1.6	ME	2058	**0.6**	2.0
3	0203	**1.7**	5.6	**18**	0251	**1.5**	4.9
	0826	**0.6**	2.0		0909	**0.5**	1.6
WE	1423	**1.6**	5.2	TH	1537	**1.6**	5.2
ME	2030	**0.6**	2.0	JE	2202	**0.8**	2.6
4	0241	**1.6**	5.2	**19**	0335	**1.3**	4.3
	0906	**0.6**	2.0		1000	**0.6**	2.0
TH	1519	**1.6**	5.2	FR	1652	**1.5**	4.9
JE	2130	**0.7**	2.3	VE	2319	**0.9**	3.0
5	0324	**1.5**	4.9	**20**	0432	**1.2**	3.9
	0953	**0.5**	1.6		1102	**0.6**	2.0
FR	1627	**1.6**	5.2	SA	1820	**1.5**	4.9
VE	2241	**0.8**	2.6	SA			
6	0419	**1.4**	4.6	**21**	0045	**0.9**	3.0
	1049	**0.5**	1.6		0549	**1.2**	3.9
SA	1745	**1.6**	5.2	SU	1213	**0.6**	2.0
SA				DI	1938	**1.6**	5.2
7	0002	**0.8**	2.6	**22**	0202	**0.9**	3.0
	0526	**1.3**	4.3		0709	**1.2**	3.9
SU	1154	**0.5**	1.6	MO	1322	**0.6**	2.0
DI	1902	**1.7**	5.6	LU	2036	**1.6**	5.2
8	0122	**0.8**	2.6	**23**	0259	**0.8**	2.6
	0642	**1.3**	4.3		0811	**1.3**	4.3
MO	1302	**0.4**	1.3	TU	1419	**0.5**	1.6
LU	2011	**1.8**	5.9	MA	2120	**1.7**	5.6
9	0233	**0.7**	2.3	**24**	0340	**0.8**	2.6
	0753	**1.3**	4.3		0858	**1.3**	4.3
TU	1407	**0.3**	1.0	WE	1504	**0.5**	1.6
MA	2110	**2.0**	6.6	ME	2156	**1.8**	5.9
10	0331	**0.6**	2.0	**25**	0414	**0.7**	2.3
	0855	**1.4**	4.6		0936	**1.4**	4.6
WE	1505	**0.2**	0.7	TH	1542	**0.4**	1.3
ME	2202	**2.1**	6.9	JE	2228	**1.8**	5.9
11	0420	**0.6**	2.0	**26**	0444	**0.7**	2.3
	0948	**1.5**	4.9		1012	**1.5**	4.9
TH	1558	**0.1**	0.3	FR	1616	**0.3**	1.0
JE	2250	**2.1**	6.9	VE	2257	**1.8**	5.9
12	0505	**0.5**	1.6	**27**	0512	**0.6**	2.0
	1038	**1.6**	5.2		1046	**1.6**	5.2
FR	1648	**0.1**	0.3	SA	1650	**0.3**	1.0
VE	2334	**2.1**	6.9	SA	2325	**1.8**	5.9
13	0547	**0.5**	1.6	**28**	0539	**0.5**	1.6
	1124	**1.7**	5.6		1120	**1.6**	5.2
SA	1736	**0.1**	0.3	SU	1724	**0.3**	1.0
SA				DI	2353	**1.8**	5.9
14	0016	**2.0**	6.6	**29**	0606	**0.5**	1.6
	0627	**0.4**	1.3		1156	**1.7**	5.6
SU	1210	**1.7**	5.6	MO	1800	**0.3**	1.0
DI	1823	**0.2**	0.7	LU			
15	0056	**1.9**	6.2	**30**	0021	**1.8**	5.9
	0706	**0.4**	1.3		0635	**0.5**	1.6
MO	1256	**1.7**	5.6	TU	1233	**1.7**	5.6
LU	1911	**0.3**	1.0	MA	1839	**0.4**	1.3
				31	0051	**1.7**	5.6
					0705	**0.4**	1.3
				WE	1313	**1.7**	5.6
				ME	1922	**0.5**	1.6

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0124	**1.6**	5.2	**16**	0158	**1.4**	4.6
	0739	**0.5**	1.6		0814	**0.5**	1.6
TH	1358	**1.7**	5.6	FR	1457	**1.6**	5.2
JE	2012	**0.6**	2.0	VE	2131	**0.8**	2.6
2	0159	**1.5**	4.9	**17**	0236	**1.3**	4.3
	0819	**0.5**	1.6		0903	**0.6**	2.0
FR	1453	**1.7**	5.6	SA	1610	**1.5**	4.9
VE	2112	**0.7**	2.3	SA	2248	**0.9**	3.0
3	0243	**1.4**	4.6	**18**	0331	**1.2**	3.9
	0909	**0.5**	1.6		1010	**0.7**	2.3
SA	1603	**1.6**	5.2	SU	1744	**1.5**	4.9
SA	2228	**0.8**	2.6	DI			
4	0340	**1.3**	4.3	**19**	0017	**1.0**	3.3
	1015	**0.5**	1.6		0502	**1.1**	3.6
SU	1730	**1.7**	5.6	MO	1134	**0.7**	2.3
DI	2355	**0.9**	3.0	LU	1909	**1.5**	4.9
5	0503	**1.2**	3.9	**20**	0137	**0.9**	3.0
	1134	**0.5**	1.6		0644	**1.2**	3.9
MO	1857	**1.7**	5.6	TU	1254	**0.7**	2.3
LU				MA	2007	**1.6**	5.2
6	0121	**0.8**	2.6	**21**	0230	**0.8**	2.6
	0638	**1.3**	4.3		0751	**1.3**	4.3
TU	1254	**0.5**	1.6	WE	1355	**0.6**	2.0
MA	2006	**1.8**	5.9	ME	2048	**1.7**	5.6
7	0228	**0.7**	2.3	**22**	0307	**0.8**	2.6
	0755	**1.4**	4.6		0837	**1.4**	4.6
WE	1403	**0.3**	1.0	TH	1441	**0.5**	1.6
ME	2101	**1.9**	6.2	JE	2121	**1.7**	5.6
8	0319	**0.6**	2.0	**23**	0337	**0.7**	2.3
	0853	**1.5**	4.9		0915	**1.5**	4.9
TH	1500	**0.2**	0.7	FR	1519	**0.4**	1.3
JE	2148	**2.0**	6.6	VE	2151	**1.8**	5.9
9	0402	**0.5**	1.6	**24**	0405	**0.6**	2.0
	0942	**1.6**	5.2		0950	**1.6**	5.2
FR	1551	**0.2**	0.7	SA	1555	**0.4**	1.3
VE	2230	**2.0**	6.6	SA	2219	**1.8**	5.9
10	0440	**0.4**	1.3	**25**	0431	**0.5**	1.6
	1027	**1.8**	5.9		1024	**1.7**	5.6
SA	1638	**0.1**	0.3	SU	1630	**0.4**	1.3
SA	2308	**2.0**	6.6	DI	2246	**1.8**	5.9
11	0516	**0.4**	1.3	**26**	0457	**0.4**	1.3
	1109	**1.8**	5.9		1058	**1.8**	5.9
SU	1722	**0.2**	0.7	MO	1705	**0.3**	1.0
DI	2344	**1.9**	6.2	LU	2315	**1.8**	5.9
12	0551	**0.4**	1.3	**27**	0524	**0.4**	1.3
	1151	**1.9**	6.2		1134	**1.9**	6.2
MO	1806	**0.3**	1.0	TU	1743	**0.4**	1.3
LU				MA	2345	**1.7**	5.6
13	0018	**1.8**	5.9	**28**	0554	**0.3**	1.0
	0625	**0.4**	1.3		1212	**1.9**	6.2
TU	1232	**1.9**	6.2	WE	1824	**0.4**	1.3
MA	1851	**0.4**	1.3	ME			
14	0051	**1.6**	5.2	**29**	0017	**1.6**	5.2
	0659	**0.4**	1.3		0626	**0.3**	1.0
WE	1315	**1.8**	5.9	TH	1253	**1.9**	6.2
ME	1937	**0.5**	1.6	JE	1909	**0.5**	1.6
15	0124	**1.5**	4.9	**30**	0051	**1.6**	5.2
	0735	**0.5**	1.6		0702	**0.4**	1.3
TH	1402	**1.7**	5.6	FR	1340	**1.9**	6.2
JE	2029	**0.7**	2.3	VE	2001	**0.7**	2.3

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet
1	0129	**1.5**	4.9
	0745	**0.4**	1.3
SA	1437	**1.8**	5.9
SA	2106	**0.8**	2.6
2	0215	**1.3**	4.3
	0841	**0.5**	1.6
SU	1553	**1.7**	5.6
DI	2226	**0.9**	3.0
3	0322	**1.2**	3.9
	0957	**0.6**	2.0
MO	1726	**1.7**	5.6
LU	2355	**0.9**	3.0
4	0505	**1.2**	3.9
	1127	**0.6**	2.0
TU	1850	**1.7**	5.6
MA			
5	0114	**0.8**	2.6
	0646	**1.3**	4.3
WE	1251	**0.5**	1.6
ME	1953	**1.8**	5.9
6	0212	**0.7**	2.3
	0756	**1.4**	4.6
TH	1358	**0.4**	1.3
JE	2043	**1.9**	6.2
7	0256	**0.6**	2.0
	0848	**1.6**	5.2
FR	1454	**0.3**	1.0
VE	2125	**1.9**	6.2
8	0334	**0.5**	1.6
	0932	**1.8**	5.9
SA	1542	**0.3**	1.0
SA	2202	**1.9**	6.2
9	0409	**0.4**	1.3
	1013	**1.9**	6.2
SU	1626	**0.3**	1.0
DI	2237	**1.8**	5.9
10	0442	**0.3**	1.0
	1053	**2.0**	6.6
MO	1708	**0.3**	1.0
LU	2310	**1.7**	5.6
11	0514	**0.3**	1.0
	1131	**2.0**	6.6
TU	1750	**0.4**	1.3
MA	2341	**1.6**	5.2
12	0546	**0.3**	1.0
	1210	**2.0**	6.6
WE	1833	**0.5**	1.6
ME			
13	0012	**1.5**	4.9
	0617	**0.4**	1.3
TH	1251	**1.9**	6.2
JE	1917	**0.6**	2.0
14	0043	**1.4**	4.6
	0651	**0.4**	1.3
FR	1335	**1.8**	5.9
VE	2007	**0.8**	2.6
15	0116	**1.3**	4.3
	0727	**0.5**	1.6
SA	1426	**1.7**	5.6
SA	2104	**0.9**	3.0

jour	heure	mètres	pieds
16	0154	**1.3**	4.3
	0813	**0.6**	2.0
SU	1531	**1.6**	5.2
DI	2215	**0.9**	3.0
17	0245	**1.2**	3.9
	0917	**0.7**	2.3
MO	1657	**1.5**	4.9
LU	2334	**1.0**	3.3
18	0413	**1.2**	3.9
	1045	**0.8**	2.6
TU	1819	**1.5**	4.9
MA			
19	0048	**0.9**	3.0
	0604	**1.2**	3.9
WE	1211	**0.7**	2.3
ME	1918	**1.6**	5.2
20	0141	**0.8**	2.6
	0718	**1.3**	4.3
TH	1318	**0.7**	2.3
JE	2000	**1.6**	5.2
21	0220	**0.7**	2.3
	0808	**1.4**	4.6
FR	1409	**0.6**	2.0
VE	2035	**1.7**	5.6
22	0251	**0.6**	2.0
	0847	**1.6**	5.2
SA	1451	**0.5**	1.6
SA	2106	**1.7**	5.6
23	0319	**0.5**	1.6
	0924	**1.7**	5.6
SU	1530	**0.5**	1.6
DI	2136	**1.7**	5.6
24	0347	**0.4**	1.3
	0959	**1.9**	6.2
MO	1609	**0.4**	1.3
LU	2207	**1.7**	5.6
25	0416	**0.3**	1.0
	1036	**2.0**	6.6
TU	1648	**0.4**	1.3
MA	2239	**1.7**	5.6
26	0446	**0.3**	1.0
	1114	**2.0**	6.6
WE	1729	**0.4**	1.3
ME	2313	**1.6**	5.2
27	0519	**0.2**	0.7
	1154	**2.1**	6.9
TH	1813	**0.5**	1.6
JE	2349	**1.6**	5.2
28	0556	**0.2**	0.7
	1239	**2.0**	6.6
FR	1902	**0.6**	2.0
VE			
29	0028	**1.5**	4.9
	0637	**0.3**	1.0
SA	1330	**2.0**	6.6
SA	1958	**0.7**	2.3
30	0112	**1.4**	4.6
	0726	**0.4**	1.3
SU	1432	**1.9**	6.2
DI	2105	**0.8**	2.6
31	0207	**1.3**	4.3
	0829	**0.5**	1.6
MO	1549	**1.8**	5.9
LU	2222	**0.8**	2.6

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0324	**1.3**	4.3
	0950	**0.6**	2.0
TU	1713	**1.8**	5.9
MA	2340	**0.8**	2.6
2	0508	**1.3**	4.3
	1119	**0.6**	2.0
WE	1828	**1.8**	5.9
ME			
3	0047	**0.7**	2.3
	0641	**1.4**	4.6
TH	1241	**0.6**	2.0
JE	1927	**1.8**	5.9
4	0141	**0.6**	2.0
	0746	**1.5**	4.9
FR	1348	**0.5**	1.6
VE	2014	**1.8**	5.9
5	0224	**0.5**	1.6
	0836	**1.7**	5.6
SA	1443	**0.5**	1.6
SA	2055	**1.7**	5.6
6	0302	**0.4**	1.3
	0919	**1.9**	6.2
SU	1531	**0.4**	1.3
DI	2132	**1.7**	5.6
7	0336	**0.4**	1.3
	0959	**2.0**	6.6
MO	1615	**0.4**	1.3
LU	2206	**1.6**	5.2
8	0410	**0.3**	1.0
	1038	**2.0**	6.6
TU	1657	**0.5**	1.6
MA	2239	**1.6**	5.2
9	0442	**0.3**	1.0
	1115	**2.0**	6.6
WE	1738	**0.5**	1.6
ME	2311	**1.5**	4.9
10	0514	**0.3**	1.0
	1154	**2.0**	6.6
TH	1819	**0.6**	2.0
JE	2343	**1.5**	4.9
11	0547	**0.4**	1.3
	1233	**1.9**	6.2
FR	1902	**0.7**	2.3
VE			
12	0015	**1.4**	4.6
	0620	**0.4**	1.3
SA	1315	**1.8**	5.9
SA	1948	**0.8**	2.6
13	0050	**1.4**	4.6
	0657	**0.5**	1.6
SU	1402	**1.7**	5.6
DI	2039	**0.9**	3.0
14	0129	**1.3**	4.3
	0740	**0.6**	2.0
MO	1457	**1.6**	5.2
LU	2136	**0.9**	3.0
15	0219	**1.3**	4.3
	0835	**0.7**	2.3
TU	1601	**1.6**	5.2
MA	2239	**0.9**	3.0

jour	heure	mètres	pieds
16	0331	**1.2**	3.9
	0948	**0.8**	2.6
WE	1709	**1.6**	5.2
ME	2340	**0.9**	3.0
17	0505	**1.2**	3.9
	1110	**0.8**	2.6
TH	1808	**1.6**	5.2
JE			
18	0034	**0.8**	2.6
	0628	**1.3**	4.3
FR	1225	**0.8**	2.6
VE	1857	**1.6**	5.2
19	0118	**0.7**	2.3
	0727	**1.5**	4.9
SA	1327	**0.7**	2.3
SA	1939	**1.6**	5.2
20	0156	**0.6**	2.0
	0813	**1.6**	5.2
SU	1419	**0.6**	2.0
DI	2017	**1.6**	5.2
21	0230	**0.5**	1.6
	0855	**1.8**	5.9
MO	1505	**0.6**	2.0
LU	2054	**1.6**	5.2
22	0304	**0.4**	1.3
	0935	**2.0**	6.6
TU	1549	**0.5**	1.6
MA	2131	**1.6**	5.2
23	0339	**0.3**	1.0
	1015	**2.1**	6.9
WE	1632	**0.5**	1.6
ME	2210	**1.6**	5.2
24	0416	**0.2**	0.7
	1058	**2.1**	6.9
TH	1718	**0.5**	1.6
JE	2250	**1.6**	5.2
25	0456	**0.2**	0.7
	1143	**2.2**	7.2
FR	1806	**0.6**	2.0
VE	2331	**1.6**	5.2
26	0539	**0.2**	0.7
	1233	**2.1**	6.9
SA	1857	**0.6**	2.0
SA			
27	0017	**1.5**	4.9
	0626	**0.2**	0.7
SU	1327	**2.1**	6.9
DI	1954	**0.7**	2.3
28	0107	**1.5**	4.9
	0720	**0.3**	1.0
MO	1427	**2.0**	6.6
LU	2055	**0.7**	2.3
29	0206	**1.4**	4.6
	0823	**0.4**	1.3
TU	1533	**1.9**	6.2
MA	2159	**0.7**	2.3
30	0321	**1.4**	4.6
	0938	**0.6**	2.0
WE	1643	**1.8**	5.9
ME	2304	**0.7**	2.3

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0450	**1.4**	4.6
	1100	**0.6**	2.0
TH	1749	**1.7**	5.6
JE			
2	0004	**0.7**	2.3
	0617	**1.5**	4.9
FR	1220	**0.7**	2.3
VE	1847	**1.7**	5.6
3	0058	**0.6**	2.0
	0725	**1.6**	5.2
SA	1330	**0.6**	2.0
SA	1937	**1.6**	5.2
4	0145	**0.5**	1.6
	0819	**1.8**	5.9
SU	1430	**0.6**	2.0
DI	2022	**1.6**	5.2
5	0228	**0.5**	1.6
	0905	**1.9**	6.2
MO	1521	**0.6**	2.0
LU	2102	**1.5**	4.9
6	0307	**0.4**	1.3
	0947	**1.9**	6.2
TU	1606	**0.6**	2.0
MA	2140	**1.5**	4.9
7	0344	**0.4**	1.3
	1027	**2.0**	6.6
WE	1649	**0.6**	2.0
ME	2215	**1.5**	4.9
8	0419	**0.4**	1.3
	1106	**2.0**	6.6
TH	1729	**0.7**	2.3
JE	2250	**1.5**	4.9
9	0454	**0.4**	1.3
	1144	**2.0**	6.6
FR	1809	**0.7**	2.3
VE	2324	**1.4**	4.6
10	0528	**0.4**	1.3
	1222	**1.9**	6.2
SA	1848	**0.7**	2.3
SA	2358	**1.4**	4.6
11	0602	**0.4**	1.3
	1300	**1.9**	6.2
SU	1928	**0.8**	2.6
DI			
12	0033	**1.4**	4.6
	0638	**0.5**	1.6
MO	1340	**1.8**	5.9
LU	2010	**0.8**	2.6
13	0112	**1.4**	4.6
	0718	**0.5**	1.6
TU	1421	**1.7**	5.6
MA	2053	**0.8**	2.6
14	0158	**1.4**	4.6
	0804	**0.6**	2.0
WE	1506	**1.7**	5.6
ME	2140	**0.8**	2.6
15	0255	**1.3**	4.3
	0900	**0.7**	2.3
TH	1555	**1.6**	5.2
JE	2229	**0.8**	2.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0407	**1.3**	4.3
	1009	**0.8**	2.6
FR	1648	**1.5**	4.9
VE	2319	**0.8**	2.6
17	0526	**1.4**	4.6
	1125	**0.8**	2.6
SA	1742	**1.5**	4.9
SA			
18	0008	**0.7**	2.3
	0637	**1.5**	4.9
SU	1239	**0.8**	2.6
DI	1835	**1.5**	4.9
19	0056	**0.6**	2.0
	0735	**1.7**	5.6
MO	1344	**0.8**	2.6
LU	1926	**1.5**	4.9
20	0142	**0.5**	1.6
	0826	**1.8**	5.9
TU	1440	**0.7**	2.3
MA	2014	**1.5**	4.9
21	0226	**0.4**	1.3
	0913	**2.0**	6.6
WE	1532	**0.6**	2.0
ME	2101	**1.5**	4.9
22	0311	**0.3**	1.0
	1001	**2.1**	6.9
TH	1621	**0.6**	2.0
JE	2148	**1.5**	4.9
23	0356	**0.2**	0.7
	1048	**2.2**	7.2
FR	1710	**0.6**	2.0
VE	2234	**1.6**	5.2
24	0442	**0.1**	0.3
	1137	**2.2**	7.2
SA	1759	**0.6**	2.0
SA	2321	**1.6**	5.2
25	0530	**0.1**	0.3
	1227	**2.2**	7.2
SU	1848	**0.6**	2.0
DI			
26	0010	**1.6**	5.2
	0620	**0.1**	0.3
MO	1317	**2.1**	6.9
LU	1939	**0.6**	2.0
27	0102	**1.6**	5.2
	0714	**0.2**	0.7
TU	1409	**2.0**	6.6
MA	2031	**0.6**	2.0
28	0158	**1.5**	4.9
	0812	**0.4**	1.3
WE	1503	**1.9**	6.2
ME	2123	**0.6**	2.0
29	0302	**1.5**	4.9
	0917	**0.5**	1.6
TH	1558	**1.7**	5.6
JE	2217	**0.6**	2.0
30	0417	**1.5**	4.9
	1030	**0.7**	2.3
FR	1655	**1.6**	5.2
VE	2312	**0.6**	2.0
31	0539	**1.6**	5.2
	1149	**0.8**	2.6
SA	1754	**1.5**	4.9
SA			

ABEGWEIT PASSAGE AST (UTC-4h) 2022 CURRENT TABLES

January-janvier

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0151**	0501	+1.6	16	**0244**	0543	+1.2
	0758	1100	−1.5		**0841**	1154	−1.1
SA	**1419**	1727	+1.7	SU	**1506**	1804	+1.3
SA	**2023**	2327	−1.6	DI	**2101**		
2	**0246**	0553	+1.8	17		0016	−1.1
	0848	1154	−1.6		**0328**	0624	+1.3
SU	**1513**	1817	+1.8	MO	**0921**	1237	−1.1
DI	**2113**			LU	**1549**	1844	+1.3
					2140		
3		0021	−1.6	18		0057	−1.1
	0339	0641	+1.9		**0408**	0703	+1.4
MO	**0938**	1248	−1.7	TU	**0958**	1316	−1.1
LU	**1604**	1905	+1.9	MA	**1627**	1921	+1.4
	2202				**2216**		
4		0115	−1.7	19		0134	−1.2
	0429	0728	+2.0		**0446**	0740	+1.4
TU	**1027**	1342	−1.7	WE	**1034**	1352	−1.2
MA	**1654**	1951	+2.0	ME	**1705**	1958	+1.5
	2251				**2252**		
5		0209	−1.7	20		0210	−1.2
	0519	0814	+2.0		**0523**	0816	+1.5
WE	**1115**	1436	−1.7	TH	**1111**	1429	−1.2
ME	**1743**	2038	+2.0	JE	**1741**	2035	+1.5
	2340				**2330**		
6		0302	−1.7	21		0247	−1.2
	0607	0901	+1.9		**0600**	0854	+1.5
TH	**1205**	1529	−1.6	FR	**1149**	1507	−1.2
JE	**1832**	2124	+1.9	VE	**1819**	2113	+1.5
7	**0030**	0356	−1.6	22	**0009**	0327	−1.3
	0656	0947	+1.8		**0639**	0933	+1.5
FR	**1256**	1623	−1.6	SA	**1230**	1549	−1.3
VE	**1921**	2211	+1.8	SA	**1859**	2153	+1.5
8	**0122**	0450	−1.5	23	**0051**	0411	−1.3
	0746	1036	+1.7		**0720**	1014	+1.5
SA	**1349**	1716	−1.5	SU	**1314**	1635	−1.3
SA	**2011**	2301	+1.6	DI	**1942**	2236	+1.5
9	**0217**	0543	−1.4	24	**0138**	0459	−1.3
	0837	1127	+1.5		**0805**	1059	+1.5
SU	**1445**	1810	−1.4	MO	**1404**	1725	−1.3
DI	**2103**	2354	+1.4	LU	**2029**	2324	+1.4
10	**0315**	0637	−1.3	25	**0230**	0552	−1.2
	0930	1223	+1.3		**0854**	1150	+1.4
MO	**1545**	1904	−1.3	TU	**1459**	1820	−1.2
LU	**2158**			MA	**2121**		
11		0053	+1.3	26		0017	+1.3
	0416	0732	−1.2		**0329**	0648	−1.2
TU	**1027**	1325	+1.2	WE	**0949**	1247	+1.3
MA	**1647**	1959	−1.2	ME	**1601**	1917	−1.2
	2256				**2218**		
12		0158	+1.1	27		0120	+1.3
	0517	0826	−1.1		**0433**	0746	−1.3
WE	**1126**	1432	+1.1	TH	**1049**	1354	+1.3
ME	**1747**	2053	−1.1	JE	**1706**	2015	−1.3
	2357				**2320**		
13		0305	+1.1	28		0229	+1.3
	0615	0921	−1.1		**0538**	0845	−1.3
TH	**1227**	1537	+1.1	FR	**1153**	1505	+1.3
JE	**1843**	2148	−1.1	VE	**1810**	2115	−1.3
14	**0057**	0406	+1.1	29	**0026**	0339	+1.4
	0709	1014	−1.1		**0641**	0945	−1.4
FR	**1326**	1633	+1.1	SA	**1258**	1611	+1.5
VE	**1934**	2240	−1.1	SA	**1911**	2214	−1.4
15	**0153**	0458	+1.2	30	**0130**	0441	+1.5
	0757	1106	−1.1		**0739**	1044	−1.5
SA	**1419**	1721	+1.2	SU	**1400**	1709	+1.6
SA	**2020**	2330	−1.1	DI	**2007**	2313	−1.5
				31	**0230**	0536	+1.7
					0834	1142	−1.6
				MO	**1458**	1802	+1.8
				LU	**2059**		

February-février

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0010	−1.6	16		0029	−1.1
	0325	0627	+1.9		**0343**	0639	+1.4
TU	**0925**	1237	−1.7	WE	**0934**	1248	−1.2
MA	**1551**	1850	+1.9	ME	**1601**	1858	+1.4
	2149				**2152**		
2		0104	−1.7	17		0106	−1.2
	0416	0714	+2.0		**0420**	0716	+1.5
WE	**1014**	1331	−1.7	TH	**1010**	1323	−1.3
ME	**1640**	1936	+2.0	JE	**1638**	1934	+1.6
	2237				**2228**		
3		0156	−1.7	18		0141	−1.3
	0504	0759	+2.0		**0456**	0752	+1.6
TH	**1101**	1422	−1.7	FR	**1046**	1359	−1.3
JE	**1727**	2021	+2.0	VE	**1714**	2011	+1.7
	2324				**2304**		
4		0247	−1.7	19		0217	−1.4
	0550	0843	+2.0		**0533**	0829	+1.7
FR	**1147**	1511	−1.7	SA	**1123**	1436	−1.4
VE	**1813**	2105	+1.9	SA	**1752**	2048	+1.7
					2343		
5	**0011**	0336	−1.7	20		0256	−1.4
	0636	0927	+1.9		**0611**	0908	+1.7
SA	**1234**	1600	−1.6	SU	**1203**	1517	−1.4
SA	**1859**	2149	+1.8	DI	**1831**	2128	+1.7
6	**0058**	0425	−1.6	21	**0024**	0339	−1.4
	0722	1011	+1.7		**0652**	0948	+1.7
SU	**1322**	1649	−1.5	MO	**1246**	1602	−1.4
DI	**1945**	2234	+1.6	LU	**1914**	2210	+1.7
7	**0146**	0514	−1.4	22	**0109**	0427	−1.4
	0808	1057	+1.5		**0737**	1032	+1.6
MO	**1412**	1739	−1.3	TU	**1334**	1652	−1.4
LU	**2033**	2321	+1.4	MA	**2000**	2256	+1.6
8	**0238**	0605	−1.3	23	**0159**	0520	−1.4
	0857	1146	+1.3		**0825**	1121	+1.5
TU	**1506**	1831	−1.2	WE	**1428**	1748	−1.3
MA	**2123**			ME	**2052**	2348	+1.5
9		0013	+1.2	24	**0258**	0618	−1.3
	0335	0657	−1.1		**0920**	1217	+1.4
WE	**0950**	1242	+1.1	TH	**1530**	1848	−1.3
ME	**1606**	1924	−1.0	JE	**2150**		
	2218						
10		0113	+1.0	25		0049	+1.3
	0437	0752	−1.0		**0403**	0720	−1.3
TH	**1048**	1347	+1.0	FR	**1021**	1323	+1.3
JE	**1709**	2020	−0.9	VE	**1639**	1952	−1.3
	2318				**2255**		
11		0223	+0.9	26		0201	+1.3
	0540	0848	−0.9		**0514**	0824	−1.3
FR	**1150**	1459	+0.9	SA	**1129**	1439	+1.3
VE	**1810**	2116	−0.9	SA	**1749**	2056	−1.3
12	**0023**	0333	+0.9	27	**0004**	0316	+1.3
	0639	0944	−0.9		**0622**	0928	−1.3
SA	**1254**	1604	+0.9	SU	**1239**	1551	+1.4
SA	**1906**	2212	−0.9	DI	**1854**	2159	−1.4
13	**0124**	0432	+1.0	28	**0112**	0423	+1.5
	0731	1038	−0.9		**0724**	1030	−1.4
SU	**1352**	1657	+1.0	MO	**1344**	1653	+1.6
DI	**1955**	2303	−0.9	LU	**1952**	2259	−1.5
14	**0217**	0520	+1.1				
	0817	1127	−1.0				
MO	**1441**	1741	+1.2				
LU	**2037**	2349	−1.0				
15	**0302**	0601	+1.2				
	0857	1210	−1.1				
TU	**1523**	1820	+1.3				
MA	**2115**						

March-mars

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0214**	0520	+1.7	16	**0231**	0534	+1.2
	0820	1129	−1.6		**0828**	1137	−1.1
TU	**1442**	1746	+1.8	WE	**1452**	1753	+1.3
MA	**2046**	2357	−1.6	ME	**2047**	2356	−1.2
2	**0309**	0611	+1.8	17	**0312**	0612	+1.4
	0910	1224	−1.7		**0906**	1215	−1.2
WE	**1534**	1834	+1.9	TH	**1531**	1831	+1.5
ME	**2134**			JE	**2124**		
3		0049	−1.7	18		0033	−1.3
	0359	0657	+2.0		**0350**	0649	+1.6
TH	**0958**	1314	−1.7	FR	**0942**	1251	−1.4
JE	**1622**	1919	+2.0	VE	**1608**	1908	+1.7
	2220				**2201**		
4		0139	−1.8	19		0109	−1.4
	0445	0740	+2.0		**0427**	0726	+1.7
FR	**1042**	1402	−1.8	SA	**1019**	1328	−1.5
VE	**1707**	2001	+2.0	SA	**1646**	1945	+1.8
	2304				**2238**		
5		0226	−1.7	20		0147	−1.5
	0529	0822	+2.0		**0505**	0804	+1.8
SA	**1126**	1448	−1.7	SU	**1057**	1406	−1.5
SA	**1751**	2043	+1.9	DI	**1724**	2023	+1.8
	2347				**2317**		
6		0311	−1.7	21		0227	−1.6
	0612	0903	+1.9		**0544**	0843	+1.9
SU	**1209**	1534	−1.6	MO	**1138**	1448	−1.6
DI	**1834**	2124	+1.8	LU	**1805**	2103	+1.9
					2359		
7	**0030**	0356	−1.5	22		0310	−1.6
	0655	0945	+1.7		**0626**	0924	+1.8
MO	**1252**	1619	−1.4	TU	**1221**	1534	−1.5
LU	**1917**	2205	+1.6	MA	**1848**	2145	+1.8
8	**0114**	0442	−1.4	23	**0044**	0359	−1.5
	0739	1027	+1.5		**0712**	1008	+1.7
TU	**1337**	1706	−1.3	WE	**1308**	1625	−1.5
MA	**2001**	2248	+1.4	ME	**1936**	2232	+1.7
9	**0201**	0531	−1.2	24	**0134**	0453	−1.4
	0824	1111	+1.3		**0801**	1057	+1.6
WE	**1426**	1756	−1.1	TH	**1402**	1723	−1.4
ME	**2048**	2335	+1.2	JE	**2029**	2324	+1.5
10	**0253**	0622	−1.0	25	**0232**	0555	−1.3
	0914	1201	+1.0		**0857**	1153	+1.4
TH	**1522**	1849	−0.9	FR	**1505**	1827	−1.3
JE	**2140**			VE	**2128**		
11		0029	+0.9	26		0025	+1.4
	0354	0717	−0.9		**0340**	0700	−1.3
FR	**1009**	1301	+0.9	SA	**1000**	1259	+1.3
VE	**1628**	1946	−0.8	SA	**1617**	1934	−1.3
	2240				**2234**		
12		0137	+0.8	27		0137	+1.3
	0502	0815	−0.8		**0454**	0807	−1.3
SA	**1112**	1416	+0.8	SU	**1110**	1417	+1.3
SA	**1735**	2044	−0.8	DI	**1730**	2040	−1.3
	2345				**2345**		
13		0255	+0.8	28		0255	+1.3
	0607	0913	−0.8		**0605**	0912	−1.3
SU	**1218**	1530	+0.8	MO	**1220**	1532	+1.4
DI	**1836**	2141	−0.8	LU	**1837**	2144	−1.4
14	**0050**	0401	+0.9	29	**0054**	0405	+1.5
	0702	1007	−0.8		**0707**	1014	−1.4
MO	**1319**	1628	+0.9	TU	**1326**	1634	+1.6
LU	**1926**	2232	−0.9	MA	**1936**	2243	−1.5
15	**0145**	0451	+1.0	30	**0155**	0502	+1.7
	0748	1055	−0.9		**0802**	1111	−1.6
TU	**1409**	1713	+1.1	WE	**1423**	1727	+1.7
MA	**2009**	2317	−1.0	ME	**2028**	2338	−1.6
				31	**0249**	0552	+1.8
					0852	1204	−1.7
				TH	**1514**	1814	+1.9
				JE	**2115**		

+ Flood/flot direction 130 True/vraie **– Ebb/jusant direction 310 True/vraie**

April-avril

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0029	−1.7	**16**	**0317**	0621	+1.6
	0338	0637	+1.9		**0913**	1218	−1.4
FR	**0938**	1253	−1.7	SA	**1537**	1840	+1.7
VE	**1601**	1858	+2.0	SA	**2133**		
	2159						
2		0116	−1.7	**17**		0038	−1.5
	0423	0719	+2.0		**0357**	0659	+1.8
SA	**1020**	1339	−1.7	SU	**0952**	1257	−1.6
SA	**1645**	1939	+2.0	DI	**1617**	1919	+1.8
	2241				**2212**		
3		0201	−1.7	**18**		0118	−1.6
	0506	0759	+1.9		**0438**	0739	+1.9
SU	**1102**	1423	−1.6	MO	**1032**	1339	−1.6
DI	**1727**	2019	+1.9	LU	**1659**	1959	+1.9
	2322				**2253**		
4		0244	−1.6	**19**		0200	−1.6
	0547	0839	+1.8		**0520**	0820	+1.9
MO	**1142**	1506	−1.5	TU	**1114**	1423	−1.6
LU	**1808**	2058	+1.7	MA	**1741**	2041	+1.9
					2336		
5	**0002**	0327	−1.4	**20**		0246	−1.6
	0628	0918	+1.7		**0604**	0902	+1.9
TU	**1222**	1549	−1.4	WE	**1159**	1511	−1.6
MA	**1849**	2138	+1.6	ME	**1827**	2125	+1.8
6	**0042**	0411	−1.3	**21**	**0023**	0338	−1.5
	0710	0958	+1.4		**0651**	0948	+1.8
WE	**1303**	1634	−1.2	TH	**1248**	1605	−1.5
ME	**1931**	2218	+1.3	JE	**1916**	2212	+1.7
7	**0125**	0458	−1.1	**22**	**0115**	0435	−1.4
	0753	1039	+1.2		**0743**	1037	+1.6
TH	**1348**	1723	−1.0	FR	**1343**	1706	−1.4
JE	**2016**	2302	+1.1	VE	**2011**	2305	+1.6
8	**0213**	0549	−0.9	**23**	**0214**	0538	−1.3
	0840	1125	+1.0		**0840**	1134	+1.5
FR	**1441**	1816	−0.8	SA	**1447**	1811	−1.3
VE	**2106**	2351	+0.9	SA	**2110**		
9	**0311**	0644	−0.8	**24**		0005	+1.4
	0933	1220	+0.8		**0322**	0645	−1.3
SA	**1544**	1913	−0.7	SU	**0942**	1239	+1.3
SA	**2202**			DI	**1558**	1918	−1.3
					2216		
10		0053	+0.8	**25**		0116	+1.3
	0420	0741	−0.7		**0435**	0750	−1.3
SU	**1033**	1329	+0.7	MO	**1050**	1354	+1.3
DI	**1655**	2010	−0.7	LU	**1711**	2022	−1.3
	2305				**2324**		
11		0208	+0.7	**26**		0232	+1.3
	0528	0838	−0.8		**0545**	0853	−1.3
MO	**1137**	1446	+0.8	TU	**1158**	1508	+1.4
LU	**1758**	2104	−0.8	MA	**1817**	2124	−1.4
12	**0008**	0320	+0.8	**27**	**0031**	0341	+1.4
	0625	0930	−0.8		**0646**	0953	−1.4
TU	**1238**	1549	+0.9	WE	**1302**	1611	+1.5
MA	**1850**	2154	−0.9	ME	**1914**	2221	−1.5
13	**0105**	0415	+1.0	**28**	**0131**	0439	+1.6
	0713	1017	−1.0		**0741**	1048	−1.5
WE	**1330**	1639	+1.1	TH	**1359**	1705	+1.7
ME	**1934**	2238	−1.0	JE	**2006**	2315	−1.6
14	**0153**	0501	+1.2	**29**	**0225**	0529	+1.7
	0755	1059	−1.1		**0830**	1140	−1.6
TH	**1415**	1721	+1.3	FR	**1450**	1752	+1.8
JE	**2015**	2319	−1.2	VE	**2052**		
15	**0237**	0542	+1.4	**30**		0004	−1.6
	0835	1139	−1.3		**0314**	0614	+1.8
FR	**1457**	1801	+1.5	SA	**0914**	1228	−1.6
VE	**2054**	2358	−1.4	SA	**1537**	1835	+1.8
					2136		

May-mai

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0051	−1.6	**16**		0009	−1.5
	0359	0656	+1.8		**0329**	0634	+1.8
SU	**0956**	1313	−1.6	MO	**0927**	1231	−1.6
DI	**1621**	1916	+1.8	LU	**1552**	1855	+1.9
	2217				**2149**		
2		0135	−1.6	**17**		0053	−1.6
	0442	0736	+1.8		**0414**	0717	+1.9
MO	**1037**	1356	−1.5	TU	**1010**	1316	−1.6
LU	**1703**	1955	+1.8	MA	**1637**	1938	+1.9
	2256				**2233**		
3		0218	−1.5	**18**		0140	−1.7
	0523	0814	+1.7		**0459**	0759	+1.9
TU	**1116**	1439	−1.4	WE	**1055**	1404	−1.7
MA	**1743**	2034	+1.6	ME	**1723**	2022	+1.9
	2335				**2318**		
4		0259	−1.3	**19**		0230	−1.6
	0603	0853	+1.6		**0546**	0844	+1.9
WE	**1154**	1521	−1.3	TH	**1142**	1456	−1.6
ME	**1824**	2112	+1.5	JE	**1811**	2108	+1.9
5	**0014**	0342	−1.2	**20**	**0007**	0324	−1.6
	0644	0932	+1.4		**0636**	0931	+1.8
TH	**1234**	1604	−1.1	FR	**1232**	1553	−1.5
JE	**1905**	2151	+1.3	VE	**1901**	2156	+1.8
6	**0054**	0427	−1.0	**21**	**0059**	0423	−1.5
	0726	1012	+1.2		**0728**	1021	+1.7
FR	**1316**	1651	−0.9	SA	**1328**	1653	−1.4
VE	**1948**	2233	+1.1	SA	**1955**	2248	+1.6
7	**0139**	0517	−0.9	**22**	**0158**	0525	−1.4
	0810	1056	+1.0		**0824**	1116	+1.5
SA	**1405**	1743	−0.8	SU	**1430**	1756	−1.4
SA	**2034**	2320	+1.0	DI	**2053**	2346	+1.5
8	**0232**	0610	−0.8	**23**	**0303**	0628	−1.4
	0859	1146	+0.9		**0924**	1218	+1.4
SU	**1502**	1837	−0.8	MO	**1538**	1859	−1.3
DI	**2126**			LU	**2155**		
9		0014	+0.9	**24**		0052	+1.4
	0335	0704	−0.8		**0413**	0730	−1.3
MO	**0954**	1245	+0.8	TU	**1027**	1327	+1.3
LU	**1608**	1931	−0.8	MA	**1647**	1959	−1.4
	2223				**2259**		
10		0119	+0.8	**25**		0203	+1.3
	0441	0757	−0.8		**0519**	0829	−1.4
TU	**1052**	1354	+0.8	WE	**1131**	1439	+1.4
MA	**1711**	2023	−0.8	ME	**1751**	2058	−1.4
	2322						
11		0229	+0.9	**26**	**0003**	0312	+1.4
	0540	0848	−0.9		**0620**	0926	−1.4
WE	**1151**	1501	+0.9	TH	**1234**	1543	+1.4
ME	**1807**	2112	−1.0	JE	**1848**	2154	−1.4
12	**0019**	0331	+1.0	**27**	**0103**	0412	+1.5
	0632	0935	−1.0		**0715**	1021	−1.4
TH	**1245**	1558	+1.1	FR	**1331**	1638	+1.5
JE	**1856**	2158	−1.1	VE	**1940**	2247	−1.5
13	**0111**	0423	+1.2	**28**	**0159**	0503	+1.6
	0719	1020	−1.2		**0804**	1113	−1.5
FR	**1336**	1646	+1.3	SA	**1424**	1727	+1.6
VE	**1941**	2242	−1.3	SA	**2028**	2338	−1.5
14	**0159**	0509	+1.4	**29**	**0249**	0550	+1.6
	0802	1104	−1.3		**0850**	1202	−1.5
SA	**1422**	1730	+1.5	SU	**1513**	1812	+1.7
SA	**2024**	2325	−1.4	DI	**2112**		
15	**0245**	0552	+1.6	**30**		0025	−1.5
	0845	1147	−1.5		**0335**	0633	+1.7
SU	**1507**	1813	+1.7	MO	**0933**	1248	−1.4
DI	**2106**			LU	**1558**	1853	+1.6
					2153		
				31		0111	−1.4
					0419	0713	+1.6
				TU	**1013**	1332	−1.4
				MA	**1640**	1933	+1.6
					2232		

June-juin

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0154	−1.3	**16**		0125	−1.6
	0500	0752	+1.6		**0444**	0744	+1.9
WE	**1052**	1415	−1.3	TH	**1040**	1352	−1.7
ME	**1721**	2011	+1.5	JE	**1708**	2006	+1.9
	2311				**2304**		
2		0236	−1.2	**17**		0218	−1.6
	0541	0830	+1.5		**0532**	0830	+1.9
TH	**1130**	1456	−1.2	FR	**1128**	1446	−1.6
JE	**1800**	2049	+1.4	VE	**1757**	2053	+1.9
	2349				**2353**		
3		0317	−1.1	**18**		0314	−1.6
	0620	0908	+1.4		**0622**	0917	+1.9
FR	**1208**	1538	−1.1	SA	**1219**	1542	−1.6
VE	**1840**	2128	+1.3	SA	**1847**	2141	+1.8
4	**0028**	0359	−1.0	**19**	**0046**	0410	−1.6
	0700	0948	+1.3		**0713**	1006	+1.8
SA	**1248**	1621	−1.0	SU	**1313**	1639	−1.5
SA	**1921**	2208	+1.2	DI	**1939**	2231	+1.7
5	**0110**	0444	−0.9	**20**	**0141**	0508	−1.5
	0742	1029	+1.1		**0806**	1057	+1.6
SU	**1333**	1708	−0.9	MO	**1411**	1737	−1.5
DI	**2004**	2251	+1.1	LU	**2033**	2325	+1.6
6	**0157**	0532	−0.9	**21**	**0241**	0606	−1.4
	0827	1115	+1.1		**0901**	1154	+1.5
MO	**1424**	1757	−0.9	TU	**1513**	1835	−1.4
LU	**2051**	2339	+1.0	MA	**2130**		
7	**0252**	0623	−0.9	**22**		0024	+1.4
	0916	1206	+1.0		**0345**	0704	−1.4
TU	**1521**	1848	−0.9	WE	**0959**	1256	+1.4
MA	**2142**			ME	**1617**	1932	−1.4
					2229		
8		0035	+1.0	**23**		0129	+1.3
	0351	0714	−0.9		**0449**	0801	−1.3
WE	**1008**	1305	+1.0	TH	**1059**	1403	+1.3
ME	**1622**	1939	−0.9	JE	**1720**	2029	−1.3
	2236				**2330**		
9		0137	+1.0	**24**		0237	+1.3
	0452	0804	−1.0		**0550**	0857	−1.3
TH	**1104**	1410	+1.0	FR	**1201**	1510	+1.3
JE	**1721**	2029	−1.0	VE	**1819**	2124	−1.3
	2332						
10		0242	+1.1	**25**	**0032**	0341	+1.3
	0549	0854	−1.1		**0647**	0952	−1.3
FR	**1201**	1513	+1.2	SA	**1301**	1610	+1.3
VE	**1816**	2119	−1.2	SA	**1913**	2219	−1.3
11	**0029**	0342	+1.2	**26**	**0130**	0437	+1.4
	0642	0943	−1.2		**0739**	1046	−1.3
SA	**1256**	1610	+1.3	SU	**1358**	1702	+1.4
SA	**1907**	2207	−1.3	DI	**2003**	2312	−1.3
12	**0123**	0436	+1.4	**27**	**0224**	0526	+1.4
	0731	1032	−1.4		**0826**	1137	−1.3
SU	**1350**	1701	+1.5	MO	**1449**	1749	+1.4
DI	**1955**	2256	−1.4	LU	**2049**		
13	**0215**	0525	+1.6	**28**		0002	−1.3
	0819	1120	−1.5		**0313**	0611	+1.5
MO	**1441**	1749	+1.7	TU	**0911**	1226	−1.3
LU	**2043**	2345	−1.5	MA	**1536**	1832	+1.5
					2131		
14	**0306**	0612	+1.8	**29**		0049	−1.2
	0906	1210	−1.6		**0358**	0652	+1.5
TU	**1530**	1835	+1.8	WE	**0951**	1311	−1.2
MA	**2129**			ME	**1619**	1912	+1.5
					2211		
15		0034	−1.6	**30**		0133	−1.2
	0355	0658	+1.9		**0439**	0731	+1.5
WE	**0953**	1259	−1.6	TH	**1030**	1353	−1.2
ME	**1619**	1921	+1.9	JE	**1659**	1950	+1.4
	2216				**2248**		

+ Flood/flot direction 130 True/vraie **– Ebb/jusant direction 310 True/vraie**

July-juillet

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0213	−1.2	16		0208	−1.7
	0519	0809	+1.4		**0519**	0815	+2.0
FR	**1107**	1433	−1.1	SA	**1116**	1435	−1.7
VE	**1738**	2027	+1.4	SA	**1743**	2038	+2.0
	2325				**2340**		
2		0252	−1.1	17		0301	−1.7
	0557	0846	+1.4		**0607**	0901	+2.0
SA	**1144**	1511	−1.1	SU	**1204**	1528	−1.7
SA	**1815**	2105	+1.4	DI	**1831**	2124	+1.9
3	**0003**	0330	−1.1	18	**0029**	0354	−1.7
	0634	0924	+1.4		**0655**	0947	+1.9
SU	**1222**	1549	−1.1	MO	**1255**	1620	−1.6
DI	**1853**	2143	+1.3	LU	**1920**	2211	+1.8
4	**0042**	0409	−1.1	19	**0120**	0447	−1.6
	0713	1003	+1.3		**0744**	1035	+1.7
MO	**1303**	1630	−1.1	TU	**1347**	1713	−1.5
LU	**1933**	2223	+1.3	MA	**2010**	2300	+1.7
5	**0125**	0452	−1.0	20	**0214**	0540	−1.5
	0754	1045	+1.3		**0835**	1126	+1.6
TU	**1348**	1715	−1.0	WE	**1443**	1807	−1.4
MA	**2016**	2307	+1.2	ME	**2102**	2353	+1.5
6	**0213**	0539	−1.0	21	**0312**	0634	−1.4
	0839	1131	+1.2		**0929**	1222	+1.4
WE	**1439**	1804	−1.0	TH	**1543**	1902	−1.3
ME	**2103**	2356	+1.2	JE	**2157**		
7	**0307**	0630	−1.1	22		0052	+1.3
	0928	1223	+1.2		**0414**	0730	−1.3
TH	**1536**	1856	−1.1	FR	**1026**	1324	+1.2
JE	**2154**			VE	**1645**	1958	−1.2
					2256		
8		0052	+1.1	23		0158	+1.2
	0406	0722	−1.1		**0516**	0826	−1.2
FR	**1022**	1323	+1.1	SA	**1127**	1433	+1.1
VE	**1637**	1949	−1.1	SA	**1747**	2054	−1.1
	2251				**2359**		
9		0156	+1.2	24		0307	+1.1
	0507	0816	−1.1		**0617**	0923	−1.1
SA	**1120**	1430	+1.2	SU	**1230**	1540	+1.1
SA	**1738**	2043	−1.2	DI	**1846**	2151	−1.1
	2350						
10		0303	+1.2	25	**0102**	0410	+1.1
	0607	0910	−1.2		**0714**	1020	−1.1
SU	**1221**	1535	+1.3	MO	**1332**	1638	+1.2
DI	**1836**	2138	−1.3	LU	**1940**	2248	−1.1
11	**0051**	0405	+1.4	26	**0200**	0504	+1.2
	0704	1005	−1.3		**0804**	1115	−1.1
MO	**1321**	1634	+1.4	TU	**1427**	1728	+1.2
LU	**1931**	2232	−1.4	MA	**2028**	2340	−1.1
12	**0151**	0502	+1.5	27	**0252**	0551	+1.3
	0758	1059	−1.4		**0850**	1205	−1.1
TU	**1419**	1728	+1.6	WE	**1515**	1812	+1.3
MA	**2023**	2327	−1.5	ME	**2111**		
13	**0247**	0554	+1.7	28		0028	−1.1
	0849	1154	−1.5		**0337**	0632	+1.3
WE	**1514**	1818	+1.8	TH	**0930**	1250	−1.1
ME	**2114**			JE	**1558**	1851	+1.4
					2149		
14		0021	−1.6	29		0110	−1.1
	0340	0642	+1.8		**0417**	0710	+1.4
TH	**0938**	1248	−1.6	FR	**1008**	1329	−1.2
JE	**1605**	1906	+1.9	VE	**1636**	1928	+1.4
	2203				**2225**		
15		0115	−1.7	30		0148	−1.2
	0430	0729	+1.9		**0455**	0746	+1.5
FR	**1027**	1342	−1.7	SA	**1043**	1405	−1.2
VE	**1655**	1952	+2.0	SA	**1713**	2004	+1.5
	2251				**2300**		
				31		0222	−1.2
					0530	0822	+1.5
				SU	**1118**	1439	−1.2
				DI	**1748**	2040	+1.5
					2336		

August-août

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0256	−1.2	16	**0009**	0332	−1.7
	0606	0858	+1.5		**0634**	0926	+1.9
MO	**1154**	1514	−1.2	TU	**1232**	1557	−1.7
LU	**1824**	2117	+1.5	MA	**1857**	2148	+1.9
2	**0013**	0332	−1.2	17	**0056**	0421	−1.6
	0643	0936	+1.5		**0720**	1010	+1.8
TU	**1233**	1552	−1.2	WE	**1320**	1646	−1.5
MA	**1902**	2155	+1.5	ME	**1943**	2233	+1.7
3	**0053**	0413	−1.2	18	**0145**	0511	−1.5
	0722	1015	+1.5		**0807**	1057	+1.6
WE	**1315**	1635	−1.2	TH	**1410**	1737	−1.4
ME	**1943**	2237	+1.4	JE	**2032**	2321	+1.5
4	**0138**	0459	−1.2	19	**0238**	0603	−1.3
	0805	1059	+1.4		**0857**	1147	+1.3
TH	**1402**	1723	−1.2	FR	**1506**	1830	−1.2
JE	**2028**	2323	+1.4	VE	**2124**		
5	**0228**	0550	−1.2	20		0014	+1.2
	0853	1148	+1.3		**0336**	0658	−1.1
FR	**1456**	1817	−1.2	SA	**0952**	1244	+1.1
VE	**2119**			SA	**1608**	1927	−1.1
					2221		
6		0015	+1.3	21		0117	+1.0
	0326	0645	−1.2		**0441**	0756	−1.0
SA	**0946**	1245	+1.2	SU	**1052**	1353	+1.0
SA	**1558**	1914	−1.2	DI	**1715**	2025	−1.0
	2216				**2325**		
7		0117	+1.2	22		0231	+0.9
	0431	0744	−1.2		**0548**	0855	−0.9
SU	**1047**	1352	+1.2	MO	**1159**	1509	+0.9
DI	**1704**	2014	−1.2	LU	**1819**	2125	−0.9
	2319						
8		0228	+1.2	23	**0032**	0343	+0.9
	0538	0844	−1.2		**0649**	0955	−0.9
MO	**1152**	1505	+1.3	TU	**1305**	1614	+1.0
LU	**1810**	2114	−1.2	MA	**1917**	2223	−0.9
9	**0026**	0340	+1.3	24	**0135**	0441	+1.0
	0642	0945	−1.3		**0742**	1051	−1.0
TU	**1259**	1612	+1.4	WE	**1403**	1706	+1.1
MA	**1912**	2215	−1.3	ME	**2006**	2317	−1.0
10	**0131**	0443	+1.5	25	**0228**	0529	+1.1
	0740	1044	−1.4		**0827**	1141	−1.0
WE	**1402**	1711	+1.6	TH	**1451**	1749	+1.2
ME	**2008**	2314	−1.5	JE	**2047**		
11	**0231**	0538	+1.7	26		0002	−1.1
	0835	1142	−1.5		**0312**	0609	+1.3
TH	**1459**	1803	+1.8	FR	**0906**	1223	−1.1
JE	**2100**			VE	**1532**	1828	+1.3
					2124		
12		0010	−1.6	27		0041	−1.1
	0325	0627	+1.9		**0351**	0646	+1.4
FR	**0925**	1237	−1.7	SA	**0942**	1259	−1.2
VE	**1551**	1851	+1.9	SA	**1609**	1903	+1.5
	2149				**2159**		
13		0104	−1.7	28		0115	−1.2
	0415	0714	+2.0		**0426**	0721	+1.5
SA	**1013**	1329	−1.7	SU	**1016**	1331	−1.3
SA	**1639**	1936	+2.0	DI	**1643**	1938	+1.6
	2237				**2233**		
14		0155	−1.8	29		0148	−1.3
	0503	0759	+2.0		**0501**	0756	+1.6
SU	**1059**	1419	−1.8	MO	**1050**	1404	−1.3
DI	**1726**	2020	+2.0	LU	**1718**	2013	+1.6
	2323				**2307**		
15		0244	−1.8	30		0221	−1.4
	0549	0842	+2.0		**0536**	0831	+1.7
MO	**1146**	1508	−1.7	TU	**1125**	1438	−1.4
LU	**1811**	2104	+2.0	MA	**1754**	2050	+1.7
					2344		
				31		0257	−1.4
					0612	0908	+1.7
				WE	**1203**	1516	−1.4
				ME	**1831**	2128	+1.7

September-septembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0024**	0337	−1.4	16	**0114**	0442	−1.4
	0651	0948	+1.6		**0739**	1028	+1.5
TH	**1245**	1559	−1.4	FR	**1338**	1707	−1.3
JE	**1913**	2209	+1.6	VE	**2003**	2250	+1.4
2	**0107**	0423	−1.3	17	**0203**	0533	−1.2
	0735	1031	+1.6		**0827**	1114	+1.3
FR	**1331**	1649	−1.3	SA	**1430**	1800	−1.1
VE	**1958**	2254	+1.5	SA	**2053**	2340	+1.2
3	**0157**	0516	−1.3	18	**0259**	0628	−1.0
	0823	1119	+1.4		**0919**	1207	+1.0
SA	**1425**	1745	−1.2	SU	**1531**	1857	−0.9
SA	**2050**	2346	+1.4	DI	**2148**		
4	**0255**	0615	−1.2	19		0038	+0.9
	0918	1215	+1.3		**0405**	0727	−0.9
SU	**1527**	1847	−1.2	MO	**1019**	1313	+0.9
DI	**2148**			LU	**1641**	1957	−0.8
					2251		
5		0047	+1.3	20		0151	+0.8
	0402	0719	−1.2		**0516**	0827	−0.8
MO	**1021**	1323	+1.2	TU	**1125**	1432	+0.8
LU	**1638**	1952	−1.2	MA	**1750**	2057	−0.8
	2255				**2359**		
6		0201	+1.2	21		0310	+0.8
	0514	0824	−1.2		**0621**	0927	−0.8
TU	**1130**	1440	+1.2	WE	**1233**	1544	+0.9
MA	**1750**	2057	−1.2	ME	**1849**	2154	−0.8
7	**0005**	0318	+1.3	22	**0103**	0413	+0.9
	0623	0929	−1.3		**0714**	1021	−0.9
WE	**1240**	1553	+1.4	TH	**1331**	1638	+1.0
ME	**1855**	2200	−1.4	JE	**1937**	2245	−0.9
8	**0113**	0425	+1.5	23	**0156**	0500	+1.1
	0725	1030	−1.4		**0758**	1107	−1.0
TH	**1345**	1654	+1.6	FR	**1419**	1721	+1.2
JE	**1953**	2259	−1.5	VE	**2018**	2327	−1.0
9	**0214**	0521	+1.7	24	**0240**	0540	+1.2
	0819	1128	−1.6		**0836**	1146	−1.1
FR	**1442**	1746	+1.8	SA	**1459**	1759	+1.3
VE	**2045**	2355	−1.6	SA	**2054**		
10	**0308**	0610	+1.9	25		0004	−1.2
	0909	1221	−1.7		**0318**	0617	+1.4
SA	**1533**	1833	+1.9	SU	**0911**	1221	−1.2
SA	**2133**			DI	**1536**	1835	+1.5
					2128		
11		0047	−1.7	26		0038	−1.3
	0357	0656	+2.0		**0354**	0652	+1.6
SU	**0956**	1311	−1.8	MO	**0946**	1255	−1.3
DI	**1620**	1918	+2.0	LU	**1611**	1910	+1.6
	2218				**2203**		
12		0135	−1.8	27		0111	−1.4
	0443	0739	+2.1		**0429**	0728	+1.7
MO	**1040**	1359	−1.8	TU	**1021**	1329	−1.4
LU	**1705**	2000	+2.1	MA	**1647**	1946	+1.7
	2302				**2239**		
13		0222	−1.8	28		0146	−1.5
	0527	0821	+2.0		**0505**	0804	+1.8
TU	**1124**	1445	−1.8	WE	**1057**	1405	−1.5
MA	**1749**	2042	+2.0	ME	**1724**	2023	+1.8
	2345				**2316**		
14		0308	−1.7	29		0224	−1.5
	0611	0903	+1.9		**0544**	0842	+1.8
WE	**1207**	1531	−1.6	TH	**1136**	1445	−1.5
ME	**1832**	2123	+1.8	JE	**1804**	2102	+1.8
					2357		
15	**0029**	0354	−1.6	30		0307	−1.5
	0654	0944	+1.8		**0625**	0923	+1.7
TH	**1251**	1618	−1.5	FR	**1219**	1530	−1.5
JE	**1917**	2206	+1.6	VE	**1847**	2144	+1.7

+ Flood/flot direction 130 True/vraie **– Ebb/jusant direction 310 True/vraie**

2022 ABEGWEIT PASSAGE HNA (UTC-4h)

October-octobre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0042**	0355	−1.4	**16**	**0132**	0505	−1.1
	0710	1007	+1.7		**0759**	1045	+1.2
SA	**1306**	1622	−1.4	SU	**1357**	1732	−1.0
SA	**1934**	2230	+1.6	DI	**2024**	2309	+1.1
2	**0132**	0451	−1.3	**17**	**0225**	0600	−0.9
	0800	1056	+1.5		**0850**	1135	+1.0
SU	**1400**	1721	−1.3	MO	**1455**	1829	−0.9
DI	**2028**	2323	+1.4	LU	**2117**		
3	**0231**	0554	−1.3	**18**		0003	+0.9
	0857	1152	+1.4		**0328**	0658	−0.8
MO	**1504**	1827	−1.2	TU	**0946**	1234	+0.8
LU	**2128**			MA	**1603**	1927	−0.8
					2216		
4		0025	+1.3	**19**		0109	+0.8
	0340	0701	−1.2		**0438**	0756	−0.8
TU	**1001**	1300	+1.3	WE	**1048**	1347	+0.8
MA	**1618**	1934	−1.2	ME	**1712**	2024	−0.8
	2235				**2320**		
5		0138	+1.2	**20**		0225	+0.8
	0455	0808	−1.2		**0543**	0851	−0.8
WE	**1110**	1418	+1.3	TH	**1151**	1501	+0.8
ME	**1731**	2040	−1.3	JE	**1811**	2116	−0.8
	2346						
6		0256	+1.3	**21**	**0021**	0332	+0.9
	0605	0912	−1.3		**0636**	0941	−0.9
TH	**1220**	1532	+1.4	FR	**1249**	1559	+0.9
JE	**1837**	2143	−1.4	VE	**1859**	2203	−0.9
7	**0053**	0404	+1.5	**22**	**0114**	0423	+1.0
	0706	1013	−1.5		**0721**	1025	−1.0
FR	**1324**	1633	+1.6	SA	**1337**	1645	+1.1
VE	**1934**	2241	−1.5	SA	**1941**	2245	−1.1
8	**0153**	0500	+1.7	**23**	**0159**	0505	+1.2
	0800	1109	−1.6		**0800**	1104	−1.1
SA	**1421**	1726	+1.8	SU	**1420**	1725	+1.3
SA	**2025**	2335	−1.7	DI	**2019**	2323	−1.2
9	**0247**	0550	+1.9	**24**	**0240**	0544	+1.4
	0849	1200	−1.7		**0837**	1142	−1.3
SU	**1511**	1813	+1.9	MO	**1459**	1803	+1.5
DI	**2113**			LU	**2056**	2359	−1.3
10		0025	−1.7	**25**	**0319**	0622	+1.6
	0335	0635	+2.0		**0915**	1218	−1.4
MO	**0935**	1249	−1.8	TU	**1538**	1841	+1.7
LU	**1558**	1856	+2.0	MA	**2133**		
	2157						
11		0112	−1.8	**26**		0037	−1.4
	0421	0717	+2.0		**0358**	0700	+1.7
TU	**1018**	1335	−1.7	WE	**0952**	1256	−1.5
MA	**1643**	1938	+2.0	ME	**1617**	1919	+1.8
	2239				**2212**		
12		0158	−1.7	**27**		0116	−1.5
	0504	0758	+2.0		**0438**	0739	+1.8
WE	**1100**	1420	−1.7	TH	**1032**	1337	−1.6
ME	**1726**	2019	+1.9	JE	**1658**	1959	+1.8
	2321				**2252**		
13		0242	−1.6	**28**		0158	−1.6
	0547	0839	+1.8		**0519**	0819	+1.8
TH	**1142**	1505	−1.5	FR	**1113**	1420	−1.6
JE	**1808**	2059	+1.8	VE	**1741**	2040	+1.8
					2335		
14	**0003**	0328	−1.5	**29**		0244	−1.5
	0630	0920	+1.7		**0603**	0902	+1.8
FR	**1224**	1551	−1.4	SA	**1158**	1509	−1.5
VE	**1851**	2140	+1.6	SA	**1826**	2124	+1.8
15	**0046**	0415	−1.3	**30**	**0022**	0336	−1.5
	0714	1001	+1.5		**0651**	0948	+1.7
SA	**1308**	1640	−1.2	SU	**1247**	1604	−1.4
SA	**1936**	2223	+1.3	DI	**1916**	2212	+1.7
				31	**0114**	0434	−1.4
					0743	1038	+1.6
				MO	**1343**	1706	−1.3
				LU	**2011**	2305	+1.5

November-novembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0214**	0539	−1.3	**16**	**0249**	0624	−0.8
	0840	1134	+1.4		**0912**	1157	+0.9
TU	**1447**	1812	−1.3	WE	**1519**	1851	−0.8
MA	**2111**			ME	**2138**		
2		0006	+1.4	**17**		0026	+0.8
	0322	0645	−1.3		**0351**	0717	−0.8
WE	**0943**	1240	+1.3	TH	**1006**	1258	+0.8
ME	**1558**	1918	−1.3	JE	**1623**	1942	−0.8
	2216				**2234**		
3		0116	+1.3	**18**		0131	+0.8
	0435	0750	−1.3		**0453**	0807	−0.8
TH	**1049**	1354	+1.3	FR	**1102**	1405	+0.8
JE	**1710**	2021	−1.3	VE	**1722**	2031	−0.9
	2323				**2330**		
4		0231	+1.4	**19**		0238	+0.9
	0543	0851	−1.4		**0548**	0854	−0.9
FR	**1156**	1506	+1.4	SA	**1158**	1508	+0.9
VE	**1814**	2121	−1.4	SA	**1813**	2117	−1.0
5	**0028**	0339	+1.5	**20**	**0024**	0336	+1.0
	0643	0950	−1.5		**0637**	0939	−1.0
SA	**1259**	1608	+1.6	SU	**1250**	1602	+1.1
SA	**1911**	2217	−1.5	DI	**1859**	2201	−1.1
6	**0128**	0436	+1.6	**21**	**0114**	0426	+1.2
	0737	1044	−1.6		**0721**	1022	−1.1
SU	**1356**	1702	+1.7	MO	**1338**	1648	+1.3
DI	**2002**	2310	−1.6	LU	**1942**	2243	−1.2
7	**0222**	0526	+1.8	**22**	**0201**	0510	+1.4
	0826	1136	−1.6		**0803**	1104	−1.3
MO	**1447**	1750	+1.8	TU	**1424**	1732	+1.5
LU	**2050**			MA	**2024**	2325	−1.3
8		0000	−1.6	**23**	**0246**	0553	+1.6
	0312	0612	+1.9		**0845**	1146	−1.4
TU	**0912**	1225	−1.7	WE	**1508**	1814	+1.6
MA	**1535**	1834	+1.9	ME	**2106**		
	2134						
9		0048	−1.6	**24**		0008	−1.5
	0358	0655	+1.9		**0330**	0635	+1.7
WE	**0956**	1311	−1.6	TH	**0927**	1230	−1.5
ME	**1620**	1916	+1.9	JE	**1552**	1856	+1.8
	2217				**2148**		
10		0134	−1.6	**25**		0052	−1.5
	0442	0736	+1.8		**0414**	0717	+1.8
TH	**1037**	1357	−1.5	FR	**1010**	1315	−1.6
JE	**1704**	1957	+1.8	VE	**1637**	1939	+1.8
	2258				**2232**		
11		0219	−1.5	**26**		0139	−1.6
	0525	0817	+1.7		**0459**	0800	+1.9
FR	**1118**	1442	−1.4	SA	**1055**	1403	−1.6
VE	**1746**	2037	+1.6	SA	**1723**	2022	+1.9
	2339				**2318**		
12		0305	−1.3	**27**		0229	−1.6
	0608	0857	+1.6		**0547**	0845	+1.8
SA	**1159**	1528	−1.3	SU	**1142**	1456	−1.6
SA	**1829**	2117	+1.5	DI	**1811**	2108	+1.8
13	**0021**	0351	−1.2	**28**	**0007**	0324	−1.5
	0650	0938	+1.4		**0636**	0932	+1.8
SU	**1242**	1615	−1.1	MO	**1233**	1553	−1.5
DI	**1912**	2158	+1.3	LU	**1902**	2157	+1.7
14	**0105**	0440	−1.0	**29**	**0059**	0423	−1.5
	0735	1020	+1.2		**0728**	1022	+1.7
MO	**1328**	1706	−1.0	TU	**1328**	1653	−1.4
LU	**1958**	2242	+1.1	MA	**1956**	2249	+1.6
15	**0153**	0532	−0.9	**30**	**0158**	0524	−1.4
	0821	1106	+1.0		**0824**	1117	+1.6
TU	**1420**	1758	−0.9	WE	**1430**	1755	−1.4
MA	**2046**	2331	+1.0	ME	**2053**	2346	+1.5

December-décembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0303**	0626	−1.4	**16**	**0301**	0631	−0.9
	0923	1218	+1.5		**0923**	1213	+1.0
TH	**1536**	1857	−1.4	FR	**1529**	1855	−0.9
JE	**2153**			VE	**2148**		
2		0051	+1.4	**17**		0041	+1.0
	0410	0727	−1.4		**0358**	0719	−0.9
FR	**1025**	1325	+1.4	SA	**1013**	1310	+1.0
VE	**1643**	1956	−1.4	SA	**1627**	1943	−0.9
	2256				**2240**		
3		0200	+1.4	**18**		0141	+1.0
	0516	0826	−1.4		**0456**	0807	−1.0
SA	**1128**	1435	+1.4	SU	**1107**	1413	+1.0
SA	**1747**	2054	−1.4	DI	**1724**	2031	−1.0
	2359				**2334**		
4		0308	+1.4	**19**		0244	+1.0
	0616	0922	−1.4		**0551**	0855	−1.0
SU	**1230**	1539	+1.5	MO	**1202**	1515	+1.1
DI	**1845**	2150	−1.5	LU	**1817**	2119	−1.1
5	**0059**	0408	+1.5	**20**	**0030**	0344	+1.2
	0712	1017	−1.5		**0643**	0943	−1.2
MO	**1328**	1636	+1.6	TU	**1257**	1611	+1.2
LU	**1938**	2244	−1.5	MA	**1908**	2207	−1.2
6	**0156**	0502	+1.6	**21**	**0124**	0437	+1.3
	0802	1110	−1.5		**0732**	1031	−1.3
TU	**1423**	1726	+1.6	WE	**1350**	1702	+1.4
MA	**2026**	2336	−1.5	ME	**1956**	2256	−1.3
7	**0248**	0550	+1.7	**22**	**0216**	0526	+1.5
	0850	1201	−1.5		**0820**	1120	−1.4
WE	**1513**	1812	+1.7	TH	**1442**	1750	+1.6
ME	**2112**			JE	**2043**	2345	−1.4
8		0026	−1.5	**23**	**0307**	0613	+1.7
	0336	0634	+1.7		**0907**	1210	−1.5
TH	**0934**	1250	−1.4	FR	**1531**	1836	+1.7
JE	**1559**	1855	+1.7	VE	**2130**		
	2156						
9		0114	−1.4	**24**		0035	−1.5
	0422	0716	+1.6		**0356**	0659	+1.8
FR	**1017**	1337	−1.4	SA	**0953**	1300	−1.6
VE	**1644**	1937	+1.6	SA	**1620**	1922	+1.8
	2237				**2217**		
10		0200	−1.3	**25**		0126	−1.6
	0505	0757	+1.6		**0445**	0745	+1.9
SA	**1058**	1423	−1.3	SU	**1041**	1352	−1.6
SA	**1726**	2017	+1.5	DI	**1709**	2008	+1.9
	2318				**2305**		
11		0245	−1.3	**26**		0219	−1.6
	0547	0836	+1.5		**0533**	0830	+1.9
SU	**1138**	1508	−1.2	MO	**1129**	1446	−1.6
DI	**1808**	2056	+1.4	LU	**1758**	2054	+1.9
	2358				**2354**		
12		0330	−1.1	**27**		0313	−1.6
	0628	0916	+1.4		**0622**	0917	+1.9
MO	**1218**	1552	−1.1	TU	**1219**	1541	−1.6
LU	**1849**	2135	+1.3	MA	**1847**	2141	+1.8
13	**0039**	0414	−1.0	**28**	**0045**	0409	−1.6
	0710	0956	+1.3		**0713**	1006	+1.8
TU	**1259**	1636	−1.0	WE	**1312**	1638	−1.6
MA	**1931**	2216	+1.2	ME	**1938**	2231	+1.7
14	**0122**	0459	−1.0	**29**	**0140**	0506	−1.5
	0752	1037	+1.1		**0805**	1057	+1.7
WE	**1345**	1721	−0.9	TH	**1409**	1734	−1.5
ME	**2013**	2259	+1.1	JE	**2032**	2324	+1.6
15	**0209**	0544	−0.9	**30**	**0239**	0603	−1.5
	0836	1122	+1.0		**0859**	1152	+1.6
TH	**1434**	1808	−0.9	FR	**1509**	1831	−1.4
JE	**2059**	2347	+1.0	VE	**2127**		
				31		0022	+1.5
					0341	0659	−1.4
				SA	**0956**	1253	+1.4
				SA	**1613**	1928	−1.4
					2226		

+ Flood/flot direction 130 True/vraie **– Ebb/jusant direction 310 True/vraie**

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 — HIGHER HIGH WATER / PLEINE MER SUPÉRIEURE			DIFFÉRENCES — LOWER LOW WATER / BASSE MER INFÉRIEURE			RANGE / MARNAGE		MEAN WATER LEVEL / NIVEAU MOYEN DE L'EAU
			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	
			° '	° '	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
	AREA / RÉGION 4		SAMPLE								EXEMPLE		
					on/sur BAY HEAD, pages 32-35								
0002	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 ficticious port of Rock Harbour, using the sample tables on pages 64 and 65.

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 1er juillet au port fictif de Rock Harbour, en utilisant les tables exemples aux pages 64 et 65.

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 — PORTS DE RÉFÉRENCE

TABLE 2

TIDAL HEIGHTS, EXTREMES, AND MEAN WATER LEVEL

HAUTEURS DE MARÉES, EXTRÊMES ET NIVEAU MOYEN DE L'EAU

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	
	m	m	m	m	m	m	m
BAY HEAD	**2.4**	**4.3**	**1.2**	**0.0**	5.5	-0.2	2.0

SAMPLE EXEMPLE

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

a. From the daily tables, note the times and heights preceding and succeeding the specified time or height.

b. The difference in time is the duration.

c. The difference in height is the range.

d. The difference from the required time to the time of the nearest high or low water is the time interval.

e. 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

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

1600	0.2
2230	4.5

2. Duration = 22 h 30 - 16 h 00 = 6 h 30 min

3. Range = 4.5 - 0.2 = 4.3 metres

4. Time Interval = 17 h 20 - 16 h 00 = 1 h 20 min

5. In the Duration column of Table 5 (page 67), 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 *)

6. In the Range column of Table 5A (page 69), 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 *)

7. 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 = 0.6m). The result is the height of the tide for the specified time.

Calculated Height = 0.6 metres

Calcul des hauteurs ou des heures intermédiaires

a. D'après les tables quotidiennes, noter les heures et les hauteurs précédant et suivant l'heure donnée ou la hauteur donnée.

b. La différence d'heure est la durée.

c. La différence de hauteur est le marnage.

d. La différence entre l'heure voulue et l'heure de la pleine ou basse mer la plus rapprochée est l'intervalle de temps.

e. La différence entre la hauteur voulue et la hauteur de la pleine ou basse mer la plus rapprochée est la différence de hauteur.

Pour trouver la hauteur de la marée à une heure donnée

Cette procédure est destinée surtout à trouver la hauteur de la marée à un port de référence à un moment donné entre les hauteurs prédites. On peut l'appliquer aussi aux ports secondaires, avec moins d'exactitude, quand on a calculé les heures et les hauteurs appropriées.

Exemple:

Trouver la hauteur de la marée à 17 h 20 un jour pour lequel les tables des marées indiquent:

Heure	Mètres
0335	0.4
1010	4.5
1600	0.2
2230	4.5

1. Choisir les heures et les hauteurs précédant et suivant l'heure voulue (17 h 20):

1600	0.2
2230	4.5

2. Durée = 22 h 30 - 16 h 00 = 6 h 30

3. Marnage = 4.5 - 0.2 = 4.3 mètres

4. Intervalle = 17 h 20 - 16 h 00 = 1 h 20

5. Dans la colonne "Durée" de la table 5 (page 67), trouver la durée calculée à 1' 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 (l h 20). Noter la lettre de la colonne (colonne B). (Suivre les *)

6. Dans la colonne "Amplitude" de la table 5A (page 69), 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 *)

7. Ce chiffre est la différence entre la hauteur cherchée et la hauteur du niveau prédit à partir de laquelle on a calculé l'intervalle de temps indiqué à l'étape 4 (1600 0.2). Soustraire ce chiffre de la hauteur dans le cas d'un niveau supérieur et l'ajouter dans le cas d'un niveau inférieur (0.2 + 0.4 = 0.6 m). On obtient ainsi la hauteur de la marée à l'heure donnée.

Hauteur calculée = 0.6 mètres

TABLE 5: TIME INTERVALS

Duration	A	B*	C	D	E	F	G	H	I	J
h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1 00	09	12	15	18	20	22	24	26	28	30
1 10	10	14	18	21	23	26	28	31	33	35
1 20	11	16	20	24	27	30	32	35	37	40
1 30	13	18	23	27	30	33	36	39	42	45
1 40	14	20	25	30	33	37	40	44	47	50
1 50	16	23	28	32	37	41	44	48	51	55
2 00	17	25	30	35	40	44	48	52	56	1 00
2 10	19	27	33	38	43	48	52	57	1 01	1 05
2 20	20	29	35	41	47	52	56	1 01	1 06	1 10
2 30	22	31	38	44	50	55	1 00	1 05	1 10	1 15
2 40	23	33	41	47	53	59	1 04	1 10	1 15	1 20
2 50	24	35	43	50	57	1 03	1 09	1 14	1 20	1 25
3 00	26	37	46	53	1 00	1 06	1 13	1 18	1 24	1 30
3 10	27	39	48	56	1 03	1 10	1 17	1 23	1 29	1 35
3 20	29	41	51	59	1 07	1 14	1 21	1 27	1 34	1 40
3 30	30	43	53	1 02	1 10	1 17	1 25	1 32	1 38	1 45
3 40	32	45	56	1 05	1 13	1 21	1 29	1 36	1 43	1 50
3 50	33	47	58	1 08	1 17	1 25	1 33	1 40	1 48	1 55
4 00	34	49	1 01	1 11	1 20	1 29	1 37	1 45	1 52	2 00
4 10	36	51	1 03	1 14	1 23	1 32	1 41	1 49	1 57	2 05
4 20	37	53	1 06	1 17	1 27	1 36	1 45	1 53	2 02	2 10
4 30	39	55	1 08	1 20	1 30	1 40	1 49	1 58	2 06	2 15
4 40	40	57	1 11	1 23	1 33	1 43	1 53	2 02	2 11	2 20
4 50	42	59	1 13	1 26	1 37	1 47	1 57	2 06	2 16	2 25
5 00	43	1 01	1 16	1 29	1 40	1 51	2 01	2 11	2 20	2 30
5 10	45	1 03	1 18	1 32	1 43	1 54	2 05	2 15	2 25	2 35
5 20	46	1 06	1 21	1 34	1 47	1 58	2 09	2 19	2 30	2 40
5 30	47	1 08	1 24	1 37	1 50	2 02	2 13	2 24	2 34	2 45
5 40	49	1 10	1 26	1 40	1 53	2 05	2 17	2 28	2 39	2 50
5 50	50	1 12	1 29	1 43	1 57	2 09	2 21	2 33	2 44	2 55
6 00	52	1 14	1 31	1 46	2 00	2 13	2 25	2 37	2 49	3 00
6 10	53	1 16	1 34	1 49	2 03	2 17	2 29	2 41	2 53	3 05
6 20	55	1 18	1 36	1 52	2 07	2 20	2 33	2 46	2 58	3 10
6 30 *	56	**1 20***	1 39	1 55	2 10	2 24	2 37	2 50	3 03	3 15
6 40	57	1 22	1 41	1 58	2 13	2 28	2 41	2 54	3 07	3 20
6 50	59	1 24	1 44	2 01	2 17	2 31	2 45	2 59	3 12	3 25
7 00	1 00	1 26	1 46	2 04	2 20	2 35	2 49	3 03	3 17	3 30
7 10	1 02	1 28	1 49	2 07	2 23	2 39	2 53	3 07	3 21	3 35
7 20	1 03	1 30	1 51	2 10	2 27	2 42	2 57	3 12	3 26	3 40
7 30	1 05	1 32	1 54	2 13	2 30	2 46	3 01	3 16	3 31	3 45
7 40	1 06	1 34	1 56	2 16	2 33	2 50	3 05	3 21	3 35	3 50
7 50	1 07	1 36	1 59	2 19	2 37	2 53	3 09	3 25	3 40	3 55
8 00	1 09	1 38	2 02	2 22	2 40	2 57	3 13	3 29	3 45	4 00
8 10	1 10	1 40	2 04	2 25	2 43	3 01	3 17	3 34	3 49	4 05
8 20	1 12	1 42	2 07	2 28	2 47	3 05	3 22	3 38	3 54	4 10
8 30	1 13	1 44	2 09	2 31	2 50	3 08	3 26	3 42	3 59	4 15
8 40	1 15	1 47	2 12	2 33	2 53	3 12	3 30	3 47	4 03	4 20
8 50	1 16	1 49	2 14	2 36	2 57	3 16	3 34	3 51	4 08	4 25
9 00	1 18	1 51	2 17	2 39	3 00	3 19	3 38	3 55	4 13	4 30
9 10	1 19	1 53	2 19	2 42	3 03	3 23	3 42	4 00	4 17	4 35
9 20	1 20	1 55	2 22	2 45	3 07	3 27	3 46	4 04	4 22	4 40
9 30	1 22	1 57	2 24	2 48	3 10	3 30	3 50	4 08	4 27	4 45
9 40	1 23	1 59	2 27	2 51	3 13	3 34	3 54	4 13	4 32	4 50
9 50	1 25	2 01	2 29	2 54	3 17	3 38	3 58	4 17	4 36	4 55
10 00	1 26	2 03	2 32	2 57	3 20	3 41	4 02	4 22	4 41	5 00
10 10	1 28	2 05	2 34	3 00	3 23	3 45	4 06	4 26	4 46	5 05
10 20	1 29	2 07	2 37	3 03	3 27	3 49	4 10	4 30	4 50	5 10
10 30	1 30	2 09	2 40	3 06	3 30	3 52	4 14	4 35	4 55	5 15
10 40	1 32	2 11	2 42	3 09	3 33	3 56	4 18	4 39	5 00	5 20
10 50	1 33	2 13	2 45	3 12	3 37	4 00	4 22	4 43	5 04	5 25
11 00	1 35	2 15	2 47	3 15	3 40	4 04	4 26	4 48	5 09	5 30
11 10	1 36	2 17	2 50	3 18	3 43	4 07	4 30	4 52	5 14	5 35
11 20	1 38	2 19	2 52	3 21	3 47	4 11	4 34	4 56	5 18	5 40
11 30	1 39	2 21	2 55	3 24	3 50	4 15	4 38	5 01	5 23	5 45
11 40	1 40	2 23	2 57	3 27	3 53	4 18	4 42	5 05	5 28	5 50
11 50	1 42	2 25	3 00	3 30	3 57	4 22	4 46	5 09	5 32	5 55
12 00	1 43	2 27	3 02	3 33	4 00	4 26	4 50	5 14	5 37	6 00

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

Note:

To use this table for tides with a range greater than 9.1 metres, the calculated value of the Range, step 3, must be halved and the Height Difference, taken from Table 5A, must be doubled.

TABLE 5: INTERVALLES DE TEMPS

Durée	A	B*	C	D	E	F	G	H	I	J
h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1 00	09	12	15	18	20	22	24	26	28	30
1 10	10	14	18	21	23	26	28	31	33	35
1 20	11	16	20	24	27	30	32	35	37	40
1 30	13	18	23	27	30	33	36	39	42	45
1 40	14	20	25	30	33	37	40	44	47	50
1 50	16	23	28	32	37	41	44	48	51	55
2 00	17	25	30	35	40	44	48	52	56	1 00
2 10	19	27	33	38	43	48	52	57	1 01	1 05
2 20	20	29	35	41	47	52	56	1 01	1 06	1 10
2 30	22	31	38	44	50	55	1 00	1 05	1 10	1 15
2 40	23	33	41	47	53	59	1 04	1 10	1 15	1 20
2 50	24	35	43	50	57	1 03	1 09	1 14	1 20	1 25
3 00	26	37	46	53	1 00	1 06	1 13	1 18	1 24	1 30
3 10	27	39	48	56	1 03	1 10	1 17	1 23	1 29	1 35
3 20	29	41	51	59	1 07	1 14	1 21	1 27	1 34	1 40
3 30	30	43	53	1 02	1 10	1 17	1 25	1 32	1 38	1 45
3 40	32	45	56	1 05	1 13	1 21	1 29	1 36	1 43	1 50
3 50	33	47	58	1 08	1 17	1 25	1 33	1 40	1 48	1 55
4 00	34	49	1 01	1 11	1 20	1 29	1 37	1 45	1 52	2 00
4 10	36	51	1 03	1 14	1 23	1 32	1 41	1 49	1 57	2 05
4 20	37	53	1 06	1 17	1 27	1 36	1 45	1 53	2 02	2 10
4 30	39	55	1 08	1 20	1 30	1 40	1 49	1 58	2 06	2 15
4 40	40	57	1 11	1 23	1 33	1 43	1 53	2 02	2 11	2 20
4 50	42	59	1 13	1 26	1 37	1 47	1 57	2 06	2 16	2 25
5 00	43	1 01	1 16	1 29	1 40	1 51	2 01	2 11	2 20	2 30
5 10	45	1 03	1 18	1 32	1 43	1 54	2 05	2 15	2 25	2 35
5 20	46	1 06	1 21	1 34	1 47	1 58	2 09	2 19	2 30	2 40
5 30	47	1 08	1 24	1 37	1 50	2 02	2 13	2 24	2 34	2 45
5 40	49	1 10	1 26	1 40	1 53	2 05	2 17	2 28	2 39	2 50
5 50	50	1 12	1 29	1 43	1 57	2 09	2 21	2 33	2 44	2 55
6 00	52	1 14	1 31	1 46	2 00	2 13	2 25	2 37	2 49	3 00
6 10	53	1 16	1 34	1 49	2 03	2 17	2 29	2 41	2 53	3 05
6 20	55	1 18	1 36	1 52	2 07	2 20	2 33	2 46	2 58	3 10
6 30 *	56	**1 20***	1 39	1 55	2 10	2 24	2 37	2 50	3 03	3 15
6 40	57	1 22	1 41	1 58	2 13	2 28	2 41	2 54	3 07	3 20
6 50	59	1 24	1 44	2 01	2 17	2 31	2 45	2 59	3 12	3 25
7 00	1 00	1 26	1 46	2 04	2 20	2 35	2 49	3 03	3 17	3 30
7 10	1 02	1 28	1 49	2 07	2 23	2 39	2 53	3 07	3 21	3 35
7 20	1 03	1 30	1 51	2 10	2 27	2 42	2 57	3 12	3 26	3 40
7 30	1 05	1 32	1 54	2 13	2 30	2 46	3 01	3 16	3 31	3 45
7 40	1 06	1 34	1 56	2 16	2 33	2 50	3 05	3 21	3 35	3 50
7 50	1 07	1 36	1 59	2 19	2 37	2 53	3 09	3 25	3 40	3 55
8 00	1 09	1 38	2 02	2 22	2 40	2 57	3 13	3 29	3 45	4 00
8 10	1 10	1 40	2 04	2 25	2 43	3 01	3 17	3 34	3 49	4 05
8 20	1 12	1 42	2 07	2 28	2 47	3 05	3 22	3 38	3 54	4 10
8 30	1 13	1 44	2 09	2 31	2 50	3 08	3 26	3 42	3 59	4 15
8 40	1 15	1 47	2 12	2 33	2 53	3 12	3 30	3 47	4 03	4 20
8 50	1 16	1 49	2 14	2 36	2 57	3 16	3 34	3 51	4 08	4 25
9 00	1 18	1 51	2 17	2 39	3 00	3 19	3 38	3 55	4 13	4 30
9 10	1 19	1 53	2 19	2 42	3 03	3 23	3 42	4 00	4 17	4 35
9 20	1 20	1 55	2 22	2 45	3 07	3 27	3 46	4 04	4 22	4 40
9 30	1 22	1 57	2 24	2 48	3 10	3 30	3 50	4 08	4 27	4 45
9 40	1 23	1 59	2 27	2 51	3 13	3 34	3 54	4 13	4 32	4 50
9 50	1 25	2 01	2 29	2 54	3 17	3 38	3 58	4 17	4 36	4 55
10 00	1 26	2 03	2 32	2 57	3 20	3 41	4 02	4 22	4 41	5 00
10 10	1 28	2 05	2 34	3 00	3 23	3 45	4 06	4 26	4 46	5 05
10 20	1 29	2 07	2 37	3 03	3 27	3 49	4 10	4 30	4 50	5 10
10 30	1 30	2 09	2 40	3 06	3 30	3 52	4 14	4 35	4 55	5 15
10 40	1 32	2 11	2 42	3 09	3 33	3 56	4 18	4 39	5 00	5 20
10 50	1 33	2 13	2 45	3 12	3 37	4 00	4 22	4 43	5 04	5 25
11 00	1 35	2 15	2 47	3 15	3 40	4 04	4 26	4 48	5 09	5 30
11 10	1 36	2 17	2 50	3 18	3 43	4 07	4 30	4 52	5 14	5 35
11 20	1 38	2 19	2 52	3 21	3 47	4 11	4 34	4 56	5 18	5 40
11 30	1 39	2 21	2 55	3 24	3 50	4 15	4 38	5 01	5 23	5 45
11 40	1 40	2 23	2 57	3 27	3 53	4 18	4 42	5 05	5 28	5 50
11 50	1 42	2 25	3 00	3 30	3 57	4 22	4 46	5 09	5 32	5 55
12 00	1 43	2 27	3 02	3 33	4 00	4 26	4 50	5 14	5 37	6 00

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

Note:

Pour appliquer cette table à des marées d'un marnage dépassant 9.1 metres, il faut diviser par deux la valeur calculée du marnage (étape 3) et doubler la différence de hauteur, tirée de la table 5A.

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

1. Select the times and heights on either side of specified height of 0.7 metres.

1600	0.2
2230	4.5

2. Duration = 22 h 30 - 16 h 00 = 6 h 30 min

3. Range = 4.5 - 0.2 = 4.3 metres

4. Height Difference = 0.7 - 0.2 = 0.5 metres

5. In the Range column of Table 5A (page 69), 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 *)

6. In the Duration column of Table 5 (page 67), 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 *)

7. 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

1. Choisir les heures et les hauteurs précédent et suivant la hauteur voulue (0.7 m)

1600	0.2
2230	4.5

2. Durée = 22 h 30 - 16 h 00 = 6 h 30

3. Marnage = 4.5 - 0.2 = 4.3 metres

4. Différence de hauteur = 0.7 - 0.2 = 0.5 metres

5. Dans la colonne "Amplitude" de la table 5A (page 69), 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 *)

6. Dans la colonne "Durée" de la table 5 (page 67), 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 *)

7. Ce chiffre (1 20) est l'intervalle de temps entre l'heure cherchée et celle de la hauteur prédite à partir de laquelle on a calculé la différence de hauteur à l'étape 4 (1600 0.2). S'il s'agit de la hauteur la plus basse à l'étape 4, ajouter l'intervalle de temps à une marée montante et le soustraire à une marée descendante (1600 + 1 20 = 1720). S'il s'agit de la hauteur la plus élevée, soustraire l'intervalle de temps à une marée montante ou l'ajouter à une marée descendante. On obtient ainsi l'heure à laquelle la hauteur donnée sera atteinte.

Heure calculée: 17 h 20

TABLE 5A: HEIGHT DIFFERENCES

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

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

Note:

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

TABLE 5A: DIFFÉRENCES DE HAUTEURS

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

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

Note:

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

Procedure for Calculation of Currents at Secondary Current Stations

1. Locate desired secondary station in Table 4 and note name of its reference station or reference port (e.g. South Passage is on Dodd Narrows).

2. To obtain times of turn and of maximum rate, apply the time differences (flood or ebb) from Table 4 to the corresponding times on desired date at the reference station, or to times tabulated for high or low water at the reference port, whichever is indicated.

3. To obtain the maximum rate, multiply the maximum rate (flood or ebb) tabulated for desired date at the reference station by the appropriate percentage from Table 4. If percentages are omitted, the maximum rates at large tides are given directly under the maximum rate column.

Procédure de calcul des courants aux stations secondaires des courants

1. Trouver la station secondaire en question dans la table 4 et noter le nom de sa station ou de son port de référence (par exemple, "South Passage" dépend de Dodd Narrows).

2. Pour obtenir les heures de renverse et de courant maximal, appliquer les différences de temps (courant de flot ou courant de jusant) de la table 4, soit aux heures correspondantes de la date choisie à la station de référence, soit aux heures inscrites pour les pleines mers ou les basses mers du port de référence, selon le cas.

3. Pour obtenir la vitesse maximale, multiplier la vitesse maximale (courant de flot ou courant de jusant) inscrite pour la date choisie à la station de référence par le pourcentage approprié de la table 4. Lorsque les pourcentages ne sont pas fournis, les vitesses maximales pour les grandes marées sont données directement.

REFERENCE AND SECONDARY CURRENT STATIONS

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

STATIONS DE RÉFÉRENCE ET STATIONS SECONDAIRES DES COURANTS

INDEX NO.	CURRENT STATION	DIR. OF FLOOD	POSITION		TIME DIFFERENCES (ON PST) DIFFÉRENCES DE TEMPS (SUR L'HNP)				MAXIMUM RATE (at large tides) VITESSE MAX. (aux grandes marées)		% REF. RATE * % VIT. REF. *	
NO D'INDEX	STATION DE COURANT	DIR. DU FLOT	LAT. N. LAT. N.	LONG. W. LONG. O.	TURN TO FLOOD RENV. VERS FLOT	MAXIMUM FLOOD FLOT MAXIMUM	TURN TO EBB RENV. VERS JUSANT	MAXIMUM EBB JUSANT MAXIMUM	FLOOD FLOT	EBB JUSANT	FLOOD FLOT	EBB JUSANT
	SECONDARY STATION STATION SECONDAIRE	° true ° vraie	° '	° '	h m	h m	h m	h m	knots noeuds	knots noeuds	%	%
			SAMPLE		**on/sur DODD NARROWS, pages 76-79**				EXEMPLE			
8888	SOUTH PASSAGE	110	49 24	126 07	+ 0 30	+ 0 10	+ 0 35	+ 0 15			90	85

Publications

The Department of Fisheries and Oceans publishes several publications containing a wide range of information about tides, currents and water levels throughout Canada. They are 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 72. 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 KlA 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 72. 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. KlA OE6

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

Maurice Lamontagne Institute,
850 de la Mer Rd.,
Mont-Joli, Que. G5H 3Z4

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

Institute of Ocean Sciences,
9860 West Saanich Rd.,
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.) KlA OE6

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

Institut Maurice-Lamontagne,
850, rue de la Mer,
Mont-Joli, (Qué.) G5H 3Z4

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

Institut des sciences de la mer,
9860, rue West Saanich,
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.

TABLE 1
INFORMATION AND RANGE
RENSEIGNEMENTS ET MARNAGE

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							
PICTOU	1630	-4	45 41	62 42	MSD	1.2	2.0
CHARLOTTETOWN	1700	-4	46 13	63 08	MSD	1.9	2.9
SHEDIAC BAY	1805	-4	46 15	64 32	MD	0.8	1.4
RUSTICO	1915	-4	46 28	63 17	MSD	0.7	1.3
ESCUMINAC	2000	-4	47 05	64 53	MSD	0.9	1.5
BELLEDUNE	2145	-4	47 54	65 51	MSD	1.6	2.6
RIIERE-AU-RENARD	2330	-5	49 00	64 23	MSD	1.3	2.2
HARRINGTON-HARBOUR	2550	-4	50 30	59 29	MSD	1.4	2.2
CURRENTS/COURANTS							
ABEGWEIT PASSAGE	------	-4	46 10	63 44	------	---- ----	---- ----

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

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	
	m	m	m	m	m	m	m
TIDES/MARÉES							
PICTOU	1.7	2.1	0.5	0.1	3.3	-0.5	1.2
CHARLOTTETOWN	2.6	3.0	0.7	0.1	4.2	-0.7	1.8
SHEDIAC BAY	1.5	1.7	0.7	0.4	2.9	-0.7	1.2
RUSTICO	0.9	1.2	0.2	0.0	2.1	-0.4	0.5
ESCUMINAC	1.3	1.7	0.5	0.2	2.4	-0.7	0.8
BELLEDUNE	2.3	2.8	0.7	0.2	3.6	-0.4	1.4
RIIERE-AU-RENARD	1.8	2.2	0.4	0.1	3.0	-0.7	1.0
HARRINGTON-HARBOUR	1.8	2.2	0.4	0.0	2.9	-0.5	1.1

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

INDEX NO. / NO D'INDEX	SECONDARY PORT / PORT SECONDAIRE	TIME ZONE / FUSEAU HORAIRE	POSITION		DIFFERENCES / DIFFÉRENCES — HIGHER HIGH WATER / PLEINE MER SUPÉRIEURE			DIFFERENCES / DIFFÉRENCES — LOWER LOW WATER / BASSE MER INFÉRIEURE			RANGE / MARNAGE		MEAN WATER LEVEL / NIVEAU MOYEN DE L'EAU
			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	
			° '	° '	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
	AREA 1 / RÉGION 1												
	CAPE BRETON ISLAND												
					on/sur PICTOU, pages 14-17								
	CABOT STRAIT												
1520	BAY ST. LAWRENCE	-4	47 01	60 27	-0 59	-0.5	-0.5	-0 55	-0.1	-0.1	0.8	1.6	0.8
1530	ST. PAUL ISLAND	-4	47 12	60 09	-0 35	-0.6	-0.8	-1 17	-0.2	-0.1	0.8	1.2	0.7
					on/sur ESCUMINAC, pages 36-39								
	WEST SHORE												
1540	LA POINTE	-4	46 36	61 03	+4 15	-0.3	-0.4	+3 27	0.0	-0.1	0.7	1.1	0.7
1545	MARGAREE TRAILER	-4	46 26	61 07	+4 11	-0.4	-0.5	+3 36	-0.2	-0.2	0.7	1.1	0.6
1546	MARGAREE BREAKWATER	-4	46 27	61 07	+4 00	-0.5	-0.5	+3 22	-0.2	-0.3	0.7	1.2	0.6
1550	BROAD COVE MARSH	-4	46 18	61 16	+3 57	-0.2	-0.2	+3 21	0.0	-0.1	0.8	1.3	0.8
	AREA 2 / RÉGION 2												
	NORTHUMBERLAND STRAIT EAST												
					on/sur PICTOU, pages 14 - 17								
	ST.GEORGES BAY												
1560	PORT HOOD	-4	46 01	61 32	-0 53	-0.6	-0.7	-0 32	-0.3	-0.1	0.9	1.3	0.6
1570	AULDS COVE	-4	45 39	61 26	-0 33	-0.5	-0.5	-0 13	-0.3	-0.1	0.9	1.5	0.7
1580	CAPE JACK	-4	45 42	61 33	-1 13	-0.4	-0.4	-1 04	-0.1	0.0	0.9	1.5	0.9
1590	ANTIGONISH HARBOUR	-4	45 40	61 55	-0 18	-0.5	-0.6	+0 05	-0.1	+0.2	0.9	1.2	0.9
1600	BALLANTYNES COVE	-4	45 52	61 55	-0 51	-0.3	-0.3	-0 36	-0.1	+0.1	0.9	1.5	0.9
	SOUTH SHORE												
1610	ARISAIG	-4	45 46	62 10	-0 20	0.1	0.1	-0 12	0.2	+0.3	1.0	1.7	1.3
1620	MERIGOMISH	-4	45 39	62 27	+0 07	0.0	-0.1	+0 09	0.0	+0.1	1.2	1.8	1.1
1635	PICTOU ISLAND	-4	45 48	62 35	-0 06	0.0	0.0	-0 07	0.0	0.0	1.2	1.9	1.2
1640	CARIBOU	-4	45 44	62 41	+0 19	0.0	0.0	+0 20	-0.1	0.0	1.3	2.0	1.2
	NORTH SHORE												
1650	SOURIS	-4	46 21	62 15	-1 18	-0.2	-0.2	-1 03	0.0	0.0	1.1	1.7	1.1
1660	GEORGETOWN	-4	46 11	62 32	-0 55	-0.1	-0.1	-0 44	0.0	0.0	1.1	1.8	1.1
1665	GRAHAM POND	-4	46 06	62 27	-0 50	-0.1	-0.1	-0 55	0.0	0.0	1.1	1.7	1.1
1670	MURRAY HARBOUR	-4	46 00	62 31	-0 22	-0.1	-0.1	-0 04	-0.1	-0.1	1.2	1.9	1.0

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

INDEX NO. / NO D'INDEX	SECONDARY PORT / PORT SECONDAIRE	TIME ZONE / FUSEAU HORAIRE	POSITION		DIFFERENCES / DIFFÉRENCES — HIGHER HIGH WATER / PLEINE MER SUPÉRIEURE			DIFFERENCES / DIFFÉRENCES — LOWER LOW WATER / BASSE MER INFÉRIEURE			RANGE / MARNAGE		MEAN WATER LEVEL / NIVEAU MOYEN DE L'EAU
			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	
			° '	° '	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
	AREA 3 / RÉGION 3												
	NORTHUMBERLAND STRAIT												
					on/sur CHARLOTTETOWN, pages 18-21								
	NORTH SHORE												
1680	WOOD ISLANDS	-4	45 57	62 44	-1 36	-0.6	-0.6	-0 52	-0.1	0.0	1.4	2.2	1.4
1690	POINT PRIM	-4	46 03	63 02	-0 26	-0.1	-0.1	-0 16	-0.1	0.0	1.8	2.8	1.7
1710	CANOE COVE	-4	46 09	63 18	-0 02	-0.1	-0.2	+0 03	-0.1	-0.1	1.8	2.7	1.7
1715	VICTORIA	-4	46 13	63 30	-0 05	-0.2	-0.3	+0 13	-0.3	-0.3	1.9	2.8	1.5
1725	BORDEN	-4	46 15	63 42	+0 25	-0.5	-0.5	+0 36	-0.1	0.0	1.5	2.3	1.5
1735	SUMMERSIDE	-4	46 23	63 47	+0 32	-0.6	-0.8	+0 36	-0.1	0.0	1.4	2.1	1.4
	SOUTH SHORE												
1745	SKINNERS COVE	-4	45 48	63 03	-0 57	-0.6	-0.7	-0 17	-0.2	-0.1	1.5	2.3	1.4
1760	MALAGASH	-4	45 47	63 17	-0 40	-0.4	-0.4	-0 05	-0.2	-0.2	1.7	2.6	1.5
1770	CAPE CLIFF	-4	45 53	63 28	-0 04	-0.5	-0.6	-0 11	-0.4	-0.3	1.8	2.6	1.3
1775	PUGWASH	-4	45 51	63 41	+0 17	-0.1	-0.2	+0 17	0.0	0.0	1.7	2.6	1.7
1780	TIDNISH	-4	46 00	64 01	-0 08	-0.3	-0.3	+0 06	-0.4	-0.4	1.9	2.9	1.4
1785	PORT ELGIN	-4	46 03	64 04	-0 01	-0.1	-0.1	+0 29	0.0	+0.1	1.8	2.7	1.7
1790	CAPE TORMENTINE	-4	46 08	63 46	0 00	-0.2	-0.3	+0 05	+0.1	+0.1	1.6	2.4	1.7
	AREA 4 / RÉGION 4												
	NORTHUMBERLAND STRAIT WEST												
					on/sur SHEDIAC BAY, pages 22 - 25								
	SOUTH SHORE												
1800	CAPE PELÉ	-4	46 14	64 17	-0 18	-0.1	-0.2	+0 26	-0.3	-0.3	1.0	1.5	1.0
1810	CAP DE CAISSIE	-4	46 20	64 31	+0 01	-0.4	-0.4	-0 05	-0.4	-0.3	0.8	1.4	0.8
1812	COCAGNE HARBOUR	-4	46 20	64 37	+1 09	-0.4	-0.5	+0 42	-0.4	-0.4	0.8	1.3	0.7
1815	SAINT-THOMAS-DE-KENT	-4	46 27	64 38	+0 47	-0.5	-0.4	-0 40	-0.3	-0.2	0.6	1.2	0.7
					on/sur RUSTICO, pages 32-35								
1820	RICHIBUCTO CAPE	-4	46 39	64 42	-1 11	+0.2	+0.2	-0 06	+0.1	0.0	0.7	1.2	0.7
1825	RICHIBUCTO BAR	-4	46 43	64 47	-0 40	+0.1	+0.1	-0 18	0.0	0.0	0.7	1.1	0.6
1830	POINTE-SAPIN	-4	46 59	64 49	-1 24	+0.2	+0.3	-0 55	0.0	0.0	0.9	1.3	0.7
					on/sur SHEDIAC BAY, pages 22 - 25								
	NORTH SHORE												
1835	CAPE EGMONT	-4	46 24	64 08	+0 05	+0.1	-0.1	+1 38	-0.1	-0.2	1.0	1.5	1.1
1845	WEST POINT	-4	46 37	64 23	+2 48	-0.2	-0.4	+2 42	-0.2	-0.3	0.8	1.3	0.8
					on/sur RUSTICO, pages 32-35								
1855	MIMINEGASH	-4	46 53	64 14	-1 02	+0.2	+0.2	-0 40	+0.1	0.0	0.8	1.3	0.6

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

INDEX NO. / NO D'INDEX	SECONDARY PORT / PORT SECONDAIRE	TIME ZONE / FUSEAU HORAIRE	POSITION		DIFFERENCES / DIFFÉRENCES						RANGE / MARNAGE		MEAN WATER LEVEL / NIVEAU MOYEN DE L'EAU
					HIGHER HIGH WATER / PLEINE MER SUPÉRIEURE			LOWER LOW WATER / BASSE MER INFÉRIEURE					
			LAT. N. / LAT. N.	LONG. W. / LONG. O.	TIME / HEURE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	TIME / HEURE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	
			° '	° '	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
	AREA 5 / RÉGION 5												
	PRINCE EDWARD ISLAND AND ÎLES DE LA MADELEINE												
						on/sur ESCUMINAC, pages 36-39							
	NORTH SHORE, PEI												
1865	NORTH POINT	-4	47 04	64 59	+0 21	-0.3	-0.4	+0 28	-0.1	-0.1	0.8	1.2	0.6
						on/sur RUSTICO, pages 32-35							
1875	TIGNISH	-4	46 57	64 00	-1 05	+0.1	+0.1	-0 49	0.0	-0.1	0.8	1.2	0.5
1885	ALBERTON	-4	46 48	64 04	0 00	0.0	0.0	-0 02	0.0	0.0	0.7	1.0	0.5
1905	MALPEQUE	-4	46 32	63 42	+0 46	+0.1	+0.1	+0 34	0.0	0.0	0.8	1.1	0.5
1925	SAVAGE HARBOUR	-4	46 26	62 51	+0 48	-0.3	-0.3	+1 08	-0.2	-0.2	0.6	0.9	0.3
1935	ST. PETERS BAY	-4	46 26	62 44	+0 37	-0.1	-0.1	+0 22	0.0	0.0	0.6	0.9	0.5
1945	NAUFRAGE	-4	46 28	62 25	+0 58	+0.1	+0.1	+0 27	0.0	0.0	0.7	1.1	0.6
1955	NORTH LAKE HARBOUR	-4	46 28	62 04	+1 11	+0.3	+0.3	+0 26	+0.3	+0.2	0.7	1.1	0.9
						on/sur PICTOU, pages 14-17							
	ÎLES DE LA MADELEINE												
1964	HAVRE-AUBERT	-4	47 14	61 50	-0 57	-0.7*	-0.9*	-0 52	-0.1*	+0.1*	0.6	1.0	0.8
1966	ÎLE D'ENTRÉE	-4	47 17	61 43	-0 46	-0.8*	-0.9*	-0 49	-0.1*	0.0*	0.6	1.1	0.7
1970	CAP-AUX-MEULES	-4	47 23	61 52	-1 00	-0.5*	-0.7*	-0 55	+0.1*	+0.2*	0.6	1.1	0.9
1976	HAVRE-AUX-MAISONS	-4	47 24	61 50	+0 53	-0.6*	-0.8*	+0 31	+0.3*	+0.5*	0.4	0.7	1.0
1981	POINTE-BASSE	-4	47 23	61 47	-1 00	-0.6*	-0.8*	-0 48	0.0*	+0.2*	0.6	1.0	0.8
1985	GRANDE-ENTRÉE	-4	47 33	61 33	-0 42	-0.7*	-0.9*	-0 42	-0.1*	+0.1*	0.6	1.0	0.8
	AREA 6 / RÉGION 6												
	GULF OF ST. LAWRENCE WEST												
						on/sur ESCUMINAC, pages 36-39							
	MIRAMICHI BAY												
2010	PORTAGE ISLAND	-4	47 10	65 03	+0 38	-0.1	-0.1	+0 35	-0.2	-0.2	1.1	1.5	0.7
2020	LOWER NEGUAC	-4	47 15	65 03	+0 23	-0.1	-0.1	+0 52	-0.2	-0.2	1.1	1.5	0.7
2025	BURNT CHURCH	-4	47 12	65 08	+0 37	-0.1	-0.1	+0 18	-0.1	-0.1	1.0	1.4	0.7
2030	OAK POINT	-4	47 07	65 16	+0 37	0.0	+0.1	+0 57	-0.2	-0.2	1.2	1.7	0.7
2035	CHATHAM	-4	47 02	65 27	+1 40	0.0	+0.1	+1 08	-0.3	-0.3	1.2	1.7	0.7
2040	NEWCASTLE	-4	47 00	65 34	+1 49	0.0	+0.1	+1 22	-0.3	-0.3	1.3	1.9	0.6
2045	MILLERTON	-4	46 54	65 38	+1 56	+0.3	+0.3	+3 03	0.0	-0.1	1.3	1.9	1.0
2050	CASSILIS	-4	46 57	65 46	+2 06	+0.4	+0.5	+3 18	0.0	-0.1	1.4	2.0	0.9
	WEST SHORE												
2060	TRACADIE	-4	47 31	64 52	+0 19	-0.2	-0.3	+0 15	0.0	-0.1	0.8	1.2	0.7

* During periods of small tidal range, the height differences should be computed as described in para. 6a, page 64.

* Durant les périodes où le marnage de la marée est faible, les différences de hauteur doivent être calculées comme décrit au paragraphe 6 a, page 64.

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

INDEX NO. / NO D'INDEX	SECONDARY PORT / PORT SECONDAIRE	TIME ZONE / FUSEAU HORAIRE	POSITION LAT. N. / LAT. N.	POSITION LONG. W. / LONG. O.	DIFFERENCES HIGHER HIGH WATER / PLEINE MER SUPÉRIEURE TIME / HEURE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	DIFFÉRENCES LOWER LOW WATER / BASSE MER INFÉRIEURE TIME / HEURE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	RANGE / MARNAGE MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	RANGE / MARNAGE LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	MEAN WATER LEVEL / NIVEAU MOYEN DE L'EAU
			° '	° '	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
	AREA 6 / RÉGION 6												
	GULF OF ST. LAWRENCE WEST (con't/suite)				**on/sur RIVIÈRE-AU-RENARD, pages 50-53**								
2070	SHIPPEGAN GULLY	-4	47 43	64 40	+2 20	-0.5	-0.6	+2 37	-0.2	-0.1	1.1	1.6	0.7
2071	SHIPPEGAN	-4	47 45	64 42	+2 14	-0.2	-0.1	+2 24	-0.0	-0.1	1.3	2.0	0.9
	CHALEUR BAY												
2090	MISCOU	-4	47 54	64 35	+1 57	-0.3	-0.3	+1 57	-0.2	-0.2	1.3	1.9	0.8
					on/sur BELLEDUNE, pages 46 - 49								
	BAIE DES CHALEURS/ CHALEUR BAY												
2110	CARAQUET	-4	47 48	64 56	-0 04	-0.8	-0.9	+0 16	-0.5	-0.4	1.4	2.0	0.7
2120	STONEHAVEN	-4	47 45	65 22	-0 02	-0.5	-0.6	-0 12	-0.3	-0.3	1.6	2.2	1.0
2130	BATHURST	-4	47 37	65 39	+0 22	-0.5	-0.5	+0 44	-0.4	-0.4	1.6	2.3	0.9
2165	DALHOUSIE	-4	48 04	66 23	+0 07	+0.3	+0.4	+0 05	+0.1	0.0	2.0	2.9	1.6
2175	CAMPBELLTON	-4	48 01	66 40	+0 42	+0.7	+0.8	+0 51	+0.2	+0.2	2.2	3.1	1.9
2196	MIGUASHA	-5	48 04	66 18	-0 55	+0.2	+0.2	-0 56	-0.1	-0.2	1.9	3.0	1.4
2200	CARLETON	-5	48 06	66 08	-0 58	-0.1	-0.1	-1 07	-0.2	-0.2	1.8	2.8	1.2
2215	POINTE HOWATSON	-5	48 08	65 50	-1 00	-0.1	-0.1	-1 07	-0.2	-0.1	1.6	2.6	1.2
2230	BONAVENTURE	-5	48 02	65 29	-1 08	-0.4	-0.5	-1 07	-0.3	-0.2	1.5	2.3	1.1
2235	PASPÉBIAC	-5	48 01	65 15	-1 08	-0.5	-0.5	-1 10	-0.3	-0.2	1.4	2.3	1.0
					on/sur RIVIÈRE-AU-RENARD, pages 50-53								
2240	SAINT-GODEFROI	-5	48 04	65 06	+0 29	0.0	0.0	+0 32	0.0	0.0	1.3	2.1	1.0
2250	PORT-DANIEL-GASCONS	-5	48 11	64 57	+0 29	-0.1	-0.2	+0 34	0.0	0.0	1.2	2.0	0.9
2253	GASCONS	-5	48 11	64 52	+0 23	-0.3	-0.3	+0 36	-0.1	-0.1	1.2	1.9	0.8
2269	CHANDLER	-5	48 21	64 39	+0 21	-0.2	-0.2	+0 32	0.0	0.0	1.1	2.0	0.9
2279	GRANDE-RIVIÈRE	-5	48 24	64 30	+0 19	-0.3	-0.4	+0 34	-0.1	0.0	1.1	1.8	0.8
2285	SAINTE-THÉRÈSE-DE-GASPÉ	-5	48 25	64 24	+0 19	-0.2	-0.2	+0 35	0.0	+0.1	1.1	1.9	0.9
2290	CAP D'ESPOIR	-5	48 25	64 20	+0 25	-0.5	-0.6	+0 24	-0.1	0.0	1.0	1.6	0.7
2295	ANSE-À-BEAUFILS	-5	48 28	64 18	+0 11	-0.3	-0.4	+0 22	0.0	+0.1	1.0	1.7	0.8
2309	MAL-BAY	-5	48 37	64 12	+0 05	-0.4	-0.4	+0 17	0.0	+0.1	1.0	1.7	0.8
2310	POINTE-SAINT-PIERRE	-5	48 38	64 10	+0 01	-0.3	-0.4	+0 18	0.0	0.0	1.1	1.7	0.9
2314	ANSE-À-BRILLANT	-5	48 43	64 17	-0 01	-0.4	-0.5	+0 07	-0.1	-0.1	1.1	1.8	0.8
	PÉNINSULE DE LA GASPÉSIE												
2319	GASPÉ (SANDY BEACH)	-5	48 50	64 27	+0 01	-0.2	-0.2	+0 09	+0.1	+0.2	1.1	1.8	1.0
2335	ANSE-À-VALLEAU	-5	49 05	64 32	-0 03	+0.2	+0.1	-0 05	+0.1	+0.1	1.4	2.2	1.1
2340	CLORIDORME	-5	49 11	64 50	+0 05	+0.4	+0.4	-0 02	+0.2	+0.2	1.5	2.4	1.3
2350	GRANDE-VALLÉE	-5	49 14	65 08	+0 01	+0.4	+0.4	+0 10	+0.1	+0.1	1.7	2.5	1.3

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

INDEX NO. / NO D'INDEX	SECONDARY PORT / PORT SECONDAIRE	TIME ZONE / FUSEAU HORAIRE	POSITION		DIFFERENCES / DIFFÉRENCES						RANGE / MARNAGE		MEAN WATER LEVEL / NIVEAU MOYEN DE L'EAU
					HIGHER HIGH WATER / PLEINE MER SUPÉRIEURE			LOWER LOW WATER / BASSE MER INFÉRIEURE					
			LAT. N. / LAT. N.	LONG. W. / LONG. O.	TIME / HEURE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	TIME / HEURE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	
			° '	° '	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
	AREA 7 / RÉGION 7												
	ÎLE D'ANTICOSTI												
					on/sur RIVIÈRE-AU-RENARD, pages 50-53								
	SOUTH SHORE/RIVE SUD												
2360	PORT-MENIER	-5	49 49	64 22	-0 09	+0.1	+0.2	-0 14	-0.2	-0.4	1.6	2.7	1.0
2375	POINTE DU SUD-OUEST	-5	49 24	63 36	-0 50	+0.1	0.0	-0 31	0.0	+0.2	1.4	2.1	1.0
					on/sur HARRINGTON-HARBOUR, pages 54-57								
2410	POINTE HEATH	-4	49 05	61 42	+0 54	-0.4	-0.5	+0 35	+0.1	+0.2	0.9	1.4	0.9
	NORTH SHORE/RIVE NORD												
2460	POINTE NORD	-5	49 57	64 09	+2 03	-0.1	-0.1	+2 25	-0.2	-0.2	1.5	2.3	0.9
	AREA 8 / RÉGION 8												
	GULF OF ST. LAWRENCE NORTH												
					on/sur HARRINGTON-HARBOUR, pages 54-57								
	DETROIT DE JACQUES-CARTIER												
2470	MINGAN	-5	50 17	64 01	+1 52	+0.2	+0.2	+2 05	0.0	-0.1	1.5	2.5	1.1
2480	HAVRE-SAINT-PIERRE	-5	50 14	63 36	+1 02	-0.1	0.0	+1 21	-0.1	0.0	1.4	2.2	0.9
2490	BAIE-JOHAN-BEETZ	-5	50 17	62 48	+0 14	-0.2	-0.2	+0 42	0.0	+0.1	1.2	1.9	0.9
2510	NATASHQUAN	-5	50 11	61 50	-0 09	-0.3	-0.3	+0 05	-0.1	0.0	1.2	1.9	0.9
	NORTH SHORE/RIVE NORD												
2518	KÉGASHKA	-4	50 11	61 16	+0 41	-0.2	-0.3	+0 55	0.0	0.0	1.2	1.9	0.9
2530	GETHSÉMANI	-4	50 13	60 41	+0 26	-0.2	-0.4	+0 37	+0.1	+0.1	1.1	1.6	1.0
2554	TÊTE-À-LA-BALEINE	-4	50 41	59 14	+0 05	0.0	-0.1	+0 00	+0.1	0.0	1.3	2.1	1.1
2556	BAIE-DES-MOUTONS	-4	50 46	59 02	-0 07	+0.1	0.0	-0 02	+0.1	+0.1	1.4	2.1	1.2
2558	LA TABATIÈRE	-4	50 50	58 58	-0 07	+0.2	+0.1	-0 02	+0.1	+0.1	1.5	2.2	1.2
2564	SAINT-AUGUSTIN	-4	51 10	58 32	-0 05	-0.1	-0.1	-0 04	-0.1	-0.2	1.4	2.2	1.0
2577	VIEUX-FORT	-4	51 25	57 49	-0 15	- 0.1	-0.1	-0 19	0.0	0.0	1.4	2.1	1.0
2580	ÎLE DES ESQUIMAUX	-4	51 25	57 42	-0 29	-0.2	-0.3	-0 07	0.0	0.0	1.2	1.8	1.0
2581	BAIE CHEVALIER	-4	51 26	57 38	-0 18	-0.1	-0.1	-0 20	0.0	0.0	1.3	2.1	1.0
2583	MIDDLE BAY	-4	51 46	57 42	-0 21	-0.1	-0.1	-0 25	0.0	0.0	1.3	2.1	1.0
2588	BLANC-SABLON	-4	51 25	57 09	-0 33	-0.2	-0.3	-0 39	0.0	0.0	1.2	1.9	1.0
	STRAIT OF BELLE ISLE NORTH												
2590	FORTEAU	-3 1/2	51 27	56 53	-0 36	-0.4	-0.5	-0 22	0.0	+0.1	1.1	1.6	0.9
2595	WEST ST. MODESTE	-3 1/2	51 36	56 42	-1 35	-0.6	-0.7	-1 13	-0.1	+0.1	0.9	1.4	0.7
2600	RED BAY	-3 1/2	51 43	56 25	-2 30	-0.7	-0.8	-2 00	-0.1	+0.2	0.8	1.2	0.7

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

INDEX NO. / NO D'INDEX	SECONDARY PORT / PORT SECONDAIRE	TIME ZONE / FUSEAU HORAIRE	POSITION		DIFFERENCES / DIFFÉRENCES — HIGHER HIGH WATER / PLEINE MER SUPÉRIEURE			DIFFERENCES / DIFFÉRENCES — LOWER LOW WATER / BASSE MER INFÉRIEURE			RANGE / MARNAGE		MEAN WATER LEVEL / NIVEAU MOYEN DE L'EAU
			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	
			° '	° '	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
	AREA 9 / RÉGION 9												
	GULF OF ST. LAWRENCE EAST												
	on/sur HARRINGTON-HARBOUR, pages 54 - 57												
	EAST SHORE												
2633	SAVAGE COVE	-3 ½	51 20	56 42	+0 07	-0.5	-0.7	-0 14	0.0	+0.1	0.9	1.4	0.8
2635	FLOWERS COVE	-3 ½	51 18	56 44	+0 10	-0.5	-0.7	-0 07	0.0	+0.2	0.9	1.3	0.8
2650	PORT SAUNDERS	-3 ½	50 39	57 18	+0 06	-0.1	-0.1	-0 03	-0.1	-0.1	1.5	2.3	1.0
2660	COW HEAD	-3 ½	49 56	57 48	+0 29	0.0	0.0	+0 25	+0.1	+0.1	1.4	2.1	1.2
2670	NORRIS COVE	-3 ½	49 31	57 52	+0 04	-0.1	-0.1	+0 10	0.0	+0.1	1.4	2.0	1.1
	BAY OF ISLANDS												
2680	CORNER BROOK	-3 ½	48 57	57 57	+0 16	+0.1	+0.1	+0 11	+0.2	+0.2	1.4	2.0	1.2
2685	LARK HARBOUR	-3 ½	49 06	58 22	+0 14	-0.1	-0.1	+0 01	0.0	0.0	1.4	2.1	1.0
	PORT AU PORT BAY												
2695	FOX ISLAND	-3 ½	48 44	58 42	+0 06	-0.3	-0.2	+0 06	-0.2	-0.2	1.3	2.0	0.8
	ST.GEORGE'S BAY												
2710	PORT HARMON	-3 ½	48 32	58 32	-0 06	-0.5	-0.5	-0 08	-0.1	0.0	1.1	1.7	0.8
2720	ST. GEORGE'S	-3 ½	48 26	58 29	-0 22	-0.5	-0.5	-0 21	0.0	+0.1	1.0	1.6	0.9

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

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

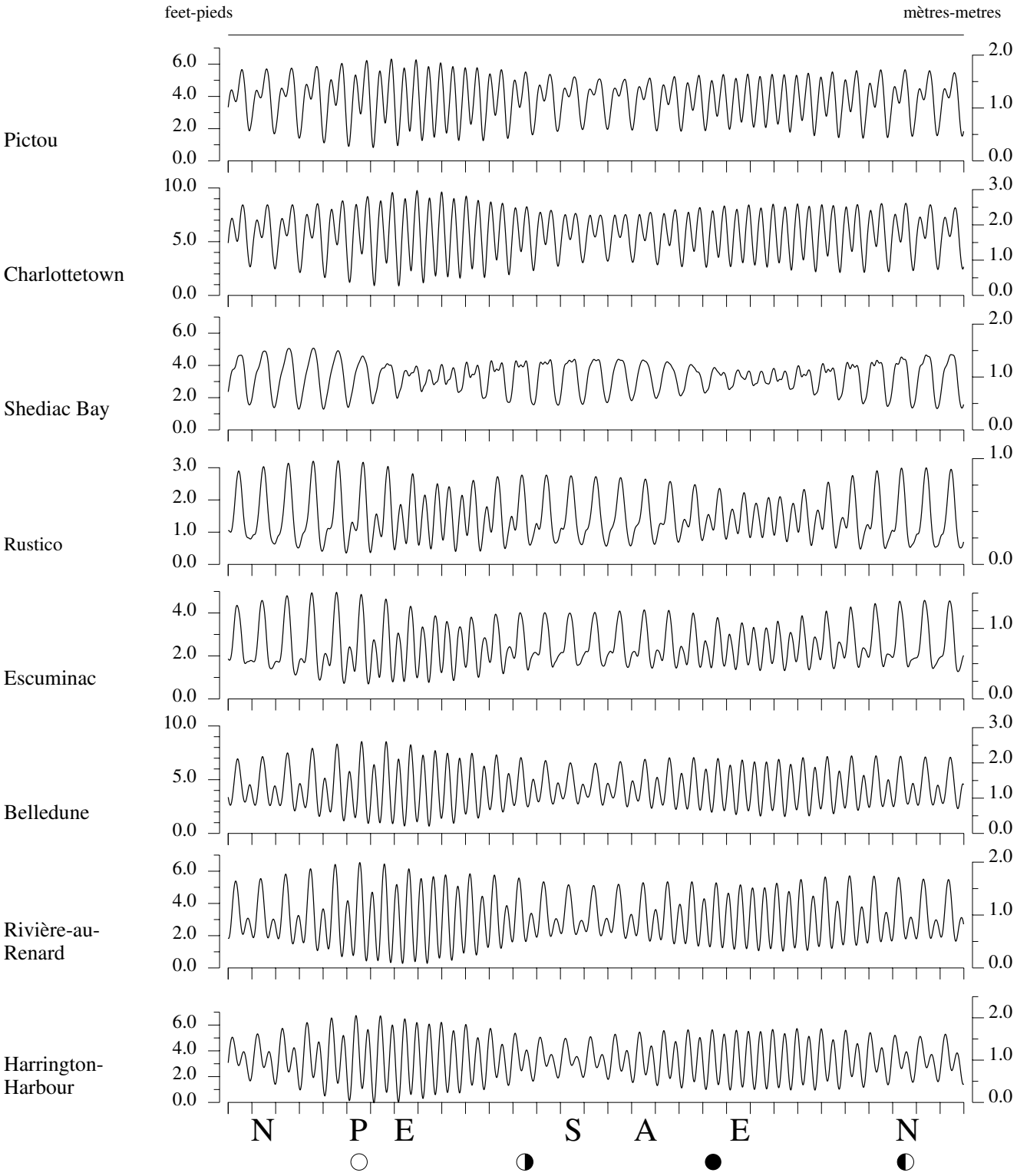
INDEX NO. / NO D'INDEX	SECONDARY PORT / PORT SECONDAIRE	TIME ZONE / FUSEAU HORAIRE	POSITION		DIFFERENCES / DIFFÉRENCES						RANGE / MARNAGE		MEAN WATER LEVEL / NIVEAU MOYEN DE L'EAU
					HIGHER HIGH WATER / PLEINE MER SUPÉRIEURE			LOWER LOW WATER / BASSE MER INFÉRIEURE					
			LAT. N. / LAT. N.	LONG. W. / LONG. O.	TIME / HEURE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	TIME / HEURE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	
			° '	° '	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
	AREA 5 / RÉGION 5												
	PRINCE EDWARD ISLAND AND ÎLES DE LA MADELEINE												
						on/sur ESCUMINAC, pages 36-39							
	NORTH SHORE, PEI												
1865	NORTH POINT	-4	47 04	64 59	+0 21	-0.3	-0.4	+0 28	-0.1	-0.1	0.8	1.2	0.6
						on/sur RUSTICO, pages 32-35							
1875	TIGNISH	-4	46 57	64 00	-1 05	+0.1	+0.1	-0 49	0.0	-0.1	0.8	1.2	0.5
1885	ALBERTON	-4	46 48	64 04	0 00	0.0	0.0	-0 02	0.0	0.0	0.7	1.0	0.5
1905	MALPEQUE	-4	46 32	63 42	+0 46	+0.1	+0.1	+0 34	0.0	0.0	0.8	1.1	0.5
1925	SAVAGE HARBOUR	-4	46 26	62 51	+0 48	-0.3	-0.3	+1 08	-0.2	-0.2	0.6	0.9	0.3
1935	ST. PETERS BAY	-4	46 26	62 44	+0 37	-0.1	-0.1	+0 22	0.0	0.0	0.6	0.9	0.5
1945	NAUFRAGE	-4	46 28	62 25	+0 58	+0.1	+0.1	+0 27	0.0	0.0	0.7	1.1	0.6
1955	NORTH LAKE HARBOUR	-4	46 28	62 04	+1 11	+0.3	+0.3	+0 26	+0.3	+0.2	0.7	1.1	0.9
						on/sur PICTOU, pages 14-17							
	ÎLES DE LA MADELEINE												
1964	HAVRE-AUBERT	-4	47 14	61 50	-0 57	-0.7*	-0.9*	-0 52	-0.1*	+0.1*	0.6	1.0	0.8
1966	ÎLE D'ENTRÉE	-4	47 17	61 43	-0 46	-0.8*	-0.9*	-0 49	-0.1*	0.0*	0.6	1.1	0.7
1970	CAP-AUX-MEULES	-4	47 23	61 52	-1 00	-0.5*	-0.7*	-0 55	+0.1*	+0.2*	0.6	1.1	0.9
1976	HAVRE-AUX-MAISONS	-4	47 24	61 50	+0 53	-0.6*	-0.8*	+0 31	+0.3*	+0.5*	0.4	0.7	1.0
1981	POINTE-BASSE	-4	47 23	61 47	-1 00	-0.6*	-0.8*	-0 48	0.0*	+0.2*	0.6	1.0	0.8
1985	GRANDE-ENTRÉE	-4	47 33	61 33	-0 42	-0.7*	-0.9*	-0 42	-0.1*	+0.1*	0.6	1.0	0.8
	AREA 6 / RÉGION 6												
	GULF OF ST. LAWRENCE WEST												
						on/sur ESCUMINAC, pages 36-39							
	MIRAMICHI BAY												
2010	PORTAGE ISLAND	-4	47 10	65 03	+0 38	-0.1	-0.1	+0 35	-0.2	-0.2	1.1	1.5	0.7
2020	LOWER NEGUAC	-4	47 15	65 03	+0 23	-0.1	-0.1	+0 52	-0.2	-0.2	1.1	1.5	0.7
2025	BURNT CHURCH	-4	47 12	65 08	+0 37	-0.1	-0.1	+0 18	-0.1	-0.1	1.0	1.4	0.7
2030	OAK POINT	-4	47 07	65 16	+0 37	0.0	+0.1	+0 57	-0.2	-0.2	1.2	1.7	0.7
2035	CHATHAM	-4	47 02	65 27	+1 40	0.0	+0.1	+1 08	-0.3	-0.3	1.2	1.7	0.7
2040	NEWCASTLE	-4	47 00	65 34	+1 49	0.0	+0.1	+1 22	-0.3	-0.3	1.3	1.9	0.6
2045	MILLERTON	-4	46 54	65 38	+1 56	+0.3	+0.3	+3 03	0.0	-0.1	1.3	1.9	1.0
2050	CASSILIS	-4	46 57	65 46	+2 06	+0.4	+0.5	+3 18	0.0	-0.1	1.4	2.0	0.9
	WEST SHORE												
2060	TRACADIE	-4	47 31	64 52	+0 19	-0.2	-0.3	+0 15	0.0	-0.1	0.8	1.2	0.7

* During periods of small tidal range, the height differences should be computed as described in para. 6a, page 64.

* Durant les périodes où le marnage de la marée est faible, les différences de hauteur doivent être calculées comme décrit au paragraphe 6 a, page 64.

Typical Tidal Curves

Courbes Typiques des Marées



LEGEND		LÉGENDE
new moon	●	nouvelle lune
first quarter	◐	premier quartier
full moon	○	pleine lune
last quarter	◑	dernier quartier

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 75
Secondary Ports pages76-81
Page numbers of Reference Ports ..... page 3

Ports de Référence ..... page 75
Ports Secondaires ..... pages 76-81
Les numéro des pages des Ports de Référence ..... page 3

Alberton 1885
Anse-à-Beaufils 2295
Anse-à-Brillant 2314
Anse-à-Valleau 2335
Antigonish Harbour 1590
Arisaig 1610
Aulds Cove 1570

Baie Chevalier 2581
Baie Johan-Beetz 2490
Baie-des-Moutons 2556
Ballantynes Cove 1600
Bathurst 2130
Bay St. Lawrence 1520
BELLEDUNE 2145
Blanc-Sablon 2588
Bonaventure 2230
Borden 1725
Broad Cove Marsh 1550
Burnt Church 2025

Campbellton 2175
Canoe Cove 1710
Cap-aux-Meules 1970
Cap d'Espoir 2290
Cap de Caissie 1810
Cape Cliff 1770
Cape Egmont 1835
Cape Jack 1580
Cape Pelé 1800
Cape Tormentine 1790
Caraquet 2110
Caribou 1640
Carleton 2200
Cassilis 2050
CHARLOTTETOWN 1700
Chandler 2269
Chatham 2035
Cloridorme 2340
Cocagne Harbour 1812
Corner Brook 2680
Cow Head 2660

Dalhousie 2165
Dingwall - see Vol 1 #0638 1510

ESCUMINAC 2000

Flowers Cove 2635
Forteau 2590
Fox Island 2695

Gascons 2253
Gaspé (Sandy Beach) 2319
Georgetown 1660
Gethsémani 2530
Graham Pond 1665
Grande-Entrée 1985
Grande-Rivière 2279
Grande-Vallée 2350

HARRINGTON-HARBOUR 2550
Havre-Aubert 1964
Havre Saint-Pierre 2480

Île des Esquimaux 2580
Île d'Entrée 1966

Kégashka 2518

La Pointe 1540
La Tabatière 2558
Lark Harbour 2685
Lower Neguac 2020

Malagash 1760
Mal Bay 2309
Malpeque 1905
Margaree Breakwater 1546
MargareeTrailer 1545
Merigomish 1620
Middle Bay 2583
Miguasha 2196
Millerton 2045
Miminegash 1855
Mingan 2470
Miscou 2090
Murray Harbour 1670

Natashquan 2510
Naufrage 1945
Newcastle 2040
Norris Cove 2670
North Lake Harbour 1955
North Point 1865

Oak Point 2030

Paspébiac 2235
PICTOU 1630
Pictou Island 1635
Point Nord 2460
Point Prim 1690
Pointe-Basse 1981
Pointe Heath 2410
Pointe Howatson 2215
Pointe-Sapin 1830
Pointe Saint-Pierre 2310
Portage Island 2010
Port-Daniel-Gascons 2250
Port Elgin 1785
Port Harmon 2710
Port Hood 1560
Port-Menier 2360

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 75
Secondary Ports pages76-81
Page numbers of Reference Ports ..... page 3

Ports de Référence ..... page 75
Ports Secondaires ..... pages 76-81
Les numéro des pages des Ports de Référence..... page 3

Port Saunders 2650
Pugwash 1775

Red Bay..... 2600
Richibucto Bar 1825
Richibucto Cape..... 1820
RIVIÈRE-AU-RENARD 2330
Rustico 1915

St. George's..... 2720
St. Paul Island 1530
St. Peters Bay..... 1935

Saint-Augustin 2564
Saint-Godefroi..... 2240
Saint-Thomas-de-Kent..... 1815
Sainte-Thérèse-de-Gaspé 2285
Savage Cove..... 2633
Savage Harbour..... 1925
SHEDIAC BAY 1805
Shippegan..... 2071
Shippegan Gully..... 2070
Skinners Cove 1745
Souris 1650
Stonehaven..... 2120

Summerside..... 1735

Tête-à-la-Baleine..... 2554
Tidnish 1780
Tignish 1875
Tracadie..... 2060

Victoria..... 1715
Vieux-Fort 2577

West Point 1845
West St. Modeste..... 2595
Wood Islands..... 1680

Page numbers of Reference Current Stations: ..... page 3

Les numéro des pages de réféfence des courants: ..... page 3

ABEGWEIT PASSAGE 1795

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.

2022

January - Janvier

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
						1
● S	3	4	5	6	7	E
◐	10	11	12	13	A	15
N	○	18	19	20	21	22
E	24	◑	26	27	28	S
P	31					

February - Février

		●	2	3	4	E
6	7	◐	9	A	11	N
13	14	15	○	17	18	E
20	21	22	◑	24	25	SP
27	28					

March - Mars

		1	●	3	E	5
6	7	8	9	◐ A	N	12
13	14	15	16	17	○ E	19
20	21	22	P	24	◑ S	26
27	28	29	30	E		

April - Avril

					●	2
3	4	5	6	A	N	◐
10	11	12	13	14	E	○
17	18	P	20	S	22	◑
24	25	26	27	E	29	●

May - Mai

1	2	3	4	AN	6	7
◐	9	10	11	E	13	14
○	16	P	S	19	20	21
◑	23	24	E	26	27	28
29	●	31				

June - Juin

			AN	2	3	4
5	6	◐	8	E	10	11
12	13	○ P	S	16	17	18
19	20	◑ E	22	23	24	25
26	27	●	AN	30		

July - Juillet

					1	2
3	4	5	◐ E	7	8	9
10	11	S	○ P	14	15	16
17	E	19	◑	21	22	23
24	25	AN	27	●	29	30
31						

August - Août

	1	E	3	4	◐	6
7	8	S	P	○	12	13
14	E	16	17	18	◑	20
21	NA	23	24	25	26	●
28	E	30	31			

September - Septembre

				1	2	◐
4	S	6	P	8	9	○
E	12	13	14	15	16	◑
N	A	20	21	22	23	24
●	E	27	28	29	30	

October - Octobre

						1
◐ S	3	P	5	6	7	8
○ E	10	11	12	13	14	15
N	◑ A	18	19	20	21	22
E	24	●	26	27	28	PS
30	31					

November - Novembre

		◐	2	3	4	E
6	7	○	9	10	11	N
13	A	15	◑	17	18	E
20	21	22	●	24	P	S
27	28	29	◐			

December - Décembre

				1	E	3
4	5	6	○	8	N	10
A	12	13	14	15	◑	E
18	19	20	21	22	● S	P
25	26	27	28	◐ E	30	31

LEGEND		LÉGENDE
new moon	●	nouvelle lune
first quarter	◐	premier quartier
full moon	○	pleine lune
last quarter	◑	dernier quartier
moon in apogee	A	apogée
moon in perigee	P	périgée
moon on equator	E	lune à l'équateur
moon farthest north of equator	N	position la plus au nord
moon farthest south of equator	S	position la plus au sud

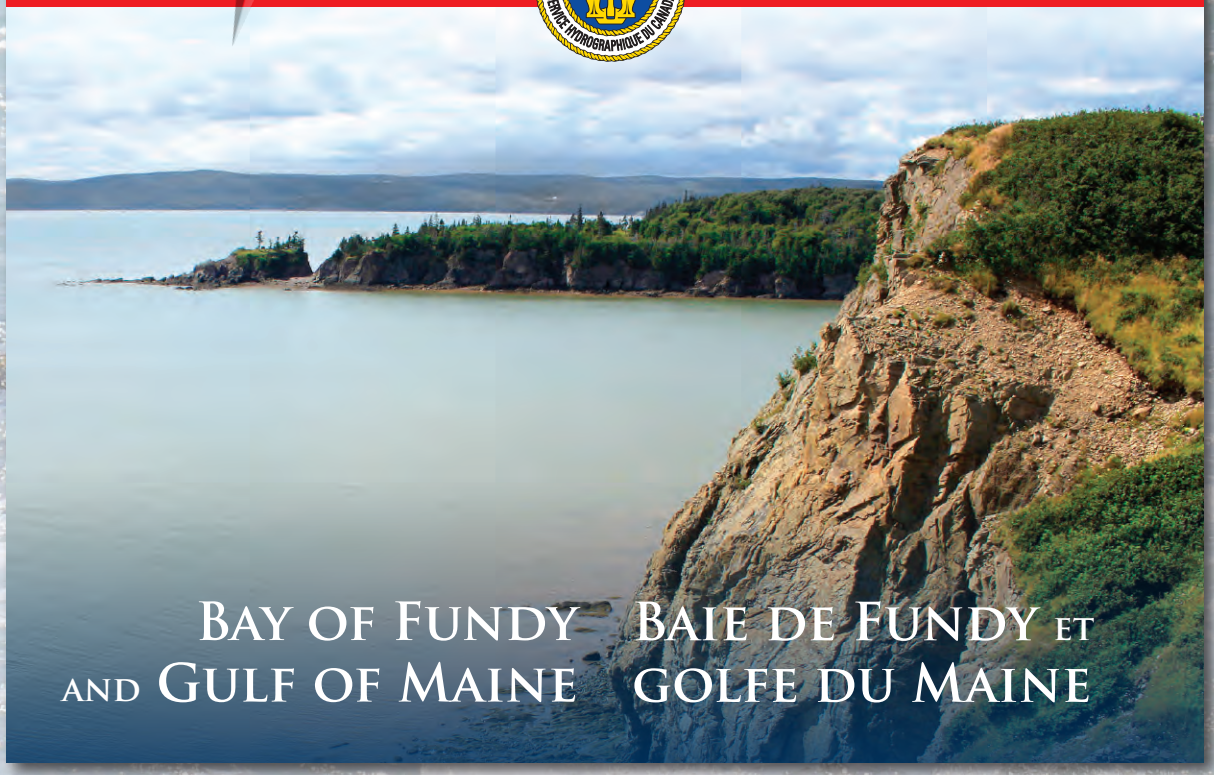
Canadian Hydrographic Service Providing Official Nautical Charts and Publications

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

2022

Atlas of Tidal Currents

Atlas des courants de marée



Bay of Fundy and Gulf of Maine

Baie de Fundy et golfe du Maine

Volume 2

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

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