

Volume 7

Canadian
Tide and Current Tables

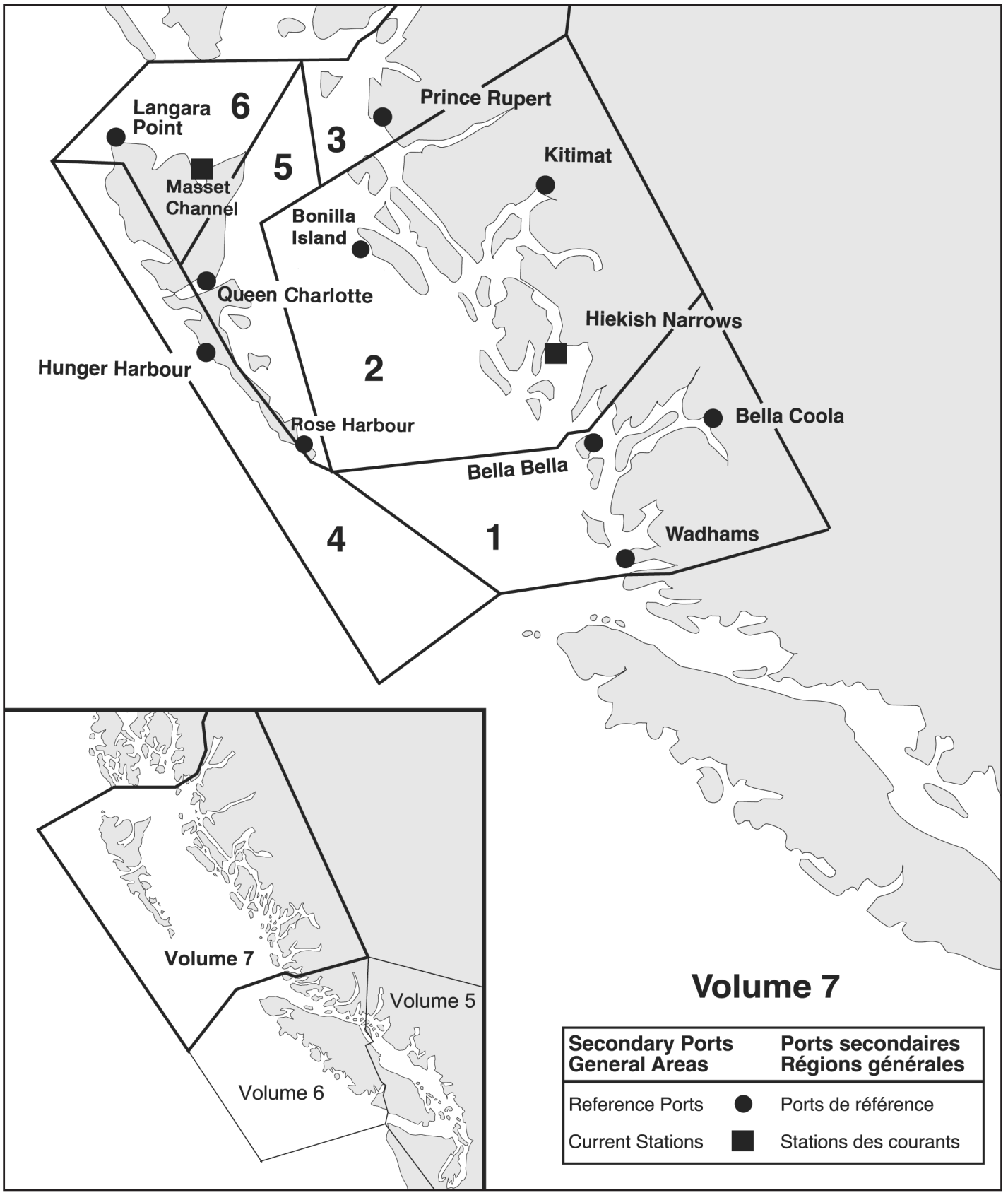
Tables des marées et des courants
du Canada

Queen Charlotte Sound to Dixon Entrance
Queen Charlotte Sound à Dixon Entrance

2022/10

Fisheries and Oceans Canada
Pêches et Océans Canada

Canada


Langara Point
6
Prince Rupert
3
5
Kitimat
Masset Channel
Bonilla Island
Queen Charlotte
Hiekish Narrows
Hunger Harbour
2
Rose Harbour
Bella Coola
Bella Bella
4
1
Wadhams
Volume 7
Volume 5
Volume 6
Volume 7
Secondary Ports
General Areas
Ports secondaires
Régions générales
Reference Ports
Ports de référence
Current Stations
Stations des courants

RECORD OF CHANGES

As the CHS acquires new information, relevant changes are applied to Canadian Tide and Current Tables volumes in order to maintain safety of navigation. It is the responsibility of the mariner to update their digital file by ensuring that the latest version is always downloaded. Visit https://www.charts.gc.ca/index-eng.html to download the most recent version of this volume, with all current changes already incorporated.

The table below lists the changes that have been applied to this volume of Canadian Tide and Current Tables. This record of changes will be maintained for the current calendar year only.

Date	Page	Description
2022-10	75	Updated table 2

REGISTRE DES MODIFICATIONS

Au fur et à mesure que le Service hydrographique du Canada (SHC) obtient de nouveaux renseignements, des modifications nécessaires sont apportées aux volumes des Tables des marées et courants du Canada afin d'assurer la sécurité de la navigation. Il incombe aux navigateurs de tenir à jour leur fichier numérique en s'assurant que la dernière version est toujours téléchargée. Veuillez consulter https://www.charts.gc.ca/index-fra.html pour télécharger la version la plus récente de ce volume, avec tous les nouveaux renseignements déjà incorporés.

Le tableau ci-dessous contient les modifications apportées à ce volume des Tables des marées et courants du Canada. Ce registre des modifications sera conservé pour l'année civile en cours seulement.

Date	Page	Description
2022-10	75	Mis à jour table 2

Fisheries and Oceans Canada
Pêches et Océans Canada

Canadian Tide and Current Tables

Tables des marées et courants du Canada

2022

Volume 7

Queen Charlotte Sound to Dixon Entrance

Queen Charlotte Sound à Dixon Entrance

IMPORTANT NOTICE

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

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

REPRODUCTION FOR PERSONAL USE

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

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

REPRODUCTION FOR COMMERCIAL PURPOSES

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

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

AVIS IMPORTANT

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

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

REPRODUCTION À USAGE PERSONNEL

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

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

REPRODUCTION À DES FINS COMMERCIALES

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

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

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. Fs73-7-PDF
ISSN 2816-3737
Ottawa

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, 2022
N° de catalogue Fs73-7-PDF
ISSN 2816-3737
Ottawa

Contents

Introduction 5

Tide Tables

- Wadhams 14
- Bella Coola 18
- Bella Bella 22
- Kitimat 26
- Bonilla Island 30
- Prince Rupert 34
- Hunger Harbour 38
- Rose Harbour 42
- Queen Charlotte City 46
- Langara Point 50

Current Tables

- Hiekish Narrows 54
- Masset Channel 58

Prediction of Tides at Secondary Ports 64
Calculation of Intermediate Times or Heights 66
Calculation of Currents at Secondary Current Stations 70
Publications 71
Canadian Supplementary Predictions 72
Explanation of the Tables 74
Reference Ports (Tables 1 and 2) 75
Secondary Ports (Table 3) 76
Reference and Secondary Current Stations (Table 4) 81
Conversion Table - Metres to Feet 82
Typical Tidal Curves 83
Index 84

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

Table des matières

Introduction 5

Tables de marées

- Wadhams 14
- Bella Coola 18
- Bella Bella 22
- Kitimat 26
- Bonilla Island 30
- Prince Rupert 34
- Hunger Harbour 38
- Rose Harbour 42
- Queen Charlotte City 46
- Langara Point 50

Tables des courants

- Hiekish Narrows 54
- Masset Channel 58

Calcul des marées aux ports secondaires 64
Calcul des hauteurs ou des heures intermédiaires 66
Cacul des courants aux stations secondaires des courants 70
Publications 71
Prédictions supplémentaires canadiennes 72
Explication des tables 74
Ports de référence (Tables 1 et 2) 75
Ports secondaires (Table 3) 76
Stations de référence et secondaires des courants (Table 4) 81
Table de conversion - Mètres en Pieds 82
Courbes typiques des marées 83
Index 84

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

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 7

Queen Charlotte Sound to Dixon Entrance

Queen Charlotte Sound à Dixon Entrance

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	0459	**2.1**	6.9
	1104	**5.1**	16.7
SA	1805	**0.3**	1.0
SA			
2	0035	**4.2**	13.8
	0553	**2.0**	6.6
SU	1155	**5.2**	17.1
DI	1853	**0.1**	0.3
3	0123	**4.3**	14.1
	0644	**1.9**	6.2
MO	1246	**5.3**	17.4
LU	1940	**0.1**	0.3
4	0210	**4.4**	14.4
	0735	**1.9**	6.2
TU	1335	**5.1**	16.7
MA	2025	**0.2**	0.7
5	0256	**4.4**	14.4
	0826	**1.9**	6.2
WE	1425	**4.9**	16.1
ME	2109	**0.4**	1.3
6	0341	**4.4**	14.4
	0920	**1.9**	6.2
TH	1515	**4.6**	15.1
JE	2152	**0.7**	2.3
7	0427	**4.3**	14.1
	1016	**1.9**	6.2
FR	1606	**4.3**	14.1
VE	2236	**1.1**	3.6
8	0514	**4.3**	14.1
	1117	**2.0**	6.6
SA	1703	**3.9**	12.8
SA	2320	**1.5**	4.9
9	0604	**4.2**	13.8
	1226	**2.0**	6.6
SU	1808	**3.5**	11.5
DI			
10	0010	**1.8**	5.9
	0657	**4.2**	13.8
MO	1341	**1.9**	6.2
LU	1927	**3.3**	10.8
11	0107	**2.1**	6.9
	0750	**4.2**	13.8
TU	1451	**1.7**	5.6
MA	2055	**3.3**	10.8
12	0213	**2.4**	7.9
	0842	**4.2**	13.8
WE	1550	**1.5**	4.9
ME	2212	**3.4**	11.2
13	0318	**2.5**	8.2
	0931	**4.3**	14.1
TH	1639	**1.3**	4.3
JE	2309	**3.5**	11.5
14	0415	**2.5**	8.2
	1017	**4.3**	14.1
FR	1722	**1.1**	3.6
VE	2353	**3.7**	12.1
15	0502	**2.5**	8.2
	1059	**4.4**	14.4
SA	1759	**1.0**	3.3
SA			

jour	heure	mètres	pieds
16	0030	**3.8**	12.5
	0542	**2.4**	7.9
SU	1138	**4.5**	14.8
DI	1835	**0.8**	2.6
17	0103	**3.9**	12.8
	0619	**2.3**	7.5
MO	1215	**4.6**	15.1
LU	1908	**0.8**	2.6
18	0135	**4.0**	13.1
	0654	**2.2**	7.2
TU	1251	**4.6**	15.1
MA	1940	**0.7**	2.3
19	0206	**4.0**	13.1
	0730	**2.1**	6.9
WE	1327	**4.6**	15.1
ME	2012	**0.7**	2.3
20	0238	**4.1**	13.5
	0807	**2.1**	6.9
TH	1404	**4.5**	14.8
JE	2044	**0.8**	2.6
21	0310	**4.1**	13.5
	0848	**2.0**	6.6
FR	1443	**4.4**	14.4
VE	2116	**0.9**	3.0
22	0344	**4.2**	13.8
	0933	**2.0**	6.6
SA	1526	**4.2**	13.8
SA	2150	**1.1**	3.6
23	0421	**4.2**	13.8
	1023	**1.9**	6.2
SU	1615	**4.0**	13.1
DI	2228	**1.4**	4.6
24	0502	**4.3**	14.1
	1122	**1.8**	5.9
MO	1714	**3.7**	12.1
LU	2311	**1.7**	5.6
25	0549	**4.3**	14.1
	1231	**1.7**	5.6
TU	1827	**3.4**	11.2
MA			
26	0005	**2.0**	6.6
	0644	**4.4**	14.4
WE	1348	**1.5**	4.9
ME	1958	**3.3**	10.8
27	0114	**2.2**	7.2
	0747	**4.5**	14.8
TH	1503	**1.3**	4.3
JE	2130	**3.4**	11.2
28	0234	**2.4**	7.9
	0853	**4.6**	15.1
FR	1609	**0.9**	3.0
VE	2243	**3.7**	12.1
29	0349	**2.3**	7.5
	0957	**4.8**	15.7
SA	1706	**0.6**	2.0
SA	2340	**3.9**	12.8
30	0453	**2.2**	7.2
	1056	**4.9**	16.1
SU	1757	**0.4**	1.3
DI			
31	0027	**4.1**	13.5
	0548	**2.0**	6.6
MO	1151	**5.1**	16.7
LU	1843	**0.2**	0.7

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	0110	**4.3**	14.1
	0639	**1.8**	5.9
TU	1241	**5.1**	16.7
MA	1926	**0.2**	0.7
2	0151	**4.5**	14.8
	0727	**1.6**	5.2
WE	1328	**5.0**	16.4
ME	2006	**0.3**	1.0
3	0230	**4.5**	14.8
	0814	**1.5**	4.9
TH	1414	**4.9**	16.1
JE	2044	**0.5**	1.6
4	0308	**4.5**	14.8
	0901	**1.5**	4.9
FR	1458	**4.6**	15.1
VE	2120	**0.9**	3.0
5	0345	**4.5**	14.8
	0948	**1.6**	5.2
SA	1544	**4.2**	13.8
SA	2155	**1.2**	3.9
6	0423	**4.4**	14.4
	1039	**1.7**	5.6
SU	1632	**3.8**	12.5
DI	2231	**1.6**	5.2
7	0503	**4.3**	14.1
	1135	**1.8**	5.9
MO	1727	**3.5**	11.5
LU	2310	**2.0**	6.6
8	0547	**4.1**	13.5
	1241	**1.8**	5.9
TU	1839	**3.2**	10.5
MA	2359	**2.3**	7.5
9	0641	**4.0**	13.1
	1358	**1.8**	5.9
WE	2017	**3.1**	10.2
ME			
10	0110	**2.6**	8.5
	0745	**4.0**	13.1
TH	1511	**1.7**	5.6
JE	2151	**3.2**	10.5
11	0239	**2.7**	8.9
	0851	**4.0**	13.1
FR	1610	**1.5**	4.9
VE	2252	**3.4**	11.2
12	0351	**2.6**	8.5
	0949	**4.1**	13.5
SA	1658	**1.3**	4.3
SA	2334	**3.6**	11.8
13	0444	**2.5**	8.2
	1039	**4.2**	13.8
SU	1738	**1.1**	3.6
DI			
14	0008	**3.8**	12.5
	0526	**2.3**	7.5
MO	1122	**4.4**	14.4
LU	1813	**0.9**	3.0
15	0038	**3.9**	12.8
	0603	**2.1**	6.9
TU	1201	**4.5**	14.8
MA	1845	**0.8**	2.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0107	**4.1**	13.5
	0639	**1.9**	6.2
WE	1238	**4.6**	15.1
ME	1915	**0.7**	2.3
17	0135	**4.2**	13.8
	0715	**1.8**	5.9
TH	1315	**4.6**	15.1
JE	1945	**0.7**	2.3
18	0204	**4.3**	14.1
	0752	**1.6**	5.2
FR	1353	**4.6**	15.1
VE	2015	**0.8**	2.6
19	0233	**4.4**	14.4
	0831	**1.5**	4.9
SA	1432	**4.4**	14.4
SA	2046	**1.0**	3.3
20	0305	**4.5**	14.8
	0914	**1.4**	4.6
SU	1515	**4.2**	13.8
DI	2119	**1.2**	3.9
21	0339	**4.5**	14.8
	1000	**1.4**	4.6
MO	1603	**4.0**	13.1
LU	2155	**1.5**	4.9
22	0418	**4.5**	14.8
	1054	**1.4**	4.6
TU	1659	**3.7**	12.1
MA	2236	**1.9**	6.2
23	0504	**4.4**	14.4
	1159	**1.4**	4.6
WE	1812	**3.4**	11.2
ME	2331	**2.2**	7.2
24	0602	**4.3**	14.1
	1320	**1.4**	4.6
TH	1951	**3.3**	10.8
JE			
25	0049	**2.5**	8.2
	0716	**4.3**	14.1
FR	1445	**1.3**	4.3
VE	2130	**3.4**	11.2
26	0228	**2.5**	8.2
	0838	**4.3**	14.1
SA	1557	**1.0**	3.3
SA	2238	**3.7**	12.1
27	0350	**2.3**	7.5
	0952	**4.5**	14.8
SU	1655	**0.8**	2.6
DI	2328	**4.0**	13.1
28	0453	**2.1**	6.9
	1053	**4.7**	15.4
MO	1743	**0.6**	2.0
LU			

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0010	**4.2**	13.8
	0545	**1.8**	5.9
TU	1146	**4.8**	15.7
MA	1826	**0.5**	1.6
2	0047	**4.4**	14.4
	0631	**1.5**	4.9
WE	1233	**4.9**	16.1
ME	1904	**0.5**	1.6
3	0122	**4.6**	15.1
	0715	**1.3**	4.3
TH	1317	**4.8**	15.7
JE	1940	**0.6**	2.0
4	0156	**4.6**	15.1
	0757	**1.2**	3.9
FR	1359	**4.6**	15.1
VE	2013	**0.9**	3.0
5	0229	**4.6**	15.1
	0838	**1.1**	3.6
SA	1441	**4.4**	14.4
SA	2045	**1.2**	3.9
6	0301	**4.6**	15.1
	0919	**1.2**	3.9
SU	1522	**4.1**	13.5
DI	2116	**1.5**	4.9
7	0332	**4.5**	14.8
	1002	**1.3**	4.3
MO	1606	**3.8**	12.5
LU	2147	**1.8**	5.9
8	0406	**4.3**	14.1
	1048	**1.5**	4.9
TU	1655	**3.5**	11.5
MA	2222	**2.2**	7.2
9	0444	**4.1**	13.5
	1144	**1.6**	5.2
WE	1758	**3.2**	10.5
ME	2305	**2.5**	8.2
10	0532	**3.9**	12.8
	1255	**1.7**	5.6
TH	1934	**3.1**	10.2
JE			
11	0014	**2.7**	8.9
	0641	**3.8**	12.5
FR	1418	**1.7**	5.6
VE	2118	**3.2**	10.5
12	0200	**2.8**	9.2
	0805	**3.7**	12.1
SA	1529	**1.6**	5.2
SA	2221	**3.4**	11.2
13	0326	**2.6**	8.5
	0918	**3.8**	12.5
SU	1622	**1.4**	4.6
DI	2300	**3.6**	11.8
14	0422	**2.4**	7.9
	1014	**4.0**	13.1
MO	1704	**1.2**	3.9
LU	2332	**3.8**	12.5
15	0505	**2.1**	6.9
	1100	**4.2**	13.8
TU	1739	**1.0**	3.3
MA			

jour	heure	mètres	pieds
16	0000	**4.0**	13.1
	0543	**1.8**	5.9
WE	1142	**4.4**	14.4
ME	1811	**0.9**	3.0
17	0028	**4.2**	13.8
	0619	**1.5**	4.9
TH	1221	**4.5**	14.8
JE	1842	**0.8**	2.6
18	0056	**4.4**	14.4
	0655	**1.3**	4.3
FR	1259	**4.5**	14.8
VE	1912	**0.9**	3.0
19	0124	**4.6**	15.1
	0733	**1.0**	3.3
SA	1340	**4.5**	14.8
SA	1944	**1.0**	3.3
20	0155	**4.7**	15.4
	0813	**0.9**	3.0
SU	1422	**4.4**	14.4
DI	2016	**1.2**	3.9
21	0227	**4.8**	15.7
	0855	**0.8**	2.6
MO	1506	**4.2**	13.8
LU	2051	**1.5**	4.9
22	0303	**4.8**	15.7
	0942	**0.8**	2.6
TU	1556	**3.9**	12.8
MA	2130	**1.8**	5.9
23	0344	**4.6**	15.1
	1035	**1.0**	3.3
WE	1655	**3.6**	11.8
ME	2216	**2.1**	6.9
24	0432	**4.4**	14.4
	1139	**1.1**	3.6
TH	1811	**3.4**	11.2
JE	2319	**2.4**	7.9
25	0536	**4.2**	13.8
	1301	**1.2**	3.9
FR	1953	**3.4**	11.2
VE			
26	0053	**2.5**	8.2
	0701	**4.1**	13.5
SA	1427	**1.2**	3.9
SA	2120	**3.5**	11.5
27	0236	**2.4**	7.9
	0832	**4.1**	13.5
SU	1538	**1.1**	3.6
DI	2218	**3.8**	12.5
28	0352	**2.1**	6.9
	0947	**4.2**	13.8
MO	1634	**0.9**	3.0
LU	2303	**4.1**	13.5
29	0449	**1.8**	5.9
	1046	**4.3**	14.1
TU	1720	**0.8**	2.6
MA	2341	**4.3**	14.1
30	0536	**1.4**	4.6
	1137	**4.5**	14.8
WE	1759	**0.8**	2.6
ME			
31	0015	**4.5**	14.8
	0619	**1.1**	3.6
TH	1222	**4.5**	14.8
JE	1835	**0.9**	3.0

TABLE DES MARÉES **2022** **WADHAMS HNP**(UTC-8h)

April-avril

Day	Time	Metres	Feet
1	0048	**4.6**	15.1
	0659	**0.9**	3.0
FR	1305	**4.5**	14.8
VE	1909	**1.1**	3.6
2	0118	**4.7**	15.4
	0737	**0.8**	2.6
SA	1345	**4.3**	14.1
SA	1940	**1.3**	4.3
3	0148	**4.6**	15.1
	0814	**0.8**	2.6
SU	1424	**4.2**	13.8
DI	2011	**1.5**	4.9
4	0218	**4.6**	15.1
	0852	**0.9**	3.0
MO	1504	**4.0**	13.1
LU	2041	**1.8**	5.9
5	0247	**4.4**	14.4
	0930	**1.0**	3.3
TU	1545	**3.7**	12.1
MA	2112	**2.1**	6.9
6	0319	**4.2**	13.8
	1011	**1.2**	3.9
WE	1631	**3.5**	11.5
ME	2147	**2.3**	7.5
7	0355	**4.0**	13.1
	1059	**1.4**	4.6
TH	1729	**3.3**	10.8
JE	2231	**2.5**	8.2
8	0441	**3.8**	12.5
	1200	**1.6**	5.2
FR	1852	**3.2**	10.5
VE	2339	**2.7**	8.9
9	0546	**3.6**	11.8
	1317	**1.6**	5.2
SA	2026	**3.2**	10.5
SA			
10	0123	**2.7**	8.9
	0714	**3.5**	11.5
SU	1432	**1.6**	5.2
DI	2129	**3.4**	11.2
11	0252	**2.5**	8.2
	0836	**3.6**	11.8
MO	1530	**1.5**	4.9
LU	2211	**3.6**	11.8
12	0351	**2.2**	7.2
	0939	**3.8**	12.5
TU	1615	**1.3**	4.3
MA	2243	**3.9**	12.8
13	0436	**1.9**	6.2
	1031	**4.0**	13.1
WE	1653	**1.2**	3.9
ME	2313	**4.1**	13.5
14	0516	**1.5**	4.9
	1117	**4.1**	13.5
TH	1729	**1.1**	3.6
JE	2342	**4.4**	14.4
15	0554	**1.1**	3.6
	1201	**4.3**	14.1
FR	1803	**1.1**	3.6
VE			

jour	heure	mètres	pieds
16	0012	**4.6**	15.1
	0633	**0.8**	2.6
SA	1244	**4.4**	14.4
SA	1837	**1.2**	3.9
17	0044	**4.8**	15.7
	0713	**0.5**	1.6
SU	1327	**4.3**	14.1
DI	1913	**1.3**	4.3
18	0119	**4.9**	16.1
	0755	**0.4**	1.3
MO	1412	**4.3**	14.1
LU	1950	**1.5**	4.9
19	0156	**4.9**	16.1
	0840	**0.4**	1.3
TU	1501	**4.1**	13.5
MA	2030	**1.7**	5.6
20	0236	**4.8**	15.7
	0928	**0.5**	1.6
WE	1554	**3.9**	12.8
ME	2116	**2.0**	6.6
21	0322	**4.6**	15.1
	1023	**0.7**	2.3
TH	1657	**3.7**	12.1
JE	2212	**2.2**	7.2
22	0417	**4.4**	14.4
	1127	**0.9**	3.0
FR	1814	**3.5**	11.5
VE	2327	**2.4**	7.9
23	0528	**4.1**	13.5
	1243	**1.1**	3.6
SA	1939	**3.6**	11.8
SA			
24	0103	**2.4**	7.9
	0655	**3.9**	12.8
SU	1359	**1.2**	3.9
DI	2051	**3.7**	12.1
25	0234	**2.2**	7.2
	0821	**3.8**	12.5
MO	1506	**1.2**	3.9
LU	2144	**4.0**	13.1
26	0342	**1.8**	5.9
	0934	**3.9**	12.8
TU	1601	**1.2**	3.9
MA	2227	**4.2**	13.8
27	0435	**1.5**	4.9
	1033	**4.0**	13.1
WE	1647	**1.2**	3.9
ME	2304	**4.4**	14.4
28	0521	**1.2**	3.9
	1124	**4.1**	13.5
TH	1727	**1.3**	4.3
JE	2338	**4.5**	14.8
29	0602	**0.9**	3.0
	1210	**4.1**	13.5
FR	1803	**1.4**	4.6
VE			
30	0010	**4.6**	15.1
	0640	**0.7**	2.3
SA	1252	**4.1**	13.5
SA	1837	**1.5**	4.9

May-mai

Day	Time	Metres	Feet
1	0041	**4.6**	15.1
	0717	**0.7**	2.3
SU	1332	**4.0**	13.1
DI	1910	**1.7**	5.6
2	0111	**4.6**	15.1
	0752	**0.7**	2.3
MO	1410	**3.9**	12.8
LU	1941	**1.9**	6.2
3	0141	**4.5**	14.8
	0828	**0.7**	2.3
TU	1449	**3.8**	12.5
MA	2013	**2.0**	6.6
4	0212	**4.4**	14.4
	0904	**0.9**	3.0
WE	1529	**3.6**	11.8
ME	2046	**2.2**	7.2
5	0245	**4.2**	13.8
	0944	**1.0**	3.3
TH	1614	**3.5**	11.5
JE	2124	**2.4**	7.9
6	0323	**4.0**	13.1
	1028	**1.2**	3.9
FR	1706	**3.3**	10.8
VE	2212	**2.5**	8.2
7	0409	**3.8**	12.5
	1120	**1.3**	4.3
SA	1812	**3.3**	10.8
SA	2317	**2.6**	8.5
8	0508	**3.6**	11.8
	1221	**1.5**	4.9
SU	1925	**3.3**	10.8
DI			
9	0044	**2.5**	8.2
	0625	**3.5**	11.5
MO	1327	**1.5**	4.9
LU	2025	**3.5**	11.5
10	0207	**2.3**	7.5
	0747	**3.5**	11.5
TU	1426	**1.5**	4.9
MA	2109	**3.7**	12.1
11	0311	**2.0**	6.6
	0858	**3.5**	11.5
WE	1516	**1.4**	4.6
ME	2146	**4.0**	13.1
12	0401	**1.6**	5.2
	0958	**3.7**	12.1
TH	1601	**1.4**	4.6
JE	2221	**4.2**	13.8
13	0445	**1.2**	3.9
	1051	**3.9**	12.8
FR	1643	**1.4**	4.6
VE	2255	**4.5**	14.8
14	0527	**0.8**	2.6
	1140	**4.0**	13.1
SA	1723	**1.4**	4.6
SA	2331	**4.8**	15.7
15	0610	**0.4**	1.3
	1228	**4.1**	13.5
SU	1804	**1.5**	4.9
DI			

jour	heure	mètres	pieds
16	0009	**4.9**	16.1
	0654	**0.2**	0.7
MO	1316	**4.1**	13.5
LU	1846	**1.6**	5.2
17	0050	**5.0**	16.4
	0740	**0.1**	0.3
TU	1406	**4.1**	13.5
MA	1930	**1.7**	5.6
18	0133	**5.0**	16.4
	0828	**0.1**	0.3
WE	1457	**4.0**	13.1
ME	2018	**1.9**	6.2
19	0221	**4.8**	15.7
	0919	**0.2**	0.7
TH	1553	**3.9**	12.8
JE	2112	**2.0**	6.6
20	0313	**4.6**	15.1
	1013	**0.5**	1.6
FR	1653	**3.8**	12.5
VE	2216	**2.1**	6.9
21	0413	**4.3**	14.1
	1113	**0.7**	2.3
SA	1759	**3.7**	12.1
SA	2331	**2.2**	7.2
22	0522	**4.0**	13.1
	1217	**1.0**	3.3
SU	1908	**3.8**	12.5
DI			
23	0055	**2.1**	6.9
	0640	**3.7**	12.1
MO	1322	**1.2**	3.9
LU	2009	**3.9**	12.8
24	0215	**1.9**	6.2
	0759	**3.6**	11.8
TU	1424	**1.3**	4.3
MA	2101	**4.1**	13.5
25	0321	**1.6**	5.2
	0912	**3.6**	11.8
WE	1519	**1.5**	4.9
ME	2145	**4.2**	13.8
26	0415	**1.3**	4.3
	1016	**3.6**	11.8
TH	1608	**1.6**	5.2
JE	2224	**4.3**	14.1
27	0502	**1.0**	3.3
	1111	**3.7**	12.1
FR	1652	**1.7**	5.6
VE	2300	**4.4**	14.4
28	0543	**0.8**	2.6
	1158	**3.7**	12.1
SA	1732	**1.8**	5.9
SA	2335	**4.5**	14.8
29	0621	**0.7**	2.3
	1241	**3.8**	12.5
SU	1808	**1.9**	6.2
DI			
30	0008	**4.5**	14.8
	0658	**0.6**	2.0
MO	1321	**3.8**	12.5
LU	1843	**2.0**	6.6
31	0040	**4.4**	14.4
	0734	**0.6**	2.0
TU	1359	**3.8**	12.5
MA	1917	**2.1**	6.9

June-juin

Day	Time	Metres	Feet
1	0114	**4.4**	14.4
	0809	**0.7**	2.3
WE	1436	**3.7**	12.1
ME	1951	**2.2**	7.2
2	0148	**4.3**	14.1
	0845	**0.7**	2.3
TH	1515	**3.6**	11.8
JE	2028	**2.2**	7.2
3	0224	**4.2**	13.8
	0923	**0.9**	3.0
FR	1556	**3.5**	11.5
VE	2108	**2.3**	7.5
4	0303	**4.0**	13.1
	1002	**1.0**	3.3
SA	1641	**3.5**	11.5
SA	2156	**2.3**	7.5
5	0348	**3.8**	12.5
	1045	**1.1**	3.6
SU	1731	**3.4**	11.2
DI	2255	**2.4**	7.9
6	0441	**3.6**	11.8
	1133	**1.2**	3.9
MO	1825	**3.5**	11.5
LU			
7	0005	**2.3**	7.5
	0546	**3.5**	11.5
TU	1225	**1.4**	4.6
MA	1917	**3.6**	11.8
8	0119	**2.1**	6.9
	0659	**3.4**	11.2
WE	1320	**1.5**	4.9
ME	2004	**3.8**	12.5
9	0226	**1.8**	5.9
	0815	**3.4**	11.2
TH	1415	**1.6**	5.2
JE	2048	**4.1**	13.5
10	0323	**1.4**	4.6
	0925	**3.5**	11.5
FR	1508	**1.6**	5.2
VE	2130	**4.3**	14.1
11	0415	**1.0**	3.3
	1027	**3.6**	11.8
SA	1559	**1.7**	5.6
SA	2213	**4.6**	15.1
12	0504	**0.6**	2.0
	1124	**3.8**	12.5
SU	1649	**1.7**	5.6
DI	2257	**4.8**	15.7
13	0552	**0.3**	1.0
	1217	**3.9**	12.8
MO	1738	**1.8**	5.9
LU	2343	**5.0**	16.4
14	0641	**0.0**	0.0
	1309	**4.0**	13.1
TU	1828	**1.8**	5.9
MA			
15	0031	**5.0**	16.4
	0730	**-0.1**	-0.3
WE	1359	**4.0**	13.1
ME	1919	**1.8**	5.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0121	**5.0**	16.4
	0819	**0.0**	0.0
TH	1450	**4.0**	13.1
JE	2012	**1.8**	5.9
17	0213	**4.8**	15.7
	0908	**0.1**	0.3
FR	1542	**4.0**	13.1
VE	2109	**1.8**	5.9
18	0307	**4.6**	15.1
	0958	**0.3**	1.0
SA	1635	**4.0**	13.1
SA	2210	**1.9**	6.2
19	0405	**4.3**	14.1
	1049	**0.6**	2.0
SU	1729	**4.0**	13.1
DI	2318	**1.9**	6.2
20	0507	**3.9**	12.8
	1141	**0.9**	3.0
MO	1825	**4.0**	13.1
LU			
21	0030	**1.8**	5.9
	0615	**3.6**	11.8
TU	1236	**1.3**	4.3
MA	1920	**4.0**	13.1
22	0144	**1.7**	5.6
	0730	**3.4**	11.2
WE	1334	**1.6**	5.2
ME	2012	**4.1**	13.5
23	0252	**1.5**	4.9
	0847	**3.3**	10.8
TH	1432	**1.8**	5.9
JE	2059	**4.2**	13.8
24	0350	**1.2**	3.9
	0958	**3.3**	10.8
FR	1527	**2.0**	6.6
VE	2144	**4.2**	13.8
25	0440	**1.0**	3.3
	1058	**3.4**	11.2
SA	1619	**2.1**	6.9
SA	2226	**4.3**	14.1
26	0524	**0.9**	3.0
	1148	**3.5**	11.5
SU	1705	**2.1**	6.9
DI	2305	**4.3**	14.1
27	0604	**0.8**	2.6
	1231	**3.6**	11.8
MO	1745	**2.1**	6.9
LU	2343	**4.3**	14.1
28	0642	**0.7**	2.3
	1309	**3.6**	11.8
TU	1823	**2.1**	6.9
MA			
29	0020	**4.3**	14.1
	0717	**0.6**	2.0
WE	1345	**3.7**	12.1
ME	1859	**2.1**	6.9
30	0056	**4.3**	14.1
	0752	**0.6**	2.0
TH	1420	**3.7**	12.1
JE	1935	**2.1**	6.9

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet
1	0132	**4.3**	14.1
	0826	**0.7**	2.3
FR	1454	**3.6**	11.8
VE	2012	**2.1**	6.9
2	0209	**4.2**	13.8
	0859	**0.7**	2.3
SA	1530	**3.6**	11.8
SA	2053	**2.1**	6.9
3	0247	**4.1**	13.5
	0934	**0.8**	2.6
SU	1607	**3.7**	12.1
DI	2138	**2.1**	6.9
4	0330	**3.9**	12.8
	1010	**1.0**	3.3
MO	1646	**3.7**	12.1
LU	2229	**2.1**	6.9
5	0417	**3.7**	12.1
	1048	**1.1**	3.6
TU	1728	**3.8**	12.5
MA	2328	**2.0**	6.6
6	0514	**3.5**	11.5
	1132	**1.4**	4.6
WE	1813	**3.9**	12.8
ME			
7	0034	**1.8**	5.9
	0621	**3.3**	10.8
TH	1221	**1.6**	5.2
JE	1902	**4.0**	13.1
8	0143	**1.6**	5.2
	0739	**3.2**	10.5
FR	1319	**1.8**	5.9
VE	1953	**4.2**	13.8
9	0249	**1.3**	4.3
	0859	**3.3**	10.8
SA	1422	**1.9**	6.2
SA	2046	**4.4**	14.4
10	0350	**0.9**	3.0
	1012	**3.4**	11.2
SU	1525	**2.0**	6.6
DI	2140	**4.6**	15.1
11	0447	**0.6**	2.0
	1115	**3.6**	11.8
MO	1626	**2.0**	6.6
LU	2235	**4.8**	15.7
12	0540	**0.3**	1.0
	1210	**3.8**	12.5
TU	1724	**1.9**	6.2
MA	2329	**4.9**	16.1
13	0630	**0.0**	0.0
	1259	**3.9**	12.8
WE	1818	**1.8**	5.9
ME			
14	0022	**5.0**	16.4
	0719	**-0.1**	-0.3
TH	1347	**4.1**	13.5
JE	1911	**1.7**	5.6
15	0114	**5.0**	16.4
	0805	**0.0**	0.0
FR	1433	**4.2**	13.8
VE	2004	**1.6**	5.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0206	**4.8**	15.7
	0849	**0.1**	0.3
SA	1518	**4.2**	13.8
SA	2058	**1.5**	4.9
17	0257	**4.6**	15.1
	0933	**0.4**	1.3
SU	1603	**4.2**	13.8
DI	2153	**1.5**	4.9
18	0349	**4.2**	13.8
	1016	**0.7**	2.3
MO	1648	**4.2**	13.8
LU	2252	**1.5**	4.9
19	0444	**3.9**	12.8
	1059	**1.1**	3.6
TU	1735	**4.1**	13.5
MA	2356	**1.6**	5.2
20	0545	**3.5**	11.5
	1146	**1.5**	4.9
WE	1825	**4.1**	13.5
ME			
21	0105	**1.5**	4.9
	0656	**3.2**	10.5
TH	1239	**1.8**	5.9
JE	1918	**4.0**	13.1
22	0216	**1.5**	4.9
	0820	**3.1**	10.2
FR	1342	**2.1**	6.9
VE	2013	**4.0**	13.1
23	0321	**1.3**	4.3
	0943	**3.1**	10.2
SA	1450	**2.3**	7.5
SA	2106	**4.0**	13.1
24	0417	**1.2**	3.9
	1048	**3.3**	10.8
SU	1552	**2.3**	7.5
DI	2157	**4.1**	13.5
25	0504	**1.0**	3.3
	1137	**3.4**	11.2
MO	1644	**2.3**	7.5
LU	2243	**4.2**	13.8
26	0546	**0.9**	3.0
	1217	**3.5**	11.5
TU	1728	**2.2**	7.2
MA	2326	**4.2**	13.8
27	0623	**0.8**	2.6
	1251	**3.6**	11.8
WE	1806	**2.1**	6.9
ME			
28	0005	**4.3**	14.1
	0658	**0.7**	2.3
TH	1323	**3.7**	12.1
JE	1843	**2.0**	6.6
29	0041	**4.3**	14.1
	0730	**0.6**	2.0
FR	1354	**3.8**	12.5
VE	1918	**1.9**	6.2
30	0117	**4.3**	14.1
	0801	**0.6**	2.0
SA	1424	**3.8**	12.5
SA	1955	**1.8**	5.9
31	0154	**4.3**	14.1
	0831	**0.7**	2.3
SU	1454	**3.9**	12.8
DI	2034	**1.8**	5.9

August-août

Day	Time	Metres	Feet
1	0231	**4.2**	13.8
	0901	**0.8**	2.6
MO	1526	**3.9**	12.8
LU	2116	**1.7**	5.6
2	0312	**4.0**	13.1
	0933	**1.0**	3.3
TU	1559	**4.0**	13.1
MA	2202	**1.7**	5.6
3	0357	**3.8**	12.5
	1007	**1.2**	3.9
WE	1636	**4.1**	13.5
ME	2254	**1.6**	5.2
4	0449	**3.5**	11.5
	1046	**1.5**	4.9
TH	1718	**4.1**	13.5
JE	2355	**1.5**	4.9
5	0554	**3.3**	10.8
	1133	**1.8**	5.9
FR	1808	**4.1**	13.5
VE			
6	0106	**1.4**	4.6
	0715	**3.2**	10.5
SA	1234	**2.0**	6.6
SA	1908	**4.2**	13.8
7	0223	**1.2**	3.9
	0848	**3.2**	10.5
SU	1351	**2.2**	7.2
DI	2015	**4.3**	14.1
8	0334	**0.9**	3.0
	1008	**3.3**	10.8
MO	1510	**2.2**	7.2
LU	2122	**4.5**	14.8
9	0435	**0.6**	2.0
	1109	**3.6**	11.8
TU	1619	**2.1**	6.9
MA	2225	**4.6**	15.1
10	0529	**0.3**	1.0
	1159	**3.8**	12.5
WE	1718	**1.8**	5.9
ME	2323	**4.8**	15.7
11	0617	**0.2**	0.7
	1244	**4.1**	13.5
TH	1812	**1.6**	5.2
JE			
12	0016	**4.9**	16.1
	0702	**0.1**	0.3
FR	1325	**4.2**	13.8
VE	1902	**1.4**	4.6
13	0106	**4.9**	16.1
	0743	**0.1**	0.3
SA	1405	**4.4**	14.4
SA	1951	**1.3**	4.3
14	0153	**4.8**	15.7
	0822	**0.3**	1.0
SU	1444	**4.4**	14.4
DI	2040	**1.2**	3.9
15	0241	**4.5**	14.8
	0900	**0.6**	2.0
MO	1522	**4.4**	14.4
LU	2129	**1.2**	3.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0328	**4.2**	13.8
	0937	**1.0**	3.3
TU	1601	**4.4**	14.4
MA	2220	**1.3**	4.3
17	0418	**3.8**	12.5
	1015	**1.4**	4.6
WE	1641	**4.2**	13.8
ME	2315	**1.4**	4.6
18	0514	**3.5**	11.5
	1055	**1.8**	5.9
TH	1726	**4.1**	13.5
JE			
19	0019	**1.5**	4.9
	0623	**3.2**	10.5
FR	1145	**2.2**	7.2
VE	1819	**3.9**	12.8
20	0132	**1.5**	4.9
	0754	**3.1**	10.2
SA	1254	**2.4**	7.9
SA	1923	**3.8**	12.5
21	0246	**1.5**	4.9
	0927	**3.1**	10.2
SU	1420	**2.5**	8.2
DI	2031	**3.8**	12.5
22	0349	**1.3**	4.3
	1032	**3.3**	10.8
MO	1534	**2.5**	8.2
LU	2133	**3.9**	12.8
23	0440	**1.2**	3.9
	1116	**3.4**	11.2
TU	1628	**2.3**	7.5
MA	2224	**4.0**	13.1
24	0522	**1.0**	3.3
	1151	**3.6**	11.8
WE	1711	**2.1**	6.9
ME	2308	**4.2**	13.8
25	0557	**0.9**	3.0
	1221	**3.7**	12.1
TH	1749	**2.0**	6.6
JE	2348	**4.3**	14.1
26	0629	**0.8**	2.6
	1249	**3.9**	12.8
FR	1824	**1.8**	5.9
VE			
27	0025	**4.4**	14.4
	0659	**0.7**	2.3
SA	1317	**4.0**	13.1
SA	1859	**1.6**	5.2
28	0101	**4.4**	14.4
	0728	**0.7**	2.3
SU	1344	**4.1**	13.5
DI	1935	**1.5**	4.9
29	0137	**4.3**	14.1
	0756	**0.8**	2.6
MO	1412	**4.2**	13.8
LU	2012	**1.3**	4.3
30	0215	**4.2**	13.8
	0825	**1.0**	3.3
TU	1441	**4.3**	14.1
MA	2052	**1.3**	4.3
31	0256	**4.0**	13.1
	0856	**1.2**	3.9
WE	1513	**4.3**	14.1
ME	2136	**1.2**	3.9

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0341	**3.8**	12.5
	0930	**1.5**	4.9
TH	1549	**4.3**	14.1
JE	2225	**1.2**	3.9
2	0433	**3.6**	11.8
	1009	**1.8**	5.9
FR	1632	**4.3**	14.1
VE	2325	**1.3**	4.3
3	0539	**3.3**	10.8
	1059	**2.1**	6.9
SA	1726	**4.2**	13.8
SA			
4	0040	**1.3**	4.3
	0709	**3.2**	10.5
SU	1210	**2.3**	7.5
DI	1836	**4.1**	13.5
5	0205	**1.2**	3.9
	0851	**3.2**	10.5
MO	1346	**2.4**	7.9
LU	1959	**4.2**	13.8
6	0321	**1.0**	3.3
	1004	**3.5**	11.5
TU	1514	**2.3**	7.5
MA	2117	**4.3**	14.1
7	0422	**0.7**	2.3
	1056	**3.8**	12.5
WE	1621	**2.0**	6.6
ME	2222	**4.5**	14.8
8	0513	**0.5**	1.6
	1139	**4.1**	13.5
TH	1715	**1.6**	5.2
JE	2318	**4.7**	15.4
9	0557	**0.4**	1.3
	1218	**4.3**	14.1
FR	1804	**1.3**	4.3
VE			
10	0008	**4.8**	15.7
	0637	**0.4**	1.3
SA	1254	**4.5**	14.8
SA	1850	**1.1**	3.6
11	0054	**4.7**	15.4
	0714	**0.5**	1.6
SU	1330	**4.6**	15.1
DI	1934	**0.9**	3.0
12	0139	**4.6**	15.1
	0750	**0.8**	2.6
MO	1404	**4.6**	15.1
LU	2017	**0.9**	3.0
13	0223	**4.4**	14.4
	0824	**1.1**	3.6
TU	1438	**4.6**	15.1
MA	2101	**0.9**	3.0
14	0307	**4.1**	13.5
	0858	**1.4**	4.6
WE	1512	**4.5**	14.8
ME	2145	**1.1**	3.6
15	0354	**3.8**	12.5
	0932	**1.8**	5.9
TH	1548	**4.3**	14.1
JE	2233	**1.2**	3.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0446	**3.5**	11.5
	1010	**2.1**	6.9
FR	1628	**4.0**	13.1
VE	2329	**1.4**	4.6
17	0551	**3.2**	10.5
	1058	**2.4**	7.9
SA	1719	**3.8**	12.5
SA			
18	0040	**1.6**	5.2
	0725	**3.1**	10.2
SU	1213	**2.6**	8.5
DI	1830	**3.7**	12.1
19	0201	**1.6**	5.2
	0901	**3.2**	10.5
MO	1356	**2.7**	8.9
LU	1954	**3.6**	11.8
20	0311	**1.5**	4.9
	1001	**3.4**	11.2
TU	1516	**2.5**	8.2
MA	2105	**3.7**	12.1
21	0404	**1.4**	4.6
	1041	**3.5**	11.5
WE	1609	**2.3**	7.5
ME	2201	**3.9**	12.8
22	0446	**1.2**	3.9
	1113	**3.7**	12.1
TH	1651	**2.0**	6.6
JE	2246	**4.1**	13.5
23	0521	**1.1**	3.6
	1140	**3.9**	12.8
FR	1728	**1.7**	5.6
VE	2327	**4.2**	13.8
24	0552	**1.0**	3.3
	1207	**4.1**	13.5
SA	1802	**1.5**	4.9
SA			
25	0005	**4.3**	14.1
	0621	**1.0**	3.3
SU	1233	**4.3**	14.1
DI	1837	**1.2**	3.9
26	0043	**4.4**	14.4
	0651	**1.0**	3.3
MO	1300	**4.5**	14.8
LU	1912	**1.0**	3.3
27	0121	**4.3**	14.1
	0720	**1.1**	3.6
TU	1329	**4.6**	15.1
MA	1950	**0.9**	3.0
28	0201	**4.2**	13.8
	0751	**1.3**	4.3
WE	1359	**4.7**	15.4
ME	2030	**0.8**	2.6
29	0243	**4.1**	13.5
	0825	**1.6**	5.2
TH	1433	**4.6**	15.1
JE	2114	**0.8**	2.6
30	0331	**3.9**	12.8
	0902	**1.8**	5.9
FR	1512	**4.5**	14.8
VE	2204	**0.9**	3.0

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet
1	0426	**3.6**	11.8
	0946	**2.1**	6.9
SA	1559	**4.4**	14.4
SA	2305	**1.1**	3.6
2	0538	**3.4**	11.2
	1045	**2.4**	7.9
SU	1659	**4.2**	13.8
DI			
3	0022	**1.2**	3.9
	0714	**3.3**	10.8
MO	1215	**2.5**	8.2
LU	1822	**4.0**	13.1
4	0148	**1.2**	3.9
	0844	**3.5**	11.5
TU	1359	**2.4**	7.9
MA	1955	**4.0**	13.1
5	0302	**1.1**	3.6
	0945	**3.8**	12.5
WE	1519	**2.1**	6.9
ME	2113	**4.1**	13.5
6	0359	**0.9**	3.0
	1031	**4.1**	13.5
TH	1619	**1.7**	5.6
JE	2217	**4.3**	14.1
7	0448	**0.9**	3.0
	1109	**4.3**	14.1
FR	1708	**1.4**	4.6
VE	2310	**4.4**	14.4
8	0530	**0.8**	2.6
	1145	**4.6**	15.1
SA	1753	**1.0**	3.3
SA	2358	**4.5**	14.8
9	0608	**0.9**	3.0
	1219	**4.7**	15.4
SU	1835	**0.8**	2.6
DI			
10	0043	**4.5**	14.8
	0643	**1.1**	3.6
MO	1252	**4.8**	15.7
LU	1915	**0.7**	2.3
11	0126	**4.4**	14.4
	0717	**1.3**	4.3
TU	1324	**4.8**	15.7
MA	1954	**0.7**	2.3
12	0208	**4.2**	13.8
	0750	**1.6**	5.2
WE	1355	**4.7**	15.4
ME	2033	**0.7**	2.3
13	0250	**4.0**	13.1
	0823	**1.9**	6.2
TH	1427	**4.5**	14.8
JE	2113	**0.9**	3.0
14	0333	**3.8**	12.5
	0857	**2.1**	6.9
FR	1501	**4.3**	14.1
VE	2156	**1.1**	3.6
15	0422	**3.5**	11.5
	0935	**2.4**	7.9
SA	1539	**4.1**	13.5
SA	2246	**1.4**	4.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0523	**3.4**	11.2
	1024	**2.6**	8.5
SU	1627	**3.8**	12.5
DI	2347	**1.6**	5.2
17	0646	**3.3**	10.8
	1139	**2.7**	8.9
MO	1736	**3.6**	11.8
LU			
18	0103	**1.7**	5.6
	0814	**3.3**	10.8
TU	1324	**2.7**	8.9
MA	1906	**3.5**	11.5
19	0215	**1.6**	5.2
	0913	**3.5**	11.5
WE	1447	**2.5**	8.2
ME	2026	**3.6**	11.8
20	0312	**1.5**	4.9
	0952	**3.7**	12.1
TH	1542	**2.2**	7.2
JE	2128	**3.7**	12.1
21	0356	**1.4**	4.6
	1024	**3.9**	12.8
FR	1624	**1.9**	6.2
VE	2218	**3.9**	12.8
22	0434	**1.4**	4.6
	1052	**4.2**	13.8
SA	1701	**1.5**	4.9
SA	2303	**4.1**	13.5
23	0508	**1.3**	4.3
	1120	**4.4**	14.4
SU	1737	**1.2**	3.9
DI	2344	**4.2**	13.8
24	0541	**1.3**	4.3
	1148	**4.6**	15.1
MO	1813	**0.9**	3.0
LU			
25	0025	**4.3**	14.1
	0614	**1.4**	4.6
TU	1218	**4.8**	15.7
MA	1850	**0.6**	2.0
26	0107	**4.3**	14.1
	0647	**1.5**	4.9
WE	1251	**4.9**	16.1
ME	1930	**0.5**	1.6
27	0150	**4.2**	13.8
	0723	**1.7**	5.6
TH	1326	**4.9**	16.1
JE	2012	**0.4**	1.3
28	0236	**4.1**	13.5
	0802	**1.9**	6.2
FR	1405	**4.9**	16.1
VE	2059	**0.5**	1.6
29	0327	**3.9**	12.8
	0846	**2.1**	6.9
SA	1449	**4.7**	15.4
SA	2151	**0.7**	2.3
30	0426	**3.7**	12.1
	0940	**2.3**	7.5
SU	1542	**4.4**	14.4
DI	2251	**0.9**	3.0
31	0539	**3.6**	11.8
	1052	**2.5**	8.2
MO	1650	**4.2**	13.8
LU			

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0003	**1.1**	3.6
	0702	**3.6**	11.8
TU	1227	**2.5**	8.2
MA	1815	**3.9**	12.8
2	0121	**1.2**	3.9
	0816	**3.8**	12.5
WE	1400	**2.3**	7.5
ME	1945	**3.9**	12.8
3	0230	**1.3**	4.3
	0911	**4.1**	13.5
TH	1513	**1.9**	6.2
JE	2103	**3.9**	12.8
4	0327	**1.3**	4.3
	0956	**4.3**	14.1
FR	1609	**1.5**	4.9
VE	2206	**4.0**	13.1
5	0416	**1.3**	4.3
	1034	**4.5**	14.8
SA	1656	**1.1**	3.6
SA	2301	**4.1**	13.5
6	0458	**1.4**	4.6
	1110	**4.7**	15.4
SU	1739	**0.9**	3.0
DI	2349	**4.2**	13.8
7	0538	**1.5**	4.9
	1144	**4.8**	15.7
MO	1819	**0.7**	2.3
LU			
8	0034	**4.2**	13.8
	0614	**1.7**	5.6
TU	1216	**4.8**	15.7
MA	1857	**0.6**	2.0
9	0116	**4.2**	13.8
	0649	**1.9**	6.2
WE	1249	**4.8**	15.7
ME	1934	**0.6**	2.0
10	0156	**4.1**	13.5
	0723	**2.0**	6.6
TH	1321	**4.7**	15.4
JE	2011	**0.7**	2.3
11	0236	**4.0**	13.1
	0757	**2.2**	7.2
FR	1353	**4.5**	14.8
VE	2048	**0.9**	3.0
12	0317	**3.8**	12.5
	0832	**2.4**	7.9
SA	1428	**4.3**	14.1
SA	2128	**1.1**	3.6
13	0402	**3.7**	12.1
	0912	**2.5**	8.2
SU	1506	**4.1**	13.5
DI	2211	**1.3**	4.3
14	0454	**3.5**	11.5
	1001	**2.6**	8.5
MO	1552	**3.9**	12.8
LU	2301	**1.5**	4.9
15	0558	**3.5**	11.5
	1108	**2.7**	8.9
TU	1651	**3.7**	12.1
MA	2359	**1.6**	5.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0707	**3.5**	11.5
	1236	**2.7**	8.9
WE	1809	**3.5**	11.5
ME			
17	0103	**1.7**	5.6
	0806	**3.6**	11.8
TH	1400	**2.5**	8.2
JE	1932	**3.5**	11.5
18	0203	**1.7**	5.6
	0851	**3.9**	12.8
FR	1502	**2.2**	7.2
VE	2045	**3.5**	11.5
19	0255	**1.7**	5.6
	0927	**4.1**	13.5
SA	1550	**1.8**	5.9
SA	2145	**3.7**	12.1
20	0340	**1.7**	5.6
	1000	**4.3**	14.1
SU	1631	**1.4**	4.6
DI	2238	**3.8**	12.5
21	0421	**1.7**	5.6
	1033	**4.6**	15.1
MO	1711	**1.0**	3.3
LU	2325	**4.0**	13.1
22	0501	**1.8**	5.9
	1107	**4.8**	15.7
TU	1751	**0.6**	2.0
MA			
23	0011	**4.1**	13.5
	0541	**1.8**	5.9
WE	1143	**5.0**	16.4
ME	1832	**0.4**	1.3
24	0057	**4.2**	13.8
	0621	**1.9**	6.2
TH	1222	**5.1**	16.7
JE	1915	**0.2**	0.7
25	0143	**4.2**	13.8
	0704	**2.0**	6.6
FR	1305	**5.1**	16.7
VE	2001	**0.2**	0.7
26	0232	**4.2**	13.8
	0750	**2.1**	6.9
SA	1350	**5.0**	16.4
SA	2050	**0.3**	1.0
27	0324	**4.1**	13.5
	0842	**2.2**	7.2
SU	1441	**4.8**	15.7
DI	2141	**0.5**	1.6
28	0421	**4.0**	13.1
	0942	**2.3**	7.5
MO	1538	**4.5**	14.8
LU	2237	**0.8**	2.6
29	0524	**4.0**	13.1
	1055	**2.3**	7.5
TU	1644	**4.2**	13.8
MA	2337	**1.0**	3.3
30	0630	**4.0**	13.1
	1218	**2.3**	7.5
WE	1801	**3.9**	12.8
ME			

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0042	**1.3**	4.3
	0732	**4.1**	13.5
TH	1342	**2.0**	6.6
JE	1924	**3.7**	12.1
2	0146	**1.5**	4.9
	0827	**4.3**	14.1
FR	1453	**1.7**	5.6
VE	2044	**3.7**	12.1
3	0245	**1.7**	5.6
	0915	**4.5**	14.8
SA	1552	**1.4**	4.6
SA	2154	**3.7**	12.1
4	0339	**1.8**	5.9
	0957	**4.6**	15.1
SU	1641	**1.1**	3.6
DI	2253	**3.8**	12.5
5	0427	**1.9**	6.2
	1036	**4.7**	15.4
MO	1725	**0.9**	3.0
LU	2344	**3.9**	12.8
6	0511	**2.1**	6.9
	1113	**4.7**	15.4
TU	1805	**0.7**	2.3
MA			
7	0029	**4.0**	13.1
	0551	**2.1**	6.9
WE	1149	**4.7**	15.4
ME	1843	**0.6**	2.0
8	0109	**4.0**	13.1
	0629	**2.2**	7.2
TH	1224	**4.7**	15.4
JE	1919	**0.7**	2.3
9	0147	**4.0**	13.1
	0704	**2.3**	7.5
FR	1258	**4.6**	15.1
VE	1955	**0.7**	2.3
10	0224	**3.9**	12.8
	0739	**2.3**	7.5
SA	1333	**4.5**	14.8
SA	2030	**0.8**	2.6
11	0301	**3.9**	12.8
	0815	**2.4**	7.9
SU	1409	**4.4**	14.4
DI	2106	**1.0**	3.3
12	0340	**3.8**	12.5
	0855	**2.5**	8.2
MO	1447	**4.2**	13.8
LU	2143	**1.1**	3.6
13	0422	**3.7**	12.1
	0941	**2.5**	8.2
TU	1528	**4.0**	13.1
MA	2222	**1.3**	4.3
14	0508	**3.7**	12.1
	1037	**2.5**	8.2
WE	1618	**3.8**	12.5
ME	2304	**1.5**	4.9
15	0557	**3.7**	12.1
	1144	**2.5**	8.2
TH	1719	**3.6**	11.8
JE	2353	**1.6**	5.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0649	**3.8**	12.5
	1259	**2.3**	7.5
FR	1833	**3.4**	11.2
VE			
17	0047	**1.8**	5.9
	0738	**4.0**	13.1
SA	1410	**2.1**	6.9
SA	1954	**3.4**	11.2
18	0144	**2.0**	6.6
	0823	**4.2**	13.8
SU	1509	**1.7**	5.6
DI	2109	**3.5**	11.5
19	0241	**2.1**	6.9
	0906	**4.4**	14.4
MO	1559	**1.3**	4.3
LU	2214	**3.6**	11.8
20	0336	**2.1**	6.9
	0949	**4.7**	15.4
TU	1647	**0.9**	3.0
MA	2310	**3.8**	12.5
21	0427	**2.1**	6.9
	1033	**4.9**	16.1
WE	1733	**0.6**	2.0
ME			
22	0001	**4.0**	13.1
	0516	**2.1**	6.9
TH	1119	**5.1**	16.7
JE	1820	**0.3**	1.0
23	0050	**4.1**	13.5
	0605	**2.1**	6.9
FR	1206	**5.2**	17.1
VE	1906	**0.1**	0.3
24	0137	**4.2**	13.8
	0654	**2.0**	6.6
SA	1255	**5.2**	17.1
SA	1953	**0.1**	0.3
25	0224	**4.3**	14.1
	0745	**2.0**	6.6
SU	1346	**5.1**	16.7
DI	2040	**0.2**	0.7
26	0313	**4.3**	14.1
	0840	**2.0**	6.6
MO	1438	**4.9**	16.1
LU	2126	**0.4**	1.3
27	0402	**4.3**	14.1
	0938	**2.0**	6.6
TU	1533	**4.6**	15.1
MA	2214	**0.7**	2.3
28	0452	**4.3**	14.1
	1042	**2.0**	6.6
WE	1632	**4.2**	13.8
ME	2303	**1.0**	3.3
29	0545	**4.3**	14.1
	1153	**1.9**	6.2
TH	1738	**3.9**	12.8
JE	2355	**1.4**	4.6
30	0640	**4.3**	14.1
	1309	**1.8**	5.9
FR	1854	**3.6**	11.8
VE			
31	0053	**1.8**	5.9
	0736	**4.4**	14.4
SA	1424	**1.6**	5.2
SA	2019	**3.4**	11.2

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	0512	**2.0**	6.6
	1116	**5.4**	17.7
SA	1810	**0.2**	0.7
SA			
2	0033	**4.4**	14.4
	0605	**1.9**	6.2
SU	1208	**5.6**	18.4
DI	1859	**0.0**	0.0
3	0122	**4.6**	15.1
	0655	**1.8**	5.9
MO	1258	**5.6**	18.4
LU	1947	**-0.1**	-0.3
4	0209	**4.7**	15.4
	0745	**1.7**	5.6
TU	1348	**5.5**	18.0
MA	2032	**0.0**	0.0
5	0255	**4.7**	15.4
	0836	**1.7**	5.6
WE	1437	**5.3**	17.4
ME	2117	**0.3**	1.0
6	0341	**4.6**	15.1
	0929	**1.8**	5.9
TH	1527	**5.0**	16.4
JE	2201	**0.6**	2.0
7	0427	**4.6**	15.1
	1024	**1.8**	5.9
FR	1619	**4.6**	15.1
VE	2246	**1.0**	3.3
8	0515	**4.5**	14.8
	1123	**1.9**	6.2
SA	1716	**4.2**	13.8
SA	2333	**1.4**	4.6
9	0606	**4.4**	14.4
	1225	**1.9**	6.2
SU	1818	**3.8**	12.5
DI			
10	0024	**1.8**	5.9
	0700	**4.4**	14.4
MO	1334	**1.8**	5.9
LU	1928	**3.6**	11.8
11	0122	**2.1**	6.9
	0756	**4.3**	14.1
TU	1445	**1.7**	5.6
MA	2049	**3.5**	11.5
12	0227	**2.3**	7.5
	0851	**4.4**	14.4
WE	1549	**1.5**	4.9
ME	2208	**3.5**	11.5
13	0332	**2.4**	7.9
	0943	**4.4**	14.4
TH	1641	**1.3**	4.3
JE	2306	**3.7**	12.1
14	0428	**2.4**	7.9
	1030	**4.5**	14.8
FR	1726	**1.1**	3.6
VE	2351	**3.9**	12.8
15	0514	**2.4**	7.9
	1112	**4.6**	15.1
SA	1805	**0.9**	3.0
SA			

jour	heure	mètres	pieds
16	0028	**4.0**	13.1
	0553	**2.3**	7.5
SU	1151	**4.7**	15.4
DI	1841	**0.8**	2.6
17	0101	**4.1**	13.5
	0629	**2.2**	7.2
MO	1228	**4.8**	15.7
LU	1914	**0.7**	2.3
18	0134	**4.2**	13.8
	0704	**2.1**	6.9
TU	1304	**4.9**	16.1
MA	1947	**0.6**	2.0
19	0206	**4.3**	14.1
	0741	**2.0**	6.6
WE	1340	**4.8**	15.7
ME	2019	**0.6**	2.0
20	0239	**4.3**	14.1
	0819	**2.0**	6.6
TH	1417	**4.8**	15.7
JE	2051	**0.7**	2.3
21	0313	**4.4**	14.4
	0901	**1.9**	6.2
FR	1456	**4.6**	15.1
VE	2125	**0.8**	2.6
22	0349	**4.4**	14.4
	0946	**1.9**	6.2
SA	1540	**4.4**	14.4
SA	2201	**1.0**	3.3
23	0427	**4.5**	14.8
	1036	**1.8**	5.9
SU	1629	**4.2**	13.8
DI	2240	**1.3**	4.3
24	0510	**4.5**	14.8
	1132	**1.8**	5.9
MO	1727	**3.9**	12.8
LU	2325	**1.6**	5.2
25	0558	**4.5**	14.8
	1235	**1.7**	5.6
TU	1836	**3.6**	11.8
MA			
26	0020	**1.9**	6.2
	0653	**4.6**	15.1
WE	1346	**1.5**	4.9
ME	1958	**3.5**	11.5
27	0126	**2.2**	7.2
	0754	**4.7**	15.4
TH	1501	**1.2**	3.9
JE	2126	**3.6**	11.8
28	0244	**2.3**	7.5
	0901	**4.8**	15.7
FR	1611	**0.9**	3.0
VE	2240	**3.8**	12.5
29	0359	**2.3**	7.5
	1007	**5.0**	16.4
SA	1711	**0.6**	2.0
SA	2338	**4.1**	13.5
30	0503	**2.1**	6.9
	1108	**5.2**	17.1
SU	1804	**0.3**	1.0
DI			
31	0026	**4.4**	14.4
	0558	**1.8**	5.9
MO	1203	**5.4**	17.7
LU	1851	**0.1**	0.3

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	0110	**4.6**	15.1
	0647	**1.6**	5.2
TU	1252	**5.5**	18.0
MA	1934	**0.0**	0.0
2	0151	**4.7**	15.4
	0735	**1.5**	4.9
WE	1339	**5.4**	17.7
ME	2014	**0.1**	0.3
3	0231	**4.8**	15.7
	0822	**1.4**	4.6
TH	1424	**5.2**	17.1
JE	2052	**0.3**	1.0
4	0309	**4.8**	15.7
	0909	**1.4**	4.6
FR	1508	**4.9**	16.1
VE	2129	**0.7**	2.3
5	0348	**4.8**	15.7
	0956	**1.4**	4.6
SA	1554	**4.5**	14.8
SA	2206	**1.1**	3.6
6	0427	**4.6**	15.1
	1045	**1.5**	4.9
SU	1642	**4.1**	13.5
DI	2244	**1.5**	4.9
7	0509	**4.5**	14.8
	1138	**1.6**	5.2
MO	1737	**3.7**	12.1
LU	2327	**1.9**	6.2
8	0555	**4.3**	14.1
	1239	**1.7**	5.6
TU	1843	**3.4**	11.2
MA			
9	0019	**2.3**	7.5
	0651	**4.2**	13.8
WE	1352	**1.8**	5.9
ME	2009	**3.3**	10.8
10	0128	**2.6**	8.5
	0756	**4.1**	13.5
TH	1511	**1.6**	5.2
JE	2148	**3.3**	10.8
11	0253	**2.7**	8.9
	0904	**4.1**	13.5
FR	1616	**1.5**	4.9
VE	2254	**3.5**	11.5
12	0403	**2.6**	8.5
	1004	**4.2**	13.8
SA	1705	**1.2**	3.9
SA	2335	**3.7**	12.1
13	0454	**2.4**	7.9
	1054	**4.4**	14.4
SU	1745	**1.0**	3.3
DI			
14	0008	**3.9**	12.8
	0535	**2.2**	7.2
MO	1136	**4.6**	15.1
LU	1820	**0.8**	2.6
15	0038	**4.1**	13.5
	0612	**2.0**	6.6
TU	1214	**4.7**	15.4
MA	1852	**0.7**	2.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0107	**4.3**	14.1
	0648	**1.8**	5.9
WE	1251	**4.8**	15.7
ME	1923	**0.6**	2.0
17	0137	**4.4**	14.4
	0724	**1.6**	5.2
TH	1327	**4.9**	16.1
JE	1954	**0.6**	2.0
18	0207	**4.6**	15.1
	0802	**1.5**	4.9
FR	1404	**4.8**	15.7
VE	2025	**0.7**	2.3
19	0239	**4.7**	15.4
	0842	**1.3**	4.3
SA	1444	**4.7**	15.4
SA	2057	**0.8**	2.6
20	0312	**4.8**	15.7
	0925	**1.3**	4.3
SU	1527	**4.5**	14.8
DI	2131	**1.1**	3.6
21	0348	**4.8**	15.7
	1012	**1.2**	3.9
MO	1614	**4.2**	13.8
LU	2208	**1.4**	4.6
22	0428	**4.7**	15.4
	1103	**1.3**	4.3
TU	1710	**3.9**	12.8
MA	2251	**1.8**	5.9
23	0514	**4.6**	15.1
	1203	**1.3**	4.3
WE	1818	**3.6**	11.8
ME	2347	**2.1**	6.9
24	0613	**4.5**	14.8
	1317	**1.3**	4.3
TH	1944	**3.4**	11.2
JE			
25	0103	**2.4**	7.9
	0725	**4.4**	14.4
FR	1444	**1.2**	3.9
VE	2123	**3.5**	11.5
26	0236	**2.4**	7.9
	0847	**4.5**	14.8
SA	1603	**1.0**	3.3
SA	2237	**3.8**	12.5
27	0358	**2.3**	7.5
	1002	**4.7**	15.4
SU	1703	**0.7**	2.3
DI	2328	**4.1**	13.5
28	0459	**1.9**	6.2
	1104	**4.9**	16.1
MO	1752	**0.4**	1.3
LU			

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0010	**4.4**	14.4
	0551	**1.6**	5.2
TU	1156	**5.1**	16.7
MA	1834	**0.3**	1.0
2	0048	**4.7**	15.4
	0637	**1.3**	4.3
WE	1242	**5.2**	17.1
ME	1912	**0.3**	1.0
3	0124	**4.8**	15.7
	0720	**1.1**	3.6
TH	1325	**5.2**	17.1
JE	1948	**0.4**	1.3
4	0159	**4.9**	16.1
	0803	**1.0**	3.3
FR	1406	**5.0**	16.4
VE	2022	**0.6**	2.0
5	0233	**4.9**	16.1
	0844	**0.9**	3.0
SA	1447	**4.7**	15.4
SA	2055	**1.0**	3.3
6	0306	**4.8**	15.7
	0926	**1.0**	3.3
SU	1529	**4.4**	14.4
DI	2127	**1.3**	4.3
7	0339	**4.7**	15.4
	1008	**1.2**	3.9
MO	1613	**4.0**	13.1
LU	2201	**1.7**	5.6
8	0413	**4.5**	14.8
	1054	**1.3**	4.3
TU	1702	**3.7**	12.1
MA	2237	**2.1**	6.9
9	0452	**4.2**	13.8
	1146	**1.5**	4.9
WE	1803	**3.4**	11.2
ME	2324	**2.4**	7.9
10	0542	**4.0**	13.1
	1254	**1.7**	5.6
TH	1927	**3.2**	10.5
JE			
11	0036	**2.7**	8.9
	0653	**3.9**	12.8
FR	1420	**1.7**	5.6
VE	2117	**3.3**	10.8
12	0216	**2.7**	8.9
	0819	**3.8**	12.5
SA	1537	**1.5**	4.9
SA	2224	**3.5**	11.5
13	0338	**2.6**	8.5
	0933	**4.0**	13.1
SU	1631	**1.3**	4.3
DI	2303	**3.7**	12.1
14	0431	**2.3**	7.5
	1029	**4.2**	13.8
MO	1712	**1.1**	3.6
LU	2334	**3.9**	12.8
15	0512	**2.0**	6.6
	1114	**4.4**	14.4
TU	1748	**0.9**	3.0
MA			

jour	heure	mètres	pieds
16	0003	**4.2**	13.8
	0549	**1.7**	5.6
WE	1154	**4.6**	15.1
ME	1820	**0.8**	2.6
17	0031	**4.4**	14.4
	0626	**1.4**	4.6
TH	1232	**4.7**	15.4
JE	1851	**0.7**	2.3
18	0100	**4.7**	15.4
	0703	**1.1**	3.6
FR	1310	**4.8**	15.7
VE	1922	**0.7**	2.3
19	0131	**4.9**	16.1
	0742	**0.9**	3.0
SA	1349	**4.8**	15.7
SA	1955	**0.8**	2.6
20	0203	**5.0**	16.4
	0822	**0.7**	2.3
SU	1430	**4.7**	15.4
DI	2028	**1.0**	3.3
21	0237	**5.1**	16.7
	0905	**0.7**	2.3
MO	1515	**4.4**	14.4
LU	2104	**1.3**	4.3
22	0313	**5.0**	16.4
	0951	**0.7**	2.3
TU	1604	**4.1**	13.5
MA	2145	**1.7**	5.6
23	0354	**4.8**	15.7
	1042	**0.8**	2.6
WE	1701	**3.8**	12.5
ME	2233	**2.0**	6.6
24	0444	**4.6**	15.1
	1142	**1.0**	3.3
TH	1811	**3.6**	11.8
JE	2337	**2.3**	7.5
25	0549	**4.4**	14.4
	1258	**1.2**	3.9
FR	1942	**3.5**	11.5
VE			
26	0105	**2.5**	8.2
	0714	**4.2**	13.8
SA	1430	**1.2**	3.9
SA	2117	**3.6**	11.8
27	0241	**2.4**	7.9
	0842	**4.2**	13.8
SU	1547	**1.0**	3.3
DI	2220	**3.9**	12.8
28	0356	**2.0**	6.6
	0957	**4.4**	14.4
MO	1644	**0.8**	2.6
LU	2305	**4.2**	13.8
29	0452	**1.6**	5.2
	1055	**4.6**	15.1
TU	1729	**0.7**	2.3
MA	2343	**4.5**	14.8
30	0539	**1.3**	4.3
	1144	**4.8**	15.7
WE	1808	**0.6**	2.0
ME			
31	0018	**4.8**	15.7
	0622	**1.0**	3.3
TH	1228	**4.9**	16.1
JE	1844	**0.7**	2.3

TABLE DES MARÉES **2022** **BELLA COOLA HNP**(UTC-8h)

April-avril

Day	Time	Metres	Feet
1	0051	**4.9**	16.1
	0702	**0.8**	2.6
FR	1309	**4.8**	15.7
VE	1918	**0.9**	3.0
2	0123	**5.0**	16.4
	0741	**0.7**	2.3
SA	1348	**4.7**	15.4
SA	1950	**1.1**	3.6
3	0154	**4.9**	16.1
	0819	**0.6**	2.0
SU	1428	**4.5**	14.8
DI	2021	**1.4**	4.6
4	0224	**4.8**	15.7
	0857	**0.7**	2.3
MO	1507	**4.2**	13.8
LU	2053	**1.7**	5.6
5	0255	**4.7**	15.4
	0935	**0.9**	3.0
TU	1549	**4.0**	13.1
MA	2125	**2.0**	6.6
6	0326	**4.4**	14.4
	1016	**1.1**	3.6
WE	1636	**3.7**	12.1
ME	2201	**2.3**	7.5
7	0401	**4.2**	13.8
	1103	**1.3**	4.3
TH	1733	**3.4**	11.2
JE	2249	**2.5**	8.2
8	0446	**3.9**	12.8
	1202	**1.5**	4.9
FR	1849	**3.3**	10.8
VE			
9	0003	**2.7**	8.9
	0556	**3.7**	12.1
SA	1319	**1.6**	5.2
SA	2022	**3.3**	10.8
10	0141	**2.7**	8.9
	0729	**3.6**	11.8
SU	1439	**1.6**	5.2
DI	2131	**3.5**	11.5
11	0303	**2.5**	8.2
	0851	**3.7**	12.1
MO	1539	**1.4**	4.6
LU	2213	**3.8**	12.5
12	0359	**2.2**	7.2
	0953	**3.9**	12.8
TU	1625	**1.2**	3.9
MA	2247	**4.1**	13.5
13	0442	**1.8**	5.9
	1044	**4.2**	13.8
WE	1703	**1.1**	3.6
ME	2317	**4.3**	14.1
14	0521	**1.4**	4.6
	1128	**4.4**	14.4
TH	1739	**1.0**	3.3
JE	2348	**4.6**	15.1
15	0559	**1.0**	3.3
	1209	**4.6**	15.1
FR	1813	**1.0**	3.3
VE			

jour	heure	mètres	pieds
16	0020	**4.9**	16.1
	0639	**0.6**	2.0
SA	1251	**4.7**	15.4
SA	1848	**1.0**	3.3
17	0053	**5.1**	16.7
	0720	**0.4**	1.3
SU	1333	**4.7**	15.4
DI	1925	**1.2**	3.9
18	0128	**5.3**	17.4
	0802	**0.2**	0.7
MO	1418	**4.6**	15.1
LU	2003	**1.4**	4.6
19	0206	**5.3**	17.4
	0847	**0.2**	0.7
TU	1506	**4.4**	14.4
MA	2045	**1.6**	5.2
20	0247	**5.1**	16.7
	0935	**0.3**	1.0
WE	1558	**4.1**	13.5
ME	2132	**1.9**	6.2
21	0333	**4.9**	16.1
	1027	**0.6**	2.0
TH	1658	**3.9**	12.8
JE	2229	**2.2**	7.2
22	0429	**4.5**	14.8
	1129	**0.9**	3.0
FR	1809	**3.7**	12.1
VE	2343	**2.3**	7.5
23	0543	**4.2**	13.8
	1244	**1.1**	3.6
SA	1933	**3.7**	12.1
SA			
24	0110	**2.3**	7.5
	0708	**4.1**	13.5
SU	1406	**1.2**	3.9
DI	2050	**3.9**	12.8
25	0236	**2.1**	6.9
	0831	**4.1**	13.5
MO	1516	**1.1**	3.6
LU	2147	**4.1**	13.5
26	0344	**1.8**	5.9
	0941	**4.2**	13.8
TU	1611	**1.1**	3.6
MA	2231	**4.4**	14.4
27	0437	**1.4**	4.6
	1039	**4.3**	14.1
WE	1656	**1.1**	3.6
ME	2309	**4.6**	15.1
28	0522	**1.0**	3.3
	1129	**4.4**	14.4
TH	1736	**1.1**	3.6
JE	2343	**4.8**	15.7
29	0603	**0.8**	2.6
	1212	**4.5**	14.8
FR	1813	**1.3**	4.3
VE			
30	0016	**4.9**	16.1
	0642	**0.6**	2.0
SA	1253	**4.4**	14.4
SA	1847	**1.4**	4.6

May-mai

Day	Time	Metres	Feet
1	0048	**4.9**	16.1
	0719	**0.5**	1.6
SU	1332	**4.4**	14.4
DI	1920	**1.6**	5.2
2	0118	**4.9**	16.1
	0755	**0.5**	1.6
MO	1411	**4.3**	14.1
LU	1952	**1.8**	5.9
3	0149	**4.8**	15.7
	0831	**0.6**	2.0
TU	1450	**4.1**	13.5
MA	2024	**2.0**	6.6
4	0219	**4.6**	15.1
	0908	**0.8**	2.6
WE	1531	**3.9**	12.8
ME	2059	**2.2**	7.2
5	0251	**4.4**	14.4
	0947	**1.0**	3.3
TH	1616	**3.7**	12.1
JE	2139	**2.4**	7.9
6	0327	**4.2**	13.8
	1030	**1.2**	3.9
FR	1709	**3.6**	11.8
VE	2231	**2.5**	8.2
7	0413	**3.9**	12.8
	1121	**1.3**	4.3
SA	1811	**3.5**	11.5
SA	2341	**2.6**	8.5
8	0518	**3.7**	12.1
	1223	**1.5**	4.9
SU	1921	**3.5**	11.5
DI			
9	0103	**2.6**	8.5
	0642	**3.6**	11.8
MO	1331	**1.5**	4.9
LU	2023	**3.7**	12.1
10	0218	**2.3**	7.5
	0801	**3.6**	11.8
TU	1433	**1.5**	4.9
MA	2111	**3.9**	12.8
11	0317	**2.0**	6.6
	0910	**3.7**	12.1
WE	1525	**1.4**	4.6
ME	2150	**4.2**	13.8
12	0406	**1.6**	5.2
	1008	**3.9**	12.8
TH	1611	**1.4**	4.6
JE	2227	**4.5**	14.8
13	0450	**1.1**	3.6
	1059	**4.2**	13.8
FR	1653	**1.4**	4.6
VE	2303	**4.9**	16.1
14	0533	**0.7**	2.3
	1147	**4.3**	14.1
SA	1735	**1.4**	4.6
SA	2340	**5.1**	16.7
15	0616	**0.3**	1.0
	1233	**4.5**	14.8
SU	1817	**1.4**	4.6
DI			

jour	heure	mètres	pieds
16	0019	**5.3**	17.4
	0700	**0.1**	0.3
MO	1320	**4.5**	14.8
LU	1859	**1.5**	4.9
17	0100	**5.4**	17.7
	0746	**-0.1**	-0.3
TU	1408	**4.5**	14.8
MA	1944	**1.7**	5.6
18	0144	**5.4**	17.7
	0834	**0.0**	0.0
WE	1459	**4.4**	14.4
ME	2032	**1.8**	5.9
19	0231	**5.2**	17.1
	0923	**0.1**	0.3
TH	1553	**4.2**	13.8
JE	2127	**2.0**	6.6
20	0324	**4.9**	16.1
	1017	**0.4**	1.3
FR	1652	**4.1**	13.5
VE	2230	**2.1**	6.9
21	0426	**4.6**	15.1
	1117	**0.7**	2.3
SA	1757	**4.0**	13.1
SA	2342	**2.2**	7.2
22	0537	**4.2**	13.8
	1223	**1.0**	3.3
SU	1905	**4.0**	13.1
DI			
23	0059	**2.1**	6.9
	0652	**4.0**	13.1
MO	1330	**1.2**	3.9
LU	2009	**4.2**	13.8
24	0215	**1.9**	6.2
	0807	**3.9**	12.8
TU	1433	**1.3**	4.3
MA	2104	**4.3**	14.1
25	0321	**1.6**	5.2
	0917	**3.9**	12.8
WE	1529	**1.4**	4.6
ME	2150	**4.5**	14.8
26	0415	**1.3**	4.3
	1019	**4.0**	13.1
TH	1618	**1.6**	5.2
JE	2230	**4.7**	15.4
27	0502	**1.0**	3.3
	1112	**4.0**	13.1
FR	1702	**1.7**	5.6
VE	2308	**4.8**	15.7
28	0544	**0.8**	2.6
	1158	**4.1**	13.5
SA	1743	**1.8**	5.9
SA	2343	**4.8**	15.7
29	0623	**0.6**	2.0
	1239	**4.1**	13.5
SU	1820	**1.9**	6.2
DI			
30	0017	**4.8**	15.7
	0659	**0.6**	2.0
MO	1318	**4.1**	13.5
LU	1854	**2.0**	6.6
31	0050	**4.8**	15.7
	0736	**0.6**	2.0
TU	1357	**4.1**	13.5
MA	1928	**2.1**	6.9

June-juin

Day	Time	Metres	Feet
1	0122	**4.7**	15.4
	0812	**0.6**	2.0
WE	1435	**4.0**	13.1
ME	2003	**2.2**	7.2
2	0155	**4.6**	15.1
	0848	**0.7**	2.3
TH	1515	**3.9**	12.8
JE	2041	**2.3**	7.5
3	0230	**4.4**	14.4
	0925	**0.9**	3.0
FR	1556	**3.9**	12.8
VE	2124	**2.4**	7.9
4	0309	**4.2**	13.8
	1004	**1.0**	3.3
SA	1642	**3.8**	12.5
SA	2215	**2.4**	7.9
5	0355	**4.0**	13.1
	1048	**1.2**	3.9
SU	1731	**3.8**	12.5
DI	2315	**2.4**	7.9
6	0453	**3.8**	12.5
	1137	**1.3**	4.3
MO	1824	**3.8**	12.5
LU			
7	0022	**2.3**	7.5
	0601	**3.7**	12.1
TU	1231	**1.5**	4.9
MA	1917	**4.0**	13.1
8	0129	**2.1**	6.9
	0713	**3.6**	11.8
WE	1327	**1.6**	5.2
ME	2006	**4.2**	13.8
9	0231	**1.8**	5.9
	0825	**3.6**	11.8
TH	1423	**1.6**	5.2
JE	2052	**4.4**	14.4
10	0327	**1.4**	4.6
	0933	**3.7**	12.1
FR	1517	**1.7**	5.6
VE	2136	**4.7**	15.4
11	0419	**1.0**	3.3
	1034	**3.9**	12.8
SA	1610	**1.8**	5.9
SA	2221	**5.0**	16.4
12	0508	**0.6**	2.0
	1129	**4.1**	13.5
SU	1701	**1.8**	5.9
DI	2306	**5.2**	17.1
13	0557	**0.2**	0.7
	1220	**4.3**	14.1
MO	1752	**1.8**	5.9
LU	2354	**5.4**	17.7
14	0645	**0.0**	0.0
	1310	**4.4**	14.4
TU	1841	**1.8**	5.9
MA			
15	0042	**5.5**	18.0
	0734	**-0.1**	-0.3
WE	1359	**4.4**	14.4
ME	1932	**1.8**	5.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0132	**5.4**	17.7
	0824	**-0.1**	-0.3
TH	1450	**4.4**	14.4
JE	2024	**1.8**	5.9
17	0224	**5.2**	17.1
	0913	**0.1**	0.3
FR	1541	**4.4**	14.4
VE	2120	**1.8**	5.9
18	0319	**5.0**	16.4
	1004	**0.3**	1.0
SA	1634	**4.4**	14.4
SA	2221	**1.9**	6.2
19	0417	**4.6**	15.1
	1055	**0.6**	2.0
SU	1729	**4.3**	14.1
DI	2326	**1.9**	6.2
20	0519	**4.3**	14.1
	1149	**1.0**	3.3
MO	1825	**4.3**	14.1
LU			
21	0033	**1.8**	5.9
	0625	**4.0**	13.1
TU	1246	**1.3**	4.3
MA	1921	**4.4**	14.4
22	0143	**1.7**	5.6
	0735	**3.7**	12.1
WE	1343	**1.6**	5.2
ME	2015	**4.4**	14.4
23	0250	**1.5**	4.9
	0848	**3.6**	11.8
TH	1442	**1.8**	5.9
JE	2106	**4.5**	14.8
24	0350	**1.3**	4.3
	0958	**3.7**	12.1
FR	1539	**2.0**	6.6
VE	2153	**4.6**	15.1
25	0441	**1.1**	3.6
	1058	**3.7**	12.1
SA	1631	**2.1**	6.9
SA	2236	**4.6**	15.1
26	0526	**0.9**	3.0
	1147	**3.8**	12.5
SU	1717	**2.2**	7.2
DI	2316	**4.7**	15.4
27	0607	**0.8**	2.6
	1229	**3.9**	12.8
MO	1757	**2.2**	7.2
LU	2355	**4.7**	15.4
28	0645	**0.7**	2.3
	1307	**4.0**	13.1
TU	1834	**2.2**	7.2
MA			
29	0031	**4.7**	15.4
	0721	**0.6**	2.0
WE	1343	**4.0**	13.1
ME	1910	**2.2**	7.2
30	0107	**4.7**	15.4
	0756	**0.7**	2.3
TH	1418	**4.0**	13.1
JE	1946	**2.2**	7.2

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet
1	0142	**4.6**	15.1
	0830	**0.7**	2.3
FR	1454	**4.0**	13.1
VE	2025	**2.2**	7.2
2	0218	**4.5**	14.8
	0903	**0.8**	2.6
SA	1530	**4.0**	13.1
SA	2107	**2.2**	7.2
3	0257	**4.4**	14.4
	0938	**0.9**	3.0
SU	1608	**4.0**	13.1
DI	2154	**2.2**	7.2
4	0340	**4.2**	13.8
	1015	**1.0**	3.3
MO	1648	**4.1**	13.5
LU	2246	**2.1**	6.9
5	0430	**4.0**	13.1
	1055	**1.2**	3.9
TU	1732	**4.1**	13.5
MA	2342	**2.0**	6.6
6	0528	**3.8**	12.5
	1140	**1.5**	4.9
WE	1818	**4.2**	13.8
ME			
7	0043	**1.9**	6.2
	0634	**3.6**	11.8
TH	1231	**1.7**	5.6
JE	1907	**4.4**	14.4
8	0146	**1.6**	5.2
	0747	**3.5**	11.5
FR	1328	**1.9**	6.2
VE	1959	**4.5**	14.8
9	0251	**1.3**	4.3
	0903	**3.6**	11.8
SA	1431	**2.0**	6.6
SA	2053	**4.7**	15.4
10	0352	**0.9**	3.0
	1015	**3.7**	12.1
SU	1536	**2.1**	6.9
DI	2148	**5.0**	16.4
11	0450	**0.6**	2.0
	1117	**3.9**	12.8
MO	1639	**2.0**	6.6
LU	2245	**5.2**	17.1
12	0544	**0.2**	0.7
	1210	**4.2**	13.8
TU	1737	**1.9**	6.2
MA	2340	**5.3**	17.4
13	0636	**0.0**	0.0
	1259	**4.4**	14.4
WE	1830	**1.8**	5.9
ME			
14	0034	**5.5**	18.0
	0724	**-0.1**	-0.3
TH	1347	**4.5**	14.8
JE	1922	**1.7**	5.6
15	0126	**5.4**	17.7
	0811	**-0.1**	-0.3
FR	1433	**4.6**	15.1
VE	2014	**1.6**	5.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0216	**5.3**	17.4
	0856	**0.1**	0.3
SA	1518	**4.6**	15.1
SA	2107	**1.5**	4.9
17	0307	**5.0**	16.4
	0940	**0.3**	1.0
SU	1604	**4.6**	15.1
DI	2202	**1.5**	4.9
18	0359	**4.7**	15.4
	1024	**0.7**	2.3
MO	1650	**4.6**	15.1
LU	2259	**1.6**	5.2
19	0454	**4.3**	14.1
	1109	**1.1**	3.6
TU	1738	**4.5**	14.8
MA	2358	**1.6**	5.2
20	0553	**3.9**	12.8
	1158	**1.5**	4.9
WE	1829	**4.4**	14.4
ME			
21	0102	**1.6**	5.2
	0659	**3.6**	11.8
TH	1252	**1.9**	6.2
JE	1924	**4.4**	14.4
22	0212	**1.5**	4.9
	0816	**3.4**	11.2
FR	1354	**2.2**	7.2
VE	2021	**4.3**	14.1
23	0321	**1.4**	4.6
	0940	**3.4**	11.2
SA	1503	**2.4**	7.9
SA	2117	**4.3**	14.1
24	0420	**1.3**	4.3
	1048	**3.6**	11.8
SU	1606	**2.4**	7.9
DI	2210	**4.4**	14.4
25	0510	**1.1**	3.6
	1137	**3.7**	12.1
MO	1657	**2.4**	7.9
LU	2258	**4.5**	14.8
26	0552	**0.9**	3.0
	1216	**3.8**	12.5
TU	1739	**2.3**	7.5
MA	2340	**4.6**	15.1
27	0630	**0.8**	2.6
	1250	**4.0**	13.1
WE	1817	**2.2**	7.2
ME			
28	0018	**4.7**	15.4
	0704	**0.7**	2.3
TH	1322	**4.1**	13.5
JE	1853	**2.1**	6.9
29	0054	**4.7**	15.4
	0736	**0.7**	2.3
FR	1353	**4.1**	13.5
VE	1929	**2.0**	6.6
30	0130	**4.7**	15.4
	0806	**0.7**	2.3
SA	1424	**4.2**	13.8
SA	2006	**1.9**	6.2
31	0205	**4.6**	15.1
	0837	**0.7**	2.3
SU	1456	**4.3**	14.1
DI	2046	**1.8**	5.9

August-août

Day	Time	Metres	Feet
1	0243	**4.5**	14.8
	0908	**0.9**	3.0
MO	1529	**4.3**	14.1
LU	2129	**1.7**	5.6
2	0323	**4.3**	14.1
	0941	**1.0**	3.3
TU	1604	**4.4**	14.4
MA	2215	**1.7**	5.6
3	0409	**4.1**	13.5
	1016	**1.3**	4.3
WE	1642	**4.4**	14.4
ME	2306	**1.6**	5.2
4	0502	**3.8**	12.5
	1057	**1.6**	5.2
TH	1725	**4.4**	14.4
JE			
5	0003	**1.6**	5.2
	0605	**3.6**	11.8
FR	1146	**1.9**	6.2
VE	1816	**4.5**	14.8
6	0108	**1.5**	4.9
	0720	**3.4**	11.2
SA	1247	**2.2**	7.2
SA	1915	**4.5**	14.8
7	0221	**1.3**	4.3
	0847	**3.4**	11.2
SU	1402	**2.3**	7.5
DI	2021	**4.6**	15.1
8	0335	**1.0**	3.3
	1008	**3.6**	11.8
MO	1522	**2.3**	7.5
LU	2131	**4.8**	15.7
9	0440	**0.7**	2.3
	1110	**3.9**	12.8
TU	1631	**2.1**	6.9
MA	2237	**5.0**	16.4
10	0535	**0.3**	1.0
	1159	**4.2**	13.8
WE	1730	**1.9**	6.2
ME	2335	**5.2**	17.1
11	0624	**0.1**	0.3
	1245	**4.5**	14.8
TH	1821	**1.6**	5.2
JE			
12	0028	**5.4**	17.7
	0709	**0.0**	0.0
FR	1326	**4.7**	15.4
VE	1910	**1.3**	4.3
13	0116	**5.4**	17.7
	0751	**0.0**	0.0
SA	1406	**4.8**	15.7
SA	1959	**1.2**	3.9
14	0203	**5.3**	17.4
	0830	**0.2**	0.7
SU	1446	**4.9**	16.1
DI	2047	**1.1**	3.6
15	0249	**5.0**	16.4
	0908	**0.5**	1.6
MO	1525	**4.9**	16.1
LU	2136	**1.1**	3.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0336	**4.6**	15.1
	0946	**0.9**	3.0
TU	1604	**4.8**	15.7
MA	2225	**1.2**	3.9
17	0425	**4.2**	13.8
	1026	**1.4**	4.6
WE	1646	**4.6**	15.1
ME	2318	**1.4**	4.6
18	0520	**3.8**	12.5
	1109	**1.8**	5.9
TH	1732	**4.4**	14.4
JE			
19	0017	**1.5**	4.9
	0624	**3.5**	11.5
FR	1201	**2.2**	7.2
VE	1827	**4.2**	13.8
20	0127	**1.6**	5.2
	0746	**3.3**	10.8
SA	1310	**2.5**	8.2
SA	1934	**4.1**	13.5
21	0247	**1.6**	5.2
	0927	**3.3**	10.8
SU	1434	**2.6**	8.5
DI	2045	**4.1**	13.5
22	0356	**1.4**	4.6
	1037	**3.5**	11.5
MO	1547	**2.5**	8.2
LU	2149	**4.2**	13.8
23	0448	**1.2**	3.9
	1120	**3.7**	12.1
TU	1640	**2.4**	7.9
MA	2241	**4.3**	14.1
24	0530	**1.0**	3.3
	1153	**3.9**	12.8
WE	1722	**2.2**	7.2
ME	2324	**4.5**	14.8
25	0606	**0.9**	3.0
	1223	**4.0**	13.1
TH	1758	**2.0**	6.6
JE			
26	0002	**4.6**	15.1
	0637	**0.8**	2.6
FR	1251	**4.2**	13.8
VE	1833	**1.8**	5.9
27	0038	**4.7**	15.4
	0707	**0.7**	2.3
SA	1319	**4.4**	14.4
SA	1908	**1.6**	5.2
28	0113	**4.7**	15.4
	0736	**0.7**	2.3
SU	1347	**4.5**	14.8
DI	1945	**1.4**	4.6
29	0148	**4.7**	15.4
	0805	**0.8**	2.6
MO	1417	**4.6**	15.1
LU	2023	**1.3**	4.3
30	0226	**4.6**	15.1
	0835	**1.0**	3.3
TU	1448	**4.7**	15.4
MA	2103	**1.2**	3.9
31	0306	**4.4**	14.4
	0907	**1.2**	3.9
WE	1521	**4.7**	15.4
ME	2147	**1.2**	3.9

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0351	**4.1**	13.5
	0942	**1.5**	4.9
TH	1558	**4.7**	15.4
JE	2235	**1.2**	3.9
2	0444	**3.8**	12.5
	1022	**1.8**	5.9
FR	1641	**4.6**	15.1
VE	2331	**1.3**	4.3
3	0547	**3.6**	11.8
	1114	**2.2**	7.2
SA	1735	**4.5**	14.8
SA			
4	0039	**1.3**	4.3
	0708	**3.4**	11.2
SU	1226	**2.4**	7.9
DI	1845	**4.4**	14.4
5	0202	**1.3**	4.3
	0845	**3.5**	11.5
MO	1357	**2.5**	8.2
LU	2007	**4.4**	14.4
6	0325	**1.0**	3.3
	1005	**3.7**	12.1
TU	1524	**2.3**	7.5
MA	2127	**4.6**	15.1
7	0430	**0.8**	2.6
	1058	**4.0**	13.1
WE	1630	**2.0**	6.6
ME	2234	**4.8**	15.7
8	0521	**0.5**	1.6
	1142	**4.4**	14.4
TH	1723	**1.6**	5.2
JE	2329	**5.1**	16.7
9	0606	**0.3**	1.0
	1221	**4.7**	15.4
FR	1811	**1.2**	3.9
VE			
10	0017	**5.2**	17.1
	0646	**0.3**	1.0
SA	1258	**4.9**	16.1
SA	1856	**1.0**	3.3
11	0102	**5.2**	17.1
	0723	**0.4**	1.3
SU	1333	**5.1**	16.7
DI	1940	**0.8**	2.6
12	0146	**5.0**	16.4
	0759	**0.6**	2.0
MO	1408	**5.1**	16.7
LU	2023	**0.7**	2.3
13	0229	**4.8**	15.7
	0834	**1.0**	3.3
TU	1443	**5.0**	16.4
MA	2107	**0.8**	2.6
14	0312	**4.5**	14.8
	0908	**1.4**	4.6
WE	1518	**4.8**	15.7
ME	2151	**1.0**	3.3
15	0358	**4.1**	13.5
	0944	**1.8**	5.9
TH	1554	**4.6**	15.1
JE	2237	**1.2**	3.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0449	**3.8**	12.5
	1024	**2.1**	6.9
FR	1635	**4.3**	14.1
VE	2330	**1.4**	4.6
17	0552	**3.5**	11.5
	1116	**2.5**	8.2
SA	1727	**4.0**	13.1
SA			
18	0037	**1.6**	5.2
	0716	**3.3**	10.8
SU	1232	**2.7**	8.9
DI	1842	**3.9**	12.8
19	0203	**1.7**	5.6
	0903	**3.4**	11.2
MO	1409	**2.7**	8.9
LU	2009	**3.8**	12.5
20	0320	**1.6**	5.2
	1008	**3.6**	11.8
TU	1527	**2.6**	8.5
MA	2122	**3.9**	12.8
21	0414	**1.4**	4.6
	1047	**3.8**	12.5
WE	1619	**2.3**	7.5
ME	2217	**4.1**	13.5
22	0456	**1.2**	3.9
	1117	**4.0**	13.1
TH	1659	**2.0**	6.6
JE	2301	**4.3**	14.1
23	0530	**1.0**	3.3
	1145	**4.2**	13.8
FR	1735	**1.7**	5.6
VE	2340	**4.5**	14.8
24	0602	**0.9**	3.0
	1212	**4.4**	14.4
SA	1810	**1.4**	4.6
SA			
25	0016	**4.6**	15.1
	0631	**0.9**	3.0
SU	1239	**4.7**	15.4
DI	1845	**1.1**	3.6
26	0053	**4.7**	15.4
	0701	**0.9**	3.0
MO	1307	**4.8**	15.7
LU	1921	**0.9**	3.0
27	0130	**4.7**	15.4
	0731	**1.1**	3.6
TU	1337	**5.0**	16.4
MA	1959	**0.8**	2.6
28	0209	**4.6**	15.1
	0803	**1.2**	3.9
WE	1409	**5.0**	16.4
ME	2040	**0.7**	2.3
29	0252	**4.4**	14.4
	0838	**1.5**	4.9
TH	1444	**5.0**	16.4
JE	2123	**0.7**	2.3
30	0339	**4.2**	13.8
	0916	**1.8**	5.9
FR	1522	**4.8**	15.7
VE	2212	**0.8**	2.6

TABLE DES MARÉES **2022** **BELLA COOLA HNP**(UTC-8h)

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet
1	0433	**3.9**	12.8
	1002	**2.1**	6.9
SA	1609	**4.6**	15.1
SA	2308	**1.0**	3.3
2	0540	**3.6**	11.8
	1103	**2.4**	7.9
SU	1710	**4.4**	14.4
DI			
3	0020	**1.2**	3.9
	0706	**3.5**	11.5
MO	1228	**2.6**	8.5
LU	1833	**4.2**	13.8
4	0148	**1.2**	3.9
	0840	**3.7**	12.1
TU	1405	**2.5**	8.2
MA	2004	**4.2**	13.8
5	0309	**1.1**	3.6
	0947	**3.9**	12.8
WE	1525	**2.1**	6.9
ME	2123	**4.4**	14.4
6	0410	**0.9**	3.0
	1035	**4.3**	14.1
TH	1624	**1.7**	5.6
JE	2225	**4.6**	15.1
7	0458	**0.8**	2.6
	1114	**4.6**	15.1
FR	1713	**1.3**	4.3
VE	2318	**4.8**	15.7
8	0539	**0.7**	2.3
	1150	**4.9**	16.1
SA	1757	**0.9**	3.0
SA			
9	0004	**4.9**	16.1
	0617	**0.8**	2.6
SU	1225	**5.1**	16.7
DI	1839	**0.7**	2.3
10	0047	**4.9**	16.1
	0653	**0.9**	3.0
MO	1258	**5.2**	17.1
LU	1919	**0.5**	1.6
11	0129	**4.8**	15.7
	0727	**1.2**	3.9
TU	1331	**5.2**	17.1
MA	1959	**0.5**	1.6
12	0210	**4.6**	15.1
	0801	**1.5**	4.9
WE	1403	**5.0**	16.4
ME	2039	**0.6**	2.0
13	0251	**4.3**	14.1
	0835	**1.8**	5.9
TH	1436	**4.8**	15.7
JE	2118	**0.8**	2.6
14	0335	**4.1**	13.5
	0910	**2.1**	6.9
FR	1508	**4.6**	15.1
VE	2201	**1.1**	3.6
15	0424	**3.8**	12.5
	0949	**2.4**	7.9
SA	1545	**4.3**	14.1
SA	2248	**1.3**	4.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0523	**3.6**	11.8
	1041	**2.6**	8.5
SU	1633	**4.0**	13.1
DI	2348	**1.6**	5.2
17	0640	**3.4**	11.2
	1159	**2.8**	9.2
MO	1748	**3.7**	12.1
LU			
18	0106	**1.7**	5.6
	0811	**3.5**	11.5
TU	1337	**2.7**	8.9
MA	1922	**3.7**	12.1
19	0224	**1.7**	5.6
	0916	**3.7**	12.1
WE	1455	**2.5**	8.2
ME	2041	**3.7**	12.1
20	0323	**1.5**	4.9
	0957	**3.9**	12.8
TH	1548	**2.2**	7.2
JE	2141	**3.9**	12.8
21	0408	**1.4**	4.6
	1029	**4.2**	13.8
FR	1630	**1.8**	5.9
VE	2230	**4.1**	13.5
22	0445	**1.3**	4.3
	1059	**4.4**	14.4
SA	1707	**1.5**	4.9
SA	2313	**4.3**	14.1
23	0519	**1.3**	4.3
	1127	**4.7**	15.4
SU	1743	**1.1**	3.6
DI	2353	**4.5**	14.8
24	0552	**1.2**	3.9
	1157	**4.9**	16.1
MO	1820	**0.8**	2.6
LU			
25	0033	**4.6**	15.1
	0625	**1.3**	4.3
TU	1228	**5.2**	17.1
MA	1858	**0.5**	1.6
26	0113	**4.6**	15.1
	0659	**1.4**	4.6
WE	1302	**5.3**	17.4
ME	1938	**0.3**	1.0
27	0155	**4.6**	15.1
	0737	**1.6**	5.2
TH	1338	**5.3**	17.4
JE	2021	**0.3**	1.0
28	0241	**4.4**	14.4
	0817	**1.8**	5.9
FR	1417	**5.2**	17.1
VE	2106	**0.4**	1.3
29	0331	**4.2**	13.8
	0902	**2.1**	6.9
SA	1501	**5.0**	16.4
SA	2157	**0.6**	2.0
30	0428	**4.0**	13.1
	0956	**2.3**	7.5
SU	1554	**4.7**	15.4
DI	2255	**0.9**	3.0
31	0536	**3.8**	12.5
	1107	**2.5**	8.2
MO	1704	**4.4**	14.4
LU			

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0006	**1.1**	3.6
	0656	**3.8**	12.5
TU	1233	**2.5**	8.2
MA	1829	**4.2**	13.8
2	0126	**1.2**	3.9
	0814	**4.0**	13.1
WE	1401	**2.3**	7.5
ME	1954	**4.1**	13.5
3	0238	**1.2**	3.9
	0914	**4.2**	13.8
TH	1513	**1.9**	6.2
JE	2108	**4.2**	13.8
4	0337	**1.2**	3.9
	1000	**4.5**	14.8
FR	1610	**1.5**	4.9
VE	2211	**4.3**	14.1
5	0426	**1.2**	3.9
	1040	**4.8**	15.7
SA	1658	**1.1**	3.6
SA	2304	**4.5**	14.8
6	0508	**1.3**	4.3
	1117	**5.0**	16.4
SU	1741	**0.8**	2.6
DI	2351	**4.5**	14.8
7	0548	**1.4**	4.6
	1152	**5.1**	16.7
MO	1821	**0.6**	2.0
LU			
8	0034	**4.6**	15.1
	0625	**1.5**	4.9
TU	1226	**5.2**	17.1
MA	1900	**0.5**	1.6
9	0115	**4.5**	14.8
	0659	**1.7**	5.6
WE	1259	**5.1**	16.7
ME	1938	**0.5**	1.6
10	0155	**4.4**	14.4
	0734	**1.9**	6.2
TH	1331	**5.0**	16.4
JE	2015	**0.6**	2.0
11	0235	**4.2**	13.8
	0808	**2.1**	6.9
FR	1404	**4.8**	15.7
VE	2053	**0.8**	2.6
12	0317	**4.1**	13.5
	0844	**2.3**	7.5
SA	1437	**4.6**	15.1
SA	2132	**1.0**	3.3
13	0402	**3.9**	12.8
	0925	**2.5**	8.2
SU	1513	**4.3**	14.1
DI	2215	**1.2**	3.9
14	0454	**3.7**	12.1
	1017	**2.6**	8.5
MO	1559	**4.0**	13.1
LU	2305	**1.4**	4.6
15	0555	**3.6**	11.8
	1127	**2.7**	8.9
TU	1703	**3.8**	12.5
MA			

jour	heure	mètres	pieds
16	0005	**1.6**	5.2
	0703	**3.7**	12.1
WE	1249	**2.7**	8.9
ME	1826	**3.6**	11.8
17	0111	**1.7**	5.6
	0805	**3.8**	12.5
TH	1405	**2.5**	8.2
JE	1945	**3.6**	11.8
18	0213	**1.7**	5.6
	0853	**4.0**	13.1
FR	1505	**2.1**	6.9
VE	2054	**3.7**	12.1
19	0305	**1.7**	5.6
	0932	**4.3**	14.1
SA	1553	**1.7**	5.6
SA	2153	**3.9**	12.8
20	0351	**1.7**	5.6
	1007	**4.6**	15.1
SU	1635	**1.3**	4.3
DI	2244	**4.1**	13.5
21	0432	**1.7**	5.6
	1041	**4.9**	16.1
MO	1716	**0.9**	3.0
LU	2330	**4.3**	14.1
22	0513	**1.7**	5.6
	1117	**5.1**	16.7
TU	1756	**0.5**	1.6
MA			
23	0015	**4.4**	14.4
	0554	**1.7**	5.6
WE	1155	**5.3**	17.4
ME	1838	**0.3**	1.0
24	0059	**4.5**	14.8
	0635	**1.8**	5.9
TH	1235	**5.5**	18.0
JE	1922	**0.1**	0.3
25	0145	**4.5**	14.8
	0718	**1.9**	6.2
FR	1317	**5.5**	18.0
VE	2008	**0.1**	0.3
26	0233	**4.5**	14.8
	0805	**2.0**	6.6
SA	1403	**5.3**	17.4
SA	2056	**0.2**	0.7
27	0325	**4.3**	14.1
	0856	**2.1**	6.9
SU	1454	**5.1**	16.7
DI	2147	**0.4**	1.3
28	0421	**4.2**	13.8
	0956	**2.2**	7.2
MO	1552	**4.8**	15.7
LU	2243	**0.7**	2.3
29	0522	**4.2**	13.8
	1105	**2.3**	7.5
TU	1659	**4.5**	14.8
MA	2345	**1.0**	3.3
30	0627	**4.2**	13.8
	1222	**2.2**	7.2
WE	1814	**4.2**	13.8
ME			

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0051	**1.2**	3.9
	0732	**4.3**	14.1
TH	1339	**2.0**	6.6
JE	1930	**4.0**	13.1
2	0155	**1.4**	4.6
	0830	**4.5**	14.8
FR	1450	**1.7**	5.6
VE	2044	**3.9**	12.8
3	0255	**1.6**	5.2
	0920	**4.7**	15.4
SA	1550	**1.4**	4.6
SA	2153	**4.0**	13.1
4	0349	**1.7**	5.6
	1004	**4.8**	15.7
SU	1641	**1.1**	3.6
DI	2251	**4.1**	13.5
5	0438	**1.8**	5.9
	1045	**5.0**	16.4
MO	1726	**0.8**	2.6
LU	2341	**4.2**	13.8
6	0522	**1.9**	6.2
	1124	**5.0**	16.4
TU	1807	**0.7**	2.3
MA			
7	0024	**4.3**	14.1
	0603	**2.0**	6.6
WE	1201	**5.0**	16.4
ME	1846	**0.6**	2.0
8	0105	**4.3**	14.1
	0640	**2.1**	6.9
TH	1237	**5.0**	16.4
JE	1923	**0.6**	2.0
9	0144	**4.3**	14.1
	0715	**2.2**	7.2
FR	1311	**4.9**	16.1
VE	1959	**0.6**	2.0
10	0222	**4.2**	13.8
	0751	**2.3**	7.5
SA	1345	**4.8**	15.7
SA	2035	**0.8**	2.6
11	0300	**4.1**	13.5
	0827	**2.3**	7.5
SU	1420	**4.6**	15.1
DI	2111	**0.9**	3.0
12	0340	**4.0**	13.1
	0908	**2.4**	7.9
MO	1457	**4.4**	14.4
LU	2148	**1.1**	3.6
13	0422	**4.0**	13.1
	0956	**2.5**	8.2
TU	1539	**4.2**	13.8
MA	2227	**1.3**	4.3
14	0508	**3.9**	12.8
	1053	**2.5**	8.2
WE	1631	**4.0**	13.1
ME	2312	**1.5**	4.9
15	0557	**3.9**	12.8
	1157	**2.5**	8.2
TH	1735	**3.7**	12.1
JE			

jour	heure	mètres	pieds
16	0002	**1.6**	5.2
	0649	**4.0**	13.1
FR	1305	**2.3**	7.5
VE	1847	**3.6**	11.8
17	0057	**1.8**	5.9
	0740	**4.2**	13.8
SA	1410	**2.0**	6.6
SA	2001	**3.6**	11.8
18	0154	**1.9**	6.2
	0827	**4.4**	14.4
SU	1509	**1.7**	5.6
DI	2113	**3.7**	12.1
19	0251	**2.0**	6.6
	0912	**4.7**	15.4
MO	1601	**1.3**	4.3
LU	2217	**3.8**	12.5
20	0346	**2.1**	6.9
	0957	**4.9**	16.1
TU	1650	**0.8**	2.6
MA	2312	**4.1**	13.5
21	0439	**2.1**	6.9
	1043	**5.2**	17.1
WE	1737	**0.5**	1.6
ME			
22	0002	**4.3**	14.1
	0530	**2.0**	6.6
TH	1131	**5.4**	17.7
JE	1825	**0.2**	0.7
23	0050	**4.4**	14.4
	0619	**2.0**	6.6
FR	1219	**5.5**	18.0
VE	1912	**0.0**	0.0
24	0137	**4.5**	14.8
	0707	**1.9**	6.2
SA	1309	**5.5**	18.0
SA	1959	**0.0**	0.0
25	0225	**4.6**	15.1
	0758	**1.9**	6.2
SU	1359	**5.5**	18.0
DI	2047	**0.1**	0.3
26	0313	**4.6**	15.1
	0851	**1.9**	6.2
MO	1451	**5.3**	17.4
LU	2134	**0.3**	1.0
27	0402	**4.6**	15.1
	0949	**1.9**	6.2
TU	1546	**4.9**	16.1
MA	2223	**0.6**	2.0
28	0453	**4.5**	14.8
	1050	**1.9**	6.2
WE	1645	**4.6**	15.1
ME	2313	**0.9**	3.0
29	0547	**4.5**	14.8
	1156	**1.9**	6.2
TH	1749	**4.2**	13.8
JE			
30	0007	**1.3**	4.3
	0642	**4.5**	14.8
FR	1305	**1.8**	5.9
VE	1858	**3.9**	12.8
31	0105	**1.7**	5.6
	0739	**4.6**	15.1
SA	1417	**1.6**	5.2
SA	2014	**3.7**	12.1

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	0502	**2.1**	6.9
	1107	**5.3**	17.4
SA	1806	**0.3**	1.0
SA			
2	0034	**4.3**	14.1
	0556	**2.1**	6.9
SU	1158	**5.4**	17.7
DI	1855	**0.1**	0.3
3	0123	**4.4**	14.4
	0648	**2.0**	6.6
MO	1248	**5.4**	17.7
LU	1942	**0.1**	0.3
4	0210	**4.5**	14.8
	0739	**1.9**	6.2
TU	1338	**5.3**	17.4
MA	2028	**0.2**	0.7
5	0255	**4.5**	14.8
	0830	**1.9**	6.2
WE	1427	**5.1**	16.7
ME	2112	**0.4**	1.3
6	0341	**4.5**	14.8
	0923	**1.9**	6.2
TH	1517	**4.8**	15.7
JE	2156	**0.7**	2.3
7	0427	**4.4**	14.4
	1019	**2.0**	6.6
FR	1609	**4.4**	14.4
VE	2239	**1.1**	3.6
8	0514	**4.4**	14.4
	1120	**2.0**	6.6
SA	1705	**4.0**	13.1
SA	2324	**1.5**	4.9
9	0604	**4.3**	14.1
	1226	**2.0**	6.6
SU	1810	**3.7**	12.1
DI			
10	0015	**1.9**	6.2
	0657	**4.3**	14.1
MO	1338	**1.9**	6.2
LU	1929	**3.4**	11.2
11	0113	**2.2**	7.2
	0753	**4.3**	14.1
TU	1448	**1.8**	5.9
MA	2056	**3.4**	11.2
12	0218	**2.4**	7.9
	0847	**4.3**	14.1
WE	1549	**1.6**	5.2
ME	2213	**3.5**	11.5
13	0323	**2.5**	8.2
	0937	**4.4**	14.4
TH	1640	**1.4**	4.6
JE	2309	**3.6**	11.8
14	0419	**2.5**	8.2
	1022	**4.5**	14.8
FR	1723	**1.2**	3.9
VE	2353	**3.8**	12.5
15	0505	**2.5**	8.2
	1103	**4.6**	15.1
SA	1802	**1.0**	3.3
SA			

jour	heure	mètres	pieds
16	0030	**3.9**	12.8
	0545	**2.4**	7.9
SU	1141	**4.7**	15.4
DI	1837	**0.9**	3.0
17	0103	**4.0**	13.1
	0621	**2.3**	7.5
MO	1217	**4.7**	15.4
LU	1910	**0.8**	2.6
18	0134	**4.1**	13.5
	0657	**2.3**	7.5
TU	1253	**4.8**	15.7
MA	1942	**0.7**	2.3
19	0205	**4.1**	13.5
	0732	**2.2**	7.2
WE	1329	**4.7**	15.4
ME	2014	**0.8**	2.6
20	0237	**4.2**	13.8
	0810	**2.1**	6.9
TH	1406	**4.7**	15.4
JE	2046	**0.8**	2.6
21	0310	**4.3**	14.1
	0851	**2.0**	6.6
FR	1446	**4.5**	14.8
VE	2120	**1.0**	3.3
22	0344	**4.3**	14.1
	0937	**2.0**	6.6
SA	1529	**4.3**	14.1
SA	2155	**1.2**	3.9
23	0421	**4.3**	14.1
	1027	**1.9**	6.2
SU	1617	**4.1**	13.5
DI	2233	**1.4**	4.6
24	0503	**4.4**	14.4
	1125	**1.9**	6.2
MO	1715	**3.8**	12.5
LU	2316	**1.7**	5.6
25	0550	**4.4**	14.4
	1231	**1.8**	5.9
TU	1827	**3.6**	11.8
MA			
26	0009	**2.0**	6.6
	0645	**4.5**	14.8
WE	1345	**1.6**	5.2
ME	1956	**3.5**	11.5
27	0117	**2.3**	7.5
	0748	**4.6**	15.1
TH	1459	**1.3**	4.3
JE	2127	**3.5**	11.5
28	0235	**2.4**	7.9
	0854	**4.7**	15.4
FR	1607	**1.0**	3.3
VE	2241	**3.8**	12.5
29	0351	**2.4**	7.9
	0959	**4.9**	16.1
SA	1706	**0.7**	2.3
SA	2338	**4.0**	13.1
30	0455	**2.2**	7.2
	1058	**5.1**	16.7
SU	1758	**0.4**	1.3
DI			
31	0026	**4.3**	14.1
	0550	**2.0**	6.6
MO	1153	**5.2**	17.1
LU	1845	**0.3**	1.0

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	0110	**4.5**	14.8
	0641	**1.8**	5.9
TU	1243	**5.3**	17.4
MA	1928	**0.2**	0.7
2	0151	**4.6**	15.1
	0729	**1.7**	5.6
WE	1330	**5.2**	17.1
ME	2008	**0.3**	1.0
3	0230	**4.7**	15.4
	0816	**1.6**	5.2
TH	1415	**5.0**	16.4
JE	2046	**0.6**	2.0
4	0307	**4.7**	15.4
	0903	**1.6**	5.2
FR	1459	**4.7**	15.4
VE	2122	**0.9**	3.0
5	0345	**4.6**	15.1
	0951	**1.6**	5.2
SA	1544	**4.3**	14.1
SA	2158	**1.3**	4.3
6	0422	**4.5**	14.8
	1040	**1.7**	5.6
SU	1632	**4.0**	13.1
DI	2234	**1.7**	5.6
7	0502	**4.4**	14.4
	1135	**1.8**	5.9
MO	1728	**3.6**	11.8
LU	2314	**2.1**	6.9
8	0548	**4.2**	13.8
	1239	**1.9**	6.2
TU	1839	**3.3**	10.8
MA			
9	0004	**2.4**	7.9
	0643	**4.1**	13.5
WE	1354	**1.9**	6.2
ME	2017	**3.2**	10.5
10	0116	**2.7**	8.9
	0749	**4.1**	13.5
TH	1510	**1.8**	5.9
JE	2153	**3.3**	10.8
11	0243	**2.8**	9.2
	0856	**4.1**	13.5
FR	1611	**1.6**	5.2
VE	2254	**3.5**	11.5
12	0354	**2.7**	8.9
	0954	**4.2**	13.8
SA	1659	**1.3**	4.3
SA	2335	**3.7**	12.1
13	0446	**2.5**	8.2
	1043	**4.3**	14.1
SU	1739	**1.1**	3.6
DI			
14	0008	**3.9**	12.8
	0528	**2.4**	7.9
MO	1125	**4.5**	14.8
LU	1814	**1.0**	3.3
15	0038	**4.0**	13.1
	0605	**2.2**	7.2
TU	1203	**4.6**	15.1
MA	1847	**0.8**	2.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0106	**4.2**	13.8
	0640	**2.0**	6.6
WE	1240	**4.7**	15.4
ME	1918	**0.8**	2.6
17	0135	**4.3**	14.1
	0717	**1.8**	5.9
TH	1317	**4.8**	15.7
JE	1948	**0.8**	2.6
18	0204	**4.5**	14.8
	0754	**1.6**	5.2
FR	1355	**4.7**	15.4
VE	2019	**0.8**	2.6
19	0234	**4.6**	15.1
	0834	**1.5**	4.9
SA	1434	**4.6**	15.1
SA	2050	**1.0**	3.3
20	0306	**4.6**	15.1
	0917	**1.4**	4.6
SU	1517	**4.4**	14.4
DI	2123	**1.3**	4.3
21	0340	**4.7**	15.4
	1004	**1.4**	4.6
MO	1604	**4.1**	13.5
LU	2159	**1.6**	5.2
22	0419	**4.6**	15.1
	1057	**1.4**	4.6
TU	1659	**3.8**	12.5
MA	2241	**1.9**	6.2
23	0505	**4.6**	15.1
	1159	**1.5**	4.9
WE	1811	**3.5**	11.5
ME	2335	**2.3**	7.5
24	0603	**4.4**	14.4
	1316	**1.5**	4.9
TH	1947	**3.4**	11.2
JE			
25	0053	**2.5**	8.2
	0718	**4.4**	14.4
FR	1441	**1.3**	4.3
VE	2126	**3.5**	11.5
26	0229	**2.6**	8.5
	0840	**4.4**	14.4
SA	1556	**1.1**	3.6
SA	2236	**3.8**	12.5
27	0351	**2.4**	7.9
	0954	**4.6**	15.1
SU	1656	**0.8**	2.6
DI	2327	**4.1**	13.5
28	0454	**2.1**	6.9
	1055	**4.8**	15.7
MO	1745	**0.6**	2.0
LU			

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0009	**4.3**	14.1
	0545	**1.8**	5.9
TU	1148	**5.0**	16.4
MA	1828	**0.5**	1.6
2	0047	**4.5**	14.8
	0632	**1.5**	4.9
WE	1235	**5.0**	16.4
ME	1906	**0.5**	1.6
3	0123	**4.7**	15.4
	0716	**1.3**	4.3
TH	1318	**5.0**	16.4
JE	1942	**0.6**	2.0
4	0156	**4.8**	15.7
	0758	**1.2**	3.9
FR	1359	**4.8**	15.7
VE	2015	**0.9**	3.0
5	0228	**4.8**	15.7
	0839	**1.2**	3.9
SA	1441	**4.5**	14.8
SA	2047	**1.2**	3.9
6	0300	**4.7**	15.4
	0920	**1.2**	3.9
SU	1522	**4.2**	13.8
DI	2118	**1.5**	4.9
7	0332	**4.6**	15.1
	1003	**1.4**	4.6
MO	1605	**3.9**	12.8
LU	2150	**1.9**	6.2
8	0405	**4.4**	14.4
	1048	**1.5**	4.9
TU	1654	**3.6**	11.8
MA	2225	**2.2**	7.2
9	0443	**4.2**	13.8
	1142	**1.7**	5.6
WE	1757	**3.3**	10.8
ME	2309	**2.5**	8.2
10	0532	**4.0**	13.1
	1252	**1.8**	5.9
TH	1932	**3.2**	10.5
JE			
11	0018	**2.8**	9.2
	0643	**3.8**	12.5
FR	1415	**1.8**	5.9
VE	2120	**3.3**	10.8
12	0203	**2.8**	9.2
	0808	**3.8**	12.5
SA	1529	**1.7**	5.6
SA	2222	**3.5**	11.5
13	0329	**2.7**	8.9
	0921	**3.9**	12.8
SU	1623	**1.5**	4.9
DI	2301	**3.7**	12.1
14	0424	**2.5**	8.2
	1017	**4.1**	13.5
MO	1705	**1.3**	4.3
LU	2332	**3.9**	12.8
15	0506	**2.2**	7.2
	1103	**4.3**	14.1
TU	1741	**1.1**	3.6
MA			

jour	heure	mètres	pieds
16	0001	**4.1**	13.5
	0544	**1.9**	6.2
WE	1144	**4.5**	14.8
ME	1813	**0.9**	3.0
17	0029	**4.3**	14.1
	0620	**1.6**	5.2
TH	1223	**4.6**	15.1
JE	1845	**0.9**	3.0
18	0057	**4.5**	14.8
	0657	**1.3**	4.3
FR	1302	**4.7**	15.4
VE	1916	**0.9**	3.0
19	0126	**4.7**	15.4
	0736	**1.1**	3.6
SA	1341	**4.6**	15.1
SA	1948	**1.0**	3.3
20	0156	**4.9**	16.1
	0816	**0.9**	3.0
SU	1423	**4.5**	14.8
DI	2020	**1.2**	3.9
21	0229	**4.9**	16.1
	0859	**0.9**	3.0
MO	1507	**4.3**	14.1
LU	2055	**1.5**	4.9
22	0305	**4.9**	16.1
	0945	**0.9**	3.0
TU	1556	**4.0**	13.1
MA	2134	**1.8**	5.9
23	0345	**4.8**	15.7
	1037	**1.0**	3.3
WE	1654	**3.8**	12.5
ME	2221	**2.1**	6.9
24	0434	**4.5**	14.8
	1139	**1.2**	3.9
TH	1809	**3.5**	11.5
JE	2325	**2.4**	7.9
25	0539	**4.3**	14.1
	1258	**1.3**	4.3
FR	1948	**3.5**	11.5
VE			
26	0057	**2.6**	8.5
	0705	**4.2**	13.8
SA	1425	**1.3**	4.3
SA	2118	**3.6**	11.8
27	0237	**2.5**	8.2
	0835	**4.2**	13.8
SU	1539	**1.1**	3.6
DI	2218	**3.9**	12.8
28	0352	**2.2**	7.2
	0949	**4.3**	14.1
MO	1636	**1.0**	3.3
LU	2303	**4.2**	13.8
29	0449	**1.8**	5.9
	1049	**4.5**	14.8
TU	1722	**0.9**	3.0
MA	2342	**4.4**	14.4
30	0536	**1.5**	4.9
	1139	**4.6**	15.1
WE	1802	**0.8**	2.6
ME			
31	0016	**4.6**	15.1
	0619	**1.2**	3.9
TH	1223	**4.7**	15.4
JE	1838	**0.9**	3.0

TABLE DES MARÉES **2022** **BELLA BELLA HNP**(UTC-8h)

April-avril

Day	Time	Metres	Feet
1	0048	**4.8**	15.7
	0659	**1.0**	3.3
FR	1305	**4.6**	15.1
VE	1911	**1.1**	3.6
2	0119	**4.8**	15.7
	0737	**0.9**	3.0
SA	1345	**4.5**	14.8
SA	1942	**1.3**	4.3
3	0148	**4.8**	15.7
	0815	**0.9**	3.0
SU	1423	**4.3**	14.1
DI	2013	**1.6**	5.2
4	0217	**4.7**	15.4
	0852	**0.9**	3.0
MO	1502	**4.1**	13.5
LU	2043	**1.9**	6.2
5	0247	**4.5**	14.8
	0930	**1.1**	3.6
TU	1543	**3.8**	12.5
MA	2115	**2.1**	6.9
6	0318	**4.3**	14.1
	1011	**1.3**	4.3
WE	1629	**3.6**	11.8
ME	2149	**2.4**	7.9
7	0353	**4.1**	13.5
	1058	**1.5**	4.9
TH	1727	**3.4**	11.2
JE	2233	**2.6**	8.5
8	0438	**3.9**	12.8
	1158	**1.6**	5.2
FR	1848	**3.3**	10.8
VE	2342	**2.8**	9.2
9	0544	**3.7**	12.1
	1313	**1.7**	5.6
SA	2025	**3.3**	10.8
SA			
10	0125	**2.8**	9.2
	0714	**3.6**	11.8
SU	1430	**1.7**	5.6
DI	2129	**3.5**	11.5
11	0254	**2.6**	8.5
	0838	**3.7**	12.1
MO	1531	**1.5**	4.9
LU	2211	**3.7**	12.1
12	0353	**2.3**	7.5
	0943	**3.9**	12.8
TU	1617	**1.4**	4.6
MA	2244	**4.0**	13.1
13	0437	**1.9**	6.2
	1034	**4.1**	13.5
WE	1656	**1.2**	3.9
ME	2315	**4.2**	13.8
14	0517	**1.6**	5.2
	1120	**4.3**	14.1
TH	1732	**1.1**	3.6
JE	2344	**4.5**	14.8
15	0555	**1.2**	3.9
	1203	**4.4**	14.4
FR	1806	**1.1**	3.6
VE			

jour	heure	mètres	pieds
16	0015	**4.8**	15.7
	0635	**0.8**	2.6
SA	1245	**4.5**	14.8
SA	1841	**1.2**	3.9
17	0047	**5.0**	16.4
	0715	**0.6**	2.0
SU	1328	**4.5**	14.8
DI	1916	**1.3**	4.3
18	0121	**5.1**	16.7
	0758	**0.4**	1.3
MO	1413	**4.4**	14.4
LU	1954	**1.5**	4.9
19	0158	**5.1**	16.7
	0842	**0.4**	1.3
TU	1501	**4.2**	13.8
MA	2035	**1.8**	5.9
20	0238	**5.0**	16.4
	0931	**0.5**	1.6
WE	1553	**4.0**	13.1
ME	2121	**2.0**	6.6
21	0324	**4.7**	15.4
	1025	**0.7**	2.3
TH	1655	**3.8**	12.5
JE	2218	**2.3**	7.5
22	0420	**4.4**	14.4
	1128	**1.0**	3.3
FR	1811	**3.6**	11.8
VE	2333	**2.4**	7.9
23	0532	**4.2**	13.8
	1243	**1.2**	3.9
SA	1937	**3.6**	11.8
SA			
24	0106	**2.4**	7.9
	0659	**4.0**	13.1
SU	1402	**1.2**	3.9
DI	2051	**3.8**	12.5
25	0234	**2.2**	7.2
	0825	**4.0**	13.1
MO	1510	**1.2**	3.9
LU	2146	**4.0**	13.1
26	0342	**1.9**	6.2
	0937	**4.0**	13.1
TU	1604	**1.2**	3.9
MA	2229	**4.3**	14.1
27	0435	**1.5**	4.9
	1036	**4.1**	13.5
WE	1650	**1.2**	3.9
ME	2306	**4.5**	14.8
28	0520	**1.2**	3.9
	1126	**4.2**	13.8
TH	1730	**1.3**	4.3
JE	2340	**4.6**	15.1
29	0602	**0.9**	3.0
	1211	**4.2**	13.8
FR	1806	**1.4**	4.6
VE			
30	0012	**4.7**	15.4
	0640	**0.8**	2.6
SA	1252	**4.2**	13.8
SA	1840	**1.6**	5.2

May-mai

Day	Time	Metres	Feet
1	0043	**4.7**	15.4
	0717	**0.7**	2.3
SU	1331	**4.2**	13.8
DI	1912	**1.7**	5.6
2	0112	**4.7**	15.4
	0753	**0.7**	2.3
MO	1409	**4.1**	13.5
LU	1944	**1.9**	6.2
3	0142	**4.6**	15.1
	0828	**0.8**	2.6
TU	1447	**3.9**	12.8
MA	2015	**2.1**	6.9
4	0212	**4.5**	14.8
	0905	**0.9**	3.0
WE	1527	**3.8**	12.5
ME	2049	**2.3**	7.5
5	0244	**4.3**	14.1
	0943	**1.1**	3.6
TH	1612	**3.6**	11.8
JE	2126	**2.4**	7.9
6	0320	**4.1**	13.5
	1027	**1.2**	3.9
FR	1704	**3.5**	11.5
VE	2214	**2.6**	8.5
7	0406	**3.9**	12.8
	1118	**1.4**	4.6
SA	1808	**3.4**	11.2
SA	2320	**2.6**	8.5
8	0507	**3.7**	12.1
	1219	**1.5**	4.9
SU	1921	**3.4**	11.2
DI			
9	0046	**2.6**	8.5
	0626	**3.5**	11.5
MO	1326	**1.6**	5.2
LU	2023	**3.6**	11.8
10	0209	**2.4**	7.9
	0748	**3.5**	11.5
TU	1427	**1.5**	4.9
MA	2110	**3.8**	12.5
11	0312	**2.1**	6.9
	0900	**3.6**	11.8
WE	1519	**1.5**	4.9
ME	2148	**4.1**	13.5
12	0402	**1.7**	5.6
	1001	**3.8**	12.5
TH	1605	**1.4**	4.6
JE	2224	**4.3**	14.1
13	0446	**1.3**	4.3
	1053	**4.0**	13.1
FR	1647	**1.4**	4.6
VE	2259	**4.6**	15.1
14	0529	**0.8**	2.6
	1142	**4.1**	13.5
SA	1727	**1.5**	4.9
SA	2334	**4.9**	16.1
15	0612	**0.5**	1.6
	1229	**4.2**	13.8
SU	1808	**1.5**	4.9
DI			

jour	heure	mètres	pieds
16	0012	**5.1**	16.7
	0657	**0.2**	0.7
MO	1317	**4.3**	14.1
LU	1850	**1.6**	5.2
17	0052	**5.2**	17.1
	0743	**0.1**	0.3
TU	1406	**4.2**	13.8
MA	1935	**1.8**	5.9
18	0136	**5.1**	16.7
	0831	**0.1**	0.3
WE	1457	**4.1**	13.5
ME	2023	**1.9**	6.2
19	0223	**5.0**	16.4
	0921	**0.3**	1.0
TH	1552	**4.0**	13.1
JE	2117	**2.0**	6.6
20	0316	**4.7**	15.4
	1016	**0.5**	1.6
FR	1652	**3.9**	12.8
VE	2221	**2.2**	7.2
21	0416	**4.4**	14.4
	1115	**0.8**	2.6
SA	1759	**3.8**	12.5
SA	2335	**2.2**	7.2
22	0527	**4.1**	13.5
	1220	**1.0**	3.3
SU	1908	**3.9**	12.8
DI			
23	0057	**2.1**	6.9
	0644	**3.9**	12.8
MO	1326	**1.2**	3.9
LU	2010	**4.0**	13.1
24	0215	**1.9**	6.2
	0803	**3.7**	12.1
TU	1428	**1.4**	4.6
MA	2103	**4.2**	13.8
25	0321	**1.6**	5.2
	0916	**3.7**	12.1
WE	1523	**1.5**	4.9
ME	2148	**4.3**	14.1
26	0415	**1.3**	4.3
	1019	**3.8**	12.5
TH	1612	**1.6**	5.2
JE	2228	**4.4**	14.4
27	0501	**1.1**	3.6
	1112	**3.8**	12.5
FR	1656	**1.7**	5.6
VE	2304	**4.5**	14.8
28	0543	**0.9**	3.0
	1159	**3.9**	12.8
SA	1736	**1.8**	5.9
SA	2339	**4.6**	15.1
29	0622	**0.7**	2.3
	1241	**3.9**	12.8
SU	1813	**1.9**	6.2
DI			
30	0011	**4.6**	15.1
	0659	**0.7**	2.3
MO	1320	**3.9**	12.8
LU	1847	**2.0**	6.6
31	0044	**4.6**	15.1
	0735	**0.7**	2.3
TU	1358	**3.9**	12.8
MA	1921	**2.1**	6.9

June-juin

Day	Time	Metres	Feet
1	0116	**4.5**	14.8
	0810	**0.7**	2.3
WE	1435	**3.8**	12.5
ME	1955	**2.2**	7.2
2	0148	**4.4**	14.4
	0846	**0.8**	2.6
TH	1513	**3.7**	12.1
JE	2031	**2.3**	7.5
3	0223	**4.3**	14.1
	0922	**0.9**	3.0
FR	1554	**3.6**	11.8
VE	2111	**2.3**	7.5
4	0302	**4.1**	13.5
	1002	**1.0**	3.3
SA	1638	**3.6**	11.8
SA	2159	**2.4**	7.9
5	0347	**3.9**	12.8
	1045	**1.2**	3.9
SU	1728	**3.6**	11.8
DI	2259	**2.4**	7.9
6	0442	**3.7**	12.1
	1134	**1.3**	4.3
MO	1821	**3.6**	11.8
LU			
7	0008	**2.3**	7.5
	0547	**3.6**	11.8
TU	1227	**1.4**	4.6
MA	1915	**3.7**	12.1
8	0121	**2.2**	7.2
	0701	**3.5**	11.5
WE	1323	**1.5**	4.9
ME	2005	**3.9**	12.8
9	0227	**1.9**	6.2
	0817	**3.5**	11.5
TH	1419	**1.6**	5.2
JE	2050	**4.2**	13.8
10	0324	**1.5**	4.9
	0927	**3.6**	11.8
FR	1512	**1.7**	5.6
VE	2133	**4.4**	14.4
11	0416	**1.0**	3.3
	1030	**3.7**	12.1
SA	1603	**1.7**	5.6
SA	2216	**4.7**	15.4
12	0505	**0.6**	2.0
	1126	**3.9**	12.8
SU	1653	**1.8**	5.9
DI	2300	**4.9**	16.1
13	0554	**0.3**	1.0
	1218	**4.0**	13.1
MO	1743	**1.8**	5.9
LU	2346	**5.1**	16.7
14	0642	**0.1**	0.3
	1309	**4.1**	13.5
TU	1832	**1.8**	5.9
MA			
15	0034	**5.2**	17.1
	0732	**0.0**	0.0
WE	1359	**4.1**	13.5
ME	1923	**1.8**	5.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0124	**5.1**	16.7
	0821	**0.0**	0.0
TH	1450	**4.1**	13.5
JE	2017	**1.8**	5.9
17	0216	**5.0**	16.4
	0911	**0.1**	0.3
FR	1541	**4.1**	13.5
VE	2114	**1.9**	6.2
18	0311	**4.7**	15.4
	1001	**0.4**	1.3
SA	1635	**4.1**	13.5
SA	2215	**1.9**	6.2
19	0408	**4.4**	14.4
	1053	**0.7**	2.3
SU	1730	**4.1**	13.5
DI	2322	**1.9**	6.2
20	0511	**4.0**	13.1
	1146	**1.0**	3.3
MO	1826	**4.1**	13.5
LU			
21	0033	**1.8**	5.9
	0619	**3.7**	12.1
TU	1242	**1.3**	4.3
MA	1922	**4.1**	13.5
22	0145	**1.7**	5.6
	0734	**3.5**	11.5
WE	1339	**1.6**	5.2
ME	2015	**4.2**	13.8
23	0251	**1.5**	4.9
	0851	**3.4**	11.2
TH	1438	**1.8**	5.9
JE	2104	**4.3**	14.1
24	0350	**1.3**	4.3
	1002	**3.5**	11.5
FR	1534	**2.0**	6.6
VE	2150	**4.3**	14.1
25	0440	**1.1**	3.6
	1101	**3.5**	11.5
SA	1625	**2.1**	6.9
SA	2232	**4.4**	14.4
26	0525	**0.9**	3.0
	1150	**3.6**	11.8
SU	1711	**2.1**	6.9
DI	2311	**4.4**	14.4
27	0606	**0.8**	2.6
	1232	**3.7**	12.1
MO	1751	**2.2**	7.2
LU	2349	**4.5**	14.8
28	0644	**0.7**	2.3
	1310	**3.8**	12.5
TU	1828	**2.2**	7.2
MA			
29	0024	**4.5**	14.8
	0720	**0.7**	2.3
WE	1346	**3.8**	12.5
ME	1904	**2.2**	7.2
30	0059	**4.5**	14.8
	0754	**0.7**	2.3
TH	1420	**3.8**	12.5
JE	1939	**2.2**	7.2

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet
1	0134	**4.4**	14.4
	0827	**0.7**	2.3
FR	1454	**3.8**	12.5
VE	2016	**2.1**	6.9
2	0210	**4.3**	14.1
	0901	**0.8**	2.6
SA	1529	**3.8**	12.5
SA	2057	**2.1**	6.9
3	0249	**4.2**	13.8
	0936	**0.9**	3.0
SU	1605	**3.8**	12.5
DI	2142	**2.1**	6.9
4	0331	**4.0**	13.1
	1012	**1.0**	3.3
MO	1644	**3.8**	12.5
LU	2234	**2.1**	6.9
5	0420	**3.8**	12.5
	1052	**1.2**	3.9
TU	1727	**3.9**	12.8
MA	2332	**2.0**	6.6
6	0516	**3.6**	11.8
	1136	**1.4**	4.6
WE	1814	**4.0**	13.1
ME			
7	0037	**1.9**	6.2
	0623	**3.4**	11.2
TH	1226	**1.6**	5.2
JE	1903	**4.1**	13.5
8	0144	**1.6**	5.2
	0741	**3.3**	10.8
FR	1323	**1.8**	5.9
VE	1956	**4.3**	14.1
9	0249	**1.3**	4.3
	0902	**3.4**	11.2
SA	1426	**2.0**	6.6
SA	2049	**4.5**	14.8
10	0350	**1.0**	3.3
	1014	**3.5**	11.5
SU	1530	**2.1**	6.9
DI	2143	**4.7**	15.4
11	0447	**0.6**	2.0
	1116	**3.7**	12.1
MO	1631	**2.0**	6.6
LU	2238	**4.9**	16.1
12	0541	**0.3**	1.0
	1210	**3.9**	12.8
TU	1729	**1.9**	6.2
MA	2332	**5.0**	16.4
13	0632	**0.1**	0.3
	1300	**4.1**	13.5
WE	1823	**1.8**	5.9
ME			
14	0026	**5.1**	16.7
	0721	**0.0**	0.0
TH	1348	**4.2**	13.8
JE	1916	**1.7**	5.6
15	0118	**5.1**	16.7
	0808	**0.0**	0.0
FR	1434	**4.3**	14.1
VE	2009	**1.6**	5.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0209	**5.0**	16.4
	0853	**0.1**	0.3
SA	1518	**4.3**	14.1
SA	2102	**1.6**	5.2
17	0259	**4.7**	15.4
	0937	**0.4**	1.3
SU	1603	**4.4**	14.4
DI	2158	**1.6**	5.2
18	0352	**4.4**	14.4
	1020	**0.7**	2.3
MO	1649	**4.3**	14.1
LU	2256	**1.6**	5.2
19	0447	**4.0**	13.1
	1104	**1.1**	3.6
TU	1736	**4.3**	14.1
MA	2358	**1.6**	5.2
20	0548	**3.6**	11.8
	1152	**1.5**	4.9
WE	1827	**4.2**	13.8
ME			
21	0105	**1.6**	5.2
	0700	**3.4**	11.2
TH	1246	**1.9**	6.2
JE	1921	**4.1**	13.5
22	0215	**1.5**	4.9
	0825	**3.2**	10.5
FR	1350	**2.2**	7.2
VE	2019	**4.1**	13.5
23	0321	**1.4**	4.6
	0947	**3.3**	10.8
SA	1459	**2.3**	7.5
SA	2114	**4.1**	13.5
24	0419	**1.2**	3.9
	1052	**3.4**	11.2
SU	1601	**2.4**	7.9
DI	2205	**4.2**	13.8
25	0508	**1.1**	3.6
	1140	**3.5**	11.5
MO	1652	**2.3**	7.5
LU	2251	**4.3**	14.1
26	0550	**0.9**	3.0
	1219	**3.7**	12.1
TU	1735	**2.2**	7.2
MA	2332	**4.4**	14.4
27	0627	**0.8**	2.6
	1253	**3.8**	12.5
WE	1812	**2.1**	6.9
ME			
28	0010	**4.4**	14.4
	0701	**0.7**	2.3
TH	1324	**3.8**	12.5
JE	1848	**2.0**	6.6
29	0045	**4.5**	14.8
	0733	**0.7**	2.3
FR	1354	**3.9**	12.8
VE	1923	**2.0**	6.6
30	0121	**4.5**	14.8
	0803	**0.7**	2.3
SA	1424	**4.0**	13.1
SA	1959	**1.9**	6.2
31	0157	**4.4**	14.4
	0834	**0.7**	2.3
SU	1454	**4.0**	13.1
DI	2039	**1.8**	5.9

August-août

Day	Time	Metres	Feet
1	0234	**4.3**	14.1
	0905	**0.9**	3.0
MO	1526	**4.1**	13.5
LU	2121	**1.7**	5.6
2	0315	**4.1**	13.5
	0937	**1.1**	3.6
TU	1559	**4.1**	13.5
MA	2207	**1.7**	5.6
3	0359	**3.9**	12.8
	1012	**1.3**	4.3
WE	1637	**4.2**	13.8
ME	2259	**1.6**	5.2
4	0452	**3.6**	11.8
	1051	**1.6**	5.2
TH	1719	**4.2**	13.8
JE	2359	**1.6**	5.2
5	0556	**3.4**	11.2
	1138	**1.9**	6.2
FR	1810	**4.2**	13.8
VE			
6	0107	**1.4**	4.6
	0717	**3.3**	10.8
SA	1239	**2.1**	6.9
SA	1910	**4.3**	14.1
7	0221	**1.3**	4.3
	0850	**3.3**	10.8
SU	1356	**2.3**	7.5
DI	2017	**4.4**	14.4
8	0333	**1.0**	3.3
	1010	**3.5**	11.5
MO	1516	**2.3**	7.5
LU	2125	**4.5**	14.8
9	0436	**0.7**	2.3
	1110	**3.7**	12.1
TU	1625	**2.1**	6.9
MA	2229	**4.8**	15.7
10	0531	**0.4**	1.3
	1201	**4.0**	13.1
WE	1723	**1.9**	6.2
ME	2327	**5.0**	16.4
11	0620	**0.2**	0.7
	1245	**4.2**	13.8
TH	1816	**1.6**	5.2
JE			
12	0020	**5.1**	16.7
	0705	**0.1**	0.3
FR	1327	**4.4**	14.4
VE	1906	**1.4**	4.6
13	0109	**5.1**	16.7
	0747	**0.1**	0.3
SA	1406	**4.5**	14.8
SA	1955	**1.3**	4.3
14	0156	**4.9**	16.1
	0826	**0.3**	1.0
SU	1445	**4.6**	15.1
DI	2044	**1.2**	3.9
15	0243	**4.6**	15.1
	0904	**0.6**	2.0
MO	1523	**4.6**	15.1
LU	2133	**1.2**	3.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0330	**4.3**	14.1
	0941	**1.0**	3.3
TU	1602	**4.5**	14.8
MA	2223	**1.3**	4.3
17	0420	**3.9**	12.8
	1020	**1.5**	4.9
WE	1642	**4.3**	14.1
ME	2317	**1.4**	4.6
18	0516	**3.6**	11.8
	1102	**1.9**	6.2
TH	1728	**4.2**	13.8
JE			
19	0019	**1.5**	4.9
	0626	**3.3**	10.8
FR	1154	**2.2**	7.2
VE	1823	**4.0**	13.1
20	0131	**1.6**	5.2
	0759	**3.2**	10.5
SA	1304	**2.5**	8.2
SA	1930	**3.9**	12.8
21	0248	**1.5**	4.9
	0933	**3.2**	10.5
SU	1430	**2.6**	8.5
DI	2041	**3.9**	12.8
22	0354	**1.4**	4.6
	1037	**3.4**	11.2
MO	1543	**2.5**	8.2
LU	2142	**4.0**	13.1
23	0445	**1.2**	3.9
	1121	**3.6**	11.8
TU	1636	**2.4**	7.9
MA	2233	**4.1**	13.5
24	0526	**1.0**	3.3
	1155	**3.7**	12.1
WE	1718	**2.2**	7.2
ME	2315	**4.3**	14.1
25	0602	**0.9**	3.0
	1224	**3.9**	12.8
TH	1754	**2.0**	6.6
JE	2353	**4.4**	14.4
26	0633	**0.8**	2.6
	1252	**4.0**	13.1
FR	1829	**1.8**	5.9
VE			
27	0029	**4.5**	14.8
	0703	**0.8**	2.6
SA	1319	**4.1**	13.5
SA	1904	**1.6**	5.2
28	0105	**4.5**	14.8
	0732	**0.8**	2.6
SU	1346	**4.3**	14.1
DI	1939	**1.5**	4.9
29	0141	**4.5**	14.8
	0801	**0.9**	3.0
MO	1414	**4.4**	14.4
LU	2017	**1.4**	4.6
30	0219	**4.4**	14.4
	0831	**1.0**	3.3
TU	1444	**4.4**	14.4
MA	2058	**1.3**	4.3
31	0259	**4.2**	13.8
	0902	**1.3**	4.3
WE	1516	**4.5**	14.8
ME	2142	**1.3**	4.3

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0344	**3.9**	12.8
	0936	**1.5**	4.9
TH	1552	**4.5**	14.8
JE	2231	**1.3**	4.3
2	0436	**3.7**	12.1
	1015	**1.9**	6.2
FR	1634	**4.4**	14.4
VE	2329	**1.3**	4.3
3	0541	**3.4**	11.2
	1105	**2.2**	7.2
SA	1729	**4.3**	14.1
SA			
4	0040	**1.3**	4.3
	0710	**3.3**	10.8
SU	1217	**2.4**	7.9
DI	1840	**4.2**	13.8
5	0203	**1.3**	4.3
	0851	**3.4**	11.2
MO	1352	**2.5**	8.2
LU	2003	**4.2**	13.8
6	0321	**1.1**	3.6
	1005	**3.6**	11.8
TU	1519	**2.3**	7.5
MA	2121	**4.4**	14.4
7	0425	**0.8**	2.6
	1058	**3.9**	12.8
WE	1625	**2.0**	6.6
ME	2226	**4.6**	15.1
8	0516	**0.6**	2.0
	1141	**4.2**	13.8
TH	1719	**1.7**	5.6
JE	2322	**4.8**	15.7
9	0601	**0.4**	1.3
	1220	**4.5**	14.8
FR	1807	**1.4**	4.6
VE			
10	0011	**4.9**	16.1
	0641	**0.4**	1.3
SA	1257	**4.7**	15.4
SA	1853	**1.1**	3.6
11	0057	**4.9**	16.1
	0718	**0.5**	1.6
SU	1332	**4.8**	15.7
DI	1937	**0.9**	3.0
12	0141	**4.8**	15.7
	0754	**0.8**	2.6
MO	1406	**4.8**	15.7
LU	2020	**0.9**	3.0
13	0225	**4.5**	14.8
	0828	**1.1**	3.6
TU	1439	**4.8**	15.7
MA	2104	**1.0**	3.3
14	0309	**4.2**	13.8
	0903	**1.5**	4.9
WE	1513	**4.6**	15.1
ME	2148	**1.1**	3.6
15	0355	**3.9**	12.8
	0938	**1.8**	5.9
TH	1549	**4.4**	14.4
JE	2235	**1.3**	4.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0447	**3.6**	11.8
	1017	**2.2**	7.2
FR	1630	**4.1**	13.5
VE	2331	**1.5**	4.9
17	0553	**3.3**	10.8
	1107	**2.5**	8.2
SA	1723	**3.9**	12.8
SA			
18	0040	**1.7**	5.6
	0728	**3.2**	10.5
SU	1223	**2.7**	8.9
DI	1837	**3.8**	12.5
19	0203	**1.7**	5.6
	0907	**3.3**	10.8
MO	1405	**2.7**	8.9
LU	2003	**3.7**	12.1
20	0315	**1.6**	5.2
	1006	**3.5**	11.5
TU	1523	**2.6**	8.5
MA	2114	**3.8**	12.5
21	0409	**1.4**	4.6
	1045	**3.7**	12.1
WE	1615	**2.3**	7.5
ME	2208	**4.0**	13.1
22	0450	**1.3**	4.3
	1116	**3.9**	12.8
TH	1656	**2.1**	6.9
JE	2253	**4.2**	13.8
23	0525	**1.1**	3.6
	1144	**4.1**	13.5
FR	1731	**1.8**	5.9
VE	2332	**4.3**	14.1
24	0557	**1.0**	3.3
	1210	**4.3**	14.1
SA	1806	**1.5**	4.9
SA			
25	0009	**4.5**	14.8
	0627	**1.0**	3.3
SU	1237	**4.5**	14.8
DI	1841	**1.3**	4.3
26	0046	**4.5**	14.8
	0656	**1.0**	3.3
MO	1304	**4.6**	15.1
LU	1917	**1.0**	3.3
27	0124	**4.5**	14.8
	0726	**1.2**	3.9
TU	1333	**4.8**	15.7
MA	1955	**0.9**	3.0
28	0204	**4.4**	14.4
	0758	**1.4**	4.6
WE	1404	**4.8**	15.7
ME	2035	**0.8**	2.6
29	0246	**4.2**	13.8
	0831	**1.6**	5.2
TH	1437	**4.8**	15.7
JE	2119	**0.9**	3.0
30	0333	**4.0**	13.1
	0908	**1.9**	6.2
FR	1516	**4.7**	15.4
VE	2209	**1.0**	3.3

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0428	**3.7**	12.1	**16**	0523	**3.5**	11.5
	0953	**2.2**	7.2		1032	**2.7**	8.9
SA	1602	**4.5**	14.8	SU	1629	**3.9**	12.8
SA	2308	**1.1**	3.6	DI	2348	**1.6**	5.2
2	0539	**3.5**	11.5	**17**	0646	**3.4**	11.2
	1054	**2.4**	7.9		1148	**2.8**	9.2
SU	1704	**4.3**	14.1	MO	1740	**3.7**	12.1
DI				LU			
3	0022	**1.3**	4.3	**18**	0103	**1.7**	5.6
	0712	**3.4**	11.2		0815	**3.4**	11.2
MO	1222	**2.6**	8.5	TU	1330	**2.8**	9.2
LU	1828	**4.1**	13.5	MA	1912	**3.6**	11.8
4	0148	**1.3**	4.3	**19**	0217	**1.7**	5.6
	0843	**3.6**	11.8		0915	**3.6**	11.8
TU	1403	**2.5**	8.2	WE	1451	**2.6**	8.5
MA	1959	**4.1**	13.5	ME	2032	**3.7**	12.1
5	0304	**1.2**	3.9	**20**	0316	**1.6**	5.2
	0946	**3.9**	12.8		0955	**3.8**	12.5
WE	1522	**2.2**	7.2	TH	1545	**2.3**	7.5
ME	2118	**4.3**	14.1	JE	2134	**3.8**	12.5
6	0404	**1.0**	3.3	**21**	0401	**1.5**	4.9
	1033	**4.2**	13.8		1027	**4.0**	13.1
TH	1621	**1.8**	5.9	FR	1627	**1.9**	6.2
JE	2220	**4.5**	14.8	VE	2224	**4.0**	13.1
7	0452	**0.9**	3.0	**22**	0439	**1.4**	4.6
	1112	**4.5**	14.8		1056	**4.3**	14.1
FR	1710	**1.4**	4.6	SA	1704	**1.6**	5.2
VE	2313	**4.6**	15.1	SA	2307	**4.2**	13.8
8	0534	**0.8**	2.6	**23**	0513	**1.4**	4.6
	1148	**4.7**	15.4		1124	**4.5**	14.8
SA	1754	**1.1**	3.6	SU	1740	**1.2**	3.9
SA				DI	2348	**4.3**	14.1
9	0001	**4.7**	15.4	**24**	0546	**1.4**	4.6
	0612	**0.9**	3.0		1153	**4.8**	15.7
SU	1222	**4.9**	16.1	MO	1816	**0.9**	3.0
DI	1836	**0.8**	2.6	LU			
10	0045	**4.7**	15.4	**25**	0028	**4.4**	14.4
	0647	**1.1**	3.6		0620	**1.4**	4.6
MO	1255	**5.0**	16.4	TU	1223	**4.9**	16.1
LU	1917	**0.7**	2.3	MA	1854	**0.7**	2.3
11	0127	**4.5**	14.8	**26**	0110	**4.4**	14.4
	0722	**1.3**	4.3		0654	**1.6**	5.2
TU	1326	**4.9**	16.1	WE	1256	**5.1**	16.7
MA	1956	**0.7**	2.3	ME	1934	**0.5**	1.6
12	0208	**4.4**	14.4	**27**	0152	**4.4**	14.4
	0755	**1.6**	5.2		0730	**1.7**	5.6
WE	1358	**4.8**	15.7	TH	1331	**5.1**	16.7
ME	2036	**0.8**	2.6	JE	2017	**0.5**	1.6
13	0250	**4.2**	13.8	**28**	0238	**4.2**	13.8
	0829	**1.9**	6.2		0809	**1.9**	6.2
TH	1430	**4.6**	15.1	FR	1409	**5.0**	16.4
JE	2116	**1.0**	3.3	VE	2103	**0.6**	2.0
14	0334	**3.9**	12.8	**29**	0328	**4.1**	13.5
	0903	**2.2**	7.2		0853	**2.2**	7.2
FR	1503	**4.4**	14.4	SA	1454	**4.8**	15.7
VE	2158	**1.2**	3.9	SA	2155	**0.8**	2.6
15	0422	**3.7**	12.1	**30**	0427	**3.9**	12.8
	0942	**2.5**	8.2		0948	**2.4**	7.9
SA	1541	**4.1**	13.5	SU	1547	**4.5**	14.8
SA	2247	**1.4**	4.6	DI	2255	**1.0**	3.3
				31	0538	**3.7**	12.1
					1059	**2.5**	8.2
				MO	1656	**4.3**	14.1
				LU			

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0006	**1.2**	3.9	**16**	0704	**3.6**	11.8
	0700	**3.8**	12.5		1239	**2.7**	8.9
TU	1231	**2.5**	8.2	WE	1812	**3.6**	11.8
MA	1822	**4.1**	13.5	ME			
2	0124	**1.3**	4.3	**17**	0104	**1.8**	5.9
	0815	**3.9**	12.8		0804	**3.7**	12.1
WE	1401	**2.3**	7.5	TH	1401	**2.5**	8.2
ME	1950	**4.0**	13.1	JE	1935	**3.6**	11.8
3	0234	**1.3**	4.3	**18**	0206	**1.8**	5.9
	0913	**4.2**	13.8		0851	**3.9**	12.8
TH	1513	**2.0**	6.6	FR	1502	**2.2**	7.2
JE	2106	**4.1**	13.5	VE	2048	**3.6**	11.8
4	0331	**1.3**	4.3	**19**	0259	**1.8**	5.9
	0958	**4.4**	14.4		0929	**4.2**	13.8
FR	1609	**1.6**	5.2	SA	1550	**1.8**	5.9
VE	2209	**4.2**	13.8	SA	2149	**3.8**	12.5
5	0420	**1.3**	4.3	**20**	0344	**1.8**	5.9
	1038	**4.7**	15.4		1003	**4.5**	14.8
SA	1656	**1.2**	3.9	SU	1632	**1.4**	4.6
SA	2303	**4.3**	14.1	DI	2240	**4.0**	13.1
6	0503	**1.4**	4.6	**21**	0426	**1.8**	5.9
	1113	**4.8**	15.7		1037	**4.7**	15.4
SU	1739	**0.9**	3.0	MO	1713	**1.0**	3.3
DI	2351	**4.4**	14.4	LU	2328	**4.1**	13.5
7	0542	**1.5**	4.9	**22**	0506	**1.8**	5.9
	1147	**4.9**	16.1		1111	**5.0**	16.4
MO	1819	**0.7**	2.3	TU	1753	**0.7**	2.3
LU				MA			
8	0034	**4.4**	14.4	**23**	0013	**4.3**	14.1
	0619	**1.7**	5.6		0546	**1.9**	6.2
TU	1220	**5.0**	16.4	WE	1148	**5.2**	17.1
MA	1858	**0.6**	2.0	ME	1835	**0.4**	1.3
9	0116	**4.3**	14.1	**24**	0058	**4.3**	14.1
	0654	**1.9**	6.2		0627	**1.9**	6.2
WE	1252	**4.9**	16.1	TH	1227	**5.3**	17.4
ME	1936	**0.6**	2.0	JE	1919	**0.3**	1.0
10	0156	**4.2**	13.8	**25**	0144	**4.4**	14.4
	0728	**2.1**	6.9		0710	**2.0**	6.6
TH	1324	**4.8**	15.7	FR	1309	**5.3**	17.4
JE	2013	**0.7**	2.3	VE	2005	**0.3**	1.0
11	0236	**4.1**	13.5	**26**	0232	**4.3**	14.1
	0802	**2.2**	7.2		0756	**2.1**	6.9
FR	1356	**4.6**	15.1	SA	1355	**5.2**	17.1
VE	2050	**0.9**	3.0	SA	2053	**0.4**	1.3
12	0317	**3.9**	12.8	**27**	0324	**4.2**	13.8
	0838	**2.4**	7.9		0848	**2.2**	7.2
SA	1430	**4.4**	14.4	SU	1445	**4.9**	16.1
SA	2130	**1.1**	3.6	DI	2145	**0.6**	2.0
13	0402	**3.8**	12.5	**28**	0421	**4.1**	13.5
	0917	**2.6**	8.5		0949	**2.3**	7.5
SU	1507	**4.2**	13.8	MO	1543	**4.6**	15.1
DI	2212	**1.3**	4.3	LU	2240	**0.8**	2.6
14	0453	**3.7**	12.1	**29**	0523	**4.1**	13.5
	1007	**2.7**	8.9		1100	**2.4**	7.9
MO	1553	**4.0**	13.1	TU	1650	**4.3**	14.1
LU	2301	**1.5**	4.9	MA	2342	**1.1**	3.6
15	0555	**3.6**	11.8	**30**	0629	**4.1**	13.5
	1114	**2.8**	9.2		1221	**2.3**	7.5
TU	1653	**3.8**	12.5	WE	1806	**4.0**	13.1
MA	2359	**1.7**	5.6	ME			

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0046	**1.3**	4.3	**16**	0646	**3.9**	12.8
	0733	**4.2**	13.8		1259	**2.4**	7.9
TH	1341	**2.1**	6.9	FR	1834	**3.5**	11.5
JE	1927	**3.9**	12.8	VE			
2	0150	**1.5**	4.9	**17**	0050	**1.9**	6.2
	0829	**4.4**	14.4		0737	**4.1**	13.5
FR	1452	**1.8**	5.9	SA	1408	**2.1**	6.9
VE	2046	**3.8**	12.5	SA	1954	**3.5**	11.5
3	0249	**1.7**	5.6	**18**	0147	**2.0**	6.6
	0917	**4.6**	15.1		0824	**4.3**	14.1
SA	1550	**1.4**	4.6	SU	1508	**1.8**	5.9
SA	2155	**3.9**	12.8	DI	2110	**3.6**	11.8
4	0343	**1.8**	5.9	**19**	0244	**2.1**	6.9
	1000	**4.7**	15.4		0909	**4.5**	14.8
SU	1640	**1.1**	3.6	MO	1559	**1.4**	4.6
DI	2253	**4.0**	13.1	LU	2215	**3.7**	12.1
5	0431	**2.0**	6.6	**20**	0339	**2.2**	7.2
	1040	**4.8**	15.7		0952	**4.8**	15.7
MO	1724	**0.9**	3.0	TU	1647	**1.0**	3.3
LU	2344	**4.1**	13.5	MA	2311	**3.9**	12.8
6	0515	**2.1**	6.9	**21**	0431	**2.2**	7.2
	1118	**4.9**	16.1		1037	**5.0**	16.4
TU	1805	**0.8**	2.6	WE	1734	**0.6**	2.0
MA				ME			
7	0028	**4.1**	13.5	**22**	0001	**4.1**	13.5
	0556	**2.2**	7.2		0520	**2.2**	7.2
WE	1153	**4.9**	16.1	TH	1122	**5.2**	17.1
ME	1844	**0.7**	2.3	JE	1821	**0.3**	1.0
8	0108	**4.2**	13.8	**23**	0050	**4.3**	14.1
	0633	**2.2**	7.2		0609	**2.1**	6.9
TH	1228	**4.8**	15.7	FR	1210	**5.3**	17.4
JE	1921	**0.7**	2.3	VE	1908	**0.2**	0.7
9	0147	**4.1**	13.5	**24**	0137	**4.4**	14.4
	0708	**2.3**	7.5		0659	**2.1**	6.9
FR	1302	**4.8**	15.7	SA	1258	**5.4**	17.7
VE	1956	**0.8**	2.6	SA	1955	**0.1**	0.3
10	0224	**4.1**	13.5	**25**	0224	**4.4**	14.4
	0743	**2.4**	7.9		0750	**2.0**	6.6
SA	1336	**4.7**	15.4	SU	1349	**5.3**	17.4
SA	2031	**0.9**	3.0	DI	2043	**0.2**	0.7
11	0301	**4.0**	13.1	**26**	0312	**4.4**	14.4
	0820	**2.5**	8.2		0844	**2.0**	6.6
SU	1410	**4.5**	14.8	MO	1441	**5.1**	16.7
DI	2107	**1.0**	3.3	LU	2130	**0.4**	1.3
12	0339	**3.9**	12.8	**27**	0402	**4.4**	14.4
	0859	**2.5**	8.2		0943	**2.0**	6.6
MO	1447	**4.3**	14.1	TU	1536	**4.7**	15.4
LU	2143	**1.2**	3.9	MA	2218	**0.7**	2.3
13	0420	**3.9**	12.8	**28**	0453	**4.4**	14.4
	0945	**2.6**	8.5		1046	**2.0**	6.6
TU	1529	**4.1**	13.5	WE	1635	**4.4**	14.4
MA	2222	**1.3**	4.3	ME	2308	**1.1**	3.6
14	0504	**3.8**	12.5	**29**	0546	**4.4**	14.4
	1040	**2.6**	8.5		1155	**2.0**	6.6
WE	1619	**3.9**	12.8	TH	1741	**4.0**	13.1
ME	2306	**1.5**	4.9	JE			
15	0553	**3.9**	12.8	**30**	0000	**1.5**	4.9
	1146	**2.5**	8.2		0641	**4.4**	14.4
TH	1720	**3.7**	12.1	FR	1308	**1.9**	6.2
JE	2355	**1.7**	5.6	VE	1856	**3.7**	12.1
				31	0058	**1.8**	5.9
					0737	**4.5**	14.8
				SA	1421	**1.7**	5.6
				SA	2020	**3.6**	11.8

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	0524	**2.1**	6.9
	1124	**6.2**	20.3
SA	1822	**0.2**	0.7
SA			
2	0045	**5.1**	16.7
	0617	**2.0**	6.6
SU	1215	**6.3**	20.7
DI	1912	**0.0**	0.0
3	0133	**5.3**	17.4
	0708	**1.9**	6.2
MO	1305	**6.3**	20.7
LU	2001	**0.0**	0.0
4	0219	**5.4**	17.7
	0759	**1.9**	6.2
TU	1354	**6.2**	20.3
MA	2047	**0.1**	0.3
5	0303	**5.4**	17.7
	0850	**1.9**	6.2
WE	1443	**6.0**	19.7
ME	2131	**0.3**	1.0
6	0348	**5.3**	17.4
	0943	**2.0**	6.6
TH	1532	**5.6**	18.4
JE	2214	**0.7**	2.3
7	0433	**5.2**	17.1
	1039	**2.0**	6.6
FR	1624	**5.1**	16.7
VE	2257	**1.1**	3.6
8	0520	**5.1**	16.7
	1140	**2.1**	6.9
SA	1719	**4.7**	15.4
SA	2340	**1.6**	5.2
9	0611	**5.0**	16.4
	1246	**2.2**	7.2
SU	1822	**4.3**	14.1
DI			
10	0029	**2.0**	6.6
	0708	**4.9**	16.1
MO	1355	**2.1**	6.9
LU	1937	**4.0**	13.1
11	0128	**2.4**	7.9
	0808	**4.9**	16.1
TU	1502	**1.9**	6.2
MA	2101	**3.9**	12.8
12	0237	**2.6**	8.5
	0907	**4.9**	16.1
WE	1602	**1.7**	5.6
ME	2218	**4.0**	13.1
13	0345	**2.7**	8.9
	0958	**5.0**	16.4
TH	1653	**1.5**	4.9
JE	2316	**4.2**	13.8
14	0441	**2.7**	8.9
	1043	**5.1**	16.7
FR	1738	**1.3**	4.3
VE			
15	0001	**4.4**	14.4
	0526	**2.6**	8.5
SA	1123	**5.3**	17.4
SA	1817	**1.1**	3.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0037	**4.6**	15.1
	0605	**2.5**	8.2
SU	1159	**5.4**	17.7
DI	1853	**0.9**	3.0
17	0110	**4.7**	15.4
	0641	**2.4**	7.9
MO	1234	**5.5**	18.0
LU	1928	**0.8**	2.6
18	0142	**4.8**	15.7
	0716	**2.3**	7.5
TU	1310	**5.6**	18.4
MA	2002	**0.7**	2.3
19	0213	**4.9**	16.1
	0752	**2.2**	7.2
WE	1345	**5.6**	18.4
ME	2035	**0.7**	2.3
20	0244	**5.0**	16.4
	0829	**2.1**	6.9
TH	1423	**5.5**	18.0
JE	2107	**0.8**	2.6
21	0317	**5.0**	16.4
	0909	**2.1**	6.9
FR	1502	**5.3**	17.4
VE	2140	**0.9**	3.0
22	0351	**5.1**	16.7
	0953	**2.0**	6.6
SA	1544	**5.1**	16.7
SA	2215	**1.2**	3.9
23	0428	**5.1**	16.7
	1043	**2.0**	6.6
SU	1632	**4.8**	15.7
DI	2252	**1.5**	4.9
24	0510	**5.1**	16.7
	1141	**2.0**	6.6
MO	1729	**4.5**	14.8
LU	2334	**1.8**	5.9
25	0559	**5.1**	16.7
	1248	**1.9**	6.2
TU	1838	**4.2**	13.8
MA			
26	0027	**2.2**	7.2
	0657	**5.1**	16.7
WE	1401	**1.7**	5.6
ME	2002	**4.1**	13.5
27	0137	**2.4**	7.9
	0803	**5.2**	17.1
TH	1514	**1.4**	4.6
JE	2131	**4.2**	13.8
28	0258	**2.6**	8.5
	0912	**5.4**	17.7
FR	1621	**1.0**	3.3
VE	2248	**4.4**	14.4
29	0415	**2.5**	8.2
	1017	**5.6**	18.4
SA	1721	**0.7**	2.3
SA	2348	**4.8**	15.7
30	0519	**2.3**	7.5
	1117	**5.9**	19.4
SU	1815	**0.4**	1.3
DI			
31	0037	**5.1**	16.7
	0614	**2.0**	6.6
MO	1210	**6.1**	20.0
LU	1903	**0.2**	0.7

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	0121	**5.3**	17.4
	0704	**1.8**	5.9
TU	1259	**6.2**	20.3
MA	1947	**0.1**	0.3
2	0202	**5.5**	18.0
	0751	**1.6**	5.2
WE	1346	**6.1**	20.0
ME	2028	**0.2**	0.7
3	0240	**5.6**	18.4
	0837	**1.5**	4.9
TH	1430	**5.9**	19.4
JE	2106	**0.5**	1.6
4	0317	**5.6**	18.4
	0923	**1.5**	4.9
FR	1514	**5.6**	18.4
VE	2142	**0.8**	2.6
5	0353	**5.5**	18.0
	1009	**1.6**	5.2
SA	1558	**5.1**	16.7
SA	2217	**1.3**	4.3
6	0430	**5.3**	17.4
	1059	**1.8**	5.9
SU	1645	**4.7**	15.4
DI	2252	**1.7**	5.6
7	0510	**5.1**	16.7
	1154	**1.9**	6.2
MO	1739	**4.3**	14.1
LU	2331	**2.2**	7.2
8	0556	**4.8**	15.7
	1257	**2.0**	6.6
TU	1847	**3.9**	12.8
MA			
9	0021	**2.6**	8.5
	0655	**4.7**	15.4
WE	1408	**2.1**	6.9
ME	2015	**3.8**	12.5
10	0132	**2.9**	9.5
	0808	**4.6**	15.1
TH	1520	**1.9**	6.2
JE	2150	**3.9**	12.8
11	0259	**3.0**	9.8
	0920	**4.7**	15.4
FR	1623	**1.7**	5.6
VE	2257	**4.1**	13.5
12	0413	**2.9**	9.5
	1018	**4.8**	15.7
SA	1713	**1.5**	4.9
SA	2341	**4.3**	14.1
13	0507	**2.7**	8.9
	1104	**5.1**	16.7
SU	1755	**1.2**	3.9
DI			
14	0016	**4.5**	14.8
	0549	**2.5**	8.2
MO	1144	**5.3**	17.4
LU	1832	**1.0**	3.3
15	0047	**4.8**	15.7
	0627	**2.2**	7.2
TU	1221	**5.5**	18.0
MA	1906	**0.8**	2.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0116	**5.0**	16.4
	0703	**2.0**	6.6
WE	1257	**5.6**	18.4
ME	1938	**0.7**	2.3
17	0145	**5.2**	17.1
	0739	**1.8**	5.9
TH	1334	**5.6**	18.4
JE	2009	**0.7**	2.3
18	0215	**5.3**	17.4
	0815	**1.6**	5.2
FR	1411	**5.6**	18.4
VE	2040	**0.8**	2.6
19	0245	**5.5**	18.0
	0853	**1.5**	4.9
SA	1449	**5.5**	18.0
SA	2112	**1.0**	3.3
20	0317	**5.5**	18.0
	0934	**1.4**	4.6
SU	1530	**5.2**	17.1
DI	2144	**1.3**	4.3
21	0351	**5.5**	18.0
	1019	**1.4**	4.6
MO	1616	**4.9**	16.1
LU	2220	**1.6**	5.2
22	0430	**5.4**	17.7
	1112	**1.5**	4.9
TU	1710	**4.5**	14.8
MA	2301	**2.0**	6.6
23	0516	**5.3**	17.4
	1215	**1.6**	5.2
WE	1819	**4.2**	13.8
ME	2355	**2.4**	7.9
24	0615	**5.1**	16.7
	1332	**1.6**	5.2
TH	1949	**4.0**	13.1
JE			
25	0115	**2.7**	8.9
	0732	**5.0**	16.4
FR	1455	**1.5**	4.9
VE	2129	**4.1**	13.5
26	0253	**2.8**	9.2
	0859	**5.1**	16.7
SA	1611	**1.2**	3.9
SA	2244	**4.5**	14.8
27	0416	**2.5**	8.2
	1014	**5.4**	17.7
SU	1713	**0.9**	3.0
DI	2338	**4.8**	15.7
28	0519	**2.2**	7.2
	1115	**5.6**	18.4
MO	1803	**0.6**	2.0
LU			

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0022	**5.2**	17.1
	0610	**1.8**	5.9
TU	1206	**5.9**	19.4
MA	1847	**0.4**	1.3
2	0100	**5.5**	18.0
	0656	**1.5**	4.9
WE	1251	**6.0**	19.7
ME	1926	**0.4**	1.3
3	0136	**5.7**	18.7
	0739	**1.3**	4.3
TH	1334	**5.9**	19.4
JE	2002	**0.6**	2.0
4	0209	**5.8**	19.0
	0819	**1.1**	3.6
FR	1414	**5.7**	18.7
VE	2035	**0.8**	2.6
5	0241	**5.7**	18.7
	0859	**1.1**	3.6
SA	1454	**5.4**	17.7
SA	2106	**1.2**	3.9
6	0312	**5.6**	18.4
	0939	**1.2**	3.9
SU	1533	**5.1**	16.7
DI	2138	**1.6**	5.2
7	0343	**5.4**	17.7
	1021	**1.4**	4.6
MO	1615	**4.7**	15.4
LU	2210	**2.0**	6.6
8	0416	**5.2**	17.1
	1106	**1.7**	5.6
TU	1702	**4.3**	14.1
MA	2245	**2.4**	7.9
9	0454	**4.9**	16.1
	1200	**1.9**	6.2
WE	1803	**4.0**	13.1
ME	2329	**2.8**	9.2
10	0544	**4.6**	15.1
	1307	**2.1**	6.9
TH	1930	**3.8**	12.5
JE			
11	0037	**3.0**	9.8
	0700	**4.4**	14.4
FR	1425	**2.1**	6.9
VE	2112	**3.8**	12.5
12	0215	**3.1**	10.2
	0834	**4.4**	14.4
SA	1540	**1.9**	6.2
SA	2223	**4.1**	13.5
13	0344	**3.0**	9.8
	0946	**4.6**	15.1
SU	1638	**1.6**	5.2
DI	2308	**4.3**	14.1
14	0444	**2.7**	8.9
	1040	**4.8**	15.7
MO	1722	**1.4**	4.6
LU	2342	**4.6**	15.1
15	0529	**2.3**	7.5
	1123	**5.1**	16.7
TU	1759	**1.1**	3.6
MA			

jour	heure	mètres	pieds
16	0012	**4.9**	16.1
	0607	**2.0**	6.6
WE	1202	**5.4**	17.7
ME	1834	**1.0**	3.3
17	0041	**5.2**	17.1
	0644	**1.6**	5.2
TH	1240	**5.6**	18.4
JE	1906	**0.9**	3.0
18	0110	**5.5**	18.0
	0720	**1.3**	4.3
FR	1318	**5.7**	18.7
VE	1937	**0.9**	3.0
19	0140	**5.7**	18.7
	0757	**1.0**	3.3
SA	1356	**5.6**	18.4
SA	2009	**1.0**	3.3
20	0210	**5.9**	19.4
	0835	**0.9**	3.0
SU	1436	**5.5**	18.0
DI	2042	**1.2**	3.9
21	0243	**5.9**	19.4
	0916	**0.8**	2.6
MO	1518	**5.3**	17.4
LU	2116	**1.5**	4.9
22	0319	**5.8**	19.0
	1001	**0.9**	3.0
TU	1605	**4.9**	16.1
MA	2155	**1.9**	6.2
23	0359	**5.7**	18.7
	1052	**1.1**	3.6
WE	1701	**4.6**	15.1
ME	2243	**2.3**	7.5
24	0448	**5.4**	17.7
	1155	**1.3**	4.3
TH	1814	**4.2**	13.8
JE	2347	**2.7**	8.9
25	0552	**5.0**	16.4
	1313	**1.5**	4.9
FR	1951	**4.1**	13.5
VE			
26	0120	**2.8**	9.2
	0721	**4.8**	15.7
SA	1440	**1.5**	4.9
SA	2124	**4.3**	14.1
27	0259	**2.7**	8.9
	0855	**4.9**	16.1
SU	1556	**1.3**	4.3
DI	2228	**4.7**	15.4
28	0416	**2.3**	7.5
	1010	**5.1**	16.7
MO	1655	**1.1**	3.6
LU	2316	**5.0**	16.4
29	0513	**1.9**	6.2
	1108	**5.4**	17.7
TU	1742	**0.9**	3.0
MA	2355	**5.4**	17.7
30	0600	**1.5**	4.9
	1156	**5.6**	18.4
WE	1822	**0.9**	3.0
ME			
31	0030	**5.6**	18.4
	0643	**1.2**	3.9
TH	1239	**5.6**	18.4
JE	1858	**0.9**	3.0

TABLE DES MARÉES **2022** **KITIMAT** **HNP**(UTC-8h)

April-avril

Day	Time	Metres	Feet
1	0103	**5.8**	19.0
	0722	**1.0**	3.3
FR	1319	**5.6**	18.4
VE	1931	**1.1**	3.6
2	0133	**5.8**	19.0
	0759	**0.9**	3.0
SA	1358	**5.5**	18.0
SA	2002	**1.4**	4.6
3	0203	**5.8**	19.0
	0835	**0.9**	3.0
SU	1435	**5.3**	17.4
DI	2032	**1.7**	5.6
4	0232	**5.7**	18.7
	0911	**1.0**	3.3
MO	1512	**5.0**	16.4
LU	2103	**2.0**	6.6
5	0301	**5.5**	18.0
	0948	**1.2**	3.9
TU	1551	**4.7**	15.4
MA	2135	**2.3**	7.5
6	0333	**5.2**	17.1
	1029	**1.4**	4.6
WE	1635	**4.4**	14.4
ME	2210	**2.6**	8.5
7	0408	**4.9**	16.1
	1116	**1.7**	5.6
TH	1730	**4.1**	13.5
JE	2256	**2.9**	9.5
8	0454	**4.6**	15.1
	1215	**1.9**	6.2
FR	1850	**3.9**	12.8
VE			
9	0004	**3.1**	10.2
	0602	**4.4**	14.4
SA	1327	**2.0**	6.6
SA	2025	**3.9**	12.8
10	0139	**3.1**	10.2
	0740	**4.3**	14.1
SU	1444	**2.0**	6.6
DI	2134	**4.2**	13.8
11	0309	**2.9**	9.5
	0904	**4.4**	14.4
MO	1548	**1.8**	5.9
LU	2220	**4.5**	14.8
12	0412	**2.6**	8.5
	1005	**4.6**	15.1
TU	1637	**1.5**	4.9
MA	2256	**4.8**	15.7
13	0459	**2.1**	6.9
	1054	**4.9**	16.1
WE	1718	**1.4**	4.6
ME	2327	**5.1**	16.7
14	0539	**1.7**	5.6
	1137	**5.2**	17.1
TH	1754	**1.2**	3.9
JE	2358	**5.5**	18.0
15	0618	**1.2**	3.9
	1218	**5.4**	17.7
FR	1828	**1.2**	3.9
VE			

jour	heure	mètres	pieds
16	0030	**5.8**	19.0
	0656	**0.9**	3.0
SA	1259	**5.5**	18.0
SA	1902	**1.2**	3.9
17	0103	**6.0**	19.7
	0736	**0.6**	2.0
SU	1341	**5.5**	18.0
DI	1937	**1.4**	4.6
18	0137	**6.2**	20.3
	0817	**0.4**	1.3
MO	1424	**5.4**	17.7
LU	2015	**1.6**	5.2
19	0214	**6.2**	20.3
	0900	**0.4**	1.3
TU	1509	**5.2**	17.1
MA	2056	**1.9**	6.2
20	0254	**6.0**	19.7
	0948	**0.6**	2.0
WE	1600	**4.9**	16.1
ME	2142	**2.2**	7.2
21	0340	**5.7**	18.7
	1041	**0.8**	2.6
TH	1700	**4.6**	15.1
JE	2240	**2.5**	8.2
22	0436	**5.3**	17.4
	1144	**1.1**	3.6
FR	1816	**4.4**	14.4
VE	2357	**2.7**	8.9
23	0547	**4.9**	16.1
	1258	**1.4**	4.6
SA	1944	**4.4**	14.4
SA			
24	0129	**2.7**	8.9
	0716	**4.7**	15.4
SU	1418	**1.5**	4.9
DI	2101	**4.6**	15.1
25	0255	**2.4**	7.9
	0844	**4.7**	15.4
MO	1529	**1.4**	4.6
LU	2158	**4.9**	16.1
26	0403	**2.1**	6.9
	0955	**4.9**	16.1
TU	1626	**1.4**	4.6
MA	2243	**5.2**	17.1
27	0457	**1.7**	5.6
	1053	**5.0**	16.4
WE	1712	**1.3**	4.3
ME	2322	**5.4**	17.7
28	0543	**1.3**	4.3
	1142	**5.2**	17.1
TH	1752	**1.4**	4.6
JE	2356	**5.6**	18.4
29	0624	**1.0**	3.3
	1225	**5.2**	17.1
FR	1827	**1.5**	4.9
VE			
30	0028	**5.7**	18.7
	0702	**0.8**	2.6
SA	1305	**5.2**	17.1
SA	1859	**1.7**	5.6

May-mai

Day	Time	Metres	Feet
1	0058	**5.7**	18.7
	0737	**0.7**	2.3
SU	1343	**5.2**	17.1
DI	1932	**1.9**	6.2
2	0128	**5.7**	18.7
	0812	**0.8**	2.6
MO	1419	**5.0**	16.4
LU	2003	**2.1**	6.9
3	0158	**5.6**	18.4
	0847	**0.9**	3.0
TU	1455	**4.9**	16.1
MA	2034	**2.3**	7.5
4	0229	**5.4**	17.7
	0924	**1.0**	3.3
WE	1532	**4.7**	15.4
ME	2108	**2.5**	8.2
5	0301	**5.2**	17.1
	1002	**1.2**	3.9
TH	1614	**4.4**	14.4
JE	2147	**2.7**	8.9
6	0338	**4.9**	16.1
	1045	**1.5**	4.9
FR	1706	**4.2**	13.8
VE	2235	**2.9**	9.5
7	0424	**4.6**	15.1
	1135	**1.7**	5.6
SA	1813	**4.1**	13.5
SA	2342	**3.0**	9.8
8	0526	**4.4**	14.4
	1235	**1.8**	5.9
SU	1929	**4.1**	13.5
DI			
9	0106	**3.0**	9.8
	0650	**4.2**	13.8
MO	1342	**1.9**	6.2
LU	2034	**4.3**	14.1
10	0227	**2.7**	8.9
	0813	**4.3**	14.1
TU	1447	**1.8**	5.9
MA	2123	**4.6**	15.1
11	0330	**2.4**	7.9
	0921	**4.4**	14.4
WE	1542	**1.7**	5.6
ME	2202	**4.9**	16.1
12	0421	**1.9**	6.2
	1018	**4.7**	15.4
TH	1628	**1.6**	5.2
JE	2238	**5.3**	17.4
13	0506	**1.4**	4.6
	1109	**4.9**	16.1
FR	1710	**1.6**	5.2
VE	2314	**5.6**	18.4
14	0549	**0.9**	3.0
	1156	**5.1**	16.7
SA	1749	**1.6**	5.2
SA	2350	**6.0**	19.7
15	0632	**0.5**	1.6
	1242	**5.3**	17.4
SU	1829	**1.6**	5.2
DI			

jour	heure	mètres	pieds
16	0029	**6.2**	20.3
	0716	**0.2**	0.7
MO	1328	**5.3**	17.4
LU	1911	**1.7**	5.6
17	0109	**6.3**	20.7
	0801	**0.1**	0.3
TU	1415	**5.3**	17.4
MA	1955	**1.8**	5.9
18	0153	**6.2**	20.3
	0849	**0.1**	0.3
WE	1504	**5.2**	17.1
ME	2044	**2.0**	6.6
19	0240	**6.0**	19.7
	0939	**0.3**	1.0
TH	1557	**5.0**	16.4
JE	2139	**2.2**	7.2
20	0333	**5.7**	18.7
	1033	**0.6**	2.0
FR	1657	**4.8**	15.7
VE	2243	**2.4**	7.9
21	0433	**5.3**	17.4
	1131	**0.9**	3.0
SA	1805	**4.7**	15.4
SA	2359	**2.5**	8.2
22	0543	**4.9**	16.1
	1235	**1.2**	3.9
SU	1917	**4.7**	15.4
DI			
23	0119	**2.4**	7.9
	0701	**4.6**	15.1
MO	1343	**1.5**	4.9
LU	2023	**4.8**	15.7
24	0235	**2.1**	6.9
	0820	**4.5**	14.8
TU	1448	**1.6**	5.2
MA	2118	**5.0**	16.4
25	0340	**1.8**	5.9
	0931	**4.5**	14.8
WE	1547	**1.7**	5.6
ME	2205	**5.2**	17.1
26	0434	**1.5**	4.9
	1034	**4.6**	15.1
TH	1636	**1.8**	5.9
JE	2245	**5.4**	17.7
27	0521	**1.2**	3.9
	1127	**4.7**	15.4
FR	1720	**1.9**	6.2
VE	2321	**5.5**	18.0
28	0603	**1.0**	3.3
	1212	**4.8**	15.7
SA	1758	**2.0**	6.6
SA	2355	**5.5**	18.0
29	0641	**0.8**	2.6
	1253	**4.8**	15.7
SU	1833	**2.1**	6.9
DI			
30	0028	**5.5**	18.0
	0718	**0.8**	2.6
MO	1330	**4.9**	16.1
LU	1907	**2.2**	7.2
31	0100	**5.5**	18.0
	0753	**0.8**	2.6
TU	1405	**4.8**	15.7
MA	1940	**2.3**	7.5

June-juin

Day	Time	Metres	Feet
1	0132	**5.4**	17.7
	0829	**0.8**	2.6
WE	1441	**4.7**	15.4
ME	2014	**2.4**	7.9
2	0206	**5.3**	17.4
	0905	**0.9**	3.0
TH	1517	**4.6**	15.1
JE	2050	**2.5**	8.2
3	0241	**5.1**	16.7
	0942	**1.0**	3.3
FR	1556	**4.5**	14.8
VE	2130	**2.6**	8.5
4	0320	**4.9**	16.1
	1021	**1.2**	3.9
SA	1641	**4.4**	14.4
SA	2219	**2.7**	8.9
5	0405	**4.7**	15.4
	1103	**1.4**	4.6
SU	1733	**4.3**	14.1
DI	2319	**2.7**	8.9
6	0501	**4.5**	14.8
	1150	**1.6**	5.2
MO	1830	**4.3**	14.1
LU			
7	0030	**2.7**	8.9
	0609	**4.3**	14.1
TU	1244	**1.7**	5.6
MA	1928	**4.5**	14.8
8	0141	**2.4**	7.9
	0723	**4.2**	13.8
WE	1342	**1.8**	5.9
ME	2020	**4.7**	15.4
9	0245	**2.1**	6.9
	0835	**4.2**	13.8
TH	1441	**1.9**	6.2
JE	2106	**5.0**	16.4
10	0341	**1.7**	5.6
	0941	**4.4**	14.4
FR	1536	**1.9**	6.2
VE	2150	**5.3**	17.4
11	0433	**1.2**	3.9
	1041	**4.6**	15.1
SA	1627	**1.9**	6.2
SA	2233	**5.7**	18.7
12	0522	**0.7**	2.3
	1137	**4.8**	15.7
SU	1716	**1.9**	6.2
DI	2317	**5.9**	19.4
13	0611	**0.4**	1.3
	1229	**5.0**	16.4
MO	1804	**1.9**	6.2
LU			
14	0003	**6.1**	20.0
	0700	**0.1**	0.3
TU	1320	**5.1**	16.7
MA	1854	**1.9**	6.2
15	0051	**6.2**	20.3
	0750	**0.0**	0.0
WE	1409	**5.2**	17.1
ME	1945	**1.9**	6.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0141	**6.1**	20.0
	0840	**0.0**	0.0
TH	1458	**5.2**	17.1
JE	2038	**1.9**	6.2
17	0233	**5.9**	19.4
	0930	**0.1**	0.3
FR	1548	**5.1**	16.7
VE	2135	**2.0**	6.6
18	0328	**5.6**	18.4
	1020	**0.4**	1.3
SA	1641	**5.0**	16.4
SA	2237	**2.1**	6.9
19	0425	**5.3**	17.4
	1110	**0.8**	2.6
SU	1736	**4.9**	16.1
DI	2344	**2.1**	6.9
20	0527	**4.9**	16.1
	1202	**1.2**	3.9
MO	1834	**4.9**	16.1
LU			
21	0054	**2.0**	6.6
	0634	**4.5**	14.8
TU	1257	**1.5**	4.9
MA	1934	**4.9**	16.1
22	0204	**1.9**	6.2
	0747	**4.3**	14.1
WE	1357	**1.9**	6.2
ME	2030	**5.0**	16.4
23	0309	**1.7**	5.6
	0902	**4.1**	13.5
TH	1459	**2.1**	6.9
JE	2122	**5.0**	16.4
24	0406	**1.4**	4.6
	1013	**4.2**	13.8
FR	1558	**2.3**	7.5
VE	2209	**5.1**	16.7
25	0457	**1.2**	3.9
	1113	**4.3**	14.1
SA	1650	**2.4**	7.9
SA	2251	**5.2**	17.1
26	0542	**1.1**	3.6
	1201	**4.4**	14.4
SU	1734	**2.4**	7.9
DI	2330	**5.3**	17.4
27	0623	**0.9**	3.0
	1242	**4.5**	14.8
MO	1813	**2.4**	7.9
LU			
28	0006	**5.3**	17.4
	0701	**0.8**	2.6
TU	1319	**4.6**	15.1
MA	1849	**2.4**	7.9
29	0041	**5.3**	17.4
	0738	**0.8**	2.6
WE	1353	**4.7**	15.4
ME	1923	**2.3**	7.5
30	0116	**5.3**	17.4
	0813	**0.8**	2.6
TH	1426	**4.7**	15.4
JE	1959	**2.3**	7.5

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet
1	0151	**5.3**	17.4
	0847	**0.8**	2.6
FR	1459	**4.7**	15.4
VE	2036	**2.3**	7.5
2	0227	**5.2**	17.1
	0921	**0.9**	3.0
SA	1534	**4.6**	15.1
SA	2116	**2.3**	7.5
3	0306	**5.0**	16.4
	0956	**1.0**	3.3
SU	1610	**4.6**	15.1
DI	2201	**2.3**	7.5
4	0349	**4.8**	15.7
	1032	**1.2**	3.9
MO	1650	**4.6**	15.1
LU	2253	**2.3**	7.5
5	0438	**4.6**	15.1
	1110	**1.4**	4.6
TU	1735	**4.6**	15.1
MA	2351	**2.3**	7.5
6	0534	**4.3**	14.1
	1153	**1.6**	5.2
WE	1824	**4.7**	15.4
ME			
7	0056	**2.1**	6.9
	0640	**4.2**	13.8
TH	1243	**1.9**	6.2
JE	1916	**4.8**	15.7
8	0202	**1.8**	5.9
	0753	**4.1**	13.5
FR	1342	**2.1**	6.9
VE	2011	**5.0**	16.4
9	0305	**1.5**	4.9
	0910	**4.1**	13.5
SA	1448	**2.2**	7.2
SA	2106	**5.3**	17.4
10	0405	**1.1**	3.6
	1022	**4.3**	14.1
SU	1554	**2.3**	7.5
DI	2201	**5.5**	18.0
11	0502	**0.7**	2.3
	1126	**4.5**	14.8
MO	1655	**2.2**	7.2
LU	2256	**5.8**	19.0
12	0557	**0.3**	1.0
	1222	**4.8**	15.7
TU	1752	**2.0**	6.6
MA	2350	**6.0**	19.7
13	0649	**0.1**	0.3
	1312	**5.0**	16.4
WE	1846	**1.9**	6.2
ME			
14	0043	**6.1**	20.0
	0740	**-0.1**	-0.3
TH	1358	**5.2**	17.1
JE	1938	**1.7**	5.6
15	0135	**6.1**	20.0
	0827	**-0.1**	-0.3
FR	1443	**5.3**	17.4
VE	2031	**1.6**	5.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0225	**5.9**	19.4
	0913	**0.1**	0.3
SA	1527	**5.3**	17.4
SA	2124	**1.6**	5.2
17	0316	**5.6**	18.4
	0956	**0.4**	1.3
SU	1611	**5.3**	17.4
DI	2219	**1.6**	5.2
18	0407	**5.2**	17.1
	1038	**0.8**	2.6
MO	1656	**5.2**	17.1
LU	2317	**1.7**	5.6
19	0501	**4.8**	15.7
	1121	**1.3**	4.3
TU	1744	**5.0**	16.4
MA			
20	0019	**1.7**	5.6
	0601	**4.4**	14.4
WE	1207	**1.7**	5.6
ME	1836	**4.9**	16.1
21	0124	**1.8**	5.9
	0710	**4.0**	13.1
TH	1301	**2.2**	7.2
JE	1934	**4.8**	15.7
22	0231	**1.7**	5.6
	0831	**3.9**	12.8
FR	1408	**2.5**	8.2
VE	2036	**4.8**	15.7
23	0335	**1.6**	5.2
	0953	**3.9**	12.8
SA	1520	**2.6**	8.5
SA	2135	**4.8**	15.7
24	0433	**1.4**	4.6
	1059	**4.1**	13.5
SU	1624	**2.6**	8.5
DI	2227	**4.9**	16.1
25	0523	**1.2**	3.9
	1149	**4.2**	13.8
MO	1715	**2.6**	8.5
LU	2312	**5.0**	16.4
26	0606	**1.0**	3.3
	1228	**4.4**	14.4
TU	1757	**2.4**	7.9
MA	2351	**5.2**	17.1
27	0644	**0.9**	3.0
	1302	**4.5**	14.8
WE	1834	**2.3**	7.5
ME			
28	0027	**5.3**	17.4
	0719	**0.8**	2.6
TH	1333	**4.7**	15.4
JE	1909	**2.2**	7.2
29	0103	**5.3**	17.4
	0752	**0.7**	2.3
FR	1403	**4.8**	15.7
VE	1945	**2.1**	6.9
30	0138	**5.3**	17.4
	0824	**0.7**	2.3
SA	1433	**4.8**	15.7
SA	2021	**2.0**	6.6
31	0213	**5.3**	17.4
	0855	**0.8**	2.6
SU	1503	**4.9**	16.1
DI	2059	**1.9**	6.2

August-août

Day	Time	Metres	Feet
1	0251	**5.1**	16.7
	0926	**0.9**	3.0
MO	1534	**4.9**	16.1
LU	2139	**1.9**	6.2
2	0330	**4.9**	16.1
	0958	**1.1**	3.6
TU	1608	**5.0**	16.4
MA	2224	**1.8**	5.9
3	0414	**4.7**	15.4
	1032	**1.4**	4.6
WE	1645	**5.0**	16.4
ME	2316	**1.8**	5.9
4	0506	**4.4**	14.4
	1110	**1.7**	5.6
TH	1729	**5.0**	16.4
JE			
5	0016	**1.7**	5.6
	0608	**4.1**	13.5
FR	1156	**2.0**	6.6
VE	1821	**5.0**	16.4
6	0124	**1.6**	5.2
	0725	**3.9**	12.8
SA	1258	**2.3**	7.5
SA	1924	**5.0**	16.4
7	0237	**1.4**	4.6
	0853	**3.9**	12.8
SU	1418	**2.5**	8.2
DI	2035	**5.1**	16.7
8	0347	**1.1**	3.6
	1016	**4.2**	13.8
MO	1539	**2.5**	8.2
LU	2145	**5.3**	17.4
9	0451	**0.7**	2.3
	1120	**4.5**	14.8
TU	1649	**2.3**	7.5
MA	2248	**5.6**	18.4
10	0548	**0.4**	1.3
	1212	**4.8**	15.7
WE	1748	**2.0**	6.6
ME	2345	**5.9**	19.4
11	0638	**0.1**	0.3
	1257	**5.2**	17.1
TH	1840	**1.7**	5.6
JE			
12	0037	**6.0**	19.7
	0724	**0.0**	0.0
FR	1339	**5.4**	17.7
VE	1930	**1.4**	4.6
13	0126	**6.1**	20.0
	0807	**0.1**	0.3
SA	1418	**5.6**	18.4
SA	2017	**1.2**	3.9
14	0212	**5.9**	19.4
	0846	**0.3**	1.0
SU	1456	**5.6**	18.4
DI	2105	**1.2**	3.9
15	0258	**5.6**	18.4
	0924	**0.6**	2.0
MO	1533	**5.5**	18.0
LU	2153	**1.2**	3.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0343	**5.2**	17.1
	1001	**1.1**	3.6
TU	1611	**5.4**	17.7
MA	2242	**1.4**	4.6
17	0431	**4.7**	15.4
	1038	**1.6**	5.2
WE	1650	**5.1**	16.7
ME	2336	**1.5**	4.9
18	0526	**4.3**	14.1
	1119	**2.0**	6.6
TH	1735	**4.9**	16.1
JE			
19	0037	**1.7**	5.6
	0632	**3.9**	12.8
FR	1209	**2.5**	8.2
VE	1833	**4.7**	15.4
20	0146	**1.8**	5.9
	0758	**3.8**	12.5
SA	1318	**2.8**	9.2
SA	1947	**4.5**	14.8
21	0259	**1.8**	5.9
	0932	**3.8**	12.5
SU	1445	**2.9**	9.5
DI	2104	**4.5**	14.8
22	0405	**1.6**	5.2
	1041	**4.0**	13.1
MO	1602	**2.8**	9.2
LU	2206	**4.7**	15.4
23	0459	**1.4**	4.6
	1128	**4.2**	13.8
TU	1657	**2.6**	8.5
MA	2254	**4.9**	16.1
24	0542	**1.2**	3.9
	1204	**4.4**	14.4
WE	1740	**2.4**	7.9
ME	2335	**5.1**	16.7
25	0619	**1.0**	3.3
	1234	**4.7**	15.4
TH	1817	**2.1**	6.9
JE			
26	0011	**5.3**	17.4
	0652	**0.8**	2.6
FR	1303	**4.9**	16.1
VE	1852	**1.9**	6.2
27	0046	**5.4**	17.7
	0723	**0.8**	2.6
SA	1330	**5.0**	16.4
SA	1926	**1.7**	5.6
28	0121	**5.4**	17.7
	0753	**0.8**	2.6
SU	1358	**5.2**	17.1
DI	2001	**1.5**	4.9
29	0157	**5.4**	17.7
	0823	**0.9**	3.0
MO	1426	**5.3**	17.4
LU	2037	**1.4**	4.6
30	0233	**5.3**	17.4
	0853	**1.0**	3.3
TU	1456	**5.4**	17.7
MA	2115	**1.3**	4.3
31	0312	**5.1**	16.7
	0923	**1.3**	4.3
WE	1528	**5.4**	17.7
ME	2157	**1.3**	4.3

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0355	**4.8**	15.7
	0957	**1.6**	5.2
TH	1603	**5.3**	17.4
JE	2246	**1.4**	4.6
2	0445	**4.5**	14.8
	1036	**2.0**	6.6
FR	1646	**5.2**	17.1
VE	2344	**1.5**	4.9
3	0548	**4.1**	13.5
	1126	**2.3**	7.5
SA	1740	**5.0**	16.4
SA			
4	0056	**1.5**	4.9
	0714	**3.9**	12.8
SU	1239	**2.6**	8.5
DI	1854	**4.9**	16.1
5	0218	**1.4**	4.6
	0853	**4.0**	13.1
MO	1415	**2.7**	8.9
LU	2022	**4.9**	16.1
6	0336	**1.2**	3.9
	1012	**4.3**	14.1
TU	1542	**2.5**	8.2
MA	2142	**5.2**	17.1
7	0441	**0.9**	3.0
	1109	**4.7**	15.4
WE	1649	**2.1**	6.9
ME	2246	**5.5**	18.0
8	0534	**0.6**	2.0
	1154	**5.1**	16.7
TH	1743	**1.7**	5.6
JE	2340	**5.8**	19.0
9	0620	**0.4**	1.3
	1234	**5.4**	17.7
FR	1831	**1.3**	4.3
VE			
10	0028	**5.9**	19.4
	0701	**0.3**	1.0
SA	1311	**5.7**	18.7
SA	1916	**1.0**	3.3
11	0113	**5.9**	19.4
	0738	**0.5**	1.6
SU	1345	**5.8**	19.0
DI	1959	**0.9**	3.0
12	0156	**5.8**	19.0
	0814	**0.7**	2.3
MO	1419	**5.8**	19.0
LU	2041	**0.8**	2.6
13	0237	**5.5**	18.0
	0848	**1.1**	3.6
TU	1452	**5.7**	18.7
MA	2123	**0.9**	3.0
14	0319	**5.1**	16.7
	0922	**1.5**	4.9
WE	1525	**5.5**	18.0
ME	2206	**1.1**	3.6
15	0403	**4.7**	15.4
	0957	**2.0**	6.6
TH	1600	**5.2**	17.1
JE	2253	**1.4**	4.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0453	**4.3**	14.1
	1036	**2.4**	7.9
FR	1640	**4.9**	16.1
VE	2347	**1.7**	5.6
17	0556	**4.0**	13.1
	1125	**2.7**	8.9
SA	1733	**4.6**	15.1
SA			
18	0054	**1.9**	6.2
	0724	**3.8**	12.5
SU	1238	**3.0**	9.8
DI	1853	**4.4**	14.4
19	0212	**1.9**	6.2
	0902	**3.9**	12.8
MO	1414	**3.0**	9.8
LU	2026	**4.3**	14.1
20	0327	**1.8**	5.9
	1009	**4.1**	13.5
TU	1538	**2.9**	9.5
MA	2138	**4.5**	14.8
21	0424	**1.6**	5.2
	1053	**4.4**	14.4
WE	1635	**2.6**	8.5
ME	2230	**4.8**	15.7
22	0508	**1.4**	4.6
	1126	**4.6**	15.1
TH	1717	**2.2**	7.2
JE	2312	**5.0**	16.4
23	0544	**1.2**	3.9
	1156	**4.9**	16.1
FR	1754	**1.9**	6.2
VE	2350	**5.2**	17.1
24	0617	**1.0**	3.3
	1223	**5.2**	17.1
SA	1829	**1.6**	5.2
SA			
25	0026	**5.4**	17.7
	0647	**1.0**	3.3
SU	1250	**5.4**	17.7
DI	1903	**1.3**	4.3
26	0102	**5.5**	18.0
	0717	**1.0**	3.3
MO	1318	**5.6**	18.4
LU	1938	**1.0**	3.3
27	0138	**5.5**	18.0
	0748	**1.1**	3.6
TU	1348	**5.7**	18.7
MA	2014	**0.9**	3.0
28	0216	**5.4**	17.7
	0819	**1.3**	4.3
WE	1419	**5.8**	19.0
ME	2053	**0.8**	2.6
29	0256	**5.2**	17.1
	0852	**1.6**	5.2
TH	1453	**5.7**	18.7
JE	2135	**0.9**	3.0
30	0341	**4.9**	16.1
	0929	**2.0**	6.6
FR	1531	**5.6**	18.4
VE	2224	**1.0**	3.3

TABLE DES MARÉES **2022** **KITIMAT** **HNP**(UTC-8h)

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet
1	0433	**4.5**	14.8
	1015	**2.3**	7.5
SA	1617	**5.3**	17.4
SA	2323	**1.3**	4.3
2	0542	**4.2**	13.8
	1116	**2.6**	8.5
SU	1718	**5.0**	16.4
DI			
3	0037	**1.4**	4.6
	0715	**4.1**	13.5
MO	1245	**2.8**	9.2
LU	1843	**4.8**	15.7
4	0203	**1.5**	4.9
	0849	**4.3**	14.1
TU	1425	**2.7**	8.9
MA	2019	**4.8**	15.7
5	0321	**1.3**	4.3
	0956	**4.6**	15.1
WE	1544	**2.3**	7.5
ME	2138	**5.1**	16.7
6	0423	**1.1**	3.6
	1045	**5.0**	16.4
TH	1643	**1.9**	6.2
JE	2239	**5.3**	17.4
7	0512	**0.9**	3.0
	1126	**5.4**	17.7
FR	1733	**1.4**	4.6
VE	2330	**5.6**	18.4
8	0554	**0.8**	2.6
	1203	**5.7**	18.7
SA	1817	**1.0**	3.3
SA			
9	0016	**5.7**	18.7
	0632	**0.9**	3.0
SU	1237	**5.9**	19.4
DI	1859	**0.8**	2.6
10	0059	**5.7**	18.7
	0707	**1.1**	3.6
MO	1310	**6.0**	19.7
LU	1938	**0.6**	2.0
11	0140	**5.5**	18.0
	0740	**1.3**	4.3
TU	1341	**5.9**	19.4
MA	2016	**0.6**	2.0
12	0219	**5.3**	17.4
	0813	**1.7**	5.6
WE	1412	**5.8**	19.0
ME	2054	**0.8**	2.6
13	0258	**5.1**	16.7
	0847	**2.0**	6.6
TH	1444	**5.5**	18.0
JE	2134	**1.0**	3.3
14	0339	**4.8**	15.7
	0922	**2.3**	7.5
FR	1518	**5.2**	17.1
VE	2216	**1.3**	4.3
15	0425	**4.4**	14.4
	1001	**2.6**	8.5
SA	1556	**4.9**	16.1
SA	2304	**1.6**	5.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0523	**4.1**	13.5
	1051	**2.9**	9.5
SU	1645	**4.6**	15.1
DI			
17	0003	**1.8**	5.9
	0644	**4.0**	13.1
MO	1205	**3.1**	10.2
LU	1758	**4.3**	14.1
18	0114	**2.0**	6.6
	0816	**4.0**	13.1
TU	1340	**3.1**	10.2
MA	1935	**4.2**	13.8
19	0230	**2.0**	6.6
	0921	**4.2**	13.8
WE	1504	**2.9**	9.5
ME	2055	**4.3**	14.1
20	0333	**1.8**	5.9
	1005	**4.5**	14.8
TH	1602	**2.5**	8.2
JE	2155	**4.6**	15.1
21	0421	**1.6**	5.2
	1039	**4.8**	15.7
FR	1647	**2.1**	6.9
VE	2242	**4.8**	15.7
22	0500	**1.5**	4.9
	1109	**5.1**	16.7
SA	1725	**1.7**	5.6
SA	2324	**5.1**	16.7
23	0535	**1.4**	4.6
	1139	**5.4**	17.7
SU	1801	**1.3**	4.3
DI			
24	0003	**5.3**	17.4
	0608	**1.4**	4.6
MO	1208	**5.7**	18.7
LU	1837	**0.9**	3.0
25	0042	**5.4**	17.7
	0640	**1.4**	4.6
TU	1239	**6.0**	19.7
MA	1914	**0.6**	2.0
26	0121	**5.4**	17.7
	0714	**1.5**	4.9
WE	1312	**6.1**	20.0
ME	1953	**0.5**	1.6
27	0202	**5.4**	17.7
	0749	**1.7**	5.6
TH	1347	**6.1**	20.0
JE	2035	**0.4**	1.3
28	0246	**5.2**	17.1
	0829	**2.0**	6.6
FR	1426	**6.0**	19.7
VE	2120	**0.5**	1.6
29	0334	**5.0**	16.4
	0913	**2.2**	7.2
SA	1511	**5.7**	18.7
SA	2211	**0.8**	2.6
30	0430	**4.7**	15.4
	1009	**2.5**	8.2
SU	1604	**5.4**	17.7
DI	2311	**1.1**	3.6
31	0541	**4.5**	14.8
	1122	**2.7**	8.9
MO	1712	**5.0**	16.4
LU			

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0021	**1.3**	4.3
	0706	**4.4**	14.4
TU	1254	**2.7**	8.9
MA	1838	**4.8**	15.7
2	0139	**1.5**	4.9
	0825	**4.6**	15.1
WE	1422	**2.5**	8.2
ME	2008	**4.7**	15.4
3	0252	**1.5**	4.9
	0926	**4.9**	16.1
TH	1532	**2.1**	6.9
JE	2123	**4.9**	16.1
4	0353	**1.4**	4.6
	1013	**5.3**	17.4
FR	1629	**1.6**	5.2
VE	2225	**5.0**	16.4
5	0442	**1.4**	4.6
	1053	**5.6**	18.4
SA	1717	**1.2**	3.9
SA	2318	**5.2**	17.1
6	0524	**1.5**	4.9
	1129	**5.8**	19.0
SU	1800	**0.9**	3.0
DI			
7	0004	**5.3**	17.4
	0603	**1.6**	5.2
MO	1203	**5.9**	19.4
LU	1840	**0.7**	2.3
8	0047	**5.3**	17.4
	0638	**1.7**	5.6
TU	1236	**5.9**	19.4
MA	1918	**0.6**	2.0
9	0127	**5.3**	17.4
	0712	**1.9**	6.2
WE	1308	**5.9**	19.4
ME	1954	**0.6**	2.0
10	0204	**5.2**	17.1
	0745	**2.1**	6.9
TH	1340	**5.7**	18.7
JE	2031	**0.7**	2.3
11	0242	**5.0**	16.4
	0819	**2.3**	7.5
FR	1413	**5.5**	18.0
VE	2109	**0.9**	3.0
12	0320	**4.8**	15.7
	0855	**2.6**	8.5
SA	1447	**5.3**	17.4
SA	2148	**1.2**	3.9
13	0403	**4.5**	14.8
	0935	**2.8**	9.2
SU	1525	**5.0**	16.4
DI	2231	**1.4**	4.6
14	0453	**4.3**	14.1
	1025	**2.9**	9.5
MO	1611	**4.7**	15.4
LU	2319	**1.7**	5.6
15	0557	**4.2**	13.8
	1132	**3.1**	10.2
TU	1712	**4.4**	14.4
MA			

jour	heure	mètres	pieds
16	0015	**1.9**	6.2
	0711	**4.2**	13.8
WE	1256	**3.0**	9.8
ME	1834	**4.2**	13.8
17	0119	**2.0**	6.6
	0816	**4.4**	14.4
TH	1416	**2.8**	9.2
JE	1958	**4.2**	13.8
18	0224	**2.0**	6.6
	0905	**4.6**	15.1
FR	1519	**2.4**	7.9
VE	2107	**4.3**	14.1
19	0321	**1.9**	6.2
	0944	**4.9**	16.1
SA	1608	**2.0**	6.6
SA	2204	**4.5**	14.8
20	0408	**1.9**	6.2
	1019	**5.3**	17.4
SU	1651	**1.5**	4.9
DI	2254	**4.8**	15.7
21	0450	**1.8**	5.9
	1053	**5.6**	18.4
MO	1732	**1.1**	3.6
LU	2340	**5.0**	16.4
22	0528	**1.8**	5.9
	1128	**5.9**	19.4
TU	1812	**0.7**	2.3
MA			
23	0024	**5.2**	17.1
	0607	**1.8**	5.9
WE	1205	**6.1**	20.0
ME	1853	**0.4**	1.3
24	0108	**5.3**	17.4
	0647	**1.9**	6.2
TH	1244	**6.3**	20.7
JE	1937	**0.2**	0.7
25	0153	**5.3**	17.4
	0729	**2.0**	6.6
FR	1326	**6.3**	20.7
VE	2023	**0.2**	0.7
26	0240	**5.2**	17.1
	0816	**2.1**	6.9
SA	1412	**6.1**	20.0
SA	2111	**0.3**	1.0
27	0330	**5.1**	16.7
	0908	**2.3**	7.5
SU	1502	**5.8**	19.0
DI	2202	**0.5**	1.6
28	0425	**4.9**	16.1
	1010	**2.4**	7.9
MO	1559	**5.5**	18.0
LU	2258	**0.9**	3.0
29	0528	**4.8**	15.7
	1122	**2.5**	8.2
TU	1707	**5.1**	16.7
MA	2358	**1.2**	3.9
30	0637	**4.8**	15.7
	1243	**2.4**	7.9
WE	1823	**4.8**	15.7
ME			

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0103	**1.5**	4.9
	0745	**4.9**	16.1
TH	1402	**2.2**	7.2
JE	1943	**4.6**	15.1
2	0209	**1.7**	5.6
	0844	**5.1**	16.7
FR	1510	**1.9**	6.2
VE	2059	**4.5**	14.8
3	0312	**1.8**	5.9
	0934	**5.3**	17.4
SA	1608	**1.5**	4.9
SA	2208	**4.6**	15.1
4	0407	**2.0**	6.6
	1018	**5.5**	18.0
SU	1658	**1.2**	3.9
DI	2306	**4.7**	15.4
5	0455	**2.1**	6.9
	1058	**5.6**	18.4
MO	1743	**0.9**	3.0
LU	2356	**4.8**	15.7
6	0538	**2.2**	7.2
	1135	**5.7**	18.7
TU	1824	**0.8**	2.6
MA			
7	0039	**4.9**	16.1
	0616	**2.3**	7.5
WE	1210	**5.7**	18.7
ME	1902	**0.7**	2.3
8	0117	**5.0**	16.4
	0651	**2.3**	7.5
TH	1245	**5.7**	18.7
JE	1939	**0.7**	2.3
9	0154	**5.0**	16.4
	0726	**2.4**	7.9
FR	1319	**5.6**	18.4
VE	2015	**0.8**	2.6
10	0229	**4.9**	16.1
	0800	**2.5**	8.2
SA	1353	**5.5**	18.0
SA	2050	**0.9**	3.0
11	0304	**4.8**	15.7
	0836	**2.6**	8.5
SU	1428	**5.3**	17.4
DI	2126	**1.0**	3.3
12	0342	**4.7**	15.4
	0916	**2.7**	8.9
MO	1505	**5.1**	16.7
LU	2203	**1.2**	3.9
13	0422	**4.6**	15.1
	1002	**2.8**	9.2
TU	1547	**4.8**	15.7
MA	2242	**1.4**	4.6
14	0509	**4.5**	14.8
	1058	**2.8**	9.2
WE	1638	**4.5**	14.8
ME	2324	**1.6**	5.2
15	0602	**4.5**	14.8
	1206	**2.8**	9.2
TH	1741	**4.3**	14.1
JE			

jour	heure	mètres	pieds
16	0013	**1.9**	6.2
	0658	**4.6**	15.1
FR	1318	**2.6**	8.5
VE	1855	**4.1**	13.5
17	0108	**2.1**	6.9
	0753	**4.7**	15.4
SA	1426	**2.3**	7.5
SA	2011	**4.1**	13.5
18	0209	**2.2**	7.2
	0841	**5.0**	16.4
SU	1524	**1.9**	6.2
DI	2121	**4.2**	13.8
19	0309	**2.3**	7.5
	0926	**5.3**	17.4
MO	1615	**1.4**	4.6
LU	2224	**4.4**	14.4
20	0403	**2.3**	7.5
	1010	**5.6**	18.4
TU	1704	**1.0**	3.3
MA	2320	**4.7**	15.4
21	0453	**2.2**	7.2
	1054	**5.9**	19.4
WE	1751	**0.6**	2.0
ME			
22	0011	**4.9**	16.1
	0542	**2.2**	7.2
TH	1140	**6.1**	20.0
JE	1838	**0.3**	1.0
23	0059	**5.1**	16.7
	0630	**2.1**	6.9
FR	1227	**6.3**	20.7
VE	1926	**0.1**	0.3
24	0146	**5.2**	17.1
	0719	**2.0**	6.6
SA	1316	**6.3**	20.7
SA	2014	**0.0**	0.0
25	0233	**5.3**	17.4
	0810	**2.0**	6.6
SU	1406	**6.2**	20.3
DI	2102	**0.1**	0.3
26	0320	**5.3**	17.4
	0905	**2.0**	6.6
MO	1458	**5.9**	19.4
LU	2149	**0.3**	1.0
27	0408	**5.3**	17.4
	1003	**2.0**	6.6
TU	1553	**5.6**	18.4
MA	2237	**0.7**	2.3
28	0459	**5.2**	17.1
	1107	**2.1**	6.9
WE	1651	**5.1**	16.7
ME	2326	**1.1**	3.6
29	0554	**5.1**	16.7
	1217	**2.1**	6.9
TH	1756	**4.7**	15.4
JE			
30	0018	**1.5**	4.9
	0652	**5.1**	16.7
FR	1329	**2.0**	6.6
VE	1909	**4.4**	14.4
31	0116	**2.0**	6.6
	0752	**5.1**	16.7
SA	1438	**1.8**	5.9
SA	2029	**4.2**	13.8

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	0532	**2.3**	7.5
	1129	**6.4**	21.0
SA	1827	**0.3**	1.0
SA			
2	0051	**5.4**	17.7
	0625	**2.2**	7.2
SU	1219	**6.6**	21.7
DI	1918	**0.1**	0.3
3	0139	**5.6**	18.4
	0715	**2.0**	6.6
MO	1308	**6.6**	21.7
LU	2006	**0.0**	0.0
4	0225	**5.6**	18.4
	0804	**2.0**	6.6
TU	1358	**6.5**	21.3
MA	2052	**0.1**	0.3
5	0310	**5.7**	18.7
	0854	**2.0**	6.6
WE	1447	**6.2**	20.3
ME	2136	**0.4**	1.3
6	0354	**5.6**	18.4
	0946	**2.0**	6.6
TH	1537	**5.9**	19.4
JE	2220	**0.7**	2.3
7	0439	**5.5**	18.0
	1042	**2.1**	6.9
FR	1629	**5.4**	17.7
VE	2303	**1.2**	3.9
8	0527	**5.4**	17.7
	1142	**2.2**	7.2
SA	1725	**5.0**	16.4
SA	2348	**1.7**	5.6
9	0620	**5.2**	17.1
	1249	**2.3**	7.5
SU	1828	**4.6**	15.1
DI			
10	0037	**2.1**	6.9
	0718	**5.2**	17.1
MO	1358	**2.2**	7.2
LU	1942	**4.3**	14.1
11	0136	**2.5**	8.2
	0819	**5.1**	16.7
TU	1504	**2.0**	6.6
MA	2105	**4.2**	13.8
12	0244	**2.8**	9.2
	0916	**5.2**	17.1
WE	1604	**1.8**	5.9
ME	2222	**4.3**	14.1
13	0353	**2.9**	9.5
	1007	**5.3**	17.4
TH	1656	**1.6**	5.2
JE	2321	**4.5**	14.8
14	0449	**2.9**	9.5
	1051	**5.4**	17.7
FR	1741	**1.4**	4.6
VE			
15	0007	**4.7**	15.4
	0535	**2.8**	9.2
SA	1130	**5.5**	18.0
SA	1821	**1.2**	3.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0045	**4.8**	15.7
	0613	**2.7**	8.9
SU	1206	**5.7**	18.7
DI	1858	**1.0**	3.3
17	0118	**5.0**	16.4
	0648	**2.5**	8.2
MO	1241	**5.7**	18.7
LU	1933	**0.9**	3.0
18	0150	**5.1**	16.7
	0722	**2.4**	7.9
TU	1315	**5.8**	19.0
MA	2006	**0.8**	2.6
19	0221	**5.2**	17.1
	0757	**2.3**	7.5
WE	1351	**5.8**	19.0
ME	2039	**0.7**	2.3
20	0252	**5.3**	17.4
	0833	**2.2**	7.2
TH	1427	**5.7**	18.7
JE	2112	**0.8**	2.6
21	0323	**5.3**	17.4
	0913	**2.2**	7.2
FR	1506	**5.6**	18.4
VE	2145	**1.0**	3.3
22	0357	**5.4**	17.7
	0957	**2.1**	6.9
SA	1549	**5.3**	17.4
SA	2220	**1.2**	3.9
23	0434	**5.4**	17.7
	1047	**2.1**	6.9
SU	1637	**5.1**	16.7
DI	2257	**1.6**	5.2
24	0515	**5.4**	17.7
	1145	**2.1**	6.9
MO	1734	**4.7**	15.4
LU	2340	**1.9**	6.2
25	0604	**5.4**	17.7
	1252	**2.0**	6.6
TU	1844	**4.5**	14.8
MA			
26	0034	**2.3**	7.5
	0703	**5.4**	17.7
WE	1405	**1.8**	5.9
ME	2009	**4.3**	14.1
27	0143	**2.6**	8.5
	0812	**5.5**	18.0
TH	1518	**1.5**	4.9
JE	2139	**4.4**	14.4
28	0305	**2.8**	9.2
	0921	**5.7**	18.7
FR	1626	**1.2**	3.9
VE	2255	**4.7**	15.4
29	0421	**2.7**	8.9
	1024	**5.9**	19.4
SA	1726	**0.8**	2.6
SA	2355	**5.0**	16.4
30	0525	**2.4**	7.9
	1122	**6.2**	20.3
SU	1820	**0.4**	1.3
DI			
31	0044	**5.3**	17.4
	0620	**2.1**	6.9
MO	1214	**6.4**	21.0
LU	1908	**0.2**	0.7

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	0127	**5.6**	18.4
	0709	**1.8**	5.9
TU	1303	**6.5**	21.3
MA	1952	**0.1**	0.3
2	0208	**5.8**	19.0
	0756	**1.6**	5.2
WE	1349	**6.4**	21.0
ME	2033	**0.2**	0.7
3	0246	**5.9**	19.4
	0841	**1.5**	4.9
TH	1434	**6.2**	20.3
JE	2112	**0.5**	1.6
4	0324	**5.8**	19.0
	0926	**1.6**	5.2
FR	1518	**5.9**	19.4
VE	2148	**0.8**	2.6
5	0401	**5.8**	19.0
	1013	**1.7**	5.6
SA	1603	**5.4**	17.7
SA	2224	**1.3**	4.3
6	0438	**5.6**	18.4
	1102	**1.8**	5.9
SU	1650	**5.0**	16.4
DI	2259	**1.8**	5.9
7	0519	**5.4**	17.7
	1157	**2.0**	6.6
MO	1743	**4.5**	14.8
LU	2339	**2.3**	7.5
8	0605	**5.1**	16.7
	1301	**2.1**	6.9
TU	1851	**4.2**	13.8
MA			
9	0027	**2.8**	9.2
	0704	**4.9**	16.1
WE	1413	**2.2**	7.2
ME	2021	**4.0**	13.1
10	0137	**3.1**	10.2
	0818	**4.8**	15.7
TH	1525	**2.1**	6.9
JE	2156	**4.1**	13.5
11	0307	**3.2**	10.5
	0929	**4.9**	16.1
FR	1628	**1.9**	6.2
VE	2303	**4.3**	14.1
12	0423	**3.1**	10.2
	1026	**5.1**	16.7
SA	1718	**1.6**	5.2
SA	2348	**4.5**	14.8
13	0516	**2.9**	9.5
	1111	**5.3**	17.4
SU	1800	**1.3**	4.3
DI			
14	0023	**4.8**	15.7
	0557	**2.6**	8.5
MO	1150	**5.5**	18.0
LU	1836	**1.0**	3.3
15	0055	**5.0**	16.4
	0633	**2.3**	7.5
TU	1227	**5.7**	18.7
MA	1910	**0.8**	2.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0124	**5.2**	17.1
	0708	**2.1**	6.9
WE	1302	**5.9**	19.4
ME	1942	**0.7**	2.3
17	0153	**5.4**	17.7
	0743	**1.8**	5.9
TH	1338	**5.9**	19.4
JE	2013	**0.7**	2.3
18	0222	**5.6**	18.4
	0819	**1.6**	5.2
FR	1415	**5.9**	19.4
VE	2044	**0.8**	2.6
19	0252	**5.8**	19.0
	0857	**1.5**	4.9
SA	1453	**5.7**	18.7
SA	2116	**1.0**	3.3
20	0323	**5.8**	19.0
	0938	**1.5**	4.9
SU	1534	**5.5**	18.0
DI	2149	**1.3**	4.3
21	0356	**5.8**	19.0
	1023	**1.5**	4.9
MO	1620	**5.1**	16.7
LU	2226	**1.7**	5.6
22	0435	**5.7**	18.7
	1116	**1.6**	5.2
TU	1714	**4.7**	15.4
MA	2308	**2.1**	6.9
23	0520	**5.6**	18.4
	1219	**1.7**	5.6
WE	1823	**4.4**	14.4
ME			
24	0002	**2.6**	8.5
	0620	**5.4**	17.7
TH	1336	**1.7**	5.6
JE	1958	**4.2**	13.8
25	0120	**2.9**	9.5
	0740	**5.3**	17.4
FR	1501	**1.6**	5.2
VE	2138	**4.3**	14.1
26	0256	**2.9**	9.5
	0907	**5.3**	17.4
SA	1616	**1.3**	4.3
SA	2252	**4.7**	15.4
27	0420	**2.7**	8.9
	1019	**5.6**	18.4
SU	1718	**0.9**	3.0
DI	2344	**5.1**	16.7
28	0523	**2.3**	7.5
	1118	**5.9**	19.4
MO	1808	**0.6**	2.0
LU			

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0028	**5.4**	17.7
	0615	**1.9**	6.2
TU	1209	**6.1**	20.0
MA	1852	**0.4**	1.3
2	0106	**5.7**	18.7
	0700	**1.5**	4.9
WE	1255	**6.3**	20.7
ME	1931	**0.4**	1.3
3	0142	**5.9**	19.4
	0743	**1.3**	4.3
TH	1337	**6.2**	20.3
JE	2007	**0.5**	1.6
4	0216	**6.0**	19.7
	0824	**1.1**	3.6
FR	1418	**6.0**	19.7
VE	2041	**0.8**	2.6
5	0248	**6.0**	19.7
	0903	**1.1**	3.6
SA	1458	**5.7**	18.7
SA	2113	**1.2**	3.9
6	0320	**5.9**	19.4
	0943	**1.3**	4.3
SU	1538	**5.3**	17.4
DI	2144	**1.6**	5.2
7	0352	**5.7**	18.7
	1024	**1.5**	4.9
MO	1619	**4.9**	16.1
LU	2216	**2.1**	6.9
8	0425	**5.4**	17.7
	1110	**1.7**	5.6
TU	1706	**4.5**	14.8
MA	2250	**2.5**	8.2
9	0502	**5.1**	16.7
	1204	**2.0**	6.6
WE	1806	**4.2**	13.8
ME	2333	**2.9**	9.5
10	0550	**4.8**	15.7
	1313	**2.2**	7.2
TH	1935	**4.0**	13.1
JE			
11	0039	**3.2**	10.5
	0707	**4.6**	15.1
FR	1435	**2.2**	7.2
VE	2122	**4.0**	13.1
12	0223	**3.3**	10.8
	0842	**4.6**	15.1
SA	1550	**2.0**	6.6
SA	2231	**4.3**	14.1
13	0354	**3.1**	10.2
	0954	**4.8**	15.7
SU	1645	**1.7**	5.6
DI	2315	**4.6**	15.1
14	0451	**2.8**	9.2
	1046	**5.1**	16.7
MO	1728	**1.4**	4.6
LU	2349	**4.9**	16.1
15	0534	**2.4**	7.9
	1129	**5.3**	17.4
TU	1805	**1.1**	3.6
MA			

jour	heure	mètres	pieds
16	0019	**5.2**	17.1
	0612	**2.0**	6.6
WE	1207	**5.6**	18.4
ME	1838	**0.9**	3.0
17	0048	**5.5**	18.0
	0648	**1.7**	5.6
TH	1244	**5.8**	19.0
JE	1910	**0.8**	2.6
18	0116	**5.7**	18.7
	0724	**1.3**	4.3
FR	1322	**5.9**	19.4
VE	1941	**0.8**	2.6
19	0145	**6.0**	19.7
	0801	**1.0**	3.3
SA	1400	**5.9**	19.4
SA	2013	**1.0**	3.3
20	0216	**6.1**	20.0
	0839	**0.9**	3.0
SU	1440	**5.7**	18.7
DI	2047	**1.2**	3.9
21	0248	**6.2**	20.3
	0920	**0.8**	2.6
MO	1522	**5.5**	18.0
LU	2122	**1.6**	5.2
22	0324	**6.1**	20.0
	1005	**0.9**	3.0
TU	1609	**5.1**	16.7
MA	2201	**2.0**	6.6
23	0404	**5.9**	19.4
	1056	**1.2**	3.9
WE	1705	**4.7**	15.4
ME	2248	**2.4**	7.9
24	0452	**5.6**	18.4
	1158	**1.4**	4.6
TH	1820	**4.4**	14.4
JE	2352	**2.8**	9.2
25	0557	**5.2**	17.1
	1317	**1.6**	5.2
FR	2002	**4.3**	14.1
VE			
26	0123	**3.0**	9.8
	0726	**5.0**	16.4
SA	1446	**1.6**	5.2
SA	2134	**4.5**	14.8
27	0302	**2.9**	9.5
	0901	**5.1**	16.7
SU	1602	**1.4**	4.6
DI	2236	**4.9**	16.1
28	0419	**2.5**	8.2
	1014	**5.3**	17.4
MO	1700	**1.1**	3.6
LU	2322	**5.2**	17.1
29	0516	**2.0**	6.6
	1111	**5.6**	18.4
TU	1747	**0.9**	3.0
MA			
30	0001	**5.6**	18.4
	0603	**1.5**	4.9
WE	1159	**5.8**	19.0
ME	1827	**0.8**	2.6
31	0036	**5.8**	19.0
	0646	**1.2**	3.9
TH	1243	**5.9**	19.4
JE	1903	**0.9**	3.0

TABLE DES MARÉES **2022** **BONILLA ISLAND** **HNP**(UTC-8h)

April-avril

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0109	**6.0**	19.7	**16**	0035	**6.0**	19.7
	0726	**0.9**	3.0		0701	**0.8**	2.6
FR	1323	**5.8**	19.0	SA	1304	**5.7**	18.7
VE	1937	**1.1**	3.6	SA	1908	**1.2**	3.9
2	0140	**6.1**	20.0	**17**	0107	**6.2**	20.3
	0803	**0.8**	2.6		0740	**0.5**	1.6
SA	1402	**5.7**	18.7	SU	1346	**5.7**	18.7
SA	2008	**1.3**	4.3	DI	1943	**1.3**	4.3
3	0211	**6.0**	19.7	**18**	0141	**6.4**	21.0
	0840	**0.8**	2.6		0821	**0.3**	1.0
SU	1439	**5.5**	18.0	MO	1429	**5.6**	18.4
DI	2038	**1.6**	5.2	LU	2020	**1.6**	5.2
4	0240	**5.9**	19.4	**19**	0218	**6.3**	20.7
	0916	**1.0**	3.3		0904	**0.4**	1.3
MO	1516	**5.2**	17.1	TU	1514	**5.4**	17.7
LU	2108	**2.0**	6.6	MA	2101	**1.9**	6.2
5	0310	**5.7**	18.7	**20**	0259	**6.2**	20.3
	0952	**1.2**	3.9		0952	**0.6**	2.0
TU	1555	**4.9**	16.1	WE	1604	**5.1**	16.7
MA	2138	**2.4**	7.9	ME	2147	**2.2**	7.2
6	0340	**5.4**	17.7	**21**	0345	**5.9**	19.4
	1032	**1.5**	4.9		1045	**0.9**	3.0
WE	1638	**4.5**	14.8	TH	1704	**4.8**	15.7
ME	2212	**2.7**	8.9	JE	2244	**2.6**	8.5
7	0415	**5.1**	16.7	**22**	0440	**5.5**	18.0
	1119	**1.8**	5.9		1147	**1.2**	3.9
TH	1733	**4.2**	13.8	FR	1822	**4.5**	14.8
JE	2256	**3.0**	9.8	VE	2359	**2.8**	9.2
8	0459	**4.8**	15.7	**23**	0551	**5.1**	16.7
	1218	**2.0**	6.6		1302	**1.5**	4.9
FR	1853	**4.0**	13.1	SA	1954	**4.5**	14.8
VE				SA			
9	0005	**3.2**	10.5	**24**	0131	**2.8**	9.2
	0607	**4.5**	14.8		0721	**4.9**	16.1
SA	1335	**2.1**	6.9	SU	1423	**1.5**	4.9
SA	2033	**4.1**	13.5	DI	2111	**4.8**	15.7
10	0145	**3.3**	10.8	**25**	0257	**2.6**	8.5
	0745	**4.4**	14.4		0848	**4.9**	16.1
SU	1454	**2.1**	6.9	MO	1534	**1.5**	4.9
DI	2143	**4.3**	14.1	LU	2206	**5.1**	16.7
11	0316	**3.0**	9.8	**26**	0405	**2.1**	6.9
	0909	**4.6**	15.1		0959	**5.1**	16.7
MO	1557	**1.8**	5.9	TU	1631	**1.4**	4.6
LU	2228	**4.6**	15.1	MA	2250	**5.4**	17.7
12	0417	**2.7**	8.9	**27**	0459	**1.7**	5.6
	1010	**4.8**	15.7		1057	**5.2**	17.1
TU	1644	**1.6**	5.2	WE	1717	**1.3**	4.3
MA	2303	**5.0**	16.4	ME	2327	**5.7**	18.7
13	0503	**2.2**	7.2	**28**	0545	**1.3**	4.3
	1059	**5.1**	16.7		1146	**5.4**	17.7
WE	1723	**1.4**	4.6	TH	1757	**1.4**	4.6
ME	2334	**5.4**	17.7	JE			
14	0543	**1.7**	5.6	**29**	0002	**5.9**	19.4
	1142	**5.4**	17.7		0627	**1.0**	3.3
TH	1758	**1.2**	3.9	FR	1229	**5.4**	17.7
JE				VE	1833	**1.5**	4.9
15	0004	**5.7**	18.7	**30**	0034	**6.0**	19.7
	0622	**1.2**	3.9		0705	**0.8**	2.6
FR	1223	**5.6**	18.4	SA	1309	**5.4**	17.7
VE	1833	**1.1**	3.6	SA	1906	**1.6**	5.2

May-mai

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0105	**6.0**	19.7	**16**	0033	**6.4**	21.0
	0742	**0.7**	2.3		0720	**0.2**	0.7
SU	1347	**5.3**	17.4	MO	1334	**5.5**	18.0
DI	1937	**1.8**	5.9	LU	1918	**1.7**	5.6
2	0135	**5.9**	19.4	**17**	0113	**6.5**	21.3
	0817	**0.7**	2.3		0806	**0.1**	0.3
MO	1423	**5.2**	17.1	TU	1421	**5.5**	18.0
LU	2008	**2.1**	6.9	MA	2001	**1.9**	6.2
3	0205	**5.7**	18.7	**18**	0156	**6.4**	21.0
	0852	**0.9**	3.0		0853	**0.1**	0.3
TU	1459	**5.0**	16.4	WE	1509	**5.3**	17.4
MA	2038	**2.3**	7.5	ME	2049	**2.1**	6.9
4	0235	**5.5**	18.0	**19**	0244	**6.2**	20.3
	0927	**1.0**	3.3		0943	**0.3**	1.0
WE	1537	**4.8**	15.7	TH	1602	**5.1**	16.7
ME	2110	**2.6**	8.5	JE	2142	**2.3**	7.5
5	0307	**5.3**	17.4	**20**	0336	**5.8**	19.0
	1005	**1.3**	4.3		1037	**0.6**	2.0
TH	1618	**4.6**	15.1	FR	1702	**4.9**	16.1
JE	2147	**2.8**	9.2	VE	2245	**2.5**	8.2
6	0345	**5.1**	16.7	**21**	0437	**5.5**	18.0
	1048	**1.5**	4.9		1135	**1.0**	3.3
FR	1708	**4.4**	14.4	SA	1811	**4.8**	15.7
VE	2235	**3.0**	9.8	SA			
7	0431	**4.8**	15.7	**22**	0000	**2.6**	8.5
	1139	**1.8**	5.9		0547	**5.1**	16.7
SA	1814	**4.2**	13.8	SU	1239	**1.3**	4.3
SA	2342	**3.1**	10.2	DI	1925	**4.8**	15.7
8	0533	**4.5**	14.8	**23**	0121	**2.5**	8.2
	1240	**1.9**	6.2		0705	**4.8**	15.7
SU	1933	**4.3**	14.1	MO	1347	**1.5**	4.9
DI				LU	2032	**5.0**	16.4
9	0110	**3.1**	10.2	**24**	0236	**2.2**	7.2
	0653	**4.4**	14.4		0824	**4.7**	15.4
MO	1349	**2.0**	6.6	TU	1453	**1.7**	5.6
LU	2041	**4.5**	14.8	MA	2126	**5.2**	17.1
10	0231	**2.8**	9.2	**25**	0340	**1.9**	6.2
	0815	**4.4**	14.4		0935	**4.7**	15.4
TU	1453	**1.9**	6.2	WE	1552	**1.8**	5.9
MA	2130	**4.8**	15.7	ME	2212	**5.4**	17.7
11	0334	**2.4**	7.9	**26**	0435	**1.5**	4.9
	0924	**4.6**	15.1		1037	**4.8**	15.7
WE	1547	**1.8**	5.9	TH	1642	**1.9**	6.2
ME	2209	**5.1**	16.7	JE	2251	**5.6**	18.4
12	0424	**1.9**	6.2	**27**	0522	**1.2**	3.9
	1022	**4.8**	15.7		1130	**4.9**	16.1
TH	1634	**1.7**	5.6	FR	1725	**1.9**	6.2
JE	2245	**5.5**	18.0	VE	2328	**5.7**	18.7
13	0510	**1.4**	4.6	**28**	0605	**1.0**	3.3
	1114	**5.1**	16.7		1216	**5.0**	16.4
FR	1716	**1.6**	5.2	SA	1804	**2.0**	6.6
VE	2319	**5.9**	19.4	SA			
14	0553	**0.9**	3.0	**29**	0002	**5.8**	19.0
	1202	**5.3**	17.4		0645	**0.8**	2.6
SA	1756	**1.6**	5.2	SU	1257	**5.0**	16.4
SA	2355	**6.2**	20.3	DI	1839	**2.1**	6.9
15	0636	**0.5**	1.6	**30**	0034	**5.8**	19.0
	1248	**5.4**	17.7		0722	**0.8**	2.6
SU	1836	**1.6**	5.2	MO	1335	**5.0**	16.4
DI				LU	1912	**2.2**	7.2
				31	0106	**5.7**	18.7
					0758	**0.8**	2.6
				TU	1411	**5.0**	16.4
				MA	1945	**2.4**	7.9

June-juin

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0138	**5.6**	18.4	**16**	0144	**6.4**	21.0
	0833	**0.8**	2.6		0844	**0.0**	0.0
WE	1446	**4.9**	16.1	TH	1503	**5.4**	17.7
ME	2017	**2.5**	8.2	JE	2042	**2.0**	6.6
2	0211	**5.5**	18.0	**17**	0236	**6.2**	20.3
	0909	**1.0**	3.3		0934	**0.2**	0.7
TH	1522	**4.8**	15.7	FR	1553	**5.3**	17.4
JE	2051	**2.6**	8.5	VE	2137	**2.1**	6.9
3	0247	**5.3**	17.4	**18**	0331	**5.9**	19.4
	0945	**1.1**	3.6		1023	**0.4**	1.3
FR	1600	**4.7**	15.4	SA	1645	**5.2**	17.1
VE	2131	**2.7**	8.9	SA	2238	**2.1**	6.9
4	0326	**5.1**	16.7	**19**	0429	**5.5**	18.0
	1025	**1.3**	4.3		1114	**0.8**	2.6
SA	1644	**4.6**	15.1	SU	1741	**5.1**	16.7
SA	2219	**2.8**	9.2	DI	2345	**2.2**	7.2
5	0412	**4.9**	16.1	**20**	0531	**5.1**	16.7
	1107	**1.5**	4.9		1206	**1.2**	3.9
SU	1734	**4.5**	14.8	MO	1841	**5.1**	16.7
DI	2320	**2.8**	9.2	LU			
6	0507	**4.7**	15.4	**21**	0055	**2.1**	6.9
	1155	**1.6**	5.2		0638	**4.8**	15.7
MO	1832	**4.5**	14.8	TU	1302	**1.6**	5.2
LU				MA	1942	**5.1**	16.7
7	0032	**2.8**	9.2	**22**	0205	**2.0**	6.6
	0612	**4.5**	14.8		0751	**4.5**	14.8
TU	1248	**1.8**	5.9	WE	1402	**2.0**	6.6
MA	1932	**4.7**	15.4	ME	2039	**5.2**	17.1
8	0144	**2.5**	8.2	**23**	0309	**1.8**	5.9
	0725	**4.4**	14.4		0905	**4.4**	14.4
WE	1346	**1.9**	6.2	TH	1505	**2.2**	7.2
ME	2025	**4.9**	16.1	JE	2130	**5.3**	17.4
9	0248	**2.2**	7.2	**24**	0406	**1.5**	4.9
	0838	**4.4**	14.4		1015	**4.4**	14.4
TH	1445	**2.0**	6.6	FR	1603	**2.4**	7.9
JE	2113	**5.2**	17.1	VE	2216	**5.4**	17.7
10	0344	**1.7**	5.6	**25**	0458	**1.3**	4.3
	0945	**4.6**	15.1		1114	**4.5**	14.8
FR	1542	**2.0**	6.6	SA	1655	**2.4**	7.9
VE	2156	**5.6**	18.4	SA	2257	**5.5**	18.0
11	0436	**1.2**	3.9	**26**	0544	**1.1**	3.6
	1047	**4.8**	15.7		1204	**4.7**	15.4
SA	1634	**2.0**	6.6	SU	1740	**2.5**	8.2
SA	2239	**5.9**	19.4	DI	2336	**5.5**	18.0
12	0526	**0.8**	2.6	**27**	0626	**1.0**	3.3
	1143	**5.0**	16.4		1246	**4.8**	15.7
SU	1724	**2.0**	6.6	MO	1819	**2.5**	8.2
DI	2323	**6.2**	20.3	LU			
13	0615	**0.4**	1.3	**28**	0012	**5.6**	18.4
	1235	**5.2**	17.1		0705	**0.9**	3.0
MO	1812	**2.0**	6.6	TU	1324	**4.8**	15.7
LU				MA	1854	**2.4**	7.9
14	0008	**6.4**	21.0	**29**	0047	**5.6**	18.4
	0705	**0.1**	0.3		0741	**0.8**	2.6
TU	1325	**5.3**	17.4	WE	1358	**4.9**	16.1
MA	1901	**2.0**	6.6	ME	1928	**2.4**	7.9
15	0055	**6.4**	21.0	**30**	0121	**5.5**	18.0
	0754	**0.0**	0.0		0816	**0.8**	2.6
WE	1414	**5.4**	17.7	TH	1431	**4.9**	16.1
ME	1950	**2.0**	6.6	JE	2002	**2.4**	7.9

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet
1	0156	**5.5**	18.0
	0851	**0.8**	2.6
FR	1504	**4.9**	16.1
VE	2037	**2.4**	7.9
2	0232	**5.4**	17.7
	0925	**0.9**	3.0
SA	1538	**4.9**	16.1
SA	2116	**2.4**	7.9
3	0311	**5.3**	17.4
	0959	**1.1**	3.6
SU	1614	**4.9**	16.1
DI	2201	**2.4**	7.9
4	0354	**5.1**	16.7
	1036	**1.2**	3.9
MO	1653	**4.9**	16.1
LU	2253	**2.4**	7.9
5	0442	**4.8**	15.7
	1114	**1.5**	4.9
TU	1737	**4.9**	16.1
MA	2353	**2.4**	7.9
6	0538	**4.6**	15.1
	1158	**1.7**	5.6
WE	1826	**5.0**	16.4
ME			
7	0059	**2.2**	7.2
	0644	**4.4**	14.4
TH	1248	**2.0**	6.6
JE	1920	**5.1**	16.7
8	0204	**1.9**	6.2
	0758	**4.3**	14.1
FR	1348	**2.3**	7.5
VE	2017	**5.3**	17.4
9	0308	**1.6**	5.2
	0915	**4.4**	14.4
SA	1454	**2.4**	7.9
SA	2113	**5.5**	18.0
10	0408	**1.2**	3.9
	1028	**4.5**	14.8
SU	1601	**2.4**	7.9
DI	2208	**5.8**	19.0
11	0506	**0.8**	2.6
	1131	**4.8**	15.7
MO	1702	**2.3**	7.5
LU	2301	**6.1**	20.0
12	0601	**0.4**	1.3
	1227	**5.1**	16.7
TU	1759	**2.2**	7.2
MA	2354	**6.3**	20.7
13	0653	**0.1**	0.3
	1317	**5.3**	17.4
WE	1851	**2.0**	6.6
ME			
14	0046	**6.4**	21.0
	0743	**0.0**	0.0
TH	1403	**5.5**	18.0
JE	1943	**1.8**	5.9
15	0137	**6.4**	21.0
	0831	**0.0**	0.0
FR	1448	**5.6**	18.4
VE	2034	**1.7**	5.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0228	**6.2**	20.3
	0916	**0.1**	0.3
SA	1532	**5.6**	18.4
SA	2126	**1.7**	5.6
17	0319	**5.9**	19.4
	0959	**0.4**	1.3
SU	1616	**5.6**	18.4
DI	2220	**1.7**	5.6
18	0410	**5.5**	18.0
	1043	**0.8**	2.6
MO	1701	**5.5**	18.0
LU	2317	**1.8**	5.9
19	0505	**5.1**	16.7
	1127	**1.3**	4.3
TU	1750	**5.3**	17.4
MA			
20	0019	**1.9**	6.2
	0605	**4.7**	15.4
WE	1213	**1.8**	5.9
ME	1844	**5.2**	17.1
21	0125	**1.9**	6.2
	0714	**4.3**	14.1
TH	1307	**2.3**	7.5
JE	1943	**5.1**	16.7
22	0232	**1.8**	5.9
	0834	**4.2**	13.8
FR	1413	**2.6**	8.5
VE	2045	**5.1**	16.7
23	0336	**1.7**	5.6
	0954	**4.2**	13.8
SA	1525	**2.8**	9.2
SA	2143	**5.1**	16.7
24	0434	**1.5**	4.9
	1101	**4.3**	14.1
SU	1629	**2.8**	9.2
DI	2233	**5.2**	17.1
25	0524	**1.3**	4.3
	1152	**4.5**	14.8
MO	1721	**2.7**	8.9
LU	2317	**5.3**	17.4
26	0608	**1.2**	3.9
	1232	**4.7**	15.4
TU	1803	**2.6**	8.5
MA	2356	**5.4**	17.7
27	0647	**1.0**	3.3
	1307	**4.8**	15.7
WE	1839	**2.4**	7.9
ME			
28	0032	**5.5**	18.0
	0722	**0.9**	3.0
TH	1338	**4.9**	16.1
JE	1913	**2.3**	7.5
29	0107	**5.6**	18.4
	0755	**0.8**	2.6
FR	1409	**5.0**	16.4
VE	1947	**2.2**	7.2
30	0142	**5.6**	18.4
	0827	**0.8**	2.6
SA	1438	**5.1**	16.7
SA	2022	**2.1**	6.9
31	0217	**5.6**	18.4
	0858	**0.8**	2.6
SU	1508	**5.2**	17.1
DI	2059	**2.0**	6.6

August-août

Day	Time	Metres	Feet
1	0254	**5.4**	17.7
	0929	**1.0**	3.3
MO	1539	**5.3**	17.4
LU	2140	**1.9**	6.2
2	0334	**5.2**	17.1
	1001	**1.2**	3.9
TU	1612	**5.3**	17.4
MA	2225	**1.9**	6.2
3	0418	**5.0**	16.4
	1036	**1.5**	4.9
WE	1648	**5.3**	17.4
ME	2317	**1.9**	6.2
4	0510	**4.7**	15.4
	1115	**1.9**	6.2
TH	1731	**5.3**	17.4
JE			
5	0018	**1.9**	6.2
	0612	**4.4**	14.4
FR	1203	**2.2**	7.2
VE	1824	**5.2**	17.1
6	0126	**1.8**	5.9
	0730	**4.2**	13.8
SA	1305	**2.5**	8.2
SA	1930	**5.3**	17.4
7	0240	**1.6**	5.2
	0900	**4.2**	13.8
SU	1423	**2.7**	8.9
DI	2042	**5.4**	17.7
8	0351	**1.2**	3.9
	1021	**4.4**	14.4
MO	1545	**2.7**	8.9
LU	2151	**5.6**	18.4
9	0455	**0.9**	3.0
	1125	**4.8**	15.7
TU	1654	**2.4**	7.9
MA	2253	**5.9**	19.4
10	0551	**0.5**	1.6
	1217	**5.1**	16.7
WE	1753	**2.1**	6.9
ME	2348	**6.2**	20.3
11	0641	**0.2**	0.7
	1302	**5.4**	17.7
TH	1845	**1.8**	5.9
JE			
12	0039	**6.4**	21.0
	0727	**0.1**	0.3
FR	1343	**5.7**	18.7
VE	1933	**1.5**	4.9
13	0128	**6.4**	21.0
	0810	**0.1**	0.3
SA	1423	**5.9**	19.4
SA	2020	**1.3**	4.3
14	0214	**6.2**	20.3
	0850	**0.3**	1.0
SU	1501	**5.9**	19.4
DI	2107	**1.2**	3.9
15	0300	**5.9**	19.4
	0928	**0.7**	2.3
MO	1539	**5.9**	19.4
LU	2154	**1.3**	4.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0347	**5.5**	18.0
	1006	**1.1**	3.6
TU	1617	**5.7**	18.7
MA	2243	**1.4**	4.6
17	0435	**5.0**	16.4
	1044	**1.7**	5.6
WE	1657	**5.5**	18.0
ME	2337	**1.7**	5.6
18	0530	**4.6**	15.1
	1125	**2.2**	7.2
TH	1743	**5.2**	17.1
JE			
19	0039	**1.8**	5.9
	0636	**4.2**	13.8
FR	1214	**2.6**	8.5
VE	1841	**4.9**	16.1
20	0149	**2.0**	6.6
	0803	**4.0**	13.1
SA	1323	**3.0**	9.8
SA	1955	**4.8**	15.7
21	0302	**1.9**	6.2
	0936	**4.1**	13.5
SU	1451	**3.1**	10.2
DI	2111	**4.8**	15.7
22	0409	**1.8**	5.9
	1044	**4.3**	14.1
MO	1609	**3.0**	9.8
LU	2212	**5.0**	16.4
23	0502	**1.5**	4.9
	1131	**4.5**	14.8
TU	1703	**2.8**	9.2
MA	2259	**5.2**	17.1
24	0545	**1.3**	4.3
	1207	**4.7**	15.4
WE	1745	**2.5**	8.2
ME	2340	**5.4**	17.7
25	0622	**1.1**	3.6
	1239	**4.9**	16.1
TH	1821	**2.3**	7.5
JE			
26	0016	**5.6**	18.4
	0655	**0.9**	3.0
FR	1308	**5.2**	17.1
VE	1855	**2.0**	6.6
27	0050	**5.7**	18.7
	0726	**0.8**	2.6
SA	1336	**5.3**	17.4
SA	1929	**1.8**	5.9
28	0124	**5.7**	18.7
	0756	**0.8**	2.6
SU	1403	**5.5**	18.0
DI	2003	**1.6**	5.2
29	0159	**5.7**	18.7
	0825	**0.9**	3.0
MO	1431	**5.6**	18.4
LU	2039	**1.4**	4.6
30	0236	**5.6**	18.4
	0855	**1.1**	3.6
TU	1459	**5.7**	18.7
MA	2117	**1.4**	4.6
31	0315	**5.3**	17.4
	0927	**1.4**	4.6
WE	1531	**5.7**	18.7
ME	2159	**1.4**	4.6

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0358	**5.1**	16.7
	1001	**1.8**	5.9
TH	1607	**5.6**	18.4
JE	2247	**1.5**	4.9
2	0448	**4.7**	15.4
	1041	**2.2**	7.2
FR	1649	**5.5**	18.0
VE	2345	**1.6**	5.2
3	0552	**4.4**	14.4
	1132	**2.5**	8.2
SA	1743	**5.3**	17.4
SA			
4	0058	**1.7**	5.6
	0720	**4.2**	13.8
SU	1244	**2.9**	9.5
DI	1858	**5.1**	16.7
5	0221	**1.6**	5.2
	0901	**4.3**	14.1
MO	1418	**2.9**	9.5
LU	2028	**5.2**	17.1
6	0340	**1.4**	4.6
	1018	**4.6**	15.1
TU	1546	**2.7**	8.9
MA	2147	**5.5**	18.0
7	0445	**1.0**	3.3
	1113	**5.0**	16.4
WE	1653	**2.3**	7.5
ME	2249	**5.8**	19.0
8	0538	**0.7**	2.3
	1158	**5.4**	17.7
TH	1747	**1.8**	5.9
JE	2343	**6.1**	20.0
9	0623	**0.4**	1.3
	1238	**5.7**	18.7
FR	1835	**1.4**	4.6
VE			
10	0031	**6.2**	20.3
	0704	**0.4**	1.3
SA	1315	**6.0**	19.7
SA	1919	**1.1**	3.6
11	0115	**6.2**	20.3
	0742	**0.5**	1.6
SU	1350	**6.1**	20.0
DI	2002	**0.9**	3.0
12	0159	**6.1**	20.0
	0818	**0.8**	2.6
MO	1425	**6.1**	20.0
LU	2044	**0.9**	3.0
13	0241	**5.8**	19.0
	0853	**1.1**	3.6
TU	1458	**6.0**	19.7
MA	2126	**1.0**	3.3
14	0323	**5.4**	17.7
	0927	**1.6**	5.2
WE	1532	**5.8**	19.0
ME	2208	**1.2**	3.9
15	0407	**5.0**	16.4
	1002	**2.1**	6.9
TH	1607	**5.5**	18.0
JE	2255	**1.5**	4.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0456	**4.6**	15.1
	1040	**2.5**	8.2
FR	1647	**5.1**	16.7
VE	2350	**1.8**	5.9
17	0559	**4.2**	13.8
	1128	**2.9**	9.5
SA	1739	**4.8**	15.7
SA			
18	0058	**2.1**	6.9
	0729	**4.0**	13.1
SU	1241	**3.2**	10.5
DI	1858	**4.6**	15.1
19	0219	**2.1**	6.9
	0909	**4.1**	13.5
MO	1423	**3.3**	10.8
LU	2033	**4.6**	15.1
20	0334	**2.0**	6.6
	1015	**4.3**	14.1
TU	1546	**3.0**	9.8
MA	2144	**4.8**	15.7
21	0430	**1.8**	5.9
	1058	**4.6**	15.1
WE	1640	**2.7**	8.9
ME	2236	**5.0**	16.4
22	0512	**1.5**	4.9
	1131	**4.9**	16.1
TH	1721	**2.4**	7.9
JE	2317	**5.3**	17.4
23	0548	**1.3**	4.3
	1200	**5.2**	17.1
FR	1757	**2.0**	6.6
VE	2354	**5.5**	18.0
24	0620	**1.1**	3.6
	1228	**5.4**	17.7
SA	1832	**1.6**	5.2
SA			
25	0030	**5.7**	18.7
	0650	**1.0**	3.3
SU	1255	**5.7**	18.7
DI	1906	**1.3**	4.3
26	0106	**5.7**	18.7
	0721	**1.1**	3.6
MO	1323	**5.9**	19.4
LU	1941	**1.1**	3.6
27	0142	**5.7**	18.7
	0751	**1.2**	3.9
TU	1351	**6.0**	19.7
MA	2017	**0.9**	3.0
28	0220	**5.6**	18.4
	0823	**1.4**	4.6
WE	1422	**6.1**	20.0
ME	2056	**0.9**	3.0
29	0300	**5.4**	17.7
	0856	**1.8**	5.9
TH	1456	**6.0**	19.7
JE	2138	**0.9**	3.0
30	0344	**5.1**	16.7
	0934	**2.1**	6.9
FR	1534	**5.8**	19.0
VE	2226	**1.1**	3.6

TABLE DES MARÉES **2022** **BONILLA ISLAND** **HNP**(UTC-8h)

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet
1	0437	**4.8**	15.7
	1020	**2.5**	8.2
SA	1620	**5.5**	18.0
SA	2325	**1.4**	4.6
2	0546	**4.5**	14.8
	1121	**2.8**	9.2
SU	1721	**5.2**	17.1
DI			
3	0039	**1.6**	5.2
	0724	**4.3**	14.1
MO	1249	**3.0**	9.8
LU	1847	**5.0**	16.4
4	0206	**1.6**	5.2
	0859	**4.5**	14.8
TU	1428	**2.9**	9.5
MA	2024	**5.0**	16.4
5	0325	**1.5**	4.9
	1003	**4.9**	16.1
WE	1546	**2.5**	8.2
ME	2142	**5.3**	17.4
6	0427	**1.2**	3.9
	1051	**5.3**	17.4
TH	1646	**2.0**	6.6
JE	2243	**5.6**	18.4
7	0516	**1.0**	3.3
	1131	**5.7**	18.7
FR	1736	**1.5**	4.9
VE	2334	**5.8**	19.0
8	0558	**0.9**	3.0
	1207	**6.0**	19.7
SA	1820	**1.1**	3.6
SA			
9	0020	**5.9**	19.4
	0637	**0.9**	3.0
SU	1242	**6.2**	20.3
DI	1902	**0.8**	2.6
10	0102	**5.9**	19.4
	0712	**1.1**	3.6
MO	1315	**6.3**	20.7
LU	1942	**0.6**	2.0
11	0143	**5.8**	19.0
	0746	**1.4**	4.6
TU	1347	**6.2**	20.3
MA	2020	**0.6**	2.0
12	0223	**5.6**	18.4
	0819	**1.7**	5.6
WE	1419	**6.0**	19.7
ME	2058	**0.8**	2.6
13	0302	**5.3**	17.4
	0851	**2.1**	6.9
TH	1451	**5.8**	19.0
JE	2137	**1.1**	3.6
14	0343	**5.0**	16.4
	0925	**2.5**	8.2
FR	1524	**5.5**	18.0
VE	2219	**1.4**	4.6
15	0428	**4.7**	15.4
	1003	**2.8**	9.2
SA	1602	**5.1**	16.7
SA	2307	**1.7**	5.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0525	**4.4**	14.4
	1052	**3.1**	10.2
SU	1651	**4.8**	15.7
DI			
17	0007	**2.0**	6.6
	0647	**4.2**	13.8
MO	1208	**3.3**	10.8
LU	1804	**4.5**	14.8
18	0122	**2.2**	7.2
	0823	**4.2**	13.8
TU	1349	**3.3**	10.8
MA	1941	**4.4**	14.4
19	0240	**2.1**	6.9
	0929	**4.5**	14.8
WE	1511	**3.0**	9.8
ME	2101	**4.6**	15.1
20	0341	**2.0**	6.6
	1011	**4.8**	15.7
TH	1607	**2.6**	8.5
JE	2159	**4.8**	15.7
21	0427	**1.8**	5.9
	1045	**5.1**	16.7
FR	1650	**2.2**	7.2
VE	2247	**5.1**	16.7
22	0505	**1.6**	5.2
	1115	**5.4**	17.7
SA	1728	**1.7**	5.6
SA	2329	**5.3**	17.4
23	0539	**1.5**	4.9
	1143	**5.7**	18.7
SU	1804	**1.3**	4.3
DI			
24	0008	**5.5**	18.0
	0613	**1.5**	4.9
MO	1212	**6.0**	19.7
LU	1840	**0.9**	3.0
25	0047	**5.6**	18.4
	0646	**1.5**	4.9
TU	1243	**6.2**	20.3
MA	1918	**0.6**	2.0
26	0127	**5.7**	18.7
	0720	**1.6**	5.2
WE	1315	**6.3**	20.7
ME	1957	**0.5**	1.6
27	0207	**5.6**	18.4
	0755	**1.8**	5.9
TH	1350	**6.3**	20.7
JE	2038	**0.5**	1.6
28	0251	**5.4**	17.7
	0834	**2.1**	6.9
FR	1429	**6.2**	20.3
VE	2123	**0.6**	2.0
29	0338	**5.2**	17.1
	0919	**2.4**	7.9
SA	1514	**5.9**	19.4
SA	2214	**0.9**	3.0
30	0434	**4.9**	16.1
	1013	**2.7**	8.9
SU	1607	**5.6**	18.4
DI	2313	**1.2**	3.9
31	0546	**4.7**	15.4
	1126	**2.9**	9.5
MO	1716	**5.2**	17.1
LU			

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0024	**1.5**	4.9
	0715	**4.7**	15.4
TU	1257	**2.9**	9.5
MA	1843	**5.0**	16.4
2	0143	**1.6**	5.2
	0835	**4.9**	16.1
WE	1425	**2.6**	8.5
ME	2013	**4.9**	16.1
3	0257	**1.6**	5.2
	0933	**5.2**	17.1
TH	1535	**2.2**	7.2
JE	2128	**5.1**	16.7
4	0357	**1.5**	4.9
	1019	**5.6**	18.4
FR	1631	**1.7**	5.6
VE	2230	**5.3**	17.4
5	0447	**1.5**	4.9
	1059	**5.9**	19.4
SA	1719	**1.3**	4.3
SA	2322	**5.4**	17.7
6	0530	**1.5**	4.9
	1135	**6.1**	20.0
SU	1803	**0.9**	3.0
DI			
7	0009	**5.5**	18.0
	0609	**1.6**	5.2
MO	1209	**6.2**	20.3
LU	1843	**0.7**	2.3
8	0051	**5.6**	18.4
	0645	**1.8**	5.9
TU	1242	**6.2**	20.3
MA	1922	**0.6**	2.0
9	0131	**5.5**	18.0
	0719	**2.0**	6.6
WE	1314	**6.1**	20.0
ME	1959	**0.6**	2.0
10	0210	**5.4**	17.7
	0751	**2.2**	7.2
TH	1346	**5.9**	19.4
JE	2036	**0.8**	2.6
11	0247	**5.2**	17.1
	0824	**2.4**	7.9
FR	1419	**5.7**	18.7
VE	2113	**1.0**	3.3
12	0325	**5.0**	16.4
	0858	**2.7**	8.9
SA	1453	**5.4**	17.7
SA	2152	**1.3**	4.3
13	0407	**4.8**	15.7
	0937	**2.9**	9.5
SU	1532	**5.2**	17.1
DI	2234	**1.6**	5.2
14	0456	**4.5**	14.8
	1026	**3.1**	10.2
MO	1618	**4.9**	16.1
LU	2323	**1.8**	5.9
15	0559	**4.4**	14.4
	1135	**3.2**	10.5
TU	1720	**4.6**	15.1
MA			

jour	heure	mètres	pieds
16	0021	**2.0**	6.6
	0715	**4.4**	14.4
WE	1302	**3.2**	10.5
ME	1839	**4.4**	14.4
17	0127	**2.2**	7.2
	0823	**4.6**	15.1
TH	1422	**2.9**	9.5
JE	2001	**4.4**	14.4
18	0232	**2.2**	7.2
	0912	**4.9**	16.1
FR	1523	**2.5**	8.2
VE	2112	**4.5**	14.8
19	0327	**2.1**	6.9
	0951	**5.2**	17.1
SA	1611	**2.1**	6.9
SA	2210	**4.8**	15.7
20	0414	**2.0**	6.6
	1025	**5.5**	18.0
SU	1654	**1.6**	5.2
DI	2300	**5.0**	16.4
21	0456	**2.0**	6.6
	1059	**5.9**	19.4
MO	1735	**1.1**	3.6
LU	2346	**5.2**	17.1
22	0535	**2.0**	6.6
	1133	**6.2**	20.3
TU	1816	**0.7**	2.3
MA			
23	0031	**5.4**	17.7
	0615	**2.0**	6.6
WE	1209	**6.4**	21.0
ME	1858	**0.4**	1.3
24	0115	**5.5**	18.0
	0655	**2.0**	6.6
TH	1247	**6.5**	21.3
JE	1941	**0.2**	0.7
25	0159	**5.5**	18.0
	0737	**2.1**	6.9
FR	1329	**6.5**	21.3
VE	2027	**0.2**	0.7
26	0246	**5.5**	18.0
	0822	**2.2**	7.2
SA	1415	**6.3**	20.7
SA	2115	**0.4**	1.3
27	0335	**5.3**	17.4
	0913	**2.4**	7.9
SU	1506	**6.0**	19.7
DI	2207	**0.6**	2.0
28	0430	**5.2**	17.1
	1014	**2.6**	8.5
MO	1604	**5.7**	18.7
LU	2302	**0.9**	3.0
29	0534	**5.0**	16.4
	1126	**2.7**	8.9
TU	1711	**5.3**	17.4
MA			
30	0002	**1.3**	4.3
	0644	**5.0**	16.4
WE	1246	**2.6**	8.5
ME	1827	**5.0**	16.4

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0106	**1.6**	5.2
	0753	**5.2**	17.1
TH	1404	**2.3**	7.5
JE	1948	**4.8**	15.7
2	0214	**1.8**	5.9
	0853	**5.4**	17.7
FR	1512	**2.0**	6.6
VE	2104	**4.8**	15.7
3	0317	**2.0**	6.6
	0942	**5.6**	18.4
SA	1609	**1.6**	5.2
SA	2212	**4.9**	16.1
4	0413	**2.1**	6.9
	1025	**5.8**	19.0
SU	1659	**1.2**	3.9
DI	2310	**5.0**	16.4
5	0501	**2.2**	7.2
	1105	**5.9**	19.4
MO	1745	**1.0**	3.3
LU			
6	0000	**5.1**	16.7
	0544	**2.3**	7.5
TU	1141	**6.0**	19.7
MA	1827	**0.8**	2.6
7	0044	**5.2**	17.1
	0623	**2.3**	7.5
WE	1217	**6.0**	19.7
ME	1907	**0.7**	2.3
8	0123	**5.2**	17.1
	0659	**2.4**	7.9
TH	1251	**5.9**	19.4
JE	1944	**0.8**	2.6
9	0200	**5.2**	17.1
	0733	**2.5**	8.2
FR	1325	**5.8**	19.0
VE	2020	**0.8**	2.6
10	0236	**5.1**	16.7
	0806	**2.6**	8.5
SA	1359	**5.7**	18.7
SA	2056	**1.0**	3.3
11	0311	**5.0**	16.4
	0840	**2.7**	8.9
SU	1434	**5.5**	18.0
DI	2131	**1.1**	3.6
12	0347	**4.9**	16.1
	0918	**2.8**	9.2
MO	1512	**5.3**	17.4
LU	2208	**1.3**	4.3
13	0427	**4.8**	15.7
	1004	**2.9**	9.5
TU	1555	**5.0**	16.4
MA	2247	**1.5**	4.9
14	0512	**4.7**	15.4
	1100	**3.0**	9.8
WE	1645	**4.8**	15.7
ME	2330	**1.8**	5.9
15	0604	**4.7**	15.4
	1210	**2.9**	9.5
TH	1747	**4.5**	14.8
JE			

jour	heure	mètres	pieds
16	0018	**2.0**	6.6
	0702	**4.8**	15.7
FR	1323	**2.7**	8.9
VE	1858	**4.4**	14.4
17	0113	**2.2**	7.2
	0758	**5.0**	16.4
SA	1430	**2.4**	7.9
SA	2015	**4.3**	14.1
18	0214	**2.4**	7.9
	0848	**5.2**	17.1
SU	1527	**2.0**	6.6
DI	2127	**4.5**	14.8
19	0315	**2.5**	8.2
	0933	**5.5**	18.0
MO	1619	**1.5**	4.9
LU	2232	**4.7**	15.4
20	0411	**2.5**	8.2
	1017	**5.8**	19.0
TU	1707	**1.1**	3.6
MA	2328	**4.9**	16.1
21	0502	**2.4**	7.9
	1100	**6.1**	20.0
WE	1755	**0.7**	2.3
ME			
22	0019	**5.2**	17.1
	0551	**2.3**	7.5
TH	1145	**6.4**	21.0
JE	1843	**0.3**	1.0
23	0107	**5.4**	17.7
	0639	**2.2**	7.2
FR	1231	**6.5**	21.3
VE	1931	**0.1**	0.3
24	0153	**5.5**	18.0
	0727	**2.1**	6.9
SA	1319	**6.5**	21.3
SA	2019	**0.1**	0.3
25	0239	**5.6**	18.4
	0816	**2.1**	6.9
SU	1410	**6.4**	21.0
DI	2107	**0.1**	0.3
26	0326	**5.6**	18.4
	0909	**2.1**	6.9
MO	1502	**6.2**	20.3
LU	2154	**0.4**	1.3
27	0414	**5.5**	18.0
	1007	**2.2**	7.2
TU	1557	**5.8**	19.0
MA	2241	**0.7**	2.3
28	0506	**5.5**	18.0
	1110	**2.2**	7.2
WE	1656	**5.4**	17.7
ME	2330	**1.2**	3.9
29	0601	**5.4**	17.7
	1219	**2.2**	7.2
TH	1801	**5.0**	16.4
JE			
30	0023	**1.6**	5.2
	0700	**5.4**	17.7
FR	1330	**2.1**	6.9
VE	1914	**4.6**	15.1
31	0121	**2.1**	6.9
	0802	**5.4**	17.7
SA	1440	**1.9**	6.2
SA	2034	**4.5**	14.8

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	0016	**5.9**	19.4
	0546	**2.4**	7.9
SA	1151	**7.2**	23.6
SA	1839	**0.4**	1.3
2	0108	**6.1**	20.0
	0638	**2.3**	7.5
SU	1241	**7.3**	24.0
DI	1928	**0.2**	0.7
3	0156	**6.3**	20.7
	0729	**2.2**	7.2
MO	1331	**7.3**	24.0
LU	2016	**0.1**	0.3
4	0243	**6.4**	21.0
	0819	**2.1**	6.9
TU	1420	**7.2**	23.6
MA	2102	**0.2**	0.7
5	0328	**6.4**	21.0
	0909	**2.1**	6.9
WE	1509	**6.9**	22.6
ME	2146	**0.5**	1.6
6	0414	**6.3**	20.7
	0959	**2.2**	7.2
TH	1558	**6.5**	21.3
JE	2230	**0.9**	3.0
7	0459	**6.2**	20.3
	1054	**2.3**	7.5
FR	1649	**6.1**	20.0
VE	2313	**1.4**	4.6
8	0547	**6.0**	19.7
	1153	**2.5**	8.2
SA	1743	**5.6**	18.4
SA	2358	**1.9**	6.2
9	0638	**5.9**	19.4
	1258	**2.5**	8.2
SU	1846	**5.1**	16.7
DI			
10	0049	**2.4**	7.9
	0735	**5.8**	19.0
MO	1408	**2.5**	8.2
LU	2001	**4.8**	15.7
11	0149	**2.8**	9.2
	0834	**5.7**	18.7
TU	1517	**2.3**	7.5
MA	2124	**4.8**	15.7
12	0300	**3.1**	10.2
	0932	**5.8**	19.0
WE	1619	**2.1**	6.9
ME	2239	**4.9**	16.1
13	0408	**3.2**	10.5
	1023	**5.9**	19.4
TH	1711	**1.8**	5.9
JE	2337	**5.1**	16.7
14	0503	**3.1**	10.2
	1108	**6.0**	19.7
FR	1756	**1.6**	5.2
VE			
15	0022	**5.3**	17.4
	0548	**3.0**	9.8
SA	1149	**6.2**	20.3
SA	1835	**1.3**	4.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0059	**5.5**	18.0
	0627	**2.9**	9.5
SU	1226	**6.3**	20.7
DI	1910	**1.1**	3.6
17	0133	**5.7**	18.7
	0702	**2.8**	9.2
MO	1301	**6.4**	21.0
LU	1944	**1.0**	3.3
18	0205	**5.8**	19.0
	0736	**2.6**	8.5
TU	1337	**6.5**	21.3
MA	2016	**0.9**	3.0
19	0237	**5.9**	19.4
	0810	**2.5**	8.2
WE	1412	**6.5**	21.3
ME	2049	**0.9**	3.0
20	0309	**5.9**	19.4
	0847	**2.4**	7.9
TH	1449	**6.4**	21.0
JE	2122	**1.0**	3.3
21	0342	**6.0**	19.7
	0926	**2.4**	7.9
FR	1528	**6.2**	20.3
VE	2156	**1.1**	3.6
22	0417	**6.0**	19.7
	1010	**2.3**	7.5
SA	1610	**6.0**	19.7
SA	2232	**1.4**	4.6
23	0454	**6.0**	19.7
	1059	**2.3**	7.5
SU	1656	**5.7**	18.7
DI	2311	**1.7**	5.6
24	0536	**6.0**	19.7
	1156	**2.3**	7.5
MO	1752	**5.3**	17.4
LU	2356	**2.1**	6.9
25	0625	**6.0**	19.7
	1301	**2.2**	7.2
TU	1900	**5.0**	16.4
MA			
26	0051	**2.5**	8.2
	0724	**6.0**	19.7
WE	1413	**2.1**	6.9
ME	2026	**4.9**	16.1
27	0201	**2.8**	9.2
	0831	**6.1**	20.0
TH	1528	**1.8**	5.9
JE	2157	**5.0**	16.4
28	0321	**3.0**	9.8
	0940	**6.3**	20.7
FR	1638	**1.4**	4.6
VE	2312	**5.3**	17.4
29	0436	**2.8**	9.2
	1044	**6.6**	21.7
SA	1739	**0.9**	3.0
SA			
30	0011	**5.7**	18.7
	0539	**2.6**	8.5
SU	1142	**6.9**	22.6
DI	1832	**0.5**	1.6
31	0101	**6.0**	19.7
	0634	**2.3**	7.5
MO	1235	**7.1**	23.3
LU	1920	**0.3**	1.0

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	0145	**6.3**	20.7
	0723	**2.0**	6.6
TU	1325	**7.2**	23.6
MA	2003	**0.2**	0.7
2	0226	**6.5**	21.3
	0809	**1.8**	5.9
WE	1412	**7.1**	23.3
ME	2043	**0.3**	1.0
3	0305	**6.6**	21.7
	0854	**1.7**	5.6
TH	1456	**6.9**	22.6
JE	2121	**0.6**	2.0
4	0343	**6.6**	21.7
	0939	**1.7**	5.6
FR	1539	**6.5**	21.3
VE	2157	**1.0**	3.3
5	0420	**6.4**	21.0
	1025	**1.8**	5.9
SA	1622	**6.1**	20.0
SA	2232	**1.5**	4.9
6	0458	**6.2**	20.3
	1113	**2.0**	6.6
SU	1708	**5.6**	18.4
DI	2309	**2.0**	6.6
7	0538	**5.9**	19.4
	1206	**2.3**	7.5
MO	1759	**5.1**	16.7
LU	2349	**2.6**	8.5
8	0625	**5.7**	18.7
	1309	**2.4**	7.9
TU	1905	**4.7**	15.4
MA			
9	0040	**3.1**	10.2
	0724	**5.4**	17.7
WE	1422	**2.5**	8.2
ME	2037	**4.5**	14.8
10	0154	**3.4**	11.2
	0836	**5.4**	17.7
TH	1538	**2.4**	7.9
JE	2212	**4.6**	15.1
11	0327	**3.5**	11.5
	0944	**5.4**	17.7
FR	1643	**2.1**	6.9
VE	2318	**4.8**	15.7
12	0440	**3.4**	11.2
	1041	**5.6**	18.4
SA	1733	**1.8**	5.9
SA			
13	0003	**5.1**	16.7
	0531	**3.1**	10.2
SU	1128	**5.9**	19.4
DI	1814	**1.5**	4.9
14	0038	**5.4**	17.7
	0611	**2.8**	9.2
MO	1209	**6.1**	20.0
LU	1849	**1.2**	3.9
15	0110	**5.7**	18.7
	0646	**2.5**	8.2
TU	1247	**6.3**	20.7
MA	1922	**1.0**	3.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0140	**5.9**	19.4
	0721	**2.3**	7.5
WE	1323	**6.5**	21.3
ME	1953	**0.8**	2.6
17	0210	**6.1**	20.0
	0755	**2.0**	6.6
TH	1359	**6.6**	21.7
JE	2024	**0.8**	2.6
18	0240	**6.3**	20.7
	0831	**1.8**	5.9
FR	1437	**6.5**	21.3
VE	2055	**0.9**	3.0
19	0310	**6.4**	21.0
	0909	**1.7**	5.6
SA	1515	**6.4**	21.0
SA	2127	**1.1**	3.6
20	0342	**6.5**	21.3
	0950	**1.6**	5.2
SU	1555	**6.1**	20.0
DI	2201	**1.4**	4.6
21	0417	**6.4**	21.0
	1035	**1.6**	5.2
MO	1640	**5.8**	19.0
LU	2238	**1.8**	5.9
22	0456	**6.3**	20.7
	1127	**1.7**	5.6
TU	1732	**5.3**	17.4
MA	2321	**2.3**	7.5
23	0542	**6.1**	20.0
	1229	**1.9**	6.2
WE	1839	**4.9**	16.1
ME			
24	0017	**2.8**	9.2
	0643	**5.9**	19.4
TH	1344	**1.9**	6.2
JE	2013	**4.7**	15.4
25	0136	**3.1**	10.2
	0802	**5.8**	19.0
FR	1510	**1.8**	5.9
VE	2154	**4.9**	16.1
26	0314	**3.2**	10.5
	0926	**5.9**	19.4
SA	1629	**1.5**	4.9
SA	2308	**5.3**	17.4
27	0437	**2.9**	9.5
	1038	**6.2**	20.3
SU	1731	**1.1**	3.6
DI			
28	0002	**5.7**	18.7
	0538	**2.4**	7.9
MO	1138	**6.5**	21.3
LU	1821	**0.7**	2.3

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0045	**6.1**	20.0
	0628	**2.0**	6.6
TU	1230	**6.8**	22.3
MA	1904	**0.5**	1.6
2	0124	**6.4**	21.0
	0713	**1.6**	5.2
WE	1316	**6.9**	22.6
ME	1942	**0.5**	1.6
3	0159	**6.6**	21.7
	0755	**1.3**	4.3
TH	1359	**6.9**	22.6
JE	2018	**0.6**	2.0
4	0234	**6.7**	22.0
	0835	**1.2**	3.9
FR	1439	**6.7**	22.0
VE	2051	**0.9**	3.0
5	0306	**6.7**	22.0
	0914	**1.3**	4.3
SA	1518	**6.4**	21.0
SA	2122	**1.3**	4.3
6	0338	**6.5**	21.3
	0953	**1.4**	4.6
SU	1557	**6.0**	19.7
DI	2153	**1.8**	5.9
7	0410	**6.3**	20.7
	1035	**1.6**	5.2
MO	1637	**5.5**	18.0
LU	2225	**2.3**	7.5
8	0443	**5.9**	19.4
	1120	**1.9**	6.2
TU	1722	**5.1**	16.7
MA	2259	**2.7**	8.9
9	0522	**5.6**	18.4
	1213	**2.2**	7.2
WE	1819	**4.7**	15.4
ME	2343	**3.2**	10.5
10	0613	**5.3**	17.4
	1321	**2.4**	7.9
TH	1944	**4.4**	14.4
JE			
11	0052	**3.5**	11.5
	0729	**5.1**	16.7
FR	1444	**2.5**	8.2
VE	2134	**4.5**	14.8
12	0245	**3.6**	11.8
	0858	**5.1**	16.7
SA	1602	**2.3**	7.5
SA	2247	**4.7**	15.4
13	0415	**3.4**	11.2
	1009	**5.3**	17.4
SU	1659	**2.0**	6.6
DI	2331	**5.1**	16.7
14	0509	**3.1**	10.2
	1102	**5.6**	18.4
MO	1742	**1.6**	5.2
LU			
15	0006	**5.4**	17.7
	0549	**2.6**	8.5
TU	1147	**5.9**	19.4
MA	1818	**1.3**	4.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0036	**5.8**	19.0
	0625	**2.2**	7.2
WE	1227	**6.2**	20.3
ME	1850	**1.1**	3.6
17	0106	**6.1**	20.0
	0659	**1.8**	5.9
TH	1305	**6.4**	21.0
JE	1922	**0.9**	3.0
18	0135	**6.4**	21.0
	0735	**1.4**	4.6
FR	1343	**6.5**	21.3
VE	1953	**0.9**	3.0
19	0205	**6.7**	22.0
	0811	**1.1**	3.6
SA	1422	**6.5**	21.3
SA	2026	**1.0**	3.3
20	0236	**6.8**	22.3
	0850	**1.0**	3.3
SU	1501	**6.4**	21.0
DI	2059	**1.3**	4.3
21	0308	**6.8**	22.3
	0931	**0.9**	3.0
MO	1543	**6.1**	20.0
LU	2134	**1.6**	5.2
22	0344	**6.7**	22.0
	1016	**1.1**	3.6
TU	1629	**5.7**	18.7
MA	2213	**2.1**	6.9
23	0424	**6.5**	21.3
	1107	**1.3**	4.3
WE	1723	**5.3**	17.4
ME	2300	**2.6**	8.5
24	0514	**6.1**	20.0
	1209	**1.6**	5.2
TH	1835	**4.9**	16.1
JE			
25	0004	**3.0**	9.8
	0621	**5.7**	18.7
FR	1326	**1.8**	5.9
VE	2013	**4.8**	15.7
26	0138	**3.3**	10.8
	0750	**5.5**	18.0
SA	1456	**1.8**	5.9
SA	2147	**5.0**	16.4
27	0320	**3.1**	10.2
	0920	**5.6**	18.4
SU	1614	**1.6**	5.2
DI	2253	**5.4**	17.7
28	0436	**2.6**	8.5
	1033	**5.9**	19.4
MO	1713	**1.3**	4.3
LU	2340	**5.9**	19.4
29	0531	**2.1**	6.9
	1131	**6.2**	20.3
TU	1759	**1.0**	3.3
MA			
30	0020	**6.2**	20.3
	0616	**1.6**	5.2
WE	1219	**6.4**	21.0
ME	1839	**0.9**	3.0
31	0055	**6.5**	21.3
	0657	**1.3**	4.3
TH	1303	**6.5**	21.3
JE	1915	**1.0**	3.3

TABLE DES MARÉES **2022** **PRINCE RUPERT** **HNP**(UTC-8h)

April-avril

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0128	**6.7**	22.0	**16**	0056	**6.7**	22.0
	0736	**1.0**	3.3		0711	**0.9**	3.0
FR	1344	**6.5**	21.3	SA	1324	**6.4**	21.0
VE	1948	**1.1**	3.6	SA	1921	**1.2**	3.9
2	0159	**6.7**	22.0	**17**	0129	**6.9**	22.6
	0812	**0.9**	3.0		0749	**0.6**	2.0
SA	1422	**6.3**	20.7	SU	1406	**6.4**	21.0
SA	2019	**1.4**	4.6	DI	1956	**1.4**	4.6
3	0229	**6.7**	22.0	**18**	0203	**7.1**	23.3
	0848	**1.0**	3.3		0830	**0.4**	1.3
SU	1459	**6.1**	20.0	MO	1449	**6.3**	20.7
DI	2049	**1.8**	5.9	LU	2034	**1.6**	5.2
4	0258	**6.5**	21.3	**19**	0239	**7.0**	23.0
	0925	**1.1**	3.6		0914	**0.5**	1.6
MO	1535	**5.8**	19.0	TU	1534	**6.0**	19.7
LU	2119	**2.1**	6.9	MA	2114	**1.9**	6.2
5	0327	**6.2**	20.3	**20**	0320	**6.8**	22.3
	1002	**1.4**	4.6		1002	**0.7**	2.3
TU	1613	**5.5**	18.0	WE	1624	**5.7**	18.7
MA	2150	**2.5**	8.2	ME	2159	**2.3**	7.5
6	0358	**5.9**	19.4	**21**	0406	**6.5**	21.3
	1043	**1.7**	5.6		1056	**1.0**	3.3
WE	1655	**5.1**	16.7	TH	1723	**5.4**	17.7
ME	2223	**2.9**	9.5	JE	2255	**2.7**	8.9
7	0434	**5.6**	18.4	**22**	0503	**6.0**	19.7
	1130	**2.0**	6.6		1159	**1.4**	4.6
TH	1746	**4.8**	15.7	FR	1838	**5.1**	16.7
JE	2306	**3.3**	10.8	VE			
8	0521	**5.2**	17.1	**23**	0010	**3.0**	9.8
	1229	**2.3**	7.5		0616	**5.6**	18.4
FR	1900	**4.5**	14.8	SA	1314	**1.6**	5.2
VE				SA	2005	**5.1**	16.7
9	0013	**3.5**	11.5	**24**	0145	**3.1**	10.2
	0631	**5.0**	16.4		0744	**5.4**	17.7
SA	1343	**2.4**	7.9	SU	1434	**1.7**	5.6
SA	2039	**4.5**	14.8	DI	2123	**5.3**	17.4
10	0202	**3.6**	11.8	**25**	0315	**2.8**	9.2
	0804	**4.9**	16.1		0909	**5.5**	18.0
SU	1503	**2.3**	7.5	MO	1546	**1.7**	5.6
DI	2155	**4.8**	15.7	LU	2222	**5.6**	18.4
11	0337	**3.3**	10.8	**26**	0421	**2.3**	7.5
	0926	**5.0**	16.4		1018	**5.6**	18.4
MO	1608	**2.1**	6.9	TU	1643	**1.6**	5.2
LU	2244	**5.1**	16.7	MA	2308	**6.0**	19.7
12	0435	**2.9**	9.5	**27**	0513	**1.8**	5.9
	1027	**5.3**	17.4		1115	**5.8**	19.0
TU	1656	**1.8**	5.9	WE	1729	**1.5**	4.9
MA	2321	**5.5**	18.0	ME	2347	**6.3**	20.7
13	0518	**2.4**	7.9	**28**	0558	**1.4**	4.6
	1117	**5.7**	18.7		1204	**6.0**	19.7
WE	1736	**1.5**	4.9	TH	1809	**1.5**	4.9
ME	2354	**5.9**	19.4	JE			
14	0556	**1.9**	6.2	**29**	0022	**6.5**	21.3
	1201	**6.0**	19.7		0637	**1.1**	3.6
TH	1811	**1.3**	4.3	FR	1248	**6.1**	20.0
JE				VE	1845	**1.6**	5.2
15	0025	**6.3**	20.7	**30**	0054	**6.6**	21.7
	0633	**1.3**	4.3		0715	**0.9**	3.0
FR	1243	**6.2**	20.3	SA	1328	**6.1**	20.0
VE	1846	**1.2**	3.9	SA	1918	**1.8**	5.9

May-mai

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0125	**6.6**	21.7	**16**	0056	**7.1**	23.3
	0751	**0.8**	2.6		0730	**0.2**	0.7
SU	1406	**6.0**	19.7	MO	1353	**6.2**	20.3
DI	1950	**2.0**	6.6	LU	1932	**1.8**	5.9
2	0155	**6.5**	21.3	**17**	0136	**7.1**	23.3
	0826	**0.9**	3.0		0815	**0.1**	0.3
MO	1442	**5.8**	19.0	TU	1440	**6.1**	20.0
LU	2021	**2.2**	7.2	MA	2015	**1.9**	6.2
3	0225	**6.4**	21.0	**18**	0219	**7.1**	23.3
	0901	**1.0**	3.3		0903	**0.2**	0.7
TU	1518	**5.6**	18.4	WE	1529	**6.0**	19.7
MA	2051	**2.5**	8.2	ME	2103	**2.1**	6.9
4	0255	**6.1**	20.0	**19**	0306	**6.8**	22.3
	0937	**1.2**	3.9		0954	**0.4**	1.3
WE	1555	**5.4**	17.7	TH	1622	**5.8**	19.0
ME	2124	**2.7**	8.9	JE	2156	**2.4**	7.9
5	0327	**5.9**	19.4	**20**	0359	**6.4**	21.0
	1016	**1.5**	4.9		1049	**0.8**	2.6
TH	1636	**5.1**	16.7	FR	1722	**5.5**	18.0
JE	2200	**3.0**	9.8	VE	2258	**2.6**	8.5
6	0404	**5.6**	18.4	**21**	0459	**6.0**	19.7
	1100	**1.7**	5.6		1148	**1.1**	3.6
FR	1724	**4.9**	16.1	SA	1828	**5.4**	17.7
VE	2246	**3.2**	10.5	SA			
7	0450	**5.3**	17.4	**22**	0012	**2.8**	9.2
	1152	**2.0**	6.6		0610	**5.6**	18.4
SA	1826	**4.7**	15.4	SU	1252	**1.5**	4.9
SA	2351	**3.4**	11.2	DI	1938	**5.4**	17.7
8	0553	**5.0**	16.4	**23**	0135	**2.7**	8.9
	1252	**2.1**	6.9		0727	**5.4**	17.7
SU	1941	**4.7**	15.4	MO	1359	**1.7**	5.6
DI				LU	2045	**5.6**	18.4
9	0120	**3.4**	11.2	**24**	0251	**2.4**	7.9
	0713	**4.9**	16.1		0844	**5.3**	17.4
MO	1359	**2.2**	7.2	TU	1505	**1.9**	6.2
LU	2051	**4.9**	16.1	MA	2141	**5.8**	19.0
10	0246	**3.1**	10.2	**25**	0356	**2.1**	6.9
	0834	**4.9**	16.1		0955	**5.3**	17.4
TU	1504	**2.1**	6.9	WE	1604	**2.0**	6.6
MA	2145	**5.2**	17.1	ME	2229	**6.0**	19.7
11	0349	**2.7**	8.9	**26**	0449	**1.7**	5.6
	0943	**5.1**	16.7		1055	**5.4**	17.7
WE	1559	**2.0**	6.6	TH	1654	**2.0**	6.6
ME	2227	**5.6**	18.4	JE	2310	**6.2**	20.3
12	0439	**2.1**	6.9	**27**	0535	**1.3**	4.3
	1041	**5.4**	17.7		1148	**5.5**	18.0
TH	1646	**1.8**	5.9	FR	1738	**2.1**	6.9
JE	2305	**6.1**	20.0	VE	2348	**6.3**	20.7
13	0523	**1.6**	5.2	**28**	0617	**1.1**	3.6
	1132	**5.7**	18.7		1233	**5.6**	18.4
FR	1729	**1.7**	5.6	SA	1817	**2.2**	7.2
VE	2341	**6.5**	21.3	SA			
14	0604	**1.0**	3.3	**29**	0023	**6.4**	21.0
	1220	**5.9**	19.4		0655	**0.9**	3.0
SA	1809	**1.7**	5.6	SU	1315	**5.7**	18.7
SA				DI	1853	**2.3**	7.5
15	0018	**6.8**	22.3	**30**	0056	**6.4**	21.0
	0647	**0.6**	2.0		0732	**0.9**	3.0
SU	1307	**6.1**	20.0	MO	1353	**5.7**	18.7
DI	1850	**1.7**	5.6	LU	1926	**2.4**	7.9
				31	0128	**6.3**	20.7
					0808	**0.9**	3.0
				TU	1429	**5.6**	18.4
				MA	1959	**2.5**	8.2

June-juin

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0200	**6.2**	20.3	**16**	0208	**7.0**	23.0
	0843	**1.0**	3.3		0854	**0.1**	0.3
WE	1504	**5.5**	18.0	TH	1523	**6.0**	19.7
ME	2032	**2.6**	8.5	JE	2057	**2.1**	6.9
2	0233	**6.1**	20.0	**17**	0259	**6.8**	22.3
	0919	**1.1**	3.6		0945	**0.3**	1.0
TH	1540	**5.4**	17.7	FR	1614	**6.0**	19.7
JE	2107	**2.8**	9.2	VE	2152	**2.2**	7.2
3	0308	**5.9**	19.4	**18**	0354	**6.5**	21.3
	0956	**1.3**	4.3		1035	**0.6**	2.0
FR	1619	**5.2**	17.1	SA	1706	**5.9**	19.4
VE	2146	**2.9**	9.5	SA	2252	**2.3**	7.5
4	0347	**5.6**	18.4	**19**	0451	**6.1**	20.0
	1036	**1.5**	4.9		1126	**0.9**	3.0
SA	1702	**5.1**	16.7	SU	1801	**5.8**	19.0
SA	2232	**3.0**	9.8	DI	2358	**2.3**	7.5
5	0432	**5.4**	17.7	**20**	0552	**5.7**	18.7
	1120	**1.7**	5.6		1219	**1.4**	4.6
SU	1752	**5.0**	16.4	MO	1859	**5.7**	18.7
DI	2331	**3.1**	10.2	LU			
6	0526	**5.2**	17.1	**21**	0107	**2.3**	7.5
	1209	**1.9**	6.2		0659	**5.3**	17.4
MO	1847	**5.0**	16.4	TU	1315	**1.8**	5.9
LU				MA	1957	**5.7**	18.7
7	0041	**3.0**	9.8	**22**	0217	**2.2**	7.2
	0631	**5.0**	16.4		0811	**5.0**	16.4
TU	1303	**2.0**	6.6	WE	1416	**2.1**	6.9
MA	1946	**5.2**	17.1	ME	2054	**5.8**	19.0
8	0154	**2.8**	9.2	**23**	0322	**2.0**	6.6
	0744	**4.9**	16.1		0925	**4.9**	16.1
WE	1401	**2.1**	6.9	TH	1518	**2.4**	7.9
ME	2041	**5.4**	17.7	JE	2147	**5.8**	19.0
9	0259	**2.4**	7.9	**24**	0421	**1.7**	5.6
	0857	**4.9**	16.1		1034	**5.0**	16.4
TH	1500	**2.2**	7.2	FR	1617	**2.6**	8.5
JE	2130	**5.8**	19.0	VE	2234	**5.9**	19.4
10	0357	**1.9**	6.2	**25**	0512	**1.5**	4.9
	1005	**5.1**	16.7		1132	**5.1**	16.7
FR	1556	**2.2**	7.2	SA	1709	**2.6**	8.5
VE	2216	**6.1**	20.0	SA	2317	**6.0**	19.7
11	0449	**1.4**	4.6	**26**	0558	**1.3**	4.3
	1106	**5.4**	17.7		1221	**5.3**	17.4
SA	1648	**2.1**	6.9	SU	1754	**2.7**	8.9
SA	2300	**6.5**	21.3	DI	2357	**6.1**	20.0
12	0538	**0.9**	3.0	**27**	0639	**1.1**	3.6
	1201	**5.6**	18.4		1303	**5.4**	17.7
SU	1738	**2.1**	6.9	MO	1834	**2.6**	8.5
DI	2345	**6.8**	22.3	LU			
13	0627	**0.4**	1.3	**28**	0034	**6.2**	20.3
	1253	**5.8**	19.0		0717	**1.0**	3.3
MO	1826	**2.1**	6.9	TU	1340	**5.4**	17.7
LU				MA	1909	**2.6**	8.5
14	0031	**7.0**	23.0	**29**	0109	**6.2**	20.3
	0715	**0.2**	0.7		0753	**0.9**	3.0
TU	1343	**6.0**	19.7	WE	1415	**5.5**	18.0
MA	1915	**2.0**	6.6	ME	1944	**2.6**	8.5
15	0118	**7.1**	23.3	**30**	0144	**6.1**	20.0
	0805	**0.0**	0.0		0828	**0.9**	3.0
WE	1433	**6.0**	19.7	TH	1449	**5.5**	18.0
ME	2005	**2.0**	6.6	JE	2018	**2.6**	8.5

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet
1	0219	**6.1**	20.0
	0901	**1.0**	3.3
FR	1523	**5.5**	18.0
VE	2053	**2.6**	8.5
2	0255	**6.0**	19.7
	0936	**1.1**	3.6
SA	1557	**5.4**	17.7
SA	2132	**2.6**	8.5
3	0333	**5.8**	19.0
	1011	**1.2**	3.9
SU	1634	**5.4**	17.7
DI	2216	**2.6**	8.5
4	0415	**5.6**	18.4
	1048	**1.4**	4.6
MO	1714	**5.4**	17.7
LU	2306	**2.6**	8.5
5	0502	**5.3**	17.4
	1128	**1.6**	5.2
TU	1758	**5.4**	17.7
MA			
6	0004	**2.6**	8.5
	0557	**5.1**	16.7
WE	1214	**1.9**	6.2
ME	1846	**5.5**	18.0
7	0107	**2.4**	7.9
	0701	**4.9**	16.1
TH	1306	**2.2**	7.2
JE	1940	**5.6**	18.4
8	0214	**2.1**	6.9
	0816	**4.8**	15.7
FR	1406	**2.4**	7.9
VE	2036	**5.8**	19.0
9	0319	**1.8**	5.9
	0935	**4.9**	16.1
SA	1512	**2.5**	8.2
SA	2133	**6.1**	20.0
10	0421	**1.3**	4.3
	1047	**5.1**	16.7
SU	1617	**2.5**	8.2
DI	2229	**6.4**	21.0
11	0519	**0.9**	3.0
	1150	**5.4**	17.7
MO	1717	**2.4**	7.9
LU	2323	**6.7**	22.0
12	0614	**0.5**	1.6
	1245	**5.7**	18.7
TU	1813	**2.2**	7.2
MA			
13	0017	**6.9**	22.6
	0706	**0.2**	0.7
WE	1335	**5.9**	19.4
ME	1907	**2.0**	6.6
14	0109	**7.0**	23.0
	0755	**0.0**	0.0
TH	1422	**6.1**	20.0
JE	1958	**1.9**	6.2
15	0201	**7.0**	23.0
	0842	**0.0**	0.0
FR	1508	**6.2**	20.3
VE	2049	**1.8**	5.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0252	**6.9**	22.6
	0927	**0.2**	0.7
SA	1553	**6.3**	20.7
SA	2141	**1.7**	5.6
17	0342	**6.6**	21.7
	1011	**0.5**	1.6
SU	1637	**6.2**	20.3
DI	2234	**1.8**	5.9
18	0433	**6.1**	20.0
	1054	**0.9**	3.0
MO	1723	**6.1**	20.0
LU	2330	**1.9**	6.2
19	0526	**5.7**	18.7
	1138	**1.5**	4.9
TU	1811	**5.9**	19.4
MA			
20	0030	**2.0**	6.6
	0624	**5.2**	17.1
WE	1225	**2.0**	6.6
ME	1903	**5.7**	18.7
21	0135	**2.1**	6.9
	0732	**4.8**	15.7
TH	1321	**2.5**	8.2
JE	2001	**5.6**	18.4
22	0243	**2.0**	6.6
	0853	**4.6**	15.1
FR	1430	**2.9**	9.5
VE	2102	**5.6**	18.4
23	0350	**1.9**	6.2
	1013	**4.7**	15.4
SA	1544	**3.0**	9.8
SA	2200	**5.6**	18.4
24	0450	**1.7**	5.6
	1119	**4.8**	15.7
SU	1647	**3.0**	9.8
DI	2252	**5.7**	18.7
25	0541	**1.5**	4.9
	1209	**5.1**	16.7
MO	1738	**2.9**	9.5
LU	2337	**5.9**	19.4
26	0624	**1.3**	4.3
	1249	**5.2**	17.1
TU	1819	**2.7**	8.9
MA			
27	0017	**6.0**	19.7
	0701	**1.1**	3.6
WE	1324	**5.4**	17.7
ME	1855	**2.6**	8.5
28	0054	**6.1**	20.0
	0735	**0.9**	3.0
TH	1356	**5.5**	18.0
JE	1929	**2.4**	7.9
29	0130	**6.2**	20.3
	0807	**0.9**	3.0
FR	1426	**5.6**	18.4
VE	2003	**2.3**	7.5
30	0205	**6.2**	20.3
	0838	**0.9**	3.0
SA	1457	**5.7**	18.7
SA	2037	**2.2**	7.2
31	0240	**6.1**	20.0
	0909	**0.9**	3.0
SU	1527	**5.8**	19.0
DI	2114	**2.1**	6.9

August-août

Day	Time	Metres	Feet
1	0317	**6.0**	19.7
	0941	**1.1**	3.6
MO	1559	**5.8**	19.0
LU	2154	**2.1**	6.9
2	0356	**5.8**	19.0
	1014	**1.3**	4.3
TU	1633	**5.8**	19.0
MA	2239	**2.1**	6.9
3	0439	**5.5**	18.0
	1050	**1.6**	5.2
WE	1711	**5.8**	19.0
ME	2330	**2.0**	6.6
4	0529	**5.2**	17.1
	1130	**2.0**	6.6
TH	1754	**5.8**	19.0
JE			
5	0028	**2.0**	6.6
	0629	**4.9**	16.1
FR	1219	**2.4**	7.9
VE	1847	**5.7**	18.7
6	0135	**1.9**	6.2
	0747	**4.7**	15.4
SA	1323	**2.7**	8.9
SA	1951	**5.8**	19.0
7	0249	**1.7**	5.6
	0919	**4.7**	15.4
SU	1442	**2.9**	9.5
DI	2103	**5.9**	19.4
8	0403	**1.4**	4.6
	1041	**4.9**	16.1
MO	1602	**2.8**	9.2
LU	2211	**6.2**	20.3
9	0509	**1.0**	3.3
	1144	**5.3**	17.4
TU	1711	**2.5**	8.2
MA	2314	**6.5**	21.3
10	0606	**0.6**	2.0
	1236	**5.7**	18.7
WE	1809	**2.2**	7.2
ME			
11	0010	**6.8**	22.3
	0656	**0.2**	0.7
TH	1321	**6.1**	20.0
JE	1859	**1.8**	5.9
12	0103	**7.0**	23.0
	0740	**0.1**	0.3
FR	1403	**6.4**	21.0
VE	1948	**1.5**	4.9
13	0152	**7.0**	23.0
	0822	**0.1**	0.3
SA	1443	**6.5**	21.3
SA	2034	**1.3**	4.3
14	0238	**6.8**	22.3
	0901	**0.3**	1.0
SU	1521	**6.6**	21.7
DI	2120	**1.3**	4.3
15	0324	**6.5**	21.3
	0939	**0.7**	2.3
MO	1559	**6.5**	21.3
LU	2207	**1.4**	4.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0409	**6.1**	20.0
	1016	**1.2**	3.9
TU	1638	**6.3**	20.7
MA	2255	**1.5**	4.9
17	0455	**5.6**	18.4
	1054	**1.8**	5.9
WE	1719	**6.0**	19.7
ME	2348	**1.8**	5.9
18	0547	**5.1**	16.7
	1135	**2.3**	7.5
TH	1805	**5.7**	18.7
JE			
19	0048	**2.0**	6.6
	0652	**4.7**	15.4
FR	1227	**2.9**	9.5
VE	1903	**5.4**	17.7
20	0159	**2.2**	7.2
	0818	**4.5**	14.8
SA	1341	**3.2**	10.5
SA	2015	**5.2**	17.1
21	0316	**2.1**	6.9
	0954	**4.5**	14.8
SU	1516	**3.3**	10.8
DI	2129	**5.3**	17.4
22	0425	**2.0**	6.6
	1103	**4.7**	15.4
MO	1632	**3.2**	10.5
LU	2229	**5.4**	17.7
23	0519	**1.7**	5.6
	1150	**5.0**	16.4
TU	1723	**2.9**	9.5
MA	2318	**5.7**	18.7
24	0602	**1.4**	4.6
	1226	**5.3**	17.4
WE	1803	**2.7**	8.9
ME	2359	**5.9**	19.4
25	0637	**1.2**	3.9
	1257	**5.5**	18.0
TH	1837	**2.4**	7.9
JE			
26	0037	**6.1**	20.0
	0709	**1.0**	3.3
FR	1326	**5.7**	18.7
VE	1910	**2.1**	6.9
27	0113	**6.2**	20.3
	0739	**0.9**	3.0
SA	1354	**5.9**	19.4
SA	1943	**1.9**	6.2
28	0148	**6.3**	20.7
	0808	**0.9**	3.0
SU	1422	**6.1**	20.0
DI	2016	**1.7**	5.6
29	0223	**6.3**	20.7
	0838	**1.0**	3.3
MO	1451	**6.2**	20.3
LU	2052	**1.5**	4.9
30	0259	**6.1**	20.0
	0908	**1.1**	3.6
TU	1521	**6.3**	20.7
MA	2130	**1.5**	4.9
31	0338	**5.9**	19.4
	0940	**1.4**	4.6
WE	1553	**6.2**	20.3
ME	2212	**1.5**	4.9

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0419	**5.6**	18.4
	1015	**1.8**	5.9
TH	1628	**6.1**	20.0
JE	2300	**1.6**	5.2
2	0508	**5.2**	17.1
	1055	**2.2**	7.2
FR	1711	**6.0**	19.7
VE	2357	**1.7**	5.6
3	0609	**4.9**	16.1
	1146	**2.7**	8.9
SA	1807	**5.8**	19.0
SA			
4	0108	**1.8**	5.9
	0735	**4.6**	15.1
SU	1259	**3.1**	10.2
DI	1923	**5.6**	18.4
5	0231	**1.8**	5.9
	0918	**4.7**	15.4
MO	1437	**3.1**	10.2
LU	2050	**5.7**	18.7
6	0354	**1.5**	4.9
	1037	**5.1**	16.7
TU	1605	**2.9**	9.5
MA	2207	**6.0**	19.7
7	0500	**1.1**	3.6
	1133	**5.5**	18.0
WE	1710	**2.4**	7.9
ME	2310	**6.3**	20.7
8	0553	**0.7**	2.3
	1218	**6.0**	19.7
TH	1802	**1.9**	6.2
JE			
9	0004	**6.7**	22.0
	0638	**0.5**	1.6
FR	1258	**6.4**	21.0
VE	1849	**1.4**	4.6
10	0053	**6.8**	22.3
	0718	**0.4**	1.3
SA	1335	**6.7**	22.0
SA	1932	**1.1**	3.6
11	0138	**6.9**	22.6
	0755	**0.5**	1.6
SU	1410	**6.8**	22.3
DI	2014	**0.9**	3.0
12	0221	**6.7**	22.0
	0830	**0.8**	2.6
MO	1445	**6.8**	22.3
LU	2055	**0.9**	3.0
13	0303	**6.4**	21.0
	0904	**1.2**	3.9
TU	1518	**6.6**	21.7
MA	2136	**1.1**	3.6
14	0344	**6.0**	19.7
	0937	**1.7**	5.6
WE	1552	**6.3**	20.7
ME	2219	**1.3**	4.3
15	0426	**5.6**	18.4
	1012	**2.2**	7.2
TH	1628	**6.0**	19.7
JE	2306	**1.7**	5.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0514	**5.1**	16.7
	1050	**2.7**	8.9
FR	1709	**5.6**	18.4
VE			
17	0001	**2.0**	6.6
	0614	**4.7**	15.4
SA	1138	**3.2**	10.5
SA	1803	**5.2**	17.1
18	0109	**2.3**	7.5
	0741	**4.4**	14.4
SU	1255	**3.5**	11.5
DI	1923	**5.0**	16.4
19	0232	**2.3**	7.5
	0924	**4.5**	14.8
MO	1450	**3.5**	11.5
LU	2052	**5.0**	16.4
20	0349	**2.2**	7.2
	1033	**4.8**	15.7
TU	1611	**3.3**	10.8
MA	2201	**5.2**	17.1
21	0446	**1.9**	6.2
	1117	**5.1**	16.7
WE	1701	**2.9**	9.5
ME	2254	**5.5**	18.0
22	0528	**1.7**	5.6
	1150	**5.4**	17.7
TH	1739	**2.5**	8.2
JE	2336	**5.8**	19.0
23	0603	**1.4**	4.6
	1220	**5.7**	18.7
FR	1813	**2.1**	6.9
VE			
24	0015	**6.0**	19.7
	0634	**1.2**	3.9
SA	1248	**6.0**	19.7
SA	1845	**1.7**	5.6
25	0051	**6.2**	20.3
	0704	**1.1**	3.6
SU	1316	**6.3**	20.7
DI	1918	**1.4**	4.6
26	0127	**6.3**	20.7
	0734	**1.1**	3.6
MO	1344	**6.5**	21.3
LU	1952	**1.1**	3.6
27	0204	**6.3**	20.7
	0804	**1.2**	3.9
TU	1413	**6.7**	22.0
MA	2028	**1.0**	3.3
28	0242	**6.2**	20.3
	0836	**1.4**	4.6
WE	1443	**6.7**	22.0
ME	2107	**0.9**	3.0
29	0322	**6.0**	19.7
	0910	**1.8**	5.9
TH	1517	**6.6**	21.7
JE	2149	**1.0**	3.3
30	0405	**5.7**	18.7
	0947	**2.2**	7.2
FR	1555	**6.4**	21.0
VE	2238	**1.3**	4.3

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet
1	0456	**5.3**	17.4
	1032	**2.6**	8.5
SA	1642	**6.1**	20.0
SA	2337	**1.5**	4.9
2	0603	**5.0**	16.4
	1132	**3.0**	9.8
SU	1746	**5.7**	18.7
DI			
3	0051	**1.8**	5.9
	0737	**4.8**	15.7
MO	1302	**3.3**	10.8
LU	1913	**5.5**	18.0
4	0218	**1.8**	5.9
	0913	**5.0**	16.4
TU	1446	**3.1**	10.2
MA	2046	**5.6**	18.4
5	0339	**1.6**	5.2
	1021	**5.4**	17.7
WE	1605	**2.7**	8.9
ME	2202	**5.9**	19.4
6	0441	**1.3**	4.3
	1110	**5.9**	19.4
TH	1703	**2.1**	6.9
JE	2302	**6.2**	20.3
7	0530	**1.1**	3.6
	1151	**6.3**	20.7
FR	1750	**1.5**	4.9
VE	2354	**6.4**	21.0
8	0612	**0.9**	3.0
	1228	**6.6**	21.7
SA	1833	**1.1**	3.6
SA			
9	0040	**6.6**	21.7
	0650	**1.0**	3.3
SU	1302	**6.9**	22.6
DI	1913	**0.8**	2.6
10	0123	**6.6**	21.7
	0725	**1.1**	3.6
MO	1335	**6.9**	22.6
LU	1952	**0.7**	2.3
11	0204	**6.5**	21.3
	0758	**1.4**	4.6
TU	1407	**6.9**	22.6
MA	2030	**0.7**	2.3
12	0243	**6.2**	20.3
	0831	**1.8**	5.9
WE	1439	**6.7**	22.0
ME	2108	**0.9**	3.0
13	0322	**5.9**	19.4
	0903	**2.2**	7.2
TH	1510	**6.4**	21.0
JE	2147	**1.2**	3.9
14	0402	**5.6**	18.4
	0937	**2.6**	8.5
FR	1544	**6.0**	19.7
VE	2230	**1.6**	5.2
15	0446	**5.2**	17.1
	1013	**3.0**	9.8
SA	1622	**5.6**	18.4
SA	2319	**1.9**	6.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0541	**4.8**	15.7
	1101	**3.4**	11.2
SU	1712	**5.2**	17.1
DI			
17	0020	**2.3**	7.5
	0658	**4.6**	15.1
MO	1216	**3.6**	11.8
LU	1826	**4.9**	16.1
18	0134	**2.4**	7.9
	0832	**4.7**	15.4
TU	1409	**3.6**	11.8
MA	2000	**4.9**	16.1
19	0252	**2.4**	7.9
	0943	**4.9**	16.1
WE	1535	**3.3**	10.8
ME	2119	**5.0**	16.4
20	0354	**2.2**	7.2
	1029	**5.2**	17.1
TH	1627	**2.9**	9.5
JE	2218	**5.3**	17.4
21	0441	**2.0**	6.6
	1104	**5.6**	18.4
FR	1707	**2.4**	7.9
VE	2305	**5.6**	18.4
22	0519	**1.8**	5.9
	1135	**6.0**	19.7
SA	1742	**1.9**	6.2
SA	2347	**5.9**	19.4
23	0553	**1.6**	5.2
	1205	**6.3**	20.7
SU	1817	**1.4**	4.6
DI			
24	0027	**6.1**	20.0
	0626	**1.5**	4.9
MO	1235	**6.7**	22.0
LU	1852	**1.0**	3.3
25	0107	**6.3**	20.7
	0659	**1.5**	4.9
TU	1305	**6.9**	22.6
MA	1928	**0.7**	2.3
26	0146	**6.3**	20.7
	0733	**1.7**	5.6
WE	1338	**7.0**	23.0
ME	2007	**0.5**	1.6
27	0227	**6.2**	20.3
	0809	**1.9**	6.2
TH	1412	**7.0**	23.0
JE	2048	**0.6**	2.0
28	0311	**6.1**	20.0
	0848	**2.1**	6.9
FR	1451	**6.8**	22.3
VE	2134	**0.7**	2.3
29	0358	**5.8**	19.0
	0931	**2.5**	8.2
SA	1535	**6.5**	21.3
SA	2226	**1.0**	3.3
30	0454	**5.5**	18.0
	1025	**2.8**	9.2
SU	1630	**6.1**	20.0
DI	2326	**1.4**	4.6
31	0604	**5.2**	17.1
	1136	**3.1**	10.2
MO	1739	**5.7**	18.7
LU			

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0037	**1.7**	5.6
	0728	**5.2**	17.1
TU	1309	**3.2**	10.5
MA	1906	**5.5**	18.0
2	0156	**1.8**	5.9
	0848	**5.4**	17.7
WE	1441	**2.9**	9.5
ME	2034	**5.5**	18.0
3	0310	**1.8**	5.9
	0950	**5.8**	19.0
TH	1552	**2.4**	7.9
JE	2148	**5.7**	18.7
4	0410	**1.7**	5.6
	1038	**6.1**	20.0
FR	1646	**1.9**	6.2
VE	2248	**5.9**	19.4
5	0459	**1.6**	5.2
	1119	**6.5**	21.3
SA	1733	**1.4**	4.6
SA	2340	**6.1**	20.0
6	0543	**1.6**	5.2
	1155	**6.7**	22.0
SU	1815	**1.0**	3.3
DI			
7	0027	**6.2**	20.3
	0621	**1.7**	5.6
MO	1230	**6.9**	22.6
LU	1854	**0.8**	2.6
8	0109	**6.2**	20.3
	0657	**1.9**	6.2
TU	1303	**6.9**	22.6
MA	1931	**0.7**	2.3
9	0149	**6.2**	20.3
	0731	**2.1**	6.9
WE	1335	**6.8**	22.3
ME	2008	**0.8**	2.6
10	0227	**6.0**	19.7
	0804	**2.4**	7.9
TH	1407	**6.6**	21.7
JE	2045	**0.9**	3.0
11	0305	**5.8**	19.0
	0837	**2.6**	8.5
FR	1439	**6.3**	20.7
VE	2123	**1.2**	3.9
12	0343	**5.6**	18.4
	0911	**2.9**	9.5
SA	1512	**6.0**	19.7
SA	2202	**1.5**	4.9
13	0425	**5.3**	17.4
	0949	**3.1**	10.2
SU	1550	**5.7**	18.7
DI	2246	**1.8**	5.9
14	0513	**5.1**	16.7
	1036	**3.4**	11.2
MO	1636	**5.4**	17.7
LU	2336	**2.1**	6.9
15	0613	**4.9**	16.1
	1142	**3.5**	11.5
TU	1738	**5.1**	16.7
MA			

jour	heure	mètres	pieds
16	0034	**2.3**	7.5
	0725	**4.9**	16.1
WE	1312	**3.5**	11.5
ME	1858	**4.9**	16.1
17	0139	**2.4**	7.9
	0833	**5.1**	16.7
TH	1437	**3.3**	10.8
JE	2020	**4.9**	16.1
18	0244	**2.4**	7.9
	0926	**5.4**	17.7
FR	1539	**2.8**	9.2
VE	2130	**5.1**	16.7
19	0339	**2.3**	7.5
	1009	**5.7**	18.7
SA	1626	**2.3**	7.5
SA	2228	**5.3**	17.4
20	0426	**2.2**	7.2
	1045	**6.1**	20.0
SU	1708	**1.8**	5.9
DI	2318	**5.6**	18.4
21	0508	**2.1**	6.9
	1120	**6.5**	21.3
MO	1747	**1.2**	3.9
LU			
22	0004	**5.9**	19.4
	0548	**2.1**	6.9
TU	1155	**6.8**	22.3
MA	1827	**0.8**	2.6
23	0049	**6.1**	20.0
	0627	**2.1**	6.9
WE	1231	**7.1**	23.3
ME	1908	**0.5**	1.6
24	0133	**6.2**	20.3
	0708	**2.1**	6.9
TH	1310	**7.2**	23.6
JE	1951	**0.3**	1.0
25	0217	**6.2**	20.3
	0750	**2.2**	7.2
FR	1352	**7.2**	23.6
VE	2036	**0.3**	1.0
26	0304	**6.1**	20.0
	0836	**2.3**	7.5
SA	1437	**7.0**	23.0
SA	2125	**0.5**	1.6
27	0354	**6.0**	19.7
	0926	**2.5**	8.2
SU	1528	**6.7**	22.0
DI	2217	**0.8**	2.6
28	0450	**5.8**	19.0
	1025	**2.7**	8.9
MO	1626	**6.3**	20.7
LU	2314	**1.1**	3.6
29	0553	**5.7**	18.7
	1136	**2.9**	9.5
TU	1733	**5.9**	19.4
MA			
30	0015	**1.5**	4.9
	0701	**5.7**	18.7
WE	1257	**2.8**	9.2
ME	1849	**5.6**	18.4

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0120	**1.8**	5.9
	0807	**5.8**	19.0
TH	1417	**2.6**	8.5
JE	2008	**5.4**	17.7
2	0226	**2.0**	6.6
	0907	**6.0**	19.7
FR	1526	**2.2**	7.2
VE	2124	**5.4**	17.7
3	0329	**2.2**	7.2
	0959	**6.2**	20.3
SA	1623	**1.8**	5.9
SA	2230	**5.5**	18.0
4	0425	**2.3**	7.5
	1044	**6.4**	21.0
SU	1713	**1.4**	4.6
DI	2327	**5.6**	18.4
5	0513	**2.4**	7.9
	1124	**6.6**	21.7
MO	1757	**1.1**	3.6
LU			
6	0016	**5.8**	19.0
	0556	**2.4**	7.9
TU	1202	**6.7**	22.0
MA	1838	**0.9**	3.0
7	0059	**5.9**	19.4
	0635	**2.5**	8.2
WE	1238	**6.7**	22.0
ME	1916	**0.9**	3.0
8	0139	**5.9**	19.4
	0711	**2.6**	8.5
TH	1312	**6.6**	21.7
JE	1953	**0.9**	3.0
9	0216	**5.9**	19.4
	0746	**2.7**	8.9
FR	1345	**6.5**	21.3
VE	2029	**1.0**	3.3
10	0252	**5.8**	19.0
	0819	**2.8**	9.2
SA	1419	**6.4**	21.0
SA	2105	**1.1**	3.6
11	0327	**5.6**	18.4
	0854	**2.9**	9.5
SU	1453	**6.1**	20.0
DI	2141	**1.3**	4.3
12	0404	**5.5**	18.0
	0932	**3.0**	9.8
MO	1531	**5.9**	19.4
LU	2218	**1.5**	4.9
13	0444	**5.4**	17.7
	1016	**3.2**	10.5
TU	1613	**5.6**	18.4
MA	2258	**1.8**	5.9
14	0529	**5.3**	17.4
	1110	**3.2**	10.5
WE	1702	**5.3**	17.4
ME	2342	**2.0**	6.6
15	0620	**5.3**	17.4
	1217	**3.2**	10.5
TH	1803	**5.1**	16.7
JE			

jour	heure	mètres	pieds
16	0032	**2.3**	7.5
	0717	**5.4**	17.7
FR	1330	**3.1**	10.2
VE	1915	**4.9**	16.1
17	0129	**2.5**	8.2
	0813	**5.5**	18.0
SA	1440	**2.7**	8.9
SA	2033	**4.9**	16.1
18	0230	**2.6**	8.5
	0905	**5.8**	19.0
SU	1539	**2.3**	7.5
DI	2146	**5.0**	16.4
19	0329	**2.6**	8.5
	0953	**6.1**	20.0
MO	1631	**1.8**	5.9
LU	2249	**5.3**	17.4
20	0424	**2.6**	8.5
	1037	**6.5**	21.3
TU	1720	**1.2**	3.9
MA	2345	**5.6**	18.4
21	0515	**2.6**	8.5
	1122	**6.8**	22.3
WE	1807	**0.8**	2.6
ME			
22	0035	**5.9**	19.4
	0603	**2.5**	8.2
TH	1207	**7.1**	23.3
JE	1854	**0.4**	1.3
23	0123	**6.1**	20.0
	0651	**2.3**	7.5
FR	1253	**7.3**	24.0
VE	1941	**0.2**	0.7
24	0210	**6.2**	20.3
	0740	**2.3**	7.5
SA	1342	**7.3**	24.0
SA	2029	**0.2**	0.7
25	0257	**6.3**	20.7
	0830	**2.2**	7.2
SU	1432	**7.2**	23.6
DI	2116	**0.3**	1.0
26	0345	**6.3**	20.7
	0923	**2.3**	7.5
MO	1524	**6.9**	22.6
LU	2204	**0.5**	1.6
27	0434	**6.2**	20.3
	1019	**2.3**	7.5
TU	1618	**6.5**	21.3
MA	2252	**0.9**	3.0
28	0526	**6.1**	20.0
	1122	**2.4**	7.9
WE	1716	**6.0**	19.7
ME	2342	**1.4**	4.6
29	0620	**6.1**	20.0
	1229	**2.4**	7.9
TH	1820	**5.6**	18.4
JE			
30	0035	**1.9**	6.2
	0718	**6.0**	19.7
FR	1340	**2.3**	7.5
VE	1933	**5.2**	17.1
31	0134	**2.3**	7.5
	0817	**6.0**	19.7
SA	1451	**2.2**	7.2
SA	2052	**5.0**	16.4

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	0009	**3.5**	11.5
	0511	**2.1**	6.9
SA	1120	**4.6**	15.1
SA	1827	**0.4**	1.3
2	0101	**3.6**	11.8
	0604	**2.1**	6.9
SU	1210	**4.7**	15.4
DI	1914	**0.2**	0.7
3	0150	**3.7**	12.1
	0657	**2.1**	6.9
MO	1259	**4.7**	15.4
LU	2000	**0.2**	0.7
4	0236	**3.8**	12.5
	0749	**2.1**	6.9
TU	1348	**4.6**	15.1
MA	2045	**0.4**	1.3
5	0321	**3.8**	12.5
	0843	**2.0**	6.6
WE	1437	**4.4**	14.4
ME	2129	**0.6**	2.0
6	0406	**3.8**	12.5
	0938	**2.0**	6.6
TH	1528	**4.1**	13.5
JE	2213	**0.8**	2.6
7	0452	**3.8**	12.5
	1037	**2.0**	6.6
FR	1622	**3.8**	12.5
VE	2257	**1.1**	3.6
8	0540	**3.8**	12.5
	1142	**2.0**	6.6
SA	1721	**3.4**	11.2
SA	2343	**1.5**	4.9
9	0629	**3.8**	12.5
	1252	**2.0**	6.6
SU	1830	**3.1**	10.2
DI			
10	0032	**1.8**	5.9
	0719	**3.7**	12.1
MO	1407	**1.8**	5.9
LU	1953	**2.9**	9.5
11	0127	**2.0**	6.6
	0810	**3.7**	12.1
TU	1516	**1.7**	5.6
MA	2123	**2.9**	9.5
12	0229	**2.2**	7.2
	0900	**3.7**	12.1
WE	1615	**1.5**	4.9
ME	2241	**2.9**	9.5
13	0330	**2.3**	7.5
	0947	**3.8**	12.5
TH	1704	**1.3**	4.3
JE	2341	**3.0**	9.8
14	0425	**2.4**	7.9
	1032	**3.8**	12.5
FR	1746	**1.1**	3.6
VE			
15	0026	**3.2**	10.5
	0513	**2.4**	7.9
SA	1114	**3.9**	12.8
SA	1824	**1.0**	3.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0104	**3.3**	10.8
	0556	**2.3**	7.5
SU	1153	**4.0**	13.1
DI	1859	**0.9**	3.0
17	0137	**3.4**	11.2
	0636	**2.3**	7.5
MO	1231	**4.1**	13.5
LU	1932	**0.8**	2.6
18	0208	**3.4**	11.2
	0714	**2.2**	7.2
TU	1307	**4.1**	13.5
MA	2004	**0.8**	2.6
19	0239	**3.5**	11.5
	0752	**2.1**	6.9
WE	1343	**4.1**	13.5
ME	2035	**0.8**	2.6
20	0309	**3.6**	11.8
	0830	**2.1**	6.9
TH	1420	**4.0**	13.1
JE	2106	**0.9**	3.0
21	0339	**3.6**	11.8
	0911	**2.0**	6.6
FR	1458	**3.9**	12.8
VE	2137	**1.0**	3.3
22	0411	**3.7**	12.1
	0955	**2.0**	6.6
SA	1540	**3.7**	12.1
SA	2210	**1.2**	3.9
23	0446	**3.7**	12.1
	1046	**1.9**	6.2
SU	1629	**3.5**	11.5
DI	2247	**1.4**	4.6
24	0526	**3.8**	12.5
	1145	**1.8**	5.9
MO	1730	**3.3**	10.8
LU	2329	**1.6**	5.2
25	0613	**3.9**	12.8
	1256	**1.7**	5.6
TU	1847	**3.0**	9.8
MA			
26	0021	**1.9**	6.2
	0707	**3.9**	12.8
WE	1413	**1.5**	4.9
ME	2022	**2.9**	9.5
27	0127	**2.1**	6.9
	0807	**4.0**	13.1
TH	1527	**1.2**	3.9
JE	2156	**3.0**	9.8
28	0244	**2.3**	7.5
	0911	**4.2**	13.8
FR	1632	**0.9**	3.0
VE	2310	**3.2**	10.5
29	0358	**2.3**	7.5
	1013	**4.3**	14.1
SA	1728	**0.6**	2.0
SA			
30	0006	**3.4**	11.2
	0503	**2.2**	7.2
SU	1110	**4.4**	14.4
DI	1818	**0.5**	1.6
31	0053	**3.6**	11.8
	0601	**2.1**	6.9
MO	1204	**4.5**	14.8
LU	1904	**0.4**	1.3

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	0135	**3.7**	12.1
	0654	**1.9**	6.2
TU	1254	**4.5**	14.8
MA	1946	**0.4**	1.3
2	0215	**3.8**	12.5
	0744	**1.8**	5.9
WE	1342	**4.5**	14.8
ME	2026	**0.5**	1.6
3	0253	**3.9**	12.8
	0833	**1.7**	5.6
TH	1429	**4.3**	14.1
JE	2104	**0.7**	2.3
4	0331	**3.9**	12.8
	0922	**1.7**	5.6
FR	1515	**4.0**	13.1
VE	2141	**1.0**	3.3
5	0408	**3.9**	12.8
	1011	**1.7**	5.6
SA	1602	**3.7**	12.1
SA	2216	**1.3**	4.3
6	0446	**3.9**	12.8
	1104	**1.7**	5.6
SU	1653	**3.4**	11.2
DI	2252	**1.6**	5.2
7	0525	**3.8**	12.5
	1201	**1.7**	5.6
MO	1752	**3.1**	10.2
LU	2330	**1.9**	6.2
8	0608	**3.7**	12.1
	1309	**1.7**	5.6
TU	1909	**2.8**	9.2
MA			
9	0016	**2.2**	7.2
	0658	**3.6**	11.8
WE	1425	**1.7**	5.6
ME	2054	**2.8**	9.2
10	0122	**2.4**	7.9
	0758	**3.5**	11.5
TH	1539	**1.6**	5.2
JE	2234	**2.8**	9.2
11	0247	**2.5**	8.2
	0903	**3.5**	11.5
FR	1639	**1.4**	4.6
VE	2333	**3.0**	9.8
12	0403	**2.5**	8.2
	1004	**3.6**	11.8
SA	1725	**1.2**	3.9
SA			
13	0011	**3.1**	10.2
	0459	**2.4**	7.9
SU	1054	**3.7**	12.1
DI	1803	**1.1**	3.6
14	0042	**3.3**	10.8
	0543	**2.3**	7.5
MO	1138	**3.9**	12.8
LU	1837	**0.9**	3.0
15	0109	**3.4**	11.2
	0622	**2.1**	6.9
TU	1217	**4.0**	13.1
MA	1908	**0.8**	2.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0136	**3.5**	11.5
	0659	**2.0**	6.6
WE	1254	**4.1**	13.5
ME	1937	**0.8**	2.6
17	0202	**3.7**	12.1
	0736	**1.8**	5.9
TH	1331	**4.1**	13.5
JE	2006	**0.8**	2.6
18	0229	**3.8**	12.5
	0814	**1.7**	5.6
FR	1409	**4.0**	13.1
VE	2036	**0.9**	3.0
19	0257	**3.9**	12.8
	0853	**1.6**	5.2
SA	1448	**3.9**	12.8
SA	2106	**1.1**	3.6
20	0327	**4.0**	13.1
	0935	**1.5**	4.9
SU	1532	**3.7**	12.1
DI	2138	**1.3**	4.3
21	0401	**4.0**	13.1
	1023	**1.4**	4.6
MO	1621	**3.5**	11.5
LU	2213	**1.6**	5.2
22	0439	**4.0**	13.1
	1119	**1.4**	4.6
TU	1720	**3.2**	10.5
MA	2254	**1.9**	6.2
23	0525	**4.0**	13.1
	1226	**1.4**	4.6
WE	1838	**3.0**	9.8
ME	2346	**2.1**	6.9
24	0623	**3.9**	12.8
	1345	**1.3**	4.3
TH	2019	**2.9**	9.5
JE			
25	0102	**2.4**	7.9
	0734	**3.9**	12.8
FR	1507	**1.2**	3.9
VE	2157	**3.0**	9.8
26	0235	**2.4**	7.9
	0853	**4.0**	13.1
SA	1618	**1.0**	3.3
SA	2305	**3.2**	10.5
27	0359	**2.3**	7.5
	1006	**4.1**	13.5
SU	1715	**0.8**	2.6
DI	2353	**3.5**	11.5
28	0506	**2.1**	6.9
	1108	**4.2**	13.8
MO	1804	**0.7**	2.3
LU			

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0033	**3.7**	12.1
	0601	**1.9**	6.2
TU	1201	**4.3**	14.1
MA	1846	**0.6**	2.0
2	0110	**3.8**	12.5
	0650	**1.7**	5.6
WE	1250	**4.3**	14.1
ME	1924	**0.7**	2.3
3	0144	**4.0**	13.1
	0735	**1.5**	4.9
TH	1335	**4.2**	13.8
JE	1959	**0.8**	2.6
4	0217	**4.1**	13.5
	0818	**1.4**	4.6
FR	1418	**4.1**	13.5
VE	2033	**1.0**	3.3
5	0249	**4.1**	13.5
	0859	**1.3**	4.3
SA	1501	**3.9**	12.8
SA	2104	**1.3**	4.3
6	0320	**4.1**	13.5
	0941	**1.3**	4.3
SU	1543	**3.6**	11.8
DI	2135	**1.6**	5.2
7	0351	**4.0**	13.1
	1024	**1.4**	4.6
MO	1629	**3.3**	10.8
LU	2205	**1.9**	6.2
8	0423	**3.8**	12.5
	1111	**1.5**	4.9
TU	1721	**3.1**	10.2
MA	2238	**2.1**	6.9
9	0459	**3.7**	12.1
	1207	**1.6**	5.2
WE	1832	**2.9**	9.5
ME	2317	**2.4**	7.9
10	0543	**3.5**	11.5
	1320	**1.7**	5.6
TH	2022	**2.8**	9.2
JE			
11	0023	**2.6**	8.5
	0646	**3.4**	11.2
FR	1446	**1.7**	5.6
VE	2212	**2.9**	9.5
12	0211	**2.7**	8.9
	0811	**3.4**	11.2
SA	1558	**1.6**	5.2
SA	2303	**3.1**	10.2
13	0343	**2.6**	8.5
	0930	**3.4**	11.2
SU	1648	**1.4**	4.6
DI	2335	**3.2**	10.5
14	0441	**2.4**	7.9
	1029	**3.6**	11.8
MO	1727	**1.2**	3.9
LU			
15	0002	**3.4**	11.2
	0524	**2.2**	7.2
TU	1115	**3.8**	12.5
MA	1801	**1.1**	3.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0026	**3.6**	11.8
	0602	**1.9**	6.2
WE	1157	**3.9**	12.8
ME	1831	**1.0**	3.3
17	0051	**3.7**	12.1
	0639	**1.7**	5.6
TH	1236	**4.0**	13.1
JE	1901	**1.0**	3.3
18	0117	**3.9**	12.8
	0716	**1.4**	4.6
FR	1316	**4.0**	13.1
VE	1931	**1.1**	3.6
19	0145	**4.1**	13.5
	0754	**1.2**	3.9
SA	1357	**4.0**	13.1
SA	2002	**1.2**	3.9
20	0214	**4.2**	13.8
	0834	**1.1**	3.6
SU	1440	**3.9**	12.8
DI	2034	**1.4**	4.6
21	0246	**4.3**	14.1
	0917	**1.0**	3.3
MO	1526	**3.7**	12.1
LU	2109	**1.6**	5.2
22	0322	**4.3**	14.1
	1004	**1.0**	3.3
TU	1618	**3.5**	11.5
MA	2147	**1.9**	6.2
23	0402	**4.2**	13.8
	1059	**1.1**	3.6
WE	1720	**3.3**	10.8
ME	2232	**2.2**	7.2
24	0451	**4.1**	13.5
	1204	**1.2**	3.9
TH	1840	**3.1**	10.2
JE	2333	**2.4**	7.9
25	0553	**3.9**	12.8
	1322	**1.3**	4.3
FR	2019	**3.1**	10.2
VE			
26	0102	**2.5**	8.2
	0715	**3.8**	12.5
SA	1445	**1.3**	4.3
SA	2145	**3.2**	10.5
27	0244	**2.5**	8.2
	0844	**3.8**	12.5
SU	1557	**1.2**	3.9
DI	2242	**3.4**	11.2
28	0406	**2.2**	7.2
	1002	**3.9**	12.8
MO	1654	**1.1**	3.6
LU	2325	**3.6**	11.8
29	0506	**1.9**	6.2
	1103	**4.0**	13.1
TU	1740	**1.0**	3.3
MA			
30	0002	**3.8**	12.5
	0556	**1.7**	5.6
WE	1155	**4.0**	13.1
ME	1820	**1.0**	3.3
31	0036	**4.0**	13.1
	0639	**1.4**	4.6
TH	1242	**4.1**	13.5
JE	1855	**1.1**	3.6

TABLE DES MARÉES **2022** **HUNGER HARBOUR** **HNP**(UTC-8h)

April-avril

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0107	**4.1**	13.5	**16**	0031	**4.2**	13.8
	0720	**1.2**	3.9		0653	**1.0**	3.3
FR	1325	**4.0**	13.1	SA	1302	**3.9**	12.8
VE	1928	**1.3**	4.3	SA	1854	**1.4**	4.6
2	0137	**4.2**	13.8	**17**	0102	**4.4**	14.4
	0758	**1.1**	3.6		0734	**0.8**	2.6
SA	1406	**3.9**	12.8	SU	1347	**3.9**	12.8
SA	1958	**1.5**	4.9	DI	1930	**1.5**	4.9
3	0206	**4.2**	13.8	**18**	0136	**4.5**	14.8
	0834	**1.1**	3.6		0816	**0.6**	2.0
SU	1446	**3.7**	12.1	MO	1434	**3.8**	12.5
DI	2028	**1.7**	5.6	LU	2007	**1.7**	5.6
4	0234	**4.1**	13.5	**19**	0212	**4.5**	14.8
	0911	**1.1**	3.6		0901	**0.6**	2.0
MO	1527	**3.5**	11.5	TU	1524	**3.7**	12.1
LU	2057	**1.9**	6.2	MA	2046	**1.9**	6.2
5	0302	**4.0**	13.1	**20**	0252	**4.5**	14.8
	0949	**1.2**	3.9		0950	**0.7**	2.3
TU	1611	**3.3**	10.8	WE	1619	**3.5**	11.5
MA	2127	**2.1**	6.9	ME	2131	**2.1**	6.9
6	0331	**3.9**	12.8	**21**	0337	**4.3**	14.1
	1030	**1.3**	4.3		1045	**0.9**	3.0
WE	1701	**3.1**	10.2	TH	1723	**3.3**	10.8
ME	2200	**2.3**	7.5	JE	2226	**2.3**	7.5
7	0405	**3.7**	12.1	**22**	0431	**4.1**	13.5
	1119	**1.5**	4.9		1148	**1.1**	3.6
TH	1806	**3.0**	9.8	FR	1839	**3.3**	10.8
JE	2243	**2.5**	8.2	VE	2339	**2.5**	8.2
8	0447	**3.5**	11.5	**23**	0539	**3.8**	12.5
	1222	**1.6**	5.2		1300	**1.2**	3.9
FR	1940	**2.9**	9.5	SA	2002	**3.3**	10.8
VE	2354	**2.7**	8.9	SA			
9	0548	**3.4**	11.2	**24**	0113	**2.5**	8.2
	1339	**1.7**	5.6		0705	**3.6**	11.8
SA	2114	**3.0**	9.8	SU	1417	**1.3**	4.3
SA				DI	2113	**3.4**	11.2
10	0140	**2.7**	8.9	**25**	0247	**2.3**	7.5
	0716	**3.3**	10.8		0836	**3.6**	11.8
SU	1455	**1.7**	5.6	MO	1526	**1.3**	4.3
DI	2206	**3.1**	10.2	LU	2206	**3.6**	11.8
11	0311	**2.5**	8.2	**26**	0400	**2.0**	6.6
	0844	**3.3**	10.8		0952	**3.6**	11.8
MO	1552	**1.5**	4.9	TU	1622	**1.3**	4.3
LU	2239	**3.3**	10.8	MA	2248	**3.8**	12.5
12	0410	**2.3**	7.5	**27**	0456	**1.7**	5.6
	0952	**3.4**	11.2		1054	**3.7**	12.1
TU	1635	**1.4**	4.6	WE	1708	**1.4**	4.6
MA	2307	**3.5**	11.5	ME	2325	**3.9**	12.8
13	0455	**2.0**	6.6	**28**	0542	**1.4**	4.6
	1045	**3.6**	11.8		1146	**3.7**	12.1
WE	1712	**1.3**	4.3	TH	1747	**1.5**	4.9
ME	2334	**3.7**	12.1	JE	2357	**4.1**	13.5
14	0535	**1.7**	5.6	**29**	0623	**1.2**	3.9
	1132	**3.7**	12.1		1232	**3.7**	12.1
TH	1746	**1.3**	4.3	FR	1822	**1.6**	5.2
JE				VE			
15	0001	**4.0**	13.1	**30**	0028	**4.1**	13.5
	0614	**1.3**	4.3		0701	**1.0**	3.3
FR	1217	**3.8**	12.5	SA	1314	**3.7**	12.1
VE	1820	**1.3**	4.3	SA	1854	**1.7**	5.6

May-mai

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0057	**4.2**	13.8	**16**	0026	**4.5**	14.8
	0736	**0.9**	3.0		0716	**0.4**	1.3
SU	1355	**3.6**	11.8	MO	1340	**3.7**	12.1
DI	1925	**1.9**	6.2	LU	1902	**1.8**	5.9
2	0126	**4.1**	13.5	**17**	0106	**4.6**	15.1
	0811	**0.9**	3.0		0801	**0.3**	1.0
MO	1435	**3.5**	11.5	TU	1430	**3.7**	12.1
LU	1956	**2.0**	6.6	MA	1946	**2.0**	6.6
3	0154	**4.1**	13.5	**18**	0149	**4.6**	15.1
	0846	**1.0**	3.3		0849	**0.4**	1.3
TU	1516	**3.4**	11.2	WE	1522	**3.6**	11.8
MA	2027	**2.2**	7.2	ME	2033	**2.1**	6.9
4	0224	**4.0**	13.1	**19**	0235	**4.5**	14.8
	0922	**1.1**	3.6		0939	**0.5**	1.6
WE	1559	**3.3**	10.8	TH	1617	**3.5**	11.5
ME	2101	**2.3**	7.5	JE	2126	**2.2**	7.2
5	0256	**3.9**	12.8	**20**	0325	**4.3**	14.1
	1002	**1.2**	3.9		1032	**0.7**	2.3
TH	1647	**3.2**	10.5	FR	1717	**3.5**	11.5
JE	2141	**2.4**	7.9	VE	2229	**2.3**	7.5
6	0333	**3.7**	12.1	**21**	0423	**4.0**	13.1
	1047	**1.3**	4.3		1131	**0.9**	3.0
FR	1745	**3.1**	10.2	SA	1822	**3.4**	11.2
VE	2231	**2.5**	8.2	SA	2345	**2.3**	7.5
7	0417	**3.5**	11.5	**22**	0532	**3.7**	12.1
	1139	**1.5**	4.9		1234	**1.2**	3.9
SA	1852	**3.1**	10.2	SU	1929	**3.5**	11.5
SA	2340	**2.6**	8.5	DI			
8	0514	**3.3**	10.8	**23**	0110	**2.2**	7.2
	1239	**1.6**	5.2		0654	**3.5**	11.5
SU	1959	**3.1**	10.2	MO	1340	**1.4**	4.6
DI				LU	2029	**3.6**	11.8
9	0104	**2.6**	8.5	**24**	0233	**2.0**	6.6
	0630	**3.2**	10.5		0819	**3.4**	11.2
MO	1342	**1.6**	5.2	TU	1444	**1.5**	4.9
LU	2051	**3.2**	10.5	MA	2121	**3.7**	12.1
10	0225	**2.4**	7.9	**25**	0342	**1.7**	5.6
	0754	**3.2**	10.5		0936	**3.3**	10.8
TU	1441	**1.6**	5.2	WE	1541	**1.6**	5.2
MA	2130	**3.4**	11.2	ME	2205	**3.8**	12.5
11	0328	**2.1**	6.9	**26**	0437	**1.4**	4.6
	0909	**3.3**	10.8		1040	**3.4**	11.2
WE	1532	**1.6**	5.2	TH	1629	**1.7**	5.6
ME	2205	**3.6**	11.8	JE	2244	**3.9**	12.8
12	0419	**1.8**	5.9	**27**	0523	**1.2**	3.9
	1012	**3.4**	11.2		1134	**3.4**	11.2
TH	1617	**1.6**	5.2	FR	1711	**1.8**	5.9
JE	2238	**3.9**	12.8	VE	2319	**4.0**	13.1
13	0504	**1.4**	4.6	**28**	0604	**1.0**	3.3
	1107	**3.5**	11.5		1223	**3.4**	11.2
FR	1659	**1.6**	5.2	SA	1749	**1.9**	6.2
VE	2312	**4.1**	13.5	SA	2351	**4.0**	13.1
14	0548	**1.0**	3.3	**29**	0641	**0.9**	3.0
	1159	**3.6**	11.8		1306	**3.4**	11.2
SA	1739	**1.6**	5.2	SU	1824	**2.0**	6.6
SA	2348	**4.3**	14.1	DI			
15	0631	**0.7**	2.3	**30**	0023	**4.0**	13.1
	1250	**3.7**	12.1		0717	**0.8**	2.6
SU	1820	**1.7**	5.6	MO	1347	**3.4**	11.2
DI				LU	1858	**2.1**	6.9
				31	0055	**4.0**	13.1
					0752	**0.8**	2.6
				TU	1427	**3.4**	11.2
				MA	1933	**2.2**	7.2

June-juin

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0128	**4.0**	13.1	**16**	0135	**4.6**	15.1
	0827	**0.9**	3.0		0838	**0.2**	0.7
WE	1507	**3.3**	10.8	TH	1515	**3.6**	11.8
ME	2009	**2.2**	7.2	JE	2027	**2.0**	6.6
2	0202	**3.9**	12.8	**17**	0226	**4.4**	14.4
	0904	**0.9**	3.0		0926	**0.4**	1.3
TH	1547	**3.3**	10.8	FR	1605	**3.6**	11.8
JE	2048	**2.3**	7.5	VE	2125	**2.0**	6.6
3	0238	**3.8**	12.5	**18**	0319	**4.2**	13.8
	0942	**1.0**	3.3		1016	**0.6**	2.0
FR	1630	**3.2**	10.5	SA	1657	**3.6**	11.8
VE	2132	**2.3**	7.5	SA	2228	**2.0**	6.6
4	0317	**3.7**	12.1	**19**	0417	**3.9**	12.8
	1022	**1.2**	3.9		1107	**0.9**	3.0
SA	1715	**3.2**	10.5	SU	1750	**3.6**	11.8
SA	2222	**2.4**	7.9	DI	2336	**2.0**	6.6
5	0401	**3.5**	11.5	**20**	0522	**3.6**	11.8
	1105	**1.3**	4.3		1200	**1.2**	3.9
SU	1803	**3.2**	10.5	MO	1845	**3.6**	11.8
DI	2320	**2.4**	7.9	LU			
6	0453	**3.4**	11.2	**21**	0051	**1.9**	6.2
	1150	**1.4**	4.6		0635	**3.3**	10.8
MO	1851	**3.3**	10.8	TU	1257	**1.4**	4.6
LU				MA	1940	**3.7**	12.1
7	0026	**2.3**	7.5	**22**	0206	**1.7**	5.6
	0556	**3.2**	10.5		0755	**3.1**	10.2
TU	1240	**1.5**	4.9	WE	1356	**1.7**	5.6
MA	1937	**3.4**	11.2	ME	2031	**3.7**	12.1
8	0136	**2.1**	6.9	**23**	0314	**1.5**	4.9
	0710	**3.1**	10.2		0914	**3.1**	10.2
WE	1333	**1.6**	5.2	TH	1454	**1.8**	5.9
ME	2021	**3.5**	11.5	JE	2119	**3.7**	12.1
9	0243	**1.8**	5.9	**24**	0412	**1.3**	4.3
	0829	**3.1**	10.2		1025	**3.1**	10.2
TH	1428	**1.7**	5.6	FR	1548	**2.0**	6.6
JE	2103	**3.7**	12.1	VE	2202	**3.8**	12.5
10	0342	**1.5**	4.9	**25**	0502	**1.1**	3.6
	0942	**3.1**	10.2		1126	**3.1**	10.2
FR	1522	**1.8**	5.9	SA	1637	**2.1**	6.9
VE	2146	**3.9**	12.8	SA	2243	**3.8**	12.5
11	0435	**1.1**	3.6	**26**	0545	**1.0**	3.3
	1048	**3.3**	10.8		1217	**3.2**	10.5
SA	1614	**1.8**	5.9	SU	1721	**2.1**	6.9
SA	2229	**4.2**	13.8	DI	2321	**3.8**	12.5
12	0525	**0.7**	2.3	**27**	0624	**0.9**	3.0
	1148	**3.4**	11.2		1300	**3.2**	10.5
SU	1705	**1.9**	6.2	MO	1801	**2.2**	7.2
DI	2313	**4.4**	14.4	LU	2359	**3.9**	12.8
13	0613	**0.4**	1.3	**28**	0702	**0.8**	2.6
	1243	**3.5**	11.5		1340	**3.2**	10.5
MO	1754	**1.9**	6.2	TU	1840	**2.2**	7.2
LU	2359	**4.5**	14.8	MA			
14	0701	**0.3**	1.0	**29**	0036	**3.9**	12.8
	1335	**3.6**	11.8		0738	**0.8**	2.6
TU	1843	**2.0**	6.6	WE	1416	**3.3**	10.8
MA				ME	1919	**2.2**	7.2
15	0046	**4.6**	15.1	**30**	0113	**3.9**	12.8
	0749	**0.2**	0.7		0813	**0.8**	2.6
WE	1425	**3.6**	11.8	TH	1452	**3.3**	10.8
ME	1934	**2.0**	6.6	JE	1958	**2.1**	6.9

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet
1	0149	**3.9**	12.8
	0847	**0.8**	2.6
FR	1526	**3.3**	10.8
VE	2038	**2.1**	6.9
2	0227	**3.8**	12.5
	0921	**0.9**	3.0
SA	1601	**3.3**	10.8
SA	2119	**2.1**	6.9
3	0305	**3.7**	12.1
	0955	**1.0**	3.3
SU	1636	**3.3**	10.8
DI	2204	**2.1**	6.9
4	0346	**3.5**	11.5
	1029	**1.2**	3.9
MO	1712	**3.4**	11.2
LU	2253	**2.0**	6.6
5	0433	**3.4**	11.2
	1106	**1.3**	4.3
TU	1750	**3.4**	11.2
MA	2349	**2.0**	6.6
6	0529	**3.2**	10.5
	1147	**1.5**	4.9
WE	1832	**3.5**	11.5
ME			
7	0053	**1.8**	5.9
	0638	**3.0**	9.8
TH	1235	**1.7**	5.6
JE	1919	**3.6**	11.8
8	0202	**1.6**	5.2
	0759	**2.9**	9.5
FR	1332	**1.9**	6.2
VE	2009	**3.8**	12.5
9	0309	**1.3**	4.3
	0923	**3.0**	9.8
SA	1436	**2.0**	6.6
SA	2102	**4.0**	13.1
10	0411	**1.0**	3.3
	1038	**3.1**	10.2
SU	1540	**2.1**	6.9
DI	2156	**4.1**	13.5
11	0507	**0.6**	2.0
	1142	**3.2**	10.5
MO	1641	**2.1**	6.9
LU	2250	**4.3**	14.1
12	0559	**0.4**	1.3
	1237	**3.4**	11.2
TU	1739	**2.0**	6.6
MA	2344	**4.5**	14.8
13	0650	**0.2**	0.7
	1326	**3.5**	11.5
WE	1834	**2.0**	6.6
ME			
14	0036	**4.5**	14.8
	0737	**0.2**	0.7
TH	1411	**3.6**	11.8
JE	1928	**1.9**	6.2
15	0128	**4.5**	14.8
	0823	**0.3**	1.0
FR	1456	**3.7**	12.1
VE	2022	**1.8**	5.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0219	**4.3**	14.1
	0908	**0.4**	1.3
SA	1539	**3.8**	12.5
SA	2117	**1.7**	5.6
17	0311	**4.1**	13.5
	0952	**0.7**	2.3
SU	1623	**3.8**	12.5
DI	2214	**1.7**	5.6
18	0406	**3.8**	12.5
	1035	**1.0**	3.3
MO	1709	**3.8**	12.5
LU	2315	**1.7**	5.6
19	0504	**3.5**	11.5
	1120	**1.3**	4.3
TU	1755	**3.7**	12.1
MA			
20	0019	**1.6**	5.2
	0610	**3.2**	10.5
WE	1208	**1.6**	5.2
ME	1844	**3.7**	12.1
21	0129	**1.6**	5.2
	0726	**3.0**	9.8
TH	1302	**1.9**	6.2
JE	1936	**3.6**	11.8
22	0239	**1.5**	4.9
	0852	**2.9**	9.5
FR	1404	**2.1**	6.9
VE	2029	**3.6**	11.8
23	0344	**1.4**	4.6
	1015	**2.9**	9.5
SA	1509	**2.2**	7.2
SA	2123	**3.6**	11.8
24	0440	**1.2**	3.9
	1120	**3.0**	9.8
SU	1609	**2.3**	7.5
DI	2213	**3.6**	11.8
25	0527	**1.1**	3.6
	1210	**3.1**	10.2
MO	1701	**2.3**	7.5
LU	2300	**3.7**	12.1
26	0609	**1.0**	3.3
	1249	**3.2**	10.5
TU	1746	**2.2**	7.2
MA	2343	**3.8**	12.5
27	0646	**0.9**	3.0
	1323	**3.2**	10.5
WE	1827	**2.1**	6.9
ME			
28	0023	**3.9**	12.8
	0720	**0.8**	2.6
TH	1353	**3.3**	10.8
JE	1905	**2.1**	6.9
29	0100	**3.9**	12.8
	0752	**0.8**	2.6
FR	1423	**3.4**	11.2
VE	1943	**2.0**	6.6
30	0137	**3.9**	12.8
	0823	**0.8**	2.6
SA	1452	**3.5**	11.5
SA	2020	**1.9**	6.2
31	0213	**3.9**	12.8
	0853	**0.9**	3.0
SU	1520	**3.5**	11.5
DI	2059	**1.8**	5.9

August-août

Day	Time	Metres	Feet
1	0250	**3.8**	12.5
	0922	**1.0**	3.3
MO	1549	**3.6**	11.8
LU	2139	**1.8**	5.9
2	0330	**3.6**	11.8
	0952	**1.2**	3.9
TU	1620	**3.6**	11.8
MA	2224	**1.7**	5.6
3	0414	**3.4**	11.2
	1025	**1.4**	4.6
WE	1655	**3.7**	12.1
ME	2316	**1.6**	5.2
4	0508	**3.2**	10.5
	1103	**1.6**	5.2
TH	1736	**3.7**	12.1
JE			
5	0017	**1.5**	4.9
	0616	**3.0**	9.8
FR	1149	**1.9**	6.2
VE	1826	**3.8**	12.5
6	0128	**1.4**	4.6
	0741	**2.9**	9.5
SA	1249	**2.1**	6.9
SA	1925	**3.8**	12.5
7	0243	**1.2**	3.9
	0915	**2.9**	9.5
SU	1405	**2.2**	7.2
DI	2030	**3.9**	12.8
8	0353	**1.0**	3.3
	1036	**3.1**	10.2
MO	1523	**2.3**	7.5
LU	2137	**4.1**	13.5
9	0454	**0.7**	2.3
	1136	**3.3**	10.8
TU	1633	**2.2**	7.2
MA	2240	**4.2**	13.8
10	0548	**0.5**	1.6
	1224	**3.5**	11.5
WE	1734	**2.0**	6.6
ME	2337	**4.4**	14.4
11	0636	**0.4**	1.3
	1307	**3.6**	11.8
TH	1829	**1.9**	6.2
JE			
12	0031	**4.4**	14.4
	0721	**0.4**	1.3
FR	1347	**3.8**	12.5
VE	1921	**1.7**	5.6
13	0121	**4.4**	14.4
	0802	**0.5**	1.6
SA	1426	**3.9**	12.8
SA	2011	**1.5**	4.9
14	0210	**4.3**	14.1
	0842	**0.7**	2.3
SU	1504	**4.0**	13.1
DI	2101	**1.4**	4.6
15	0259	**4.0**	13.1
	0920	**0.9**	3.0
MO	1542	**4.0**	13.1
LU	2151	**1.4**	4.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0349	**3.8**	12.5
	0958	**1.3**	4.3
TU	1620	**3.9**	12.8
MA	2243	**1.4**	4.6
17	0441	**3.4**	11.2
	1036	**1.6**	5.2
WE	1700	**3.9**	12.8
ME	2339	**1.5**	4.9
18	0541	**3.2**	10.5
	1117	**1.9**	6.2
TH	1744	**3.7**	12.1
JE			
19	0043	**1.6**	5.2
	0655	**2.9**	9.5
FR	1206	**2.2**	7.2
VE	1834	**3.6**	11.8
20	0155	**1.6**	5.2
	0830	**2.8**	9.2
SA	1312	**2.4**	7.9
SA	1935	**3.5**	11.5
21	0310	**1.5**	4.9
	1006	**2.9**	9.5
SU	1435	**2.5**	8.2
DI	2044	**3.5**	11.5
22	0415	**1.4**	4.6
	1109	**3.0**	9.8
MO	1550	**2.5**	8.2
LU	2149	**3.5**	11.5
23	0506	**1.3**	4.3
	1150	**3.1**	10.2
TU	1647	**2.4**	7.9
MA	2242	**3.7**	12.1
24	0547	**1.2**	3.9
	1222	**3.3**	10.8
WE	1731	**2.2**	7.2
ME	2327	**3.8**	12.5
25	0621	**1.1**	3.6
	1250	**3.4**	11.2
TH	1810	**2.1**	6.9
JE			
26	0007	**3.9**	12.8
	0652	**1.0**	3.3
FR	1316	**3.5**	11.5
VE	1846	**1.9**	6.2
27	0044	**4.0**	13.1
	0722	**1.0**	3.3
SA	1342	**3.6**	11.8
SA	1921	**1.7**	5.6
28	0120	**4.0**	13.1
	0750	**1.0**	3.3
SU	1407	**3.7**	12.1
DI	1957	**1.6**	5.2
29	0156	**3.9**	12.8
	0817	**1.1**	3.6
MO	1434	**3.8**	12.5
LU	2034	**1.5**	4.9
30	0234	**3.8**	12.5
	0846	**1.3**	4.3
TU	1502	**3.9**	12.8
MA	2113	**1.4**	4.6
31	0315	**3.7**	12.1
	0916	**1.5**	4.9
WE	1532	**4.0**	13.1
ME	2157	**1.4**	4.6

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0401	**3.5**	11.5
	0949	**1.7**	5.6
TH	1608	**4.0**	13.1
JE	2247	**1.4**	4.6
2	0456	**3.3**	10.8
	1027	**1.9**	6.2
FR	1650	**3.9**	12.8
VE	2348	**1.4**	4.6
3	0606	**3.1**	10.2
	1116	**2.2**	7.2
SA	1744	**3.9**	12.8
SA			
4	0102	**1.4**	4.6
	0738	**3.0**	9.8
SU	1226	**2.4**	7.9
DI	1853	**3.9**	12.8
5	0223	**1.3**	4.3
	0915	**3.1**	10.2
MO	1357	**2.5**	8.2
LU	2013	**3.9**	12.8
6	0339	**1.1**	3.6
	1028	**3.2**	10.5
TU	1524	**2.4**	7.9
MA	2130	**4.0**	13.1
7	0441	**0.9**	3.0
	1119	**3.5**	11.5
WE	1634	**2.2**	7.2
ME	2237	**4.2**	13.8
8	0532	**0.8**	2.6
	1201	**3.7**	12.1
TH	1732	**1.9**	6.2
JE	2334	**4.3**	14.1
9	0617	**0.8**	2.6
	1239	**3.9**	12.8
FR	1823	**1.7**	5.6
VE			
10	0025	**4.3**	14.1
	0657	**0.8**	2.6
SA	1315	**4.0**	13.1
SA	1910	**1.4**	4.6
11	0113	**4.3**	14.1
	0734	**0.9**	3.0
SU	1349	**4.2**	13.8
DI	1955	**1.3**	4.3
12	0159	**4.2**	13.8
	0810	**1.1**	3.6
MO	1423	**4.2**	13.8
LU	2038	**1.2**	3.9
13	0244	**4.0**	13.1
	0844	**1.4**	4.6
TU	1456	**4.2**	13.8
MA	2122	**1.2**	3.9
14	0330	**3.7**	12.1
	0918	**1.7**	5.6
WE	1530	**4.1**	13.5
ME	2207	**1.3**	4.3
15	0419	**3.5**	11.5
	0952	**2.0**	6.6
TH	1604	**3.9**	12.8
JE	2255	**1.4**	4.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0514	**3.2**	10.5
	1029	**2.2**	7.2
FR	1643	**3.8**	12.5
VE	2352	**1.6**	5.2
17	0625	**3.0**	9.8
	1116	**2.5**	8.2
SA	1730	**3.6**	11.8
SA			
18	0103	**1.7**	5.6
	0805	**2.9**	9.5
SU	1229	**2.6**	8.5
DI	1837	**3.4**	11.2
19	0225	**1.7**	5.6
	0942	**3.0**	9.8
MO	1409	**2.7**	8.9
LU	2003	**3.4**	11.2
20	0338	**1.7**	5.6
	1037	**3.1**	10.2
TU	1533	**2.6**	8.5
MA	2121	**3.5**	11.5
21	0431	**1.5**	4.9
	1112	**3.3**	10.8
WE	1628	**2.4**	7.9
ME	2218	**3.6**	11.8
22	0510	**1.4**	4.6
	1140	**3.4**	11.2
TH	1709	**2.2**	7.2
JE	2304	**3.8**	12.5
23	0544	**1.3**	4.3
	1205	**3.6**	11.8
FR	1746	**1.9**	6.2
VE	2344	**3.9**	12.8
24	0614	**1.3**	4.3
	1229	**3.8**	12.5
SA	1821	**1.7**	5.6
SA			
25	0023	**4.0**	13.1
	0642	**1.3**	4.3
SU	1254	**3.9**	12.8
DI	1856	**1.5**	4.9
26	0101	**4.0**	13.1
	0711	**1.3**	4.3
MO	1320	**4.1**	13.5
LU	1932	**1.3**	4.3
27	0140	**4.0**	13.1
	0740	**1.5**	4.9
TU	1348	**4.2**	13.8
MA	2010	**1.1**	3.6
28	0220	**3.9**	12.8
	0811	**1.6**	5.2
WE	1418	**4.3**	14.1
ME	2051	**1.1**	3.6
29	0304	**3.8**	12.5
	0844	**1.8**	5.9
TH	1452	**4.3**	14.1
JE	2135	**1.1**	3.6
30	0354	**3.6**	11.8
	0921	**2.0**	6.6
FR	1531	**4.2**	13.8
VE	2227	**1.2**	3.9

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet
1	0452	**3.4**	11.2
	1004	**2.3**	7.5
SA	1617	**4.1**	13.5
SA	2328	**1.3**	4.3
2	0606	**3.2**	10.5
	1103	**2.5**	8.2
SU	1717	**4.0**	13.1
DI			
3	0042	**1.4**	4.6
	0738	**3.2**	10.5
MO	1227	**2.6**	8.5
LU	1836	**3.8**	12.5
4	0204	**1.4**	4.6
	0904	**3.3**	10.8
TU	1406	**2.5**	8.2
MA	2006	**3.8**	12.5
5	0318	**1.3**	4.3
	1005	**3.5**	11.5
WE	1530	**2.3**	7.5
ME	2127	**3.9**	12.8
6	0419	**1.2**	3.9
	1051	**3.7**	12.1
TH	1634	**2.0**	6.6
JE	2233	**4.0**	13.1
7	0508	**1.2**	3.9
	1129	**3.9**	12.8
FR	1726	**1.7**	5.6
VE	2328	**4.1**	13.5
8	0550	**1.2**	3.9
	1204	**4.1**	13.5
SA	1812	**1.4**	4.6
SA			
9	0018	**4.2**	13.8
	0628	**1.3**	4.3
SU	1238	**4.3**	14.1
DI	1855	**1.2**	3.9
10	0104	**4.1**	13.5
	0703	**1.4**	4.6
MO	1310	**4.3**	14.1
LU	1935	**1.1**	3.6
11	0148	**4.0**	13.1
	0736	**1.6**	5.2
TU	1341	**4.4**	14.4
MA	2014	**1.0**	3.3
12	0231	**3.8**	12.5
	0809	**1.8**	5.9
WE	1412	**4.3**	14.1
ME	2053	**1.1**	3.6
13	0314	**3.7**	12.1
	0841	**2.1**	6.9
TH	1443	**4.2**	13.8
JE	2133	**1.2**	3.9
14	0400	**3.5**	11.5
	0914	**2.3**	7.5
FR	1515	**4.0**	13.1
VE	2216	**1.4**	4.6
15	0453	**3.3**	10.8
	0952	**2.5**	8.2
SA	1551	**3.8**	12.5
SA	2306	**1.6**	5.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0559	**3.2**	10.5
	1042	**2.7**	8.9
SU	1637	**3.6**	11.8
DI			
17	0008	**1.7**	5.6
	0726	**3.1**	10.2
MO	1159	**2.8**	9.2
LU	1742	**3.4**	11.2
18	0124	**1.8**	5.9
	0850	**3.2**	10.5
TU	1340	**2.7**	8.9
MA	1911	**3.3**	10.8
19	0238	**1.8**	5.9
	0942	**3.3**	10.8
WE	1503	**2.6**	8.5
ME	2038	**3.4**	11.2
20	0334	**1.7**	5.6
	1017	**3.5**	11.5
TH	1558	**2.3**	7.5
JE	2142	**3.5**	11.5
21	0418	**1.7**	5.6
	1045	**3.6**	11.8
FR	1640	**2.0**	6.6
VE	2233	**3.6**	11.8
22	0453	**1.6**	5.2
	1111	**3.8**	12.5
SA	1718	**1.7**	5.6
SA	2318	**3.7**	12.1
23	0526	**1.6**	5.2
	1138	**4.0**	13.1
SU	1755	**1.4**	4.6
DI			
24	0001	**3.8**	12.5
	0558	**1.6**	5.2
MO	1206	**4.2**	13.8
LU	1832	**1.2**	3.9
25	0044	**3.9**	12.8
	0631	**1.7**	5.6
TU	1236	**4.4**	14.4
MA	1910	**0.9**	3.0
26	0127	**3.9**	12.8
	0705	**1.8**	5.9
WE	1308	**4.5**	14.8
ME	1951	**0.8**	2.6
27	0212	**3.9**	12.8
	0741	**2.0**	6.6
TH	1344	**4.6**	15.1
JE	2034	**0.7**	2.3
28	0301	**3.8**	12.5
	0820	**2.1**	6.9
FR	1423	**4.5**	14.8
VE	2121	**0.8**	2.6
29	0353	**3.6**	11.8
	0904	**2.3**	7.5
SA	1507	**4.4**	14.4
SA	2213	**0.9**	3.0
30	0454	**3.5**	11.5
	0957	**2.5**	8.2
SU	1559	**4.2**	13.8
DI	2313	**1.1**	3.6
31	0605	**3.4**	11.2
	1107	**2.6**	8.5
MO	1704	**4.0**	13.1
LU			

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0022	**1.3**	4.3
	0723	**3.5**	11.5
TU	1237	**2.6**	8.5
MA	1826	**3.8**	12.5
2	0136	**1.4**	4.6
	0834	**3.6**	11.8
WE	1410	**2.4**	7.9
ME	1957	**3.7**	12.1
3	0246	**1.5**	4.9
	0929	**3.8**	12.5
TH	1527	**2.1**	6.9
JE	2119	**3.7**	12.1
4	0346	**1.5**	4.9
	1014	**4.0**	13.1
FR	1627	**1.8**	5.9
VE	2225	**3.8**	12.5
5	0435	**1.6**	5.2
	1053	**4.1**	13.5
SA	1716	**1.4**	4.6
SA	2321	**3.8**	12.5
6	0518	**1.6**	5.2
	1128	**4.3**	14.1
SU	1759	**1.2**	3.9
DI			
7	0011	**3.8**	12.5
	0556	**1.7**	5.6
MO	1202	**4.4**	14.4
LU	1839	**1.0**	3.3
8	0056	**3.8**	12.5
	0631	**1.9**	6.2
TU	1233	**4.4**	14.4
MA	1917	**0.9**	3.0
9	0140	**3.8**	12.5
	0705	**2.0**	6.6
WE	1305	**4.4**	14.4
ME	1954	**0.9**	3.0
10	0222	**3.7**	12.1
	0738	**2.2**	7.2
TH	1336	**4.3**	14.1
JE	2030	**1.0**	3.3
11	0304	**3.6**	11.8
	0812	**2.3**	7.5
FR	1408	**4.2**	13.8
VE	2108	**1.1**	3.6
12	0348	**3.5**	11.5
	0849	**2.5**	8.2
SA	1441	**4.0**	13.1
SA	2148	**1.3**	4.3
13	0437	**3.4**	11.2
	0931	**2.6**	8.5
SU	1519	**3.8**	12.5
DI	2232	**1.4**	4.6
14	0532	**3.3**	10.8
	1024	**2.7**	8.9
MO	1603	**3.6**	11.8
LU	2323	**1.6**	5.2
15	0636	**3.3**	10.8
	1134	**2.7**	8.9
TU	1701	**3.4**	11.2
MA			

jour	heure	mètres	pieds
16	0020	**1.7**	5.6
	0739	**3.3**	10.8
WE	1257	**2.7**	8.9
ME	1816	**3.3**	10.8
17	0121	**1.8**	5.9
	0830	**3.4**	11.2
TH	1416	**2.5**	8.2
JE	1939	**3.2**	10.5
18	0218	**1.8**	5.9
	0910	**3.6**	11.8
FR	1518	**2.2**	7.2
VE	2055	**3.3**	10.8
19	0309	**1.8**	5.9
	0943	**3.7**	12.1
SA	1606	**1.9**	6.2
SA	2158	**3.4**	11.2
20	0354	**1.9**	6.2
	1015	**4.0**	13.1
SU	1649	**1.5**	4.9
DI	2253	**3.5**	11.5
21	0435	**1.9**	6.2
	1048	**4.2**	13.8
MO	1730	**1.2**	3.9
LU	2344	**3.6**	11.8
22	0515	**1.9**	6.2
	1122	**4.4**	14.4
TU	1811	**0.9**	3.0
MA			
23	0033	**3.7**	12.1
	0555	**2.0**	6.6
WE	1159	**4.6**	15.1
ME	1853	**0.6**	2.0
24	0121	**3.7**	12.1
	0637	**2.1**	6.9
TH	1239	**4.7**	15.4
JE	1937	**0.5**	1.6
25	0209	**3.8**	12.5
	0720	**2.2**	7.2
FR	1321	**4.7**	15.4
VE	2023	**0.5**	1.6
26	0259	**3.7**	12.1
	0806	**2.3**	7.5
SA	1406	**4.6**	15.1
SA	2111	**0.5**	1.6
27	0352	**3.7**	12.1
	0858	**2.3**	7.5
SU	1455	**4.5**	14.8
DI	2202	**0.7**	2.3
28	0448	**3.6**	11.8
	0959	**2.4**	7.9
MO	1551	**4.2**	13.8
LU	2257	**0.9**	3.0
29	0548	**3.6**	11.8
	1111	**2.4**	7.9
TU	1655	**3.9**	12.8
MA	2356	**1.2**	3.9
30	0651	**3.7**	12.1
	1233	**2.4**	7.9
WE	1813	**3.6**	11.8
ME			

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0059	**1.4**	4.6
	0752	**3.8**	12.5
TH	1358	**2.2**	7.2
JE	1940	**3.5**	11.5
2	0203	**1.6**	5.2
	0846	**3.9**	12.8
FR	1513	**1.9**	6.2
VE	2103	**3.4**	11.2
3	0303	**1.8**	5.9
	0933	**4.0**	13.1
SA	1613	**1.5**	4.9
SA	2215	**3.4**	11.2
4	0357	**1.9**	6.2
	1016	**4.2**	13.8
SU	1703	**1.3**	4.3
DI	2315	**3.5**	11.5
5	0444	**2.0**	6.6
	1054	**4.2**	13.8
MO	1747	**1.1**	3.6
LU			
6	0008	**3.5**	11.5
	0526	**2.1**	6.9
TU	1130	**4.3**	14.1
MA	1826	**0.9**	3.0
7	0054	**3.5**	11.5
	0605	**2.2**	7.2
WE	1205	**4.3**	14.1
ME	1904	**0.9**	3.0
8	0137	**3.5**	11.5
	0641	**2.3**	7.5
TH	1239	**4.2**	13.8
JE	1940	**0.8**	2.6
9	0217	**3.5**	11.5
	0718	**2.3**	7.5
FR	1313	**4.2**	13.8
VE	2016	**0.9**	3.0
10	0256	**3.5**	11.5
	0755	**2.4**	7.9
SA	1348	**4.1**	13.5
SA	2052	**1.0**	3.3
11	0336	**3.4**	11.2
	0835	**2.4**	7.9
SU	1424	**4.0**	13.1
DI	2128	**1.1**	3.6
12	0416	**3.4**	11.2
	0918	**2.5**	8.2
MO	1502	**3.8**	12.5
LU	2206	**1.2**	3.9
13	0459	**3.4**	11.2
	1007	**2.5**	8.2
TU	1543	**3.7**	12.1
MA	2244	**1.4**	4.6
14	0543	**3.4**	11.2
	1104	**2.5**	8.2
WE	1631	**3.5**	11.5
ME	2325	**1.5**	4.9
15	0628	**3.4**	11.2
	1208	**2.4**	7.9
TH	1729	**3.3**	10.8
JE			

jour	heure	mètres	pieds
16	0010	**1.7**	5.6
	0713	**3.5**	11.5
FR	1319	**2.3**	7.5
VE	1842	**3.1**	10.2
17	0059	**1.8**	5.9
	0756	**3.6**	11.8
SA	1427	**2.0**	6.6
SA	2004	**3.0**	9.8
18	0153	**1.9**	6.2
	0838	**3.8**	12.5
SU	1527	**1.7**	5.6
DI	2123	**3.1**	10.2
19	0250	**2.0**	6.6
	0920	**4.0**	13.1
MO	1620	**1.3**	4.3
LU	2233	**3.2**	10.5
20	0345	**2.1**	6.9
	1004	**4.2**	13.8
TU	1708	**1.0**	3.3
MA	2334	**3.3**	10.8
21	0438	**2.2**	7.2
	1048	**4.4**	14.4
WE	1755	**0.6**	2.0
ME			
22	0027	**3.5**	11.5
	0528	**2.2**	7.2
TH	1134	**4.6**	15.1
JE	1841	**0.4**	1.3
23	0117	**3.6**	11.8
	0618	**2.2**	7.2
FR	1222	**4.7**	15.4
VE	1928	**0.3**	1.0
24	0205	**3.7**	12.1
	0709	**2.2**	7.2
SA	1310	**4.7**	15.4
SA	2014	**0.3**	1.0
25	0252	**3.7**	12.1
	0801	**2.2**	7.2
SU	1359	**4.6**	15.1
DI	2100	**0.4**	1.3
26	0339	**3.8**	12.5
	0856	**2.1**	6.9
MO	1450	**4.4**	14.4
LU	2147	**0.6**	2.0
27	0427	**3.8**	12.5
	0956	**2.1**	6.9
TU	1545	**4.2**	13.8
MA	2234	**0.8**	2.6
28	0517	**3.8**	12.5
	1102	**2.1**	6.9
WE	1645	**3.8**	12.5
ME	2323	**1.1**	3.6
29	0609	**3.9**	12.8
	1214	**2.0**	6.6
TH	1754	**3.5**	11.5
JE			
30	0015	**1.5**	4.9
	0703	**3.9**	12.8
FR	1332	**1.9**	6.2
VE	1915	**3.2**	10.5
31	0113	**1.7**	5.6
	0757	**3.9**	12.8
SA	1447	**1.7**	5.6
SA	2043	**3.1**	10.2

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	0011	**3.7**	12.1
	0526	**2.1**	6.9
SA	1126	**4.8**	15.7
SA	1833	**0.3**	1.0
2	0103	**3.9**	12.8
	0620	**2.1**	6.9
SU	1216	**4.9**	16.1
DI	1922	**0.2**	0.7
3	0151	**4.0**	13.1
	0713	**2.0**	6.6
MO	1306	**4.9**	16.1
LU	2010	**0.2**	0.7
4	0237	**4.1**	13.5
	0804	**2.0**	6.6
TU	1356	**4.8**	15.7
MA	2056	**0.3**	1.0
5	0322	**4.1**	13.5
	0856	**1.9**	6.2
WE	1446	**4.6**	15.1
ME	2140	**0.5**	1.6
6	0407	**4.1**	13.5
	0950	**1.9**	6.2
TH	1536	**4.3**	14.1
JE	2223	**0.7**	2.3
7	0452	**4.0**	13.1
	1047	**1.9**	6.2
FR	1628	**4.0**	13.1
VE	2306	**1.1**	3.6
8	0539	**4.0**	13.1
	1149	**1.9**	6.2
SA	1726	**3.6**	11.8
SA	2351	**1.4**	4.6
9	0628	**3.9**	12.8
	1257	**1.9**	6.2
SU	1833	**3.3**	10.8
DI			
10	0039	**1.8**	5.9
	0720	**3.9**	12.8
MO	1407	**1.8**	5.9
LU	1955	**3.1**	10.2
11	0135	**2.1**	6.9
	0814	**3.9**	12.8
TU	1516	**1.7**	5.6
MA	2122	**3.1**	10.2
12	0239	**2.3**	7.5
	0907	**3.9**	12.8
WE	1616	**1.5**	4.9
ME	2237	**3.2**	10.5
13	0345	**2.4**	7.9
	0956	**4.0**	13.1
TH	1707	**1.3**	4.3
JE	2335	**3.3**	10.8
14	0443	**2.4**	7.9
	1040	**4.1**	13.5
FR	1751	**1.2**	3.9
VE			
15	0020	**3.4**	11.2
	0531	**2.4**	7.9
SA	1121	**4.1**	13.5
SA	1829	**1.0**	3.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0058	**3.6**	11.8
	0612	**2.3**	7.5
SU	1159	**4.2**	13.8
DI	1904	**0.9**	3.0
17	0132	**3.6**	11.8
	0648	**2.3**	7.5
MO	1236	**4.3**	14.1
LU	1938	**0.8**	2.6
18	0204	**3.7**	12.1
	0723	**2.2**	7.2
TU	1312	**4.3**	14.1
MA	2010	**0.7**	2.3
19	0235	**3.8**	12.5
	0758	**2.1**	6.9
WE	1349	**4.3**	14.1
ME	2041	**0.8**	2.6
20	0307	**3.8**	12.5
	0835	**2.0**	6.6
TH	1427	**4.2**	13.8
JE	2113	**0.8**	2.6
21	0339	**3.9**	12.8
	0916	**2.0**	6.6
FR	1507	**4.1**	13.5
VE	2145	**0.9**	3.0
22	0412	**3.9**	12.8
	1001	**1.9**	6.2
SA	1550	**3.9**	12.8
SA	2219	**1.1**	3.6
23	0448	**4.0**	13.1
	1052	**1.9**	6.2
SU	1640	**3.7**	12.1
DI	2256	**1.4**	4.6
24	0527	**4.0**	13.1
	1152	**1.8**	5.9
MO	1739	**3.4**	11.2
LU	2338	**1.7**	5.6
25	0613	**4.1**	13.5
	1259	**1.7**	5.6
TU	1853	**3.2**	10.5
MA			
26	0030	**2.0**	6.6
	0706	**4.1**	13.5
WE	1413	**1.5**	4.9
ME	2025	**3.1**	10.2
27	0137	**2.2**	7.2
	0808	**4.2**	13.8
TH	1526	**1.2**	3.9
JE	2157	**3.2**	10.5
28	0256	**2.3**	7.5
	0914	**4.3**	14.1
FR	1634	**1.0**	3.3
VE	2309	**3.4**	11.2
29	0413	**2.3**	7.5
	1018	**4.4**	14.4
SA	1733	**0.7**	2.3
SA			
30	0006	**3.6**	11.8
	0520	**2.2**	7.2
SU	1116	**4.6**	15.1
DI	1825	**0.4**	1.3
31	0054	**3.8**	12.5
	0617	**2.0**	6.6
MO	1211	**4.7**	15.4
LU	1913	**0.3**	1.0

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	0137	**4.0**	13.1
	0709	**1.9**	6.2
TU	1301	**4.8**	15.7
MA	1956	**0.3**	1.0
2	0217	**4.1**	13.5
	0758	**1.7**	5.6
WE	1349	**4.7**	15.4
ME	2037	**0.4**	1.3
3	0256	**4.2**	13.8
	0845	**1.6**	5.2
TH	1435	**4.5**	14.8
JE	2115	**0.6**	2.0
4	0334	**4.2**	13.8
	0931	**1.6**	5.2
FR	1521	**4.2**	13.8
VE	2151	**0.9**	3.0
5	0411	**4.2**	13.8
	1019	**1.6**	5.2
SA	1607	**3.9**	12.8
SA	2226	**1.2**	3.9
6	0448	**4.1**	13.5
	1110	**1.6**	5.2
SU	1656	**3.6**	11.8
DI	2301	**1.6**	5.2
7	0527	**4.0**	13.1
	1205	**1.7**	5.6
MO	1753	**3.3**	10.8
LU	2340	**1.9**	6.2
8	0611	**3.9**	12.8
	1309	**1.7**	5.6
TU	1908	**3.1**	10.2
MA			
9	0028	**2.3**	7.5
	0703	**3.8**	12.5
WE	1421	**1.7**	5.6
ME	2047	**3.0**	9.8
10	0135	**2.5**	8.2
	0806	**3.7**	12.1
TH	1534	**1.6**	5.2
JE	2217	**3.1**	10.2
11	0300	**2.6**	8.5
	0913	**3.7**	12.1
FR	1637	**1.5**	4.9
VE	2319	**3.2**	10.5
12	0417	**2.6**	8.5
	1012	**3.8**	12.5
SA	1727	**1.3**	4.3
SA			
13	0002	**3.4**	11.2
	0513	**2.4**	7.9
SU	1101	**4.0**	13.1
DI	1807	**1.1**	3.6
14	0036	**3.5**	11.5
	0556	**2.3**	7.5
MO	1144	**4.1**	13.5
LU	1842	**0.9**	3.0
15	0107	**3.7**	12.1
	0634	**2.1**	6.9
TU	1223	**4.2**	13.8
MA	1915	**0.8**	2.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0135	**3.8**	12.5
	0709	**1.9**	6.2
WE	1300	**4.3**	14.1
ME	1945	**0.7**	2.3
17	0204	**3.9**	12.8
	0745	**1.8**	5.9
TH	1338	**4.3**	14.1
JE	2015	**0.8**	2.6
18	0233	**4.0**	13.1
	0821	**1.6**	5.2
FR	1417	**4.3**	14.1
VE	2045	**0.8**	2.6
19	0302	**4.1**	13.5
	0900	**1.5**	4.9
SA	1457	**4.1**	13.5
SA	2116	**1.0**	3.3
20	0333	**4.2**	13.8
	0943	**1.4**	4.6
SU	1541	**3.9**	12.8
DI	2148	**1.3**	4.3
21	0406	**4.3**	14.1
	1029	**1.3**	4.3
MO	1629	**3.7**	12.1
LU	2223	**1.5**	4.9
22	0443	**4.2**	13.8
	1123	**1.4**	4.6
TU	1726	**3.4**	11.2
MA	2303	**1.9**	6.2
23	0528	**4.2**	13.8
	1228	**1.4**	4.6
WE	1840	**3.2**	10.5
ME	2356	**2.2**	7.2
24	0624	**4.1**	13.5
	1345	**1.4**	4.6
TH	2019	**3.1**	10.2
JE			
25	0113	**2.4**	7.9
	0736	**4.0**	13.1
FR	1508	**1.2**	3.9
VE	2155	**3.2**	10.5
26	0250	**2.5**	8.2
	0858	**4.0**	13.1
SA	1623	**1.0**	3.3
SA	2303	**3.4**	11.2
27	0417	**2.3**	7.5
	1012	**4.2**	13.8
SU	1723	**0.8**	2.6
DI	2354	**3.7**	12.1
28	0523	**2.1**	6.9
	1114	**4.4**	14.4
MO	1813	**0.6**	2.0
LU			

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0035	**3.9**	12.8
	0616	**1.8**	5.9
TU	1207	**4.5**	14.8
MA	1856	**0.5**	1.6
2	0113	**4.1**	13.5
	0703	**1.5**	4.9
WE	1255	**4.5**	14.8
ME	1935	**0.5**	1.6
3	0148	**4.2**	13.8
	0746	**1.3**	4.3
TH	1339	**4.5**	14.8
JE	2011	**0.7**	2.3
4	0222	**4.3**	14.1
	0828	**1.2**	3.9
FR	1422	**4.3**	14.1
VE	2044	**0.9**	3.0
5	0254	**4.3**	14.1
	0909	**1.2**	3.9
SA	1504	**4.1**	13.5
SA	2115	**1.2**	3.9
6	0326	**4.3**	14.1
	0949	**1.2**	3.9
SU	1547	**3.8**	12.5
DI	2146	**1.5**	4.9
7	0358	**4.2**	13.8
	1031	**1.3**	4.3
MO	1632	**3.6**	11.8
LU	2217	**1.8**	5.9
8	0431	**4.0**	13.1
	1117	**1.4**	4.6
TU	1723	**3.3**	10.8
MA	2251	**2.1**	6.9
9	0507	**3.8**	12.5
	1212	**1.6**	5.2
WE	1829	**3.1**	10.2
ME	2334	**2.4**	7.9
10	0553	**3.7**	12.1
	1320	**1.7**	5.6
TH	2008	**3.0**	9.8
JE			
11	0041	**2.6**	8.5
	0658	**3.5**	11.5
FR	1440	**1.7**	5.6
VE	2147	**3.0**	9.8
12	0221	**2.6**	8.5
	0825	**3.5**	11.5
SA	1554	**1.5**	4.9
SA	2248	**3.2**	10.5
13	0351	**2.5**	8.2
	0941	**3.6**	11.8
SU	1650	**1.4**	4.6
DI	2328	**3.4**	11.2
14	0452	**2.3**	7.5
	1037	**3.7**	12.1
MO	1733	**1.2**	3.9
LU	2359	**3.5**	11.5
15	0536	**2.1**	6.9
	1123	**3.9**	12.8
TU	1809	**1.0**	3.3
MA			

jour	heure	mètres	pieds
16	0029	**3.7**	12.1
	0614	**1.8**	5.9
WE	1205	**4.1**	13.5
ME	1841	**0.9**	3.0
17	0056	**3.9**	12.8
	0650	**1.6**	5.2
TH	1245	**4.2**	13.8
JE	1912	**0.9**	3.0
18	0124	**4.1**	13.5
	0726	**1.3**	4.3
FR	1325	**4.2**	13.8
VE	1943	**0.9**	3.0
19	0152	**4.3**	14.1
	0804	**1.1**	3.6
SA	1406	**4.2**	13.8
SA	2014	**1.0**	3.3
20	0222	**4.4**	14.4
	0843	**0.9**	3.0
SU	1448	**4.1**	13.5
DI	2046	**1.2**	3.9
21	0254	**4.5**	14.8
	0924	**0.8**	2.6
MO	1533	**3.9**	12.8
LU	2120	**1.5**	4.9
22	0329	**4.4**	14.4
	1011	**0.9**	3.0
TU	1623	**3.6**	11.8
MA	2158	**1.8**	5.9
23	0409	**4.3**	14.1
	1104	**1.0**	3.3
WE	1723	**3.4**	11.2
ME	2244	**2.1**	6.9
24	0456	**4.1**	13.5
	1208	**1.1**	3.6
TH	1841	**3.2**	10.5
JE	2347	**2.3**	7.5
25	0558	**3.9**	12.8
	1326	**1.2**	3.9
FR	2021	**3.2**	10.5
VE			
26	0121	**2.5**	8.2
	0722	**3.8**	12.5
SA	1451	**1.2**	3.9
SA	2146	**3.3**	10.8
27	0303	**2.4**	7.9
	0854	**3.8**	12.5
SU	1606	**1.1**	3.6
DI	2244	**3.5**	11.5
28	0422	**2.1**	6.9
	1009	**3.9**	12.8
MO	1704	**0.9**	3.0
LU	2328	**3.8**	12.5
29	0520	**1.8**	5.9
	1109	**4.1**	13.5
TU	1750	**0.8**	2.6
MA			
30	0006	**4.0**	13.1
	0608	**1.5**	4.9
WE	1159	**4.2**	13.8
ME	1831	**0.8**	2.6
31	0040	**4.2**	13.8
	0651	**1.2**	3.9
TH	1245	**4.2**	13.8
JE	1906	**0.9**	3.0

TABLE DES MARÉES **2022** **ROSE HARBOUR HNP**(UTC-8h)

April-avril

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0112	**4.3**	14.1	**16**	0039	**4.3**	14.1
	0731	**1.0**	3.3		0704	**0.8**	2.6
FR	1328	**4.1**	13.5	SA	1311	**4.0**	13.1
VE	1940	**1.1**	3.6	SA	1907	**1.2**	3.9
2	0143	**4.3**	14.1	**17**	0111	**4.5**	14.8
	0808	**0.9**	3.0		0743	**0.6**	2.0
SA	1409	**4.0**	13.1	SU	1355	**4.0**	13.1
SA	2011	**1.3**	4.3	DI	1942	**1.3**	4.3
3	0213	**4.3**	14.1	**18**	0144	**4.6**	15.1
	0845	**0.8**	2.6		0825	**0.4**	1.3
SU	1449	**3.9**	12.8	MO	1440	**3.9**	12.8
DI	2041	**1.5**	4.9	LU	2019	**1.5**	4.9
4	0243	**4.3**	14.1	**19**	0221	**4.6**	15.1
	0921	**0.9**	3.0		0909	**0.4**	1.3
MO	1530	**3.7**	12.1	TU	1529	**3.8**	12.5
LU	2110	**1.8**	5.9	MA	2059	**1.7**	5.6
5	0312	**4.1**	13.5	**20**	0301	**4.5**	14.8
	0958	**1.0**	3.3		0957	**0.5**	1.6
TU	1613	**3.5**	11.5	WE	1622	**3.6**	11.8
MA	2141	**2.0**	6.6	ME	2145	**2.0**	6.6
6	0343	**4.0**	13.1	**21**	0346	**4.3**	14.1
	1038	**1.2**	3.9		1052	**0.7**	2.3
WE	1700	**3.3**	10.8	TH	1725	**3.4**	11.2
ME	2215	**2.2**	7.2	JE	2241	**2.2**	7.2
7	0417	**3.8**	12.5	**22**	0440	**4.0**	13.1
	1126	**1.4**	4.6		1156	**0.9**	3.0
TH	1801	**3.1**	10.2	FR	1842	**3.3**	10.8
JE	2259	**2.4**	7.9	VE	2359	**2.3**	7.5
8	0459	**3.6**	11.8	**23**	0549	**3.8**	12.5
	1226	**1.5**	4.9		1310	**1.1**	3.6
FR	1926	**3.0**	9.8	SA	2007	**3.3**	10.8
VE				SA			
9	0008	**2.6**	8.5	**24**	0134	**2.3**	7.5
	0601	**3.4**	11.2		0716	**3.6**	11.8
SA	1340	**1.6**	5.2	SU	1427	**1.1**	3.6
SA	2058	**3.0**	9.8	DI	2117	**3.5**	11.5
10	0148	**2.6**	8.5	**25**	0303	**2.1**	6.9
	0731	**3.3**	10.8		0846	**3.5**	11.5
SU	1456	**1.5**	4.9	MO	1536	**1.1**	3.6
DI	2158	**3.2**	10.5	LU	2210	**3.7**	12.1
11	0318	**2.4**	7.9	**26**	0413	**1.8**	5.9
	0859	**3.3**	10.8		0958	**3.6**	11.8
MO	1557	**1.4**	4.6	TU	1632	**1.1**	3.6
LU	2239	**3.4**	11.2	MA	2252	**3.9**	12.8
12	0421	**2.2**	7.2	**27**	0507	**1.5**	4.9
	1005	**3.5**	11.5		1058	**3.7**	12.1
TU	1644	**1.3**	4.3	WE	1719	**1.2**	3.9
MA	2311	**3.6**	11.8	ME	2329	**4.0**	13.1
13	0507	**1.8**	5.9	**28**	0553	**1.2**	3.9
	1057	**3.7**	12.1		1148	**3.8**	12.5
WE	1723	**1.2**	3.9	TH	1759	**1.2**	3.9
ME	2341	**3.8**	12.5	JE			
14	0547	**1.5**	4.9	**29**	0003	**4.2**	13.8
	1143	**3.8**	12.5		0634	**0.9**	3.0
TH	1759	**1.1**	3.6	FR	1234	**3.8**	12.5
JE				VE	1835	**1.3**	4.3
15	0010	**4.1**	13.5	**30**	0035	**4.2**	13.8
	0625	**1.1**	3.6		0712	**0.8**	2.6
FR	1227	**3.9**	12.8	SA	1317	**3.8**	12.5
VE	1833	**1.1**	3.6	SA	1908	**1.5**	4.9

May-mai

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0105	**4.3**	14.1	**16**	0034	**4.6**	15.1
	0748	**0.7**	2.3		0724	**0.2**	0.7
SU	1357	**3.8**	12.5	MO	1345	**3.8**	12.5
DI	1940	**1.7**	5.6	LU	1915	**1.6**	5.2
2	0135	**4.2**	13.8	**17**	0114	**4.6**	15.1
	0822	**0.7**	2.3		0810	**0.1**	0.3
MO	1437	**3.7**	12.1	TU	1434	**3.8**	12.5
LU	2010	**1.8**	5.9	MA	1959	**1.7**	5.6
3	0205	**4.2**	13.8	**18**	0157	**4.6**	15.1
	0856	**0.7**	2.3		0858	**0.1**	0.3
TU	1516	**3.5**	11.5	WE	1525	**3.7**	12.1
MA	2041	**2.0**	6.6	ME	2047	**1.9**	6.2
4	0235	**4.0**	13.1	**19**	0243	**4.5**	14.8
	0932	**0.8**	2.6		0949	**0.3**	1.0
WE	1558	**3.4**	11.2	TH	1620	**3.6**	11.8
ME	2114	**2.1**	6.9	JE	2142	**2.0**	6.6
5	0307	**3.9**	12.8	**20**	0335	**4.2**	13.8
	1010	**1.0**	3.3		1043	**0.5**	1.6
TH	1643	**3.3**	10.8	FR	1720	**3.5**	11.5
JE	2151	**2.3**	7.5	VE	2247	**2.1**	6.9
6	0343	**3.7**	12.1	**21**	0434	**4.0**	13.1
	1054	**1.1**	3.6		1142	**0.7**	2.3
FR	1736	**3.1**	10.2	SA	1827	**3.5**	11.5
VE	2239	**2.4**	7.9	SA			
7	0427	**3.5**	11.5	**22**	0004	**2.1**	6.9
	1146	**1.3**	4.3		0543	**3.7**	12.1
SA	1843	**3.1**	10.2	SU	1246	**0.9**	3.0
SA	2346	**2.5**	8.2	DI	1935	**3.5**	11.5
8	0525	**3.3**	10.8	**23**	0127	**2.0**	6.6
	1247	**1.4**	4.6		0704	**3.4**	11.2
SU	1954	**3.1**	10.2	MO	1351	**1.1**	3.6
DI				LU	2036	**3.6**	11.8
9	0113	**2.4**	7.9	**24**	0245	**1.8**	5.9
	0643	**3.2**	10.5		0826	**3.3**	10.8
MO	1351	**1.4**	4.6	TU	1454	**1.3**	4.3
LU	2053	**3.2**	10.5	MA	2127	**3.8**	12.5
10	0235	**2.2**	7.2	**25**	0351	**1.5**	4.9
	0810	**3.2**	10.5		0940	**3.3**	10.8
TU	1452	**1.4**	4.6	WE	1551	**1.4**	4.6
MA	2137	**3.4**	11.2	ME	2211	**3.9**	12.8
11	0340	**1.9**	6.2	**26**	0446	**1.3**	4.3
	0925	**3.3**	10.8		1042	**3.4**	11.2
WE	1544	**1.4**	4.6	TH	1641	**1.5**	4.9
ME	2214	**3.7**	12.1	JE	2250	**4.0**	13.1
12	0430	**1.6**	5.2	**27**	0533	**1.0**	3.3
	1026	**3.4**	11.2		1136	**3.5**	11.5
TH	1630	**1.4**	4.6	FR	1724	**1.6**	5.2
JE	2248	**3.9**	12.8	VE	2325	**4.1**	13.5
13	0515	**1.2**	3.9	**28**	0614	**0.8**	2.6
	1119	**3.6**	11.8		1224	**3.5**	11.5
FR	1712	**1.4**	4.6	SA	1804	**1.7**	5.6
VE	2321	**4.2**	13.8	SA	2359	**4.1**	13.5
14	0558	**0.8**	2.6	**29**	0652	**0.7**	2.3
	1209	**3.7**	12.1		1307	**3.5**	11.5
SA	1753	**1.4**	4.6	SU	1840	**1.8**	5.9
SA	2356	**4.4**	14.4	DI			
15	0640	**0.5**	1.6	**30**	0032	**4.1**	13.5
	1257	**3.8**	12.5		0728	**0.6**	2.0
SU	1833	**1.5**	4.9	MO	1348	**3.5**	11.5
DI				LU	1914	**1.9**	6.2
				31	0104	**4.1**	13.5
					0803	**0.6**	2.0
				TU	1426	**3.5**	11.5
				MA	1947	**2.0**	6.6

June-juin

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0136	**4.0**	13.1	**16**	0143	**4.6**	15.1
	0837	**0.7**	2.3		0848	**0.0**	0.0
WE	1504	**3.4**	11.2	TH	1518	**3.7**	12.1
ME	2020	**2.1**	6.9	JE	2042	**1.8**	5.9
2	0210	**4.0**	13.1	**17**	0235	**4.4**	14.4
	0912	**0.7**	2.3		0938	**0.2**	0.7
TH	1543	**3.4**	11.2	FR	1608	**3.7**	12.1
JE	2055	**2.1**	6.9	VE	2139	**1.8**	5.9
3	0245	**3.8**	12.5	**18**	0329	**4.2**	13.8
	0949	**0.8**	2.6		1028	**0.4**	1.3
FR	1624	**3.3**	10.8	SA	1701	**3.7**	12.1
VE	2134	**2.2**	7.2	SA	2242	**1.8**	5.9
4	0323	**3.7**	12.1	**19**	0426	**3.9**	12.8
	1029	**1.0**	3.3		1119	**0.6**	2.0
SA	1708	**3.2**	10.5	SU	1755	**3.7**	12.1
SA	2223	**2.2**	7.2	DI	2350	**1.8**	5.9
5	0408	**3.5**	11.5	**20**	0529	**3.6**	11.8
	1112	**1.1**	3.6		1212	**0.9**	3.0
SU	1758	**3.2**	10.5	MO	1850	**3.7**	12.1
DI	2324	**2.3**	7.5	LU			
6	0501	**3.4**	11.2	**21**	0102	**1.7**	5.6
	1159	**1.2**	3.9		0640	**3.3**	10.8
MO	1850	**3.3**	10.8	TU	1306	**1.2**	3.9
LU				MA	1945	**3.7**	12.1
7	0036	**2.2**	7.2	**22**	0214	**1.6**	5.2
	0607	**3.2**	10.5		0758	**3.2**	10.5
TU	1251	**1.3**	4.3	WE	1404	**1.5**	4.9
MA	1942	**3.4**	11.2	ME	2037	**3.8**	12.5
8	0149	**2.0**	6.6	**23**	0320	**1.4**	4.6
	0724	**3.1**	10.2		0916	**3.1**	10.2
WE	1346	**1.5**	4.9	TH	1502	**1.7**	5.6
ME	2029	**3.6**	11.8	JE	2125	**3.8**	12.5
9	0254	**1.7**	5.6	**24**	0419	**1.2**	3.9
	0843	**3.1**	10.2		1026	**3.1**	10.2
TH	1442	**1.6**	5.2	FR	1559	**1.9**	6.2
JE	2113	**3.8**	12.5	VE	2210	**3.9**	12.8
10	0351	**1.4**	4.6	**25**	0509	**1.0**	3.3
	0955	**3.2**	10.5		1125	**3.2**	10.5
FR	1535	**1.6**	5.2	SA	1651	**2.0**	6.6
VE	2155	**4.0**	13.1	SA	2251	**4.0**	13.1
11	0442	**1.0**	3.3	**26**	0554	**0.9**	3.0
	1058	**3.3**	10.8		1215	**3.3**	10.8
SA	1627	**1.7**	5.6	SU	1737	**2.0**	6.6
SA	2237	**4.2**	13.8	DI	2330	**4.0**	13.1
12	0532	**0.6**	2.0	**27**	0634	**0.8**	2.6
	1154	**3.5**	11.5		1259	**3.4**	11.2
SU	1717	**1.8**	5.9	MO	1818	**2.1**	6.9
DI	2321	**4.4**	14.4	LU			
13	0620	**0.3**	1.0	**28**	0007	**4.0**	13.1
	1247	**3.6**	11.8		0712	**0.7**	2.3
MO	1807	**1.8**	5.9	TU	1337	**3.4**	11.2
LU				MA	1855	**2.1**	6.9
14	0006	**4.6**	15.1	**29**	0043	**4.0**	13.1
	0709	**0.1**	0.3		0747	**0.7**	2.3
TU	1338	**3.7**	12.1	WE	1413	**3.4**	11.2
MA	1857	**1.8**	5.9	ME	1930	**2.1**	6.9
15	0054	**4.6**	15.1	**30**	0118	**4.0**	13.1
	0759	**0.0**	0.0		0821	**0.7**	2.3
WE	1428	**3.7**	12.1	TH	1448	**3.4**	11.2
ME	1948	**1.8**	5.9	JE	2004	**2.0**	6.6

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet
1	0154	**4.0**	13.1
	0854	**0.7**	2.3
FR	1522	**3.4**	11.2
VE	2040	**2.0**	6.6
2	0230	**3.9**	12.8
	0928	**0.7**	2.3
SA	1557	**3.4**	11.2
SA	2120	**2.0**	6.6
3	0309	**3.8**	12.5
	1002	**0.8**	2.6
SU	1633	**3.4**	11.2
DI	2205	**2.0**	6.6
4	0352	**3.6**	11.8
	1037	**1.0**	3.3
MO	1711	**3.5**	11.5
LU	2258	**2.0**	6.6
5	0440	**3.4**	11.2
	1115	**1.2**	3.9
TU	1752	**3.5**	11.5
MA	2358	**1.9**	6.2
6	0538	**3.2**	10.5
	1158	**1.4**	4.6
WE	1836	**3.6**	11.8
ME			
7	0104	**1.7**	5.6
	0647	**3.1**	10.2
TH	1247	**1.6**	5.2
JE	1924	**3.7**	12.1
8	0211	**1.5**	4.9
	0808	**3.0**	9.8
FR	1344	**1.8**	5.9
VE	2015	**3.9**	12.8
9	0315	**1.2**	3.9
	0931	**3.0**	9.8
SA	1447	**1.9**	6.2
SA	2109	**4.0**	13.1
10	0415	**0.9**	3.0
	1043	**3.2**	10.5
SU	1552	**2.0**	6.6
DI	2203	**4.2**	13.8
11	0513	**0.6**	2.0
	1145	**3.4**	11.2
MO	1654	**2.0**	6.6
LU	2257	**4.4**	14.4
12	0607	**0.3**	1.0
	1239	**3.5**	11.5
TU	1753	**1.9**	6.2
MA	2351	**4.5**	14.8
13	0659	**0.1**	0.3
	1329	**3.7**	12.1
WE	1848	**1.8**	5.9
ME			
14	0044	**4.6**	15.1
	0748	**0.0**	0.0
TH	1415	**3.8**	12.5
JE	1942	**1.7**	5.6
15	0136	**4.6**	15.1
	0835	**0.0**	0.0
FR	1459	**3.9**	12.8
VE	2035	**1.6**	5.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0227	**4.4**	14.4
	0920	**0.2**	0.7
SA	1544	**3.9**	12.8
SA	2129	**1.6**	5.2
17	0318	**4.2**	13.8
	1004	**0.4**	1.3
SU	1628	**3.9**	12.8
DI	2225	**1.5**	4.9
18	0411	**3.9**	12.8
	1046	**0.7**	2.3
MO	1712	**3.9**	12.8
LU	2324	**1.5**	4.9
19	0507	**3.6**	11.8
	1130	**1.1**	3.6
TU	1758	**3.9**	12.8
MA			
20	0027	**1.5**	4.9
	0610	**3.3**	10.8
WE	1216	**1.5**	4.9
ME	1848	**3.8**	12.5
21	0133	**1.5**	4.9
	0726	**3.0**	9.8
TH	1309	**1.8**	5.9
JE	1941	**3.8**	12.5
22	0242	**1.4**	4.6
	0851	**2.9**	9.5
FR	1411	**2.1**	6.9
VE	2037	**3.7**	12.1
23	0347	**1.3**	4.3
	1011	**3.0**	9.8
SA	1520	**2.2**	7.2
SA	2132	**3.7**	12.1
24	0445	**1.1**	3.6
	1116	**3.1**	10.2
SU	1624	**2.2**	7.2
DI	2223	**3.8**	12.5
25	0534	**1.0**	3.3
	1205	**3.2**	10.5
MO	1718	**2.2**	7.2
LU	2308	**3.9**	12.8
26	0617	**0.9**	3.0
	1245	**3.3**	10.8
TU	1802	**2.1**	6.9
MA	2349	**3.9**	12.8
27	0654	**0.8**	2.6
	1320	**3.4**	11.2
WE	1840	**2.1**	6.9
ME			
28	0028	**4.0**	13.1
	0728	**0.7**	2.3
TH	1352	**3.5**	11.5
JE	1915	**2.0**	6.6
29	0104	**4.0**	13.1
	0759	**0.7**	2.3
FR	1422	**3.5**	11.5
VE	1949	**1.9**	6.2
30	0140	**4.0**	13.1
	0830	**0.7**	2.3
SA	1452	**3.6**	11.8
SA	2024	**1.8**	5.9
31	0217	**4.0**	13.1
	0859	**0.7**	2.3
SU	1522	**3.7**	12.1
DI	2102	**1.7**	5.6

August-août

Day	Time	Metres	Feet
1	0255	**3.9**	12.8
	0930	**0.8**	2.6
MO	1552	**3.7**	12.1
LU	2144	**1.6**	5.2
2	0336	**3.7**	12.1
	1001	**1.0**	3.3
TU	1624	**3.8**	12.5
MA	2230	**1.6**	5.2
3	0422	**3.5**	11.5
	1034	**1.3**	4.3
WE	1659	**3.8**	12.5
ME	2323	**1.5**	4.9
4	0515	**3.3**	10.8
	1112	**1.5**	4.9
TH	1740	**3.8**	12.5
JE			
5	0025	**1.4**	4.6
	0621	**3.1**	10.2
FR	1158	**1.8**	5.9
VE	1829	**3.9**	12.8
6	0134	**1.3**	4.3
	0746	**3.0**	9.8
SA	1259	**2.0**	6.6
SA	1928	**3.9**	12.8
7	0247	**1.2**	3.9
	0920	**3.0**	9.8
SU	1416	**2.2**	7.2
DI	2036	**4.0**	13.1
8	0358	**0.9**	3.0
	1038	**3.2**	10.5
MO	1536	**2.2**	7.2
LU	2144	**4.1**	13.5
9	0501	**0.6**	2.0
	1138	**3.4**	11.2
TU	1648	**2.1**	6.9
MA	2247	**4.3**	14.1
10	0557	**0.4**	1.3
	1228	**3.6**	11.8
WE	1750	**1.9**	6.2
ME	2345	**4.5**	14.8
11	0646	**0.2**	0.7
	1311	**3.8**	12.5
TH	1844	**1.7**	5.6
JE			
12	0038	**4.5**	14.8
	0732	**0.2**	0.7
FR	1352	**4.0**	13.1
VE	1934	**1.5**	4.9
13	0128	**4.5**	14.8
	0814	**0.2**	0.7
SA	1431	**4.1**	13.5
SA	2023	**1.3**	4.3
14	0216	**4.4**	14.4
	0853	**0.4**	1.3
SU	1509	**4.1**	13.5
DI	2111	**1.2**	3.9
15	0304	**4.2**	13.8
	0931	**0.7**	2.3
MO	1547	**4.1**	13.5
LU	2159	**1.2**	3.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0352	**3.9**	12.8
	1007	**1.0**	3.3
TU	1625	**4.1**	13.5
MA	2251	**1.3**	4.3
17	0443	**3.5**	11.5
	1045	**1.4**	4.6
WE	1704	**4.0**	13.1
ME	2345	**1.3**	4.3
18	0540	**3.2**	10.5
	1126	**1.8**	5.9
TH	1747	**3.8**	12.5
JE			
19	0047	**1.4**	4.6
	0653	**3.0**	9.8
FR	1215	**2.1**	6.9
VE	1839	**3.7**	12.1
20	0157	**1.5**	4.9
	0827	**2.9**	9.5
SA	1323	**2.3**	7.5
SA	1944	**3.6**	11.8
21	0311	**1.4**	4.6
	0957	**3.0**	9.8
SU	1448	**2.4**	7.9
DI	2056	**3.6**	11.8
22	0418	**1.3**	4.3
	1101	**3.1**	10.2
MO	1605	**2.4**	7.9
LU	2159	**3.6**	11.8
23	0511	**1.2**	3.9
	1145	**3.2**	10.5
TU	1702	**2.3**	7.5
MA	2250	**3.8**	12.5
24	0553	**1.0**	3.3
	1220	**3.4**	11.2
WE	1746	**2.1**	6.9
ME	2333	**3.9**	12.8
25	0629	**0.9**	3.0
	1250	**3.5**	11.5
TH	1823	**1.9**	6.2
JE			
26	0012	**4.0**	13.1
	0700	**0.8**	2.6
FR	1318	**3.6**	11.8
VE	1857	**1.8**	5.9
27	0049	**4.0**	13.1
	0730	**0.7**	2.3
SA	1346	**3.7**	12.1
SA	1931	**1.6**	5.2
28	0125	**4.1**	13.5
	0758	**0.8**	2.6
SU	1412	**3.9**	12.8
DI	2005	**1.4**	4.6
29	0202	**4.0**	13.1
	0826	**0.9**	3.0
MO	1440	**4.0**	13.1
LU	2042	**1.3**	4.3
30	0241	**3.9**	12.8
	0855	**1.0**	3.3
TU	1508	**4.0**	13.1
MA	2121	**1.2**	3.9
31	0322	**3.8**	12.5
	0925	**1.2**	3.9
WE	1539	**4.1**	13.5
ME	2204	**1.2**	3.9

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0408	**3.6**	11.8
	0958	**1.5**	4.9
TH	1614	**4.1**	13.5
JE	2254	**1.2**	3.9
2	0501	**3.3**	10.8
	1036	**1.8**	5.9
FR	1655	**4.0**	13.1
VE	2353	**1.2**	3.9
3	0608	**3.1**	10.2
	1125	**2.1**	6.9
SA	1747	**3.9**	12.8
SA			
4	0106	**1.2**	3.9
	0741	**3.0**	9.8
SU	1237	**2.3**	7.5
DI	1856	**3.8**	12.5
5	0228	**1.2**	3.9
	0920	**3.1**	10.2
MO	1413	**2.4**	7.9
LU	2020	**3.8**	12.5
6	0346	**1.0**	3.3
	1032	**3.3**	10.8
TU	1543	**2.2**	7.2
MA	2140	**4.0**	13.1
7	0450	**0.8**	2.6
	1123	**3.5**	11.5
WE	1652	**2.0**	6.6
ME	2245	**4.2**	13.8
8	0542	**0.6**	2.0
	1206	**3.8**	12.5
TH	1748	**1.7**	5.6
JE	2341	**4.3**	14.1
9	0627	**0.5**	1.6
	1244	**4.0**	13.1
FR	1837	**1.4**	4.6
VE			
10	0031	**4.4**	14.4
	0708	**0.5**	1.6
SA	1320	**4.2**	13.8
SA	1922	**1.1**	3.6
11	0118	**4.4**	14.4
	0745	**0.6**	2.0
SU	1355	**4.3**	14.1
DI	2006	**1.0**	3.3
12	0203	**4.3**	14.1
	0821	**0.8**	2.6
MO	1429	**4.3**	14.1
LU	2049	**0.9**	3.0
13	0248	**4.1**	13.5
	0855	**1.1**	3.6
TU	1503	**4.3**	14.1
MA	2131	**0.9**	3.0
14	0332	**3.8**	12.5
	0928	**1.4**	4.6
WE	1536	**4.2**	13.8
ME	2215	**1.0**	3.3
15	0420	**3.5**	11.5
	1002	**1.8**	5.9
TH	1611	**4.0**	13.1
JE	2302	**1.2**	3.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0513	**3.3**	10.8
	1041	**2.1**	6.9
FR	1650	**3.8**	12.5
VE	2357	**1.4**	4.6
17	0622	**3.1**	10.2
	1130	**2.3**	7.5
SA	1738	**3.6**	11.8
SA			
18	0105	**1.5**	4.9
	0758	**3.0**	9.8
SU	1244	**2.5**	8.2
DI	1848	**3.4**	11.2
19	0224	**1.6**	5.2
	0931	**3.0**	9.8
MO	1423	**2.5**	8.2
LU	2018	**3.4**	11.2
20	0339	**1.5**	4.9
	1030	**3.2**	10.5
TU	1546	**2.4**	7.9
MA	2133	**3.5**	11.5
21	0435	**1.3**	4.3
	1110	**3.3**	10.8
WE	1642	**2.2**	7.2
ME	2228	**3.6**	11.8
22	0517	**1.2**	3.9
	1141	**3.5**	11.5
TH	1724	**2.0**	6.6
JE	2313	**3.8**	12.5
23	0552	**1.1**	3.6
	1209	**3.7**	12.1
FR	1800	**1.7**	5.6
VE	2353	**3.9**	12.8
24	0623	**1.0**	3.3
	1236	**3.8**	12.5
SA	1835	**1.5**	4.9
SA			
25	0031	**4.0**	13.1
	0653	**1.0**	3.3
SU	1302	**4.0**	13.1
DI	1908	**1.2**	3.9
26	0109	**4.1**	13.5
	0722	**1.0**	3.3
MO	1328	**4.2**	13.8
LU	1943	**1.0**	3.3
27	0148	**4.0**	13.1
	0751	**1.2**	3.9
TU	1356	**4.3**	14.1
MA	2020	**0.9**	3.0
28	0229	**4.0**	13.1
	0822	**1.4**	4.6
WE	1426	**4.3**	14.1
ME	2059	**0.8**	2.6
29	0312	**3.8**	12.5
	0854	**1.6**	5.2
TH	1459	**4.3**	14.1
JE	2142	**0.8**	2.6
30	0359	**3.6**	11.8
	0931	**1.8**	5.9
FR	1537	**4.2**	13.8
VE	2232	**0.9**	3.0

TABLE DES MARÉES **2022** **ROSE HARBOUR HNP**(UTC-8h)

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0455	**3.4**	11.2	**16**	0553	**3.2**	10.5
	1015	**2.1**	6.9		1056	**2.5**	8.2
SA	1623	**4.1**	13.5	SU	1647	**3.6**	11.8
SA	2333	**1.1**	3.6	DI			
2	0608	**3.2**	10.5	**17**	0013	**1.5**	4.9
	1115	**2.3**	7.5		0718	**3.1**	10.2
SU	1722	**3.9**	12.8	MO	1213	**2.6**	8.5
DI				LU	1753	**3.4**	11.2
3	0048	**1.2**	3.9	**18**	0127	**1.6**	5.2
	0743	**3.2**	10.5		0843	**3.1**	10.2
MO	1246	**2.5**	8.2	TU	1353	**2.6**	8.5
LU	1843	**3.7**	12.1	MA	1927	**3.3**	10.8
4	0212	**1.2**	3.9	**19**	0241	**1.6**	5.2
	0911	**3.3**	10.8		0941	**3.3**	10.8
TU	1429	**2.4**	7.9	WE	1516	**2.4**	7.9
MA	2018	**3.7**	12.1	ME	2054	**3.3**	10.8
5	0329	**1.1**	3.6	**20**	0341	**1.5**	4.9
	1011	**3.5**	11.5		1020	**3.5**	11.5
WE	1550	**2.1**	6.9	TH	1613	**2.1**	6.9
ME	2138	**3.8**	12.5	JE	2156	**3.5**	11.5
6	0430	**1.0**	3.3	**21**	0427	**1.4**	4.6
	1057	**3.8**	12.5		1052	**3.7**	12.1
TH	1651	**1.7**	5.6	FR	1655	**1.8**	5.9
JE	2241	**4.0**	13.1	VE	2246	**3.6**	11.8
7	0519	**0.9**	3.0	**22**	0505	**1.4**	4.6
	1135	**4.0**	13.1		1120	**3.9**	12.8
FR	1741	**1.4**	4.6	SA	1733	**1.5**	4.9
VE	2334	**4.1**	13.5	SA	2330	**3.8**	12.5
8	0601	**0.9**	3.0	**23**	0539	**1.3**	4.3
	1211	**4.2**	13.8		1147	**4.1**	13.5
SA	1825	**1.1**	3.6	SU	1808	**1.2**	3.9
SA				DI			
9	0023	**4.2**	13.8	**24**	0013	**3.9**	12.8
	0639	**1.0**	3.3		0612	**1.4**	4.6
SU	1244	**4.4**	14.4	MO	1215	**4.3**	14.1
DI	1907	**0.8**	2.6	LU	1844	**0.9**	3.0
10	0108	**4.2**	13.8	**25**	0054	**4.0**	13.1
	0714	**1.1**	3.6		0645	**1.4**	4.6
MO	1317	**4.4**	14.4	TU	1245	**4.4**	14.4
LU	1946	**0.7**	2.3	MA	1920	**0.6**	2.0
11	0151	**4.1**	13.5	**26**	0136	**4.0**	13.1
	0748	**1.3**	4.3		0718	**1.6**	5.2
TU	1349	**4.4**	14.4	WE	1317	**4.5**	14.8
MA	2025	**0.7**	2.3	ME	1959	**0.5**	1.6
12	0234	**3.9**	12.8	**27**	0220	**4.0**	13.1
	0821	**1.6**	5.2		0754	**1.7**	5.6
WE	1420	**4.4**	14.4	TH	1352	**4.6**	15.1
ME	2103	**0.8**	2.6	JE	2041	**0.5**	1.6
13	0316	**3.8**	12.5	**28**	0306	**3.8**	12.5
	0853	**1.8**	5.9		0832	**1.9**	6.2
TH	1452	**4.2**	13.8	FR	1430	**4.5**	14.8
JE	2142	**0.9**	3.0	VE	2127	**0.5**	1.6
14	0401	**3.6**	11.8	**29**	0356	**3.7**	12.1
	0927	**2.1**	6.9		0916	**2.1**	6.9
FR	1525	**4.0**	13.1	SA	1514	**4.3**	14.1
VE	2224	**1.1**	3.6	SA	2219	**0.7**	2.3
15	0451	**3.4**	11.2	**30**	0455	**3.5**	11.5
	1006	**2.3**	7.5		1010	**2.3**	7.5
SA	1602	**3.8**	12.5	SU	1606	**4.1**	13.5
SA	2313	**1.3**	4.3	DI	2320	**0.9**	3.0
				31	0607	**3.4**	11.2
					1125	**2.4**	7.9
				MO	1713	**3.8**	12.5
				LU			

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0031	**1.1**	3.6	**16**	0026	**1.6**	5.2
	0729	**3.4**	11.2		0735	**3.3**	10.8
TU	1300	**2.4**	7.9	WE	1307	**2.5**	8.2
MA	1838	**3.6**	11.8	ME	1828	**3.3**	10.8
2	0148	**1.2**	3.9	**17**	0129	**1.6**	5.2
	0842	**3.6**	11.8		0833	**3.4**	11.2
WE	1431	**2.2**	7.2	TH	1428	**2.4**	7.9
ME	2010	**3.6**	11.8	JE	1957	**3.2**	10.5
3	0259	**1.3**	4.3	**18**	0230	**1.7**	5.6
	0937	**3.8**	12.5		0916	**3.6**	11.8
TH	1543	**1.9**	6.2	FR	1530	**2.1**	6.9
JE	2129	**3.7**	12.1	VE	2113	**3.3**	10.8
4	0358	**1.3**	4.3	**19**	0323	**1.7**	5.6
	1021	**4.0**	13.1		0953	**3.8**	12.5
FR	1640	**1.5**	4.9	SA	1618	**1.7**	5.6
VE	2232	**3.8**	12.5	SA	2214	**3.4**	11.2
5	0448	**1.3**	4.3	**20**	0409	**1.7**	5.6
	1059	**4.2**	13.8		1026	**4.0**	13.1
SA	1727	**1.2**	3.9	SU	1700	**1.3**	4.3
SA	2326	**3.9**	12.8	DI	2307	**3.6**	11.8
6	0531	**1.4**	4.6	**21**	0451	**1.7**	5.6
	1135	**4.4**	14.4		1058	**4.3**	14.1
SU	1810	**0.9**	3.0	MO	1740	**1.0**	3.3
DI				LU	2355	**3.7**	12.1
7	0015	**3.9**	12.8	**22**	0531	**1.8**	5.9
	0609	**1.5**	4.9		1132	**4.5**	14.8
MO	1208	**4.4**	14.4	TU	1820	**0.7**	2.3
LU	1850	**0.7**	2.3	MA			
8	0059	**3.9**	12.8	**23**	0041	**3.9**	12.8
	0646	**1.7**	5.6		0611	**1.8**	5.9
TU	1241	**4.5**	14.8	WE	1208	**4.6**	15.1
MA	1927	**0.6**	2.0	ME	1901	**0.4**	1.3
9	0142	**3.9**	12.8	**24**	0127	**3.9**	12.8
	0720	**1.8**	5.9		0651	**1.9**	6.2
WE	1313	**4.4**	14.4	TH	1247	**4.7**	15.4
ME	2004	**0.6**	2.0	JE	1945	**0.3**	1.0
10	0223	**3.8**	12.5	**25**	0213	**3.9**	12.8
	0753	**2.0**	6.6		0734	**2.0**	6.6
TH	1345	**4.3**	14.1	FR	1329	**4.7**	15.4
JE	2040	**0.7**	2.3	VE	2030	**0.3**	1.0
11	0304	**3.7**	12.1	**26**	0302	**3.9**	12.8
	0827	**2.1**	6.9		0820	**2.1**	6.9
FR	1418	**4.2**	13.8	SA	1414	**4.6**	15.1
VE	2116	**0.9**	3.0	SA	2119	**0.4**	1.3
12	0346	**3.6**	11.8	**27**	0353	**3.8**	12.5
	0902	**2.3**	7.5		0912	**2.2**	7.2
SA	1451	**4.0**	13.1	SU	1505	**4.4**	14.4
SA	2155	**1.0**	3.3	DI	2211	**0.6**	2.0
13	0431	**3.5**	11.5	**28**	0449	**3.7**	12.1
	0941	**2.4**	7.9		1014	**2.3**	7.5
SU	1529	**3.8**	12.5	MO	1601	**4.2**	13.8
DI	2238	**1.2**	3.9	LU	2307	**0.8**	2.6
14	0524	**3.3**	10.8	**29**	0551	**3.7**	12.1
	1031	**2.5**	8.2		1129	**2.3**	7.5
MO	1613	**3.6**	11.8	TU	1707	**3.9**	12.8
LU	2328	**1.4**	4.6	MA			
15	0627	**3.3**	10.8	**30**	0007	**1.0**	3.3
	1140	**2.6**	8.5		0656	**3.7**	12.1
TU	1710	**3.4**	11.2	WE	1252	**2.2**	7.2
MA				ME	1825	**3.6**	11.8

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0111	**1.3**	4.3	**16**	0019	**1.6**	5.2
	0758	**3.8**	12.5		0712	**3.6**	11.8
TH	1412	**2.0**	6.6	FR	1329	**2.2**	7.2
JE	1950	**3.5**	11.5	VE	1857	**3.2**	10.5
2	0215	**1.5**	4.9	**17**	0112	**1.8**	5.9
	0852	**4.0**	13.1		0800	**3.7**	12.1
FR	1522	**1.7**	5.6	SA	1436	**2.0**	6.6
VE	2111	**3.4**	11.2	SA	2021	**3.1**	10.2
3	0315	**1.6**	5.2	**18**	0209	**1.9**	6.2
	0939	**4.1**	13.5		0846	**3.9**	12.8
SA	1621	**1.4**	4.6	SU	1534	**1.6**	5.2
SA	2220	**3.5**	11.5	DI	2139	**3.2**	10.5
4	0410	**1.8**	5.9	**19**	0307	**2.0**	6.6
	1022	**4.3**	14.1		0929	**4.1**	13.5
SU	1711	**1.1**	3.6	MO	1626	**1.3**	4.3
DI	2318	**3.6**	11.8	LU	2244	**3.4**	11.2
5	0459	**1.9**	6.2	**20**	0402	**2.1**	6.9
	1100	**4.4**	14.4		1012	**4.3**	14.1
MO	1755	**0.9**	3.0	TU	1714	**0.9**	3.0
LU				MA	2340	**3.6**	11.8
6	0009	**3.7**	12.1	**21**	0454	**2.1**	6.9
	0543	**2.0**	6.6		1056	**4.5**	14.8
TU	1137	**4.4**	14.4	WE	1801	**0.6**	2.0
MA	1835	**0.7**	2.3	ME			
7	0055	**3.7**	12.1	**22**	0032	**3.7**	12.1
	0623	**2.1**	6.9		0545	**2.1**	6.9
WE	1213	**4.4**	14.4	TH	1142	**4.7**	15.4
ME	1913	**0.7**	2.3	JE	1848	**0.4**	1.3
8	0136	**3.8**	12.5	**23**	0120	**3.9**	12.8
	0659	**2.2**	7.2		0634	**2.1**	6.9
TH	1247	**4.4**	14.4	FR	1229	**4.8**	15.7
JE	1949	**0.7**	2.3	VE	1935	**0.2**	0.7
9	0215	**3.7**	12.1	**24**	0207	**3.9**	12.8
	0735	**2.2**	7.2		0724	**2.1**	6.9
FR	1322	**4.3**	14.1	SA	1318	**4.8**	15.7
VE	2024	**0.8**	2.6	SA	2023	**0.2**	0.7
10	0253	**3.7**	12.1	**25**	0254	**4.0**	13.1
	0809	**2.3**	7.5		0815	**2.0**	6.6
SA	1356	**4.2**	13.8	SU	1408	**4.7**	15.4
SA	2059	**0.8**	2.6	DI	2110	**0.3**	1.0
11	0330	**3.6**	11.8	**26**	0341	**4.0**	13.1
	0844	**2.3**	7.5		0910	**2.0**	6.6
SU	1431	**4.1**	13.5	MO	1500	**4.5**	14.8
DI	2134	**1.0**	3.3	LU	2158	**0.5**	1.6
12	0409	**3.6**	11.8	**27**	0429	**4.0**	13.1
	0923	**2.4**	7.9		1010	**2.0**	6.6
MO	1509	**3.9**	12.8	TU	1555	**4.3**	14.1
LU	2211	**1.1**	3.6	MA	2245	**0.7**	2.3
13	0450	**3.5**	11.5	**28**	0519	**4.0**	13.1
	1008	**2.4**	7.9		1115	**2.0**	6.6
TU	1550	**3.7**	12.1	WE	1655	**3.9**	12.8
MA	2250	**1.3**	4.3	ME	2334	**1.1**	3.6
14	0535	**3.5**	11.5	**29**	0611	**4.0**	13.1
	1106	**2.4**	7.9		1226	**1.9**	6.2
WE	1639	**3.5**	11.5	TH	1802	**3.6**	11.8
ME	2332	**1.4**	4.6	JE			
15	0623	**3.5**	11.5	**30**	0026	**1.4**	4.6
	1215	**2.4**	7.9		0705	**4.0**	13.1
TH	1740	**3.3**	10.8	FR	1339	**1.8**	5.9
JE				VE	1920	**3.3**	10.8
				31	0122	**1.7**	5.6
					0800	**4.1**	13.5
				SA	1451	**1.6**	5.2
				SA	2046	**3.2**	10.5

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	0015	**6.0**	19.7
	0607	**2.5**	8.2
SA	1150	**7.3**	24.0
SA	1903	**0.3**	1.0
2	0106	**6.2**	20.3
	0700	**2.3**	7.5
SU	1240	**7.5**	24.6
DI	1953	**0.1**	0.3
3	0154	**6.4**	21.0
	0751	**2.2**	7.2
MO	1330	**7.5**	24.6
LU	2041	**0.0**	0.0
4	0240	**6.5**	21.3
	0841	**2.1**	6.9
TU	1419	**7.4**	24.3
MA	2126	**0.1**	0.3
5	0325	**6.5**	21.3
	0931	**2.1**	6.9
WE	1508	**7.1**	23.3
ME	2210	**0.4**	1.3
6	0410	**6.4**	21.0
	1022	**2.2**	7.2
TH	1558	**6.7**	22.0
JE	2252	**0.8**	2.6
7	0456	**6.3**	20.7
	1115	**2.3**	7.5
FR	1649	**6.2**	20.3
VE	2334	**1.3**	4.3
8	0544	**6.1**	20.0
	1211	**2.5**	8.2
SA	1744	**5.7**	18.7
SA			
9	0018	**1.9**	6.2
	0635	**6.0**	19.7
SU	1313	**2.5**	8.2
DI	1847	**5.3**	17.4
10	0107	**2.4**	7.9
	0733	**5.8**	19.0
MO	1421	**2.5**	8.2
LU	2001	**5.0**	16.4
11	0206	**2.9**	9.5
	0835	**5.8**	19.0
TU	1529	**2.4**	7.9
MA	2124	**4.9**	16.1
12	0314	**3.2**	10.5
	0935	**5.8**	19.0
WE	1631	**2.1**	6.9
ME	2240	**5.0**	16.4
13	0419	**3.3**	10.8
	1028	**5.9**	19.4
TH	1724	**1.9**	6.2
JE	2337	**5.2**	17.1
14	0515	**3.2**	10.5
	1113	**6.1**	20.0
FR	1811	**1.6**	5.2
VE			
15	0022	**5.4**	17.7
	0601	**3.1**	10.2
SA	1153	**6.3**	20.7
SA	1852	**1.3**	4.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0059	**5.6**	18.4
	0640	**3.0**	9.8
SU	1229	**6.4**	21.0
DI	1930	**1.1**	3.6
17	0132	**5.8**	19.0
	0717	**2.8**	9.2
MO	1303	**6.5**	21.3
LU	2005	**1.0**	3.3
18	0204	**5.9**	19.4
	0753	**2.7**	8.9
TU	1337	**6.6**	21.7
MA	2039	**0.9**	3.0
19	0235	**6.0**	19.7
	0829	**2.6**	8.5
WE	1411	**6.6**	21.7
ME	2112	**0.9**	3.0
20	0306	**6.1**	20.0
	0907	**2.5**	8.2
TH	1446	**6.5**	21.3
JE	2145	**1.0**	3.3
21	0339	**6.1**	20.0
	0947	**2.4**	7.9
FR	1524	**6.4**	21.0
VE	2219	**1.1**	3.6
22	0413	**6.1**	20.0
	1031	**2.4**	7.9
SA	1606	**6.1**	20.0
SA	2254	**1.4**	4.6
23	0450	**6.1**	20.0
	1119	**2.4**	7.9
SU	1653	**5.8**	19.0
DI	2332	**1.8**	5.9
24	0532	**6.1**	20.0
	1214	**2.4**	7.9
MO	1749	**5.5**	18.0
LU			
25	0015	**2.2**	7.2
	0621	**6.1**	20.0
TU	1318	**2.3**	7.5
MA	1858	**5.2**	17.1
26	0110	**2.6**	8.5
	0720	**6.1**	20.0
WE	1431	**2.2**	7.2
ME	2024	**5.0**	16.4
27	0220	**2.9**	9.5
	0828	**6.2**	20.3
TH	1547	**1.8**	5.9
JE	2157	**5.1**	16.7
28	0339	**3.1**	10.2
	0939	**6.4**	21.0
FR	1658	**1.4**	4.6
VE	2313	**5.4**	17.7
29	0454	**2.9**	9.5
	1043	**6.7**	22.0
SA	1800	**0.9**	3.0
SA			
30	0011	**5.8**	19.0
	0559	**2.6**	8.5
SU	1142	**7.0**	23.0
DI	1855	**0.5**	1.6
31	0059	**6.2**	20.3
	0655	**2.3**	7.5
MO	1235	**7.2**	23.6
LU	1943	**0.2**	0.7

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	0142	**6.4**	21.0
	0745	**2.0**	6.6
TU	1324	**7.3**	24.0
MA	2027	**0.1**	0.3
2	0222	**6.6**	21.7
	0832	**1.8**	5.9
WE	1410	**7.3**	24.0
ME	2108	**0.2**	0.7
3	0301	**6.7**	22.0
	0917	**1.7**	5.6
TH	1454	**7.0**	23.0
JE	2145	**0.5**	1.6
4	0339	**6.7**	22.0
	1002	**1.7**	5.6
FR	1537	**6.7**	22.0
VE	2221	**0.9**	3.0
5	0417	**6.5**	21.3
	1046	**1.9**	6.2
SA	1621	**6.2**	20.3
SA	2255	**1.5**	4.9
6	0455	**6.3**	20.7
	1133	**2.1**	6.9
SU	1708	**5.7**	18.7
DI	2329	**2.1**	6.9
7	0536	**6.1**	20.0
	1224	**2.3**	7.5
MO	1800	**5.2**	17.1
LU			
8	0008	**2.7**	8.9
	0623	**5.8**	19.0
TU	1323	**2.5**	8.2
MA	1907	**4.8**	15.7
9	0056	**3.2**	10.5
	0724	**5.6**	18.4
WE	1434	**2.5**	8.2
ME	2036	**4.6**	15.1
10	0207	**3.5**	11.5
	0840	**5.5**	18.0
TH	1549	**2.4**	7.9
JE	2213	**4.7**	15.4
11	0335	**3.6**	11.8
	0951	**5.5**	18.0
FR	1656	**2.2**	7.2
VE	2320	**5.0**	16.4
12	0449	**3.5**	11.5
	1048	**5.7**	18.7
SA	1748	**1.9**	6.2
SA			
13	0004	**5.3**	17.4
	0542	**3.2**	10.5
SU	1134	**6.0**	19.7
DI	1831	**1.5**	4.9
14	0039	**5.6**	18.4
	0625	**2.9**	9.5
MO	1213	**6.2**	20.3
LU	1909	**1.2**	3.9
15	0110	**5.8**	19.0
	0703	**2.6**	8.5
TU	1248	**6.5**	21.3
MA	1943	**1.0**	3.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0139	**6.1**	20.0
	0739	**2.3**	7.5
WE	1323	**6.6**	21.7
ME	2016	**0.8**	2.6
17	0207	**6.3**	20.7
	0816	**2.0**	6.6
TH	1357	**6.7**	22.0
JE	2048	**0.8**	2.6
18	0236	**6.4**	21.0
	0854	**1.8**	5.9
FR	1433	**6.7**	22.0
VE	2120	**0.9**	3.0
19	0306	**6.5**	21.3
	0933	**1.7**	5.6
SA	1510	**6.5**	21.3
SA	2152	**1.1**	3.6
20	0338	**6.6**	21.7
	1014	**1.7**	5.6
SU	1551	**6.3**	20.7
DI	2225	**1.4**	4.6
21	0413	**6.6**	21.7
	1058	**1.7**	5.6
MO	1636	**5.9**	19.4
LU	2300	**1.9**	6.2
22	0452	**6.5**	21.3
	1148	**1.8**	5.9
TU	1728	**5.5**	18.0
MA	2342	**2.4**	7.9
23	0539	**6.3**	20.7
	1247	**1.9**	6.2
WE	1836	**5.1**	16.7
ME			
24	0036	**2.9**	9.5
	0640	**6.1**	20.0
TH	1401	**2.0**	6.6
JE	2009	**4.9**	16.1
25	0155	**3.2**	10.5
	0759	**6.0**	19.7
FR	1526	**1.9**	6.2
VE	2155	**5.0**	16.4
26	0330	**3.3**	10.8
	0925	**6.0**	19.7
SA	1646	**1.6**	5.2
SA	2311	**5.4**	17.7
27	0453	**3.0**	9.8
	1039	**6.3**	20.7
SU	1750	**1.1**	3.6
DI			
28	0003	**5.8**	19.0
	0557	**2.5**	8.2
MO	1138	**6.7**	22.0
LU	1842	**0.7**	2.3

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0044	**6.2**	20.3
	0649	**2.0**	6.6
TU	1229	**7.0**	23.0
MA	1926	**0.5**	1.6
2	0122	**6.6**	21.7
	0735	**1.6**	5.2
WE	1314	**7.1**	23.3
ME	2006	**0.4**	1.3
3	0157	**6.8**	22.3
	0817	**1.3**	4.3
TH	1356	**7.0**	23.0
JE	2042	**0.5**	1.6
4	0230	**6.9**	22.6
	0858	**1.2**	3.9
FR	1436	**6.9**	22.6
VE	2115	**0.8**	2.6
5	0303	**6.8**	22.3
	0937	**1.2**	3.9
SA	1515	**6.5**	21.3
SA	2146	**1.3**	4.3
6	0335	**6.7**	22.0
	1016	**1.4**	4.6
SU	1555	**6.1**	20.0
DI	2216	**1.8**	5.9
7	0408	**6.4**	21.0
	1056	**1.7**	5.6
MO	1636	**5.7**	18.7
LU	2245	**2.3**	7.5
8	0442	**6.1**	20.0
	1139	**2.0**	6.6
TU	1723	**5.3**	17.4
MA	2316	**2.8**	9.2
9	0521	**5.8**	19.0
	1229	**2.3**	7.5
WE	1822	**4.8**	15.7
ME	2356	**3.3**	10.8
10	0614	**5.4**	17.7
	1334	**2.5**	8.2
TH	1946	**4.6**	15.1
JE			
11	0102	**3.7**	12.1
	0735	**5.2**	17.1
FR	1455	**2.6**	8.5
VE	2134	**4.6**	15.1
12	0249	**3.8**	12.5
	0907	**5.2**	17.1
SA	1614	**2.4**	7.9
SA	2249	**4.9**	16.1
13	0423	**3.5**	11.5
	1016	**5.4**	17.7
SU	1714	**2.1**	6.9
DI	2334	**5.2**	17.1
14	0521	**3.2**	10.5
	1107	**5.7**	18.7
MO	1759	**1.7**	5.6
LU			
15	0007	**5.6**	18.4
	0604	**2.7**	8.9
TU	1149	**6.0**	19.7
MA	1837	**1.4**	4.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0036	**5.9**	19.4
	0642	**2.3**	7.5
WE	1227	**6.3**	20.7
ME	1912	**1.1**	3.6
17	0104	**6.3**	20.7
	0719	**1.8**	5.9
TH	1303	**6.6**	21.7
JE	1945	**0.9**	3.0
18	0132	**6.6**	21.7
	0757	**1.4**	4.6
FR	1339	**6.7**	22.0
VE	2017	**0.9**	3.0
19	0201	**6.8**	22.3
	0835	**1.1**	3.6
SA	1417	**6.7**	22.0
SA	2050	**1.0**	3.3
20	0231	**7.0**	23.0
	0914	**1.0**	3.3
SU	1456	**6.5**	21.3
DI	2123	**1.3**	4.3
21	0304	**7.0**	23.0
	0956	**0.9**	3.0
MO	1538	**6.3**	20.7
LU	2158	**1.7**	5.6
22	0340	**6.9**	22.6
	1040	**1.1**	3.6
TU	1624	**5.9**	19.4
MA	2236	**2.2**	7.2
23	0421	**6.7**	22.0
	1129	**1.3**	4.3
WE	1719	**5.5**	18.0
ME	2321	**2.7**	8.9
24	0511	**6.3**	20.7
	1228	**1.6**	5.2
TH	1830	**5.1**	16.7
JE			
25	0023	**3.1**	10.2
	0618	**5.9**	19.4
FR	1342	**1.9**	6.2
VE	2009	**4.9**	16.1
26	0153	**3.4**	11.2
	0749	**5.7**	18.7
SA	1509	**1.9**	6.2
SA	2150	**5.1**	16.7
27	0334	**3.2**	10.5
	0921	**5.8**	19.0
SU	1629	**1.6**	5.2
DI	2256	**5.5**	18.0
28	0451	**2.7**	8.9
	1033	**6.1**	20.0
MO	1730	**1.3**	4.3
LU	2342	**6.0**	19.7
29	0548	**2.2**	7.2
	1130	**6.4**	21.0
TU	1819	**1.0**	3.3
MA			
30	0019	**6.4**	21.0
	0635	**1.6**	5.2
WE	1217	**6.6**	21.7
ME	1901	**0.9**	3.0
31	0053	**6.7**	22.0
	0718	**1.2**	3.9
TH	1259	**6.7**	22.0
JE	1938	**0.9**	3.0

TABLE DES MARÉES **2022** **QUEEN CHARLOTTE** **HNP**(UTC-8h)

April-avril

Day	Time	Metres	Feet
1	0125	**6.9**	22.6
	0757	**1.0**	3.3
FR	1339	**6.7**	22.0
VE	2011	**1.1**	3.6
2	0155	**6.9**	22.6
	0835	**0.9**	3.0
SA	1417	**6.5**	21.3
SA	2042	**1.4**	4.6
3	0225	**6.8**	22.3
	0911	**0.9**	3.0
SU	1455	**6.3**	20.7
DI	2111	**1.8**	5.9
4	0255	**6.7**	22.0
	0947	**1.1**	3.6
MO	1532	**6.0**	19.7
LU	2139	**2.2**	7.2
5	0325	**6.4**	21.0
	1024	**1.4**	4.6
TU	1612	**5.6**	18.4
MA	2207	**2.6**	8.5
6	0357	**6.1**	20.0
	1103	**1.7**	5.6
WE	1656	**5.3**	17.4
ME	2237	**3.0**	9.8
7	0434	**5.7**	18.7
	1148	**2.0**	6.6
TH	1750	**4.9**	16.1
JE	2317	**3.4**	11.2
8	0522	**5.4**	17.7
	1244	**2.3**	7.5
FR	1903	**4.7**	15.4
VE			
9	0020	**3.7**	12.1
	0636	**5.1**	16.7
SA	1356	**2.5**	8.2
SA	2040	**4.7**	15.4
10	0207	**3.7**	12.1
	0813	**5.0**	16.4
SU	1516	**2.4**	7.9
DI	2158	**4.9**	16.1
11	0347	**3.5**	11.5
	0932	**5.2**	17.1
MO	1622	**2.2**	7.2
LU	2247	**5.3**	17.4
12	0448	**3.0**	9.8
	1030	**5.5**	18.0
TU	1713	**1.9**	6.2
MA	2322	**5.7**	18.7
13	0533	**2.5**	8.2
	1117	**5.8**	19.0
WE	1755	**1.6**	5.2
ME	2353	**6.1**	20.0
14	0614	**1.9**	6.2
	1159	**6.1**	20.0
TH	1832	**1.4**	4.6
JE			
15	0023	**6.5**	21.3
	0654	**1.4**	4.6
FR	1240	**6.4**	21.0
VE	1909	**1.2**	3.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0053	**6.9**	22.6
	0734	**0.9**	3.0
SA	1320	**6.5**	21.3
SA	1944	**1.3**	4.3
17	0124	**7.1**	23.3
	0814	**0.5**	1.6
SU	1401	**6.5**	21.3
DI	2020	**1.4**	4.6
18	0158	**7.3**	24.0
	0856	**0.4**	1.3
MO	1444	**6.4**	21.0
LU	2058	**1.7**	5.6
19	0235	**7.2**	23.6
	0940	**0.4**	1.3
TU	1529	**6.2**	20.3
MA	2137	**2.0**	6.6
20	0315	**7.0**	23.0
	1026	**0.6**	2.0
WE	1620	**5.8**	19.0
ME	2221	**2.4**	7.9
21	0402	**6.6**	21.7
	1117	**1.0**	3.3
TH	1719	**5.5**	18.0
JE	2315	**2.8**	9.2
22	0459	**6.2**	20.3
	1217	**1.4**	4.6
FR	1833	**5.2**	17.1
VE			
23	0027	**3.1**	10.2
	0614	**5.8**	19.0
SA	1327	**1.7**	5.6
SA	2003	**5.2**	17.1
24	0159	**3.2**	10.5
	0744	**5.6**	18.4
SU	1446	**1.8**	5.9
DI	2126	**5.4**	17.7
25	0327	**2.9**	9.5
	0909	**5.6**	18.4
MO	1559	**1.7**	5.6
LU	2225	**5.7**	18.7
26	0435	**2.4**	7.9
	1017	**5.8**	19.0
TU	1658	**1.6**	5.2
MA	2309	**6.1**	20.0
27	0529	**1.8**	5.9
	1113	**6.0**	19.7
WE	1747	**1.5**	4.9
ME	2346	**6.4**	21.0
28	0615	**1.4**	4.6
	1201	**6.1**	20.0
TH	1829	**1.5**	4.9
JE			
29	0019	**6.7**	22.0
	0656	**1.0**	3.3
FR	1243	**6.2**	20.3
VE	1906	**1.6**	5.2
30	0051	**6.8**	22.3
	0735	**0.8**	2.6
SA	1323	**6.2**	20.3
SA	1940	**1.8**	5.9

May-mai

Day	Time	Metres	Feet
1	0121	**6.8**	22.3
	0812	**0.8**	2.6
SU	1400	**6.2**	20.3
DI	2011	**2.0**	6.6
2	0151	**6.7**	22.0
	0848	**0.8**	2.6
MO	1437	**6.0**	19.7
LU	2040	**2.3**	7.5
3	0221	**6.5**	21.3
	0923	**1.0**	3.3
TU	1514	**5.8**	19.0
MA	2108	**2.6**	8.5
4	0252	**6.3**	20.7
	0959	**1.2**	3.9
WE	1553	**5.6**	18.4
ME	2138	**2.8**	9.2
5	0325	**6.0**	19.7
	1036	**1.5**	4.9
TH	1636	**5.3**	17.4
JE	2212	**3.1**	10.2
6	0403	**5.7**	18.7
	1118	**1.8**	5.9
FR	1726	**5.1**	16.7
VE	2256	**3.3**	10.8
7	0451	**5.4**	17.7
	1207	**2.0**	6.6
SA	1827	**4.9**	16.1
SA	2359	**3.5**	11.5
8	0557	**5.1**	16.7
	1306	**2.2**	7.2
SU	1940	**4.9**	16.1
DI			
9	0129	**3.5**	11.5
	0719	**5.0**	16.4
MO	1413	**2.3**	7.5
LU	2051	**5.1**	16.7
10	0257	**3.2**	10.5
	0838	**5.1**	16.7
TU	1519	**2.2**	7.2
MA	2146	**5.4**	17.7
11	0404	**2.8**	9.2
	0944	**5.3**	17.4
WE	1616	**2.1**	6.9
ME	2228	**5.8**	19.0
12	0456	**2.2**	7.2
	1040	**5.6**	18.4
TH	1705	**1.9**	6.2
JE	2304	**6.2**	20.3
13	0542	**1.6**	5.2
	1130	**5.9**	19.4
FR	1749	**1.8**	5.9
VE	2338	**6.7**	22.0
14	0626	**1.0**	3.3
	1216	**6.1**	20.0
SA	1831	**1.7**	5.6
SA			
15	0014	**7.0**	23.0
	0710	**0.5**	1.6
SU	1302	**6.3**	20.7
DI	1913	**1.7**	5.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0051	**7.3**	24.0
	0755	**0.2**	0.7
MO	1348	**6.3**	20.7
LU	1955	**1.8**	5.9
17	0131	**7.4**	24.3
	0840	**0.1**	0.3
TU	1435	**6.3**	20.7
MA	2038	**2.0**	6.6
18	0214	**7.3**	24.0
	0927	**0.1**	0.3
WE	1524	**6.1**	20.0
ME	2124	**2.2**	7.2
19	0302	**7.0**	23.0
	1017	**0.4**	1.3
TH	1618	**5.9**	19.4
JE	2216	**2.5**	8.2
20	0356	**6.6**	21.7
	1109	**0.7**	2.3
FR	1717	**5.7**	18.7
VE	2316	**2.7**	8.9
21	0458	**6.2**	20.3
	1205	**1.1**	3.6
SA	1824	**5.5**	18.0
SA			
22	0028	**2.8**	9.2
	0610	**5.8**	19.0
SU	1306	**1.5**	4.9
DI	1936	**5.5**	18.0
23	0147	**2.8**	9.2
	0728	**5.5**	18.0
MO	1412	**1.7**	5.6
LU	2046	**5.6**	18.4
24	0303	**2.5**	8.2
	0844	**5.4**	17.7
TU	1518	**1.9**	6.2
MA	2143	**5.9**	19.4
25	0408	**2.1**	6.9
	0953	**5.4**	17.7
WE	1617	**2.0**	6.6
ME	2230	**6.1**	20.0
26	0503	**1.7**	5.6
	1052	**5.5**	18.0
TH	1709	**2.1**	6.9
JE	2310	**6.3**	20.7
27	0550	**1.3**	4.3
	1143	**5.7**	18.7
FR	1754	**2.2**	7.2
VE	2346	**6.5**	21.3
28	0633	**1.1**	3.6
	1228	**5.8**	19.0
SA	1834	**2.3**	7.5
SA			
29	0020	**6.5**	21.3
	0713	**0.9**	3.0
SU	1309	**5.8**	19.0
DI	1910	**2.4**	7.9
30	0053	**6.5**	21.3
	0751	**0.9**	3.0
MO	1346	**5.8**	19.0
LU	1943	**2.5**	8.2
31	0125	**6.5**	21.3
	0828	**0.9**	3.0
TU	1423	**5.8**	19.0
MA	2015	**2.6**	8.5

June-juin

Day	Time	Metres	Feet
1	0157	**6.4**	21.0
	0904	**1.0**	3.3
WE	1459	**5.7**	18.7
ME	2046	**2.7**	8.9
2	0230	**6.2**	20.3
	0940	**1.1**	3.6
TH	1537	**5.6**	18.4
JE	2120	**2.9**	9.5
3	0305	**6.0**	19.7
	1016	**1.3**	4.3
FR	1617	**5.4**	17.7
VE	2158	**3.0**	9.8
4	0345	**5.8**	19.0
	1055	**1.5**	4.9
SA	1701	**5.3**	17.4
SA	2244	**3.1**	10.2
5	0431	**5.5**	18.0
	1137	**1.7**	5.6
SU	1750	**5.2**	17.1
DI	2343	**3.2**	10.5
6	0528	**5.3**	17.4
	1224	**1.9**	6.2
MO	1845	**5.2**	17.1
LU			
7	0053	**3.1**	10.2
	0634	**5.1**	16.7
TU	1318	**2.1**	6.9
MA	1943	**5.3**	17.4
8	0207	**2.9**	9.5
	0745	**5.1**	16.7
WE	1417	**2.2**	7.2
ME	2039	**5.6**	18.4
9	0315	**2.5**	8.2
	0856	**5.1**	16.7
TH	1517	**2.3**	7.5
JE	2128	**5.9**	19.4
10	0415	**2.0**	6.6
	1003	**5.3**	17.4
FR	1613	**2.3**	7.5
VE	2214	**6.3**	20.7
11	0509	**1.4**	4.6
	1103	**5.6**	18.4
SA	1707	**2.2**	7.2
SA	2258	**6.7**	22.0
12	0559	**0.9**	3.0
	1158	**5.8**	19.0
SU	1758	**2.2**	7.2
DI	2341	**7.0**	23.0
13	0650	**0.4**	1.3
	1249	**6.0**	19.7
MO	1847	**2.1**	6.9
LU			
14	0027	**7.2**	23.6
	0740	**0.1**	0.3
TU	1338	**6.2**	20.3
MA	1937	**2.1**	6.9
15	0114	**7.3**	24.0
	0829	**-0.1**	-0.3
WE	1427	**6.2**	20.3
ME	2026	**2.1**	6.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0204	**7.2**	23.6
	0918	**0.0**	0.0
TH	1517	**6.2**	20.3
JE	2118	**2.1**	6.9
17	0256	**7.0**	23.0
	1006	**0.2**	0.7
FR	1608	**6.1**	20.0
VE	2212	**2.2**	7.2
18	0351	**6.7**	22.0
	1055	**0.5**	1.6
SA	1702	**6.0**	19.7
SA	2310	**2.3**	7.5
19	0450	**6.3**	20.7
	1144	**0.9**	3.0
SU	1757	**5.9**	19.4
DI			
20	0013	**2.4**	7.9
	0552	**5.9**	19.4
MO	1235	**1.4**	4.6
LU	1855	**5.8**	19.0
21	0120	**2.4**	7.9
	0659	**5.5**	18.0
TU	1330	**1.8**	5.9
MA	1955	**5.8**	19.0
22	0228	**2.2**	7.2
	0810	**5.2**	17.1
WE	1429	**2.2**	7.2
ME	2053	**5.9**	19.4
23	0333	**2.0**	6.6
	0923	**5.1**	16.7
TH	1531	**2.5**	8.2
JE	2146	**6.0**	19.7
24	0432	**1.8**	5.9
	1030	**5.2**	17.1
FR	1629	**2.7**	8.9
VE	2234	**6.1**	20.0
25	0524	**1.5**	4.9
	1128	**5.3**	17.4
SA	1721	**2.7**	8.9
SA	2316	**6.2**	20.3
26	0612	**1.3**	4.3
	1216	**5.4**	17.7
SU	1806	**2.8**	9.2
DI	2355	**6.3**	20.7
27	0655	**1.1**	3.6
	1257	**5.6**	18.4
MO	1846	**2.8**	9.2
LU			
28	0032	**6.3**	20.7
	0734	**1.0**	3.3
TU	1334	**5.6**	18.4
MA	1922	**2.7**	8.9
29	0107	**6.3**	20.7
	0812	**0.9**	3.0
WE	1410	**5.7**	18.7
ME	1957	**2.7**	8.9
30	0141	**6.3**	20.7
	0847	**0.9**	3.0
TH	1444	**5.7**	18.7
JE	2031	**2.7**	8.9

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet
1	0216	**6.2**	20.3
	0922	**1.0**	3.3
FR	1518	**5.7**	18.7
VE	2108	**2.7**	8.9
2	0251	**6.1**	20.0
	0956	**1.1**	3.6
SA	1553	**5.6**	18.4
SA	2148	**2.7**	8.9
3	0330	**6.0**	19.7
	1031	**1.3**	4.3
SU	1630	**5.6**	18.4
DI	2232	**2.7**	8.9
4	0412	**5.8**	19.0
	1107	**1.5**	4.9
MO	1710	**5.6**	18.4
LU	2322	**2.7**	8.9
5	0459	**5.5**	18.0
	1146	**1.7**	5.6
TU	1753	**5.6**	18.4
MA			
6	0019	**2.7**	8.9
	0556	**5.3**	17.4
WE	1230	**2.0**	6.6
ME	1842	**5.7**	18.7
7	0122	**2.5**	8.2
	0701	**5.1**	16.7
TH	1322	**2.3**	7.5
JE	1936	**5.8**	19.0
8	0229	**2.3**	7.5
	0815	**5.0**	16.4
FR	1423	**2.5**	8.2
VE	2033	**6.0**	19.7
9	0336	**1.9**	6.2
	0933	**5.1**	16.7
SA	1528	**2.7**	8.9
SA	2130	**6.3**	20.7
10	0440	**1.4**	4.6
	1045	**5.3**	17.4
SU	1633	**2.7**	8.9
DI	2226	**6.6**	21.7
11	0540	**0.9**	3.0
	1147	**5.6**	18.4
MO	1735	**2.5**	8.2
LU	2320	**6.9**	22.6
12	0636	**0.5**	1.6
	1241	**5.9**	19.4
TU	1832	**2.3**	7.5
MA			
13	0014	**7.1**	23.3
	0729	**0.1**	0.3
WE	1330	**6.1**	20.0
ME	1927	**2.1**	6.9
14	0106	**7.3**	24.0
	0818	**-0.1**	-0.3
TH	1417	**6.3**	20.7
JE	2019	**1.9**	6.2
15	0157	**7.3**	24.0
	0905	**-0.1**	-0.3
FR	1502	**6.4**	21.0
VE	2110	**1.8**	5.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0248	**7.1**	23.3
	0949	**0.1**	0.3
SA	1547	**6.4**	21.0
SA	2201	**1.8**	5.9
17	0339	**6.8**	22.3
	1032	**0.4**	1.3
SU	1632	**6.4**	21.0
DI	2253	**1.8**	5.9
18	0430	**6.3**	20.7
	1113	**0.9**	3.0
MO	1718	**6.2**	20.3
LU	2347	**2.0**	6.6
19	0524	**5.9**	19.4
	1156	**1.5**	4.9
TU	1806	**6.1**	20.0
MA			
20	0044	**2.1**	6.9
	0623	**5.4**	17.7
WE	1242	**2.1**	6.9
ME	1859	**5.9**	19.4
21	0147	**2.1**	6.9
	0731	**5.0**	16.4
TH	1336	**2.6**	8.5
JE	1959	**5.8**	19.0
22	0253	**2.1**	6.9
	0849	**4.8**	15.7
FR	1441	**3.0**	9.8
VE	2102	**5.7**	18.7
23	0359	**2.0**	6.6
	1010	**4.9**	16.1
SA	1551	**3.2**	10.5
SA	2201	**5.8**	19.0
24	0459	**1.8**	5.9
	1115	**5.0**	16.4
SU	1654	**3.2**	10.5
DI	2253	**5.9**	19.4
25	0552	**1.6**	5.2
	1205	**5.2**	17.1
MO	1746	**3.0**	9.8
LU	2338	**6.0**	19.7
26	0638	**1.3**	4.3
	1244	**5.5**	18.0
TU	1829	**2.9**	9.5
MA			
27	0017	**6.2**	20.3
	0717	**1.1**	3.6
WE	1318	**5.6**	18.4
ME	1907	**2.7**	8.9
28	0054	**6.3**	20.7
	0753	**1.0**	3.3
TH	1350	**5.8**	19.0
JE	1943	**2.6**	8.5
29	0128	**6.4**	21.0
	0827	**0.9**	3.0
FR	1421	**5.9**	19.4
VE	2018	**2.4**	7.9
30	0202	**6.4**	21.0
	0859	**0.9**	3.0
SA	1451	**5.9**	19.4
SA	2055	**2.3**	7.5
31	0236	**6.3**	20.7
	0930	**1.0**	3.3
SU	1522	**6.0**	19.7
DI	2133	**2.2**	7.2

August-août

Day	Time	Metres	Feet
1	0312	**6.2**	20.3
	1002	**1.1**	3.6
MO	1554	**6.0**	19.7
LU	2214	**2.2**	7.2
2	0351	**6.0**	19.7
	1035	**1.4**	4.6
TU	1628	**6.0**	19.7
MA	2258	**2.2**	7.2
3	0434	**5.7**	18.7
	1109	**1.7**	5.6
WE	1706	**6.0**	19.7
ME	2348	**2.2**	7.2
4	0525	**5.4**	17.7
	1149	**2.1**	6.9
TH	1749	**6.0**	19.7
JE			
5	0044	**2.1**	6.9
	0626	**5.1**	16.7
FR	1237	**2.5**	8.2
VE	1842	**6.0**	19.7
6	0150	**2.1**	6.9
	0744	**4.9**	16.1
SA	1340	**2.9**	9.5
SA	1947	**6.0**	19.7
7	0305	**1.9**	6.2
	0916	**4.9**	16.1
SU	1458	**3.0**	9.8
DI	2059	**6.1**	20.0
8	0420	**1.5**	4.9
	1039	**5.1**	16.7
MO	1617	**3.0**	9.8
LU	2209	**6.4**	21.0
9	0527	**1.1**	3.6
	1142	**5.5**	18.0
TU	1727	**2.7**	8.9
MA	2312	**6.7**	22.0
10	0626	**0.6**	2.0
	1232	**5.9**	19.4
WE	1827	**2.3**	7.5
ME			
11	0008	**7.0**	23.0
	0717	**0.3**	1.0
TH	1316	**6.3**	20.7
JE	1920	**1.9**	6.2
12	0059	**7.2**	23.6
	0803	**0.0**	0.0
FR	1357	**6.6**	21.7
VE	2009	**1.6**	5.2
13	0148	**7.2**	23.6
	0845	**0.1**	0.3
SA	1437	**6.7**	22.0
SA	2056	**1.4**	4.6
14	0234	**7.1**	23.3
	0924	**0.3**	1.0
SU	1516	**6.8**	22.3
DI	2142	**1.3**	4.3
15	0319	**6.8**	22.3
	1001	**0.7**	2.3
MO	1554	**6.7**	22.0
LU	2227	**1.4**	4.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0405	**6.3**	20.7
	1037	**1.3**	4.3
TU	1633	**6.5**	21.3
MA	2314	**1.6**	5.2
17	0452	**5.8**	19.0
	1113	**1.9**	6.2
WE	1714	**6.2**	20.3
ME			
18	0004	**1.9**	6.2
	0546	**5.3**	17.4
TH	1153	**2.5**	8.2
JE	1801	**5.9**	19.4
19	0101	**2.1**	6.9
	0650	**4.9**	16.1
FR	1241	**3.0**	9.8
VE	1900	**5.6**	18.4
20	0208	**2.3**	7.5
	0814	**4.7**	15.4
SA	1350	**3.4**	11.2
SA	2016	**5.4**	17.7
21	0323	**2.3**	7.5
	0950	**4.7**	15.4
SU	1518	**3.5**	11.5
DI	2131	**5.5**	18.0
22	0434	**2.1**	6.9
	1100	**4.9**	16.1
MO	1636	**3.4**	11.2
LU	2232	**5.6**	18.4
23	0530	**1.8**	5.9
	1147	**5.2**	17.1
TU	1731	**3.1**	10.2
MA	2321	**5.9**	19.4
24	0616	**1.5**	4.9
	1223	**5.5**	18.0
WE	1814	**2.8**	9.2
ME			
25	0001	**6.1**	20.0
	0654	**1.3**	4.3
TH	1253	**5.8**	19.0
JE	1851	**2.5**	8.2
26	0037	**6.3**	20.7
	0727	**1.1**	3.6
FR	1322	**6.0**	19.7
VE	1926	**2.2**	7.2
27	0110	**6.4**	21.0
	0759	**1.0**	3.3
SA	1350	**6.2**	20.3
SA	2001	**2.0**	6.6
28	0143	**6.5**	21.3
	0830	**0.9**	3.0
SU	1417	**6.3**	20.7
DI	2037	**1.8**	5.9
29	0217	**6.5**	21.3
	0900	**1.0**	3.3
MO	1445	**6.4**	21.0
LU	2114	**1.6**	5.2
30	0253	**6.4**	21.0
	0931	**1.2**	3.9
TU	1514	**6.5**	21.3
MA	2153	**1.6**	5.2
31	0331	**6.1**	20.0
	1002	**1.5**	4.9
WE	1547	**6.5**	21.3
ME	2235	**1.6**	5.2

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0413	**5.8**	19.0
	1036	**1.9**	6.2
TH	1623	**6.4**	21.0
JE	2321	**1.7**	5.6
2	0503	**5.5**	18.0
	1115	**2.4**	7.9
FR	1706	**6.2**	20.3
VE			
3	0015	**1.8**	5.9
	0605	**5.1**	16.7
SA	1205	**2.9**	9.5
SA	1802	**6.0**	19.7
4	0122	**1.9**	6.2
	0730	**4.8**	15.7
SU	1316	**3.2**	10.5
DI	1918	**5.8**	19.0
5	0244	**1.9**	6.2
	0915	**4.9**	16.1
MO	1450	**3.3**	10.8
LU	2047	**5.9**	19.4
6	0407	**1.7**	5.6
	1037	**5.2**	17.1
TU	1618	**3.0**	9.8
MA	2205	**6.2**	20.3
7	0516	**1.2**	3.9
	1133	**5.7**	18.7
WE	1726	**2.5**	8.2
ME	2308	**6.6**	21.7
8	0612	**0.8**	2.6
	1216	**6.2**	20.3
TH	1821	**2.0**	6.6
JE			
9	0002	**6.9**	22.6
	0658	**0.5**	1.6
FR	1254	**6.6**	21.7
VE	1909	**1.5**	4.9
10	0050	**7.1**	23.3
	0740	**0.4**	1.3
SA	1330	**6.9**	22.6
SA	1954	**1.1**	3.6
11	0134	**7.1**	23.3
	0818	**0.5**	1.6
SU	1405	**7.0**	23.0
DI	2036	**0.9**	3.0
12	0216	**6.9**	22.6
	0853	**0.8**	2.6
MO	1439	**7.0**	23.0
LU	2118	**0.9**	3.0
13	0257	**6.6**	21.7
	0927	**1.2**	3.9
TU	1513	**6.9**	22.6
MA	2158	**1.1**	3.6
14	0339	**6.2**	20.3
	0959	**1.8**	5.9
WE	1547	**6.6**	21.7
ME	2240	**1.4**	4.6
15	0423	**5.8**	19.0
	1031	**2.3**	7.5
TH	1623	**6.2**	20.3
JE	2324	**1.7**	5.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0512	**5.3**	17.4
	1106	**2.9**	9.5
FR	1705	**5.8**	19.0
VE			
17	0015	**2.1**	6.9
	0612	**4.9**	16.1
SA	1149	**3.3**	10.8
SA	1801	**5.4**	17.7
18	0119	**2.4**	7.9
	0736	**4.7**	15.4
SU	1300	**3.7**	12.1
DI	1926	**5.2**	17.1
19	0238	**2.5**	8.2
	0920	**4.7**	15.4
MO	1451	**3.7**	12.1
LU	2058	**5.2**	17.1
20	0357	**2.4**	7.9
	1032	**5.0**	16.4
TU	1618	**3.5**	11.5
MA	2206	**5.4**	17.7
21	0457	**2.1**	6.9
	1117	**5.3**	17.4
WE	1711	**3.1**	10.2
ME	2257	**5.7**	18.7
22	0542	**1.8**	5.9
	1150	**5.6**	18.4
TH	1752	**2.7**	8.9
JE	2338	**6.0**	19.7
23	0619	**1.5**	4.9
	1219	**6.0**	19.7
FR	1828	**2.2**	7.2
VE			
24	0014	**6.2**	20.3
	0653	**1.3**	4.3
SA	1246	**6.3**	20.7
SA	1903	**1.8**	5.9
25	0049	**6.4**	21.0
	0725	**1.2**	3.9
SU	1312	**6.5**	21.3
DI	1938	**1.5**	4.9
26	0123	**6.5**	21.3
	0756	**1.2**	3.9
MO	1339	**6.7**	22.0
LU	2015	**1.2**	3.9
27	0158	**6.5**	21.3
	0828	**1.3**	4.3
TU	1407	**6.9**	22.6
MA	2052	**1.0**	3.3
28	0236	**6.4**	21.0
	0859	**1.5**	4.9
WE	1437	**6.9**	22.6
ME	2132	**1.0**	3.3
29	0315	**6.2**	20.3
	0933	**1.9**	6.2
TH	1511	**6.8**	22.3
JE	2214	**1.1**	3.6
30	0359	**5.9**	19.4
	1010	**2.3**	7.5
FR	1550	**6.6**	21.7
VE	2301	**1.3**	4.3

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0451	**5.5**	18.0	**16**	0540	**5.0**	16.4
	1053	**2.7**	8.9		1110	**3.5**	11.5
SA	1637	**6.3**	20.7	SU	1711	**5.4**	17.7
SA	2356	**1.6**	5.2	DI			
2	0558	**5.2**	17.1	**17**	0032	**2.3**	7.5
	1151	**3.1**	10.2		0655	**4.8**	15.7
SU	1741	**5.9**	19.4	MO	1220	**3.8**	12.5
DI				LU	1831	**5.1**	16.7
3	0105	**1.9**	6.2	**18**	0143	**2.5**	8.2
	0730	**5.0**	16.4		0828	**4.8**	15.7
MO	1316	**3.4**	11.2	TU	1413	**3.8**	12.5
LU	1909	**5.7**	18.7	MA	2009	**5.0**	16.4
4	0229	**1.9**	6.2	**19**	0301	**2.5**	8.2
	0912	**5.1**	16.7		0944	**5.0**	16.4
TU	1457	**3.3**	10.8	WE	1544	**3.4**	11.2
MA	2045	**5.7**	18.7	ME	2125	**5.2**	17.1
5	0351	**1.7**	5.6	**20**	0406	**2.3**	7.5
	1023	**5.5**	18.0		1031	**5.4**	17.7
WE	1618	**2.8**	9.2	TH	1639	**3.0**	9.8
ME	2201	**6.0**	19.7	JE	2222	**5.4**	17.7
6	0456	**1.4**	4.6	**21**	0455	**2.1**	6.9
	1111	**6.0**	19.7		1106	**5.8**	19.0
TH	1718	**2.2**	7.2	FR	1721	**2.5**	8.2
JE	2301	**6.3**	20.7	VE	2307	**5.7**	18.7
7	0548	**1.1**	3.6	**22**	0535	**1.9**	6.2
	1151	**6.4**	21.0		1136	**6.1**	20.0
FR	1808	**1.6**	5.2	SA	1759	**2.0**	6.6
VE	2352	**6.6**	21.7	SA	2347	**6.0**	19.7
8	0632	**1.0**	3.3	**23**	0612	**1.7**	5.6
	1226	**6.8**	22.3		1204	**6.5**	21.3
SA	1853	**1.1**	3.6	SU	1836	**1.5**	4.9
SA				DI			
9	0037	**6.8**	22.3	**24**	0025	**6.3**	20.7
	0712	**1.0**	3.3		0647	**1.6**	5.2
SU	1259	**7.1**	23.3	MO	1232	**6.8**	22.3
DI	1934	**0.8**	2.6	LU	1914	**1.0**	3.3
10	0119	**6.8**	22.3	**25**	0103	**6.4**	21.0
	0748	**1.2**	3.9		0722	**1.6**	5.2
MO	1331	**7.1**	23.3	TU	1301	**7.1**	23.3
LU	2014	**0.7**	2.3	MA	1952	**0.7**	2.3
11	0159	**6.6**	21.7	**26**	0142	**6.5**	21.3
	0822	**1.5**	4.9		0757	**1.7**	5.6
TU	1403	**7.1**	23.3	WE	1333	**7.2**	23.6
MA	2053	**0.7**	2.3	ME	2032	**0.5**	1.6
12	0238	**6.4**	21.0	**27**	0222	**6.4**	21.0
	0854	**1.9**	6.2		0833	**1.9**	6.2
WE	1434	**6.9**	22.6	TH	1407	**7.2**	23.6
ME	2131	**0.9**	3.0	JE	2114	**0.5**	1.6
13	0317	**6.1**	20.0	**28**	0306	**6.2**	20.3
	0924	**2.3**	7.5		0911	**2.2**	7.2
TH	1507	**6.6**	21.7	FR	1446	**7.0**	23.0
JE	2209	**1.2**	3.9	VE	2159	**0.7**	2.3
14	0359	**5.8**	19.0	**29**	0353	**5.9**	19.4
	0954	**2.7**	8.9		0954	**2.6**	8.5
FR	1541	**6.2**	20.3	SA	1531	**6.7**	22.0
VE	2250	**1.6**	5.2	SA	2249	**1.0**	3.3
15	0445	**5.4**	17.7	**30**	0449	**5.6**	18.4
	1027	**3.1**	10.2		1045	**2.9**	9.5
SA	1620	**5.8**	19.0	SU	1625	**6.3**	20.7
SA	2336	**2.0**	6.6	DI	2345	**1.4**	4.6
				31	0558	**5.4**	17.7
					1153	**3.2**	10.5
				MO	1736	**5.9**	19.4
				LU			

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0052	**1.7**	5.6	**16**	0047	**2.4**	7.9
	0723	**5.3**	17.4		0722	**5.0**	16.4
TU	1322	**3.3**	10.8	WE	1320	**3.6**	11.8
MA	1905	**5.6**	18.4	ME	1905	**5.0**	16.4
2	0207	**1.9**	6.2	**17**	0151	**2.5**	8.2
	0849	**5.5**	18.0		0833	**5.2**	17.1
WE	1453	**3.0**	9.8	TH	1448	**3.4**	11.2
ME	2034	**5.6**	18.4	JE	2026	**5.0**	16.4
3	0322	**1.8**	5.9	**18**	0257	**2.5**	8.2
	0953	**5.8**	19.0		0928	**5.5**	18.0
TH	1605	**2.5**	8.2	FR	1552	**2.9**	9.5
JE	2147	**5.8**	19.0	VE	2133	**5.2**	17.1
4	0424	**1.7**	5.6	**19**	0354	**2.4**	7.9
	1040	**6.2**	20.3		1010	**5.8**	19.0
FR	1701	**1.9**	6.2	SA	1642	**2.4**	7.9
VE	2247	**6.0**	19.7	SA	2229	**5.4**	17.7
5	0516	**1.7**	5.6	**20**	0443	**2.3**	7.5
	1119	**6.6**	21.7		1046	**6.2**	20.3
SA	1750	**1.4**	4.6	SU	1726	**1.8**	5.9
SA	2339	**6.2**	20.3	DI	2318	**5.7**	18.7
6	0601	**1.7**	5.6	**21**	0527	**2.2**	7.2
	1154	**6.9**	22.6		1119	**6.6**	21.7
SU	1833	**1.0**	3.3	MO	1808	**1.3**	4.3
DI				LU			
7	0024	**6.3**	20.7	**22**	0003	**6.0**	19.7
	0642	**1.8**	5.9		0609	**2.1**	6.9
MO	1228	**7.0**	23.0	TU	1153	**7.0**	23.0
LU	1914	**0.7**	2.3	MA	1850	**0.8**	2.6
8	0105	**6.4**	21.0	**23**	0046	**6.2**	20.3
	0719	**1.9**	6.2		0650	**2.1**	6.9
TU	1300	**7.0**	23.0	WE	1228	**7.2**	23.6
MA	1953	**0.6**	2.0	ME	1933	**0.4**	1.3
9	0145	**6.3**	20.7	**24**	0130	**6.3**	20.7
	0753	**2.2**	7.2		0731	**2.1**	6.9
WE	1332	**6.9**	22.6	TH	1307	**7.4**	24.3
ME	2031	**0.7**	2.3	JE	2017	**0.2**	0.7
10	0223	**6.2**	20.3	**25**	0214	**6.3**	20.7
	0825	**2.4**	7.9		0813	**2.2**	7.2
TH	1404	**6.7**	22.0	FR	1348	**7.3**	24.0
JE	2108	**0.9**	3.0	VE	2103	**0.2**	0.7
11	0301	**6.0**	19.7	**26**	0300	**6.2**	20.3
	0856	**2.7**	8.9		0859	**2.4**	7.9
FR	1437	**6.5**	21.3	SA	1434	**7.2**	23.6
VE	2145	**1.2**	3.9	SA	2150	**0.4**	1.3
12	0341	**5.7**	18.7	**27**	0350	**6.1**	20.0
	0927	**3.0**	9.8		0948	**2.6**	8.5
SA	1511	**6.2**	20.3	SU	1525	**6.8**	22.3
SA	2224	**1.5**	4.9	DI	2240	**0.7**	2.3
13	0424	**5.5**	18.0	**28**	0446	**5.9**	19.4
	1001	**3.2**	10.5		1046	**2.8**	9.2
SU	1550	**5.8**	19.0	MO	1623	**6.4**	21.0
DI	2305	**1.8**	5.9	LU	2333	**1.1**	3.6
14	0513	**5.2**	17.1	**29**	0548	**5.7**	18.7
	1045	**3.5**	11.5		1154	**2.9**	9.5
MO	1637	**5.5**	18.0	TU	1731	**6.0**	19.7
LU	2351	**2.1**	6.9	MA			
15	0611	**5.1**	16.7	**30**	0031	**1.5**	4.9
	1150	**3.6**	11.8		0657	**5.7**	18.7
TU	1742	**5.2**	17.1	WE	1311	**2.9**	9.5
MA				ME	1849	**5.7**	18.7

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0134	**1.8**	5.9	**16**	0048	**2.3**	7.5
	0807	**5.8**	19.0		0714	**5.4**	17.7
TH	1429	**2.6**	8.5	FR	1343	**3.1**	10.2
JE	2008	**5.5**	18.0	VE	1918	**5.0**	16.4
2	0240	**2.0**	6.6	**17**	0145	**2.5**	8.2
	0909	**6.0**	19.7		0811	**5.6**	18.4
FR	1538	**2.2**	7.2	SA	1455	**2.8**	9.2
VE	2123	**5.5**	18.0	SA	2034	**5.0**	16.4
3	0343	**2.2**	7.2	**18**	0246	**2.7**	8.9
	1001	**6.3**	20.7		0904	**5.9**	19.4
SA	1637	**1.8**	5.9	SU	1556	**2.3**	7.5
SA	2230	**5.6**	18.4	DI	2146	**5.1**	16.7
4	0440	**2.3**	7.5	**19**	0346	**2.7**	8.9
	1045	**6.5**	21.3		0952	**6.2**	20.3
SU	1728	**1.4**	4.6	MO	1651	**1.8**	5.9
DI	2326	**5.7**	18.7	LU	2250	**5.4**	17.7
5	0530	**2.4**	7.9	**20**	0442	**2.7**	8.9
	1124	**6.7**	22.0		1036	**6.6**	21.7
MO	1814	**1.1**	3.6	TU	1741	**1.3**	4.3
LU				MA	2345	**5.7**	18.7
6	0014	**5.9**	19.4	**21**	0535	**2.6**	8.5
	0615	**2.5**	8.2		1120	**6.9**	22.6
TU	1201	**6.8**	22.3	WE	1830	**0.8**	2.6
MA	1857	**0.9**	3.0	ME			
7	0056	**6.0**	19.7	**22**	0034	**6.0**	19.7
	0654	**2.6**	8.5		0625	**2.5**	8.2
WE	1237	**6.8**	22.3	TH	1205	**7.2**	23.6
ME	1937	**0.8**	2.6	JE	1919	**0.4**	1.3
8	0135	**6.0**	19.7	**23**	0121	**6.2**	20.3
	0730	**2.7**	8.9		0714	**2.4**	7.9
TH	1311	**6.7**	22.0	FR	1252	**7.4**	24.3
JE	2015	**0.8**	2.6	VE	2007	**0.1**	0.3
9	0212	**6.0**	19.7	**24**	0207	**6.3**	20.7
	0804	**2.8**	9.2		0803	**2.3**	7.5
FR	1345	**6.6**	21.7	SA	1340	**7.4**	24.3
VE	2052	**0.9**	3.0	SA	2054	**0.0**	0.0
10	0249	**5.9**	19.4	**25**	0254	**6.4**	21.0
	0836	**2.9**	9.5		0853	**2.2**	7.2
SA	1419	**6.4**	21.0	SU	1430	**7.3**	24.0
SA	2128	**1.1**	3.6	DI	2141	**0.1**	0.3
11	0325	**5.8**	19.0	**26**	0341	**6.3**	20.7
	0910	**3.0**	9.8		0945	**2.3**	7.5
SU	1454	**6.2**	20.3	MO	1522	**7.0**	23.0
DI	2203	**1.3**	4.3	LU	2227	**0.4**	1.3
12	0403	**5.7**	18.7	**27**	0431	**6.3**	20.7
	0946	**3.1**	10.2		1040	**2.3**	7.5
MO	1531	**6.0**	19.7	TU	1617	**6.6**	21.7
LU	2239	**1.6**	5.2	MA	2313	**0.8**	2.6
13	0443	**5.5**	18.0	**28**	0522	**6.2**	20.3
	1030	**3.2**	10.5		1140	**2.4**	7.9
TU	1613	**5.7**	18.7	WE	1715	**6.2**	20.3
MA	2317	**1.8**	5.9	ME			
14	0528	**5.4**	17.7	**29**	0001	**1.3**	4.3
	1123	**3.3**	10.8		0616	**6.1**	20.0
WE	1704	**5.4**	17.7	TH	1245	**2.4**	7.9
ME	2359	**2.1**	6.9	JE	1820	**5.7**	18.7
15	0618	**5.4**	17.7	**30**	0052	**1.8**	5.9
	1230	**3.3**	10.8		0715	**6.1**	20.0
TH	1806	**5.2**	17.1	FR	1353	**2.3**	7.5
JE				VE	1932	**5.3**	17.4
				31	0150	**2.3**	7.5
					0816	**6.1**	20.0
				SA	1503	**2.2**	7.2
				SA	2051	**5.1**	16.7

January-janvier

Day	Time	Metres	Feet
1	0016	**4.0**	13.1
	0525	**2.1**	6.9
SA	1134	**5.1**	16.7
SA	1832	**0.2**	0.7
2	0108	**4.1**	13.5
	0619	**2.1**	6.9
SU	1225	**5.2**	17.1
DI	1921	**0.0**	0.0
3	0156	**4.2**	13.8
	0711	**2.0**	6.6
MO	1316	**5.2**	17.1
LU	2009	**0.0**	0.0
4	0243	**4.3**	14.1
	0802	**1.9**	6.2
TU	1406	**5.1**	16.7
MA	2055	**0.2**	0.7
5	0328	**4.3**	14.1
	0855	**1.9**	6.2
WE	1456	**4.9**	16.1
ME	2139	**0.4**	1.3
6	0414	**4.3**	14.1
	0949	**1.9**	6.2
TH	1546	**4.6**	15.1
JE	2223	**0.7**	2.3
7	0501	**4.3**	14.1
	1046	**2.0**	6.6
FR	1639	**4.2**	13.8
VE	2307	**1.1**	3.6
8	0549	**4.2**	13.8
	1148	**2.0**	6.6
SA	1736	**3.9**	12.8
SA	2352	**1.4**	4.6
9	0639	**4.2**	13.8
	1257	**2.0**	6.6
SU	1843	**3.5**	11.5
DI			
10	0042	**1.8**	5.9
	0732	**4.2**	13.8
MO	1411	**1.9**	6.2
LU	2005	**3.3**	10.8
11	0139	**2.1**	6.9
	0826	**4.2**	13.8
TU	1521	**1.7**	5.6
MA	2135	**3.3**	10.8
12	0245	**2.4**	7.9
	0918	**4.2**	13.8
WE	1620	**1.5**	4.9
ME	2250	**3.4**	11.2
13	0350	**2.5**	8.2
	1007	**4.2**	13.8
TH	1709	**1.3**	4.3
JE	2346	**3.5**	11.5
14	0445	**2.5**	8.2
	1051	**4.3**	14.1
FR	1751	**1.1**	3.6
VE			
15	0028	**3.7**	12.1
	0531	**2.5**	8.2
SA	1132	**4.4**	14.4
SA	1828	**0.9**	3.0

jour	heure	mètres	pieds
16	0104	**3.8**	12.5
	0611	**2.4**	7.9
SU	1210	**4.5**	14.8
DI	1903	**0.8**	2.6
17	0137	**3.9**	12.8
	0647	**2.3**	7.5
MO	1246	**4.6**	15.1
LU	1937	**0.7**	2.3
18	0208	**3.9**	12.8
	0722	**2.2**	7.2
TU	1322	**4.6**	15.1
MA	2010	**0.6**	2.0
19	0239	**4.0**	13.1
	0758	**2.1**	6.9
WE	1358	**4.6**	15.1
ME	2042	**0.7**	2.3
20	0311	**4.0**	13.1
	0836	**2.1**	6.9
TH	1434	**4.5**	14.8
JE	2113	**0.7**	2.3
21	0344	**4.1**	13.5
	0916	**2.0**	6.6
FR	1513	**4.4**	14.4
VE	2146	**0.9**	3.0
22	0418	**4.2**	13.8
	1002	**2.0**	6.6
SA	1556	**4.2**	13.8
SA	2220	**1.1**	3.6
23	0454	**4.2**	13.8
	1053	**1.9**	6.2
SU	1646	**3.9**	12.8
DI	2257	**1.4**	4.6
24	0534	**4.3**	14.1
	1151	**1.8**	5.9
MO	1745	**3.7**	12.1
LU	2340	**1.7**	5.6
25	0620	**4.3**	14.1
	1259	**1.7**	5.6
TU	1900	**3.4**	11.2
MA			
26	0032	**2.0**	6.6
	0714	**4.4**	14.4
WE	1414	**1.5**	4.9
ME	2032	**3.4**	11.2
27	0139	**2.3**	7.5
	0817	**4.4**	14.4
TH	1529	**1.2**	3.9
JE	2203	**3.4**	11.2
28	0259	**2.4**	7.9
	0923	**4.5**	14.8
FR	1636	**0.9**	3.0
VE	2315	**3.7**	12.1
29	0415	**2.4**	7.9
	1027	**4.7**	15.4
SA	1734	**0.6**	2.0
SA			
30	0012	**3.9**	12.8
	0520	**2.2**	7.2
SU	1126	**4.9**	16.1
DI	1825	**0.3**	1.0
31	0059	**4.1**	13.5
	0616	**2.0**	6.6
MO	1221	**5.0**	16.4
LU	1912	**0.2**	0.7

February-février

Day	Time	Metres	Feet
1	0143	**4.3**	14.1
	0708	**1.8**	5.9
TU	1311	**5.1**	16.7
MA	1955	**0.2**	0.7
2	0223	**4.4**	14.4
	0756	**1.7**	5.6
WE	1359	**5.0**	16.4
ME	2035	**0.3**	1.0
3	0302	**4.5**	14.8
	0843	**1.6**	5.2
TH	1445	**4.8**	15.7
JE	2113	**0.5**	1.6
4	0340	**4.5**	14.8
	0929	**1.5**	4.9
FR	1530	**4.5**	14.8
VE	2149	**0.8**	2.6
5	0418	**4.5**	14.8
	1017	**1.6**	5.2
SA	1616	**4.2**	13.8
SA	2225	**1.2**	3.9
6	0456	**4.4**	14.4
	1108	**1.7**	5.6
SU	1705	**3.8**	12.5
DI	2301	**1.6**	5.2
7	0536	**4.3**	14.1
	1205	**1.8**	5.9
MO	1801	**3.5**	11.5
LU	2340	**2.0**	6.6
8	0621	**4.1**	13.5
	1311	**1.8**	5.9
TU	1916	**3.2**	10.5
MA			
9	0029	**2.4**	7.9
	0715	**4.0**	13.1
WE	1428	**1.8**	5.9
ME	2058	**3.1**	10.2
10	0140	**2.6**	8.5
	0819	**3.9**	12.8
TH	1542	**1.6**	5.2
JE	2232	**3.3**	10.8
11	0310	**2.7**	8.9
	0925	**4.0**	13.1
FR	1641	**1.4**	4.6
VE	2331	**3.4**	11.2
12	0423	**2.7**	8.9
	1022	**4.1**	13.5
SA	1728	**1.2**	3.9
SA			
13	0011	**3.6**	11.8
	0515	**2.5**	8.2
SU	1111	**4.2**	13.8
DI	1807	**1.0**	3.3
14	0043	**3.7**	12.1
	0556	**2.3**	7.5
MO	1153	**4.4**	14.4
LU	1842	**0.8**	2.6
15	0112	**3.9**	12.8
	0633	**2.1**	6.9
TU	1232	**4.5**	14.8
MA	1914	**0.7**	2.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0141	**4.0**	13.1
	0708	**1.9**	6.2
WE	1310	**4.6**	15.1
ME	1945	**0.6**	2.0
17	0209	**4.2**	13.8
	0744	**1.8**	5.9
TH	1347	**4.6**	15.1
JE	2015	**0.7**	2.3
18	0238	**4.3**	14.1
	0821	**1.6**	5.2
FR	1424	**4.5**	14.8
VE	2045	**0.8**	2.6
19	0307	**4.4**	14.4
	0900	**1.5**	4.9
SA	1504	**4.4**	14.4
SA	2116	**1.0**	3.3
20	0338	**4.5**	14.8
	0942	**1.4**	4.6
SU	1547	**4.2**	13.8
DI	2148	**1.2**	3.9
21	0412	**4.5**	14.8
	1029	**1.4**	4.6
MO	1635	**4.0**	13.1
LU	2223	**1.5**	4.9
22	0450	**4.5**	14.8
	1122	**1.4**	4.6
TU	1732	**3.7**	12.1
MA	2303	**1.9**	6.2
23	0535	**4.4**	14.4
	1227	**1.4**	4.6
WE	1845	**3.4**	11.2
ME	2356	**2.2**	7.2
24	0632	**4.3**	14.1
	1347	**1.4**	4.6
TH	2023	**3.3**	10.8
JE			
25	0112	**2.5**	8.2
	0746	**4.3**	14.1
FR	1513	**1.2**	3.9
VE	2202	**3.4**	11.2
26	0252	**2.6**	8.5
	0908	**4.3**	14.1
SA	1626	**1.0**	3.3
SA	2311	**3.7**	12.1
27	0419	**2.4**	7.9
	1023	**4.5**	14.8
SU	1724	**0.7**	2.3
DI			
28	0001	**3.9**	12.8
	0522	**2.1**	6.9
MO	1125	**4.6**	15.1
LU	1813	**0.5**	1.6

March-mars

Day	Time	Metres	Feet
1	0043	**4.2**	13.8
	0614	**1.8**	5.9
TU	1218	**4.8**	15.7
MA	1855	**0.4**	1.3
2	0120	**4.4**	14.4
	0701	**1.5**	4.9
WE	1305	**4.8**	15.7
ME	1933	**0.4**	1.3
3	0155	**4.5**	14.8
	0743	**1.3**	4.3
TH	1349	**4.8**	15.7
JE	2008	**0.6**	2.0
4	0229	**4.6**	15.1
	0825	**1.2**	3.9
FR	1432	**4.6**	15.1
VE	2041	**0.8**	2.6
5	0301	**4.6**	15.1
	0905	**1.1**	3.6
SA	1513	**4.4**	14.4
SA	2113	**1.1**	3.6
6	0333	**4.6**	15.1
	0946	**1.2**	3.9
SU	1554	**4.1**	13.5
DI	2144	**1.5**	4.9
7	0405	**4.5**	14.8
	1029	**1.3**	4.3
MO	1638	**3.8**	12.5
LU	2215	**1.9**	6.2
8	0438	**4.3**	14.1
	1116	**1.5**	4.9
TU	1728	**3.5**	11.5
MA	2249	**2.2**	7.2
9	0517	**4.1**	13.5
	1213	**1.7**	5.6
WE	1832	**3.3**	10.8
ME	2331	**2.5**	8.2
10	0605	**3.9**	12.8
	1325	**1.8**	5.9
TH	2010	**3.1**	10.2
JE			
11	0039	**2.8**	9.2
	0712	**3.8**	12.5
FR	1450	**1.7**	5.6
VE	2200	**3.2**	10.5
12	0230	**2.8**	9.2
	0835	**3.7**	12.1
SA	1601	**1.6**	5.2
SA	2301	**3.4**	11.2
13	0358	**2.7**	8.9
	0949	**3.8**	12.5
SU	1653	**1.4**	4.6
DI	2338	**3.6**	11.8
14	0453	**2.4**	7.9
	1045	**4.0**	13.1
MO	1734	**1.1**	3.6
LU			
15	0008	**3.8**	12.5
	0535	**2.2**	7.2
TU	1132	**4.2**	13.8
MA	1809	**1.0**	3.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0036	**4.0**	13.1
	0613	**1.9**	6.2
WE	1214	**4.4**	14.4
ME	1841	**0.8**	2.6
17	0103	**4.2**	13.8
	0649	**1.6**	5.2
TH	1253	**4.5**	14.8
JE	1912	**0.8**	2.6
18	0130	**4.4**	14.4
	0725	**1.3**	4.3
FR	1333	**4.5**	14.8
VE	1943	**0.8**	2.6
19	0159	**4.6**	15.1
	0802	**1.0**	3.3
SA	1413	**4.5**	14.8
SA	2013	**1.0**	3.3
20	0229	**4.7**	15.4
	0841	**0.9**	3.0
SU	1454	**4.4**	14.4
DI	2045	**1.2**	3.9
21	0300	**4.8**	15.7
	0923	**0.8**	2.6
MO	1539	**4.2**	13.8
LU	2119	**1.5**	4.9
22	0335	**4.8**	15.7
	1009	**0.9**	3.0
TU	1628	**3.9**	12.8
MA	2156	**1.8**	5.9
23	0415	**4.6**	15.1
	1102	**1.0**	3.3
WE	1727	**3.7**	12.1
ME	2241	**2.1**	6.9
24	0504	**4.5**	14.8
	1208	**1.2**	3.9
TH	1844	**3.4**	11.2
JE	2341	**2.4**	7.9
25	0607	**4.2**	13.8
	1330	**1.3**	4.3
FR	2024	**3.4**	11.2
VE			
26	0116	**2.6**	8.5
	0732	**4.1**	13.5
SA	1457	**1.2**	3.9
SA	2153	**3.5**	11.5
27	0305	**2.5**	8.2
	0903	**4.1**	13.5
SU	1609	**1.1**	3.6
DI	2253	**3.8**	12.5
28	0422	**2.2**	7.2
	1020	**4.2**	13.8
MO	1705	**0.9**	3.0
LU	2337	**4.1**	13.5
29	0519	**1.8**	5.9
	1120	**4.4**	14.4
TU	1750	**0.8**	2.6
MA			
30	0015	**4.3**	14.1
	0606	**1.5**	4.9
WE	1211	**4.5**	14.8
ME	1829	**0.8**	2.6
31	0049	**4.5**	14.8
	0648	**1.2**	3.9
TH	1256	**4.5**	14.8
JE	1904	**0.9**	3.0

TABLE DES MARÉES **2022** **LANGARA POINT** **HNP**(UTC-8h)

April-avril

Day	Time	Metres	Feet
1	0121	**4.6**	15.1
	0727	**1.0**	3.3
FR	1338	**4.5**	14.8
VE	1937	**1.0**	3.3
2	0151	**4.7**	15.4
	0804	**0.8**	2.6
SA	1418	**4.3**	14.1
SA	2007	**1.3**	4.3
3	0220	**4.7**	15.4
	0841	**0.8**	2.6
SU	1457	**4.2**	13.8
DI	2037	**1.5**	4.9
4	0249	**4.6**	15.1
	0918	**0.9**	3.0
MO	1536	**4.0**	13.1
LU	2107	**1.8**	5.9
5	0319	**4.4**	14.4
	0956	**1.0**	3.3
TU	1617	**3.8**	12.5
MA	2138	**2.1**	6.9
6	0351	**4.3**	14.1
	1038	**1.2**	3.9
WE	1703	**3.5**	11.5
ME	2212	**2.4**	7.9
7	0426	**4.1**	13.5
	1127	**1.4**	4.6
TH	1759	**3.3**	10.8
JE	2254	**2.6**	8.5
8	0511	**3.9**	12.8
	1230	**1.6**	5.2
FR	1921	**3.2**	10.5
VE			
9	0001	**2.8**	9.2
	0614	**3.7**	12.1
SA	1348	**1.7**	5.6
SA	2103	**3.2**	10.5
10	0150	**2.8**	9.2
	0739	**3.6**	11.8
SU	1503	**1.6**	5.2
DI	2208	**3.4**	11.2
11	0323	**2.6**	8.5
	0904	**3.6**	11.8
MO	1601	**1.4**	4.6
LU	2247	**3.6**	11.8
12	0422	**2.3**	7.5
	1010	**3.8**	12.5
TU	1646	**1.3**	4.3
MA	2319	**3.8**	12.5
13	0506	**1.9**	6.2
	1104	**4.0**	13.1
WE	1725	**1.2**	3.9
ME	2348	**4.1**	13.5
14	0546	**1.5**	4.9
	1150	**4.1**	13.5
TH	1759	**1.1**	3.6
JE			
15	0017	**4.4**	14.4
	0624	**1.1**	3.6
FR	1234	**4.3**	14.1
VE	1833	**1.1**	3.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0047	**4.6**	15.1
	0702	**0.8**	2.6
SA	1317	**4.4**	14.4
SA	1907	**1.2**	3.9
17	0118	**4.8**	15.7
	0742	**0.5**	1.6
SU	1401	**4.4**	14.4
DI	1941	**1.3**	4.3
18	0152	**4.9**	16.1
	0823	**0.4**	1.3
MO	1446	**4.3**	14.1
LU	2017	**1.5**	4.9
19	0228	**4.9**	16.1
	0908	**0.4**	1.3
TU	1534	**4.1**	13.5
MA	2057	**1.8**	5.9
20	0308	**4.9**	16.1
	0956	**0.5**	1.6
WE	1627	**3.9**	12.8
ME	2141	**2.0**	6.6
21	0354	**4.7**	15.4
	1052	**0.7**	2.3
TH	1729	**3.7**	12.1
JE	2236	**2.3**	7.5
22	0449	**4.4**	14.4
	1157	**0.9**	3.0
FR	1846	**3.5**	11.5
VE	2351	**2.5**	8.2
23	0558	**4.1**	13.5
	1314	**1.1**	3.6
SA	2013	**3.6**	11.8
SA			
24	0131	**2.5**	8.2
	0725	**3.9**	12.8
SU	1432	**1.2**	3.9
DI	2126	**3.7**	12.1
25	0304	**2.3**	7.5
	0854	**3.9**	12.8
MO	1538	**1.2**	3.9
LU	2220	**4.0**	13.1
26	0413	**1.9**	6.2
	1008	**3.9**	12.8
TU	1632	**1.2**	3.9
MA	2303	**4.2**	13.8
27	0506	**1.5**	4.9
	1109	**4.0**	13.1
WE	1717	**1.2**	3.9
ME	2340	**4.4**	14.4
28	0551	**1.2**	3.9
	1159	**4.1**	13.5
TH	1756	**1.3**	4.3
JE			
29	0013	**4.5**	14.8
	0631	**0.9**	3.0
FR	1245	**4.1**	13.5
VE	1831	**1.4**	4.6
30	0044	**4.6**	15.1
	0708	**0.7**	2.3
SA	1326	**4.1**	13.5
SA	1904	**1.5**	4.9

May-mai

Day	Time	Metres	Feet
1	0113	**4.6**	15.1
	0744	**0.6**	2.0
SU	1406	**4.1**	13.5
DI	1936	**1.7**	5.6
2	0143	**4.6**	15.1
	0819	**0.6**	2.0
MO	1444	**4.0**	13.1
LU	2006	**1.9**	6.2
3	0212	**4.5**	14.8
	0854	**0.7**	2.3
TU	1522	**3.8**	12.5
MA	2038	**2.1**	6.9
4	0243	**4.4**	14.4
	0931	**0.9**	3.0
WE	1601	**3.7**	12.1
ME	2111	**2.3**	7.5
5	0316	**4.2**	13.8
	1011	**1.0**	3.3
TH	1645	**3.5**	11.5
JE	2148	**2.4**	7.9
6	0353	**4.1**	13.5
	1056	**1.2**	3.9
FR	1737	**3.4**	11.2
VE	2234	**2.6**	8.5
7	0437	**3.9**	12.8
	1149	**1.4**	4.6
SA	1841	**3.3**	10.8
SA	2341	**2.7**	8.9
8	0533	**3.7**	12.1
	1250	**1.5**	4.9
SU	1955	**3.4**	11.2
DI			
9	0112	**2.7**	8.9
	0648	**3.5**	11.5
MO	1356	**1.5**	4.9
LU	2057	**3.5**	11.5
10	0238	**2.4**	7.9
	0812	**3.5**	11.5
TU	1455	**1.5**	4.9
MA	2143	**3.7**	12.1
11	0341	**2.1**	6.9
	0928	**3.5**	11.5
WE	1546	**1.5**	4.9
ME	2221	**4.0**	13.1
12	0431	**1.7**	5.6
	1031	**3.7**	12.1
TH	1631	**1.4**	4.6
JE	2255	**4.3**	14.1
13	0515	**1.2**	3.9
	1125	**3.9**	12.8
FR	1712	**1.4**	4.6
VE	2329	**4.5**	14.8
14	0557	**0.8**	2.6
	1215	**4.0**	13.1
SA	1752	**1.5**	4.9
SA			
15	0005	**4.8**	15.7
	0640	**0.4**	1.3
SU	1303	**4.1**	13.5
DI	1832	**1.5**	4.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0042	**4.9**	16.1
	0723	**0.2**	0.7
MO	1351	**4.2**	13.8
LU	1913	**1.7**	5.6
17	0122	**5.0**	16.4
	0809	**0.1**	0.3
TU	1440	**4.1**	13.5
MA	1956	**1.8**	5.9
18	0205	**5.0**	16.4
	0857	**0.1**	0.3
WE	1531	**4.0**	13.1
ME	2044	**2.0**	6.6
19	0252	**4.9**	16.1
	0949	**0.3**	1.0
TH	1626	**3.9**	12.8
JE	2137	**2.1**	6.9
20	0344	**4.7**	15.4
	1044	**0.5**	1.6
FR	1726	**3.8**	12.5
VE	2242	**2.3**	7.5
21	0443	**4.4**	14.4
	1144	**0.7**	2.3
SA	1833	**3.8**	12.5
SA	2359	**2.3**	7.5
22	0552	**4.1**	13.5
	1248	**1.0**	3.3
SU	1942	**3.8**	12.5
DI			
23	0126	**2.2**	7.2
	0710	**3.8**	12.5
MO	1354	**1.2**	3.9
LU	2045	**3.9**	12.8
24	0246	**2.0**	6.6
	0833	**3.7**	12.1
TU	1455	**1.3**	4.3
MA	2137	**4.1**	13.5
25	0352	**1.7**	5.6
	0949	**3.6**	11.8
WE	1550	**1.5**	4.9
ME	2221	**4.3**	14.1
26	0446	**1.3**	4.3
	1053	**3.7**	12.1
TH	1638	**1.6**	5.2
JE	2300	**4.4**	14.4
27	0532	**1.1**	3.6
	1147	**3.7**	12.1
FR	1720	**1.7**	5.6
VE	2336	**4.5**	14.8
28	0613	**0.8**	2.6
	1234	**3.8**	12.5
SA	1759	**1.9**	6.2
SA			
29	0009	**4.5**	14.8
	0650	**0.7**	2.3
SU	1317	**3.8**	12.5
DI	1835	**2.0**	6.6
30	0041	**4.5**	14.8
	0726	**0.6**	2.0
MO	1355	**3.8**	12.5
LU	1909	**2.1**	6.9
31	0113	**4.5**	14.8
	0801	**0.6**	2.0
TU	1433	**3.8**	12.5
MA	1943	**2.1**	6.9

June-juin

Day	Time	Metres	Feet
1	0145	**4.4**	14.4
	0837	**0.6**	2.0
WE	1509	**3.7**	12.1
ME	2017	**2.2**	7.2
2	0219	**4.4**	14.4
	0913	**0.7**	2.3
TH	1547	**3.7**	12.1
JE	2053	**2.3**	7.5
3	0254	**4.2**	13.8
	0951	**0.9**	3.0
FR	1628	**3.6**	11.8
VE	2133	**2.4**	7.9
4	0332	**4.1**	13.5
	1031	**1.0**	3.3
SA	1712	**3.5**	11.5
SA	2222	**2.5**	8.2
5	0415	**3.9**	12.8
	1114	**1.1**	3.6
SU	1802	**3.5**	11.5
DI	2322	**2.5**	8.2
6	0506	**3.7**	12.1
	1201	**1.3**	4.3
MO	1855	**3.6**	11.8
LU			
7	0034	**2.4**	7.9
	0610	**3.5**	11.5
TU	1253	**1.4**	4.6
MA	1947	**3.7**	12.1
8	0148	**2.2**	7.2
	0725	**3.4**	11.2
WE	1347	**1.5**	4.9
ME	2035	**3.9**	12.8
9	0255	**1.9**	6.2
	0845	**3.4**	11.2
TH	1443	**1.6**	5.2
JE	2120	**4.1**	13.5
10	0352	**1.4**	4.6
	0958	**3.5**	11.5
FR	1536	**1.7**	5.6
VE	2202	**4.4**	14.4
11	0444	**1.0**	3.3
	1102	**3.6**	11.8
SA	1627	**1.8**	5.9
SA	2245	**4.6**	15.1
12	0533	**0.6**	2.0
	1159	**3.8**	12.5
SU	1716	**1.8**	5.9
DI	2329	**4.8**	15.7
13	0621	**0.3**	1.0
	1252	**3.9**	12.8
MO	1805	**1.8**	5.9
LU			
14	0015	**5.0**	16.4
	0710	**0.0**	0.0
TU	1343	**4.0**	13.1
MA	1854	**1.9**	6.2
15	0102	**5.0**	16.4
	0759	**-0.1**	-0.3
WE	1433	**4.0**	13.1
ME	1945	**1.9**	6.2

jour	heure	mètres	pieds
16	0152	**5.0**	16.4
	0849	**0.0**	0.0
TH	1524	**4.0**	13.1
JE	2038	**1.9**	6.2
17	0244	**4.9**	16.1
	0939	**0.1**	0.3
FR	1616	**4.0**	13.1
VE	2136	**2.0**	6.6
18	0338	**4.7**	15.4
	1029	**0.4**	1.3
SA	1709	**4.0**	13.1
SA	2239	**2.0**	6.6
19	0436	**4.4**	14.4
	1120	**0.7**	2.3
SU	1804	**4.0**	13.1
DI	2347	**2.0**	6.6
20	0537	**4.0**	13.1
	1213	**1.0**	3.3
MO	1859	**4.0**	13.1
LU			
21	0101	**1.9**	6.2
	0646	**3.7**	12.1
TU	1307	**1.3**	4.3
MA	1955	**4.1**	13.5
22	0214	**1.8**	5.9
	0804	**3.5**	11.5
WE	1404	**1.6**	5.2
ME	2048	**4.2**	13.8
23	0322	**1.5**	4.9
	0924	**3.4**	11.2
TH	1502	**1.8**	5.9
JE	2136	**4.2**	13.8
24	0421	**1.3**	4.3
	1036	**3.4**	11.2
FR	1557	**2.0**	6.6
VE	2221	**4.3**	14.1
25	0511	**1.1**	3.6
	1136	**3.5**	11.5
SA	1648	**2.1**	6.9
SA	2301	**4.3**	14.1
26	0554	**0.9**	3.0
	1225	**3.5**	11.5
SU	1733	**2.2**	7.2
DI	2340	**4.3**	14.1
27	0634	**0.8**	2.6
	1307	**3.6**	11.8
MO	1813	**2.2**	7.2
LU			
28	0017	**4.4**	14.4
	0711	**0.7**	2.3
TU	1344	**3.7**	12.1
MA	1850	**2.2**	7.2
29	0052	**4.4**	14.4
	0746	**0.6**	2.0
WE	1419	**3.7**	12.1
ME	1926	**2.2**	7.2
30	0128	**4.4**	14.4
	0821	**0.6**	2.0
TH	1453	**3.7**	12.1
JE	2002	**2.2**	7.2

July-juillet

Day	Time	Metres	Feet
1	0203	**4.4**	14.4
	0855	**0.6**	2.0
FR	1528	**3.7**	12.1
VE	2039	**2.2**	7.2
2	0239	**4.3**	14.1
	0929	**0.7**	2.3
SA	1603	**3.7**	12.1
SA	2120	**2.2**	7.2
3	0317	**4.2**	13.8
	1004	**0.8**	2.6
SU	1640	**3.7**	12.1
DI	2206	**2.2**	7.2
4	0358	**4.0**	13.1
	1039	**1.0**	3.3
MO	1718	**3.8**	12.5
LU	2258	**2.1**	6.9
5	0445	**3.8**	12.5
	1117	**1.2**	3.9
TU	1759	**3.8**	12.5
MA	2357	**2.0**	6.6
6	0541	**3.6**	11.8
	1159	**1.4**	4.6
WE	1844	**3.9**	12.8
ME			
7	0102	**1.9**	6.2
	0650	**3.4**	11.2
TH	1248	**1.6**	5.2
JE	1932	**4.1**	13.5
8	0210	**1.6**	5.2
	0809	**3.3**	10.8
FR	1344	**1.9**	6.2
VE	2023	**4.2**	13.8
9	0316	**1.3**	4.3
	0932	**3.3**	10.8
SA	1447	**2.0**	6.6
SA	2116	**4.4**	14.4
10	0417	**0.9**	3.0
	1045	**3.5**	11.5
SU	1551	**2.1**	6.9
DI	2211	**4.6**	15.1
11	0514	**0.6**	2.0
	1148	**3.6**	11.8
MO	1652	**2.1**	6.9
LU	2306	**4.8**	15.7
12	0608	**0.3**	1.0
	1243	**3.8**	12.5
TU	1750	**2.0**	6.6
MA	2359	**4.9**	16.1
13	0659	**0.1**	0.3
	1333	**3.9**	12.8
WE	1845	**1.9**	6.2
ME			
14	0053	**5.0**	16.4
	0748	**0.0**	0.0
TH	1421	**4.1**	13.5
JE	1939	**1.8**	5.9
15	0145	**5.0**	16.4
	0835	**0.0**	0.0
FR	1507	**4.2**	13.8
VE	2032	**1.7**	5.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0237	**4.9**	16.1
	0920	**0.1**	0.3
SA	1552	**4.2**	13.8
SA	2127	**1.6**	5.2
17	0329	**4.6**	15.1
	1004	**0.4**	1.3
SU	1636	**4.2**	13.8
DI	2222	**1.6**	5.2
18	0421	**4.3**	14.1
	1047	**0.8**	2.6
MO	1722	**4.2**	13.8
LU	2321	**1.6**	5.2
19	0516	**4.0**	13.1
	1131	**1.1**	3.6
TU	1809	**4.2**	13.8
MA			
20	0024	**1.6**	5.2
	0617	**3.6**	11.8
WE	1217	**1.5**	4.9
ME	1859	**4.1**	13.5
21	0133	**1.6**	5.2
	0731	**3.3**	10.8
TH	1309	**1.9**	6.2
JE	1953	**4.1**	13.5
22	0244	**1.5**	4.9
	0857	**3.2**	10.5
FR	1412	**2.2**	7.2
VE	2048	**4.1**	13.5
23	0351	**1.4**	4.6
	1020	**3.2**	10.5
SA	1521	**2.3**	7.5
SA	2143	**4.1**	13.5
24	0447	**1.2**	3.9
	1124	**3.3**	10.8
SU	1623	**2.4**	7.9
DI	2233	**4.1**	13.5
25	0535	**1.0**	3.3
	1213	**3.4**	11.2
MO	1715	**2.3**	7.5
LU	2318	**4.2**	13.8
26	0617	**0.9**	3.0
	1252	**3.5**	11.5
TU	1758	**2.3**	7.5
MA	2359	**4.3**	14.1
27	0654	**0.8**	2.6
	1326	**3.6**	11.8
WE	1836	**2.2**	7.2
ME			
28	0038	**4.3**	14.1
	0728	**0.7**	2.3
TH	1357	**3.7**	12.1
JE	1912	**2.1**	6.9
29	0114	**4.4**	14.4
	0800	**0.6**	2.0
FR	1427	**3.8**	12.5
VE	1947	**2.0**	6.6
30	0150	**4.4**	14.4
	0831	**0.6**	2.0
SA	1457	**3.8**	12.5
SA	2024	**1.9**	6.2
31	0225	**4.3**	14.1
	0901	**0.7**	2.3
SU	1528	**3.9**	12.8
DI	2103	**1.8**	5.9

August-août

Day	Time	Metres	Feet
1	0303	**4.2**	13.8
	0932	**0.8**	2.6
MO	1559	**4.0**	13.1
LU	2144	**1.8**	5.9
2	0343	**4.1**	13.5
	1003	**1.0**	3.3
TU	1632	**4.1**	13.5
MA	2230	**1.7**	5.6
3	0428	**3.9**	12.8
	1036	**1.3**	4.3
WE	1707	**4.1**	13.5
ME	2321	**1.6**	5.2
4	0520	**3.6**	11.8
	1114	**1.6**	5.2
TH	1748	**4.1**	13.5
JE			
5	0021	**1.5**	4.9
	0625	**3.4**	11.2
FR	1200	**1.9**	6.2
VE	1837	**4.2**	13.8
6	0130	**1.4**	4.6
	0746	**3.3**	10.8
SA	1259	**2.1**	6.9
SA	1936	**4.2**	13.8
7	0247	**1.2**	3.9
	0918	**3.3**	10.8
SU	1415	**2.3**	7.5
DI	2044	**4.3**	14.1
8	0359	**1.0**	3.3
	1038	**3.4**	11.2
MO	1535	**2.3**	7.5
LU	2153	**4.4**	14.4
9	0503	**0.6**	2.0
	1141	**3.6**	11.8
TU	1646	**2.2**	7.2
MA	2256	**4.6**	15.1
10	0558	**0.4**	1.3
	1232	**3.8**	12.5
WE	1747	**1.9**	6.2
ME	2355	**4.8**	15.7
11	0647	**0.2**	0.7
	1316	**4.1**	13.5
TH	1841	**1.7**	5.6
JE			
12	0048	**4.9**	16.1
	0732	**0.1**	0.3
FR	1358	**4.2**	13.8
VE	1931	**1.5**	4.9
13	0138	**4.9**	16.1
	0813	**0.2**	0.7
SA	1438	**4.4**	14.4
SA	2020	**1.3**	4.3
14	0227	**4.8**	15.7
	0853	**0.4**	1.3
SU	1516	**4.4**	14.4
DI	2108	**1.2**	3.9
15	0314	**4.6**	15.1
	0931	**0.7**	2.3
MO	1555	**4.4**	14.4
LU	2156	**1.2**	3.9

jour	heure	mètres	pieds
16	0401	**4.2**	13.8
	1008	**1.1**	3.6
TU	1634	**4.4**	14.4
MA	2247	**1.3**	4.3
17	0451	**3.9**	12.8
	1046	**1.5**	4.9
WE	1715	**4.3**	14.1
ME	2342	**1.4**	4.6
18	0547	**3.6**	11.8
	1127	**1.9**	6.2
TH	1759	**4.1**	13.5
JE			
19	0045	**1.5**	4.9
	0656	**3.3**	10.8
FR	1216	**2.2**	7.2
VE	1853	**3.9**	12.8
20	0158	**1.6**	5.2
	0828	**3.1**	10.2
SA	1325	**2.5**	8.2
SA	1957	**3.8**	12.5
21	0315	**1.5**	4.9
	1003	**3.2**	10.5
SU	1453	**2.6**	8.5
DI	2106	**3.8**	12.5
22	0420	**1.4**	4.6
	1108	**3.3**	10.8
MO	1608	**2.5**	8.2
LU	2208	**3.9**	12.8
23	0511	**1.2**	3.9
	1152	**3.5**	11.5
TU	1701	**2.4**	7.9
MA	2259	**4.0**	13.1
24	0553	**1.0**	3.3
	1226	**3.6**	11.8
WE	1743	**2.2**	7.2
ME	2343	**4.2**	13.8
25	0628	**0.9**	3.0
	1255	**3.7**	12.1
TH	1819	**2.0**	6.6
JE			
26	0021	**4.3**	14.1
	0700	**0.8**	2.6
FR	1323	**3.9**	12.8
VE	1854	**1.8**	5.9
27	0058	**4.4**	14.4
	0730	**0.7**	2.3
SA	1350	**4.0**	13.1
SA	1929	**1.6**	5.2
28	0134	**4.4**	14.4
	0759	**0.8**	2.6
SU	1418	**4.1**	13.5
DI	2004	**1.5**	4.9
29	0211	**4.4**	14.4
	0827	**0.9**	3.0
MO	1445	**4.2**	13.8
LU	2041	**1.3**	4.3
30	0249	**4.3**	14.1
	0856	**1.0**	3.3
TU	1514	**4.3**	14.1
MA	2120	**1.3**	4.3
31	0329	**4.1**	13.5
	0927	**1.3**	4.3
WE	1545	**4.4**	14.4
ME	2202	**1.2**	3.9

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0414	**3.9**	12.8
	0959	**1.5**	4.9
TH	1620	**4.3**	14.1
JE	2251	**1.2**	3.9
2	0506	**3.7**	12.1
	1038	**1.9**	6.2
FR	1702	**4.3**	14.1
VE	2350	**1.3**	4.3
3	0611	**3.4**	11.2
	1126	**2.2**	7.2
SA	1755	**4.2**	13.8
SA			
4	0103	**1.3**	4.3
	0738	**3.3**	10.8
SU	1235	**2.4**	7.9
DI	1905	**4.1**	13.5
5	0229	**1.2**	3.9
	0917	**3.3**	10.8
MO	1411	**2.5**	8.2
LU	2029	**4.1**	13.5
6	0348	**1.0**	3.3
	1033	**3.5**	11.5
TU	1542	**2.3**	7.5
MA	2148	**4.3**	14.1
7	0451	**0.8**	2.6
	1128	**3.8**	12.5
WE	1650	**2.0**	6.6
ME	2255	**4.5**	14.8
8	0542	**0.6**	2.0
	1211	**4.0**	13.1
TH	1745	**1.7**	5.6
JE	2351	**4.7**	15.4
9	0627	**0.4**	1.3
	1250	**4.3**	14.1
FR	1833	**1.3**	4.3
VE			
10	0042	**4.8**	15.7
	0707	**0.5**	1.6
SA	1327	**4.5**	14.8
SA	1918	**1.1**	3.6
11	0128	**4.7**	15.4
	0744	**0.6**	2.0
SU	1402	**4.6**	15.1
DI	2002	**0.9**	3.0
12	0213	**4.6**	15.1
	0820	**0.8**	2.6
MO	1436	**4.6**	15.1
LU	2044	**0.9**	3.0
13	0257	**4.4**	14.4
	0854	**1.1**	3.6
TU	1509	**4.6**	15.1
MA	2127	**0.9**	3.0
14	0341	**4.1**	13.5
	0928	**1.5**	4.9
WE	1544	**4.5**	14.8
ME	2211	**1.1**	3.6
15	0428	**3.8**	12.5
	1003	**1.9**	6.2
TH	1620	**4.3**	14.1
JE	2259	**1.3**	4.3

jour	heure	mètres	pieds
16	0519	**3.6**	11.8
	1041	**2.2**	7.2
FR	1701	**4.1**	13.5
VE	2355	**1.5**	4.9
17	0624	**3.3**	10.8
	1130	**2.5**	8.2
SA	1752	**3.8**	12.5
SA			
18	0106	**1.6**	5.2
	0756	**3.2**	10.5
SU	1245	**2.7**	8.9
DI	1902	**3.7**	12.1
19	0229	**1.7**	5.6
	0936	**3.2**	10.5
MO	1431	**2.7**	8.9
LU	2025	**3.6**	11.8
20	0341	**1.6**	5.2
	1037	**3.4**	11.2
TU	1550	**2.6**	8.5
MA	2139	**3.7**	12.1
21	0435	**1.4**	4.6
	1117	**3.5**	11.5
WE	1642	**2.3**	7.5
ME	2235	**3.9**	12.8
22	0516	**1.2**	3.9
	1147	**3.7**	12.1
TH	1722	**2.0**	6.6
JE	2320	**4.1**	13.5
23	0551	**1.1**	3.6
	1214	**3.9**	12.8
FR	1758	**1.7**	5.6
VE			
24	0001	**4.2**	13.8
	0623	**1.0**	3.3
SA	1241	**4.1**	13.5
SA	1832	**1.5**	4.9
25	0039	**4.3**	14.1
	0652	**1.0**	3.3
SU	1307	**4.3**	14.1
DI	1906	**1.2**	3.9
26	0117	**4.4**	14.4
	0722	**1.0**	3.3
MO	1334	**4.4**	14.4
LU	1941	**1.0**	3.3
27	0156	**4.4**	14.4
	0751	**1.2**	3.9
TU	1402	**4.6**	15.1
MA	2018	**0.8**	2.6
28	0235	**4.3**	14.1
	0822	**1.4**	4.6
WE	1432	**4.6**	15.1
ME	2057	**0.8**	2.6
29	0318	**4.1**	13.5
	0854	**1.6**	5.2
TH	1505	**4.6**	15.1
JE	2140	**0.8**	2.6
30	0405	**3.9**	12.8
	0930	**1.9**	6.2
FR	1544	**4.5**	14.8
VE	2230	**0.9**	3.0

TABLE DES MARÉES **2022** **LANGARA POINT** **HNP**(UTC-8h)

October-octobre

Day	Time	Metres	Feet
1	0459	**3.7**	12.1
	1013	**2.2**	7.2
SA	1630	**4.4**	14.4
SA	2331	**1.1**	3.6
2	0610	**3.5**	11.5
	1111	**2.4**	7.9
SU	1731	**4.2**	13.8
DI			
3	0048	**1.2**	3.9
	0742	**3.4**	11.2
MO	1240	**2.6**	8.5
LU	1852	**4.0**	13.1
4	0215	**1.2**	3.9
	0913	**3.5**	11.5
TU	1428	**2.5**	8.2
MA	2025	**4.0**	13.1
5	0331	**1.1**	3.6
	1016	**3.8**	12.5
WE	1549	**2.2**	7.2
ME	2146	**4.1**	13.5
6	0430	**1.0**	3.3
	1103	**4.0**	13.1
TH	1649	**1.8**	5.9
JE	2250	**4.3**	14.1
7	0518	**0.9**	3.0
	1142	**4.3**	14.1
FR	1738	**1.4**	4.6
VE	2345	**4.4**	14.4
8	0559	**0.9**	3.0
	1218	**4.5**	14.8
SA	1821	**1.0**	3.3
SA			
9	0033	**4.5**	14.8
	0637	**1.0**	3.3
SU	1251	**4.7**	15.4
DI	1902	**0.8**	2.6
10	0117	**4.5**	14.8
	0712	**1.1**	3.6
MO	1323	**4.7**	15.4
LU	1942	**0.6**	2.0
11	0200	**4.4**	14.4
	0745	**1.4**	4.6
TU	1355	**4.7**	15.4
MA	2020	**0.6**	2.0
12	0242	**4.2**	13.8
	0818	**1.6**	5.2
WE	1426	**4.6**	15.1
ME	2059	**0.7**	2.3
13	0324	**4.0**	13.1
	0851	**1.9**	6.2
TH	1458	**4.5**	14.8
JE	2139	**0.9**	3.0
14	0407	**3.8**	12.5
	0925	**2.2**	7.2
FR	1533	**4.3**	14.1
VE	2223	**1.1**	3.6
15	0455	**3.6**	11.8
	1004	**2.4**	7.9
SA	1611	**4.1**	13.5
SA	2313	**1.4**	4.6

jour	heure	mètres	pieds
16	0554	**3.4**	11.2
	1053	**2.7**	8.9
SU	1659	**3.8**	12.5
DI			
17	0016	**1.6**	5.2
	0715	**3.3**	10.8
MO	1210	**2.8**	9.2
LU	1806	**3.6**	11.8
18	0131	**1.7**	5.6
	0847	**3.3**	10.8
TU	1357	**2.8**	9.2
MA	1932	**3.5**	11.5
19	0245	**1.7**	5.6
	0948	**3.5**	11.5
WE	1519	**2.6**	8.5
ME	2055	**3.6**	11.8
20	0342	**1.6**	5.2
	1027	**3.7**	12.1
TH	1613	**2.2**	7.2
JE	2200	**3.7**	12.1
21	0427	**1.4**	4.6
	1058	**3.9**	12.8
FR	1654	**1.9**	6.2
VE	2252	**3.9**	12.8
22	0504	**1.4**	4.6
	1126	**4.1**	13.5
SA	1731	**1.5**	4.9
SA	2337	**4.0**	13.1
23	0538	**1.3**	4.3
	1153	**4.4**	14.4
SU	1806	**1.1**	3.6
DI			
24	0019	**4.2**	13.8
	0611	**1.3**	4.3
MO	1222	**4.6**	15.1
LU	1842	**0.8**	2.6
25	0100	**4.3**	14.1
	0643	**1.4**	4.6
TU	1251	**4.8**	15.7
MA	1919	**0.6**	2.0
26	0142	**4.3**	14.1
	0716	**1.5**	4.9
WE	1323	**4.9**	16.1
ME	1958	**0.4**	1.3
27	0225	**4.2**	13.8
	0751	**1.7**	5.6
TH	1358	**4.9**	16.1
JE	2040	**0.4**	1.3
28	0310	**4.1**	13.5
	0829	**1.9**	6.2
FR	1437	**4.8**	15.7
VE	2127	**0.5**	1.6
29	0401	**3.9**	12.8
	0912	**2.1**	6.9
SA	1521	**4.7**	15.4
SA	2219	**0.7**	2.3
30	0459	**3.8**	12.5
	1005	**2.4**	7.9
SU	1614	**4.4**	14.4
DI	2321	**0.9**	3.0
31	0612	**3.6**	11.8
	1118	**2.5**	8.2
MO	1722	**4.2**	13.8
LU			

November-novembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0034	**1.1**	3.6
	0734	**3.6**	11.8
TU	1255	**2.5**	8.2
MA	1846	**4.0**	13.1
2	0151	**1.2**	3.9
	0848	**3.8**	12.5
WE	1431	**2.3**	7.5
ME	2017	**3.9**	12.8
3	0300	**1.3**	4.3
	0944	**4.1**	13.5
TH	1543	**1.9**	6.2
JE	2137	**3.9**	12.8
4	0357	**1.3**	4.3
	1029	**4.3**	14.1
FR	1638	**1.5**	4.9
VE	2241	**4.0**	13.1
5	0445	**1.3**	4.3
	1108	**4.5**	14.8
SA	1725	**1.1**	3.6
SA	2336	**4.1**	13.5
6	0527	**1.4**	4.6
	1143	**4.7**	15.4
SU	1807	**0.8**	2.6
DI			
7	0024	**4.2**	13.8
	0605	**1.5**	4.9
MO	1216	**4.8**	15.7
LU	1846	**0.6**	2.0
8	0108	**4.2**	13.8
	0641	**1.7**	5.6
TU	1248	**4.8**	15.7
MA	1923	**0.5**	1.6
9	0150	**4.2**	13.8
	0715	**1.9**	6.2
WE	1320	**4.7**	15.4
ME	2000	**0.5**	1.6
10	0230	**4.1**	13.5
	0749	**2.0**	6.6
TH	1352	**4.6**	15.1
JE	2037	**0.6**	2.0
11	0309	**4.0**	13.1
	0823	**2.2**	7.2
FR	1424	**4.5**	14.8
VE	2115	**0.8**	2.6
12	0350	**3.8**	12.5
	0858	**2.4**	7.9
SA	1459	**4.3**	14.1
SA	2155	**1.0**	3.3
13	0434	**3.7**	12.1
	0938	**2.6**	8.5
SU	1537	**4.1**	13.5
DI	2240	**1.2**	3.9
14	0526	**3.5**	11.5
	1028	**2.7**	8.9
MO	1622	**3.9**	12.8
LU	2331	**1.4**	4.6
15	0628	**3.5**	11.5
	1138	**2.8**	9.2
TU	1719	**3.7**	12.1
MA			

jour	heure	mètres	pieds
16	0030	**1.6**	5.2
	0738	**3.5**	11.5
WE	1307	**2.7**	8.9
ME	1834	**3.5**	11.5
17	0133	**1.7**	5.6
	0838	**3.6**	11.8
TH	1431	**2.5**	8.2
JE	1959	**3.4**	11.2
18	0232	**1.7**	5.6
	0923	**3.8**	12.5
FR	1532	**2.2**	7.2
VE	2116	**3.5**	11.5
19	0324	**1.7**	5.6
	0959	**4.1**	13.5
SA	1619	**1.7**	5.6
SA	2218	**3.6**	11.8
20	0409	**1.7**	5.6
	1033	**4.3**	14.1
SU	1659	**1.3**	4.3
DI	2311	**3.8**	12.5
21	0450	**1.7**	5.6
	1106	**4.6**	15.1
MO	1739	**0.9**	3.0
LU	2359	**4.0**	13.1
22	0530	**1.8**	5.9
	1140	**4.8**	15.7
TU	1819	**0.6**	2.0
MA			
23	0045	**4.1**	13.5
	0609	**1.8**	5.9
WE	1216	**5.0**	16.4
ME	1900	**0.3**	1.0
24	0131	**4.2**	13.8
	0648	**1.9**	6.2
TH	1254	**5.1**	16.7
JE	1944	**0.2**	0.7
25	0217	**4.2**	13.8
	0730	**2.0**	6.6
FR	1336	**5.1**	16.7
VE	2030	**0.2**	0.7
26	0306	**4.1**	13.5
	0816	**2.1**	6.9
SA	1422	**5.0**	16.4
SA	2119	**0.3**	1.0
27	0358	**4.0**	13.1
	0908	**2.2**	7.2
SU	1512	**4.8**	15.7
DI	2212	**0.5**	1.6
28	0455	**4.0**	13.1
	1009	**2.3**	7.5
MO	1610	**4.5**	14.8
LU	2309	**0.8**	2.6
29	0558	**3.9**	12.8
	1124	**2.4**	7.9
TU	1716	**4.2**	13.8
MA			
30	0010	**1.0**	3.3
	0704	**4.0**	13.1
WE	1249	**2.3**	7.5
ME	1833	**3.9**	12.8

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet
1	0114	**1.3**	4.3
	0807	**4.1**	13.5
TH	1412	**2.1**	6.9
JE	1958	**3.7**	12.1
2	0217	**1.5**	4.9
	0902	**4.3**	14.1
FR	1523	**1.7**	5.6
VE	2119	**3.7**	12.1
3	0316	**1.7**	5.6
	0949	**4.4**	14.4
SA	1620	**1.4**	4.6
SA	2229	**3.7**	12.1
4	0409	**1.8**	5.9
	1032	**4.6**	15.1
SU	1709	**1.1**	3.6
DI	2328	**3.8**	12.5
5	0456	**1.9**	6.2
	1110	**4.7**	15.4
MO	1753	**0.8**	2.6
LU			
6	0018	**3.9**	12.8
	0539	**2.0**	6.6
TU	1147	**4.7**	15.4
MA	1832	**0.7**	2.3
7	0103	**4.0**	13.1
	0618	**2.1**	6.9
WE	1221	**4.7**	15.4
ME	1910	**0.6**	2.0
8	0143	**4.0**	13.1
	0655	**2.2**	7.2
TH	1255	**4.7**	15.4
JE	1946	**0.6**	2.0
9	0220	**4.0**	13.1
	0730	**2.3**	7.5
FR	1329	**4.6**	15.1
VE	2022	**0.7**	2.3
10	0257	**3.9**	12.8
	0805	**2.3**	7.5
SA	1404	**4.5**	14.8
SA	2057	**0.8**	2.6
11	0334	**3.8**	12.5
	0842	**2.4**	7.9
SU	1439	**4.4**	14.4
DI	2134	**0.9**	3.0
12	0412	**3.8**	12.5
	0922	**2.5**	8.2
MO	1516	**4.2**	13.8
LU	2212	**1.1**	3.6
13	0454	**3.7**	12.1
	1009	**2.5**	8.2
TU	1557	**4.0**	13.1
MA	2252	**1.3**	4.3
14	0539	**3.7**	12.1
	1106	**2.6**	8.5
WE	1646	**3.8**	12.5
ME	2335	**1.4**	4.6
15	0628	**3.7**	12.1
	1215	**2.5**	8.2
TH	1746	**3.6**	11.8
JE			

jour	heure	mètres	pieds
16	0022	**1.6**	5.2
	0719	**3.8**	12.5
FR	1329	**2.3**	7.5
VE	1901	**3.4**	11.2
17	0115	**1.8**	5.9
	0807	**4.0**	13.1
SA	1438	**2.0**	6.6
SA	2025	**3.3**	10.8
18	0212	**2.0**	6.6
	0853	**4.2**	13.8
SU	1536	**1.6**	5.2
DI	2143	**3.4**	11.2
19	0309	**2.1**	6.9
	0937	**4.4**	14.4
MO	1627	**1.2**	3.9
LU	2248	**3.6**	11.8
20	0403	**2.1**	6.9
	1021	**4.6**	15.1
TU	1714	**0.8**	2.6
MA	2344	**3.8**	12.5
21	0454	**2.1**	6.9
	1105	**4.8**	15.7
WE	1801	**0.5**	1.6
ME			
22	0034	**4.0**	13.1
	0543	**2.1**	6.9
TH	1150	**5.0**	16.4
JE	1848	**0.2**	0.7
23	0123	**4.1**	13.5
	0631	**2.1**	6.9
FR	1237	**5.1**	16.7
VE	1935	**0.1**	0.3
24	0210	**4.2**	13.8
	0721	**2.1**	6.9
SA	1326	**5.2**	17.1
SA	2022	**0.1**	0.3
25	0258	**4.2**	13.8
	0812	**2.0**	6.6
SU	1416	**5.1**	16.7
DI	2110	**0.2**	0.7
26	0346	**4.2**	13.8
	0908	**2.0**	6.6
MO	1509	**4.9**	16.1
LU	2158	**0.4**	1.3
27	0436	**4.2**	13.8
	1007	**2.0**	6.6
TU	1604	**4.6**	15.1
MA	2246	**0.7**	2.3
28	0527	**4.3**	14.1
	1113	**2.0**	6.6
WE	1704	**4.2**	13.8
ME	2335	**1.0**	3.3
29	0621	**4.3**	14.1
	1224	**2.0**	6.6
TH	1811	**3.9**	12.8
JE			
30	0027	**1.4**	4.6
	0715	**4.3**	14.1
FR	1339	**1.8**	5.9
VE	1930	**3.6**	11.8
31	0124	**1.8**	5.9
	0811	**4.3**	14.1
SA	1453	**1.6**	5.2
SA	2056	**3.4**	11.2

January-janvier

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0228	-2.7	**16**	**0015**	0254	-1.9
	0546	0859	+3.0		**0620**	0927	+2.2
SA	**1136**	1450	-4.1	SU	**1154**	1508	-3.1
SA	**1837**	2143	+3.5	DI	**1908**	2206	+2.7
2	**0035**	0318	-2.9	**17**	**0053**	0332	-2.0
	0635	0946	+3.2		**0657**	1004	+2.4
SU	**1223**	1538	-4.3	MO	**1232**	1546	-3.3
DI	**1926**	2229	+3.7	LU	**1942**	2242	+2.8
3	**0122**	0406	-2.9	**18**	**0129**	0409	-2.2
	0723	1032	+3.3		**0732**	1040	+2.5
MO	**1310**	1626	-4.3	TU	**1310**	1623	-3.5
LU	**2013**	2314	+3.7	MA	**2017**	2317	+3.0
4	**0208**	0455	-2.9	**19**	**0205**	0446	-2.4
	0812	1117	+3.3		**0807**	1116	+2.7
TU	**1356**	1714	-4.2	WE	**1349**	1701	-3.6
MA	**2059**	2358	+3.6	ME	**2051**	2352	+3.0
5	**0253**	0543	-2.8	**20**	**0241**	0525	-2.5
	0900	1203	+3.2		**0844**	1153	+2.7
WE	**1443**	1802	-3.9	TH	**1429**	1741	-3.5
ME	**2146**			JE	**2127**		
6		0042	+3.4	**21**		0028	+2.9
	0339	0633	-2.7		**0317**	0605	-2.5
TH	**0950**	1249	+2.9	FR	**0924**	1231	+2.6
JE	**1531**	1852	-3.5	VE	**1510**	1823	-3.4
7	**2233**	0128	+3.0	**22**	**2205**	0105	+2.8
	0425	0725	-2.5		**0356**	0649	-2.6
FR	**1043**	1338	+2.5	SA	**1009**	1312	+2.5
VE	**1621**	1945	-3.1	SA	**1555**	1909	-3.1
8	**2320**	0215	+2.6	**23**	**2245**	0145	+2.6
	0513	0821	-2.3		**0437**	0738	-2.5
SA	**1140**	1430	+2.1	SU	**1058**	1358	+2.3
SA	**1716**	2040	-2.6	DI	**1646**	2000	-2.8
9	**0010**	0305	+2.2	**24**	**2329**	0228	+2.3
	0604	0919	-2.2		**0523**	0833	-2.5
SU	**1242**	1530	+1.7	MO	**1155**	1452	+2.1
DI	**1818**	2139	-2.1	LU	**1745**	2059	-2.4
10	**0103**	0402	+1.8	**25**	**0019**	0319	+2.0
	0659	1019	-2.1		**0616**	0935	-2.5
MO	**1350**	1641	+1.5	TU	**1301**	1559	+1.8
LU	**1929**	2241	-1.8	MA	**1856**	2204	-2.1
11	**0201**	0507	+1.6	**26**	**0116**	0422	+1.8
	0757	1118	-2.1		**0718**	1041	-2.6
TU	**1502**	1759	+1.4	WE	**1415**	1721	+1.8
MA	**2043**	2341	-1.6	ME	**2017**	2312	-2.0
12	**0302**	0614	+1.5	**27**	**0221**	0538	+1.8
	0854	1213	-2.2		**0825**	1146	-2.8
WE	**1609**	1908	+1.6	TH	**1531**	1843	+2.1
ME	**2150**			JE	**2134**		
13		0037	-1.5	**28**		0019	-2.0
	0403	0714	+1.6		**0331**	0652	+2.0
TH	**0945**	1304	-2.4	FR	**0930**	1249	-3.2
JE	**1705**	2003	+1.8	VE	**1639**	1949	+2.5
14	**2246**	0128	-1.6	**29**	**2239**	0122	-2.2
	0456	0804	+1.8		**0437**	0754	+2.4
FR	**1031**	1349	-2.6	SA	**1029**	1347	-3.6
VE	**1752**	2049	+2.1	SA	**1738**	2044	+3.0
15	**2334**	0213	-1.7	**30**	**2335**	0218	-2.5
	0541	0847	+2.0		**0536**	0848	+2.8
SA	**1114**	1430	-2.9	SU	**1123**	1441	-3.9
SA	**1831**	2129	+2.4	DI	**1830**	2132	+3.4
				31	**0024**	0310	-2.7
					0628	0936	+3.2
				MO	**1213**	1530	-4.2
				LU	**1916**	2216	+3.7

February-février

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0109**	0358	-3.0	**16**	**0105**	0350	-2.5
	0716	1022	+3.5		**0713**	1021	+2.8
TU	**1301**	1617	-4.3	WE	**1255**	1605	-3.7
MA	**2000**	2259	+3.8	ME	**1951**	2253	+3.2
2	**0151**	0443	-3.1	**17**	**0138**	0425	-2.8
	0801	1105	+3.6		**0747**	1056	+3.1
WE	**1347**	1702	-4.2	TH	**1334**	1642	-3.8
ME	**2042**	2339	+3.7	JE	**2024**	2326	+3.3
3	**0231**	0527	-3.2	**18**	**0211**	0501	-3.1
	0846	1148	+3.5		**0823**	1132	+3.2
TH	**1431**	1746	-4.0	FR	**1413**	1719	-3.8
JE	**2123**			VE	**2057**	2359	+3.3
4		0019	+3.5	**19**	**0245**	0539	-3.2
	0310	0609	-3.1		**0901**	1210	+3.2
FR	**0931**	1230	+3.2	SA	**1454**	1759	-3.6
VE	**1515**	1828	-3.6	SA	**2133**		
5	**2204**	0058	+3.2	**20**		0034	+3.1
	0349	0653	-2.9		**0321**	0619	-3.2
SA	**1017**	1313	+2.8	SU	**0943**	1249	+3.1
SA	**1559**	1912	-3.0	DI	**1537**	1841	-3.3
6	**2244**	0138	+2.7	**21**	**2210**	0111	+2.9
	0429	0737	-2.6		**0359**	0704	-3.1
SU	**1105**	1358	+2.3	MO	**1031**	1333	+2.7
DI	**1645**	1957	-2.5	LU	**1625**	1928	-2.9
7	**2325**	0220	+2.2	**22**	**2251**	0152	+2.5
	0510	0826	-2.3		**0441**	0755	-2.9
MO	**1159**	1447	+1.8	TU	**1125**	1424	+2.3
LU	**1737**	2047	-1.9	MA	**1720**	2023	-2.3
8	**0010**	0306	+1.7	**23**	**2339**	0240	+2.1
	0556	0921	-2.0		**0531**	0856	-2.7
TU	**1302**	1548	+1.3	WE	**1231**	1528	+2.0
MA	**1840**	2146	-1.4	ME	**1830**	2131	-1.9
9	**0103**	0403	+1.2	**24**	**0039**	0342	+1.7
	0652	1024	-1.8		**0635**	1008	-2.6
WE	**1418**	1712	+1.1	TH	**1349**	1653	+1.7
ME	**2002**	2255	-1.1	JE	**1957**	2248	-1.7
10	**0210**	0522	+1.0	**25**	**0153**	0506	+1.6
	0758	1131	-1.8		**0752**	1124	-2.7
TH	**1541**	1841	+1.1	FR	**1514**	1826	+1.9
JE	**2125**			VE	**2122**		
11		0005	-1.0	**26**		0006	-1.7
	0331	0643	+1.0		**0317**	0635	+1.8
FR	**0905**	1233	-2.0	SA	**0910**	1235	-3.0
VE	**1648**	1945	+1.5	SA	**1628**	1937	+2.4
12	**2230**	0108	-1.2	**27**	**2229**	0114	-2.0
	0439	0744	+1.3		**0431**	0743	+2.3
SA	**1003**	1327	-2.3	SU	**1017**	1338	-3.4
SA	**1736**	2032	+1.9	DI	**1727**	2031	+2.9
13	**2318**	0158	-1.4	**28**	**2323**	0211	-2.4
	0528	0830	+1.7		**0530**	0837	+2.8
SU	**1052**	1412	-2.6	MO	**1114**	1432	-3.7
DI	**1814**	2111	+2.3	LU	**1817**	2117	+3.3
14	**2357**	0239	-1.8				
	0606	0909	+2.1				
MO	**1136**	1451	-3.0				
LU	**1848**	2146	+2.6				
15	**0032**	0315	-2.2				
	0640	0946	+2.5				
TU	**1216**	1528	-3.4				
MA	**1920**	2220	+3.0				

March-mars

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0008**	0300	-2.9	**16**	**0002**	0251	-2.4
	0619	0924	+3.3		**0617**	0923	+2.7
TU	**1204**	1520	-4.0	WE	**1157**	1505	-3.4
MA	**1900**	2158	+3.7	ME	**1849**	2151	+3.1
2	**0048**	0344	-3.2	**17**	**0034**	0324	-2.9
	0704	1008	+3.6		**0649**	0958	+3.1
WE	**1250**	1603	-4.2	TH	**1237**	1541	-3.7
ME	**1940**	2237	+3.8	JE	**1920**	2223	+3.3
3	**0126**	0424	-3.5	**18**	**0106**	0358	-3.4
	0746	1048	+3.8		**0723**	1034	+3.5
TH	**1333**	1643	-4.1	FR	**1316**	1617	-3.9
JE	**2018**	2315	+3.8	VE	**1952**	2256	+3.5
4	**0202**	0502	-3.6	**19**	**0138**	0434	-3.7
	0827	1128	+3.7		**0759**	1110	+3.6
FR	**1414**	1722	-3.8	SA	**1356**	1655	-3.9
VE	**2055**	2351	+3.5	SA	**2025**	2329	+3.5
5	**0237**	0539	-3.5	**20**	**0212**	0511	-3.8
	0907	1207	+3.4		**0839**	1148	+3.6
SA	**1454**	1759	-3.4	SU	**1436**	1733	-3.7
SA	**2130**			DI	**2100**		
6		0026	+3.2	**21**		0004	+3.3
	0311	0616	-3.2		**0247**	0551	-3.8
SU	**0948**	1246	+3.0	MO	**0921**	1228	+3.4
DI	**1534**	1835	-2.9	LU	**1519**	1815	-3.3
7	**2205**	0102	+2.7	**22**	**2138**	0041	+3.0
	0345	0654	-2.9		**0325**	0634	-3.6
MO	**1031**	1326	+2.4	TU	**1008**	1312	+3.0
LU	**1614**	1913	-2.3	MA	**1607**	1901	-2.7
8	**2241**	0137	+2.1	**23**	**2220**	0122	+2.6
	0420	0734	-2.5		**0407**	0725	-3.2
TU	**1118**	1409	+1.8	WE	**1104**	1403	+2.5
MA	**1659**	1956	-1.7	ME	**1702**	1956	-2.2
9	**2319**	0215	+1.5	**24**	**2310**	0211	+2.1
	0457	0823	-2.0		**0457**	0827	-2.9
WE	**1215**	1502	+1.3	TH	**1210**	1508	+2.0
ME	**1755**	2051	-1.2	JE	**1814**	2108	-1.7
10	**0007**	0302	+1.0	**25**	**0014**	0315	+1.6
	0543	0927	-1.7		**0603**	0944	-2.6
TH	**1332**	1622	+0.9	FR	**1331**	1635	+1.7
JE	**1921**	2210	-0.8	VE	**1944**	2235	-1.5
11	**0120**	0420	+0.7	**26**	**0140**	0447	+1.4
	0653	1047	-1.5		**0729**	1108	-2.6
FR	**1506**	1811	+0.9	SA	**1458**	1809	+1.9
VE	**2101**	2339	-0.8	SA	**2109**	2357	-1.7
12	**0308**	0612	+0.7	**27**	**0311**	0621	+1.7
	0823	1203	-1.7		**0855**	1223	-2.8
SA	**1621**	1923	+1.3	SU	**1611**	1919	+2.3
SA	**2210**			DI	**2212**		
13		0051	-1.0	**28**		0104	-2.1
	0426	0722	+1.1		**0424**	0730	+2.2
SU	**0936**	1303	-2.1	MO	**1005**	1325	-3.2
DI	**1709**	2009	+1.8	LU	**1708**	2011	+2.9
14	**2254**	0139	-1.4	**29**	**2301**	0157	-2.6
	0510	0809	+1.6		**0519**	0822	+2.8
MO	**1030**	1349	-2.5	TU	**1101**	1417	-3.5
LU	**1746**	2045	+2.2	MA	**1755**	2054	+3.3
15	**2330**	0217	-1.9	**30**	**2343**	0242	-3.1
	0545	0847	+2.1		**0605**	0908	+3.3
TU	**1116**	1428	-3.0	WE	**1150**	1501	-3.8
MA	**1818**	2119	+2.7	ME	**1836**	2134	+3.6
				31	**0020**	0322	-3.5
					0647	0949	+3.7
				TH	**1234**	1541	-3.9
				JE	**1913**	2211	+3.7

+ Flood/flot direction 325 True/vraie **- Ebb/jusant direction 145 True/vraie**

April-avril

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0056**	0358	-3.7	**16**	**0032**	0330	-3.8
	0726	1028	+3.8		**0659**	1011	+3.7
FR	**1315**	1618	-3.8	SA	**1256**	1551	-3.8
VE	**1949**	2246	+3.6	SA	**1919**	2226	+3.5
2	**0129**	0433	-3.8	**17**	**0106**	0407	-4.1
	0804	1106	+3.7		**0738**	1049	+3.8
SA	**1354**	1653	-3.5	SU	**1338**	1630	-3.7
SA	**2023**	2321	+3.4	DI	**1954**	2301	+3.5
3	**0202**	0507	-3.7	**18**	**0141**	0446	-4.2
	0842	1143	+3.4		**0820**	1129	+3.8
SU	**1432**	1727	-3.1	MO	**1420**	1710	-3.5
DI	**2056**	2355	+3.0	LU	**2031**	2338	+3.3
4	**0234**	0541	-3.4	**19**	**0219**	0527	-4.1
	0921	1220	+3.0		**0904**	1211	+3.5
MO	**1509**	1801	-2.6	TU	**1505**	1753	-3.1
LU	**2128**			MA	**2111**		
5		0028	+2.5	**20**		0018	+3.0
	0305	0615	-3.0		**0259**	0612	-3.8
TU	**1001**	1258	+2.4	WE	**0954**	1258	+3.1
MA	**1548**	1835	-2.1	ME	**1554**	1841	-2.5
6	**2200**	0101	+2.0	**21**	**2157**	0102	+2.5
	0336	0651	-2.6		**0343**	0704	-3.4
WE	**1045**	1339	+1.9	TH	**1051**	1350	+2.6
ME	**1630**	1915	-1.5	JE	**1652**	1940	-2.0
7	**2236**	0136	+1.4	**22**	**2252**	0154	+2.1
	0409	0735	-2.1		**0436**	0808	-2.9
TH	**1138**	1428	+1.3	FR	**1157**	1455	+2.1
JE	**1723**	2007	-1.0	VE	**1803**	2056	-1.6
8	**2323**	0219	+0.9	**23**	**0004**	0301	+1.6
	0450	0836	-1.7		**0544**	0928	-2.6
FR	**1248**	1539	+0.9	SA	**1314**	1616	+1.9
VE	**1845**	2132	-0.7	SA	**1928**	2224	-1.6
9	**0041**	0329	+0.6	**24**	**0131**	0430	+1.5
	0555	1003	-1.5		**0712**	1051	-2.5
SA	**1416**	1725	+0.9	SU	**1434**	1742	+2.0
SA	**2027**	2310	-0.7	DI	**2045**	2341	-1.8
10	**0235**	0527	+0.6	**25**	**0258**	0600	+1.7
	0737	1126	-1.6		**0838**	1203	-2.7
SU	**1533**	1844	+1.2	MO	**1543**	1850	+2.3
DI	**2133**			LU	**2144**		
11		0020	-1.1	**26**		0043	-2.3
	0353	0648	+1.0		**0406**	0708	+2.2
MO	**0903**	1229	-2.0	TU	**0947**	1303	-3.0
LU	**1625**	1932	+1.7	MA	**1638**	1942	+2.7
12	**2217**	0106	-1.6	**27**	**2231**	0133	-2.8
	0438	0738	+1.6		**0459**	0801	+2.8
TU	**1002**	1316	-2.4	WE	**1043**	1352	-3.2
MA	**1704**	2010	+2.2	ME	**1725**	2026	+3.1
13	**2252**	0144	-2.2	**28**	**2311**	0216	-3.2
	0514	0819	+2.2		**0545**	0847	+3.2
WE	**1051**	1357	-2.9	TH	**1132**	1435	-3.3
ME	**1739**	2044	+2.7	JE	**1805**	2106	+3.3
14	**2325**	0219	-2.8	**29**	**2348**	0254	-3.5
	0548	0856	+2.8		**0626**	0928	+3.5
TH	**1134**	1436	-3.3	FR	**1215**	1514	-3.4
JE	**1812**	2118	+3.1	VE	**1843**	2143	+3.3
15	**2358**	0254	-3.3	**30**	**0023**	0330	-3.7
	0623	0933	+3.3		**0705**	1007	+3.6
FR	**1215**	1513	-3.6	SA	**1255**	1550	-3.2
VE	**1845**	2151	+3.4	SA	**1918**	2218	+3.3

May-mai

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0057**	0404	-3.8	**16**	**0037**	0344	-4.3
	0743	1045	+3.5		**0722**	1032	+3.8
SU	**1334**	1624	-3.0	MO	**1322**	1608	-3.4
DI	**1951**	2252	+3.1	LU	**1928**	2238	+3.4
2	**0129**	0437	-3.7	**17**	**0116**	0426	-4.4
	0821	1122	+3.2		**0807**	1115	+3.7
MO	**1411**	1658	-2.7	TU	**1408**	1652	-3.1
LU	**2023**	2326	+2.7	MA	**2009**	2319	+3.2
3	**0201**	0510	-3.4	**18**	**0157**	0510	-4.3
	0859	1159	+2.9		**0854**	1159	+3.5
TU	**1449**	1731	-2.3	WE	**1455**	1738	-2.8
MA	**2056**	2359	+2.3	ME	**2054**		
4	**0232**	0544	-3.1	**19**		0002	+3.0
	0938	1237	+2.4		**0241**	0558	-4.0
WE	**1527**	1807	-1.9	TH	**0945**	1248	+3.2
ME	**2129**			JE	**1545**	1830	-2.4
5		0034	+1.9	**20**	**2145**	0050	+2.6
	0304	0621	-2.7		**0329**	0652	-3.5
TH	**1021**	1318	+2.0	FR	**1041**	1340	+2.8
JE	**1610**	1848	-1.4	VE	**1642**	1931	-2.1
6	**2208**	0110	+1.4	**21**	**2244**	0144	+2.2
	0339	0705	-2.3		**0424**	0756	-3.1
FR	**1111**	1405	+1.5	SA	**1143**	1440	+2.4
VE	**1702**	1941	-1.1	SA	**1747**	2045	-1.8
7	**2259**	0155	+1.0	**22**	**2354**	0249	+1.8
	0421	0803	-1.9		**0531**	0910	-2.7
SA	**1211**	1505	+1.2	SU	**1250**	1549	+2.1
SA	**1812**	2059	-0.9	DI	**1859**	2202	-1.8
8	**0012**	0258	+0.8	**23**	**0113**	0407	+1.7
	0522	0921	-1.7		**0651**	1025	-2.5
SU	**1320**	1624	+1.1	MO	**1359**	1704	+2.1
DI	**1933**	2226	-1.0	LU	**2007**	2312	-2.0
9	**0142**	0429	+0.7	**24**	**0231**	0529	+1.8
	0653	1040	-1.8		**0812**	1133	-2.5
MO	**1429**	1743	+1.3	TU	**1504**	1811	+2.2
LU	**2038**	2332	-1.3	MA	**2105**		
10	**0257**	0556	+1.1	**25**		0011	-2.4
	0820	1144	-2.0		**0338**	0639	+2.1
TU	**1526**	1841	+1.7	WE	**0922**	1231	-2.6
MA	**2127**			ME	**1601**	1907	+2.4
11		0022	-1.8	**26**	**2153**	0101	-2.8
	0352	0657	+1.6		**0435**	0736	+2.5
WE	**0927**	1236	-2.4	TH	**1020**	1322	-2.7
ME	**1613**	1926	+2.1	JE	**1650**	1954	+2.6
12	**2207**	0104	-2.4	**27**	**2236**	0145	-3.1
	0436	0745	+2.2		**0523**	0824	+2.8
TH	**1021**	1322	-2.8	FR	**1110**	1406	-2.7
JE	**1654**	2005	+2.5	VE	**1733**	2036	+2.8
13	**2245**	0144	-3.0	**28**	**2315**	0225	-3.4
	0517	0828	+2.8		**0607**	0907	+3.0
FR	**1109**	1404	-3.1	SA	**1155**	1446	-2.7
VE	**1732**	2043	+2.9	SA	**1812**	2115	+2.9
14	**2322**	0224	-3.6	**29**	**2351**	0302	-3.5
	0558	0909	+3.3		**0647**	0948	+3.1
SA	**1154**	1445	-3.3	SU	**1236**	1524	-2.6
SA	**1810**	2121	+3.2	DI	**1849**	2152	+2.8
15	**2359**	0303	-4.0	**30**	**0027**	0338	-3.6
	0639	0950	+3.6		**0726**	1026	+3.1
SU	**1238**	1526	-3.4	MO	**1315**	1559	-2.5
DI	**1848**	2159	+3.4	LU	**1924**	2228	+2.7
				31	**0101**	0412	-3.5
					0804	1104	+3.0
				TU	**1354**	1634	-2.3
				MA	**1958**	2304	+2.5

June-juin

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0135**	0447	-3.4	**16**	**0144**	0459	-4.3
	0842	1142	+2.8		**0848**	1150	+3.6
WE	**1432**	1710	-2.1	TH	**1445**	1730	-2.8
ME	**2033**	2339	+2.2	JE	**2045**	2352	+3.1
2	**0209**	0523	-3.2	**17**	**0231**	0550	-4.1
	0921	1220	+2.5		**0937**	1237	+3.4
TH	**1511**	1748	-1.8	FR	**1534**	1822	-2.6
JE	**2110**			VE	**2137**		
3		0015	+1.9	**18**		0040	+2.8
	0244	0602	-2.9		**0320**	0643	-3.7
FR	**1002**	1300	+2.2	SA	**1028**	1326	+3.0
VE	**1553**	1831	-1.6	SA	**1625**	1920	-2.4
4	**2151**	0054	+1.7	**19**	**2234**	0132	+2.5
	0322	0646	-2.6		**0414**	0741	-3.3
SA	**1046**	1344	+1.9	SU	**1122**	1418	+2.7
SA	**1640**	1922	-1.4	DI	**1720**	2022	-2.2
5	**2240**	0138	+1.4	**20**	**2336**	0229	+2.2
	0407	0739	-2.3		**0514**	0844	-2.8
SU	**1135**	1432	+1.7	MO	**1218**	1514	+2.3
DI	**1733**	2025	-1.3	LU	**1818**	2128	-2.1
6	**2340**	0231	+1.2	**21**	**0043**	0335	+1.9
	0503	0843	-2.1		**0622**	0950	-2.5
MO	**1229**	1529	+1.5	TU	**1317**	1617	+2.1
LU	**1833**	2134	-1.4	MA	**1919**	2232	-2.2
7	**0048**	0337	+1.1	**22**	**0154**	0449	+1.8
	0614	0951	-2.0		**0737**	1054	-2.3
TU	**1326**	1633	+1.5	WE	**1417**	1723	+2.0
MA	**1934**	2237	-1.7	ME	**2017**	2331	-2.4
8	**0157**	0455	+1.3	**23**	**0304**	0604	+1.8
	0734	1055	-2.1		**0850**	1154	-2.1
WE	**1423**	1737	+1.7	TH	**1517**	1826	+2.0
ME	**2029**	2333	-2.1	JE	**2111**		
9	**0301**	0608	+1.6	**24**		0025	-2.6
	0848	1153	-2.3		**0408**	0708	+2.0
TH	**1517**	1834	+2.0	FR	**0954**	1248	-2.1
JE	**2118**			VE	**1612**	1921	+2.1
10		0023	-2.6	**25**	**2159**	0114	-2.8
	0357	0708	+2.1		**0503**	0802	+2.3
FR	**0950**	1245	-2.5	SA	**1049**	1337	-2.1
VE	**1607**	1924	+2.3	SA	**1702**	2009	+2.2
11	**2204**	0111	-3.1	**26**	**2243**	0158	-3.0
	0449	0800	+2.6		**0551**	0849	+2.5
SA	**1045**	1334	-2.7	SU	**1137**	1422	-2.1
SA	**1654**	2011	+2.7	DI	**1747**	2052	+2.3
12	**2248**	0156	-3.6	**27**	**2324**	0239	-3.2
	0537	0848	+3.1		**0634**	0932	+2.7
SU	**1136**	1421	-2.9	MO	**1220**	1503	-2.1
DI	**1740**	2055	+3.0	LU	**1827**	2132	+2.4
13	**2332**	0241	-4.0	**28**	**0002**	0317	-3.3
	0625	0934	+3.4		**0714**	1011	+2.8
MO	**1224**	1507	-3.0	TU	**1300**	1541	-2.1
LU	**1825**	2138	+3.2	MA	**1905**	2210	+2.4
14	**0015**	0327	-4.3	**29**	**0039**	0354	-3.3
	0712	1019	+3.6		**0751**	1049	+2.8
TU	**1311**	1553	-3.0	WE	**1338**	1618	-2.1
MA	**1910**	2222	+3.3	ME	**1941**	2247	+2.4
15	**0059**	0413	-4.4	**30**	**0116**	0430	-3.3
	0759	1104	+3.7		**0827**	1126	+2.8
WE	**1358**	1641	-2.9	TH	**1416**	1654	-2.1
ME	**1956**	2306	+3.2	JE	**2017**	2323	+2.4

+ Flood/flot direction 325 True/vraie

- Ebb/jusant direction 145 True/vraie

July-juillet

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0153**	0507	-3.3	**16**	**0223**	0540	-4.2
	0903	1202	+2.7		**0922**	1220	+3.6
FR	**1453**	1732	-2.0	SA	**1515**	1808	-2.9
VE	**2054**	2359	+2.2	SA	**2126**		
2	**0230**	0546	-3.2	**17**		0027	+3.2
	0940	1239	+2.5		**0310**	0628	-3.8
SA	**1530**	1813	-2.0	SU	**1007**	1303	+3.3
SA	**2133**			DI	**1558**	1858	-2.8
3		0037	+2.1	**18**	**2216**	0114	+2.9
	0309	0627	-3.0		**0359**	0718	-3.4
SU	**1018**	1317	+2.4	MO	**1053**	1348	+2.9
DI	**1609**	1857	-1.9	LU	**1644**	1949	-2.6
4	**2216**	0117	+2.0	**19**	**2309**	0203	+2.5
	0353	0713	-2.8		**0451**	0810	-2.9
MO	**1058**	1357	+2.2	TU	**1140**	1435	+2.5
LU	**1652**	1947	-1.9	MA	**1731**	2044	-2.4
5	**2305**	0202	+1.8	**20**	**0008**	0258	+2.1
	0442	0805	-2.5		**0549**	0907	-2.3
TU	**1143**	1441	+2.0	WE	**1231**	1527	+2.0
MA	**1738**	2043	-1.9	ME	**1824**	2144	-2.3
6	**0002**	0256	+1.6	**21**	**0113**	0403	+1.7
	0541	0904	-2.3		**0656**	1008	-1.9
WE	**1232**	1532	+1.8	TH	**1326**	1628	+1.7
ME	**1831**	2144	-2.1	JE	**1921**	2245	-2.2
7	**0105**	0401	+1.6	**22**	**0226**	0522	+1.5
	0652	1008	-2.1		**0813**	1112	-1.6
TH	**1326**	1633	+1.7	FR	**1429**	1740	+1.5
JE	**1930**	2245	-2.3	VE	**2022**	2347	-2.2
8	**0214**	0518	+1.6	**23**	**0341**	0641	+1.5
	0809	1111	-2.1		**0928**	1215	-1.5
FR	**1425**	1740	+1.8	SA	**1537**	1849	+1.5
VE	**2029**	2345	-2.6	SA	**2121**		
9	**0322**	0634	+1.9	**24**		0044	-2.3
	0922	1212	-2.1		**0447**	0745	+1.8
SA	**1525**	1846	+2.0	SU	**1031**	1314	-1.5
SA	**2126**			DI	**1640**	1947	+1.6
10		0041	-3.1	**25**	**2214**	0136	-2.5
	0426	0738	+2.4		**0540**	0835	+2.1
SU	**1026**	1309	-2.3	MO	**1123**	1405	-1.6
DI	**1624**	1944	+2.3	LU	**1732**	2035	+1.9
11	**2220**	0135	-3.5	**26**	**2301**	0222	-2.8
	0523	0833	+2.8		**0623**	0918	+2.4
MO	**1122**	1404	-2.5	TU	**1207**	1449	-1.8
LU	**1720**	2037	+2.7	MA	**1815**	2116	+2.1
12	**2312**	0226	-3.9	**27**	**2343**	0302	-3.0
	0616	0923	+3.3		**0700**	0956	+2.6
TU	**1214**	1455	-2.7	WE	**1245**	1527	-2.0
MA	**1812**	2125	+3.0	ME	**1852**	2154	+2.3
13	**0001**	0316	-4.2	**28**	**0023**	0339	-3.2
	0705	1009	+3.6		**0735**	1031	+2.8
WE	**1301**	1545	-2.8	TH	**1320**	1602	-2.2
ME	**1901**	2211	+3.3	JE	**1926**	2230	+2.5
14	**0049**	0405	-4.3	**29**	**0101**	0414	-3.4
	0752	1053	+3.7		**0807**	1105	+2.9
TH	**1347**	1633	-3.0	FR	**1353**	1637	-2.4
JE	**1949**	2257	+3.4	VE	**1959**	2305	+2.7
15	**0136**	0452	-4.3	**30**	**0138**	0450	-3.5
	0837	1137	+3.7		**0839**	1139	+3.0
FR	**1431**	1720	-3.0	SA	**1426**	1711	-2.5
VE	**2037**	2342	+3.4	SA	**2033**	2340	+2.7
				31	**0215**	0526	-3.5
					0912	1212	+2.9
				SU	**1459**	1748	-2.6
				DI	**2109**		

August-août

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0015	+2.7	**16**		0051	+3.2
	0254	0604	-3.4		**0339**	0648	-3.3
MO	**0945**	1246	+2.8	TU	**1019**	1315	+3.0
LU	**1534**	1827	-2.6	MA	**1604**	1911	-3.0
2	**2148**	0053	+2.6	**17**	**2239**	0135	+2.7
	0335	0645	-3.1		**0424**	0732	-2.7
TU	**1021**	1321	+2.6	WE	**1059**	1355	+2.4
MA	**1610**	1910	-2.6	ME	**1644**	1958	-2.6
3	**2232**	0134	+2.4	**18**	**2331**	0222	+2.1
	0420	0730	-2.8		**0514**	0821	-2.1
WE	**1100**	1359	+2.3	TH	**1144**	1439	+1.9
ME	**1651**	1959	-2.5	JE	**1727**	2051	-2.3
4	**2324**	0221	+2.1	**19**	**0031**	0319	+1.6
	0512	0823	-2.4		**0614**	0919	-1.5
TH	**1145**	1444	+2.0	FR	**1235**	1532	+1.4
JE	**1738**	2056	-2.5	VE	**1820**	2155	-2.0
5	**0024**	0320	+1.8	**20**	**0146**	0437	+1.2
	0617	0925	-2.0		**0735**	1030	-1.1
FR	**1237**	1539	+1.8	SA	**1342**	1647	+1.0
VE	**1836**	2202	-2.5	SA	**1927**	2307	-1.8
6	**0136**	0437	+1.6	**21**	**0315**	0616	+1.1
	0737	1035	-1.8		**0906**	1149	-1.0
SA	**1341**	1652	+1.6	SU	**1511**	1820	+1.0
SA	**1944**	2311	-2.6	DI	**2043**		
7	**0255**	0607	+1.8	**22**		0018	-1.9
	0901	1147	-1.8		**0432**	0730	+1.4
SU	**1454**	1816	+1.7	MO	**1019**	1301	-1.1
DI	**2055**			LU	**1631**	1930	+1.2
8		0019	-2.9	**23**	**2149**	0118	-2.1
	0411	0723	+2.2		**0525**	0821	+1.8
MO	**1013**	1254	-1.9	TU	**1109**	1355	-1.4
LU	**1607**	1927	+2.1	MA	**1724**	2019	+1.6
9	**2201**	0121	-3.3	**24**	**2242**	0206	-2.5
	0514	0822	+2.7		**0605**	0900	+2.2
TU	**1112**	1354	-2.2	WE	**1148**	1435	-1.7
MA	**1711**	2025	+2.6	ME	**1802**	2059	+2.0
10	**2259**	0217	-3.7	**25**	**2326**	0244	-2.8
	0607	0911	+3.2		**0639**	0935	+2.6
WE	**1202**	1448	-2.6	TH	**1221**	1509	-2.1
ME	**1805**	2115	+3.1	JE	**1834**	2135	+2.4
11	**2351**	0308	-4.1	**26**	**0006**	0319	-3.2
	0655	0956	+3.6		**0709**	1007	+2.9
TH	**1247**	1536	-3.0	FR	**1252**	1540	-2.5
JE	**1854**	2201	+3.5	VE	**1905**	2209	+2.8
12	**0040**	0356	-4.3	**27**	**0043**	0353	-3.5
	0738	1037	+3.8		**0739**	1038	+3.1
FR	**1329**	1621	-3.3	SA	**1323**	1611	-2.8
VE	**1939**	2244	+3.7	SA	**1936**	2243	+3.0
13	**0126**	0441	-4.3	**28**	**0120**	0427	-3.7
	0820	1118	+3.9		**0808**	1109	+3.2
SA	**1408**	1704	-3.4	SU	**1353**	1644	-3.1
SA	**2023**	2327	+3.7	DI	**2008**	2317	+3.2
14	**0211**	0524	-4.2	**29**	**0157**	0501	-3.7
	0900	1157	+3.7		**0839**	1141	+3.2
SU	**1447**	1746	-3.4	MO	**1425**	1719	-3.3
DI	**2107**			LU	**2043**	2351	+3.2
15		0009	+3.6	**30**	**0235**	0538	-3.6
	0255	0606	-3.8		**0911**	1213	+3.1
MO	**0940**	1236	+3.4	TU	**1457**	1755	-3.3
LU	**1525**	1828	-3.3	MA	**2121**		
	2152			**31**		0028	+3.1
					0315	0616	-3.3
				WE	**0945**	1247	+2.9
				ME	**1532**	1836	-3.2
					2204		

September-septembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0108	+2.8	**16**		0151	+2.1
	0359	0659	-2.9		**0443**	0737	-1.8
TH	**1022**	1324	+2.5	FR	**1059**	1356	+1.7
JE	**1611**	1922	-3.0	VE	**1636**	2001	-2.3
2	**2254**	0155	+2.4	**17**	**2354**	0242	+1.5
	0449	0749	-2.4		**0538**	0831	-1.2
FR	**1106**	1407	+2.1	SA	**1148**	1442	+1.1
VE	**1656**	2018	-2.8	SA	**1721**	2103	-1.8
3	**2355**	0251	+2.0	**18**	**0107**	0356	+1.0
	0552	0851	-1.9		**0659**	0950	-0.8
SA	**1159**	1501	+1.7	SU	**1301**	1554	+0.7
SA	**1753**	2127	-2.5	DI	**1826**	2226	-1.6
4	**0110**	0409	+1.7	**19**	**0242**	0546	+0.9
	0716	1009	-1.5		**0845**	1129	-0.7
SU	**1311**	1619	+1.5	MO	**1455**	1750	+0.6
DI	**1909**	2247	-2.5	LU	**2001**	2350	-1.6
5	**0236**	0548	+1.7	**20**	**0405**	0707	+1.2
	0848	1132	-1.5		**0959**	1247	-1.0
MO	**1439**	1757	+1.5	TU	**1620**	1908	+1.0
LU	**2034**			MA	**2122**		
6		0004	-2.7	**21**		0054	-1.9
	0357	0709	+2.1		**0457**	0756	+1.7
TU	**1002**	1246	-1.8	WE	**1044**	1335	-1.4
MA	**1601**	1915	+2.0	ME	**1706**	1957	+1.5
7	**2148**	0111	-3.2	**22**	**2219**	0140	-2.3
	0501	0807	+2.7		**0534**	0832	+2.1
WE	**1058**	1346	-2.3	TH	**1118**	1409	-1.8
ME	**1705**	2014	+2.6	JE	**1739**	2036	+2.0
8	**2249**	0207	-3.6	**23**	**2304**	0217	-2.7
	0552	0854	+3.2		**0606**	0905	+2.5
TH	**1144**	1436	-2.8	FR	**1148**	1439	-2.3
JE	**1756**	2102	+3.2	VE	**1808**	2111	+2.5
9	**2342**	0256	-4.0	**24**	**2344**	0251	-3.2
	0636	0936	+3.6		**0635**	0936	+2.9
FR	**1225**	1521	-3.3	SA	**1218**	1510	-2.8
VE	**1841**	2146	+3.6	SA	**1837**	2144	+3.0
10	**0029**	0340	-4.2	**25**	**0022**	0325	-3.5
	0717	1015	+3.8		**0704**	1006	+3.2
SA	**1303**	1601	-3.6	SU	**1247**	1541	-3.3
SA	**1923**	2228	+3.9	DI	**1909**	2218	+3.3
11	**0113**	0422	-4.2	**26**	**0059**	0359	-3.7
	0755	1053	+3.9		**0733**	1037	+3.3
SU	**1339**	1640	-3.8	MO	**1318**	1614	-3.6
DI	**2005**	2308	+3.9	LU	**1942**	2252	+3.5
12	**0155**	0501	-4.0	**27**	**0137**	0434	-3.7
	0832	1129	+3.7		**0804**	1109	+3.3
MO	**1415**	1718	-3.8	TU	**1350**	1649	-3.8
LU	**2045**	2347	+3.7	MA	**2018**	2328	+3.5
13	**0236**	0538	-3.6	**28**	**0216**	0511	-3.6
	0908	1205	+3.4		**0837**	1142	+3.2
TU	**1449**	1755	-3.6	WE	**1424**	1727	-3.8
MA	**2127**			ME	**2058**		
14		0027	+3.3	**29**		0007	+3.4
	0317	0616	-3.1		**0257**	0550	-3.2
WE	**0944**	1241	+2.9	TH	**0912**	1217	+3.0
ME	**1524**	1833	-3.2	JE	**1459**	1808	-3.7
15	**2210**	0107	+2.8	**30**	**2143**	0048	+3.1
	0358	0655	-2.5		**0342**	0633	-2.8
TH	**1020**	1318	+2.3	FR	**0951**	1256	+2.6
JE	**1559**	1914	-2.8	VE	**1539**	1854	-3.4
	2258				**2235**		

+ Flood/flot direction 325 True/vraie **- Ebb/jusant direction 145 True/vraie**

October-octobre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
		0136	+2.6			0215	+1.5
1	**0434**	0724	-2.2	**16**	**0512**	0755	-1.1
SA	**1037**	1341	+2.2	SU	**1114**	1408	+1.0
SA	**1625**	1951	-3.0	DI	**1636**	2020	-1.8
	2337	0235	+2.1			0321	+1.1
2	**0538**	0830	-1.7	**17**	**0031**	0918	-0.7
SU	**1137**	1439	+1.7	MO	**1231**	1514	+0.6
DI	**1725**	2104	-2.6	LU	**1736**	2144	-1.5
	0053	0353	+1.8		**0155**	0458	+0.9
3	**0704**	0955	-1.4	**18**	**0808**	1058	-0.7
MO	**1258**	1601	+1.4	TU	**1422**	1703	+0.5
LU	**1846**	2230	-2.5	MA	**1913**	2310	-1.6
	0219	0528	+1.8		**0313**	0623	+1.2
4	**0833**	1122	-1.5	**19**	**0917**	1209	-1.0
TU	**1432**	1741	+1.5	WE	**1543**	1830	+0.9
MA	**2018**	2350	-2.7	ME	**2043**		
	0337	0647	+2.2			0014	-1.8
5	**0942**	1234	-2.0	**20**	**0408**	0715	+1.6
WE	**1552**	1859	+2.0	TH	**1001**	1254	-1.5
ME	**2134**			JE	**1628**	1923	+1.4
		0056	-3.0		**2146**	0101	-2.2
6	**0438**	0744	+2.7	**21**	**0448**	0753	+2.0
TH	**1034**	1330	-2.5	FR	**1035**	1330	-2.0
JE	**1651**	1957	+2.7	VE	**1703**	2004	+2.0
	2236	0150	-3.4		**2234**	0141	-2.6
7	**0528**	0830	+3.1	**22**	**0522**	0827	+2.4
FR	**1117**	1416	-3.1	SA	**1107**	1402	-2.6
VE	**1740**	2044	+3.3	SA	**1735**	2041	+2.5
	2327	0236	-3.7		**2317**	0217	-3.0
8	**0610**	0910	+3.5	**23**	**0553**	0859	+2.8
SA	**1156**	1458	-3.5	SU	**1139**	1436	-3.1
SA	**1823**	2127	+3.7	DI	**1807**	2117	+3.0
	0013	0318	-3.8		**2358**	0254	-3.3
9	**0649**	0949	+3.7	**24**	**0625**	0932	+3.1
SU	**1233**	1536	-3.8	MO	**1211**	1510	-3.6
DI	**1904**	2208	+3.9	LU	**1842**	2153	+3.4
	0056	0357	-3.8		**0038**	0330	-3.5
10	**0726**	1025	+3.7	**25**	**0657**	1005	+3.3
MO	**1308**	1613	-4.0	TU	**1244**	1546	-4.0
LU	**1944**	2247	+3.9	MA	**1919**	2230	+3.6
	0136	0434	-3.6		**0118**	0408	-3.5
11	**0802**	1101	+3.5	**26**	**0731**	1040	+3.3
TU	**1342**	1648	-3.9	WE	**1319**	1623	-4.2
MA	**2024**	2326	+3.6	ME	**1959**	2309	+3.6
	0216	0510	-3.2		**0159**	0447	-3.3
12	**0836**	1136	+3.2	**27**	**0807**	1116	+3.2
WE	**1415**	1724	-3.7	TH	**1355**	1704	-4.1
ME	**2104**			JE	**2042**	2350	+3.5
		0004	+3.2		**0243**	0529	-3.0
13	**0255**	0545	-2.7	**28**	**0846**	1155	+3.0
TH	**0911**	1211	+2.7	FR	**1434**	1747	-3.9
JE	**1448**	1759	-3.3	VE	**2130**		
	2146	0044	+2.7			0035	+3.2
14	**0335**	0622	-2.2	**29**	**0331**	0615	-2.6
FR	**0946**	1246	+2.1	SA	**0930**	1237	+2.6
VE	**1522**	1837	-2.8	SA	**1517**	1836	-3.6
	2231	0126	+2.1		**2224**	0125	+2.7
15	**0419**	0703	-1.6	**30**	**0425**	0710	-2.1
SA	**1025**	1324	+1.6	SU	**1022**	1327	+2.2
SA	**1556**	1921	-2.3	DI	**1607**	1936	-3.1
	2324				**2326**	0224	+2.3
				31	**0530**	0820	-1.7
				MO	**1128**	1428	+1.8
				LU	**1710**	2050	-2.7

November-novembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
	0037	0337	+2.0		**0059**	0358	+1.2
1	**0648**	0944	-1.6	**16**	**0708**	1006	-1.0
TU	**1250**	1548	+1.5	WE	**1323**	1603	+0.7
MA	**1831**	2213	-2.6	ME	**1826**	2217	-1.7
	0154	0500	+2.0		**0204**	0514	+1.3
2	**0807**	1104	-1.8	**17**	**0813**	1111	-1.2
WE	**1417**	1719	+1.7	TH	**1437**	1729	+0.9
ME	**1959**	2328	-2.7	JE	**1953**	2321	-1.8
	0305	0614	+2.2		**0301**	0615	+1.5
3	**0910**	1210	-2.2	**18**	**0903**	1201	-1.7
TH	**1531**	1835	+2.1	FR	**1533**	1834	+1.4
JE	**2115**			VE	**2103**		
		0031	-2.9			0013	-2.1
4	**0405**	0712	+2.6	**19**	**0349**	0703	+1.9
FR	**1001**	1303	-2.7	SA	**0944**	1243	-2.2
VE	**1629**	1933	+2.6	SA	**1618**	1925	+1.9
	2216	0124	-3.1		**2159**	0059	-2.4
5	**0455**	0759	+2.9	**20**	**0430**	0744	+2.2
SA	**1044**	1349	-3.2	SU	**1022**	1323	-2.8
SA	**1719**	2023	+3.1	DI	**1659**	2008	+2.4
	2308	0210	-3.3		**2248**	0142	-2.7
6	**0539**	0841	+3.2	**21**	**0509**	0822	+2.6
SU	**1124**	1430	-3.6	MO	**1059**	1402	-3.3
DI	**1803**	2106	+3.4	LU	**1739**	2050	+2.9
	2354	0252	-3.3		**2334**	0223	-3.0
7	**0619**	0921	+3.3	**22**	**0547**	0859	+2.9
MO	**1201**	1509	-3.8	TU	**1136**	1441	-3.8
LU	**1845**	2148	+3.6	MA	**1820**	2131	+3.3
	0037	0331	-3.2		**0018**	0304	-3.1
8	**0656**	0958	+3.3	**23**	**0625**	0938	+3.1
TU	**1237**	1546	-3.9	WE	**1215**	1522	-4.1
MA	**1926**	2228	+3.6	ME	**1902**	2212	+3.5
	0118	0408	-3.0		**0102**	0346	-3.1
9	**0733**	1035	+3.1	**24**	**0704**	1017	+3.2
WE	**1311**	1622	-3.8	TH	**1254**	1604	-4.3
ME	**2006**	2307	+3.4	JE	**1946**	2255	+3.6
	0158	0444	-2.7		**0147**	0429	-3.0
10	**0808**	1111	+2.8	**25**	**0746**	1057	+3.2
TH	**1346**	1657	-3.6	FR	**1335**	1648	-4.3
JE	**2046**	2346	+3.0	VE	**2033**	2339	+3.5
	0237	0520	-2.3		**0233**	0515	-2.8
11	**0844**	1147	+2.5	**26**	**0830**	1141	+3.0
FR	**1420**	1733	-3.3	SA	**1419**	1735	-4.1
VE	**2128**			SA	**2122**		
		0026	+2.6			0026	+3.3
12	**0318**	0558	-1.9	**27**	**0322**	0605	-2.5
SA	**0921**	1223	+2.0	SU	**0920**	1227	+2.7
SA	**1454**	1812	-2.8	DI	**1506**	1827	-3.7
	2212	0108	+2.1		**2216**	0116	+3.0
13	**0402**	0640	-1.5	**28**	**0416**	0703	-2.2
SU	**1002**	1302	+1.6	MO	**1016**	1319	+2.4
DI	**1530**	1855	-2.4	LU	**1558**	1926	-3.3
	2300	0154	+1.7		**2313**	0211	+2.6
14	**0452**	0733	-1.2	**29**	**0515**	0810	-2.0
MO	**1053**	1346	+1.2	TU	**1121**	1418	+2.1
LU	**1611**	1949	-2.0	MA	**1659**	2034	-2.9
	2356	0249	+1.4		**0015**	0313	+2.3
15	**0555**	0845	-0.9	**30**	**0620**	0923	-1.9
TU	**1201**	1444	+0.8	WE	**1233**	1527	+1.8
MA	**1706**	2101	-1.7	ME	**1813**	2147	-2.7

December-décembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
	0120	0422	+2.2		**0058**	0359	+1.5
1	**0727**	1033	-2.1	**16**	**0701**	1008	-1.6
TH	**1349**	1646	+1.8	FR	**1328**	1620	+1.2
JE	**1933**	2256	-2.6	VE	**1859**	2224	-1.9
	0225	0531	+2.2		**0151**	0501	+1.5
2	**0828**	1136	-2.4	**17**	**0756**	1104	-1.9
FR	**1500**	1802	+2.0	SA	**1432**	1735	+1.4
VE	**2047**	2358	-2.6	SA	**2015**	2323	-2.0
	0325	0633	+2.3		**0245**	0602	+1.7
3	**0921**	1230	-2.7	**18**	**0848**	1156	-2.3
SA	**1603**	1906	+2.4	SU	**1532**	1842	+1.7
SA	**2151**			DI	**2122**		
		0053	-2.6			0018	-2.2
4	**0418**	0726	+2.5	**19**	**0337**	0657	+2.0
SU	**1008**	1319	-3.1	MO	**0936**	1245	-2.8
DI	**1657**	1959	+2.7	LU	**1626**	1938	+2.2
	2247	0142	-2.6		**2221**	0108	-2.3
5	**0506**	0812	+2.7	**20**	**0427**	0746	+2.3
MO	**1051**	1403	-3.4	TU	**1023**	1332	-3.3
LU	**1745**	2047	+3.0	MA	**1716**	2028	+2.7
	2335	0226	-2.6		**2314**	0157	-2.5
6	**0550**	0855	+2.8	**21**	**0514**	0832	+2.6
TU	**1131**	1444	-3.5	WE	**1108**	1418	-3.7
MA	**1830**	2130	+3.1	ME	**1804**	2115	+3.1
	0020	0307	-2.6		**0003**	0244	-2.7
7	**0631**	0935	+2.8	**22**	**0601**	0917	+2.9
WE	**1209**	1523	-3.6	TH	**1152**	1505	-4.1
ME	**1912**	2212	+3.2	JE	**1852**	2200	+3.4
	0102	0347	-2.5		**0051**	0331	-2.8
8	**0710**	1014	+2.7	**23**	**0647**	1001	+3.1
TH	**1247**	1601	-3.6	FR	**1237**	1551	-4.3
JE	**1953**	2252	+3.1	VE	**1939**	2245	+3.6
	0143	0425	-2.3		**0138**	0419	-2.9
9	**0748**	1051	+2.6	**24**	**0734**	1046	+3.2
FR	**1323**	1638	-3.5	SA	**1323**	1638	-4.3
VE	**2033**	2331	+2.9	SA	**2026**	2329	+3.6
	0223	0503	-2.1		**0224**	0507	-2.8
10	**0826**	1129	+2.4	**25**	**0822**	1131	+3.2
SA	**1359**	1715	-3.2	SU	**1410**	1727	-4.2
SA	**2113**			DI	**2114**		
		0010	+2.6			0015	+3.5
11	**0302**	0542	-1.9	**26**	**0311**	0558	-2.7
SU	**0904**	1207	+2.1	MO	**0913**	1218	+3.0
DI	**1436**	1754	-3.0	LU	**1458**	1818	-3.9
	2153	0050	+2.3		**2203**	0101	+3.3
12	**0343**	0623	-1.7	**27**	**0359**	0651	-2.6
MO	**0946**	1245	+1.8	TU	**1006**	1307	+2.8
LU	**1514**	1836	-2.7	MA	**1550**	1913	-3.5
	2235	0131	+2.1		**2253**	0150	+2.9
13	**0426**	0710	-1.5	**28**	**0449**	0749	-2.5
TU	**1031**	1327	+1.5	WE	**1104**	1400	+2.5
MA	**1555**	1923	-2.4	ME	**1646**	2011	-3.1
	2319	0215	+1.8		**2345**	0241	+2.6
14	**0513**	0805	-1.4	**29**	**0542**	0850	-2.4
WE	**1124**	1414	+1.3	TH	**1206**	1459	+2.2
ME	**1644**	2019	-2.1	JE	**1748**	2113	-2.7
	0006	0304	+1.6		**0040**	0338	+2.3
15	**0605**	0906	-1.4	**30**	**0639**	0953	-2.3
TH	**1224**	1511	+1.2	FR	**1314**	1608	+1.9
JE	**1746**	2122	-2.0	VE	**1859**	2217	-2.4
					0139	0442	+2.0
				31	**0738**	1055	-2.4
				SA	**1425**	1724	+1.8
				SA	**2014**	2320	-2.1

+ Flood/flot direction 325 True/vraie

- Ebb/jusant direction 145 True/vraie

January-janvier

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0044	+3.4	**16**		0125	+3.3
	0351	0608	-3.1		**0438**	0649	-2.8
SA	**0902**	1150	+4.9	SU	**0929**	1219	+3.8
SA	**1511**	1754	-5.1	DI	**1519**	1837	-4.5
2	**2251**	0143	+3.6	**17**	**2307**	0153	+3.4
	0443	0655	-3.3		**0512**	0725	-3.0
SU	**0954**	1240	+5.1	MO	**1008**	1255	+4.1
DI	**1559**	1841	-5.2	LU	**1558**	1904	-4.7
3	**2339**	0232	+3.8	**18**	**2339**	0211	+3.5
	0530	0739	-3.5		**0543**	0758	-3.1
MO	**1045**	1329	+5.2	TU	**1047**	1333	+4.4
LU	**1648**	1928	-5.2	MA	**1637**	1932	-4.9
4	**0023**	0303	+3.8	**19**	**0008**	0233	+3.7
	0615	0824	-3.6		**0613**	0827	-3.2
TU	**1136**	1419	+5.1	WE	**1127**	1411	+4.5
MA	**1736**	2015	-5.1	ME	**1716**	2004	-5.2
5	**0105**	0332	+3.9	**20**	**0037**	0301	+4.0
	0659	0911	-3.7		**0644**	0857	-3.3
WE	**1228**	1510	+4.8	TH	**1209**	1452	+4.4
ME	**1824**	2105	-4.9	JE	**1756**	2041	-5.3
6	**0144**	0407	+3.9	**21**	**0107**	0333	+4.3
	0745	1002	-3.6		**0718**	0932	-3.4
TH	**1322**	1604	+4.4	FR	**1255**	1535	+4.2
JE	**1912**	2159	-4.6	VE	**1839**	2123	-5.2
7	**0223**	0447	+3.9	**22**	**0139**	0410	+4.6
	0833	1100	-3.6		**0755**	1012	-3.5
FR	**1420**	1703	+3.8	SA	**1345**	1624	+3.8
VE	**2002**	2301	-4.1	SA	**1926**	2210	-4.8
8	**0301**	0531	+3.8	**23**	**0214**	0450	+4.7
	0922	1204	-3.5		**0836**	1059	-3.7
SA	**1526**	1810	+3.2	SU	**1442**	1720	+3.3
SA	**2058**			DI	**2018**	2304	-4.2
9		0007	-3.6	**24**	**0253**	0536	+4.6
	0341	0619	+3.6		**0923**	1151	-3.8
SU	**1013**	1307	-3.6	MO	**1546**	1828	+2.8
DI	**1640**	1920	+2.8	LU	**2118**		
10	**2203**	0111	-3.0	**25**		0005	-3.5
	0425	0714	+3.3		**0337**	0627	+4.4
MO	**1103**	1406	-3.7	TU	**1013**	1248	-4.0
LU	**1759**	2030	+2.6	MA	**1702**	1947	+2.5
11	**2323**	0216	-2.5	**26**	**2231**	0118	-2.8
	0515	0817	+3.1		**0430**	0726	+4.2
TU	**1151**	1502	-3.8	WE	**1107**	1349	-4.1
MA	**1912**	2137	+2.6	ME	**1828**	2106	+2.4
12	**0053**	0323	-2.2	**27**	**0000**	0245	-2.2
	0612	0923	+3.0		**0533**	0832	+4.0
WE	**1236**	1556	-3.9	TH	**1204**	1456	-4.2
ME	**2013**	2242	+2.7	JE	**1947**	2220	+2.6
13	**0211**	0427	-2.1	**28**	**0136**	0408	-2.2
	0709	1018	+3.1		**0644**	0943	+4.0
TH	**1319**	1645	-4.1	FR	**1302**	1604	-4.4
JE	**2105**	2344	+3.0	VE	**2053**	2336	+2.9
14	**0312**	0522	-2.3	**29**	**0252**	0512	-2.5
	0801	1102	+3.3		**0753**	1049	+4.2
FR	**1401**	1728	-4.2	SA	**1401**	1703	-4.6
VE	**2151**			SA	**2149**		
15		0040	+3.2	**30**		0108	+3.3
	0359	0609	-2.6		**0349**	0602	-3.0
SA	**0847**	1141	+3.5	SU	**0856**	1147	+4.5
SA	**1441**	1806	-4.3	DI	**1459**	1753	-4.8
	2231				**2238**	0213	+3.7
				31	**0435**	0645	-3.4
				MO	**0953**	1238	+4.9
				LU	**1554**	1838	-4.9
					2322		

February-février

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0301	+3.9	**16**		0126	+3.6
	0517	0725	-3.8		**0510**	0724	-3.4
TU	**1045**	1326	+5.1	WE	**1036**	1319	+4.5
MA	**1643**	1921	-5.0	ME	**1624**	1911	-5.0
2	**0002**	0339	+4.0	**17**	**2333**	0151	+4.0
	0556	0805	-4.0		**0537**	0749	-3.7
WE	**1134**	1413	+5.1	TH	**1115**	1357	+4.7
ME	**1729**	2004	-5.0	JE	**1704**	1943	-5.3
3	**0038**	0306	+4.0	**18**	**0001**	0220	+4.5
	0635	0848	-4.0		**0605**	0817	-4.0
TH	**1222**	1502	+4.9	FR	**1155**	1436	+4.7
JE	**1813**	2049	-4.9	VE	**1744**	2020	-5.4
4	**0112**	0332	+4.1	**19**	**0031**	0254	+4.9
	0715	0935	-4.0		**0636**	0850	-4.3
FR	**1311**	1553	+4.5	SA	**1238**	1519	+4.5
VE	**1856**	2138	-4.6	SA	**1825**	2059	-5.2
5	**0144**	0407	+4.1	**20**	**0101**	0331	+5.1
	0755	1028	-3.9		**0709**	0930	-4.5
SA	**1403**	1648	+3.9	SU	**1326**	1607	+4.1
SA	**1941**	2232	-4.1	DI	**1909**	2145	-4.7
6	**0215**	0445	+4.0	**21**	**0134**	0412	+5.1
	0835	1126	-3.8		**0748**	1016	-4.6
SU	**1500**	1747	+3.3	MO	**1420**	1702	+3.5
DI	**2031**	2332	-3.4	LU	**1959**	2236	-4.0
7	**0248**	0527	+3.6	**22**	**0210**	0457	+4.9
	0918	1225	-3.7		**0832**	1107	-4.5
MO	**1607**	1850	+2.8	TU	**1523**	1809	+2.9
LU	**2131**			MA	**2100**	2337	-3.1
8		0036	-2.7	**23**	**0254**	0548	+4.4
	0326	0616	+3.2		**0924**	1203	-4.4
TU	**1001**	1323	-3.6	WE	**1641**	1923	+2.5
MA	**1724**	1955	+2.4	ME	**2219**		
9	**2250**	0144	-2.0	**24**		0055	-2.2
	0414	0716	+2.7		**0351**	0651	+3.8
WE	**1048**	1423	-3.5	TH	**1024**	1309	-4.1
ME	**1840**	2102	+2.2	JE	**1810**	2042	+2.4
10	**0032**	0256	-1.7	**25**	**0001**	0236	-1.8
	0517	0835	+2.4		**0508**	0809	+3.4
TH	**1137**	1522	-3.5	FR	**1130**	1438	-3.9
JE	**1944**	2209	+2.3	VE	**1929**	2205	+2.5
11	**0159**	0404	-1.7	**26**	**0139**	0402	-2.0
	0628	0948	+2.5		**0636**	0939	+3.4
FR	**1229**	1616	-3.6	SA	**1240**	1601	-4.0
VE	**2038**	2316	+2.5	SA	**2034**		
12	**0258**	0501	-2.0	**27**		0002	+3.0
	0734	1040	+2.8		**0245**	0503	-2.6
SA	**1321**	1703	-3.8	SU	**0754**	1049	+3.9
SA	**2123**			DI	**1351**	1659	-4.3
13		0031	+2.8	**28**	**2127**	0114	+3.6
	0341	0546	-2.5		**0334**	0550	-3.3
SU	**0829**	1124	+3.2	MO	**0859**	1145	+4.3
DI	**1412**	1742	-4.0	LU	**1456**	1746	-4.5
14	**2201**	0125	+3.1		**2214**		
	0414	0624	-2.9				
MO	**0915**	1204	+3.7				
LU	**1459**	1814	-4.3				
15	**2235**	0115	+3.3				
	0443	0657	-3.2				
TU	**0956**	1242	+4.1				
MA	**1543**	1843	-4.7				
	2305						

March-mars

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0204	+4.0	**16**		0017	+3.4
	0415	0629	-3.8		**0404**	0624	-3.6
TU	**0953**	1235	+4.7	WE	**0945**	1227	+4.1
MA	**1550**	1828	-4.7	ME	**1529**	1819	-4.6
2	**2255**	0246	+4.2	**17**	**2223**	0041	+3.9
	0454	0706	-4.1		**0430**	0647	-4.0
WE	**1042**	1322	+5.0	TH	**1024**	1305	+4.5
ME	**1637**	1908	-4.9	JE	**1611**	1849	-4.9
3	**2331**	0320	+4.2	**18**	**2253**	0110	+4.4
	0530	0743	-4.3		**0457**	0711	-4.4
TH	**1128**	1408	+5.0	FR	**1102**	1343	+4.7
JE	**1719**	1948	-4.9	VE	**1651**	1922	-5.1
4	**0004**	0228	+4.1	**19**	**2323**	0143	+5.0
	0605	0822	-4.4		**0525**	0740	-4.8
FR	**1212**	1455	+4.8	SA	**1142**	1423	+4.7
VE	**1759**	2031	-4.7	SA	**1731**	1958	-5.1
5	**0034**	0253	+4.2	**20**	**2353**	0219	+5.3
	0638	0904	-4.3		**0555**	0815	-5.1
SA	**1257**	1544	+4.4	SU	**1225**	1507	+4.5
SA	**1840**	2117	-4.3	DI	**1812**	2039	-4.8
6	**0103**	0326	+4.2	**21**	**0023**	0257	+5.5
	0711	0949	-4.2		**0628**	0855	-5.2
SU	**1344**	1634	+4.0	MO	**1312**	1557	+4.1
DI	**1923**	2209	-3.8	LU	**1858**	2125	-4.2
7	**0131**	0401	+4.0	**22**	**0056**	0339	+5.3
	0745	1039	-4.0		**0706**	0940	-5.2
MO	**1434**	1726	+3.4	TU	**1406**	1653	+3.5
LU	**2011**	2307	-3.1	MA	**1950**	2218	-3.4
8	**0202**	0440	+3.5	**23**	**0134**	0425	+4.9
	0819	1133	-3.7		**0751**	1032	-4.9
TU	**1532**	1821	+2.8	WE	**1510**	1756	+3.0
MA	**2108**			ME	**2055**	2325	-2.5
9		0009	-2.3	**24**	**0223**	0520	+4.1
	0239	0523	+2.9		**0846**	1131	-4.4
WE	**0859**	1233	-3.4	TH	**1628**	1904	+2.7
ME	**1642**	1920	+2.4	JE	**2223**		
10	**2226**	0117	-1.7	**25**		0052	-1.9
	0327	0619	+2.3		**0331**	0629	+3.3
TH	**0945**	1341	-3.1	FR	**0952**	1247	-3.9
JE	**1756**	2023	+2.2	VE	**1750**	2019	+2.5
11	**0012**	0230	-1.4	**26**	**0004**	0230	-1.8
	0435	0750	+1.9		**0503**	0804	+2.9
FR	**1040**	1448	-3.0	SA	**1108**	1437	-3.6
VE	**1903**	2129	+2.2	SA	**1903**	2205	+2.7
12	**0136**	0339	-1.6	**27**	**0124**	0348	-2.3
	0559	0921	+2.0		**0638**	0936	+3.2
SA	**1142**	1546	-3.1	SU	**1229**	1552	-3.8
SA	**1957**	2237	+2.4	DI	**2004**	2353	+3.3
13	**0230**	0435	-2.1	**28**	**0221**	0446	-3.1
	0719	1018	+2.4		**0755**	1043	+3.7
SU	**1248**	1635	-3.4	MO	**1346**	1647	-4.1
DI	**2041**			LU	**2056**		
14		0005	+2.7	**29**		0050	+3.9
	0307	0520	-2.6		**0306**	0531	-3.7
MO	**0818**	1106	+3.0	TU	**0856**	1139	+4.3
LU	**1350**	1715	-3.8	MA	**1450**	1732	-4.3
15	**2119**	0044	+3.0	**30**	**2140**	0136	+4.2
	0337	0556	-3.1		**0347**	0610	-4.2
TU	**0905**	1148	+3.6	WE	**0947**	1230	+4.6
MA	**1443**	1748	-4.2	ME	**1541**	1813	-4.5
	2152				**2220**	0214	+4.4
				31	**0423**	0645	-4.5
				TH	**1034**	1319	+4.8
				JE	**1626**	1852	-4.6
					2255		

+ Flood/flot direction 154 True/vraie **- Ebb/jusant direction 338 True/vraie**

April-avril

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0243	+4.3	**16**		0034	+4.9
	0457	0720	-4.6		**0417**	0635	-5.0
FR	**1118**	1406	+4.8	SA	**1050**	1332	+4.5
VE	**1707**	1933	-4.5	SA	**1637**	1901	-4.6
2	**2326**	0148	+4.2	**17**	**2243**	0111	+5.4
	0529	0755	-4.6		**0447**	0707	-5.4
SA	**1200**	1451	+4.7	SU	**1132**	1415	+4.4
SA	**1747**	2017	-4.3	DI	**1719**	1940	-4.5
3	**2356**	0217	+4.3	**18**	**2316**	0149	+5.6
	0558	0831	-4.5		**0519**	0744	-5.6
SU	**1242**	1535	+4.4	MO	**1217**	1502	+4.2
DI	**1827**	2104	-3.9	LU	**1804**	2024	-4.1
4	**0024**	0249	+4.2	**19**	**2349**	0230	+5.6
	0627	0908	-4.4		**0555**	0826	-5.7
MO	**1324**	1618	+4.0	TU	**1306**	1552	+3.9
LU	**1910**	2155	-3.4	MA	**1853**	2114	-3.5
5	**0052**	0323	+3.9	**20**	**0027**	0314	+5.3
	0655	0945	-4.1		**0635**	0913	-5.4
TU	**1409**	1703	+3.5	WE	**1401**	1645	+3.6
MA	**1957**	2249	-2.8	ME	**1950**	2214	-2.9
6	**0125**	0400	+3.5	**21**	**0112**	0404	+4.6
	0726	1023	-3.8		**0724**	1007	-4.9
WE	**1459**	1751	+3.0	TH	**1505**	1741	+3.2
ME	**2053**	2347	-2.2	JE	**2101**	2324	-2.3
7	**0204**	0442	+2.8	**22**	**0210**	0504	+3.8
	0804	1106	-3.4		**0822**	1112	-4.3
TH	**1557**	1843	+2.6	FR	**1614**	1842	+3.0
JE	**2208**			VE	**2223**		
8		0051	-1.7	**23**		0046	-2.1
	0255	0535	+2.2		**0328**	0620	+3.1
FR	**0851**	1243	-3.0	SA	**0932**	1246	-3.7
VE	**1701**	1940	+2.3	SA	**1723**	1952	+2.9
9	**2338**	0201	-1.5	**24**	**2344**	0211	-2.3
	0407	0705	+1.7		**0503**	0758	+2.9
SA	**0951**	1409	-2.8	SU	**1052**	1423	-3.6
SA	**1803**	2042	+2.3	DI	**1827**	2204	+3.1
10	**0052**	0308	-1.8	**25**	**0051**	0324	-2.9
	0538	0849	+1.7		**0633**	0922	+3.2
SU	**1101**	1510	-2.9	MO	**1217**	1530	-3.7
DI	**1858**	2140	+2.5	LU	**1925**	2318	+3.6
11	**0142**	0404	-2.3	**26**	**0145**	0421	-3.5
	0702	0952	+2.2		**0745**	1028	+3.6
MO	**1216**	1600	-3.2	TU	**1333**	1624	-3.9
LU	**1944**	2226	+2.9	MA	**2015**		
12	**0219**	0448	-2.9	**27**		0011	+4.0
	0801	1043	+2.8		**0231**	0507	-4.1
TU	**1325**	1642	-3.6	WE	**0845**	1127	+4.1
MA	**2025**	2258	+3.3	ME	**1435**	1711	-4.0
13	**0250**	0522	-3.5	**28**	**2059**	0054	+4.2
	0848	1129	+3.5		**0311**	0547	-4.5
WE	**1423**	1719	-4.0	TH	**0936**	1223	+4.4
ME	**2102**	2328	+3.8	JE	**1527**	1755	-4.1
14	**0319**	0547	-4.0	**29**	**2140**	0127	+4.3
	0929	1210	+4.0		**0347**	0623	-4.7
TH	**1511**	1752	-4.3	FR	**1022**	1314	+4.6
JE	**2137**			VE	**1613**	1838	-4.1
15		0000	+4.4	**30**	**2215**	0053	+4.2
	0347	0609	-4.5		**0420**	0657	-4.8
FR	**1009**	1251	+4.3	SA	**1106**	1400	+4.6
VE	**1555**	1826	-4.6	SA	**1656**	1922	-4.0
	2211				**2248**		

May-mai

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0115	+4.3	**16**		0044	+5.5
	0450	0730	-4.7		**0414**	0641	-5.6
SU	**1147**	1441	+4.5	MO	**1127**	1411	+4.1
DI	**1737**	2007	-3.8	LU	**1714**	1930	-3.7
2	**2319**	0146	+4.3	**17**	**2245**	0126	+5.6
	0517	0801	-4.6		**0451**	0722	-5.8
MO	**1227**	1520	+4.3	TU	**1215**	1457	+4.0
LU	**1818**	2053	-3.5	MA	**1803**	2018	-3.4
3	**2349**	0219	+4.1	**18**	**2325**	0211	+5.5
	0545	0832	-4.5		**0532**	0807	-5.6
TU	**1307**	1559	+4.0	WE	**1306**	1543	+3.8
MA	**1900**	2141	-3.1	ME	**1855**	2111	-3.1
4	**0020**	0254	+3.9	**19**	**0010**	0259	+5.1
	0613	0903	-4.3		**0617**	0857	-5.3
WE	**1347**	1638	+3.6	TH	**1359**	1630	+3.6
ME	**1946**	2229	-2.6	JE	**1952**	2210	-2.9
5	**0056**	0332	+3.5	**20**	**0103**	0354	+4.5
	0646	0937	-4.0		**0709**	0954	-4.8
TH	**1429**	1719	+3.2	FR	**1453**	1720	+3.5
JE	**2039**	2321	-2.2	VE	**2056**	2315	-2.7
6	**0138**	0415	+2.9	**21**	**0208**	0457	+3.8
	0724	1017	-3.7		**0808**	1104	-4.2
FR	**1514**	1803	+2.9	SA	**1549**	1815	+3.3
VE	**2142**			SA	**2203**		
7		0020	-1.9	**22**		0027	-2.6
	0232	0508	+2.3		**0325**	0613	+3.3
SA	**0812**	1109	-3.3	SU	**0916**	1233	-3.8
SA	**1603**	1851	+2.7	DI	**1646**	1917	+3.3
8	**2249**	0126	-1.8	**23**	**2309**	0142	-2.9
	0343	0625	+1.8		**0451**	0740	+3.0
SU	**0912**	1308	-2.9	MO	**1032**	1353	-3.6
DI	**1655**	1944	+2.7	LU	**1742**	2046	+3.4
9	**2350**	0230	-2.1	**24**	**0009**	0250	-3.3
	0507	0806	+1.8		**0616**	0858	+3.1
MO	**1023**	1422	-2.9	TU	**1153**	1457	-3.5
LU	**1747**	2036	+3.0	MA	**1837**	2226	+3.6
10	**0039**	0324	-2.6	**25**	**0103**	0348	-3.9
	0628	0918	+2.2		**0728**	1006	+3.4
TU	**1139**	1517	-3.1	WE	**1310**	1554	-3.5
MA	**1838**	2123	+3.3	ME	**1928**	2316	+3.9
11	**0120**	0407	-3.2	**26**	**0149**	0438	-4.3
	0732	1015	+2.7		**0829**	1110	+3.7
WE	**1252**	1604	-3.4	TH	**1416**	1648	-3.5
ME	**1926**	2205	+3.8	JE	**2015**	2354	+4.0
12	**0156**	0440	-3.8	**27**	**0231**	0521	-4.6
	0824	1105	+3.2		**0922**	1209	+4.0
TH	**1356**	1647	-3.7	FR	**1513**	1738	-3.5
JE	**2009**	2245	+4.3	VE	**2058**		
13	**0231**	0506	-4.3	**28**		0001	+4.0
	0911	1152	+3.7		**0307**	0559	-4.7
FR	**1450**	1727	-3.9	SA	**1009**	1302	+4.2
VE	**2051**	2324	+4.8	SA	**1602**	1826	-3.5
14	**0305**	0533	-4.8	**29**	**2137**	0017	+4.1
	0955	1238	+3.9		**0341**	0635	-4.8
SA	**1539**	1806	-3.9	SU	**1052**	1347	+4.3
SA	**2129**			DI	**1648**	1912	-3.5
15		0003	+5.2	**30**	**2213**	0048	+4.1
	0339	0605	-5.3		**0411**	0708	-4.7
SU	**1040**	1324	+4.1	MO	**1133**	1426	+4.2
DI	**1627**	1847	-3.9	LU	**1730**	1955	-3.4
	2207			**31**	**2246**	0121	+4.2
					0440	0738	-4.6
				TU	**1212**	1501	+4.0
				MA	**1810**	2037	-3.2
					2319		

June-juin

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0157	+4.1	**16**		0202	+5.3
	0510	0806	-4.6		**0519**	0758	-5.4
WE	**1249**	1534	+3.8	TH	**1300**	1528	+3.8
ME	**1850**	2119	-3.0	JE	**1852**	2103	-3.3
2	**2354**	0233	+4.0	**17**	**0005**	0253	+5.0
	0542	0836	-4.5		**0608**	0849	-5.2
TH	**1324**	1606	+3.6	FR	**1346**	1609	+3.8
JE	**1931**	2202	-2.7	VE	**1943**	2155	-3.2
3	**0032**	0313	+3.7	**18**	**0102**	0348	+4.6
	0618	0910	-4.3		**0700**	0946	-4.8
FR	**1359**	1640	+3.4	SA	**1431**	1653	+3.8
VE	**2015**	2248	-2.4	SA	**2035**	2254	-3.2
4	**0118**	0356	+3.3	**19**	**0204**	0448	+4.1
	0658	0951	-4.1		**0755**	1051	-4.4
SA	**1435**	1717	+3.3	SU	**1516**	1741	+3.7
SA	**2103**	2339	-2.3	DI	**2131**	2359	-3.2
5	**0212**	0447	+2.8	**20**	**0313**	0557	+3.5
	0745	1040	-3.8		**0856**	1204	-3.9
SU	**1513**	1758	+3.3	MO	**1602**	1833	+3.6
DI	**2154**			LU	**2227**		
6		0037	-2.3	**21**		0109	-3.4
	0316	0550	+2.3		**0430**	0714	+3.1
MO	**0841**	1144	-3.4	TU	**1004**	1314	-3.5
LU	**1556**	1844	+3.4	MA	**1650**	1933	+3.6
7	**2244**	0137	-2.5	**22**	**2322**	0213	-3.7
	0428	0714	+2.0		**0552**	0829	+2.9
TU	**0947**	1310	-3.2	WE	**1121**	1419	-3.2
MA	**1644**	1934	+3.5	ME	**1742**	2041	+3.5
8	**2333**	0229	-3.0	**23**	**0014**	0311	-4.0
	0544	0834	+2.2		**0707**	0939	+3.0
WE	**1059**	1422	-3.1	TH	**1243**	1522	-2.9
ME	**1735**	2026	+3.8	JE	**1836**	2151	+3.6
9	**0019**	0313	-3.5	**24**	**0102**	0404	-4.2
	0655	0940	+2.5		**0810**	1046	+3.2
TH	**1215**	1521	-3.1	FR	**1358**	1624	-2.7
JE	**1827**	2117	+4.1	VE	**1929**	2239	+3.6
10	**0102**	0350	-4.0	**25**	**0145**	0453	-4.4
	0758	1038	+2.9		**0905**	1149	+3.5
FR	**1327**	1615	-3.1	SA	**1502**	1722	-2.8
VE	**1919**	2205	+4.5	SA	**2019**	2317	+3.7
11	**0144**	0425	-4.5	**26**	**0225**	0536	-4.5
	0853	1134	+3.2		**0953**	1246	+3.7
SA	**1432**	1706	-3.1	SU	**1555**	1812	-2.9
SA	**2008**	2253	+4.8	DI	**2103**	2353	+3.8
12	**0225**	0502	-5.0	**27**	**0302**	0615	-4.5
	0945	1227	+3.5		**1037**	1334	+3.8
SU	**1531**	1754	-3.2	MO	**1640**	1856	-3.1
DI	**2055**	2339	+5.1	LU	**2143**		
13	**0306**	0541	-5.3	**28**		0028	+3.9
	1036	1318	+3.7		**0337**	0649	-4.6
MO	**1624**	1841	-3.2	TU	**1117**	1412	+3.8
LU	**2140**			MA	**1720**	1935	-3.1
14		0025	+5.3	**29**	**2220**	0104	+4.0
	0349	0624	-5.5		**0411**	0720	-4.6
TU	**1125**	1405	+3.8	WE	**1154**	1439	+3.7
MA	**1715**	1927	-3.3	ME	**1756**	2013	-3.1
15	**2226**	0113	+5.3	**30**	**2256**	0140	+4.1
	0433	0709	-5.5		**0445**	0748	-4.7
WE	**1213**	1448	+3.8	TH	**1226**	1502	+3.7
ME	**1803**	2014	-3.3	JE	**1830**	2050	-3.0
	2314				**2334**		

+ Flood/flot direction 154 True/vraie

- Ebb/jusant direction 338 True/vraie

July-juillet

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0217	+4.1	**16**	**0005**	0247	+5.1
	0521	0816	-4.7		**0602**	0840	-5.2
FR	**1256**	1528	+3.7	SA	**1321**	1541	+4.0
VE	**1904**	2126	-2.9	SA	**1920**	2132	-3.7
2	**0014**	0256	+4.0	**17**	**0058**	0339	+4.8
	0559	0849	-4.7		**0650**	0931	-4.9
SA	**1325**	1557	+3.8	SU	**1358**	1619	+4.1
SA	**1940**	2203	-2.9	DI	**2005**	2226	-3.7
3	**0059**	0338	+3.7	**18**	**0154**	0436	+4.2
	0639	0928	-4.6		**0739**	1028	-4.5
SU	**1356**	1630	+3.9	MO	**1435**	1701	+4.1
DI	**2018**	2243	-2.8	LU	**2052**	2327	-3.7
4	**0149**	0425	+3.3	**19**	**0256**	0539	+3.6
	0724	1014	-4.4		**0832**	1131	-3.9
MO	**1429**	1707	+4.0	TU	**1513**	1747	+3.9
LU	**2059**	2328	-2.9	MA	**2141**		
5	**0246**	0520	+2.9	**20**		0032	-3.7
	0815	1106	-4.0		**0405**	0648	+3.1
TU	**1507**	1750	+4.1	WE	**0933**	1237	-3.3
MA	**2144**			ME	**1554**	1839	+3.6
6		0018	-3.1	**21**	**2230**	0133	-3.8
	0349	0628	+2.5		**0524**	0758	+2.7
WE	**0914**	1208	-3.5	TH	**1048**	1343	-2.7
ME	**1550**	1839	+4.1	JE	**1644**	1940	+3.3
7	**2232**	0111	-3.4	**22**	**2320**	0232	-3.8
	0500	0748	+2.3		**0641**	0908	+2.6
TH	**1022**	1319	-3.0	FR	**1219**	1453	-2.2
JE	**1639**	1934	+4.1	VE	**1743**	2054	+3.0
8	**2321**	0205	-3.8	**23**	**0009**	0330	-3.9
	0618	0903	+2.3		**0748**	1017	+2.7
FR	**1140**	1436	-2.6	SA	**1346**	1603	-2.1
VE	**1735**	2032	+4.1	SA	**1847**	2200	+3.0
9	**0011**	0257	-4.1	**24**	**0057**	0424	-3.9
	0734	1012	+2.5		**0845**	1126	+2.9
SA	**1306**	1550	-2.4	SU	**1454**	1704	-2.3
SA	**1835**	2131	+4.2	DI	**1947**	2251	+3.1
10	**0101**	0350	-4.5	**25**	**0144**	0512	-4.1
	0839	1116	+2.8		**0934**	1237	+3.2
SU	**1426**	1656	-2.4	MO	**1545**	1753	-2.6
DI	**1935**	2230	+4.4	LU	**2038**	2333	+3.4
11	**0151**	0442	-4.8	**26**	**0229**	0553	-4.2
	0937	1219	+3.1		**1017**	1335	+3.3
MO	**1532**	1750	-2.7	TU	**1626**	1834	-2.9
LU	**2033**	2326	+4.7	MA	**2123**		
12	**0243**	0532	-5.0	**27**		0012	+3.7
	1029	1321	+3.4		**0311**	0629	-4.3
TU	**1625**	1836	-3.0	WE	**1054**	1413	+3.4
MA	**2129**			ME	**1701**	1911	-3.1
13		0018	+4.9	**28**	**2203**	0049	+4.0
	0334	0620	-5.2		**0350**	0659	-4.5
WE	**1117**	1418	+3.6	TH	**1127**	1409	+3.5
ME	**1712**	1919	-3.3	JE	**1731**	1945	-3.2
14	**2221**	0108	+5.1	**29**	**2241**	0125	+4.2
	0425	0706	-5.3		**0428**	0727	-4.7
TH	**1202**	1447	+3.7	FR	**1155**	1420	+3.6
JE	**1755**	2001	-3.5	VE	**1759**	2015	-3.3
15	**2313**	0157	+5.2	**30**	**2319**	0202	+4.3
	0514	0753	-5.3		**0506**	0755	-4.9
FR	**1243**	1509	+3.9	SA	**1222**	1443	+3.9
VE	**1837**	2044	-3.7	SA	**1828**	2044	-3.4
				31	**2359**	0240	+4.3
					0544	0827	-5.0
				SU	**1248**	1512	+4.2
				DI	**1857**	2113	-3.5

August-août

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0041**	0320	+4.2	**16**	**0140**	0425	+4.3
	0623	0904	-5.0		**0721**	1004	-4.4
MO	**1316**	1545	+4.5	TU	**1352**	1619	+4.2
LU	**1929**	2148	-3.7	MA	**2008**	2250	-4.0
2	**0127**	0404	+3.8	**17**	**0236**	0522	+3.7
	0705	0946	-4.7		**0810**	1102	-3.7
TU	**1347**	1623	+4.7	WE	**1425**	1701	+3.9
MA	**2006**	2230	-3.8	ME	**2050**	2351	-3.9
3	**0218**	0455	+3.3	**18**	**0338**	0623	+3.1
	0753	1034	-4.2		**0908**	1206	-2.9
WE	**1421**	1705	+4.7	TH	**1502**	1749	+3.4
ME	**2048**	2317	-4.0	JE	**2133**		
4	**0316**	0556	+2.8	**19**		0051	-3.7
	0847	1129	-3.5		**0452**	0727	+2.6
TH	**1501**	1753	+4.4	FR	**1022**	1315	-2.2
JE	**2135**			VE	**1550**	1848	+2.8
5		0010	-4.1	**20**	**2221**	0154	-3.5
	0426	0712	+2.4		**0609**	0834	+2.4
FR	**0955**	1234	-2.6	SA	**1201**	1428	-1.8
VE	**1549**	1848	+4.1	SA	**1655**	2011	+2.4
6	**2228**	0107	-4.1	**21**	**2313**	0257	-3.4
	0549	0832	+2.2		**0719**	0944	+2.3
SA	**1121**	1404	-1.9	SU	**1334**	1541	-1.7
SA	**1651**	1953	+3.8	DI	**1813**	2132	+2.4
7	**2325**	0213	-4.1	**22**	**0009**	0357	-3.4
	0714	0948	+2.3		**0817**	1102	+2.5
SU	**1304**	1541	-1.8	MO	**1439**	1642	-2.1
DI	**1805**	2108	+3.7	LU	**1927**	2228	+2.6
8	**0026**	0330	-4.2	**23**	**0107**	0447	-3.6
	0825	1104	+2.6		**0905**	1241	+2.8
MO	**1431**	1651	-2.1	TU	**1525**	1730	-2.5
LU	**1921**	2222	+3.9	MA	**2025**	2315	+3.0
9	**0129**	0438	-4.4	**24**	**0203**	0529	-3.8
	0924	1240	+3.1		**0946**	1330	+3.1
TU	**1530**	1743	-2.7	WE	**1600**	1810	-2.9
MA	**2030**	2323	+4.3	ME	**2112**	2356	+3.5
10	**0231**	0531	-4.7	**25**	**0252**	0605	-4.1
	1014	1353	+3.5		**1020**	1401	+3.3
WE	**1616**	1825	-3.2	TH	**1630**	1844	-3.3
ME	**2130**			JE	**2152**		
11		0016	+4.7	**26**		0034	+3.9
	0329	0617	-4.9		**0335**	0635	-4.4
TH	**1059**	1442	+3.8	FR	**1049**	1313	+3.4
JE	**1656**	1903	-3.6	VE	**1656**	1912	-3.6
12	**2223**	0105	+5.1	**27**	**2229**	0110	+4.2
	0422	0659	-5.1		**0414**	0703	-4.7
FR	**1139**	1521	+4.0	SA	**1116**	1333	+3.8
VE	**1734**	1941	-4.0	SA	**1720**	1936	-3.8
13	**2313**	0152	+5.2	**28**	**2306**	0146	+4.5
	0509	0742	-5.2		**0452**	0732	-4.9
SA	**1215**	1543	+4.0	SU	**1142**	1400	+4.3
SA	**1812**	2021	-4.1	DI	**1746**	2000	-4.1
14	**0001**	0240	+5.1	**29**	**2343**	0224	+4.5
	0553	0825	-5.1		**0529**	0804	-5.1
SU	**1249**	1507	+4.2	MO	**1208**	1432	+4.8
DI	**1850**	2105	-4.2	LU	**1813**	2029	-4.3
15	**0050**	0331	+4.8	**30**	**0023**	0303	+4.4
	0636	0912	-4.9		**0608**	0840	-5.0
MO	**1320**	1541	+4.3	TU	**1236**	1506	+5.1
LU	**1929**	2154	-4.1	MA	**1843**	2105	-4.6
				31	**0106**	0347	+4.0
					0649	0921	-4.6
				WE	**1306**	1544	+5.2
				ME	**1917**	2146	-4.7

September-septembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0155**	0438	+3.5	**16**	**0311**	0559	+3.2
	0736	1008	-3.9		**0851**	1146	-2.6
TH	**1340**	1627	+5.0	FR	**1422**	1704	+3.1
JE	**1957**	2234	-4.7	VE	**2037**		
2	**0253**	0539	+3.0	**17**		0005	-3.5
	0831	1103	-3.0		**0416**	0655	+2.7
FR	**1419**	1715	+4.5	SA	**1006**	1252	-2.0
VE	**2045**	2327	-4.5	SA	**1511**	1801	+2.4
3	**0403**	0650	+2.5	**18**	**2123**	0115	-3.2
	0944	1213	-2.1		**0529**	0757	+2.3
SA	**1511**	1813	+3.8	SU	**1144**	1404	-1.6
SA	**2143**			DI	**1619**	1933	+1.9
4		0027	-4.2	**19**	**2219**	0225	-3.0
	0530	0807	+2.3		**0637**	0905	+2.2
SU	**1123**	1357	-1.5	MO	**1310**	1515	-1.7
DI	**1625**	1927	+3.2	LU	**1749**	2104	+1.9
5	**2250**	0148	-3.9	**20**	**2324**	0327	-3.0
	0654	0927	+2.4		**0735**	1023	+2.4
MO	**1310**	1535	-1.7	TU	**1408**	1615	-2.1
LU	**1757**	2102	+3.1	MA	**1914**	2205	+2.3
6	**0003**	0330	-3.9	**21**	**0034**	0418	-3.2
	0803	1121	+2.8		**0822**	1206	+2.7
TU	**1421**	1640	-2.4	WE	**1449**	1703	-2.7
MA	**1923**	2222	+3.6	ME	**2014**	2254	+2.8
7	**0118**	0435	-4.2	**22**	**0140**	0501	-3.5
	0859	1247	+3.4		**0900**	1247	+3.0
WE	**1511**	1729	-3.1	TH	**1521**	1741	-3.2
ME	**2033**	2321	+4.2	JE	**2059**	2338	+3.3
8	**0228**	0524	-4.5	**23**	**0234**	0537	-3.9
	0947	1339	+3.9		**0933**	1203	+3.3
TH	**1553**	1808	-3.7	FR	**1548**	1812	-3.6
JE	**2130**			VE	**2138**		
9		0013	+4.7	**24**		0018	+3.8
	0326	0607	-4.8		**0319**	0608	-4.2
FR	**1029**	1422	+4.2	SA	**1003**	1223	+3.7
VE	**1630**	1844	-4.1	SA	**1612**	1835	-4.0
10	**2221**	0101	+5.0	**25**	**2215**	0055	+4.2
	0416	0646	-5.0		**0359**	0637	-4.5
SA	**1107**	1457	+4.3	SU	**1031**	1250	+4.3
SA	**1707**	1919	-4.4	DI	**1637**	1856	-4.4
11	**2308**	0149	+5.1	**26**	**2251**	0132	+4.4
	0459	0727	-5.0		**0437**	0708	-4.7
SU	**1140**	1404	+4.2	MO	**1059**	1322	+4.8
DI	**1741**	1956	-4.5	LU	**1703**	1921	-4.8
12	**2353**	0237	+5.0	**27**	**2328**	0210	+4.4
	0541	0809	-4.9		**0515**	0741	-4.7
MO	**1212**	1431	+4.4	TU	**1128**	1356	+5.3
LU	**1815**	2036	-4.5	MA	**1731**	1952	-5.1
13	**0039**	0325	+4.7	**28**	**0008**	0251	+4.3
	0623	0855	-4.5		**0555**	0818	-4.5
TU	**1241**	1504	+4.4	WE	**1158**	1433	+5.5
MA	**1849**	2120	-4.4	ME	**1801**	2029	-5.4
14	**0125**	0415	+4.2	**29**	**0052**	0337	+4.0
	0706	0946	-4.0		**0638**	0901	-4.0
WE	**1311**	1540	+4.2	TH	**1230**	1513	+5.4
ME	**1922**	2208	-4.2	JE	**1836**	2112	-5.4
15	**0215**	0506	+3.7	**30**	**0141**	0430	+3.6
	0754	1044	-3.3		**0727**	0951	-3.3
TH	**1344**	1620	+3.8	FR	**1306**	1557	+5.0
JE	**1957**	2302	-3.9	VE	**1917**	2200	-5.1

+ Flood/flot direction 154 True/vraie **- Ebb/jusant direction 338 True/vraie**

October-octobre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0240**	0528	+3.1	**16**	**0339**	0622	+2.8
	0828	1053	-2.5		**0951**	1228	-2.0
SA	**1350**	1648	+4.3	SU	**1443**	1725	+2.2
SA	**2008**	2255	-4.7	DI	**2034**		
2	**0352**	0632	+2.7	**17**		0030	-3.0
	0950	1213	-1.8		**0439**	0717	+2.5
SU	**1453**	1751	+3.5	MO	**1112**	1335	-1.7
DI	**2112**			LU	**1553**	1852	+1.7
3		0003	-4.1	**18**	**2132**	0146	-2.8
	0512	0742	+2.6		**0539**	0817	+2.4
MO	**1128**	1353	-1.6	TU	**1225**	1443	-1.9
LU	**1621**	1918	+2.9	MA	**1725**	2030	+1.7
4	**2228**	0150	-3.6	**19**	**2241**	0249	-2.8
	0627	0904	+2.7		**0633**	0917	+2.5
TU	**1252**	1518	-2.1	WE	**1318**	1542	-2.4
MA	**1759**	2100	+3.0	ME	**1852**	2135	+2.0
5	**2350**	0321	-3.8	**20**	**2357**	0342	-3.0
	0731	1116	+3.1		**0720**	1006	+2.8
WE	**1352**	1620	-2.9	TH	**1358**	1629	-2.9
ME	**1923**	2214	+3.5	JE	**1952**	2229	+2.6
6	**0112**	0420	-4.0	**21**	**0110**	0426	-3.3
	0825	1219	+3.7		**0801**	1038	+3.2
TH	**1440**	1707	-3.6	FR	**1429**	1706	-3.5
JE	**2029**	2313	+4.1	VE	**2039**	2316	+3.1
7	**0221**	0508	-4.3	**22**	**0209**	0505	-3.6
	0911	1307	+4.2		**0838**	1108	+3.7
FR	**1521**	1747	-4.2	SA	**1458**	1734	-4.0
VE	**2124**			SA	**2119**	2359	+3.6
8		0007	+4.6	**23**	**0257**	0540	-3.9
	0317	0550	-4.5		**0912**	1139	+4.2
SA	**0952**	1346	+4.4	SU	**1525**	1755	-4.4
SA	**1559**	1822	-4.5	DI	**2157**		
9	**2213**	0059	+4.8	**24**		0040	+4.0
	0405	0631	-4.6		**0340**	0612	-4.1
SU	**1029**	1416	+4.4	MO	**0945**	1213	+4.7
DI	**1634**	1857	-4.7	LU	**1554**	1818	-4.9
10	**2259**	0148	+4.9	**25**	**2236**	0120	+4.2
	0448	0713	-4.6		**0421**	0646	-4.2
MO	**1103**	1328	+4.4	TU	**1018**	1248	+5.2
LU	**1707**	1932	-4.8	MA	**1623**	1847	-5.3
11	**2343**	0235	+4.8	**26**	**2316**	0201	+4.2
	0530	0757	-4.4		**0503**	0723	-4.1
TU	**1135**	1358	+4.5	WE	**1051**	1326	+5.5
MA	**1738**	2008	-4.7	ME	**1654**	1922	-5.6
12	**0026**	0319	+4.6	**27**	**2359**	0245	+4.1
	0612	0845	-4.0		**0546**	0804	-3.8
WE	**1205**	1432	+4.4	TH	**1124**	1406	+5.6
ME	**1808**	2046	-4.5	JE	**1728**	2001	-5.8
13	**0110**	0402	+4.2	**28**	**0045**	0332	+3.9
	0656	0937	-3.6		**0634**	0852	-3.3
TH	**1237**	1508	+4.1	FR	**1201**	1449	+5.3
JE	**1838**	2127	-4.3	VE	**1807**	2046	-5.6
14	**0155**	0446	+3.8	**29**	**0137**	0421	+3.6
	0744	1031	-3.0		**0728**	0948	-2.8
FR	**1311**	1547	+3.6	SA	**1244**	1538	+4.8
VE	**1911**	2210	-3.9	SA	**1853**	2138	-5.2
15	**0244**	0532	+3.3	**30**	**0236**	0514	+3.3
	0841	1127	-2.5		**0834**	1053	-2.3
SA	**1351**	1630	+2.9	SU	**1339**	1634	+4.1
SA	**1948**	2302	-3.5	DI	**1948**	2237	-4.6
				31	**0341**	0611	+3.1
					0951	1209	-2.1
				MO	**1451**	1743	+3.4
				LU	**2055**	2356	-4.0

November-novembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	**0447**	0714	+3.0	**16**		0049	-2.9
	1108	1333	-2.2		**0430**	0718	+2.8
TU	**1621**	1913	+3.0	WE	**1122**	1404	-2.2
MA	**2213**			ME	**1647**	1943	+1.7
2		0141	-3.7	**17**	**2159**	0159	-2.8
	0550	0830	+3.1		**0518**	0808	+2.9
WE	**1216**	1450	-2.7	TH	**1212**	1459	-2.6
ME	**1753**	2045	+3.1	JE	**1810**	2057	+1.9
3	**2336**	0256	-3.7	**18**	**2314**	0255	-2.8
	0649	1037	+3.5		**0606**	0856	+3.2
TH	**1313**	1550	-3.4	FR	**1253**	1546	-3.2
JE	**1912**	2156	+3.5	VE	**1917**	2156	+2.4
4	**0056**	0354	-3.9	**19**	**0028**	0345	-3.0
	0741	1134	+3.9		**0654**	0940	+3.6
FR	**1401**	1640	-4.0	SA	**1330**	1622	-3.7
VE	**2016**	2259	+3.9	SA	**2010**	2249	+2.9
5	**0204**	0445	-4.0	**20**	**0135**	0429	-3.2
	0829	1220	+4.2		**0739**	1021	+4.0
SA	**1444**	1722	-4.5	SU	**1405**	1650	-4.2
SA	**2112**	2358	+4.3	DI	**2057**	2337	+3.3
6	**0302**	0531	-4.1	**21**	**0232**	0511	-3.3
	0911	1254	+4.3		**0821**	1100	+4.5
SU	**1522**	1759	-4.8	MO	**1439**	1715	-4.7
DI	**2202**			LU	**2141**		
7		0054	+4.5	**22**		0024	+3.6
	0352	0617	-4.0		**0322**	0552	-3.4
MO	**0950**	1232	+4.3	TU	**0902**	1140	+5.0
LU	**1557**	1835	-4.9	MA	**1513**	1744	-5.1
8	**2248**	0144	+4.6	**23**	**2224**	0110	+3.8
	0438	0703	-4.0		**0410**	0632	-3.5
TU	**1027**	1258	+4.4	WE	**0941**	1221	+5.3
MA	**1630**	1910	-4.8	ME	**1548**	1819	-5.5
9	**2332**	0227	+4.6	**24**	**2309**	0154	+3.8
	0522	0749	-3.8		**0458**	0714	-3.4
WE	**1101**	1331	+4.4	TH	**1020**	1304	+5.5
ME	**1701**	1945	-4.7	JE	**1626**	1859	-5.7
10	**0014**	0307	+4.4	**25**	**2356**	0238	+3.8
	0606	0836	-3.6		**0546**	0759	-3.2
TH	**1134**	1406	+4.2	FR	**1100**	1348	+5.4
JE	**1730**	2020	-4.6	VE	**1706**	1943	-5.7
11	**0055**	0344	+4.1	**26**	**0045**	0321	+3.8
	0649	0924	-3.3		**0636**	0849	-3.0
FR	**1208**	1444	+4.0	SA	**1145**	1436	+5.2
VE	**1801**	2055	-4.3	SA	**1751**	2032	-5.5
12	**0136**	0422	+3.8	**27**	**0135**	0406	+3.7
	0736	1012	-2.9		**0730**	0943	-2.8
SA	**1245**	1523	+3.6	SU	**1237**	1529	+4.8
SA	**1835**	2133	-4.0	DI	**1842**	2126	-5.1
13	**0218**	0502	+3.4	**28**	**0227**	0453	+3.6
	0827	1102	-2.5		**0829**	1043	-2.7
SU	**1328**	1607	+3.0	MO	**1338**	1627	+4.2
DI	**1913**	2214	-3.7	LU	**1939**	2229	-4.6
14	**0300**	0544	+3.1	**29**	**0319**	0543	+3.5
	0924	1158	-2.2		**0931**	1150	-2.7
MO	**1420**	1659	+2.4	TU	**1449**	1736	+3.6
LU	**1958**	2310	-3.3	MA	**2043**	2348	-4.1
15	**0344**	0629	+2.9	**30**	**0412**	0639	+3.5
	1025	1300	-2.0		**1033**	1304	-2.9
TU	**1527**	1811	+1.9	WE	**1610**	1857	+3.2
MA	**2053**			ME	**2154**		

December-décembre

Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0111	-3.8	**16**		0037	-3.0
	0506	0741	+3.5		**0411**	0703	+3.5
TH	**1133**	1414	-3.3	FR	**1102**	1403	-2.9
JE	**1734**	2019	+3.1	VE	**1718**	2009	+1.9
2	**2311**	0220	-3.6	**17**	**2228**	0151	-2.8
	0559	0855	+3.6		**0458**	0754	+3.6
FR	**1228**	1515	-3.8	SA	**1147**	1448	-3.4
VE	**1853**	2132	+3.3	SA	**1832**	2117	+2.2
3	**0031**	0321	-3.5	**18**	**2343**	0254	-2.7
	0652	1026	+3.9		**0550**	0846	+3.9
SA	**1317**	1608	-4.2	SU	**1231**	1527	-3.8
SA	**2000**	2239	+3.5	DI	**1938**	2217	+2.5
4	**0144**	0419	-3.4	**19**	**0059**	0353	-2.6
	0743	1108	+4.0		**0643**	0937	+4.2
SU	**1402**	1655	-4.6	MO	**1313**	1603	-4.3
DI	**2058**	2343	+3.8	LU	**2035**	2314	+2.8
5	**0247**	0514	-3.4	**20**	**0210**	0449	-2.6
	0830	1132	+4.1		**0736**	1027	+4.5
MO	**1443**	1737	-4.7	TU	**1356**	1640	-4.7
LU	**2149**			MA	**2127**		
6		0042	+4.1	**21**		0008	+3.1
	0342	0606	-3.4		**0313**	0540	-2.7
TU	**0914**	1201	+4.1	WE	**0826**	1115	+4.8
MA	**1520**	1816	-4.8	ME	**1439**	1720	-5.1
7	**2236**	0133	+4.2	**22**	**2217**	0059	+3.4
	0432	0654	-3.4		**0408**	0627	-2.9
WE	**0955**	1235	+4.2	TH	**0914**	1203	+5.0
ME	**1555**	1853	-4.7	JE	**1522**	1803	-5.4
8	**2319**	0215	+4.2	**23**	**2306**	0146	+3.6
	0516	0738	-3.5		**0459**	0710	-3.0
TH	**1033**	1311	+4.2	FR	**1002**	1251	+5.2
JE	**1627**	1928	-4.7	VE	**1608**	1848	-5.5
9	**2359**	0251	+4.1	**24**	**2353**	0227	+3.7
	0558	0820	-3.4		**0546**	0754	-3.1
FR	**1109**	1348	+4.1	SA	**1050**	1340	+5.3
VE	**1659**	2001	-4.6	SA	**1655**	1936	-5.5
10	**0038**	0322	+3.9	**25**	**0038**	0305	+3.7
	0639	0902	-3.2		**0632**	0838	-3.2
SA	**1145**	1426	+4.0	SU	**1141**	1430	+5.2
SA	**1733**	2034	-4.4	DI	**1744**	2025	-5.4
11	**0114**	0353	+3.7	**26**	**0122**	0344	+3.8
	0719	0945	-3.0		**0719**	0927	-3.3
SU	**1224**	1505	+3.7	MO	**1236**	1523	+4.9
DI	**1809**	2107	-4.3	LU	**1835**	2118	-5.2
12	**0148**	0424	+3.5	**27**	**0205**	0425	+3.9
	0801	1030	-2.7		**0807**	1020	-3.3
MO	**1307**	1548	+3.3	TU	**1335**	1620	+4.5
LU	**1847**	2145	-4.1	MA	**1928**	2217	-4.8
13	**0220**	0458	+3.4	**28**	**0247**	0509	+3.9
	0844	1119	-2.5		**0859**	1121	-3.3
TU	**1358**	1635	+2.8	WE	**1440**	1723	+3.9
MA	**1931**	2228	-3.8	ME	**2025**	2323	-4.3
14	**0253**	0535	+3.4	**29**	**0329**	0558	+3.9
	0930	1214	-2.5		**0952**	1229	-3.5
WE	**1457**	1733	+2.3	TH	**1552**	1836	+3.4
ME	**2021**	2323	-3.4	JE	**2128**		
15	**0330**	0616	+3.4	**30**		0034	-3.8
	1016	1310	-2.6		**0415**	0652	+3.8
TH	**1605**	1848	+2.0	FR	**1046**	1335	-3.7
JE	**2120**			VE	**1711**	1951	+3.0
				31	**2241**	0141	-3.3
					0505	0752	+3.7
				SA	**1139**	1436	-3.9
				SA	**1831**	2105	+2.9

+ Flood/flot direction 154 True/vraie

- Ebb/jusant direction 338 True/vraie

Sample Calculations and Supplementary Information

Exemples de calculs et renseignements supplémentaires

Prediction of Tides at Secondary Ports

1. Locate the required port in Table 3 - Secondary Ports: Information and Tidal Differences, and note its time zone. This will be the time zone of the resultant predictions, irrespective of the time zone of the reference port.
2. In Table 3, note the time and height differences tabulated for this port.
3. Note the name of the reference port which precedes it in Table 3.
4. Note the heights of mean and large tides for this reference port in Table 2.
5. Note the daily predictions for this reference port.
6. Select the appropriate time and height differences from Table 3. If the predicted height of the tide at the Reference port is closer to the large tide height given in Table 2, then use the large tide differences. If it is closer to the mean tide height then use the mean tide differences. The differences for both high and low waters are applied in this manner.

6a. A more precise method of computing height differences is to interpolate between the height differences in Table 3 in the ratio determined by the position of the predicted level between the mean tide height and the large tide height. If the predicted level does not fall between the mean tide height and the large tide height, an extrapolation is required instead of an interpolation and the height difference obtained will correspondingly fall outside the height differences in Table 3.

Calcul des marées aux ports secondaires

1. Trouver le port en question dans la table 3 - Ports secondaires: Renseignements et différences des marées, et noter le fuseau horaire. Ce sera le fuseau horaire des prédictions résultantes et quel que soit celui du port de référence.
2. Noter, dans la table 3, les différences d'heure et de hauteur pour ce port.
3. Noter, dans la table 3, le nom du port de référence qui précède le port en cause.
4. Noter, dans la table 2 - Ports de référence, les hauteurs des marées moyennes et des grandes marées pour ce port de référence.
5. Noter les prédictions quotidiennes appropriées pour ce port de référence.
6. Dans la table 3, choisir les différences de temps et de hauteur appropriées. Si la hauteur prédite de la marée au port de référence est plus rapprochée de la hauteur de la grande marée dans la table 2, utiliser les différences de la grande marée. Si elle est plus rapprochée de la marée moyenne, utiliser les différences de la marée moyenne. Les différences pour la pleine et la basse mer s'appliquent de la même façon.

6a. Une méthode plus précise pour calculer les différences de hauteur consiste à faire une interpolation entre les différences de hauteur de la table 3 en utilisant le rapport déterminé par la position du niveau prédit entre la hauteur de la marée moyenne et celle de la grande marée. Si le niveau prédit ne se situe pas entre les hauteurs des marées moyennes et grandes, il faut alors effectuer une extrapolation au lieu d'une interpolation et la différence de hauteur obtenue se situera donc à l'extérieur des différences de hauteur données dans la table 3.

SECONDARY PORTS

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

INDEX NO. / NO D'INDEX	SECONDARY PORT / PORT SECONDAIRE	TIME ZONE / FUSEAU HORAIRE	POSITION		DIFFERENCES HIGHER HIGH WATER / PLEINE MER SUPÉRIEURE			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. / NO D'INDEX	CURRENT STATION / STATION DE COURANT	DIR. OF FLOOD / DIR. DU FLOT	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. *	
			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 72. The bench marks are referred to the datum of Canadian Hydrographic Service charts and are located along the coasts and on the shores covered by these charts. The number or name of each bench mark is given along with its height above chart datum and a full description of its location. A sketch showing the position of the bench mark in relation to nearby landmarks is usually included. Bench mark elevations and descriptions are updated on a regular basis and old descriptions should not be used.

Canadian Tidal Manual

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

Tidal Current Atlases

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

Publications

Le ministère des Pêches et des Océans publie diverses publications donnant une large gamme de renseignements sur les marées, les courants et les niveaux d'eau dans tout le Canada. Ces publications, dont la liste est donnée ci-après, peuvent être obtenues des bureaux de distribution des cartes du Service hydrographique du Canada, à Ottawa, Ontario (code postal KlA 0E6).

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

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

Les marées dans les eaux du Canada

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

Marées et niveaux de l'eau - Repères de nivellement

Les descriptions des repères de nivellement individuels peuvent être obtenues des bureaux régionaux des marées dont la liste est donnée à la page 72. Les repères sont indiqués en fonction du zéro des cartes marines du Service hydrographique du Canada et sont situés le long des côtes et sur les rivages représentés sur ces cartes. Le numéro ou le nom de chaque repère de nivellement est donné ainsi que son altitude par rapport au zéro des cartes et une description complète de son emplacement. On y trouve aussi généralement un croquis indiquant la position du repère par rapport à des amers voisins. Les altitudes et les descriptions des repères sont régulièrement mises à jour.

Manuel canadien des marées

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

Atlas des courants de marée

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

Canadian Supplementary Predictions

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

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

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

Canadian Hydrographic Service
Department of Fisheries and Oceans

at
200 Kent Street,
Ottawa, Ont. KlA OE6

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

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

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

Institute of Ocean Sciences,
9860 West Saanich Rd.,
Sidney, B.C. V8L 4B2

Prédictions supplémentaires canadiennes

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

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

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

Service hydrographique du Canada
Ministère des Pêches et des Océans

à:
200, rue Kent,
Ottawa, (Ont.) KlA OE6

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

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

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

Institut des sciences de la mer,
9860, rue West Saanich,
Sidney, (C.-B.) V8L 4B2

Acknowledgements

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

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

Remerciements

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

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

Explanation of the Tables

Tables 1 and 2 - Reference Ports
give the position, mean and large tide ranges and heights, recorded extremes and mean water levels of the Reference ports.

Table 3 - Secondary Ports:
Information and Tidal Differences
gives Secondary port positions and information on time and height differences relative to a Reference port. The times and heights shown are to be added to or subtracted from the times and heights of the Reference ports.

Table 4 - Reference and Secondary Current Stations
(Table 4 is found only in volumes 3, 5, 6, and 7)
gives information on the Reference and Secondary Current Stations. The time differences given for slack and maximum current at the Secondary Stations are applied directly to the Reference Station times. The speed of the current is given either as a percentage of the current at the Reference Station or as a maximum rate. Where a percentage is given, the predicted speed at the Secondary Station is a simple percentage of the speed at the Reference Station. Where a maximum rate is given, a consistent method of calculating speeds from the Reference Station has not been established.

Table 5 and Table 5A - Time Intervals -
Height Differences
enables the user to find the height of a tide at a Reference port for a specified time between the predicted levels, or to find the time that a specified height is reached. They may also be used for Secondary ports once the times and heights of high and low tides have been calculated. Reasonably accurate results can be achieved when the duration of rise or fall is within the tabulated limits.

Table 6 and Table 6A - Fraser River
(Table 6 and 6A are found only in volume 5)
provide predicted times and heights of high and low waters at three locations on the Fraser River. Predictions are provided for four typical discharge rates. Table 6 provides the heights in feet and table 6A in metres.

Daily Tables - Reference Ports and Stations
provide daily predictions of the tides and currents.

Explication des tables

Les tables 1 et 2 - Ports de référence
donnent les positions, les marnages, les niveaux des marées moyennes et de grande marées ainsi que les niveaux d'eau extrêmes et moyens.

La table 3 - Ports secondaires:
Renseignements et différences des marées
donne, pour les ports secondaires, les renseignements en termes de différence de temps et de hauteur par rapport à un port de référence. Les temps et hauteurs indiqués doivent être ajoutés ou soustraits des temps et hauteurs donnés pour les ports de référence.

La table 4 - Stations de référence et secondaires
des courants (la table 4 se trouve dans les volumes
3, 5, 6 et 7 seulement)
donne des renseignements sur les stations de référence et secondaires de mesure des courants. Les différences de temps fournies pour l'étale et le maximum du courant aux stations secondaires sont appliquées directement aux heures données pour les ports de référence. La vitesse du courant est donnée soit en pourcentage de la vitesse du courant à la station de référence, soit sous forme de vitesse maximale. Lorsqu'un pourcentage est donné, la vitesse prévue à la station secondaire est simplement exprimée en pourcentage de la vitesse à la station de référence. Aucune méthode uniforme de calcul des vitesses à partir des stations de référence n'a été établie pour les cas où une vitesse maximale est donnée.

Les tables 5 et 5A - Intervalles de temps -
Différences de hauteur
permettent à l'utilisateur de déterminer la hauteur de la marée à un port de référence à une heure donnée entre les heures indiquées pour les niveaux prédits, ou de trouver l'heure à laquelle un niveau particulier sera atteint. Elles peuvent également être utilisées pour les ports secondaires après que les heures et les hauteurs des pleines et des basses mers aient été calculées pour ces ports. Des résultats passablement exacts peuvent être obtenus lorsque la durée du flot ou du jusant se situe à l'intérieur des limites de la table.

Les tables 6 et 6A - Fleuve Fraser
(les tables 6 et 6A se trouvent dans le volume 5 seulement)
donnent les heures ainsi que les hauteurs des hautes et basses mers prédites en trois points du fleuve Fraser. Les prédictions sont données pour quatre taux de débit typique. La table 6 donne la hauteur en pieds et la table 6A la hauteur en mètres.

Les tables quotidiennes - Ports et stations de référence
donnent des prédictions quotidiennes des marées et des courants.

REFERENCE PORTS

TABLE 1
INFORMATION AND RANGE
RENSEIGNEMENTS ET MARNAGE

PORTS DE RÉFÉRENCE

REFERENCE PORT PORT DE RÉFÉRENCE	INDEX NO. NO D'INDEX	TIME ZONE FUSEAU HORAIRE	POSITION POSITION LATITUDE NORTH LATITUDE NORD	POSITION LONGITUDE WEST LONGITUDE OUEST	TYPE OF TIDE GENRE DE MARÉES	RANGE MARNAGE MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	RANGE LARGE TIDE GRANDE MARÉE
			° '	° '		m	m
TIDES/MARÉES							
WADHAMS	8840	- 8	51 31	127 31	MSD	3.4	5.2
BELLA COOLA	8937	- 8	52 23	126 48	MSD	3.7	5.7
BELLA BELLA	8976	- 8	52 10	128 08	MSD	3.5	5.4
KITIMAT	9140	- 8	53 59	128 43	MSD	4.2	6.4
BONILLA ISLAND	9227	- 8	53 30	130 38	MSD	4.4	6.7
PRINCE RUPERT	9354	- 8	54 19	130 19	MSD	4.9	7.4
HUNGER HARBOUR	9570	- 8	52 45	132 02	MSD	2.8	4.5
ROSE HARBOUR	9713	- 8	52 09	131 05	MSD	3.1	4.8
QUEEN CHARLOTTE	9850	- 8	53 15	132 04	MSD	5.0	7.7
LANGARA POINT	9964	- 8	54 15	133 02	MSD	3.4	5.2

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 HIGHER HIGH WATER PLEINE MER SUPÉRIEURE MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	HEIGHTS / HAUTEURS HIGHER HIGH WATER PLEINE MER SUPÉRIEURE LARGE TIDE GRANDE MARÉE	HEIGHTS / HAUTEURS LOWER LOW WATER BASSE MER INFÉRIEURE MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	HEIGHTS / HAUTEURS LOWER LOW WATER BASSE MER INFÉRIEURE LARGE TIDE GRANDE MARÉE	RECORDED EXTREMES EXTRÊMES ENREGISTRÉS HIGHEST HIGH WATER EXTRÊME DE PLEINE MER	RECORDED EXTREMES EXTRÊMES ENREGISTRÉS LOWEST LOW WATER EXTRÊME DE BASSE MER	MEAN WATER LEVEL NIVEAU MOYEN DE L'EAU
	m	m	m	m	m	m	m
TIDES/MARÉES							
WADHAMS	4.4	5.2	1.0	0.0	5.5	-0.2	2.8
BELLA COOLA	4.7	5.6	0.9	-0.1	5.7	-0.3	2.9
BELLA BELLA	4.5	5.4	1.0	0.0	5.9	-0.2	2.8
KITIMAT	5.3	6.4	1.1	0.0	6.7	-0.2	3.3
BONILLA ISLAND	5.6	6.7	1.2	0.0	6.9	-0.2	3.5
PRINCE RUPERT	6.2	7.4	1.3	0.0	8.0	-0.4	3.8
HUNGER HARBOUR	4.0	4.8	1.2	0.0	4.8	0.3	2.6
ROSE HARBOUR	4.1	4.9	1.0	0.1	5.0	-0.1	2.6
QUEEN CHARLOTTE	6.3	7.6	1.3	-0.1	8.2	-0.5	4.0
LANGARA POINT	4.4	5.2	1.0	0.0	5.5	-0.1	2.8

INDEX NO. / NO D'INDEX	SECONDARY PORT / PORT SECONDAIRE	TIME ZONE / FUSEAU HORAIRE	POSITION LAT. N. / LAT. N.	POSITION LONG. W. / LONG. O.	DIFFERENCES HIGHER HIGH WATER PLEINE MER SUPÉRIEURE TIME / HEURE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	DIFFÉRENCES LOWER LOW WATER BASSE MER INFÉRIEURE TIME / HEURE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	RANGE MARNAGE MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	RANGE MARNAGE LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	MEAN WATER LEVEL / NIVEAU MOYEN DE L'EAU
			° '	° '	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
	AREA 1 / RÉGION 1												
	QUEEN CHARLOTTE SOUND												
					on/sur WADHAMS, pages 14 - 17								
	SMITH SOUND												
8805	EGG ISLAND	- 8	51 14	127 50	-0 03	-0.3	-0.3	-0 01	-0.1	-0.1	3.2	5.0	2.6
8810	LEROY BAY	- 8	51 16	127 40	-0 01	-0.1	-0.2	+0 02	0.0	+0.1	3.3	4.9	2.7
8812	BOSWELL INLET	- 8	51 22	127 28	-0 02	-0.2	-0.3	-0 01	-0.1	-0.1	3.2	5.1	2.6
8814	SMITH INLET	- 8	51 20	127 11	+0 05	-0.3	-0.7	+0 05	-0.2	+0.1	3.2	4.4	2.5
	RIVERS INLET												
8830	DRANEY INLET	- 8	51 28	127 33	+1 02	-0.5	-0.8	+1 17	-0.1	+0.2	2.9	4.2	2.3
	FITZ HUGH SOUND												
8860	ADDENBROKE ISLAND	- 8	51 36	127 49	-0 01	0.0	-0.1	+0 02	0.0	+0.1	3.3	5.1	2.7
	HAKAI PASSAGE												
8865	ADAMS HARBOUR	- 8	51 41	128 06	-0 01	-0.1	-0.1	-0 01	0.0	0.0	3.3	5.2	2.7
	FITZ HUGH SOUND												
8870	NAMU	- 8	51 52	127 52	0 00	0.0	0.0	+0 01	0.0	0.0	3.4	5.2	2.7
					on/sur BELLA BELLA, pages 22 - 25								
	QUEENS SOUND												
8906	GOSLING ISLAND	- 8	51 53	128 26	-0 03	-0.4	-0.6	+0 02	-0.2	-0.1	3.3	4.9	2.6
8909	GOOSE ISLAND	- 8	51 59	128 24	-0 06	-0.4	-0.5	-0 01	-0.2	-0.1	3.3	5.0	2.6
8912	SPIDER ISLAND	- 8	51 51	128 14	-0 07	-0.2	-0.3	-0 05	0.0	0.0	3.3	5.0	2.7
8917	STRYKER ISLAND	- 8	52 06	128 21	-0 05	-0.2	-0.2	-0 02	0.0	0.0	3.3	5.1	2.7
8922	JOASSA CHANNEL	- 8	52 12	128 19	+0 01	0.0	-0.1	+0 02	0.0	+0.1	3.4	5.2	2.8
	FISHER CHANNEL												
8952	LUKE PASSAGE	8	52 06	127 51	-0:01	0.1	0.1	+0:01	0.0	0.0	3.5	5.4	2.9
8958	FORIT BAY	- 8	52 10	127 55	+0 03	-0.1	-0.1	+0 04	-0.1	-0.1	3.4	5.3	2.7
8962	OCEAN FALLS	- 8	52 21	127 41	-0 02	+0.2	+0.1	+0 04	0.0	0.0	3.6	5.4	2.9
8978	KYNUMPT HARBOUR	- 8	52 13	128 10	+0:02	-0.1	-0.1	-0:02	0.0	0.0	3.4	5.2	2.8
	SEAFORTH CHANNEL												
8981	TROUP PASSAGE	- 8	52 14	128 02	-0 07	0.0	0.0	-0 03	0.0	-0.1	3.5	5.4	2.8
	SPILLER CHANNEL												
8996	GERALD POINT	- 8	52 26	128 05	+0 03	-0.1	-0.1	+0 03	0.0	+0.1	3.4	5.2	2.8
8998	THOMPSON BAY	- 8	52 10	128 21	-0 02	-0.2	-0.2	0 00	-0.1	0.0	3.4	5.1	2.7
	AREA 2 / RÉGION 2												
	HECATE STRAIT												
					on/sur BELLA BELLA, pages 22-25								
	MATHIESON CHANNEL												
9005	PORT BLACKNEY	- 8	52 18	128 21	+0 05	0.0	-0.1	+0 03	0.0	0.0	3.4	5.2	2.8
9010	TOM BAY	- 8	52 24	128 15	+0 08	+0.1	-0.1	+0 12	0.0	+0.1	3.5	5.2	2.8
9020	GRIFFIN PASSAGE	- 8	52 46	128 20	+0 19	0.0	-0.1	+0 15	0.0	0.0	3.5	5.2	2.8

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												
	HECATE STRAIT												
					on/sur BELLA BELLA, pages 22-25								
	FINLAYSON CHANNEL												
9035	KLEMTU	- 8	52 35	128 31	+0 04	+0.1	+0.1	+0 06	0.0	+0.1	3.5	5.4	2.9
	PRINCESS ROYAL CHANNEL												
9053	BUTEDALE	- 8	53 09	128 41	+0 15	+0.4	+0.3	+0 15	0.0	0.0	3.9	5.7	3.3
	LAREDO SOUND												
9056	HIGGINS PASSAGE	- 8	52 29	128 45	+0 02	0.0	-0.1	+0 04	0.0	+0.1	3.4	5.1	2.9
9058	PRICE ISLAND	- 8	52 16	128 40	+0 01	0.0	0.0	+0 02	0.0	0.0	3.4	5.3	2.8
9060	MEYERS NARROWS	- 8	52 36	128 37	+0 08	0.0	-0.1	+0 10	-0.2	-0.1	3.6	5.4	2.7
9063	MILNE ISLAND	- 8	52 36	128 46	+0 02	+0.1	+0.1	+0 04	+0.1	+0.1	3.5	5.3	2.9
	LAREDO CHANNEL												
9067	SMITHERS ISLAND	- 8	52 45	129 04	+0 09	+0.3	+0.4	+0 10	+0.1	0.0	3.7	5.7	3.0
	BEAUCHEMIN CHANNEL												
9077	MCKENNEY ISLANDS	- 8	52 39	129 29	+0 10	0.0	0.0	+0 14	0.0	0.0	3.6	5.4	2.8
9080	BORROWMAN BAY	- 8	52 44	129 16	+0 08	+0.1	+0.1	+0 11	-0.2	-0.2	3.8	5.7	2.8
9082	BEAUCHEMIN CHANNEL	- 8	52 47	129 18	+0 09	+0.4	+0.4	+0 11	+0.1	0.0	3.8	5.8	3.1
	CAAMANO SOUND												
9090	SURF INLET	- 8	53 01	128 54	+0 14	+0.2	+0.2	+0 15	0.0	0.0	3.7	5.5	2.9
9105	GILLEN HARBOUR	- 8	52 58	129 36	+0 08	+0.3	+0.2	+0 10	0.0	0.0	3.7	5.5	3.1
					on/sur BONILLA ISLAND, pages 30 - 33								
	WHALE CHANNEL												
9115	BARNARD HARBOUR	- 8	53 05	129 07	-0 09	-0.4	-0.5	-0 10	-0.1	0.0	4.0	6.1	3.2
	DOUGLAS CHANNEL												
9130	HARTLEY BAY	- 8	53 26	129 15	0 07	-0.4	-0.5	-0 07	-0.1	0.0	4.1	6.2	3.2
	GARDNER CANAL												
9150	KEMANO BAY	- 8	53 28	128 07	+0 02	+0.2	+0.3	+0 01	+0.1	+0.1	4.4	6.6	3.4
	PRINCIPE CHANNEL												
9165	BLOCK ISLANDS	- 8	53 09	129 44	-0 06	-0.5	-0.6	-0 04	-0.1	0.0	4.0	6.1	3.2
	GRENVILLE CHANNEL												
9195	LOWE INLET	- 8	53 33	129 34	0 00	-0.1	-0.1	-0 04	+0.1	+0.2	4.2	6.3	3.5

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						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												
	HECATE STRAIT												
					on/sur BONILLA ISLAND, pages 30-33								
	BROWNING ENTRANCE												
9230	GRIFFITH HARBOUR	- 8	53 35	130 32	+0 07	0.2	0.1	+0 06	0.0	+0.1	4.6	6.7	3.6
9232	LARSEN ISLAND	- 8	53 37	130 34	+0 06	0.0	0.1	+0 04	-0.2	0.0	4.6	6.8	3.4
9242	KITKATLA ISLANDS	- 8	53 48	130 21	+0 10	+0.3	+0.4	+0 09	0.0	-0.1	4.7	7.2	3.7
	ARTHUR PASSAGE												
9250	SEABREEZE POINT	- 8	53 59	130 10	+013	0.4	0.6	+0 08	+0.1	0.0	4.7	7.3	3.7
					on/sur PRINCE RUPERT, pages 34-37								
	SKEENA RIVER												
9260	CLAXTON CREEK	- 8	54 05	130 05	+0 04	-0.1	-0.1	+0 06	-0.2	+0.1	4.9	7.3	3.8
9266	HAYSPORT	- 8	54 10	130 00	+0 25	0.0	0.0	+0 50	-0.1	+0.3	4.9	7.1	3.8
9275	KHYEX POINT	- 8	54 14	129 48	+1 07	-1.2	-1.1	+1 50	-1.2	-0.6	4.8	6.9	2.6
9285	KWINITSA RIVER	- 8	54 13	129 35	+2 05	-3.2*	-3.6*	+3 31	-1.2*	0.0*	2.9	3.8	1.5
	AREA 3 / RÉGION 3												
	CHATHAM SOUND												
					on/sur PRINCE RUPERT, pages 34-37								
	PORCHER ISLAND												
9305	WELCOME HARBOUR	- 8	54 01	130 37	-0 08	-0.1	-0.2	-0 05	-0.1	0.0	4.8	7.3	3.8
9306	REFUGE BAY	- 8	54 03	130 32	-0 03	-0.2	-0.2	-0 01	0.0	+0.1	4.7	7.1	3.8
9310	HUNT INLET	- 8	54 04	130 27	0 00	-0.1	-0.1	0 00	-0.1	0.0	4.9	7.3	3.8
9312	LAWYER ISLANDS	- 8	54 08	130 20	+0 04	-0.2	-0.4	+0 02	-0.1	-0.1	4.7	7.1	3.7
	STEPHENS ISLAND												
9315	QLAWDZEET ANCHORAGE	- 8	54 12	130 46	-0 04	-0.3	-0.4	-0 02	-0.1	0.0	4.7	7.0	3.7
9325	MOFFATT ISLANDS	- 8	54 26	130 43	0 00	-0.4	-0.5	0 00	-0.1	0.0	4.6	7.0	3.6
9329	HUDSON BAY PASSAGE	- 8	54 27	130 51	-0 02	-0.5	-0.8	-0 01	-0.2	-0.1	4.6	6.7	3.5
9333	BRUNDIGE INLET	- 8	54 37	130 51	+0 04	-0.4	-0.7	+0 09	0.0	+0.2	4.5	6.5	3.6
	PRINCE RUPERT HBR.												
9338	AERO TRADING	- 8	54 13	130 17	+0 01	+0.5	-0.2	+0 02	0.0	0.0	4.7	7.2	3.8
9340	INVERNESS PASSAGE	- 8	54 12	130 13	+0 05	0.0	-0.1	+0 07	0.0	0.1	4.8	7.2	3.8
9341	PORPOISE CHANNEL EAST	- 8	54 14	130 18	0 00	-0.1	-0.2	0 00	0.0	0.1	4.7	7.2	3.8
9343	WAINWRIGHT BASIN	- 8	54 15	130 15	+0 32	-1.7	-1.6	+1 45	-1.0	-0.2	4.1	6.0	2.4
9350	CASEY COVE	- 8	54 17	130 23	0 00	0.0	-0.1	0 00	0.0	0.0	4.8	7.3	3.8
9360	SEAL COVE	- 8	54 20	130 17	0 00	-0.1	-0.1	+0 01	-0.1	-0.1	4.8	7.4	3.8

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 — HIGHER HIGH WATER / PLEINE MER SUPÉRIEURE			DIFFERENCES / DIFFÉRENCES — LOWER LOW WATER / BASSE MER INFÉRIEURE			RANGE / MARNAGE		MEAN WATER LEVEL / NIVEAU MOYEN DE L'EAU
			LAT. N. / LAT. N.	LONG. W. / LONG. O.	TIME / HEURE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	TIME / HEURE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	
			° '	° '	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
	AREA 3 / RÉGION 3												
	CHATHAM SOUND												
					on/sur PRINCE RUPERT, pages 34-37								
	CHATHAM SOUND												
9390	PORT SIMPSON	- 8	54 33	130 25	-0 02	-0.1	-0.1	-0 02	0.1	0.1	4.7	7.1	3.9
	PORTLAND INLET												
9406	TRAIL BAY	- 8	54 35	130 21	+0 11	-0.3	-0.5	+0 10	-0.2	0.0	4.7	6.8	3.6
9414	KUMEON BAY	- 8	54 42	130 14	+0 05	-0.3	-0.6	0 00	-0.1	0.0	4.7	6.8	3.6
9418	RANGER ISLET	- 8	54 50	130 10	+0 03	-0.2	-0.3	+0 02	0.0	0.0	4.6	7.1	3.7
9422	KINCOLITH	- 8	54 59	129 58	+0 10	-0.1	-0.2	+0 07	0.0	+0.1	4.8	7.1	3.7
9425	MILL BAY	- 8	54 59	129 53	+0 08	-0.5	-0.7	+0 24	-0.3	-0.2	4.6	6.9	3.4
	OBSERVATORY INLET												
9435	SALMON COVE	- 8	55 15	129 50	-0 01	-0.2	-0.4	-0 03	-0.1	0.0	4.7	7.0	3.7
9443	GRANBY BAY	- 8	55 24	129 49	-0 01	-0.1	-0.2	-0 06	0.0	+0.1	4.7	7.1	3.8
9448	ALICE ARM	- 8	55 28	129 29	+0 19	+0.1	0.0	+0 16	+0.1	+0.2	4.8	7.2	4.0
	PORTLAND CANAL												
9470	DAVIS RIVER	- 8	55 46	130 10	+0 05	-1.1	-1.3	+0 01	-1.3	-1.2	5.0	7.2	2.6
9475	STEWART	- 8	55 55	130 00	+0 05	+0.2	+0.2	+0 02	0.0	-0.1	5.0	7.6	3.9
	AREA 4 / RÉGION 4												
	HAIDA GWAII WEST												
					on/sur HUNGER HARBOUR, pages 38-41								
	KUNGHIT ISLAND												
9502	CAPE ST. JAMES	- 8	51 56	131 01	+0 19	-0.2	-0.2	+0 11	-0.2	0.0	2.9	4.5	2.4
9512	GORDON ISLANDS	- 8	52 05	131 08	-0 09	-0.2	-0.3	-0 14	-0.2	0.0	2.9	4.4	2.5
	SKIDEGATE CHANNEL												
9605	ARMENTIERES CHANNEL	- 8	53 07	132 23	+0 06	-0.2	-0.3	+0 07	-0.2	0.1	2.8	4.4	2.5
9625	TROUNCE INLET	- 8	53 08	132 19	+0 59	-0.4	-0.5	+1 21	-0.4	0.0	2.9	4.3	2.1
9627	TROUNCE INLET NORTH	- 8	53 10	132 19	+0 36	-0.3	-0.2	+1 12	-0.4	0.1	2.9	4.4	2.3
					on/sur LANGARA POINT, pages 50-53								
	GRAHAM ISLAND WEST												
9635	DAWSON HARBOUR	- 8	53 10	132 28	-0 14	-0.6	-0.7	-0 06	-0.1	+0.1	2.9	4.4	2.4
9650	SHIELDS BAY	- 8	53 18	132 25	-0 13	-0.5	-0.6	-0 05	+0.1	+0.1	2.9	4.4	2.6
9667	NESTO INLET	- 8	53 33	132 56	-0 10	-0.5	-0.5	-0 02	0.0	0.0	2.9	4.6	2.5
9671	PORT LOUIS	- 8	53 41	132 58	-0 11	-0.5	-0.6	-0 01	0.0	+0.1	2.9	4.5	2.5

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

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

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

INDEX NO. / NO D'INDEX	SECONDARY PORT / PORT SECONDAIRE	TIME ZONE / FUSEAU HORAIRE	POSITION		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.	LONG. W. / LONG. O.	TIME / HEURE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	TIME / HEURE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	MEAN TIDE / MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE / GRANDE MARÉE	
			° '	° '	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
	AREA 5 / RÉGION 5												
	HAIDA GWAII EAST												
							on/sur ROSE HARBOUR, pages 42-45						
	HOUSTON STEWART CHANNEL												
9708	HEATER HARBOUR	- 8	52 07	131 02	+0 08	0.1	0.1	+0 02	0.0	0.0	3.2	4.9	2.7
	SKINCUTTLE INLET AREA												
9724	COPPER ISLANDS	- 8	52 22	131 11	+0 12	0.4	0.4	+0 10	0.0	0.0	3.4	5.2	2.8
	JUAN PEREZ SOUND												
9733	SECTION COVE	- 8	52 25	131 22	+0 39	+0.8	+0.8	+0 28	-0.2	-0.2	4.0	5.7	2.9
9753	SEDGWICK BAY	- 8	52 38	131 35	+0 21	+0.7	+0.6	+0 18	+0.1	+0.1	3.6	5.2	3.0
9765	ATLI INLET	- 8	52 43	131 35	+0 16	+1.0	+1.2	+0 12	+0.2	0.0	3.9	5.9	3.2
	SELWYN INLET												
9775	PACOFI BAY	- 8	52 49	131 52	+0 17	+1.0	+1.2	+0 14	+0.1	-0.1	3.9	6.0	3.1
	CUMSHEWA INLET												
9790	McCOY COVE	- 8	53 02	131 39	+0 28	+1.2	+1.4	+0 28	+0.3	+0.1	4.0	6.1	3.3
							on/sur QUEEN CHARLOTTE, pages 46-49						
	SKIDEGATE INLET												
9808	SHINGLE BAY	- 8	53 15	131 49	+0 03	+0.1	-0.1	+0 02	0.0	+0.2	5.0	7.3	4.0
9860	TLELL	- 8	53 33	131 56	-0 08	-0.2	-0.3	-0 16	0.0	0.0	4.8	7.3	3.8
	AREA 6 / RÉGION 6												
	DIXON ENTRANCE												
							on/sur BELLA BELLA, pages 22-25						
	MASSET INLET												
9910	MASSET	- 8	54 01	132 09	+0 46	-1.1	-1.2	+0 57	-0.5	-0.1	2.9	4.3	2.0
9920	PORT CLEMENTS	- 8	53 41	132 10	+3 19	-2.1*	-2.4*	+3 58	-0.8*	0.0	2.2	3.0	1.3
9927	JUSKATLA	- 8	53 37	132 18	+5 18	-3.0*	-3.5*	+5 21	-0.8*	0.0*	1.3	1.9	0.8
							on/sur LANGARA POINT, pages 50-53						
	VIRAGO SOUND												
9940	WIAH POINT	- 8	54 06	132 18	-0 02	+0.7	+0.9	-0 04	+0.2	+0.1	3.9	5.9	3.2
	LANGARA ISLAND												
9958	HENSLUNG COVE	- 8	54 11	133 00	-0 09	-0.1	-0.1	-0 01	0.0	0.0	3.8	5.1	2.7
9960	VILLAGE POINT	- 8	54 11	132 59	-0 12	+0.1	0.0	+0 01	+0.2	+0.3	3.4	4.9	2.9
9963	MCPHERSON POINT	- 8	54 14	132 58	-0 01	-0.3	-0.5	-0 02	-0.2	-0.1	3.3	4.7	2.6

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

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

TABLE 4

INFORMATION RATES AND TIME DIFFERENCES

INFORMATION VITESSES ET DIFFÉRENCES DE TEMPS

INDEX NO. / NO D'INDEX	CURRENT STATION / STATION DE COURANT	DIR. OF FLOOD / DIR. DU FLOT	POSITION		TIME DIFFERENCES (ON PST) / DIFFÉRENCES DE TEMPS (SUR L'HNP)				MAXIMUM RATE ** / VITESSE MAX. **		% REF. RATE * / % VITESSE REF. *	
			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
	REFERENCE STATION / STATION DE RÉFÉRENCE	° true / ° vraie	° '	° '	h min	h min	h min	h min	knots / noeuds	knots / noeuds	%	%
7500	HIEKISH NARROWS		52 52	128 30					4.5	4.5		
8700	MASSET CHANNEL	325	54 0	132 9					5.3	5.5		
	SECONDARY STATION / STATION SECONDAIRE				**on/sur PRINCE RUPERT, pages 34-37**							
8508	DRANEY NARROWS	090	51 28	127 34	LW +0 25		HW +0 25		----	----		
8610	PERCEVAL NARROWS	015	52 20	128 23	LW -1 00		HW -1 00		5.0	5.0		
8620	MEYERS PASSAGE	105	52 36	128 37	LW -1 20		HW -1 15		3.0	3.0		
8635	OTTER PASSAGE	045	53 09	129 44	LW -0 40		HW -1 45		6.0	6.0		
8645	BEAVER PASSAGE	055	53 44	130 22	LW -0 05		HW -0 20		4.0	4.0		
8648	FREEMAN PASSAGE	045	53 51	130 35	LW -0 20		HW -0 25		4.0	4.0		
8651	PORCHER NARROWS	020	53 54	130 28	LW +1 05		HW +0 45		7.0	7.0		
8710	ALEXANDRA NARROWS	225	54 03	132 34	LW +0 15		HW +0 10		2.0	2.5		
8720	PARRY PASSAGE	125	54 11	133 00	LW -1 45		HW -1 35		5.0	3.0		

* % of predicted rate at Reference Station. See page 70.
** At large tides.

* % de vitesse prédite à la Station de référence. Voir page 70.
** Aux grandes marées.

CONVERSION TABLE

METRES TO FEET

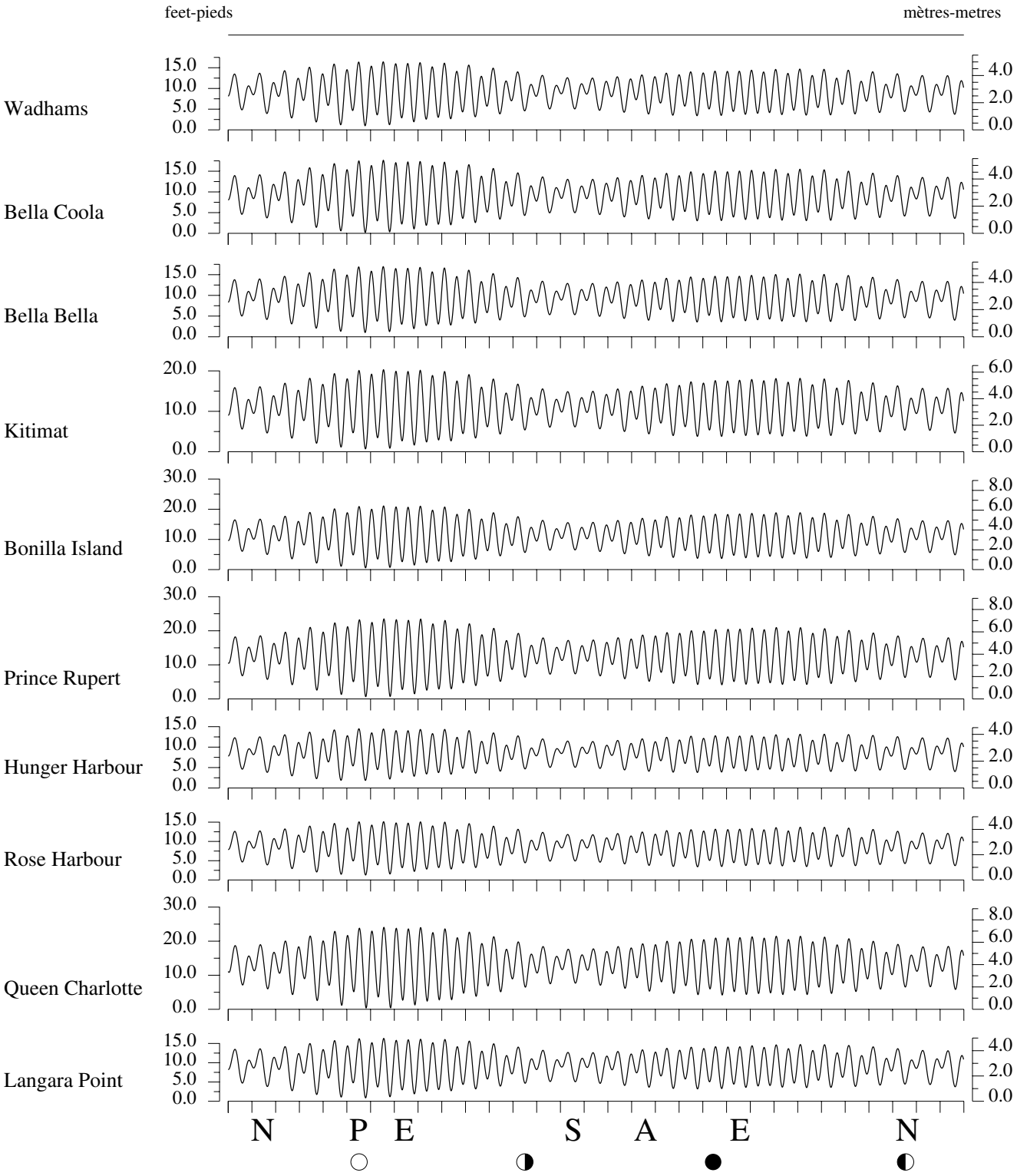
TABLE DE CONVERSION

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 75
Secondary Ports ..... page 76 - 80
Page numbers of Reference Port Predictions ..... page 3

Ports de Référence ..... page 75
Ports Secondaires ..... page 76 - 80
Le numéro des pages des Ports de Référence ..... page 3

Adams Harbour 8865
Addenbroke Island 8860
Aero Trading 9338
Alice Arm 9448
Armentieres Channel 9605
Atli Inlet 9765

Barnard Harbour 9115
Beauchemin Channel 9082
BELLA BELLA 8976
BELLA COOLA 8937
Block Islands 9165
BONILLA ISLAND 9227
Borrowman Bay 9080
Boswell Inlet 8812
Brundige Inlet 9333
Butedale 9053

Cape St. James 9502
Casey Cove 9350
Claxton Creek 9260
Copper Islands 9724

Davis River 9470
Dawson Harbour 9635
Draney Inlet 8830

Egg Island 8805

Forit Bay 8958

Gerald Point 8996
Gillen Harbour 9105
Goose Island 8909
Gordon Islands 9512
Gosling Island 8906
Granby Bay 9443
Griffin Passage 9020
Griffith Harbour 9230

Hartley Bay 9130
Haysport 9266
Henslung Cove 9958
Heater Harbour 9708
Higgins Passage 9056
Hudson Bay Passage 9329
HUNGER HARBOUR 9570
Hunt Inlet 9310

Inverness Passage 9340

Joassa Channel 8922
Juskatla 9927

Kemano Bay 9150
Khyex Point 9275
Kincolith 9422
KITIMAT 9140
Kitkatla Islands 9242
Klemtu 9035
Kumeon Bay 9414
Kwinitsa River 9285
Kynumpt Harbour 8978

LANGARA POINT 9964
Larsen Island 9232
Lawyer Islands 9312
Leroy Bay 8810
Lowe Inlet 9195
Luke Passage 8952

Masset 9910
McCoy Cove 9790
McKenney Islands 9077
McPherson Point 9963
Meyers Narrows 9060
Mill Bay 9425
Milne Island 9063
Moffatt Islands 9325

Namu 8870
Nesto Inlet 9667

Ocean Falls 8962

Pacofi Bay 9775
Port Blackney 9005
Port Clements 9920
Porpoise Channel East 9341
Port Louis 9671
Port Simpson 9390
PRINCE RUPERT 9354
Price Island 9058

Qlawdzeet Anchorage 9315
QUEEN CHARLOTTE CITY . 9850

Ranger Islet 9418
Refuge Bay 9306
ROSE HARBOUR 9713

Salmon Cove 9435
Seabreeze Point 9250
Seal Cove 9360
Section Cove 9733
Sedgwick Bay 9753
Shields Bay 9650
Shingle Bay 9808
Smithers Island 9067
Smith Inlet 8814
Solide Passage 9960
Spider Island 8912
Stewart 9475
Stryker Island 8917
Surf Inlet 9090

Thompson Bay 8998
Tlell 9860
Tom Bay 9010
Trail Bay 9406
Trounce Inlet 9625
Troup Passage 8981

Village Point 9960

WADHAMS 8840
Wainwright Basin 9343
Welcome Harbour 9305
Wiah Point 9940

Alexandra Narrows 8710
Beaver Passage 8645
Draney Narrows 8508
Freeman Passage 8648

HIEKISH NARROWS 7500
MASSET CHANNEL 8700
Meyers Passage 8620
Otter Passage 8635

Parry Passage 8720
Perceval Narrows 8610
Porcher Narrows 8651

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		

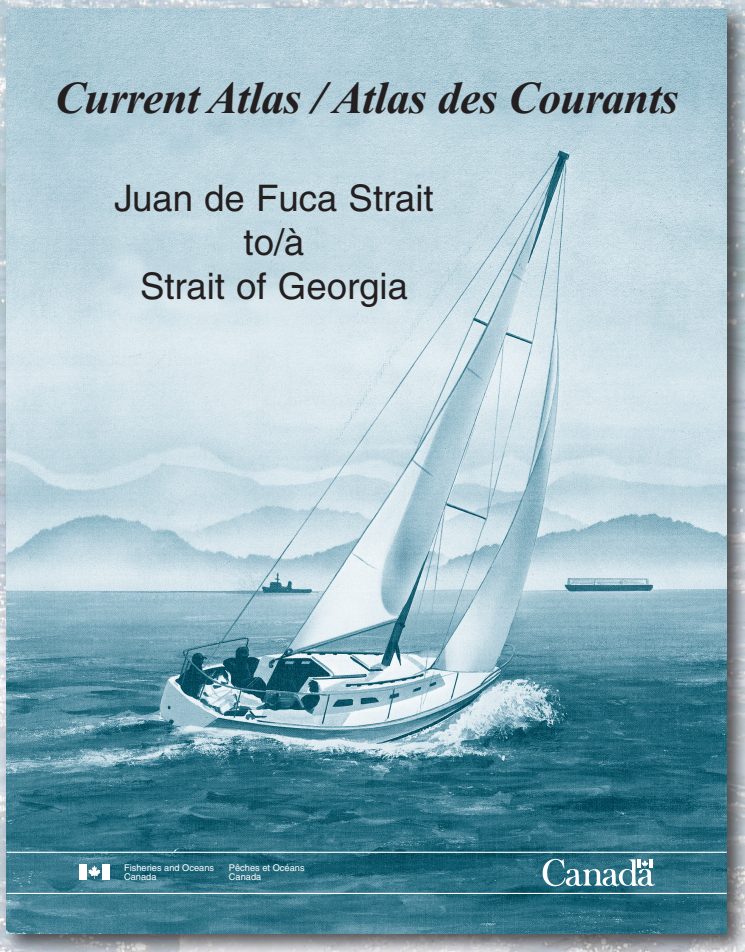
DIM	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM
July - Juillet						
					1	2
3	4	5	◐ E	7	8	9
10	11	S	○ P	14	15	16
17	E	19	◑	21	22	23
24	25	AN	27	●	29	30
31						
August - Août						
	1	E	3	4	◐	6
7	8	S	P	○	12	13
14	E	16	17	18	◑	20
21	NA	23	24	25	26	●
28	E	30	31			
September - Septembre						
				1	2	◐
4	S	6	P	8	9	○
E	12	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



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 7