

Volume 1

Canadian
Tide and Current Tables

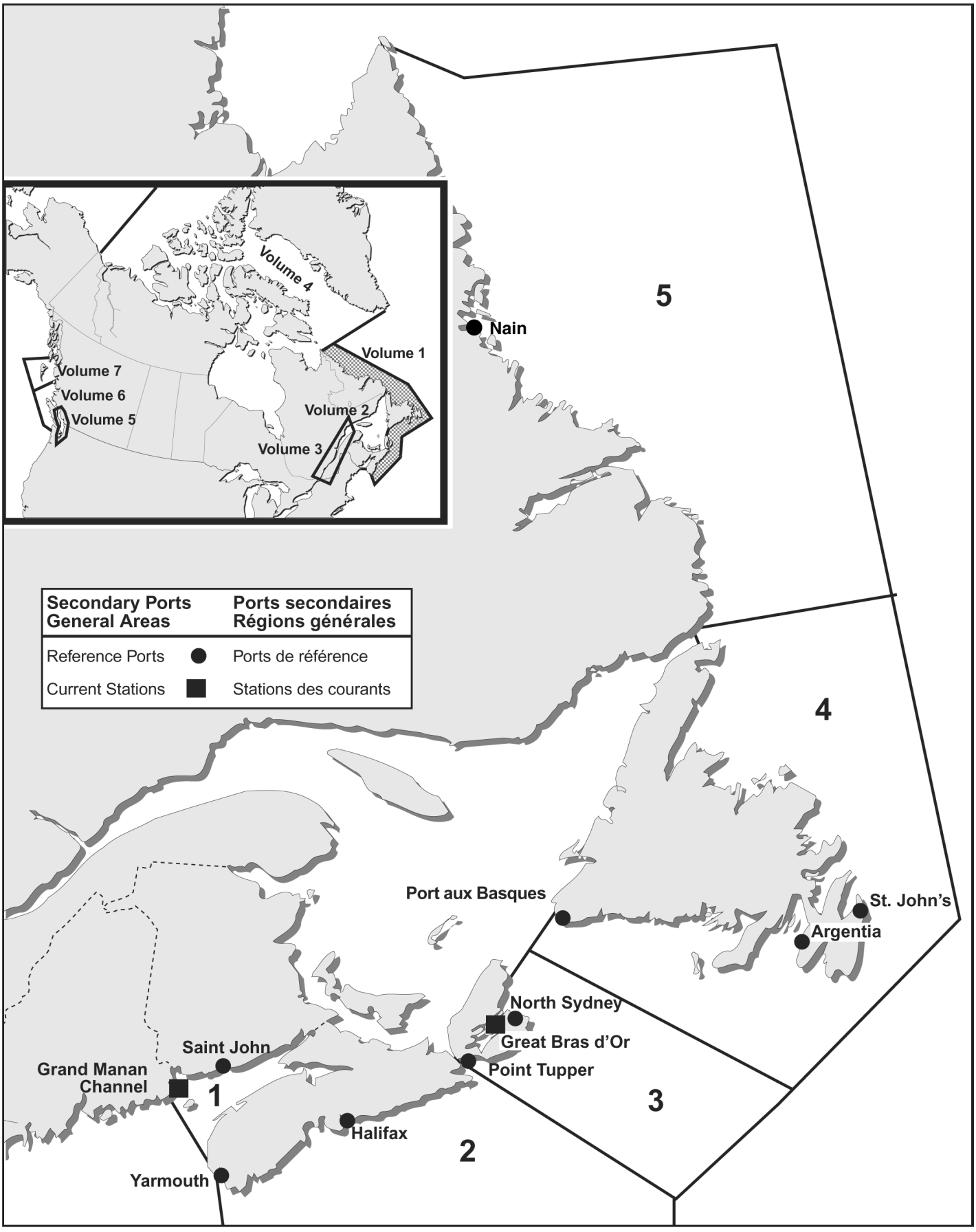
Tables des marées et des courants
du Canada

Atlantic Coast and Bay of Fundy
Côte de l'Atlantique et Baie de Fundy

2022

Fisheries and Oceans Canada
Pêches et Océans Canada

Canada


Volume 4
Volume 1
Volume 7
Volume 6
Volume 5
Volume 2
Volume 3
Secondary Ports
General Areas
Ports secondaires
Régions générales
Reference Ports
Ports de référence
Current Stations
Stations des courants
5
Nain
4
Port aux Basques
St. John's
Argentia
North Sydney
Great Bras d'Or
Point Tupper
Saint John
Grand Manan
Channel
1
3
Halifax
2
Yarmouth

Fisheries and Oceans Canada
Pêches et Océans Canada

Canadian Tide and Current Tables

Tables des marées et courants du Canada

2022

Volume 1

Atlantic Coast and Bay of Fundy

Côte de l'Atlantique et baie de Fundy

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.

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 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 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 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.

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.

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

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

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, 2022
Catalogue No. Fs73-1-PDF
ISSN 2816-3672
Ottawa

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, 2022
N° de catalogue Fs73-1-PDF
ISSN 2816-3672
Ottawa

Contents

Introduction 5

Tide Tables

- Saint John 14
- Yarmouth 18
- Halifax 22
- Point Tupper 26
- North Sydney 30
- Port aux Basques 34
- Argentia 38
- St. John's 42
- Nain 46

Current Tables

- Grand Manan Channel 50
- Great Bras D'Or (Narrows) 54

Prediction of Tides at Secondary Ports 60
Calculation of Intermediate Times or Heights 62
Publications 67
Canadian Supplementary Predictions 68
Explanation of the Tables 70
Reference Ports (Tables 1 and 2) 71
Secondary Ports (Table 3) 72
Conversion Table - Metres to Feet 81
Typical Tidal Curves 82
Index 83

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

Table des matières

Introduction 5

Tables de marées

- Saint John 14
- Yarmouth 18
- Halifax 22
- Point Tupper 26
- North Sydney 30
- Port aux Basques 34
- Argentia 38
- St. John's 42
- Nain 46

Tables des courants

- Chenal Grand-Manan 50
- Great Bras D'Or (Narrows) 54

Calcul des marées aux ports secondaires 60
Calcul des hauteurs ou des heures intermédiaires 62
Publications 67
Prédictions supplémentaires canadiennes 68
Explication des tables 70
Ports de référence (Tables 1 et 2) 71
Ports secondaires (Table 3) 72
Table de conversion - Mètres en Pieds 81
Courbes typiques des marées 82
Index 83

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

Introduction

Tide Tables

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

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

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

Current Tables

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

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

Introduction

Tables des marées

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

L'heure et la hauteur de toutes les pleines et basses mers quotidiennes aux PORTS DE RÉFÉRENCE sont prédites et présentées dans les tables quotidiennes. Pour certains ports de référence, où le comportement de la marée est complexe et non directement indiqué par les tables quotidiennes, la marée est aussi présentée sous forme 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 1

Atlantic Coast and Bay of Fundy

Côte de l'Atlantique et baie de Fundy

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	0346	**1.0**	3.3
	0954	**8.4**	27.6
SA	1620	**0.5**	1.6
SA	2228	**7.9**	25.9
2	0441	**0.9**	3.0
	1049	**8.6**	28.2
SU	1714	**0.3**	1.0
DI	2323	**8.0**	26.2
3	0536	**0.8**	2.6
	1144	**8.6**	28.2
MO	1808	**0.2**	0.7
LU			
4	0016	**8.1**	26.6
	0629	**0.8**	2.6
TU	1238	**8.6**	28.2
MA	1901	**0.3**	1.0
5	0110	**8.0**	26.2
	0723	**0.8**	2.6
WE	1331	**8.5**	27.9
ME	1953	**0.5**	1.6
6	0203	**7.9**	25.9
	0816	**1.0**	3.3
TH	1425	**8.2**	26.9
JE	2046	**0.7**	2.3
7	0256	**7.7**	25.3
	0910	**1.2**	3.9
FR	1519	**7.9**	25.9
VE	2140	**1.0**	3.3
8	0351	**7.5**	24.6
	1006	**1.4**	4.6
SA	1615	**7.5**	24.6
SA	2234	**1.3**	4.3
9	0447	**7.3**	24.0
	1103	**1.6**	5.2
SU	1714	**7.2**	23.6
DI	2331	**1.6**	5.2
10	0545	**7.2**	23.6
	1203	**1.8**	5.9
MO	1815	**7.0**	23.0
LU			
11	0029	**1.8**	5.9
	0643	**7.1**	23.3
TU	1302	**1.8**	5.9
MA	1915	**6.8**	22.3
12	0126	**1.9**	6.2
	0740	**7.1**	23.3
WE	1359	**1.8**	5.9
ME	2012	**6.8**	22.3
13	0221	**2.0**	6.6
	0833	**7.1**	23.3
TH	1453	**1.7**	5.6
JE	2105	**6.8**	22.3
14	0312	**2.0**	6.6
	0923	**7.2**	23.6
FR	1542	**1.6**	5.2
VE	2153	**6.9**	22.6
15	0358	**1.9**	6.2
	1008	**7.3**	24.0
SA	1627	**1.5**	4.9
SA	2237	**7.0**	23.0
16	0441	**1.8**	5.9
	1049	**7.5**	24.6
SU	1708	**1.4**	4.6
DI	2317	**7.1**	23.3
17	0521	**1.7**	5.6
	1128	**7.6**	24.9
MO	1746	**1.3**	4.3
LU	2354	**7.2**	23.6
18	0559	**1.6**	5.2
	1205	**7.7**	25.3
TU	1823	**1.2**	3.9
MA			
19	0030	**7.3**	24.0
	0636	**1.5**	4.9
WE	1242	**7.8**	25.6
ME	1859	**1.1**	3.6
20	0106	**7.4**	24.3
	0714	**1.4**	4.6
TH	1319	**7.8**	25.6
JE	1937	**1.1**	3.6
21	0143	**7.4**	24.3
	0752	**1.4**	4.6
FR	1357	**7.8**	25.6
VE	2015	**1.1**	3.6
22	0221	**7.5**	24.6
	0832	**1.4**	4.6
SA	1437	**7.7**	25.3
SA	2055	**1.2**	3.9
23	0302	**7.5**	24.6
	0915	**1.4**	4.6
SU	1520	**7.6**	24.9
DI	2138	**1.2**	3.9
24	0346	**7.5**	24.6
	1002	**1.4**	4.6
MO	1608	**7.4**	24.3
LU	2226	**1.3**	4.3
25	0435	**7.5**	24.6
	1055	**1.4**	4.6
TU	1701	**7.3**	24.0
MA	2319	**1.4**	4.6
26	0530	**7.5**	24.6
	1153	**1.4**	4.6
WE	1801	**7.2**	23.6
ME			
27	0019	**1.5**	4.9
	0630	**7.6**	24.9
TH	1257	**1.3**	4.3
JE	1906	**7.2**	23.6
28	0123	**1.5**	4.9
	0735	**7.7**	25.3
FR	1403	**1.2**	3.9
VE	2012	**7.3**	24.0
29	0229	**1.4**	4.6
	0839	**7.9**	25.9
SA	1507	**0.9**	3.0
SA	2116	**7.4**	24.3
30	0331	**1.2**	3.9
	0941	**8.1**	26.6
SU	1607	**0.7**	2.3
DI	2216	**7.7**	25.3
31	0430	**1.0**	3.3
	1039	**8.4**	27.6
MO	1703	**0.5**	1.6
LU	2311	**7.9**	25.9

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	0524	**0.8**	2.6
	1133	**8.5**	27.9
TU	1755	**0.4**	1.3
MA			
2	0003	**8.0**	26.2
	0616	**0.7**	2.3
WE	1224	**8.5**	27.9
ME	1845	**0.4**	1.3
3	0053	**8.0**	26.2
	0706	**0.8**	2.6
TH	1314	**8.4**	27.6
JE	1934	**0.5**	1.6
4	0141	**8.0**	26.2
	0755	**0.9**	3.0
FR	1403	**8.1**	26.6
VE	2021	**0.7**	2.3
5	0229	**7.8**	25.6
	0844	**1.1**	3.6
SA	1452	**7.8**	25.6
SA	2109	**1.0**	3.3
6	0317	**7.6**	24.9
	0933	**1.3**	4.3
SU	1542	**7.5**	24.6
DI	2157	**1.4**	4.6
7	0407	**7.4**	24.3
	1024	**1.5**	4.9
MO	1633	**7.1**	23.3
LU	2248	**1.7**	5.6
8	0459	**7.2**	23.6
	1118	**1.8**	5.9
TU	1728	**6.8**	22.3
MA	2341	**2.0**	6.6
9	0554	**7.0**	23.0
	1215	**2.0**	6.6
WE	1827	**6.6**	21.7
ME			
10	0038	**2.2**	7.2
	0652	**6.9**	22.6
TH	1314	**2.0**	6.6
JE	1927	**6.5**	21.3
11	0137	**2.3**	7.5
	0751	**6.8**	22.3
FR	1413	**2.0**	6.6
VE	2026	**6.5**	21.3
12	0234	**2.2**	7.2
	0846	**6.9**	22.6
SA	1508	**1.9**	6.2
SA	2119	**6.6**	21.7
13	0326	**2.1**	6.9
	0937	**7.1**	23.3
SU	1557	**1.7**	5.6
DI	2207	**6.8**	22.3
14	0413	**1.9**	6.2
	1022	**7.4**	24.3
MO	1641	**1.4**	4.6
LU	2250	**7.1**	23.3
15	0456	**1.6**	5.2
	1104	**7.6**	24.9
TU	1721	**1.2**	3.9
MA	2328	**7.3**	24.0
16	0535	**1.4**	4.6
	1142	**7.8**	25.6
WE	1758	**1.0**	3.3
ME			
17	0004	**7.5**	24.6
	0612	**1.2**	3.9
TH	1218	**7.9**	25.9
JE	1834	**0.9**	3.0
18	0039	**7.7**	25.3
	0649	**1.1**	3.6
FR	1255	**8.0**	26.2
VE	1910	**0.9**	3.0
19	0115	**7.8**	25.6
	0727	**1.0**	3.3
SA	1332	**8.0**	26.2
SA	1947	**0.9**	3.0
20	0153	**7.8**	25.6
	0807	**1.0**	3.3
SU	1412	**7.9**	25.9
DI	2027	**0.9**	3.0
21	0233	**7.9**	25.9
	0849	**1.0**	3.3
MO	1455	**7.7**	25.3
LU	2111	**1.1**	3.6
22	0318	**7.8**	25.6
	0937	**1.1**	3.6
TU	1543	**7.5**	24.6
MA	2159	**1.2**	3.9
23	0407	**7.7**	25.3
	1030	**1.2**	3.9
WE	1637	**7.3**	24.0
ME	2254	**1.4**	4.6
24	0504	**7.6**	24.9
	1130	**1.3**	4.3
TH	1739	**7.1**	23.3
JE	2357	**1.6**	5.2
25	0609	**7.5**	24.6
	1238	**1.4**	4.6
FR	1849	**7.0**	23.0
VE			
26	0107	**1.7**	5.6
	0719	**7.5**	24.6
SA	1349	**1.3**	4.3
SA	2001	**7.1**	23.3
27	0217	**1.6**	5.2
	0829	**7.7**	25.3
SU	1456	**1.1**	3.6
DI	2107	**7.3**	24.0
28	0322	**1.3**	4.3
	0933	**7.9**	25.9
MO	1557	**0.8**	2.6
LU	2206	**7.6**	24.9

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0420	**1.1**	3.6
	1030	**8.1**	26.6
TU	1651	**0.6**	2.0
MA	2259	**7.8**	25.6
2	0513	**0.9**	3.0
	1122	**8.3**	27.2
WE	1741	**0.5**	1.6
ME	2348	**8.0**	26.2
3	0602	**0.7**	2.3
	1210	**8.3**	27.2
TH	1827	**0.5**	1.6
JE			
4	0034	**8.1**	26.6
	0648	**0.7**	2.3
FR	1256	**8.2**	26.9
VE	1911	**0.6**	2.0
5	0118	**8.0**	26.2
	0732	**0.8**	2.6
SA	1340	**8.0**	26.2
SA	1954	**0.9**	3.0
6	0201	**7.9**	25.9
	0816	**1.0**	3.3
SU	1424	**7.7**	25.3
DI	2037	**1.1**	3.6
7	0244	**7.7**	25.3
	0859	**1.2**	3.9
MO	1508	**7.4**	24.3
LU	2120	**1.5**	4.9
8	0328	**7.5**	24.6
	0945	**1.5**	4.9
TU	1554	**7.1**	23.3
MA	2205	**1.8**	5.9
9	0415	**7.2**	23.6
	1034	**1.7**	5.6
WE	1644	**6.8**	22.3
ME	2255	**2.1**	6.9
10	0506	**6.9**	22.6
	1127	**2.0**	6.6
TH	1740	**6.5**	21.3
JE	2351	**2.3**	7.5
11	0604	**6.8**	22.3
	1227	**2.1**	6.9
FR	1842	**6.4**	21.0
VE			
12	0052	**2.4**	7.9
	0706	**6.7**	22.0
SA	1330	**2.2**	7.2
SA	1944	**6.4**	21.0
13	0154	**2.4**	7.9
	0807	**6.8**	22.3
SU	1429	**2.0**	6.6
DI	2042	**6.6**	21.7
14	0251	**2.2**	7.2
	0902	**7.0**	23.0
MO	1522	**1.8**	5.9
LU	2133	**6.9**	22.6
15	0341	**1.9**	6.2
	0951	**7.3**	24.0
TU	1608	**1.5**	4.9
MA	2217	**7.2**	23.6
16	0426	**1.6**	5.2
	1034	**7.6**	24.9
WE	1649	**1.2**	3.9
ME	2256	**7.5**	24.6
17	0506	**1.2**	3.9
	1113	**7.8**	25.6
TH	1727	**1.0**	3.3
JE	2333	**7.7**	25.3
18	0544	**1.0**	3.3
	1150	**8.0**	26.2
FR	1803	**0.8**	2.6
VE			
19	0009	**8.0**	26.2
	0621	**0.8**	2.6
SA	1228	**8.1**	26.6
SA	1840	**0.7**	2.3
20	0046	**8.1**	26.6
	0701	**0.6**	2.0
SU	1308	**8.1**	26.6
DI	1920	**0.7**	2.3
21	0126	**8.2**	26.9
	0743	**0.6**	2.0
MO	1350	**8.0**	26.2
LU	2002	**0.8**	2.6
22	0209	**8.2**	26.9
	0828	**0.7**	2.3
TU	1436	**7.8**	25.6
MA	2048	**1.0**	3.3
23	0256	**8.1**	26.6
	0917	**0.8**	2.6
WE	1526	**7.6**	24.9
ME	2140	**1.3**	4.3
24	0349	**7.9**	25.9
	1012	**1.1**	3.6
TH	1623	**7.3**	24.0
JE	2238	**1.5**	4.9
25	0449	**7.6**	24.9
	1115	**1.3**	4.3
FR	1728	**7.1**	23.3
VE	2345	**1.7**	5.6
26	0557	**7.5**	24.6
	1226	**1.4**	4.6
SA	1840	**7.0**	23.0
SA			
27	0058	**1.8**	5.9
	0711	**7.4**	24.3
SU	1339	**1.4**	4.6
DI	1953	**7.1**	23.3
28	0209	**1.6**	5.2
	0822	**7.6**	24.9
MO	1445	**1.2**	3.9
LU	2058	**7.4**	24.3
29	0313	**1.4**	4.6
	0924	**7.8**	25.6
TU	1544	**1.0**	3.3
MA	2155	**7.6**	24.9
30	0409	**1.1**	3.6
	1019	**8.0**	26.2
WE	1636	**0.8**	2.6
ME	2245	**7.9**	25.9
31	0459	**0.9**	3.0
	1108	**8.1**	26.6
TH	1723	**0.7**	2.3
JE	2330	**8.0**	26.2

To predict slack water at the reversing falls: At end of inward run, add 2 hrs 25 min to H.W. Saint John. At end of outward run, add 3 hrs 50 min to L.W. Saint John.

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

April-avril

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0545	**0.8**	2.6	**16**	0512	**0.8**	2.6
	1153	**8.0**	26.2		1119	**8.0**	26.2
FR	1806	**0.8**	2.6	SA	1730	**0.8**	2.6
VE				SA	2337	**8.3**	27.2
2	0012	**8.1**	26.6	**17**	0553	**0.5**	1.6
	0627	**0.8**	2.6		1201	**8.1**	26.6
SA	1235	**8.0**	26.2	SU	1811	**0.7**	2.3
SA	1846	**0.9**	3.0	DI			
3	0052	**8.0**	26.2	**18**	0018	**8.4**	27.6
	0708	**0.8**	2.6		0636	**0.4**	1.3
SU	1316	**7.8**	25.6	MO	1245	**8.1**	26.6
DI	1926	**1.1**	3.6	LU	1855	**0.7**	2.3
4	0131	**7.9**	25.9	**19**	0102	**8.5**	27.9
	0748	**1.0**	3.3		0722	**0.4**	1.3
MO	1356	**7.6**	24.9	TU	1331	**8.0**	26.2
LU	2005	**1.4**	4.6	MA	1942	**0.9**	3.0
5	0211	**7.7**	25.3	**20**	0149	**8.4**	27.6
	0828	**1.2**	3.9		0811	**0.5**	1.6
TU	1437	**7.3**	24.0	WE	1421	**7.8**	25.6
MA	2045	**1.6**	5.2	ME	2032	**1.1**	3.6
6	0252	**7.5**	24.6	**21**	0241	**8.2**	26.9
	0910	**1.4**	4.6		0904	**0.7**	2.3
WE	1520	**7.1**	23.3	TH	1515	**7.6**	24.9
ME	2128	**1.9**	6.2	JE	2127	**1.3**	4.3
7	0336	**7.2**	23.6	**22**	0337	**7.9**	25.9
	0955	**1.7**	5.6		1002	**1.0**	3.3
TH	1607	**6.8**	22.3	FR	1615	**7.4**	24.3
JE	2215	**2.2**	7.2	VE	2229	**1.6**	5.2
8	0425	**7.0**	23.0	**23**	0441	**7.7**	25.3
	1046	**1.9**	6.2		1107	**1.3**	4.3
FR	1700	**6.6**	21.7	SA	1722	**7.2**	23.6
VE	2308	**2.4**	7.9	SA	2338	**1.7**	5.6
9	0520	**6.8**	22.3	**24**	0551	**7.5**	24.6
	1143	**2.1**	6.9		1217	**1.4**	4.6
SA	1759	**6.5**	21.3	SU	1834	**7.2**	23.6
SA				DI			
10	0008	**2.5**	8.2	**25**	0050	**1.7**	5.6
	0621	**6.7**	22.0		0703	**7.4**	24.3
SU	1244	**2.1**	6.9	MO	1327	**1.4**	4.6
DI	1901	**6.5**	21.3	LU	1942	**7.3**	24.0
11	0111	**2.4**	7.9	**26**	0158	**1.6**	5.2
	0723	**6.8**	22.3		0811	**7.5**	24.6
MO	1344	**2.0**	6.6	TU	1430	**1.3**	4.3
LU	1959	**6.7**	22.0	MA	2044	**7.5**	24.6
12	0210	**2.2**	7.2	**27**	0259	**1.4**	4.6
	0820	**7.0**	23.0		0911	**7.6**	24.9
TU	1439	**1.8**	5.9	WE	1527	**1.1**	3.6
MA	2051	**7.0**	23.0	ME	2138	**7.7**	25.3
13	0302	**1.9**	6.2	**28**	0354	**1.1**	3.6
	0911	**7.3**	24.0		1004	**7.7**	25.3
WE	1527	**1.5**	4.9	TH	1616	**1.1**	3.6
ME	2137	**7.3**	24.0	JE	2225	**7.9**	25.9
14	0349	**1.5**	4.9	**29**	0442	**1.0**	3.3
	0957	**7.6**	24.9		1051	**7.8**	25.6
TH	1610	**1.2**	3.9	FR	1701	**1.1**	3.6
JE	2218	**7.7**	25.3	VE	2308	**7.9**	25.9
15	0431	**1.1**	3.6	**30**	0525	**0.9**	3.0
	1039	**7.8**	25.6		1134	**7.7**	25.3
FR	1650	**1.0**	3.3	SA	1742	**1.2**	3.9
VE	2257	**8.0**	26.2	SA	2348	**7.9**	25.9

May-mai

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0605	**0.9**	3.0	**16**	0528	**0.4**	1.3
	1214	**7.6**	24.9		1136	**8.0**	26.2
SU	1821	**1.3**	4.3	MO	1746	**0.8**	2.6
DI				LU	2353	**8.6**	28.2
2	0026	**7.9**	25.9	**17**	0615	**0.3**	1.0
	0644	**1.0**	3.3		1225	**8.1**	26.6
MO	1253	**7.5**	24.6	TU	1835	**0.8**	2.6
LU	1859	**1.5**	4.9	MA			
3	0104	**7.8**	25.6	**18**	0043	**8.6**	28.2
	0722	**1.1**	3.6		0706	**0.3**	1.0
TU	1332	**7.4**	24.3	WE	1316	**8.0**	26.2
MA	1937	**1.6**	5.2	ME	1927	**0.9**	3.0
4	0143	**7.7**	25.3	**19**	0135	**8.5**	27.9
	0801	**1.3**	4.3		0758	**0.5**	1.6
WE	1411	**7.2**	23.6	TH	1410	**7.9**	25.9
ME	2017	**1.8**	5.9	JE	2021	**1.1**	3.6
5	0223	**7.5**	24.6	**20**	0231	**8.3**	27.2
	0841	**1.5**	4.9		0854	**0.7**	2.3
TH	1452	**7.1**	23.3	FR	1507	**7.7**	25.3
JE	2058	**2.0**	6.6	VE	2120	**1.3**	4.3
6	0305	**7.3**	24.0	**21**	0330	**8.0**	26.2
	0925	**1.7**	5.6		0954	**0.9**	3.0
FR	1537	**6.9**	22.6	SA	1609	**7.5**	24.6
VE	2144	**2.2**	7.2	SA	2223	**1.5**	4.9
7	0352	**7.1**	23.3	**22**	0434	**7.8**	25.6
	1012	**1.8**	5.9		1058	**1.2**	3.9
SA	1627	**6.7**	22.0	SU	1714	**7.4**	24.3
SA	2234	**2.3**	7.5	DI	2329	**1.6**	5.2
8	0443	**6.9**	22.6	**23**	0541	**7.6**	24.9
	1104	**2.0**	6.6		1204	**1.3**	4.3
SU	1720	**6.7**	22.0	MO	1821	**7.4**	24.3
DI	2329	**2.4**	7.9	LU			
9	0539	**6.9**	22.6	**24**	0036	**1.6**	5.2
	1159	**2.0**	6.6		0649	**7.5**	24.6
MO	1816	**6.7**	22.0	TU	1308	**1.3**	4.3
LU				MA	1924	**7.5**	24.6
10	0027	**2.3**	7.5	**25**	0141	**1.5**	4.9
	0637	**6.9**	22.6		0753	**7.5**	24.6
TU	1256	**1.9**	6.2	WE	1408	**1.3**	4.3
MA	1912	**6.9**	22.6	ME	2022	**7.6**	24.9
11	0125	**2.1**	6.9	**26**	0239	**1.4**	4.6
	0734	**7.0**	23.0		0851	**7.5**	24.6
WE	1351	**1.8**	5.9	TH	1503	**1.3**	4.3
ME	2004	**7.1**	23.3	JE	2114	**7.7**	25.3
12	0219	**1.8**	5.9	**27**	0332	**1.2**	3.9
	0827	**7.2**	23.6		0943	**7.5**	24.6
TH	1441	**1.5**	4.9	FR	1552	**1.4**	4.6
JE	2052	**7.5**	24.6	VE	2202	**7.8**	25.6
13	0309	**1.4**	4.6	**28**	0420	**1.1**	3.6
	0916	**7.5**	24.6		1030	**7.5**	24.6
FR	1529	**1.3**	4.3	SA	1638	**1.4**	4.6
VE	2138	**7.8**	25.6	SA	2245	**7.8**	25.6
14	0356	**1.0**	3.3	**29**	0503	**1.1**	3.6
	1003	**7.7**	25.3		1114	**7.4**	24.3
SA	1614	**1.1**	3.6	SU	1719	**1.5**	4.9
SA	2222	**8.2**	26.9	DI	2325	**7.8**	25.6
15	0442	**0.7**	2.3	**30**	0544	**1.1**	3.6
	1049	**7.9**	25.9		1154	**7.4**	24.3
SU	1659	**0.9**	3.0	MO	1758	**1.6**	5.2
DI	2307	**8.4**	27.6	LU			
				31	0004	**7.7**	25.3
					0622	**1.2**	3.9
				TU	1232	**7.3**	24.0
				MA	1837	**1.7**	5.6

June-juin

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0042	**7.7**	25.3	**16**	0028	**8.6**	28.2
	0700	**1.3**	4.3		0652	**0.3**	1.0
WE	1310	**7.2**	23.6	TH	1302	**8.0**	26.2
ME	1915	**1.8**	5.9	JE	1914	**0.9**	3.0
2	0120	**7.6**	24.9	**17**	0123	**8.5**	27.9
	0739	**1.3**	4.3		0747	**0.4**	1.3
TH	1349	**7.2**	23.6	FR	1358	**8.0**	26.2
JE	1954	**1.9**	6.2	VE	2011	**1.0**	3.3
3	0159	**7.5**	24.6	**18**	0220	**8.4**	27.6
	0818	**1.5**	4.9		0844	**0.6**	2.0
FR	1429	**7.1**	23.3	SA	1456	**7.8**	25.6
VE	2034	**2.0**	6.6	SA	2109	**1.2**	3.9
4	0240	**7.4**	24.3	**19**	0319	**8.1**	26.6
	0859	**1.6**	5.2		0941	**0.8**	2.6
SA	1511	**7.0**	23.0	SU	1555	**7.7**	25.3
SA	2117	**2.1**	6.9	DI	2209	**1.3**	4.3
5	0323	**7.3**	24.0	**20**	0420	**7.9**	25.9
	0943	**1.7**	5.6		1041	**1.0**	3.3
SU	1556	**7.0**	23.0	MO	1656	**7.6**	24.9
DI	2203	**2.1**	6.9	LU	2311	**1.4**	4.6
6	0410	**7.1**	23.3	**21**	0522	**7.6**	24.9
	1029	**1.8**	5.9		1141	**1.2**	3.9
MO	1643	**6.9**	22.6	TU	1756	**7.6**	24.9
LU	2253	**2.1**	6.9	MA			
7	0459	**7.1**	23.3	**22**	0013	**1.5**	4.9
	1119	**1.8**	5.9		0625	**7.4**	24.3
TU	1733	**7.0**	23.0	WE	1240	**1.4**	4.6
MA	2346	**2.1**	6.9	ME	1856	**7.5**	24.6
8	0553	**7.1**	23.3	**23**	0113	**1.5**	4.9
	1211	**1.8**	5.9		0726	**7.3**	24.0
WE	1825	**7.1**	23.3	TH	1338	**1.5**	4.9
ME				JE	1952	**7.5**	24.6
9	0041	**1.9**	6.2	**24**	0211	**1.4**	4.6
	0648	**7.1**	23.3		0823	**7.2**	23.6
TH	1304	**1.7**	5.6	FR	1433	**1.6**	5.2
JE	1917	**7.3**	24.0	VE	2045	**7.6**	24.9
10	0136	**1.6**	5.2	**25**	0305	**1.4**	4.6
	0743	**7.2**	23.6		0917	**7.2**	23.6
FR	1358	**1.5**	4.9	SA	1524	**1.7**	5.6
VE	2009	**7.6**	24.9	SA	2134	**7.6**	24.9
11	0230	**1.3**	4.3	**26**	0354	**1.4**	4.6
	0837	**7.4**	24.3		1006	**7.2**	23.6
SA	1450	**1.3**	4.3	SU	1611	**1.7**	5.6
SA	2059	**7.9**	25.9	DI	2220	**7.6**	24.9
12	0323	**1.0**	3.3	**27**	0439	**1.3**	4.3
	0930	**7.6**	24.9		1051	**7.2**	23.6
SU	1542	**1.2**	3.9	MO	1655	**1.8**	5.9
DI	2150	**8.2**	26.9	LU	2302	**7.6**	24.9
13	0414	**0.7**	2.3	**28**	0521	**1.3**	4.3
	1022	**7.8**	25.6		1132	**7.2**	23.6
MO	1633	**1.0**	3.3	TU	1736	**1.8**	5.9
LU	2241	**8.5**	27.9	MA	2342	**7.6**	24.9
14	0506	**0.4**	1.3	**29**	0601	**1.3**	4.3
	1115	**7.9**	25.9		1211	**7.2**	23.6
TU	1726	**0.9**	3.0	WE	1815	**1.8**	5.9
MA	2334	**8.6**	28.2	ME			
15	0558	**0.3**	1.0	**30**	0021	**7.6**	24.9
	1208	**8.0**	26.2		0639	**1.3**	4.3
WE	1819	**0.9**	3.0	TH	1249	**7.2**	23.6
ME				JE	1853	**1.8**	5.9

Pour calculer l'heure de l'étale aux chutes réversibles : À la fin de flux, ajouter 2 h 25 à la pleine mer à Saint John. À la fin de reflux, ajouter 3 h 50 à la basse mer à Saint John.

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet
1	0058	**7.6**	24.9
	0717	**1.3**	4.3
FR	1326	**7.2**	23.6
VE	1931	**1.8**	5.9
2	0136	**7.6**	24.9
	0755	**1.4**	4.6
SA	1404	**7.2**	23.6
SA	2010	**1.8**	5.9
3	0215	**7.5**	24.6
	0834	**1.4**	4.6
SU	1443	**7.2**	23.6
DI	2051	**1.8**	5.9
4	0255	**7.4**	24.3
	0914	**1.5**	4.9
MO	1523	**7.2**	23.6
LU	2133	**1.8**	5.9
5	0338	**7.3**	24.0
	0956	**1.5**	4.9
TU	1606	**7.2**	23.6
MA	2219	**1.8**	5.9
6	0424	**7.3**	24.0
	1041	**1.6**	5.2
WE	1652	**7.3**	24.0
ME	2308	**1.8**	5.9
7	0513	**7.2**	23.6
	1130	**1.6**	5.2
TH	1741	**7.4**	24.3
JE			
8	0001	**1.7**	5.6
	0607	**7.2**	23.6
FR	1223	**1.6**	5.2
VE	1835	**7.5**	24.6
9	0057	**1.5**	4.9
	0705	**7.2**	23.6
SA	1319	**1.5**	4.9
SA	1931	**7.7**	25.3
10	0156	**1.2**	3.9
	0804	**7.3**	24.0
SU	1418	**1.4**	4.6
DI	2028	**7.9**	25.9
11	0255	**1.0**	3.3
	0903	**7.5**	24.6
MO	1516	**1.3**	4.3
LU	2126	**8.2**	26.9
12	0353	**0.7**	2.3
	1001	**7.7**	25.3
TU	1614	**1.1**	3.6
MA	2223	**8.4**	27.6
13	0449	**0.5**	1.6
	1058	**7.8**	25.6
WE	1710	**1.0**	3.3
ME	2319	**8.5**	27.9
14	0544	**0.3**	1.0
	1153	**8.0**	26.2
TH	1806	**0.8**	2.6
JE			
15	0014	**8.6**	28.2
	0638	**0.3**	1.0
FR	1248	**8.1**	26.6
VE	1901	**0.8**	2.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0110	**8.6**	28.2
	0732	**0.4**	1.3
SA	1342	**8.1**	26.6
SA	1956	**0.9**	3.0
17	0205	**8.4**	27.6
	0826	**0.5**	1.6
SU	1437	**8.0**	26.2
DI	2051	**1.0**	3.3
18	0259	**8.1**	26.6
	0919	**0.7**	2.3
MO	1531	**7.9**	25.9
LU	2146	**1.1**	3.6
19	0356	**7.8**	25.6
	1014	**1.0**	3.3
TU	1627	**7.7**	25.3
MA	2243	**1.3**	4.3
20	0454	**7.5**	24.6
	1109	**1.3**	4.3
WE	1723	**7.6**	24.9
ME	2341	**1.5**	4.9
21	0553	**7.3**	24.0
	1206	**1.5**	4.9
TH	1820	**7.4**	24.3
JE			
22	0039	**1.6**	5.2
	0652	**7.1**	23.3
FR	1303	**1.7**	5.6
VE	1917	**7.3**	24.0
23	0137	**1.6**	5.2
	0751	**6.9**	22.6
SA	1359	**1.9**	6.2
SA	2012	**7.3**	24.0
24	0233	**1.6**	5.2
	0846	**6.9**	22.6
SU	1453	**1.9**	6.2
DI	2104	**7.3**	24.0
25	0325	**1.6**	5.2
	0938	**6.9**	22.6
MO	1543	**1.9**	6.2
LU	2153	**7.4**	24.3
26	0413	**1.5**	4.9
	1025	**7.0**	23.0
TU	1629	**1.9**	6.2
MA	2238	**7.5**	24.6
27	0457	**1.4**	4.6
	1108	**7.1**	23.3
WE	1712	**1.8**	5.9
ME	2319	**7.5**	24.6
28	0538	**1.3**	4.3
	1147	**7.1**	23.3
TH	1751	**1.7**	5.6
JE	2358	**7.6**	24.9
29	0616	**1.3**	4.3
	1224	**7.2**	23.6
FR	1829	**1.6**	5.2
VE			
30	0035	**7.6**	24.9
	0652	**1.2**	3.9
SA	1259	**7.3**	24.0
SA	1907	**1.6**	5.2
31	0111	**7.7**	25.3
	0728	**1.2**	3.9
SU	1335	**7.4**	24.3
DI	1944	**1.5**	4.9

August-août

Day	Time	Metres	Feet
1	0148	**7.6**	24.9
	0804	**1.3**	4.3
MO	1411	**7.4**	24.3
LU	2022	**1.5**	4.9
2	0226	**7.6**	24.9
	0842	**1.3**	4.3
TU	1449	**7.4**	24.3
MA	2102	**1.5**	4.9
3	0306	**7.5**	24.6
	0922	**1.4**	4.6
WE	1530	**7.5**	24.6
ME	2145	**1.5**	4.9
4	0350	**7.3**	24.0
	1006	**1.4**	4.6
TH	1614	**7.5**	24.6
JE	2233	**1.5**	4.9
5	0439	**7.2**	23.6
	1054	**1.5**	4.9
FR	1704	**7.5**	24.6
VE	2327	**1.5**	4.9
6	0534	**7.1**	23.3
	1150	**1.6**	5.2
SA	1801	**7.5**	24.6
SA			
7	0027	**1.4**	4.6
	0635	**7.1**	23.3
SU	1251	**1.6**	5.2
DI	1903	**7.6**	24.9
8	0132	**1.3**	4.3
	0741	**7.1**	23.3
MO	1356	**1.6**	5.2
LU	2008	**7.8**	25.6
9	0236	**1.1**	3.6
	0846	**7.3**	24.0
TU	1501	**1.4**	4.6
MA	2111	**8.0**	26.2
10	0338	**0.8**	2.6
	0947	**7.6**	24.9
WE	1601	**1.2**	3.9
ME	2211	**8.3**	27.2
11	0436	**0.5**	1.6
	1044	**7.8**	25.6
TH	1658	**0.9**	3.0
JE	2307	**8.5**	27.9
12	0530	**0.4**	1.3
	1138	**8.0**	26.2
FR	1752	**0.8**	2.6
VE			
13	0001	**8.5**	27.9
	0622	**0.3**	1.0
SA	1230	**8.1**	26.6
SA	1845	**0.7**	2.3
14	0053	**8.5**	27.9
	0712	**0.4**	1.3
SU	1321	**8.1**	26.6
DI	1936	**0.7**	2.3
15	0144	**8.3**	27.2
	0802	**0.6**	2.0
MO	1411	**8.1**	26.6
LU	2027	**0.9**	3.0

jour	heure	mètres	pieds
16	0235	**8.0**	26.2
	0851	**0.8**	2.6
TU	1501	**7.9**	25.9
MA	2117	**1.0**	3.3
17	0327	**7.7**	25.3
	0941	**1.1**	3.6
WE	1552	**7.7**	25.3
ME	2210	**1.3**	4.3
18	0420	**7.3**	24.0
	1033	**1.5**	4.9
TH	1645	**7.5**	24.6
JE	2304	**1.5**	4.9
19	0516	**7.1**	23.3
	1127	**1.8**	5.9
FR	1740	**7.3**	24.0
VE			
20	0001	**1.7**	5.6
	0614	**6.8**	22.3
SA	1224	**2.0**	6.6
SA	1838	**7.1**	23.3
21	0059	**1.8**	5.9
	0714	**6.7**	22.0
SU	1322	**2.1**	6.9
DI	1936	**7.0**	23.0
22	0158	**1.8**	5.9
	0812	**6.7**	22.0
MO	1420	**2.1**	6.9
LU	2032	**7.1**	23.3
23	0254	**1.8**	5.9
	0907	**6.7**	22.0
TU	1513	**2.1**	6.9
MA	2124	**7.2**	23.6
24	0345	**1.6**	5.2
	0956	**6.9**	22.6
WE	1602	**1.9**	6.2
ME	2211	**7.4**	24.3
25	0430	**1.5**	4.9
	1040	**7.1**	23.3
TH	1645	**1.7**	5.6
JE	2253	**7.5**	24.6
26	0510	**1.3**	4.3
	1119	**7.2**	23.6
FR	1725	**1.5**	4.9
VE	2332	**7.6**	24.9
27	0547	**1.2**	3.9
	1154	**7.4**	24.3
SA	1802	**1.4**	4.6
SA			
28	0008	**7.7**	25.3
	0622	**1.1**	3.6
SU	1228	**7.5**	24.6
DI	1838	**1.3**	4.3
29	0043	**7.8**	25.6
	0657	**1.1**	3.6
MO	1302	**7.6**	24.9
LU	1914	**1.2**	3.9
30	0118	**7.7**	25.3
	0732	**1.1**	3.6
TU	1338	**7.7**	25.3
MA	1951	**1.2**	3.9
31	0156	**7.7**	25.3
	0809	**1.1**	3.6
WE	1415	**7.7**	25.3
ME	2031	**1.2**	3.9

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0236	**7.5**	24.6
	0850	**1.3**	4.3
TH	1457	**7.7**	25.3
JE	2115	**1.2**	3.9
2	0321	**7.4**	24.3
	0935	**1.4**	4.6
FR	1544	**7.6**	24.9
VE	2205	**1.3**	4.3
3	0412	**7.2**	23.6
	1027	**1.6**	5.2
SA	1637	**7.6**	24.9
SA	2302	**1.4**	4.6
4	0511	**7.1**	23.3
	1127	**1.7**	5.6
SU	1738	**7.5**	24.6
DI			
5	0007	**1.4**	4.6
	0618	**7.0**	23.0
MO	1234	**1.8**	5.9
LU	1847	**7.5**	24.6
6	0116	**1.3**	4.3
	0729	**7.1**	23.3
TU	1344	**1.7**	5.6
MA	1957	**7.7**	25.3
7	0224	**1.1**	3.6
	0836	**7.3**	24.0
WE	1451	**1.4**	4.6
ME	2102	**7.9**	25.9
8	0326	**0.8**	2.6
	0937	**7.6**	24.9
TH	1551	**1.1**	3.6
JE	2200	**8.2**	26.9
9	0422	**0.6**	2.0
	1031	**7.9**	25.9
FR	1645	**0.8**	2.6
VE	2254	**8.3**	27.2
10	0514	**0.4**	1.3
	1122	**8.1**	26.6
SA	1737	**0.7**	2.3
SA	2345	**8.4**	27.6
11	0602	**0.4**	1.3
	1210	**8.2**	26.9
SU	1825	**0.6**	2.0
DI			
12	0033	**8.3**	27.2
	0649	**0.5**	1.6
MO	1256	**8.2**	26.9
LU	1912	**0.6**	2.0
13	0121	**8.1**	26.6
	0734	**0.7**	2.3
TU	1342	**8.1**	26.6
MA	1959	**0.8**	2.6
14	0208	**7.8**	25.6
	0820	**1.0**	3.3
WE	1428	**7.9**	25.9
ME	2045	**1.0**	3.3
15	0255	**7.5**	24.6
	0906	**1.3**	4.3
TH	1514	**7.7**	25.3
JE	2133	**1.3**	4.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0344	**7.2**	23.6
	0954	**1.7**	5.6
FR	1604	**7.4**	24.3
VE	2224	**1.6**	5.2
17	0436	**6.9**	22.6
	1046	**2.0**	6.6
SA	1658	**7.1**	23.3
SA	2319	**1.8**	5.9
18	0533	**6.7**	22.0
	1142	**2.2**	7.2
SU	1756	**6.9**	22.6
DI			
19	0019	**2.0**	6.6
	0634	**6.5**	21.3
MO	1243	**2.3**	7.5
LU	1857	**6.8**	22.3
20	0120	**2.0**	6.6
	0735	**6.5**	21.3
TU	1344	**2.3**	7.5
MA	1956	**6.9**	22.6
21	0218	**1.9**	6.2
	0831	**6.7**	22.0
WE	1440	**2.1**	6.9
ME	2050	**7.1**	23.3
22	0310	**1.7**	5.6
	0921	**6.9**	22.6
TH	1529	**1.9**	6.2
JE	2138	**7.3**	24.0
23	0355	**1.5**	4.9
	1005	**7.1**	23.3
FR	1613	**1.6**	5.2
VE	2221	**7.5**	24.6
24	0436	**1.3**	4.3
	1043	**7.4**	24.3
SA	1653	**1.4**	4.6
SA	2259	**7.7**	25.3
25	0513	**1.1**	3.6
	1119	**7.6**	24.9
SU	1730	**1.1**	3.6
DI	2336	**7.8**	25.6
26	0548	**1.0**	3.3
	1153	**7.8**	25.6
MO	1806	**1.0**	3.3
LU			
27	0012	**7.8**	25.6
	0623	**1.0**	3.3
TU	1228	**7.9**	25.9
MA	1842	**0.9**	3.0
28	0049	**7.8**	25.6
	0659	**1.0**	3.3
WE	1305	**8.0**	26.2
ME	1922	**0.8**	2.6
29	0128	**7.7**	25.3
	0739	**1.1**	3.6
TH	1346	**8.0**	26.2
JE	2004	**0.9**	3.0
30	0212	**7.6**	24.9
	0823	**1.2**	3.9
FR	1431	**7.9**	25.9
VE	2052	**1.0**	3.3

To predict slack water at the reversing falls: At end of inward run, add 2 hrs 25 min to H.W. Saint John. At end of outward run, add 3 hrs 50 min to L.W. Saint John.

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0300	**7.4**	24.3	**16**	0358	**6.8**	22.3
	0912	**1.4**	4.6		1005	**2.1**	6.9
SA	1521	**7.7**	25.3	SU	1616	**7.0**	23.0
SA	2145	**1.2**	3.9	DI	2237	**1.9**	6.2
2	0355	**7.2**	23.6	**17**	0452	**6.6**	21.7
	1008	**1.6**	5.2		1100	**2.3**	7.5
SU	1619	**7.6**	24.9	MO	1712	**6.8**	22.3
DI	2245	**1.3**	4.3	LU	2335	**2.1**	6.9
3	0458	**7.0**	23.0	**18**	0551	**6.5**	21.3
	1113	**1.8**	5.9		1200	**2.4**	7.9
MO	1725	**7.4**	24.3	TU	1813	**6.7**	22.0
LU	2354	**1.4**	4.6	MA			
4	0608	**7.0**	23.0	**19**	0035	**2.1**	6.9
	1224	**1.8**	5.9		0651	**6.5**	21.3
TU	1838	**7.4**	24.3	WE	1301	**2.4**	7.9
MA				ME	1912	**6.8**	22.3
5	0105	**1.4**	4.6	**20**	0133	**2.0**	6.6
	0720	**7.1**	23.3		0748	**6.7**	22.0
WE	1336	**1.6**	5.2	TH	1358	**2.2**	7.2
ME	1948	**7.6**	24.9	JE	2008	**6.9**	22.6
6	0213	**1.2**	3.9	**21**	0226	**1.8**	5.9
	0826	**7.4**	24.3		0838	**6.9**	22.6
TH	1441	**1.4**	4.6	FR	1449	**1.9**	6.2
JE	2052	**7.8**	25.6	VE	2058	**7.1**	23.3
7	0313	**0.9**	3.0	**22**	0313	**1.6**	5.2
	0924	**7.7**	25.3		0923	**7.2**	23.6
FR	1539	**1.1**	3.6	SA	1534	**1.6**	5.2
VE	2149	**8.0**	26.2	SA	2142	**7.4**	24.3
8	0407	**0.7**	2.3	**23**	0355	**1.4**	4.6
	1016	**8.0**	26.2		1003	**7.5**	24.6
SA	1631	**0.8**	2.6	SU	1616	**1.3**	4.3
SA	2240	**8.1**	26.6	DI	2223	**7.6**	24.9
9	0455	**0.6**	2.0	**24**	0434	**1.2**	3.9
	1103	**8.1**	26.6		1040	**7.8**	25.6
SU	1719	**0.6**	2.0	MO	1655	**1.0**	3.3
DI	2327	**8.1**	26.6	LU	2302	**7.8**	25.6
10	0540	**0.7**	2.3	**25**	0511	**1.0**	3.3
	1147	**8.2**	26.9		1117	**8.0**	26.2
MO	1804	**0.6**	2.0	TU	1734	**0.8**	2.6
LU				MA	2341	**7.8**	25.6
11	0012	**8.0**	26.2	**26**	0550	**1.0**	3.3
	0624	**0.8**	2.6		1156	**8.2**	26.9
TU	1230	**8.2**	26.9	WE	1814	**0.6**	2.0
MA	1847	**0.7**	2.3	ME			
12	0056	**7.9**	25.9	**27**	0022	**7.9**	25.9
	0706	**1.0**	3.3		0631	**1.0**	3.3
WE	1312	**8.0**	26.2	TH	1237	**8.3**	27.2
ME	1929	**0.8**	2.6	JE	1857	**0.6**	2.0
13	0139	**7.6**	24.9	**28**	0106	**7.8**	25.6
	0748	**1.3**	4.3		0715	**1.1**	3.6
TH	1354	**7.8**	25.6	FR	1323	**8.2**	26.9
JE	2012	**1.1**	3.6	VE	1944	**0.7**	2.3
14	0223	**7.4**	24.3	**29**	0153	**7.7**	25.3
	0831	**1.6**	5.2		0804	**1.2**	3.9
FR	1438	**7.6**	24.9	SA	1412	**8.1**	26.6
VE	2057	**1.4**	4.6	SA	2035	**0.8**	2.6
15	0308	**7.1**	23.3	**30**	0245	**7.5**	24.6
	0916	**1.9**	6.2		0857	**1.4**	4.6
SA	1525	**7.3**	24.0	SU	1507	**7.8**	25.6
SA	2144	**1.6**	5.2	DI	2131	**1.1**	3.6
				31	0344	**7.3**	24.0
					0957	**1.6**	5.2
				MO	1608	**7.6**	24.9
				LU	2234	**1.3**	4.3

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0449	**7.1**	23.3	**16**	0506	**6.6**	21.7
	1104	**1.8**	5.9		1115	**2.4**	7.9
TU	1717	**7.5**	24.6	WE	1724	**6.8**	22.3
MA	2343	**1.4**	4.6	ME	2345	**2.1**	6.9
2	0559	**7.1**	23.3	**17**	0601	**6.6**	21.7
	1216	**1.8**	5.9		1212	**2.4**	7.9
WE	1829	**7.4**	24.3	TH	1822	**6.7**	22.0
ME				JE			
3	0053	**1.4**	4.6	**18**	0041	**2.1**	6.9
	0709	**7.3**	24.0		0656	**6.7**	22.0
TH	1325	**1.6**	5.2	FR	1309	**2.2**	7.2
JE	1938	**7.5**	24.6	VE	1918	**6.8**	22.3
4	0158	**1.2**	3.9	**19**	0135	**1.9**	6.2
	0812	**7.5**	24.6		0748	**7.0**	23.0
FR	1428	**1.3**	4.3	SA	1402	**1.9**	6.2
VE	2040	**7.7**	25.3	SA	2011	**7.0**	23.0
5	0256	**1.0**	3.3	**20**	0224	**1.7**	5.6
	0908	**7.8**	25.6		0835	**7.3**	24.0
SA	1524	**1.1**	3.6	SU	1452	**1.6**	5.2
SA	2135	**7.8**	25.6	DI	2059	**7.2**	23.6
6	0348	**0.9**	3.0	**21**	0311	**1.5**	4.9
	0957	**8.0**	26.2		0920	**7.6**	24.9
SU	1615	**0.9**	3.0	MO	1538	**1.2**	3.9
DI	2224	**7.8**	25.6	LU	2145	**7.5**	24.6
7	0435	**0.9**	3.0	**22**	0355	**1.3**	4.3
	1042	**8.1**	26.6		1002	**7.9**	25.9
MO	1700	**0.8**	2.6	TU	1622	**0.9**	3.0
LU	2310	**7.8**	25.6	MA	2229	**7.7**	25.3
8	0519	**1.0**	3.3	**23**	0438	**1.1**	3.6
	1125	**8.1**	26.6		1045	**8.2**	26.9
TU	1743	**0.8**	2.6	WE	1705	**0.6**	2.0
MA	2352	**7.7**	25.3	ME	2313	**7.8**	25.6
9	0559	**1.2**	3.9	**24**	0522	**1.0**	3.3
	1205	**8.0**	26.2		1129	**8.4**	27.6
WE	1824	**0.8**	2.6	TH	1751	**0.5**	1.6
ME				JE	2359	**7.9**	25.9
10	0033	**7.6**	24.9	**25**	0608	**1.0**	3.3
	0640	**1.4**	4.6		1216	**8.4**	27.6
TH	1245	**7.9**	25.9	FR	1838	**0.4**	1.3
JE	1904	**1.0**	3.3	VE			
11	0114	**7.4**	24.3	**26**	0047	**7.9**	25.9
	0720	**1.6**	5.2		0658	**1.0**	3.3
FR	1326	**7.7**	25.3	SA	1306	**8.4**	27.6
VE	1944	**1.2**	3.9	SA	1929	**0.5**	1.6
12	0155	**7.2**	23.6	**27**	0139	**7.8**	25.6
	0801	**1.8**	5.9		0750	**1.1**	3.6
SA	1407	**7.5**	24.6	SU	1359	**8.2**	26.9
SA	2026	**1.4**	4.6	DI	2023	**0.7**	2.3
13	0238	**7.0**	23.0	**28**	0234	**7.6**	24.9
	0844	**2.0**	6.6		0847	**1.3**	4.3
SU	1451	**7.3**	24.0	MO	1457	**8.0**	26.2
DI	2111	**1.6**	5.2	LU	2121	**0.9**	3.0
14	0323	**6.9**	22.6	**29**	0334	**7.5**	24.6
	0930	**2.2**	7.2		0948	**1.5**	4.9
MO	1538	**7.1**	23.3	TU	1559	**7.8**	25.6
LU	2159	**1.9**	6.2	MA	2223	**1.1**	3.6
15	0413	**6.7**	22.0	**30**	0438	**7.4**	24.3
	1020	**2.3**	7.5		1053	**1.6**	5.2
TU	1629	**6.9**	22.6	WE	1705	**7.6**	24.9
MA	2250	**2.0**	6.6	ME	2328	**1.3**	4.3

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0544	**7.3**	24.0	**16**	0509	**6.8**	22.3
	1201	**1.6**	5.2		1122	**2.2**	7.2
TH	1813	**7.4**	24.3	FR	1729	**6.8**	22.3
JE				VE	2347	**1.9**	6.2
2	0034	**1.3**	4.3	**17**	0601	**6.9**	22.6
	0650	**7.4**	24.3		1217	**2.1**	6.9
FR	1307	**1.5**	4.9	SA	1824	**6.8**	22.3
VE	1919	**7.4**	24.3	SA			
3	0136	**1.3**	4.3	**18**	0040	**1.9**	6.2
	0750	**7.6**	24.9		0653	**7.0**	23.0
SA	1408	**1.3**	4.3	SU	1312	**1.9**	6.2
SA	2021	**7.4**	24.3	DI	1920	**6.9**	22.6
4	0233	**1.3**	4.3	**19**	0134	**1.8**	5.9
	0845	**7.7**	25.3		0746	**7.3**	24.0
SU	1504	**1.2**	3.9	MO	1407	**1.6**	5.2
DI	2116	**7.5**	24.6	LU	2015	**7.1**	23.3
5	0326	**1.3**	4.3	**20**	0227	**1.6**	5.2
	0935	**7.8**	25.6		0837	**7.6**	24.9
MO	1555	**1.0**	3.3	TU	1459	**1.2**	3.9
LU	2206	**7.5**	24.6	MA	2108	**7.3**	24.0
6	0414	**1.3**	4.3	**21**	0318	**1.4**	4.6
	1021	**7.8**	25.6		0927	**7.9**	25.9
TU	1641	**1.0**	3.3	WE	1551	**0.9**	3.0
MA	2251	**7.5**	24.6	ME	2159	**7.5**	24.6
7	0458	**1.4**	4.6	**22**	0409	**1.2**	3.9
	1104	**7.8**	25.6		1017	**8.2**	26.9
WE	1723	**1.0**	3.3	TH	1641	**0.6**	2.0
ME	2334	**7.4**	24.3	JE	2249	**7.7**	25.3
8	0539	**1.5**	4.9	**23**	0459	**1.0**	3.3
	1145	**7.8**	25.6		1108	**8.4**	27.6
TH	1804	**1.1**	3.6	FR	1732	**0.4**	1.3
JE				VE	2340	**7.9**	25.9
9	0014	**7.4**	24.3	**24**	0551	**0.9**	3.0
	0619	**1.6**	5.2		1159	**8.5**	27.9
FR	1224	**7.7**	25.3	SA	1823	**0.3**	1.0
VE	1843	**1.1**	3.6	SA			
10	0052	**7.3**	24.0	**25**	0032	**8.0**	26.2
	0657	**1.7**	5.6		0644	**0.9**	3.0
SA	1303	**7.7**	25.3	SU	1253	**8.5**	27.9
SA	1922	**1.3**	4.3	DI	1916	**0.4**	1.3
11	0131	**7.2**	23.6	**26**	0125	**7.9**	25.9
	0736	**1.8**	5.9		0738	**0.9**	3.0
SU	1342	**7.5**	24.6	MO	1347	**8.4**	27.6
DI	2001	**1.4**	4.6	LU	2010	**0.5**	1.6
12	0210	**7.1**	23.3	**27**	0220	**7.9**	25.9
	0816	**1.9**	6.2		0834	**1.0**	3.3
MO	1422	**7.4**	24.3	TU	1444	**8.2**	26.9
LU	2041	**1.5**	4.9	MA	2106	**0.7**	2.3
13	0251	**7.0**	23.0	**28**	0317	**7.7**	25.3
	0858	**2.0**	6.6		0932	**1.2**	3.9
TU	1504	**7.2**	23.6	WE	1542	**7.9**	25.9
MA	2123	**1.7**	5.6	ME	2204	**0.9**	3.0
14	0334	**6.9**	22.6	**29**	0416	**7.6**	24.9
	0943	**2.1**	6.9		1033	**1.3**	4.3
WE	1549	**7.1**	23.3	TH	1643	**7.6**	24.9
ME	2208	**1.8**	5.9	JE	2303	**1.2**	3.9
15	0420	**6.8**	22.3	**30**	0517	**7.5**	24.6
	1031	**2.2**	7.2		1135	**1.4**	4.6
TH	1637	**6.9**	22.6	FR	1747	**7.4**	24.3
JE	2256	**1.9**	6.2	VE			
				31	0004	**1.4**	4.6
					0619	**7.4**	24.3
				SA	1239	**1.5**	4.9
				SA	1851	**7.2**	23.6

Pour calculer l'heure de l'étale aux chutes réversibles : À la fin de flux, ajouter 2 h 25 à la pleine mer à Saint John. À la fin de reflux, ajouter 3 h 50 à la basse mer à Saint John.

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	0222	**0.8**	2.6
	0848	**5.0**	16.4
SA	1505	**0.4**	1.3
SA	2126	**4.4**	14.4
2	0318	**0.8**	2.6
	0944	**5.1**	16.7
SU	1600	**0.3**	1.0
DI	2221	**4.5**	14.8
3	0413	**0.7**	2.3
	1038	**5.1**	16.7
MO	1654	**0.3**	1.0
LU	2316	**4.6**	15.1
4	0508	**0.7**	2.3
	1132	**5.1**	16.7
TU	1748	**0.4**	1.3
MA			
5	0009	**4.5**	14.8
	0603	**0.8**	2.6
WE	1226	**5.0**	16.4
ME	1841	**0.5**	1.6
6	0102	**4.5**	14.8
	0658	**0.9**	3.0
TH	1319	**4.8**	15.7
JE	1934	**0.6**	2.0
7	0155	**4.4**	14.4
	0754	**1.0**	3.3
FR	1414	**4.6**	15.1
VE	2027	**0.8**	2.6
8	0249	**4.3**	14.1
	0851	**1.1**	3.6
SA	1509	**4.3**	14.1
SA	2121	**1.0**	3.3
9	0343	**4.2**	13.8
	0951	**1.2**	3.9
SU	1607	**4.1**	13.5
DI	2217	**1.1**	3.6
10	0439	**4.2**	13.8
	1052	**1.3**	4.3
MO	1706	**4.0**	13.1
LU	2313	**1.3**	4.3
11	0536	**4.1**	13.5
	1153	**1.3**	4.3
TU	1806	**3.9**	12.8
MA			
12	0009	**1.4**	4.6
	0631	**4.1**	13.5
WE	1251	**1.3**	4.3
ME	1904	**3.8**	12.5
13	0103	**1.4**	4.6
	0724	**4.2**	13.8
TH	1345	**1.2**	3.9
JE	1958	**3.8**	12.5
14	0154	**1.4**	4.6
	0813	**4.2**	13.8
FR	1434	**1.1**	3.6
VE	2047	**3.8**	12.5
15	0239	**1.4**	4.6
	0858	**4.3**	14.1
SA	1518	**1.1**	3.6
SA	2130	**3.9**	12.8

jour	heure	mètres	pieds
16	0321	**1.3**	4.3
	0939	**4.4**	14.4
SU	1558	**1.0**	3.3
DI	2210	**4.0**	13.1
17	0401	**1.3**	4.3
	1017	**4.4**	14.4
MO	1635	**0.9**	3.0
LU	2247	**4.0**	13.1
18	0438	**1.2**	3.9
	1055	**4.5**	14.8
TU	1711	**0.9**	3.0
MA	2323	**4.1**	13.5
19	0515	**1.2**	3.9
	1132	**4.5**	14.8
WE	1746	**0.9**	3.0
ME	2359	**4.1**	13.5
20	0552	**1.1**	3.6
	1209	**4.5**	14.8
TH	1822	**0.9**	3.0
JE			
21	0036	**4.2**	13.8
	0630	**1.1**	3.6
FR	1247	**4.5**	14.8
VE	1858	**0.9**	3.0
22	0115	**4.2**	13.8
	0710	**1.1**	3.6
SA	1328	**4.4**	14.4
SA	1937	**0.9**	3.0
23	0156	**4.2**	13.8
	0754	**1.1**	3.6
SU	1412	**4.3**	14.1
DI	2020	**0.9**	3.0
24	0240	**4.3**	14.1
	0843	**1.1**	3.6
MO	1501	**4.2**	13.8
LU	2107	**1.0**	3.3
25	0330	**4.3**	14.1
	0938	**1.1**	3.6
TU	1556	**4.1**	13.5
MA	2159	**1.1**	3.6
26	0426	**4.3**	14.1
	1039	**1.1**	3.6
WE	1658	**4.1**	13.5
ME	2258	**1.1**	3.6
27	0527	**4.4**	14.4
	1144	**1.0**	3.3
TH	1804	**4.0**	13.1
JE			
28	0001	**1.1**	3.6
	0630	**4.5**	14.8
FR	1249	**0.9**	3.0
VE	1910	**4.1**	13.5
29	0105	**1.0**	3.3
	0734	**4.7**	15.4
SA	1353	**0.7**	2.3
SA	2014	**4.2**	13.8
30	0208	**0.9**	3.0
	0835	**4.8**	15.7
SU	1453	**0.6**	2.0
DI	2114	**4.3**	14.1
31	0307	**0.8**	2.6
	0933	**5.0**	16.4
MO	1549	**0.4**	1.3
LU	2209	**4.5**	14.8

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	0403	**0.7**	2.3
	1027	**5.0**	16.4
TU	1642	**0.4**	1.3
MA	2302	**4.5**	14.8
2	0456	**0.7**	2.3
	1119	**5.0**	16.4
WE	1732	**0.4**	1.3
ME	2351	**4.6**	15.1
3	0547	**0.7**	2.3
	1209	**4.9**	16.1
TH	1820	**0.5**	1.6
JE			
4	0039	**4.5**	14.8
	0637	**0.8**	2.6
FR	1257	**4.7**	15.4
VE	1907	**0.7**	2.3
5	0126	**4.5**	14.8
	0727	**0.9**	3.0
SA	1346	**4.5**	14.8
SA	1953	**0.8**	2.6
6	0213	**4.4**	14.4
	0818	**1.0**	3.3
SU	1435	**4.3**	14.1
DI	2041	**1.0**	3.3
7	0301	**4.3**	14.1
	0911	**1.2**	3.9
MO	1526	**4.0**	13.1
LU	2131	**1.2**	3.9
8	0352	**4.1**	13.5
	1006	**1.3**	4.3
TU	1621	**3.8**	12.5
MA	2224	**1.4**	4.6
9	0446	**4.0**	13.1
	1105	**1.4**	4.6
WE	1719	**3.7**	12.1
ME	2321	**1.5**	4.9
10	0543	**4.0**	13.1
	1206	**1.4**	4.6
TH	1820	**3.6**	11.8
JE			
11	0019	**1.5**	4.9
	0641	**4.0**	13.1
FR	1305	**1.3**	4.3
VE	1919	**3.7**	12.1
12	0115	**1.5**	4.9
	0736	**4.1**	13.5
SA	1359	**1.3**	4.3
SA	2013	**3.7**	12.1
13	0207	**1.5**	4.9
	0827	**4.2**	13.8
SU	1447	**1.1**	3.6
DI	2101	**3.8**	12.5
14	0254	**1.3**	4.3
	0912	**4.3**	14.1
MO	1530	**1.0**	3.3
LU	2143	**4.0**	13.1
15	0336	**1.2**	3.9
	0953	**4.4**	14.4
TU	1608	**0.9**	3.0
MA	2220	**4.1**	13.5

jour	heure	mètres	pieds
16	0414	**1.1**	3.6
	1031	**4.5**	14.8
WE	1644	**0.8**	2.6
ME	2256	**4.2**	13.8
17	0452	**1.0**	3.3
	1108	**4.6**	15.1
TH	1718	**0.8**	2.6
JE	2332	**4.3**	14.1
18	0528	**0.9**	3.0
	1145	**4.6**	15.1
FR	1753	**0.7**	2.3
VE			
19	0008	**4.4**	14.4
	0606	**0.8**	2.6
SA	1224	**4.6**	15.1
SA	1828	**0.7**	2.3
20	0046	**4.4**	14.4
	0646	**0.8**	2.6
SU	1304	**4.5**	14.8
DI	1907	**0.8**	2.6
21	0126	**4.5**	14.8
	0730	**0.8**	2.6
MO	1348	**4.4**	14.4
LU	1950	**0.9**	3.0
22	0211	**4.5**	14.8
	0819	**0.9**	3.0
TU	1438	**4.2**	13.8
MA	2038	**1.0**	3.3
23	0302	**4.4**	14.4
	0914	**0.9**	3.0
WE	1534	**4.1**	13.5
ME	2133	**1.1**	3.6
24	0400	**4.4**	14.4
	1017	**1.0**	3.3
TH	1639	**4.0**	13.1
JE	2236	**1.2**	3.9
25	0506	**4.4**	14.4
	1126	**1.0**	3.3
FR	1749	**4.0**	13.1
VE	2346	**1.2**	3.9
26	0615	**4.4**	14.4
	1237	**0.9**	3.0
SA	1859	**4.0**	13.1
SA			
27	0055	**1.1**	3.6
	0724	**4.5**	14.8
SU	1344	**0.8**	2.6
DI	2006	**4.1**	13.5
28	0201	**1.0**	3.3
	0827	**4.7**	15.4
MO	1444	**0.7**	2.3
LU	2105	**4.3**	14.1

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0300	**0.9**	3.0
	0924	**4.8**	15.7
TU	1538	**0.5**	1.6
MA	2158	**4.5**	14.8
2	0354	**0.8**	2.6
	1016	**4.9**	16.1
WE	1627	**0.5**	1.6
ME	2245	**4.6**	15.1
3	0444	**0.7**	2.3
	1104	**4.8**	15.7
TH	1712	**0.5**	1.6
JE	2330	**4.6**	15.1
4	0530	**0.7**	2.3
	1150	**4.7**	15.4
FR	1755	**0.6**	2.0
VE			
5	0013	**4.6**	15.1
	0615	**0.7**	2.3
SA	1234	**4.6**	15.1
SA	1837	**0.7**	2.3
6	0054	**4.5**	14.8
	0659	**0.8**	2.6
SU	1317	**4.4**	14.4
DI	1919	**0.9**	3.0
7	0136	**4.4**	14.4
	0745	**0.9**	3.0
MO	1401	**4.2**	13.8
LU	2002	**1.1**	3.6
8	0219	**4.3**	14.1
	0832	**1.1**	3.6
TU	1447	**4.0**	13.1
MA	2048	**1.3**	4.3
9	0306	**4.1**	13.5
	0923	**1.2**	3.9
WE	1538	**3.8**	12.5
ME	2138	**1.5**	4.9
10	0357	**4.0**	13.1
	1019	**1.3**	4.3
TH	1634	**3.7**	12.1
JE	2234	**1.6**	5.2
11	0454	**3.9**	12.8
	1120	**1.4**	4.6
FR	1735	**3.6**	11.8
VE	2335	**1.6**	5.2
12	0555	**3.9**	12.8
	1221	**1.4**	4.6
SA	1838	**3.6**	11.8
SA			
13	0036	**1.6**	5.2
	0656	**4.0**	13.1
SU	1319	**1.3**	4.3
DI	1936	**3.7**	12.1
14	0132	**1.5**	4.9
	0751	**4.1**	13.5
MO	1410	**1.2**	3.9
LU	2026	**3.9**	12.8
15	0222	**1.3**	4.3
	0839	**4.2**	13.8
TU	1454	**1.0**	3.3
MA	2109	**4.0**	13.1

jour	heure	mètres	pieds
16	0306	**1.1**	3.6
	0922	**4.4**	14.4
WE	1534	**0.9**	3.0
ME	2147	**4.2**	13.8
17	0346	**0.9**	3.0
	1002	**4.5**	14.8
TH	1610	**0.8**	2.6
JE	2224	**4.4**	14.4
18	0424	**0.8**	2.6
	1041	**4.6**	15.1
FR	1645	**0.7**	2.3
VE	2300	**4.5**	14.8
19	0502	**0.7**	2.3
	1120	**4.6**	15.1
SA	1721	**0.6**	2.0
SA	2338	**4.6**	15.1
20	0542	**0.6**	2.0
	1200	**4.6**	15.1
SU	1759	**0.6**	2.0
DI			
21	0018	**4.7**	15.4
	0624	**0.6**	2.0
MO	1243	**4.5**	14.8
LU	1840	**0.7**	2.3
22	0101	**4.7**	15.4
	0710	**0.6**	2.0
TU	1330	**4.4**	14.4
MA	1927	**0.8**	2.6
23	0149	**4.7**	15.4
	0802	**0.7**	2.3
WE	1423	**4.2**	13.8
ME	2019	**1.0**	3.3
24	0243	**4.6**	15.1
	0859	**0.8**	2.6
TH	1522	**4.1**	13.5
JE	2118	**1.1**	3.6
25	0345	**4.5**	14.8
	1005	**0.9**	3.0
FR	1629	**4.0**	13.1
VE	2226	**1.2**	3.9
26	0454	**4.4**	14.4
	1116	**1.0**	3.3
SA	1741	**4.0**	13.1
SA	2339	**1.2**	3.9
27	0606	**4.4**	14.4
	1227	**0.9**	3.0
SU	1851	**4.0**	13.1
DI			
28	0050	**1.2**	3.9
	0715	**4.5**	14.8
MO	1333	**0.8**	2.6
LU	1955	**4.2**	13.8
29	0155	**1.0**	3.3
	0817	**4.6**	15.1
TU	1431	**0.7**	2.3
MA	2051	**4.4**	14.4
30	0252	**0.9**	3.0
	0912	**4.6**	15.1
WE	1521	**0.7**	2.3
ME	2140	**4.5**	14.8
31	0342	**0.8**	2.6
	1001	**4.7**	15.4
TH	1606	**0.6**	2.0
JE	2224	**4.6**	15.1

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

April-avril

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0428	**0.7**	2.3	**16**	0354	**0.6**	2.0
	1046	**4.6**	15.1		1010	**4.5**	14.8
FR	1647	**0.7**	2.3	SA	1609	**0.7**	2.3
VE	2304	**4.6**	15.1	SA	2228	**4.8**	15.7
2	0510	**0.7**	2.3	**17**	0436	**0.5**	1.6
	1128	**4.5**	14.8		1053	**4.6**	15.1
SA	1727	**0.8**	2.6	SU	1649	**0.6**	2.0
SA	2343	**4.6**	15.1	DI	2309	**4.9**	16.1
3	0551	**0.7**	2.3	**18**	0519	**0.4**	1.3
	1209	**4.4**	14.4		1138	**4.6**	15.1
SU	1806	**0.9**	3.0	MO	1732	**0.6**	2.0
DI				LU	2354	**4.9**	16.1
4	0022	**4.5**	14.8	**19**	0606	**0.4**	1.3
	0632	**0.8**	2.6		1226	**4.5**	14.8
MO	1249	**4.3**	14.1	TU	1819	**0.7**	2.3
LU	1845	**1.0**	3.3	MA			
5	0101	**4.4**	14.4	**20**	0041	**4.9**	16.1
	0714	**0.9**	3.0		0656	**0.5**	1.6
TU	1330	**4.1**	13.5	WE	1317	**4.4**	14.4
MA	1926	**1.2**	3.9	ME	1911	**0.9**	3.0
6	0141	**4.3**	14.1	**21**	0134	**4.8**	15.7
	0758	**1.0**	3.3		0751	**0.6**	2.0
WE	1413	**3.9**	12.8	TH	1414	**4.2**	13.8
ME	2010	**1.4**	4.6	JE	2007	**1.0**	3.3
7	0225	**4.2**	13.8	**22**	0232	**4.6**	15.1
	0845	**1.2**	3.9		0851	**0.7**	2.3
TH	1500	**3.8**	12.5	FR	1515	**4.1**	13.5
JE	2058	**1.5**	4.9	VE	2111	**1.1**	3.6
8	0313	**4.0**	13.1	**23**	0336	**4.5**	14.8
	0937	**1.3**	4.3		0957	**0.9**	3.0
FR	1553	**3.7**	12.1	SA	1622	**4.1**	13.5
VE	2152	**1.6**	5.2	SA	2220	**1.2**	3.9
9	0408	**3.9**	12.8	**24**	0445	**4.4**	14.4
	1035	**1.4**	4.6		1106	**0.9**	3.0
SA	1653	**3.6**	11.8	SU	1731	**4.1**	13.5
SA	2252	**1.7**	5.6	DI	2332	**1.2**	3.9
10	0509	**3.9**	12.8	**25**	0555	**4.3**	14.1
	1135	**1.4**	4.6		1213	**0.9**	3.0
SU	1754	**3.7**	12.1	MO	1838	**4.1**	13.5
DI	2354	**1.6**	5.2	LU			
11	0610	**3.9**	12.8	**26**	0041	**1.1**	3.6
	1233	**1.3**	4.3		0701	**4.4**	14.4
MO	1852	**3.8**	12.5	TU	1315	**0.9**	3.0
LU				MA	1938	**4.3**	14.1
12	0052	**1.5**	4.9	**27**	0143	**1.0**	3.3
	0708	**4.0**	13.1		0802	**4.4**	14.4
TU	1325	**1.2**	3.9	WE	1410	**0.8**	2.6
MA	1943	**3.9**	12.8	ME	2031	**4.4**	14.4
13	0144	**1.3**	4.3	**28**	0238	**0.9**	3.0
	0759	**4.2**	13.8		0855	**4.4**	14.4
WE	1410	**1.0**	3.3	TH	1458	**0.8**	2.6
ME	2027	**4.1**	13.5	JE	2117	**4.5**	14.8
14	0230	**1.1**	3.6	**29**	0326	**0.8**	2.6
	0845	**4.3**	14.1		0942	**4.4**	14.4
TH	1452	**0.9**	3.0	FR	1542	**0.9**	3.0
JE	2108	**4.4**	14.4	VE	2159	**4.6**	15.1
15	0312	**0.8**	2.6	**30**	0409	**0.7**	2.3
	0928	**4.4**	14.4		1025	**4.4**	14.4
FR	1530	**0.7**	2.3	SA	1621	**0.9**	3.0
VE	2148	**4.6**	15.1	SA	2238	**4.6**	15.1

May-mai

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0449	**0.7**	2.3	**16**	0411	**0.4**	1.3
	1106	**4.3**	14.1		1030	**4.5**	14.8
SU	1659	**1.0**	3.3	MO	1622	**0.7**	2.3
DI	2315	**4.6**	15.1	LU	2245	**5.0**	16.4
2	0528	**0.7**	2.3	**17**	0459	**0.3**	1.0
	1145	**4.2**	13.8		1120	**4.5**	14.8
MO	1737	**1.1**	3.6	TU	1712	**0.7**	2.3
LU	2352	**4.5**	14.8	MA	2335	**5.0**	16.4
3	0607	**0.8**	2.6	**18**	0551	**0.3**	1.0
	1223	**4.1**	13.5		1213	**4.5**	14.8
TU	1816	**1.2**	3.9	WE	1804	**0.8**	2.6
MA				ME			
4	0030	**4.4**	14.4	**19**	0028	**5.0**	16.4
	0647	**0.9**	3.0		0645	**0.4**	1.3
WE	1303	**4.0**	13.1	TH	1308	**4.4**	14.4
ME	1856	**1.3**	4.3	JE	1900	**0.9**	3.0
5	0110	**4.3**	14.1	**20**	0124	**4.8**	15.7
	0729	**1.0**	3.3		0742	**0.5**	1.6
TH	1345	**3.9**	12.8	FR	1406	**4.3**	14.1
JE	1938	**1.4**	4.6	VE	2001	**1.0**	3.3
6	0152	**4.2**	13.8	**21**	0224	**4.7**	15.4
	0813	**1.1**	3.6		0843	**0.7**	2.3
FR	1429	**3.8**	12.5	SA	1508	**4.2**	13.8
VE	2024	**1.5**	4.9	SA	2105	**1.1**	3.6
7	0238	**4.1**	13.5	**22**	0327	**4.5**	14.8
	0901	**1.2**	3.9		0947	**0.8**	2.6
SA	1519	**3.8**	12.5	SU	1611	**4.2**	13.8
SA	2115	**1.6**	5.2	DI	2212	**1.2**	3.9
8	0329	**4.0**	13.1	**23**	0433	**4.4**	14.4
	0953	**1.3**	4.3		1051	**0.9**	3.0
SU	1613	**3.7**	12.1	MO	1716	**4.2**	13.8
DI	2211	**1.6**	5.2	LU	2321	**1.2**	3.9
9	0425	**3.9**	12.8	**24**	0539	**4.3**	14.1
	1049	**1.3**	4.3		1153	**0.9**	3.0
MO	1709	**3.8**	12.5	TU	1817	**4.3**	14.1
LU	2310	**1.5**	4.9	MA			
10	0524	**3.9**	12.8	**25**	0026	**1.1**	3.6
	1143	**1.2**	3.9		0643	**4.3**	14.1
TU	1804	**3.9**	12.8	WE	1252	**1.0**	3.3
MA				ME	1914	**4.3**	14.1
11	0008	**1.4**	4.6	**26**	0126	**1.0**	3.3
	0621	**4.0**	13.1		0741	**4.2**	13.8
WE	1235	**1.1**	3.6	TH	1345	**1.0**	3.3
ME	1856	**4.1**	13.5	JE	2005	**4.4**	14.4
12	0101	**1.2**	3.9	**27**	0220	**0.9**	3.0
	0715	**4.1**	13.5		0834	**4.2**	13.8
TH	1323	**1.0**	3.3	FR	1433	**1.0**	3.3
JE	1943	**4.3**	14.1	VE	2052	**4.5**	14.8
13	0151	**1.0**	3.3	**28**	0307	**0.9**	3.0
	0806	**4.2**	13.8		0922	**4.2**	13.8
FR	1407	**0.9**	3.0	SA	1517	**1.1**	3.6
VE	2028	**4.5**	14.8	SA	2134	**4.5**	14.8
14	0238	**0.8**	2.6	**29**	0350	**0.8**	2.6
	0854	**4.4**	14.4		1005	**4.1**	13.5
SA	1451	**0.8**	2.6	SU	1557	**1.1**	3.6
SA	2112	**4.7**	15.4	DI	2213	**4.5**	14.8
15	0324	**0.6**	2.0	**30**	0430	**0.8**	2.6
	0941	**4.4**	14.4		1045	**4.1**	13.5
SU	1536	**0.7**	2.3	MO	1636	**1.2**	3.9
DI	2158	**4.9**	16.1	LU	2251	**4.5**	14.8
				31	0508	**0.8**	2.6
					1124	**4.0**	13.1
				TU	1713	**1.2**	3.9
				MA	2329	**4.4**	14.4

June-juin

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0546	**0.9**	3.0	**16**	0538	**0.3**	1.0
	1202	**4.0**	13.1		1200	**4.5**	14.8
WE	1752	**1.3**	4.3	TH	1753	**0.8**	2.6
ME				JE			
2	0007	**4.4**	14.4	**17**	0016	**5.0**	16.4
	0625	**0.9**	3.0		0634	**0.4**	1.3
TH	1241	**4.0**	13.1	FR	1257	**4.5**	14.8
JE	1831	**1.3**	4.3	VE	1851	**0.8**	2.6
3	0046	**4.3**	14.1	**18**	0114	**4.9**	16.1
	0705	**1.0**	3.3		0731	**0.5**	1.6
FR	1321	**3.9**	12.8	SA	1354	**4.4**	14.4
VE	1912	**1.4**	4.6	SA	1951	**0.9**	3.0
4	0126	**4.3**	14.1	**19**	0212	**4.7**	15.4
	0746	**1.1**	3.6		0829	**0.6**	2.0
SA	1403	**3.9**	12.8	SU	1452	**4.4**	14.4
SA	1956	**1.4**	4.6	DI	2053	**1.0**	3.3
5	0210	**4.2**	13.8	**20**	0312	**4.5**	14.8
	0830	**1.1**	3.6		0928	**0.7**	2.3
SU	1448	**3.9**	12.8	MO	1551	**4.3**	14.1
DI	2043	**1.5**	4.9	LU	2156	**1.1**	3.6
6	0256	**4.1**	13.5	**21**	0413	**4.4**	14.4
	0916	**1.2**	3.9		1026	**0.9**	3.0
MO	1536	**3.9**	12.8	TU	1650	**4.3**	14.1
LU	2135	**1.5**	4.9	MA	2259	**1.1**	3.6
7	0347	**4.0**	13.1	**22**	0515	**4.2**	13.8
	1005	**1.2**	3.9		1124	**1.0**	3.3
TU	1627	**3.9**	12.8	WE	1748	**4.3**	14.1
MA	2229	**1.4**	4.6	ME			
8	0442	**4.0**	13.1	**23**	0002	**1.1**	3.6
	1056	**1.1**	3.6		0616	**4.1**	13.5
WE	1719	**4.0**	13.1	TH	1221	**1.1**	3.6
ME	2325	**1.3**	4.3	JE	1843	**4.3**	14.1
9	0538	**4.0**	13.1	**24**	0100	**1.0**	3.3
	1147	**1.1**	3.6		0714	**4.0**	13.1
TH	1810	**4.2**	13.8	FR	1315	**1.1**	3.6
JE				VE	1935	**4.3**	14.1
10	0020	**1.1**	3.6	**25**	0154	**1.0**	3.3
	0634	**4.1**	13.5		0808	**4.0**	13.1
FR	1237	**1.0**	3.3	SA	1405	**1.2**	3.9
VE	1901	**4.4**	14.4	SA	2023	**4.4**	14.4
11	0113	**0.9**	3.0	**26**	0243	**0.9**	3.0
	0729	**4.2**	13.8		0858	**4.0**	13.1
SA	1327	**0.9**	3.0	SU	1451	**1.2**	3.9
SA	1951	**4.6**	15.1	DI	2108	**4.4**	14.4
12	0206	**0.7**	2.3	**27**	0328	**0.9**	3.0
	0823	**4.3**	14.1		0943	**4.0**	13.1
SU	1417	**0.8**	2.6	MO	1533	**1.3**	4.3
DI	2042	**4.8**	15.7	LU	2150	**4.4**	14.4
13	0258	**0.5**	1.6	**28**	0410	**0.9**	3.0
	0916	**4.4**	14.4		1024	**4.0**	13.1
MO	1508	**0.8**	2.6	TU	1613	**1.3**	4.3
LU	2133	**5.0**	16.4	MA	2230	**4.4**	14.4
14	0350	**0.4**	1.3	**29**	0449	**0.9**	3.0
	1010	**4.4**	14.4		1103	**4.0**	13.1
TU	1602	**0.7**	2.3	WE	1652	**1.3**	4.3
MA	2226	**5.0**	16.4	ME	2308	**4.4**	14.4
15	0443	**0.3**	1.0	**30**	0526	**0.9**	3.0
	1105	**4.5**	14.8		1141	**4.0**	13.1
WE	1656	**0.7**	2.3	TH	1730	**1.3**	4.3
ME	2321	**5.1**	16.7	JE	2346	**4.4**	14.4

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet
1	0604	**0.9**	3.0
	1218	**4.0**	13.1
FR	1809	**1.3**	4.3
VE			
2	0024	**4.4**	14.4
	0641	**0.9**	3.0
SA	1256	**4.0**	13.1
SA	1848	**1.3**	4.3
3	0103	**4.3**	14.1
	0719	**1.0**	3.3
SU	1335	**4.0**	13.1
DI	1929	**1.3**	4.3
4	0143	**4.3**	14.1
	0758	**1.0**	3.3
MO	1416	**4.0**	13.1
LU	2012	**1.3**	4.3
5	0226	**4.2**	13.8
	0840	**1.0**	3.3
TU	1459	**4.0**	13.1
MA	2059	**1.3**	4.3
6	0313	**4.1**	13.5
	0924	**1.1**	3.6
WE	1546	**4.1**	13.5
ME	2150	**1.2**	3.9
7	0404	**4.1**	13.5
	1012	**1.1**	3.6
TH	1636	**4.2**	13.8
JE	2245	**1.2**	3.9
8	0459	**4.0**	13.1
	1103	**1.1**	3.6
FR	1729	**4.3**	14.1
VE	2343	**1.0**	3.3
9	0558	**4.0**	13.1
	1157	**1.0**	3.3
SA	1824	**4.5**	14.8
SA			
10	0041	**0.9**	3.0
	0658	**4.1**	13.5
SU	1254	**1.0**	3.3
DI	1920	**4.6**	15.1
11	0139	**0.7**	2.3
	0758	**4.2**	13.8
MO	1351	**0.9**	3.0
LU	2018	**4.8**	15.7
12	0237	**0.5**	1.6
	0857	**4.3**	14.1
TU	1449	**0.8**	2.6
MA	2115	**4.9**	16.1
13	0333	**0.4**	1.3
	0954	**4.4**	14.4
WE	1546	**0.7**	2.3
ME	2212	**5.0**	16.4
14	0429	**0.3**	1.0
	1050	**4.5**	14.8
TH	1643	**0.7**	2.3
JE	2308	**5.1**	16.7
15	0524	**0.3**	1.0
	1146	**4.5**	14.8
FR	1740	**0.7**	2.3
VE			

jour	heure	mètres	pieds
16	0003	**5.0**	16.4
	0618	**0.3**	1.0
SA	1240	**4.5**	14.8
SA	1837	**0.7**	2.3
17	0058	**4.9**	16.1
	0712	**0.5**	1.6
SU	1334	**4.5**	14.8
DI	1933	**0.8**	2.6
18	0153	**4.7**	15.4
	0805	**0.6**	2.0
MO	1427	**4.5**	14.8
LU	2031	**0.9**	3.0
19	0248	**4.5**	14.8
	0859	**0.8**	2.6
TU	1521	**4.4**	14.4
MA	2129	**1.0**	3.3
20	0345	**4.3**	14.1
	0953	**0.9**	3.0
WE	1615	**4.3**	14.1
ME	2229	**1.1**	3.6
21	0443	**4.1**	13.5
	1048	**1.1**	3.6
TH	1710	**4.3**	14.1
JE	2328	**1.1**	3.6
22	0542	**3.9**	12.8
	1144	**1.2**	3.9
FR	1806	**4.2**	13.8
VE			
23	0027	**1.1**	3.6
	0641	**3.9**	12.8
SA	1239	**1.3**	4.3
SA	1900	**4.2**	13.8
24	0123	**1.1**	3.6
	0737	**3.8**	12.5
SU	1333	**1.3**	4.3
DI	1952	**4.2**	13.8
25	0215	**1.1**	3.6
	0829	**3.8**	12.5
MO	1422	**1.3**	4.3
LU	2041	**4.3**	14.1
26	0303	**1.0**	3.3
	0917	**3.8**	12.5
TU	1508	**1.3**	4.3
MA	2126	**4.3**	14.1
27	0346	**1.0**	3.3
	1000	**3.9**	12.8
WE	1551	**1.3**	4.3
ME	2207	**4.4**	14.4
28	0426	**0.9**	3.0
	1039	**3.9**	12.8
TH	1630	**1.2**	3.9
JE	2246	**4.4**	14.4
29	0503	**0.9**	3.0
	1116	**4.0**	13.1
FR	1708	**1.2**	3.9
VE	2323	**4.4**	14.4
30	0538	**0.9**	3.0
	1152	**4.1**	13.5
SA	1745	**1.1**	3.6
SA	2359	**4.4**	14.4
31	0613	**0.9**	3.0
	1227	**4.1**	13.5
SU	1822	**1.1**	3.6
DI			

August-août

Day	Time	Metres	Feet
1	0037	**4.4**	14.4
	0647	**0.9**	3.0
MO	1303	**4.1**	13.5
LU	1859	**1.1**	3.6
2	0115	**4.3**	14.1
	0723	**0.9**	3.0
TU	1341	**4.2**	13.8
MA	1941	**1.1**	3.6
3	0156	**4.2**	13.8
	0802	**1.0**	3.3
WE	1423	**4.2**	13.8
ME	2026	**1.1**	3.6
4	0241	**4.1**	13.5
	0845	**1.0**	3.3
TH	1508	**4.2**	13.8
JE	2116	**1.1**	3.6
5	0332	**4.0**	13.1
	0934	**1.1**	3.6
FR	1559	**4.3**	14.1
VE	2213	**1.0**	3.3
6	0429	**4.0**	13.1
	1029	**1.1**	3.6
SA	1656	**4.3**	14.1
SA	2314	**1.0**	3.3
7	0532	**3.9**	12.8
	1129	**1.1**	3.6
SU	1757	**4.4**	14.4
DI			
8	0018	**0.9**	3.0
	0637	**4.0**	13.1
MO	1232	**1.1**	3.6
LU	1901	**4.6**	15.1
9	0122	**0.7**	2.3
	0742	**4.1**	13.5
TU	1335	**1.0**	3.3
MA	2003	**4.7**	15.4
10	0223	**0.6**	2.0
	0844	**4.2**	13.8
WE	1437	**0.9**	3.0
ME	2103	**4.9**	16.1
11	0321	**0.5**	1.6
	0942	**4.4**	14.4
TH	1535	**0.7**	2.3
JE	2200	**5.0**	16.4
12	0415	**0.4**	1.3
	1036	**4.5**	14.8
FR	1631	**0.7**	2.3
VE	2255	**5.0**	16.4
13	0508	**0.3**	1.0
	1128	**4.6**	15.1
SA	1725	**0.6**	2.0
SA	2347	**4.9**	16.1
14	0558	**0.4**	1.3
	1218	**4.6**	15.1
SU	1818	**0.7**	2.3
DI			
15	0038	**4.8**	15.7
	0647	**0.5**	1.6
MO	1307	**4.6**	15.1
LU	1910	**0.7**	2.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0129	**4.6**	15.1
	0735	**0.7**	2.3
TU	1355	**4.5**	14.8
MA	2003	**0.8**	2.6
17	0220	**4.4**	14.4
	0824	**0.9**	3.0
WE	1445	**4.4**	14.4
ME	2057	**1.0**	3.3
18	0312	**4.1**	13.5
	0916	**1.1**	3.6
TH	1536	**4.3**	14.1
JE	2153	**1.1**	3.6
19	0407	**3.9**	12.8
	1009	**1.2**	3.9
FR	1630	**4.2**	13.8
VE	2251	**1.2**	3.9
20	0505	**3.8**	12.5
	1106	**1.4**	4.6
SA	1726	**4.1**	13.5
SA	2350	**1.2**	3.9
21	0605	**3.7**	12.1
	1203	**1.4**	4.6
SU	1824	**4.1**	13.5
DI			
22	0049	**1.2**	3.9
	0704	**3.7**	12.1
MO	1300	**1.5**	4.9
LU	1921	**4.1**	13.5
23	0144	**1.2**	3.9
	0759	**3.7**	12.1
TU	1354	**1.4**	4.6
MA	2013	**4.2**	13.8
24	0234	**1.1**	3.6
	0849	**3.8**	12.5
WE	1442	**1.3**	4.3
ME	2059	**4.2**	13.8
25	0318	**1.0**	3.3
	0932	**3.9**	12.8
TH	1525	**1.2**	3.9
JE	2142	**4.3**	14.1
26	0357	**0.9**	3.0
	1010	**4.0**	13.1
FR	1604	**1.1**	3.6
VE	2220	**4.4**	14.4
27	0433	**0.9**	3.0
	1046	**4.1**	13.5
SA	1641	**1.0**	3.3
SA	2257	**4.4**	14.4
28	0506	**0.8**	2.6
	1120	**4.2**	13.8
SU	1717	**1.0**	3.3
DI	2332	**4.4**	14.4
29	0539	**0.8**	2.6
	1154	**4.3**	14.1
MO	1753	**0.9**	3.0
LU			
30	0009	**4.4**	14.4
	0613	**0.8**	2.6
TU	1229	**4.3**	14.1
MA	1830	**0.9**	3.0
31	0047	**4.3**	14.1
	0648	**0.9**	3.0
WE	1307	**4.4**	14.4
ME	1912	**0.9**	3.0

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0129	**4.2**	13.8
	0728	**0.9**	3.0
TH	1349	**4.4**	14.4
JE	1958	**0.9**	3.0
2	0215	**4.1**	13.5
	0814	**1.0**	3.3
FR	1437	**4.4**	14.4
VE	2050	**1.0**	3.3
3	0309	**4.0**	13.1
	0906	**1.1**	3.6
SA	1532	**4.4**	14.4
SA	2150	**1.0**	3.3
4	0410	**3.9**	12.8
	1006	**1.2**	3.9
SU	1634	**4.4**	14.4
DI	2256	**1.0**	3.3
5	0517	**3.9**	12.8
	1113	**1.2**	3.9
MO	1742	**4.4**	14.4
LU			
6	0005	**0.9**	3.0
	0627	**4.0**	13.1
TU	1222	**1.2**	3.9
MA	1850	**4.5**	14.8
7	0111	**0.8**	2.6
	0733	**4.1**	13.5
WE	1328	**1.0**	3.3
ME	1955	**4.6**	15.1
8	0212	**0.6**	2.0
	0834	**4.3**	14.1
TH	1430	**0.9**	3.0
JE	2054	**4.8**	15.7
9	0308	**0.5**	1.6
	0929	**4.5**	14.8
FR	1526	**0.7**	2.3
VE	2149	**4.9**	16.1
10	0359	**0.4**	1.3
	1019	**4.6**	15.1
SA	1618	**0.6**	2.0
SA	2239	**4.9**	16.1
11	0447	**0.4**	1.3
	1106	**4.7**	15.4
SU	1708	**0.6**	2.0
DI	2328	**4.8**	15.7
12	0532	**0.5**	1.6
	1151	**4.7**	15.4
MO	1755	**0.6**	2.0
LU			
13	0015	**4.6**	15.1
	0617	**0.7**	2.3
TU	1235	**4.6**	15.1
MA	1843	**0.7**	2.3
14	0101	**4.4**	14.4
	0702	**0.8**	2.6
WE	1320	**4.5**	14.8
ME	1931	**0.8**	2.6
15	0148	**4.2**	13.8
	0748	**1.0**	3.3
TH	1406	**4.4**	14.4
JE	2021	**1.0**	3.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0237	**4.0**	13.1
	0837	**1.2**	3.9
FR	1455	**4.2**	13.8
VE	2114	**1.1**	3.6
17	0330	**3.8**	12.5
	0930	**1.4**	4.6
SA	1548	**4.1**	13.5
SA	2211	**1.2**	3.9
18	0426	**3.7**	12.1
	1027	**1.5**	4.9
SU	1645	**4.0**	13.1
DI	2311	**1.3**	4.3
19	0527	**3.6**	11.8
	1127	**1.6**	5.2
MO	1746	**4.0**	13.1
LU			
20	0011	**1.3**	4.3
	0628	**3.7**	12.1
TU	1226	**1.5**	4.9
MA	1845	**4.0**	13.1
21	0108	**1.3**	4.3
	0724	**3.7**	12.1
WE	1321	**1.5**	4.9
ME	1939	**4.1**	13.5
22	0158	**1.2**	3.9
	0814	**3.9**	12.8
TH	1411	**1.3**	4.3
JE	2027	**4.2**	13.8
23	0242	**1.1**	3.6
	0856	**4.0**	13.1
FR	1454	**1.2**	3.9
VE	2109	**4.3**	14.1
24	0320	**1.0**	3.3
	0934	**4.1**	13.5
SA	1533	**1.0**	3.3
SA	2148	**4.4**	14.4
25	0355	**0.9**	3.0
	1009	**4.3**	14.1
SU	1610	**0.9**	3.0
DI	2225	**4.4**	14.4
26	0429	**0.8**	2.6
	1043	**4.4**	14.4
MO	1646	**0.8**	2.6
LU	2302	**4.4**	14.4
27	0502	**0.8**	2.6
	1119	**4.5**	14.8
TU	1724	**0.7**	2.3
MA	2341	**4.4**	14.4
28	0538	**0.8**	2.6
	1156	**4.6**	15.1
WE	1803	**0.7**	2.3
ME			
29	0022	**4.4**	14.4
	0617	**0.9**	3.0
TH	1237	**4.6**	15.1
JE	1847	**0.7**	2.3
30	0106	**4.3**	14.1
	0701	**1.0**	3.3
FR	1323	**4.6**	15.1
VE	1936	**0.8**	2.6

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet
1	0157	**4.1**	13.5
	0751	**1.1**	3.6
SA	1415	**4.5**	14.8
SA	2032	**0.9**	3.0
2	0254	**4.0**	13.1
	0848	**1.2**	3.9
SU	1514	**4.4**	14.4
DI	2135	**0.9**	3.0
3	0358	**3.9**	12.8
	0954	**1.3**	4.3
MO	1621	**4.4**	14.4
LU	2244	**1.0**	3.3
4	0508	**3.9**	12.8
	1105	**1.3**	4.3
TU	1732	**4.4**	14.4
MA	2354	**0.9**	3.0
5	0618	**4.0**	13.1
	1216	**1.2**	3.9
WE	1841	**4.5**	14.8
ME			
6	0059	**0.8**	2.6
	0722	**4.2**	13.8
TH	1322	**1.0**	3.3
JE	1945	**4.6**	15.1
7	0158	**0.7**	2.3
	0820	**4.4**	14.4
FR	1421	**0.9**	3.0
VE	2042	**4.7**	15.4
8	0251	**0.6**	2.0
	0911	**4.6**	15.1
SA	1514	**0.7**	2.3
SA	2134	**4.7**	15.4
9	0338	**0.6**	2.0
	0957	**4.7**	15.4
SU	1602	**0.6**	2.0
DI	2221	**4.7**	15.4
10	0422	**0.6**	2.0
	1040	**4.7**	15.4
MO	1647	**0.6**	2.0
LU	2306	**4.6**	15.1
11	0504	**0.7**	2.3
	1122	**4.7**	15.4
TU	1731	**0.6**	2.0
MA	2349	**4.4**	14.4
12	0546	**0.9**	3.0
	1203	**4.6**	15.1
WE	1814	**0.7**	2.3
ME			
13	0032	**4.3**	14.1
	0628	**1.0**	3.3
TH	1244	**4.5**	14.8
JE	1859	**0.8**	2.6
14	0116	**4.1**	13.5
	0712	**1.2**	3.9
FR	1328	**4.4**	14.4
VE	1945	**1.0**	3.3
15	0202	**4.0**	13.1
	0759	**1.4**	4.6
SA	1414	**4.2**	13.8
SA	2035	**1.2**	3.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0252	**3.8**	12.5
	0849	**1.5**	4.9
SU	1505	**4.1**	13.5
DI	2129	**1.3**	4.3
17	0346	**3.7**	12.1
	0945	**1.6**	5.2
MO	1601	**3.9**	12.8
LU	2227	**1.4**	4.6
18	0445	**3.7**	12.1
	1045	**1.7**	5.6
TU	1701	**3.9**	12.8
MA	2326	**1.4**	4.6
19	0545	**3.7**	12.1
	1145	**1.6**	5.2
WE	1801	**3.9**	12.8
ME			
20	0022	**1.3**	4.3
	0641	**3.8**	12.5
TH	1241	**1.5**	4.9
JE	1856	**4.0**	13.1
21	0112	**1.2**	3.9
	0730	**3.9**	12.8
FR	1332	**1.3**	4.3
VE	1946	**4.1**	13.5
22	0157	**1.1**	3.6
	0813	**4.1**	13.5
SA	1417	**1.2**	3.9
SA	2031	**4.2**	13.8
23	0237	**1.0**	3.3
	0852	**4.3**	14.1
SU	1458	**1.0**	3.3
DI	2112	**4.3**	14.1
24	0314	**0.9**	3.0
	0930	**4.5**	14.8
MO	1537	**0.8**	2.6
LU	2152	**4.4**	14.4
25	0350	**0.8**	2.6
	1007	**4.6**	15.1
TU	1616	**0.6**	2.0
MA	2233	**4.4**	14.4
26	0428	**0.8**	2.6
	1047	**4.7**	15.4
WE	1657	**0.6**	2.0
ME	2315	**4.4**	14.4
27	0508	**0.8**	2.6
	1129	**4.8**	15.7
TH	1741	**0.5**	1.6
JE			
28	0001	**4.4**	14.4
	0552	**0.9**	3.0
FR	1214	**4.8**	15.7
VE	1828	**0.6**	2.0
29	0050	**4.3**	14.1
	0642	**1.0**	3.3
SA	1305	**4.7**	15.4
SA	1921	**0.7**	2.3
30	0144	**4.2**	13.8
	0737	**1.1**	3.6
SU	1401	**4.6**	15.1
DI	2020	**0.8**	2.6
31	0244	**4.1**	13.5
	0838	**1.2**	3.9
MO	1504	**4.5**	14.8
LU	2124	**0.9**	3.0

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0350	**4.0**	13.1
	0947	**1.3**	4.3
TU	1612	**4.4**	14.4
MA	2233	**1.0**	3.3
2	0458	**4.1**	13.5
	1058	**1.3**	4.3
WE	1722	**4.4**	14.4
ME	2340	**1.0**	3.3
3	0605	**4.2**	13.8
	1208	**1.2**	3.9
TH	1829	**4.4**	14.4
JE			
4	0043	**0.9**	3.0
	0706	**4.3**	14.1
FR	1312	**1.0**	3.3
VE	1931	**4.4**	14.4
5	0140	**0.8**	2.6
	0801	**4.5**	14.8
SA	1409	**0.9**	3.0
SA	2027	**4.5**	14.8
6	0230	**0.8**	2.6
	0850	**4.6**	15.1
SU	1500	**0.7**	2.3
DI	2117	**4.5**	14.8
7	0316	**0.8**	2.6
	0934	**4.7**	15.4
MO	1546	**0.7**	2.3
LU	2203	**4.4**	14.4
8	0358	**0.9**	3.0
	1015	**4.7**	15.4
TU	1628	**0.7**	2.3
MA	2246	**4.4**	14.4
9	0439	**1.0**	3.3
	1055	**4.6**	15.1
WE	1709	**0.7**	2.3
ME	2327	**4.3**	14.1
10	0518	**1.1**	3.6
	1134	**4.6**	15.1
TH	1749	**0.8**	2.6
JE			
11	0007	**4.2**	13.8
	0559	**1.2**	3.9
FR	1214	**4.5**	14.8
VE	1831	**0.9**	3.0
12	0048	**4.0**	13.1
	0640	**1.3**	4.3
SA	1255	**4.3**	14.1
SA	1914	**1.0**	3.3
13	0131	**3.9**	12.8
	0724	**1.4**	4.6
SU	1339	**4.2**	13.8
DI	1959	**1.2**	3.9
14	0217	**3.8**	12.5
	0811	**1.6**	5.2
MO	1426	**4.1**	13.5
LU	2048	**1.3**	4.3
15	0306	**3.8**	12.5
	0903	**1.6**	5.2
TU	1517	**4.0**	13.1
MA	2140	**1.4**	4.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0359	**3.7**	12.1
	0959	**1.7**	5.6
WE	1612	**3.9**	12.8
ME	2235	**1.4**	4.6
17	0456	**3.7**	12.1
	1057	**1.6**	5.2
TH	1710	**3.9**	12.8
JE	2329	**1.4**	4.6
18	0550	**3.8**	12.5
	1154	**1.5**	4.9
FR	1807	**3.9**	12.8
VE			
19	0020	**1.3**	4.3
	0640	**4.0**	13.1
SA	1247	**1.4**	4.6
SA	1900	**4.0**	13.1
20	0107	**1.2**	3.9
	0727	**4.2**	13.8
SU	1336	**1.1**	3.6
DI	1949	**4.1**	13.5
21	0151	**1.1**	3.6
	0810	**4.4**	14.4
MO	1421	**0.9**	3.0
LU	2036	**4.2**	13.8
22	0233	**1.0**	3.3
	0852	**4.6**	15.1
TU	1505	**0.7**	2.3
MA	2121	**4.3**	14.1
23	0315	**0.9**	3.0
	0935	**4.8**	15.7
WE	1549	**0.6**	2.0
ME	2207	**4.4**	14.4
24	0359	**0.8**	2.6
	1020	**4.9**	16.1
TH	1635	**0.5**	1.6
JE	2255	**4.4**	14.4
25	0446	**0.8**	2.6
	1108	**4.9**	16.1
FR	1724	**0.4**	1.3
VE	2345	**4.4**	14.4
26	0536	**0.9**	3.0
	1159	**4.9**	16.1
SA	1816	**0.5**	1.6
SA			
27	0038	**4.4**	14.4
	0629	**0.9**	3.0
SU	1253	**4.8**	15.7
DI	1911	**0.6**	2.0
28	0134	**4.3**	14.1
	0727	**1.0**	3.3
MO	1352	**4.7**	15.4
LU	2010	**0.7**	2.3
29	0234	**4.2**	13.8
	0830	**1.1**	3.6
TU	1454	**4.6**	15.1
MA	2112	**0.8**	2.6
30	0337	**4.2**	13.8
	0937	**1.2**	3.9
WE	1559	**4.4**	14.4
ME	2216	**0.9**	3.0

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0442	**4.2**	13.8
	1046	**1.2**	3.9
TH	1706	**4.3**	14.1
JE	2320	**1.0**	3.3
2	0545	**4.3**	14.1
	1154	**1.1**	3.6
FR	1812	**4.3**	14.1
VE			
3	0021	**1.0**	3.3
	0644	**4.4**	14.4
SA	1257	**1.0**	3.3
SA	1913	**4.3**	14.1
4	0117	**1.0**	3.3
	0738	**4.5**	14.8
SU	1354	**0.9**	3.0
DI	2010	**4.3**	14.1
5	0209	**1.0**	3.3
	0828	**4.5**	14.8
MO	1444	**0.8**	2.6
LU	2100	**4.2**	13.8
6	0255	**1.1**	3.6
	0913	**4.6**	15.1
TU	1530	**0.8**	2.6
MA	2146	**4.2**	13.8
7	0338	**1.1**	3.6
	0954	**4.6**	15.1
WE	1611	**0.8**	2.6
ME	2228	**4.2**	13.8
8	0418	**1.2**	3.9
	1034	**4.6**	15.1
TH	1651	**0.8**	2.6
JE	2307	**4.1**	13.5
9	0457	**1.2**	3.9
	1113	**4.5**	14.8
FR	1730	**0.9**	3.0
VE	2346	**4.1**	13.5
10	0536	**1.3**	4.3
	1151	**4.5**	14.8
SA	1809	**0.9**	3.0
SA			
11	0024	**4.0**	13.1
	0615	**1.3**	4.3
SU	1230	**4.4**	14.4
DI	1848	**1.0**	3.3
12	0104	**4.0**	13.1
	0656	**1.4**	4.6
MO	1310	**4.3**	14.1
LU	1929	**1.1**	3.6
13	0145	**3.9**	12.8
	0738	**1.5**	4.9
TU	1352	**4.2**	13.8
MA	2011	**1.2**	3.9
14	0228	**3.9**	12.8
	0824	**1.5**	4.9
WE	1437	**4.1**	13.5
ME	2056	**1.3**	4.3
15	0315	**3.9**	12.8
	0913	**1.6**	5.2
TH	1526	**4.0**	13.1
JE	2143	**1.3**	4.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0404	**3.9**	12.8
	1007	**1.5**	4.9
FR	1619	**3.9**	12.8
VE	2233	**1.3**	4.3
17	0456	**3.9**	12.8
	1103	**1.5**	4.9
SA	1715	**3.9**	12.8
SA	2324	**1.3**	4.3
18	0548	**4.1**	13.5
	1159	**1.3**	4.3
SU	1812	**3.9**	12.8
DI			
19	0015	**1.2**	3.9
	0639	**4.2**	13.8
MO	1253	**1.1**	3.6
LU	1907	**4.0**	13.1
20	0105	**1.2**	3.9
	0729	**4.4**	14.4
TU	1345	**0.9**	3.0
MA	2001	**4.1**	13.5
21	0155	**1.1**	3.6
	0819	**4.6**	15.1
WE	1436	**0.7**	2.3
ME	2053	**4.2**	13.8
22	0245	**0.9**	3.0
	0909	**4.8**	15.7
TH	1526	**0.5**	1.6
JE	2145	**4.3**	14.1
23	0336	**0.9**	3.0
	1000	**5.0**	16.4
FR	1617	**0.4**	1.3
VE	2237	**4.4**	14.4
24	0429	**0.8**	2.6
	1053	**5.1**	16.7
SA	1710	**0.4**	1.3
SA	2330	**4.5**	14.8
25	0523	**0.8**	2.6
	1147	**5.1**	16.7
SU	1803	**0.4**	1.3
DI			
26	0024	**4.5**	14.8
	0618	**0.8**	2.6
MO	1242	**5.0**	16.4
LU	1858	**0.5**	1.6
27	0120	**4.5**	14.8
	0715	**0.9**	3.0
TU	1338	**4.8**	15.7
MA	1954	**0.6**	2.0
28	0217	**4.4**	14.4
	0815	**1.0**	3.3
WE	1437	**4.6**	15.1
ME	2051	**0.7**	2.3
29	0315	**4.4**	14.4
	0918	**1.1**	3.6
TH	1538	**4.4**	14.4
JE	2150	**0.9**	3.0
30	0414	**4.3**	14.1
	1023	**1.1**	3.6
FR	1641	**4.3**	14.1
VE	2250	**1.0**	3.3
31	0514	**4.3**	14.1
	1129	**1.1**	3.6
SA	1745	**4.1**	13.5
SA	2350	**1.1**	3.6

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	0008	**0.4**	1.3
	0602	**2.0**	6.6
SA	1301	**0.0**	0.0
SA	1853	**1.7**	5.6
2	0109	**0.4**	1.3
	0659	**2.0**	6.6
SU	1357	**0.0**	0.0
DI	1949	**1.8**	5.9
3	0209	**0.4**	1.3
	0755	**2.0**	6.6
MO	1451	**0.0**	0.0
LU	2044	**1.8**	5.9
4	0308	**0.4**	1.3
	0849	**2.0**	6.6
TU	1544	**0.0**	0.0
MA	2137	**1.8**	5.9
5	0408	**0.4**	1.3
	0942	**1.9**	6.2
WE	1637	**0.1**	0.3
ME	2227	**1.8**	5.9
6	0508	**0.4**	1.3
	1033	**1.8**	5.9
TH	1729	**0.1**	0.3
JE	2316	**1.8**	5.9
7	0608	**0.5**	1.6
	1122	**1.7**	5.6
FR	1822	**0.2**	0.7
VE			
8	0003	**1.8**	5.9
	0707	**0.5**	1.6
SA	1213	**1.6**	5.2
SA	1914	**0.3**	1.0
9	0051	**1.7**	5.6
	0803	**0.5**	1.6
SU	1306	**1.5**	4.9
DI	2006	**0.4**	1.3
10	0142	**1.7**	5.6
	0858	**0.5**	1.6
MO	1405	**1.4**	4.6
LU	2059	**0.5**	1.6
11	0238	**1.6**	5.2
	0951	**0.5**	1.6
TU	1511	**1.4**	4.6
MA	2152	**0.6**	2.0
12	0335	**1.6**	5.2
	1041	**0.5**	1.6
WE	1620	**1.4**	4.6
ME	2247	**0.6**	2.0
13	0431	**1.6**	5.2
	1129	**0.4**	1.3
TH	1720	**1.4**	4.6
JE	2340	**0.6**	2.0
14	0520	**1.6**	5.2
	1213	**0.4**	1.3
FR	1812	**1.5**	4.9
VE			
15	0028	**0.7**	2.3
	0605	**1.6**	5.2
SA	1254	**0.3**	1.0
SA	1858	**1.6**	5.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0108	**0.7**	2.3
	0648	**1.7**	5.6
SU	1332	**0.3**	1.0
DI	1939	**1.6**	5.2
17	0142	**0.6**	2.0
	0728	**1.7**	5.6
MO	1409	**0.3**	1.0
LU	2018	**1.6**	5.2
18	0215	**0.6**	2.0
	0808	**1.8**	5.9
TU	1445	**0.3**	1.0
MA	2054	**1.6**	5.2
19	0249	**0.6**	2.0
	0847	**1.8**	5.9
WE	1521	**0.3**	1.0
ME	2130	**1.6**	5.2
20	0327	**0.6**	2.0
	0924	**1.8**	5.9
TH	1558	**0.3**	1.0
JE	2206	**1.7**	5.6
21	0409	**0.6**	2.0
	1002	**1.8**	5.9
FR	1636	**0.3**	1.0
VE	2242	**1.7**	5.6
22	0456	**0.6**	2.0
	1041	**1.7**	5.6
SA	1717	**0.3**	1.0
SA	2319	**1.7**	5.6
23	0549	**0.6**	2.0
	1122	**1.7**	5.6
SU	1801	**0.3**	1.0
DI	2358	**1.7**	5.6
24	0645	**0.5**	1.6
	1209	**1.6**	5.2
MO	1850	**0.4**	1.3
LU			
25	0041	**1.7**	5.6
	0743	**0.5**	1.6
TU	1302	**1.6**	5.2
MA	1945	**0.5**	1.6
26	0131	**1.7**	5.6
	0842	**0.4**	1.3
WE	1404	**1.5**	4.9
ME	2045	**0.5**	1.6
27	0229	**1.7**	5.6
	0943	**0.3**	1.0
TH	1516	**1.5**	4.9
JE	2149	**0.5**	1.6
28	0335	**1.8**	5.9
	1046	**0.3**	1.0
FR	1632	**1.5**	4.9
VE	2254	**0.5**	1.6
29	0444	**1.8**	5.9
	1148	**0.2**	0.7
SA	1741	**1.6**	5.2
SA	2359	**0.5**	1.6
30	0549	**1.9**	6.2
	1247	**0.1**	0.3
SU	1843	**1.7**	5.6
DI			
31	0101	**0.4**	1.3
	0649	**2.0**	6.6
MO	1343	**0.1**	0.3
LU	1938	**1.8**	5.9

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	0159	**0.4**	1.3
	0745	**2.0**	6.6
TU	1434	**0.0**	0.0
MA	2030	**1.8**	5.9
2	0256	**0.4**	1.3
	0837	**2.0**	6.6
WE	1524	**0.0**	0.0
ME	2119	**1.9**	6.2
3	0350	**0.4**	1.3
	0926	**1.9**	6.2
TH	1611	**0.1**	0.3
JE	2204	**1.9**	6.2
4	0443	**0.4**	1.3
	1013	**1.8**	5.9
FR	1657	**0.2**	0.7
VE	2246	**1.9**	6.2
5	0536	**0.4**	1.3
	1058	**1.7**	5.6
SA	1743	**0.3**	1.0
SA	2328	**1.8**	5.9
6	0629	**0.5**	1.6
	1143	**1.6**	5.2
SU	1830	**0.4**	1.3
DI			
7	0010	**1.8**	5.9
	0722	**0.5**	1.6
MO	1230	**1.5**	4.9
LU	1920	**0.5**	1.6
8	0055	**1.7**	5.6
	0815	**0.5**	1.6
TU	1322	**1.4**	4.6
MA	2013	**0.6**	2.0
9	0145	**1.6**	5.2
	0907	**0.5**	1.6
WE	1423	**1.4**	4.6
ME	2109	**0.7**	2.3
10	0243	**1.5**	4.9
	0958	**0.5**	1.6
TH	1537	**1.4**	4.6
JE	2208	**0.7**	2.3
11	0347	**1.5**	4.9
	1048	**0.5**	1.6
FR	1650	**1.4**	4.6
VE	2303	**0.7**	2.3
12	0449	**1.5**	4.9
	1135	**0.5**	1.6
SA	1747	**1.5**	4.9
SA	2352	**0.7**	2.3
13	0541	**1.6**	5.2
	1220	**0.4**	1.3
SU	1834	**1.5**	4.9
DI			
14	0034	**0.7**	2.3
	0626	**1.7**	5.6
MO	1302	**0.3**	1.0
LU	1914	**1.6**	5.2
15	0111	**0.6**	2.0
	0707	**1.7**	5.6
TU	1341	**0.3**	1.0
MA	1951	**1.6**	5.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0147	**0.5**	1.6
	0746	**1.8**	5.9
WE	1418	**0.2**	0.7
ME	2026	**1.7**	5.6
17	0224	**0.5**	1.6
	0824	**1.8**	5.9
TH	1454	**0.2**	0.7
JE	2101	**1.7**	5.6
18	0304	**0.4**	1.3
	0902	**1.8**	5.9
FR	1529	**0.2**	0.7
VE	2136	**1.7**	5.6
19	0347	**0.4**	1.3
	0941	**1.8**	5.9
SA	1606	**0.2**	0.7
SA	2212	**1.8**	5.9
20	0434	**0.4**	1.3
	1021	**1.7**	5.6
SU	1646	**0.2**	0.7
DI	2248	**1.8**	5.9
21	0525	**0.4**	1.3
	1103	**1.7**	5.6
MO	1732	**0.3**	1.0
LU	2328	**1.8**	5.9
22	0621	**0.4**	1.3
	1150	**1.6**	5.2
TU	1827	**0.4**	1.3
MA			
23	0011	**1.7**	5.6
	0721	**0.4**	1.3
WE	1241	**1.6**	5.2
ME	1930	**0.5**	1.6
24	0101	**1.7**	5.6
	0824	**0.4**	1.3
TH	1342	**1.5**	4.9
JE	2037	**0.6**	2.0
25	0201	**1.7**	5.6
	0928	**0.3**	1.0
FR	1456	**1.5**	4.9
VE	2144	**0.6**	2.0
26	0314	**1.7**	5.6
	1032	**0.3**	1.0
SA	1623	**1.5**	4.9
SA	2251	**0.5**	1.6
27	0433	**1.7**	5.6
	1135	**0.2**	0.7
SU	1736	**1.6**	5.2
DI	2354	**0.5**	1.6
28	0543	**1.8**	5.9
	1233	**0.2**	0.7
MO	1834	**1.7**	5.6
LU			

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0054	**0.4**	1.3
	0641	**1.9**	6.2
TU	1326	**0.1**	0.3
MA	1924	**1.8**	5.9
2	0149	**0.3**	1.0
	0732	**1.9**	6.2
WE	1414	**0.1**	0.3
ME	2010	**1.9**	6.2
3	0239	**0.3**	1.0
	0820	**1.9**	6.2
TH	1459	**0.1**	0.3
JE	2053	**1.9**	6.2
4	0327	**0.3**	1.0
	0905	**1.9**	6.2
FR	1541	**0.2**	0.7
VE	2133	**1.9**	6.2
5	0413	**0.3**	1.0
	0949	**1.8**	5.9
SA	1621	**0.3**	1.0
SA	2212	**1.9**	6.2
6	0458	**0.4**	1.3
	1031	**1.7**	5.6
SU	1700	**0.4**	1.3
DI	2250	**1.8**	5.9
7	0545	**0.4**	1.3
	1114	**1.6**	5.2
MO	1740	**0.5**	1.6
LU	2329	**1.8**	5.9
8	0633	**0.5**	1.6
	1157	**1.5**	4.9
TU	1827	**0.6**	2.0
MA			
9	0011	**1.7**	5.6
	0723	**0.5**	1.6
WE	1243	**1.5**	4.9
ME	1924	**0.7**	2.3
10	0057	**1.6**	5.2
	0814	**0.6**	2.0
TH	1338	**1.4**	4.6
JE	2026	**0.8**	2.6
11	0151	**1.5**	4.9
	0905	**0.6**	2.0
FR	1450	**1.4**	4.6
VE	2126	**0.8**	2.6
12	0259	**1.5**	4.9
	0958	**0.6**	2.0
SA	1613	**1.4**	4.6
SA	2222	**0.8**	2.6
13	0412	**1.5**	4.9
	1049	**0.5**	1.6
SU	1716	**1.5**	4.9
DI	2312	**0.7**	2.3
14	0511	**1.6**	5.2
	1139	**0.5**	1.6
MO	1802	**1.5**	4.9
LU	2356	**0.7**	2.3
15	0557	**1.6**	5.2
	1224	**0.4**	1.3
TU	1841	**1.6**	5.2
MA			

jour	heure	mètres	pieds
16	0037	**0.6**	2.0
	0639	**1.7**	5.6
WE	1305	**0.3**	1.0
ME	1916	**1.7**	5.6
17	0118	**0.4**	1.3
	0718	**1.8**	5.9
TH	1343	**0.2**	0.7
JE	1951	**1.7**	5.6
18	0200	**0.3**	1.0
	0758	**1.8**	5.9
FR	1420	**0.1**	0.3
VE	2026	**1.8**	5.9
19	0243	**0.3**	1.0
	0838	**1.8**	5.9
SA	1457	**0.1**	0.3
SA	2102	**1.8**	5.9
20	0327	**0.2**	0.7
	0920	**1.8**	5.9
SU	1536	**0.2**	0.7
DI	2140	**1.9**	6.2
21	0414	**0.2**	0.7
	1002	**1.7**	5.6
MO	1620	**0.3**	1.0
LU	2219	**1.9**	6.2
22	0506	**0.2**	0.7
	1047	**1.7**	5.6
TU	1713	**0.4**	1.3
MA	2302	**1.8**	5.9
23	0604	**0.3**	1.0
	1135	**1.6**	5.2
WE	1817	**0.5**	1.6
ME	2348	**1.8**	5.9
24	0707	**0.3**	1.0
	1227	**1.6**	5.2
TH	1928	**0.6**	2.0
JE			
25	0041	**1.7**	5.6
	0812	**0.3**	1.0
FR	1329	**1.5**	4.9
VE	2037	**0.6**	2.0
26	0145	**1.6**	5.2
	0916	**0.3**	1.0
SA	1450	**1.5**	4.9
SA	2143	**0.6**	2.0
27	0305	**1.6**	5.2
	1020	**0.3**	1.0
SU	1623	**1.5**	4.9
DI	2247	**0.5**	1.6
28	0430	**1.7**	5.6
	1120	**0.3**	1.0
MO	1729	**1.6**	5.2
LU	2348	**0.5**	1.6
29	0536	**1.7**	5.6
	1216	**0.2**	0.7
TU	1818	**1.7**	5.6
MA			
30	0044	**0.4**	1.3
	0629	**1.8**	5.9
WE	1306	**0.2**	0.7
ME	1902	**1.8**	5.9
31	0134	**0.3**	1.0
	0716	**1.8**	5.9
TH	1352	**0.2**	0.7
JE	1942	**1.9**	6.2

April-avril

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0220	**0.3**	1.0	**16**	0136	**0.2**	0.7
	0800	**1.8**	5.9		0732	**1.7**	5.6
FR	1433	**0.2**	0.7	SA	1344	**0.2**	0.7
VE	2021	**1.9**	6.2	SA	1948	**1.9**	6.2
2	0301	**0.3**	1.0	**17**	0221	**0.1**	0.3
	0843	**1.8**	5.9		0815	**1.7**	5.6
SA	1511	**0.3**	1.0	SU	1426	**0.2**	0.7
SA	2059	**1.9**	6.2	DI	2028	**1.9**	6.2
3	0341	**0.3**	1.0	**18**	0308	**0.1**	0.3
	0925	**1.8**	5.9		0900	**1.7**	5.6
SU	1546	**0.4**	1.3	MO	1512	**0.2**	0.7
DI	2136	**1.8**	5.9	LU	2111	**1.9**	6.2
4	0419	**0.3**	1.0	**19**	0358	**0.1**	0.3
	1006	**1.7**	5.6		0946	**1.7**	5.6
MO	1619	**0.5**	1.6	TU	1603	**0.3**	1.0
LU	2213	**1.8**	5.9	MA	2155	**1.9**	6.2
5	0458	**0.4**	1.3	**20**	0452	**0.1**	0.3
	1046	**1.6**	5.2		1034	**1.7**	5.6
TU	1654	**0.7**	2.3	WE	1706	**0.4**	1.3
MA	2251	**1.7**	5.6	ME	2243	**1.8**	5.9
6	0540	**0.5**	1.6	**21**	0552	**0.2**	0.7
	1127	**1.6**	5.2		1125	**1.6**	5.2
WE	1740	**0.8**	2.6	TH	1816	**0.5**	1.6
ME	2330	**1.7**	5.6	JE	2333	**1.8**	5.9
7	0627	**0.6**	2.0	**22**	0656	**0.3**	1.0
	1210	**1.5**	4.9		1220	**1.6**	5.2
TH	1840	**0.8**	2.6	FR	1927	**0.6**	2.0
JE				VE			
8	0014	**1.6**	5.2	**23**	0030	**1.7**	5.6
	0718	**0.6**	2.0		0800	**0.3**	1.0
FR	1259	**1.5**	4.9	SA	1326	**1.5**	4.9
VE	1945	**0.9**	3.0	SA	2034	**0.6**	2.0
9	0104	**1.5**	4.9	**24**	0137	**1.6**	5.2
	0811	**0.7**	2.3		0903	**0.3**	1.0
SA	1404	**1.4**	4.6	SU	1450	**1.5**	4.9
SA	2045	**0.9**	3.0	DI	2138	**0.6**	2.0
10	0208	**1.5**	4.9	**25**	0259	**1.6**	5.2
	0905	**0.6**	2.0		1003	**0.3**	1.0
SU	1526	**1.5**	4.9	MO	1612	**1.6**	5.2
DI	2140	**0.8**	2.6	LU	2239	**0.5**	1.6
11	0324	**1.5**	4.9	**26**	0421	**1.6**	5.2
	0959	**0.6**	2.0		1100	**0.3**	1.0
MO	1634	**1.5**	4.9	TU	1709	**1.7**	5.6
LU	2231	**0.7**	2.3	MA	2336	**0.4**	1.3
12	0430	**1.5**	4.9	**27**	0523	**1.6**	5.2
	1050	**0.5**	1.6		1154	**0.3**	1.0
TU	1722	**1.6**	5.2	WE	1753	**1.8**	5.9
MA	2319	**0.6**	2.0	ME			
13	0521	**1.6**	5.2	**28**	0029	**0.3**	1.0
	1138	**0.4**	1.3		0612	**1.7**	5.6
WE	1800	**1.7**	5.6	TH	1244	**0.3**	1.0
ME				JE	1834	**1.8**	5.9
14	0005	**0.5**	1.6	**29**	0115	**0.3**	1.0
	0606	**1.7**	5.6		0657	**1.7**	5.6
TH	1221	**0.3**	1.0	FR	1328	**0.3**	1.0
JE	1835	**1.7**	5.6	VE	1912	**1.8**	5.9
15	0051	**0.3**	1.0	**30**	0157	**0.2**	0.7
	0649	**1.7**	5.6		0740	**1.7**	5.6
FR	1303	**0.2**	0.7	SA	1409	**0.4**	1.3
VE	1911	**1.8**	5.9	SA	1949	**1.8**	5.9

May-mai

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0236	**0.2**	0.7	**16**	0201	**0.0**	0.0
	0822	**1.7**	5.6		0754	**1.7**	5.6
SU	1445	**0.5**	1.6	MO	1403	**0.3**	1.0
DI	2025	**1.8**	5.9	LU	2000	**2.0**	6.6
2	0311	**0.2**	0.7	**17**	0251	**0.0**	0.0
	0903	**1.7**	5.6		0843	**1.7**	5.6
MO	1518	**0.6**	2.0	TU	1456	**0.3**	1.0
LU	2102	**1.8**	5.9	MA	2049	**2.0**	6.6
3	0345	**0.3**	1.0	**18**	0344	**0.0**	0.0
	0944	**1.7**	5.6		0934	**1.7**	5.6
TU	1549	**0.7**	2.3	WE	1556	**0.4**	1.3
MA	2139	**1.8**	5.9	ME	2139	**1.9**	6.2
4	0420	**0.4**	1.3	**19**	0441	**0.1**	0.3
	1023	**1.6**	5.2		1025	**1.7**	5.6
WE	1623	**0.7**	2.3	TH	1702	**0.5**	1.6
ME	2218	**1.7**	5.6	JE	2231	**1.9**	6.2
5	0458	**0.5**	1.6	**20**	0541	**0.1**	0.3
	1102	**1.6**	5.2		1119	**1.7**	5.6
TH	1707	**0.8**	2.6	FR	1812	**0.5**	1.6
JE	2257	**1.6**	5.2	VE	2324	**1.8**	5.9
6	0541	**0.6**	2.0	**21**	0643	**0.2**	0.7
	1142	**1.6**	5.2		1216	**1.6**	5.2
FR	1805	**0.9**	3.0	SA	1920	**0.6**	2.0
VE	2339	**1.6**	5.2	SA			
7	0631	**0.6**	2.0	**22**	0022	**1.7**	5.6
	1228	**1.5**	4.9		0744	**0.3**	1.0
SA	1906	**0.9**	3.0	SU	1320	**1.6**	5.2
SA				DI	2024	**0.6**	2.0
8	0026	**1.5**	4.9	**23**	0128	**1.6**	5.2
	0724	**0.6**	2.0		0843	**0.3**	1.0
SU	1323	**1.5**	4.9	MO	1432	**1.6**	5.2
DI	2004	**0.9**	3.0	LU	2125	**0.5**	1.6
9	0120	**1.5**	4.9	**24**	0244	**1.5**	4.9
	0817	**0.6**	2.0		0940	**0.3**	1.0
MO	1431	**1.5**	4.9	TU	1541	**1.6**	5.2
LU	2059	**0.8**	2.6	MA	2223	**0.5**	1.6
10	0227	**1.5**	4.9	**25**	0359	**1.5**	4.9
	0909	**0.5**	1.6		1035	**0.4**	1.3
TU	1538	**1.6**	5.2	WE	1636	**1.7**	5.6
MA	2151	**0.7**	2.3	ME	2318	**0.4**	1.3
11	0338	**1.5**	4.9	**26**	0500	**1.5**	4.9
	0959	**0.5**	1.6		1129	**0.4**	1.3
WE	1630	**1.6**	5.2	TH	1721	**1.7**	5.6
ME	2243	**0.6**	2.0	JE			
12	0438	**1.5**	4.9	**27**	0008	**0.3**	1.0
	1049	**0.4**	1.3		0551	**1.6**	5.2
TH	1711	**1.7**	5.6	FR	1219	**0.4**	1.3
JE	2333	**0.4**	1.3	VE	1802	**1.7**	5.6
13	0531	**1.6**	5.2	**28**	0053	**0.3**	1.0
	1137	**0.4**	1.3		0637	**1.6**	5.2
FR	1751	**1.8**	5.9	SA	1306	**0.5**	1.6
VE				SA	1841	**1.8**	5.9
14	0023	**0.2**	0.7	**29**	0134	**0.2**	0.7
	0619	**1.6**	5.2		0721	**1.7**	5.6
SA	1225	**0.3**	1.0	SU	1347	**0.5**	1.6
SA	1831	**1.9**	6.2	DI	1919	**1.7**	5.6
15	0112	**0.1**	0.3	**30**	0211	**0.2**	0.7
	0707	**1.7**	5.6		0803	**1.7**	5.6
SU	1313	**0.3**	1.0	MO	1424	**0.6**	2.0
DI	1914	**2.0**	6.6	LU	1957	**1.7**	5.6
				31	0245	**0.3**	1.0
					0845	**1.7**	5.6
				TU	1457	**0.7**	2.3
				MA	2035	**1.7**	5.6

June-juin

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0319	**0.3**	1.0	**16**	0331	**0.0**	0.0
	0924	**1.7**	5.6		0923	**1.8**	5.9
WE	1528	**0.7**	2.3	TH	1548	**0.4**	1.3
ME	2114	**1.7**	5.6	JE	2128	**2.0**	6.6
2	0353	**0.4**	1.3	**17**	0427	**0.0**	0.0
	1002	**1.6**	5.2		1017	**1.8**	5.9
TH	1601	**0.8**	2.6	FR	1653	**0.4**	1.3
JE	2153	**1.7**	5.6	VE	2222	**1.9**	6.2
3	0429	**0.4**	1.3	**18**	0525	**0.1**	0.3
	1040	**1.6**	5.2		1110	**1.8**	5.9
FR	1642	**0.8**	2.6	SA	1759	**0.5**	1.6
VE	2233	**1.7**	5.6	SA	2315	**1.8**	5.9
4	0509	**0.5**	1.6	**19**	0622	**0.1**	0.3
	1118	**1.6**	5.2		1204	**1.7**	5.6
SA	1732	**0.8**	2.6	SU	1903	**0.5**	1.6
SA	2312	**1.6**	5.2	DI			
5	0555	**0.5**	1.6	**20**	0010	**1.7**	5.6
	1159	**1.6**	5.2		0719	**0.2**	0.7
SU	1827	**0.8**	2.6	MO	1259	**1.7**	5.6
DI	2354	**1.6**	5.2	LU	2004	**0.5**	1.6
6	0643	**0.5**	1.6	**21**	0109	**1.6**	5.2
	1247	**1.6**	5.2		0815	**0.3**	1.0
MO	1924	**0.8**	2.6	TU	1356	**1.7**	5.6
LU				MA	2102	**0.5**	1.6
7	0041	**1.5**	4.9	**22**	0214	**1.5**	4.9
	0733	**0.5**	1.6		0911	**0.4**	1.3
TU	1339	**1.6**	5.2	WE	1456	**1.7**	5.6
MA	2019	**0.8**	2.6	ME	2158	**0.4**	1.3
8	0138	**1.5**	4.9	**23**	0323	**1.5**	4.9
	0823	**0.5**	1.6		1005	**0.5**	1.6
WE	1435	**1.6**	5.2	TH	1553	**1.7**	5.6
ME	2113	**0.6**	2.0	JE	2251	**0.4**	1.3
9	0244	**1.5**	4.9	**24**	0429	**1.5**	4.9
	0913	**0.5**	1.6		1100	**0.5**	1.6
TH	1529	**1.7**	5.6	FR	1645	**1.7**	5.6
JE	2207	**0.5**	1.6	VE	2341	**0.4**	1.3
10	0353	**1.5**	4.9	**25**	0526	**1.5**	4.9
	1005	**0.5**	1.6		1153	**0.5**	1.6
FR	1619	**1.8**	5.9	SA	1731	**1.7**	5.6
VE	2302	**0.3**	1.0	SA			
11	0455	**1.5**	4.9	**26**	0027	**0.3**	1.0
	1059	**0.4**	1.3		0616	**1.5**	4.9
SA	1708	**1.9**	6.2	SU	1242	**0.6**	2.0
SA	2356	**0.2**	0.7	DI	1814	**1.7**	5.6
12	0551	**1.6**	5.2	**27**	0109	**0.3**	1.0
	1154	**0.4**	1.3		0703	**1.6**	5.2
SU	1757	**1.9**	6.2	MO	1326	**0.6**	2.0
DI				LU	1855	**1.7**	5.6
13	0050	**0.1**	0.3	**28**	0147	**0.3**	1.0
	0644	**1.7**	5.6		0746	**1.6**	5.2
MO	1251	**0.4**	1.3	TU	1403	**0.6**	2.0
LU	1848	**2.0**	6.6	MA	1936	**1.7**	5.6
14	0143	**0.0**	0.0	**29**	0223	**0.3**	1.0
	0736	**1.7**	5.6		0827	**1.6**	5.2
TU	1348	**0.3**	1.0	WE	1435	**0.7**	2.3
MA	1940	**2.0**	6.6	ME	2016	**1.7**	5.6
15	0237	**0.0**	0.0	**30**	0257	**0.3**	1.0
	0829	**1.8**	5.9		0905	**1.6**	5.2
WE	1447	**0.4**	1.3	TH	1505	**0.7**	2.3
ME	2034	**2.0**	6.6	JE	2055	**1.7**	5.6

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet
1	0331	**0.3**	1.0
	0942	**1.6**	5.2
FR	1538	**0.7**	2.3
VE	2134	**1.7**	5.6
2	0406	**0.4**	1.3
	1017	**1.6**	5.2
SA	1615	**0.7**	2.3
SA	2211	**1.7**	5.6
3	0443	**0.4**	1.3
	1054	**1.6**	5.2
SU	1700	**0.7**	2.3
DI	2248	**1.7**	5.6
4	0523	**0.4**	1.3
	1131	**1.7**	5.6
MO	1751	**0.7**	2.3
LU	2327	**1.6**	5.2
5	0606	**0.4**	1.3
	1211	**1.7**	5.6
TU	1846	**0.7**	2.3
MA			
6	0010	**1.6**	5.2
	0652	**0.5**	1.6
WE	1253	**1.7**	5.6
ME	1942	**0.6**	2.0
7	0101	**1.5**	4.9
	0742	**0.5**	1.6
TH	1340	**1.7**	5.6
JE	2038	**0.6**	2.0
8	0201	**1.5**	4.9
	0834	**0.5**	1.6
FR	1433	**1.7**	5.6
VE	2135	**0.4**	1.3
9	0310	**1.5**	4.9
	0931	**0.5**	1.6
SA	1531	**1.8**	5.9
SA	2233	**0.3**	1.0
10	0421	**1.5**	4.9
	1032	**0.5**	1.6
SU	1631	**1.8**	5.9
DI	2332	**0.2**	0.7
11	0526	**1.6**	5.2
	1135	**0.5**	1.6
MO	1731	**1.9**	6.2
LU			
12	0031	**0.1**	0.3
	0625	**1.6**	5.2
TU	1237	**0.4**	1.3
MA	1830	**2.0**	6.6
13	0128	**0.0**	0.0
	0722	**1.7**	5.6
WE	1338	**0.4**	1.3
ME	1928	**2.0**	6.6
14	0223	**0.0**	0.0
	0818	**1.8**	5.9
TH	1438	**0.3**	1.0
JE	2023	**2.0**	6.6
15	0316	**0.0**	0.0
	0912	**1.8**	5.9
FR	1537	**0.3**	1.0
VE	2117	**2.0**	6.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0409	**0.0**	0.0
	1003	**1.9**	6.2
SA	1638	**0.4**	1.3
SA	2209	**1.9**	6.2
17	0501	**0.0**	0.0
	1052	**1.9**	6.2
SU	1738	**0.4**	1.3
DI	2259	**1.8**	5.9
18	0554	**0.1**	0.3
	1139	**1.8**	5.9
MO	1838	**0.4**	1.3
LU	2349	**1.7**	5.6
19	0648	**0.3**	1.0
	1225	**1.8**	5.9
TU	1935	**0.4**	1.3
MA			
20	0041	**1.6**	5.2
	0741	**0.4**	1.3
WE	1314	**1.7**	5.6
ME	2031	**0.4**	1.3
21	0136	**1.5**	4.9
	0836	**0.5**	1.6
TH	1407	**1.6**	5.2
JE	2126	**0.4**	1.3
22	0240	**1.4**	4.6
	0931	**0.6**	2.0
FR	1505	**1.6**	5.2
VE	2219	**0.4**	1.3
23	0351	**1.4**	4.6
	1029	**0.6**	2.0
SA	1605	**1.6**	5.2
SA	2310	**0.4**	1.3
24	0459	**1.4**	4.6
	1125	**0.6**	2.0
SU	1701	**1.6**	5.2
DI	2358	**0.4**	1.3
25	0556	**1.5**	4.9
	1216	**0.6**	2.0
MO	1751	**1.6**	5.2
LU			
26	0042	**0.4**	1.3
	0644	**1.5**	4.9
TU	1259	**0.7**	2.3
MA	1837	**1.6**	5.2
27	0123	**0.3**	1.0
	0727	**1.6**	5.2
WE	1336	**0.6**	2.0
ME	1918	**1.7**	5.6
28	0159	**0.3**	1.0
	0806	**1.6**	5.2
TH	1407	**0.6**	2.0
JE	1958	**1.7**	5.6
29	0234	**0.3**	1.0
	0842	**1.6**	5.2
FR	1438	**0.6**	2.0
VE	2036	**1.8**	5.9
30	0307	**0.3**	1.0
	0917	**1.6**	5.2
SA	1512	**0.6**	2.0
SA	2113	**1.8**	5.9
31	0340	**0.3**	1.0
	0951	**1.7**	5.6
SU	1549	**0.6**	2.0
DI	2148	**1.8**	5.9

August-août

Day	Time	Metres	Feet
1	0414	**0.3**	1.0
	1024	**1.7**	5.6
MO	1632	**0.6**	2.0
LU	2225	**1.7**	5.6
2	0450	**0.3**	1.0
	1059	**1.7**	5.6
TU	1720	**0.6**	2.0
MA	2303	**1.7**	5.6
3	0530	**0.4**	1.3
	1134	**1.7**	5.6
WE	1812	**0.5**	1.6
ME	2345	**1.6**	5.2
4	0615	**0.4**	1.3
	1213	**1.7**	5.6
TH	1908	**0.5**	1.6
JE			
5	0033	**1.6**	5.2
	0708	**0.5**	1.6
FR	1258	**1.7**	5.6
VE	2007	**0.5**	1.6
6	0129	**1.5**	4.9
	0808	**0.6**	2.0
SA	1351	**1.7**	5.6
SA	2108	**0.4**	1.3
7	0236	**1.5**	4.9
	0912	**0.6**	2.0
SU	1454	**1.7**	5.6
DI	2211	**0.3**	1.0
8	0353	**1.5**	4.9
	1018	**0.6**	2.0
MO	1606	**1.8**	5.9
LU	2314	**0.3**	1.0
9	0508	**1.5**	4.9
	1124	**0.5**	1.6
TU	1716	**1.9**	6.2
MA			
10	0015	**0.2**	0.7
	0613	**1.6**	5.2
WE	1228	**0.4**	1.3
ME	1820	**1.9**	6.2
11	0113	**0.1**	0.3
	0711	**1.8**	5.9
TH	1329	**0.4**	1.3
JE	1918	**2.0**	6.6
12	0206	**0.0**	0.0
	0804	**1.9**	6.2
FR	1426	**0.3**	1.0
VE	2011	**2.0**	6.6
13	0256	**0.0**	0.0
	0854	**1.9**	6.2
SA	1522	**0.3**	1.0
SA	2102	**2.0**	6.6
14	0344	**0.0**	0.0
	0940	**1.9**	6.2
SU	1616	**0.3**	1.0
DI	2150	**1.9**	6.2
15	0432	**0.1**	0.3
	1024	**1.9**	6.2
MO	1710	**0.3**	1.0
LU	2237	**1.8**	5.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0520	**0.2**	0.7
	1106	**1.9**	6.2
TU	1804	**0.4**	1.3
MA	2323	**1.7**	5.6
17	0609	**0.3**	1.0
	1148	**1.8**	5.9
WE	1858	**0.4**	1.3
ME			
18	0009	**1.6**	5.2
	0701	**0.5**	1.6
TH	1231	**1.7**	5.6
JE	1952	**0.5**	1.6
19	0059	**1.5**	4.9
	0757	**0.6**	2.0
FR	1320	**1.6**	5.2
VE	2046	**0.5**	1.6
20	0157	**1.4**	4.6
	0855	**0.7**	2.3
SA	1416	**1.5**	4.9
SA	2139	**0.5**	1.6
21	0310	**1.4**	4.6
	0955	**0.7**	2.3
SU	1523	**1.5**	4.9
DI	2232	**0.5**	1.6
22	0430	**1.4**	4.6
	1053	**0.7**	2.3
MO	1632	**1.5**	4.9
LU	2322	**0.5**	1.6
23	0533	**1.5**	4.9
	1144	**0.7**	2.3
TU	1729	**1.6**	5.2
MA			
24	0009	**0.4**	1.3
	0621	**1.5**	4.9
WE	1227	**0.7**	2.3
ME	1816	**1.6**	5.2
25	0051	**0.4**	1.3
	0702	**1.6**	5.2
TH	1303	**0.6**	2.0
JE	1856	**1.7**	5.6
26	0129	**0.3**	1.0
	0738	**1.6**	5.2
FR	1336	**0.6**	2.0
VE	1934	**1.8**	5.9
27	0204	**0.3**	1.0
	0812	**1.6**	5.2
SA	1410	**0.5**	1.6
SA	2011	**1.8**	5.9
28	0236	**0.2**	0.7
	0845	**1.7**	5.6
SU	1447	**0.4**	1.3
DI	2048	**1.8**	5.9
29	0309	**0.2**	0.7
	0917	**1.7**	5.6
MO	1526	**0.4**	1.3
LU	2124	**1.8**	5.9
30	0342	**0.2**	0.7
	0950	**1.8**	5.9
TU	1608	**0.4**	1.3
MA	2202	**1.7**	5.6
31	0417	**0.3**	1.0
	1025	**1.8**	5.9
WE	1654	**0.4**	1.3
ME	2241	**1.7**	5.6

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0458	**0.4**	1.3
	1101	**1.8**	5.9
TH	1745	**0.4**	1.3
JE	2324	**1.6**	5.2
2	0547	**0.5**	1.6
	1141	**1.7**	5.6
FR	1843	**0.4**	1.3
VE			
3	0011	**1.6**	5.2
	0649	**0.6**	2.0
SA	1227	**1.7**	5.6
SA	1946	**0.4**	1.3
4	0106	**1.5**	4.9
	0758	**0.6**	2.0
SU	1322	**1.7**	5.6
DI	2051	**0.4**	1.3
5	0213	**1.5**	4.9
	0906	**0.6**	2.0
MO	1431	**1.7**	5.6
LU	2156	**0.3**	1.0
6	0338	**1.5**	4.9
	1014	**0.6**	2.0
TU	1552	**1.7**	5.6
MA	2259	**0.3**	1.0
7	0501	**1.6**	5.2
	1119	**0.5**	1.6
WE	1708	**1.8**	5.9
ME			
8	0000	**0.2**	0.7
	0604	**1.7**	5.6
TH	1221	**0.4**	1.3
JE	1811	**1.9**	6.2
9	0055	**0.1**	0.3
	0656	**1.8**	5.9
FR	1319	**0.3**	1.0
VE	1906	**1.9**	6.2
10	0146	**0.1**	0.3
	0743	**1.9**	6.2
SA	1413	**0.3**	1.0
SA	1956	**1.9**	6.2
11	0233	**0.1**	0.3
	0828	**2.0**	6.6
SU	1503	**0.2**	0.7
DI	2043	**1.9**	6.2
12	0317	**0.1**	0.3
	0910	**2.0**	6.6
MO	1551	**0.2**	0.7
LU	2128	**1.8**	5.9
13	0400	**0.2**	0.7
	0950	**1.9**	6.2
TU	1638	**0.3**	1.0
MA	2212	**1.8**	5.9
14	0443	**0.3**	1.0
	1030	**1.9**	6.2
WE	1726	**0.3**	1.0
ME	2256	**1.7**	5.6
15	0527	**0.5**	1.6
	1109	**1.8**	5.9
TH	1815	**0.4**	1.3
JE	2339	**1.6**	5.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0618	**0.6**	2.0
	1151	**1.7**	5.6
FR	1906	**0.5**	1.6
VE			
17	0026	**1.5**	4.9
	0716	**0.7**	2.3
SA	1237	**1.6**	5.2
SA	1959	**0.6**	2.0
18	0119	**1.4**	4.6
	0818	**0.8**	2.6
SU	1331	**1.5**	4.9
DI	2052	**0.6**	2.0
19	0227	**1.4**	4.6
	0919	**0.8**	2.6
MO	1439	**1.5**	4.9
LU	2145	**0.6**	2.0
20	0354	**1.4**	4.6
	1015	**0.8**	2.6
TU	1557	**1.5**	4.9
MA	2236	**0.6**	2.0
21	0502	**1.5**	4.9
	1105	**0.7**	2.3
WE	1659	**1.5**	4.9
ME	2325	**0.5**	1.6
22	0549	**1.5**	4.9
	1148	**0.7**	2.3
TH	1746	**1.6**	5.2
JE			
23	0009	**0.4**	1.3
	0628	**1.6**	5.2
FR	1227	**0.6**	2.0
VE	1827	**1.7**	5.6
24	0049	**0.3**	1.0
	0702	**1.7**	5.6
SA	1305	**0.5**	1.6
SA	1905	**1.7**	5.6
25	0125	**0.3**	1.0
	0734	**1.7**	5.6
SU	1344	**0.4**	1.3
DI	1943	**1.7**	5.6
26	0159	**0.2**	0.7
	0807	**1.8**	5.9
MO	1423	**0.3**	1.0
LU	2022	**1.7**	5.6
27	0234	**0.2**	0.7
	0840	**1.8**	5.9
TU	1504	**0.2**	0.7
MA	2101	**1.7**	5.6
28	0310	**0.3**	1.0
	0915	**1.8**	5.9
WE	1547	**0.2**	0.7
ME	2141	**1.7**	5.6
29	0350	**0.3**	1.0
	0953	**1.8**	5.9
TH	1634	**0.2**	0.7
JE	2223	**1.7**	5.6
30	0437	**0.4**	1.3
	1033	**1.8**	5.9
FR	1728	**0.3**	1.0
VE	2308	**1.6**	5.2

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet
1	0536	**0.5**	1.6
	1117	**1.8**	5.9
SA	1829	**0.3**	1.0
SA	2357	**1.6**	5.2
2	0648	**0.6**	2.0
	1207	**1.7**	5.6
SU	1934	**0.4**	1.3
DI			
3	0054	**1.5**	4.9
	0759	**0.7**	2.3
MO	1306	**1.7**	5.6
LU	2040	**0.4**	1.3
4	0205	**1.5**	4.9
	0906	**0.6**	2.0
TU	1419	**1.6**	5.2
MA	2143	**0.3**	1.0
5	0337	**1.5**	4.9
	1011	**0.6**	2.0
WE	1546	**1.7**	5.6
ME	2244	**0.3**	1.0
6	0454	**1.6**	5.2
	1114	**0.5**	1.6
TH	1702	**1.7**	5.6
JE	2342	**0.2**	0.7
7	0548	**1.7**	5.6
	1213	**0.4**	1.3
FR	1800	**1.8**	5.9
VE			
8	0035	**0.2**	0.7
	0634	**1.8**	5.9
SA	1306	**0.3**	1.0
SA	1851	**1.8**	5.9
9	0124	**0.2**	0.7
	0717	**1.9**	6.2
SU	1355	**0.2**	0.7
DI	1938	**1.8**	5.9
10	0209	**0.2**	0.7
	0757	**1.9**	6.2
MO	1441	**0.2**	0.7
LU	2023	**1.8**	5.9
11	0251	**0.3**	1.0
	0837	**1.9**	6.2
TU	1523	**0.2**	0.7
MA	2106	**1.8**	5.9
12	0331	**0.4**	1.3
	0916	**1.9**	6.2
WE	1604	**0.2**	0.7
ME	2149	**1.7**	5.6
13	0409	**0.5**	1.6
	0954	**1.8**	5.9
TH	1646	**0.3**	1.0
JE	2231	**1.7**	5.6
14	0450	**0.6**	2.0
	1034	**1.8**	5.9
FR	1729	**0.4**	1.3
VE	2313	**1.6**	5.2
15	0538	**0.7**	2.3
	1115	**1.7**	5.6
SA	1816	**0.5**	1.6
SA	2357	**1.5**	4.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0637	**0.8**	2.6
	1159	**1.6**	5.2
SU	1906	**0.6**	2.0
DI			
17	0046	**1.5**	4.9
	0739	**0.9**	3.0
MO	1251	**1.5**	4.9
LU	1958	**0.6**	2.0
18	0147	**1.5**	4.9
	0838	**0.9**	3.0
TU	1353	**1.4**	4.6
MA	2050	**0.6**	2.0
19	0306	**1.5**	4.9
	0932	**0.8**	2.6
WE	1508	**1.4**	4.6
ME	2142	**0.6**	2.0
20	0417	**1.5**	4.9
	1021	**0.8**	2.6
TH	1616	**1.5**	4.9
JE	2231	**0.5**	1.6
21	0506	**1.6**	5.2
	1107	**0.7**	2.3
FR	1707	**1.5**	4.9
VE	2318	**0.4**	1.3
22	0544	**1.6**	5.2
	1151	**0.5**	1.6
SA	1752	**1.6**	5.2
SA			
23	0001	**0.4**	1.3
	0619	**1.7**	5.6
SU	1234	**0.4**	1.3
DI	1834	**1.6**	5.2
24	0042	**0.3**	1.0
	0652	**1.8**	5.9
MO	1317	**0.3**	1.0
LU	1915	**1.7**	5.6
25	0122	**0.3**	1.0
	0727	**1.8**	5.9
TU	1400	**0.1**	0.3
MA	1957	**1.7**	5.6
26	0203	**0.3**	1.0
	0804	**1.9**	6.2
WE	1444	**0.1**	0.3
ME	2040	**1.7**	5.6
27	0245	**0.3**	1.0
	0845	**1.9**	6.2
TH	1530	**0.1**	0.3
JE	2124	**1.7**	5.6
28	0333	**0.4**	1.3
	0928	**1.9**	6.2
FR	1621	**0.1**	0.3
VE	2210	**1.7**	5.6
29	0430	**0.5**	1.6
	1014	**1.8**	5.9
SA	1718	**0.2**	0.7
SA	2258	**1.6**	5.2
30	0538	**0.6**	2.0
	1103	**1.8**	5.9
SU	1821	**0.2**	0.7
DI	2351	**1.6**	5.2
31	0649	**0.6**	2.0
	1157	**1.7**	5.6
MO	1925	**0.3**	1.0
LU			

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0051	**1.5**	4.9
	0758	**0.6**	2.0
TU	1259	**1.6**	5.2
MA	2027	**0.3**	1.0
2	0205	**1.5**	4.9
	0903	**0.6**	2.0
WE	1414	**1.6**	5.2
ME	2127	**0.3**	1.0
3	0329	**1.6**	5.2
	1005	**0.5**	1.6
TH	1538	**1.6**	5.2
JE	2225	**0.3**	1.0
4	0434	**1.7**	5.6
	1104	**0.4**	1.3
FR	1649	**1.6**	5.2
VE	2321	**0.3**	1.0
5	0523	**1.8**	5.9
	1159	**0.3**	1.0
SA	1745	**1.7**	5.6
SA			
6	0013	**0.3**	1.0
	0606	**1.8**	5.9
SU	1250	**0.2**	0.7
DI	1833	**1.7**	5.6
7	0102	**0.3**	1.0
	0647	**1.9**	6.2
MO	1335	**0.2**	0.7
LU	1919	**1.7**	5.6
8	0147	**0.4**	1.3
	0726	**1.9**	6.2
TU	1417	**0.2**	0.7
MA	2003	**1.7**	5.6
9	0229	**0.4**	1.3
	0805	**1.8**	5.9
WE	1457	**0.2**	0.7
ME	2046	**1.7**	5.6
10	0308	**0.5**	1.6
	0845	**1.8**	5.9
TH	1534	**0.2**	0.7
JE	2128	**1.7**	5.6
11	0344	**0.6**	2.0
	0924	**1.8**	5.9
FR	1611	**0.3**	1.0
VE	2209	**1.7**	5.6
12	0422	**0.7**	2.3
	1005	**1.7**	5.6
SA	1650	**0.4**	1.3
SA	2250	**1.6**	5.2
13	0505	**0.8**	2.6
	1046	**1.7**	5.6
SU	1731	**0.5**	1.6
DI	2332	**1.6**	5.2
14	0558	**0.8**	2.6
	1130	**1.6**	5.2
MO	1818	**0.6**	2.0
LU			
15	0016	**1.6**	5.2
	0656	**0.9**	3.0
TU	1216	**1.5**	4.9
MA	1907	**0.6**	2.0

jour	heure	mètres	pieds
16	0109	**1.5**	4.9
	0752	**0.9**	3.0
WE	1308	**1.5**	4.9
ME	1957	**0.6**	2.0
17	0212	**1.5**	4.9
	0845	**0.8**	2.6
TH	1410	**1.5**	4.9
JE	2047	**0.6**	2.0
18	0317	**1.6**	5.2
	0936	**0.8**	2.6
FR	1518	**1.5**	4.9
VE	2136	**0.5**	1.6
19	0410	**1.6**	5.2
	1026	**0.6**	2.0
SA	1620	**1.5**	4.9
SA	2225	**0.5**	1.6
20	0452	**1.7**	5.6
	1115	**0.5**	1.6
SU	1713	**1.5**	4.9
DI	2313	**0.5**	1.6
21	0530	**1.8**	5.9
	1203	**0.3**	1.0
MO	1802	**1.6**	5.2
LU			
22	0001	**0.4**	1.3
	0609	**1.8**	5.9
TU	1250	**0.2**	0.7
MA	1848	**1.6**	5.2
23	0049	**0.4**	1.3
	0650	**1.9**	6.2
WE	1338	**0.1**	0.3
ME	1934	**1.7**	5.6
24	0138	**0.4**	1.3
	0735	**1.9**	6.2
TH	1426	**0.0**	0.0
JE	2021	**1.7**	5.6
25	0229	**0.4**	1.3
	0822	**2.0**	6.6
FR	1517	**0.0**	0.0
VE	2109	**1.7**	5.6
26	0325	**0.4**	1.3
	0912	**1.9**	6.2
SA	1611	**0.0**	0.0
SA	2200	**1.7**	5.6
27	0427	**0.5**	1.6
	1003	**1.9**	6.2
SU	1709	**0.1**	0.3
DI	2253	**1.7**	5.6
28	0535	**0.5**	1.6
	1056	**1.8**	5.9
MO	1809	**0.2**	0.7
LU	2348	**1.7**	5.6
29	0643	**0.6**	2.0
	1152	**1.7**	5.6
TU	1909	**0.2**	0.7
MA			
30	0047	**1.6**	5.2
	0749	**0.5**	1.6
WE	1252	**1.6**	5.2
ME	2008	**0.3**	1.0

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0152	**1.6**	5.2
	0851	**0.5**	1.6
TH	1402	**1.6**	5.2
JE	2106	**0.3**	1.0
2	0259	**1.6**	5.2
	0950	**0.4**	1.3
FR	1518	**1.5**	4.9
VE	2202	**0.4**	1.3
3	0400	**1.7**	5.6
	1047	**0.4**	1.3
SA	1627	**1.5**	4.9
SA	2258	**0.4**	1.3
4	0451	**1.7**	5.6
	1140	**0.3**	1.0
SU	1724	**1.6**	5.2
DI	2352	**0.4**	1.3
5	0536	**1.8**	5.9
	1229	**0.3**	1.0
MO	1814	**1.6**	5.2
LU			
6	0042	**0.5**	1.6
	0618	**1.8**	5.9
TU	1314	**0.2**	0.7
MA	1901	**1.6**	5.2
7	0129	**0.5**	1.6
	0659	**1.8**	5.9
WE	1355	**0.2**	0.7
ME	1946	**1.7**	5.6
8	0211	**0.6**	2.0
	0740	**1.8**	5.9
TH	1433	**0.2**	0.7
JE	2029	**1.7**	5.6
9	0249	**0.6**	2.0
	0821	**1.7**	5.6
FR	1510	**0.3**	1.0
VE	2111	**1.7**	5.6
10	0324	**0.7**	2.3
	0902	**1.7**	5.6
SA	1545	**0.3**	1.0
SA	2150	**1.7**	5.6
11	0357	**0.7**	2.3
	0943	**1.7**	5.6
SU	1620	**0.4**	1.3
DI	2229	**1.6**	5.2
12	0435	**0.8**	2.6
	1024	**1.7**	5.6
MO	1658	**0.5**	1.6
LU	2307	**1.6**	5.2
13	0519	**0.8**	2.6
	1104	**1.6**	5.2
TU	1738	**0.5**	1.6
MA	2348	**1.6**	5.2
14	0611	**0.8**	2.6
	1144	**1.6**	5.2
WE	1822	**0.5**	1.6
ME			
15	0031	**1.6**	5.2
	0705	**0.8**	2.6
TH	1228	**1.5**	4.9
JE	1908	**0.6**	2.0

jour	heure	mètres	pieds
16	0119	**1.6**	5.2
	0759	**0.8**	2.6
FR	1319	**1.5**	4.9
VE	1956	**0.5**	1.6
17	0211	**1.6**	5.2
	0852	**0.7**	2.3
SA	1420	**1.4**	4.6
SA	2046	**0.5**	1.6
18	0303	**1.6**	5.2
	0945	**0.6**	2.0
SU	1527	**1.4**	4.6
DI	2138	**0.5**	1.6
19	0353	**1.7**	5.6
	1038	**0.4**	1.3
MO	1632	**1.5**	4.9
LU	2232	**0.5**	1.6
20	0442	**1.8**	5.9
	1131	**0.3**	1.0
TU	1729	**1.5**	4.9
MA	2328	**0.5**	1.6
21	0531	**1.9**	6.2
	1224	**0.2**	0.7
WE	1821	**1.6**	5.2
ME			
22	0024	**0.5**	1.6
	0622	**1.9**	6.2
TH	1318	**0.1**	0.3
JE	1913	**1.7**	5.6
23	0120	**0.4**	1.3
	0714	**2.0**	6.6
FR	1411	**0.0**	0.0
VE	2005	**1.7**	5.6
24	0217	**0.4**	1.3
	0808	**2.0**	6.6
SA	1504	**0.0**	0.0
SA	2058	**1.8**	5.9
25	0317	**0.4**	1.3
	0902	**2.0**	6.6
SU	1558	**0.0**	0.0
DI	2152	**1.8**	5.9
26	0419	**0.4**	1.3
	0955	**1.9**	6.2
MO	1653	**0.0**	0.0
LU	2244	**1.8**	5.9
27	0524	**0.4**	1.3
	1048	**1.9**	6.2
TU	1750	**0.1**	0.3
MA	2336	**1.8**	5.9
28	0629	**0.4**	1.3
	1142	**1.7**	5.6
WE	1847	**0.2**	0.7
ME			
29	0028	**1.8**	5.9
	0731	**0.4**	1.3
TH	1238	**1.6**	5.2
JE	1943	**0.3**	1.0
30	0122	**1.7**	5.6
	0830	**0.4**	1.3
FR	1338	**1.5**	4.9
VE	2039	**0.3**	1.0
31	0219	**1.7**	5.6
	0927	**0.4**	1.3
SA	1446	**1.5**	4.9
SA	2136	**0.4**	1.3

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	0030	**0.3**	1.0
	0600	**1.6**	5.2
SA	1246	**0.1**	0.3
SA	1837	**1.8**	5.9
2	0127	**0.2**	0.7
	0655	**1.6**	5.2
SU	1338	**0.0**	0.0
DI	1930	**1.9**	6.2
3	0221	**0.2**	0.7
	0751	**1.7**	5.6
MO	1429	**0.0**	0.0
LU	2021	**1.9**	6.2
4	0313	**0.2**	0.7
	0844	**1.6**	5.2
TU	1520	**0.0**	0.0
MA	2110	**1.9**	6.2
5	0408	**0.2**	0.7
	0934	**1.6**	5.2
WE	1613	**0.1**	0.3
ME	2158	**1.9**	6.2
6	0506	**0.3**	1.0
	1022	**1.6**	5.2
TH	1707	**0.2**	0.7
JE	2245	**1.8**	5.9
7	0606	**0.3**	1.0
	1108	**1.5**	4.9
FR	1802	**0.3**	1.0
VE	2331	**1.7**	5.6
8	0702	**0.4**	1.3
	1155	**1.4**	4.6
SA	1859	**0.4**	1.3
SA			
9	0018	**1.6**	5.2
	0752	**0.4**	1.3
SU	1247	**1.4**	4.6
DI	1956	**0.4**	1.3
10	0110	**1.5**	4.9
	0840	**0.4**	1.3
MO	1348	**1.3**	4.3
LU	2053	**0.5**	1.6
11	0213	**1.4**	4.6
	0928	**0.4**	1.3
TU	1457	**1.3**	4.3
MA	2151	**0.5**	1.6
12	0330	**1.3**	4.3
	1018	**0.4**	1.3
WE	1605	**1.3**	4.3
ME	2249	**0.6**	2.0
13	0435	**1.3**	4.3
	1110	**0.4**	1.3
TH	1706	**1.4**	4.6
JE	2344	**0.5**	1.6
14	0526	**1.3**	4.3
	1156	**0.4**	1.3
FR	1757	**1.5**	4.9
VE			
15	0033	**0.5**	1.6
	0611	**1.4**	4.6
SA	1236	**0.4**	1.3
SA	1841	**1.5**	4.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0114	**0.5**	1.6
	0653	**1.4**	4.6
SU	1313	**0.3**	1.0
DI	1920	**1.6**	5.2
17	0149	**0.4**	1.3
	0734	**1.4**	4.6
MO	1348	**0.3**	1.0
LU	1956	**1.6**	5.2
18	0223	**0.4**	1.3
	0814	**1.4**	4.6
TU	1423	**0.2**	0.7
MA	2031	**1.7**	5.6
19	0257	**0.4**	1.3
	0850	**1.4**	4.6
WE	1459	**0.2**	0.7
ME	2106	**1.7**	5.6
20	0334	**0.4**	1.3
	0926	**1.5**	4.9
TH	1538	**0.2**	0.7
JE	2141	**1.7**	5.6
21	0414	**0.4**	1.3
	1001	**1.5**	4.9
FR	1619	**0.2**	0.7
VE	2217	**1.7**	5.6
22	0500	**0.4**	1.3
	1037	**1.5**	4.9
SA	1704	**0.3**	1.0
SA	2254	**1.7**	5.6
23	0551	**0.4**	1.3
	1116	**1.5**	4.9
SU	1754	**0.3**	1.0
DI	2335	**1.6**	5.2
24	0643	**0.4**	1.3
	1159	**1.5**	4.9
MO	1852	**0.4**	1.3
LU			
25	0019	**1.6**	5.2
	0734	**0.4**	1.3
TU	1251	**1.4**	4.6
MA	1956	**0.4**	1.3
26	0111	**1.5**	4.9
	0828	**0.4**	1.3
WE	1353	**1.4**	4.6
ME	2101	**0.4**	1.3
27	0214	**1.4**	4.6
	0926	**0.3**	1.0
TH	1502	**1.5**	4.9
JE	2207	**0.4**	1.3
28	0330	**1.4**	4.6
	1031	**0.3**	1.0
FR	1616	**1.5**	4.9
VE	2313	**0.4**	1.3
29	0444	**1.4**	4.6
	1134	**0.2**	0.7
SA	1725	**1.6**	5.2
SA			
30	0017	**0.3**	1.0
	0548	**1.5**	4.9
SU	1232	**0.1**	0.3
DI	1827	**1.7**	5.6
31	0115	**0.2**	0.7
	0647	**1.6**	5.2
MO	1325	**0.1**	0.3
LU	1921	**1.8**	5.9

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	0208	**0.2**	0.7
	0742	**1.6**	5.2
TU	1415	**0.0**	0.0
MA	2010	**1.9**	6.2
2	0258	**0.1**	0.3
	0833	**1.6**	5.2
WE	1504	**0.0**	0.0
ME	2057	**1.9**	6.2
3	0347	**0.2**	0.7
	0919	**1.6**	5.2
TH	1553	**0.1**	0.3
JE	2140	**1.9**	6.2
4	0438	**0.2**	0.7
	1002	**1.6**	5.2
FR	1641	**0.1**	0.3
VE	2222	**1.8**	5.9
5	0530	**0.3**	1.0
	1043	**1.6**	5.2
SA	1731	**0.2**	0.7
SA	2302	**1.7**	5.6
6	0620	**0.3**	1.0
	1124	**1.5**	4.9
SU	1822	**0.4**	1.3
DI	2342	**1.6**	5.2
7	0706	**0.4**	1.3
	1208	**1.4**	4.6
MO	1917	**0.5**	1.6
LU			
8	0025	**1.4**	4.6
	0751	**0.4**	1.3
TU	1257	**1.4**	4.6
MA	2014	**0.5**	1.6
9	0114	**1.3**	4.3
	0837	**0.5**	1.6
WE	1356	**1.3**	4.3
ME	2111	**0.6**	2.0
10	0219	**1.2**	3.9
	0927	**0.5**	1.6
TH	1509	**1.3**	4.3
JE	2209	**0.6**	2.0
11	0350	**1.2**	3.9
	1023	**0.5**	1.6
FR	1630	**1.3**	4.3
VE	2306	**0.6**	2.0
12	0459	**1.2**	3.9
	1117	**0.5**	1.6
SA	1734	**1.4**	4.6
SA	2359	**0.5**	1.6
13	0550	**1.3**	4.3
	1204	**0.4**	1.3
SU	1822	**1.4**	4.6
DI			
14	0043	**0.5**	1.6
	0635	**1.3**	4.3
MO	1245	**0.3**	1.0
LU	1901	**1.5**	4.9
15	0121	**0.4**	1.3
	0716	**1.4**	4.6
TU	1324	**0.2**	0.7
MA	1935	**1.6**	5.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0157	**0.3**	1.0
	0753	**1.4**	4.6
WE	1402	**0.2**	0.7
ME	2008	**1.7**	5.6
17	0232	**0.3**	1.0
	0829	**1.5**	4.9
TH	1440	**0.1**	0.3
JE	2042	**1.7**	5.6
18	0309	**0.3**	1.0
	0903	**1.5**	4.9
FR	1520	**0.1**	0.3
VE	2116	**1.7**	5.6
19	0348	**0.2**	0.7
	0938	**1.6**	5.2
SA	1601	**0.2**	0.7
SA	2152	**1.7**	5.6
20	0431	**0.2**	0.7
	1014	**1.6**	5.2
SU	1646	**0.2**	0.7
DI	2230	**1.7**	5.6
21	0518	**0.3**	1.0
	1053	**1.6**	5.2
MO	1736	**0.3**	1.0
LU	2310	**1.6**	5.2
22	0610	**0.3**	1.0
	1135	**1.6**	5.2
TU	1836	**0.3**	1.0
MA	2353	**1.6**	5.2
23	0705	**0.3**	1.0
	1224	**1.5**	4.9
WE	1942	**0.4**	1.3
ME			
24	0043	**1.4**	4.6
	0803	**0.4**	1.3
TH	1322	**1.5**	4.9
JE	2049	**0.4**	1.3
25	0145	**1.3**	4.3
	0906	**0.4**	1.3
FR	1433	**1.4**	4.6
VE	2156	**0.4**	1.3
26	0308	**1.3**	4.3
	1014	**0.3**	1.0
SA	1559	**1.5**	4.9
SA	2302	**0.4**	1.3
27	0436	**1.3**	4.3
	1119	**0.2**	0.7
SU	1721	**1.6**	5.2
DI			
28	0005	**0.3**	1.0
	0544	**1.4**	4.6
MO	1218	**0.2**	0.7
LU	1822	**1.7**	5.6

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0102	**0.2**	0.7
	0641	**1.5**	4.9
TU	1311	**0.1**	0.3
MA	1911	**1.8**	5.9
2	0153	**0.1**	0.3
	0731	**1.6**	5.2
WE	1400	**0.0**	0.0
ME	1955	**1.8**	5.9
3	0238	**0.1**	0.3
	0816	**1.6**	5.2
TH	1447	**0.0**	0.0
JE	2036	**1.8**	5.9
4	0322	**0.1**	0.3
	0858	**1.7**	5.6
FR	1532	**0.1**	0.3
VE	2116	**1.8**	5.9
5	0404	**0.2**	0.7
	0937	**1.7**	5.6
SA	1615	**0.1**	0.3
SA	2154	**1.7**	5.6
6	0446	**0.2**	0.7
	1015	**1.6**	5.2
SU	1658	**0.2**	0.7
DI	2231	**1.6**	5.2
7	0527	**0.3**	1.0
	1052	**1.6**	5.2
MO	1744	**0.4**	1.3
LU	2308	**1.5**	4.9
8	0609	**0.4**	1.3
	1132	**1.5**	4.9
TU	1835	**0.5**	1.6
MA	2346	**1.4**	4.6
9	0652	**0.4**	1.3
	1214	**1.4**	4.6
WE	1932	**0.5**	1.6
ME			
10	0028	**1.3**	4.3
	0739	**0.5**	1.6
TH	1304	**1.3**	4.3
JE	2030	**0.6**	2.0
11	0120	**1.2**	3.9
	0833	**0.5**	1.6
FR	1408	**1.2**	3.9
VE	2127	**0.6**	2.0
12	0247	**1.1**	3.6
	0933	**0.5**	1.6
SA	1539	**1.2**	3.9
SA	2223	**0.6**	2.0
13	0426	**1.1**	3.6
	1032	**0.5**	1.6
SU	1704	**1.3**	4.3
DI	2317	**0.5**	1.6
14	0523	**1.2**	3.9
	1125	**0.4**	1.3
MO	1753	**1.4**	4.6
LU			
15	0005	**0.4**	1.3
	0608	**1.3**	4.3
TU	1212	**0.3**	1.0
MA	1831	**1.5**	4.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0047	**0.4**	1.3
	0648	**1.4**	4.6
WE	1255	**0.2**	0.7
ME	1904	**1.6**	5.2
17	0126	**0.3**	1.0
	0724	**1.5**	4.9
TH	1336	**0.1**	0.3
JE	1938	**1.7**	5.6
18	0203	**0.2**	0.7
	0800	**1.6**	5.2
FR	1418	**0.1**	0.3
VE	2012	**1.7**	5.6
19	0241	**0.1**	0.3
	0836	**1.6**	5.2
SA	1500	**0.1**	0.3
SA	2049	**1.8**	5.9
20	0321	**0.1**	0.3
	0913	**1.7**	5.6
SU	1544	**0.1**	0.3
DI	2127	**1.7**	5.6
21	0403	**0.1**	0.3
	0951	**1.7**	5.6
MO	1631	**0.1**	0.3
LU	2207	**1.7**	5.6
22	0451	**0.2**	0.7
	1031	**1.7**	5.6
TU	1725	**0.2**	0.7
MA	2249	**1.6**	5.2
23	0545	**0.2**	0.7
	1115	**1.6**	5.2
WE	1828	**0.3**	1.0
ME	2334	**1.5**	4.9
24	0644	**0.3**	1.0
	1204	**1.6**	5.2
TH	1936	**0.4**	1.3
JE			
25	0024	**1.4**	4.6
	0747	**0.3**	1.0
FR	1302	**1.5**	4.9
VE	2042	**0.4**	1.3
26	0129	**1.3**	4.3
	0852	**0.3**	1.0
SA	1416	**1.4**	4.6
SA	2146	**0.4**	1.3
27	0302	**1.2**	3.9
	0959	**0.3**	1.0
SU	1556	**1.4**	4.6
DI	2249	**0.3**	1.0
28	0434	**1.3**	4.3
	1103	**0.2**	0.7
MO	1717	**1.5**	4.9
LU	2351	**0.3**	1.0
29	0536	**1.4**	4.6
	1202	**0.2**	0.7
TU	1809	**1.6**	5.2
MA			
30	0046	**0.2**	0.7
	0627	**1.5**	4.9
WE	1255	**0.1**	0.3
ME	1853	**1.7**	5.6
31	0133	**0.1**	0.3
	0712	**1.6**	5.2
TH	1343	**0.1**	0.3
JE	1932	**1.7**	5.6

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

April-avril

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0214	**0.1**	0.3	**16**	0132	**0.1**	0.3
	0754	**1.6**	5.2		0728	**1.6**	5.2
FR	1428	**0.1**	0.3	SA	1355	**0.1**	0.3
VE	2011	**1.7**	5.6	SA	1940	**1.7**	5.6
2	0252	**0.1**	0.3	**17**	0213	**0.0**	0.0
	0833	**1.7**	5.6		0807	**1.7**	5.6
SA	1510	**0.1**	0.3	SU	1441	**0.0**	0.0
SA	2048	**1.7**	5.6	DI	2021	**1.7**	5.6
3	0327	**0.1**	0.3	**18**	0255	**0.0**	0.0
	0910	**1.7**	5.6		0848	**1.8**	5.9
SU	1549	**0.2**	0.7	MO	1528	**0.1**	0.3
DI	2125	**1.6**	5.2	LU	2103	**1.7**	5.6
4	0400	**0.2**	0.7	**19**	0341	**0.0**	0.0
	0946	**1.6**	5.2		0929	**1.8**	5.9
MO	1628	**0.3**	1.0	TU	1619	**0.1**	0.3
LU	2201	**1.5**	4.9	MA	2148	**1.6**	5.2
5	0433	**0.3**	1.0	**20**	0431	**0.1**	0.3
	1022	**1.6**	5.2		1013	**1.7**	5.6
TU	1708	**0.4**	1.3	WE	1717	**0.2**	0.7
MA	2237	**1.4**	4.6	ME	2233	**1.5**	4.9
6	0508	**0.3**	1.0	**21**	0529	**0.2**	0.7
	1059	**1.5**	4.9		1059	**1.7**	5.6
WE	1755	**0.5**	1.6	TH	1823	**0.3**	1.0
ME	2314	**1.3**	4.3	JE	2321	**1.4**	4.6
7	0550	**0.4**	1.3	**22**	0631	**0.2**	0.7
	1139	**1.4**	4.6		1151	**1.6**	5.2
TH	1852	**0.5**	1.6	FR	1930	**0.3**	1.0
JE	2354	**1.2**	3.9	VE			
8	0642	**0.5**	1.6	**23**	0015	**1.3**	4.3
	1224	**1.3**	4.3		0735	**0.3**	1.0
FR	1951	**0.6**	2.0	SA	1250	**1.5**	4.9
VE				SA	2033	**0.3**	1.0
9	0041	**1.1**	3.6	**24**	0123	**1.2**	3.9
	0742	**0.5**	1.6		0839	**0.3**	1.0
SA	1319	**1.3**	4.3	SU	1406	**1.4**	4.6
SA	2046	**0.6**	2.0	DI	2133	**0.3**	1.0
10	0149	**1.1**	3.6	**25**	0258	**1.2**	3.9
	0844	**0.5**	1.6		0942	**0.3**	1.0
SU	1435	**1.2**	3.9	MO	1548	**1.4**	4.6
DI	2139	**0.5**	1.6	LU	2232	**0.3**	1.0
11	0336	**1.1**	3.6	**26**	0420	**1.3**	4.3
	0945	**0.5**	1.6		1044	**0.3**	1.0
MO	1611	**1.3**	4.3	TU	1658	**1.5**	4.9
LU	2230	**0.5**	1.6	MA	2330	**0.2**	0.7
12	0443	**1.2**	3.9	**27**	0517	**1.4**	4.6
	1042	**0.4**	1.3		1142	**0.2**	0.7
TU	1709	**1.4**	4.6	WE	1746	**1.6**	5.2
MA	2321	**0.4**	1.3	ME			
13	0529	**1.3**	4.3	**28**	0022	**0.2**	0.7
	1134	**0.3**	1.0		0604	**1.5**	4.9
WE	1749	**1.5**	4.9	TH	1236	**0.2**	0.7
ME				JE	1827	**1.6**	5.2
14	0008	**0.3**	1.0	**29**	0107	**0.1**	0.3
	0610	**1.4**	4.6		0648	**1.5**	4.9
TH	1222	**0.2**	0.7	FR	1325	**0.1**	0.3
JE	1825	**1.6**	5.2	VE	1905	**1.6**	5.2
15	0051	**0.2**	0.7	**30**	0146	**0.1**	0.3
	0649	**1.5**	4.9		0728	**1.6**	5.2
FR	1309	**0.1**	0.3	SA	1409	**0.2**	0.7
VE	1902	**1.7**	5.6	SA	1943	**1.6**	5.2

May-mai

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0221	**0.1**	0.3	**16**	0147	**0.0**	0.0
	0806	**1.6**	5.2		0740	**1.7**	5.6
SU	1449	**0.2**	0.7	MO	1423	**0.1**	0.3
DI	2020	**1.5**	4.9	LU	1956	**1.6**	5.2
2	0252	**0.2**	0.7	**17**	0234	**0.0**	0.0
	0843	**1.6**	5.2		0825	**1.8**	5.9
MO	1525	**0.2**	0.7	TU	1514	**0.1**	0.3
LU	2058	**1.5**	4.9	MA	2044	**1.6**	5.2
3	0322	**0.2**	0.7	**18**	0323	**0.0**	0.0
	0920	**1.6**	5.2		0911	**1.8**	5.9
TU	1601	**0.3**	1.0	WE	1609	**0.1**	0.3
MA	2136	**1.4**	4.6	ME	2134	**1.6**	5.2
4	0353	**0.2**	0.7	**19**	0417	**0.0**	0.0
	0956	**1.6**	5.2		0959	**1.8**	5.9
WE	1638	**0.4**	1.3	TH	1709	**0.2**	0.7
ME	2213	**1.3**	4.3	JE	2224	**1.5**	4.9
5	0427	**0.3**	1.0	**20**	0517	**0.1**	0.3
	1033	**1.5**	4.9		1049	**1.7**	5.6
TH	1722	**0.5**	1.6	FR	1815	**0.2**	0.7
JE	2250	**1.3**	4.3	VE	2315	**1.4**	4.6
6	0509	**0.4**	1.3	**21**	0618	**0.2**	0.7
	1112	**1.4**	4.6		1142	**1.6**	5.2
FR	1817	**0.5**	1.6	SA	1919	**0.2**	0.7
VE	2330	**1.2**	3.9	SA			
7	0602	**0.4**	1.3	**22**	0010	**1.3**	4.3
	1155	**1.4**	4.6		0720	**0.2**	0.7
SA	1915	**0.5**	1.6	SU	1241	**1.5**	4.9
SA				DI	2018	**0.2**	0.7
8	0014	**1.1**	3.6	**23**	0116	**1.2**	3.9
	0701	**0.4**	1.3		0821	**0.3**	1.0
SU	1244	**1.3**	4.3	MO	1351	**1.4**	4.6
DI	2008	**0.5**	1.6	LU	2113	**0.2**	0.7
9	0112	**1.1**	3.6	**24**	0237	**1.2**	3.9
	0801	**0.4**	1.3		0921	**0.3**	1.0
MO	1344	**1.3**	4.3	TU	1516	**1.4**	4.6
LU	2057	**0.5**	1.6	MA	2207	**0.2**	0.7
10	0232	**1.1**	3.6	**25**	0350	**1.3**	4.3
	0901	**0.4**	1.3		1021	**0.3**	1.0
TU	1458	**1.3**	4.3	WE	1626	**1.4**	4.6
MA	2146	**0.4**	1.3	ME	2301	**0.2**	0.7
11	0346	**1.2**	3.9	**26**	0447	**1.4**	4.6
	0959	**0.4**	1.3		1119	**0.3**	1.0
WE	1608	**1.4**	4.6	TH	1715	**1.5**	4.9
ME	2235	**0.3**	1.0	JE	2352	**0.2**	0.7
12	0440	**1.3**	4.3	**27**	0536	**1.4**	4.6
	1054	**0.3**	1.0		1214	**0.3**	1.0
TH	1659	**1.5**	4.9	FR	1757	**1.5**	4.9
JE	2326	**0.2**	0.7	VE			
13	0527	**1.4**	4.6	**28**	0037	**0.2**	0.7
	1148	**0.2**	0.7		0620	**1.5**	4.9
FR	1743	**1.5**	4.9	SA	1304	**0.2**	0.7
VE				SA	1837	**1.5**	4.9
14	0015	**0.1**	0.3	**29**	0116	**0.2**	0.7
	0611	**1.5**	4.9		0702	**1.6**	5.2
SA	1241	**0.2**	0.7	SU	1348	**0.2**	0.7
SA	1826	**1.6**	5.2	DI	1916	**1.4**	4.6
15	0101	**0.0**	0.0	**30**	0151	**0.2**	0.7
	0655	**1.7**	5.6		0742	**1.6**	5.2
SU	1332	**0.1**	0.3	MO	1427	**0.3**	1.0
DI	1910	**1.6**	5.2	LU	1956	**1.4**	4.6
				31	0223	**0.2**	0.7
					0820	**1.6**	5.2
				TU	1503	**0.3**	1.0
				MA	2037	**1.4**	4.6

June-juin

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0255	**0.2**	0.7	**16**	0309	**0.0**	0.0
	0857	**1.6**	5.2		0858	**1.8**	5.9
WE	1537	**0.3**	1.0	TH	1557	**0.1**	0.3
ME	2116	**1.3**	4.3	JE	2125	**1.5**	4.9
2	0327	**0.2**	0.7	**17**	0404	**0.0**	0.0
	0934	**1.6**	5.2		0949	**1.8**	5.9
TH	1613	**0.4**	1.3	FR	1657	**0.1**	0.3
JE	2155	**1.3**	4.3	VE	2216	**1.5**	4.9
3	0404	**0.3**	1.0	**18**	0502	**0.1**	0.3
	1012	**1.5**	4.9		1040	**1.7**	5.6
FR	1654	**0.4**	1.3	SA	1801	**0.2**	0.7
VE	2233	**1.3**	4.3	SA	2307	**1.4**	4.6
4	0446	**0.3**	1.0	**19**	0602	**0.1**	0.3
	1050	**1.5**	4.9		1131	**1.7**	5.6
SA	1745	**0.5**	1.6	SU	1901	**0.2**	0.7
SA	2311	**1.2**	3.9	DI	2359	**1.4**	4.6
5	0535	**0.3**	1.0	**20**	0701	**0.2**	0.7
	1131	**1.4**	4.6		1224	**1.6**	5.2
SU	1840	**0.5**	1.6	MO	1955	**0.2**	0.7
DI	2353	**1.2**	3.9	LU			
6	0628	**0.4**	1.3	**21**	0056	**1.3**	4.3
	1215	**1.4**	4.6		0759	**0.2**	0.7
MO	1931	**0.4**	1.3	TU	1322	**1.5**	4.9
LU				MA	2046	**0.2**	0.7
7	0042	**1.2**	3.9	**22**	0201	**1.3**	4.3
	0725	**0.4**	1.3		0857	**0.3**	1.0
TU	1304	**1.4**	4.6	WE	1430	**1.4**	4.6
MA	2018	**0.4**	1.3	ME	2135	**0.3**	1.0
8	0142	**1.2**	3.9	**23**	0309	**1.3**	4.3
	0822	**0.4**	1.3		0954	**0.3**	1.0
WE	1401	**1.4**	4.6	TH	1541	**1.4**	4.6
ME	2104	**0.3**	1.0	JE	2226	**0.3**	1.0
9	0248	**1.2**	3.9	**24**	0411	**1.3**	4.3
	0920	**0.4**	1.3		1052	**0.4**	1.3
TH	1506	**1.4**	4.6	FR	1639	**1.3**	4.3
JE	2153	**0.3**	1.0	VE	2317	**0.3**	1.0
10	0349	**1.3**	4.3	**25**	0505	**1.4**	4.6
	1018	**0.3**	1.0		1149	**0.4**	1.3
FR	1608	**1.4**	4.6	SA	1727	**1.3**	4.3
VE	2246	**0.2**	0.7	SA			
11	0443	**1.4**	4.6	**26**	0005	**0.2**	0.7
	1117	**0.3**	1.0		0554	**1.5**	4.9
SA	1703	**1.5**	4.9	SU	1241	**0.3**	1.0
SA	2341	**0.1**	0.3	DI	1811	**1.3**	4.3
12	0535	**1.6**	5.2	**27**	0047	**0.2**	0.7
	1216	**0.2**	0.7		0639	**1.5**	4.9
SU	1753	**1.5**	4.9	MO	1327	**0.3**	1.0
DI				LU	1855	**1.3**	4.3
13	0034	**0.1**	0.3	**28**	0124	**0.2**	0.7
	0626	**1.7**	5.6		0722	**1.5**	4.9
MO	1313	**0.1**	0.3	TU	1405	**0.3**	1.0
LU	1844	**1.6**	5.2	MA	1938	**1.3**	4.3
14	0126	**0.0**	0.0	**29**	0159	**0.2**	0.7
	0717	**1.8**	5.9		0802	**1.5**	4.9
TU	1407	**0.1**	0.3	WE	1440	**0.3**	1.0
MA	1936	**1.6**	5.2	ME	2021	**1.3**	4.3
15	0216	**0.0**	0.0	**30**	0233	**0.2**	0.7
	0808	**1.8**	5.9		0840	**1.6**	5.2
WE	1501	**0.1**	0.3	TH	1513	**0.4**	1.3
ME	2031	**1.6**	5.2	JE	2102	**1.3**	4.3

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet
1	0308	**0.2**	0.7
	0916	**1.6**	5.2
FR	1548	**0.4**	1.3
VE	2140	**1.3**	4.3
2	0346	**0.2**	0.7
	0953	**1.6**	5.2
SA	1628	**0.4**	1.3
SA	2215	**1.3**	4.3
3	0426	**0.3**	1.0
	1029	**1.5**	4.9
SU	1714	**0.4**	1.3
DI	2251	**1.3**	4.3
4	0511	**0.3**	1.0
	1107	**1.5**	4.9
MO	1804	**0.4**	1.3
LU	2329	**1.3**	4.3
5	0559	**0.3**	1.0
	1146	**1.5**	4.9
TU	1853	**0.4**	1.3
MA			
6	0012	**1.3**	4.3
	0653	**0.3**	1.0
WE	1229	**1.5**	4.9
ME	1940	**0.3**	1.0
7	0102	**1.3**	4.3
	0750	**0.4**	1.3
TH	1318	**1.4**	4.6
JE	2026	**0.3**	1.0
8	0159	**1.3**	4.3
	0850	**0.4**	1.3
FR	1417	**1.4**	4.6
VE	2117	**0.3**	1.0
9	0302	**1.4**	4.6
	0951	**0.4**	1.3
SA	1523	**1.4**	4.6
SA	2214	**0.2**	0.7
10	0405	**1.5**	4.9
	1053	**0.3**	1.0
SU	1628	**1.4**	4.6
DI	2315	**0.2**	0.7
11	0506	**1.6**	5.2
	1157	**0.2**	0.7
MO	1728	**1.5**	4.9
LU			
12	0014	**0.1**	0.3
	0605	**1.7**	5.6
TU	1257	**0.2**	0.7
MA	1826	**1.5**	4.9
13	0109	**0.0**	0.0
	0702	**1.8**	5.9
WE	1353	**0.1**	0.3
ME	1924	**1.5**	4.9
14	0202	**0.0**	0.0
	0756	**1.8**	5.9
TH	1447	**0.1**	0.3
JE	2021	**1.6**	5.2
15	0255	**-0.1**	-0.3
	0848	**1.8**	5.9
FR	1542	**0.1**	0.3
VE	2115	**1.6**	5.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0349	**0.0**	0.0
	0938	**1.8**	5.9
SA	1639	**0.1**	0.3
SA	2204	**1.6**	5.2
17	0444	**0.0**	0.0
	1025	**1.8**	5.9
SU	1738	**0.1**	0.3
DI	2250	**1.5**	4.9
18	0540	**0.1**	0.3
	1112	**1.7**	5.6
MO	1834	**0.2**	0.7
LU	2336	**1.5**	4.9
19	0636	**0.2**	0.7
	1158	**1.6**	5.2
TU	1925	**0.2**	0.7
MA			
20	0026	**1.4**	4.6
	0733	**0.3**	1.0
WE	1246	**1.5**	4.9
ME	2013	**0.3**	1.0
21	0120	**1.4**	4.6
	0829	**0.4**	1.3
TH	1341	**1.4**	4.6
JE	2059	**0.3**	1.0
22	0222	**1.3**	4.3
	0926	**0.4**	1.3
FR	1449	**1.3**	4.3
VE	2149	**0.3**	1.0
23	0328	**1.3**	4.3
	1023	**0.4**	1.3
SA	1602	**1.2**	3.9
SA	2241	**0.4**	1.3
24	0434	**1.4**	4.6
	1121	**0.5**	1.6
SU	1701	**1.2**	3.9
DI	2333	**0.3**	1.0
25	0532	**1.4**	4.6
	1215	**0.4**	1.3
MO	1752	**1.3**	4.3
LU			
26	0019	**0.3**	1.0
	0623	**1.4**	4.6
TU	1302	**0.4**	1.3
MA	1839	**1.3**	4.3
27	0059	**0.3**	1.0
	0707	**1.5**	4.9
WE	1340	**0.4**	1.3
ME	1924	**1.3**	4.3
28	0136	**0.2**	0.7
	0746	**1.5**	4.9
TH	1414	**0.4**	1.3
JE	2006	**1.3**	4.3
29	0212	**0.2**	0.7
	0822	**1.6**	5.2
FR	1447	**0.3**	1.0
VE	2044	**1.4**	4.6
30	0248	**0.2**	0.7
	0857	**1.6**	5.2
SA	1521	**0.3**	1.0
SA	2119	**1.4**	4.6
31	0326	**0.2**	0.7
	0930	**1.6**	5.2
SU	1559	**0.3**	1.0
DI	2153	**1.4**	4.6

August-août

Day	Time	Metres	Feet
1	0405	**0.2**	0.7
	1005	**1.6**	5.2
MO	1641	**0.3**	1.0
LU	2227	**1.4**	4.6
2	0448	**0.2**	0.7
	1040	**1.6**	5.2
TU	1727	**0.3**	1.0
MA	2302	**1.4**	4.6
3	0535	**0.3**	1.0
	1117	**1.6**	5.2
WE	1816	**0.3**	1.0
ME	2342	**1.4**	4.6
4	0627	**0.3**	1.0
	1158	**1.5**	4.9
TH	1905	**0.3**	1.0
JE			
5	0027	**1.4**	4.6
	0727	**0.4**	1.3
FR	1244	**1.5**	4.9
VE	1955	**0.3**	1.0
6	0121	**1.4**	4.6
	0829	**0.4**	1.3
SA	1339	**1.4**	4.6
SA	2050	**0.3**	1.0
7	0224	**1.4**	4.6
	0933	**0.4**	1.3
SU	1448	**1.4**	4.6
DI	2152	**0.3**	1.0
8	0335	**1.5**	4.9
	1038	**0.4**	1.3
MO	1605	**1.4**	4.6
LU	2257	**0.2**	0.7
9	0448	**1.5**	4.9
	1142	**0.3**	1.0
TU	1715	**1.4**	4.6
MA	2359	**0.1**	0.3
10	0555	**1.6**	5.2
	1243	**0.2**	0.7
WE	1817	**1.5**	4.9
ME			
11	0055	**0.0**	0.0
	0653	**1.8**	5.9
TH	1339	**0.1**	0.3
JE	1916	**1.6**	5.2
12	0148	**0.0**	0.0
	0746	**1.8**	5.9
FR	1431	**0.1**	0.3
VE	2010	**1.6**	5.2
13	0240	**0.0**	0.0
	0834	**1.9**	6.2
SA	1522	**0.1**	0.3
SA	2058	**1.7**	5.6
14	0331	**0.0**	0.0
	0920	**1.9**	6.2
SU	1613	**0.1**	0.3
DI	2143	**1.7**	5.6
15	0422	**0.0**	0.0
	1003	**1.8**	5.9
MO	1706	**0.2**	0.7
LU	2225	**1.6**	5.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0514	**0.1**	0.3
	1045	**1.7**	5.6
TU	1758	**0.2**	0.7
MA	2307	**1.6**	5.2
17	0608	**0.2**	0.7
	1127	**1.6**	5.2
WE	1847	**0.3**	1.0
ME	2351	**1.5**	4.9
18	0703	**0.3**	1.0
	1209	**1.5**	4.9
TH	1933	**0.3**	1.0
JE			
19	0038	**1.4**	4.6
	0759	**0.4**	1.3
FR	1257	**1.3**	4.3
VE	2020	**0.4**	1.3
20	0134	**1.4**	4.6
	0856	**0.5**	1.6
SA	1357	**1.2**	3.9
SA	2110	**0.4**	1.3
21	0241	**1.3**	4.3
	0952	**0.5**	1.6
SU	1524	**1.2**	3.9
DI	2204	**0.5**	1.6
22	0404	**1.3**	4.3
	1049	**0.5**	1.6
MO	1640	**1.2**	3.9
LU	2259	**0.4**	1.3
23	0516	**1.4**	4.6
	1144	**0.5**	1.6
TU	1735	**1.2**	3.9
MA	2349	**0.4**	1.3
24	0608	**1.4**	4.6
	1231	**0.5**	1.6
WE	1822	**1.3**	4.3
ME			
25	0032	**0.3**	1.0
	0649	**1.5**	4.9
TH	1309	**0.4**	1.3
JE	1904	**1.4**	4.6
26	0111	**0.3**	1.0
	0725	**1.6**	5.2
FR	1344	**0.4**	1.3
VE	1943	**1.4**	4.6
27	0148	**0.2**	0.7
	0757	**1.6**	5.2
SA	1417	**0.3**	1.0
SA	2018	**1.5**	4.9
28	0225	**0.2**	0.7
	0830	**1.7**	5.6
SU	1452	**0.3**	1.0
DI	2051	**1.5**	4.9
29	0304	**0.2**	0.7
	0902	**1.7**	5.6
MO	1528	**0.3**	1.0
LU	2124	**1.6**	5.2
30	0344	**0.2**	0.7
	0937	**1.7**	5.6
TU	1608	**0.3**	1.0
MA	2158	**1.6**	5.2
31	0426	**0.2**	0.7
	1012	**1.7**	5.6
WE	1652	**0.3**	1.0
ME	2234	**1.6**	5.2

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0514	**0.3**	1.0
	1050	**1.6**	5.2
TH	1741	**0.3**	1.0
JE	2314	**1.6**	5.2
2	0609	**0.3**	1.0
	1131	**1.5**	4.9
FR	1835	**0.3**	1.0
VE	2359	**1.5**	4.9
3	0713	**0.4**	1.3
	1217	**1.5**	4.9
SA	1931	**0.4**	1.3
SA			
4	0052	**1.5**	4.9
	0819	**0.4**	1.3
SU	1313	**1.4**	4.6
DI	2033	**0.4**	1.3
5	0156	**1.4**	4.6
	0923	**0.4**	1.3
MO	1427	**1.3**	4.3
LU	2139	**0.3**	1.0
6	0316	**1.5**	4.9
	1027	**0.4**	1.3
TU	1557	**1.3**	4.3
MA	2245	**0.3**	1.0
7	0444	**1.5**	4.9
	1130	**0.3**	1.0
WE	1711	**1.4**	4.6
ME	2346	**0.2**	0.7
8	0551	**1.7**	5.6
	1230	**0.2**	0.7
TH	1811	**1.5**	4.9
JE			
9	0042	**0.1**	0.3
	0644	**1.8**	5.9
FR	1323	**0.2**	0.7
VE	1904	**1.6**	5.2
10	0134	**0.0**	0.0
	0730	**1.8**	5.9
SA	1411	**0.1**	0.3
SA	1952	**1.7**	5.6
11	0224	**0.0**	0.0
	0814	**1.9**	6.2
SU	1457	**0.1**	0.3
DI	2036	**1.7**	5.6
12	0312	**0.0**	0.0
	0856	**1.8**	5.9
MO	1542	**0.1**	0.3
LU	2117	**1.7**	5.6
13	0359	**0.1**	0.3
	0936	**1.8**	5.9
TU	1627	**0.2**	0.7
MA	2157	**1.7**	5.6
14	0446	**0.2**	0.7
	1015	**1.7**	5.6
WE	1713	**0.3**	1.0
ME	2236	**1.7**	5.6
15	0536	**0.3**	1.0
	1054	**1.5**	4.9
TH	1759	**0.4**	1.3
JE	2316	**1.6**	5.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0630	**0.4**	1.3
	1134	**1.4**	4.6
FR	1846	**0.4**	1.3
VE	2359	**1.5**	4.9
17	0728	**0.5**	1.6
	1218	**1.3**	4.3
SA	1935	**0.5**	1.6
SA			
18	0050	**1.4**	4.6
	0825	**0.6**	2.0
SU	1312	**1.2**	3.9
DI	2027	**0.5**	1.6
19	0153	**1.3**	4.3
	0920	**0.6**	2.0
MO	1441	**1.1**	3.6
LU	2125	**0.5**	1.6
20	0328	**1.3**	4.3
	1013	**0.6**	2.0
TU	1615	**1.2**	3.9
MA	2222	**0.5**	1.6
21	0454	**1.3**	4.3
	1105	**0.6**	2.0
WE	1712	**1.2**	3.9
ME	2313	**0.4**	1.3
22	0544	**1.4**	4.6
	1152	**0.5**	1.6
TH	1756	**1.3**	4.3
JE	2359	**0.4**	1.3
23	0621	**1.5**	4.9
	1233	**0.4**	1.3
FR	1835	**1.4**	4.6
VE			
24	0040	**0.3**	1.0
	0653	**1.6**	5.2
SA	1310	**0.3**	1.0
SA	1911	**1.5**	4.9
25	0121	**0.2**	0.7
	0724	**1.7**	5.6
SU	1345	**0.3**	1.0
DI	1945	**1.6**	5.2
26	0200	**0.2**	0.7
	0756	**1.7**	5.6
MO	1421	**0.2**	0.7
LU	2019	**1.6**	5.2
27	0241	**0.2**	0.7
	0831	**1.7**	5.6
TU	1458	**0.2**	0.7
MA	2054	**1.7**	5.6
28	0323	**0.2**	0.7
	0907	**1.7**	5.6
WE	1537	**0.2**	0.7
ME	2130	**1.7**	5.6
29	0408	**0.2**	0.7
	0946	**1.7**	5.6
TH	1622	**0.2**	0.7
JE	2209	**1.7**	5.6
30	0458	**0.3**	1.0
	1027	**1.6**	5.2
FR	1714	**0.3**	1.0
VE	2250	**1.7**	5.6

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

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0558	**0.4**	1.3	**16**	0652	**0.6**	2.0
	1110	**1.5**	4.9		1146	**1.3**	4.3
SA	1813	**0.4**	1.3	SU	1843	**0.5**	1.6
SA	2337	**1.6**	5.2	DI			
2	0706	**0.4**	1.3	**17**	0012	**1.4**	4.6
	1158	**1.4**	4.6		0750	**0.6**	2.0
SU	1916	**0.4**	1.3	MO	1235	**1.2**	3.9
DI				LU	1940	**0.6**	2.0
3	0032	**1.5**	4.9	**18**	0109	**1.3**	4.3
	0813	**0.4**	1.3		0843	**0.6**	2.0
MO	1257	**1.3**	4.3	TU	1349	**1.1**	3.6
LU	2022	**0.4**	1.3	MA	2039	**0.6**	2.0
4	0139	**1.5**	4.9	**19**	0229	**1.3**	4.3
	0915	**0.4**	1.3		0932	**0.6**	2.0
TU	1420	**1.3**	4.3	WE	1534	**1.2**	3.9
MA	2128	**0.4**	1.3	ME	2137	**0.6**	2.0
5	0311	**1.5**	4.9	**20**	0410	**1.3**	4.3
	1017	**0.4**	1.3		1020	**0.6**	2.0
WE	1558	**1.3**	4.3	TH	1635	**1.2**	3.9
ME	2232	**0.3**	1.0	JE	2230	**0.5**	1.6
6	0444	**1.6**	5.2	**21**	0503	**1.4**	4.6
	1117	**0.3**	1.0		1107	**0.5**	1.6
TH	1706	**1.4**	4.6	FR	1720	**1.3**	4.3
JE	2332	**0.2**	0.7	VE	2320	**0.4**	1.3
7	0542	**1.7**	5.6	**22**	0540	**1.5**	4.9
	1214	**0.2**	0.7		1151	**0.4**	1.3
FR	1759	**1.5**	4.9	SA	1758	**1.4**	4.6
VE				SA			
8	0027	**0.2**	0.7	**23**	0006	**0.3**	1.0
	0627	**1.8**	5.9		0613	**1.6**	5.2
SA	1304	**0.2**	0.7	SU	1233	**0.3**	1.0
SA	1846	**1.6**	5.2	DI	1834	**1.5**	4.9
9	0118	**0.1**	0.3	**24**	0051	**0.3**	1.0
	0709	**1.8**	5.9		0646	**1.7**	5.6
SU	1349	**0.1**	0.3	MO	1312	**0.2**	0.7
DI	1930	**1.7**	5.6	LU	1910	**1.6**	5.2
10	0206	**0.1**	0.3	**25**	0135	**0.2**	0.7
	0749	**1.8**	5.9		0721	**1.7**	5.6
MO	1430	**0.1**	0.3	TU	1351	**0.2**	0.7
LU	2011	**1.8**	5.9	MA	1947	**1.7**	5.6
11	0252	**0.1**	0.3	**26**	0219	**0.2**	0.7
	0828	**1.8**	5.9		0759	**1.7**	5.6
TU	1508	**0.2**	0.7	WE	1431	**0.1**	0.3
MA	2050	**1.8**	5.9	ME	2025	**1.8**	5.9
12	0335	**0.2**	0.7	**27**	0304	**0.2**	0.7
	0907	**1.7**	5.6		0840	**1.7**	5.6
WE	1546	**0.2**	0.7	TH	1513	**0.2**	0.7
ME	2128	**1.8**	5.9	JE	2106	**1.8**	5.9
13	0417	**0.3**	1.0	**28**	0352	**0.2**	0.7
	0946	**1.6**	5.2		0924	**1.7**	5.6
TH	1623	**0.3**	1.0	FR	1601	**0.2**	0.7
JE	2206	**1.7**	5.6	VE	2148	**1.8**	5.9
14	0502	**0.4**	1.3	**29**	0447	**0.3**	1.0
	1025	**1.5**	4.9		1009	**1.6**	5.2
FR	1704	**0.4**	1.3	SA	1656	**0.3**	1.0
VE	2245	**1.6**	5.2	SA	2233	**1.8**	5.9
15	0553	**0.5**	1.6	**30**	0551	**0.4**	1.3
	1104	**1.4**	4.6		1056	**1.5**	4.9
SA	1750	**0.5**	1.6	SU	1758	**0.3**	1.0
SA	2326	**1.5**	4.9	DI	2323	**1.7**	5.6
				31	0659	**0.4**	1.3
					1148	**1.4**	4.6
				MO	1904	**0.4**	1.3
				LU			

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0020	**1.6**	5.2	**16**	0031	**1.4**	4.6
	0804	**0.4**	1.3		0800	**0.6**	2.0
TU	1250	**1.3**	4.3	WE	1302	**1.2**	3.9
MA	2009	**0.4**	1.3	ME	1948	**0.6**	2.0
2	0129	**1.5**	4.9	**17**	0130	**1.4**	4.6
	0904	**0.4**	1.3		0847	**0.6**	2.0
WE	1417	**1.3**	4.3	TH	1422	**1.2**	3.9
ME	2113	**0.4**	1.3	JE	2047	**0.6**	2.0
3	0304	**1.5**	4.9	**18**	0245	**1.4**	4.6
	1002	**0.4**	1.3		0933	**0.5**	1.6
TH	1547	**1.3**	4.3	FR	1537	**1.2**	3.9
JE	2215	**0.3**	1.0	VE	2143	**0.5**	1.6
4	0429	**1.6**	5.2	**19**	0358	**1.4**	4.6
	1059	**0.3**	1.0		1020	**0.5**	1.6
FR	1649	**1.4**	4.6	SA	1630	**1.3**	4.3
VE	2314	**0.3**	1.0	SA	2238	**0.5**	1.6
5	0521	**1.6**	5.2	**20**	0447	**1.5**	4.9
	1154	**0.2**	0.7		1108	**0.4**	1.3
SA	1739	**1.6**	5.2	SU	1714	**1.4**	4.6
SA				DI	2330	**0.4**	1.3
6	0010	**0.2**	0.7	**21**	0528	**1.6**	5.2
	0604	**1.7**	5.6		1155	**0.3**	1.0
SU	1242	**0.2**	0.7	MO	1755	**1.6**	5.2
DI	1824	**1.7**	5.6	LU			
7	0102	**0.2**	0.7	**22**	0021	**0.3**	1.0
	0643	**1.7**	5.6		0607	**1.6**	5.2
MO	1324	**0.2**	0.7	TU	1240	**0.2**	0.7
LU	1906	**1.7**	5.6	MA	1836	**1.7**	5.6
8	0149	**0.2**	0.7	**23**	0111	**0.3**	1.0
	0722	**1.7**	5.6		0648	**1.7**	5.6
TU	1402	**0.2**	0.7	WE	1324	**0.1**	0.3
MA	1946	**1.8**	5.9	ME	1918	**1.8**	5.9
9	0232	**0.2**	0.7	**24**	0159	**0.2**	0.7
	0801	**1.6**	5.2		0732	**1.7**	5.6
WE	1437	**0.2**	0.7	TH	1409	**0.1**	0.3
ME	2025	**1.8**	5.9	JE	2002	**1.8**	5.9
10	0312	**0.3**	1.0	**25**	0248	**0.2**	0.7
	0841	**1.6**	5.2		0819	**1.7**	5.6
TH	1510	**0.3**	1.0	FR	1455	**0.1**	0.3
JE	2102	**1.7**	5.6	VE	2047	**1.9**	6.2
11	0351	**0.4**	1.3	**26**	0339	**0.2**	0.7
	0921	**1.5**	4.9		0908	**1.6**	5.2
FR	1543	**0.3**	1.0	SA	1546	**0.1**	0.3
VE	2140	**1.7**	5.6	SA	2133	**1.9**	6.2
12	0430	**0.5**	1.6	**27**	0436	**0.3**	1.0
	0959	**1.4**	4.6		0957	**1.6**	5.2
SA	1618	**0.4**	1.3	SU	1643	**0.2**	0.7
SA	2219	**1.6**	5.2	DI	2222	**1.8**	5.9
13	0515	**0.6**	2.0	**28**	0541	**0.3**	1.0
	1039	**1.4**	4.6		1047	**1.5**	4.9
SU	1659	**0.5**	1.6	MO	1744	**0.3**	1.0
DI	2259	**1.5**	4.9	LU	2314	**1.7**	5.6
14	0610	**0.6**	2.0	**29**	0648	**0.4**	1.3
	1119	**1.3**	4.3		1140	**1.4**	4.6
MO	1750	**0.5**	1.6	TU	1847	**0.3**	1.0
LU	2342	**1.5**	4.9	MA			
15	0709	**0.6**	2.0	**30**	0010	**1.7**	5.6
	1204	**1.2**	3.9		0749	**0.4**	1.3
TU	1848	**0.6**	2.0	WE	1241	**1.4**	4.6
MA				ME	1951	**0.4**	1.3

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0114	**1.6**	5.2	**16**	0042	**1.5**	4.9
	0846	**0.4**	1.3		0759	**0.5**	1.6
TH	1357	**1.3**	4.3	FR	1318	**1.2**	3.9
JE	2053	**0.4**	1.3	VE	1958	**0.5**	1.6
2	0234	**1.5**	4.9	**17**	0136	**1.4**	4.6
	0940	**0.3**	1.0		0845	**0.5**	1.6
FR	1517	**1.4**	4.6	SA	1423	**1.3**	4.3
VE	2154	**0.4**	1.3	SA	2057	**0.5**	1.6
3	0355	**1.5**	4.9	**18**	0239	**1.4**	4.6
	1035	**0.3**	1.0		0933	**0.5**	1.6
SA	1621	**1.4**	4.6	SU	1527	**1.3**	4.3
SA	2254	**0.4**	1.3	DI	2157	**0.5**	1.6
4	0452	**1.5**	4.9	**19**	0345	**1.4**	4.6
	1128	**0.3**	1.0		1025	**0.4**	1.3
SU	1714	**1.5**	4.9	MO	1624	**1.4**	4.6
DI	2351	**0.4**	1.3	LU	2256	**0.5**	1.6
5	0537	**1.6**	5.2	**20**	0441	**1.5**	4.9
	1217	**0.3**	1.0		1120	**0.3**	1.0
MO	1801	**1.6**	5.2	TU	1716	**1.6**	5.2
LU				MA	2354	**0.4**	1.3
6	0045	**0.3**	1.0	**21**	0531	**1.6**	5.2
	0618	**1.6**	5.2		1213	**0.2**	0.7
TU	1259	**0.2**	0.7	WE	1806	**1.7**	5.6
MA	1844	**1.7**	5.6	ME			
7	0132	**0.3**	1.0	**22**	0050	**0.3**	1.0
	0659	**1.5**	4.9		0621	**1.6**	5.2
WE	1337	**0.2**	0.7	TH	1303	**0.1**	0.3
ME	1925	**1.7**	5.6	JE	1855	**1.8**	5.9
8	0214	**0.3**	1.0	**23**	0143	**0.2**	0.7
	0740	**1.5**	4.9		0712	**1.6**	5.2
TH	1412	**0.2**	0.7	FR	1352	**0.1**	0.3
JE	2005	**1.7**	5.6	VE	1945	**1.9**	6.2
9	0252	**0.4**	1.3	**24**	0234	**0.2**	0.7
	0821	**1.5**	4.9		0804	**1.6**	5.2
FR	1444	**0.3**	1.0	SA	1441	**0.0**	0.0
VE	2043	**1.7**	5.6	SA	2034	**1.9**	6.2
10	0326	**0.4**	1.3	**25**	0326	**0.2**	0.7
	0902	**1.4**	4.6		0857	**1.6**	5.2
SA	1516	**0.3**	1.0	SU	1533	**0.1**	0.3
SA	2121	**1.7**	5.6	DI	2123	**1.9**	6.2
11	0401	**0.5**	1.6	**26**	0423	**0.2**	0.7
	0941	**1.4**	4.6		0949	**1.6**	5.2
SU	1550	**0.4**	1.3	MO	1628	**0.1**	0.3
DI	2159	**1.6**	5.2	LU	2213	**1.9**	6.2
12	0439	**0.5**	1.6	**27**	0525	**0.3**	1.0
	1019	**1.4**	4.6		1038	**1.6**	5.2
MO	1627	**0.4**	1.3	TU	1727	**0.2**	0.7
LU	2237	**1.6**	5.2	MA	2303	**1.8**	5.9
13	0526	**0.6**	2.0	**28**	0628	**0.3**	1.0
	1057	**1.3**	4.3		1128	**1.5**	4.9
TU	1711	**0.4**	1.3	WE	1827	**0.2**	0.7
MA	2316	**1.5**	4.9	ME	2353	**1.7**	5.6
14	0620	**0.6**	2.0	**29**	0726	**0.3**	1.0
	1137	**1.3**	4.3		1221	**1.4**	4.6
WE	1801	**0.5**	1.6	TH	1928	**0.3**	1.0
ME	2357	**1.5**	4.9	JE			
15	0712	**0.6**	2.0	**30**	0047	**1.6**	5.2
	1222	**1.3**	4.3		0819	**0.3**	1.0
TH	1858	**0.5**	1.6	FR	1323	**1.4**	4.6
JE				VE	2029	**0.4**	1.3
				31	0149	**1.5**	4.9
					0911	**0.3**	1.0
				SA	1433	**1.4**	4.6
				SA	2129	**0.4**	1.3

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	0030	**0.3**	1.0
	0706	**1.3**	4.3
SA	1235	**0.6**	2.0
SA	1901	**1.5**	4.9
2	0126	**0.3**	1.0
	0801	**1.3**	4.3
SU	1329	**0.6**	2.0
DI	1954	**1.5**	4.9
3	0221	**0.2**	0.7
	0852	**1.3**	4.3
MO	1422	**0.5**	1.6
LU	2043	**1.6**	5.2
4	0313	**0.2**	0.7
	0940	**1.4**	4.6
TU	1512	**0.5**	1.6
MA	2131	**1.6**	5.2
5	0402	**0.2**	0.7
	1027	**1.3**	4.3
WE	1559	**0.5**	1.6
ME	2219	**1.5**	4.9
6	0448	**0.3**	1.0
	1113	**1.3**	4.3
TH	1646	**0.5**	1.6
JE	2307	**1.5**	4.9
7	0533	**0.4**	1.3
	1158	**1.3**	4.3
FR	1733	**0.6**	2.0
VE	2357	**1.4**	4.6
8	0618	**0.4**	1.3
	1245	**1.3**	4.3
SA	1822	**0.6**	2.0
SA			
9	0055	**1.3**	4.3
	0703	**0.5**	1.6
SU	1336	**1.2**	3.9
DI	1915	**0.6**	2.0
10	0212	**1.2**	3.9
	0750	**0.6**	2.0
MO	1431	**1.2**	3.9
LU	2021	**0.7**	2.3
11	0319	**1.1**	3.6
	0842	**0.7**	2.3
TU	1524	**1.2**	3.9
MA	2149	**0.6**	2.0
12	0418	**1.1**	3.6
	0940	**0.7**	2.3
WE	1615	**1.2**	3.9
ME	2300	**0.6**	2.0
13	0524	**1.1**	3.6
	1041	**0.8**	2.6
TH	1706	**1.2**	3.9
JE	2358	**0.6**	2.0
14	0628	**1.1**	3.6
	1139	**0.8**	2.6
FR	1757	**1.3**	4.3
VE			
15	0048	**0.5**	1.6
	0718	**1.1**	3.6
SA	1231	**0.7**	2.3
SA	1845	**1.3**	4.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0132	**0.5**	1.6
	0758	**1.2**	3.9
SU	1316	**0.7**	2.3
DI	1929	**1.4**	4.6
17	0211	**0.4**	1.3
	0836	**1.2**	3.9
MO	1356	**0.7**	2.3
LU	2008	**1.4**	4.6
18	0245	**0.4**	1.3
	0912	**1.2**	3.9
TU	1432	**0.6**	2.0
MA	2043	**1.4**	4.6
19	0316	**0.4**	1.3
	0947	**1.2**	3.9
WE	1509	**0.6**	2.0
ME	2116	**1.4**	4.6
20	0347	**0.4**	1.3
	1023	**1.3**	4.3
TH	1546	**0.6**	2.0
JE	2149	**1.4**	4.6
21	0421	**0.4**	1.3
	1058	**1.3**	4.3
FR	1626	**0.6**	2.0
VE	2227	**1.4**	4.6
22	0458	**0.4**	1.3
	1133	**1.3**	4.3
SA	1707	**0.6**	2.0
SA	2313	**1.4**	4.6
23	0537	**0.5**	1.6
	1209	**1.3**	4.3
SU	1751	**0.6**	2.0
DI			
24	0006	**1.3**	4.3
	0618	**0.5**	1.6
MO	1248	**1.3**	4.3
LU	1837	**0.6**	2.0
25	0104	**1.2**	3.9
	0701	**0.6**	2.0
TU	1333	**1.3**	4.3
MA	1929	**0.6**	2.0
26	0206	**1.2**	3.9
	0747	**0.6**	2.0
WE	1425	**1.3**	4.3
ME	2034	**0.6**	2.0
27	0317	**1.1**	3.6
	0840	**0.7**	2.3
TH	1525	**1.3**	4.3
JE	2211	**0.5**	1.6
28	0444	**1.1**	3.6
	0958	**0.7**	2.3
FR	1634	**1.3**	4.3
VE	2318	**0.4**	1.3
29	0554	**1.2**	3.9
	1111	**0.7**	2.3
SA	1748	**1.4**	4.6
SA			
30	0026	**0.4**	1.3
	0654	**1.2**	3.9
SU	1214	**0.6**	2.0
DI	1849	**1.5**	4.9
31	0129	**0.3**	1.0
	0749	**1.3**	4.3
MO	1316	**0.6**	2.0
LU	1942	**1.5**	4.9

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	0219	**0.2**	0.7
	0839	**1.3**	4.3
TU	1412	**0.5**	1.6
MA	2031	**1.6**	5.2
2	0304	**0.2**	0.7
	0924	**1.3**	4.3
WE	1500	**0.5**	1.6
ME	2118	**1.6**	5.2
3	0346	**0.2**	0.7
	1006	**1.3**	4.3
TH	1545	**0.4**	1.3
JE	2203	**1.5**	4.9
4	0426	**0.3**	1.0
	1045	**1.3**	4.3
FR	1629	**0.4**	1.3
VE	2248	**1.4**	4.6
5	0505	**0.4**	1.3
	1123	**1.3**	4.3
SA	1712	**0.4**	1.3
SA	2333	**1.3**	4.3
6	0544	**0.4**	1.3
	1202	**1.3**	4.3
SU	1756	**0.5**	1.6
DI			
7	0020	**1.2**	3.9
	0623	**0.5**	1.6
MO	1241	**1.2**	3.9
LU	1842	**0.5**	1.6
8	0115	**1.1**	3.6
	0704	**0.6**	2.0
TU	1324	**1.2**	3.9
MA	1934	**0.6**	2.0
9	0224	**1.1**	3.6
	0747	**0.7**	2.3
WE	1418	**1.2**	3.9
ME	2048	**0.6**	2.0
10	0332	**1.0**	3.3
	0838	**0.7**	2.3
TH	1519	**1.2**	3.9
JE	2216	**0.6**	2.0
11	0448	**1.0**	3.3
	0952	**0.8**	2.6
FR	1618	**1.2**	3.9
VE	2323	**0.6**	2.0
12	0606	**1.0**	3.3
	1103	**0.8**	2.6
SA	1716	**1.2**	3.9
SA			
13	0025	**0.5**	1.6
	0657	**1.1**	3.6
SU	1201	**0.7**	2.3
DI	1816	**1.3**	4.3
14	0113	**0.5**	1.6
	0736	**1.1**	3.6
MO	1250	**0.7**	2.3
LU	1908	**1.3**	4.3
15	0152	**0.4**	1.3
	0811	**1.1**	3.6
TU	1332	**0.6**	2.0
MA	1951	**1.4**	4.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0223	**0.4**	1.3
	0846	**1.2**	3.9
WE	1411	**0.6**	2.0
ME	2030	**1.4**	4.6
17	0250	**0.4**	1.3
	0920	**1.2**	3.9
TH	1448	**0.5**	1.6
JE	2107	**1.4**	4.6
18	0320	**0.3**	1.0
	0954	**1.3**	4.3
FR	1527	**0.4**	1.3
VE	2144	**1.4**	4.6
19	0354	**0.3**	1.0
	1028	**1.3**	4.3
SA	1607	**0.4**	1.3
SA	2224	**1.4**	4.6
20	0431	**0.4**	1.3
	1101	**1.3**	4.3
SU	1648	**0.4**	1.3
DI	2307	**1.3**	4.3
21	0510	**0.4**	1.3
	1136	**1.3**	4.3
MO	1732	**0.4**	1.3
LU	2354	**1.3**	4.3
22	0551	**0.5**	1.6
	1214	**1.3**	4.3
TU	1818	**0.4**	1.3
MA			
23	0046	**1.2**	3.9
	0634	**0.5**	1.6
WE	1258	**1.3**	4.3
ME	1909	**0.4**	1.3
24	0144	**1.1**	3.6
	0719	**0.6**	2.0
TH	1350	**1.3**	4.3
JE	2012	**0.5**	1.6
25	0303	**1.1**	3.6
	0813	**0.7**	2.3
FR	1454	**1.3**	4.3
VE	2149	**0.5**	1.6
26	0440	**1.1**	3.6
	0930	**0.7**	2.3
SA	1619	**1.3**	4.3
SA	2315	**0.4**	1.3
27	0544	**1.1**	3.6
	1051	**0.7**	2.3
SU	1737	**1.3**	4.3
DI			
28	0032	**0.3**	1.0
	0643	**1.1**	3.6
MO	1204	**0.6**	2.0
LU	1837	**1.4**	4.6

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0123	**0.3**	1.0
	0736	**1.2**	3.9
TU	1312	**0.5**	1.6
MA	1930	**1.4**	4.6
2	0207	**0.2**	0.7
	0821	**1.3**	4.3
WE	1403	**0.4**	1.3
ME	2019	**1.5**	4.9
3	0246	**0.2**	0.7
	0900	**1.3**	4.3
TH	1447	**0.4**	1.3
JE	2104	**1.5**	4.9
4	0323	**0.2**	0.7
	0937	**1.3**	4.3
FR	1528	**0.3**	1.0
VE	2147	**1.4**	4.6
5	0359	**0.3**	1.0
	1012	**1.3**	4.3
SA	1609	**0.3**	1.0
SA	2228	**1.4**	4.6
6	0435	**0.4**	1.3
	1048	**1.3**	4.3
SU	1649	**0.3**	1.0
DI	2309	**1.3**	4.3
7	0510	**0.4**	1.3
	1122	**1.3**	4.3
MO	1729	**0.4**	1.3
LU	2351	**1.2**	3.9
8	0546	**0.5**	1.6
	1156	**1.2**	3.9
TU	1810	**0.4**	1.3
MA			
9	0037	**1.1**	3.6
	0622	**0.6**	2.0
WE	1228	**1.2**	3.9
ME	1855	**0.5**	1.6
10	0134	**1.0**	3.3
	0700	**0.7**	2.3
TH	1302	**1.1**	3.6
JE	1948	**0.6**	2.0
11	0245	**1.0**	3.3
	0743	**0.7**	2.3
FR	1415	**1.1**	3.6
VE	2133	**0.6**	2.0
12	0404	**0.9**	3.0
	0842	**0.8**	2.6
SA	1532	**1.1**	3.6
SA	2242	**0.6**	2.0
13	0532	**1.0**	3.3
	1036	**0.8**	2.6
SU	1636	**1.1**	3.6
DI	2343	**0.5**	1.6
14	0624	**1.0**	3.3
	1134	**0.7**	2.3
MO	1740	**1.2**	3.9
LU			
15	0037	**0.5**	1.6
	0703	**1.1**	3.6
TU	1223	**0.6**	2.0
MA	1840	**1.2**	3.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0116	**0.4**	1.3
	0738	**1.1**	3.6
WE	1306	**0.5**	1.6
ME	1927	**1.3**	4.3
17	0146	**0.4**	1.3
	0812	**1.2**	3.9
TH	1346	**0.4**	1.3
JE	2009	**1.3**	4.3
18	0216	**0.3**	1.0
	0845	**1.2**	3.9
FR	1425	**0.3**	1.0
VE	2050	**1.4**	4.6
19	0249	**0.3**	1.0
	0919	**1.3**	4.3
SA	1506	**0.3**	1.0
SA	2131	**1.4**	4.6
20	0326	**0.3**	1.0
	0953	**1.3**	4.3
SU	1547	**0.2**	0.7
DI	2213	**1.3**	4.3
21	0404	**0.3**	1.0
	1028	**1.4**	4.6
MO	1630	**0.2**	0.7
LU	2256	**1.3**	4.3
22	0445	**0.4**	1.3
	1105	**1.4**	4.6
TU	1715	**0.2**	0.7
MA	2343	**1.2**	3.9
23	0527	**0.5**	1.6
	1146	**1.3**	4.3
WE	1802	**0.3**	1.0
ME			
24	0033	**1.1**	3.6
	0611	**0.5**	1.6
TH	1232	**1.3**	4.3
JE	1854	**0.3**	1.0
25	0131	**1.0**	3.3
	0659	**0.6**	2.0
FR	1327	**1.2**	3.9
VE	1959	**0.4**	1.3
26	0320	**1.0**	3.3
	0756	**0.7**	2.3
SA	1436	**1.2**	3.9
SA	2136	**0.4**	1.3
27	0429	**1.0**	3.3
	0917	**0.7**	2.3
SU	1617	**1.2**	3.9
DI	2316	**0.4**	1.3
28	0530	**1.1**	3.6
	1043	**0.6**	2.0
MO	1725	**1.2**	3.9
LU			
29	0018	**0.3**	1.0
	0626	**1.1**	3.6
TU	1209	**0.5**	1.6
MA	1824	**1.3**	4.3
30	0104	**0.3**	1.0
	0714	**1.2**	3.9
WE	1304	**0.4**	1.3
ME	1918	**1.3**	4.3
31	0144	**0.3**	1.0
	0754	**1.2**	3.9
TH	1348	**0.3**	1.0
JE	2006	**1.3**	4.3

April-avril

Day	Time	Metres	Feet
1	0220	**0.3**	1.0
	0830	**1.3**	4.3
FR	1429	**0.3**	1.0
VE	2049	**1.3**	4.3
2	0255	**0.3**	1.0
	0904	**1.3**	4.3
SA	1508	**0.2**	0.7
SA	2130	**1.3**	4.3
3	0329	**0.3**	1.0
	0938	**1.3**	4.3
SU	1547	**0.2**	0.7
DI	2209	**1.3**	4.3
4	0403	**0.4**	1.3
	1012	**1.3**	4.3
MO	1625	**0.3**	1.0
LU	2248	**1.2**	3.9
5	0437	**0.5**	1.6
	1043	**1.2**	3.9
TU	1704	**0.3**	1.0
MA	2328	**1.1**	3.6
6	0511	**0.5**	1.6
	1108	**1.2**	3.9
WE	1742	**0.4**	1.3
ME			
7	0010	**1.0**	3.3
	0545	**0.6**	2.0
TH	1131	**1.2**	3.9
JE	1823	**0.4**	1.3
8	0101	**1.0**	3.3
	0622	**0.7**	2.3
FR	1206	**1.1**	3.6
VE	1907	**0.5**	1.6
9	0203	**0.9**	3.0
	0705	**0.7**	2.3
SA	1257	**1.1**	3.6
SA	2007	**0.5**	1.6
10	0316	**0.9**	3.0
	0756	**0.7**	2.3
SU	1446	**1.0**	3.3
DI	2201	**0.5**	1.6
11	0439	**0.9**	3.0
	1007	**0.7**	2.3
MO	1556	**1.1**	3.6
LU	2256	**0.5**	1.6
12	0536	**1.0**	3.3
	1104	**0.6**	2.0
TU	1658	**1.1**	3.6
MA	2344	**0.4**	1.3
13	0618	**1.0**	3.3
	1152	**0.5**	1.6
WE	1759	**1.1**	3.6
ME			
14	0025	**0.4**	1.3
	0655	**1.1**	3.6
TH	1236	**0.4**	1.3
JE	1855	**1.2**	3.9
15	0102	**0.4**	1.3
	0731	**1.2**	3.9
FR	1318	**0.3**	1.0
VE	1943	**1.2**	3.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0139	**0.3**	1.0
	0805	**1.3**	4.3
SA	1359	**0.2**	0.7
SA	2029	**1.3**	4.3
17	0217	**0.3**	1.0
	0841	**1.3**	4.3
SU	1443	**0.1**	0.3
DI	2114	**1.3**	4.3
18	0257	**0.3**	1.0
	0918	**1.4**	4.6
MO	1527	**0.1**	0.3
LU	2159	**1.3**	4.3
19	0339	**0.3**	1.0
	0957	**1.4**	4.6
TU	1613	**0.1**	0.3
MA	2244	**1.2**	3.9
20	0422	**0.4**	1.3
	1039	**1.4**	4.6
WE	1700	**0.1**	0.3
ME	2332	**1.2**	3.9
21	0507	**0.5**	1.6
	1125	**1.3**	4.3
TH	1750	**0.2**	0.7
JE			
22	0023	**1.1**	3.6
	0553	**0.5**	1.6
FR	1216	**1.3**	4.3
VE	1845	**0.3**	1.0
23	0130	**1.0**	3.3
	0645	**0.6**	2.0
SA	1314	**1.2**	3.9
SA	1951	**0.4**	1.3
24	0310	**1.0**	3.3
	0746	**0.7**	2.3
SU	1438	**1.2**	3.9
DI	2123	**0.4**	1.3
25	0410	**1.0**	3.3
	0908	**0.6**	2.0
MO	1607	**1.2**	3.9
LU	2250	**0.4**	1.3
26	0505	**1.1**	3.6
	1051	**0.6**	2.0
TU	1708	**1.2**	3.9
MA	2348	**0.4**	1.3
27	0557	**1.1**	3.6
	1159	**0.5**	1.6
WE	1807	**1.2**	3.9
ME			
28	0034	**0.4**	1.3
	0642	**1.2**	3.9
TH	1247	**0.4**	1.3
JE	1902	**1.2**	3.9
29	0113	**0.4**	1.3
	0721	**1.2**	3.9
FR	1329	**0.3**	1.0
VE	1950	**1.2**	3.9
30	0149	**0.4**	1.3
	0756	**1.3**	4.3
SA	1408	**0.2**	0.7
SA	2033	**1.2**	3.9

May-mai

Day	Time	Metres	Feet
1	0224	**0.4**	1.3
	0831	**1.3**	4.3
SU	1447	**0.2**	0.7
DI	2113	**1.2**	3.9
2	0258	**0.4**	1.3
	0904	**1.3**	4.3
MO	1525	**0.2**	0.7
LU	2152	**1.2**	3.9
3	0332	**0.5**	1.6
	0937	**1.3**	4.3
TU	1603	**0.3**	1.0
MA	2230	**1.1**	3.6
4	0406	**0.5**	1.6
	1003	**1.2**	3.9
WE	1640	**0.3**	1.0
ME	2310	**1.1**	3.6
5	0440	**0.6**	2.0
	1022	**1.2**	3.9
TH	1718	**0.3**	1.0
JE	2351	**1.0**	3.3
6	0515	**0.6**	2.0
	1053	**1.2**	3.9
FR	1757	**0.4**	1.3
VE			
7	0036	**1.0**	3.3
	0553	**0.6**	2.0
SA	1134	**1.1**	3.6
SA	1838	**0.4**	1.3
8	0128	**1.0**	3.3
	0636	**0.7**	2.3
SU	1228	**1.1**	3.6
DI	1924	**0.5**	1.6
9	0228	**0.9**	3.0
	0726	**0.7**	2.3
MO	1401	**1.0**	3.3
LU	2043	**0.5**	1.6
10	0332	**0.9**	3.0
	0827	**0.7**	2.3
TU	1515	**1.0**	3.3
MA	2208	**0.5**	1.6
11	0432	**1.0**	3.3
	1028	**0.6**	2.0
WE	1616	**1.1**	3.6
ME	2254	**0.5**	1.6
12	0520	**1.0**	3.3
	1117	**0.5**	1.6
TH	1716	**1.1**	3.6
JE	2336	**0.4**	1.3
13	0602	**1.1**	3.6
	1202	**0.4**	1.3
FR	1818	**1.1**	3.6
VE			
14	0019	**0.4**	1.3
	0642	**1.2**	3.9
SA	1247	**0.3**	1.0
SA	1915	**1.2**	3.9
15	0102	**0.4**	1.3
	0722	**1.3**	4.3
SU	1333	**0.2**	0.7
DI	2007	**1.2**	3.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0146	**0.4**	1.3
	0804	**1.4**	4.6
MO	1421	**0.1**	0.3
LU	2056	**1.2**	3.9
17	0231	**0.4**	1.3
	0848	**1.4**	4.6
TU	1509	**0.1**	0.3
MA	2144	**1.2**	3.9
18	0317	**0.4**	1.3
	0934	**1.4**	4.6
WE	1559	**0.1**	0.3
ME	2232	**1.2**	3.9
19	0404	**0.4**	1.3
	1022	**1.4**	4.6
TH	1649	**0.1**	0.3
JE	2322	**1.2**	3.9
20	0451	**0.5**	1.6
	1111	**1.3**	4.3
FR	1741	**0.2**	0.7
VE			
21	0016	**1.1**	3.6
	0540	**0.5**	1.6
SA	1204	**1.3**	4.3
SA	1836	**0.3**	1.0
22	0135	**1.1**	3.6
	0633	**0.6**	2.0
SU	1305	**1.2**	3.9
DI	1937	**0.3**	1.0
23	0244	**1.1**	3.6
	0734	**0.6**	2.0
MO	1439	**1.2**	3.9
LU	2049	**0.4**	1.3
24	0339	**1.1**	3.6
	0851	**0.6**	2.0
TU	1548	**1.1**	3.6
MA	2203	**0.4**	1.3
25	0430	**1.1**	3.6
	1033	**0.5**	1.6
WE	1647	**1.1**	3.6
ME	2300	**0.5**	1.6
26	0518	**1.1**	3.6
	1134	**0.4**	1.3
TH	1745	**1.1**	3.6
JE	2350	**0.5**	1.6
27	0604	**1.2**	3.9
	1223	**0.4**	1.3
FR	1842	**1.1**	3.6
VE			
28	0033	**0.5**	1.6
	0645	**1.2**	3.9
SA	1306	**0.3**	1.0
SA	1932	**1.1**	3.6
29	0113	**0.5**	1.6
	0723	**1.2**	3.9
SU	1347	**0.3**	1.0
DI	2016	**1.1**	3.6
30	0151	**0.5**	1.6
	0759	**1.3**	4.3
MO	1427	**0.3**	1.0
LU	2056	**1.1**	3.6
31	0228	**0.5**	1.6
	0835	**1.3**	4.3
TU	1506	**0.3**	1.0
MA	2135	**1.1**	3.6

June-juin

Day	Time	Metres	Feet
1	0303	**0.5**	1.6
	0907	**1.3**	4.3
WE	1543	**0.3**	1.0
ME	2213	**1.1**	3.6
2	0338	**0.5**	1.6
	0932	**1.3**	4.3
TH	1620	**0.3**	1.0
JE	2252	**1.1**	3.6
3	0413	**0.6**	2.0
	0955	**1.2**	3.9
FR	1656	**0.4**	1.3
VE	2332	**1.1**	3.6
4	0450	**0.6**	2.0
	1030	**1.2**	3.9
SA	1734	**0.4**	1.3
SA			
5	0013	**1.0**	3.3
	0530	**0.6**	2.0
SU	1115	**1.2**	3.9
DI	1813	**0.4**	1.3
6	0056	**1.0**	3.3
	0612	**0.6**	2.0
MO	1211	**1.1**	3.6
LU	1854	**0.4**	1.3
7	0142	**1.0**	3.3
	0659	**0.6**	2.0
TU	1327	**1.1**	3.6
MA	1939	**0.5**	1.6
8	0233	**1.0**	3.3
	0752	**0.6**	2.0
WE	1435	**1.1**	3.6
ME	2030	**0.5**	1.6
9	0324	**1.0**	3.3
	0915	**0.6**	2.0
TH	1537	**1.1**	3.6
JE	2144	**0.5**	1.6
10	0415	**1.1**	3.6
	1038	**0.5**	1.6
FR	1639	**1.1**	3.6
VE	2246	**0.5**	1.6
11	0505	**1.2**	3.9
	1129	**0.4**	1.3
SA	1744	**1.1**	3.6
SA	2337	**0.5**	1.6
12	0554	**1.2**	3.9
	1219	**0.3**	1.0
SU	1849	**1.2**	3.9
DI			
13	0028	**0.5**	1.6
	0645	**1.3**	4.3
MO	1310	**0.2**	0.7
LU	1946	**1.2**	3.9
14	0118	**0.4**	1.3
	0737	**1.4**	4.6
TU	1403	**0.1**	0.3
MA	2039	**1.2**	3.9
15	0209	**0.4**	1.3
	0829	**1.4**	4.6
WE	1457	**0.1**	0.3
ME	2130	**1.2**	3.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0259	**0.4**	1.3
	0919	**1.5**	4.9
TH	1549	**0.1**	0.3
JE	2220	**1.2**	3.9
17	0349	**0.4**	1.3
	1009	**1.4**	4.6
FR	1640	**0.1**	0.3
VE	2310	**1.2**	3.9
18	0438	**0.5**	1.6
	1059	**1.4**	4.6
SA	1730	**0.2**	0.7
SA			
19	0003	**1.2**	3.9
	0527	**0.5**	1.6
SU	1153	**1.3**	4.3
DI	1820	**0.3**	1.0
20	0103	**1.1**	3.6
	0619	**0.5**	1.6
MO	1254	**1.2**	3.9
LU	1911	**0.4**	1.3
21	0203	**1.1**	3.6
	0714	**0.5**	1.6
TU	1416	**1.2**	3.9
MA	2004	**0.4**	1.3
22	0255	**1.1**	3.6
	0821	**0.5**	1.6
WE	1522	**1.1**	3.6
ME	2101	**0.5**	1.6
23	0344	**1.1**	3.6
	0953	**0.5**	1.6
TH	1619	**1.1**	3.6
JE	2159	**0.5**	1.6
24	0432	**1.1**	3.6
	1101	**0.5**	1.6
FR	1719	**1.1**	3.6
VE	2253	**0.6**	2.0
25	0520	**1.2**	3.9
	1155	**0.4**	1.3
SA	1820	**1.1**	3.6
SA	2346	**0.6**	2.0
26	0608	**1.2**	3.9
	1244	**0.4**	1.3
SU	1913	**1.1**	3.6
DI			
27	0035	**0.6**	2.0
	0653	**1.2**	3.9
MO	1329	**0.4**	1.3
LU	1958	**1.1**	3.6
28	0119	**0.6**	2.0
	0735	**1.3**	4.3
TU	1411	**0.3**	1.0
MA	2038	**1.1**	3.6
29	0200	**0.6**	2.0
	0814	**1.3**	4.3
WE	1450	**0.3**	1.0
ME	2117	**1.1**	3.6
30	0238	**0.6**	2.0
	0850	**1.3**	4.3
TH	1526	**0.4**	1.3
JE	2154	**1.1**	3.6

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet
1	0314	**0.6**	2.0
	0923	**1.3**	4.3
FR	1601	**0.4**	1.3
VE	2232	**1.1**	3.6
2	0351	**0.6**	2.0
	0949	**1.3**	4.3
SA	1634	**0.4**	1.3
SA	2309	**1.1**	3.6
3	0428	**0.6**	2.0
	1022	**1.3**	4.3
SU	1709	**0.4**	1.3
DI	2346	**1.1**	3.6
4	0508	**0.6**	2.0
	1106	**1.3**	4.3
MO	1746	**0.4**	1.3
LU			
5	0023	**1.1**	3.6
	0550	**0.6**	2.0
TU	1159	**1.2**	3.9
MA	1825	**0.4**	1.3
6	0101	**1.1**	3.6
	0635	**0.6**	2.0
WE	1259	**1.2**	3.9
ME	1907	**0.5**	1.6
7	0143	**1.1**	3.6
	0725	**0.6**	2.0
TH	1400	**1.1**	3.6
JE	1951	**0.5**	1.6
8	0231	**1.1**	3.6
	0823	**0.5**	1.6
FR	1503	**1.1**	3.6
VE	2041	**0.5**	1.6
9	0324	**1.2**	3.9
	0955	**0.5**	1.6
SA	1610	**1.1**	3.6
SA	2149	**0.6**	2.0
10	0421	**1.2**	3.9
	1059	**0.4**	1.3
SU	1723	**1.1**	3.6
DI	2259	**0.6**	2.0
11	0522	**1.3**	4.3
	1157	**0.3**	1.0
MO	1830	**1.1**	3.6
LU	2358	**0.5**	1.6
12	0624	**1.4**	4.6
	1255	**0.2**	0.7
TU	1930	**1.2**	3.9
MA			
13	0056	**0.5**	1.6
	0722	**1.4**	4.6
WE	1354	**0.2**	0.7
ME	2024	**1.2**	3.9
14	0153	**0.5**	1.6
	0816	**1.5**	4.9
TH	1449	**0.1**	0.3
JE	2116	**1.2**	3.9
15	0247	**0.4**	1.3
	0907	**1.5**	4.9
FR	1539	**0.1**	0.3
VE	2204	**1.2**	3.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0337	**0.4**	1.3
	0957	**1.5**	4.9
SA	1626	**0.2**	0.7
SA	2251	**1.2**	3.9
17	0424	**0.4**	1.3
	1046	**1.4**	4.6
SU	1711	**0.2**	0.7
DI	2336	**1.2**	3.9
18	0511	**0.4**	1.3
	1137	**1.4**	4.6
MO	1754	**0.3**	1.0
LU			
19	0021	**1.2**	3.9
	0559	**0.4**	1.3
TU	1233	**1.3**	4.3
MA	1838	**0.4**	1.3
20	0108	**1.2**	3.9
	0649	**0.5**	1.6
WE	1339	**1.2**	3.9
ME	1923	**0.5**	1.6
21	0157	**1.2**	3.9
	0745	**0.5**	1.6
TH	1447	**1.1**	3.6
JE	2010	**0.6**	2.0
22	0249	**1.2**	3.9
	0904	**0.5**	1.6
FR	1548	**1.1**	3.6
VE	2105	**0.6**	2.0
23	0342	**1.2**	3.9
	1024	**0.5**	1.6
SA	1653	**1.0**	3.3
SA	2206	**0.7**	2.3
24	0435	**1.2**	3.9
	1127	**0.5**	1.6
SU	1800	**1.0**	3.3
DI	2307	**0.7**	2.3
25	0531	**1.2**	3.9
	1224	**0.5**	1.6
MO	1855	**1.0**	3.3
LU			
26	0002	**0.7**	2.3
	0628	**1.2**	3.9
TU	1315	**0.4**	1.3
MA	1939	**1.1**	3.6
27	0052	**0.6**	2.0
	0716	**1.3**	4.3
WE	1357	**0.4**	1.3
ME	2018	**1.1**	3.6
28	0136	**0.6**	2.0
	0758	**1.3**	4.3
TH	1435	**0.4**	1.3
JE	2054	**1.1**	3.6
29	0216	**0.6**	2.0
	0837	**1.3**	4.3
FR	1508	**0.4**	1.3
VE	2130	**1.1**	3.6
30	0253	**0.6**	2.0
	0913	**1.4**	4.6
SA	1536	**0.4**	1.3
SA	2205	**1.2**	3.9
31	0330	**0.5**	1.6
	0946	**1.4**	4.6
SU	1607	**0.4**	1.3
DI	2240	**1.2**	3.9

August-août

Day	Time	Metres	Feet
1	0408	**0.5**	1.6
	1021	**1.3**	4.3
MO	1640	**0.4**	1.3
LU	2314	**1.2**	3.9
2	0447	**0.5**	1.6
	1100	**1.3**	4.3
TU	1717	**0.4**	1.3
MA	2348	**1.2**	3.9
3	0529	**0.5**	1.6
	1146	**1.3**	4.3
WE	1756	**0.5**	1.6
ME			
4	0022	**1.2**	3.9
	0613	**0.5**	1.6
TH	1237	**1.2**	3.9
JE	1837	**0.5**	1.6
5	0102	**1.2**	3.9
	0701	**0.5**	1.6
FR	1333	**1.1**	3.6
VE	1920	**0.6**	2.0
6	0149	**1.2**	3.9
	0757	**0.5**	1.6
SA	1436	**1.1**	3.6
SA	2008	**0.6**	2.0
7	0245	**1.2**	3.9
	0919	**0.5**	1.6
SU	1556	**1.1**	3.6
DI	2110	**0.6**	2.0
8	0350	**1.3**	4.3
	1039	**0.4**	1.3
MO	1715	**1.1**	3.6
LU	2230	**0.6**	2.0
9	0506	**1.3**	4.3
	1147	**0.4**	1.3
TU	1818	**1.1**	3.6
MA	2337	**0.6**	2.0
10	0614	**1.4**	4.6
	1255	**0.3**	1.0
WE	1916	**1.2**	3.9
ME			
11	0041	**0.6**	2.0
	0712	**1.5**	4.9
TH	1351	**0.2**	0.7
JE	2010	**1.2**	3.9
12	0142	**0.5**	1.6
	0805	**1.5**	4.9
FR	1438	**0.2**	0.7
VE	2058	**1.3**	4.3
13	0235	**0.4**	1.3
	0855	**1.5**	4.9
SA	1522	**0.2**	0.7
SA	2142	**1.3**	4.3
14	0322	**0.4**	1.3
	0943	**1.5**	4.9
SU	1603	**0.2**	0.7
DI	2223	**1.3**	4.3
15	0407	**0.3**	1.0
	1030	**1.4**	4.6
MO	1644	**0.3**	1.0
LU	2303	**1.3**	4.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0451	**0.4**	1.3
	1117	**1.4**	4.6
TU	1723	**0.4**	1.3
MA	2342	**1.3**	4.3
17	0536	**0.4**	1.3
	1205	**1.3**	4.3
WE	1803	**0.5**	1.6
ME			
18	0023	**1.2**	3.9
	0621	**0.4**	1.3
TH	1259	**1.2**	3.9
JE	1844	**0.6**	2.0
19	0106	**1.2**	3.9
	0711	**0.5**	1.6
FR	1402	**1.1**	3.6
VE	1927	**0.6**	2.0
20	0157	**1.2**	3.9
	0816	**0.6**	2.0
SA	1511	**1.0**	3.3
SA	2016	**0.7**	2.3
21	0255	**1.2**	3.9
	0949	**0.6**	2.0
SU	1630	**1.0**	3.3
DI	2128	**0.7**	2.3
22	0355	**1.2**	3.9
	1056	**0.6**	2.0
MO	1741	**1.0**	3.3
LU	2240	**0.7**	2.3
23	0459	**1.2**	3.9
	1203	**0.5**	1.6
TU	1833	**1.0**	3.3
MA	2337	**0.7**	2.3
24	0606	**1.2**	3.9
	1259	**0.5**	1.6
WE	1915	**1.1**	3.6
ME			
25	0028	**0.7**	2.3
	0657	**1.3**	4.3
TH	1340	**0.4**	1.3
JE	1951	**1.1**	3.6
26	0113	**0.6**	2.0
	0739	**1.3**	4.3
FR	1413	**0.4**	1.3
VE	2026	**1.2**	3.9
27	0153	**0.5**	1.6
	0818	**1.4**	4.6
SA	1439	**0.4**	1.3
SA	2059	**1.2**	3.9
28	0230	**0.5**	1.6
	0855	**1.4**	4.6
SU	1504	**0.4**	1.3
DI	2133	**1.2**	3.9
29	0307	**0.4**	1.3
	0931	**1.4**	4.6
MO	1535	**0.4**	1.3
LU	2206	**1.3**	4.3
30	0346	**0.4**	1.3
	1008	**1.4**	4.6
TU	1610	**0.4**	1.3
MA	2239	**1.3**	4.3
31	0427	**0.4**	1.3
	1048	**1.3**	4.3
WE	1648	**0.4**	1.3
ME	2311	**1.3**	4.3

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0509	**0.4**	1.3
	1131	**1.3**	4.3
TH	1727	**0.5**	1.6
JE	2347	**1.3**	4.3
2	0554	**0.4**	1.3
	1219	**1.2**	3.9
FR	1809	**0.6**	2.0
VE			
3	0028	**1.3**	4.3
	0642	**0.4**	1.3
SA	1313	**1.1**	3.6
SA	1854	**0.6**	2.0
4	0118	**1.3**	4.3
	0739	**0.5**	1.6
SU	1420	**1.1**	3.6
DI	1945	**0.7**	2.3
5	0218	**1.3**	4.3
	0900	**0.5**	1.6
MO	1603	**1.1**	3.6
LU	2051	**0.7**	2.3
6	0337	**1.3**	4.3
	1032	**0.5**	1.6
TU	1709	**1.1**	3.6
MA	2214	**0.7**	2.3
7	0502	**1.3**	4.3
	1155	**0.4**	1.3
WE	1808	**1.1**	3.6
ME	2327	**0.6**	2.0
8	0605	**1.4**	4.6
	1252	**0.3**	1.0
TH	1903	**1.2**	3.9
JE			
9	0037	**0.5**	1.6
	0701	**1.5**	4.9
FR	1339	**0.3**	1.0
VE	1951	**1.3**	4.3
10	0133	**0.4**	1.3
	0753	**1.5**	4.9
SA	1420	**0.2**	0.7
SA	2033	**1.3**	4.3
11	0221	**0.4**	1.3
	0842	**1.5**	4.9
SU	1459	**0.3**	1.0
DI	2113	**1.3**	4.3
12	0305	**0.3**	1.0
	0928	**1.5**	4.9
MO	1536	**0.3**	1.0
LU	2150	**1.4**	4.6
13	0347	**0.3**	1.0
	1011	**1.4**	4.6
TU	1614	**0.4**	1.3
MA	2228	**1.3**	4.3
14	0429	**0.3**	1.0
	1055	**1.3**	4.3
WE	1651	**0.5**	1.6
ME	2305	**1.3**	4.3
15	0511	**0.4**	1.3
	1139	**1.2**	3.9
TH	1728	**0.5**	1.6
JE	2342	**1.3**	4.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0554	**0.4**	1.3
	1226	**1.1**	3.6
FR	1807	**0.6**	2.0
VE			
17	0021	**1.2**	3.9
	0639	**0.5**	1.6
SA	1320	**1.1**	3.6
SA	1847	**0.7**	2.3
18	0108	**1.2**	3.9
	0734	**0.6**	2.0
SU	1428	**1.0**	3.3
DI	1932	**0.8**	2.6
19	0212	**1.1**	3.6
	0916	**0.6**	2.0
MO	1605	**1.0**	3.3
LU	2042	**0.8**	2.6
20	0319	**1.1**	3.6
	1023	**0.6**	2.0
TU	1714	**1.0**	3.3
MA	2220	**0.8**	2.6
21	0428	**1.2**	3.9
	1125	**0.6**	2.0
WE	1804	**1.1**	3.6
ME	2316	**0.7**	2.3
22	0538	**1.2**	3.9
	1226	**0.5**	1.6
TH	1843	**1.1**	3.6
JE			
23	0005	**0.7**	2.3
	0631	**1.3**	4.3
FR	1306	**0.5**	1.6
VE	1918	**1.2**	3.9
24	0048	**0.6**	2.0
	0714	**1.3**	4.3
SA	1335	**0.5**	1.6
SA	1951	**1.2**	3.9
25	0127	**0.5**	1.6
	0754	**1.4**	4.6
SU	1400	**0.4**	1.3
DI	2024	**1.3**	4.3
26	0205	**0.4**	1.3
	0833	**1.4**	4.6
MO	1429	**0.4**	1.3
LU	2056	**1.3**	4.3
27	0244	**0.4**	1.3
	0912	**1.4**	4.6
TU	1504	**0.4**	1.3
MA	2129	**1.4**	4.6
28	0324	**0.3**	1.0
	0952	**1.4**	4.6
WE	1541	**0.4**	1.3
ME	2201	**1.4**	4.6
29	0406	**0.3**	1.0
	1033	**1.3**	4.3
TH	1621	**0.5**	1.6
JE	2237	**1.4**	4.6
30	0451	**0.3**	1.0
	1118	**1.3**	4.3
FR	1702	**0.5**	1.6
VE	2317	**1.4**	4.6

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet
1	0537	**0.4**	1.3
	1206	**1.2**	3.9
SA	1746	**0.6**	2.0
SA			
2	0004	**1.3**	4.3
	0629	**0.4**	1.3
SU	1301	**1.1**	3.6
DI	1834	**0.7**	2.3
3	0058	**1.3**	4.3
	0728	**0.5**	1.6
MO	1434	**1.1**	3.6
LU	1929	**0.7**	2.3
4	0205	**1.3**	4.3
	0852	**0.5**	1.6
TU	1557	**1.1**	3.6
MA	2041	**0.8**	2.6
5	0345	**1.3**	4.3
	1040	**0.5**	1.6
WE	1657	**1.1**	3.6
ME	2209	**0.7**	2.3
6	0455	**1.3**	4.3
	1145	**0.4**	1.3
TH	1753	**1.2**	3.9
JE	2334	**0.6**	2.0
7	0554	**1.4**	4.6
	1235	**0.4**	1.3
FR	1843	**1.3**	4.3
VE			
8	0033	**0.5**	1.6
	0650	**1.4**	4.6
SA	1317	**0.4**	1.3
SA	1926	**1.3**	4.3
9	0120	**0.4**	1.3
	0742	**1.5**	4.9
SU	1355	**0.4**	1.3
DI	2004	**1.4**	4.6
10	0203	**0.3**	1.0
	0828	**1.5**	4.9
MO	1432	**0.4**	1.3
LU	2041	**1.4**	4.6
11	0245	**0.3**	1.0
	0912	**1.4**	4.6
TU	1507	**0.4**	1.3
MA	2117	**1.4**	4.6
12	0326	**0.3**	1.0
	0953	**1.4**	4.6
WE	1543	**0.5**	1.6
ME	2153	**1.4**	4.6
13	0406	**0.3**	1.0
	1034	**1.3**	4.3
TH	1619	**0.5**	1.6
JE	2229	**1.3**	4.3
14	0447	**0.4**	1.3
	1116	**1.2**	3.9
FR	1656	**0.6**	2.0
VE	2302	**1.3**	4.3
15	0528	**0.4**	1.3
	1159	**1.1**	3.6
SA	1733	**0.7**	2.3
SA	2334	**1.2**	3.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0611	**0.5**	1.6
	1248	**1.1**	3.6
SU	1811	**0.7**	2.3
DI			
17	0012	**1.2**	3.9
	0659	**0.6**	2.0
MO	1347	**1.0**	3.3
LU	1854	**0.8**	2.6
18	0130	**1.2**	3.9
	0842	**0.6**	2.0
TU	1514	**1.0**	3.3
MA	1948	**0.8**	2.6
19	0242	**1.1**	3.6
	0947	**0.6**	2.0
WE	1632	**1.0**	3.3
ME	2156	**0.8**	2.6
20	0352	**1.2**	3.9
	1041	**0.6**	2.0
TH	1721	**1.1**	3.6
JE	2249	**0.7**	2.3
21	0500	**1.2**	3.9
	1130	**0.6**	2.0
FR	1801	**1.1**	3.6
VE	2336	**0.6**	2.0
22	0556	**1.2**	3.9
	1212	**0.5**	1.6
SA	1837	**1.2**	3.9
SA			
23	0019	**0.5**	1.6
	0643	**1.3**	4.3
SU	1247	**0.5**	1.6
DI	1911	**1.3**	4.3
24	0059	**0.4**	1.3
	0727	**1.3**	4.3
MO	1320	**0.5**	1.6
LU	1944	**1.3**	4.3
25	0139	**0.4**	1.3
	0810	**1.4**	4.6
TU	1356	**0.5**	1.6
MA	2017	**1.4**	4.6
26	0220	**0.3**	1.0
	0852	**1.4**	4.6
WE	1434	**0.5**	1.6
ME	2051	**1.4**	4.6
27	0303	**0.2**	0.7
	0936	**1.4**	4.6
TH	1515	**0.5**	1.6
JE	2128	**1.5**	4.9
28	0348	**0.2**	0.7
	1020	**1.3**	4.3
FR	1558	**0.5**	1.6
VE	2210	**1.5**	4.9
29	0436	**0.3**	1.0
	1107	**1.3**	4.3
SA	1642	**0.6**	2.0
SA	2257	**1.4**	4.6
30	0526	**0.3**	1.0
	1156	**1.2**	3.9
SU	1729	**0.6**	2.0
DI	2349	**1.4**	4.6
31	0619	**0.4**	1.3
	1256	**1.2**	3.9
MO	1820	**0.7**	2.3
LU			

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0047	**1.3**	4.3
	0720	**0.5**	1.6
TU	1436	**1.1**	3.6
MA	1919	**0.7**	2.3
2	0206	**1.3**	4.3
	0844	**0.5**	1.6
WE	1539	**1.1**	3.6
ME	2031	**0.7**	2.3
3	0340	**1.3**	4.3
	1021	**0.5**	1.6
TH	1635	**1.2**	3.9
JE	2222	**0.7**	2.3
4	0442	**1.3**	4.3
	1118	**0.5**	1.6
FR	1728	**1.2**	3.9
VE	2330	**0.6**	2.0
5	0541	**1.3**	4.3
	1207	**0.5**	1.6
SA	1815	**1.3**	4.3
SA			
6	0019	**0.5**	1.6
	0638	**1.4**	4.6
SU	1249	**0.5**	1.6
DI	1856	**1.3**	4.3
7	0103	**0.4**	1.3
	0729	**1.4**	4.6
MO	1327	**0.5**	1.6
LU	1935	**1.4**	4.6
8	0145	**0.3**	1.0
	0815	**1.4**	4.6
TU	1403	**0.5**	1.6
MA	2011	**1.4**	4.6
9	0226	**0.3**	1.0
	0857	**1.3**	4.3
WE	1439	**0.5**	1.6
ME	2048	**1.4**	4.6
10	0306	**0.3**	1.0
	0937	**1.3**	4.3
TH	1515	**0.6**	2.0
JE	2123	**1.4**	4.6
11	0346	**0.4**	1.3
	1016	**1.3**	4.3
FR	1551	**0.6**	2.0
VE	2157	**1.4**	4.6
12	0425	**0.4**	1.3
	1056	**1.2**	3.9
SA	1626	**0.7**	2.3
SA	2225	**1.3**	4.3
13	0505	**0.5**	1.6
	1138	**1.2**	3.9
SU	1703	**0.7**	2.3
DI	2245	**1.3**	4.3
14	0546	**0.5**	1.6
	1222	**1.1**	3.6
MO	1741	**0.8**	2.6
LU	2326	**1.2**	3.9
15	0629	**0.6**	2.0
	1311	**1.1**	3.6
TU	1823	**0.8**	2.6
MA			

jour	heure	mètres	pieds
16	0045	**1.2**	3.9
	0720	**0.6**	2.0
WE	1410	**1.1**	3.6
ME	1911	**0.8**	2.6
17	0159	**1.2**	3.9
	0904	**0.6**	2.0
TH	1523	**1.1**	3.6
JE	2118	**0.8**	2.6
18	0307	**1.2**	3.9
	0955	**0.6**	2.0
FR	1623	**1.1**	3.6
VE	2216	**0.7**	2.3
19	0413	**1.2**	3.9
	1040	**0.6**	2.0
SA	1708	**1.2**	3.9
SA	2303	**0.6**	2.0
20	0514	**1.2**	3.9
	1122	**0.6**	2.0
SU	1748	**1.2**	3.9
DI	2347	**0.5**	1.6
21	0608	**1.3**	4.3
	1201	**0.6**	2.0
MO	1825	**1.3**	4.3
LU			
22	0029	**0.4**	1.3
	0658	**1.3**	4.3
TU	1242	**0.6**	2.0
MA	1902	**1.4**	4.6
23	0113	**0.3**	1.0
	0747	**1.3**	4.3
WE	1324	**0.5**	1.6
ME	1940	**1.5**	4.9
24	0158	**0.3**	1.0
	0834	**1.4**	4.6
TH	1408	**0.5**	1.6
JE	2022	**1.5**	4.9
25	0246	**0.2**	0.7
	0921	**1.4**	4.6
FR	1454	**0.5**	1.6
VE	2107	**1.5**	4.9
26	0335	**0.2**	0.7
	1009	**1.3**	4.3
SA	1540	**0.6**	2.0
SA	2155	**1.5**	4.9
27	0425	**0.3**	1.0
	1057	**1.3**	4.3
SU	1628	**0.6**	2.0
DI	2245	**1.5**	4.9
28	0516	**0.3**	1.0
	1149	**1.3**	4.3
MO	1717	**0.6**	2.0
LU	2338	**1.4**	4.6
29	0609	**0.4**	1.3
	1252	**1.2**	3.9
TU	1809	**0.7**	2.3
MA			
30	0038	**1.4**	4.6
	0705	**0.5**	1.6
WE	1409	**1.2**	3.9
ME	1906	**0.7**	2.3

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0205	**1.3**	4.3
	0811	**0.5**	1.6
TH	1508	**1.2**	3.9
JE	2014	**0.7**	2.3
2	0323	**1.3**	4.3
	0938	**0.6**	2.0
FR	1601	**1.2**	3.9
VE	2209	**0.6**	2.0
3	0424	**1.3**	4.3
	1036	**0.6**	2.0
SA	1652	**1.3**	4.3
SA	2310	**0.6**	2.0
4	0525	**1.3**	4.3
	1126	**0.6**	2.0
SU	1741	**1.3**	4.3
DI			
5	0001	**0.5**	1.6
	0625	**1.3**	4.3
MO	1212	**0.6**	2.0
LU	1826	**1.4**	4.6
6	0047	**0.4**	1.3
	0716	**1.3**	4.3
TU	1255	**0.6**	2.0
MA	1907	**1.4**	4.6
7	0130	**0.4**	1.3
	0802	**1.3**	4.3
WE	1335	**0.6**	2.0
ME	1947	**1.4**	4.6
8	0211	**0.4**	1.3
	0843	**1.3**	4.3
TH	1413	**0.6**	2.0
JE	2025	**1.4**	4.6
9	0251	**0.4**	1.3
	0922	**1.3**	4.3
FR	1450	**0.6**	2.0
VE	2101	**1.4**	4.6
10	0330	**0.4**	1.3
	0959	**1.2**	3.9
SA	1526	**0.7**	2.3
SA	2137	**1.4**	4.6
11	0408	**0.4**	1.3
	1038	**1.2**	3.9
SU	1602	**0.7**	2.3
DI	2207	**1.4**	4.6
12	0445	**0.5**	1.6
	1117	**1.2**	3.9
MO	1638	**0.7**	2.3
LU	2228	**1.3**	4.3
13	0522	**0.5**	1.6
	1156	**1.2**	3.9
TU	1715	**0.7**	2.3
MA	2306	**1.3**	4.3
14	0559	**0.6**	2.0
	1237	**1.2**	3.9
WE	1756	**0.8**	2.6
ME			
15	0007	**1.3**	4.3
	0638	**0.6**	2.0
TH	1321	**1.1**	3.6
JE	1841	**0.8**	2.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0113	**1.2**	3.9
	0721	**0.6**	2.0
FR	1408	**1.1**	3.6
VE	1932	**0.8**	2.6
17	0216	**1.2**	3.9
	0809	**0.7**	2.3
SA	1500	**1.2**	3.9
SA	2120	**0.7**	2.3
18	0321	**1.2**	3.9
	0928	**0.7**	2.3
SU	1554	**1.2**	3.9
DI	2223	**0.6**	2.0
19	0430	**1.2**	3.9
	1027	**0.7**	2.3
MO	1647	**1.3**	4.3
LU	2313	**0.5**	1.6
20	0534	**1.2**	3.9
	1116	**0.7**	2.3
TU	1737	**1.3**	4.3
MA			
21	0002	**0.4**	1.3
	0632	**1.2**	3.9
WE	1206	**0.6**	2.0
ME	1826	**1.4**	4.6
22	0051	**0.3**	1.0
	0726	**1.3**	4.3
TH	1256	**0.6**	2.0
JE	1915	**1.5**	4.9
23	0143	**0.3**	1.0
	0818	**1.3**	4.3
FR	1347	**0.6**	2.0
VE	2005	**1.5**	4.9
24	0235	**0.2**	0.7
	0909	**1.3**	4.3
SA	1438	**0.6**	2.0
SA	2054	**1.6**	5.2
25	0327	**0.2**	0.7
	0958	**1.3**	4.3
SU	1527	**0.6**	2.0
DI	2144	**1.6**	5.2
26	0416	**0.2**	0.7
	1046	**1.3**	4.3
MO	1616	**0.6**	2.0
LU	2234	**1.5**	4.9
27	0504	**0.3**	1.0
	1136	**1.3**	4.3
TU	1705	**0.6**	2.0
MA	2327	**1.5**	4.9
28	0552	**0.4**	1.3
	1228	**1.3**	4.3
WE	1754	**0.6**	2.0
ME			
29	0025	**1.4**	4.6
	0640	**0.4**	1.3
TH	1324	**1.3**	4.3
JE	1847	**0.6**	2.0
30	0140	**1.3**	4.3
	0730	**0.5**	1.6
FR	1420	**1.3**	4.3
VE	1947	**0.6**	2.0
31	0255	**1.2**	3.9
	0825	**0.6**	2.0
SA	1514	**1.3**	4.3
SA	2130	**0.6**	2.0

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	0127	**0.5**	1.6
	0811	**2.0**	6.6
SA	1426	**0.9**	3.0
SA	2007	**1.7**	5.6
2	0220	**0.5**	1.6
	0906	**2.0**	6.6
SU	1518	**0.8**	2.6
DI	2059	**1.7**	5.6
3	0311	**0.4**	1.3
	0958	**2.1**	6.9
MO	1607	**0.8**	2.6
LU	2149	**1.8**	5.9
4	0403	**0.4**	1.3
	1049	**2.1**	6.9
TU	1653	**0.8**	2.6
MA	2240	**1.8**	5.9
5	0454	**0.5**	1.6
	1137	**2.0**	6.6
WE	1737	**0.8**	2.6
ME	2332	**1.7**	5.6
6	0546	**0.6**	2.0
	1224	**1.9**	6.2
TH	1821	**0.9**	3.0
JE			
7	0026	**1.7**	5.6
	0637	**0.7**	2.3
FR	1309	**1.9**	6.2
VE	1906	**0.9**	3.0
8	0123	**1.7**	5.6
	0729	**0.8**	2.6
SA	1355	**1.7**	5.6
SA	1954	**0.9**	3.0
9	0224	**1.6**	5.2
	0824	**0.9**	3.0
SU	1442	**1.6**	5.2
DI	2047	**0.9**	3.0
10	0327	**1.6**	5.2
	0924	**1.0**	3.3
MO	1535	**1.6**	5.2
LU	2148	**0.9**	3.0
11	0432	**1.6**	5.2
	1031	**1.0**	3.3
TU	1632	**1.5**	4.9
MA	2252	**0.9**	3.0
12	0537	**1.6**	5.2
	1143	**1.1**	3.6
WE	1732	**1.5**	4.9
ME	2352	**0.9**	3.0
13	0637	**1.7**	5.6
	1249	**1.1**	3.6
TH	1827	**1.5**	4.9
JE			
14	0044	**0.8**	2.6
	0731	**1.7**	5.6
FR	1342	**1.1**	3.6
VE	1914	**1.5**	4.9
15	0129	**0.8**	2.6
	0819	**1.7**	5.6
SA	1425	**1.0**	3.3
SA	1955	**1.5**	4.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0210	**0.7**	2.3
	0900	**1.8**	5.9
SU	1502	**1.0**	3.3
DI	2033	**1.6**	5.2
17	0249	**0.7**	2.3
	0937	**1.8**	5.9
MO	1536	**1.0**	3.3
LU	2109	**1.6**	5.2
18	0327	**0.7**	2.3
	1012	**1.8**	5.9
TU	1609	**0.9**	3.0
MA	2146	**1.7**	5.6
19	0404	**0.7**	2.3
	1045	**1.9**	6.2
WE	1642	**0.9**	3.0
ME	2223	**1.7**	5.6
20	0441	**0.7**	2.3
	1119	**1.9**	6.2
TH	1715	**0.9**	3.0
JE	2303	**1.7**	5.6
21	0519	**0.7**	2.3
	1154	**1.8**	5.9
FR	1750	**0.9**	3.0
VE	2345	**1.7**	5.6
22	0559	**0.7**	2.3
	1230	**1.8**	5.9
SA	1826	**0.8**	2.6
SA			
23	0031	**1.7**	5.6
	0641	**0.8**	2.6
SU	1307	**1.7**	5.6
DI	1906	**0.8**	2.6
24	0124	**1.7**	5.6
	0727	**0.8**	2.6
MO	1348	**1.7**	5.6
LU	1952	**0.8**	2.6
25	0223	**1.7**	5.6
	0820	**0.9**	3.0
TU	1435	**1.6**	5.2
MA	2046	**0.8**	2.6
26	0330	**1.7**	5.6
	0924	**1.0**	3.3
WE	1531	**1.6**	5.2
ME	2152	**0.8**	2.6
27	0442	**1.7**	5.6
	1042	**1.0**	3.3
TH	1638	**1.5**	4.9
JE	2304	**0.7**	2.3
28	0554	**1.7**	5.6
	1206	**1.0**	3.3
FR	1750	**1.5**	4.9
VE			
29	0013	**0.7**	2.3
	0701	**1.8**	5.9
SA	1320	**1.0**	3.3
SA	1856	**1.6**	5.2
30	0115	**0.6**	2.0
	0803	**1.9**	6.2
SU	1419	**0.9**	3.0
DI	1955	**1.7**	5.6
31	0212	**0.5**	1.6
	0858	**2.0**	6.6
MO	1510	**0.9**	3.0
LU	2049	**1.7**	5.6

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	0305	**0.5**	1.6
	0947	**2.0**	6.6
TU	1554	**0.8**	2.6
MA	2140	**1.8**	5.9
2	0355	**0.4**	1.3
	1033	**2.0**	6.6
WE	1635	**0.8**	2.6
ME	2229	**1.8**	5.9
3	0442	**0.5**	1.6
	1115	**2.0**	6.6
TH	1714	**0.7**	2.3
JE	2316	**1.8**	5.9
4	0527	**0.6**	2.0
	1155	**1.9**	6.2
FR	1750	**0.7**	2.3
VE			
5	0004	**1.8**	5.9
	0612	**0.7**	2.3
SA	1233	**1.8**	5.9
SA	1827	**0.8**	2.6
6	0052	**1.7**	5.6
	0656	**0.8**	2.6
SU	1311	**1.7**	5.6
DI	1905	**0.8**	2.6
7	0143	**1.7**	5.6
	0741	**0.9**	3.0
MO	1349	**1.6**	5.2
LU	1947	**0.8**	2.6
8	0238	**1.6**	5.2
	0831	**1.0**	3.3
TU	1431	**1.5**	4.9
MA	2037	**0.9**	3.0
9	0342	**1.6**	5.2
	0931	**1.1**	3.6
WE	1521	**1.4**	4.6
ME	2141	**0.9**	3.0
10	0452	**1.6**	5.2
	1049	**1.1**	3.6
TH	1626	**1.4**	4.6
JE	2257	**0.9**	3.0
11	0603	**1.6**	5.2
	1214	**1.1**	3.6
FR	1738	**1.4**	4.6
VE			
12	0007	**0.9**	3.0
	0705	**1.6**	5.2
SA	1319	**1.1**	3.6
SA	1841	**1.4**	4.6
13	0103	**0.8**	2.6
	0755	**1.7**	5.6
SU	1405	**1.1**	3.6
DI	1931	**1.5**	4.9
14	0150	**0.7**	2.3
	0836	**1.7**	5.6
MO	1441	**1.0**	3.3
LU	2013	**1.6**	5.2
15	0232	**0.7**	2.3
	0912	**1.8**	5.9
TU	1514	**0.9**	3.0
MA	2053	**1.6**	5.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0310	**0.6**	2.0
	0945	**1.8**	5.9
WE	1546	**0.8**	2.6
ME	2130	**1.7**	5.6
17	0347	**0.6**	2.0
	1018	**1.8**	5.9
TH	1617	**0.8**	2.6
JE	2209	**1.7**	5.6
18	0424	**0.6**	2.0
	1050	**1.9**	6.2
FR	1649	**0.7**	2.3
VE	2248	**1.8**	5.9
19	0500	**0.6**	2.0
	1123	**1.8**	5.9
SA	1722	**0.7**	2.3
SA	2329	**1.8**	5.9
20	0538	**0.7**	2.3
	1157	**1.8**	5.9
SU	1756	**0.7**	2.3
DI			
21	0013	**1.8**	5.9
	0619	**0.7**	2.3
MO	1233	**1.7**	5.6
LU	1834	**0.7**	2.3
22	0103	**1.8**	5.9
	0703	**0.8**	2.6
TU	1312	**1.7**	5.6
MA	1916	**0.7**	2.3
23	0159	**1.7**	5.6
	0754	**0.9**	3.0
WE	1357	**1.6**	5.2
ME	2009	**0.7**	2.3
24	0306	**1.7**	5.6
	0858	**1.0**	3.3
TH	1455	**1.5**	4.9
JE	2116	**0.7**	2.3
25	0422	**1.7**	5.6
	1024	**1.1**	3.6
FR	1611	**1.5**	4.9
VE	2239	**0.7**	2.3
26	0542	**1.7**	5.6
	1201	**1.1**	3.6
SA	1734	**1.5**	4.9
SA			
27	0002	**0.7**	2.3
	0653	**1.8**	5.9
SU	1316	**1.0**	3.3
DI	1847	**1.5**	4.9
28	0110	**0.6**	2.0
	0753	**1.8**	5.9
MO	1410	**0.9**	3.0
LU	1949	**1.6**	5.2

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0208	**0.5**	1.6
	0844	**1.9**	6.2
TU	1455	**0.8**	2.6
MA	2041	**1.7**	5.6
2	0258	**0.5**	1.6
	0928	**1.9**	6.2
WE	1533	**0.7**	2.3
ME	2129	**1.8**	5.9
3	0343	**0.5**	1.6
	1009	**1.9**	6.2
TH	1609	**0.7**	2.3
JE	2214	**1.8**	5.9
4	0425	**0.5**	1.6
	1046	**1.9**	6.2
FR	1643	**0.6**	2.0
VE	2257	**1.8**	5.9
5	0505	**0.6**	2.0
	1121	**1.8**	5.9
SA	1716	**0.6**	2.0
SA	2339	**1.8**	5.9
6	0544	**0.7**	2.3
	1155	**1.7**	5.6
SU	1748	**0.7**	2.3
DI			
7	0020	**1.8**	5.9
	0621	**0.8**	2.6
MO	1227	**1.6**	5.2
LU	1822	**0.7**	2.3
8	0103	**1.7**	5.6
	0700	**0.9**	3.0
TU	1259	**1.6**	5.2
MA	1859	**0.8**	2.6
9	0150	**1.6**	5.2
	0743	**1.0**	3.3
WE	1333	**1.5**	4.9
ME	1941	**0.8**	2.6
10	0248	**1.6**	5.2
	0838	**1.1**	3.6
TH	1415	**1.4**	4.6
JE	2036	**0.9**	3.0
11	0400	**1.5**	4.9
	0955	**1.1**	3.6
FR	1518	**1.4**	4.6
VE	2152	**0.9**	3.0
12	0520	**1.5**	4.9
	1135	**1.2**	3.9
SA	1646	**1.3**	4.3
SA	2320	**0.9**	3.0
13	0628	**1.6**	5.2
	1247	**1.1**	3.6
SU	1805	**1.4**	4.6
DI			
14	0031	**0.9**	3.0
	0720	**1.6**	5.2
MO	1333	**1.0**	3.3
LU	1904	**1.5**	4.9
15	0125	**0.8**	2.6
	0801	**1.7**	5.6
TU	1408	**0.9**	3.0
MA	1950	**1.6**	5.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0209	**0.7**	2.3
	0837	**1.7**	5.6
WE	1441	**0.8**	2.6
ME	2031	**1.6**	5.2
17	0249	**0.6**	2.0
	0910	**1.8**	5.9
TH	1513	**0.7**	2.3
JE	2110	**1.7**	5.6
18	0326	**0.6**	2.0
	0943	**1.8**	5.9
FR	1545	**0.7**	2.3
VE	2150	**1.8**	5.9
19	0403	**0.6**	2.0
	1016	**1.8**	5.9
SA	1618	**0.6**	2.0
SA	2230	**1.9**	6.2
20	0440	**0.6**	2.0
	1050	**1.8**	5.9
SU	1652	**0.6**	2.0
DI	2312	**1.9**	6.2
21	0519	**0.7**	2.3
	1126	**1.7**	5.6
MO	1728	**0.5**	1.6
LU	2357	**1.9**	6.2
22	0600	**0.7**	2.3
	1204	**1.7**	5.6
TU	1807	**0.6**	2.0
MA			
23	0046	**1.8**	5.9
	0646	**0.8**	2.6
WE	1245	**1.6**	5.2
ME	1852	**0.6**	2.0
24	0143	**1.8**	5.9
	0739	**0.9**	3.0
TH	1335	**1.5**	4.9
JE	1947	**0.7**	2.3
25	0251	**1.7**	5.6
	0848	**1.0**	3.3
FR	1440	**1.5**	4.9
VE	2058	**0.7**	2.3
26	0411	**1.7**	5.6
	1024	**1.1**	3.6
SA	1603	**1.4**	4.6
SA	2229	**0.8**	2.6
27	0531	**1.7**	5.6
	1159	**1.0**	3.3
SU	1730	**1.5**	4.9
DI	2356	**0.7**	2.3
28	0640	**1.7**	5.6
	1304	**0.9**	3.0
MO	1842	**1.5**	4.9
LU			
29	0104	**0.7**	2.3
	0735	**1.7**	5.6
TU	1351	**0.8**	2.6
MA	1940	**1.6**	5.2
30	0159	**0.6**	2.0
	0821	**1.8**	5.9
WE	1429	**0.8**	2.6
ME	2030	**1.7**	5.6
31	0246	**0.6**	2.0
	0902	**1.8**	5.9
TH	1504	**0.7**	2.3
JE	2115	**1.8**	5.9

TABLE DES MARÉES **2022** **PORT AUX BASQUES** **HNTN**(UTC-3.5h)

April-avril

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0328	**0.6**	2.0	**16**	0301	**0.6**	2.0
	0939	**1.8**	5.9		0905	**1.7**	5.6
FR	1537	**0.6**	2.0	SA	1509	**0.6**	2.0
VE	2156	**1.8**	5.9	SA	2128	**1.9**	6.2
2	0406	**0.6**	2.0	**17**	0341	**0.6**	2.0
	1013	**1.7**	5.6		0942	**1.7**	5.6
SA	1609	**0.6**	2.0	SU	1545	**0.5**	1.6
SA	2236	**1.9**	6.2	DI	2211	**1.9**	6.2
3	0442	**0.7**	2.3	**18**	0421	**0.6**	2.0
	1046	**1.7**	5.6		1019	**1.7**	5.6
SU	1641	**0.6**	2.0	MO	1623	**0.5**	1.6
DI	2314	**1.8**	5.9	LU	2256	**2.0**	6.6
4	0516	**0.7**	2.3	**19**	0503	**0.7**	2.3
	1116	**1.6**	5.2		1059	**1.7**	5.6
MO	1714	**0.6**	2.0	TU	1704	**0.5**	1.6
LU	2351	**1.8**	5.9	MA	2344	**1.9**	6.2
5	0550	**0.8**	2.6	**20**	0548	**0.8**	2.6
	1146	**1.6**	5.2		1142	**1.6**	5.2
TU	1747	**0.7**	2.3	WE	1750	**0.5**	1.6
MA				ME			
6	0030	**1.7**	5.6	**21**	0036	**1.9**	6.2
	0626	**0.9**	3.0		0636	**0.9**	3.0
WE	1216	**1.5**	4.9	TH	1231	**1.6**	5.2
ME	1823	**0.7**	2.3	JE	1841	**0.6**	2.0
7	0113	**1.6**	5.2	**22**	0135	**1.8**	5.9
	0707	**1.0**	3.3		0734	**1.0**	3.3
TH	1248	**1.5**	4.9	FR	1328	**1.5**	4.9
JE	1903	**0.8**	2.6	VE	1941	**0.7**	2.3
8	0205	**1.6**	5.2	**23**	0243	**1.7**	5.6
	0758	**1.1**	3.6		0849	**1.0**	3.3
FR	1329	**1.4**	4.6	SA	1441	**1.5**	4.9
VE	1952	**0.9**	3.0	SA	2056	**0.7**	2.3
9	0310	**1.5**	4.9	**24**	0358	**1.7**	5.6
	0911	**1.1**	3.6		1023	**1.0**	3.3
SA	1433	**1.3**	4.3	SU	1604	**1.5**	4.9
SA	2100	**0.9**	3.0	DI	2222	**0.8**	2.6
10	0426	**1.5**	4.9	**25**	0512	**1.6**	5.2
	1046	**1.1**	3.6		1142	**1.0**	3.3
SU	1602	**1.3**	4.3	MO	1723	**1.5**	4.9
DI	2228	**0.9**	3.0	LU	2344	**0.8**	2.6
11	0537	**1.5**	4.9	**26**	0616	**1.7**	5.6
	1159	**1.1**	3.6		1237	**0.9**	3.0
MO	1726	**1.4**	4.6	TU	1829	**1.6**	5.2
LU	2349	**0.9**	3.0	MA			
12	0632	**1.6**	5.2	**27**	0050	**0.7**	2.3
	1247	**1.0**	3.3		0707	**1.7**	5.6
TU	1829	**1.5**	4.9	WE	1320	**0.8**	2.6
MA				ME	1925	**1.7**	5.6
13	0050	**0.8**	2.6	**28**	0143	**0.7**	2.3
	0716	**1.6**	5.2		0751	**1.7**	5.6
WE	1325	**0.9**	3.0	TH	1357	**0.7**	2.3
ME	1919	**1.6**	5.2	JE	2013	**1.8**	5.9
14	0139	**0.7**	2.3	**29**	0229	**0.7**	2.3
	0754	**1.7**	5.6		0830	**1.7**	5.6
TH	1359	**0.8**	2.6	FR	1431	**0.6**	2.0
JE	2004	**1.7**	5.6	VE	2057	**1.8**	5.9
15	0221	**0.7**	2.3	**30**	0309	**0.7**	2.3
	0830	**1.7**	5.6		0906	**1.7**	5.6
FR	1434	**0.6**	2.0	SA	1504	**0.6**	2.0
VE	2046	**1.8**	5.9	SA	2137	**1.8**	5.9

May-mai

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0345	**0.7**	2.3	**16**	0321	**0.7**	2.3
	0939	**1.6**	5.2		0910	**1.7**	5.6
SU	1538	**0.6**	2.0	MO	1517	**0.4**	1.3
DI	2216	**1.8**	5.9	LU	2155	**2.0**	6.6
2	0419	**0.8**	2.6	**17**	0406	**0.7**	2.3
	1011	**1.6**	5.2		0954	**1.7**	5.6
MO	1612	**0.6**	2.0	TU	1602	**0.4**	1.3
LU	2253	**1.8**	5.9	MA	2245	**2.0**	6.6
3	0452	**0.8**	2.6	**18**	0452	**0.7**	2.3
	1042	**1.6**	5.2		1040	**1.7**	5.6
TU	1646	**0.6**	2.0	WE	1650	**0.4**	1.3
MA	2330	**1.8**	5.9	ME	2336	**2.0**	6.6
4	0525	**0.9**	3.0	**19**	0540	**0.8**	2.6
	1112	**1.5**	4.9		1130	**1.6**	5.2
WE	1721	**0.7**	2.3	TH	1742	**0.5**	1.6
ME				JE			
5	0008	**1.7**	5.6	**20**	0030	**1.9**	6.2
	0601	**0.9**	3.0		0632	**0.9**	3.0
TH	1143	**1.5**	4.9	FR	1225	**1.6**	5.2
JE	1758	**0.7**	2.3	VE	1838	**0.6**	2.0
6	0049	**1.7**	5.6	**21**	0128	**1.8**	5.9
	0641	**1.0**	3.3		0731	**0.9**	3.0
FR	1219	**1.5**	4.9	SA	1329	**1.5**	4.9
VE	1839	**0.8**	2.6	SA	1941	**0.7**	2.3
7	0136	**1.6**	5.2	**22**	0231	**1.8**	5.9
	0730	**1.1**	3.6		0841	**1.0**	3.3
SA	1306	**1.4**	4.6	SU	1440	**1.5**	4.9
SA	1928	**0.8**	2.6	DI	2051	**0.7**	2.3
8	0231	**1.6**	5.2	**23**	0336	**1.7**	5.6
	0834	**1.1**	3.6		0957	**1.0**	3.3
SU	1410	**1.4**	4.6	MO	1555	**1.5**	4.9
DI	2029	**0.9**	3.0	LU	2206	**0.8**	2.6
9	0334	**1.5**	4.9	**24**	0440	**1.6**	5.2
	0951	**1.1**	3.6		1105	**0.9**	3.0
MO	1529	**1.4**	4.6	TU	1705	**1.6**	5.2
LU	2143	**0.9**	3.0	MA	2320	**0.8**	2.6
10	0439	**1.5**	4.9	**25**	0539	**1.6**	5.2
	1100	**1.0**	3.3		1159	**0.8**	2.6
TU	1644	**1.4**	4.6	WE	1807	**1.6**	5.2
MA	2259	**0.9**	3.0	ME			
11	0536	**1.6**	5.2	**26**	0025	**0.8**	2.6
	1153	**0.9**	3.0		0631	**1.6**	5.2
WE	1748	**1.5**	4.9	TH	1243	**0.8**	2.6
ME				JE	1902	**1.7**	5.6
12	0006	**0.8**	2.6	**27**	0120	**0.8**	2.6
	0624	**1.6**	5.2		0716	**1.6**	5.2
TH	1236	**0.8**	2.6	FR	1322	**0.7**	2.3
JE	1843	**1.6**	5.2	VE	1952	**1.7**	5.6
13	0101	**0.8**	2.6	**28**	0207	**0.8**	2.6
	0707	**1.6**	5.2		0757	**1.6**	5.2
FR	1315	**0.7**	2.3	SA	1400	**0.7**	2.3
VE	1932	**1.7**	5.6	SA	2037	**1.8**	5.9
14	0150	**0.7**	2.3	**29**	0248	**0.8**	2.6
	0748	**1.7**	5.6		0834	**1.6**	5.2
SA	1355	**0.6**	2.0	SU	1437	**0.6**	2.0
SA	2020	**1.8**	5.9	DI	2120	**1.8**	5.9
15	0236	**0.7**	2.3	**30**	0324	**0.8**	2.6
	0829	**1.7**	5.6		0908	**1.6**	5.2
SU	1435	**0.5**	1.6	MO	1513	**0.6**	2.0
DI	2107	**1.9**	6.2	LU	2159	**1.8**	5.9
				31	0359	**0.9**	3.0
					0941	**1.6**	5.2
				TU	1549	**0.6**	2.0
				MA	2238	**1.8**	5.9

June-juin

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0433	**0.9**	3.0	**16**	0442	**0.8**	2.6
	1014	**1.6**	5.2		1027	**1.7**	5.6
WE	1626	**0.6**	2.0	TH	1642	**0.4**	1.3
ME	2315	**1.8**	5.9	JE	2329	**2.0**	6.6
2	0507	**0.9**	3.0	**17**	0532	**0.8**	2.6
	1047	**1.5**	4.9		1121	**1.7**	5.6
TH	1703	**0.7**	2.3	FR	1737	**0.5**	1.6
JE	2352	**1.7**	5.6	VE			
3	0543	**1.0**	3.3	**18**	0022	**1.9**	6.2
	1122	**1.5**	4.9		0622	**0.8**	2.6
FR	1743	**0.7**	2.3	SA	1219	**1.6**	5.2
VE				SA	1834	**0.6**	2.0
4	0031	**1.7**	5.6	**19**	0114	**1.9**	6.2
	0623	**1.0**	3.3		0715	**0.9**	3.0
SA	1203	**1.5**	4.9	SU	1321	**1.6**	5.2
SA	1825	**0.8**	2.6	DI	1933	**0.6**	2.0
5	0113	**1.7**	5.6	**20**	0208	**1.8**	5.9
	0707	**1.0**	3.3		0812	**0.9**	3.0
SU	1252	**1.5**	4.9	MO	1426	**1.6**	5.2
DI	1912	**0.8**	2.6	LU	2034	**0.7**	2.3
6	0159	**1.6**	5.2	**21**	0302	**1.7**	5.6
	0758	**1.0**	3.3		0913	**0.9**	3.0
MO	1350	**1.5**	4.9	TU	1532	**1.6**	5.2
LU	2005	**0.8**	2.6	MA	2138	**0.8**	2.6
7	0249	**1.6**	5.2	**22**	0358	**1.6**	5.2
	0857	**1.0**	3.3		1015	**0.9**	3.0
TU	1457	**1.5**	4.9	WE	1637	**1.6**	5.2
MA	2105	**0.9**	3.0	ME	2244	**0.9**	3.0
8	0343	**1.6**	5.2	**23**	0454	**1.6**	5.2
	0959	**1.0**	3.3		1112	**0.8**	2.6
WE	1604	**1.5**	4.9	TH	1738	**1.6**	5.2
ME	2210	**0.9**	3.0	JE	2350	**0.9**	3.0
9	0438	**1.6**	5.2	**24**	0549	**1.5**	4.9
	1056	**0.9**	3.0		1204	**0.8**	2.6
TH	1707	**1.6**	5.2	FR	1836	**1.7**	5.6
JE	2317	**0.9**	3.0	VE			
10	0530	**1.6**	5.2	**25**	0050	**0.9**	3.0
	1147	**0.8**	2.6		0639	**1.5**	4.9
FR	1807	**1.7**	5.6	SA	1251	**0.7**	2.3
VE				SA	1930	**1.7**	5.6
11	0020	**0.9**	3.0	**26**	0142	**0.9**	3.0
	0621	**1.6**	5.2		0724	**1.5**	4.9
SA	1234	**0.7**	2.3	SU	1334	**0.7**	2.3
SA	1903	**1.8**	5.9	DI	2019	**1.7**	5.6
12	0118	**0.8**	2.6	**27**	0227	**0.9**	3.0
	0709	**1.6**	5.2		0805	**1.5**	4.9
SU	1321	**0.6**	2.0	MO	1416	**0.7**	2.3
DI	1957	**1.9**	6.2	LU	2105	**1.7**	5.6
13	0213	**0.8**	2.6	**28**	0306	**0.9**	3.0
	0758	**1.6**	5.2		0842	**1.6**	5.2
MO	1408	**0.5**	1.6	TU	1455	**0.6**	2.0
LU	2050	**1.9**	6.2	MA	2146	**1.8**	5.9
14	0304	**0.8**	2.6	**29**	0342	**0.9**	3.0
	0846	**1.7**	5.6		0918	**1.6**	5.2
TU	1457	**0.4**	1.3	WE	1534	**0.6**	2.0
MA	2143	**2.0**	6.6	ME	2224	**1.8**	5.9
15	0353	**0.8**	2.6	**30**	0416	**0.9**	3.0
	0936	**1.7**	5.6		0953	**1.6**	5.2
WE	1548	**0.4**	1.3	TH	1612	**0.7**	2.3
ME	2236	**2.0**	6.6	JE	2259	**1.8**	5.9

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet
1	0451	**0.9**	3.0
	1029	**1.6**	5.2
FR	1650	**0.7**	2.3
VE	2334	**1.8**	5.9
2	0525	**0.9**	3.0
	1107	**1.6**	5.2
SA	1729	**0.7**	2.3
SA			
3	0010	**1.7**	5.6
	0601	**0.9**	3.0
SU	1148	**1.6**	5.2
DI	1809	**0.7**	2.3
4	0047	**1.7**	5.6
	0640	**0.9**	3.0
MO	1234	**1.6**	5.2
LU	1852	**0.8**	2.6
5	0126	**1.7**	5.6
	0722	**0.9**	3.0
TU	1326	**1.5**	4.9
MA	1938	**0.8**	2.6
6	0207	**1.6**	5.2
	0809	**0.9**	3.0
WE	1424	**1.6**	5.2
ME	2029	**0.9**	3.0
7	0253	**1.6**	5.2
	0902	**0.9**	3.0
TH	1527	**1.6**	5.2
JE	2127	**0.9**	3.0
8	0344	**1.5**	4.9
	1001	**0.8**	2.6
FR	1632	**1.6**	5.2
VE	2233	**0.9**	3.0
9	0440	**1.5**	4.9
	1101	**0.7**	2.3
SA	1736	**1.7**	5.6
SA	2344	**0.9**	3.0
10	0540	**1.5**	4.9
	1159	**0.7**	2.3
SU	1839	**1.8**	5.9
DI			
11	0053	**0.9**	3.0
	0639	**1.6**	5.2
MO	1256	**0.6**	2.0
LU	1940	**1.8**	5.9
12	0155	**0.9**	3.0
	0736	**1.6**	5.2
TU	1352	**0.5**	1.6
MA	2038	**1.9**	6.2
13	0251	**0.8**	2.6
	0831	**1.7**	5.6
WE	1447	**0.4**	1.3
ME	2134	**2.0**	6.6
14	0342	**0.8**	2.6
	0924	**1.7**	5.6
TH	1541	**0.4**	1.3
JE	2226	**2.0**	6.6
15	0430	**0.8**	2.6
	1017	**1.7**	5.6
FR	1634	**0.4**	1.3
VE	2316	**2.0**	6.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0517	**0.8**	2.6
	1111	**1.7**	5.6
SA	1727	**0.5**	1.6
SA			
17	0003	**1.9**	6.2
	0601	**0.8**	2.6
SU	1205	**1.7**	5.6
DI	1820	**0.6**	2.0
18	0049	**1.9**	6.2
	0646	**0.8**	2.6
MO	1301	**1.7**	5.6
LU	1912	**0.7**	2.3
19	0135	**1.8**	5.9
	0731	**0.8**	2.6
TU	1359	**1.7**	5.6
MA	2005	**0.8**	2.6
20	0221	**1.6**	5.2
	0821	**0.8**	2.6
WE	1459	**1.6**	5.2
ME	2101	**0.9**	3.0
21	0310	**1.6**	5.2
	0916	**0.9**	3.0
TH	1601	**1.6**	5.2
JE	2202	**1.0**	3.3
22	0404	**1.5**	4.9
	1019	**0.9**	3.0
FR	1705	**1.6**	5.2
VE	2309	**1.0**	3.3
23	0503	**1.5**	4.9
	1123	**0.8**	2.6
SA	1809	**1.6**	5.2
SA			
24	0018	**1.0**	3.3
	0601	**1.5**	4.9
SU	1222	**0.8**	2.6
DI	1909	**1.6**	5.2
25	0118	**1.0**	3.3
	0654	**1.5**	4.9
MO	1313	**0.8**	2.6
LU	2002	**1.7**	5.6
26	0207	**1.0**	3.3
	0740	**1.5**	4.9
TU	1359	**0.7**	2.3
MA	2048	**1.7**	5.6
27	0248	**1.0**	3.3
	0822	**1.5**	4.9
WE	1440	**0.7**	2.3
ME	2128	**1.7**	5.6
28	0323	**1.0**	3.3
	0859	**1.6**	5.2
TH	1519	**0.7**	2.3
JE	2203	**1.8**	5.9
29	0356	**0.9**	3.0
	0936	**1.6**	5.2
FR	1556	**0.6**	2.0
VE	2236	**1.8**	5.9
30	0428	**0.9**	3.0
	1012	**1.6**	5.2
SA	1633	**0.6**	2.0
SA	2308	**1.8**	5.9
31	0501	**0.9**	3.0
	1050	**1.7**	5.6
SU	1710	**0.7**	2.3
DI	2341	**1.8**	5.9

August-août

Day	Time	Metres	Feet
1	0534	**0.8**	2.6
	1130	**1.7**	5.6
MO	1747	**0.7**	2.3
LU			
2	0014	**1.7**	5.6
	0608	**0.8**	2.6
TU	1212	**1.7**	5.6
MA	1826	**0.7**	2.3
3	0049	**1.7**	5.6
	0645	**0.8**	2.6
WE	1259	**1.6**	5.2
ME	1909	**0.8**	2.6
4	0126	**1.6**	5.2
	0725	**0.8**	2.6
TH	1354	**1.6**	5.2
JE	1956	**0.9**	3.0
5	0208	**1.6**	5.2
	0814	**0.8**	2.6
FR	1455	**1.6**	5.2
VE	2051	**0.9**	3.0
6	0258	**1.5**	4.9
	0913	**0.8**	2.6
SA	1603	**1.6**	5.2
SA	2159	**1.0**	3.3
7	0359	**1.5**	4.9
	1023	**0.7**	2.3
SU	1715	**1.7**	5.6
DI	2320	**1.0**	3.3
8	0510	**1.5**	4.9
	1136	**0.7**	2.3
MO	1825	**1.7**	5.6
LU			
9	0039	**1.0**	3.3
	0620	**1.5**	4.9
TU	1244	**0.6**	2.0
MA	1930	**1.8**	5.9
10	0145	**0.9**	3.0
	0724	**1.6**	5.2
WE	1345	**0.5**	1.6
ME	2029	**1.9**	6.2
11	0240	**0.9**	3.0
	0821	**1.7**	5.6
TH	1441	**0.4**	1.3
JE	2121	**1.9**	6.2
12	0327	**0.8**	2.6
	0915	**1.8**	5.9
FR	1533	**0.4**	1.3
VE	2209	**2.0**	6.6
13	0411	**0.7**	2.3
	1005	**1.8**	5.9
SA	1622	**0.4**	1.3
SA	2254	**1.9**	6.2
14	0452	**0.7**	2.3
	1055	**1.8**	5.9
SU	1710	**0.5**	1.6
DI	2336	**1.9**	6.2
15	0530	**0.7**	2.3
	1144	**1.8**	5.9
MO	1756	**0.6**	2.0
LU			

jour	heure	mètres	pieds
16	0016	**1.8**	5.9
	0608	**0.7**	2.3
TU	1233	**1.8**	5.9
MA	1842	**0.7**	2.3
17	0055	**1.7**	5.6
	0647	**0.7**	2.3
WE	1324	**1.7**	5.6
ME	1929	**0.8**	2.6
18	0136	**1.6**	5.2
	0729	**0.8**	2.6
TH	1419	**1.7**	5.6
JE	2018	**0.9**	3.0
19	0219	**1.5**	4.9
	0819	**0.8**	2.6
FR	1520	**1.6**	5.2
VE	2116	**1.0**	3.3
20	0310	**1.4**	4.6
	0922	**0.9**	3.0
SA	1629	**1.6**	5.2
SA	2228	**1.1**	3.6
21	0413	**1.4**	4.6
	1038	**0.9**	3.0
SU	1742	**1.6**	5.2
DI	2349	**1.1**	3.6
22	0524	**1.4**	4.6
	1152	**0.9**	3.0
MO	1847	**1.6**	5.2
LU			
23	0058	**1.1**	3.6
	0628	**1.4**	4.6
TU	1253	**0.8**	2.6
MA	1940	**1.6**	5.2
24	0146	**1.0**	3.3
	0719	**1.5**	4.9
WE	1341	**0.8**	2.6
ME	2023	**1.7**	5.6
25	0224	**1.0**	3.3
	0802	**1.6**	5.2
TH	1423	**0.7**	2.3
JE	2059	**1.7**	5.6
26	0256	**0.9**	3.0
	0840	**1.6**	5.2
FR	1501	**0.7**	2.3
VE	2132	**1.7**	5.6
27	0327	**0.9**	3.0
	0917	**1.7**	5.6
SA	1536	**0.6**	2.0
SA	2203	**1.8**	5.9
28	0358	**0.8**	2.6
	0953	**1.7**	5.6
SU	1611	**0.6**	2.0
DI	2234	**1.8**	5.9
29	0430	**0.7**	2.3
	1030	**1.8**	5.9
MO	1646	**0.6**	2.0
LU	2306	**1.8**	5.9
30	0501	**0.7**	2.3
	1108	**1.8**	5.9
TU	1722	**0.7**	2.3
MA	2338	**1.7**	5.6
31	0534	**0.7**	2.3
	1150	**1.8**	5.9
WE	1759	**0.7**	2.3
ME			

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0012	**1.7**	5.6
	0610	**0.7**	2.3
TH	1236	**1.7**	5.6
JE	1841	**0.8**	2.6
2	0048	**1.6**	5.2
	0650	**0.7**	2.3
FR	1329	**1.7**	5.6
VE	1928	**0.9**	3.0
3	0131	**1.6**	5.2
	0738	**0.7**	2.3
SA	1431	**1.7**	5.6
SA	2026	**1.0**	3.3
4	0225	**1.5**	4.9
	0841	**0.8**	2.6
SU	1545	**1.6**	5.2
DI	2142	**1.0**	3.3
5	0335	**1.5**	4.9
	1001	**0.8**	2.6
MO	1704	**1.7**	5.6
LU	2316	**1.1**	3.6
6	0458	**1.5**	4.9
	1127	**0.7**	2.3
TU	1818	**1.7**	5.6
MA			
7	0036	**1.0**	3.3
	0614	**1.5**	4.9
WE	1240	**0.6**	2.0
ME	1921	**1.8**	5.9
8	0136	**0.9**	3.0
	0718	**1.6**	5.2
TH	1341	**0.5**	1.6
JE	2014	**1.8**	5.9
9	0223	**0.8**	2.6
	0813	**1.7**	5.6
FR	1433	**0.5**	1.6
VE	2101	**1.9**	6.2
10	0305	**0.7**	2.3
	0903	**1.8**	5.9
SA	1521	**0.5**	1.6
SA	2144	**1.9**	6.2
11	0343	**0.7**	2.3
	0950	**1.9**	6.2
SU	1605	**0.5**	1.6
DI	2224	**1.9**	6.2
12	0420	**0.6**	2.0
	1035	**1.9**	6.2
MO	1648	**0.6**	2.0
LU	2302	**1.8**	5.9
13	0455	**0.6**	2.0
	1119	**1.9**	6.2
TU	1728	**0.6**	2.0
MA	2338	**1.7**	5.6
14	0530	**0.6**	2.0
	1202	**1.8**	5.9
WE	1808	**0.8**	2.6
ME			
15	0013	**1.6**	5.2
	0606	**0.7**	2.3
TH	1248	**1.7**	5.6
JE	1849	**0.9**	3.0

jour	heure	mètres	pieds
16	0049	**1.6**	5.2
	0645	**0.8**	2.6
FR	1337	**1.7**	5.6
VE	1933	**1.0**	3.3
17	0128	**1.5**	4.9
	0731	**0.8**	2.6
SA	1436	**1.6**	5.2
SA	2029	**1.1**	3.6
18	0217	**1.4**	4.6
	0829	**0.9**	3.0
SU	1549	**1.5**	4.9
DI	2147	**1.1**	3.6
19	0324	**1.4**	4.6
	0948	**0.9**	3.0
MO	1708	**1.5**	4.9
LU	2322	**1.1**	3.6
20	0447	**1.4**	4.6
	1116	**0.9**	3.0
TU	1816	**1.6**	5.2
MA			
21	0030	**1.1**	3.6
	0559	**1.4**	4.6
WE	1225	**0.9**	3.0
ME	1908	**1.6**	5.2
22	0115	**1.0**	3.3
	0654	**1.5**	4.9
TH	1317	**0.8**	2.6
JE	1948	**1.7**	5.6
23	0149	**0.9**	3.0
	0738	**1.6**	5.2
FR	1359	**0.7**	2.3
VE	2023	**1.7**	5.6
24	0221	**0.9**	3.0
	0816	**1.7**	5.6
SA	1437	**0.7**	2.3
SA	2054	**1.7**	5.6
25	0252	**0.8**	2.6
	0853	**1.7**	5.6
SU	1512	**0.7**	2.3
DI	2125	**1.7**	5.6
26	0323	**0.7**	2.3
	0930	**1.8**	5.9
MO	1546	**0.6**	2.0
LU	2156	**1.8**	5.9
27	0355	**0.6**	2.0
	1008	**1.9**	6.2
TU	1621	**0.7**	2.3
MA	2228	**1.7**	5.6
28	0428	**0.6**	2.0
	1048	**1.9**	6.2
WE	1658	**0.7**	2.3
ME	2302	**1.7**	5.6
29	0503	**0.6**	2.0
	1131	**1.9**	6.2
TH	1736	**0.8**	2.6
JE	2338	**1.7**	5.6
30	0541	**0.6**	2.0
	1218	**1.8**	5.9
FR	1819	**0.9**	3.0
VE			

TABLE DES MARÉES **2022** **PORT AUX BASQUES** **HNTN**(UTC-3.5h)

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0019	**1.6**	5.2	**16**	0044	**1.5**	4.9
	0625	**0.7**	2.3		0655	**0.8**	2.6
SA	1312	**1.8**	5.9	SU	1357	**1.6**	5.2
SA	1909	**1.0**	3.3	DI	1948	**1.1**	3.6
2	0107	**1.5**	4.9	**17**	0131	**1.4**	4.6
	0718	**0.7**	2.3		0749	**0.9**	3.0
SU	1418	**1.7**	5.6	MO	1504	**1.6**	5.2
DI	2013	**1.0**	3.3	LU	2104	**1.2**	3.9
3	0210	**1.5**	4.9	**18**	0241	**1.4**	4.6
	0827	**0.8**	2.6		0902	**1.0**	3.3
MO	1535	**1.7**	5.6	TU	1620	**1.5**	4.9
LU	2143	**1.1**	3.6	MA	2239	**1.1**	3.6
4	0331	**1.5**	4.9	**19**	0408	**1.4**	4.6
	0955	**0.8**	2.6		1029	**1.0**	3.3
TU	1656	**1.7**	5.6	WE	1729	**1.6**	5.2
MA	2320	**1.1**	3.6	ME	2347	**1.1**	3.6
5	0456	**1.5**	4.9	**20**	0522	**1.4**	4.6
	1124	**0.7**	2.3		1145	**0.9**	3.0
WE	1807	**1.7**	5.6	TH	1822	**1.6**	5.2
ME				JE			
6	0029	**1.0**	3.3	**21**	0032	**1.0**	3.3
	0610	**1.6**	5.2		0619	**1.5**	4.9
TH	1235	**0.7**	2.3	FR	1242	**0.9**	3.0
JE	1905	**1.8**	5.9	VE	1903	**1.6**	5.2
7	0118	**0.9**	3.0	**22**	0107	**0.9**	3.0
	0710	**1.7**	5.6		0706	**1.6**	5.2
FR	1332	**0.6**	2.0	SA	1328	**0.8**	2.6
VE	1953	**1.8**	5.9	SA	1939	**1.7**	5.6
8	0159	**0.8**	2.6	**23**	0141	**0.8**	2.6
	0802	**1.8**	5.9		0747	**1.7**	5.6
SA	1422	**0.6**	2.0	SU	1408	**0.7**	2.3
SA	2035	**1.8**	5.9	DI	2012	**1.7**	5.6
9	0237	**0.7**	2.3	**24**	0213	**0.7**	2.3
	0849	**1.9**	6.2		0827	**1.8**	5.9
SU	1506	**0.6**	2.0	MO	1445	**0.7**	2.3
DI	2114	**1.8**	5.9	LU	2045	**1.7**	5.6
10	0312	**0.6**	2.0	**25**	0247	**0.6**	2.0
	0933	**1.9**	6.2		0907	**1.9**	6.2
MO	1546	**0.6**	2.0	TU	1522	**0.7**	2.3
LU	2151	**1.8**	5.9	MA	2119	**1.7**	5.6
11	0346	**0.6**	2.0	**26**	0322	**0.6**	2.0
	1014	**1.9**	6.2		0948	**1.9**	6.2
TU	1624	**0.7**	2.3	WE	1559	**0.7**	2.3
MA	2226	**1.7**	5.6	ME	2155	**1.7**	5.6
12	0421	**0.6**	2.0	**27**	0359	**0.5**	1.6
	1055	**1.9**	6.2		1031	**2.0**	6.6
WE	1700	**0.7**	2.3	TH	1639	**0.7**	2.3
ME	2259	**1.7**	5.6	JE	2233	**1.7**	5.6
13	0456	**0.6**	2.0	**28**	0439	**0.5**	1.6
	1136	**1.8**	5.9		1117	**2.0**	6.6
TH	1736	**0.8**	2.6	FR	1721	**0.8**	2.6
JE	2333	**1.6**	5.2	VE	2314	**1.7**	5.6
14	0532	**0.7**	2.3	**29**	0523	**0.6**	2.0
	1217	**1.8**	5.9		1208	**1.9**	6.2
FR	1813	**0.9**	3.0	SA	1807	**0.9**	3.0
VE				SA			
15	0006	**1.5**	4.9	**30**	0001	**1.6**	5.2
	0611	**0.8**	2.6		0613	**0.6**	2.0
SA	1303	**1.7**	5.6	SU	1305	**1.8**	5.9
SA	1855	**1.0**	3.3	DI	1902	**1.0**	3.3
				31	0058	**1.6**	5.2
					0713	**0.7**	2.3
				MO	1411	**1.8**	5.9
				LU	2012	**1.1**	3.6

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0209	**1.5**	4.9	**16**	0205	**1.4**	4.6
	0826	**0.8**	2.6		0823	**0.9**	3.0
TU	1524	**1.7**	5.6	WE	1522	**1.6**	5.2
MA	2142	**1.1**	3.6	ME	2136	**1.1**	3.6
2	0332	**1.5**	4.9	**17**	0323	**1.4**	4.6
	0951	**0.8**	2.6		0935	**1.0**	3.3
WE	1639	**1.7**	5.6	TH	1626	**1.6**	5.2
ME	2306	**1.0**	3.3	JE	2245	**1.1**	3.6
3	0451	**1.6**	5.2	**18**	0435	**1.5**	4.9
	1113	**0.8**	2.6		1050	**1.0**	3.3
TH	1744	**1.7**	5.6	FR	1722	**1.6**	5.2
JE				VE	2338	**1.0**	3.3
4	0006	**0.9**	3.0	**19**	0536	**1.6**	5.2
	0559	**1.6**	5.2		1154	**0.9**	3.0
FR	1222	**0.8**	2.6	SA	1809	**1.6**	5.2
VE	1839	**1.7**	5.6	SA			
5	0052	**0.8**	2.6	**20**	0020	**0.9**	3.0
	0657	**1.7**	5.6		0628	**1.6**	5.2
SA	1318	**0.7**	2.3	SU	1248	**0.9**	3.0
SA	1925	**1.7**	5.6	DI	1850	**1.6**	5.2
6	0131	**0.7**	2.3	**21**	0058	**0.8**	2.6
	0747	**1.8**	5.9		0716	**1.8**	5.9
SU	1406	**0.7**	2.3	MO	1335	**0.8**	2.6
DI	2006	**1.7**	5.6	LU	1929	**1.7**	5.6
7	0207	**0.7**	2.3	**22**	0135	**0.7**	2.3
	0833	**1.9**	6.2		0801	**1.9**	6.2
MO	1448	**0.7**	2.3	TU	1418	**0.8**	2.6
LU	2043	**1.7**	5.6	MA	2007	**1.7**	5.6
8	0243	**0.6**	2.0	**23**	0214	**0.6**	2.0
	0916	**1.9**	6.2		0846	**1.9**	6.2
TU	1527	**0.7**	2.3	WE	1501	**0.8**	2.6
MA	2119	**1.7**	5.6	ME	2047	**1.7**	5.6
9	0318	**0.6**	2.0	**24**	0254	**0.5**	1.6
	0957	**1.9**	6.2		0932	**2.0**	6.6
WE	1602	**0.8**	2.6	TH	1543	**0.8**	2.6
ME	2153	**1.7**	5.6	JE	2129	**1.7**	5.6
10	0354	**0.6**	2.0	**25**	0337	**0.5**	1.6
	1037	**1.9**	6.2		1020	**2.0**	6.6
TH	1637	**0.8**	2.6	FR	1627	**0.8**	2.6
JE	2226	**1.6**	5.2	VE	2213	**1.7**	5.6
11	0430	**0.6**	2.0	**26**	0424	**0.5**	1.6
	1116	**1.8**	5.9		1109	**2.0**	6.6
FR	1711	**0.9**	3.0	SA	1713	**0.8**	2.6
VE	2259	**1.6**	5.2	SA	2301	**1.7**	5.6
12	0508	**0.7**	2.3	**27**	0514	**0.5**	1.6
	1156	**1.8**	5.9		1202	**2.0**	6.6
SA	1748	**1.0**	3.3	SU	1802	**0.9**	3.0
SA	2333	**1.6**	5.2	DI	2354	**1.7**	5.6
13	0547	**0.8**	2.6	**28**	0610	**0.6**	2.0
	1239	**1.7**	5.6		1258	**1.9**	6.2
SU	1828	**1.0**	3.3	MO	1858	**1.0**	3.3
DI				LU			
14	0011	**1.5**	4.9	**29**	0056	**1.6**	5.2
	0630	**0.8**	2.6		0711	**0.7**	2.3
MO	1326	**1.7**	5.6	TU	1358	**1.8**	5.9
LU	1917	**1.1**	3.6	MA	2003	**1.0**	3.3
15	0059	**1.5**	4.9	**30**	0207	**1.6**	5.2
	0721	**0.9**	3.0		0820	**0.8**	2.6
TU	1420	**1.6**	5.2	WE	1502	**1.8**	5.9
MA	2019	**1.1**	3.6	ME	2117	**1.0**	3.3

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0322	**1.6**	5.2	**16**	0236	**1.5**	4.9
	0934	**0.8**	2.6		0844	**0.9**	3.0
TH	1606	**1.7**	5.6	FR	1518	**1.6**	5.2
JE	2230	**1.0**	3.3	VE	2133	**1.0**	3.3
2	0435	**1.6**	5.2	**17**	0344	**1.5**	4.9
	1049	**0.9**	3.0		0948	**1.0**	3.3
FR	1708	**1.7**	5.6	SA	1612	**1.6**	5.2
VE	2329	**0.9**	3.0	SA	2232	**0.9**	3.0
3	0540	**1.7**	5.6	**18**	0449	**1.6**	5.2
	1158	**0.9**	3.0		1056	**1.0**	3.3
SA	1803	**1.6**	5.2	SU	1706	**1.6**	5.2
SA				DI	2326	**0.9**	3.0
4	0018	**0.8**	2.6	**19**	0549	**1.7**	5.6
	0638	**1.8**	5.9		1202	**1.0**	3.3
SU	1257	**0.9**	3.0	MO	1758	**1.6**	5.2
DI	1852	**1.6**	5.2	LU			
5	0101	**0.7**	2.3	**20**	0014	**0.8**	2.6
	0730	**1.8**	5.9		0645	**1.8**	5.9
MO	1348	**0.9**	3.0	TU	1302	**0.9**	3.0
LU	1935	**1.6**	5.2	MA	1847	**1.6**	5.2
6	0141	**0.7**	2.3	**21**	0101	**0.7**	2.3
	0818	**1.8**	5.9		0738	**1.9**	6.2
TU	1431	**0.9**	3.0	WE	1355	**0.9**	3.0
MA	2015	**1.6**	5.2	ME	1935	**1.6**	5.2
7	0220	**0.6**	2.0	**22**	0147	**0.6**	2.0
	0903	**1.9**	6.2		0830	**1.9**	6.2
WE	1510	**0.9**	3.0	TH	1444	**0.9**	3.0
ME	2052	**1.6**	5.2	JE	2023	**1.7**	5.6
8	0258	**0.6**	2.0	**23**	0235	**0.5**	1.6
	0945	**1.9**	6.2		0921	**2.0**	6.6
TH	1546	**0.9**	3.0	FR	1532	**0.8**	2.6
JE	2127	**1.6**	5.2	VE	2111	**1.7**	5.6
9	0336	**0.6**	2.0	**24**	0324	**0.5**	1.6
	1025	**1.9**	6.2		1011	**2.1**	6.9
FR	1620	**0.9**	3.0	SA	1619	**0.8**	2.6
VE	2201	**1.6**	5.2	SA	2201	**1.7**	5.6
10	0413	**0.7**	2.3	**25**	0416	**0.5**	1.6
	1103	**1.8**	5.9		1102	**2.1**	6.9
SA	1655	**1.0**	3.3	SU	1706	**0.8**	2.6
SA	2236	**1.6**	5.2	DI	2253	**1.7**	5.6
11	0451	**0.7**	2.3	**26**	0509	**0.5**	1.6
	1140	**1.8**	5.9		1153	**2.0**	6.6
SU	1730	**1.0**	3.3	MO	1754	**0.8**	2.6
DI	2311	**1.6**	5.2	LU	2348	**1.7**	5.6
12	0530	**0.8**	2.6	**27**	0604	**0.6**	2.0
	1218	**1.8**	5.9		1243	**2.0**	6.6
MO	1808	**1.0**	3.3	TU	1844	**0.9**	3.0
LU	2351	**1.6**	5.2	MA			
13	0611	**0.8**	2.6	**28**	0048	**1.7**	5.6
	1257	**1.7**	5.6		0701	**0.7**	2.3
TU	1849	**1.0**	3.3	WE	1335	**1.9**	6.2
MA				ME	1936	**0.9**	3.0
14	0037	**1.5**	4.9	**29**	0152	**1.7**	5.6
	0656	**0.9**	3.0		0801	**0.8**	2.6
WE	1339	**1.7**	5.6	TH	1427	**1.8**	5.9
ME	1936	**1.1**	3.6	JE	2034	**0.9**	3.0
15	0132	**1.5**	4.9	**30**	0259	**1.7**	5.6
	0747	**0.9**	3.0		0905	**0.9**	3.0
TH	1426	**1.6**	5.2	FR	1522	**1.7**	5.6
JE	2031	**1.1**	3.6	VE	2136	**0.9**	3.0
				31	0407	**1.7**	5.6
					1013	**0.9**	3.0
				SA	1620	**1.6**	5.2
				SA	2240	**0.9**	3.0

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	0644	**2.6**	8.5
	1303	**0.7**	2.3
SA	1917	**2.2**	7.2
SA			
2	0046	**0.5**	1.6
	0738	**2.7**	8.9
SU	1349	**0.6**	2.0
DI	2005	**2.3**	7.5
3	0135	**0.5**	1.6
	0831	**2.7**	8.9
MO	1432	**0.6**	2.0
LU	2055	**2.3**	7.5
4	0225	**0.5**	1.6
	0926	**2.7**	8.9
TU	1513	**0.6**	2.0
MA	2148	**2.2**	7.2
5	0314	**0.5**	1.6
	1018	**2.7**	8.9
WE	1554	**0.6**	2.0
ME	2243	**2.2**	7.2
6	0403	**0.6**	2.0
	1105	**2.6**	8.5
TH	1634	**0.7**	2.3
JE	2338	**2.1**	6.9
7	0451	**0.7**	2.3
	1149	**2.4**	7.9
FR	1714	**0.7**	2.3
VE			
8	0034	**2.1**	6.9
	0538	**0.8**	2.6
SA	1233	**2.3**	7.5
SA	1757	**0.8**	2.6
9	0133	**2.1**	6.9
	0630	**0.9**	3.0
SU	1325	**2.1**	6.9
DI	1846	**0.9**	3.0
10	0228	**2.0**	6.6
	0732	**1.0**	3.3
MO	1428	**2.0**	6.6
LU	1950	**1.0**	3.3
11	0320	**2.0**	6.6
	0854	**1.1**	3.6
TU	1534	**1.9**	6.2
MA	2111	**1.1**	3.6
12	0413	**2.1**	6.9
	1022	**1.1**	3.6
WE	1637	**1.8**	5.9
ME	2221	**1.0**	3.3
13	0508	**2.1**	6.9
	1137	**1.1**	3.6
TH	1734	**1.8**	5.9
JE	2318	**1.0**	3.3
14	0603	**2.1**	6.9
	1232	**1.0**	3.3
FR	1819	**1.9**	6.2
VE			
15	0005	**0.9**	3.0
	0649	**2.2**	7.2
SA	1314	**0.9**	3.0
SA	1855	**2.0**	6.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0045	**0.8**	2.6
	0729	**2.3**	7.5
SU	1348	**0.9**	3.0
DI	1930	**2.0**	6.6
17	0121	**0.8**	2.6
	0806	**2.4**	7.9
MO	1418	**0.8**	2.6
LU	2006	**2.1**	6.9
18	0156	**0.7**	2.3
	0844	**2.4**	7.9
TU	1446	**0.7**	2.3
MA	2043	**2.1**	6.9
19	0232	**0.7**	2.3
	0921	**2.4**	7.9
WE	1515	**0.7**	2.3
ME	2122	**2.1**	6.9
20	0309	**0.7**	2.3
	0958	**2.5**	8.2
TH	1546	**0.7**	2.3
JE	2202	**2.2**	7.2
21	0348	**0.7**	2.3
	1034	**2.4**	7.9
FR	1618	**0.6**	2.0
VE	2242	**2.2**	7.2
22	0426	**0.7**	2.3
	1109	**2.4**	7.9
SA	1652	**0.7**	2.3
SA	2322	**2.2**	7.2
23	0506	**0.7**	2.3
	1145	**2.3**	7.5
SU	1728	**0.7**	2.3
DI			
24	0006	**2.2**	7.2
	0547	**0.8**	2.6
MO	1225	**2.2**	7.2
LU	1808	**0.8**	2.6
25	0058	**2.1**	6.9
	0634	**0.9**	3.0
TU	1316	**2.1**	6.9
MA	1858	**0.8**	2.6
26	0204	**2.1**	6.9
	0735	**1.0**	3.3
WE	1429	**2.0**	6.6
ME	2006	**0.9**	3.0
27	0316	**2.2**	7.2
	0903	**1.0**	3.3
TH	1554	**1.9**	6.2
JE	2130	**0.9**	3.0
28	0423	**2.3**	7.5
	1059	**1.0**	3.3
FR	1708	**2.0**	6.6
VE	2244	**0.8**	2.6
29	0530	**2.4**	7.9
	1217	**0.9**	3.0
SA	1812	**2.0**	6.6
SA	2348	**0.7**	2.3
30	0634	**2.5**	8.2
	1309	**0.7**	2.3
SU	1908	**2.1**	6.9
DI			
31	0044	**0.6**	2.0
	0732	**2.6**	8.5
MO	1350	**0.6**	2.0
LU	1958	**2.2**	7.2

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	0134	**0.5**	1.6
	0825	**2.7**	8.9
TU	1426	**0.6**	2.0
MA	2046	**2.3**	7.5
2	0221	**0.5**	1.6
	0915	**2.7**	8.9
WE	1502	**0.5**	1.6
ME	2133	**2.3**	7.5
3	0306	**0.5**	1.6
	0959	**2.6**	8.5
TH	1537	**0.5**	1.6
JE	2217	**2.3**	7.5
4	0350	**0.5**	1.6
	1039	**2.5**	8.2
FR	1612	**0.5**	1.6
VE	2258	**2.2**	7.2
5	0433	**0.6**	2.0
	1116	**2.4**	7.9
SA	1648	**0.6**	2.0
SA	2338	**2.2**	7.2
6	0515	**0.7**	2.3
	1152	**2.2**	7.2
SU	1724	**0.7**	2.3
DI			
7	0022	**2.1**	6.9
	0557	**0.8**	2.6
MO	1232	**2.0**	6.6
LU	1802	**0.8**	2.6
8	0119	**2.0**	6.6
	0643	**0.9**	3.0
TU	1322	**1.9**	6.2
MA	1846	**1.0**	3.3
9	0225	**2.0**	6.6
	0743	**1.1**	3.6
WE	1427	**1.8**	5.9
ME	1945	**1.1**	3.6
10	0324	**2.0**	6.6
	0920	**1.2**	3.9
TH	1534	**1.7**	5.6
JE	2116	**1.1**	3.6
11	0422	**2.0**	6.6
	1104	**1.1**	3.6
FR	1638	**1.7**	5.6
VE	2243	**1.1**	3.6
12	0524	**2.0**	6.6
	1210	**1.1**	3.6
SA	1741	**1.7**	5.6
SA	2345	**1.0**	3.3
13	0623	**2.1**	6.9
	1253	**1.0**	3.3
SU	1832	**1.8**	5.9
DI			
14	0031	**0.9**	3.0
	0709	**2.2**	7.2
MO	1327	**0.8**	2.6
LU	1913	**2.0**	6.6
15	0110	**0.8**	2.6
	0747	**2.3**	7.5
TU	1357	**0.7**	2.3
MA	1950	**2.1**	6.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0146	**0.7**	2.3
	0823	**2.4**	7.9
WE	1426	**0.6**	2.0
ME	2026	**2.2**	7.2
17	0221	**0.6**	2.0
	0858	**2.4**	7.9
TH	1455	**0.6**	2.0
JE	2103	**2.2**	7.2
18	0256	**0.6**	2.0
	0934	**2.4**	7.9
FR	1524	**0.5**	1.6
VE	2140	**2.3**	7.5
19	0332	**0.5**	1.6
	1009	**2.4**	7.9
SA	1554	**0.5**	1.6
SA	2218	**2.3**	7.5
20	0408	**0.5**	1.6
	1045	**2.4**	7.9
SU	1626	**0.5**	1.6
DI	2257	**2.3**	7.5
21	0444	**0.6**	2.0
	1121	**2.3**	7.5
MO	1659	**0.6**	2.0
LU	2338	**2.3**	7.5
22	0523	**0.7**	2.3
	1201	**2.1**	6.9
TU	1736	**0.6**	2.0
MA			
23	0027	**2.2**	7.2
	0605	**0.8**	2.6
WE	1250	**2.0**	6.6
ME	1818	**0.8**	2.6
24	0133	**2.2**	7.2
	0658	**0.9**	3.0
TH	1407	**1.9**	6.2
JE	1916	**0.9**	3.0
25	0256	**2.1**	6.9
	0944	**1.0**	3.3
FR	1536	**1.8**	5.9
VE	2103	**0.9**	3.0
26	0408	**2.2**	7.2
	1116	**1.0**	3.3
SA	1650	**1.8**	5.9
SA	2251	**0.8**	2.6
27	0518	**2.3**	7.5
	1217	**0.9**	3.0
SU	1759	**1.9**	6.2
DI	2354	**0.7**	2.3
28	0625	**2.4**	7.9
	1302	**0.7**	2.3
MO	1858	**2.1**	6.9
LU			

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0044	**0.6**	2.0
	0721	**2.5**	8.2
TU	1336	**0.6**	2.0
MA	1947	**2.2**	7.2
2	0128	**0.5**	1.6
	0810	**2.5**	8.2
WE	1406	**0.5**	1.6
ME	2030	**2.3**	7.5
3	0210	**0.4**	1.3
	0853	**2.5**	8.2
TH	1437	**0.5**	1.6
JE	2110	**2.3**	7.5
4	0250	**0.4**	1.3
	0933	**2.4**	7.9
FR	1510	**0.4**	1.3
VE	2148	**2.3**	7.5
5	0330	**0.4**	1.3
	1010	**2.3**	7.5
SA	1544	**0.5**	1.6
SA	2223	**2.3**	7.5
6	0408	**0.5**	1.6
	1044	**2.2**	7.2
SU	1618	**0.5**	1.6
DI	2258	**2.2**	7.2
7	0446	**0.6**	2.0
	1118	**2.1**	6.9
MO	1652	**0.6**	2.0
LU	2336	**2.1**	6.9
8	0524	**0.7**	2.3
	1154	**1.9**	6.2
TU	1726	**0.7**	2.3
MA			
9	0021	**2.0**	6.6
	0603	**0.8**	2.6
WE	1235	**1.8**	5.9
ME	1800	**0.9**	3.0
10	0128	**1.9**	6.2
	0650	**1.0**	3.3
TH	1334	**1.7**	5.6
JE	1842	**1.0**	3.3
11	0242	**1.9**	6.2
	0823	**1.1**	3.6
FR	1449	**1.6**	5.2
VE	1956	**1.1**	3.6
12	0343	**1.9**	6.2
	1027	**1.1**	3.6
SA	1555	**1.6**	5.2
SA	2205	**1.1**	3.6
13	0445	**1.9**	6.2
	1132	**1.0**	3.3
SU	1704	**1.7**	5.6
DI	2318	**1.0**	3.3
14	0550	**2.0**	6.6
	1217	**0.9**	3.0
MO	1806	**1.8**	5.9
LU			
15	0010	**0.8**	2.6
	0641	**2.1**	6.9
TU	1252	**0.8**	2.6
MA	1852	**1.9**	6.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0051	**0.7**	2.3
	0721	**2.2**	7.2
WE	1324	**0.6**	2.0
ME	1929	**2.1**	6.9
17	0128	**0.6**	2.0
	0756	**2.3**	7.5
TH	1355	**0.5**	1.6
JE	2004	**2.2**	7.2
18	0202	**0.5**	1.6
	0830	**2.3**	7.5
FR	1425	**0.4**	1.3
VE	2039	**2.3**	7.5
19	0237	**0.4**	1.3
	0905	**2.3**	7.5
SA	1455	**0.4**	1.3
SA	2115	**2.4**	7.9
20	0311	**0.4**	1.3
	0942	**2.3**	7.5
SU	1525	**0.4**	1.3
DI	2153	**2.4**	7.9
21	0345	**0.4**	1.3
	1020	**2.2**	7.2
MO	1557	**0.4**	1.3
LU	2233	**2.4**	7.9
22	0421	**0.5**	1.6
	1100	**2.1**	6.9
TU	1631	**0.5**	1.6
MA	2316	**2.3**	7.5
23	0458	**0.6**	2.0
	1145	**2.0**	6.6
WE	1708	**0.6**	2.0
ME			
24	0007	**2.2**	7.2
	0539	**0.8**	2.6
TH	1243	**1.9**	6.2
JE	1751	**0.7**	2.3
25	0121	**2.1**	6.9
	0630	**0.9**	3.0
FR	1415	**1.8**	5.9
VE	1846	**0.9**	3.0
26	0248	**2.1**	6.9
	1009	**1.0**	3.3
SA	1529	**1.8**	5.9
SA	2149	**0.9**	3.0
27	0357	**2.1**	6.9
	1109	**0.9**	3.0
SU	1637	**1.8**	5.9
DI	2258	**0.8**	2.6
28	0507	**2.1**	6.9
	1201	**0.8**	2.6
MO	1746	**1.9**	6.2
LU	2353	**0.7**	2.3
29	0612	**2.2**	7.2
	1239	**0.7**	2.3
TU	1844	**2.1**	6.9
MA			
30	0038	**0.6**	2.0
	0705	**2.3**	7.5
WE	1308	**0.6**	2.0
ME	1930	**2.2**	7.2
31	0117	**0.5**	1.6
	0749	**2.3**	7.5
TH	1336	**0.5**	1.6
JE	2009	**2.3**	7.5

April-avril

Day	Time	Metres	Feet
1	0153	**0.4**	1.3
	0828	**2.3**	7.5
FR	1406	**0.5**	1.6
VE	2044	**2.3**	7.5
2	0229	**0.4**	1.3
	0904	**2.3**	7.5
SA	1439	**0.4**	1.3
SA	2119	**2.3**	7.5
3	0305	**0.4**	1.3
	0939	**2.2**	7.2
SU	1513	**0.5**	1.6
DI	2153	**2.3**	7.5
4	0341	**0.4**	1.3
	1013	**2.1**	6.9
MO	1547	**0.5**	1.6
LU	2228	**2.2**	7.2
5	0417	**0.5**	1.6
	1047	**2.0**	6.6
TU	1621	**0.6**	2.0
MA	2305	**2.1**	6.9
6	0452	**0.6**	2.0
	1123	**1.8**	5.9
WE	1653	**0.7**	2.3
ME	2346	**2.0**	6.6
7	0529	**0.8**	2.6
	1203	**1.7**	5.6
TH	1726	**0.8**	2.6
JE			
8	0042	**1.9**	6.2
	0611	**0.9**	3.0
FR	1301	**1.6**	5.2
VE	1803	**0.9**	3.0
9	0201	**1.9**	6.2
	0728	**1.1**	3.6
SA	1420	**1.6**	5.2
SA	1900	**1.0**	3.3
10	0305	**1.8**	5.9
	0946	**1.0**	3.3
SU	1523	**1.6**	5.2
DI	2119	**1.0**	3.3
11	0406	**1.8**	5.9
	1044	**0.9**	3.0
MO	1625	**1.7**	5.6
LU	2240	**0.9**	3.0
12	0508	**1.9**	6.2
	1129	**0.8**	2.6
TU	1727	**1.8**	5.9
MA	2337	**0.8**	2.6
13	0604	**2.0**	6.6
	1208	**0.7**	2.3
WE	1818	**1.9**	6.2
ME			
14	0022	**0.7**	2.3
	0647	**2.1**	6.9
TH	1243	**0.6**	2.0
JE	1858	**2.1**	6.9
15	0101	**0.5**	1.6
	0724	**2.2**	7.2
FR	1316	**0.5**	1.6
VE	1935	**2.3**	7.5

jour	heure	mètres	pieds
16	0138	**0.4**	1.3
	0759	**2.2**	7.2
SA	1348	**0.4**	1.3
SA	2011	**2.4**	7.9
17	0213	**0.3**	1.0
	0836	**2.2**	7.2
SU	1420	**0.3**	1.0
DI	2050	**2.5**	8.2
18	0248	**0.3**	1.0
	0915	**2.2**	7.2
MO	1453	**0.3**	1.0
LU	2130	**2.5**	8.2
19	0323	**0.3**	1.0
	0958	**2.1**	6.9
TU	1529	**0.4**	1.3
MA	2215	**2.5**	8.2
20	0400	**0.4**	1.3
	1045	**2.0**	6.6
WE	1607	**0.4**	1.3
ME	2304	**2.4**	7.9
21	0439	**0.6**	2.0
	1141	**1.9**	6.2
TH	1649	**0.6**	2.0
JE			
22	0003	**2.2**	7.2
	0522	**0.7**	2.3
FR	1304	**1.8**	5.9
VE	1735	**0.7**	2.3
23	0123	**2.1**	6.9
	0740	**1.0**	3.3
SA	1420	**1.8**	5.9
SA	1837	**0.9**	3.0
24	0239	**2.1**	6.9
	0956	**0.9**	3.0
SU	1521	**1.8**	5.9
DI	2142	**0.9**	3.0
25	0344	**2.0**	6.6
	1047	**0.8**	2.6
MO	1623	**1.8**	5.9
LU	2243	**0.8**	2.6
26	0451	**2.1**	6.9
	1129	**0.7**	2.3
TU	1728	**1.9**	6.2
MA	2337	**0.7**	2.3
27	0554	**2.1**	6.9
	1202	**0.7**	2.3
WE	1823	**2.1**	6.9
ME			
28	0022	**0.6**	2.0
	0645	**2.1**	6.9
TH	1231	**0.6**	2.0
JE	1907	**2.2**	7.2
29	0100	**0.5**	1.6
	0725	**2.1**	6.9
FR	1300	**0.5**	1.6
VE	1944	**2.3**	7.5
30	0134	**0.4**	1.3
	0801	**2.1**	6.9
SA	1332	**0.5**	1.6
SA	2018	**2.3**	7.5

May-mai

Day	Time	Metres	Feet
1	0208	**0.4**	1.3
	0834	**2.1**	6.9
SU	1406	**0.5**	1.6
DI	2052	**2.3**	7.5
2	0241	**0.4**	1.3
	0907	**2.0**	6.6
MO	1441	**0.5**	1.6
LU	2127	**2.2**	7.2
3	0315	**0.5**	1.6
	0941	**1.9**	6.2
TU	1516	**0.6**	2.0
MA	2204	**2.2**	7.2
4	0350	**0.6**	2.0
	1016	**1.9**	6.2
WE	1551	**0.6**	2.0
ME	2242	**2.1**	6.9
5	0425	**0.7**	2.3
	1054	**1.8**	5.9
TH	1625	**0.7**	2.3
JE	2323	**2.0**	6.6
6	0502	**0.8**	2.6
	1137	**1.7**	5.6
FR	1701	**0.8**	2.6
VE			
7	0009	**2.0**	6.6
	0543	**0.9**	3.0
SA	1233	**1.6**	5.2
SA	1740	**0.8**	2.6
8	0109	**1.9**	6.2
	0641	**1.0**	3.3
SU	1345	**1.6**	5.2
DI	1835	**0.9**	3.0
9	0217	**1.8**	5.9
	0839	**1.0**	3.3
MO	1446	**1.6**	5.2
LU	2015	**1.0**	3.3
10	0318	**1.8**	5.9
	0949	**0.9**	3.0
TU	1541	**1.7**	5.6
MA	2146	**0.9**	3.0
11	0419	**1.8**	5.9
	1035	**0.8**	2.6
WE	1638	**1.8**	5.9
ME	2250	**0.8**	2.6
12	0518	**1.9**	6.2
	1117	**0.7**	2.3
TH	1732	**2.0**	6.6
JE	2343	**0.6**	2.0
13	0607	**2.0**	6.6
	1155	**0.5**	1.6
FR	1820	**2.1**	6.9
VE			
14	0029	**0.5**	1.6
	0649	**2.1**	6.9
SA	1232	**0.4**	1.3
SA	1902	**2.3**	7.5
15	0109	**0.4**	1.3
	0729	**2.1**	6.9
SU	1308	**0.4**	1.3
DI	1943	**2.4**	7.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0148	**0.3**	1.0
	0809	**2.2**	7.2
MO	1345	**0.3**	1.0
LU	2026	**2.5**	8.2
17	0227	**0.3**	1.0
	0852	**2.1**	6.9
TU	1425	**0.3**	1.0
MA	2113	**2.5**	8.2
18	0306	**0.3**	1.0
	0941	**2.1**	6.9
WE	1508	**0.4**	1.3
ME	2204	**2.5**	8.2
19	0347	**0.4**	1.3
	1037	**2.0**	6.6
TH	1553	**0.4**	1.3
JE	2301	**2.4**	7.9
20	0431	**0.6**	2.0
	1149	**1.9**	6.2
FR	1641	**0.6**	2.0
VE			
21	0004	**2.3**	7.5
	0518	**0.7**	2.3
SA	1306	**1.9**	6.2
SA	1735	**0.7**	2.3
22	0114	**2.2**	7.2
	0621	**0.8**	2.6
SU	1409	**1.8**	5.9
DI	1847	**0.8**	2.6
23	0220	**2.1**	6.9
	0924	**0.8**	2.6
MO	1506	**1.9**	6.2
LU	2102	**0.8**	2.6
24	0323	**2.0**	6.6
	1008	**0.8**	2.6
TU	1602	**1.9**	6.2
MA	2210	**0.8**	2.6
25	0426	**2.0**	6.6
	1043	**0.8**	2.6
WE	1659	**2.0**	6.6
ME	2308	**0.7**	2.3
26	0529	**2.0**	6.6
	1116	**0.7**	2.3
TH	1754	**2.1**	6.9
JE	2359	**0.7**	2.3
27	0621	**2.0**	6.6
	1150	**0.7**	2.3
FR	1840	**2.2**	7.2
VE			
28	0041	**0.6**	2.0
	0701	**2.0**	6.6
SA	1226	**0.6**	2.0
SA	1918	**2.2**	7.2
29	0117	**0.6**	2.0
	0734	**2.0**	6.6
SU	1302	**0.6**	2.0
DI	1954	**2.2**	7.2
30	0151	**0.6**	2.0
	0805	**2.0**	6.6
MO	1338	**0.6**	2.0
LU	2030	**2.2**	7.2
31	0224	**0.6**	2.0
	0836	**1.9**	6.2
TU	1414	**0.6**	2.0
MA	2107	**2.2**	7.2

June-juin

Day	Time	Metres	Feet
1	0257	**0.6**	2.0
	0911	**1.9**	6.2
WE	1450	**0.6**	2.0
ME	2147	**2.2**	7.2
2	0331	**0.6**	2.0
	0948	**1.8**	5.9
TH	1526	**0.7**	2.3
JE	2227	**2.1**	6.9
3	0406	**0.7**	2.3
	1030	**1.8**	5.9
FR	1604	**0.7**	2.3
VE	2306	**2.1**	6.9
4	0442	**0.7**	2.3
	1115	**1.7**	5.6
SA	1643	**0.7**	2.3
SA	2346	**2.0**	6.6
5	0521	**0.8**	2.6
	1204	**1.7**	5.6
SU	1726	**0.8**	2.6
DI			
6	0028	**2.0**	6.6
	0607	**0.9**	3.0
MO	1259	**1.7**	5.6
LU	1816	**0.8**	2.6
7	0119	**1.9**	6.2
	0710	**0.9**	3.0
TU	1359	**1.8**	5.9
MA	1922	**0.9**	3.0
8	0220	**1.8**	5.9
	0832	**0.9**	3.0
WE	1455	**1.8**	5.9
ME	2042	**0.9**	3.0
9	0325	**1.8**	5.9
	0934	**0.8**	2.6
TH	1550	**1.9**	6.2
JE	2153	**0.8**	2.6
10	0429	**1.9**	6.2
	1022	**0.7**	2.3
FR	1646	**2.0**	6.6
VE	2257	**0.7**	2.3
11	0527	**1.9**	6.2
	1107	**0.6**	2.0
SA	1741	**2.2**	7.2
SA	2355	**0.6**	2.0
12	0618	**2.0**	6.6
	1151	**0.5**	1.6
SU	1832	**2.3**	7.5
DI			
13	0045	**0.5**	1.6
	0705	**2.1**	6.9
MO	1235	**0.4**	1.3
LU	1921	**2.5**	8.2
14	0131	**0.4**	1.3
	0750	**2.1**	6.9
TU	1321	**0.4**	1.3
MA	2011	**2.5**	8.2
15	0216	**0.4**	1.3
	0838	**2.1**	6.9
WE	1409	**0.4**	1.3
ME	2105	**2.5**	8.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0300	**0.4**	1.3
	0933	**2.1**	6.9
TH	1459	**0.4**	1.3
JE	2203	**2.5**	8.2
17	0345	**0.4**	1.3
	1036	**2.0**	6.6
FR	1551	**0.4**	1.3
VE	2301	**2.5**	8.2
18	0430	**0.5**	1.6
	1144	**2.0**	6.6
SA	1644	**0.5**	1.6
SA	2356	**2.3**	7.5
19	0516	**0.6**	2.0
	1249	**2.0**	6.6
SU	1738	**0.6**	2.0
DI			
20	0052	**2.2**	7.2
	0606	**0.7**	2.3
MO	1348	**1.9**	6.2
LU	1838	**0.7**	2.3
21	0151	**2.1**	6.9
	0709	**0.8**	2.6
TU	1443	**2.0**	6.6
MA	1954	**0.8**	2.6
22	0252	**2.0**	6.6
	0834	**0.8**	2.6
WE	1534	**2.0**	6.6
ME	2117	**0.8**	2.6
23	0354	**1.9**	6.2
	0937	**0.8**	2.6
TH	1626	**2.0**	6.6
JE	2227	**0.8**	2.6
24	0456	**1.8**	5.9
	1027	**0.8**	2.6
FR	1719	**2.0**	6.6
VE	2330	**0.8**	2.6
25	0551	**1.8**	5.9
	1115	**0.8**	2.6
SA	1810	**2.1**	6.9
SA			
26	0024	**0.8**	2.6
	0634	**1.8**	5.9
SU	1201	**0.7**	2.3
DI	1855	**2.1**	6.9
27	0107	**0.7**	2.3
	0707	**1.9**	6.2
MO	1243	**0.7**	2.3
LU	1935	**2.1**	6.9
28	0145	**0.7**	2.3
	0739	**1.9**	6.2
TU	1321	**0.7**	2.3
MA	2013	**2.2**	7.2
29	0219	**0.7**	2.3
	0812	**1.9**	6.2
WE	1358	**0.7**	2.3
ME	2052	**2.2**	7.2
30	0251	**0.7**	2.3
	0849	**1.9**	6.2
TH	1435	**0.7**	2.3
JE	2131	**2.2**	7.2

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet
1	0322	**0.6**	2.0
	0929	**1.9**	6.2
FR	1513	**0.7**	2.3
VE	2210	**2.2**	7.2
2	0353	**0.6**	2.0
	1011	**1.9**	6.2
SA	1552	**0.7**	2.3
SA	2248	**2.2**	7.2
3	0426	**0.7**	2.3
	1054	**1.9**	6.2
SU	1631	**0.7**	2.3
DI	2324	**2.1**	6.9
4	0501	**0.7**	2.3
	1136	**1.9**	6.2
MO	1712	**0.7**	2.3
LU	2359	**2.1**	6.9
5	0539	**0.7**	2.3
	1221	**1.9**	6.2
TU	1755	**0.7**	2.3
MA			
6	0039	**2.0**	6.6
	0623	**0.8**	2.6
WE	1312	**1.9**	6.2
ME	1846	**0.8**	2.6
7	0128	**1.9**	6.2
	0719	**0.8**	2.6
TH	1410	**1.9**	6.2
JE	1948	**0.8**	2.6
8	0232	**1.8**	5.9
	0828	**0.8**	2.6
FR	1511	**2.0**	6.6
VE	2103	**0.8**	2.6
9	0345	**1.8**	5.9
	0932	**0.7**	2.3
SA	1610	**2.1**	6.9
SA	2219	**0.8**	2.6
10	0453	**1.8**	5.9
	1030	**0.7**	2.3
SU	1711	**2.2**	7.2
DI	2334	**0.7**	2.3
11	0554	**1.9**	6.2
	1125	**0.6**	2.0
MO	1811	**2.3**	7.5
LU			
12	0037	**0.6**	2.0
	0649	**2.0**	6.6
TU	1220	**0.5**	1.6
MA	1909	**2.4**	7.9
13	0129	**0.5**	1.6
	0740	**2.1**	6.9
WE	1313	**0.4**	1.3
ME	2006	**2.5**	8.2
14	0215	**0.5**	1.6
	0832	**2.1**	6.9
TH	1406	**0.4**	1.3
JE	2103	**2.6**	8.5
15	0258	**0.4**	1.3
	0927	**2.1**	6.9
FR	1458	**0.4**	1.3
VE	2158	**2.5**	8.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0340	**0.4**	1.3
	1025	**2.1**	6.9
SA	1549	**0.4**	1.3
SA	2249	**2.5**	8.2
17	0419	**0.5**	1.6
	1121	**2.1**	6.9
SU	1637	**0.5**	1.6
DI	2335	**2.4**	7.9
18	0458	**0.5**	1.6
	1215	**2.1**	6.9
MO	1724	**0.5**	1.6
LU			
19	0021	**2.2**	7.2
	0539	**0.6**	2.0
TU	1312	**2.0**	6.6
MA	1812	**0.7**	2.3
20	0110	**2.0**	6.6
	0623	**0.7**	2.3
WE	1406	**2.0**	6.6
ME	1907	**0.8**	2.6
21	0209	**1.9**	6.2
	0715	**0.8**	2.6
TH	1457	**2.0**	6.6
JE	2016	**0.9**	3.0
22	0310	**1.8**	5.9
	0824	**0.9**	3.0
FR	1547	**2.0**	6.6
VE	2140	**0.9**	3.0
23	0410	**1.7**	5.6
	0941	**0.9**	3.0
SA	1641	**2.0**	6.6
SA	2303	**0.9**	3.0
24	0510	**1.7**	5.6
	1049	**0.9**	3.0
SU	1739	**2.0**	6.6
DI			
25	0010	**0.9**	3.0
	0602	**1.7**	5.6
MO	1146	**0.8**	2.6
LU	1834	**2.0**	6.6
26	0058	**0.8**	2.6
	0644	**1.8**	5.9
TU	1234	**0.8**	2.6
MA	1919	**2.1**	6.9
27	0136	**0.8**	2.6
	0720	**1.8**	5.9
WE	1315	**0.7**	2.3
ME	1958	**2.2**	7.2
28	0209	**0.7**	2.3
	0755	**1.9**	6.2
TH	1352	**0.7**	2.3
JE	2035	**2.2**	7.2
29	0239	**0.6**	2.0
	0832	**2.0**	6.6
FR	1427	**0.6**	2.0
VE	2111	**2.3**	7.5
30	0307	**0.6**	2.0
	0911	**2.0**	6.6
SA	1503	**0.6**	2.0
SA	2148	**2.3**	7.5
31	0336	**0.6**	2.0
	0950	**2.0**	6.6
SU	1539	**0.6**	2.0
DI	2223	**2.3**	7.5

August-août

Day	Time	Metres	Feet
1	0406	**0.6**	2.0
	1028	**2.1**	6.9
MO	1615	**0.6**	2.0
LU	2258	**2.2**	7.2
2	0438	**0.6**	2.0
	1107	**2.1**	6.9
TU	1652	**0.6**	2.0
MA	2332	**2.2**	7.2
3	0511	**0.6**	2.0
	1147	**2.1**	6.9
WE	1731	**0.7**	2.3
ME			
4	0008	**2.1**	6.9
	0548	**0.6**	2.0
TH	1232	**2.1**	6.9
JE	1814	**0.7**	2.3
5	0052	**2.0**	6.6
	0630	**0.7**	2.3
FR	1329	**2.1**	6.9
VE	1906	**0.8**	2.6
6	0152	**1.9**	6.2
	0726	**0.8**	2.6
SA	1438	**2.1**	6.9
SA	2021	**0.9**	3.0
7	0312	**1.8**	5.9
	0848	**0.8**	2.6
SU	1545	**2.1**	6.9
DI	2212	**0.9**	3.0
8	0427	**1.8**	5.9
	1010	**0.8**	2.6
MO	1651	**2.2**	7.2
LU	2339	**0.8**	2.6
9	0535	**1.9**	6.2
	1120	**0.7**	2.3
TU	1758	**2.3**	7.5
MA			
10	0041	**0.7**	2.3
	0637	**2.0**	6.6
WE	1220	**0.5**	1.6
ME	1901	**2.4**	7.9
11	0128	**0.6**	2.0
	0731	**2.1**	6.9
TH	1313	**0.4**	1.3
JE	1957	**2.5**	8.2
12	0207	**0.5**	1.6
	0822	**2.2**	7.2
FR	1402	**0.4**	1.3
VE	2050	**2.6**	8.5
13	0243	**0.4**	1.3
	0912	**2.2**	7.2
SA	1449	**0.3**	1.0
SA	2139	**2.5**	8.2
14	0319	**0.4**	1.3
	0959	**2.2**	7.2
SU	1534	**0.4**	1.3
DI	2224	**2.4**	7.9
15	0355	**0.4**	1.3
	1044	**2.2**	7.2
MO	1617	**0.4**	1.3
LU	2305	**2.3**	7.5

jour	heure	mètres	pieds
16	0431	**0.5**	1.6
	1127	**2.2**	7.2
TU	1659	**0.5**	1.6
MA	2345	**2.1**	6.9
17	0507	**0.6**	2.0
	1212	**2.1**	6.9
WE	1741	**0.6**	2.0
ME			
18	0026	**2.0**	6.6
	0545	**0.7**	2.3
TH	1308	**2.0**	6.6
JE	1826	**0.8**	2.6
19	0118	**1.8**	5.9
	0627	**0.8**	2.6
FR	1413	**2.0**	6.6
VE	1922	**0.9**	3.0
20	0222	**1.7**	5.6
	0721	**0.9**	3.0
SA	1510	**1.9**	6.2
SA	2058	**1.0**	3.3
21	0324	**1.7**	5.6
	0850	**1.0**	3.3
SU	1606	**1.9**	6.2
DI	2244	**1.0**	3.3
22	0424	**1.6**	5.2
	1029	**1.0**	3.3
MO	1707	**2.0**	6.6
LU	2352	**1.0**	3.3
23	0528	**1.7**	5.6
	1134	**0.9**	3.0
TU	1809	**2.0**	6.6
MA			
24	0038	**0.9**	3.0
	0623	**1.8**	5.9
WE	1223	**0.8**	2.6
ME	1859	**2.1**	6.9
25	0113	**0.8**	2.6
	0705	**1.9**	6.2
TH	1303	**0.7**	2.3
JE	1938	**2.2**	7.2
26	0144	**0.7**	2.3
	0740	**2.0**	6.6
FR	1339	**0.7**	2.3
VE	2013	**2.2**	7.2
27	0213	**0.6**	2.0
	0814	**2.1**	6.9
SA	1412	**0.6**	2.0
SA	2046	**2.3**	7.5
28	0242	**0.6**	2.0
	0849	**2.1**	6.9
SU	1446	**0.5**	1.6
DI	2120	**2.3**	7.5
29	0310	**0.5**	1.6
	0924	**2.2**	7.2
MO	1519	**0.5**	1.6
LU	2154	**2.3**	7.5
30	0339	**0.5**	1.6
	1000	**2.2**	7.2
TU	1553	**0.5**	1.6
MA	2228	**2.2**	7.2
31	0409	**0.5**	1.6
	1038	**2.2**	7.2
WE	1628	**0.6**	2.0
ME	2303	**2.2**	7.2

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0441	**0.5**	1.6
	1117	**2.2**	7.2
TH	1704	**0.6**	2.0
JE	2341	**2.1**	6.9
2	0515	**0.6**	2.0
	1201	**2.2**	7.2
FR	1742	**0.7**	2.3
VE			
3	0026	**1.9**	6.2
	0553	**0.7**	2.3
SA	1258	**2.1**	6.9
SA	1829	**0.9**	3.0
4	0131	**1.8**	5.9
	0642	**0.8**	2.6
SU	1419	**2.1**	6.9
DI	1946	**1.0**	3.3
5	0259	**1.8**	5.9
	0808	**0.9**	3.0
MO	1532	**2.1**	6.9
LU	2239	**0.9**	3.0
6	0412	**1.8**	5.9
	1023	**0.8**	2.6
TU	1640	**2.2**	7.2
MA	2342	**0.8**	2.6
7	0522	**1.9**	6.2
	1128	**0.7**	2.3
WE	1749	**2.3**	7.5
ME			
8	0033	**0.7**	2.3
	0626	**2.0**	6.6
TH	1222	**0.6**	2.0
JE	1850	**2.4**	7.9
9	0112	**0.6**	2.0
	0720	**2.2**	7.2
FR	1308	**0.4**	1.3
VE	1942	**2.5**	8.2
10	0145	**0.5**	1.6
	0806	**2.3**	7.5
SA	1350	**0.4**	1.3
SA	2028	**2.5**	8.2
11	0216	**0.4**	1.3
	0849	**2.4**	7.9
SU	1431	**0.3**	1.0
DI	2112	**2.5**	8.2
12	0249	**0.4**	1.3
	0929	**2.4**	7.9
MO	1511	**0.3**	1.0
LU	2153	**2.4**	7.9
13	0324	**0.4**	1.3
	1008	**2.3**	7.5
TU	1550	**0.4**	1.3
MA	2232	**2.2**	7.2
14	0359	**0.5**	1.6
	1046	**2.3**	7.5
WE	1629	**0.5**	1.6
ME	2310	**2.1**	6.9
15	0435	**0.6**	2.0
	1127	**2.2**	7.2
TH	1707	**0.6**	2.0
JE	2349	**1.9**	6.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0511	**0.7**	2.3
	1216	**2.1**	6.9
FR	1748	**0.8**	2.6
VE			
17	0036	**1.8**	5.9
	0548	**0.8**	2.6
SA	1328	**2.0**	6.6
SA	1836	**1.0**	3.3
18	0145	**1.7**	5.6
	0631	**1.0**	3.3
SU	1437	**1.9**	6.2
DI	2019	**1.1**	3.6
19	0251	**1.6**	5.2
	0743	**1.1**	3.6
MO	1535	**1.9**	6.2
LU	2224	**1.1**	3.6
20	0350	**1.6**	5.2
	1005	**1.1**	3.6
TU	1635	**1.9**	6.2
MA	2320	**1.0**	3.3
21	0454	**1.7**	5.6
	1113	**1.0**	3.3
WE	1738	**2.0**	6.6
ME			
22	0003	**0.9**	3.0
	0555	**1.8**	5.9
TH	1201	**0.9**	3.0
JE	1830	**2.1**	6.9
23	0037	**0.8**	2.6
	0642	**1.9**	6.2
FR	1241	**0.7**	2.3
VE	1910	**2.2**	7.2
24	0109	**0.7**	2.3
	0718	**2.1**	6.9
SA	1316	**0.6**	2.0
SA	1944	**2.2**	7.2
25	0139	**0.6**	2.0
	0751	**2.2**	7.2
SU	1350	**0.5**	1.6
DI	2016	**2.3**	7.5
26	0208	**0.5**	1.6
	0823	**2.3**	7.5
MO	1423	**0.5**	1.6
LU	2048	**2.3**	7.5
27	0238	**0.5**	1.6
	0857	**2.4**	7.9
TU	1456	**0.5**	1.6
MA	2123	**2.3**	7.5
28	0307	**0.5**	1.6
	0933	**2.4**	7.9
WE	1529	**0.5**	1.6
ME	2159	**2.2**	7.2
29	0338	**0.5**	1.6
	1011	**2.4**	7.9
TH	1602	**0.5**	1.6
JE	2237	**2.1**	6.9
30	0411	**0.5**	1.6
	1053	**2.4**	7.9
FR	1637	**0.6**	2.0
VE	2321	**2.0**	6.6

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet
1	0446	**0.6**	2.0
	1141	**2.3**	7.5
SA	1716	**0.8**	2.6
SA			
2	0014	**1.9**	6.2
	0526	**0.7**	2.3
SU	1246	**2.2**	7.2
DI	1802	**0.9**	3.0
3	0142	**1.8**	5.9
	0616	**0.9**	3.0
MO	1415	**2.1**	6.9
LU	2139	**1.0**	3.3
4	0259	**1.8**	5.9
	0919	**1.0**	3.3
TU	1526	**2.1**	6.9
MA	2238	**0.9**	3.0
5	0405	**1.8**	5.9
	1030	**0.9**	3.0
WE	1633	**2.2**	7.2
ME	2330	**0.8**	2.6
6	0512	**2.0**	6.6
	1127	**0.7**	2.3
TH	1740	**2.3**	7.5
JE			
7	0013	**0.7**	2.3
	0614	**2.1**	6.9
FR	1216	**0.6**	2.0
VE	1837	**2.4**	7.9
8	0046	**0.6**	2.0
	0704	**2.3**	7.5
SA	1257	**0.5**	1.6
SA	1924	**2.4**	7.9
9	0114	**0.5**	1.6
	0746	**2.4**	7.9
SU	1334	**0.4**	1.3
DI	2005	**2.4**	7.9
10	0144	**0.5**	1.6
	0824	**2.4**	7.9
MO	1410	**0.4**	1.3
LU	2044	**2.4**	7.9
11	0217	**0.5**	1.6
	0901	**2.5**	8.2
TU	1446	**0.4**	1.3
MA	2121	**2.3**	7.5
12	0252	**0.5**	1.6
	0937	**2.4**	7.9
WE	1522	**0.5**	1.6
ME	2158	**2.2**	7.2
13	0328	**0.5**	1.6
	1015	**2.3**	7.5
TH	1559	**0.6**	2.0
JE	2235	**2.0**	6.6
14	0404	**0.6**	2.0
	1056	**2.2**	7.2
FR	1636	**0.7**	2.3
VE	2315	**1.9**	6.2
15	0439	**0.7**	2.3
	1143	**2.1**	6.9
SA	1714	**0.8**	2.6
SA			

jour	heure	mètres	pieds
16	0002	**1.8**	5.9
	0515	**0.8**	2.6
SU	1246	**2.0**	6.6
DI	1758	**1.0**	3.3
17	0112	**1.7**	5.6
	0555	**1.0**	3.3
MO	1358	**2.0**	6.6
LU	1910	**1.1**	3.6
18	0221	**1.7**	5.6
	0651	**1.1**	3.6
TU	1459	**1.9**	6.2
MA	2151	**1.1**	3.6
19	0319	**1.7**	5.6
	0915	**1.1**	3.6
WE	1557	**1.9**	6.2
ME	2239	**1.0**	3.3
20	0416	**1.8**	5.9
	1034	**1.0**	3.3
TH	1657	**2.0**	6.6
JE	2318	**0.9**	3.0
21	0514	**1.9**	6.2
	1127	**0.9**	3.0
FR	1752	**2.1**	6.9
VE	2353	**0.8**	2.6
22	0604	**2.0**	6.6
	1210	**0.8**	2.6
SA	1835	**2.1**	6.9
SA			
23	0026	**0.7**	2.3
	0645	**2.2**	7.2
SU	1247	**0.6**	2.0
DI	1910	**2.2**	7.2
24	0058	**0.6**	2.0
	0720	**2.3**	7.5
MO	1323	**0.5**	1.6
LU	1943	**2.3**	7.5
25	0129	**0.5**	1.6
	0754	**2.4**	7.9
TU	1357	**0.5**	1.6
MA	2016	**2.3**	7.5
26	0201	**0.5**	1.6
	0829	**2.5**	8.2
WE	1431	**0.5**	1.6
ME	2052	**2.3**	7.5
27	0233	**0.5**	1.6
	0908	**2.6**	8.5
TH	1505	**0.5**	1.6
JE	2132	**2.2**	7.2
28	0308	**0.5**	1.6
	0950	**2.6**	8.5
FR	1540	**0.5**	1.6
VE	2217	**2.1**	6.9
29	0346	**0.5**	1.6
	1038	**2.5**	8.2
SA	1618	**0.6**	2.0
SA	2309	**2.0**	6.6
30	0427	**0.6**	2.0
	1133	**2.4**	7.9
SU	1659	**0.8**	2.6
DI			
31	0020	**1.9**	6.2
	0512	**0.8**	2.6
MO	1245	**2.3**	7.5
LU	1751	**1.0**	3.3

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0148	**1.9**	6.2
	0609	**0.9**	3.0
TU	1405	**2.2**	7.2
MA	2127	**1.0**	3.3
2	0253	**1.9**	6.2
	0906	**1.0**	3.3
WE	1514	**2.2**	7.2
ME	2220	**0.9**	3.0
3	0354	**2.0**	6.6
	1014	**0.9**	3.0
TH	1620	**2.2**	7.2
JE	2305	**0.8**	2.6
4	0457	**2.1**	6.9
	1112	**0.8**	2.6
FR	1725	**2.2**	7.2
VE	2341	**0.8**	2.6
5	0556	**2.2**	7.2
	1201	**0.7**	2.3
SA	1820	**2.3**	7.5
SA			
6	0011	**0.7**	2.3
	0644	**2.3**	7.5
SU	1242	**0.6**	2.0
DI	1905	**2.3**	7.5
7	0040	**0.6**	2.0
	0724	**2.4**	7.9
MO	1318	**0.5**	1.6
LU	1942	**2.3**	7.5
8	0112	**0.6**	2.0
	0801	**2.5**	8.2
TU	1351	**0.5**	1.6
MA	2017	**2.2**	7.2
9	0146	**0.6**	2.0
	0837	**2.5**	8.2
WE	1425	**0.5**	1.6
ME	2050	**2.2**	7.2
10	0222	**0.6**	2.0
	0913	**2.4**	7.9
TH	1459	**0.6**	2.0
JE	2125	**2.1**	6.9
11	0259	**0.6**	2.0
	0952	**2.3**	7.5
FR	1534	**0.7**	2.3
VE	2201	**2.0**	6.6
12	0335	**0.7**	2.3
	1033	**2.3**	7.5
SA	1610	**0.8**	2.6
SA	2241	**1.9**	6.2
13	0412	**0.8**	2.6
	1117	**2.2**	7.2
SU	1648	**0.9**	3.0
DI	2327	**1.8**	5.9
14	0449	**0.9**	3.0
	1205	**2.1**	6.9
MO	1728	**1.0**	3.3
LU			
15	0026	**1.8**	5.9
	0529	**1.0**	3.3
TU	1302	**2.0**	6.6
MA	1820	**1.1**	3.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0137	**1.7**	5.6
	0620	**1.1**	3.6
WE	1406	**2.0**	6.6
ME	2009	**1.1**	3.6
17	0237	**1.8**	5.9
	0746	**1.1**	3.6
TH	1507	**1.9**	6.2
JE	2141	**1.1**	3.6
18	0331	**1.8**	5.9
	0928	**1.1**	3.6
FR	1607	**1.9**	6.2
VE	2223	**1.0**	3.3
19	0425	**1.9**	6.2
	1035	**1.0**	3.3
SA	1705	**2.0**	6.6
SA	2301	**0.9**	3.0
20	0517	**2.1**	6.9
	1128	**0.9**	3.0
SU	1754	**2.1**	6.9
DI	2338	**0.7**	2.3
21	0604	**2.2**	7.2
	1214	**0.7**	2.3
MO	1835	**2.2**	7.2
LU			
22	0014	**0.6**	2.0
	0646	**2.4**	7.9
TU	1254	**0.6**	2.0
MA	1912	**2.2**	7.2
23	0050	**0.6**	2.0
	0725	**2.5**	8.2
WE	1332	**0.5**	1.6
ME	1949	**2.3**	7.5
24	0126	**0.5**	1.6
	0806	**2.6**	8.5
TH	1410	**0.5**	1.6
JE	2028	**2.3**	7.5
25	0205	**0.5**	1.6
	0850	**2.7**	8.9
FR	1448	**0.5**	1.6
VE	2113	**2.2**	7.2
26	0247	**0.5**	1.6
	0939	**2.7**	8.9
SA	1528	**0.6**	2.0
SA	2204	**2.2**	7.2
27	0332	**0.6**	2.0
	1032	**2.6**	8.5
SU	1611	**0.7**	2.3
DI	2305	**2.1**	6.9
28	0419	**0.6**	2.0
	1131	**2.5**	8.2
MO	1657	**0.8**	2.6
LU			
29	0021	**2.0**	6.6
	0511	**0.8**	2.6
TU	1234	**2.4**	7.9
MA	1750	**0.9**	3.0
30	0135	**2.0**	6.6
	0613	**0.9**	3.0
WE	1343	**2.3**	7.5
ME	2044	**1.0**	3.3

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0237	**2.0**	6.6
	0753	**1.0**	3.3
TH	1450	**2.2**	7.2
JE	2142	**1.0**	3.3
2	0336	**2.1**	6.9
	0938	**0.9**	3.0
FR	1557	**2.1**	6.9
VE	2222	**0.9**	3.0
3	0434	**2.2**	7.2
	1045	**0.9**	3.0
SA	1703	**2.1**	6.9
SA	2256	**0.9**	3.0
4	0531	**2.3**	7.5
	1142	**0.8**	2.6
SU	1800	**2.1**	6.9
DI	2332	**0.8**	2.6
5	0622	**2.3**	7.5
	1227	**0.8**	2.6
MO	1845	**2.2**	7.2
LU			
6	0009	**0.8**	2.6
	0704	**2.4**	7.9
TU	1305	**0.7**	2.3
MA	1921	**2.2**	7.2
7	0047	**0.7**	2.3
	0742	**2.4**	7.9
WE	1340	**0.7**	2.3
ME	1952	**2.1**	6.9
8	0124	**0.7**	2.3
	0819	**2.4**	7.9
TH	1414	**0.7**	2.3
JE	2023	**2.1**	6.9
9	0201	**0.7**	2.3
	0856	**2.4**	7.9
FR	1448	**0.7**	2.3
VE	2056	**2.1**	6.9
10	0238	**0.7**	2.3
	0935	**2.4**	7.9
SA	1521	**0.8**	2.6
SA	2133	**2.0**	6.6
11	0315	**0.8**	2.6
	1015	**2.3**	7.5
SU	1555	**0.8**	2.6
DI	2214	**2.0**	6.6
12	0352	**0.8**	2.6
	1053	**2.3**	7.5
MO	1629	**0.9**	3.0
LU	2258	**1.9**	6.2
13	0430	**0.9**	3.0
	1131	**2.2**	7.2
TU	1705	**0.9**	3.0
MA	2344	**1.9**	6.2
14	0510	**0.9**	3.0
	1211	**2.1**	6.9
WE	1746	**1.0**	3.3
ME			
15	0035	**1.9**	6.2
	0555	**1.0**	3.3
TH	1255	**2.0**	6.6
JE	1837	**1.1**	3.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0135	**1.9**	6.2
	0652	**1.1**	3.6
FR	1353	**2.0**	6.6
VE	1949	**1.1**	3.6
17	0236	**1.9**	6.2
	0807	**1.1**	3.6
SA	1502	**1.9**	6.2
SA	2107	**1.0**	3.3
18	0333	**2.0**	6.6
	0927	**1.1**	3.6
SU	1609	**1.9**	6.2
DI	2202	**0.9**	3.0
19	0429	**2.1**	6.9
	1038	**1.0**	3.3
MO	1709	**2.0**	6.6
LU	2249	**0.8**	2.6
20	0524	**2.3**	7.5
	1141	**0.9**	3.0
TU	1801	**2.1**	6.9
MA	2334	**0.7**	2.3
21	0615	**2.4**	7.9
	1233	**0.8**	2.6
WE	1846	**2.1**	6.9
ME			
22	0019	**0.6**	2.0
	0703	**2.5**	8.2
TH	1319	**0.6**	2.0
JE	1930	**2.2**	7.2
23	0104	**0.6**	2.0
	0751	**2.7**	8.9
FR	1402	**0.6**	2.0
VE	2015	**2.2**	7.2
24	0150	**0.5**	1.6
	0842	**2.7**	8.9
SA	1444	**0.5**	1.6
SA	2105	**2.2**	7.2
25	0239	**0.5**	1.6
	0936	**2.7**	8.9
SU	1527	**0.6**	2.0
DI	2200	**2.2**	7.2
26	0329	**0.5**	1.6
	1031	**2.7**	8.9
MO	1610	**0.6**	2.0
LU	2301	**2.2**	7.2
27	0420	**0.6**	2.0
	1123	**2.6**	8.5
TU	1653	**0.7**	2.3
MA			
28	0004	**2.1**	6.9
	0511	**0.7**	2.3
WE	1214	**2.5**	8.2
ME	1737	**0.8**	2.6
29	0110	**2.1**	6.9
	0604	**0.8**	2.6
TH	1310	**2.3**	7.5
JE	1826	**0.9**	3.0
30	0212	**2.1**	6.9
	0705	**0.9**	3.0
FR	1415	**2.1**	6.9
VE	1928	**1.0**	3.3
31	0309	**2.1**	6.9
	0825	**1.0**	3.3
SA	1524	**2.0**	6.6
SA	2047	**1.0**	3.3

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	0553	**1.5**	4.9
	1251	**0.4**	1.3
SA	1840	**1.3**	4.3
SA			
2	0026	**0.5**	1.6
	0649	**1.6**	5.2
SU	1341	**0.4**	1.3
DI	1934	**1.3**	4.3
3	0122	**0.5**	1.6
	0742	**1.7**	5.6
MO	1429	**0.3**	1.0
LU	2027	**1.3**	4.3
4	0217	**0.5**	1.6
	0831	**1.7**	5.6
TU	1515	**0.4**	1.3
MA	2119	**1.3**	4.3
5	0309	**0.5**	1.6
	0917	**1.7**	5.6
WE	1601	**0.4**	1.3
ME	2209	**1.3**	4.3
6	0400	**0.5**	1.6
	0959	**1.6**	5.2
TH	1647	**0.5**	1.6
JE	2255	**1.3**	4.3
7	0449	**0.5**	1.6
	1040	**1.5**	4.9
FR	1732	**0.5**	1.6
VE	2340	**1.3**	4.3
8	0538	**0.6**	2.0
	1119	**1.4**	4.6
SA	1818	**0.6**	2.0
SA			
9	0023	**1.2**	3.9
	0628	**0.7**	2.3
SU	1201	**1.3**	4.3
DI	1905	**0.7**	2.3
10	0107	**1.2**	3.9
	0724	**0.7**	2.3
MO	1253	**1.2**	3.9
LU	1954	**0.7**	2.3
11	0158	**1.2**	3.9
	0832	**0.8**	2.6
TU	1406	**1.1**	3.6
MA	2044	**0.7**	2.3
12	0300	**1.2**	3.9
	0957	**0.8**	2.6
WE	1543	**1.1**	3.6
ME	2136	**0.7**	2.3
13	0411	**1.2**	3.9
	1118	**0.7**	2.3
TH	1656	**1.1**	3.6
JE	2227	**0.7**	2.3
14	0516	**1.3**	4.3
	1214	**0.7**	2.3
FR	1746	**1.1**	3.6
VE	2316	**0.7**	2.3
15	0607	**1.4**	4.6
	1255	**0.6**	2.0
SA	1826	**1.1**	3.6
SA			

jour	heure	mètres	pieds
16	0000	**0.7**	2.3
	0649	**1.4**	4.6
SU	1328	**0.6**	2.0
DI	1902	**1.2**	3.9
17	0040	**0.6**	2.0
	0725	**1.5**	4.9
MO	1358	**0.5**	1.6
LU	1937	**1.2**	3.9
18	0118	**0.6**	2.0
	0759	**1.5**	4.9
TU	1428	**0.5**	1.6
MA	2013	**1.2**	3.9
19	0156	**0.6**	2.0
	0832	**1.5**	4.9
WE	1459	**0.5**	1.6
ME	2050	**1.2**	3.9
20	0234	**0.6**	2.0
	0905	**1.5**	4.9
TH	1532	**0.5**	1.6
JE	2129	**1.3**	4.3
21	0314	**0.6**	2.0
	0938	**1.5**	4.9
FR	1607	**0.5**	1.6
VE	2208	**1.3**	4.3
22	0354	**0.6**	2.0
	1011	**1.5**	4.9
SA	1645	**0.5**	1.6
SA	2247	**1.3**	4.3
23	0437	**0.6**	2.0
	1045	**1.4**	4.6
SU	1726	**0.6**	2.0
DI	2328	**1.3**	4.3
24	0524	**0.6**	2.0
	1123	**1.3**	4.3
MO	1813	**0.6**	2.0
LU			
25	0011	**1.3**	4.3
	0621	**0.7**	2.3
TU	1208	**1.2**	3.9
MA	1906	**0.6**	2.0
26	0101	**1.3**	4.3
	0732	**0.7**	2.3
WE	1316	**1.1**	3.6
ME	2004	**0.7**	2.3
27	0202	**1.3**	4.3
	0859	**0.7**	2.3
TH	1459	**1.1**	3.6
JE	2106	**0.7**	2.3
28	0314	**1.3**	4.3
	1032	**0.7**	2.3
FR	1636	**1.1**	3.6
VE	2211	**0.6**	2.0
29	0431	**1.4**	4.6
	1150	**0.6**	2.0
SA	1745	**1.1**	3.6
SA	2317	**0.6**	2.0
30	0543	**1.5**	4.9
	1248	**0.5**	1.6
SU	1841	**1.2**	3.9
DI			
31	0020	**0.5**	1.6
	0644	**1.6**	5.2
MO	1337	**0.4**	1.3
LU	1932	**1.2**	3.9

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	0118	**0.5**	1.6
	0736	**1.6**	5.2
TU	1420	**0.3**	1.0
MA	2020	**1.3**	4.3
2	0212	**0.4**	1.3
	0823	**1.6**	5.2
WE	1501	**0.3**	1.0
ME	2105	**1.3**	4.3
3	0301	**0.4**	1.3
	0906	**1.6**	5.2
TH	1539	**0.4**	1.3
JE	2147	**1.3**	4.3
4	0348	**0.4**	1.3
	0945	**1.6**	5.2
FR	1616	**0.4**	1.3
VE	2225	**1.3**	4.3
5	0432	**0.4**	1.3
	1021	**1.5**	4.9
SA	1650	**0.5**	1.6
SA	2301	**1.3**	4.3
6	0514	**0.5**	1.6
	1054	**1.4**	4.6
SU	1723	**0.6**	2.0
DI	2335	**1.3**	4.3
7	0556	**0.6**	2.0
	1127	**1.3**	4.3
MO	1755	**0.6**	2.0
LU			
8	0009	**1.2**	3.9
	0641	**0.7**	2.3
TU	1201	**1.2**	3.9
MA	1833	**0.7**	2.3
9	0050	**1.2**	3.9
	0740	**0.7**	2.3
WE	1246	**1.0**	3.3
ME	1925	**0.8**	2.6
10	0148	**1.2**	3.9
	0903	**0.8**	2.6
TH	1415	**1.0**	3.3
JE	2033	**0.8**	2.6
11	0316	**1.2**	3.9
	1048	**0.8**	2.6
FR	1637	**1.0**	3.3
VE	2145	**0.8**	2.6
12	0453	**1.2**	3.9
	1159	**0.7**	2.3
SA	1739	**1.0**	3.3
SA	2253	**0.7**	2.3
13	0552	**1.3**	4.3
	1239	**0.6**	2.0
SU	1818	**1.1**	3.6
DI	2347	**0.7**	2.3
14	0634	**1.4**	4.6
	1310	**0.5**	1.6
MO	1852	**1.1**	3.6
LU			
15	0031	**0.6**	2.0
	0710	**1.4**	4.6
TU	1339	**0.5**	1.6
MA	1924	**1.2**	3.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0112	**0.5**	1.6
	0744	**1.5**	4.9
WE	1408	**0.4**	1.3
ME	1958	**1.2**	3.9
17	0151	**0.5**	1.6
	0817	**1.5**	4.9
TH	1438	**0.4**	1.3
JE	2033	**1.3**	4.3
18	0230	**0.4**	1.3
	0851	**1.5**	4.9
FR	1509	**0.4**	1.3
VE	2109	**1.3**	4.3
19	0310	**0.4**	1.3
	0925	**1.5**	4.9
SA	1541	**0.4**	1.3
SA	2144	**1.4**	4.6
20	0350	**0.4**	1.3
	0959	**1.4**	4.6
SU	1614	**0.4**	1.3
DI	2220	**1.4**	4.6
21	0433	**0.5**	1.6
	1033	**1.4**	4.6
MO	1648	**0.5**	1.6
LU	2256	**1.4**	4.6
22	0519	**0.5**	1.6
	1109	**1.3**	4.3
TU	1725	**0.5**	1.6
MA	2335	**1.4**	4.6
23	0613	**0.6**	2.0
	1149	**1.2**	3.9
WE	1814	**0.6**	2.0
ME			
24	0022	**1.3**	4.3
	0722	**0.6**	2.0
TH	1245	**1.0**	3.3
JE	1922	**0.7**	2.3
25	0126	**1.3**	4.3
	0849	**0.7**	2.3
FR	1442	**1.0**	3.3
VE	2042	**0.7**	2.3
26	0253	**1.3**	4.3
	1027	**0.6**	2.0
SA	1643	**1.0**	3.3
SA	2203	**0.7**	2.3
27	0427	**1.3**	4.3
	1148	**0.5**	1.6
SU	1751	**1.0**	3.3
DI	2317	**0.6**	2.0
28	0541	**1.4**	4.6
	1242	**0.4**	1.3
MO	1839	**1.1**	3.6
LU			

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0019	**0.5**	1.6
	0637	**1.5**	4.9
TU	1324	**0.4**	1.3
MA	1922	**1.2**	3.9
2	0113	**0.4**	1.3
	0724	**1.5**	4.9
WE	1402	**0.3**	1.0
ME	2003	**1.3**	4.3
3	0202	**0.3**	1.0
	0807	**1.5**	4.9
TH	1437	**0.3**	1.0
JE	2041	**1.3**	4.3
4	0247	**0.3**	1.0
	0847	**1.5**	4.9
FR	1510	**0.3**	1.0
VE	2116	**1.4**	4.6
5	0329	**0.3**	1.0
	0924	**1.5**	4.9
SA	1540	**0.4**	1.3
SA	2149	**1.4**	4.6
6	0408	**0.3**	1.0
	0957	**1.4**	4.6
SU	1607	**0.4**	1.3
DI	2218	**1.4**	4.6
7	0445	**0.4**	1.3
	1028	**1.3**	4.3
MO	1628	**0.5**	1.6
LU	2245	**1.3**	4.3
8	0522	**0.5**	1.6
	1056	**1.2**	3.9
TU	1642	**0.6**	2.0
MA	2312	**1.3**	4.3
9	0603	**0.6**	2.0
	1124	**1.1**	3.6
WE	1654	**0.6**	2.0
ME	2346	**1.2**	3.9
10	0659	**0.7**	2.3
	1156	**1.0**	3.3
TH	1717	**0.7**	2.3
JE			
11	0035	**1.1**	3.6
	0816	**0.7**	2.3
FR	1254	**0.9**	3.0
VE	1826	**0.8**	2.6
12	0206	**1.1**	3.6
	0954	**0.7**	2.3
SA	1608	**0.9**	3.0
SA	2051	**0.8**	2.6
13	0419	**1.1**	3.6
	1119	**0.7**	2.3
SU	1726	**0.9**	3.0
DI	2230	**0.7**	2.3
14	0526	**1.2**	3.9
	1204	**0.6**	2.0
MO	1800	**1.0**	3.3
LU	2333	**0.6**	2.0
15	0606	**1.3**	4.3
	1236	**0.5**	1.6
TU	1830	**1.1**	3.6
MA			

jour	heure	mètres	pieds
16	0018	**0.6**	2.0
	0642	**1.3**	4.3
WE	1306	**0.4**	1.3
ME	1901	**1.2**	3.9
17	0058	**0.5**	1.6
	0716	**1.4**	4.6
TH	1336	**0.4**	1.3
JE	1934	**1.3**	4.3
18	0137	**0.4**	1.3
	0752	**1.4**	4.6
FR	1407	**0.3**	1.0
VE	2008	**1.3**	4.3
19	0217	**0.3**	1.0
	0828	**1.4**	4.6
SA	1439	**0.3**	1.0
SA	2042	**1.4**	4.6
20	0257	**0.3**	1.0
	0905	**1.4**	4.6
SU	1512	**0.3**	1.0
DI	2117	**1.4**	4.6
21	0339	**0.3**	1.0
	0942	**1.3**	4.3
MO	1545	**0.3**	1.0
LU	2152	**1.5**	4.9
22	0422	**0.3**	1.0
	1020	**1.3**	4.3
TU	1618	**0.4**	1.3
MA	2227	**1.4**	4.6
23	0511	**0.4**	1.3
	1059	**1.2**	3.9
WE	1654	**0.5**	1.6
ME	2306	**1.4**	4.6
24	0610	**0.5**	1.6
	1143	**1.1**	3.6
TH	1739	**0.6**	2.0
JE	2354	**1.3**	4.3
25	0722	**0.6**	2.0
	1247	**0.9**	3.0
FR	1857	**0.7**	2.3
VE			
26	0104	**1.2**	3.9
	0846	**0.6**	2.0
SA	1449	**0.9**	3.0
SA	2032	**0.7**	2.3
27	0247	**1.2**	3.9
	1016	**0.6**	2.0
SU	1644	**0.9**	3.0
DI	2202	**0.6**	2.0
28	0426	**1.2**	3.9
	1129	**0.5**	1.6
MO	1741	**1.0**	3.3
LU	2316	**0.5**	1.6
29	0531	**1.3**	4.3
	1217	**0.4**	1.3
TU	1823	**1.1**	3.6
MA			
30	0014	**0.4**	1.3
	0620	**1.3**	4.3
WE	1256	**0.4**	1.3
ME	1900	**1.2**	3.9
31	0102	**0.3**	1.0
	0703	**1.4**	4.6
TH	1331	**0.3**	1.0
JE	1936	**1.3**	4.3

TABLE DES MARÉES **2022** **ST JOHN'S HNTN**(UTC-3.5h)

April-avril

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0146	**0.3**	1.0	**16**	0117	**0.3**	1.0
	0744	**1.4**	4.6		0720	**1.3**	4.3
FR	1404	**0.3**	1.0	SA	1329	**0.3**	1.0
VE	2010	**1.3**	4.3	SA	1936	**1.4**	4.6
2	0227	**0.2**	0.7	**17**	0158	**0.2**	0.7
	0822	**1.4**	4.6		0800	**1.3**	4.3
SA	1435	**0.3**	1.0	SU	1405	**0.2**	0.7
SA	2042	**1.4**	4.6	DI	2013	**1.5**	4.9
3	0305	**0.2**	0.7	**18**	0240	**0.2**	0.7
	0858	**1.3**	4.3		0842	**1.3**	4.3
SU	1503	**0.4**	1.3	MO	1442	**0.3**	1.0
DI	2111	**1.4**	4.6	LU	2050	**1.5**	4.9
4	0341	**0.3**	1.0	**19**	0323	**0.2**	0.7
	0931	**1.3**	4.3		0925	**1.2**	3.9
MO	1525	**0.4**	1.3	TU	1520	**0.3**	1.0
LU	2137	**1.4**	4.6	MA	2127	**1.5**	4.9
5	0414	**0.4**	1.3	**20**	0410	**0.3**	1.0
	1000	**1.2**	3.9		1009	**1.2**	3.9
TU	1540	**0.5**	1.6	WE	1559	**0.4**	1.3
MA	2202	**1.3**	4.3	ME	2206	**1.4**	4.6
6	0449	**0.5**	1.6	**21**	0504	**0.3**	1.0
	1028	**1.1**	3.6		1056	**1.1**	3.6
WE	1552	**0.5**	1.6	TH	1641	**0.5**	1.6
ME	2227	**1.3**	4.3	JE	2249	**1.3**	4.3
7	0529	**0.5**	1.6	**22**	0607	**0.4**	1.3
	1057	**1.0**	3.3		1151	**1.0**	3.3
TH	1608	**0.6**	2.0	FR	1736	**0.5**	1.6
JE	2256	**1.2**	3.9	VE	2340	**1.2**	3.9
8	0626	**0.6**	2.0	**23**	0719	**0.5**	1.6
	1132	**0.9**	3.0		1304	**0.9**	3.0
FR	1631	**0.6**	2.0	SA	1854	**0.6**	2.0
VE	2337	**1.1**	3.6	SA			
9	0738	**0.7**	2.3	**24**	0053	**1.1**	3.6
	1229	**0.9**	3.0		0834	**0.5**	1.6
SA	1711	**0.7**	2.3	SU	1440	**0.9**	3.0
SA				DI	2023	**0.6**	2.0
10	0053	**1.0**	3.3	**25**	0236	**1.1**	3.6
	0855	**0.6**	2.0		0946	**0.5**	1.6
SU	1434	**0.8**	2.6	MO	1611	**0.9**	3.0
DI	1936	**0.8**	2.6	LU	2150	**0.6**	2.0
11	0308	**1.0**	3.3	**26**	0408	**1.1**	3.6
	1005	**0.6**	2.0		1046	**0.5**	1.6
MO	1629	**0.9**	3.0	TU	1708	**1.0**	3.3
LU	2142	**0.7**	2.3	MA	2302	**0.5**	1.6
12	0436	**1.1**	3.6	**27**	0508	**1.2**	3.9
	1059	**0.5**	1.6		1133	**0.4**	1.3
TU	1716	**1.0**	3.3	WE	1750	**1.1**	3.6
MA	2301	**0.6**	2.0	ME	2358	**0.4**	1.3
13	0523	**1.1**	3.6	**28**	0554	**1.2**	3.9
	1141	**0.4**	1.3		1213	**0.4**	1.3
WE	1751	**1.1**	3.6	TH	1827	**1.2**	3.9
ME	2352	**0.5**	1.6	JE			
14	0602	**1.2**	3.9	**29**	0044	**0.3**	1.0
	1217	**0.4**	1.3		0636	**1.2**	3.9
TH	1825	**1.2**	3.9	FR	1250	**0.4**	1.3
JE				VE	1903	**1.3**	4.3
15	0035	**0.4**	1.3	**30**	0126	**0.2**	0.7
	0640	**1.2**	3.9		0715	**1.2**	3.9
FR	1253	**0.3**	1.0	SA	1325	**0.4**	1.3
VE	1900	**1.3**	4.3	SA	1936	**1.3**	4.3

May-mai

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0204	**0.2**	0.7	**16**	0138	**0.2**	0.7
	0753	**1.2**	3.9		0733	**1.2**	3.9
SU	1356	**0.4**	1.3	MO	1331	**0.3**	1.0
DI	2008	**1.4**	4.6	LU	1945	**1.5**	4.9
2	0240	**0.2**	0.7	**17**	0223	**0.1**	0.3
	0828	**1.2**	3.9		0821	**1.2**	3.9
MO	1423	**0.4**	1.3	TU	1415	**0.3**	1.0
LU	2037	**1.4**	4.6	MA	2027	**1.5**	4.9
3	0313	**0.3**	1.0	**18**	0310	**0.2**	0.7
	0902	**1.1**	3.6		0911	**1.1**	3.6
TU	1445	**0.4**	1.3	WE	1501	**0.3**	1.0
MA	2104	**1.3**	4.3	ME	2111	**1.5**	4.9
4	0345	**0.3**	1.0	**19**	0400	**0.2**	0.7
	0934	**1.1**	3.6		1003	**1.1**	3.6
WE	1502	**0.5**	1.6	TH	1549	**0.4**	1.3
ME	2130	**1.3**	4.3	JE	2155	**1.4**	4.6
5	0419	**0.4**	1.3	**20**	0456	**0.3**	1.0
	1005	**1.0**	3.3		1058	**1.0**	3.3
TH	1521	**0.5**	1.6	FR	1641	**0.4**	1.3
JE	2157	**1.3**	4.3	VE	2241	**1.4**	4.6
6	0459	**0.5**	1.6	**21**	0559	**0.4**	1.3
	1040	**1.0**	3.3		1156	**1.0**	3.3
FR	1546	**0.5**	1.6	SA	1740	**0.5**	1.6
VE	2227	**1.2**	3.9	SA	2333	**1.2**	3.9
7	0555	**0.5**	1.6	**22**	0704	**0.4**	1.3
	1122	**0.9**	3.0		1259	**0.9**	3.0
SA	1619	**0.6**	2.0	SU	1848	**0.6**	2.0
SA	2306	**1.1**	3.6	DI			
8	0701	**0.6**	2.0	**23**	0038	**1.1**	3.6
	1221	**0.9**	3.0		0806	**0.5**	1.6
SU	1710	**0.6**	2.0	MO	1408	**0.9**	3.0
DI				LU	2002	**0.6**	2.0
9	0005	**1.1**	3.6	**24**	0202	**1.1**	3.6
	0806	**0.6**	2.0		0903	**0.5**	1.6
MO	1339	**0.9**	3.0	TU	1516	**1.0**	3.3
LU	1848	**0.7**	2.3	MA	2121	**0.5**	1.6
10	0146	**1.0**	3.3	**25**	0329	**1.0**	3.3
	0903	**0.5**	1.6		0954	**0.5**	1.6
TU	1500	**0.9**	3.0	WE	1615	**1.0**	3.3
MA	2038	**0.7**	2.3	ME	2235	**0.5**	1.6
11	0326	**1.0**	3.3	**26**	0433	**1.1**	3.6
	0954	**0.5**	1.6		1040	**0.5**	1.6
WE	1605	**1.0**	3.3	TH	1704	**1.1**	3.6
ME	2208	**0.6**	2.0	JE	2334	**0.4**	1.3
12	0430	**1.1**	3.6	**27**	0523	**1.1**	3.6
	1039	**0.4**	1.3		1122	**0.4**	1.3
TH	1655	**1.1**	3.6	FR	1748	**1.2**	3.9
JE	2315	**0.5**	1.6	VE			
13	0518	**1.1**	3.6	**28**	0023	**0.3**	1.0
	1122	**0.4**	1.3		0605	**1.1**	3.6
FR	1739	**1.2**	3.9	SA	1203	**0.4**	1.3
VE				SA	1828	**1.2**	3.9
14	0007	**0.3**	1.0	**29**	0105	**0.3**	1.0
	0603	**1.1**	3.6		0645	**1.1**	3.6
SA	1204	**0.3**	1.0	SU	1241	**0.4**	1.3
SA	1821	**1.3**	4.3	DI	1905	**1.3**	4.3
15	0053	**0.2**	0.7	**30**	0144	**0.3**	1.0
	0647	**1.2**	3.9		0723	**1.1**	3.6
SU	1247	**0.3**	1.0	MO	1315	**0.4**	1.3
DI	1902	**1.4**	4.6	LU	1940	**1.3**	4.3
				31	0218	**0.3**	1.0
					0759	**1.1**	3.6
				TU	1344	**0.4**	1.3
				MA	2012	**1.3**	4.3

June-juin

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0251	**0.3**	1.0	**16**	0259	**0.2**	0.7
	0835	**1.0**	3.3		0902	**1.1**	3.6
WE	1410	**0.4**	1.3	TH	1451	**0.3**	1.0
ME	2042	**1.3**	4.3	JE	2102	**1.5**	4.9
2	0322	**0.4**	1.3	**17**	0350	**0.2**	0.7
	0910	**1.0**	3.3		0957	**1.1**	3.6
TH	1436	**0.5**	1.6	FR	1545	**0.3**	1.0
JE	2111	**1.3**	4.3	VE	2149	**1.5**	4.9
3	0355	**0.4**	1.3	**18**	0443	**0.3**	1.0
	0946	**1.0**	3.3		1051	**1.1**	3.6
FR	1505	**0.5**	1.6	SA	1639	**0.4**	1.3
VE	2142	**1.3**	4.3	SA	2235	**1.4**	4.6
4	0434	**0.5**	1.6	**19**	0538	**0.3**	1.0
	1026	**1.0**	3.3		1144	**1.1**	3.6
SA	1540	**0.5**	1.6	SU	1734	**0.4**	1.3
SA	2215	**1.2**	3.9	DI	2322	**1.3**	4.3
5	0524	**0.5**	1.6	**20**	0632	**0.4**	1.3
	1112	**1.0**	3.3		1235	**1.0**	3.3
SU	1621	**0.5**	1.6	MO	1831	**0.5**	1.6
DI	2253	**1.2**	3.9	LU			
6	0621	**0.5**	1.6	**21**	0013	**1.2**	3.9
	1202	**1.0**	3.3		0725	**0.5**	1.6
MO	1714	**0.6**	2.0	TU	1325	**1.0**	3.3
LU	2340	**1.1**	3.6	MA	1932	**0.5**	1.6
7	0718	**0.5**	1.6	**22**	0114	**1.1**	3.6
	1259	**1.0**	3.3		0814	**0.5**	1.6
TU	1824	**0.6**	2.0	WE	1418	**1.0**	3.3
MA				ME	2040	**0.5**	1.6
8	0046	**1.0**	3.3	**23**	0230	**1.0**	3.3
	0811	**0.5**	1.6		0901	**0.5**	1.6
WE	1358	**1.0**	3.3	TH	1514	**1.1**	3.6
ME	1947	**0.6**	2.0	JE	2155	**0.5**	1.6
9	0214	**1.0**	3.3	**24**	0348	**1.0**	3.3
	0859	**0.5**	1.6		0947	**0.5**	1.6
TH	1458	**1.0**	3.3	FR	1612	**1.1**	3.6
JE	2113	**0.6**	2.0	VE	2306	**0.5**	1.6
10	0334	**1.0**	3.3	**25**	0449	**1.0**	3.3
	0945	**0.4**	1.3		1033	**0.5**	1.6
FR	1555	**1.1**	3.6	SA	1708	**1.2**	3.9
VE	2232	**0.5**	1.6	SA			
11	0436	**1.0**	3.3	**26**	0003	**0.4**	1.3
	1031	**0.4**	1.3		0538	**1.0**	3.3
SA	1649	**1.2**	3.9	SU	1118	**0.5**	1.6
SA	2338	**0.4**	1.3	DI	1759	**1.2**	3.9
12	0530	**1.1**	3.6	**27**	0049	**0.4**	1.3
	1120	**0.4**	1.3		0620	**1.0**	3.3
SU	1741	**1.3**	4.3	MO	1200	**0.5**	1.6
DI				LU	1843	**1.3**	4.3
13	0032	**0.3**	1.0	**28**	0128	**0.4**	1.3
	0621	**1.1**	3.6		0659	**1.0**	3.3
MO	1210	**0.3**	1.0	TU	1239	**0.5**	1.6
LU	1833	**1.4**	4.6	MA	1922	**1.3**	4.3
14	0122	**0.2**	0.7	**29**	0202	**0.4**	1.3
	0713	**1.1**	3.6		0737	**1.0**	3.3
TU	1303	**0.3**	1.0	WE	1315	**0.5**	1.6
MA	1924	**1.5**	4.9	ME	1957	**1.3**	4.3
15	0211	**0.2**	0.7	**30**	0233	**0.4**	1.3
	0806	**1.1**	3.6		0813	**1.0**	3.3
WE	1357	**0.3**	1.0	TH	1350	**0.5**	1.6
ME	2013	**1.5**	4.9	JE	2030	**1.4**	4.6

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet
1	0303	**0.4**	1.3
	0850	**1.0**	3.3
FR	1424	**0.5**	1.6
VE	2102	**1.4**	4.6
2	0335	**0.4**	1.3
	0929	**1.0**	3.3
SA	1501	**0.5**	1.6
SA	2134	**1.3**	4.3
3	0411	**0.4**	1.3
	1009	**1.1**	3.6
SU	1539	**0.5**	1.6
DI	2207	**1.3**	4.3
4	0451	**0.4**	1.3
	1051	**1.1**	3.6
MO	1621	**0.5**	1.6
LU	2242	**1.2**	3.9
5	0537	**0.5**	1.6
	1134	**1.1**	3.6
TU	1708	**0.5**	1.6
MA	2320	**1.2**	3.9
6	0627	**0.5**	1.6
	1219	**1.1**	3.6
WE	1804	**0.5**	1.6
ME			
7	0006	**1.1**	3.6
	0718	**0.5**	1.6
TH	1309	**1.1**	3.6
JE	1912	**0.6**	2.0
8	0111	**1.0**	3.3
	0809	**0.5**	1.6
FR	1404	**1.1**	3.6
VE	2031	**0.6**	2.0
9	0238	**1.0**	3.3
	0859	**0.5**	1.6
SA	1504	**1.2**	3.9
SA	2157	**0.5**	1.6
10	0401	**1.0**	3.3
	0952	**0.5**	1.6
SU	1608	**1.2**	3.9
DI	2316	**0.4**	1.3
11	0509	**1.0**	3.3
	1048	**0.4**	1.3
MO	1712	**1.3**	4.3
LU			
12	0019	**0.3**	1.0
	0608	**1.0**	3.3
TU	1147	**0.4**	1.3
MA	1814	**1.4**	4.6
13	0113	**0.3**	1.0
	0704	**1.1**	3.6
WE	1248	**0.4**	1.3
ME	1912	**1.5**	4.9
14	0203	**0.2**	0.7
	0759	**1.1**	3.6
TH	1347	**0.3**	1.0
JE	2005	**1.5**	4.9
15	0250	**0.2**	0.7
	0853	**1.1**	3.6
FR	1444	**0.3**	1.0
VE	2054	**1.5**	4.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0336	**0.2**	0.7
	0944	**1.2**	3.9
SA	1537	**0.3**	1.0
SA	2140	**1.5**	4.9
17	0421	**0.3**	1.0
	1032	**1.2**	3.9
SU	1628	**0.3**	1.0
DI	2222	**1.4**	4.6
18	0506	**0.3**	1.0
	1116	**1.2**	3.9
MO	1718	**0.4**	1.3
LU	2302	**1.3**	4.3
19	0549	**0.4**	1.3
	1157	**1.1**	3.6
TU	1807	**0.4**	1.3
MA	2343	**1.2**	3.9
20	0633	**0.5**	1.6
	1238	**1.1**	3.6
WE	1858	**0.5**	1.6
ME			
21	0026	**1.1**	3.6
	0718	**0.5**	1.6
TH	1323	**1.1**	3.6
JE	1956	**0.6**	2.0
22	0122	**1.0**	3.3
	0806	**0.6**	2.0
FR	1416	**1.1**	3.6
VE	2110	**0.6**	2.0
23	0245	**0.9**	3.0
	0857	**0.6**	2.0
SA	1524	**1.1**	3.6
SA	2237	**0.6**	2.0
24	0417	**0.9**	3.0
	0951	**0.6**	2.0
SU	1639	**1.1**	3.6
DI	2349	**0.6**	2.0
25	0521	**0.9**	3.0
	1045	**0.6**	2.0
MO	1742	**1.2**	3.9
LU			
26	0037	**0.5**	1.6
	0607	**1.0**	3.3
TU	1136	**0.6**	2.0
MA	1830	**1.3**	4.3
27	0114	**0.5**	1.6
	0646	**1.0**	3.3
WE	1222	**0.5**	1.6
ME	1910	**1.3**	4.3
28	0145	**0.4**	1.3
	0722	**1.0**	3.3
TH	1302	**0.5**	1.6
JE	1945	**1.4**	4.6
29	0214	**0.4**	1.3
	0757	**1.1**	3.6
FR	1340	**0.5**	1.6
VE	2018	**1.4**	4.6
30	0243	**0.4**	1.3
	0832	**1.1**	3.6
SA	1418	**0.4**	1.3
SA	2050	**1.4**	4.6
31	0313	**0.4**	1.3
	0909	**1.1**	3.6
SU	1456	**0.4**	1.3
DI	2122	**1.4**	4.6

August-août

Day	Time	Metres	Feet
1	0345	**0.4**	1.3
	0946	**1.2**	3.9
MO	1534	**0.4**	1.3
LU	2154	**1.4**	4.6
2	0419	**0.4**	1.3
	1023	**1.2**	3.9
TU	1615	**0.4**	1.3
MA	2227	**1.3**	4.3
3	0454	**0.4**	1.3
	1100	**1.2**	3.9
WE	1658	**0.5**	1.6
ME	2300	**1.2**	3.9
4	0533	**0.5**	1.6
	1140	**1.2**	3.9
TH	1747	**0.5**	1.6
JE	2337	**1.1**	3.6
5	0619	**0.5**	1.6
	1224	**1.2**	3.9
FR	1850	**0.6**	2.0
VE			
6	0026	**1.0**	3.3
	0716	**0.6**	2.0
SA	1319	**1.2**	3.9
SA	2008	**0.6**	2.0
7	0148	**1.0**	3.3
	0820	**0.6**	2.0
SU	1427	**1.2**	3.9
DI	2139	**0.6**	2.0
8	0341	**0.9**	3.0
	0926	**0.6**	2.0
MO	1544	**1.3**	4.3
LU	2307	**0.5**	1.6
9	0506	**1.0**	3.3
	1034	**0.5**	1.6
TU	1701	**1.3**	4.3
MA			
10	0014	**0.4**	1.3
	0609	**1.0**	3.3
WE	1141	**0.5**	1.6
ME	1808	**1.4**	4.6
11	0107	**0.3**	1.0
	0702	**1.1**	3.6
TH	1244	**0.4**	1.3
JE	1905	**1.5**	4.9
12	0152	**0.2**	0.7
	0751	**1.2**	3.9
FR	1341	**0.3**	1.0
VE	1955	**1.5**	4.9
13	0234	**0.2**	0.7
	0838	**1.2**	3.9
SA	1434	**0.3**	1.0
SA	2041	**1.5**	4.9
14	0314	**0.2**	0.7
	0921	**1.3**	4.3
SU	1523	**0.3**	1.0
DI	2123	**1.5**	4.9
15	0351	**0.3**	1.0
	1001	**1.3**	4.3
MO	1610	**0.3**	1.0
LU	2202	**1.4**	4.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0426	**0.3**	1.0
	1038	**1.3**	4.3
TU	1654	**0.4**	1.3
MA	2237	**1.3**	4.3
17	0459	**0.4**	1.3
	1112	**1.2**	3.9
WE	1737	**0.4**	1.3
ME	2311	**1.2**	3.9
18	0530	**0.5**	1.6
	1146	**1.2**	3.9
TH	1823	**0.5**	1.6
JE	2344	**1.1**	3.6
19	0602	**0.6**	2.0
	1225	**1.2**	3.9
FR	1918	**0.6**	2.0
VE			
20	0022	**1.0**	3.3
	0646	**0.6**	2.0
SA	1317	**1.1**	3.6
SA	2032	**0.7**	2.3
21	0126	**0.9**	3.0
	0756	**0.7**	2.3
SU	1439	**1.1**	3.6
DI	2210	**0.7**	2.3
22	0352	**0.9**	3.0
	0915	**0.7**	2.3
MO	1624	**1.1**	3.6
LU	2334	**0.6**	2.0
23	0518	**0.9**	3.0
	1030	**0.7**	2.3
TU	1732	**1.2**	3.9
MA			
24	0021	**0.6**	2.0
	0601	**1.0**	3.3
WE	1129	**0.6**	2.0
ME	1816	**1.3**	4.3
25	0053	**0.5**	1.6
	0635	**1.0**	3.3
TH	1214	**0.5**	1.6
JE	1852	**1.3**	4.3
26	0122	**0.4**	1.3
	0706	**1.1**	3.6
FR	1253	**0.5**	1.6
VE	1925	**1.4**	4.6
27	0149	**0.4**	1.3
	0738	**1.2**	3.9
SA	1331	**0.4**	1.3
SA	1958	**1.4**	4.6
28	0217	**0.4**	1.3
	0811	**1.2**	3.9
SU	1408	**0.4**	1.3
DI	2030	**1.4**	4.6
29	0246	**0.3**	1.0
	0844	**1.3**	4.3
MO	1445	**0.4**	1.3
LU	2103	**1.4**	4.6
30	0316	**0.3**	1.0
	0918	**1.3**	4.3
TU	1523	**0.4**	1.3
MA	2136	**1.4**	4.6
31	0345	**0.4**	1.3
	0952	**1.3**	4.3
WE	1603	**0.4**	1.3
ME	2208	**1.3**	4.3

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0415	**0.4**	1.3
	1026	**1.3**	4.3
TH	1645	**0.4**	1.3
JE	2241	**1.2**	3.9
2	0444	**0.5**	1.6
	1102	**1.3**	4.3
FR	1735	**0.5**	1.6
VE	2316	**1.1**	3.6
3	0519	**0.6**	2.0
	1146	**1.3**	4.3
SA	1842	**0.6**	2.0
SA	2359	**1.0**	3.3
4	0619	**0.6**	2.0
	1244	**1.2**	3.9
SU	2005	**0.6**	2.0
DI			
5	0124	**0.9**	3.0
	0751	**0.7**	2.3
MO	1406	**1.2**	3.9
LU	2137	**0.6**	2.0
6	0349	**0.9**	3.0
	0918	**0.6**	2.0
TU	1541	**1.3**	4.3
MA	2304	**0.5**	1.6
7	0515	**1.0**	3.3
	1037	**0.6**	2.0
WE	1701	**1.3**	4.3
ME			
8	0005	**0.4**	1.3
	0608	**1.1**	3.6
TH	1144	**0.5**	1.6
JE	1802	**1.4**	4.6
9	0052	**0.3**	1.0
	0653	**1.2**	3.9
FR	1241	**0.4**	1.3
VE	1852	**1.5**	4.9
10	0132	**0.3**	1.0
	0735	**1.3**	4.3
SA	1333	**0.3**	1.0
SA	1938	**1.5**	4.9
11	0209	**0.3**	1.0
	0814	**1.3**	4.3
SU	1420	**0.3**	1.0
DI	2021	**1.5**	4.9
12	0244	**0.3**	1.0
	0851	**1.4**	4.6
MO	1504	**0.2**	0.7
LU	2100	**1.5**	4.9
13	0316	**0.3**	1.0
	0925	**1.4**	4.6
TU	1545	**0.3**	1.0
MA	2137	**1.4**	4.6
14	0345	**0.4**	1.3
	0957	**1.4**	4.6
WE	1625	**0.4**	1.3
ME	2210	**1.3**	4.3
15	0408	**0.5**	1.6
	1025	**1.3**	4.3
TH	1705	**0.5**	1.6
JE	2240	**1.2**	3.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0423	**0.5**	1.6
	1053	**1.3**	4.3
FR	1749	**0.6**	2.0
VE	2308	**1.1**	3.6
17	0433	**0.6**	2.0
	1126	**1.2**	3.9
SA	1846	**0.7**	2.3
SA	2339	**1.0**	3.3
18	0452	**0.7**	2.3
	1214	**1.1**	3.6
SU	2002	**0.7**	2.3
DI			
19	0030	**0.9**	3.0
	0534	**0.8**	2.6
MO	1343	**1.1**	3.6
LU	2133	**0.7**	2.3
20	0324	**0.9**	3.0
	0828	**0.8**	2.6
TU	1606	**1.1**	3.6
MA	2256	**0.7**	2.3
21	0507	**0.9**	3.0
	1016	**0.7**	2.3
WE	1710	**1.2**	3.9
ME	2343	**0.6**	2.0
22	0543	**1.0**	3.3
	1119	**0.7**	2.3
TH	1749	**1.3**	4.3
JE			
23	0016	**0.5**	1.6
	0612	**1.1**	3.6
FR	1202	**0.6**	2.0
VE	1823	**1.3**	4.3
24	0044	**0.5**	1.6
	0641	**1.2**	3.9
SA	1239	**0.5**	1.6
SA	1855	**1.4**	4.6
25	0113	**0.4**	1.3
	0712	**1.3**	4.3
SU	1315	**0.4**	1.3
DI	1929	**1.4**	4.6
26	0143	**0.4**	1.3
	0743	**1.4**	4.6
MO	1352	**0.4**	1.3
LU	2003	**1.4**	4.6
27	0213	**0.3**	1.0
	0816	**1.4**	4.6
TU	1430	**0.3**	1.0
MA	2038	**1.4**	4.6
28	0243	**0.3**	1.0
	0849	**1.5**	4.9
WE	1508	**0.3**	1.0
ME	2114	**1.4**	4.6
29	0314	**0.4**	1.3
	0922	**1.5**	4.9
TH	1549	**0.4**	1.3
JE	2150	**1.3**	4.3
30	0344	**0.4**	1.3
	0957	**1.5**	4.9
FR	1634	**0.5**	1.6
VE	2227	**1.2**	3.9

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet
1	0413	**0.5**	1.6
	1034	**1.4**	4.6
SA	1731	**0.5**	1.6
SA	2307	**1.1**	3.6
2	0447	**0.6**	2.0
	1119	**1.4**	4.6
SU	1845	**0.6**	2.0
DI			
3	0002	**1.0**	3.3
	0548	**0.7**	2.3
MO	1222	**1.3**	4.3
LU	2009	**0.7**	2.3
4	0149	**0.9**	3.0
	0743	**0.7**	2.3
TU	1359	**1.2**	3.9
MA	2134	**0.6**	2.0
5	0356	**1.0**	3.3
	0919	**0.7**	2.3
WE	1544	**1.3**	4.3
ME	2247	**0.6**	2.0
6	0508	**1.0**	3.3
	1039	**0.6**	2.0
TH	1656	**1.3**	4.3
JE	2341	**0.5**	1.6
7	0553	**1.2**	3.9
	1142	**0.5**	1.6
FR	1748	**1.4**	4.6
VE			
8	0023	**0.4**	1.3
	0632	**1.3**	4.3
SA	1233	**0.4**	1.3
SA	1833	**1.4**	4.6
9	0101	**0.4**	1.3
	0709	**1.4**	4.6
SU	1319	**0.3**	1.0
DI	1915	**1.5**	4.9
10	0136	**0.3**	1.0
	0744	**1.4**	4.6
MO	1401	**0.3**	1.0
LU	1955	**1.4**	4.6
11	0209	**0.4**	1.3
	0818	**1.5**	4.9
TU	1441	**0.3**	1.0
MA	2033	**1.4**	4.6
12	0239	**0.4**	1.3
	0850	**1.5**	4.9
WE	1519	**0.3**	1.0
ME	2109	**1.3**	4.3
13	0305	**0.5**	1.6
	0918	**1.5**	4.9
TH	1556	**0.4**	1.3
JE	2141	**1.3**	4.3
14	0322	**0.5**	1.6
	0945	**1.4**	4.6
FR	1633	**0.5**	1.6
VE	2211	**1.2**	3.9
15	0334	**0.6**	2.0
	1011	**1.4**	4.6
SA	1716	**0.6**	2.0
SA	2241	**1.1**	3.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0349	**0.6**	2.0
	1040	**1.3**	4.3
SU	1815	**0.7**	2.3
DI	2315	**1.0**	3.3
17	0411	**0.7**	2.3
	1120	**1.2**	3.9
MO	1929	**0.7**	2.3
LU			
18	0014	**0.9**	3.0
	0447	**0.8**	2.6
TU	1233	**1.1**	3.6
MA	2045	**0.7**	2.3
19	0216	**0.9**	3.0
	0701	**0.8**	2.6
WE	1458	**1.1**	3.6
ME	2152	**0.7**	2.3
20	0411	**1.0**	3.3
	0930	**0.8**	2.6
TH	1627	**1.2**	3.9
JE	2242	**0.6**	2.0
21	0459	**1.1**	3.6
	1050	**0.7**	2.3
FR	1710	**1.2**	3.9
VE	2321	**0.6**	2.0
22	0533	**1.2**	3.9
	1138	**0.6**	2.0
SA	1745	**1.3**	4.3
SA	2355	**0.5**	1.6
23	0606	**1.3**	4.3
	1218	**0.5**	1.6
SU	1820	**1.3**	4.3
DI			
24	0029	**0.4**	1.3
	0638	**1.4**	4.6
MO	1256	**0.4**	1.3
LU	1856	**1.4**	4.6
25	0103	**0.4**	1.3
	0712	**1.5**	4.9
TU	1334	**0.4**	1.3
MA	1934	**1.4**	4.6
26	0137	**0.4**	1.3
	0747	**1.5**	4.9
WE	1413	**0.3**	1.0
ME	2013	**1.4**	4.6
27	0212	**0.4**	1.3
	0823	**1.6**	5.2
TH	1454	**0.3**	1.0
JE	2054	**1.3**	4.3
28	0247	**0.4**	1.3
	0859	**1.6**	5.2
FR	1538	**0.4**	1.3
VE	2137	**1.3**	4.3
29	0324	**0.5**	1.6
	0938	**1.6**	5.2
SA	1628	**0.5**	1.6
SA	2223	**1.2**	3.9
30	0403	**0.6**	2.0
	1019	**1.5**	4.9
SU	1731	**0.6**	2.0
DI	2317	**1.1**	3.6
31	0452	**0.6**	2.0
	1108	**1.4**	4.6
MO	1846	**0.6**	2.0
LU			

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0027	**1.0**	3.3
	0608	**0.7**	2.3
TU	1214	**1.3**	4.3
MA	2002	**0.6**	2.0
2	0157	**1.0**	3.3
	0741	**0.8**	2.6
WE	1350	**1.2**	3.9
ME	2112	**0.6**	2.0
3	0330	**1.0**	3.3
	0911	**0.7**	2.3
TH	1529	**1.3**	4.3
JE	2212	**0.6**	2.0
4	0435	**1.1**	3.6
	1029	**0.6**	2.0
FR	1637	**1.3**	4.3
VE	2301	**0.5**	1.6
5	0522	**1.2**	3.9
	1130	**0.5**	1.6
SA	1727	**1.3**	4.3
SA	2344	**0.5**	1.6
6	0602	**1.3**	4.3
	1219	**0.4**	1.3
SU	1810	**1.4**	4.6
DI			
7	0023	**0.5**	1.6
	0639	**1.4**	4.6
MO	1303	**0.4**	1.3
LU	1850	**1.4**	4.6
8	0059	**0.5**	1.6
	0715	**1.5**	4.9
TU	1343	**0.3**	1.0
MA	1929	**1.3**	4.3
9	0133	**0.5**	1.6
	0749	**1.5**	4.9
WE	1421	**0.4**	1.3
ME	2006	**1.3**	4.3
10	0203	**0.5**	1.6
	0821	**1.5**	4.9
TH	1457	**0.4**	1.3
JE	2042	**1.3**	4.3
11	0228	**0.5**	1.6
	0850	**1.5**	4.9
FR	1531	**0.5**	1.6
VE	2116	**1.2**	3.9
12	0247	**0.6**	2.0
	0918	**1.5**	4.9
SA	1606	**0.6**	2.0
SA	2149	**1.2**	3.9
13	0305	**0.6**	2.0
	0945	**1.4**	4.6
SU	1647	**0.6**	2.0
DI	2224	**1.1**	3.6
14	0329	**0.7**	2.3
	1015	**1.4**	4.6
MO	1741	**0.7**	2.3
LU	2308	**1.1**	3.6
15	0401	**0.7**	2.3
	1053	**1.3**	4.3
TU	1847	**0.7**	2.3
MA			

jour	heure	mètres	pieds
16	0006	**1.0**	3.3
	0447	**0.8**	2.6
WE	1146	**1.2**	3.9
ME	1952	**0.7**	2.3
17	0122	**1.0**	3.3
	0615	**0.8**	2.6
TH	1320	**1.2**	3.9
JE	2049	**0.7**	2.3
18	0241	**1.0**	3.3
	0814	**0.8**	2.6
FR	1510	**1.2**	3.9
VE	2138	**0.6**	2.0
19	0346	**1.1**	3.6
	0951	**0.8**	2.6
SA	1617	**1.2**	3.9
SA	2221	**0.6**	2.0
20	0437	**1.2**	3.9
	1101	**0.7**	2.3
SU	1704	**1.2**	3.9
DI	2302	**0.5**	1.6
21	0520	**1.3**	4.3
	1151	**0.6**	2.0
MO	1745	**1.3**	4.3
LU	2341	**0.5**	1.6
22	0559	**1.4**	4.6
	1235	**0.5**	1.6
TU	1825	**1.3**	4.3
MA			
23	0021	**0.5**	1.6
	0640	**1.5**	4.9
WE	1317	**0.4**	1.3
ME	1908	**1.3**	4.3
24	0103	**0.4**	1.3
	0721	**1.6**	5.2
TH	1359	**0.4**	1.3
JE	1952	**1.3**	4.3
25	0146	**0.4**	1.3
	0803	**1.7**	5.6
FR	1443	**0.4**	1.3
VE	2040	**1.3**	4.3
26	0231	**0.5**	1.6
	0846	**1.7**	5.6
SA	1531	**0.4**	1.3
SA	2132	**1.3**	4.3
27	0318	**0.5**	1.6
	0930	**1.6**	5.2
SU	1625	**0.5**	1.6
DI	2227	**1.2**	3.9
28	0409	**0.6**	2.0
	1016	**1.6**	5.2
MO	1726	**0.5**	1.6
LU	2326	**1.2**	3.9
29	0508	**0.6**	2.0
	1107	**1.5**	4.9
TU	1832	**0.6**	2.0
MA			
30	0029	**1.1**	3.6
	0614	**0.7**	2.3
WE	1206	**1.4**	4.6
ME	1936	**0.6**	2.0

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0135	**1.1**	3.6
	0728	**0.7**	2.3
TH	1322	**1.3**	4.3
JE	2035	**0.6**	2.0
2	0242	**1.2**	3.9
	0846	**0.7**	2.3
FR	1451	**1.2**	3.9
VE	2128	**0.6**	2.0
3	0345	**1.2**	3.9
	1004	**0.7**	2.3
SA	1606	**1.2**	3.9
SA	2215	**0.6**	2.0
4	0439	**1.3**	4.3
	1110	**0.6**	2.0
SU	1701	**1.2**	3.9
DI	2300	**0.6**	2.0
5	0527	**1.3**	4.3
	1204	**0.5**	1.6
MO	1746	**1.3**	4.3
LU	2343	**0.6**	2.0
6	0610	**1.4**	4.6
	1249	**0.5**	1.6
TU	1828	**1.3**	4.3
MA			
7	0023	**0.6**	2.0
	0651	**1.5**	4.9
WE	1330	**0.5**	1.6
ME	1907	**1.3**	4.3
8	0101	**0.6**	2.0
	0729	**1.5**	4.9
TH	1407	**0.5**	1.6
JE	1945	**1.2**	3.9
9	0134	**0.6**	2.0
	0803	**1.5**	4.9
FR	1442	**0.5**	1.6
VE	2022	**1.2**	3.9
10	0204	**0.6**	2.0
	0835	**1.5**	4.9
SA	1514	**0.5**	1.6
SA	2059	**1.2**	3.9
11	0229	**0.6**	2.0
	0905	**1.5**	4.9
SU	1547	**0.6**	2.0
DI	2135	**1.2**	3.9
12	0256	**0.7**	2.3
	0934	**1.5**	4.9
MO	1622	**0.6**	2.0
LU	2214	**1.2**	3.9
13	0327	**0.7**	2.3
	1006	**1.4**	4.6
TU	1706	**0.7**	2.3
MA	2256	**1.1**	3.6
14	0405	**0.7**	2.3
	1040	**1.4**	4.6
WE	1759	**0.7**	2.3
ME	2344	**1.1**	3.6
15	0452	**0.8**	2.6
	1121	**1.3**	4.3
TH	1856	**0.7**	2.3
JE			

jour	heure	mètres	pieds
16	0036	**1.1**	3.6
	0555	**0.8**	2.6
FR	1217	**1.2**	3.9
VE	1950	**0.7**	2.3
17	0134	**1.1**	3.6
	0716	**0.8**	2.6
SA	1339	**1.2**	3.9
SA	2040	**0.7**	2.3
18	0234	**1.2**	3.9
	0846	**0.8**	2.6
SU	1510	**1.1**	3.6
DI	2126	**0.6**	2.0
19	0332	**1.3**	4.3
	1013	**0.7**	2.3
MO	1620	**1.2**	3.9
LU	2212	**0.6**	2.0
20	0428	**1.3**	4.3
	1123	**0.6**	2.0
TU	1714	**1.2**	3.9
MA	2258	**0.6**	2.0
21	0521	**1.4**	4.6
	1217	**0.5**	1.6
WE	1803	**1.2**	3.9
ME	2347	**0.5**	1.6
22	0612	**1.5**	4.9
	1304	**0.4**	1.3
TH	1852	**1.3**	4.3
JE			
23	0038	**0.5**	1.6
	0702	**1.6**	5.2
FR	1351	**0.4**	1.3
VE	1943	**1.3**	4.3
24	0131	**0.5**	1.6
	0752	**1.7**	5.6
SA	1437	**0.4**	1.3
SA	2036	**1.3**	4.3
25	0225	**0.5**	1.6
	0841	**1.7**	5.6
SU	1526	**0.4**	1.3
DI	2131	**1.3**	4.3
26	0319	**0.5**	1.6
	0928	**1.7**	5.6
MO	1616	**0.4**	1.3
LU	2225	**1.3**	4.3
27	0414	**0.5**	1.6
	1014	**1.6**	5.2
TU	1709	**0.5**	1.6
MA	2317	**1.3**	4.3
28	0509	**0.6**	2.0
	1100	**1.5**	4.9
WE	1802	**0.5**	1.6
ME			
29	0008	**1.2**	3.9
	0606	**0.6**	2.0
TH	1149	**1.4**	4.6
JE	1856	**0.6**	2.0
30	0058	**1.2**	3.9
	0705	**0.7**	2.3
FR	1244	**1.3**	4.3
VE	1947	**0.7**	2.3
31	0151	**1.2**	3.9
	0811	**0.7**	2.3
SA	1355	**1.2**	3.9
SA	2038	**0.7**	2.3

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	0533	**2.6**	8.5
	1154	**0.5**	1.6
SA	1750	**2.2**	7.2
SA	2352	**0.3**	1.0
2	0624	**2.7**	8.9
	1245	**0.4**	1.3
SU	1841	**2.3**	7.5
DI			
3	0043	**0.3**	1.0
	0713	**2.8**	9.2
MO	1335	**0.4**	1.3
LU	1930	**2.3**	7.5
4	0132	**0.3**	1.0
	0801	**2.8**	9.2
TU	1423	**0.4**	1.3
MA	2019	**2.3**	7.5
5	0221	**0.3**	1.0
	0848	**2.8**	9.2
WE	1510	**0.4**	1.3
ME	2107	**2.3**	7.5
6	0309	**0.4**	1.3
	0935	**2.6**	8.5
TH	1557	**0.5**	1.6
JE	2155	**2.2**	7.2
7	0357	**0.5**	1.6
	1022	**2.5**	8.2
FR	1645	**0.6**	2.0
VE	2244	**2.1**	6.9
8	0448	**0.7**	2.3
	1111	**2.3**	7.5
SA	1734	**0.7**	2.3
SA	2338	**2.0**	6.6
9	0544	**0.8**	2.6
	1206	**2.1**	6.9
SU	1828	**0.8**	2.6
DI			
10	0040	**1.9**	6.2
	0651	**0.9**	3.0
MO	1309	**1.9**	6.2
LU	1928	**0.9**	3.0
11	0153	**1.9**	6.2
	0810	**1.0**	3.3
TU	1420	**1.8**	5.9
MA	2031	**0.9**	3.0
12	0307	**1.9**	6.2
	0928	**1.0**	3.3
WE	1528	**1.8**	5.9
ME	2130	**0.9**	3.0
13	0410	**2.0**	6.6
	1033	**1.0**	3.3
TH	1624	**1.8**	5.9
JE	2222	**0.8**	2.6
14	0501	**2.1**	6.9
	1123	**0.9**	3.0
FR	1710	**1.8**	5.9
VE	2307	**0.8**	2.6
15	0543	**2.2**	7.2
	1203	**0.8**	2.6
SA	1749	**1.9**	6.2
SA	2346	**0.7**	2.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0619	**2.3**	7.5
	1239	**0.8**	2.6
SU	1824	**2.0**	6.6
DI			
17	0023	**0.6**	2.0
	0652	**2.4**	7.9
MO	1312	**0.7**	2.3
LU	1859	**2.1**	6.9
18	0059	**0.6**	2.0
	0725	**2.5**	8.2
TU	1344	**0.7**	2.3
MA	1933	**2.1**	6.9
19	0134	**0.6**	2.0
	0758	**2.5**	8.2
WE	1416	**0.6**	2.0
ME	2008	**2.2**	7.2
20	0209	**0.5**	1.6
	0831	**2.5**	8.2
TH	1449	**0.6**	2.0
JE	2043	**2.2**	7.2
21	0244	**0.5**	1.6
	0904	**2.5**	8.2
FR	1522	**0.6**	2.0
VE	2120	**2.2**	7.2
22	0321	**0.6**	2.0
	0940	**2.4**	7.9
SA	1557	**0.6**	2.0
SA	2158	**2.2**	7.2
23	0401	**0.6**	2.0
	1018	**2.3**	7.5
SU	1635	**0.7**	2.3
DI	2242	**2.2**	7.2
24	0447	**0.7**	2.3
	1102	**2.2**	7.2
MO	1720	**0.7**	2.3
LU	2333	**2.1**	6.9
25	0543	**0.8**	2.6
	1155	**2.0**	6.6
TU	1814	**0.7**	2.3
MA			
26	0037	**2.1**	6.9
	0655	**0.9**	3.0
WE	1302	**1.9**	6.2
ME	1920	**0.8**	2.6
27	0158	**2.1**	6.9
	0823	**0.9**	3.0
TH	1426	**1.9**	6.2
JE	2036	**0.7**	2.3
28	0323	**2.2**	7.2
	0951	**0.8**	2.6
FR	1549	**1.9**	6.2
VE	2151	**0.7**	2.3
29	0436	**2.3**	7.5
	1102	**0.7**	2.3
SA	1657	**2.0**	6.6
SA	2257	**0.5**	1.6
30	0535	**2.5**	8.2
	1159	**0.6**	2.0
SU	1754	**2.1**	6.9
DI	2354	**0.4**	1.3
31	0626	**2.6**	8.5
	1248	**0.4**	1.3
MO	1843	**2.3**	7.5
LU			

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	0045	**0.3**	1.0
	0712	**2.7**	8.9
TU	1332	**0.3**	1.0
MA	1929	**2.4**	7.9
2	0131	**0.2**	0.7
	0755	**2.8**	9.2
WE	1414	**0.3**	1.0
ME	2012	**2.4**	7.9
3	0215	**0.2**	0.7
	0836	**2.7**	8.9
TH	1453	**0.3**	1.0
JE	2053	**2.4**	7.9
4	0257	**0.3**	1.0
	0916	**2.6**	8.5
FR	1532	**0.4**	1.3
VE	2132	**2.4**	7.9
5	0339	**0.4**	1.3
	0954	**2.5**	8.2
SA	1609	**0.5**	1.6
SA	2212	**2.3**	7.5
6	0420	**0.5**	1.6
	1032	**2.3**	7.5
SU	1647	**0.6**	2.0
DI	2253	**2.1**	6.9
7	0505	**0.7**	2.3
	1112	**2.0**	6.6
MO	1729	**0.8**	2.6
LU	2340	**2.0**	6.6
8	0558	**0.9**	3.0
	1159	**1.8**	5.9
TU	1818	**0.9**	3.0
MA			
9	0042	**1.9**	6.2
	0710	**1.0**	3.3
WE	1306	**1.7**	5.6
ME	1923	**1.0**	3.3
10	0211	**1.8**	5.9
	0845	**1.1**	3.6
TH	1439	**1.6**	5.2
JE	2040	**1.0**	3.3
11	0342	**1.9**	6.2
	1013	**1.0**	3.3
FR	1603	**1.6**	5.2
VE	2154	**0.9**	3.0
12	0446	**2.0**	6.6
	1112	**0.9**	3.0
SA	1658	**1.7**	5.6
SA	2252	**0.8**	2.6
13	0531	**2.1**	6.9
	1153	**0.8**	2.6
SU	1740	**1.8**	5.9
DI	2336	**0.7**	2.3
14	0607	**2.2**	7.2
	1227	**0.7**	2.3
MO	1815	**2.0**	6.6
LU			
15	0014	**0.6**	2.0
	0639	**2.3**	7.5
TU	1257	**0.6**	2.0
MA	1848	**2.1**	6.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0049	**0.5**	1.6
	0711	**2.4**	7.9
WE	1327	**0.5**	1.6
ME	1921	**2.2**	7.2
17	0123	**0.4**	1.3
	0741	**2.5**	8.2
TH	1357	**0.4**	1.3
JE	1954	**2.3**	7.5
18	0157	**0.4**	1.3
	0813	**2.5**	8.2
FR	1426	**0.4**	1.3
VE	2027	**2.4**	7.9
19	0231	**0.3**	1.0
	0845	**2.5**	8.2
SA	1457	**0.4**	1.3
SA	2101	**2.4**	7.9
20	0307	**0.4**	1.3
	0918	**2.5**	8.2
SU	1530	**0.4**	1.3
DI	2137	**2.4**	7.9
21	0345	**0.4**	1.3
	0954	**2.3**	7.5
MO	1605	**0.4**	1.3
LU	2217	**2.3**	7.5
22	0428	**0.5**	1.6
	1034	**2.2**	7.2
TU	1647	**0.5**	1.6
MA	2304	**2.2**	7.2
23	0520	**0.7**	2.3
	1124	**2.0**	6.6
WE	1738	**0.6**	2.0
ME			
24	0005	**2.1**	6.9
	0631	**0.8**	2.6
TH	1231	**1.8**	5.9
JE	1848	**0.7**	2.3
25	0134	**2.0**	6.6
	0813	**0.9**	3.0
FR	1414	**1.7**	5.6
VE	2020	**0.8**	2.6
26	0320	**2.1**	6.9
	0954	**0.8**	2.6
SA	1553	**1.8**	5.9
SA	2151	**0.7**	2.3
27	0436	**2.2**	7.2
	1104	**0.7**	2.3
SU	1701	**1.9**	6.2
DI	2259	**0.5**	1.6
28	0533	**2.4**	7.9
	1155	**0.5**	1.6
MO	1752	**2.1**	6.9
LU	2353	**0.4**	1.3

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0619	**2.5**	8.2
	1238	**0.4**	1.3
TU	1836	**2.3**	7.5
MA			
2	0039	**0.3**	1.0
	0659	**2.6**	8.5
WE	1315	**0.3**	1.0
ME	1915	**2.4**	7.9
3	0121	**0.2**	0.7
	0737	**2.7**	8.9
TH	1351	**0.2**	0.7
JE	1953	**2.5**	8.2
4	0159	**0.1**	0.3
	0813	**2.6**	8.5
FR	1425	**0.2**	0.7
VE	2028	**2.5**	8.2
5	0237	**0.2**	0.7
	0848	**2.5**	8.2
SA	1458	**0.3**	1.0
SA	2103	**2.5**	8.2
6	0314	**0.3**	1.0
	0921	**2.4**	7.9
SU	1530	**0.4**	1.3
DI	2137	**2.3**	7.5
7	0350	**0.4**	1.3
	0953	**2.2**	7.2
MO	1603	**0.5**	1.6
LU	2212	**2.2**	7.2
8	0428	**0.6**	2.0
	1026	**2.0**	6.6
TU	1637	**0.7**	2.3
MA	2251	**2.0**	6.6
9	0513	**0.8**	2.6
	1104	**1.8**	5.9
WE	1717	**0.8**	2.6
ME	2341	**1.9**	6.2
10	0615	**1.0**	3.3
	1157	**1.6**	5.2
TH	1816	**0.9**	3.0
JE			
11	0102	**1.8**	5.9
	0750	**1.1**	3.6
FR	1337	**1.5**	4.9
VE	1943	**1.0**	3.3
12	0253	**1.8**	5.9
	0933	**1.0**	3.3
SA	1530	**1.5**	4.9
SA	2117	**1.0**	3.3
13	0412	**1.9**	6.2
	1041	**0.9**	3.0
SU	1633	**1.6**	5.2
DI	2225	**0.8**	2.6
14	0501	**2.0**	6.6
	1123	**0.8**	2.6
MO	1716	**1.8**	5.9
LU	2314	**0.7**	2.3
15	0539	**2.1**	6.9
	1157	**0.7**	2.3
TU	1751	**2.0**	6.6
MA	2353	**0.6**	2.0

jour	heure	mètres	pieds
16	0612	**2.3**	7.5
	1227	**0.5**	1.6
WE	1824	**2.1**	6.9
ME			
17	0029	**0.4**	1.3
	0643	**2.4**	7.9
TH	1256	**0.4**	1.3
JE	1857	**2.3**	7.5
18	0103	**0.3**	1.0
	0714	**2.4**	7.9
FR	1326	**0.3**	1.0
VE	1930	**2.4**	7.9
19	0137	**0.2**	0.7
	0746	**2.5**	8.2
SA	1356	**0.2**	0.7
SA	2003	**2.5**	8.2
20	0212	**0.2**	0.7
	0819	**2.5**	8.2
SU	1427	**0.2**	0.7
DI	2038	**2.5**	8.2
21	0248	**0.2**	0.7
	0853	**2.4**	7.9
MO	1501	**0.2**	0.7
LU	2115	**2.5**	8.2
22	0327	**0.3**	1.0
	0930	**2.3**	7.5
TU	1538	**0.3**	1.0
MA	2155	**2.4**	7.9
23	0412	**0.4**	1.3
	1012	**2.1**	6.9
WE	1621	**0.4**	1.3
ME	2243	**2.2**	7.2
24	0506	**0.6**	2.0
	1104	**1.9**	6.2
TH	1715	**0.6**	2.0
JE	2348	**2.1**	6.9
25	0625	**0.8**	2.6
	1221	**1.7**	5.6
FR	1832	**0.7**	2.3
VE			
26	0133	**2.0**	6.6
	0817	**0.8**	2.6
SA	1424	**1.6**	5.2
SA	2019	**0.8**	2.6
27	0315	**2.0**	6.6
	0948	**0.7**	2.3
SU	1552	**1.7**	5.6
DI	2149	**0.7**	2.3
28	0425	**2.1**	6.9
	1050	**0.6**	2.0
MO	1651	**1.9**	6.2
LU	2252	**0.5**	1.6
29	0517	**2.3**	7.5
	1136	**0.5**	1.6
TU	1736	**2.1**	6.9
MA	2341	**0.4**	1.3
30	0559	**2.4**	7.9
	1213	**0.3**	1.0
WE	1816	**2.3**	7.5
ME			
31	0023	**0.3**	1.0
	0636	**2.4**	7.9
TH	1247	**0.3**	1.0
JE	1851	**2.4**	7.9

April-avril

Day	Time	Metres	Feet
1	0101	**0.2**	0.7
	0711	**2.4**	7.9
FR	1319	**0.2**	0.7
VE	1926	**2.5**	8.2
2	0137	**0.2**	0.7
	0743	**2.4**	7.9
SA	1351	**0.2**	0.7
SA	1959	**2.5**	8.2
3	0212	**0.2**	0.7
	0815	**2.3**	7.5
SU	1421	**0.3**	1.0
DI	2031	**2.4**	7.9
4	0246	**0.3**	1.0
	0846	**2.2**	7.2
MO	1452	**0.3**	1.0
LU	2103	**2.4**	7.9
5	0320	**0.4**	1.3
	0916	**2.0**	6.6
TU	1522	**0.5**	1.6
MA	2136	**2.2**	7.2
6	0356	**0.6**	2.0
	0947	**1.9**	6.2
WE	1553	**0.6**	2.0
ME	2212	**2.1**	6.9
7	0438	**0.8**	2.6
	1023	**1.7**	5.6
TH	1631	**0.8**	2.6
JE	2258	**1.9**	6.2
8	0536	**0.9**	3.0
	1113	**1.5**	4.9
FR	1725	**0.9**	3.0
VE			
9	0008	**1.8**	5.9
	0700	**1.0**	3.3
SA	1245	**1.5**	4.9
SA	1851	**1.0**	3.3
10	0152	**1.7**	5.6
	0835	**1.0**	3.3
SU	1438	**1.5**	4.9
DI	2028	**1.0**	3.3
11	0318	**1.8**	5.9
	0948	**0.9**	3.0
MO	1549	**1.6**	5.2
LU	2144	**0.8**	2.6
12	0415	**1.9**	6.2
	1035	**0.8**	2.6
TU	1636	**1.8**	5.9
MA	2237	**0.7**	2.3
13	0457	**2.0**	6.6
	1112	**0.6**	2.0
WE	1715	**2.0**	6.6
ME	2320	**0.5**	1.6
14	0533	**2.2**	7.2
	1145	**0.5**	1.6
TH	1750	**2.2**	7.2
JE	2359	**0.4**	1.3
15	0607	**2.3**	7.5
	1216	**0.3**	1.0
FR	1825	**2.3**	7.5
VE			

jour	heure	mètres	pieds
16	0036	**0.3**	1.0
	0641	**2.3**	7.5
SA	1249	**0.2**	0.7
SA	1900	**2.5**	8.2
17	0113	**0.2**	0.7
	0716	**2.4**	7.9
SU	1322	**0.1**	0.3
DI	1937	**2.6**	8.5
18	0150	**0.1**	0.3
	0752	**2.4**	7.9
MO	1358	**0.1**	0.3
LU	2014	**2.6**	8.5
19	0230	**0.2**	0.7
	0830	**2.3**	7.5
TU	1436	**0.1**	0.3
MA	2055	**2.6**	8.5
20	0313	**0.3**	1.0
	0912	**2.2**	7.2
WE	1517	**0.3**	1.0
ME	2140	**2.4**	7.9
21	0403	**0.4**	1.3
	0959	**2.0**	6.6
TH	1606	**0.4**	1.3
JE	2235	**2.2**	7.2
22	0506	**0.6**	2.0
	1059	**1.8**	5.9
FR	1707	**0.6**	2.0
VE	2350	**2.1**	6.9
23	0634	**0.7**	2.3
	1234	**1.6**	5.2
SA	1833	**0.7**	2.3
SA			
24	0131	**2.0**	6.6
	0810	**0.7**	2.3
SU	1419	**1.7**	5.6
DI	2013	**0.8**	2.6
25	0257	**2.0**	6.6
	0926	**0.7**	2.3
MO	1534	**1.8**	5.9
LU	2134	**0.7**	2.3
26	0401	**2.1**	6.9
	1022	**0.6**	2.0
TU	1628	**2.0**	6.6
MA	2233	**0.5**	1.6
27	0450	**2.2**	7.2
	1104	**0.5**	1.6
WE	1711	**2.1**	6.9
ME	2320	**0.4**	1.3
28	0531	**2.2**	7.2
	1140	**0.4**	1.3
TH	1749	**2.2**	7.2
JE			
29	0000	**0.3**	1.0
	0607	**2.2**	7.2
FR	1213	**0.3**	1.0
VE	1823	**2.3**	7.5
30	0037	**0.3**	1.0
	0640	**2.2**	7.2
SA	1244	**0.3**	1.0
SA	1857	**2.4**	7.9

May-mai

Day	Time	Metres	Feet
1	0112	**0.3**	1.0
	0712	**2.2**	7.2
SU	1316	**0.3**	1.0
DI	1930	**2.4**	7.9
2	0146	**0.3**	1.0
	0743	**2.1**	6.9
MO	1346	**0.3**	1.0
LU	2002	**2.4**	7.9
3	0220	**0.4**	1.3
	0814	**2.0**	6.6
TU	1417	**0.4**	1.3
MA	2034	**2.3**	7.5
4	0254	**0.5**	1.6
	0845	**1.9**	6.2
WE	1447	**0.5**	1.6
ME	2107	**2.2**	7.2
5	0331	**0.6**	2.0
	0918	**1.8**	5.9
TH	1521	**0.6**	2.0
JE	2144	**2.1**	6.9
6	0413	**0.8**	2.6
	0956	**1.7**	5.6
FR	1559	**0.7**	2.3
VE	2229	**2.0**	6.6
7	0506	**0.9**	3.0
	1047	**1.6**	5.2
SA	1652	**0.9**	3.0
SA	2331	**1.8**	5.9
8	0616	**0.9**	3.0
	1204	**1.5**	4.9
SU	1807	**0.9**	3.0
DI			
9	0053	**1.8**	5.9
	0733	**0.9**	3.0
MO	1335	**1.6**	5.2
LU	1933	**0.9**	3.0
10	0213	**1.8**	5.9
	0841	**0.9**	3.0
TU	1450	**1.7**	5.6
MA	2050	**0.8**	2.6
11	0316	**1.9**	6.2
	0934	**0.7**	2.3
WE	1545	**1.8**	5.9
ME	2150	**0.7**	2.3
12	0405	**2.0**	6.6
	1017	**0.6**	2.0
TH	1630	**2.0**	6.6
JE	2240	**0.6**	2.0
13	0447	**2.1**	6.9
	1055	**0.5**	1.6
FR	1711	**2.2**	7.2
VE	2324	**0.4**	1.3
14	0527	**2.2**	7.2
	1133	**0.3**	1.0
SA	1751	**2.4**	7.9
SA			
15	0005	**0.3**	1.0
	0607	**2.2**	7.2
SU	1211	**0.2**	0.7
DI	1831	**2.6**	8.5

jour	heure	mètres	pieds
16	0047	**0.2**	0.7
	0647	**2.3**	7.5
MO	1251	**0.1**	0.3
LU	1912	**2.7**	8.9
17	0130	**0.2**	0.7
	0728	**2.3**	7.5
TU	1332	**0.1**	0.3
MA	1955	**2.7**	8.9
18	0215	**0.2**	0.7
	0812	**2.2**	7.2
WE	1416	**0.2**	0.7
ME	2042	**2.6**	8.5
19	0304	**0.3**	1.0
	0900	**2.1**	6.9
TH	1504	**0.3**	1.0
JE	2133	**2.5**	8.2
20	0359	**0.4**	1.3
	0955	**2.0**	6.6
FR	1558	**0.4**	1.3
VE	2232	**2.3**	7.5
21	0505	**0.6**	2.0
	1101	**1.8**	5.9
SA	1703	**0.6**	2.0
SA	2345	**2.2**	7.2
22	0621	**0.7**	2.3
	1224	**1.8**	5.9
SU	1822	**0.7**	2.3
DI			
23	0106	**2.1**	6.9
	0738	**0.7**	2.3
MO	1348	**1.8**	5.9
LU	1947	**0.7**	2.3
24	0222	**2.0**	6.6
	0845	**0.7**	2.3
TU	1458	**1.9**	6.2
MA	2103	**0.7**	2.3
25	0325	**2.0**	6.6
	0939	**0.6**	2.0
WE	1553	**2.0**	6.6
ME	2203	**0.6**	2.0
26	0416	**2.0**	6.6
	1024	**0.6**	2.0
TH	1639	**2.1**	6.9
JE	2253	**0.6**	2.0
27	0458	**2.0**	6.6
	1102	**0.5**	1.6
FR	1719	**2.2**	7.2
VE	2335	**0.5**	1.6
28	0535	**2.0**	6.6
	1138	**0.5**	1.6
SA	1756	**2.3**	7.5
SA			
29	0013	**0.5**	1.6
	0610	**2.0**	6.6
SU	1211	**0.5**	1.6
DI	1831	**2.3**	7.5
30	0049	**0.5**	1.6
	0643	**2.0**	6.6
MO	1244	**0.4**	1.3
LU	1905	**2.4**	7.9
31	0124	**0.5**	1.6
	0715	**2.0**	6.6
TU	1317	**0.5**	1.6
MA	1939	**2.4**	7.9

June-juin

Day	Time	Metres	Feet
1	0158	**0.5**	1.6
	0748	**2.0**	6.6
WE	1349	**0.5**	1.6
ME	2012	**2.3**	7.5
2	0234	**0.6**	2.0
	0822	**1.9**	6.2
TH	1423	**0.6**	2.0
JE	2047	**2.3**	7.5
3	0310	**0.7**	2.3
	0858	**1.9**	6.2
FR	1458	**0.6**	2.0
VE	2124	**2.2**	7.2
4	0350	**0.8**	2.6
	0937	**1.8**	5.9
SA	1538	**0.7**	2.3
SA	2206	**2.1**	6.9
5	0436	**0.8**	2.6
	1024	**1.8**	5.9
SU	1625	**0.8**	2.6
DI	2256	**2.0**	6.6
6	0529	**0.9**	3.0
	1122	**1.7**	5.6
MO	1724	**0.9**	3.0
LU	2356	**1.9**	6.2
7	0629	**0.9**	3.0
	1231	**1.7**	5.6
TU	1835	**0.9**	3.0
MA			
8	0103	**1.9**	6.2
	0730	**0.8**	2.6
WE	1343	**1.8**	5.9
ME	1950	**0.9**	3.0
9	0210	**1.9**	6.2
	0827	**0.8**	2.6
TH	1447	**1.9**	6.2
JE	2058	**0.8**	2.6
10	0309	**1.9**	6.2
	0919	**0.7**	2.3
FR	1542	**2.1**	6.9
VE	2158	**0.7**	2.3
11	0401	**2.0**	6.6
	1007	**0.5**	1.6
SA	1633	**2.3**	7.5
SA	2250	**0.5**	1.6
12	0450	**2.1**	6.9
	1054	**0.4**	1.3
SU	1720	**2.4**	7.9
DI	2339	**0.4**	1.3
13	0537	**2.2**	7.2
	1140	**0.3**	1.0
MO	1807	**2.6**	8.5
LU			
14	0027	**0.3**	1.0
	0624	**2.2**	7.2
TU	1227	**0.2**	0.7
MA	1855	**2.7**	8.9
15	0116	**0.3**	1.0
	0712	**2.3**	7.5
WE	1315	**0.2**	0.7
ME	1944	**2.7**	8.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0206	**0.3**	1.0
	0802	**2.2**	7.2
TH	1405	**0.2**	0.7
JE	2033	**2.7**	8.9
17	0257	**0.3**	1.0
	0853	**2.2**	7.2
FR	1456	**0.3**	1.0
VE	2125	**2.6**	8.5
18	0351	**0.4**	1.3
	0947	**2.1**	6.9
SA	1549	**0.4**	1.3
SA	2220	**2.4**	7.9
19	0447	**0.5**	1.6
	1046	**2.0**	6.6
SU	1648	**0.6**	2.0
DI	2319	**2.3**	7.5
20	0547	**0.6**	2.0
	1150	**1.9**	6.2
MO	1753	**0.7**	2.3
LU			
21	0024	**2.1**	6.9
	0649	**0.7**	2.3
TU	1259	**1.9**	6.2
MA	1906	**0.8**	2.6
22	0133	**2.0**	6.6
	0751	**0.8**	2.6
WE	1410	**1.9**	6.2
ME	2021	**0.8**	2.6
23	0239	**1.9**	6.2
	0849	**0.8**	2.6
TH	1513	**2.0**	6.6
JE	2129	**0.8**	2.6
24	0337	**1.9**	6.2
	0941	**0.7**	2.3
FR	1608	**2.1**	6.9
VE	2227	**0.8**	2.6
25	0426	**1.9**	6.2
	1026	**0.7**	2.3
SA	1655	**2.1**	6.9
SA	2315	**0.7**	2.3
26	0509	**1.9**	6.2
	1107	**0.7**	2.3
SU	1737	**2.2**	7.2
DI	2356	**0.7**	2.3
27	0547	**1.9**	6.2
	1145	**0.6**	2.0
MO	1814	**2.3**	7.5
LU			
28	0034	**0.7**	2.3
	0622	**1.9**	6.2
TU	1221	**0.6**	2.0
MA	1850	**2.3**	7.5
29	0109	**0.7**	2.3
	0657	**2.0**	6.6
WE	1257	**0.6**	2.0
ME	1923	**2.4**	7.9
30	0143	**0.7**	2.3
	0732	**2.0**	6.6
TH	1331	**0.6**	2.0
JE	1957	**2.4**	7.9

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet
1	0217	**0.7**	2.3
	0807	**2.0**	6.6
FR	1407	**0.6**	2.0
VE	2031	**2.4**	7.9
2	0252	**0.7**	2.3
	0842	**2.0**	6.6
SA	1442	**0.6**	2.0
SA	2106	**2.3**	7.5
3	0327	**0.7**	2.3
	0920	**2.0**	6.6
SU	1520	**0.7**	2.3
DI	2143	**2.2**	7.2
4	0404	**0.8**	2.6
	0959	**2.0**	6.6
MO	1601	**0.7**	2.3
LU	2222	**2.2**	7.2
5	0445	**0.8**	2.6
	1045	**1.9**	6.2
TU	1648	**0.8**	2.6
MA	2308	**2.1**	6.9
6	0531	**0.8**	2.6
	1138	**1.9**	6.2
WE	1745	**0.9**	3.0
ME			
7	0002	**2.0**	6.6
	0624	**0.8**	2.6
TH	1242	**2.0**	6.6
JE	1854	**0.9**	3.0
8	0106	**1.9**	6.2
	0724	**0.8**	2.6
FR	1353	**2.0**	6.6
VE	2011	**0.9**	3.0
9	0217	**1.9**	6.2
	0828	**0.7**	2.3
SA	1503	**2.1**	6.9
SA	2125	**0.8**	2.6
10	0325	**1.9**	6.2
	0930	**0.6**	2.0
SU	1607	**2.3**	7.5
DI	2230	**0.7**	2.3
11	0426	**2.0**	6.6
	1028	**0.5**	1.6
MO	1705	**2.4**	7.9
LU	2328	**0.6**	2.0
12	0523	**2.1**	6.9
	1124	**0.4**	1.3
TU	1758	**2.6**	8.5
MA			
13	0021	**0.5**	1.6
	0616	**2.2**	7.2
WE	1217	**0.3**	1.0
ME	1849	**2.7**	8.9
14	0111	**0.4**	1.3
	0707	**2.3**	7.5
TH	1309	**0.2**	0.7
JE	1938	**2.8**	9.2
15	0159	**0.3**	1.0
	0756	**2.3**	7.5
FR	1358	**0.2**	0.7
VE	2025	**2.8**	9.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0246	**0.3**	1.0
	0844	**2.3**	7.5
SA	1447	**0.3**	1.0
SA	2111	**2.7**	8.9
17	0332	**0.4**	1.3
	0931	**2.3**	7.5
SU	1535	**0.4**	1.3
DI	2157	**2.5**	8.2
18	0418	**0.5**	1.6
	1019	**2.2**	7.2
MO	1624	**0.5**	1.6
LU	2244	**2.3**	7.5
19	0505	**0.6**	2.0
	1109	**2.1**	6.9
TU	1717	**0.7**	2.3
MA	2335	**2.1**	6.9
20	0555	**0.7**	2.3
	1206	**2.0**	6.6
WE	1819	**0.9**	3.0
ME			
21	0033	**1.9**	6.2
	0651	**0.8**	2.6
TH	1314	**1.9**	6.2
JE	1934	**1.0**	3.3
22	0143	**1.8**	5.9
	0754	**0.9**	3.0
FR	1433	**1.9**	6.2
VE	2058	**1.0**	3.3
23	0258	**1.7**	5.6
	0859	**0.9**	3.0
SA	1545	**2.0**	6.6
SA	2211	**1.0**	3.3
24	0403	**1.7**	5.6
	0958	**0.9**	3.0
SU	1643	**2.1**	6.9
DI	2307	**0.9**	3.0
25	0454	**1.8**	5.9
	1048	**0.8**	2.6
MO	1728	**2.2**	7.2
LU	2350	**0.9**	3.0
26	0536	**1.9**	6.2
	1131	**0.7**	2.3
TU	1806	**2.3**	7.5
MA			
27	0026	**0.8**	2.6
	0612	**1.9**	6.2
WE	1209	**0.7**	2.3
ME	1839	**2.3**	7.5
28	0058	**0.7**	2.3
	0645	**2.0**	6.6
TH	1244	**0.6**	2.0
JE	1911	**2.4**	7.9
29	0128	**0.7**	2.3
	0718	**2.1**	6.9
FR	1318	**0.6**	2.0
VE	1942	**2.5**	8.2
30	0159	**0.6**	2.0
	0751	**2.2**	7.2
SA	1352	**0.6**	2.0
SA	2013	**2.5**	8.2
31	0229	**0.6**	2.0
	0825	**2.2**	7.2
SU	1426	**0.6**	2.0
DI	2044	**2.5**	8.2

August-août

Day	Time	Metres	Feet
1	0259	**0.6**	2.0
	0859	**2.2**	7.2
MO	1500	**0.6**	2.0
LU	2116	**2.4**	7.9
2	0332	**0.6**	2.0
	0934	**2.2**	7.2
TU	1537	**0.6**	2.0
MA	2151	**2.3**	7.5
3	0406	**0.6**	2.0
	1013	**2.2**	7.2
WE	1619	**0.7**	2.3
ME	2230	**2.2**	7.2
4	0445	**0.7**	2.3
	1059	**2.1**	6.9
TH	1708	**0.8**	2.6
JE	2316	**2.1**	6.9
5	0533	**0.8**	2.6
	1155	**2.1**	6.9
FR	1812	**0.9**	3.0
VE			
6	0016	**1.9**	6.2
	0635	**0.8**	2.6
SA	1309	**2.1**	6.9
SA	1937	**1.0**	3.3
7	0136	**1.8**	5.9
	0750	**0.8**	2.6
SU	1439	**2.1**	6.9
DI	2111	**0.9**	3.0
8	0307	**1.8**	5.9
	0910	**0.7**	2.3
MO	1559	**2.2**	7.2
LU	2227	**0.8**	2.6
9	0422	**1.9**	6.2
	1021	**0.6**	2.0
TU	1703	**2.4**	7.9
MA	2327	**0.6**	2.0
10	0522	**2.1**	6.9
	1121	**0.5**	1.6
WE	1755	**2.6**	8.5
ME			
11	0017	**0.5**	1.6
	0613	**2.2**	7.2
TH	1214	**0.3**	1.0
JE	1842	**2.7**	8.9
12	0102	**0.3**	1.0
	0700	**2.4**	7.9
FR	1302	**0.2**	0.7
VE	1926	**2.8**	9.2
13	0144	**0.3**	1.0
	0744	**2.5**	8.2
SA	1347	**0.2**	0.7
SA	2008	**2.8**	9.2
14	0224	**0.2**	0.7
	0826	**2.5**	8.2
SU	1431	**0.2**	0.7
DI	2048	**2.7**	8.9
15	0303	**0.3**	1.0
	0906	**2.5**	8.2
MO	1513	**0.3**	1.0
LU	2127	**2.6**	8.5

jour	heure	mètres	pieds
16	0341	**0.4**	1.3
	0946	**2.4**	7.9
TU	1555	**0.5**	1.6
MA	2206	**2.3**	7.5
17	0420	**0.6**	2.0
	1027	**2.2**	7.2
WE	1639	**0.7**	2.3
ME	2245	**2.1**	6.9
18	0500	**0.7**	2.3
	1113	**2.1**	6.9
TH	1731	**0.9**	3.0
JE	2330	**1.9**	6.2
19	0548	**0.9**	3.0
	1213	**1.9**	6.2
FR	1842	**1.1**	3.6
VE			
20	0033	**1.7**	5.6
	0651	**1.0**	3.3
SA	1345	**1.9**	6.2
SA	2024	**1.1**	3.6
21	0215	**1.6**	5.2
	0814	**1.0**	3.3
SU	1525	**1.9**	6.2
DI	2158	**1.1**	3.6
22	0347	**1.6**	5.2
	0934	**1.0**	3.3
MO	1630	**2.0**	6.6
LU	2257	**1.0**	3.3
23	0444	**1.7**	5.6
	1033	**0.9**	3.0
TU	1715	**2.1**	6.9
MA	2336	**0.9**	3.0
24	0523	**1.9**	6.2
	1117	**0.8**	2.6
WE	1749	**2.3**	7.5
ME			
25	0008	**0.8**	2.6
	0556	**2.0**	6.6
TH	1154	**0.7**	2.3
JE	1820	**2.4**	7.9
26	0036	**0.7**	2.3
	0627	**2.1**	6.9
FR	1228	**0.6**	2.0
VE	1849	**2.4**	7.9
27	0104	**0.6**	2.0
	0658	**2.2**	7.2
SA	1300	**0.5**	1.6
SA	1917	**2.5**	8.2
28	0131	**0.5**	1.6
	0729	**2.3**	7.5
SU	1332	**0.5**	1.6
DI	1947	**2.5**	8.2
29	0159	**0.5**	1.6
	0801	**2.4**	7.9
MO	1405	**0.4**	1.3
LU	2017	**2.5**	8.2
30	0228	**0.4**	1.3
	0833	**2.4**	7.9
TU	1438	**0.5**	1.6
MA	2048	**2.5**	8.2
31	0258	**0.5**	1.6
	0907	**2.4**	7.9
WE	1514	**0.5**	1.6
ME	2121	**2.4**	7.9

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0331	**0.5**	1.6
	0944	**2.4**	7.9
TH	1553	**0.6**	2.0
JE	2158	**2.2**	7.2
2	0409	**0.6**	2.0
	1027	**2.3**	7.5
FR	1640	**0.8**	2.6
VE	2242	**2.0**	6.6
3	0456	**0.7**	2.3
	1121	**2.2**	7.2
SA	1744	**0.9**	3.0
SA	2340	**1.9**	6.2
4	0559	**0.8**	2.6
	1242	**2.1**	6.9
SU	1922	**1.0**	3.3
DI			
5	0115	**1.7**	5.6
	0729	**0.9**	3.0
MO	1435	**2.1**	6.9
LU	2112	**0.9**	3.0
6	0310	**1.8**	5.9
	0907	**0.8**	2.6
TU	1558	**2.2**	7.2
MA	2226	**0.8**	2.6
7	0423	**1.9**	6.2
	1020	**0.6**	2.0
WE	1657	**2.4**	7.9
ME	2319	**0.6**	2.0
8	0517	**2.1**	6.9
	1117	**0.5**	1.6
TH	1744	**2.6**	8.5
JE			
9	0003	**0.4**	1.3
	0602	**2.3**	7.5
FR	1205	**0.3**	1.0
VE	1826	**2.7**	8.9
10	0041	**0.3**	1.0
	0643	**2.5**	8.2
SA	1248	**0.2**	0.7
SA	1905	**2.8**	9.2
11	0118	**0.2**	0.7
	0722	**2.6**	8.5
SU	1328	**0.2**	0.7
DI	1942	**2.7**	8.9
12	0153	**0.2**	0.7
	0759	**2.6**	8.5
MO	1407	**0.2**	0.7
LU	2017	**2.6**	8.5
13	0227	**0.3**	1.0
	0835	**2.6**	8.5
TU	1445	**0.3**	1.0
MA	2052	**2.5**	8.2
14	0301	**0.4**	1.3
	0910	**2.5**	8.2
WE	1522	**0.5**	1.6
ME	2125	**2.3**	7.5
15	0334	**0.5**	1.6
	0946	**2.3**	7.5
TH	1601	**0.7**	2.3
JE	2158	**2.0**	6.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0408	**0.7**	2.3
	1025	**2.1**	6.9
FR	1645	**0.9**	3.0
VE	2234	**1.8**	5.9
17	0447	**0.9**	3.0
	1114	**2.0**	6.6
SA	1749	**1.1**	3.6
SA	2323	**1.6**	5.2
18	0545	**1.0**	3.3
	1240	**1.8**	5.9
SU	1938	**1.2**	3.9
DI			
19	0114	**1.5**	4.9
	0721	**1.1**	3.6
MO	1447	**1.8**	5.9
LU	2128	**1.1**	3.6
20	0322	**1.6**	5.2
	0902	**1.1**	3.6
TU	1601	**2.0**	6.6
MA	2228	**1.0**	3.3
21	0419	**1.7**	5.6
	1009	**0.9**	3.0
WE	1645	**2.1**	6.9
ME	2305	**0.9**	3.0
22	0457	**1.9**	6.2
	1054	**0.8**	2.6
TH	1719	**2.2**	7.2
JE	2335	**0.8**	2.6
23	0529	**2.0**	6.6
	1130	**0.7**	2.3
FR	1749	**2.3**	7.5
VE			
24	0002	**0.6**	2.0
	0559	**2.2**	7.2
SA	1204	**0.5**	1.6
SA	1817	**2.4**	7.9
25	0029	**0.5**	1.6
	0630	**2.3**	7.5
SU	1236	**0.4**	1.3
DI	1847	**2.5**	8.2
26	0057	**0.4**	1.3
	0702	**2.5**	8.2
MO	1308	**0.4**	1.3
LU	1916	**2.5**	8.2
27	0125	**0.4**	1.3
	0733	**2.6**	8.5
TU	1342	**0.3**	1.0
MA	1947	**2.5**	8.2
28	0155	**0.3**	1.0
	0806	**2.6**	8.5
WE	1416	**0.4**	1.3
ME	2020	**2.4**	7.9
29	0227	**0.3**	1.0
	0841	**2.6**	8.5
TH	1453	**0.4**	1.3
JE	2054	**2.3**	7.5
30	0301	**0.4**	1.3
	0919	**2.5**	8.2
FR	1533	**0.6**	2.0
VE	2133	**2.2**	7.2

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0341	**0.5**	1.6	**16**	0401	**0.9**	3.0
	1004	**2.3**	7.5		1031	**2.0**	6.6
SA	1623	**0.8**	2.6	SU	1708	**1.1**	3.6
SA	2219	**2.0**	6.6	DI	2239	**1.6**	5.2
2	0430	**0.7**	2.3	**17**	0453	**1.0**	3.3
	1102	**2.2**	7.2		1143	**1.9**	6.2
SU	1734	**0.9**	3.0	MO	1843	**1.2**	3.9
DI	2325	**1.8**	5.9	LU			
3	0540	**0.9**	3.0	**18**	0015	**1.5**	4.9
	1238	**2.0**	6.6		0626	**1.1**	3.6
MO	1932	**1.0**	3.3	TU	1343	**1.8**	5.9
LU				MA	2030	**1.1**	3.6
4	0130	**1.7**	5.6	**19**	0230	**1.6**	5.2
	0729	**0.9**	3.0		0815	**1.1**	3.6
TU	1436	**2.1**	6.9	WE	1509	**1.9**	6.2
MA	2111	**0.9**	3.0	ME	2137	**1.0**	3.3
5	0314	**1.8**	5.9	**20**	0337	**1.7**	5.6
	0908	**0.8**	2.6		0929	**1.0**	3.3
WE	1549	**2.2**	7.2	TH	1559	**2.0**	6.6
ME	2215	**0.7**	2.3	JE	2218	**0.9**	3.0
6	0416	**2.0**	6.6	**21**	0419	**1.9**	6.2
	1015	**0.7**	2.3		1019	**0.8**	2.6
TH	1642	**2.4**	7.9	FR	1637	**2.1**	6.9
JE	2301	**0.6**	2.0	VE	2251	**0.8**	2.6
7	0503	**2.2**	7.2	**22**	0454	**2.1**	6.9
	1106	**0.5**	1.6		1058	**0.7**	2.3
FR	1725	**2.5**	8.2	SA	1710	**2.2**	7.2
VE	2339	**0.4**	1.3	SA	2320	**0.6**	2.0
8	0543	**2.4**	7.9	**23**	0526	**2.3**	7.5
	1149	**0.4**	1.3		1134	**0.6**	2.0
SA	1803	**2.6**	8.5	SU	1741	**2.3**	7.5
SA				DI	2349	**0.5**	1.6
9	0014	**0.3**	1.0	**24**	0559	**2.4**	7.9
	0620	**2.5**	8.2		1209	**0.4**	1.3
SU	1229	**0.3**	1.0	MO	1813	**2.4**	7.9
DI	1839	**2.6**	8.5	LU			
10	0047	**0.3**	1.0	**25**	0019	**0.4**	1.3
	0655	**2.6**	8.5		0632	**2.6**	8.5
MO	1306	**0.3**	1.0	TU	1244	**0.4**	1.3
LU	1912	**2.5**	8.2	MA	1846	**2.4**	7.9
11	0119	**0.3**	1.0	**26**	0051	**0.3**	1.0
	0730	**2.6**	8.5		0707	**2.7**	8.9
TU	1342	**0.3**	1.0	WE	1320	**0.3**	1.0
MA	1945	**2.5**	8.2	ME	1920	**2.4**	7.9
12	0151	**0.3**	1.0	**27**	0125	**0.3**	1.0
	0803	**2.6**	8.5		0743	**2.7**	8.9
WE	1417	**0.4**	1.3	TH	1357	**0.3**	1.0
ME	2017	**2.3**	7.5	JE	1957	**2.4**	7.9
13	0222	**0.4**	1.3	**28**	0201	**0.3**	1.0
	0837	**2.5**	8.2		0822	**2.7**	8.9
TH	1452	**0.5**	1.6	FR	1438	**0.4**	1.3
JE	2048	**2.2**	7.2	VE	2036	**2.3**	7.5
14	0253	**0.6**	2.0	**29**	0241	**0.4**	1.3
	0910	**2.4**	7.9		0904	**2.6**	8.5
FR	1529	**0.7**	2.3	SA	1524	**0.6**	2.0
VE	2119	**2.0**	6.6	SA	2120	**2.1**	6.9
15	0325	**0.7**	2.3	**30**	0326	**0.5**	1.6
	0946	**2.2**	7.2		0955	**2.4**	7.9
SA	1610	**0.9**	3.0	SU	1622	**0.7**	2.3
SA	2153	**1.8**	5.9	DI	2214	**1.9**	6.2
				31	0421	**0.7**	2.3
					1102	**2.2**	7.2
				MO	1744	**0.9**	3.0
				LU	2336	**1.8**	5.9

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0541	**0.9**	3.0	**16**	0537	**1.1**	3.6
	1241	**2.1**	6.9		1226	**1.9**	6.2
TU	1927	**0.9**	3.0	WE	1913	**1.1**	3.6
MA				ME			
2	0134	**1.8**	5.9	**17**	0112	**1.6**	5.2
	0727	**0.9**	3.0		0709	**1.1**	3.6
WE	1417	**2.1**	6.9	TH	1352	**1.9**	6.2
ME	2050	**0.8**	2.6	JE	2023	**1.0**	3.3
3	0258	**1.9**	6.2	**18**	0232	**1.8**	5.9
	0856	**0.8**	2.6		0831	**1.0**	3.3
TH	1526	**2.2**	7.2	FR	1456	**2.0**	6.6
JE	2148	**0.7**	2.3	VE	2115	**0.9**	3.0
4	0356	**2.1**	6.9	**19**	0327	**1.9**	6.2
	0959	**0.7**	2.3		0932	**0.9**	3.0
FR	1618	**2.3**	7.5	SA	1544	**2.0**	6.6
VE	2232	**0.6**	2.0	SA	2156	**0.8**	2.6
5	0441	**2.2**	7.2	**20**	0410	**2.1**	6.9
	1049	**0.6**	2.0		1020	**0.8**	2.6
SA	1700	**2.3**	7.5	SU	1625	**2.1**	6.9
SA	2309	**0.5**	1.6	DI	2233	**0.6**	2.0
6	0520	**2.4**	7.9	**21**	0449	**2.3**	7.5
	1131	**0.5**	1.6		1102	**0.6**	2.0
SU	1737	**2.4**	7.9	MO	1703	**2.2**	7.2
DI	2343	**0.4**	1.3	LU	2308	**0.5**	1.6
7	0556	**2.5**	8.2	**22**	0527	**2.5**	8.2
	1209	**0.4**	1.3		1142	**0.5**	1.6
MO	1812	**2.4**	7.9	TU	1740	**2.3**	7.5
LU				MA	2344	**0.4**	1.3
8	0016	**0.4**	1.3	**23**	0605	**2.6**	8.5
	0631	**2.6**	8.5		1221	**0.4**	1.3
TU	1245	**0.4**	1.3	WE	1819	**2.3**	7.5
MA	1845	**2.3**	7.5	ME			
9	0048	**0.4**	1.3	**24**	0022	**0.3**	1.0
	0705	**2.6**	8.5		0645	**2.7**	8.9
WE	1320	**0.4**	1.3	TH	1302	**0.4**	1.3
ME	1917	**2.3**	7.5	JE	1859	**2.4**	7.9
10	0120	**0.4**	1.3	**25**	0102	**0.2**	0.7
	0738	**2.6**	8.5		0727	**2.8**	9.2
TH	1355	**0.5**	1.6	FR	1346	**0.4**	1.3
JE	1949	**2.2**	7.2	VE	1942	**2.3**	7.5
11	0152	**0.5**	1.6	**26**	0145	**0.3**	1.0
	0812	**2.5**	8.2		0811	**2.7**	8.9
FR	1431	**0.6**	2.0	SA	1432	**0.4**	1.3
VE	2021	**2.1**	6.9	SA	2027	**2.2**	7.2
12	0223	**0.6**	2.0	**27**	0231	**0.4**	1.3
	0846	**2.4**	7.9		0859	**2.6**	8.5
SA	1508	**0.8**	2.6	SU	1524	**0.5**	1.6
SA	2054	**1.9**	6.2	DI	2119	**2.1**	6.9
13	0256	**0.7**	2.3	**28**	0322	**0.5**	1.6
	0922	**2.2**	7.2		0955	**2.5**	8.2
SU	1549	**0.9**	3.0	MO	1625	**0.7**	2.3
DI	2131	**1.8**	5.9	LU	2219	**2.0**	6.6
14	0334	**0.9**	3.0	**29**	0422	**0.7**	2.3
	1005	**2.1**	6.9		1100	**2.3**	7.5
MO	1641	**1.0**	3.3	TU	1736	**0.8**	2.6
LU	2219	**1.7**	5.6	MA	2335	**1.9**	6.2
15	0423	**1.0**	3.3	**30**	0535	**0.8**	2.6
	1104	**2.0**	6.6		1218	**2.2**	7.2
TU	1751	**1.1**	3.6	WE	1853	**0.8**	2.6
MA	2333	**1.6**	5.2	ME			

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0102	**1.9**	6.2	**16**	0602	**1.0**	3.3
	0700	**0.9**	3.0		1229	**1.9**	6.2
TH	1338	**2.1**	6.9	FR	1901	**1.0**	3.3
JE	2006	**0.8**	2.6	VE			
2	0220	**2.0**	6.6	**17**	0113	**1.8**	5.9
	0824	**0.8**	2.6		0719	**1.0**	3.3
FR	1448	**2.1**	6.9	SA	1338	**1.9**	6.2
VE	2106	**0.7**	2.3	SA	2001	**0.9**	3.0
3	0323	**2.1**	6.9	**18**	0222	**1.9**	6.2
	0932	**0.8**	2.6		0834	**1.0**	3.3
SA	1545	**2.1**	6.9	SU	1442	**1.9**	6.2
SA	2155	**0.7**	2.3	DI	2055	**0.8**	2.6
4	0413	**2.2**	7.2	**19**	0322	**2.1**	6.9
	1027	**0.7**	2.3		0938	**0.9**	3.0
SU	1632	**2.1**	6.9	MO	1538	**2.0**	6.6
DI	2237	**0.6**	2.0	LU	2144	**0.7**	2.3
5	0457	**2.3**	7.5	**20**	0413	**2.3**	7.5
	1113	**0.6**	2.0		1032	**0.8**	2.6
MO	1712	**2.1**	6.9	TU	1628	**2.1**	6.9
LU	2314	**0.6**	2.0	MA	2231	**0.6**	2.0
6	0536	**2.4**	7.9	**21**	0501	**2.4**	7.9
	1153	**0.6**	2.0		1121	**0.6**	2.0
TU	1749	**2.1**	6.9	WE	1715	**2.1**	6.9
MA	2350	**0.5**	1.6	ME	2317	**0.5**	1.6
7	0613	**2.5**	8.2	**22**	0548	**2.6**	8.5
	1231	**0.6**	2.0		1208	**0.5**	1.6
WE	1824	**2.1**	6.9	TH	1802	**2.2**	7.2
ME				JE			
8	0025	**0.5**	1.6	**23**	0004	**0.3**	1.0
	0649	**2.5**	8.2		0635	**2.7**	8.9
TH	1308	**0.6**	2.0	FR	1256	**0.4**	1.3
JE	1858	**2.1**	6.9	VE	1850	**2.3**	7.5
9	0059	**0.5**	1.6	**24**	0052	**0.3**	1.0
	0724	**2.5**	8.2		0722	**2.8**	9.2
FR	1344	**0.6**	2.0	SA	1344	**0.4**	1.3
VE	1932	**2.1**	6.9	SA	1938	**2.3**	7.5
10	0133	**0.6**	2.0	**25**	0140	**0.3**	1.0
	0759	**2.5**	8.2		0810	**2.8**	9.2
SA	1419	**0.7**	2.3	SU	1433	**0.4**	1.3
SA	2007	**2.0**	6.6	DI	2028	**2.3**	7.5
11	0207	**0.6**	2.0	**26**	0230	**0.3**	1.0
	0833	**2.4**	7.9		0859	**2.7**	8.9
SU	1456	**0.8**	2.6	MO	1523	**0.4**	1.3
DI	2042	**2.0**	6.6	LU	2120	**2.2**	7.2
12	0243	**0.7**	2.3	**27**	0322	**0.4**	1.3
	0910	**2.3**	7.5		0950	**2.6**	8.5
MO	1534	**0.8**	2.6	TU	1615	**0.5**	1.6
LU	2121	**1.9**	6.2	MA	2214	**2.2**	7.2
13	0321	**0.8**	2.6	**28**	0416	**0.5**	1.6
	0949	**2.2**	7.2		1044	**2.5**	8.2
TU	1616	**0.9**	3.0	WE	1710	**0.6**	2.0
MA	2204	**1.9**	6.2	ME	2312	**2.1**	6.9
14	0404	**0.9**	3.0	**29**	0515	**0.7**	2.3
	1033	**2.1**	6.9		1143	**2.3**	7.5
WE	1704	**1.0**	3.3	TH	1809	**0.7**	2.3
ME	2256	**1.8**	5.9	JE			
15	0457	**1.0**	3.3	**30**	0017	**2.0**	6.6
	1126	**2.0**	6.6		0623	**0.8**	2.6
TH	1759	**1.0**	3.3	FR	1249	**2.1**	6.9
JE	2359	**1.8**	5.9	VE	1911	**0.8**	2.6
				31	0130	**2.0**	6.6
					0741	**0.9**	3.0
				SA	1359	**2.0**	6.6
				SA	2015	**0.8**	2.6

January-janvier

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0117	−2.2	**16**		0150	−1.3
	0405	0714	+2.7		**0427**	0732	+1.6
SA	**1026**	1343	−2.8	SU	**1043**	1405	−1.9
SA	**1648**	1953	+2.8	DI	**1706**	2013	+2.0
	2313				**2342**		
2		0212	−2.4	**17**		0234	−1.5
	0502	0807	+2.8		**0516**	0817	+1.8
SU	**1117**	1434	−3.0	MO	**1125**	1446	−2.1
DI	**1738**	2044	+3.0	LU	**1746**	2052	+2.2
3	**0004**	0304	−2.6	**18**	**0018**	0315	−1.8
	0555	0858	+2.9		**0559**	0859	+2.1
MO	**1206**	1523	−3.1	TU	**1204**	1524	−2.3
LU	**1826**	2132	+3.2	MA	**1824**	2129	+2.5
4	**0053**	0353	−2.7	**19**	**0052**	0353	−2.0
	0645	0946	+2.9		**0641**	0939	+2.3
TU	**1254**	1611	−3.1	WE	**1243**	1602	−2.5
MA	**1912**	2218	+3.2	ME	**1901**	2206	+2.8
5	**0140**	0441	−2.7	**20**	**0127**	0430	−2.3
	0733	1032	+2.9		**0721**	1018	+2.5
WE	**1340**	1657	−3.0	TH	**1322**	1639	−2.7
ME	**1957**	2302	+3.2	JE	**1939**	2244	+3.0
6	**0225**	0528	−2.6	**21**	**0202**	0508	−2.5
	0821	1117	+2.8		**0802**	1058	+2.7
TH	**1426**	1742	−2.8	FR	**1402**	1718	−2.7
JE	**2041**	2345	+3.1	VE	**2017**	2322	+3.1
7	**0310**	0615	−2.5	**22**	**0240**	0547	−2.6
	0908	1203	+2.5		**0844**	1140	+2.8
FR	**1513**	1828	−2.6	SA	**1444**	1758	−2.7
VE	**2124**			SA	**2057**		
8		0029	+2.8	**23**		0003	+3.1
	0355	0702	−2.3		**0319**	0629	−2.6
SA	**0956**	1249	+2.3	SU	**0929**	1224	+2.7
SA	**1600**	1915	−2.2	DI	**1529**	1841	−2.6
	2208				**2139**		
9		0113	+2.5	**24**		0045	+3.0
	0441	0750	−2.1		**0402**	0714	−2.6
SU	**1045**	1336	+2.0	MO	**1016**	1311	+2.6
DI	**1651**	2004	−1.9	LU	**1619**	1929	−2.3
	2253				**2225**		
10		0159	+2.2	**25**		0132	+2.9
	0529	0841	−1.9		**0449**	0804	−2.5
MO	**1138**	1428	+1.7	TU	**1108**	1403	+2.4
LU	**1747**	2056	−1.5	MA	**1715**	2023	−2.1
	2341				**2316**		
11		0247	+1.9	**26**		0224	+2.6
	0620	0935	−1.7		**0543**	0901	−2.3
TU	**1234**	1525	+1.5	WE	**1207**	1503	+2.2
MA	**1851**	2154	−1.3	ME	**1820**	2126	−1.8
12	**0033**	0341	+1.6	**27**	**0015**	0324	+2.3
	0714	1032	−1.5		**0644**	1006	−2.2
WE	**1333**	1629	+1.3	TH	**1313**	1612	+2.0
ME	**2002**	2256	−1.1	JE	**1936**	2239	−1.6
13	**0131**	0441	+1.5	**28**	**0124**	0434	+2.1
	0811	1132	−1.5		**0754**	1117	−2.2
TH	**1434**	1736	+1.3	FR	**1423**	1728	+2.1
JE	**2112**	2359	−1.0	VE	**2057**	2355	−1.7
14	**0232**	0543	+1.4	**29**	**0240**	0549	+2.1
	0906	1228	−1.6		**0905**	1227	−2.3
FR	**1531**	1838	+1.5	SA	**1532**	1842	+2.3
VE	**2212**			SA	**2209**		
15		0058	−1.1	**30**		0106	−1.9
	0333	0641	+1.5		**0353**	0700	+2.2
SA	**0957**	1319	−1.7	SU	**1011**	1331	−2.5
SA	**1622**	1930	+1.7	DI	**1634**	1945	+2.6
	2301				**2310**		
				31		0207	−2.2
					0457	0802	+2.4
				MO	**1110**	1427	−2.8
				LU	**1728**	2039	+2.9

February-février

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0002**	0300	−2.5	**16**	**0003**	0302	−2.0
	0552	0854	+2.7		**0550**	0848	+2.2
TU	**1202**	1517	−3.0	WE	**1153**	1509	−2.4
MA	**1816**	2126	+3.2	ME	**1805**	2113	+2.8
2	**0047**	0348	−2.8	**17**	**0034**	0337	−2.4
	0641	0941	+2.9		**0629**	0926	+2.6
WE	**1249**	1602	−3.1	TH	**1231**	1545	−2.7
ME	**1900**	2208	+3.3	JE	**1841**	2148	+3.1
3	**0129**	0432	−2.9	**18**	**0106**	0412	−2.8
	0726	1024	+3.0		**0707**	1003	+2.9
TH	**1332**	1644	−3.1	FR	**1308**	1620	−3.0
JE	**1941**	2247	+3.4	VE	**1917**	2223	+3.4
4	**0208**	0512	−3.0	**19**	**0139**	0446	−3.0
	0808	1104	+2.9		**0744**	1041	+3.1
FR	**1413**	1724	−3.0	SA	**1346**	1656	−3.1
VE	**2019**	2324	+3.3	SA	**1953**	2259	+3.6
5	**0245**	0551	−2.9	**20**	**0213**	0522	−3.2
	0848	1142	+2.8		**0823**	1119	+3.2
SA	**1452**	1802	−2.7	SU	**1425**	1734	−3.0
SA	**2056**	2359	+3.1	DI	**2031**	2336	+3.6
6	**0321**	0630	−2.7	**21**	**0249**	0559	−3.2
	0927	1220	+2.5		**0904**	1159	+3.2
SU	**1531**	1840	−2.4	MO	**1506**	1813	−2.8
DI	**2131**			LU	**2110**		
7		0035	+2.7	**22**		0016	+3.4
	0356	0707	−2.4		**0328**	0641	−3.0
MO	**1007**	1258	+2.2	TU	**0947**	1243	+3.0
LU	**1610**	1918	−1.9	MA	**1551**	1857	−2.5
	2207				**2152**		
8		0110	+2.4	**23**		0059	+3.1
	0431	0747	−2.0		**0412**	0727	−2.7
TU	**1048**	1337	+1.9	WE	**1035**	1331	+2.6
MA	**1653**	1958	−1.5	ME	**1644**	1947	−2.1
	2243				**2241**		
9		0148	+2.0	**24**		0147	+2.6
	0509	0830	−1.7		**0502**	0821	−2.4
WE	**1134**	1422	+1.5	TH	**1132**	1428	+2.2
ME	**1745**	2046	−1.1	JE	**1748**	2051	−1.7
	2325				**2340**		
10		0231	+1.5	**25**		0246	+2.1
	0553	0923	−1.4		**0604**	0930	−2.0
TH	**1229**	1518	+1.2	FR	**1240**	1540	+1.9
JE	**1857**	2151	−0.7	VE	**1913**	2213	−1.4
11	**0018**	0326	+1.2	**26**	**0056**	0403	+1.7
	0652	1031	−1.2		**0723**	1053	−1.9
FR	**1337**	1634	+1.0	SA	**1359**	1709	+1.8
VE	**2035**	2316	−0.6	SA	**2049**	2344	−1.4
12	**0135**	0442	+1.0	**27**	**0227**	0535	+1.7
	0809	1148	−1.2		**0851**	1215	−2.0
SA	**1451**	1803	+1.1	SU	**1518**	1835	+2.1
SA	**2159**			DI	**2207**		
13		0037	−0.8	**28**		0101	−1.7
	0303	0609	+1.0		**0350**	0657	+1.9
SU	**0926**	1255	−1.4	MO	**1006**	1323	−2.3
DI	**1555**	1912	+1.5	LU	**1623**	1940	+2.5
	2252				**2305**		
14		0137	−1.1				
	0414	0717	+1.3				
MO	**1025**	1348	−1.7				
LU	**1645**	1959	+1.9				
	2330						
15		0223	−1.5				
	0506	0807	+1.7				
TU	**1112**	1431	−2.1				
MA	**1727**	2038	+2.3				

March-mars

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0202	−2.2	**16**		0201	−1.7
	0455	0759	+2.3		**0450**	0750	+1.8
TU	**1105**	1417	−2.7	WE	**1054**	1408	−2.1
MA	**1716**	2030	+2.9	ME	**1701**	2014	+2.5
	2351				**2335**		
2		0251	−2.6	**17**		0237	−2.3
	0546	0848	+2.7		**0530**	0829	+2.4
WE	**1154**	1504	−3.0	TH	**1134**	1445	−2.6
ME	**1801**	2112	+3.3	JE	**1739**	2048	+3.0
3	**0032**	0333	−3.0	**18**	**0006**	0311	−2.8
	0630	0929	+3.0		**0608**	0905	+2.9
TH	**1236**	1545	−3.1	FR	**1211**	1520	−2.9
JE	**1840**	2149	+3.5	VE	**1815**	2122	+3.4
4	**0108**	0412	−3.2	**19**	**0037**	0345	−3.2
	0709	1007	+3.1		**0644**	0941	+3.2
FR	**1315**	1623	−3.1	SA	**1247**	1555	−3.2
VE	**1917**	2223	+3.5	SA	**1850**	2157	+3.7
5	**0141**	0447	−3.2	**20**	**0109**	0419	−3.4
	0745	1041	+3.1		**0720**	1018	+3.5
SA	**1351**	1657	−3.0	SU	**1324**	1631	−3.3
SA	**1950**	2255	+3.4	DI	**1926**	2232	+3.8
6	**0212**	0521	−3.1	**21**	**0143**	0454	−3.5
	0820	1114	+2.9		**0758**	1055	+3.5
SU	**1424**	1730	−2.7	MO	**1402**	1707	−3.2
DI	**2022**	2325	+3.1	LU	**2003**	2309	+3.7
7	**0242**	0553	−2.8	**22**	**0219**	0531	−3.5
	0854	1146	+2.7		**0837**	1134	+3.4
MO	**1457**	1802	−2.3	TU	**1443**	1746	−2.9
LU	**2052**	2355	+2.8	MA	**2042**	2347	+3.5
8	**0310**	0624	−2.5	**23**	**0258**	0611	−3.2
	0927	1218	+2.4		**0920**	1217	+3.1
TU	**1530**	1832	−1.9	WE	**1528**	1830	−2.5
MA	**2122**			ME	**2125**		
9		0025	+2.4	**24**		0030	+3.0
	0338	0654	−2.1		**0340**	0657	−2.8
WE	**1002**	1252	+2.0	TH	**1008**	1304	+2.7
ME	**1605**	1904	−1.4	JE	**1620**	1921	−2.0
	2151				**2214**		
10		0057	+2.0	**25**		0118	+2.5
	0408	0728	−1.7		**0430**	0753	−2.3
TH	**1041**	1331	+1.6	FR	**1105**	1402	+2.2
JE	**1648**	1941	−1.0	VE	**1729**	2030	−1.5
	2225				**2317**		
11		0134	+1.5	**26**		0220	+1.9
	0444	0813	−1.3		**0536**	0907	−1.9
FR	**1131**	1421	+1.2	SA	**1216**	1519	+1.8
VE	**1754**	2044	−0.6	SA	**1904**	2203	−1.2
	2314						
12		0226	+1.1	**27**	**0044**	0346	+1.5
	0537	0928	−1.0		**0708**	1039	−1.7
SA	**1242**	1538	+0.9	SU	**1342**	1659	+1.7
SA	**2001**	2240	−0.4	DI	**2044**	2337	−1.4
13	**0047**	0351	+0.8	**28**	**0224**	0531	+1.5
	0714	1113	−0.9		**0844**	1203	−1.9
SU	**1411**	1731	+1.0	MO	**1502**	1826	+2.1
DI	**2142**			LU	**2155**		
14		0018	−0.7	**29**		0051	−1.8
	0244	0546	+0.9		**0344**	0651	+1.9
MO	**0902**	1232	−1.2	TU	**0957**	1308	−2.3
LU	**1526**	1850	+1.4	MA	**1605**	1925	+2.6
	2230				**2247**		
15		0118	−1.2	**30**		0145	−2.3
	0359	0702	+1.3		**0442**	0747	+2.3
TU	**1008**	1326	−1.7	WE	**1052**	1359	−2.6
MA	**1619**	1936	+2.0	ME	**1655**	2010	+3.0
	2304				**2329**		
				31		0230	−2.8
					0528	0830	+2.7
				TH	**1137**	1442	−2.9
				JE	**1737**	2048	+3.3

+ Flood/flot direction 032 True/vraie **– Ebb/jusant direction 212 True/vraie**

April-avril

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0005**	0309	−3.1	**16**		0240	−3.0
	0608	0908	+3.0		**0539**	0838	+3.1
FR	**1216**	1520	−3.0	SA	**1146**	1452	−3.0
VE	**1813**	2122	+3.4	SA	**1745**	2052	+3.5
2	**0038**	0344	−3.2	**17**	**0005**	0315	−3.4
	0644	0942	+3.1		**0617**	0915	+3.4
SA	**1251**	1555	−3.0	SU	**1224**	1528	−3.2
SA	**1847**	2153	+3.4	DI	**1822**	2128	+3.8
3	**0108**	0417	−3.2	**18**	**0039**	0351	−3.6
	0717	1013	+3.1		**0655**	0953	+3.6
SU	**1324**	1627	−2.8	MO	**1302**	1606	−3.2
DI	**1918**	2222	+3.3	LU	**1900**	2205	+3.8
4	**0136**	0447	−3.1	**19**	**0115**	0428	−3.6
	0749	1043	+2.9		**0734**	1032	+3.6
MO	**1355**	1657	−2.5	TU	**1342**	1645	−3.1
LU	**1947**	2250	+3.0	MA	**1939**	2244	+3.6
5	**0202**	0516	−2.8	**20**	**0153**	0507	−3.5
	0819	1113	+2.7		**0814**	1112	+3.4
TU	**1425**	1726	−2.2	WE	**1424**	1726	−2.8
MA	**2015**	2318	+2.7	ME	**2021**	2324	+3.3
6	**0228**	0543	−2.5	**21**	**0233**	0549	−3.1
	0850	1143	+2.4		**0858**	1157	+3.0
WE	**1455**	1753	−1.8	TH	**1512**	1813	−2.3
ME	**2043**	2347	+2.3	JE	**2106**		
7	**0254**	0611	−2.1	**22**		0009	+2.8
	0923	1216	+2.0		**0318**	0638	−2.7
TH	**1529**	1823	−1.4	FR	**0948**	1246	+2.6
JE	**2112**			VE	**1608**	1909	−1.9
					2200		
8		0019	+1.9	**23**		0101	+2.3
	0323	0642	−1.7		**0412**	0738	−2.2
FR	**1001**	1255	+1.7	SA	**1047**	1347	+2.1
VE	**1612**	1900	−0.9	SA	**1721**	2024	−1.5
	2148				**2310**		
9		0058	+1.5	**24**		0207	+1.7
	0400	0725	−1.3		**0523**	0855	−1.8
SA	**1050**	1346	+1.3	SU	**1159**	1506	+1.8
SA	**1719**	2008	−0.6	DI	**1855**	2154	−1.3
	2245						
10		0153	+1.0	**25**	**0039**	0337	+1.4
	0457	0845	−1.0		**0658**	1023	−1.7
SU	**1201**	1503	+1.1	MO	**1320**	1641	+1.8
DI	**1919**	2210	−0.5	LU	**2022**	2319	−1.5
11	**0028**	0324	+0.8	**26**	**0211**	0516	+1.5
	0641	1037	−1.0		**0828**	1141	−1.9
MO	**1331**	1650	+1.2	TU	**1435**	1759	+2.1
LU	**2056**	2344	−0.8	MA	**2127**		
12	**0219**	0518	+0.9	**27**		0025	−2.0
	0832	1157	−1.3		**0323**	0629	+1.9
TU	**1446**	1809	+1.6	WE	**0936**	1242	−2.2
MA	**2146**			ME	**1535**	1856	+2.5
					2216		
13		0043	−1.4	**28**		0117	−2.4
	0331	0632	+1.4		**0417**	0722	+2.3
WE	**0939**	1252	−1.7	TH	**1029**	1331	−2.4
ME	**1542**	1859	+2.1	JE	**1624**	1939	+2.8
	2224				**2257**		
14		0126	−2.0	**29**		0200	−2.7
	0420	0720	+2.0		**0501**	0804	+2.6
TH	**1026**	1336	−2.2	FR	**1112**	1414	−2.6
JE	**1627**	1939	+2.7	VE	**1705**	2016	+3.0
	2258				**2332**		
15		0204	−2.5	**30**		0238	−3.0
	0501	0800	+2.6		**0539**	0840	+2.8
FR	**1107**	1415	−2.7	SA	**1151**	1451	−2.7
VE	**1707**	2016	+3.2	SA	**1742**	2049	+3.1
	2331						

May-mai

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0004**	0313	−3.0	**16**		0247	−3.4
	0614	0913	+2.9		**0551**	0851	+3.3
SU	**1225**	1526	−2.6	MO	**1202**	1505	−3.0
DI	**1815**	2120	+3.1	LU	**1757**	2103	+3.5
2	**0033**	0345	−3.0	**17**	**0013**	0327	−3.5
	0647	0944	+2.9		**0632**	0932	+3.5
MO	**1257**	1557	−2.5	TU	**1244**	1546	−3.0
LU	**1846**	2149	+2.9	MA	**1839**	2144	+3.5
3	**0100**	0415	−2.9	**18**	**0052**	0408	−3.5
	0718	1014	+2.8		**0714**	1014	+3.5
TU	**1328**	1628	−2.2	WE	**1328**	1630	−2.9
MA	**1916**	2218	+2.7	ME	**1923**	2226	+3.3
4	**0127**	0443	−2.6	**19**	**0134**	0451	−3.3
	0749	1044	+2.6		**0758**	1058	+3.3
WE	**1359**	1657	−2.0	TH	**1415**	1716	−2.6
ME	**1945**	2247	+2.5	JE	**2009**	2310	+3.0
5	**0154**	0512	−2.4	**20**	**0218**	0537	−3.0
	0820	1116	+2.3		**0844**	1145	+3.0
TH	**1431**	1728	−1.7	FR	**1505**	1807	−2.3
JE	**2017**	2319	+2.2	VE	**2059**	2359	+2.6
6	**0223**	0542	−2.1	**21**	**0307**	0629	−2.6
	0855	1152	+2.1		**0935**	1237	+2.6
FR	**1509**	1803	−1.4	SA	**1604**	1907	−1.9
VE	**2052**	2356	+1.9	SA	**2157**		
7	**0257**	0619	−1.7	**22**		0054	+2.2
	0935	1234	+1.8		**0405**	0730	−2.2
SA	**1556**	1850	−1.1	SU	**1033**	1336	+2.3
SA	**2139**			DI	**1712**	2016	−1.7
					2305		
8		0041	+1.5	**23**		0159	+1.8
	0342	0709	−1.4		**0515**	0840	−1.9
SU	**1026**	1328	+1.5	MO	**1138**	1447	+2.0
DI	**1702**	2002	−0.8	LU	**1829**	2132	−1.6
	2245						
9		0142	+1.2	**24**	**0022**	0318	+1.6
	0446	0826	−1.2		**0637**	0955	−1.7
MO	**1132**	1438	+1.4	TU	**1247**	1604	+2.0
LU	**1829**	2135	−0.9	MA	**1942**	2244	−1.7
10	**0013**	0305	+1.1	**25**	**0140**	0441	+1.6
	0618	0956	−1.2		**0757**	1105	−1.8
TU	**1248**	1602	+1.5	WE	**1355**	1715	+2.1
MA	**1950**	2255	−1.2	ME	**2044**	2347	−2.0
11	**0140**	0436	+1.2	**26**	**0246**	0551	+1.8
	0751	1110	−1.4		**0904**	1205	−1.9
WE	**1358**	1716	+1.8	TH	**1454**	1813	+2.3
ME	**2049**	2355	−1.6	JE	**2134**		
12	**0248**	0547	+1.7	**27**		0039	−2.2
	0859	1209	−1.8		**0341**	0646	+2.1
TH	**1457**	1812	+2.3	FR	**0958**	1256	−2.0
JE	**2135**			VE	**1545**	1900	+2.4
					2218		
13		0043	−2.2	**28**		0125	−2.4
	0341	0641	+2.2		**0427**	0731	+2.3
FR	**0951**	1257	−2.2	SA	**1044**	1341	−2.1
VE	**1547**	1859	+2.7	SA	**1629**	1940	+2.5
	2216				**2255**		
14		0126	−2.7	**29**		0205	−2.6
	0427	0727	+2.6		**0508**	0810	+2.4
SA	**1037**	1341	−2.6	SU	**1125**	1422	−2.2
SA	**1632**	1942	+3.1	DI	**1709**	2016	+2.6
	2255				**2329**		
15		0207	−3.1	**30**		0242	−2.6
	0509	0810	+3.1		**0544**	0845	+2.5
SU	**1120**	1423	−2.8	MO	**1202**	1459	−2.1
DI	**1715**	2023	+3.4	LU	**1745**	2049	+2.6
	2334						
				31	**0001**	0316	−2.6
					0619	0918	+2.5
				TU	**1236**	1533	−2.1
				MA	**1819**	2121	+2.5

June-juin

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0030**	0348	−2.6	**16**	**0039**	0356	−3.3
	0652	0950	+2.5		**0701**	1004	+3.3
WE	**1309**	1607	−1.9	TH	**1323**	1624	−2.7
ME	**1853**	2154	+2.4	JE	**1916**	2217	+3.1
2	**0100**	0420	−2.4	**17**	**0125**	0443	−3.2
	0725	1024	+2.5		**0747**	1050	+3.2
TH	**1343**	1641	−1.8	FR	**1411**	1713	−2.6
JE	**1928**	2228	+2.3	VE	**2006**	2304	+2.9
3	**0132**	0453	−2.3	**18**	**0212**	0531	−2.9
	0759	1059	+2.4		**0834**	1137	+3.1
FR	**1419**	1717	−1.7	SA	**1501**	1805	−2.4
VE	**2006**	2305	+2.1	SA	**2057**	2354	+2.6
4	**0207**	0529	−2.1	**19**	**0303**	0622	−2.7
	0837	1138	+2.2		**0923**	1227	+2.8
SA	**1459**	1759	−1.5	SU	**1554**	1859	−2.2
SA	**2048**	2347	+1.9	DI	**2151**		
5	**0248**	0611	−1.9	**20**		0046	+2.3
	0919	1222	+2.1		**0357**	0716	−2.4
SU	**1545**	1848	−1.4	MO	**1013**	1319	+2.6
DI	**2139**			LU	**1649**	1956	−2.1
					2249		
6		0035	+1.8	**21**		0142	+2.0
	0337	0701	−1.7		**0456**	0813	−2.0
MO	**1007**	1312	+2.0	TU	**1107**	1414	+2.3
LU	**1640**	1947	−1.4	MA	**1748**	2056	−1.9
	2238				**2351**		
7		0132	+1.6	**22**		0244	+1.8
	0437	0803	−1.6		**0602**	0915	−1.8
TU	**1102**	1410	+1.9	WE	**1204**	1514	+2.1
MA	**1742**	2053	−1.4	ME	**1849**	2157	−1.8
	2346						
8		0238	+1.5	**23**	**0055**	0351	+1.7
	0548	0911	−1.5		**0713**	1018	−1.6
WE	**1204**	1514	+1.9	TH	**1303**	1616	+1.9
ME	**1847**	2200	−1.6	JE	**1948**	2258	−1.8
9	**0055**	0349	+1.6	**24**	**0158**	0459	+1.6
	0704	1019	−1.6		**0821**	1119	−1.5
TH	**1307**	1620	+2.1	FR	**1403**	1717	+1.9
JE	**1948**	2302	−1.9	VE	**2043**	2354	−1.9
10	**0200**	0458	+1.9	**25**	**0257**	0602	+1.7
	0813	1121	−1.8		**0924**	1217	−1.5
FR	**1409**	1722	+2.3	SA	**1459**	1813	+1.9
VE	**2043**	2357	−2.3	SA	**2133**		
11	**0259**	0559	+2.2	**26**		0046	−2.0
	0914	1218	−2.1		**0350**	0656	+1.8
SA	**1506**	1818	+2.6	SU	**1018**	1310	−1.6
SA	**2134**			DI	**1552**	1902	+1.9
					2218		
12		0049	−2.6	**27**		0133	−2.1
	0352	0654	+2.5		**0437**	0742	+2.0
SU	**1009**	1310	−2.3	MO	**1106**	1357	−1.6
DI	**1559**	1909	+2.8	LU	**1639**	1946	+2.0
	2222				**2258**		
13		0137	−2.9	**28**		0215	−2.2
	0442	0744	+2.9		**0518**	0822	+2.1
MO	**1059**	1400	−2.5	TU	**1147**	1440	−1.7
LU	**1650**	1957	+3.0	MA	**1722**	2025	+2.0
	2308				**2335**		
14		0224	−3.1	**29**		0254	−2.2
	0529	0832	+3.1		**0556**	0859	+2.2
TU	**1148**	1448	−2.7	WE	**1225**	1519	−1.7
MA	**1739**	2044	+3.1	ME	**1803**	2103	+2.1
	2353						
15		0310	−3.3	**30**	**0010**	0331	−2.3
	0615	0918	+3.3		**0633**	0935	+2.4
WE	**1235**	1536	−2.7	TH	**1259**	1557	−1.8
ME	**1828**	2131	+3.1	JE	**1842**	2140	+2.2

+ Flood/flot direction 032 True/vraie **− Ebb/jusant direction 212 True/vraie**

July-juillet

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0045**	0407	−2.3	16	**0121**	0437	−3.2
	0708	1010	+2.5		**0737**	1042	+3.4
FR	**1334**	1633	−1.9	SA	**1404**	1708	−2.8
VE	**1921**	2218	+2.2	SA	**2002**	2259	+3.0
2	**0121**	0442	−2.3	17	**0207**	0522	−3.1
	0744	1047	+2.6		**0820**	1125	+3.3
SA	**1408**	1711	−2.0	SU	**1448**	1753	−2.8
SA	**2001**	2257	+2.3	DI	**2048**	2343	+2.8
3	**0159**	0519	−2.3	18	**0253**	0606	−2.9
	0821	1125	+2.6		**0903**	1208	+3.1
SU	**1445**	1750	−2.0	MO	**1531**	1838	−2.7
DI	**2043**	2338	+2.3	LU	**2134**		
4	**0241**	0559	−2.3	19		0028	+2.6
	0900	1205	+2.6		**0339**	0651	−2.5
MO	**1525**	1832	−2.0	TU	**0945**	1250	+2.9
LU	**2128**			MA	**1615**	1924	−2.4
					2221		
5		0023	+2.2	20		0113	+2.3
	0326	0643	−2.2		**0426**	0737	−2.2
TU	**0943**	1249	+2.6	WE	**1029**	1334	+2.5
MA	**1609**	1919	−2.0	ME	**1659**	2011	−2.2
	2218				**2310**		
6		0111	+2.2	21		0201	+2.0
	0417	0732	−2.0		**0518**	0827	−1.8
WE	**1029**	1337	+2.5	TH	**1114**	1419	+2.2
ME	**1658**	2011	−2.0	JE	**1747**	2103	−1.9
	2312						
7		0205	+2.1	22	**0003**	0254	+1.7
	0514	0827	−1.9		**0618**	0922	−1.4
TH	**1121**	1430	+2.4	FR	**1204**	1510	+1.8
JE	**1752**	2108	−2.0	VE	**1840**	2200	−1.6
8	**0011**	0305	+2.0	23	**0102**	0356	+1.4
	0619	0928	−1.8		**0730**	1026	−1.1
FR	**1219**	1529	+2.3	SA	**1301**	1609	+1.5
VE	**1851**	2210	−2.1	SA	**1940**	2303	−1.5
9	**0114**	0411	+2.0	24	**0207**	0508	+1.3
	0729	1035	−1.7		**0849**	1136	−1.0
SA	**1322**	1633	+2.2	SU	**1407**	1717	+1.3
SA	**1953**	2313	−2.2	DI	**2043**		
10	**0219**	0520	+2.1	25		0007	−1.5
	0841	1142	−1.8		**0312**	0622	+1.4
SU	**1428**	1739	+2.3	MO	**1001**	1244	−1.0
DI	**2056**			LU	**1517**	1826	+1.3
					2143		
11		0016	−2.4	26		0106	−1.6
	0322	0626	+2.3		**0409**	0722	+1.6
MO	**0948**	1247	−1.9	TU	**1058**	1342	−1.2
LU	**1534**	1843	+2.4	MA	**1619**	1925	+1.4
	2156				**2235**		
12		0115	−2.6	27		0157	−1.8
	0420	0727	+2.6		**0457**	0809	+1.8
TU	**1048**	1347	−2.2	WE	**1141**	1430	−1.4
MA	**1636**	1942	+2.6	ME	**1711**	2012	+1.7
	2252				**2320**		
13		0210	−2.8	28		0240	−2.0
	0514	0821	+2.9		**0538**	0848	+2.1
WE	**1143**	1442	−2.4	TH	**1216**	1510	−1.7
ME	**1732**	2036	+2.8	JE	**1755**	2053	+1.9
	2344				**2359**		
14		0302	−3.0	29		0318	−2.2
	0605	0911	+3.1		**0615**	0923	+2.4
TH	**1233**	1533	−2.6	FR	**1248**	1547	−2.0
JE	**1825**	2126	+2.9	VE	**1834**	2131	+2.2
15	**0034**	0350	−3.1	30	**0035**	0353	−2.4
	0652	0958	+3.3		**0650**	0956	+2.7
FR	**1319**	1621	−2.8	SA	**1318**	1621	−2.2
VE	**1914**	2213	+3.0	SA	**1911**	2207	+2.4
				31	**0111**	0428	−2.6
					0725	1030	+2.9
				SU	**1349**	1655	−2.4
				DI	**1949**	2244	+2.6

August-août

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0148**	0502	−2.7	16	**0233**	0542	−3.0
	0759	1105	+3.1		**0836**	1140	+3.3
MO	**1422**	1729	−2.6	TU	**1459**	1808	−3.0
LU	**2027**	2322	+2.8	MA	**2107**		
2	**0226**	0538	−2.7	17		0001	+2.8
	0836	1141	+3.2		**0312**	0619	−2.6
TU	**1457**	1806	−2.7	WE	**0912**	1215	+3.0
MA	**2107**			ME	**1534**	1845	−2.7
					2146		
3		0002	+2.8	18		0038	+2.5
	0306	0616	−2.6		**0351**	0657	−2.2
WE	**0914**	1220	+3.1	TH	**0947**	1250	+2.6
ME	**1535**	1846	−2.7	JE	**1609**	1924	−2.3
	2149				**2227**		
4		0044	+2.7	19		0117	+2.1
	0350	0659	−2.4		**0433**	0736	−1.7
TH	**0955**	1302	+2.9	FR	**1023**	1327	+2.1
JE	**1617**	1930	−2.5	VE	**1645**	2005	−1.9
	2237				**2311**		
5		0131	+2.5	20		0200	+1.7
	0440	0747	−2.1		**0522**	0822	−1.2
FR	**1042**	1349	+2.7	SA	**1103**	1407	+1.7
VE	**1705**	2022	−2.3	SA	**1727**	2056	−1.5
	2330						
6		0225	+2.2	21	**0004**	0253	+1.3
	0539	0844	−1.8		**0631**	0925	−0.7
SA	**1136**	1444	+2.3	SU	**1153**	1459	+1.2
SA	**1801**	2123	−2.1	DI	**1823**	2205	−1.1
7	**0033**	0330	+2.0	22	**0112**	0408	+1.0
	0653	0955	−1.5		**0819**	1056	−0.5
SU	**1241**	1550	+2.0	MO	**1311**	1615	+0.9
DI	**1910**	2236	−2.0	LU	**1946**	2331	−1.1
8	**0144**	0447	+1.9	23	**0233**	0552	+1.0
	0818	1117	−1.5		**0957**	1228	−0.6
MO	**1400**	1709	+1.9	TU	**1451**	1758	+0.9
LU	**2027**	2353	−2.1	MA	**2117**		
9	**0259**	0608	+2.1	24		0046	−1.2
	0939	1236	−1.6		**0344**	0710	+1.3
TU	**1521**	1829	+2.0	WE	**1052**	1333	−1.0
MA	**2141**			ME	**1609**	1914	+1.1
					2221		
10		0103	−2.3	25		0141	−1.5
	0406	0719	+2.4		**0436**	0756	+1.7
WE	**1046**	1343	−2.0	TH	**1128**	1418	−1.4
ME	**1632**	1937	+2.3	JE	**1702**	2002	+1.5
	2246				**2307**		
11		0203	−2.6	26		0223	−1.9
	0504	0817	+2.8		**0517**	0831	+2.2
TH	**1140**	1439	−2.4	FR	**1157**	1454	−1.9
JE	**1731**	2033	+2.6	VE	**1742**	2040	+2.0
	2340				**2345**		
12		0255	−2.9	27		0259	−2.3
	0554	0905	+3.2		**0553**	0902	+2.6
FR	**1226**	1527	−2.8	SA	**1224**	1526	−2.3
VE	**1821**	2122	+2.9	SA	**1818**	2115	+2.4
13	**0028**	0341	−3.2	28	**0019**	0332	−2.6
	0639	0948	+3.4		**0626**	0934	+3.0
SA	**1308**	1611	−3.1	SU	**1252**	1557	−2.7
SA	**1906**	2205	+3.1	DI	**1852**	2148	+2.8
14	**0112**	0423	−3.3	29	**0053**	0404	−2.8
	0720	1027	+3.6		**0659**	1005	+3.3
SU	**1347**	1651	−3.2	MO	**1321**	1629	−3.0
DI	**1948**	2245	+3.2	LU	**1927**	2223	+3.1
15	**0153**	0503	−3.2	30	**0128**	0437	−3.0
	0759	1104	+3.5		**0733**	1039	+3.5
MO	**1423**	1730	−3.1	TU	**1352**	1701	−3.2
LU	**2028**	2323	+3.1	MA	**2002**	2258	+3.2
				31	**0204**	0511	−3.0
					0807	1113	+3.6
				WE	**1425**	1736	−3.2
				ME	**2040**	2336	+3.2

September-septembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0242**	0547	−2.9	16		0002	+2.6
	0844	1150	+3.4		**0315**	0617	−2.1
TH	**1501**	1813	−3.1	FR	**0906**	1209	+2.6
JE	**2120**			VE	**1521**	1838	−2.3
					2145		
2		0016	+3.0	17		0037	+2.1
	0323	0627	−2.6		**0351**	0649	−1.5
FR	**0924**	1230	+3.2	SA	**0937**	1241	+2.1
VE	**1541**	1855	−2.8	SA	**1551**	1912	−1.8
	2205				**2224**		
3		0101	+2.7	18		0114	+1.7
	0411	0713	−2.2		**0434**	0727	−1.0
SA	**1008**	1315	+2.7	SU	**1010**	1316	+1.5
SA	**1627**	1944	−2.5	DI	**1625**	1954	−1.3
	2257				**2311**		
4		0153	+2.3	19		0202	+1.2
	0510	0811	−1.7		**0538**	0826	−0.6
SU	**1102**	1409	+2.2	MO	**1056**	1404	+1.0
DI	**1723**	2048	−2.1	LU	**1714**	2106	−1.0
5	**0000**	0259	+1.9	20	**0020**	0315	+0.9
	0629	0929	−1.3		**0752**	1024	−0.3
MO	**1214**	1520	+1.8	TU	**1226**	1525	+0.7
LU	**1838**	2211	−1.8	MA	**1850**	2256	−0.8
6	**0119**	0426	+1.8	21	**0152**	0518	+0.9
	0809	1106	−1.3		**0940**	1209	−0.6
TU	**1347**	1653	+1.6	WE	**1433**	1735	+0.7
MA	**2012**	2340	−1.9	ME	**2052**		
7	**0243**	0601	+1.9	22		0020	−1.1
	0937	1231	−1.6		**0311**	0644	+1.3
WE	**1519**	1826	+1.8	TH	**1025**	1309	−1.0
ME	**2136**			JE	**1552**	1855	+1.1
					2159		
8		0054	−2.2	23		0114	−1.5
	0354	0713	+2.4		**0405**	0727	+1.8
TH	**1039**	1336	−2.1	FR	**1055**	1350	−1.6
JE	**1629**	1934	+2.2	VE	**1639**	1939	+1.6
	2240				**2244**		
9		0153	−2.6	24		0155	−1.9
	0451	0806	+2.9		**0446**	0800	+2.3
FR	**1127**	1427	−2.6	SA	**1123**	1424	−2.1
VE	**1723**	2025	+2.7	SA	**1717**	2015	+2.2
	2331				**2320**		
10		0241	−3.0	25		0230	−2.4
	0538	0850	+3.3		**0521**	0832	+2.8
SA	**1209**	1511	−3.0	SU	**1150**	1455	−2.6
SA	**1808**	2108	+3.0	DI	**1751**	2049	+2.7
					2355		
11	**0015**	0323	−3.2	26		0303	−2.7
	0619	0928	+3.6		**0556**	0904	+3.3
SU	**1246**	1550	−3.3	MO	**1218**	1527	−3.0
DI	**1848**	2147	+3.2	LU	**1825**	2123	+3.1
12	**0055**	0402	−3.3	27	**0029**	0336	−3.0
	0656	1003	+3.6		**0629**	0936	+3.6
MO	**1320**	1626	−3.4	TU	**1249**	1558	−3.3
LU	**1926**	2223	+3.3	MA	**1859**	2157	+3.3
13	**0132**	0438	−3.2	28	**0103**	0409	−3.1
	0731	1036	+3.6		**0704**	1010	+3.7
TU	**1352**	1701	−3.3	WE	**1320**	1632	−3.5
MA	**2001**	2257	+3.2	ME	**1936**	2233	+3.5
14	**0207**	0512	−2.9	29	**0140**	0444	−3.1
	0804	1108	+3.3		**0739**	1045	+3.7
WE	**1423**	1734	−3.1	TH	**1354**	1707	−3.5
ME	**2036**	2330	+2.9	JE	**2013**	2310	+3.4
15	**0241**	0545	−2.5	30	**0218**	0521	−2.9
	0836	1138	+3.0		**0817**	1122	+3.5
TH	**1452**	1806	−2.7	FR	**1431**	1745	−3.2
JE	**2110**			VE	**2054**	2351	+3.2

+ Flood/flot direction 032 True/vraie **− Ebb/jusant direction 212 True/vraie**

October-octobre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0301**	0602	−2.6	**16**		0004	+2.1
	0858	1203	+3.1		**0320**	0615	−1.4
SA	**1512**	1827	−2.9	SU	**0902**	1206	+1.9
SA	**2139**			DI	**1511**	1832	−1.7
					2148		
2		0036	+2.8	**17**		0042	+1.7
	0350	0650	−2.1		**0403**	0654	−1.0
SU	**0945**	1249	+2.6	MO	**0939**	1244	+1.5
DI	**1559**	1919	−2.4	LU	**1546**	1914	−1.3
	2232				**2235**		
3		0130	+2.3	**18**		0130	+1.3
	0453	0753	−1.6		**0508**	0759	−0.6
MO	**1043**	1347	+2.0	TU	**1032**	1335	+1.0
LU	**1659**	2028	−1.9	MA	**1638**	2028	−1.0
	2339				**2340**		
4		0241	+1.9	**19**		0242	+1.0
	0620	0921	−1.3		**0703**	0953	−0.5
TU	**1204**	1505	+1.6	WE	**1209**	1459	+0.7
MA	**1824**	2158	−1.7	ME	**1816**	2216	−0.9
5	**0102**	0414	+1.8	**20**	**0106**	0425	+1.1
	0802	1059	−1.3		**0840**	1126	−0.7
WE	**1344**	1648	+1.5	TH	**1400**	1655	+0.8
ME	**2005**	2327	−1.8	JE	**2013**	2337	−1.1
6	**0226**	0548	+2.0	**21**	**0223**	0549	+1.4
	0922	1218	−1.7		**0930**	1225	−1.2
TH	**1511**	1818	+1.8	FR	**1513**	1813	+1.2
JE	**2126**			VE	**2121**		
7		0038	−2.2	**22**		0032	−1.5
	0334	0655	+2.5		**0320**	0639	+1.9
FR	**1018**	1317	−2.3	SA	**1006**	1308	−1.8
VE	**1614**	1919	+2.3	SA	**1601**	1901	+1.8
	2225				**2208**		
8		0132	−2.6	**23**		0116	−2.0
	0428	0744	+2.9		**0405**	0719	+2.4
SA	**1103**	1405	−2.8	SU	**1038**	1345	−2.3
SA	**1703**	2006	+2.7	DI	**1642**	1941	+2.3
	2313				**2248**		
9		0218	−2.9	**24**		0154	−2.4
	0512	0825	+3.3		**0444**	0755	+2.9
SU	**1141**	1445	−3.1	MO	**1110**	1419	−2.8
DI	**1745**	2046	+3.0	LU	**1719**	2018	+2.8
	2354				**2326**		
10		0258	−3.1	**25**		0230	−2.7
	0551	0901	+3.5		**0522**	0830	+3.3
MO	**1216**	1523	−3.3	TU	**1143**	1454	−3.2
LU	**1823**	2122	+3.2	MA	**1755**	2054	+3.2
11	**0032**	0335	−3.1	**26**	**0002**	0306	−3.0
	0627	0934	+3.5		**0559**	0906	+3.5
TU	**1248**	1557	−3.3	WE	**1216**	1528	−3.4
MA	**1858**	2156	+3.2	ME	**1832**	2131	+3.4
12	**0107**	0409	−2.9	**27**	**0040**	0343	−3.1
	0701	1005	+3.4		**0637**	0942	+3.6
WE	**1318**	1630	−3.2	TH	**1251**	1605	−3.5
ME	**1932**	2228	+3.1	JE	**1911**	2209	+3.5
13	**0140**	0442	−2.7	**28**	**0119**	0421	−3.0
	0732	1035	+3.1		**0715**	1020	+3.6
TH	**1347**	1700	−3.0	FR	**1328**	1643	−3.4
JE	**2004**	2259	+2.8	VE	**1951**	2249	+3.4
14	**0213**	0513	−2.3	**29**	**0201**	0502	−2.8
	0802	1104	+2.8		**0757**	1101	+3.3
FR	**1414**	1730	−2.6	SA	**1408**	1724	−3.2
VE	**2037**	2331	+2.5	SA	**2034**	2333	+3.1
15	**0245**	0543	−1.9	**30**	**0247**	0548	−2.4
	0832	1134	+2.4		**0842**	1145	+2.9
SA	**1442**	1800	−2.2	SU	**1453**	1811	−2.8
SA	**2110**			DI	**2122**		
				31		0021	+2.8
					0341	0642	−2.0
				MO	**0935**	1236	+2.4
				LU	**1544**	1908	−2.3
					2218		

November-novembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0119	+2.3	**16**		0113	+1.6
	0448	0750	−1.6		**0449**	0750	−0.9
TU	**1039**	1338	+1.9	WE	**1031**	1325	+1.2
MA	**1650**	2020	−1.9	ME	**1628**	2006	−1.2
	2324				**2310**		
2		0230	+2.0	**17**		0215	+1.4
	0612	0915	−1.4		**0605**	0911	−0.9
WE	**1201**	1458	+1.6	TH	**1150**	1439	+1.0
ME	**1816**	2144	−1.8	JE	**1750**	2127	−1.1
3	**0041**	0356	+1.9	**18**	**0018**	0330	+1.4
	0739	1040	−1.6		**0720**	1027	−1.1
TH	**1331**	1632	+1.6	FR	**1312**	1603	+1.1
JE	**1948**	2303	−1.8	VE	**1919**	2241	−1.3
4	**0157**	0519	+2.1	**19**	**0126**	0443	+1.7
	0850	1150	−1.9		**0820**	1127	−1.5
FR	**1447**	1752	+1.9	SA	**1420**	1717	+1.5
VE	**2102**			SA	**2031**	2341	−1.6
5		0009	−2.1	**20**	**0226**	0542	+2.0
	0302	0622	+2.5		**0907**	1217	−1.9
SA	**0944**	1246	−2.3	SU	**1515**	1814	+1.9
SA	**1546**	1851	+2.2	DI	**2126**		
	2159						
6		0103	−2.4	**21**		0031	−1.9
	0355	0711	+2.8		**0318**	0631	+2.4
SU	**1029**	1333	−2.7	MO	**0950**	1301	−2.4
DI	**1635**	1938	+2.6	LU	**1602**	1902	+2.4
	2248				**2213**		
7		0149	−2.6	**22**		0116	−2.3
	0440	0752	+3.0		**0405**	0716	+2.8
MO	**1108**	1415	−3.0	TU	**1030**	1342	−2.8
LU	**1717**	2018	+2.8	MA	**1645**	1945	+2.8
	2330				**2257**		
8		0230	−2.7	**23**		0159	−2.5
	0520	0829	+3.1		**0449**	0758	+3.1
TU	**1143**	1452	−3.1	WE	**1109**	1423	−3.1
MA	**1755**	2055	+2.9	ME	**1727**	2028	+3.1
					2340		
9	**0008**	0307	−2.6	**24**		0241	−2.7
	0557	0903	+3.1		**0533**	0839	+3.3
WE	**1216**	1527	−3.1	TH	**1148**	1503	−3.3
ME	**1830**	2129	+2.9	JE	**1809**	2109	+3.3
10	**0044**	0343	−2.5	**25**	**0023**	0324	−2.8
	0631	0935	+2.9		**0616**	0921	+3.3
TH	**1246**	1601	−2.9	FR	**1229**	1545	−3.4
JE	**1904**	2201	+2.8	VE	**1851**	2152	+3.4
11	**0118**	0416	−2.3	**26**	**0107**	0408	−2.8
	0704	1006	+2.7		**0701**	1004	+3.3
FR	**1315**	1632	−2.7	SA	**1311**	1628	−3.3
VE	**1937**	2234	+2.6	SA	**1935**	2236	+3.3
12	**0151**	0449	−2.0	**27**	**0153**	0454	−2.6
	0736	1037	+2.5		**0747**	1049	+3.1
SA	**1344**	1704	−2.4	SU	**1356**	1715	−3.1
SA	**2010**	2307	+2.4	DI	**2022**	2323	+3.1
13	**0226**	0523	−1.7	**28**	**0243**	0545	−2.4
	0809	1110	+2.1		**0838**	1137	+2.8
SU	**1414**	1736	−2.1	MO	**1445**	1805	−2.7
DI	**2045**	2342	+2.1	LU	**2111**		
14	**0304**	0559	−1.4	**29**		0014	+2.8
	0846	1146	+1.8		**0338**	0641	−2.1
MO	**1448**	1813	−1.7	TU	**0934**	1231	+2.4
LU	**2125**			MA	**1540**	1903	−2.4
					2206		
15		0023	+1.8	**30**		0110	+2.5
	0349	0646	−1.1		**0440**	0745	−1.9
TU	**0931**	1230	+1.5	WE	**1037**	1332	+2.0
MA	**1530**	1859	−1.4	ME	**1644**	2007	−2.1
	2211				**2306**		

December-décembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0213	+2.3	**16**		0145	+2.0
	0549	0855	−1.8		**0514**	0825	−1.5
TH	**1147**	1442	+1.8	FR	**1119**	1410	+1.6
JE	**1759**	2117	−1.9	VE	**1717**	2038	−1.5
					2332		
2	**0011**	0323	+2.2	**17**		0241	+1.9
	0659	1005	−1.9		**0611**	0926	−1.6
FR	**1300**	1559	+1.7	SA	**1222**	1514	+1.6
VE	**1916**	2226	−1.9	SA	**1827**	2142	−1.5
3	**0117**	0433	+2.2	**18**	**0030**	0342	+2.0
	0804	1109	−2.0		**0710**	1026	−1.8
SA	**1409**	1712	+1.9	SU	**1325**	1621	+1.7
SA	**2027**	2330	−1.9	DI	**1937**	2245	−1.6
4	**0219**	0536	+2.3	**19**	**0131**	0444	+2.1
	0859	1207	−2.2		**0807**	1124	−2.0
SU	**1509**	1813	+2.1	MO	**1426**	1725	+1.9
DI	**2128**			LU	**2042**	2345	−1.8
5		0027	−2.0	**20**	**0231**	0543	+2.3
	0315	0630	+2.4		**0901**	1218	−2.3
MO	**0949**	1257	−2.4	TU	**1522**	1824	+2.2
LU	**1601**	1905	+2.2	MA	**2141**		
	2220						
6		0117	−2.1	**21**		0041	−2.0
	0405	0716	+2.5		**0329**	0639	+2.5
TU	**1032**	1343	−2.6	WE	**0952**	1310	−2.6
MA	**1646**	1950	+2.4	ME	**1615**	1918	+2.6
	2307				**2235**		
7		0202	−2.1	**22**		0135	−2.2
	0449	0757	+2.5		**0423**	0731	+2.7
WE	**1111**	1424	−2.6	TH	**1041**	1359	−2.9
ME	**1727**	2030	+2.5	JE	**1704**	2008	+2.9
	2349				**2326**		
8		0244	−2.1	**23**		0225	−2.4
	0530	0835	+2.5		**0515**	0821	+2.9
TH	**1147**	1502	−2.6	FR	**1129**	1447	−3.1
JE	**1805**	2107	+2.5	VE	**1752**	2056	+3.1
9	**0027**	0323	−2.0	**24**	**0014**	0315	−2.6
	0609	0911	+2.4		**0606**	0909	+3.0
FR	**1221**	1539	−2.5	SA	**1217**	1535	−3.2
VE	**1842**	2142	+2.5	SA	**1839**	2143	+3.2
10	**0104**	0401	−1.9	**25**	**0103**	0404	−2.7
	0646	0946	+2.3		**0656**	0957	+3.0
SA	**1253**	1613	−2.4	SU	**1304**	1622	−3.2
SA	**1917**	2217	+2.4	DI	**1926**	2230	+3.3
11	**0140**	0437	−1.8	**26**	**0150**	0453	−2.7
	0723	1021	+2.2		**0746**	1045	+3.0
SU	**1326**	1648	−2.3	MO	**1352**	1710	−3.1
DI	**1952**	2252	+2.3	LU	**2012**	2317	+3.2
12	**0216**	0514	−1.7	**27**	**0239**	0542	−2.6
	0801	1057	+2.1		**0836**	1133	+2.8
MO	**1401**	1724	−2.1	TU	**1441**	1759	−2.9
LU	**2028**	2329	+2.3	MA	**2059**		
13	**0253**	0554	−1.6	**28**		0004	+3.1
	0842	1137	+1.9		**0328**	0634	−2.5
TU	**1439**	1803	−1.9	WE	**0928**	1223	+2.6
MA	**2107**			ME	**1533**	1850	−2.6
					2148		
14		0009	+2.2	**29**		0053	+2.9
	0335	0638	−1.5		**0419**	0726	−2.4
WE	**0928**	1221	+1.8	TH	**1022**	1316	+2.3
ME	**1523**	1847	−1.7	JE	**1628**	1943	−2.3
	2149				**2238**		
15		0054	+2.1	**30**		0144	+2.6
	0421	0728	−1.4		**0513**	0822	−2.2
TH	**1020**	1312	+1.6	FR	**1119**	1412	+2.1
JE	**1616**	1939	−1.6	VE	**1728**	2040	−2.0
	2238				**2331**		
				31		0239	+2.3
					0609	0920	−2.1
				SA	**1219**	1514	+1.9
				SA	**1834**	2141	−1.8

+ Flood/flot direction 032 True/vraie **– Ebb/jusant direction 212 True/vraie**

January-janvier

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0050	−4.0	**16**		0151	−3.4
	0512	0801	+2.3		**0609**	0846	+2.1
SA	**1040**	1313	−2.5	SU	**1126**	1351	−1.9
SA	**1612**	1910	+3.7	DI	**1616**	1945	+3.3
	2234				**2303**		
2		0141	−4.3	**17**		0233	−3.5
	0607	0858	+2.7		**0644**	0919	+2.2
SU	**1141**	1409	−2.5	MO	**1201**	1430	−2.2
DI	**1701**	2000	+3.8	LU	**1701**	2024	+3.5
	2322				**2344**		
3		0234	−4.5	**18**		0311	−3.4
	0659	0948	+3.0		**0711**	0950	+2.4
MO	**1238**	1459	−2.5	TU	**1237**	1509	−2.4
LU	**1748**	2050	+3.9	MA	**1746**	2059	+3.6
4	**0012**	0332	−4.6	**19**	**0021**	0341	−3.4
	0749	1036	+3.0		**0736**	1019	+2.7
TU	**1328**	1545	−2.5	WE	**1317**	1546	−2.5
MA	**1834**	2141	+4.0	ME	**1830**	2135	+3.6
5	**0106**	0434	−4.5	**20**	**0058**	0409	−3.5
	0837	1123	+2.8		**0801**	1045	+2.9
WE	**1413**	1631	−2.5	TH	**1356**	1622	−2.5
ME	**1923**	2235	+4.0	JE	**1914**	2212	+3.4
6	**0202**	0530	−4.3	**21**	**0136**	0438	−3.5
	0923	1208	+2.7		**0830**	1112	+3.0
TH	**1457**	1720	−2.6	FR	**1433**	1659	−2.6
JE	**2017**	2333	+3.7	VE	**1958**	2253	+3.3
7	**0259**	0620	−3.9	**22**	**0217**	0511	−3.5
	1007	1252	+2.5		**0901**	1143	+3.1
FR	**1544**	1815	−2.6	SA	**1509**	1738	−2.6
VE	**2118**			SA	**2047**	2340	+3.0
8		0039	+3.3	**23**	**0301**	0550	−3.3
	0354	0706	−3.4		**0935**	1219	+3.1
SA	**1048**	1335	+2.5	SU	**1546**	1824	−2.7
SA	**1635**	1915	−2.5	DI	**2143**		
	2229						
9		0147	+2.9	**24**		0036	+2.7
	0447	0753	−2.9		**0348**	0632	−3.0
SU	**1127**	1420	+2.5	MO	**1011**	1301	+3.1
DI	**1731**	2019	−2.5	LU	**1630**	1917	−2.9
	2350				**2250**		
10		0249	+2.4	**25**		0140	+2.3
	0541	0845	−2.4		**0436**	0721	−2.7
MO	**1206**	1506	+2.5	TU	**1053**	1350	+3.1
LU	**1827**	2124	−2.6	MA	**1724**	2017	−2.9
11	**0112**	0349	+2.0	**26**	**0012**	0245	+1.9
	0644	0941	−2.0		**0529**	0820	−2.3
TU	**1246**	1555	+2.4	WE	**1141**	1445	+3.2
MA	**1919**	2228	−2.7	ME	**1826**	2122	−3.0
12	**0225**	0455	+1.7	**27**	**0139**	0354	+1.5
	0758	1039	−1.7		**0636**	0930	−2.0
WE	**1328**	1645	+2.4	TH	**1239**	1547	+3.2
ME	**2006**	2327	−3.0	JE	**1929**	2233	−3.2
13	**0331**	0611	+1.7	**28**	**0300**	0519	+1.3
	0908	1135	−1.5		**0803**	1046	−1.9
TH	**1409**	1735	+2.5	FR	**1343**	1655	+3.2
JE	**2050**			VE	**2028**	2342	−3.5
14		0019	−3.2	**29**	**0413**	0658	+1.7
	0432	0719	+1.8		**0928**	1200	−1.9
FR	**1006**	1225	−1.5	SA	**1449**	1803	+3.3
VE	**1450**	1822	+2.7	SA	**2123**		
	2134						
15		0106	−3.4	**30**		0043	−3.9
	0525	0808	+2.0		**0513**	0803	+2.2
SA	**1050**	1309	−1.7	SU	**1038**	1304	−2.1
SA	**1532**	1905	+3.0	DI	**1551**	1904	+3.5
	2219				**2216**		
				31		0138	−4.1
					0604	0853	+2.7
				MO	**1136**	1357	−2.3
				LU	**1647**	1956	+3.7
					2309		

February-février

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0233	−4.3	**16**		0246	−3.3
	0650	0937	+2.9		**0641**	0918	+2.5
TU	**1225**	1443	−2.5	WE	**1214**	1445	−2.5
MA	**1738**	2045	+4.0	ME	**1735**	2045	+3.6
2	**0003**	0330	−4.4	**17**	**0004**	0311	−3.3
	0733	1016	+2.9		**0659**	0937	+2.9
WE	**1306**	1525	−2.7	TH	**1248**	1521	−2.9
ME	**1828**	2133	+4.1	JE	**1826**	2122	+3.6
3	**0057**	0423	−4.3	**18**	**0042**	0337	−3.3
	0812	1051	+2.8		**0722**	0957	+3.2
TH	**1345**	1609	−2.9	FR	**1321**	1555	−3.2
JE	**1919**	2222	+4.1	VE	**1911**	2158	+3.5
4	**0149**	0506	−4.0	**19**	**0121**	0407	−3.4
	0847	1124	+2.7		**0750**	1023	+3.4
FR	**1423**	1656	−3.1	SA	**1355**	1629	−3.3
VE	**2012**	2315	+3.7	SA	**1955**	2237	+3.3
5	**0238**	0543	−3.6	**20**	**0201**	0442	−3.4
	0918	1158	+2.7		**0820**	1056	+3.5
SA	**1505**	1748	−3.1	SU	**1429**	1708	−3.4
SA	**2110**			DI	**2042**	2322	+3.1
6		0014	+3.1	**21**	**0242**	0521	−3.3
	0323	0620	−3.2		**0854**	1135	+3.5
SU	**0947**	1235	+2.8	MO	**1508**	1753	−3.4
DI	**1551**	1846	−3.0	LU	**2135**		
	2214						
7		0116	+2.5	**22**		0016	+2.6
	0406	0701	−2.7		**0324**	0603	−3.0
MO	**1016**	1315	+2.7	TU	**0930**	1220	+3.4
LU	**1639**	1944	−2.9	MA	**1555**	1847	−3.3
	2326				**2242**		
8		0214	+2.0	**23**		0119	+2.1
	0452	0749	−2.1		**0409**	0650	−2.6
TU	**1049**	1358	+2.6	WE	**1010**	1312	+3.3
MA	**1729**	2042	−2.8	ME	**1651**	1949	−3.2
9	**0043**	0312	+1.6	**24**	**0006**	0229	+1.5
	0549	0846	−1.6		**0502**	0750	−2.1
WE	**1126**	1444	+2.3	TH	**1100**	1412	+3.1
ME	**1819**	2141	−2.7	JE	**1754**	2059	−3.1
10	**0159**	0416	+1.3	**25**	**0139**	0347	+1.2
	0711	0950	−1.2		**0621**	0909	−1.6
TH	**1208**	1539	+2.2	FR	**1205**	1524	+2.9
JE	**1910**	2245	−2.8	VE	**1901**	2220	−3.2
11	**0314**	0542	+1.2	**26**	**0304**	0534	+1.2
	0843	1053	−1.0		**0806**	1039	−1.5
FR	**1254**	1644	+2.2	SA	**1321**	1649	+2.8
VE	**2003**	2349	−2.9	SA	**2006**	2342	−3.5
12	**0424**	0703	+1.4	**27**	**0412**	0702	+1.7
	0951	1150	−1.0		**0931**	1157	−1.7
SA	**1345**	1747	+2.5	SU	**1440**	1805	+3.0
SA	**2058**			DI	**2108**		
13		0045	−3.2	**28**		0047	−3.7
	0518	0753	+1.6		**0506**	0757	+2.3
SU	**1037**	1240	−1.2	MO	**1033**	1256	−2.0
DI	**1441**	1840	+2.9	LU	**1549**	1903	+3.3
	2152				**2207**		
14		0133	−3.3				
	0556	0828	+1.8				
MO	**1111**	1325	−1.6				
LU	**1541**	1926	+3.3				
	2240						
15		0214	−3.3				
	0622	0856	+2.1				
TU	**1142**	1406	−2.1				
MA	**1639**	2007	+3.5				
	2324						

March-mars

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0145	−4.0	**16**		0145	−3.1
	0552	0841	+2.6		**0541**	0819	+2.2
TU	**1120**	1343	−2.4	WE	**1109**	1341	−2.3
MA	**1647**	1952	+3.7	ME	**1635**	1949	+3.3
	2303				**2305**		
2		0242	−4.1	**17**		0212	−3.0
	0632	0917	+2.7		**0557**	0832	+2.6
WE	**1159**	1424	−2.8	TH	**1137**	1418	−3.0
ME	**1738**	2038	+4.0	JE	**1733**	2029	+3.4
	2356				**2346**		
3		0330	−4.1	**18**		0237	−3.0
	0708	0945	+2.7		**0617**	0849	+3.1
TH	**1235**	1504	−3.2	FR	**1209**	1451	−3.5
JE	**1828**	2123	+4.0	VE	**1821**	2106	+3.5
4	**0045**	0403	−3.9	**19**	**0025**	0306	−3.2
	0738	1006	+2.7		**0643**	0913	+3.5
FR	**1310**	1546	−3.5	SA	**1242**	1524	−3.8
VE	**1918**	2209	+3.8	SA	**1904**	2142	+3.4
5	**0131**	0432	−3.6	**20**	**0103**	0340	−3.3
	0803	1030	+2.9		**0713**	0944	+3.7
SA	**1346**	1632	−3.6	SU	**1317**	1559	−3.9
SA	**2009**	2259	+3.3	DI	**1947**	2222	+3.3
6	**0212**	0504	−3.3	**21**	**0143**	0417	−3.4
	0826	1059	+3.0		**0747**	1020	+3.7
SU	**1424**	1722	−3.6	MO	**1355**	1641	−3.9
DI	**2102**	2353	+2.8	LU	**2034**	2308	+2.9
7	**0249**	0538	−2.9	**22**	**0224**	0458	−3.2
	0850	1134	+3.0		**0821**	1101	+3.7
MO	**1504**	1814	−3.4	TU	**1437**	1729	−3.8
LU	**2156**			MA	**2131**		
8		0048	+2.2	**23**		0007	+2.4
	0326	0616	−2.5		**0307**	0541	−2.8
TU	**0918**	1212	+2.8	WE	**0857**	1148	+3.4
MA	**1546**	1905	−3.1	ME	**1526**	1827	−3.6
	2256				**2242**		
9		0142	+1.8	**24**		0118	+1.8
	0407	0701	−2.0		**0357**	0632	−2.3
WE	**0949**	1252	+2.5	TH	**0939**	1244	+3.1
ME	**1628**	1958	−2.8	JE	**1624**	1934	−3.4
10	**0007**	0237	+1.4	**25**	**0011**	0232	+1.4
	0459	0756	−1.4		**0501**	0740	−1.7
TH	**1023**	1336	+2.2	FR	**1034**	1353	+2.7
JE	**1715**	2056	−2.7	VE	**1730**	2050	−3.2
11	**0129**	0340	+1.0	**26**	**0139**	0355	+1.2
	0622	0903	−0.9		**0635**	0908	−1.3
FR	**1059**	1432	+2.0	SA	**1151**	1526	+2.5
VE	**1810**	2206	−2.7	SA	**1842**	2224	−3.2
12	**0254**	0510	+0.9	**27**	**0254**	0537	+1.4
	0827	1014	−0.5		**0812**	1039	−1.4
SA	**1142**	1553	+2.1	SU	**1324**	1656	+2.6
SA	**1914**	2319	−2.8	DI	**1953**	2353	−3.4
13	**0408**	0643	+1.1	**28**	**0356**	0650	+1.9
	0942	1118	−0.6		**0921**	1151	−1.8
SU	**1245**	1713	+2.4	MO	**1447**	1802	+2.9
DI	**2020**			LU	**2101**		
14		0019	−3.0	**29**		0059	−3.7
	0456	0730	+1.4		**0446**	0740	+2.3
MO	**1020**	1213	−1.0	TU	**1012**	1245	−2.3
LU	**1405**	1814	+2.8	MA	**1553**	1856	+3.3
	2122				**2202**		
15		0107	−3.1	**30**		0157	−3.8
	0523	0759	+1.8		**0528**	0819	+2.5
TU	**1044**	1259	−1.6	WE	**1053**	1328	−2.8
MA	**1525**	1904	+3.1	ME	**1648**	1945	+3.6
	2217				**2256**		
				31		0243	−3.8
					0603	0848	+2.6
				TH	**1128**	1407	−3.3
				JE	**1738**	2031	+3.7
					2345		

+ Flood/flot direction 216 True/vraie **– Ebb/jusant direction 055 True/vraie**

April-avril

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0312	−3.7	**16**		0204	−2.9
	0632	0905	+2.7		**0532**	0805	+3.4
FR	**1201**	1446	−3.7	SA	**1131**	1420	−4.0
VE	**1827**	2116	+3.6	SA	**1810**	2050	+3.3
2	**0030**	0332	−3.4	**17**	**0003**	0238	−3.1
	0656	0921	+2.8		**0605**	0837	+3.7
SA	**1234**	1526	−3.9	SU	**1208**	1456	−4.2
SA	**1916**	2202	+3.3	DI	**1854**	2129	+3.2
3	**0110**	0359	−3.2	**18**	**0043**	0317	−3.3
	0717	0944	+3.0		**0641**	0913	+3.9
SU	**1308**	1610	−4.0	MO	**1247**	1535	−4.2
DI	**2003**	2248	+2.9	LU	**1939**	2214	+3.0
4	**0145**	0430	−3.0	**19**	**0126**	0358	−3.2
	0740	1014	+3.1		**0717**	0952	+3.9
MO	**1344**	1655	−3.8	TU	**1328**	1621	−4.2
LU	**2048**	2335	+2.5	MA	**2031**	2309	+2.7
5	**0219**	0505	−2.8	**20**	**0212**	0442	−2.9
	0806	1047	+3.0		**0753**	1036	+3.7
TU	**1421**	1741	−3.5	WE	**1414**	1716	−4.0
MA	**2133**			ME	**2132**		
6		0023	+2.1	**21**		0017	+2.3
	0254	0543	−2.5		**0303**	0531	−2.5
WE	**0836**	1122	+2.8	TH	**0832**	1127	+3.4
ME	**1458**	1827	−3.2	JE	**1506**	1820	−3.8
	2223				**2246**		
7		0113	+1.7	**22**		0127	+1.9
	0335	0625	−1.9		**0402**	0629	−1.9
TH	**0907**	1159	+2.5	FR	**0920**	1231	+2.9
JE	**1538**	1916	−2.9	VE	**1607**	1931	−3.6
	2329						
8		0206	+1.4	**23**	**0006**	0234	+1.7
	0427	0714	−1.3		**0515**	0743	−1.5
FR	**0936**	1240	+2.3	SA	**1025**	1359	+2.6
VE	**1624**	2015	−2.8	SA	**1717**	2051	−3.3
9	**0053**	0309	+1.1	**24**	**0121**	0350	+1.6
	0550	0818	−0.7		**0640**	0906	−1.4
SA	**1004**	1334	+2.1	SU	**1154**	1534	+2.5
SA	**1720**	2126	−2.8	DI	**1832**	2227	−3.3
10	**0215**	0430	+0.9	**25**	**0226**	0515	+1.8
	0807	0934	−0.4		**0756**	1027	−1.7
SU	**1046**	1508	+2.0	MO	**1330**	1648	+2.7
DI	**1827**	2241	−2.8	LU	**1945**	2346	−3.4
11	**0320**	0557	+1.1	**26**	**0323**	0621	+2.1
	0910	1045	−0.5		**0854**	1136	−2.2
MO	**1210**	1640	+2.2	TU	**1447**	1749	+3.0
LU	**1940**	2342	−2.9	MA	**2052**		
12	**0401**	0642	+1.4	**27**		0044	−3.5
	0934	1143	−1.1		**0410**	0709	+2.4
TU	**1356**	1746	+2.6	WE	**0941**	1230	−2.7
MA	**2051**			ME	**1549**	1845	+3.2
					2151		
13		0028	−2.8	**28**		0132	−3.5
	0424	0707	+1.8		**0449**	0745	+2.5
WE	**0955**	1231	−2.0	TH	**1020**	1313	−3.2
ME	**1525**	1841	+2.9	JE	**1644**	1937	+3.3
	2152				**2243**		
14		0104	−2.7	**29**		0208	−3.3
	0442	0722	+2.3		**0521**	0808	+2.7
TH	**1022**	1311	−2.9	FR	**1055**	1352	−3.7
JE	**1631**	1929	+3.1	VE	**1735**	2027	+3.3
	2242				**2330**		
15		0133	−2.7	**30**		0234	−3.1
	0504	0740	+2.9		**0547**	0823	+2.8
FR	**1054**	1347	−3.5	SA	**1128**	1430	−4.0
VE	**1724**	2011	+3.2	SA	**1824**	2113	+3.2
	2324						

May-mai

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0011**	0259	−3.0	**16**		0213	−3.0
	0610	0843	+3.0		**0529**	0808	+3.9
SU	**1201**	1508	−4.1	MO	**1141**	1433	−4.3
DI	**1909**	2156	+2.9	LU	**1846**	2126	+2.9
2	**0047**	0331	−2.9	**17**	**0026**	0258	−3.1
	0634	0910	+3.2		**0610**	0849	+4.0
MO	**1236**	1549	−4.0	TU	**1223**	1519	−4.4
LU	**1951**	2236	+2.6	MA	**1936**	2220	+2.9
3	**0120**	0404	−2.9	**18**	**0116**	0345	−2.9
	0701	0941	+3.2		**0649**	0933	+3.9
TU	**1312**	1630	−3.8	WE	**1308**	1612	−4.4
MA	**2029**	2316	+2.4	ME	**2031**	2320	+2.7
4	**0153**	0440	−2.7	**19**	**0210**	0434	−2.6
	0732	1015	+3.1		**0729**	1022	+3.7
WE	**1347**	1712	−3.5	TH	**1357**	1713	−4.2
ME	**2108**	2359	+2.1	JE	**2131**		
5	**0231**	0518	−2.4	**20**		0022	+2.5
	0803	1049	+2.9		**0306**	0527	−2.2
TH	**1424**	1755	−3.2	FR	**0814**	1120	+3.4
JE	**2155**			VE	**1454**	1820	−4.0
					2237		
6		0047	+1.9	**21**		0121	+2.3
	0316	0558	−1.9		**0405**	0627	−1.9
FR	**0833**	1125	+2.6	SA	**0910**	1234	+3.0
VE	**1502**	1841	−3.1	SA	**1558**	1928	−3.7
	2254				**2343**		
7		0139	+1.7	**22**		0221	+2.1
	0413	0644	−1.3		**0510**	0735	−1.8
SA	**0859**	1206	+2.4	SU	**1022**	1402	+2.8
SA	**1547**	1934	−3.0	DI	**1708**	2041	−3.4
8	**0003**	0236	+1.4	**23**	**0046**	0324	+2.0
	0530	0742	−0.7		**0618**	0847	−1.8
SU	**0931**	1302	+2.2	MO	**1151**	1519	+2.8
DI	**1642**	2036	−2.9	LU	**1818**	2201	−3.2
9	**0107**	0336	+1.3	**24**	**0143**	0434	+2.1
	0658	0853	−0.6		**0722**	1001	−2.1
MO	**1028**	1436	+2.1	TU	**1320**	1625	+2.8
LU	**1748**	2145	−2.7	MA	**1928**	2308	−3.1
10	**0159**	0435	+1.4	**25**	**0233**	0536	+2.3
	0750	1004	−0.9		**0818**	1111	−2.5
TU	**1207**	1605	+2.2	WE	**1434**	1727	+2.8
MA	**1902**	2247	−2.5	ME	**2033**		
11	**0236**	0519	+1.6	**26**		0000	−3.0
	0822	1103	−1.7		**0318**	0624	+2.5
WE	**1355**	1712	+2.3	TH	**0905**	1210	−3.0
ME	**2016**	2336	−2.3	JE	**1538**	1829	+2.8
					2133		
12	**0305**	0550	+2.0	**27**		0044	−2.9
	0856	1153	−2.5		**0356**	0658	+2.6
TH	**1516**	1811	+2.5	FR	**0945**	1257	−3.5
JE	**2120**			VE	**1636**	1929	+2.8
					2225		
13		0015	−2.3	**28**		0121	−2.7
	0335	0619	+2.6		**0429**	0723	+2.8
FR	**0934**	1235	−3.3	SA	**1022**	1336	−3.8
VE	**1618**	1904	+2.7	SA	**1729**	2022	+2.8
	2211				**2312**		
14		0052	−2.5	**29**		0156	−2.6
	0409	0652	+3.2		**0457**	0747	+2.9
SA	**1016**	1314	−3.8	SU	**1057**	1414	−4.0
SA	**1710**	1952	+2.8	DI	**1817**	2106	+2.7
	2256				**2351**		
15		0131	−2.8	**30**		0230	−2.6
	0449	0729	+3.7		**0525**	0814	+3.1
SU	**1059**	1353	−4.1	MO	**1133**	1452	−4.0
DI	**1758**	2038	+2.9	LU	**1859**	2143	+2.6
	2339						
				31	**0025**	0305	−2.7
					0555	0846	+3.3
				TU	**1210**	1531	−3.8
				MA	**1937**	2219	+2.5

June-juin

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0057**	0341	−2.7	**16**	**0114**	0336	−2.6
	0628	0920	+3.3		**0626**	0923	+4.0
WE	**1248**	1611	−3.6	TH	**1252**	1609	−4.5
ME	**2011**	2255	+2.4	JE	**2025**	2315	+2.9
2	**0133**	0418	−2.7	**17**	**0207**	0426	−2.4
	0701	0955	+3.2		**0712**	1017	+3.8
TH	**1323**	1650	−3.4	FR	**1346**	1711	−4.4
JE	**2046**	2335	+2.3	VE	**2119**		
3	**0216**	0456	−2.4	**18**		0008	+2.8
	0734	1029	+3.1		**0259**	0517	−2.3
FR	**1359**	1729	−3.4	SA	**0803**	1117	+3.7
VE	**2127**			SA	**1445**	1812	−4.1
					2213		
4		0020	+2.2	**19**		0100	+2.6
	0305	0536	−1.9		**0350**	0612	−2.2
SA	**0805**	1106	+2.9	SU	**0903**	1228	+3.4
SA	**1436**	1807	−3.4	DI	**1548**	1911	−3.8
	2213				**2307**		
5		0106	+2.1	**20**		0151	+2.4
	0359	0620	−1.4		**0443**	0713	−2.2
SU	**0838**	1149	+2.7	MO	**1013**	1344	+3.2
DI	**1520**	1849	−3.3	LU	**1650**	2010	−3.4
	2302				**2357**		
6		0150	+2.0	**21**		0243	+2.3
	0455	0711	−1.2		**0541**	0819	−2.3
MO	**0922**	1247	+2.4	TU	**1136**	1453	+2.9
LU	**1613**	1936	−3.0	MA	**1753**	2110	−3.0
	2349						
7		0231	+1.9	**22**	**0045**	0337	+2.4
	0544	0810	−1.2		**0641**	0929	−2.5
TU	**1031**	1408	+2.2	WE	**1302**	1556	+2.6
MA	**1714**	2032	−2.6	ME	**1857**	2209	−2.6
8	**0030**	0310	+1.9	**23**	**0130**	0432	+2.4
	0629	0912	−1.6		**0736**	1038	−2.8
WE	**1206**	1526	+2.1	TH	**1419**	1700	+2.3
ME	**1821**	2133	−2.2	JE	**2004**	2304	−2.4
9	**0108**	0351	+2.1	**24**	**0213**	0522	+2.5
	0714	1012	−2.3		**0825**	1141	−3.2
TH	**1340**	1632	+2.1	FR	**1526**	1811	+2.2
JE	**1932**	2230	−2.0	VE	**2109**	2354	−2.1
10	**0146**	0437	+2.6	**25**	**0253**	0605	+2.6
	0804	1108	−2.9		**0909**	1233	−3.5
FR	**1456**	1734	+2.1	SA	**1627**	1919	+2.2
VE	**2037**	2322	−2.1	SA	**2206**		
11	**0230**	0525	+3.1	**26**		0040	−2.0
	0855	1159	−3.5		**0330**	0642	+2.8
SA	**1600**	1837	+2.1	SU	**0949**	1317	−3.7
SA	**2134**			DI	**1722**	2011	+2.3
					2252		
12		0011	−2.3	**27**		0122	−2.1
	0318	0613	+3.5		**0406**	0718	+3.0
SU	**0945**	1246	−3.9	MO	**1030**	1357	−3.7
DI	**1658**	1939	+2.3	LU	**1809**	2052	+2.3
	2228				**2330**		
13		0102	−2.5	**28**		0201	−2.2
	0407	0700	+3.8		**0441**	0754	+3.2
MO	**1033**	1331	−4.1	TU	**1111**	1437	−3.6
LU	**1751**	2036	+2.5	MA	**1849**	2126	+2.3
	2322						
14		0154	−2.7	**29**	**0004**	0239	−2.4
	0455	0747	+4.0		**0518**	0831	+3.4
TU	**1118**	1418	−4.3	WE	**1151**	1517	−3.5
MA	**1842**	2130	+2.8	ME	**1922**	2159	+2.3
15	**0018**	0246	−2.7	**30**	**0039**	0317	−2.6
	0541	0834	+4.0		**0557**	0906	+3.5
WE	**1203**	1510	−4.5	TH	**1228**	1554	−3.4
ME	**1933**	2222	+2.9	JE	**1952**	2232	+2.4

+ Flood/flot direction 216 True/vraie **− Ebb/jusant direction 055 True/vraie**

July-juillet

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0119**	0355	−2.5	**16**	**0152**	0409	−2.6
	0635	0941	+3.4		**0703**	1011	+4.1
FR	**1303**	1627	−3.4	SA	**1337**	1701	−4.4
VE	**2020**	2307	+2.6	SA	**2055**	2340	+2.9
2	**0203**	0434	−2.4	**17**	**0235**	0456	−2.7
	0712	1015	+3.3		**0757**	1107	+4.0
SA	**1338**	1658	−3.5	SU	**1434**	1752	−4.1
SA	**2052**	2343	+2.7	DI	**2138**		
3	**0247**	0512	−2.1	**18**		0023	+2.7
	0750	1052	+3.1		**0318**	0548	−2.8
SU	**1416**	1730	−3.5	MO	**0856**	1210	+3.6
DI	**2126**			LU	**1529**	1839	−3.6
					2219		
4		0017	+2.6	**19**		0105	+2.7
	0330	0552	−1.9		**0406**	0646	−2.8
MO	**0832**	1136	+2.9	TU	**1003**	1318	+3.2
LU	**1459**	1805	−3.3	MA	**1622**	1925	−3.1
	2202				**2257**		
5		0050	+2.6	**20**		0148	+2.6
	0408	0635	−1.9		**0458**	0749	−2.8
TU	**0924**	1231	+2.6	WE	**1120**	1423	+2.6
MA	**1548**	1845	−3.0	ME	**1716**	2015	−2.6
	2238				**2335**		
6		0124	+2.5	**21**		0234	+2.6
	0446	0725	−2.1		**0553**	0854	−2.8
WE	**1030**	1338	+2.3	TH	**1244**	1524	+2.1
ME	**1641**	1931	−2.5	JE	**1816**	2110	−2.1
	2314						
7		0204	+2.6	**22**	**0015**	0323	+2.5
	0529	0821	−2.4		**0648**	0959	−2.9
TH	**1152**	1445	+2.0	FR	**1402**	1629	+1.7
JE	**1737**	2025	−2.1	VE	**1928**	2210	−1.7
	2353						
8		0250	+2.8	**23**	**0059**	0417	+2.5
	0623	0922	−2.7		**0741**	1105	−3.0
FR	**1318**	1549	+1.7	SA	**1514**	1749	+1.6
VE	**1839**	2128	−1.9	SA	**2043**	2309	−1.5
9	**0039**	0344	+3.0	**24**	**0144**	0515	+2.5
	0723	1026	−3.1		**0830**	1204	−3.2
SA	**1439**	1657	+1.5	SU	**1619**	1905	+1.7
SA	**1949**	2234	−1.9	DI	**2146**		
10	**0133**	0442	+3.3	**25**		0003	−1.4
	0822	1128	−3.4		**0230**	0608	+2.6
SU	**1551**	1821	+1.5	MO	**0918**	1255	−3.3
DI	**2102**	2339	−2.0	LU	**1717**	1957	+1.8
					2235		
11	**0233**	0543	+3.6	**26**		0051	−1.6
	0918	1225	−3.8		**0315**	0654	+2.9
MO	**1654**	1940	+1.9	TU	**1005**	1341	−3.4
LU	**2212**			MA	**1802**	2036	+1.9
					2313		
12		0043	−2.2	**27**		0134	−1.8
	0333	0641	+3.7		**0400**	0736	+3.2
TU	**1008**	1318	−4.1	WE	**1051**	1423	−3.4
MA	**1748**	2037	+2.4	ME	**1837**	2108	+2.1
	2316				**2348**		
13		0142	−2.3	**28**		0214	−2.1
	0429	0736	+3.8		**0447**	0815	+3.5
WE	**1057**	1410	−4.3	TH	**1132**	1500	−3.4
ME	**1837**	2126	+2.8	JE	**1902**	2136	+2.3
14	**0014**	0235	−2.4	**29**	**0024**	0254	−2.4
	0522	0828	+4.0		**0534**	0852	+3.5
TH	**1148**	1505	−4.5	FR	**1210**	1531	−3.4
JE	**1924**	2212	+3.0	VE	**1924**	2203	+2.6
15	**0106**	0323	−2.5	**30**	**0101**	0332	−2.6
	0612	0919	+4.1		**0619**	0926	+3.5
FR	**1241**	1603	−4.5	SA	**1245**	1558	−3.4
VE	**2010**	2256	+3.0	SA	**1946**	2228	+2.9
				31	**0139**	0409	−2.6
					0704	1001	+3.4
				SU	**1321**	1625	−3.4
				DI	**2011**	2252	+3.0

August-août

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0214**	0444	−2.7	**16**	**0240**	0523	−3.4
	0746	1038	+3.2		**0850**	1151	+3.4
MO	**1359**	1654	−3.4	TU	**1504**	1758	−3.3
LU	**2039**	2319	+3.1	MA	**2124**		
2	**0247**	0519	−2.7	**17**		0006	+2.9
	0831	1120	+3.0		**0323**	0619	−3.3
TU	**1441**	1728	−3.3	WE	**0953**	1254	+2.8
MA	**2109**	2351	+3.1	ME	**1549**	1838	−2.8
					2153		
3	**0320**	0559	−2.8	**18**		0047	+2.9
	0920	1209	+2.7		**0410**	0719	−3.2
WE	**1524**	1806	−3.0	TH	**1104**	1355	+2.2
ME	**2141**			JE	**1634**	1924	−2.2
					2224		
4		0029	+3.1	**19**		0131	+2.7
	0358	0645	−2.9		**0501**	0818	−3.0
TH	**1020**	1307	+2.3	FR	**1223**	1452	+1.7
JE	**1608**	1848	−2.6	VE	**1728**	2019	−1.7
	2214				**2301**		
5		0113	+3.1	**20**		0220	+2.5
	0445	0740	−3.0		**0554**	0919	−2.9
FR	**1135**	1410	+1.8	SA	**1342**	1555	+1.3
VE	**1654**	1938	−2.2	SA	**1843**	2123	−1.3
	2254				**2344**		
6		0205	+3.2	**21**		0319	+2.2
	0544	0843	−3.0		**0650**	1026	−2.8
SA	**1304**	1517	+1.3	SU	**1459**	1720	+1.1
SA	**1750**	2042	−1.8	DI	**2017**	2229	−1.0
	2346						
7		0304	+3.2	**22**	**0033**	0430	+2.2
	0649	0954	−3.1		**0747**	1134	−2.9
SU	**1433**	1638	+1.0	MO	**1611**	1849	+1.2
DI	**1915**	2201	−1.6	LU	**2132**	2330	−1.0
8	**0051**	0412	+3.2	**23**	**0128**	0536	+2.4
	0753	1108	−3.3		**0844**	1233	−3.0
MO	**1551**	1828	+1.2	TU	**1707**	1943	+1.5
LU	**2052**	2324	−1.6	MA	**2223**		
9	**0203**	0527	+3.2	**24**		0022	−1.1
	0853	1215	−3.7		**0227**	0629	+2.8
TU	**1651**	1940	+1.9	WE	**0939**	1322	−3.2
MA	**2211**			ME	**1746**	2018	+1.8
					2259		
10		0036	−1.8	**25**		0109	−1.5
	0315	0636	+3.4		**0329**	0715	+3.1
WE	**0949**	1311	−4.0	TH	**1028**	1403	−3.2
ME	**1740**	2030	+2.5	JE	**1811**	2044	+2.0
	2313				**2330**		
11		0134	−2.2	**26**		0151	−2.0
	0420	0733	+3.6		**0429**	0757	+3.4
TH	**1043**	1405	−4.2	FR	**1112**	1436	−3.2
JE	**1825**	2113	+2.9	VE	**1829**	2105	+2.4
					2359		
12	**0003**	0222	−2.5	**27**		0231	−2.5
	0517	0823	+3.9		**0525**	0835	+3.5
FR	**1138**	1459	−4.4	SA	**1152**	1502	−3.1
VE	**1907**	2151	+3.0	SA	**1845**	2121	+2.8
13	**0045**	0304	−2.8	**28**	**0030**	0307	−3.0
	0609	0911	+4.2		**0616**	0911	+3.4
SA	**1233**	1554	−4.4	SU	**1229**	1526	−3.2
SA	**1947**	2225	+2.9	DI	**1905**	2139	+3.1
14	**0124**	0347	−3.0	**29**	**0102**	0340	−3.2
	0700	0959	+4.2		**0700**	0946	+3.4
SU	**1326**	1641	−4.2	MO	**1306**	1552	−3.2
DI	**2023**	2257	+2.9	LU	**1929**	2202	+3.3
15	**0201**	0432	−3.3	**30**	**0133**	0412	−3.4
	0753	1052	+4.0		**0741**	1022	+3.2
MO	**1416**	1721	−3.8	TU	**1343**	1623	−3.3
LU	**2055**	2330	+2.8	MA	**1957**	2231	+3.5
				31	**0205**	0446	−3.5
					0823	1101	+3.0
				WE	**1421**	1658	−3.2
				ME	**2027**	2306	+3.5

September-septembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0239**	0526	−3.5	**16**	**0323**	0647	−3.4
	0911	1147	+2.6		**1044**	1327	+1.9
TH	**1459**	1735	−3.0	FR	**1554**	1842	−2.1
JE	**2058**	2347	+3.4	VE	**2129**		
2	**0321**	0614	−3.4	**17**		0033	+2.7
	1010	1245	+2.0		**0409**	0741	−3.1
FR	**1540**	1817	−2.6	SA	**1155**	1421	+1.4
VE	**2132**			SA	**1643**	1936	−1.5
					2205		
3		0035	+3.3	**18**		0122	+2.3
	0412	0711	−3.3		**0459**	0839	−2.8
SA	**1129**	1353	+1.5	SU	**1315**	1521	+1.1
SA	**1625**	1908	−2.1	DI	**1756**	2041	−1.0
	2214				**2244**		
4		0130	+3.2	**19**		0224	+2.0
	0513	0818	−3.2		**0555**	0947	−2.7
SU	**1304**	1508	+1.0	MO	**1436**	1645	+0.9
DI	**1731**	2018	−1.5	LU	**1956**	2151	−0.6
	2312				**2329**		
5		0238	+2.9	**20**		0348	+2.0
	0621	0936	−3.1		**0658**	1101	−2.8
MO	**1433**	1645	+0.9	TU	**1547**	1826	+1.1
LU	**1919**	2153	−1.3	MA	**2122**	2258	−0.6
6	**0031**	0404	+2.7	**21**	**0032**	0502	+2.2
	0730	1103	−3.3		**0804**	1204	−2.9
TU	**1543**	1829	+1.4	WE	**1637**	1918	+1.4
MA	**2058**	2323	−1.4	ME	**2206**	2356	−0.9
7	**0201**	0532	+2.8	**22**	**0153**	0601	+2.6
	0835	1215	−3.6		**0907**	1253	−3.0
WE	**1637**	1930	+2.1	TH	**1708**	1947	+1.7
ME	**2206**			JE	**2232**		
8		0031	−1.9	**23**		0045	−1.5
	0320	0636	+3.1		**0316**	0652	+2.9
TH	**0938**	1312	−3.9	FR	**1004**	1333	−3.0
JE	**1723**	2015	+2.6	VE	**1727**	2006	+2.1
	2257				**2255**		
9		0122	−2.4	**24**		0127	−2.3
	0425	0729	+3.5		**0425**	0738	+3.2
FR	**1036**	1406	−4.1	SA	**1053**	1404	−2.9
VE	**1805**	2052	+2.8	SA	**1742**	2018	+2.5
	2338				**2320**		
10		0204	−2.8	**25**		0204	−3.0
	0519	0816	+3.9		**0522**	0819	+3.3
SA	**1131**	1457	−4.2	SU	**1135**	1429	−2.8
SA	**1842**	2122	+2.8	DI	**1759**	2032	+2.9
					2349		
11	**0014**	0244	−3.2	**26**		0237	−3.5
	0609	0902	+4.1		**0610**	0856	+3.3
SU	**1222**	1539	−4.0	MO	**1213**	1454	−2.9
DI	**1915**	2144	+2.8	LU	**1823**	2053	+3.3
12	**0048**	0325	−3.6	**27**	**0021**	0308	−3.8
	0659	0950	+4.0		**0652**	0930	+3.2
MO	**1310**	1613	−3.8	TU	**1248**	1524	−3.0
LU	**1943**	2207	+2.9	MA	**1851**	2121	+3.6
13	**0123**	0409	−3.8	**28**	**0054**	0340	−3.9
	0751	1040	+3.6		**0732**	1006	+3.1
TU	**1355**	1645	−3.4	WE	**1324**	1557	−3.1
MA	**2008**	2236	+3.0	ME	**1922**	2155	+3.7
14	**0159**	0459	−3.9	**29**	**0130**	0417	−3.9
	0844	1136	+3.0		**0815**	1046	+2.8
WE	**1436**	1720	−3.0	TH	**1401**	1633	−3.1
ME	**2032**	2311	+3.1	JE	**1954**	2233	+3.7
15	**0240**	0553	−3.7	**30**	**0209**	0501	−3.8
	0941	1233	+2.4		**0906**	1138	+2.3
TH	**1514**	1758	−2.6	FR	**1442**	1713	−2.8
JE	**2058**	2350	+2.9	VE	**2026**	2316	+3.5

+ Flood/flot direction 216 True/vraie **– Ebb/jusant direction 055 True/vraie**

October-octobre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0254**	0554	−3.7	**16**	**0326**	0706	−3.0
	1010	1245	+1.8		**1120**	1351	+1.5
SA	**1527**	1759	−2.3	SU	**1613**	1902	−1.5
SA	**2104**			DI	**2124**		
2		0007	+3.3	**17**		0033	+2.3
	0348	0656	−3.5		**0412**	0801	−2.8
SU	**1133**	1357	+1.4	MO	**1234**	1449	+1.2
DI	**1625**	1859	−1.7	LU	**1730**	2003	−0.9
	2152				**2157**		
3		0110	+2.9	**18**		0131	+2.0
	0452	0808	−3.3		**0505**	0906	−2.7
MO	**1300**	1514	+1.2	TU	**1348**	1602	+1.1
LU	**1749**	2022	−1.3	MA	**1932**	2114	−0.5
	2303				**2240**		
4		0238	+2.5	**19**		0304	+1.9
	0602	0934	−3.2		**0607**	1017	−2.8
TU	**1416**	1648	+1.3	WE	**1451**	1729	+1.2
MA	**1932**	2159	−1.3	ME	**2049**	2225	−0.6
					2356		
5	**0040**	0418	+2.5	**20**		0424	+2.1
	0716	1107	−3.3		**0719**	1121	−2.8
WE	**1518**	1812	+1.8	TH	**1536**	1822	+1.4
ME	**2049**	2320	−1.7	JE	**2120**	2325	−1.1
6	**0215**	0531	+2.8	**21**	**0142**	0529	+2.4
	0827	1218	−3.5		**0832**	1212	−2.7
TH	**1611**	1908	+2.3	FR	**1604**	1850	+1.7
JE	**2144**			VE	**2140**		
7		0021	−2.2	**22**		0015	−1.9
	0328	0629	+3.1		**0311**	0626	+2.7
FR	**0931**	1315	−3.8	SA	**0938**	1252	−2.5
VE	**1656**	1950	+2.6	SA	**1624**	1906	+2.1
	2228				**2203**		
8		0107	−2.8	**23**		0056	−2.8
	0426	0721	+3.5		**0418**	0717	+2.9
SA	**1028**	1404	−3.9	SU	**1031**	1324	−2.4
SA	**1735**	2022	+2.7	DI	**1644**	1922	+2.6
	2306				**2233**		
9		0147	−3.3	**24**		0132	−3.5
	0517	0809	+3.7		**0512**	0801	+3.0
SU	**1121**	1443	−3.8	MO	**1113**	1352	−2.5
DI	**1808**	2043	+2.8	LU	**1709**	1945	+3.2
	2339				**2308**		
10		0225	−3.7	**25**		0205	−3.9
	0607	0857	+3.7		**0557**	0840	+3.0
MO	**1208**	1512	−3.6	TU	**1150**	1423	−2.7
LU	**1836**	2101	+2.9	MA	**1740**	2015	+3.6
					2346		
11	**0012**	0305	−4.1	**26**		0238	−4.1
	0657	0945	+3.5		**0640**	0917	+3.0
TU	**1252**	1542	−3.3	WE	**1226**	1458	−2.9
MA	**1859**	2125	+3.1	ME	**1815**	2050	+3.8
12	**0047**	0349	−4.2	**27**	**0024**	0314	−4.1
	0747	1034	+3.1		**0723**	0958	+2.8
WE	**1332**	1614	−3.0	TH	**1305**	1536	−3.0
ME	**1923**	2155	+3.2	JE	**1850**	2128	+3.9
13	**0124**	0437	−4.1	**28**	**0104**	0357	−4.1
	0836	1123	+2.6		**0811**	1047	+2.6
TH	**1408**	1650	−2.8	FR	**1348**	1617	−2.9
JE	**1948**	2230	+3.1	VE	**1925**	2210	+3.8
14	**0203**	0527	−3.8	**29**	**0148**	0447	−4.0
	0925	1211	+2.2		**0906**	1148	+2.3
FR	**1443**	1728	−2.5	SA	**1437**	1704	−2.5
VE	**2018**	2308	+2.9	SA	**2003**	2257	+3.5
15	**0244**	0616	−3.4	**30**	**0237**	0547	−3.9
	1017	1259	+1.8		**1012**	1255	+2.0
SA	**1523**	1811	−2.1	SU	**1533**	1758	−2.0
SA	**2051**	2348	+2.6	DI	**2048**	2355	+3.1
				31	**0334**	0653	−3.6
					1126	1400	+1.8
				MO	**1640**	1906	−1.6
				LU	**2148**		

November-novembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0114	+2.7	**16**		0055	+2.2
	0440	0806	−3.4		**0424**	0816	−2.9
TU	**1238**	1508	+1.7	WE	**1237**	1511	+1.5
MA	**1800**	2027	−1.5	ME	**1835**	2036	−0.7
	2313				**2217**		
2		0252	+2.5	**17**		0221	+2.0
	0553	0932	−3.2		**0524**	0920	−2.7
WE	**1343**	1626	+1.8	TH	**1328**	1607	+1.5
ME	**1918**	2149	−1.7	JE	**1931**	2143	−0.9
					2345		
3	**0052**	0412	+2.6	**18**		0344	+2.0
	0707	1058	−3.3		**0636**	1024	−2.4
TH	**1441**	1739	+2.1	FR	**1408**	1652	+1.6
JE	**2021**	2303	−2.1	VE	**2003**	2243	−1.6
4	**0215**	0517	+2.9	**19**	**0133**	0452	+2.2
	0817	1201	−3.4		**0754**	1117	−2.2
FR	**1532**	1834	+2.4	SA	**1439**	1725	+1.9
VE	**2112**			SA	**2033**	2334	−2.4
5		0003	−2.7	**20**	**0256**	0553	+2.3
	0322	0615	+3.1		**0905**	1200	−2.0
SA	**0919**	1252	−3.5	SU	**1508**	1755	+2.4
SA	**1616**	1914	+2.6	DI	**2110**		
	2154						
6		0050	−3.2	**21**		0018	−3.2
	0419	0711	+3.2		**0401**	0650	+2.4
SU	**1015**	1334	−3.4	MO	**0958**	1237	−2.1
DI	**1653**	1943	+2.7	LU	**1540**	1828	+3.0
	2231				**2151**		
7		0131	−3.7	**22**		0058	−3.7
	0513	0805	+3.3		**0455**	0741	+2.5
MO	**1106**	1409	−3.2	TU	**1041**	1313	−2.3
LU	**1724**	2003	+2.9	MA	**1618**	1905	+3.5
	2306				**2235**		
8		0210	−4.1	**23**		0135	−4.0
	0604	0856	+3.2		**0544**	0828	+2.5
TU	**1152**	1441	−3.0	WE	**1122**	1353	−2.6
MA	**1751**	2025	+3.0	ME	**1658**	1945	+3.9
	2340				**2319**		
9		0250	−4.2	**24**		0214	−4.1
	0653	0943	+3.0		**0631**	0913	+2.6
WE	**1233**	1514	−2.9	TH	**1205**	1436	−2.8
ME	**1816**	2053	+3.2	JE	**1740**	2026	+4.0
10	**0017**	0333	−4.2	**25**	**0001**	0257	−4.2
	0739	1025	+2.7		**0718**	1001	+2.6
TH	**1308**	1548	−2.8	FR	**1253**	1522	−2.8
JE	**1843**	2127	+3.3	VE	**1821**	2109	+4.0
11	**0055**	0418	−4.0	**26**	**0045**	0347	−4.3
	0822	1105	+2.4		**0808**	1055	+2.6
FR	**1342**	1625	−2.7	SA	**1346**	1610	−2.6
VE	**1914**	2203	+3.2	SA	**1903**	2157	+3.8
12	**0135**	0504	−3.6	**27**	**0132**	0444	−4.2
	0903	1147	+2.2		**0903**	1152	+2.6
SA	**1418**	1704	−2.5	SU	**1441**	1701	−2.3
SA	**1947**	2241	+3.0	DI	**1948**	2252	+3.6
13	**0214**	0548	−3.3	**28**	**0226**	0546	−4.1
	0947	1232	+2.0		**1002**	1250	+2.4
SU	**1502**	1747	−2.1	MO	**1538**	1758	−2.1
DI	**2020**	2319	+2.7	LU	**2042**	2358	+3.2
14	**0253**	0633	−3.2	**29**	**0327**	0650	−3.8
	1039	1321	+1.8		**1103**	1346	+2.3
MO	**1559**	1834	−1.5	TU	**1638**	1902	−1.9
LU	**2052**			MA	**2150**		
15		0000	+2.4	**30**		0121	+3.0
	0334	0720	−3.1		**0433**	0757	−3.5
TU	**1138**	1415	+1.6	WE	**1203**	1444	+2.2
MA	**1712**	1930	−1.0	ME	**1741**	2011	−2.0
	2126				**2313**		

December-décembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0242	+2.9	**16**		0146	+2.2
	0541	0910	−3.3		**0449**	0807	−2.6
TH	**1300**	1546	+2.2	FR	**1200**	1444	+2.0
JE	**1845**	2123	−2.2	VE	**1804**	2048	−1.6
					2338		
2	**0042**	0351	+2.8	**17**		0301	+2.1
	0650	1021	−3.1		**0554**	0906	−2.1
FR	**1353**	1650	+2.3	SA	**1236**	1522	+2.1
VE	**1944**	2234	−2.5	SA	**1845**	2146	−2.2
3	**0201**	0454	+2.8	**18**	**0112**	0407	+2.0
	0757	1120	−3.0		**0706**	1004	−1.8
SA	**1441**	1745	+2.5	SU	**1311**	1604	+2.4
SA	**2034**	2339	−3.0	DI	**1933**	2243	−2.8
4	**0310**	0558	+2.7	**19**	**0233**	0511	+1.8
	0900	1209	−2.9		**0815**	1057	−1.7
SU	**1523**	1827	+2.7	MO	**1351**	1652	+2.9
DI	**2119**			LU	**2025**	2337	−3.3
5		0032	−3.5	**20**	**0342**	0619	+1.8
	0412	0703	+2.7		**0914**	1147	−1.8
MO	**0958**	1253	−2.7	TU	**1438**	1743	+3.3
LU	**1601**	1859	+2.8	MA	**2118**		
	2158						
6		0117	−3.8	**21**		0026	−3.7
	0509	0803	+2.8		**0444**	0727	+1.9
TU	**1050**	1333	−2.6	WE	**1007**	1237	−2.0
MA	**1635**	1928	+3.0	ME	**1529**	1833	+3.7
	2236				**2208**		
7		0157	−4.0	**22**		0112	−3.9
	0601	0852	+2.7		**0537**	0823	+2.1
WE	**1134**	1411	−2.5	TH	**1059**	1329	−2.3
ME	**1705**	1959	+3.1	JE	**1620**	1922	+4.0
	2315				**2255**		
8		0238	−4.0	**23**		0158	−4.1
	0648	0932	+2.6		**0626**	0912	+2.5
TH	**1211**	1447	−2.6	FR	**1154**	1422	−2.5
JE	**1737**	2034	+3.3	VE	**1711**	2011	+4.1
	2355				**2341**		
9		0320	−3.9	**24**		0247	−4.3
	0729	1008	+2.4		**0712**	0959	+2.8
FR	**1245**	1524	−2.7	SA	**1250**	1513	−2.5
VE	**1810**	2110	+3.4	SA	**1759**	2101	+4.0
10	**0035**	0402	−3.6	**25**	**0029**	0341	−4.4
	0806	1043	+2.3		**0759**	1048	+2.9
SA	**1320**	1602	−2.7	SU	**1344**	1602	−2.5
SA	**1845**	2147	+3.3	DI	**1849**	2153	+4.0
11	**0113**	0442	−3.5	**26**	**0121**	0440	−4.4
	0839	1120	+2.3		**0849**	1138	+2.9
SU	**1401**	1642	−2.5	MO	**1434**	1652	−2.4
DI	**1921**	2223	+3.2	LU	**1941**	2250	+3.8
12	**0149**	0520	−3.4	**27**	**0218**	0538	−4.2
	0914	1202	+2.3		**0939**	1227	+2.8
MO	**1450**	1723	−2.1	TU	**1523**	1744	−2.4
LU	**1955**	2259	+2.9	MA	**2038**	2354	+3.6
13	**0224**	0556	−3.4	**28**	**0318**	0635	−3.9
	0953	1246	+2.3		**1029**	1316	+2.7
TU	**1543**	1808	−1.7	WE	**1613**	1842	−2.4
MA	**2030**	2340	+2.7	ME	**2144**		
14	**0304**	0635	−3.3	**29**		0107	+3.3
	1036	1329	+2.2		**0418**	0731	−3.5
WE	**1637**	1857	−1.3	TH	**1119**	1405	+2.6
ME	**2113**			JE	**1707**	1945	−2.5
					2301		
15		0032	+2.4	**30**		0219	+3.1
	0352	0717	−3.0		**0519**	0829	−3.1
TH	**1120**	1408	+2.1	FR	**1206**	1456	+2.5
JE	**1724**	1951	−1.3	VE	**1804**	2053	−2.6
	2213						
				31	**0025**	0323	+2.7
					0621	0928	−2.7
				SA	**1252**	1549	+2.6
				SA	**1901**	2202	−2.9

+ Flood/flot direction 216 True/vraie **– Ebb/jusant direction 055 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 — PORTS SECONDAIRES

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 — HIGHER HIGH WATER / PLEINE MER SUPÉRIEURE			DIFFERENCES — 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 60 and 61.

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 60 et 61.

Étape 1 Rock Harbour -4

Étape 2

Pleine mer supérieure

Temps	Marée moyenne	Grande marée
+0 30	+0.7*	+0.9

Basse mer inférieure

Temps	Marée moyenne	Grande marée
+0 20	-0.2	+0.1

Étape 3 Bay Head

Étape 4

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

Étape 5

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

Étape 6

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

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

REFERENCE PORTS

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

PORTS DE RÉFÉRENCE

REFERENCE PORT / PORT DE RÉFÉRENCE	HEIGHTS / HAUTEURS				RECORDED EXTREMES / EXTRÊMES ENREGISTRÉS		MEAN WATER LEVEL / NIVEAU MOYEN DE L'EAU
	HIGHER HIGH WATER / PLEINE MER SUPÉRIEURE		LOWER LOW WATER / BASSE MER INFÉRIEURE				
	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	HIGHEST HIGH WATER / EXTRÊME DE PLEINE MER	LOWEST LOW WATER / EXTRÊME DE BASSE MER	
	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 63), 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 65), 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 = 0.6 m). The result is the height of the tide for the specified time.

Calculated Height = 0.6 metres

Calcul des hauteurs ou des heures intermédiaires

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 63), 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 65), 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 65), 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 63), 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 65), 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 63), 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	%	%
					on/sur DODD NARROWS, pages 76-79							
8888	SOUTH PASSAGE	110	49 24	126 07	+ 0 30	+ 0 10	+ 0 35	+ 0 15			90	85

SAMPLE EXEMPLE

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 68. 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 68. 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							
SAINT JOHN	0065	- 4	45 16	66 04	SD	6.6	8.8
YARMOUTH	0365	- 4	43 50	66 07	SD	3.6	4.9
HALIFAX	0490	- 4	44 40	63 35	SD	1.5	2.1
POINT TUPPER	0576	- 4	45 36	61 22	SD	1.3	2.0
NORTH SYDNEY	0612	- 4	46 13	60 15	MSD	0.9	1.5
PORT AUX BASQUES	0665	-3.5	47 35	59 09	MSD	1.1	1.7
ARGENTIA	0835	-3.5	47 18	53 59	SD	1.6	2.5
ST. JOHN'S	0905	-3.5	47 34	52 42	MSD	0.9	1.6
NAIN	1430	-4	56 32	61 41	SD	1.7	2.9
CURRENTS/COURANTS							
GRAND MANAN CHANNEL	0013	-4	44 45	66 56	------	---- ----	---- ----
GREAT BRAS D'OR (NARROWS)	0619	-4	46 17	60 25	------	---- ----	---- ----

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							
SAINT JOHN	7.7	8.8	1.1	0.0	9.2	-0.4	4.5
YARMOUTH	4.5	5.1	0.8	0.2	5.9	-0.5	2.6
HALIFAX	1.8	2.1	0.3	-0.1	3.1	-0.8	1.0
POINT TUPPER	1.6	2.0	0.2	-0.1	2.6	-0.5	0.9
NORTH SYDNEY	1.3	1.6	0.4	0.1	2.3	-0.5	0.9
PORT AUX BASQUES	1.8	2.1	0.7	0.4	2.6	-0.3	1.2
ARGENTIA	2.2	2.7	0.7	0.2	3.4	-0.4	1.4
ST. JOHN'S	1.3	1.7	0.5	0.1	2.5	-0.5	0.9
NAIN	2.3	2.9	0.6	0.0	3.3	-0.2	1.4

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												
	BAY OF FUNDY												
						on/sur SAINT JOHN, pages 14-17							
	GRAND MANAN												
0001	OUTER WOOD ISLAND	- 4	44 36	66 48	-0 14	-2.5	-3.0	-0 13	-0.2	+0.2	4.4	5.8	3.1
0010	NORTH HEAD	- 4	44 46	66 45	-0 15	-1.3	-1.5	-0 12	-0.5	-0.2	5.8	7.6	3.6
	PASSAMAQUODDY BAY												
0015	WELSHPOOL	- 4	44 53	66 57	0 00	-1.3	-1.4	+0 05	-0.3	-0.1	5.8	7.7	3.7
0020	WILSONS BEACH	- 4	44 56	66 56	-0 08	-0.8	-1.0	-0 07	+0.6	+0.7	5.3	7.3	4.3
0025	FAIRHAVEN	- 4	44 58	67 01	+0 12	-1.2	-1.3	+0 20	-0.2	0.0	5.7	7.7	3.7
0030	BACK BAY	- 4	45 03	66 52	-0 06	-1.1	-1.3	-0 05	0.0	+0.1	5.5	7.6	3.9
0035	ST. STEPHEN	- 4	45 12	67 17	+0 13	-0.9	-1.1	+0 28	-0.3	+0.1	6.1	7.8	3.9
0040	ST. ANDREWS	- 4	45 04	67 03	+0 14	-1.0	-1.1	+0 22	-0.2	-0.1	5.9	7.9	3.9
	BAY OF FUNDY NORTH												
0046	DIPPER HARBOUR WEST	- 4	45 06	66 26	-0 05	-0.9	-1.0	-0 05	-0.1	0.0	5.9	7.9	4.0
0060	PARTRIDGE ISLAND	- 4	45 14	66 03	-0 12	-0.2	-0.2	-0 10	-0.2	-0.2	6.7	8.9	4.3
	SAINT JOHN RIVER												
0075	INDIANTOWN	- 4	45 16	66 05	+1 30			+2 30					
0085	ROTHESAY	- 4	45 24	66 00	+1 35			+2 46					
0090	WESTFIELD	- 4	45 21	66 14	+2 30			+3 15					
0095	BROWNS FLAT	- 4	45 28	66 07	+2 45	See Footnote 1:		+4 00	See Footnote 1:		See Footnote 2:		
0096	OAK POINT	- 4	45 31	66 05	+3 00			+4 15					
0097	HATFIELD POINT	- 4	45 39	65 52	+3 18			+4 40					
0098	EVANDALE	- 4	45 35	66 02	+3 22			+4 36					
0100	HAMPSTEAD	- 4	45 37	66 05	+4 00			+5 30					
0105	GAGETOWN	- 4	45 46	66 08	+5 30	Voir note 1		+6 45	Voir note 1		Voir note 2		
0108	UPPER GAGETOWN	- 4	45 51	66 14	+5 52			+7 13					
0114	MAUGERVILLE	- 4	45 52	66 28	+7 15			+8 50					
0120	FREDERICTON	- 4	45 58	66 39	+8 26			+10 08					

Footnote 1:
The levels in the river vary with the seasons and are usually lowest in later summer. These time differences are average values only and may vary considerably due to river conditions.

Footnote 2:
The range of the tide diminishes from 0.6 metres at Indiantown to 0.3 metres at Hampstead and 0.2 metres a few miles further up stream.

Note 1:
Les niveaux dans la rivière varient avec les saisons et sont habituellement à leur plus bas vers la fin de l'été. Ces différences d'heure ne sont que des valeurs moyennes et elles peuvent varier considérablement selon les conditions fluviales.

Note 2:
Le marnage de la marée diminue de 0.6 mètres à Indiantown à 0.3 mètres à Hampstead et à 0.2 mètres à quelques milles en amont.

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 / RÉGION 1												
	BAY OF FUNDY												
	BAY OF FUNDY NORTH												
0129	ST. MARTINS	- 4	45 21	65 32	+0 07	+1.5	+1.8	+0 06	+0.1	-0.2	8.0	10.8	5.3
	CHIGNECTO BAY NORTH/NORD												
0140	HERRING COVE	- 4	45 34	64 58	+0 03	+2.4	+2.8	+0 10	+0.3	+0.1	8.8	11.6	5.8
0150	CAPE ENRAGE	- 4	45 36	64 47	+0 06	+3.1	+3.8	+0 23	+0.3	-0.1	9.5	12.8	6.2
	SHEPODY BAY												
0160	GRINDSTONE ISLAND	- 4	45 43	64 37	+0 11	+3.8	+4.6	+0 21	+0.3	-0.2	10.2	13.8	6.6
	PETITCODIAC RIVER												
0170	HOPEWELL CAPE	- 4	45 51	64 35	+0 09	+4.5	+5.4	+0 28	+0.5	+0.1	10.7	14.3	6.9
0175	MONCTON	- 4	46 05	64 46	+0 45	*+6.1	*+8.0						
	MEMRAMCOOK RIVER												
0185	COLLEGE BRIDGE	- 4	45 59	64 33	+0 35	*+5.5	*+7.3						
	CUMBERLAND BASIN												
0190	PECKS POINT	- 4	45 45	64 29	+0 15	+4.0	+4.9	+0 22	+0.5	-0.2	10.2	14.0	6.7
0200	SACKVILLE	- 4	45 53	64 21	+0 34	+5.3	+5.5	+0 49					
0206	AMHERST	- 4	45 50	64 17	+0 35	+5.4	+5.8	+0 45					
	CHIGNECTO BAY SOUTH/SUD												
0215	JOGGINS	- 4	45 41	64 28	+0 13	+3.9	+4.4	+0 26	+0.3	0.0	10.3	13.3	6.6
0225	CAPE CAPSTAN	- 4	45 28	64 51	+0 08	+2.4	+2.7	+0 12	+0.2	-0.1	8.9	11.7	5.8

on/sur SAINT JOHN, pages 14-17

See Footnote Voir note

Footnote:
To predict the approximate time of arrival of the tidal bore at Moncton subtract 1 hour 38 minutes from the time of high water at Saint John.

Note:
Pour prédire l'heure approximative de l'arrivée du mascaret à Moncton, on soustrait 1 heure 38 minutes de l'heure de la pleine mer à Saint John.

* Actual height of tide above geodetic datum.

* Hauteur réelle de la marée au-dessus du niveau géodesique.

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												
	BAY OF FUNDY												
						on/sur SAINT JOHN, pages 14-17							
	MINAS CHANNEL NORTH/NORD												
0235	WEST ADVOCATE	- 4	45 21	64 49	-0 01	+2.3	+2.7	+0 01	+0.2	-0.2	8.8	11.8	5.8
0236	ADVOCATE HARBOUR	- 4	45 20	64 47	+0 06	+2.5	+3.0	+0 04	+0.1	-0.4	9.1	12.3	5.8
0240	CAPE D'OR	- 4	45 17	64 46	+0 07	+3.2	+3.7	+0 10	+0.6	+0.2	9.3	12.5	6.3
0245	PORT GREVILLE	- 4	45 24	64 33	+0 27	+3.4	+3.9	+0 31	+0.3	-0.1	9.8	12.9	6.3
0247	DILIGENT RIVER	- 4	45 25	64 27	+0 32	+4.1	+4.6	+0 27	+0.4	-0.3	10.4	13.9	6.7
0250	CAPE SHARP	- 4	45 22	64 23	+0 44	+4.6	+5.0	+0 41	+0.4	-0.1	10.9	14.1	6.8
	MINAS BASIN												
0255	PARRSBORO	- 4	45 22	64 20	+0 51			**See Footnote**		**Voir note**			
0260	FIVE ISLANDS	- 4	45 23	64 07	+1 00	+5.4	+6.2	+0 58	+0.5	-0.3	11.6	15.4	7.4
0270	BURNTCOAT HEAD	- 4	45 18	63 48	+1 00	+5.8	+6.8	+1 08	+0.4	-0.2	12.1	15.9	7.5
0275	WALTON	- 4	45 13	64 00	+1 00			**See Footnote**		**Voir note**			
0280	WINDSOR	- 4	45 00	64 08	+1 03								
0282	HANTSPORT	- 4	45 04	64 10	+1 05	+5.7	+6.4	+1 19	+0.4	+0.3	12.0	15.1	7.5
0290	CAPE BLOMIDON	- 4	45 16	64 21	+0 46	+5.1	+5.5	+0 39	+0.3	-0.3	11.5	14.8	7.0
	MINAS CHANNEL SOUTH												
0300	SCOTS BAY	- 4	45 19	64 26	+0 14	+3.5	+4.0	+0 15	+0.3	-0.2	9.9	13.1	6.4
0305	BAXTERS HARBOUR	- 4	45 14	64 31	+0 11	+3.5	+4.1	+0 09	+0.2	-0.3	9.9	13.4	6.4
	BAY OF FUNDY SOUTH												
0312	ILE HAUTE	- 4	45 15	65 00	-0 01	+2.6	+2.8	-0 01	+0.5	0.3	8.8	11.4	6.0
0315	MARGARETSVILLE	- 4	45 03	65 04	-0 17	+1.9	+2.2	-0 16	+0.2	-0.1	8.4	11.2	5.4
0320	PARKERS COVE	- 4	44 48	65 32	-0 18	+0.9	+1.0	-0 19	+0.2	+0.1	7.4	9.8	5.0
	ANNAPOLIS BASIN												
0325	DIGBY	- 4	44 38	65 45	-0 15	+0.2	+0.2	-0 16	0.0	0.0	6.8	9.1	4.5

Footnote:
Table showing the predicted heights of high water over the keel blocks at Windsor, Parrsboro and Walton when the predicted high water at Saint John is at certain tabulated heights. Intermediate tidal heights should be interpolated.

Note:
La table suivante indique les hauteurs prédites de la pleine mer au-dessus des tins à Windsor, Parrsboro et Walton lorsque la pleine mer prédite à Saint John est à certaines hauteurs figurant dans les tables. Les hauteurs marégraphiques intermédiaires doivent être interpolées.

SAINT JOHN	8.5	8.2	7.9	7.6	7.3	7.0	6.7	6.4
WINDSOR	8.6	8.2	7.8	7.3	6.9	6.4	5.9	5.5
PARRSBORO	8.0	7.5	7.1	6.6	6.2	5.7	5.2	4.7
WALTON	7.7	7.4	7.0	6.6	6.2	5.7	5.2	4.6

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 — 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												
	ATLANTIC COAST OF NOVA SCOTIA												
						on/sur SAINT JOHN, pages 14-17							
	BAY OF FUNDY SOUTH												
0330	BROAD COVE	- 4	44 40	65 50	-0 22	-0.5	-0.5	-0 23	-0.5	-0.4	6.7	8.9	4.0
0333	GRAND EDDY	- 4	44 24	66 12	-0 11	-1.5	-1.5	-0 09	-0.1	0.0	5.3	7.5	3.7
0334	CENTREVILLE	- 4	44 33	66 02	-0 14	-1.0	-1.1	-0 13	-0.2	-0.1	5.8	8.0	3.8
0335	SANDY COVE	- 4	44 30	66 06	-0 48	-1.7	-2.1	-0 51	+0.1	+0.4	4.8	6.4	3.6
0336	EAST SANDY COVE	- 4	44 29	66 05	-0 51	-2.2	-2.6	-0 53	-0.3	0.0	4.7	6.4	3.2
0337	TIVERTON, SOUTH ENT.	- 4	44 23	66 13	-0 49	-2.3	-2.7	-0 48	-0.3	0.0	4.6	6.2	3.1
0338	TIVERTON, BOARS HEAD	- 4	44 24	66 13	-0 50	-1.8	-1.9	-0 41	-0.3	0.0	5.2	7.0	3.4
	BRIER ISLAND												
0340	WESTPORT	- 4	44 16	66 21	-0 42	-2.3	-2.6	-0 37	-0.5	-0.2	4.9	6.6	3.0
0345	LIGHTHOUSE COVE	- 4	44 15	66 24	-0 38	-1.9	-2.3	-0 43	-0.3	-0.1	5.1	6.7	3.2
						on/sur YARMOUTH, pages 18-21							
	ST. MARYS BAY												
0350	WEYMOUTH	- 4	44 25	66 00	+0 45	+1.3	+1.5	+1 00	+0.2	-0.2	4.7	6.6	3.2
0353	CHURCH POINT	- 4	44 20	66 07	+0 17	+1.0	+1.2	+0 21	0.0	-0.2	4.8	6.4	3.2
0355	METEGHAN	- 4	44 12	66 10	+0 17	+0.7	+0.9	+0 23	0.0	-0.1	4.5	6.0	3.0
	AREA 2 / RÉGION 2												
	ATLANTIC COAST OF NOVA SCOTIA												
	GULF OF MAINE												
0360	PORT MAITLAND	- 4	43 59	66 09	+0 07	+0.2	+0.2	+0 11	-0.2	-0.2	4.1	5.5	2.6
0370	PINKNEY POINT	- 4	43 42	66 04	-0 04	-0.4	-0.5	-0 10	-0.1	-0.1	3.4	4.6	2.4
0375	WEDGEPORT	- 4	43 44	65 59	-0 45	-0.8	-0.9	-0 54	-0.2	-0.1	3.2	4.2	2.2
0378	TUSKET	- 4	43 51	65 59	-0 06	-1.2	-1.3	+0 30	-0.3	0.0	2.8	3.7	1.9
0380	ABRAMS RIVER	- 4	43 50	65 57	+0 02	-1.3	-1.4	+0 35	-0.3	0.0	2.7	3.6	1.9
0382	ABBOTTS HARBOUR	- 4	43 40	65 49	-1 04	-1.0	-1.3	-1 18	-0.3	-0.2	3.0	3.9	2.0
0385	LOWER EAST PUBNICO	- 4	43 38	65 46	-0 48	-1.1	-1.3	-0 53	-0.4	-0.3	2.9	4.0	1.9
0390	WOODS HARBOUR	- 4	43 32	65 44	-0 58	-1.3	-1.6	-1 20	-0.2	-0.1	2.6	3.5	1.9
0395	FLAT ISLAND	- 4	43 30	66 00	-0 26	-0.9	-1.2	-0 34	-0.2	0.0	3.0	3.9	2.0
0400	SEAL ISLAND	- 4	43 29	66 00	-0 23	-1.2	-1.4	-0 19	-0.3	-0.1	2.8	3.7	1.9
0405	CLARK'S HARBOUR	- 4	43 27	65 38	-1 09	-1.6	-1.9	-1 18	-0.5	-0.3	2.5	3.4	1.6
0410	SWIMS POINT	- 4	43 26	65 38	-1 11	-1.6	-1.8	-1 17	-0.3	-0.1	2.4	3.3	1.7

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 2 / RÉGION 2												
	ATLANTIC COAST OF NOVA SCOTIA												
						on/sur HALIFAX, pages 22-25							
	CAPE SABLE TO HALIFAX												
0415	BARRINGTON PASSAGE	- 4	43 32	65 37	+1 05	+0.5	+0.4	+0 28	+0.1	+0.1	1.9	2.5	1.3
0420	UPPER PORT LA TOUR	- 4	43 31	65 28	+0 55	+0.3	+0.3	+0 22	+0.1	0.0	1.7	2.5	1.2
0425	SHELBURNE	- 4	43 45	65 18	+0 40	+0.5	+0.5	+0 16	+0.3	+0.2	1.7	2.5	1.4
0430	LOCKEPORT	- 4	43 42	65 07	+0 37	+0.4	+0.4	+0 05	+0.2	+0.2	1.7	2.4	1.4
0435	PORT MOUTON	- 4	43 56	64 51	+0 32	+0.1	0.0	+0 05	+0.1	+0.1	1.5	2.1	1.1
0440	LIVERPOOL	- 4	44 03	64 43	-0 30	+0.4	+0.4	-0 37	+0.3	+0.3	1.6	2.3	1.4
	LAHAVE BANK	- 4	42 54	64 14	+0 34	-0.3	-0.4	+0 04	+0.1	+0.3	1.2	1.7	0.9
0455	LUNENBURG	- 4	44 22	64 19	+0 05	+0.3	+0.3	+0 01	+0.3	+0.3	1.5	2.2	1.3
0475	MILL COVE	- 4	44 34	64 03	+0 14	+0.1	+0.1	+0 14	+0.1	+0.1	1.6	2.2	1.2
0482	BOUTILIERS POINT	- 4	44 39	63 57	+0 08	0.0	0.0	+0 10	0.0	0.0	1.6	2.2	1.0
0485	CLIFF COVE	- 4	44 31	63 56	+0 06	+0.1	0.0	+0 03	+0.2	+0.3	1.5	1.9	1.2
0488	SAMBRO HARBOUR	- 4	44 29	63 36	+0 05	0.0	-0.1	+0 01	0.0	0.0	1.5	2.1	1.0
	HALIFAX TO CANSO STRAIT												
0493	CHEZZETCOOK INLET	- 4	44 47	63 14	-0 01	0.0	-0.2	-0 03	+0.1	+0.2	1.4	1.8	1.1
0495	SALMON RIVER BRIDGE	- 4	44 46	63 03	+0 12	+0.2	+0.2	+0 12	+0.2	+0.2	1.5	2.1	1.2
0500	MURPHY COVE	- 4	44 47	62 46	-0 13	+0.1	+0.1	-0 16	+0.2	+0.2	1.4	2.0	1.2
0505	TOMLEE BAY	- 4	44 50	62 36	-0 11	0.0	0.0	-0 08	+0.1	+0.2	1.5	2.0	1.1
0510	SHEET HARBOUR	- 4	44 55	62 32	-0 05	+0.1	+0.1	-0 07	+0.2	+0.2	1.4	2.0	1.2
						on/sur POINT TUPPER, pages 26-29							
0512	WEST NEWDY QUODDY	- 4	44 54	62 19	-0 03	+0.2	+0.2	-0 06	+0.2	+0.2	1.4	2.2	1.1
0514	ECUM SECUM	- 4	44 58	62 08	+0 11	+0.2	+0.2	+0 10	+0.2	+0.2	1.4	1.9	1.2
0515	LISCOMB HARBOUR	- 4	45 01	62 00	+0 13	+0.1	0.0	0 00	+0.1	0.0	1.4	2.0	1.0
0520	SONORA	- 4	45 03	61 55	+0 26	+0.2	+0.1	+0 18	+0.2	+0.1	1.4	2.0	1.1
0525	SHERBROOKE	- 4	45 08	61 59	+0 36	+0.5	+0.4	+0 45	+0.3	+0.4	1.5	2.0	1.4
0530	PORT BICKERTON	- 4	45 06	61 44	+0 13	+0.1	0.0	-0 03	+0.1	0.0	1.4	2.0	1.0
0535	ISAACS HARBOUR	- 4	45 11	61 40	+0 24	+0.2	+0.1	+0 22	+0.3	+0.3	1.2	1.7	1.2
0540	LARRYS RIVER	- 4	45 13	61 23	+0 11	+0.2	+0.1	+0 05	+0.2	+0.2	1.4	2.0	1.1
0545	WHITEHEAD	- 4	45 14	61 11	0 00	+0.2	+0.2	+0 01	+0.2	+0.2	1.4	2.0	1.1
						on/sur HALIFAX, pages 22-25							
	SABLE ISLAND												
-----	SABLE ISLAND	- 4	44 02	59 36	+0 11	-0.5	-0.7	-0 16	-0.1	0.0	1.0	1.5	0.7
-----	SABLE ISLAND BANK	- 4	43 50	59 57	+0 07	-0.4	-0.6	-0 22	0.0	+0.1	1.1	1.5	0.8

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 2 / RÉGION 2												
	ATLANTIC COAST OF NOVA SCOTIA												
						on/sur POINT TUPPER, pages 26-29							
	CHEDABUCTO BAY												
0555	CANSO HARBOUR	- 4	45 20	61 00	+0 20	+0.1	0.0	+0 09	+0.2	+0.2	1.3	1.9	1.1
0560	GUYSBOROUGH	- 4	45 23	61 30	+0 20	-0.3	-0.3	+0 38	-0.3	-0.2	1.4	2.0	0.7
0563	SAND POINT	- 4	45 32	61 16	+0 08	0.0	-0.1	-0 04	0.0	-0.1	1.4	2.0	0.9
	AREA 3 / RÉGION 3												
	CAPE BRETON ISLAND												
	STRAIT OF CANSO												
0570	PORT HASTINGS	- 4	45 39	61 24	+0 13	0.0	-0.1	-0 03	0.0	-0.1	1.4	2.0	0.9
	ATLANTIC COAST												
0580	ARICHAT	- 4	45 31	61 02	-0 01	+0.3	+0.3	+0 02	+0.3	+0.3	1.4	2.0	1.2
0582	PETIT-DE-GRAT	- 4	45 30	60 58	+0 02	+0.3	+0.3	+0 03	+0.3	+0.3	1.4	1.9	1.2
0585	CANNES	- 4	45 38	60 58	+0 22	-0.2	-0.2	+0 20	-0.1	-0.1	1.3	1.8	0.7
0587	ST. PETERS BAY	- 4	45 39	60 52	+0 02	-0.2	-0.3	+0 13	-0.2	0.0	1.3	1.9	0.8
0600	LOUISBOURG	- 4	45 55	59 58	+0 13	-0.1	-0.2	-0 09	+0.1	-0.1	1.2	1.7	0.9
	BANQUEREAU	- 4	44 35	57 41	+0 25	-0.4	-0.5	-0 16	-0.1	-0.1	1.0	1.4	0.7
						on/sur NORTH SYDNEY, pages 30-33							
0605	GLACE BAY	- 4	46 12	59 57	-0 10	0.0	0.0	-0 10	0.0	0.0	0.9	1.4	0.8
0610	SYDNEY	- 4	46 09	60 12	+0 05	-0.2	-0.2	+0 03	-0.1	-0.1	0.9	1.3	0.7
0621	TABLE HEAD	- 4	46 20	60 22	-0 06	-0.2	-0.2	-0 04	-0.1	-0.1	0.9	1.2	0.7
0622	DUFFUS POINT	- 4	46 17	60 25	-0 32	*-0.5	*-0.7	-0 08	*0.0	*+0.2	0.4	0.5	0.6
0623	BLACK ROCK POINT	- 4	46 18	60 24	+0 13	-0.2	-0.1	+0 04	-0.2	-0.3	1.0	1.5	0.7
0625	ST. ANNS HARBOUR	- 4	46 16	60 36	+0 08	0.1	0.1	+0 17	+0.1	+0.2	0.9	1.3	0.9
0630	INGONISH FERRY	- 4	46 38	60 23	+0 09	-0.1	-0.1	+0 17	0.0	0.0	0.9	1.3	0.8
0638	DINGWALL	- 4	46 54	60 28	+0 03	-0.2	-0.2	+0 12	0.0	+0.1	0.7	1.1	0.8

* During periods of small tidal range, the height differences should be computed as described in para. 6a. Page 60.

* Durant les périodes où le marnage de la marée est faible, les différences de hauteur doivent être calculées comme décrit au paragraphe 6a. Page 60.

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 4 / RÉGION 4 **ATLANTIC COAST OF NEWFOUNDLAND**												
					on/sur PORT AUX BASQUES, pages 34-37								
	SOUTH COAST												
0663	GRAND BAY	-3 ½	47 35	59 11	+0 18	-0.1	0.0	+0 23	-0.1	0.0	1.1	1.7	1.2
0666	ISLE AUX MORTS	-3 ½	47 35	58 59	-0 25	-0.1	-0.1	-0 29	-0.1	-0.1	1.1	1.6	1.1
					on/sur ARGENTIA, pages 38 - 41								
0675	CONNOIRE BAY	-3 ½	47 40	57 58	+0 45	-0.7	-0.9	+1 05	-0.3	-0.1	1.2	1.7	0.9
0685	RENCONTRE WEST	-3 ½	47 37	56 41	+0 29	-0.4	-0.5	+0 58	-0.1	+0.1	1.3	1.8	1.0
0690	PUSHTHROUGH	-3 ½	47 38	56 10	+0 26	-0.4	-0.4	+0 45	-0.1	0.0	1.4	1.9	1.2
0700	RAYMOND POINT	-3 ½	47 42	55 57	+0 23			+0 36					
0705	ST. ALBAN'S	-3 ½	47 52	55 50	+0 33	-0.2	-0.2	+0 47	0.0	+0.1	1.4	2.1	1.3
0710	HERMITAGE	-3 ½	47 34	55 56	+0 31	-0.2	-0.3	+0 46	-0.1	0.0	1.5	2.1	1.3
0720	HARBOUR BRETON	-3 ½	47 28	55 48	+0 30	-0.2	-0.3	+0 46	-0.1	0.0	1.5	2.1	1.3
0730	TERRENCEVILLE	-3 ½	47 40	54 44	+0 43	-0.2	-0.2	+1 07	0.0	+0.2	1.5	2.1	1.4
0740	GRAND BANK	-3 ½	47 06	55 46	+0 30	-0.4	-0.5	+1 00	-0.2	0.0	1.5	2.0	1.0
0745	SAINT-PIERRE	-3 ½	46 47	56 11	+0 31	-0.3	-0.3	+0 38	-0.1	+0.1	1.4	2.0	1.3
	PLACENTIA BAY												
0760	BURIN	-3 ½	47 02	55 09	-0 01	-0.2	-0.2	+0 21	-0.1	-0.1	1.5	2.3	1.2
0780	SOUTH EAST BIGHT	-3 ½	47 24	54 35	-0 09	-0.2	-0.4	+0 24	+0.2	0.0	1.3	2.1	1.2
0795	TACKS BEACH	-3 ½	47 35	54 12	-0 03	-0.3	-0.3	-0 06	-0.3	-0.3	1.6	2.3	1.1
0805	WOODY ISLAND	-3 ½	47 47	54 10	+0 12	-0.2	-0.1	+0 20	-0.2	-0.2	1.6	2.4	1.2
0810	NORTH HARBOUR	-3 ½	47 51	54 06	+0 20	0.0	0.0	-0 03	0.0	0.0	1.7	2.4	1.4
0815	COME BY CHANCE	-3 ½	47 49	54 00	-0 06	0.0	0.0	-0 03	0.0	0.0	1.6	2.4	1.4
0818	ARNOLD'S COVE	-3 ½	47 45	54 00	-0 01	+0.1	+0.2	+0 04	+0.1	0.0	1.7	2.5	1.5
0830	LONG HARBOUR	-3 ½	47 26	53 49	-0 04	+0.2	+0.2	-0 02	+0.1	+0.2	1.6	2.4	1.6
0845	ST. BRIDE'S	-3 ½	46 55	54 11	-0 35	-0.1	-0.1	+0 15	0.0	0.0	1.6	2.3	1.4
	AVALON PENINSULA												
0855	BRANCH COVE	-3 ½	46 53	53 56	-0 21	-0.2	-0.2	-0 05	0.0	+0.1	1.4	2.1	1.2
0880	TREPASSEY	-3 ½	46 44	53 22	-0 30	-0.7	-0.7	-0 09	-0.4	-0.2	1.3	1.9	0.9
					on/sur ST. JOHN'S, pages 42 - 45								
0890	FERMEUSE HARBOUR	-3 ½	46 58	52 58	0 00	-0.1	-0.1	-0 03	-0.2	-0.3	1.0	1.5	0.7
0898	GULL ISLAND	-3 ½	47 16	52 47	+0 01	-0.1	-0.1	-0 02	-0.2	-0.2	1.0	1.5	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						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 4 / RÉGION 4												
	ATLANTIC COAST OF NEWFOUNDLAND												
							on/sur ST. JOHN'S, pages 42-45						
	CONCEPTION BAY												
0915	BELL ISLAND	-3 ½	47 38	52 56	-0 04	-0.3	-0.2	-0 08	-0.2	-0.2	0.9	1.3	0.7
0925	HOLYROOD	-3 ½	47 21	53 07	0 00	-0.2	-0.2	+0 01	-0.1	-0.2	0.9	1.4	0.7
0935	HARBOUR GRACE	-3 ½	47 41	53 13	+0 03	-0.3	-0.3	-0 08	-0.2	-0.2	0.9	1.2	0.6
	TRINITY BAY												
0955	HEART'S CONTENT	-3 ½	47 52	53 22	-0 05	-0.2	-0.2	-0 03	-0.1	-0.1	0.8	1.2	0.7
0975	CLARENVILLE	-3 ½	48 10	53 58	-0 12	-0.2	-0.2	-0 11	-0.1	-0.1	0.9	1.3	0.7
0985	PORT UNION	-3 ½	48 30	53 05	-0 06	-0.3	-0.4	-0 24	-0.1	-0.2	0.8	1.2	0.6
	BONAVISTA BAY												
0990	BONAVISTA	-3 ½	48 39	53 07	0 00	-0.3	-0.3	-0 07	-0.2	-0.2	0.8	1.2	0.6
1008	CHARLOTTETOWN	-3 ½	48 26	54 01	+0 03	-0.5	-0.5	+0 08	-0.4	-0.3	0.8	1.1	0.4
1015	SALVAGE	-3 ½	48 41	53 38	-0 01	-0.5	-0.5	-0 02	-0.3	-0.3	0.8	1.1	0.5
1018	GLOVERTOWN	-3 ½	48 41	54 02	+0 09	-0.3	-0.3	-0 02	-0.1	-0.2	0.8	1.2	0.6
1030	VALLEYFIELD	-3 ½	49 10	53 37	-0 11	-0.2	-0.3	-0 12	-0.1	-0.1	0.8	1.3	0.6
	CAPE FREELS TO BELLE ISLE												
1040	CARMANVILLE	-3 ½	49 24	54 17	+0 09	-0.1	-0.2	-0 17	-0.1	-0.2	0.9	1.4	0.7
1049	TILTING HARBOUR	-3 ½	49 42	54 04	+0 02	-0.1	-0.1	-0 01	0.0	0.0	0.8	1.2	0.8
1050	FOGO HARBOUR	-3 ½	49 44	54 17	0 00	+0.1	+0.1	-0 22	+0.1	+0.1	0.9	1.4	1.0
1056	DILDO RUN (CAUSEWAY)	-3 ½	49 29	54 44	+0 22	-0.2	-0.2	+0 29	-0.2	-0.3	0.9	1.4	0.7
1060	TWILLINGATE	-3 ½	49 39	54 46	+0 07	+0.1	+0.1	-0 14	+0.1	0.0	1.0	1.5	0.9
1070	LEWISPORTE	-3 ½	49 14	55 03	+0 11	-0.2	-0.2	-0 18	-0.2	-0.3	0.9	1.4	0.6
1080	BOTWOOD	-3 ½	49 09	55 20	+0 11	-0.1	-0.2	-0 23	-0.1	-0.2	0.9	1.4	0.7
1085	EXPLOITS UPPER HARB.	-3 ½	49 31	55 04	+0 08	-0.2	-0.2	-0 18	-0.2	-0.3	0.9	1.4	0.6
1095	LITTLE BAY ARM	-3 ½	49 36	55 55	+0 08	-0.2	-0.2	-0 22	-0.2	-0.3	0.9	1.4	0.6
1102	TILT COVE	-3 ½	49 53	55 37	-0 10	-0.1	-0.1	-0 14	-0.2	-0.3	1.0	1.5	0.7
1105	LA SCIE	-3 ½	49 58	55 36	-0 04	-0.2	-0.2	-0 29	-0.2	-0.3	0.9	1.4	0.7
1110	BAIE VERTE	-3 ½	49 57	56 11	-0 07	-0.2	-0.2	-0 18	-0.2	-0.3	1.0	1.5	0.7
1115	SEAL COVE	-3 ½	49 56	56 22	+0 02	-0.2	-0.2	-0 13	-0.2	-0.3	0.9	1.4	0.6
1125	HAMPDEN	-3 ½	49 34	56 52	-0 01	-0.1	-0.1	-0 38	-0.1	-0.2	1.0	1.5	0.7
1135	SOPS ISLAND	-3 ½	49 50	56 46	-0 07	-0.3	-0.3	-0 24	-0.3	-0.4	0.9	1.4	0.5
1145	GREAT HARBOUR DEEP	-3 ½	50 26	56 30	-0 42	+0.1	0.0	-0 55	+0.1	+0.1	0.9	1.4	0.9
1155	WILD COVE	-3 ½	50 42	56 10	-0 52	+0.1	+0.1	-1 03	+0.1	0.0	0.9	1.5	1.0
1165	LOCK'S COVE	-3 ½	51 20	55 57	-0 11	0.0	0.0	-0 36	0.0	-0.1	0.9	1.4	0.8
1170	ST. ANTHONY	-3 ½	51 22	55 35	-0 11	-0.1	-0.1	-0 40	0.0	-0.1	0.9	1.4	0.8
1175	QUIRPON HARBOUR	-3 ½	51 36	55 26	-0 33	-0.3	-0.3	-1 05	-0.1	-0.2	0.8	1.3	0.6
1180	SHIP COVE	-3 ½	51 36	55 38	-0 03	-0.5	-0.5	-0 23	-0.3	-0.3	0.7	1.1	0.5

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 5 / RÉGION												
	LABRADOR						**on/sur ST. JOHN'S, pages 42-45**						
	SOUTH OF HAMILTON INLET												
1190	BATTLE HARBOUR	-3 ½	52 16	55 36	-0 19	+0.1	+0.1	-0 45	+0.1	0.0	0.9	1.4	0.9
1195	PORT MARNHAM	-3 ½	52 23	55 44	-0 06	0.0	0.0	-0 25	-0.1	-0.2	1.0	1.6	0.8
1200	DENBIGH ISLAND	-3 ½	52 32	55 50	-0 28	0.0	0.0	-0 34	-0.1	-0.2	1.0	1.5	0.8
1202	WHITE BEAR ARM	-3 ½	52 44	55 50	-0 14	0.0	+0.1	-0 22	-0.1	-0.2	1.1	1.6	0.8
1205	NEVILE ISLAND	-3 ½	52 33	56 07	-0 10	0.0	0.0	-0 12	-0.1	-0.2	1.0	1.6	0.8
1210	PORT HOPE SIMPSON	-3 ½	52 33	56 18	-0 10	0.0	+0.1	-0 12	-0.1	-0.2	1.0	1.6	0.8
							on/sur NAIN, pages 46 - 49						
1245	CARTWRIGHT	- 4	53 42	57 02	+0 17	-0.8	-0.9	-10 57	-0.3	-0.2	1.3	2.0	0.9
	HAMILTON INLET SOUTH												
1267	JORDANS POINT	- 4	54 13	58 15	+0 43	-0.2	-0.3	+0 54	+0.3	+0.5	1.3	1.9	1.5
1280	RIGOLET	- 4	54 11	58 26	+0 10	-0.7	-0.9	-10 46	0.0	+0.3	1.0	1.5	1.1
1285	CARAVALLA COVE	- 4	54 03	58 35	+2 38	-1.5*	-1.9*	+2 08	-0.1*	+0.2*	0.4	0.6	0.6
	LAKE MELVILLE												
1320	CABOT POINT	- 4	53 43	59 02	+4 05	-1.7*	-2.1*	+3 53	-0.3*	0.0*	0.4	0.6	0.4
1335	NORTH WEST RIVER	- 4	53 31	60 09	+4 09	-1.6*	-1.9*	+3 52	-0.3*	0.1*	0.4	0.7	0.5
1350	TERRINGTON BASIN	- 4	53 21	60 24	+4 54	-1.7*	-2.0*	+5 21	-0.4*	0.0*	0.5	0.8	0.4
	HAMILTON INLET NORTH												
1365	SMOKEY	- 4	54 28	57 15	-0 26	-0.7	-0.9	-0 34	-0.2	-0.1	1.3	1.9	0.9
1370	EMILY HARBOUR	- 4	54 32	57 11	-0 35	-0.6	-0.7	-0 35	-0.1	0.0	1.3	2.0	1.0
	NORTH OF HAMILTON INLET												
1390	MAKKOVIK	- 4	55 05	59 10	-0 06	-0.4	-0.5	-0 09	0.0	+0.1	1.4	2.1	1.2
1405	HOPEDALE	- 4	55 27	60 13	-0 23	-0.3	-0.4	-0 23	-0.1	0.0	1.6	2.4	1.2
1416	DAVIS INLET	- 4	55 53	60 54	-0 14	-0.2	-0.3	-0 17	+0.2	+0.2	1.5	2.2	1.4
1417	SANGO BAY	- 4	55 56	61 05	-0 31	-0.3	-0.4	-0 41	+0.1	+0.2	1.4	2.1	1.3
1423	EDWARDS ISLAND	- 4	56 26	62 05	-0 10	0.0	0.0	-0 12	0.0	-0.1	1.8	2.8	1.4
	(ANAKTALAK BAY)												
1465	HEBRON	- 4	58 12	62 38	-0 28	-0.3	-0.4	-0 31	-0.1	0.0	1.5	2.3	1.2
1485	BROWNELL POINT	- 4	59 25	63 51	+0 43	-0.7	-0.8	+0 41	-0.3	-0.1	1.4	2.0	0.9
	(KANGALAKSIORVIK FIORD)												
1487	ECLIPSE CHANNEL	- 4	59 42	64 08	+1 11	-0.4	-0.4	+1 08	-0.2	-0.1	1.7	2.4	1.1
1490	WILLIAMS HARBOUR	- 4	60 00	64 16	+1 58	+0.9	+1.0	+1 56	+0.2	0.1	2.5	3.6	2.0
	(EKORTIARSUK FIORD)												
1495	CAPE CHIDLEY	- 4	60 20	64 27	+1 53	+1.5	+1.7	+1 50	+0.2	0.0	3.1	4.4	2.3

* During periods of small tidal range the height differences should be computed as described in para. 6a. Page 60.

* Durant les périodes où le marnage de la marée est faible, les différences de hauteur doivent être calculées comme décrit au paragraphe 6a. Page 60.

CONVERSION TABLE

METRES TO FEET

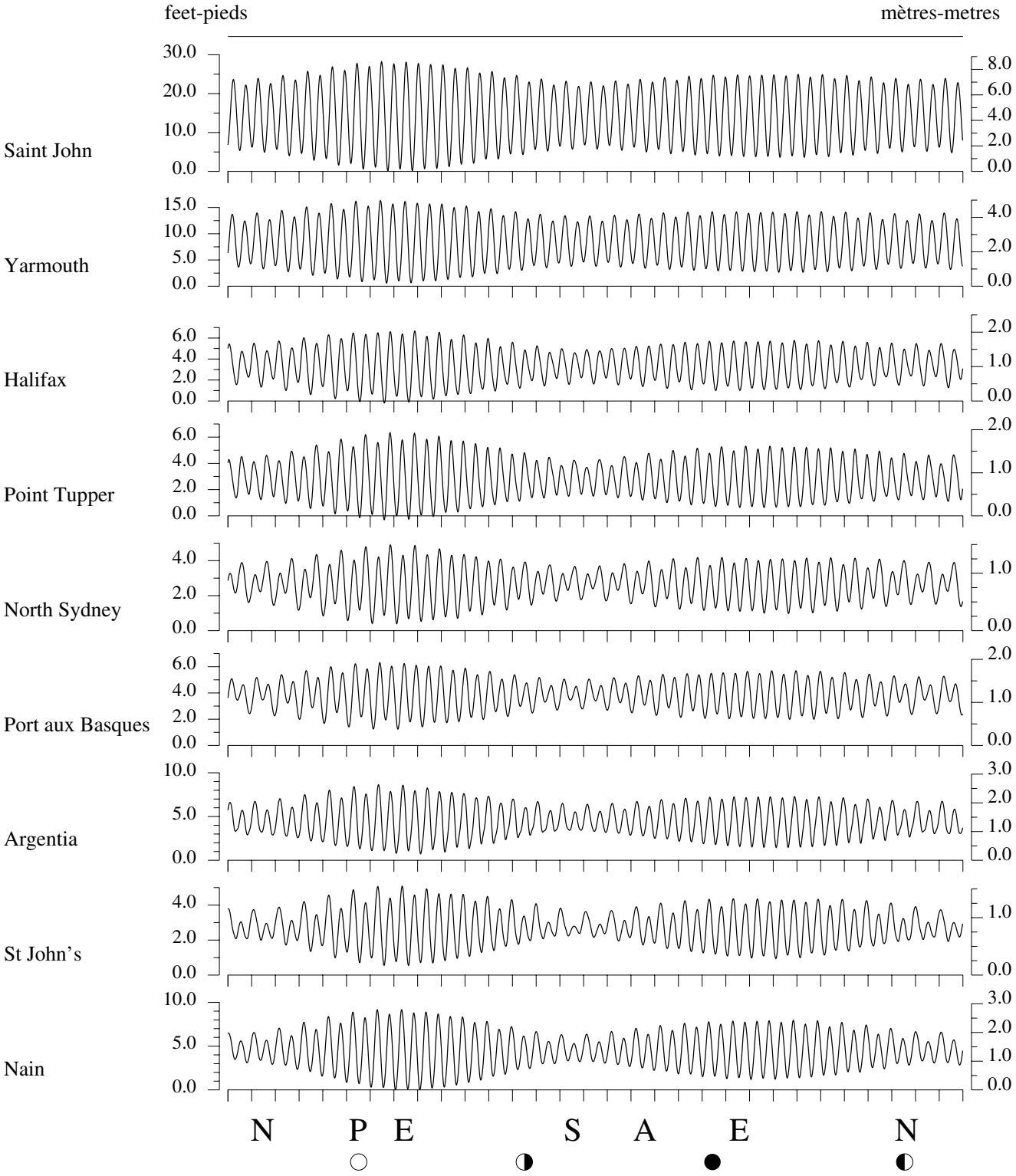
TABLE DE CONVERSION

MÈTRES EN PIEDS

METRES	FT/PI	METRES	FT/PI	METRES	FT/PI	METRES	FT/PI	METRES	FT/PI	METRES	FT/PI
0.05	0.16	3.05	10.01	6.05	19.85	9.05	29.69	12.05	39.53	15.05	49.38
0.10	0.33	3.10	10.17	6.10	20.01	9.10	29.86	12.10	39.70	15.10	49.54
0.15	0.49	3.15	10.33	6.15	20.18	9.15	30.02	12.15	39.86	15.15	49.70
0.20	0.66	3.20	10.50	6.20	20.34	9.20	30.18	12.20	40.03	15.20	49.87
0.25	0.82	3.25	10.66	6.25	20.51	9.25	30.35	12.25	40.19	15.25	50.03
0.30	0.98	3.30	10.83	6.30	20.67	9.30	30.51	12.30	40.35	15.30	50.20
0.35	1.15	3.35	10.99	6.35	20.83	9.35	30.68	12.35	40.52	15.35	50.36
0.40	1.31	3.40	11.15	6.40	21.00	9.40	30.84	12.40	40.68	15.40	50.52
0.45	1.48	3.45	11.32	6.45	21.16	9.45	31.00	12.45	40.85	15.45	50.69
0.50	1.64	3.50	11.48	6.50	21.33	9.50	31.17	12.50	41.01	15.50	50.85
0.55	1.80	3.55	11.65	6.55	21.49	9.55	31.33	12.55	41.17	15.55	51.02
0.60	1.97	3.60	11.81	6.60	21.65	9.60	31.50	12.60	41.34	15.60	51.18
0.65	2.13	3.65	11.98	6.65	21.82	9.65	31.66	12.65	41.50	15.65	51.35
0.70	2.30	3.70	12.14	6.70	21.98	9.70	31.82	12.70	41.67	15.70	51.51
0.75	2.46	3.75	12.30	6.75	22.15	9.75	31.99	12.75	41.83	15.75	51.67
0.80	2.62	3.80	12.47	6.80	22.31	9.80	32.15	12.80	41.99	15.80	51.84
0.85	2.79	3.85	12.63	6.85	22.47	9.85	32.32	12.85	42.16	15.85	52.00
0.90	2.95	3.90	12.80	6.90	22.64	9.90	32.48	12.90	42.32	15.90	52.17
0.95	3.12	3.95	12.96	6.95	22.80	9.95	32.64	12.95	42.49	15.95	52.33
1.00	3.28	4.00	13.12	7.00	22.97	10.00	32.81	13.00	42.65	16.00	52.49
1.05	3.44	4.05	13.29	7.05	23.13	10.05	32.97	13.05	42.81	16.05	52.66
1.10	3.61	4.10	13.45	7.10	23.29	10.10	33.14	13.10	42.98	16.10	52.82
1.15	3.77	4.15	13.62	7.15	23.46	10.15	33.30	13.15	43.14	16.15	52.99
1.20	3.94	4.20	13.78	7.20	23.62	10.20	33.46	13.20	43.31	16.20	53.15
1.25	4.10	4.25	13.94	7.25	23.79	10.25	33.63	13.25	43.47	16.25	53.31
1.30	4.27	4.30	14.11	7.30	23.95	10.30	33.79	13.30	43.64	16.30	53.48
1.35	4.43	4.35	14.27	7.35	24.11	10.35	33.96	13.35	43.80	16.35	53.64
1.40	4.59	4.40	14.44	7.40	24.28	10.40	34.12	13.40	43.96	16.40	53.81
1.45	4.76	4.45	14.60	7.45	24.44	10.45	34.28	13.45	44.13	16.45	53.97
1.50	4.92	4.50	14.76	7.50	24.61	10.50	34.45	13.50	44.29	16.50	54.13
1.55	5.09	4.55	14.93	7.55	24.77	10 55	34.61	13.55	44.46	16.55	54.30
1.60	5.25	4.60	15.09	7.60	24.93	10.60	34.78	13.60	44.62	16.60	54.46
1.65	5.41	4.65	15.26	7.65	25.10	10 65	34.94	13.65	44.78	16.65	54.63
1.70	5.58	4.70	15.42	7.70	25.26	10.70	35.10	13.70	44.95	16.70	54.79
1.75	5.74	4.75	15.58	7.75	25.43	10.75	35.27	13.75	45.11	16.75	54.95
1.80	5.91	4.80	15.75	7.80	25.59	10.80	35.43	13.80	45.28	16.80	55.12
1.85	6.07	4.85	15.91	7.85	25.75	10.85	35.60	13.85	45.44	16.85	55.28
1.90	6.23	4.90	16.08	7.90	25.92	10.90	35.76	13.90	45.60	16.90	55.45
1.95	6.40	4.95	16.24	7.95	26.08	10.95	35.93	13.95	45.77	16.95	55.61
2.00	6.56	5.00	16.40	8.00	26.25	11.00	36.09	14.00	45.93	17.00	55.77
2.05	6.73	5.05	16.57	8.05	26.41	11.05	36.25	14.05	46.10	17.05	55.94
2.10	6.89	5.10	16.73	8.10	26.57	11.10	36.42	14.10	46.26	17.10	56.10
2.15	7.05	5.15	16.90	8.15	26.74	11.15	36.58	14.15	46.42	17.15	56.27
2.20	7.22	5.20	17.06	8.20	26.90	11.20	36.75	14.20	46.59	17.20	56.43
2.25	7.38	5.25	17.22	8.25	27.07	11.25	36.91	14.25	46.75	17.25	56.59
2.30	7.55	5.30	17.39	8.30	27.23	11.30	37.07	14.30	46.92	17.30	56.76
2.35	7.71	5.35	17.55	8.35	27.39	11.35	37.24	14.35	47.08	17.35	56.92
2.40	7.87	5.40	17.72	8.40	27.56	11.40	37.40	14.40	47.24	17.40	57.09
2.45	8.04	5.45	17.88	8.45	27.72	11.45	37.57	14.45	47.41	17.45	57.25
2.50	8.20	5.50	18.04	8.50	27.89	11.50	37.73	14.50	47.57	17.50	57.41
2.55	8.37	5.55	18.21	8.55	28.05	11.55	37.89	14.55	47.74	17.55	57.58
2.60	8.53	5.60	18.37	8.60	28.22	11.60	38.06	14.60	47.90	17.60	57.74
2.65	8.69	5.65	18.54	8.65	28.38	11.65	38.22	14.65	48.06	17.65	57.91
2.70	8.86	5.70	18.70	8.70	28.54	11.70	38.39	14.70	48.23	17.70	58.07
2.75	9.02	5.75	18.86	8.75	28.71	11.75	38.55	14.75	48.39	17.75	58.23
2.80	9.19	5.80	19.03	8.80	28.87	11.80	38.71	14.80	48.56	17.80	58.40
2.85	9.35	5.85	19.19	8.85	29.04	11.85	38.88	14.85	48.72	17.85	58.56
2.90	9.51	5.90	19.36	8.90	29.20	11.90	39.04	14.90	48.88	17.90	58.73
2.95	9.68	5.95	19.52	8.95	29.36	11.95	39.21	14.95	49.05	17.95	58.89
3.00	9.84	6.00	19.68	9.00	29.53	12.00	39.37	15.00	49.21	18.00	59.06

Typical Tidal Curves

Courbes Typiques des Marées



LEGEND		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 71
Secondary Ports ..... pages 72-80
Page numbers of Reference Ports ..... page 3

Ports de Référence ..... page 71
Ports Secondaires ..... pages 72-80
Liste des pages des Ports de Référence ..... page 3

Abbotts Harbour 0382
Abrams River 0380
Advocate Harbour 0236
Amherst 0206
ARGENTIA 0835
Arichat 0580
Arnold's Cove 0818

Back Bay 0030
Baie Verte 1110
Banquereau ..... ----
Barrington Passage 0415
Battle Harbour 1190
Baxters Harbour 0305
Bell Island 0915
Black Rock Point 0623
Bonavista 0990
Botwood 1080
Boutiliers Point 0482
Branch Cove 0855
Broad Cove 0330
Brownell Point (KangalaksiorvikFiord) 1485
Browns Flat 0095
Burin 0760
Burntcoat Head 0270

Cabot Point 1320
Cannes 0585
Canso Harbour 0555
Cape Blomidon 0290
Cape Capstan 0225
Cape Chidley 1495
Cape D'Or 0240
Cape Enrage 0150
Cape Sharp 0250
Caravalla Cove 1285
Carmanville 1040
Cartwright 1245
Centreville 0334
Charlottetown 1008
Chezzetcook Inlet 0493
Church Point 0353
Clarenville 0975
Clark's Harbour 0405
Cliff Cove 0485
College Bridge 0185
Come By Chance 0815
Connoire Bay 0675

Davis Inlet 1416
Denbigh Island 1200
Digby 0325
Dildo Run (Causeway) 1056
Diligent River 0247
Dingwall 0638
Dipper Harbour West 0046
Duffus Point 0622

East Sandy Cove 0336
Eclipse Channel 1487
Ecum Secum 0514
Edwards Island (Anaktalak Bay) 1423
Emily Harbour 1370
Evandale 0098
Exploits Upper Harbour 1085

Fairhaven 0025
Fermeuse Harbour 0890
Five Islands 0260
Flat Island 0395
Fogo Harbour 1050
Fredericton 0120

Gagetown 0105
Glace Bay 0605
Glovertown 1018
Grand Bank 0740
Grand Bay 0663
Grand Eddy 0333
Great Harbour Deep 1145
Grindstone Island 0160
Gull Island 0898
Guysborough 0560

HALIFAX 0490
Hampstead 0100
Hampden 1125
Hantsport 0282
Harbour Breton 0720
Harbour Grace 0935
Hatfield Point 0097
Heart's Content 0955
Hebron 1465
Hermitage 0710
Herring Cove 0140
Holyrood 0925
Hopedale 1405

Hopewell Cape 0170
Indiantown 0075
Ingonish Ferry 0630
Isaacs Harbour 0535
Isle Aux Morts 0666
Isle Haute 0312

Joggins 0215
Jordans Point 1267

LaHave Bank ..... —
Larry's River 0540
La Scie 1105
Lewisporte 1070
Lighthouse Cove 0345
Liscomb Harbour 0515
Little Bay Arm 1095
Liverpool 0440
Lockeport 0430
Lock's Cove 1165
Long Harbour 0830
Louisbourg 0600
Lower East Pubnico 0385
Lunenburg 0455

Makkovik 1390
Margaretsville 0315
Maugerville 0114
Meteghan 0355
Mill Cove 0475
Moncton 0175
Murphy Cove 0500
NAIN 1430
Nevile Island 1205
North Harbour 0810
North Head 0010
NORTH SYDNEY 0612
North West River 1335

Oak Point 0096
Outer Wood Island 0001

Parkers Cove 0320
Parrsboro 0255
Partridge Island 0060
Pecks Point 0190
Petit-de-Grat 0582
Pinkney Point 0370

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

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

Index:

Reference Ports ..... page 71
Secondary Ports ..... pages 72-80
Page numbers of Reference Ports ..... page 3

Ports de Référence ..... page 71
Ports Secondaires ..... pages 72-80
Liste des pages des Ports de Référence ..... page 3

POINT TUPPER 0576
PORT AUX BASQUES 0665
Port Bickerton 0530
Port Greville 0245
Port Hastings 0570
Port Hope Simpson 1210
Port Maitland 0360
Port Marnham 1195
Port Mouton 0435
Port Union 0985
Pushthrough 0690

Quirpon Harbour 1175

Raymond Point 0700
Recontre West 0685
Rigolet 1280
Rothesay 0085
Sable Island ..... ------
Sable Island Bank ..... ------
Sackville 0200
St. Alban's 0705
St. Andrews 0040
St. Anns Harbour 0625
St. Anthony 1170
St. Bride's 0845
SAINT JOHN 0065
ST. JOHN'S 0905
St. Martins 0129
St. Peter's Bay 0587
St. Pierre 0745
St. Stephen 0035
Salmon River Bridge 0495
Salvage 1015
Sambro Harbour 0488
Sand Point 0563
Sandy Cove 0335
Sango Bay 1417
Scots Bay 0300
Seal Cove 1115
Seal Island 0400
Sheet Harbour 0510
Shelburne 0425
Sherbrooke 0525
Ship Cove 1180
Smokey 1365
Sonora 0520
Sops Island 1135
South East Bight 0780
Swims Point 0410
Sydney 0610

Table Head 0621
Tacks Beach 0795
Terrenceville 0730
Terrington Basin 1350
Tilt Cove 1102
Tilting Harbour 1049
Tiverton, Boar's Head 0338
Tiverton, South Entrance 0337
Tomlee Bay 0505
Trepassey 0880
Tusket 0378
Twillingate 1060

Upper Gagetown 0108
Upper Port La Tour 0420

Valleyfield 1030

Walton 0275
Wedgeport 0375
Welshpool 0015
West Advocate 0235
West Newdy Quoddy 0512
Westfield 0090
Westport 0340
Weymouth 0350
White Bear Arm 1202
Whitehead 0545
Wild Cove 1155
Williams Harbour (Ekortiarsuk Fiord) 1490
Wilsons Beach 0020
Windsor 0280
Woods Harbour 0390
Woody Island 0805

YARMOUTH 0365

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

Liste des pages de réféfence des courants: ..... page 3

GRAND MANAN CHANNEL 0013
GREAT BRAS D'OR (NARROWS) 0620

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

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
January - Janvier						
						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		

DIM	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM
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

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

Volume 1