



Fisheries and Oceans
Canada

Pêches et Océans
Canada

2022

Volume 6



Canadian Tide and Current Tables
Tables des marées et des courants du Canada

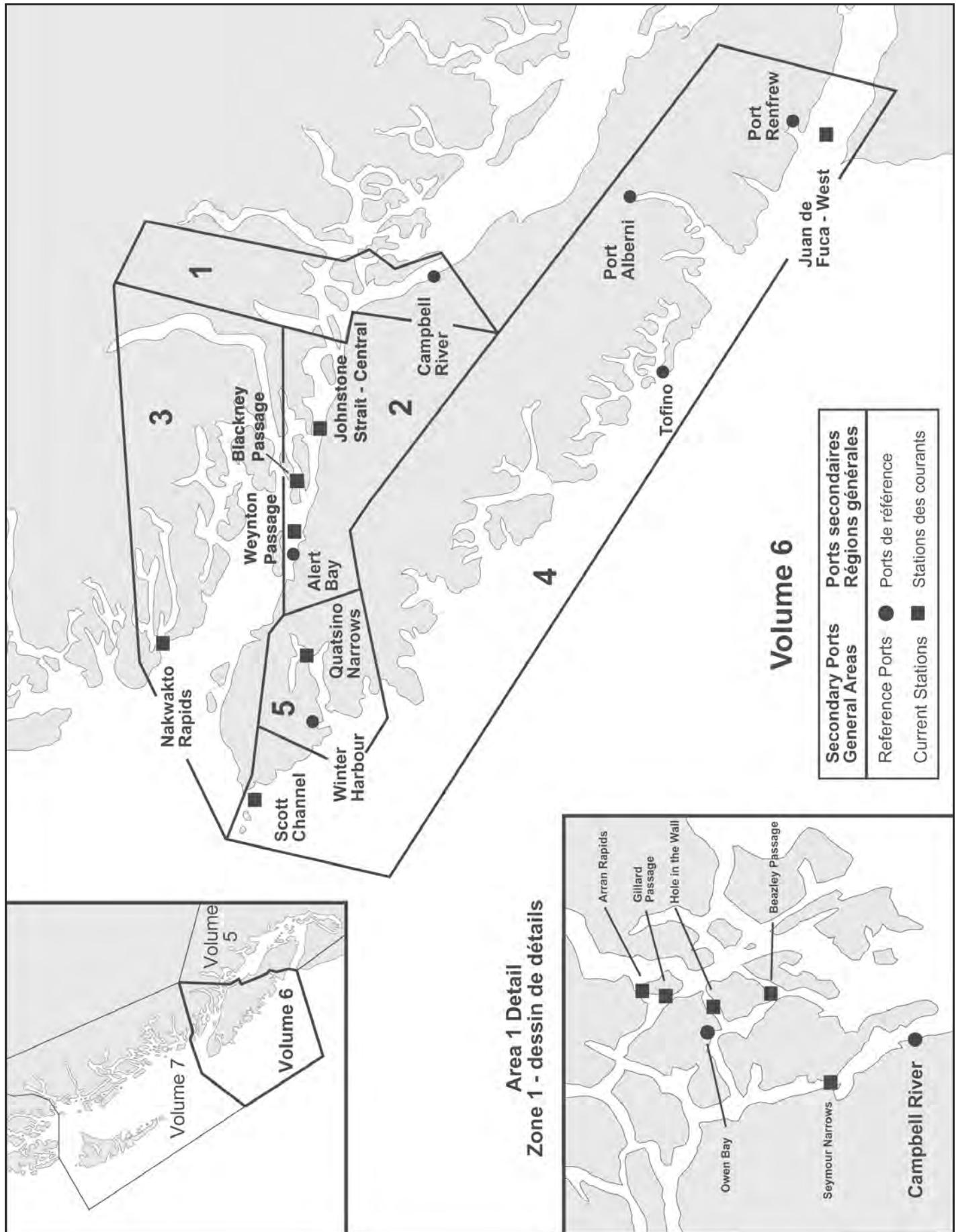


Discovery Passage and West Coast
of Vancouver Island

6

Discovery Passage et côte Ouest
de l'île de Vancouver

Canada

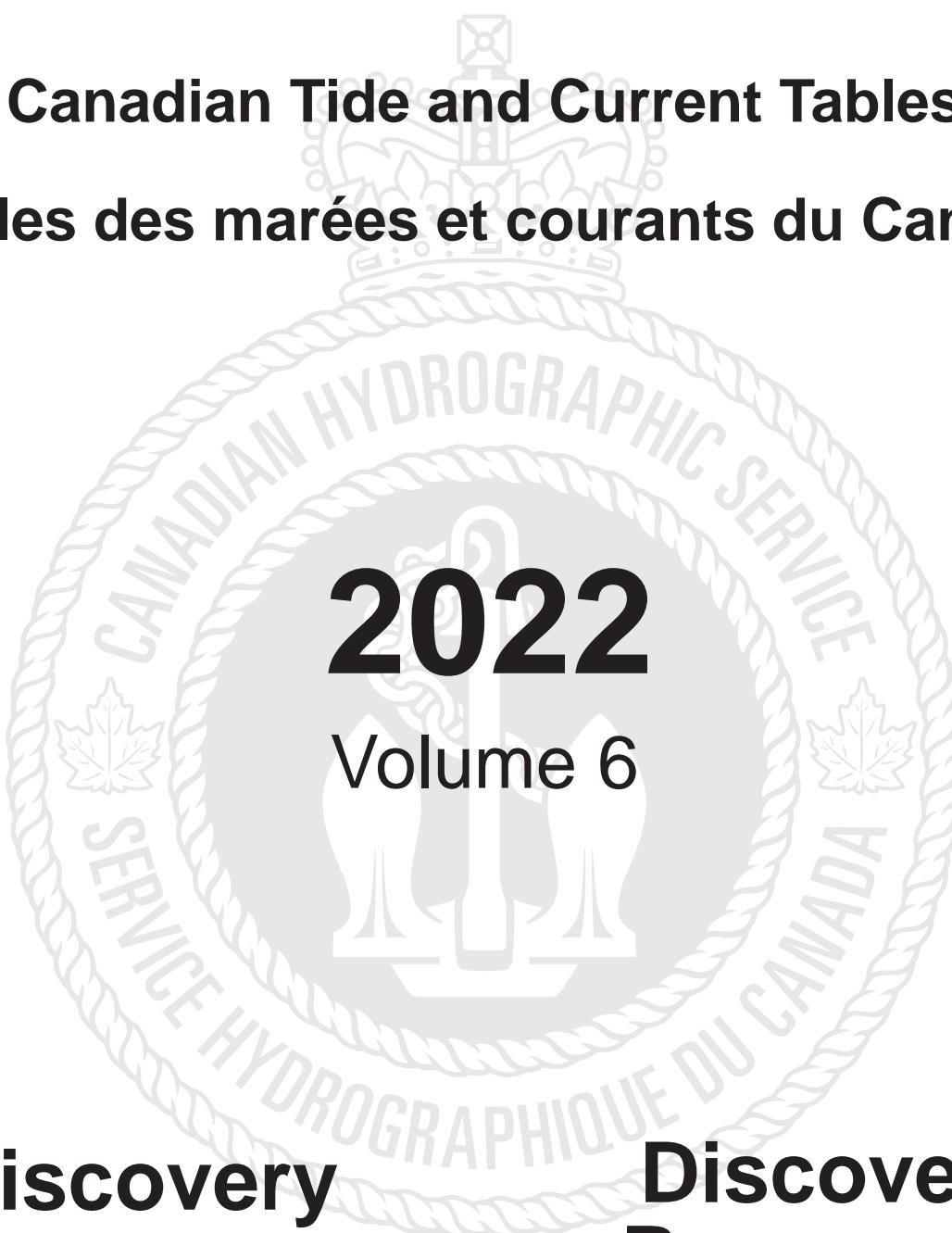




Fisheries and Oceans Canada Pêches et Océans Canada

Canadian Tide and Current Tables

Tables des marées et courants du Canada



2022

Volume 6

**Discovery
Passage and
West Coast of
Vancouver
Island**

**Discovery
Passage et
côte Ouest de
l'île de
Vancouver**

IMPORTANT NOTICE

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

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

REPRODUCTION FOR PERSONAL USE

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

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

REPRODUCTION FOR COMMERCIAL PURPOSES

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

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

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

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, 2022
Catalogue No. Fs73-6/2022-PDF
ISBN 978-0-660-40396-0
Ottawa

AVIS IMPORTANT

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

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

REPRODUCTION À USAGE PERSONNEL

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

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

REPRODUCTION À DES FINS COMMERCIALES

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

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

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

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, 2022
N° de catalogue Fs73-6/2022-PDF
ISBN 978-0-660-40396-0
Ottawa

Contents

Introduction	5	Introduction	5
Tide Tables		Tables de marées	
Campbell River (tables and graphs)	14	Campbell River (tables et graphiques)	14
Owen Bay (tables and graphs)	24	Owen Bay (tables et graphiques)	24
Alert Bay	34	Alert Bay	34
Port Renfrew	38	Port Renfrew	38
Port Alberni	42	Port Alberni	42
Tofino	46	Tofino	46
Winter Harbour	50	Winter Harbour	50
Current Tables		Tables des courants	
Beazley Passage (Surge Narrows)	54	Beazley Passage (Surge Narrows)	54
Hole in the Wall (West End)	58	Hole in the Wall (Ouest)	58
Gillard Passage	62	Gillard Passage	62
Arran Rapids	66	Arran Rapids	66
Seymour Narrows	70	Seymour Narrows	70
Johnstone Strait - Central	74	Johnstone Strait - Central	74
Blackney Passage	78	Blackney Passage	78
Weynton Passage	82	Weynton Passage	82
Nakwakto Rapids	86	Nakwakto Rapids	86
Juan de Fuca - West	90	Juan de Fuca - West	90
Quatsino Narrows	94	Quatsino Narrows	94
Scott Channel	98	Scott Channel	98
Prediction of Tides at Secondary Ports	104	Calcul des marées aux ports secondaires	104
Calculation of Intermediate Times or Heights	106	Calcul des hauteurs ou des heures intermédiaires	106
Calculation of Currents at Secondary Current Stations	110	Calcul des courants aux stations secondaires des courants	110
Publications	111	Publications	111
Canadian Supplementary Predictions	112	Prédictions supplémentaires canadiennes	112
Explanation of the Tables	114	Explication des tables	114
Reference Ports (Tables 1 and 2)	115	Ports de référence (Tables 1 et 2)	115
Secondary Ports (Table 3)	116	Ports secondaires (Table 3)	116
Reference and Secondary Current Stations (Table 4)	120	Stations de référence et secondaires des courants (Table 4)	120
Conversion Table - Metres to Feet	122	Table de conversion - Mètres en Pieds	122
Typical Tidal Curves	123	Courbes typiques des marées	123
Index	124	Index	124

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

Table des matières

Tables de marées		Tables des courants	
Campbell River (tables et graphiques)	14	Beazley Passage (Surge Narrows)	54
Owen Bay (tables et graphiques)	24	Hole in the Wall (Ouest)	58
Alert Bay	34	Gillard Passage	62
Port Renfrew	38	Arran Rapids	66
Port Alberni	42	Seymour Narrows	70
Tofino	46	Johnstone Strait - Central	74
Winter Harbour	50	Blackney Passage	78
Calcul des marées aux ports secondaires	104	Weynton Passage	82
Calcul des hauteurs ou des heures intermédiaires	106	Nakwakto Rapids	86
Calcul des courants aux stations secondaires des courants	110	Juan de Fuca - West	90
Publications	111	Quatsino Narrows	94
Prédictions supplémentaires canadiennes	112	Scott Channel	98
Explication des tables	114		
Ports de référence (Tables 1 et 2)	115		
Ports secondaires (Table 3)	116		
Stations de référence et secondaires des courants (Table 4)	120		
Table de conversion - Mètres en Pieds	122		
Courbes typiques des marées	123		
Index	124		

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

Cover Photograph

Point Atkinson Lighthouse

Point Atkinson Lighthouse is located in West Vancouver. The lighthouse is in Lighthouse Park, now a National Historic Site of Canada. Lighthouse Park has an area of 75 hectares, or 185 acres, and it is almost completely covered by virgin rain forest. The lighthouse is located on the southern most tip of the peninsula and makes an impressive landmark.

Point Atkinson was first charted and named by Captain George Vancouver in 1792. The first lighthouse to sit on the granite boulders jutting out into Burrard Inlet at Point Atkinson was built in 1875. It was replaced by the current white hexagonal concrete structure in 1912. The present lighthouse tower is 18.3 metres high and the light is situated at 32.9 metres above high water. The lighthouse is no longer manned but there is a heliport at this light.

The Canadian Sailing Directions warn of strong tide-rips at this point, caused by the meeting of the tidal streams from Burrard Inlet and Howe Sound.

Photo Provided by:

Michael K. Mitchell
Transport Canada Marine

Photographie en couverture

Phare de la pointe Atkinson

Le phare de la pointe Atkinson est situé dans West Vancouver et est intégré au Lighthouse Park qui a été reconnu comme lieu historique national du Canada. Lighthouse Park a une superficie de 75 hectares, soit 185 acres et une forêt pluviale vierge le recouvre presque entièrement. Le phare est placé sur la pointe la plus méridionale de la péninsule et constitue un amer incontournable.

La pointe Atkinson a été baptisée et cartographiée pour la première fois en 1792 par le capitaine George Vancouver. Le premier phare à reposer sur des roches en granite formant une saillie dans Burrard Inlet à la pointe Atkinson a été érigé en 1875. Il a été remplacé par l'actuelle structure hexagonale blanche en ciment, en 1912. L'actuel phare et feu ont respectivement une hauteur de 18,3 mètres et une altitude de 32,9 mètres. Le feu n'a plus de personnel, mais il comporte encore un héliport.

Les Instructions nautiques canadiennes indiquent la présence de forts clapotis à cette pointe, provoqués par la rencontre des courants de marée provenant de Burrard Inlet et de la baie de Howe.

Photo fournie par:

Michael K. Mitchell
Transports Canada, Maritime

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

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

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

Time

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

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

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

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

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

Heure

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

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

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

Datum

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

Caution:

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

Definitions

Reference Ports or Reference Current Stations

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

Secondary Ports or Secondary Current Stations

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

Differences

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

Niveau de référence

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

Avertissement:

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

Définitions

Les ports de référence ou les stations de référence de courant

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

Les ports secondaires ou les stations secondaires de courant

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

Les différences

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

Height of Tide

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

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

Mean tide range

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

Large tide range

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

Mean water level

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

Semi-diurnal tide (SD)

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

Mixed, mainly semi-diurnal tide (MSD)

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

La hauteur de la marée

- est la distance verticale entre la surface de la mer et le zéro des cartes. La profondeur totale de l'eau est obtenue en additionnant la hauteur de la marée à la profondeur indiquée sur la carte. Ainsi, si la carte indique une profondeur de 6 m (19.7 pi) et que la hauteur prédictive 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 prédictes et les marées observées. Ces différences résultent surtout de variations de la pression barométrique et des vents forts soutenus.

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

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

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

Maps

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

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

Typical Tidal Curves

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

Index

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

Cartes

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

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

Courbes typiques des marées

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

Index

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

Daily Tables

Tables quotidiennes

2022

VOLUME 6

**Discovery
Passage and
West Coast of
Vancouver
Island**

**Discovery
Passage et
côte Ouest de
l'île de
Vancouver**

CAMPBELL RIVER PST (UTC-8h)

2022

TIDE-TABLES

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0442	4.1	13.5	16	0529	4.1	13.5	1	0546	4.3	14.1	16	0544	4.0	13.1	1	0433	4.1	13.5	16	0422	3.9	12.8
	0820	3.6	11.8		0927	3.7	12.1		1114	3.4	11.2		1023	3.2	10.5		1025	3.1	10.2		0930	2.8	9.2
SA	1413	4.4	14.4	SU	1420	3.8	12.5	TU	1559	4.1	13.5	WE	1559	3.8	12.5	TU	1513	3.9	12.8	WE	1519	3.6	11.8
SA	2227	0.2	0.7	DI	2250	0.8	2.6	MA	2346	0.4	1.3	ME	2317	1.0	3.3	MA	2251	0.8	2.6	ME	2212	1.3	4.3
2	0529	4.3	14.1	17	0556	4.1	13.5	2	0623	4.3	14.1	17	0612	4.0	13.1	2	0506	4.1	13.5	17	0448	3.9	12.8
	0916	3.7	12.1		1005	3.6	11.8		1213	3.2	10.5		1108	3.0	9.8		1112	2.9	9.5		1007	2.6	8.5
SU	1502	4.3	14.1	MO	1502	3.8	12.5	WE	1653	4.0	13.1	TH	1643	3.7	12.1	WE	1606	3.9	12.8	TH	1603	3.7	12.1
DI	2310	0.1	0.3	LU	2316	0.7	2.3	ME				JE	2336	1.1	3.6	ME	2329	1.0	3.3	JE	2235	1.4	4.6
3	0613	4.3	14.1	18	0626	4.1	13.5	3	0020	0.7	2.3	18	0638	4.1	13.5	3	0538	4.2	13.8	18	0512	4.0	13.1
	1014	3.7	12.1		1046	3.6	11.8		0659	4.3	14.1		1159	2.8	9.2		1257	2.6	8.5		1051	2.3	7.5
MO	1554	4.3	14.1	TU	1545	3.8	12.5	TH	1408	3.0	9.8	FR	1731	3.7	12.1	TH	1658	3.8	12.5	FR	1649	3.7	12.1
LU	2353	0.1	0.3	MA	2339	0.8	2.6	JE	1747	3.8	12.5	VE	2358	1.4	4.6	JE	2355	1.3	4.3	VE	2255	1.7	5.6
4	0656	4.4	14.4	19	0658	4.2	13.8	4	0045	1.0	3.3	19	0703	4.1	13.5	4	0610	4.2	13.8	19	0534	4.0	13.1
	1219	3.6	11.8		1134	3.5	11.5		0735	4.3	14.1		1255	2.5	8.2		1333	2.3	7.5		1138	2.0	6.6
TU	1648	4.1	13.5	WE	1630	3.8	12.5	FR	1456	2.7	8.9	SA	1823	3.6	11.8	FR	1752	3.7	12.1	SA	1739	3.7	12.1
MA			ME					VE	1846	3.5	11.5	SA				VE			SA	2321	1.9	6.2	
5	0034	0.3	1.0	20	0003	0.8	2.6	5	0110	1.5	4.9	20	0024	1.7	5.6	5	0005	1.7	5.6	20	0556	4.1	13.5
	0739	4.4	14.4		0730	4.2	13.8		0810	4.3	14.1		0727	4.1	13.5		0640	4.2	13.8		1226	1.6	5.2
WE	1431	3.4	11.2	TU	1232	3.3	10.8	SA	1544	2.4	7.9	SU	1350	2.2	7.2	SA	1406	2.0	6.6	SU	1837	3.7	12.1
ME	1744	3.8	12.5	JE	1718	3.7	12.1	SA	1954	3.3	10.8	DI	1925	3.4	11.2	SA	1852	3.5	11.5	DI	2351	2.3	7.5
6	0112	0.6	2.0	21	0028	1.0	3.3	6	0140	1.9	6.2	21	0053	2.0	6.6	6	0031	2.1	6.9	21	0620	4.1	13.5
	0821	4.4	14.4		0801	4.2	13.8		0844	4.2	13.8		0752	4.1	13.5		0710	4.1	13.5		1313	1.3	4.3
TH	1537	3.1	10.2	FR	1343	3.1	10.2	SU	1632	2.1	6.9	MO	1442	1.9	6.2	SU	1432	1.8	5.9	MO	1946	3.6	11.8
JE	1845	3.5	11.5	VE	1811	3.5	11.5	DI	2118	3.1	10.2	LU	2042	3.3	10.8	DI	1959	3.4	11.2	LU			
7	0147	1.0	3.3	22	0056	1.2	3.9	7	0214	2.4	7.9	22	0127	2.5	8.2	7	0106	2.5	8.2	22	0026	2.7	8.9
	0902	4.4	14.4		0832	4.2	13.8		0916	4.1	13.5		0820	4.1	13.5		0737	4.0	13.1		0648	4.1	13.5
FR	1640	2.8	9.2	SA	1514	2.9	9.5	MO	1720	1.9	6.2	TU	1535	1.6	5.2	MO	1454	1.7	5.6	TU	1359	1.1	3.6
VE	1955	3.2	10.5	SA	1913	3.3	10.8	LU	2301	3.1	10.2	MA	2225	3.3	10.8	LU	2114	3.4	11.2	MA	2107	3.6	11.8
8	0222	1.5	4.9	23	0126	1.6	5.2	8	0258	2.9	9.5	23	0209	2.9	9.5	8	0154	2.9	9.5	23	0112	3.0	9.8
	0941	4.3	14.1		0901	4.2	13.8		0946	4.0	13.1		0852	4.1	13.5		0759	3.8	12.5		0721	4.0	13.1
SA	1739	2.4	7.9	SU	1621	2.5	8.2	TU	1809	1.7	5.6	WE	1636	1.3	4.3	TU	1529	1.6	5.2	WE	1451	1.0	3.3
SA	2124	3.0	9.8	DI	2027	3.1	10.2	MA			ME				MA	2238	3.4	11.2	ME	2231	3.7	12.1	
9	0259	2.0	6.6	24	0159	2.0	6.6	9	0143	3.3	10.8	24	0009	3.5	11.5	9	0308	3.2	10.5	24	0232	3.4	11.2
	1019	4.3	14.1		0929	4.2	13.8		0408	3.3	10.8		0312	3.3	10.8		0810	3.7	12.1		0758	3.8	12.5
SU	1831	2.1	6.9	MO	1718	2.2	7.2	WE	1012	3.8	12.5	TH	0931	4.0	13.1	WE	1618	1.5	4.9	TH	1550	0.9	3.0
DI	2315	2.9	9.5	LU	2206	3.0	9.8	ME	1857	1.5	4.9	JE	1753	1.1	3.6	ME				JE	2355	3.8	12.5
10	0340	2.5	8.2	25	0237	2.4	7.9	10	0308	3.6	11.8	25	0135	3.7	12.1	10	0025	3.5	11.5	25	0514	3.5	11.5
	1055	4.2	13.8		0958	4.2	13.8		0541	3.5	11.5		0509	3.6	11.8		0435	3.4	11.2		0843	3.7	12.1
MO	1918	1.7	5.6	TU	1811	1.8	5.9	TH	1028	3.7	12.1	FR	1019	3.9	12.8	TH	0809	3.6	11.8	FR	1704	1.0	3.3
LU			MA					JE	1943	1.4	4.6	VE	1912	0.9	3.0	JE	1720	1.5	4.9	VE			
11	0123	3.1	10.2	26	0007	3.1	10.2	11	0346	3.8	12.5	26	0236	3.9	12.8	11	0216	3.7	12.1	26	0106	3.9	12.8
	0432	3.0	9.8		0325	2.9	9.5		0705	3.6	11.8		0658	3.6	11.8		0610	3.5	11.5		0742	3.4	11.2
TU	1130	4.1	13.5	WE	1031	4.2	13.8	FR	1017	3.7	12.1	SA	1132	3.8	12.5	FR	0758	3.5	11.5	SA	0953	3.5	11.5
MA	1959	1.5	4.9	ME	1901	1.4	4.6	VE	2027	1.2	3.9	SA	2016	0.8	2.6	VE	1827	1.5	4.9	SA	1832	1.0	3.3
12	0306	3.4	11.2	27	0142	3.4	11.2	12	0412	3.9	12.8	27	0321	4.0	13.1	12	0247	3.8	12.5	27	0159	4.0	13.1
	0540	3.3	10.8		0435	3.3	10.8		0802	3.6	11.8		0848	3.5	11.5		0727	3.2	10.5		0901	3.2	10.5
WE	1203	4.0	13.1	TH	1110	4.2	13.8	SU	0939	3.6	11.8	SU	1301	3.8	12.5	SA				SU	1148	3.4	11.2
ME	2039	1.3	3.6	JE	1952	1.0	3.3	SU	2109	1.1	3.6	DI	2113	0.7	2.3	SA				DI	1944	1.0	3.3
13	0359	3.7	12.1	28	0253	3.8	12.5	13	0431	4.0	13.1	28	0359	4.1	13.5	13	0308	3.9	12.8	28	0240	4.0	

TABLE DES MARÉES

2022

CAMPBELL RIVER HNP(UTC-8h)

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0446	4.1	13.5	16	0407	4.0	13.1	1	0417	3.9	12.8	16	0336	4.2	13.8	1	0403	3.7	12.1	16	0427	4.1	13.5
1226	1.8	5.9		1036	1.5	4.9		1209	1.0	3.3		1059	0.4	1.3		1205	0.7	2.3	16	1224	0.0	0.0	
FR 1708	3.7	12.1		SA 1657	3.7	12.1		SU 1816	3.8	12.5		MO 1808	3.9	12.8		WE 1938	4.0	13.1		TH 1943	4.1	13.5	
VE 2257	2.1	6.9		SA 2208	2.3	7.5		DI 2246	3.0	9.8		LU 2210	3.2	10.5		ME				JE			
2	0514	4.0	13.1	17	0430	4.1	13.5	2	0440	3.8	12.5	17	0409	4.2	13.8	2	0041	3.5	11.5	17	0010	3.5	11.5
1252	1.6	5.2		1118	1.1	3.6		1207	0.9	3.0		1144	0.2	0.7		0422	3.6	11.8		0520	3.9	12.8	
SA 1804	3.7	12.1		SU 1755	3.8	12.5		MO 1905	3.8	12.5		TU 1905	4.0	13.1		TH 1237	0.7	2.3		1312	0.2	0.7	
SA 2320	2.4	7.9		DI 2242	2.6	8.5		LU				MA 2302	3.4	11.2		JE 2020	4.0	13.1		2031	4.1	13.5	
3	0541	4.0	13.1	18	0456	4.1	13.5	3	0016	3.2	10.5	18	0446	4.1	13.5	3	0151	3.4	11.2	18	0311	3.3	10.8
1304	1.4	4.6		1201	0.8	2.6		0457	3.7	12.1		1230	0.2	0.7		0442	3.5	11.5		0620	3.6	11.8	
SU 1902	3.7	12.1		MO 1859	3.8	12.5		TU 1228	0.9	3.0		WE 2001	4.1	13.5		FR 1311	0.8	2.6		1359	0.5	1.6	
DI				LU 2322	2.9	9.5		MA 1954	3.9	12.8		ME				VE 2103	4.0	13.1		2118	4.1	13.5	
4	0000	2.7	8.9	19	0526	4.1	13.5	4	0135	3.3	10.8	19	0023	3.5	11.5	4	0321	3.4	11.2	19	0434	3.0	9.8
0604	3.9	12.8		1246	0.6	2.0		0510	3.6	11.8		0528	3.9	12.8		0449	3.4	11.2		0730	3.3	10.8	
MO 1310	1.3	4.3		TU 2005	3.9	12.8		WE 1302	0.9	3.0		1319	0.2	0.7		1348	1.0	3.3		1445	0.9	3.0	
LU 2002	3.7	12.1		MA				ME 2044	3.9	12.8		2057	4.1	13.5		2147	4.0	13.1		2204	4.1	13.5	
5	0104	3.0	9.8	20	0014	3.2	10.5	5	0228	3.4	11.2	20	0303	3.5	11.5	5	1427	1.2	3.9	20	0543	2.6	8.5
0620	3.7	12.1		0559	4.0	13.1		0521	3.5	11.5		0617	3.7	12.1		2229	4.0	13.1		0855	3.0	9.8	
TU 1342	1.2	3.9		WE 1333	0.5	1.6		TH 1340	0.9	3.0		1411	0.4	1.3		SU				1529	1.3	4.3	
MA 2103	3.7	12.1		ME 2111	3.9	12.8		JE 2136	3.9	12.8		2153	4.1	13.5		DI				2246	4.1	13.5	
6	0224	3.2	10.5	21	0206	3.4	11.2	6	0336	3.4	11.2	21	0455	3.3	10.8	6	1509	1.4	4.6	21	0641	2.2	7.2
0630	3.6	11.8		0637	3.8	12.5		0523	3.4	11.2		0719	3.4	11.2		2308	4.0	13.1		1037	2.8	9.2	
WE 1421	1.2	3.9		TH 1425	0.6	2.0		1422	1.1	3.6		1507	0.7	2.3		MO				1613	1.8	5.9	
ME 2208	3.7	12.1		JE 2219	4.0	13.1		2230	3.9	12.8		2248	4.1	13.5		LU				2324	4.1	13.5	
7	0334	3.4	11.2	22	0429	3.4	11.2	7	1509	1.2	3.9	22	0621	3.0	9.8	7	0715	2.7	8.9	22	0731	1.8	5.9
0635	3.5	11.5		0721	3.6	11.8		2321	3.9	12.8		0846	3.1	10.2		0922	2.7	8.9		1224	2.9	9.5	
TH 1507	1.3	4.3		FR 1524	0.7	2.3		SA				1606	1.1	3.6		1555	1.7	5.6		1659	2.3	7.5	
JE 2317	3.8	12.5		VE 2326	4.0	13.1		SA				2338	4.1	13.5		MA 2344	4.0	13.1		1843	3.1	10.2	
8	0502	3.4	11.2	23	0636	3.3	10.8	8	1601	1.4	4.6	23	0723	2.6	8.5	8	0742	2.4	7.9	23	0000	4.0	13.1
0623	3.4	11.2		0826	3.3	10.8		SU				1034	2.9	9.5		1134	2.7	8.9		0816	1.5	4.9	
FR 1601	1.4	4.6		SA 1634	1.0	3.3		DI				1703	1.4	4.6		WE 1645	2.0	6.6		1400	3.1	10.2	
VE				SA				LU				ME								JE 1749	2.7	8.9	
9	0023	3.8	12.5	24	0025	4.0	13.1	9	0007	3.9	12.8	24	0020	4.1	13.5	9	0015	4.0	13.1	24	0035	3.9	12.8
1704	1.5	4.9		0754	3.0	9.8		1659	1.6	5.2		0813	2.2	7.2		0811	2.0	6.6		0857	1.2	3.9	
SA				SU 1016	3.1	10.2		MO				1218	2.9	9.5		1305	2.9	9.5		1516	3.4	11.2	
SA				DI 1751	1.2	3.9		LU				1756	1.8	5.9		JE 1737	2.3	7.5		1843	3.1	10.2	
10	0113	3.8	12.5	25	0112	4.0	13.1	10	0046	3.9	12.8	25	0057	4.0	13.1	10	0043	4.0	13.1	25	0108	3.9	12.8
1810	1.5	4.9		0846	2.7	8.9		0850	2.6	8.5		0857	1.8	5.9		0838	1.6	5.2		0934	1.0	3.3	
SU				MO 1210	3.1	10.2		TU 1156	2.8	9.2		1343	3.0	9.8		1416	3.2	10.5		1612	3.6	11.8	
DI				LU 1859	1.4	4.6		MA 1754	1.7	5.6		1843	2.2	7.2		1829	2.6	8.5		1938	3.3	10.8	
11	0151	3.9	12.8	26	0151	4.0	13.1	11	0120	3.9	12.8	26	0130	4.0	13.1	11	0110	4.0	13.1	26	0140	3.8	12.5
1027	2.9	9.5		0931	2.3	7.5		0905	2.3	7.5		0937	1.5	4.9		0901	1.1	3.6		1009	0.9	3.0	
MO 1209	2.9	9.5		TU 1332	3.2	10.5		WE 1318	2.9	9.5		1455	3.2	10.5		1520	3.5	11.5		1654	3.7	12.1	
LU 1907	1.6	5.2		MA 1956	1.6	5.2		ME 1844	1.9	6.2		1925	2.6	8.5		1919	2.9	9.5		2028	3.4	11.2	
12	0223	3.9	12.8	27	0224	4.0	13.1	12	0150	3.9	12.8	27	0202	4.0	13.1	12	0141	4.1	13.5	27	0210	3.7	12.1
0959	2.8	9.2		1011	2.0	6.6		0927	2.0	6.6		1013	1.2	3.9		0927	0.7	2.3		1040	0.8	2.6	
TU 1332	3.1	10.2		WE 1438	3.3	10.8		1420	3.2	10.5		1555	3.4	11.2		1619	3.7	12.1		1730	3.8	12.5	
MA 1956	1.6	5.2		ME 2046	1.9	6.2		JE 1928	2.1	6.9		2005	2.9	9.5		2008	3.2	10.5		2113	3.5	11.5	
13	0253	3.9	12.8	28	0255	4.0	13.1	13	0216	4.0	13.1	28	0231	3.9	12.8	13	0216	4.2	13.8	28	0238	3.7	12.1
1014	2.5	8.2		1048	1.7	5.6		0944	1.6	5.2		1045	1.0	3.3		1005	0.4	1.3		1106	0.7	2.3	
WE 1428	3.3	10.8		TH 1536	3.4	11.2		1516	3.4	11.2		1648	3.6	11.8		1714	3.9	12.8		1804	3.9	12.8	
ME 2036	1.7	5.6		JE 2113	<																		

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0411	3.6	11.8	16	0046	3.2	10.5	1	0057	2.9	9.5	16	0311	2.1	6.9	1	0205	1.7	5.6	16	0313	1.4	4.6
1218	0.7	2.3		0524	3.8	12.5		0600	3.4	11.2		0735	3.3	10.8		0816	3.3	10.8	16	1018	3.5	11.5	
FR 1950	3.9	12.8		SA 1259	0.4	1.3		MO 1241	1.2	3.9		TU 1325	1.8	5.9		TH 1259	2.5	8.2	FR 1515	3.2	10.5		
VE				SA 1954	4.1	13.5		LU 2007	3.9	12.8		MA 2015	4.1	13.5		JE 1944	3.9	12.8	VE 1952	3.6	11.8		
2	0036	3.4	11.2	17	0255	3.0	9.8	2	0203	2.7	8.9	17	0357	1.8	5.9	2	0255	1.5	4.9	17	0401	1.4	4.6
0453	3.5	11.5		0625	3.6	11.8		0656	3.2	10.5		0858	3.1	10.2		0951	3.3	10.8	1158	3.5	11.5		
SA 1247	0.8	2.6		SU 1336	0.8	2.6		TU 1307	1.5	4.9		WE 1403	2.3	7.5		1338	2.9	9.5	SA 1641	3.4	11.2		
SA 2026	3.9	12.8		DI 2034	4.1	13.5		MA 2032	3.9	12.8		ME 2048	4.0	13.1		VE 2015	3.9	12.8	SA 1950	3.5	11.5		
3	0151	3.2	10.5	18	0357	2.6	8.5	3	0303	2.4	7.9	18	0445	1.6	5.2	3	0350	1.3	4.3	18	0503	1.4	4.6
0543	3.4	11.2		0733	3.3	10.8		0803	3.1	10.2		1034	3.1	10.2		1132	3.4	11.2	SU 1344	3.7	12.1		
SU 1317	1.0	3.3		MO 1410	1.3	4.3		WE 1336	1.9	6.2		TH 1454	2.8	9.2		1435	3.2	10.5	SU DI				
DI 2102	4.0	13.1		LU 2112	4.1	13.5		ME 2055	4.0	13.1		JE 2120	3.8	12.5		2052	3.8	12.5					
4	0404	3.0	9.8	19	0455	2.3	7.5	4	0357	2.0	6.6	19	0536	1.5	4.9	4	0456	1.1	3.6	19	0609	1.4	4.6
0643	3.2	10.5		0855	3.0	9.8		0930	3.0	9.8		1238	3.3	10.8		1258	3.6	11.8	SU MO	1423	3.8	12.5	
MO 1348	1.2	3.9		TU 1445	1.8	5.9		TH 1411	2.3	7.5		1608	3.2	10.5		1639	3.4	11.2	LU				
LU 2136	4.0	13.1		MA 2150	4.1	13.5		JE 2121	4.0	13.1		2149	3.7	12.1		2138	3.7	12.1					
5	0505	2.8	9.2	20	0550	1.9	6.2	5	0452	1.7	5.6	20	0627	1.4	4.6	5	0619	0.9	3.0	20	0708	1.4	4.6
0756	3.0	9.8		1037	2.9	9.5		1126	3.0	9.8		1432	3.5	11.5		1403	3.8	12.5	1448 TU	2253	3.1	10.2	
TU 1421	1.5	4.9		WE 1526	2.3	7.5		FR 1455	2.7	8.9		1737	3.4	11.2		1826	3.5	11.5	MA				
MA 2207	4.0	13.1		ME 2225	4.0	13.1		VE 2151	4.0	13.1		2213	3.6	11.8		2245	3.7	12.1					
6	0552	2.4	7.9	21	0640	1.6	5.2	6	0552	1.3	4.3	21	0718	1.3	4.3	6	0734	0.8	2.6	21	0022	3.2	10.5
0927	2.8	9.2		1232	3.0	9.8		1305	3.3	10.8		1518	3.7	12.1		1450	3.9	12.8	0759 WE	1509	3.8	12.5	
WE 1459	1.9	6.2		TH 1616	2.8	9.2		SA 1557	3.1	10.2		1901	3.5	11.5		1922	3.4	11.2	238 ME		3.0	9.8	
ME 2235	4.0	13.1		JE 2300	3.9	12.8		SA 2229	4.0	13.1		2154	3.5	11.5		MA							
7	0633	2.1	6.9	22	0727	1.3	4.3	7	0657	1.0	3.3	22	0807	1.2	3.9	7	0023	3.6	11.8	22	0136	3.2	10.5
1121	2.8	9.2		1425	3.3	10.8		1419	3.5	11.5		1550	3.8	12.5		0836	0.7	2.3	0844 TH	1534	3.8	12.5	
TH 1543	2.3	7.5		1721	3.2	10.5		SU 1730	3.4	11.2		1946	3.4	11.2		1529	3.9	12.8	2144 JE		2.9	9.5	
JE 2302	4.0	13.1		VE 2335	3.8	12.5		DI 2316	3.9	12.8		2320	3.4	11.2		2002	3.2	10.5					
8	0710	1.7	5.6	23	0812	1.2	3.9	8	0758	0.7	2.3	23	0851	1.1	3.6	8	0145	3.7	12.1	23	0228	3.4	11.2
1301	3.0	9.8		1533	3.5	11.5		1515	3.8	12.5		1613	3.8	12.5		0930	0.7	2.3	0923 FR	1559	3.8	12.5	
FR 1638	2.7	8.9		SA 1834	3.4	11.2		MO 1851	3.5	11.5		2012	3.4	11.2		1605	4.0	13.1	2151 VE	2111	2.7	8.9	
VE 2332	4.0	13.1		SA				LU				MA											
9	0746	1.2	3.9	24	0011	3.7	12.1	9	0017	3.9	12.8	24	0131	3.4	11.2	9	0248	3.8	12.5	24	0312	3.5	11.5
1419	3.3	10.8		0853	1.0	3.3		0855	0.5	1.6		0932	1.0	3.3		1019	0.8	2.6	0954 SA	1624	3.8	12.5	
SA 1742	3.0	9.8		SU 1615	3.7	12.1		TU 1601	3.9	12.8		1633	3.8	12.5		1638	4.0	13.1	2147 VE	2111	2.5	8.2	
SA				DI 1936	3.5	11.5		MA 1949	3.5	11.5		2043	3.3	10.8		2239	2.8	9.2	2147 SA				
10	0008	4.1	13.5	25	0050	3.6	11.8	10	0129	4.0	13.1	25	0226	3.5	11.5	10	0344	3.8	12.5	25	0354	3.6	11.8
0825	0.8	2.6		0932	0.9	3.0		0948	0.3	1.0		1009	1.0	3.3		1059	1.0	3.3	1016 SU	1647	3.8	12.5	
SU 1523	3.6	11.8		MO 1647	3.8	12.5		WE 1642	4.0	13.1		1657	3.8	12.5		1709	4.0	13.1	2228 DI		2.2	7.2	
DI 1848	3.3	10.8		LU 2019	3.5	11.5		ME 2040	3.4	11.2		2229	3.1	10.2		2331	2.4	7.9					
11	0050	4.1	13.5	26	0134	3.6	11.8	11	0237	4.0	13.1	26	0311	3.6	11.8	11	0438	3.8	12.5	26	0437	3.6	11.8
0910	0.5	1.6		1008	0.8	2.6		1038	0.3	1.0		1041	1.0	3.3		1126	1.3	4.3	1034 MO	1707	3.9	12.8	
MO 1617	3.8	12.5		TU 1713	3.8	12.5		TH 1720	4.0	13.1		1723	3.8	12.5		1740	4.1	13.5	2311 LU		1.9	6.2	
LU 1948	3.4	11.2		MA 2056	3.5	11.5		JE 2131	3.2	10.5		2158	3.0	9.8		DI							
12	0139	4.1	13.5	27	0219	3.6	11.8	12	0336	4.0	13.1	27	0352	3.6	11.8	12	0107	2.1	6.9	27	0525	3.7	12.1
0958	0.2	0.7		1041	0.8	2.6		1123	0.4	1.3		1104	1.1	3.6		0533	3.7	12.1	1057 TU	1726	3.9	12.8	
TU 1704	4.0	13.1		WE 1740	3.9	12.8		FR 1756	4.0	13.1		1749	3.8	12.5		1139	1.7	5.6	1139 LU	1811	4.1	13.5	
MA 2043	3.5	11.5		ME 2134	3.4	11.2		VE 2334	3.0	9.8		2242	2.8	9.2		1811	4.1	13.5	2356 MA		1.5	4.9	
13	0234	4.2	13.8	28	0302	3.6	11.8	13	0432	3.9	12.8	28	0433	3.6	11.8	13	0141	1.8	5.9	28	0619	3.6	11.8
1047	0.1	0.3		1110	0.7	2.3		1201	0.6	2.0		1120	1.2	3.9		0634	3.5	11.5	1124 WE	1748	4.0	13.1	
WE 1749	4.0	13.1		TH 1808	3.9	12.8																	

TABLE DES MARÉES

2022

CAMPBELL RIVER HNP(UTC-8h)

October-octobre

November-novembre

December-décembre

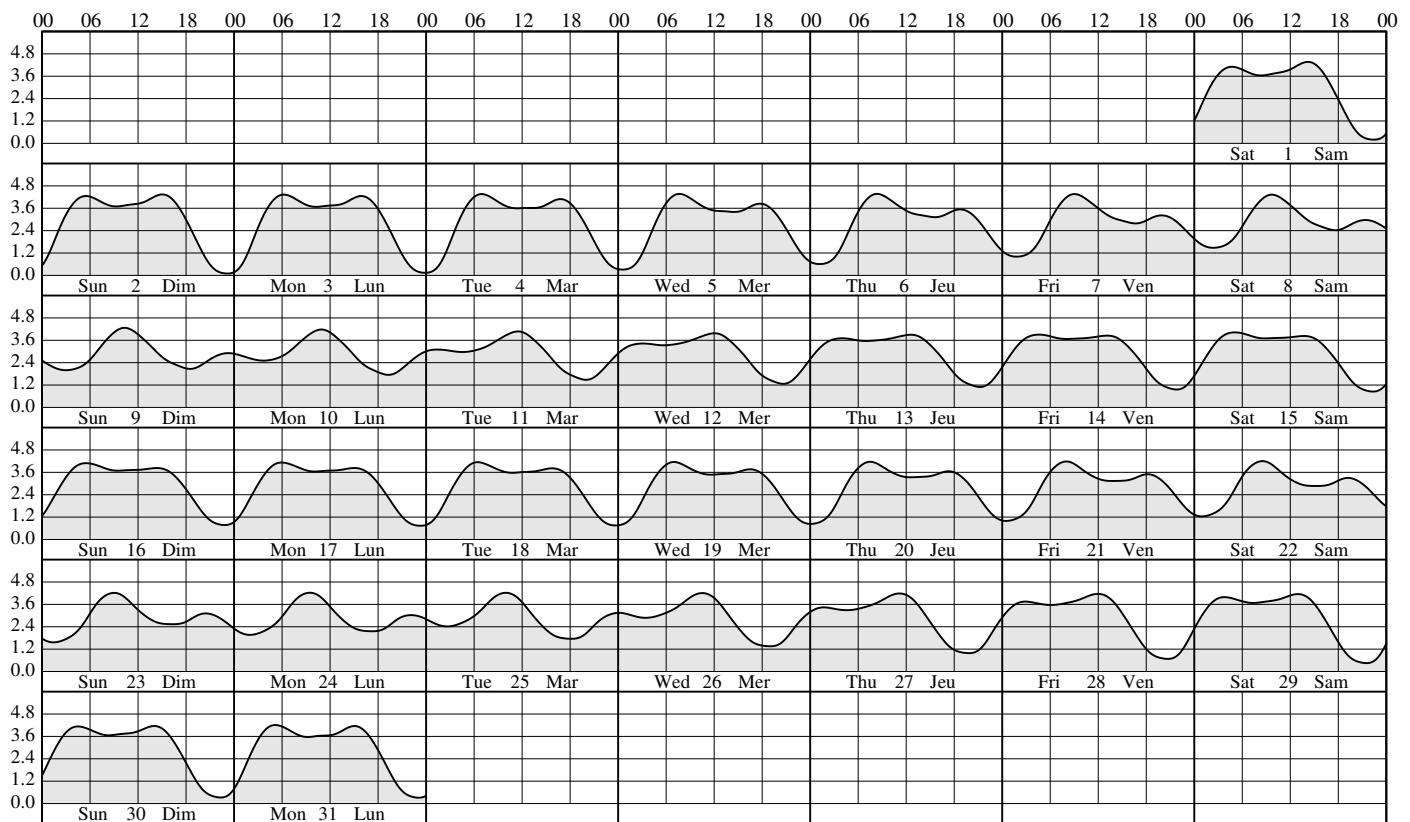
Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	
1	0215	1.0	3.3	16	0250	1.3	4.3	1	0353	1.0	3.3	16	0339	1.6	5.2	1	0420	1.5	4.9	16	0318	1.9	6.2	
1000	3.7	12.1		1057	3.8	12.5		1152	4.1	13.5		1143	4.0	13.1		1147	4.3	14.1	16	1115	4.1	13.5		
SA 1346	3.4	11.2	SU		TU 1928	3.1	10.2		WE			TH 1944	2.3	7.5		FR 1930	2.4	7.9						
SA 1920	3.8	12.5	DI		MA 2132	3.1	10.2		ME			JE 2349	2.9	9.5		VE 2332	2.8	9.2						
2	0312	0.9	3.0	17	0345	1.4	4.6	2	0508	1.2	3.9	17	0434	1.8	5.9	2	0514	2.0	6.6	17	0404	2.3	7.5	
1120	3.8	12.5		1203	3.8	12.5		1240	4.1	13.5		1221	4.0	13.1		1225	4.3	14.1		1145	4.1	13.5		
SU 1648	3.5	11.5	MO		WE 2016	2.7	8.9		TH 2038	2.6	8.5		FR 2028	1.8	5.9		SA 1958	2.0	6.6					
DI 2004	3.6	11.8	LU		ME 2336	3.1	10.2		JE			VE				SA								
3	0420	1.0	3.3	18	0449	1.5	4.9	3	0617	1.5	4.9	18	0001	2.8	9.2	3	0125	3.1	10.2	18	0109	3.0	9.8	
1232	3.9	12.8		1252	3.9	12.8		1319	4.1	13.5		0531	2.0	6.6		0606	2.4	7.9		0459	2.7	8.9		
MO 1912	3.4	11.2	TU		TH 2100	2.4	7.9		FR 1255	4.0	13.1		1259	4.2	13.8		SU 1211	4.1	13.5					
LU 2109	3.4	11.2	MA		JE				VE 2051	2.3	7.5		2109	1.4	4.6		DI 2026	1.6	5.2					
4	0546	1.0	3.3	19	0554	1.6	5.2	4	0107	3.2	10.5	19	0121	3.0	9.8	4	0244	3.4	11.2	19	0222	3.3	10.8	
1327	3.9	12.8		1329	3.9	12.8		0716	1.8	5.9		0623	2.3	7.5		0657	2.8	9.2		0559	3.0	9.8		
TU 2028	3.2	10.5	WE	2149	2.8	9.2		FR 1354	4.1	13.5		1324	4.0	13.1		SU 1332	4.2	13.8		1237	4.2	13.8		
MA 2306	3.3	10.8	ME		VE 2141	2.0	6.6		SA 2113	2.0	6.6		2146	1.1	3.6		LU 2053	1.2	3.9					
5	0704	1.1	3.6	20	0020	2.9	9.5	5	0218	3.3	10.8	20	0222	3.2	10.5	5	0348	3.6	11.8	20	0323	3.6	11.8	
1409	4.0	13.1		0650	1.7	5.6		0804	2.1	6.9		0709	2.5	8.2		0746	3.2	10.5		0658	3.3	10.8		
WE 2120	2.9	9.5	TH	1401	3.9	12.8		SA 1425	4.1	13.5		1350	4.0	13.1		MO 1403	4.1	13.5		1307	4.2	13.8		
ME			JE	2143	2.6	8.5		SA 2219	1.6	5.2		2133	1.6	5.2		LU 2221	0.9	3.0		2119	0.8	2.6		
6	0050	3.4	11.2	21	0132	3.1	10.2	6	0320	3.5	11.5	21	0317	3.5	11.5	6	0441	3.9	12.8	21	0417	3.9	12.8	
0806	1.1	3.6		0738	1.8	5.9		0838	2.4	7.9		0751	2.8	9.2		0934	3.4	11.2		0752	3.5	11.5		
TH 1445	4.0	13.1	FR	1430	3.9	12.8		SU 1455	4.1	13.5		1436	4.2	13.8		WE 1433	4.0	13.1		1342	4.3	14.1		
JE 2205	2.7	8.9	VE	2157	2.4	7.9		DI 2253	1.3	4.3		2202	1.2	3.9		MA 2252	0.8	2.6		2150	0.5	1.6		
7	0201	3.5	11.5	22	0225	3.2	10.5	7	0418	3.7	12.1	22	0410	3.7	12.1	7	0525	4.0	13.1	22	0505	4.1	13.5	
0859	1.3	4.3		0819	1.9	6.2		0907	2.7	8.9		0830	3.0	9.8		1030	3.5	11.5		0843	3.7	12.1		
FR 1517	4.0	13.1	SA	1456	3.9	12.8		MO 1523	4.1	13.5		1436	4.2	13.8		WE 1501	4.0	13.1		1423	4.3	14.1		
VE 2246	2.3	7.5	SA	2212	2.1	6.9		LU 2324	1.1	3.6		2202	0.8	2.6		2317	0.7	2.3		2228	0.2	0.7		
8	0301	3.6	11.8	23	0312	3.4	11.2	8	0512	3.9	12.8	23	0503	3.9	12.8	8	0605	4.2	13.8	23	0551	4.3	14.1	
0946	1.5	4.9		0852	2.1	6.9		1034	3.0	9.8		0909	3.2	10.5		1121	3.6	11.8		0934	3.7	12.1		
SA 1547	4.1	13.5	SU	1520	3.9	12.8		TU 1550	4.0	13.1		1505	4.2	13.8		TH 1527	3.9	12.8		1509	4.3	14.1		
SA 2324	2.0	6.6	DI	2146	1.8	5.9		MA 2347	0.9	3.0		2236	0.5	1.6		JE 2333	0.7	2.3		2310	0.1	0.3		
9	0356	3.7	12.1	24	0359	3.6	11.8	9	0603	4.0	13.1	24	0555	4.1	13.5	9	0644	4.2	13.8	24	0635	4.3	14.1	
1018	1.8	5.9		0920	2.3	7.5		1119	3.2	10.5		0951	3.4	11.2		1122	3.7	12.1		1030	3.7	12.1		
SU 1616	4.1	13.5	MO	1540	4.0	13.1		WE 1615	3.9	12.8		1537	4.2	13.8		FR 1549	3.8	12.5		1559	4.3	14.1		
DI 2358	1.7	5.6	LU	2215	1.4	4.6		ME 2354	0.8	2.6		2316	0.3	1.0		VE 2352	0.7	2.3		2354	0.1	0.3		
10	0451	3.7	12.1	25	0448	3.7	12.1	10	0652	4.0	13.1	25	0647	4.2	13.8	10	0723	4.2	13.8	25	0720	4.4	14.4	
1023	2.2	7.2		0948	2.6	8.5		1303	3.4	11.2		1040	3.6	11.8		1354	3.7	12.1		1140	3.7	12.1		
MO 1645	4.1	13.5	TU	1601	4.0	13.1		1636	3.8	12.5		1614	4.2	13.8		1607	3.7	12.1		1653	4.1	13.5		
LU			MA	2252	1.1	3.6		JE				2359	0.2	0.7		SA				DI				
11	0027	1.4	4.6	26	0543	3.9	12.8	11	0011	0.8	2.6	26	0738	4.3	14.1	11	0021	0.8	2.6	26	0039	0.2	0.7	
0548	3.7	12.1		1020	2.9	9.5		0739	4.1	13.5		1147	3.7	12.1		0803	4.2	13.8		0804	4.4	14.4		
TU 1053	2.5	8.2	WE	1624	4.1	13.5		1348	3.5	11.5		1655	4.1	13.5		1507	3.6	11.8		1444	3.5	11.5		
MA 1712	4.0	13.1	ME	2332	0.8	2.6		VE 1651	3.7	12.1		SA				1617	3.6	11.8		1751	3.9	12.8		
12	0045	1.2	3.9	27	0642	3.9	12.8	12	0044	0.9	3.0	27	0046	0.3	1.0	12	0053	0.9	3.0	27	0123	0.5	1.6	
0648	3.8	12.5		1056	3.1	10.2		0828	4.1	13.5		0830	4.3	14.1		0844	4.2	13.8		0848	4.4	14.4		
WE 1136	2.8	9.2	TH	1653	4.1	13.5		SA 1444	3.5	11.5		1440	3.7	12.1		MO				1602	3.2	10.5		
ME 1737	3.9	12.8	JE					SA 1657	3.6	11.8		1743	3.9	12.8		MA				1858	3.5	11.5		
13	0053	1.1	3.6	28	0014	0.6	2.0	13	0122	1.0	3.3	28	0136	0.5	1.6	13	0127	1.1	3.6	28	0206	0.9	3.0	
0747	3.8	12.5		0742	4.0	13.1		0918	4.1	13.5		0924	4.3	14.1		0925	4.2	13.8		0931	4.4	14.4		
TH 1322	3.																							

CAMPBELL RIVER PST (UTC-8h)

2022

TIDE CALENDAR
HEIGHTS IN METRES

January - janvier



February - février



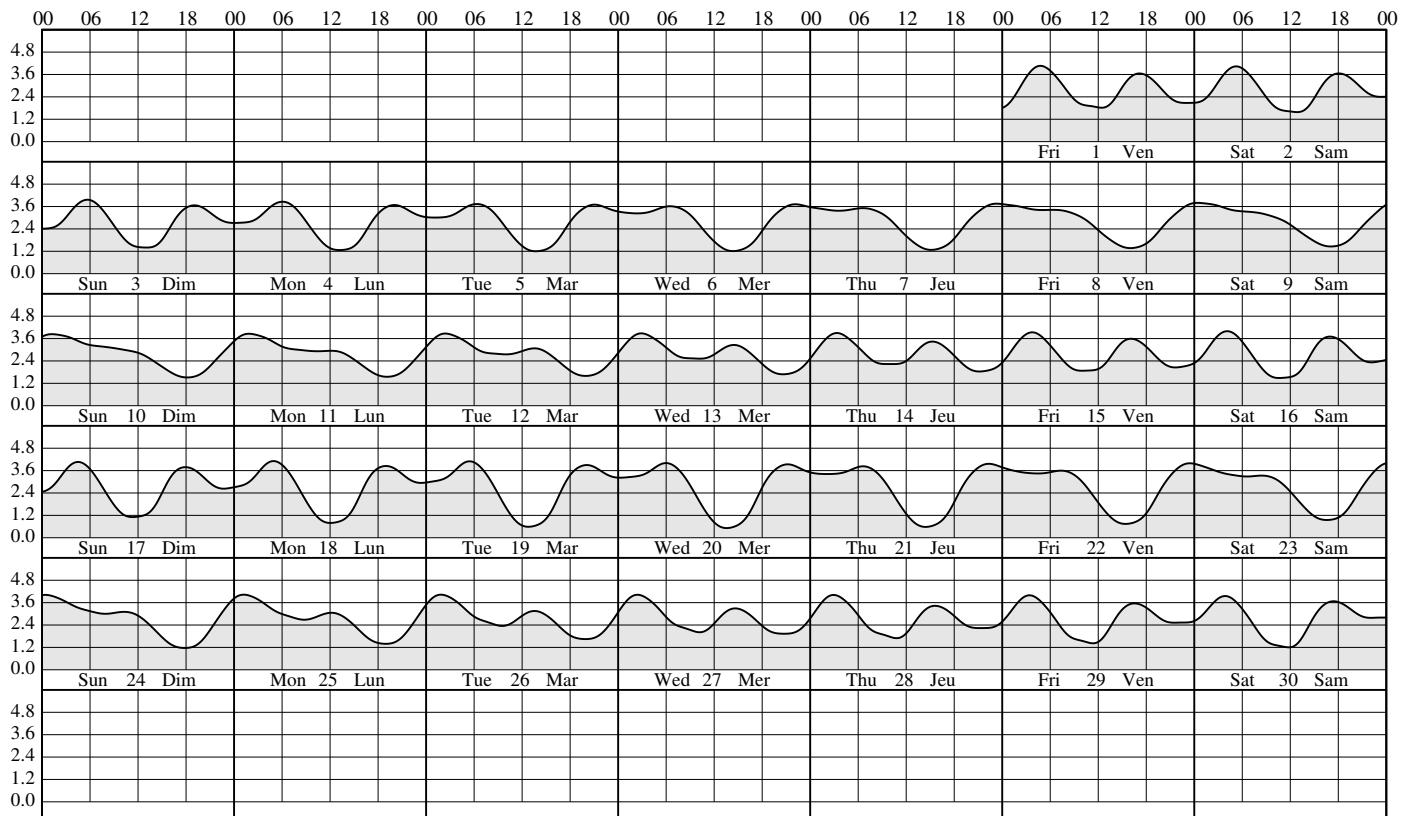
CALENDRIER DES MARÉES
HAUTEURS EN MÈTRES

CAMPBELL RIVER HNP (UTC-8h)
2022

March - mars



April - avril



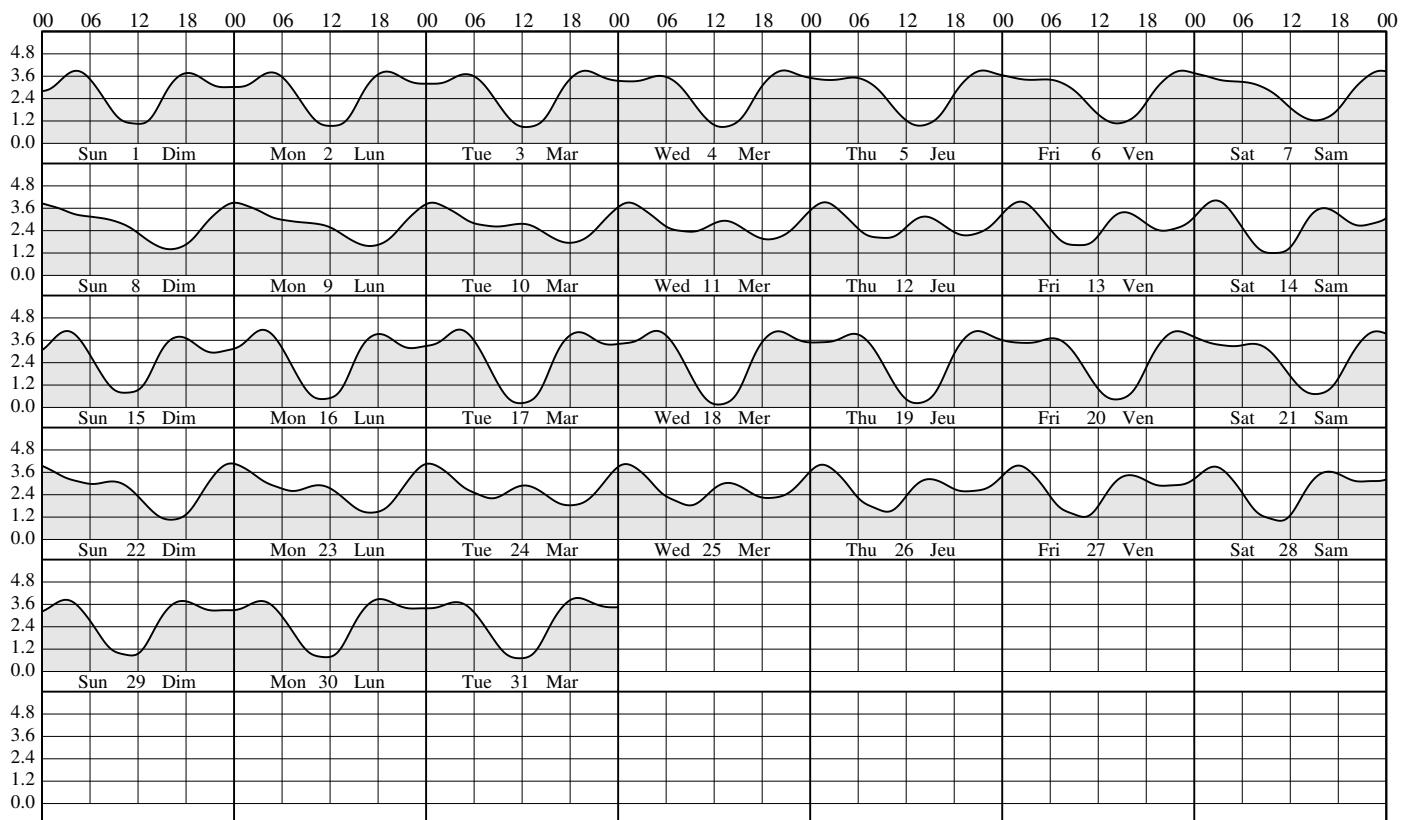
CAMPBELL RIVER PST (UTC-8h)

2022

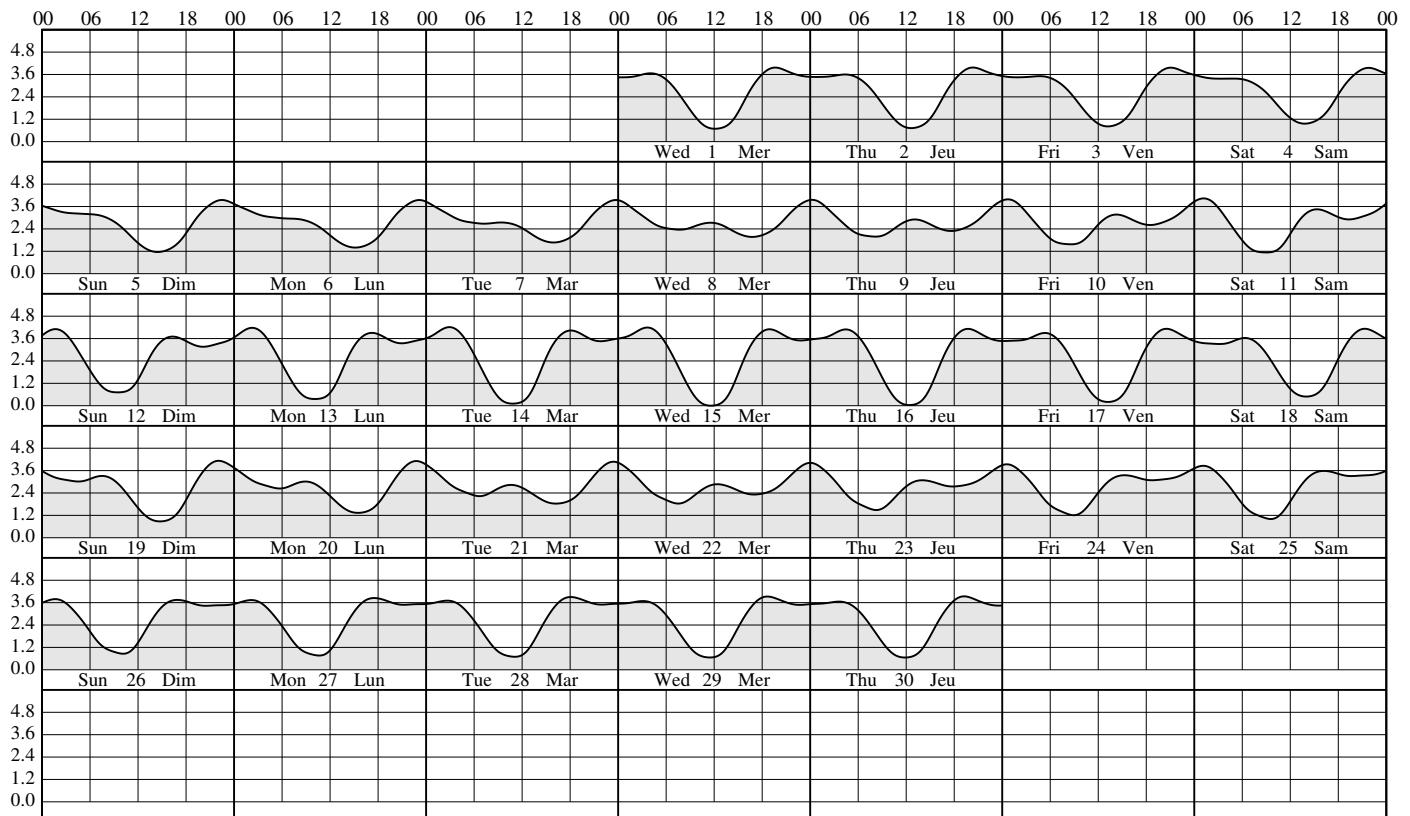
TIDE CALENDAR

HEIGHTS IN METRES

May - mai



June - juin

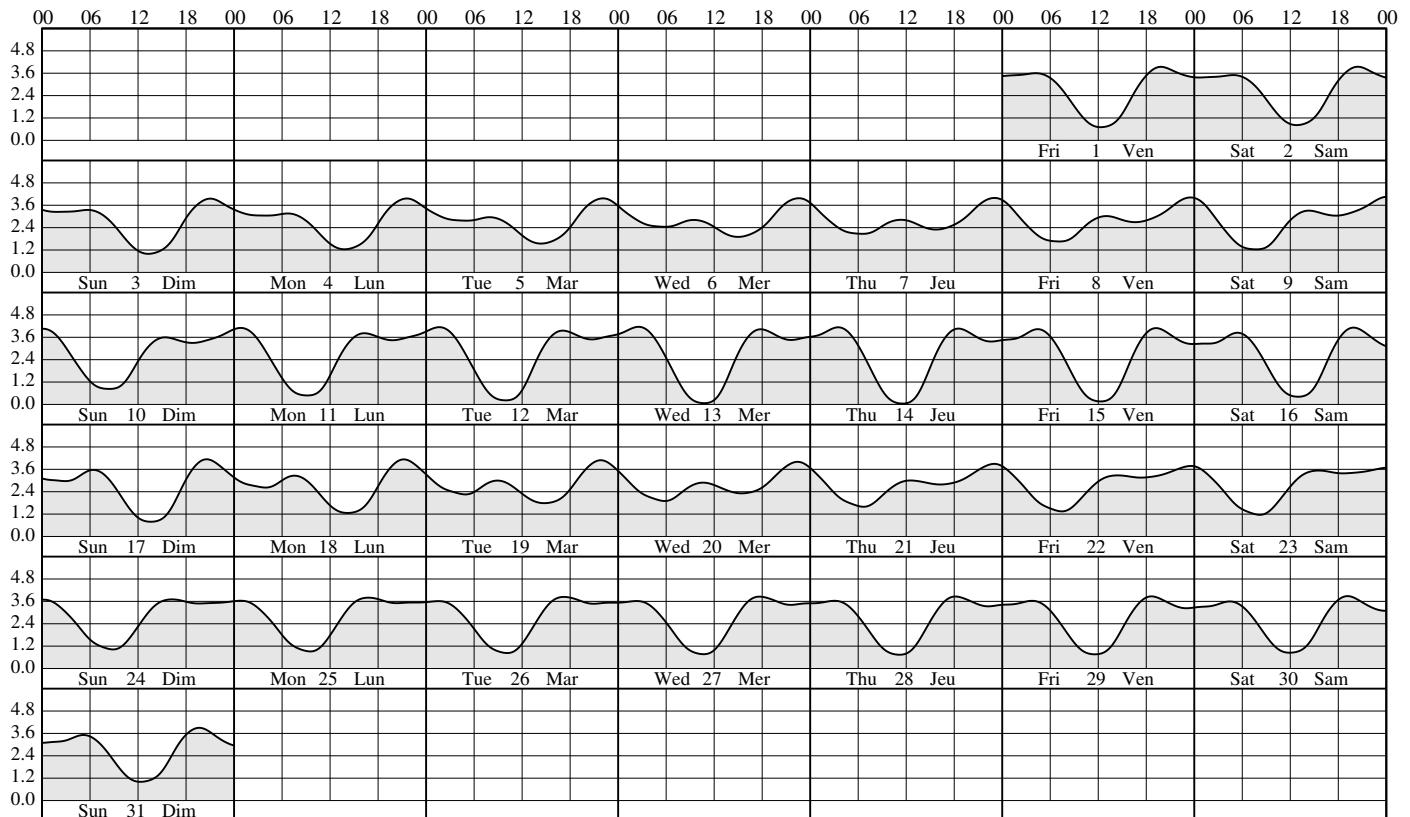


CALENDRIER DES MARÉES
HAUTEURS EN MÈTRES

CAMPBELL RIVER HNP (UTC-8h)

2022

July - juillet



August - août



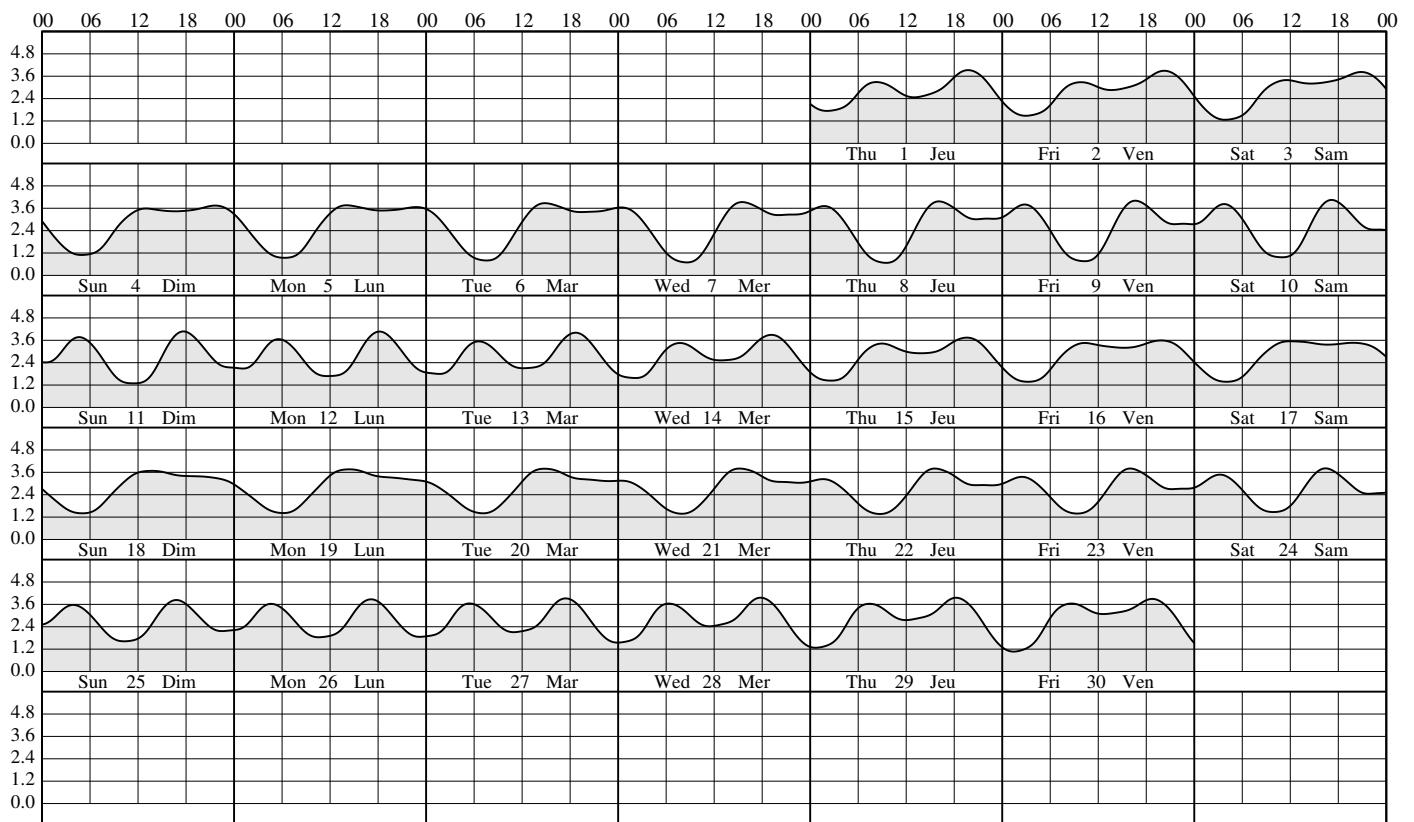
CAMPBELL RIVER PST (UTC-8h)

2022

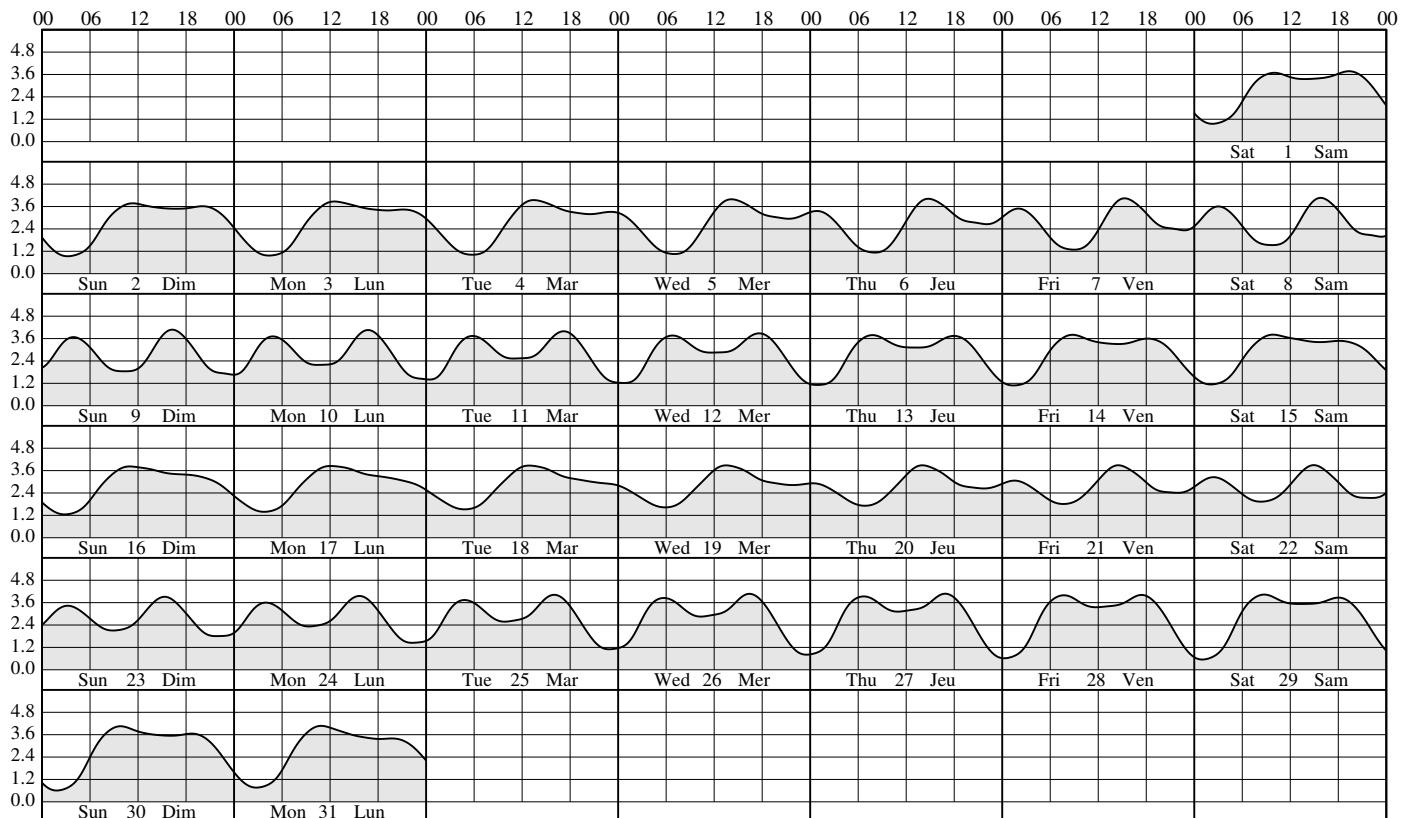
TIDE CALENDAR

HEIGHTS IN METRES

September - septembre



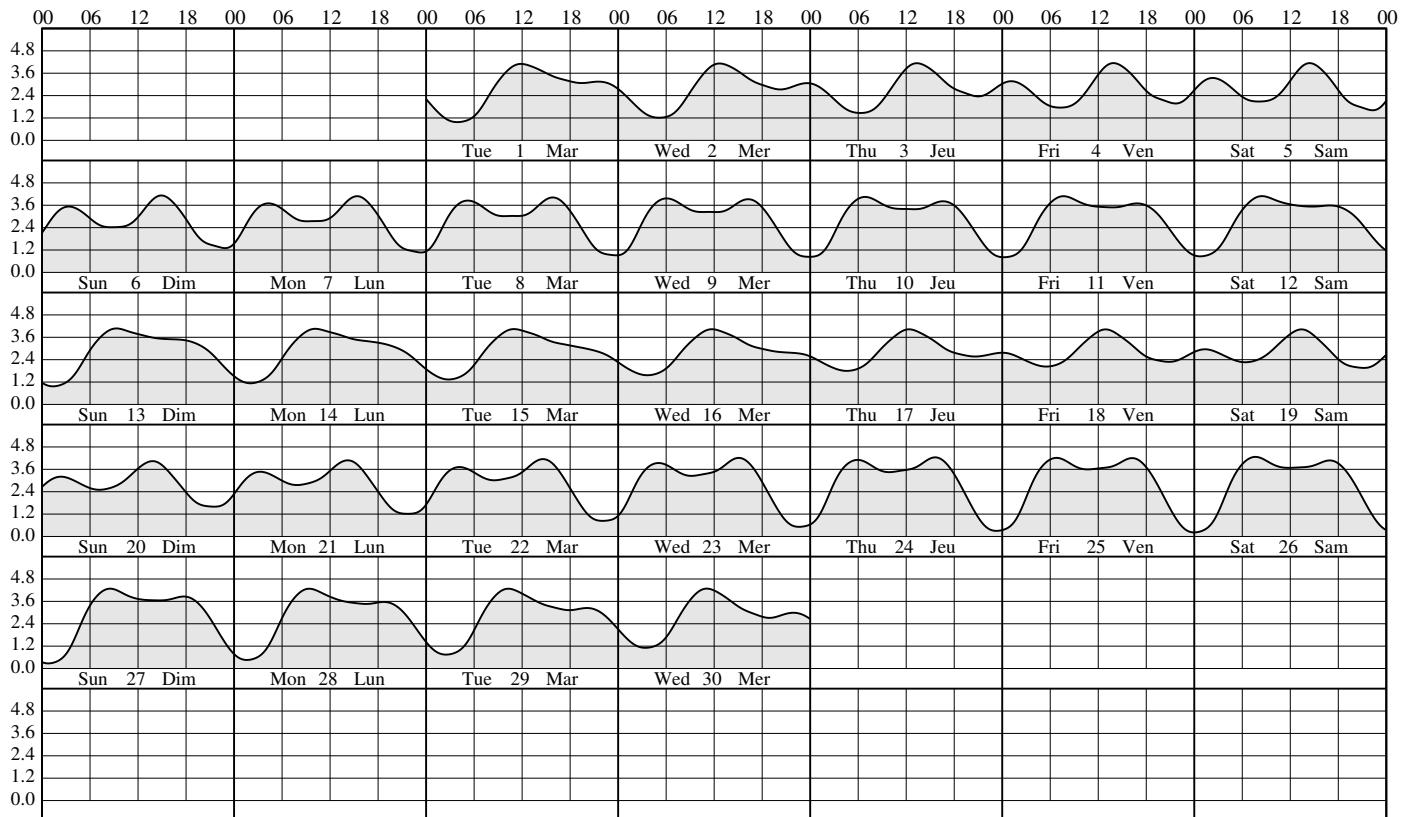
October - octobre



CALENDRIER DES MARÉES
HAUTEURS EN MÈTRES

CAMPBELL RIVER HNP (UTC-8h)
2022

November - novembre



December - décembre



January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0233	3.6	11.8	16	0348	3.6	11.8	1	0340	3.8	12.5	16	0345	3.6	11.8	1	0242	3.7	12.1	16	0236	3.5	11.5
0656	2.9	9.5		0754	3.1	10.2		0835	2.7	8.9		0846	2.6	8.5		0749	2.5	8.2		0757	2.3	7.5	
SA 1250	4.6	15.1		SU 1323	4.0	13.1		TU 1423	4.5	14.8		WE 1428	4.1	13.5		TU 1334	4.1	13.5		WE 1338	3.8	12.5	
SA 2023	0.3	1.0		DI 2055	0.7	2.3		MA 2134	0.4	1.3		ME 2132	0.7	2.3		MA 2035	0.6	2.0		ME 2026	0.9	3.0	
2	0314	3.8	12.5	17	0406	3.6	11.8	2	0414	3.9	12.8	17	0404	3.7	12.1	2	0307	3.8	12.5	17	0251	3.6	11.8
0748	2.9	9.5		0826	3.1	10.2		0926	2.5	8.2		0922	2.4	7.9		0834	2.2	7.2		0829	2.1	6.9	
SU 1337	4.7	15.4		MO 1400	4.1	13.5		WE 1511	4.3	14.1		TH 1505	4.1	13.5		WE 1422	4.1	13.5		TH 1417	3.9	12.8	
DI 2106	0.1	0.3		LU 2128	0.7	2.3		ME 2214	0.5	1.6		JE 2159	0.8	2.6		ME 2112	0.7	2.3		JE 2054	1.0	3.3	
3	0356	3.8	12.5	18	0428	3.7	12.1	3	0452	3.9	12.8	18	0427	3.8	12.5	3	0335	3.9	12.8	18	0310	3.7	12.1
0839	2.9	9.5		0900	3.0	9.8		1018	2.4	7.9		1002	2.2	7.2		0920	2.0	6.6		0906	1.8	5.9	
MO 1426	4.6	15.1		TU 1437	4.1	13.5		TH 1559	4.1	13.5		FR 1544	4.0	13.1		TH 1508	4.1	13.5		FR 1456	3.9	12.8	
LU 2150	0.1	0.3		MA 2200	0.7	2.3		JE 2252	0.8	2.6		VE 2228	1.0	3.3		JE 2146	0.9	3.0		VE 2123	1.2	3.9	
4	0441	3.9	12.8	19	0453	3.7	12.1	4	0531	4.0	13.1	19	0454	3.8	12.5	4	0406	3.9	12.8	19	0334	3.9	12.8
0931	2.9	9.5		0937	2.9	9.5		1114	2.3	7.5		1047	2.0	6.6		1007	1.8	5.9		0946	1.5	4.9	
TU 1515	4.5	14.8		WE 1513	4.1	13.5		FR 1647	3.8	12.5		SA 1627	3.8	12.5		FR 1553	3.9	12.8		SA 1538	3.8	12.5	
MA 2235	0.3	1.0		ME 2232	0.7	2.3		VE 2329	1.2	3.9		SA 2258	1.3	4.3		VE 2219	1.2	3.9		SA 2152	1.4	4.6	
5	0529	3.9	12.8	20	0521	3.7	12.1	5	0611	4.0	13.1	20	0524	3.9	12.8	5	0438	4.0	13.1	20	0401	4.0	13.1
1027	2.8	9.2		1019	2.8	9.2		1215	2.1	6.9		1136	1.8	5.9		1054	1.6	5.2		1030	1.3	4.3	
WE 1604	4.2	13.8		TH 1551	4.0	13.1		SA 1738	3.4	11.2		1715	3.6	11.8		SA 1639	3.6	11.8		SU 1625	3.7	12.1	
ME 2320	0.5	1.6		JE 2303	0.8	2.6		SA				2329	1.6	5.2		SA 2250	1.6	5.2		DI 2223	1.7	5.6	
6	0621	3.9	12.8	21	0551	3.7	12.1	6	0003	1.6	5.2	21	0557	3.9	12.8	6	0511	3.9	12.8	21	0433	4.0	13.1
1131	2.8	9.2		1105	2.7	8.9		0651	3.9	12.8		1232	1.7	5.6		1144	1.5	4.9		1117	1.1	3.6	
TH 1655	3.9	12.8		FR 1632	3.9	12.8		SU 1324	2.0	6.6		1812	3.3	10.8		1728	3.3	10.8		MO 1717	3.5	11.5	
JE				VE 2334	1.0	3.3		DI 1839	3.1	10.2		LU				2319	1.9	6.2		LU 2257	2.0	6.6	
7	0004	0.9	3.0	22	0624	3.8	12.5	7	0035	2.0	6.6	22	0002	2.0	6.6	7	0543	3.8	12.5	22	0507	4.0	13.1
0713	4.0	13.1		1158	2.5	8.2		0731	3.9	12.8		0634	3.9	12.8		1236	1.5	4.9		1210	1.0	3.3	
FR 1247	2.7	8.9		SA 1718	3.6	11.8		MO 1437	1.9	6.2		1336	1.5	4.9		1828	3.1	10.2		1819	3.3	10.8	
VE 1751	3.5	11.5		SA				LU 2018	2.8	9.2		1929	3.0	9.8		LU 2344	2.3	7.5		MA 2334	2.3	7.5	
8	0048	1.3	4.3	23	0006	1.3	4.3	8	0102	2.4	7.9	23	0038	2.3	7.5	8	0614	3.7	12.1	23	0544	3.9	12.8
0802	4.0	13.1		0658	3.8	12.5		0812	3.8	12.5		0716	3.9	12.8		1333	1.5	4.9		1309	0.9	3.0	
SA 1425	2.5	8.2		SU 1259	2.3	7.5		TU 1549	1.7	5.6		1451	1.3	4.3		TU 2008	2.9	9.5		WE 1948	3.1	10.2	
SA 1859	3.1	10.2		DI 1813	3.3	10.8		MA 2340	2.8	9.2		2138	2.9	9.5		MA				ME			
9	0133	1.7	5.6	24	0040	1.7	5.6	9	0107	2.8	9.2	24	0125	2.7	8.9	9	0002	2.6	8.5	24	0017	2.6	8.5
0847	4.0	13.1		0736	3.9	12.8		0856	3.7	12.1		0808	3.8	12.5		0643	3.5	11.5		0628	3.8	12.5	
SU 1554	2.2	7.2		MO 1412	2.1	6.9		WE 1655	1.5	4.9		1607	1.2	3.9		WE 1438	1.5	4.9		TH 1419	0.9	3.0	
DI 2046	2.8	9.2		LU 1927	3.0	9.8		ME				JE				ME				JE 2156	3.1	10.2	
10	0219	2.1	6.9	25	0119	2.0	6.6	10	0948	3.6	11.8	25	0006	3.1	10.2	10	0712	3.4	11.2	25	0122	2.9	9.5
0928	3.9	12.8		0817	3.9	12.8		1752	1.3	4.3		0250	3.0	9.8		0914	3.8	12.5		1535	0.9	3.0	
MO 1702	1.9	6.2		TU 1531	1.8	5.9		TH				1028	3.8	12.5		0806	3.2	10.5		VE 2342	3.2	10.5	
LU 2334	2.8	9.2		MA 2116	2.8	9.2		JE				1817	0.8	2.6		1655	1.3	4.3		SA			
11	0312	2.6	8.5	26	0206	2.4	7.9	11	0243	3.3	10.8	26	0116	3.3	10.8	11	0253	3.2	10.5	26	0334	3.0	9.8
1007	3.9	12.8		0902	4.0	13.1		0549	3.2	10.5		0446	3.0	9.8		0403	3.1	10.2		0851	3.4	11.2	
TU 1755	1.6	5.2		WE 1643	1.4	4.6		1046	3.5	11.5		1028	3.8	12.5		0806	3.2	10.5		1648	0.9	3.0	
MA				ME 2349	3.0	9.8		VE 1840	1.2	3.9		1817	0.8	2.6		1717	1.0	3.3		VE			
12	0124	3.0	9.8	27	0312	2.8	9.2	12	0254	3.4	11.2	27	0153	3.4	11.2	12	0159	3.3	10.8	27	0042	3.4	11.2
0421	2.9	9.5		0952	4.1	13.5		0651	3.2	10.5		0605	2.9	9.5		0638	3.1	10.2		0530	2.9	9.5	
WE 1045	3.9	12.8		TH 1745	1.1	3.6		SA 1144	3.6	11.8		1139	3.9	12.8		1007	3.2	10.5		SU 1026	3.4	11.2	
ME 1837	1.3	4.3		JE				SA 1921	1.0	3.3		1909	0.6	2.0		1754	1.2	3.9		DI 1752	0.9	3.0	
13	0228	3.2	10.5	28	0115	3.2	10.5	13	0306	3.5	11.5	28	0219	3.6	11.8	13	0203	3.4	11.2	28	0117	3.5	11.5
0537	3.1	10.2		0435	3.0	9.8		0722	3.1	10.2		0701	2.7	8.9		0700	2.9	9.5		0634	2.6	8.5	
TH 1124	3.9	12.8		FR 1047	4																		

TABLE DES MARÉES

2022

OWEN BAY HNP(UTC-8h)

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0250	3.9	12.8	16	0216	3.9	12.8	1	0231	3.9	12.8	16	0201	4.3	14.1	1	0252	3.8	12.5	16	0302	4.3	14.1
0912	1.4	4.6		0849	1.1	3.6		0935	0.7	2.3		0914	0.3	1.0		1030	0.5	1.6	16	1032	-0.1	-0.3	
FR 1507	3.7	12.1		SA 1451	3.7	12.1		SU 1559	3.4	11.2		MO 1541	3.6	11.8		WE 1738	3.4	11.2	TH 1729	3.6	11.8		
VE 2113	1.5	4.9		SA 2043	1.7	5.6		DI 2109	2.4	7.9		LU 2047	2.4	7.9		ME 2159	2.9	9.5	JE 2212	2.7	8.9		
2	0318	3.9	12.8	17	0244	4.1	13.5	2	0259	3.9	12.8	17	0238	4.3	14.1	2	0324	3.7	12.1	17	0351	4.2	13.8
0952	1.2	3.9		0930	0.8	2.6		1011	0.6	2.0		0959	0.1	0.3		1109	0.6	2.0	FR 1827	3.6	11.8		
SA 1551	3.6	11.8		SU 1537	3.7	12.1		MO 1644	3.4	11.2		TU 1634	3.6	11.8		WE 2243	2.9	9.5	VE 2314	2.7	8.9		
SA 2143	1.8	5.9		DI 2117	1.9	6.2		LU 2140	2.5	8.2		MA 2131	2.5	8.2									
3	0347	4.0	13.1	18	0315	4.1	13.5	3	0327	3.8	12.5	18	0319	4.3	14.1	3	0357	3.5	11.5	18	0444	3.9	12.8
1032	1.0	3.3		1014	0.6	2.0		1050	0.6	2.0		1046	0.0	0.0		1149	0.7	2.3	SA 1927	3.7	12.1		
SU 1636	3.4	11.2		MO 1627	3.6	11.8		TU 1735	3.3	10.8		WE 1734	3.5	11.5		FR 1916	3.4	11.2	SA 1927	3.7	12.1		
DI 2212	2.1	6.9		LU 2154	2.2	7.2		MA 2213	2.7	8.9		ME 2220	2.7	8.9		VE 2336	2.9	9.5	SA				
4	0415	3.9	12.8	19	0350	4.2	13.8	4	0353	3.7	12.1	19	0402	4.1	13.5	4	0432	3.4	11.2	19	0030	2.7	8.9
1114	1.0	3.3		1101	0.4	1.3		1130	0.7	2.3		1136	0.1	0.3		1230	0.8	2.6	SU 1301	0.7	2.3		
MO 1727	3.3	10.8		TU 1725	3.5	11.5		WE 1836	3.3	10.8		TH 1843	3.5	11.5		SA 2006	3.4	11.2	DI 2022	3.7	12.1		
LU 2240	2.3	7.5		MA 2234	2.4	7.9		ME 2250	2.8	9.2		JE 2316	2.8	9.2		SA							
5	0442	3.7	12.1	20	0427	4.1	13.5	5	0417	3.5	11.5	20	0450	3.9	12.8	5	0042	2.9	9.5	20	0210	2.5	8.2
1158	1.0	3.3		1152	0.4	1.3		1214	0.8	2.6		1231	0.3	1.0		0513	3.2	10.5	MO 1354	1.1	3.6		
TU 1831	3.1	10.2		WE 1836	3.4	11.2		TH 1945	3.2	10.5		FR 1958	3.5	11.5		DI 2052	3.4	11.2	LU 2110	3.8	12.5		
MA 2308	2.6	8.5		ME 2319	2.6	8.5		JE 2337	2.9	9.5		VE											
6	0505	3.6	11.8	21	0509	3.9	12.8	6	0440	3.3	10.8	21	0031	2.8	9.2	6	0204	2.8	9.2	21	0352	2.2	7.2
1247	1.1	3.6		1249	0.5	1.6		1303	0.9	3.0		0546	3.5	11.5		0607	3.0	9.8	TU 1448	1.5	4.9		
WE 2002	3.0	9.8		TH 2007	3.3	10.8		FR 2053	3.3	10.8		SA 1329	0.6	2.0		MO 1358	1.1	3.6	MA 2152	3.8	12.5		
ME 2336	2.8	9.2		JE				VE				SA 2107	3.5	11.5		LU 2131	3.5	11.5	VE				
7	0524	3.4	11.2	22	0019	2.8	9.2	7	0056	3.0	9.8	22	0222	2.8	9.2	7	0328	2.6	8.5	22	0505	1.8	5.9
1343	1.2	3.9		0556	3.6	11.8		0504	3.2	10.5		0659	3.2	10.5		0727	2.8	9.2	WE 1544	1.9	6.2		
TH 2144	3.1	10.2		FR 1354	0.7	2.3		SA 1358	1.1	3.6		1432	0.9	3.0		1445	1.3	4.3	MA 2229	3.8	12.5		
JE				VE 2140	3.3	10.8		SA 2154	3.3	10.8		2205	3.6	11.8		2203	3.5	11.5	SA				
8	0011	3.0	9.8	23	0159	2.9	9.5	8	0326	2.9	9.5	23	0430	2.5	8.2	8	0435	2.3	7.5	23	0600	1.4	4.6
0533	3.2	10.5		0703	3.3	10.8		0536	3.0	9.8		0837	2.9	9.5		0909	2.7	8.9	TH 1641	2.3	7.5		
FR 1448	1.2	3.9		SA 1504	0.8	2.6		SU 1456	1.2	3.9		MO 1535	1.2	3.9		1533	1.6	5.2	JE 2303	3.8	12.5		
VE 2329	3.2	10.5		SA 2256	3.4	11.2		DI 2243	3.4	11.2		LU 2251	3.7	12.1		2232	3.6	11.8	VE				
9	1555	1.3	4.3	24	0429	2.8	9.2	9	0509	2.7	8.9	24	0546	2.1	6.9	9	0526	1.9	6.2	24	0644	1.1	3.6
SA				0844	3.1	10.2		0751	2.8	9.2		1028	2.8	9.2		1048	2.7	8.9	FR 1737	2.6	8.5		
SA				SU 1614	1.0	3.3		MO 1552	1.3	4.3		1636	1.5	4.9		1622	1.9	6.2	VE 2337	3.8	12.5		
DI				DI 2349	3.5	11.5		LU 2319	3.4	11.2		2327	3.7	12.1		2301	3.8	12.5	SA				
10	0018	3.3	10.8	25	0603	2.5	8.2	10	0545	2.5	8.2	25	0635	1.7	5.6	10	0610	1.5	4.9	25	0720	0.9	3.0
0715	2.9	9.5		1027	3.0	9.8		0956	2.8	9.2		1210	2.8	9.2		1213	2.9	9.5	SA 1829	2.8	9.2		
SU 0903	2.9	9.5		MO 1719	1.1	3.6		TU 1644	1.4	4.6		1731	1.8	5.9		1711	2.1	6.9	DI 1914	2.9	9.5		
DI 1657	1.2	3.9		LU				MA 2345	3.5	11.5		2356	3.8	12.5		2332	3.9	12.8	SA				
11	0042	3.4	11.2	26	0024	3.6	11.8	11	0612	2.2	7.2	26	0712	1.3	4.3	11	0652	1.0	3.3	26	0011	3.8	12.5
0641	2.7	8.9		0651	2.1	6.9		1117	2.9	9.5		1323	3.0	9.8		1318	3.1	10.2	DI				
MO 1048	3.0	9.8		TU 1153	3.1	10.2		WE 1730	1.5	4.9		1818	2.1	6.9		1800	2.4	7.9	SU 1529	3.3	10.8		
LU 1749	1.2	3.9		MA 1813	1.3	4.3		ME				JE				SA			DI				
12	0101	3.4	11.2	27	0050	3.7	12.1	12	0007	3.6	11.8	27	0024	3.8	12.5	12	0008	4.1	13.5	27	0046	3.8	12.5
0650	2.5	8.2		0726	1.8	5.9		0642	1.8	5.9		0744	1.0	3.3		0733	0.6	2.0	MO 1600	3.3	10.8		
TU 1150	3.1	10.2		WE 1258	3.2	10.5		TH 1221	3.0	9.8		1419	3.1	10.2		1411	3.3	10.8	LU 1953	2.9	9.5		
MA 1832	1.2	3.9		ME 1858	1.5	4.9		JE 1811	1.7	5.6		1858	2.3	7.5		1849	2.5	8.2	MA 2030	2.9	9.5		
13	0117	3.5	11.5	28	0113	3.8	12.5	13	0030	3.8	12.5	28	0052	3.9	12.8	13	0047	4.3	14.1	28	0123	3.8	12.5
0710	2.2	7.2		0757	1.4	4.6		0716	1.4	4.6		0814	0.8	2.6		0816	0.3	1.0	WE 1625	3.4	11.2		
WE 1240	3.3	10.8		TH 1350	3.3	10.8		FR 1315	3.2	10.5		1503	3.2	10.5		1459	3.4	11.2	MA 2030	2.9	9.5		

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0314	3.7	12.1	16	0346	4.1	13.5	1	0421	3.6	11.8	16	0523	3.4	11.2	1	0009	1.5	4.9	16	0115	1.2	3.9
1047		0.5	1.6	1058		0.3	1.0	1116		0.9	3.0	1142		1.4	4.6	0551		3.2	10.5	0815		2.9	9.5
FR 1755		3.5	11.5	SA 1750		3.7	12.1	MO 1802		3.6	11.8	TU 1820		3.9	12.8	1134		1.9	6.2	1151		2.7	8.9
VE 2231		2.8	9.2	SA 2306		2.4	7.9	LU 2344		2.2	7.2	MA				1801		3.8	12.5	1819		3.5	11.5
2	0352	3.7	12.1	17	0438	3.8	12.5	2	0505	3.4	11.2	17	0058	1.6	5.2	2	0107	1.3	4.3	17	0218	1.2	3.9
1121		0.6	2.0	1142		0.6	2.0	1145		1.2	3.9	0627		3.0	9.8	0702		2.9	9.5	1848		3.3	10.8
SA 1832		3.5	11.5	SU 1838		3.8	12.5	TU 1832		3.7	12.1	WE 1216		1.9	6.2	1207		2.3	7.5	SA			
SA 2318		2.7	8.9	DI				MA				ME 1859		3.8	12.5	1839		3.8	12.5	SA			
3	0430	3.5	11.5	18	0016	2.3	7.5	3	0038	2.0	6.6	18	0206	1.5	4.9	3	0215	1.2	3.9	18	0325	1.2	3.9
1155		0.8	2.6	0534		3.4	11.2	0556		3.1	10.2	0808		2.8	9.2	0859		2.8	9.2	1345		3.2	10.5
SU 1909		3.5	11.5	MO 1225		1.0	3.3	WE 1215		1.5	4.9	TH 1248		2.3	7.5	1246		2.6	8.5	1647		3.1	10.2
DI				LU 1925		3.8	12.5	ME 1904		3.7	12.1	JE 1941		3.7	12.1	1925		3.7	12.1	1935		3.2	10.5
4	0012	2.6	8.5	19	0137	2.1	6.9	4	0140	1.8	5.9	19	0314	1.4	4.6	4	0330	1.0	3.3	19	0432	1.2	3.9
0513		3.3	10.8	0639		3.0	9.8	0700		2.9	9.5	1052		2.7	8.9	1128		2.9	9.5	1334		3.3	10.8
MO 1229		1.0	3.3	TU 1308		1.4	4.6	TH 1248		1.9	6.2	1313		2.7	8.9	1352		2.9	9.5	1909		3.0	9.8
LU 1945		3.6	11.8	MA 2009		3.8	12.5	JE 1940		3.7	12.1	2025		3.5	11.5	2028		3.7	12.1	2151		3.1	10.2
5	0114	2.5	8.2	20	0300	1.8	5.9	5	0251	1.6	5.2	20	0421	1.2	3.9	5	0441	0.9	3.0	20	0531	1.1	3.6
0604		3.1	10.2	0811		2.7	8.9	0834		2.7	8.9	2118		3.4	11.2	1249		3.1	10.2	1344		3.4	11.2
TU 1304		1.2	3.9	WE 1352		1.9	6.2	FR 1326		2.2	7.2	SA				MO 1558		3.0	9.8	TU 1916		2.9	9.5
MA 2017		3.6	11.8	ME 2051		3.8	12.5	VE 2021		3.8	12.5	SA				LU 2146		3.7	12.1	MA 2309		3.1	10.2
6	0224	2.3	7.5	21	0412	1.6	5.2	6	0402	1.3	4.3	21	0522	1.1	3.6	6	0544	0.7	2.3	21	0620	1.1	3.6
0710		2.8	9.2	1044		2.6	8.5	1103		2.7	8.9	1424		3.2	10.5	1326		3.3	10.8	1355		3.5	11.5
WE 1341		1.6	5.2	TH 1441		2.3	7.5	SA 1418		2.6	8.5	1751		3.1	10.2	1730		2.9	9.5	1918		2.7	8.9
ME 2050		3.7	12.1	JE 2131		3.7	12.1	SA 2110		3.8	12.5	2221		3.3	10.8	2303		3.7	12.1	ME			
7	0336	2.0	6.6	22	0514	1.3	4.3	7	0508	1.0	3.3	22	0616	1.0	3.3	7	0638	0.6	2.0	22	0005	3.3	10.8
0841		2.7	8.9	1256		2.8	9.2	1252		2.9	9.5	1441		3.3	10.8	1352		3.4	11.2	0701		1.0	3.3
TH 1424		1.9	6.2	1547		2.7	8.9	1542		2.8	9.2	1857		3.0	9.8	1832		2.7	8.9	1405		3.5	11.5
JE 2124		3.7	12.1	VE 2212		3.7	12.1	DI 2206		3.9	12.8	2325		3.4	11.2	ME				1930		2.5	8.2
8	0441	1.6	5.2	23	0606	1.1	3.6	8	0606	0.7	2.3	23	0701	0.9	3.0	8	0010	3.8	12.5	23	0048	3.4	11.2
1037		2.7	8.9	1417		3.1	10.2	1344		3.2	10.5	1456		3.4	11.2	0724		0.5	1.6	0735		1.0	3.3
FR 1515		2.3	7.5	SA 1715		2.9	9.5	1711		2.9	9.5	1923		2.9	9.5	1415		3.6	11.8	1417		3.6	11.8
VE 2201		3.8	12.5	SA 2255		3.6	11.8	LU 2308		4.0	13.1	MA				1923		2.4	7.9	1952		2.3	7.5
9	0538	1.2	3.9	24	0651	0.9	3.0	9	0658	0.4	1.3	24	0019	3.5	11.5	9	0107	4.0	13.1	24	0126	3.6	11.8
1227		2.8	9.2	1502		3.2	10.5	1417		3.3	10.8	0740		0.8	2.6	0806		0.6	2.0	0805		1.0	3.3
SA 1617		2.5	8.2	SU 1829		3.0	9.8	1820		2.8	9.2	1506		3.4	11.2	1439		3.7	12.1	1431		3.7	12.1
SA 2243		4.0	13.1	DI 2341		3.6	11.8	MA				1943		2.8	9.2	2011		2.1	6.9	2020		2.0	6.6
10	0628	0.8	2.6	25	0731	0.8	2.6	10	0009	4.1	13.5	25	0103	3.6	11.8	10	0159	4.0	13.1	25	0203	3.7	12.1
1335		3.1	10.2	1530		3.3	10.8	0745		0.3	1.0	0814		0.7	2.3	0844		0.7	2.3	0832		1.2	3.9
SU 1722		2.7	8.9	MO 1916		3.0	9.8	WE 1446		3.5	11.5	1516		3.5	11.5	1507		3.8	12.5	1449		3.8	12.5
DI 2330		4.1	13.5	LU				ME 1918		2.7	8.9	2008		2.6	8.5	2058		1.8	5.9	2053		1.7	5.6
11	0715	0.4	1.3	26	0028	3.6	11.8	11	0107	4.2	13.8	26	0141	3.7	12.1	11	0247	4.0	13.1	26	0241	3.7	12.1
1421		3.3	10.8	0808		0.7	2.3	0828		0.2	0.7	0845		0.7	2.3	0920		0.9	3.0	0859		1.3	4.3
MO 1824		2.8	9.2	TU 1549		3.4	11.2	TH 1516		3.6	11.8	1530		3.5	11.5	1538		3.9	12.8	1510		3.9	12.8
LU				MA 1950		3.0	9.8	JE 2011		2.5	8.2	2038		2.4	7.9	2146		1.6	5.2	2131		1.5	4.9
12	0020	4.3	14.1	27	0112	3.7	12.1	12	0159	4.3	14.1	27	0217	3.8	12.5	12	0334	3.8	12.5	27	0322	3.7	12.1
0801		0.2	0.7	0842		0.6	2.0	0910		0.2	0.7	0914		0.7	2.3	0954		1.2	3.9	0926		1.6	5.2
TU 1500		3.4	11.2	WE 1603		3.4	11.2	FR 1549		3.7	12.1	1547		3.6	11.8	1610		4.0	13.1	1535		4.0	13.1
MA 1921		2.8	9.2	ME 2021		2.9	9.5	VE 2103		2.3	7.5	2112		2.2	7.2	2235		1.4	4.6	2211		1.2	3.9
13	0111	4.4	14.4	28	0152	3.8	12.5	13	0250	4.2	13.8	28	0253	3.8	12.5	13	0423	3.6	11.8	28	0406	3.6	11.8
0846		0.0	0.0	0916		0.6	2.0	0950		0.4	1.3	0941		0.9	3.0	1027		1.6	5.2	09			

TABLE DES MARÉES

2022

OWEN BAY HNP(UTC-8h)

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0041	0.9	3.0	16	0128	1.1	3.6	1	0230	0.9	3.0	16	0234	1.3	4.3	1	0258	1.3	4.3	16	0213	1.6	5.2
0720		3.1	10.2	0947		3.2	10.5	1025		3.5	11.5	1029		3.6	11.8	1019		3.9	12.8	0944		3.8	12.5
SA 1143		2.7	8.9	SU 1207		3.2	10.5	TU 1529		3.0	9.8	WE				TH 1712		2.4	7.9	FR 1635		2.5	8.2
SA 1751		3.8	12.5	DI 1702		3.3	10.8	MA 1953		3.3	10.8	ME				JE 2143		3.0	9.8	VE 2039		2.8	9.2
2	0147	0.9	3.0	17	0231	1.2	3.9	2	0339	1.1	3.6	17	0329	1.5	4.9	2	0400	1.7	5.6	17	0259	1.9	6.2
0926		3.1	10.2	1123		3.3	10.8	1117		3.6	11.8	1103		3.7	12.1	1057		4.0	13.1	1013		3.9	12.8
SU 1238		2.9	9.5	MO				WE 1726		2.7	8.9	1801		2.6	8.5	FR 1807		1.9	6.2	1724		2.1	6.9
DI 1842		3.6	11.8	LU				ME 2143		3.1	10.2	2141		2.8	9.2	VE 2341		3.0	9.8	2238		2.8	9.2
3	0300	0.9	3.0	18	0336	1.3	4.3	3	0443	1.2	3.9	18	0420	1.6	5.2	3	0458	2.0	6.6	18	0350	2.2	7.2
1109		3.2	10.5	1201		3.4	11.2	1153		3.8	12.5	1129		3.8	12.5	1129		4.1	13.5	1040		4.0	13.1
MO 1435		3.1	10.2	TU 1929		2.9	9.5	TH 1822		2.3	7.5	FR 1818		2.3	7.5	SA 1849		1.5	4.9	1804		1.7	5.6
LU 2001		3.5	11.5	MA 2054		2.9	9.5	JE 2317		3.2	10.5	2309		2.9	9.5	SA				DI			
4	0412	0.9	3.0	19	0436	1.3	4.3	4	0539	1.4	4.6	19	0506	1.8	5.9	4	0106	3.2	10.5	19	0018	3.0	9.8
1210		3.4	11.2	1224		3.5	11.5	1221		3.9	12.8	1150		3.8	12.5	0550		2.3	7.5	0442		2.5	8.2
TU 1646		2.9	9.5	WE 1856		2.7	8.9	FR 1901		1.9	6.2	1841		1.9	6.2	SU 1159		4.1	13.5	1110		4.1	13.5
MA 2142		3.4	11.2	ME 2236		2.9	9.5	VE				SA				DI 1923		1.2	3.9	1842		1.3	4.3
5	0517	0.9	3.0	20	0527	1.3	4.3	5	0031	3.3	10.8	20	0016	3.1	10.2	5	0206	3.4	11.2	20	0124	3.2	10.5
1245		3.5	11.5	1243		3.6	11.8	0626		1.6	5.2	0547		2.0	6.6	0635		2.6	8.5	0534		2.7	8.9
WE 1801		2.7	8.9	TH 1856		2.5	8.2	SA 1245		4.0	13.1	1211		4.0	13.1	MO 1229		4.2	13.8	1144		4.3	14.1
ME 2308		3.4	11.2	JE 2340		3.1	10.2	SA 1935		1.5	4.9	1909		1.5	4.9	LU 1956		0.9	3.0	1920		0.9	3.0
6	0612	0.9	3.0	21	0610	1.3	4.3	6	0129	3.4	11.2	21	0110	3.3	10.8	6	0253	3.5	11.5	21	0211	3.4	11.2
1310		3.6	11.8	1259		3.7	12.1	0705		1.9	6.2	0626		2.2	7.2	0714		2.8	9.2	0624		2.9	9.5
TH 1850		2.3	7.5	FR 1909		2.2	7.2	SU 1311		4.1	13.5	1235		4.1	13.5	TU 1259		4.2	13.8	1223		4.4	14.4
JE				VE				DI 2008		1.1	3.6	1941		1.1	3.6	MA 2028		0.7	2.3	1959		0.5	1.6
7	0016	3.5	11.5	22	0030	3.2	10.5	7	0218	3.5	11.5	22	0156	3.4	11.2	7	0333	3.6	11.8	22	0251	3.6	11.8
0658		1.0	3.3	0646		1.4	4.6	0741		2.1	6.9	0702		2.4	7.9	0751		3.0	9.8	0712		2.9	9.5
FR 1332		3.8	12.5	SA 1314		3.8	12.5	MO 1338		4.2	13.8	1303		4.3	14.1	WE 1331		4.2	13.8	1305		4.6	15.1
VE 1932		2.0	6.6	SA 1932		1.9	6.2	LU 2041		0.9	3.0	MA 2016		0.8	2.6	ME 2102		0.6	2.0	JE 2041		0.3	1.0
8	0112	3.7	12.1	23	0113	3.4	11.2	8	0303	3.6	11.8	23	0241	3.6	11.8	8	0408	3.6	11.8	23	0330	3.7	12.1
0738		1.1	3.6	0717		1.6	5.2	0813		2.4	7.9	0740		2.6	8.5	0826		3.0	9.8	0800		3.0	9.8
SA 1356		3.9	12.8	SU 1332		3.9	12.8	TU 1407		4.2	13.8	1335		4.4	14.4	TH 1404		4.2	13.8	1350		4.7	15.4
SA 2012		1.6	5.2	DI 2001		1.5	4.9	MA 2117		0.7	2.3	2055		0.5	1.6	JE 2137		0.6	2.0	VE 2124		0.2	0.7
9	0201	3.7	12.1	24	0154	3.5	11.5	9	0346	3.6	11.8	24	0326	3.7	12.1	9	0443	3.6	11.8	24	0412	3.8	12.5
0813		1.4	4.6	0747		1.8	5.9	0846		2.6	8.5	0819		2.7	8.9	0903		3.1	10.2	0849		3.0	9.8
SU 1422		4.0	13.1	MO 1353		4.0	13.1	WE 1436		4.2	13.8	1411		4.5	14.8	FR 1437		4.1	13.5	1437		4.7	15.4
DI 2052		1.3	4.3	LU 2035		1.2	3.9	ME 2154		0.6	2.0	2137		0.3	1.0	VE 2214		0.6	2.0	SA 2208		0.1	0.3
10	0248	3.7	12.1	25	0236	3.6	11.8	10	0432	3.5	11.5	25	0414	3.7	12.1	10	0522	3.6	11.8	25	0459	3.8	12.5
0846		1.6	5.2	0817		2.0	6.6	0919		2.8	9.2	0901		2.8	9.2	0942		3.1	10.2	0942		2.9	9.5
MO 1451		4.1	13.5	TU 1418		4.2	13.8	TH 1505		4.1	13.5	1450		4.5	14.8	SA 1510		4.0	13.1	1525		4.5	14.8
LU 2133		1.0	3.3	MA 2112		0.9	3.0	JE 2233		0.7	2.3	2222		0.2	0.7	SA 2252		0.7	2.3	DI 2253		0.3	1.0
11	0334	3.6	11.8	26	0320	3.6	11.8	11	0524	3.5	11.5	26	0508	3.7	12.1	11	0606	3.6	11.8	26	0550	3.8	12.5
0918		1.9	6.2	0849		2.2	7.2	0953		2.9	9.5	0948		2.9	9.5	1026		3.1	10.2	1040		2.9	9.5
TU 1521		4.1	13.5	WE 1447		4.3	14.1	FR 1533		4.0	13.1	1533		4.4	14.4	SU 1543		3.8	12.5	1616		4.3	14.1
MA 2214		0.9	3.0	ME 2153		0.7	2.3	VE 2314		0.8	2.6	2310		0.3	1.0	DI 2330		0.9	3.0	2339		0.5	1.6
12	0423	3.5	11.5	27	0408	3.6	11.8	12	0626	3.5	11.5	27	0610	3.7	12.1	12	0655	3.6	11.8	27	0645	3.9	12.8
0949		2.2	7.2	0924		2.4	7.9	1032		3.1	10.2	1041		3.0	9.8	1117		3.1	10.2	1147		2.8	9.2
WE 1550		4.1	13.5	TH 1520		4.3	14.1	SA 1559		3.8	12.5	1619		4.2	13.8	MO 1617		3.7	12.1	1710		3.9	12.8
ME 2257		0.8	2.6	JE 2237		0.5	1.6	SA				DI				LU				MA			
13	0517	3.4	11.2	28	0502	3.5	11.5	13	0736	3.4	11.2	28	0001	0.5	1.6	13	0009	1.0	3.3	28	0027	0.8	2.6
1020		2.5	8.2	1002		2.6	8.5	1120		3.2	10.5	0722	</td										

OWEN BAY PST (UTC-8h)

2022

TIDE CALENDAR
HEIGHTS IN METRES

January - janvier



February - février



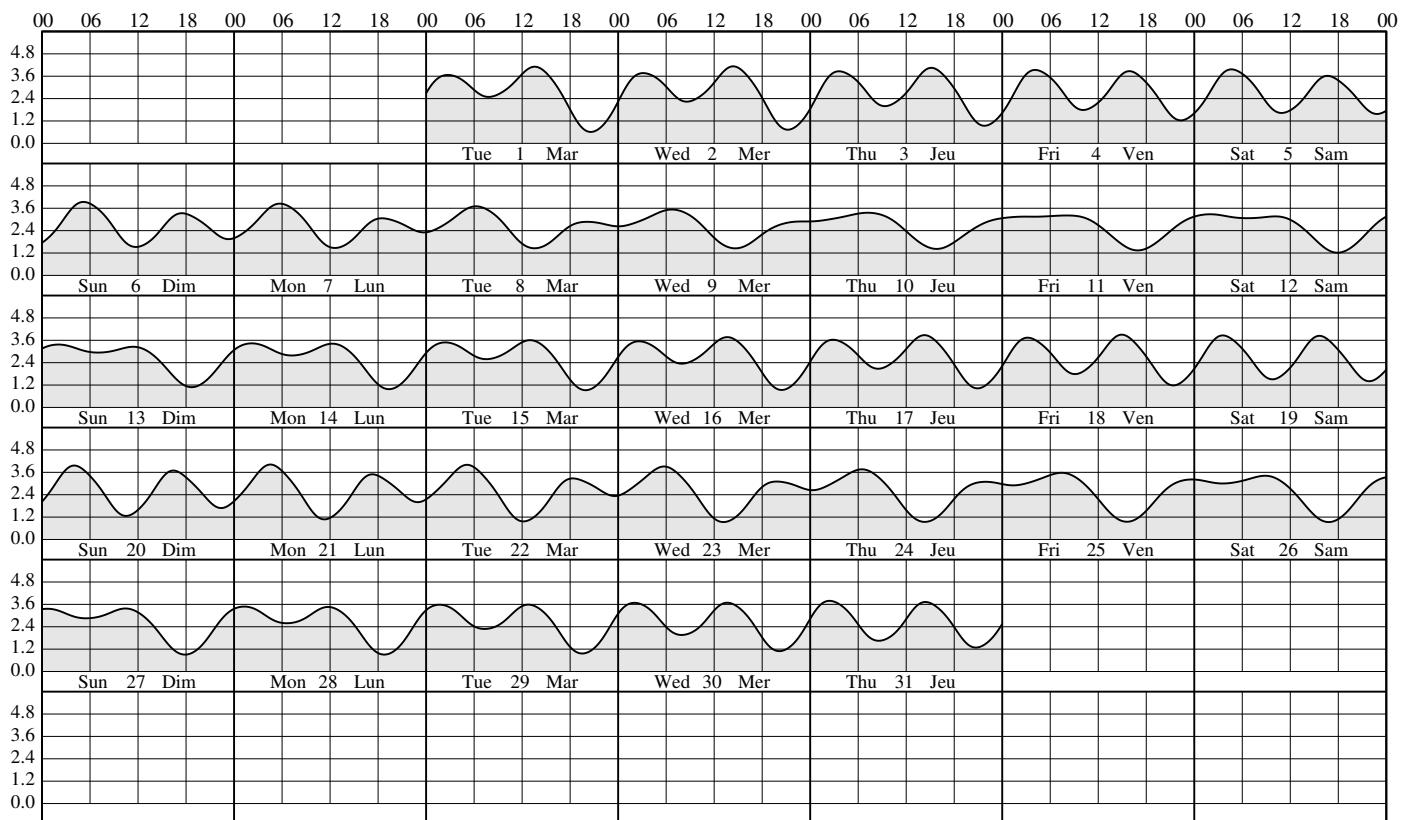
CALENDRIER DES MARÉES

HAUTEURS EN MÈTRES

2022

OWEN BAY HNP (UTC-8h)

March - mars



April - avril



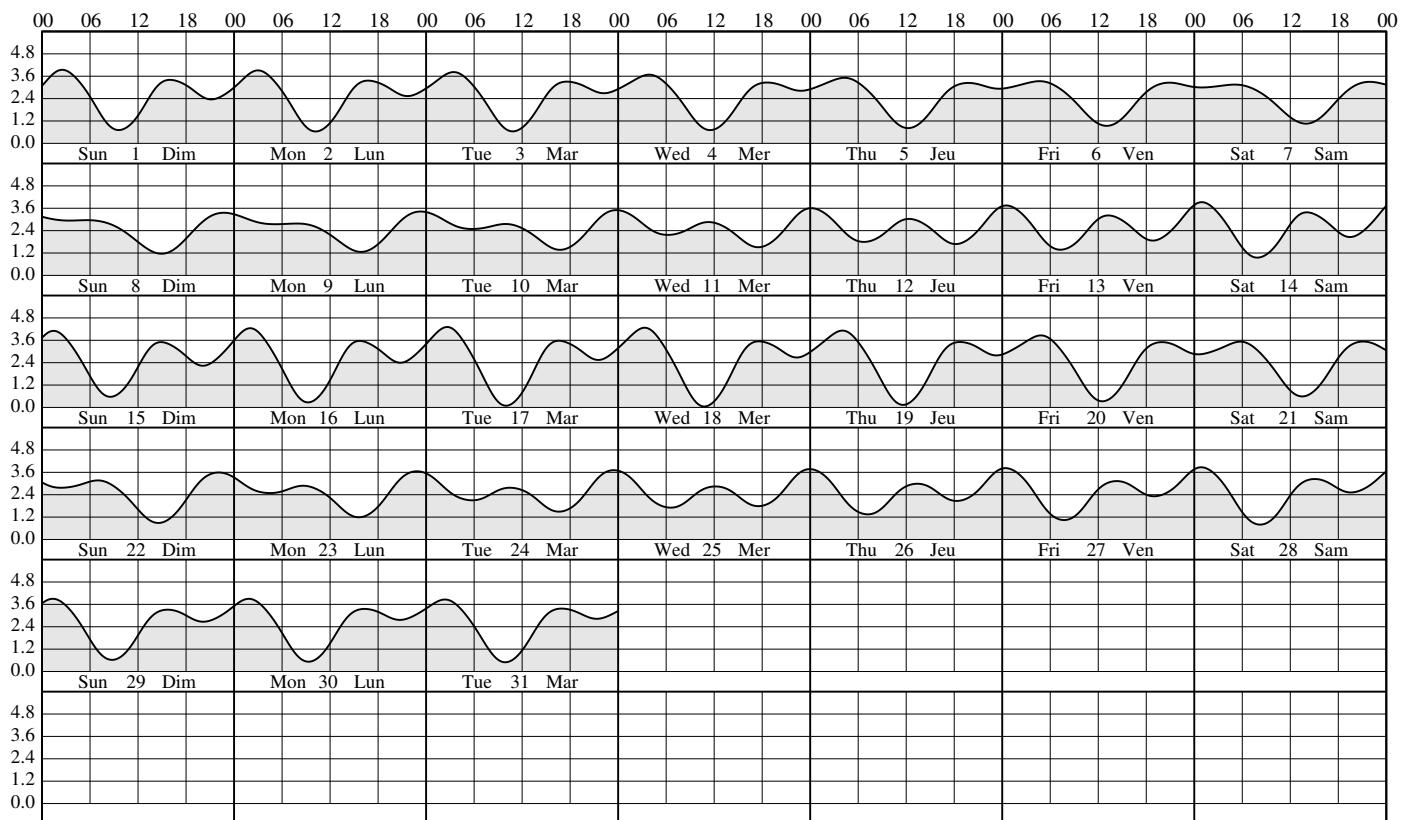
OWEN BAY PST (UTC-8h)

2022

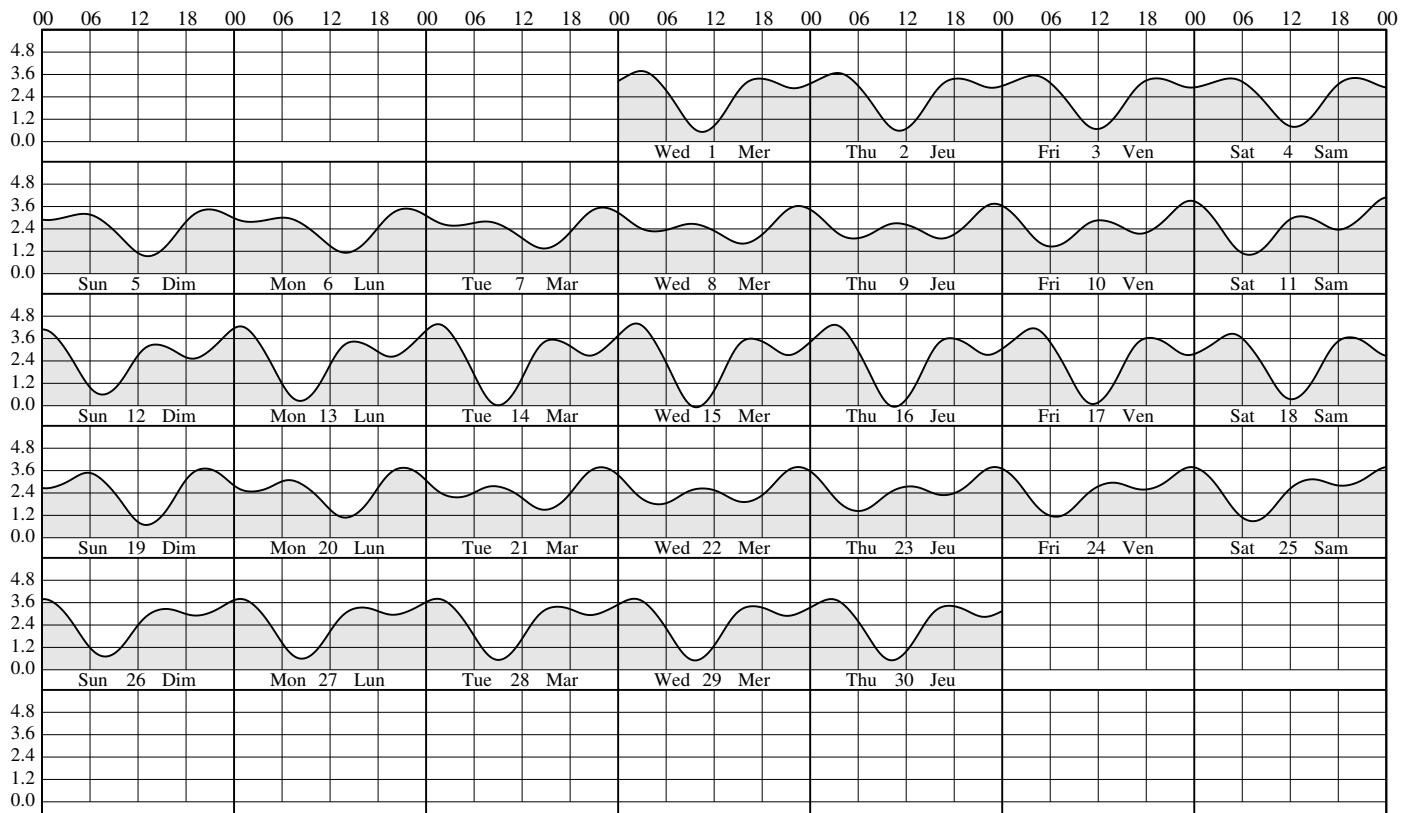
TIDE CALENDAR

HEIGHTS IN METRES

May - mai



June - juin



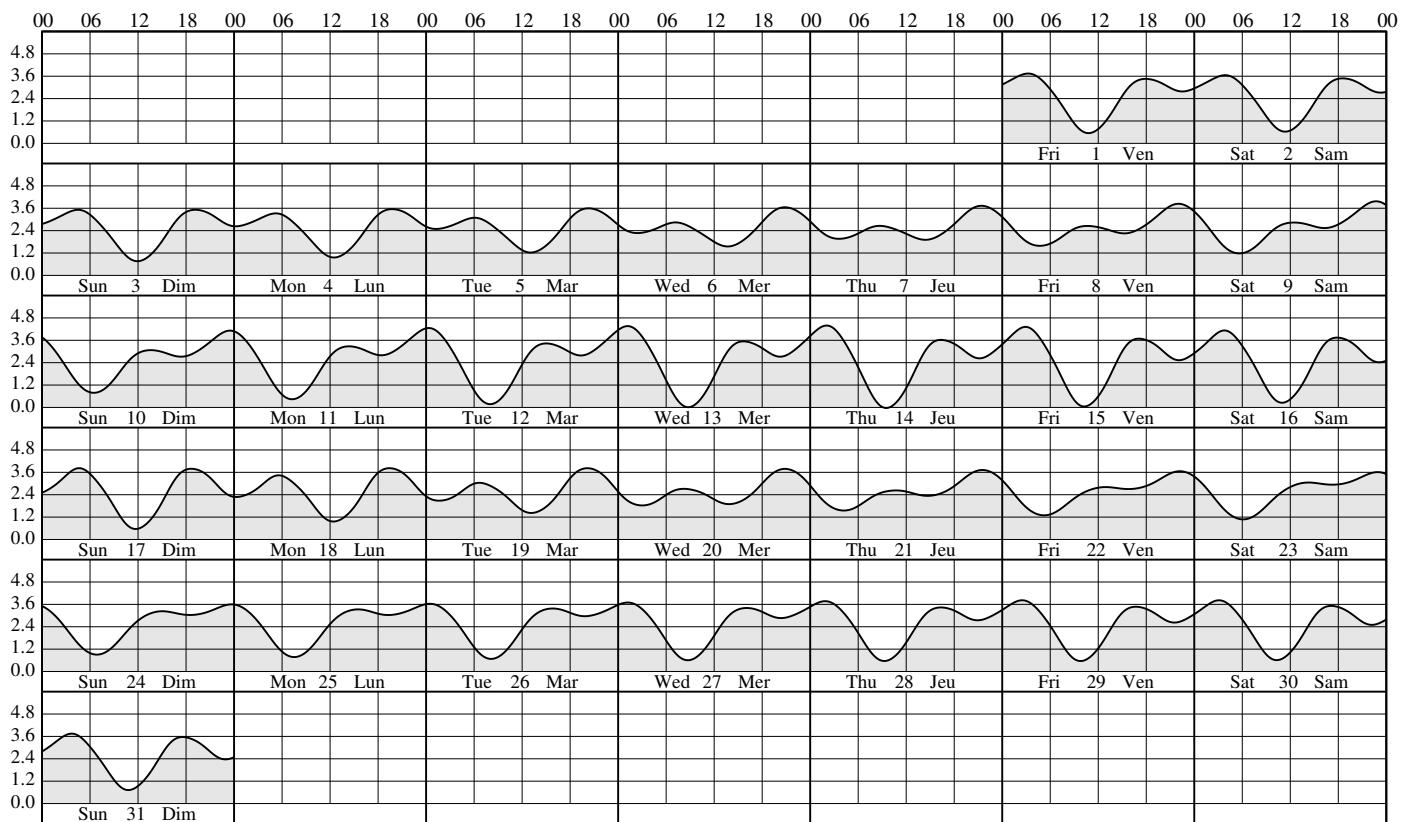
CALENDRIER DES MARÉES

HAUTEURS EN MÈTRES

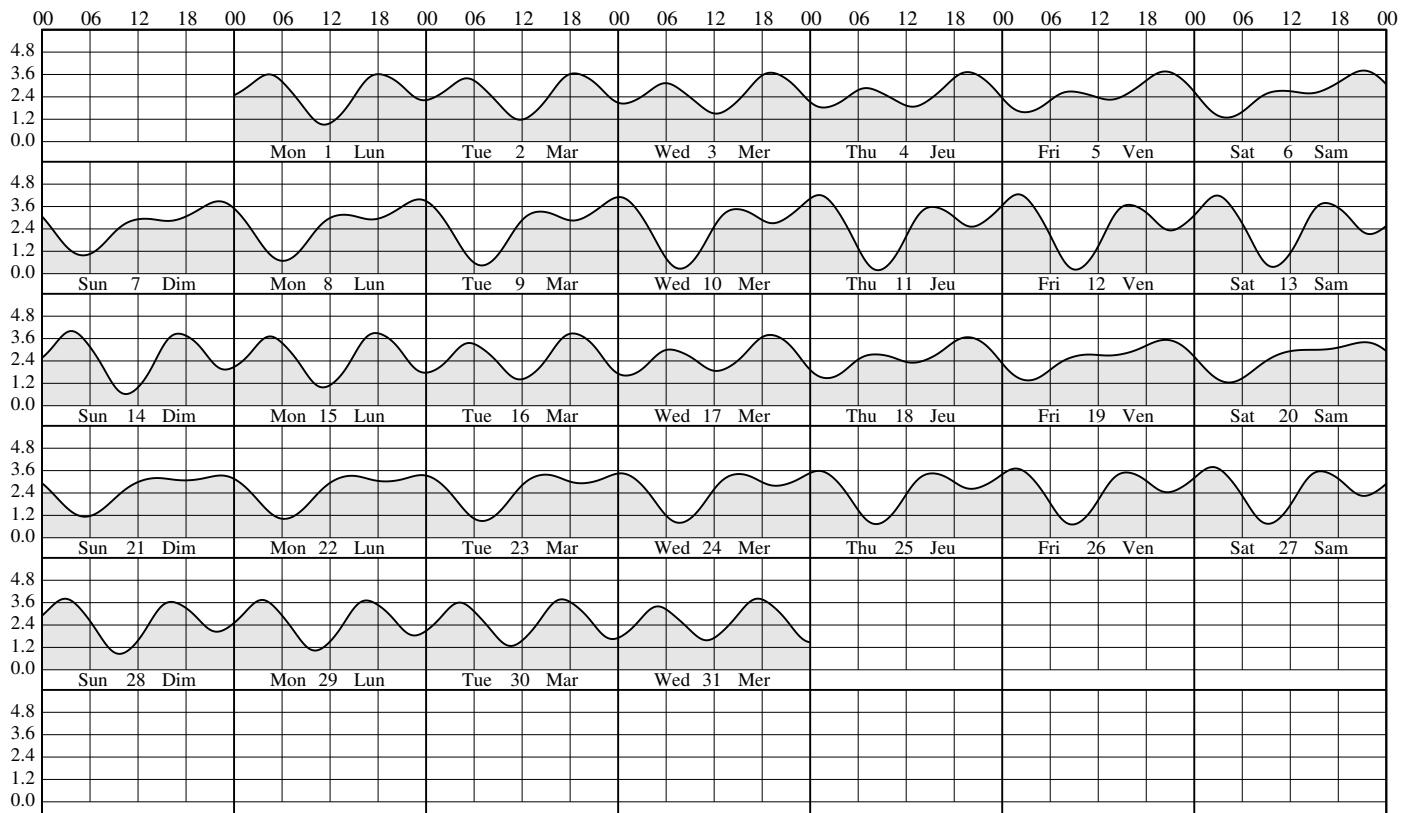
2022

OWEN BAY HNP (UTC-8h)

July - juillet



August - août



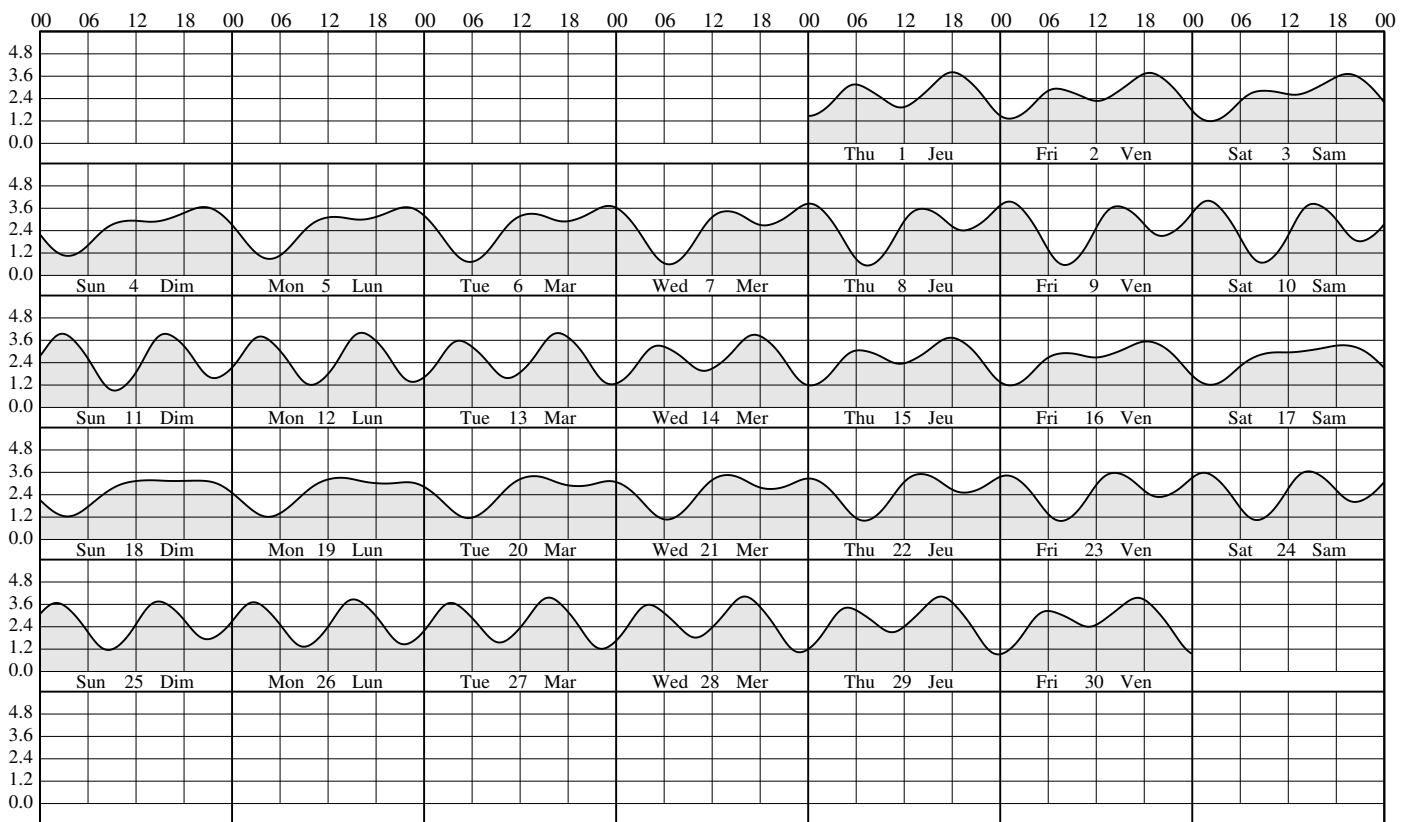
OWEN BAY PST (UTC-8h)

2022

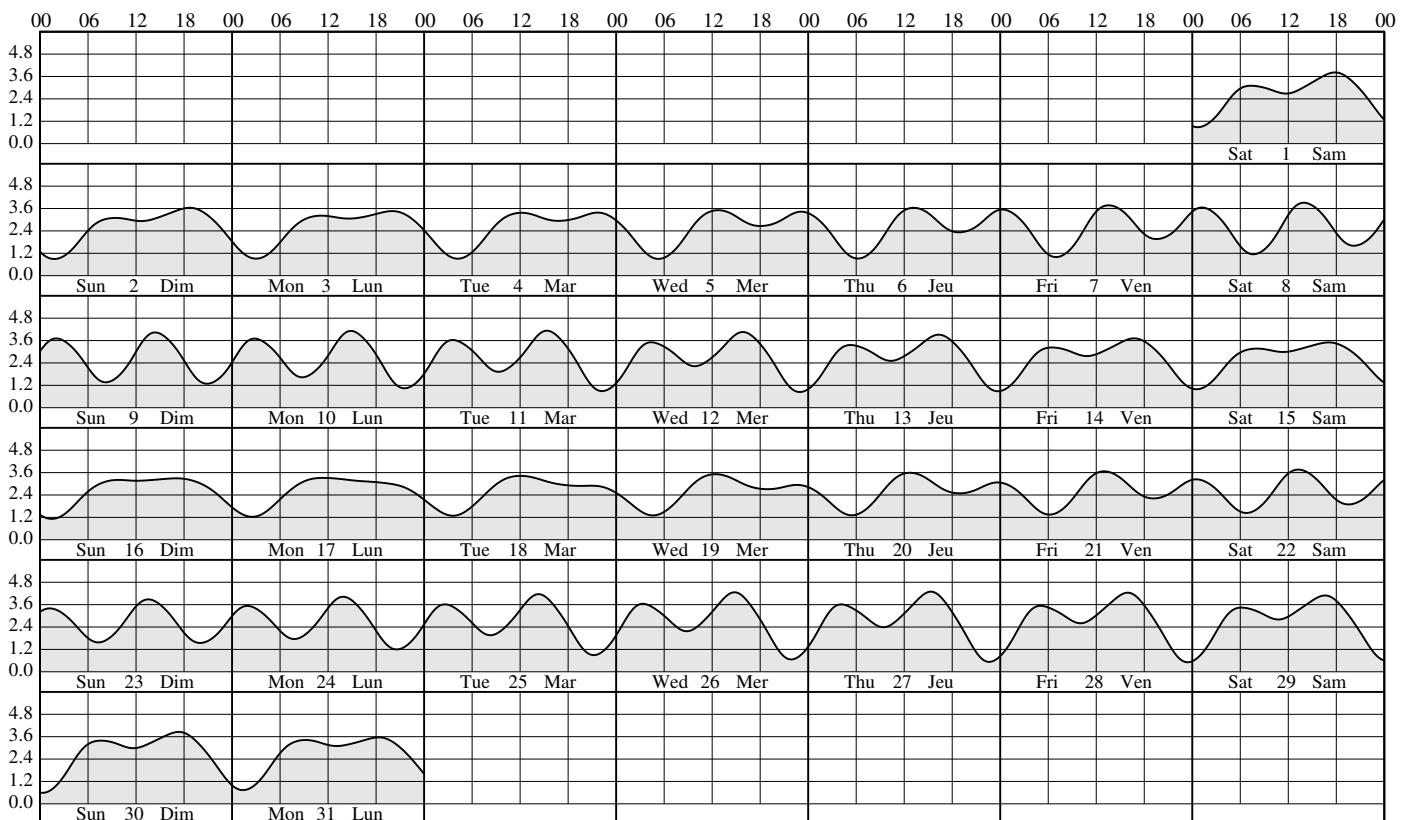
TIDE CALENDAR

HEIGHTS IN METRES

September - septembre



October - octobre



CALENDRIER DES MARÉES

HAUTEURS EN MÈTRES

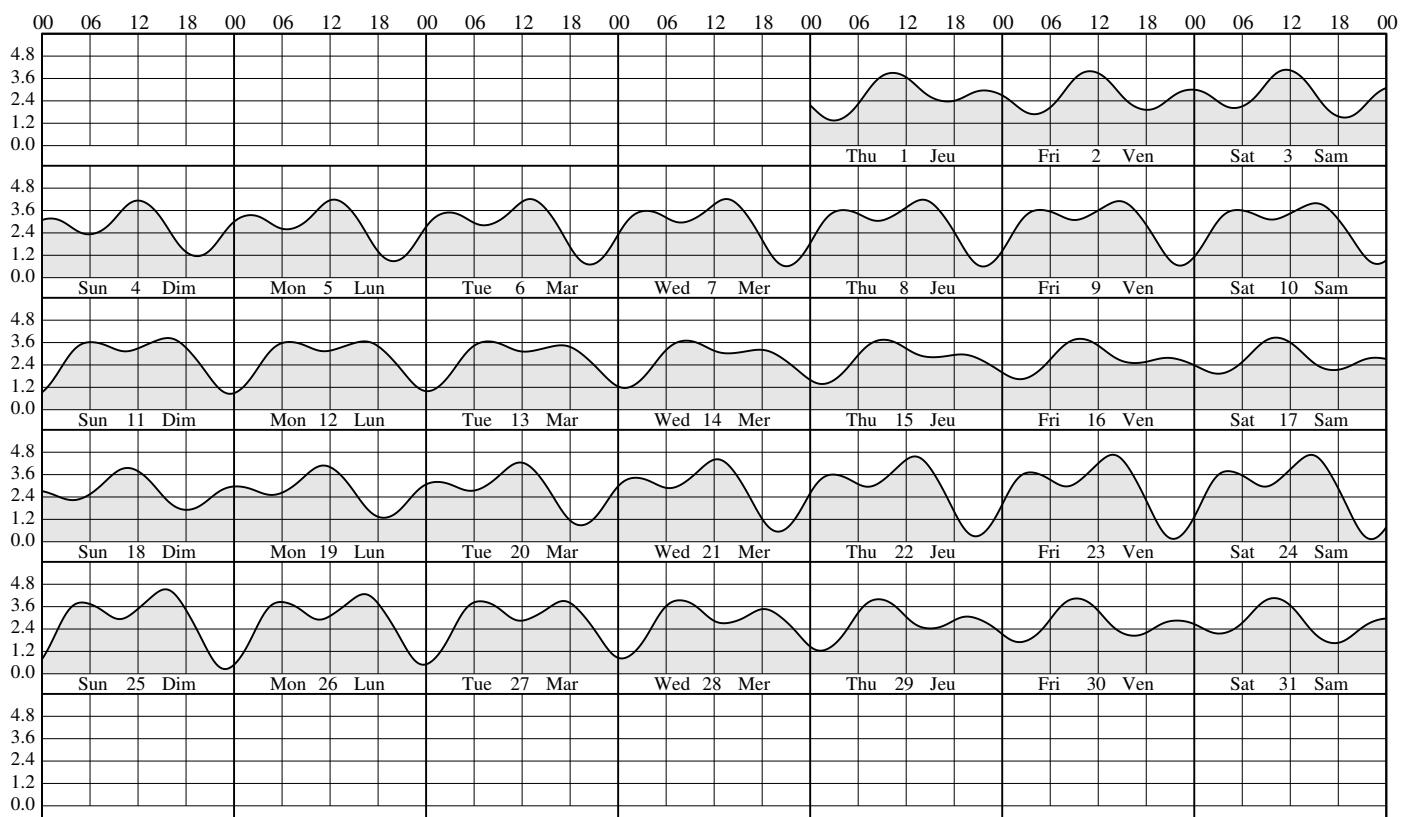
2022

OWEN BAY HNP (UTC-8h)

November - novembre



December - décembre



January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0020	4.1	13.5	16	0107	3.9	12.8	1	0146	4.5	14.8	16	0143	4.2	13.8	1	0045	4.3	14.1	16	0036	4.1	13.5
0513	2.2	7.2		0550	2.5	8.2		0700	1.9	6.2		0658	2.1	6.9		0612	1.9	6.2	16	0608	2.0	6.6	
SA 1120	5.3	17.4		SU 1147	4.6	15.1		TU 1253	5.2	17.1		WE 1250	4.7	15.4		TU 1159	4.9	16.1	WE 1155	4.4	14.4		
SA 1844	0.3	1.0		DI 1914	0.8	2.6		MA 2003	0.2	0.7		ME 1951	0.7	2.3		MA 1901	0.5	1.6	ME 1844	0.9	3.0		
2	0112	4.3	14.1	17	0139	4.0	13.1	2	0227	4.6	15.1	17	0212	4.3	14.1	2	0123	4.5	14.8	17	0104	4.3	14.1
0606	2.1	6.9		0629	2.4	7.9		0751	1.8	5.9		0736	1.9	6.2		0700	1.6	5.2	0646	1.7	5.6		
SU 1208	5.4	17.7		MO 1224	4.7	15.4		WE 1342	5.1	16.7		TH 1329	4.7	15.4		WE 1249	4.9	16.1	TH 1238	4.5	14.8		
DI 1933	0.2	0.7		LU 1947	0.8	2.6		ME 2042	0.3	1.0		JE 2019	0.7	2.3		ME 1938	0.5	1.6	JE 1913	0.9	3.0		
3	0159	4.4	14.4	18	0211	4.1	13.5	3	0305	4.6	15.1	18	0240	4.4	14.4	3	0157	4.7	15.4	18	0130	4.5	14.8
0659	2.1	6.9		0706	2.3	7.5		0840	1.7	5.6		0814	1.8	5.9		0745	1.4	4.6	0724	1.4	4.6		
MO 1258	5.4	17.7		TU 1301	4.7	15.4		TH 1428	4.9	16.1		FR 1409	4.6	15.1		TH 1335	4.9	16.1	FR 1320	4.6	15.1		
LU 2020	0.1	0.3		MA 2019	0.7	2.3		JE 2117	0.6	2.0		VE 2045	0.8	2.6		JE 2011	0.6	2.0	VE 1941	0.9	3.0		
4	0246	4.5	14.8	19	0243	4.1	13.5	4	0342	4.6	15.1	19	0308	4.5	14.8	4	0230	4.7	15.4	19	0157	4.6	15.1
0752	2.0	6.6		0743	2.3	7.5		0928	1.7	5.6		0855	1.6	5.2		0828	1.3	4.3	0803	1.2	3.9		
TU 1348	5.2	17.1		WE 1338	4.7	15.4		FR 1513	4.6	15.1		SA 1450	4.5	14.8		FR 1418	4.7	15.4	SA 1402	4.5	14.8		
MA 2104	0.2	0.7		ME 2049	0.7	2.3		VE 2149	0.9	3.0		SA 2112	1.0	3.3		VE 2041	0.9	3.0	SA 2009	1.1	3.6		
5	0331	4.5	14.8	20	0315	4.2	13.8	5	0417	4.6	15.1	20	0335	4.5	14.8	5	0259	4.7	15.4	20	0223	4.8	15.7
0846	2.0	6.6		0822	2.2	7.2		1018	1.7	5.6		0939	1.6	5.2		0910	1.2	3.9	0844	1.0	3.3		
WE 1438	5.0	16.4		TH 1416	4.6	15.1		SA 1558	4.3	14.1		SU 1533	4.3	14.1		SA 1459	4.4	14.4	SU 1446	4.4	14.4		
ME 2146	0.4	1.3		JE 2118	0.8	2.6		SA 2220	1.3	4.3		DI 2141	1.3	4.3		SA 2108	1.2	3.9	DI 2038	1.3	4.3		
6	0416	4.5	14.8	21	0347	4.2	13.8	6	0452	4.5	14.8	21	0405	4.6	15.1	6	0328	4.6	15.1	21	0251	4.8	15.7
0942	2.1	6.9		0903	2.2	7.2		1111	1.8	5.9		1028	1.5	4.9		0952	1.3	4.3	0928	1.0	3.3		
TH 1528	4.7	15.4		FR 1456	4.5	14.8		SU 1645	3.9	12.8		MO 1621	4.0	13.1		SU 1540	4.1	13.5	MO 1531	4.2	13.8		
JE 2227	0.7	2.3		VE 2147	1.0	3.3		DI 2251	1.7	5.6		LU 2214	1.6	5.2		DI 2134	1.6	5.2	LU 2110	1.5	4.9		
7	0501	4.4	14.4	22	0419	4.2	13.8	7	0528	4.3	14.1	22	0440	4.6	15.1	7	0356	4.5	14.8	22	0323	4.8	15.7
1042	2.1	6.9		0949	2.1	6.9		1211	1.8	5.9		1126	1.5	4.9		1036	1.4	4.6	1016	1.0	3.3		
FR 1620	4.3	14.1		SA 1540	4.3	14.1		MO 1740	3.5	11.5		TU 1718	3.7	12.1		MO 1624	3.8	12.5	TU 1621	3.9	12.8		
VE 2306	1.1	3.6		SA 2217	1.2	3.9		LU 2327	2.1	6.9		MA 2255	1.9	6.2		LU 2203	1.9	6.2	MA 2147	1.8	5.9		
8	0547	4.4	14.4	23	0453	4.3	14.1	8	0609	4.2	13.8	23	0523	4.5	14.8	8	0425	4.3	14.1	23	0401	4.7	15.4
1149	2.1	6.9		1044	2.1	6.9		1319	1.9	6.2		1237	1.5	4.9		1125	1.5	4.9	1112	1.1	3.6		
SA 1714	3.9	12.8		SU 1629	4.0	13.1		TU 1856	3.2	10.5		WE 1838	3.4	11.2		TU 1714	3.5	11.5	WE 1722	3.6	11.8		
SA 2346	1.5	4.9		DI 2251	1.4	4.6		MA				ME 2349	2.3	7.5		MA 2236	2.3	7.5	ME 2232	2.2	7.2		
9	0634	4.3	14.1	24	0530	4.3	14.1	9	0013	2.5	8.2	24	0622	4.4	14.4	9	0501	4.1	13.5	24	0449	4.5	14.8
1303	2.1	6.9		1149	2.0	6.6		0659	4.1	13.5		1358	1.4	4.6		1222	1.7	5.6	1218	1.2	3.9		
SU 1818	3.6	11.8		MO 1728	3.7	12.1		WE 1432	1.8	5.9		2034	3.3	10.8		WE 1821	3.3	10.8	TH 1847	3.4	11.2		
DI				LU 2333	1.8	5.9		ME 2104	3.2	10.5		JE				ME 2320	2.6	8.5	JE 2334	2.5	8.2		
10	0030	1.9	6.2	25	0615	4.4	14.4	10	0120	2.7	8.9	25	0107	2.5	8.2	10	0549	3.9	12.8	25	0554	4.3	14.1
0723	4.3	14.1		1307	1.9	6.2		0759	4.0	13.1		0735	4.4	14.4		1330	1.8	5.9	1337	1.3	4.3		
MO 1416	2.0	6.6		TU 1846	3.4	11.2		TH 1542	1.7	5.6		1519	1.3	4.3		2016	3.1	10.2	FR 2035	3.4	11.2		
LU 1945	3.3	10.8		MA				JE 2244	3.3	10.8		VE 2212	3.5	11.5		JE			VE				
11	0123	2.2	7.2	26	0027	2.1	6.9	11	0241	2.8	9.2	26	0241	2.6	8.5	11	0029	2.8	9.2	26	0106	2.7	8.9
0813	4.2	13.8		0708	4.5	14.8		0900	4.1	13.5		0852	4.4	14.4		0657	3.8	12.5	0717	4.1	13.5		
TU 1523	1.8	5.9		WE 1426	1.6	5.2		1644	1.5	4.9		1631	1.0	3.3		1447	1.7	5.6	SA 1458	1.2	3.9		
MA 2134	3.3	10.8		ME 2032	3.3	10.8		VE 2336	3.5	11.5		2316	3.8	12.5		VE 2213	3.3	10.8	SA 2158	3.7	12.1		
12	0223	2.5	8.2	27	0135	2.3	7.5	12	0356	2.8	9.2	27	0408	2.5	8.2	12	0205	2.9	9.5	27	0258	2.6	8.5
0902	4.3	14.1		0809	4.6	15.1		0956	4.2	13.8		1002	4.6	15.1		0813	3.8	12.5	0842	4.1	13.5		
WE 1622	1.6	5.2		TH 1539	1.3	4.3		SA 1734	1.3	4.3		1730	0.8	2.6		SA 1559	1.6	5.2	SU 1609	1.1	3.6		
ME 2256	3.4	11.2		JE 2211	3.5	11.5		SA				DI				2304	3.5	11.5	DI 2253	3.9	12.8		
13	0324	2.6	8.5	28	0250	2.4	7.9	13	0013	3.7	12.1	28	0004	4.1	13.5	13	0339	2.8	9.2	28	0422	2.2	7.2
0947	4.3	14.1		0912	4.7	15.4		0455	2.6</b														

TABLE DES MARÉES

2022

ALERT BAY HNP(UTC-8h)

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0120	4.7	15.4	16	0042	4.7	15.4	1	0103	4.7	15.4	16	0029	5.0	16.4	1	0124	4.5	14.8	16	0134	5.1	16.7
	0733	1.0	3.3		0707	0.9	3.0		0755	0.7	2.3		0734	0.3	1.0		0850	0.7	2.3		0859	0.0	0.0
FR	1328	4.5	14.8	SA	1311	4.4	14.4	SU	1402	4.1	13.5	MO	1352	4.2	13.8	WE	1510	3.8	12.5	TH	1527	4.2	13.8
VE	1934	1.1	3.6	SA	1901	1.2	3.9	DI	1922	1.8	5.9	LU	1902	1.7	5.6	ME	1959	2.3	7.5	JE	2027	2.0	6.6
2	0148	4.7	15.4	17	0110	4.9	16.1	2	0129	4.7	15.4	17	0107	5.1	16.7	2	0157	4.4	14.4	17	0226	5.0	16.4
	0812	0.9	3.0		0749	0.6	2.0		0831	0.7	2.3		0821	0.2	0.7		0925	0.8	2.6		0948	0.1	0.3
SA	1409	4.4	14.4	SU	1357	4.4	14.4	MO	1441	4.0	13.1	TU	1442	4.2	13.8	TH	1549	3.7	12.1	FR	1618	4.1	13.5
SA	2001	1.4	4.6	DI	1933	1.4	4.6	LU	1951	2.0	6.6	MA	1945	1.8	5.9	JE	2038	2.4	7.9	VE	2126	2.0	6.6
3	0213	4.7	15.4	18	0141	5.0	16.4	3	0155	4.6	15.1	18	0149	5.1	16.7	3	0233	4.3	14.1	18	0321	4.7	15.4
	0850	0.9	3.0		0832	0.5	1.6		0907	0.8	2.6		0910	0.2	0.7		1001	0.9	3.0		1035	0.3	1.0
SU	1448	4.2	13.8	MO	1444	4.3	14.1	TU	1519	3.9	12.8	WE	1533	4.1	13.5	FR	1630	3.7	12.1	SA	1710	4.1	13.5
DI	2027	1.6	5.2	LU	2008	1.6	5.2	MA	2022	2.2	7.2	ME	2033	2.0	6.6	VE	2120	2.5	8.2	SA	2232	2.1	6.9
4	0238	4.6	15.1	19	0214	5.0	16.4	4	0223	4.4	14.4	19	0235	5.0	16.4	4	0313	4.1	13.5	19	0418	4.4	14.4
	0928	1.0	3.3		0918	0.5	1.6		0944	0.9	3.0		1000	0.3	1.0		1038	1.0	3.3		1122	0.6	2.0
MO	1528	4.0	13.1	TU	1533	4.1	13.5	WE	1559	3.7	12.1	TH	1628	4.0	13.1	SA	1715	3.6	11.8	SU	1803	4.1	13.5
LU	2054	1.9	6.2	MA	2046	1.8	5.9	ME	2057	2.4	7.9	JE	2127	2.2	7.2	SA	2208	2.5	8.2	DI	2345	2.1	6.9
5	0304	4.5	14.8	20	0253	4.9	16.1	5	0255	4.3	14.1	20	0327	4.7	15.4	5	0359	3.9	12.8	20	0519	4.0	13.1
	1007	1.1	3.6		1008	0.5	1.6		1023	1.0	3.3		1053	0.5	1.6		1118	1.2	3.9		1211	1.0	3.3
TU	1610	3.8	12.5	WE	1627	3.9	12.8	TH	1645	3.6	11.8	FR	1729	3.9	12.8	SU	1805	3.6	11.8	MO	1858	4.1	13.5
MA	2124	2.2	7.2	ME	2131	2.1	6.9	JE	2137	2.5	8.2	VE	2231	2.3	7.5	LU	2308	2.6	8.5	MA	1951	4.2	13.8
6	0333	4.3	14.1	21	0338	4.7	15.4	6	0332	4.1	13.5	21	0427	4.4	14.4	6	0453	3.7	12.1	21	0105	2.0	6.6
	1049	1.3	4.3		1103	0.7	2.3		1106	1.2	3.9		1148	0.7	2.3		1202	1.3	4.3		0626	3.7	12.1
WE	1658	3.5	11.5	TH	1731	3.7	12.1	FR	1739	3.5	11.5	SA	1835	3.9	12.8	MO	1858	3.6	11.8	TU	1301	1.3	4.3
ME	2200	2.5	8.2	JE	2226	2.3	7.5	VE	2225	2.7	8.9	SA	2351	2.4	7.9	LU	2351	3.8	12.5	MA	1951	4.2	13.8
7	0407	4.1	13.5	22	0433	4.4	14.4	7	0420	3.9	12.8	22	0534	4.1	13.5	7	0025	2.5	8.2	22	0220	1.8	5.9
	1138	1.4	4.6		1205	0.9	3.0		1155	1.4	4.6		1248	1.0	3.3		0558	3.5	11.5		0746	3.4	11.2
TH	1758	3.3	10.8	FR	1851	3.6	11.8	SA	1845	3.4	11.2	SU	1943	3.9	12.8	TU	1252	1.5	4.9	WE	1354	1.6	5.2
JE	2246	2.7	8.9	SA	2340	2.5	8.2	SA	2330	2.8	9.2	DI	2350	4.1	13.5	MA	1949	3.8	12.5	ME	2040	4.2	13.8
8	0453	3.9	12.8	23	0543	4.1	13.5	8	0522	3.7	12.1	23	0128	2.3	7.5	8	0152	2.3	7.5	23	0325	1.5	4.9
	1236	1.6	5.2		1316	1.1	3.6		1252	1.5	4.9		0650	3.8	12.5		0713	3.4	11.2		0916	3.3	10.8
FR	1927	3.2	10.5	SA	2017	3.7	12.1	SU	1958	3.4	11.2	MO	1350	1.2	3.9	WE	1346	1.6	5.2	TH	1448	1.9	6.2
VE	2355	2.8	9.2	SA				DI				LU	2043	4.1	13.5	ME	2035	3.9	12.8	JE	2125	4.3	14.1
9	0603	3.7	12.1	24	0126	2.6	8.5	9	0059	2.7	8.9	24	0251	2.0	6.6	9	0303	1.9	6.2	24	0423	1.3	4.3
	1346	1.7	5.6		0706	3.9	12.8		0638	3.5	11.5		0814	3.6	11.8		0834	3.4	11.2		1036	3.4	11.2
SA	2110	3.3	10.8	SU	1429	1.2	3.9	MO	1353	1.5	4.9	TU	1449	1.4	4.6	TH	1440	1.7	5.6	FR	1539	2.1	6.9
SA			DI	2126	3.9	12.8	LU	2058	3.6	11.8	MA	2133	4.2	13.8	JE	2116	4.2	13.8	VE	2206	4.3	14.1	
10	0133	2.9	9.5	25	0308	2.3	7.5	10	0238	2.5	8.2	25	0355	1.7	5.6	10	0400	1.5	4.9	25	0514	1.1	3.6
	0725	3.6	11.8		0832	3.9	12.8		0757	3.5	11.5		0936	3.6	11.8		0952	3.5	11.5		1138	3.5	11.5
SU	1457	1.6	5.2	MO	1535	1.2	3.9	TU	1452	1.5	4.9	WE	1542	1.5	4.9	FR	1531	1.8	5.9	SA	1627	2.2	7.2
DI	2209	3.5	11.5	LU	2218	4.1	13.5	MA	2142	3.8	12.5	ME	2216	4.3	14.1	VE	2155	4.4	14.4	SA	2243	4.4	14.4
11	0316	2.7	8.9	26	0416	1.9	6.2	11	0345	2.2	7.2	26	0449	1.3	4.3	11	0452	1.1	3.6	26	0601	0.9	3.0
	0842	3.7	12.1		0951	3.9	12.8		0911	3.6	11.8		1046	3.7	12.1		1101	3.7	12.1		1228	3.6	11.8
MO	1557	1.5	4.9	TU	1629	1.2	3.9	WE	1542	1.5	4.9	TH	1628	1.7	5.6	SA	1619	1.8	5.9	SU	1711	2.3	7.5
LU	2247	3.7	12.1	MA	2300	4.3	14.1	ME	2218	4.0	13.1	JE	2253	4.5	14.8	SA	2235	4.7	15.4	DI	2318	4.4	14.4
12	0421	2.4	7.9	27	0509	1.5	4.9	12	0436	1.7	5.6	27	0536	1.1	3.6	12	0542	0.7	2.3	27	0644	0.8	2.6
	0948	3.8	12.5		1056	4.0	13.1		1018	3.7	12.1		1144	3.7	12.1		1201	3.8	12.5		1310	3.7	12.1
TU	1644	1.4	4.6	WE	1714	1.2	3.9	TH	1626	1.5	4.9	FR	1709	1.8	5.9	SU	1706	1.8	5.9	MO	1751	2.3	7.5
MA	2318	3.9	12.8	ME	2337	4.5	14.8	JE	2251	4.3	14.1	VE	2325	4.5	14.8	DI	2316	4.9	16.1	LU	2353	4.5	14.8
13	0507	2.0	6.6	28	0555	1.2	3.9	13	0520	<													

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0141	4.4	14.4	16	0219	5.0	16.4	1	0245	4.3	14.1	16	0345	4.3	14.1	1	0401	3.9	12.8	16	0507	3.6	11.8
0905	0.7	2.3		0926	0.2	0.7		0931	0.9	3.0		1003	1.1	3.6		0948	1.6	5.2		1024	2.3	7.5	
FR 1530	3.8	12.5		SA 1554	4.4	14.4		MO 1601	4.1	13.5		TU 1630	4.5	14.8		1609	4.5	14.8		1644	4.2	13.8	
VE 2024	2.3	7.5		SA 2122	1.7	5.6		LU 2136	1.9	6.2		MA 2254	1.4	4.6		2258	1.4	4.6		VE			
2	0218	4.3	14.1	17	0311	4.7	15.4	2	0326	4.1	13.5	17	0435	3.9	12.8	2	0455	3.6	11.8	17	0008	1.5	4.9
0936	0.8	2.6		1007	0.4	1.3		0958	1.1	3.6		1035	1.5	4.9		1026	1.9	6.2		0615	3.3	10.8	
SA 1606	3.8	12.5		SU 1637	4.4	14.4		TU 1631	4.1	13.5		WE 1707	4.4	14.4		1649	4.4	14.4		1111	2.6	8.5	
SA 2106	2.3	7.5		DI 2221	1.7	5.6		MA 2225	1.9	6.2		ME 2351	1.5	4.9		VE				1734	3.9	12.8	
3	0258	4.2	13.8	18	0403	4.4	14.4	3	0412	3.9	12.8	18	0530	3.5	11.5	3	0002	1.4	4.6	18	0114	1.7	5.6
1007	0.9	3.0		1046	0.8	2.6		1029	1.4	4.6		1112	2.0	6.6		0605	3.4	11.2		0806	3.2	10.5	
SU 1643	3.8	12.5		MO 1721	4.3	14.1		WE 1703	4.2	13.8		TH 1747	4.2	13.8		1116	2.2	7.2		1221	2.8	9.2	
DI 2152	2.3	7.5		LU 2324	1.7	5.6		ME 2322	1.8	5.9		JE				1743	4.3	14.1		1843	3.8	12.5	
4	0341	4.0	13.1	19	0457	4.0	13.1	4	0505	3.6	11.8	19	0055	1.6	5.2	4	0118	1.4	4.6	19	0228	1.7	5.6
1040	1.0	3.3		1125	1.2	3.9		1105	1.6	5.2		0643	3.2	10.5		0749	3.3	10.8		0950	3.4	11.2	
MO 1721	3.8	12.5		TU 1805	4.3	14.1		TH 1741	4.2	13.8		FR 1158	2.3	7.5		1228	2.5	8.2		1359	2.9	9.5	
LU 2246	2.3	7.5		MA				JE				VE 1837	4.0	13.1		1856	4.3	14.1		1959	3.7	12.1	
5	0430	3.8	12.5	20	0031	1.7	5.6	5	0030	1.7	5.6	20	0204	1.6	5.2	5	0239	1.3	4.3	20	0339	1.6	5.2
1115	1.2	3.9		0558	3.6	11.8		0612	3.4	11.2		0836	3.1	10.2		0934	3.4	11.2		1043	3.5	11.5	
TU 1801	3.9	12.8		WE 1207	1.6	5.2		FR 1153	1.9	6.2		1301	2.6	8.5		1400	2.6	8.5		1537	2.7	8.9	
MA 2352	2.2	7.2		ME 1852	4.2	13.8		VE 1829	4.3	14.1		1936	3.9	12.8		2015	4.3	14.1		2109	3.8	12.5	
6	0526	3.6	11.8	21	0140	1.6	5.2	6	0145	1.5	4.9	21	0316	1.5	4.9	6	0353	1.1	3.6	21	0435	1.5	4.9
1155	1.5	4.9		0714	3.3	10.8		0746	3.2	10.5		1018	3.3	10.8		1043	3.7	12.1		1119	3.7	12.1	
WE 1843	4.0	13.1		TH 1254	2.0	6.6		SA 1255	2.2	7.2		1423	2.7	8.9		1530	2.5	8.2		1636	2.5	8.2	
ME				JE 1941	4.2	13.8		SA 1929	4.3	14.1		2040	3.9	12.8		2128	4.5	14.8		2207	4.0	13.1	
7	0108	2.0	6.6	22	0249	1.5	4.9	7	0259	1.3	4.3	22	0422	1.4	4.6	7	0456	0.8	2.6	22	0518	1.3	4.3
0636	3.4	11.2		0855	3.2	10.5		0931	3.3	10.8		1116	3.5	11.5		1133	4.0	13.1		1149	3.9	12.8	
TH 1244	1.7	5.6		1352	2.3	7.5		SU 1410	2.4	7.9		1543	2.7	8.9		1643	2.2	7.2		1718	2.2	7.2	
JE 1929	4.1	13.5		VE 2031	4.1	13.5		DI 2034	4.5	14.8		LU 2138	4.0	13.1		2232	4.7	15.4		2256	4.2	13.8	
8	0221	1.7	5.6	23	0353	1.4	4.6	8	0408	1.0	3.3	23	0515	1.3	4.3	8	0547	0.6	2.0	23	0552	1.2	3.9
0803	3.3	10.8		1029	3.2	10.5		1051	3.5	11.5		1156	3.6	11.8		1216	4.2	13.8		1755	1.9	6.2	
FR 1342	1.9	6.2		SA 1455	2.5	8.2		MO 1524	2.4	7.9		1644	2.6	8.5		1742	1.8	5.9		2340	4.3	14.1	
VE 2018	4.3	14.1		SA 2121	4.1	13.5		LU 2137	4.6	15.1		2229	4.1	13.5		2331	4.8	15.7		SA 1831	1.7	5.6	
9	0326	1.4	4.6	24	0451	1.2	3.9	9	0511	0.7	2.3	24	0558	1.1	3.6	9	0631	0.5	1.6	24	0623	1.1	3.6
0935	3.3	10.8		1132	3.4	11.2		1149	3.7	12.1		1229	3.8	12.5		1254	4.5	14.8		1242	4.3	14.1	
SA 1443	2.1	6.9		SU 1557	2.5	8.2		TU 1632	2.2	7.2		WE 1730	2.4	7.9		1833	1.5	4.9		1831	1.7	5.6	
SA 2108	4.5	14.8		DI 2208	4.2	13.8		MA 2237	4.8	15.7		ME 2315	4.3	14.1		VE				SA			
10	0427	1.0	3.3	25	0541	1.1	3.6	10	0606	0.4	1.3	25	0633	0.9	3.0	10	0024	4.9	16.1	25	0022	4.4	14.4
1053	3.5	11.5		1218	3.6	11.8		1238	4.0	13.1		1258	3.9	12.8		0710	0.5	1.6		0651	1.1	3.6	
SU 1542	2.1	6.9		MO 1651	2.5	8.2		WE 1735	2.0	6.6		1809	2.2	7.2		1330	4.7	15.4		1307	4.4	14.4	
DI 2159	4.7	15.4		LU 2251	4.3	14.1		ME 2333	5.0	16.4		JE 2356	4.4	14.4		1920	1.2	3.9		1907	1.4	4.6	
11	0524	0.7	2.3	26	0625	0.9	3.0	11	0655	0.2	0.7	26	0705	0.9	3.0	11	0113	4.9	16.1	26	0104	4.5	14.8
1156	3.7	12.1		1256	3.7	12.1		1321	4.2	13.8		1326	4.0	13.1		0746	0.6	2.0		0718	1.2	3.9	
MO 1640	2.1	6.9		TU 1737	2.4	7.9		TH 1833	1.8	5.9		1846	2.0	6.6		1403	4.8	15.7		1331	4.6	15.1	
LU 2250	4.9	16.1		MA 2332	4.4	14.4		JE				VE				2006	1.1	3.6		1944	1.2	3.9	
12	0619	0.3	1.0	27	0703	0.8	2.6	12	0028	5.1	16.7	27	0036	4.5	14.8	12	0159	4.7	15.4	27	0145	4.4	14.4
1249	3.9	12.8		1329	3.8	12.5		0739	0.1	0.3		0733	0.8	2.6		0818	0.9	3.0		0745	1.3	4.3	
TU 1736	2.0	6.6		WE 1818	2.3	7.5		FR 1402	4.4	14.4		1353	4.2	13.8		1435	4.8	15.7		1356	4.7	15.4	
MA 2341	5.1	16.7		ME				VE 1927	1.6	5.2		1923	1.8	5.9		2050	1.0	3.3		2022	1.1	3.6	
13	0710	0.1	0.3	28	0011	4.5	14.8	13	0120	5.0	16.4	28	0115	4.5	14.8	13	0244	4.5	14.8	28	0227	4.3	14.1
1338	4.1	13.5		0736	0.7	2.3		0819	0.2	0.7		0759	0.9	3.0		0848	1.2	3.9		0812	1.5	4.9	
WE 1832	1.9	6.2	</																				

TABLE DES MARÉES

2022

ALERT BAY HNP(UTC-8h)

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0456	3.7	12.1	16	0551	3.5	11.5	1	0039	1.2	3.9	16	0031	1.7	5.6	1	0112	1.3	4.3	16	0021	1.7	5.6
1002	2.3	7.5		1038	2.8	9.2		0739	3.8	12.5	0737	3.6	11.8		0806	4.3	14.1	0719	3.9	12.8			
SA 1614	4.5	14.8		SU 1641	3.9	12.8		TU 1245	2.7	8.9	WE 1252	2.9	9.5		1417	2.2	7.2	FR 1334	2.5	8.2			
SA 2344	1.2	3.9		DI				MA 1829	4.1	13.5	ME 1821	3.6	11.8		1938	3.8	12.5	VE 1846	3.5	11.5			
2	0613	3.5	11.5	17	0023	1.6	5.2	2	0151	1.3	4.3	17	0130	1.8	5.9	2	0212	1.6	5.2	17	0114	1.9	6.2
1101	2.5	8.2		0717	3.4	11.2		0850	4.0	13.1	0835	3.8	12.5		0859	4.4	14.4	0807	4.1	13.5			
SU 1717	4.3	14.1		MO 1149	3.0	9.8		WE 1432	2.5	8.2	TH 1433	2.7	8.9		1526	1.8	5.9	SA 1448	2.2	7.2			
DI				LU 1751	3.7	12.1		ME 1957	4.0	13.1	JE 1941	3.5	11.5		2106	3.7	12.1	SA 2013	3.4	11.2			
3	0059	1.3	4.3	18	0130	1.7	5.6	3	0258	1.3	4.3	18	0229	1.8	5.9	3	0309	1.7	5.6	18	0211	2.1	6.9
0755	3.5	11.5		0852	3.5	11.5		0944	4.2	13.8	0920	4.0	13.1		0945	4.6	15.1	0850	4.3	14.1			
MO 1227	2.7	8.9		TU 1334	2.9	9.5		TH 1545	2.0	6.6	FR 1537	2.3	7.5		1623	1.5	4.9	SU 1545	1.8	5.9			
LU 1839	4.2	13.8		MA 1913	3.6	11.8		JE 2119	4.0	13.1	VE 2059	3.6	11.8		2223	3.8	12.5	DI 2139	3.5	11.5			
4	0219	1.3	4.3	19	0239	1.7	5.6	4	0355	1.4	4.6	19	0320	1.8	5.9	4	0359	1.9	6.2	19	0305	2.2	7.2
0921	3.7	12.1		0948	3.7	12.1		1028	4.5	14.8	0956	4.2	13.8		1025	4.7	15.4	0931	4.5	14.8			
TU 1419	2.6	8.5		WE 1517	2.7	8.9		FR 1641	1.6	5.2	SA 1624	1.9	6.2		1713	1.2	3.9	MO 1636	1.4	4.6			
MA 2006	4.1	13.5		ME 2031	3.7	12.1		VE 2229	4.1	13.5	SA 2207	3.7	12.1		2326	3.9	12.8	LU 2250	3.7	12.1			
5	0332	1.2	3.9	20	0338	1.7	5.6	5	0442	1.4	4.6	20	0404	1.8	5.9	5	0445	2.1	6.9	20	0356	2.2	7.2
1020	3.9	12.8		1026	3.8	12.5		1106	4.7	15.4	1028	4.4	14.4		1100	4.8	15.7	1011	4.8	15.7			
WE 1548	2.3	7.5		TH 1613	2.4	7.9		1728	1.2	3.9	1706	1.5	4.9		1759	0.9	3.0	TU 1724	1.0	3.3			
ME 2125	4.3	14.1		JE 2137	3.8	12.5		2327	4.2	13.8	2306	3.9	12.8		LU			MA 2348	3.9	12.8			
6	0431	1.0	3.3	21	0423	1.6	5.2	6	0523	1.5	4.9	21	0444	1.9	6.2	6	0018	4.0	13.1	21	0444	2.2	7.2
1105	4.2	13.8		1056	4.0	13.1		1140	4.8	15.7	1058	4.7	15.4		0525	2.2	7.2	1052	5.0	16.4			
TH 1649	1.9	6.2		FR 1655	2.0	6.6		SU 1812	1.0	3.3	1747	1.1	3.6		1133	4.8	15.7	WE 1812	0.6	2.0			
JE 2232	4.4	14.4		VE 2233	4.0	13.1		DI			2358	4.1	13.5		1841	0.8	2.6	ME					
7	0519	0.9	3.0	22	0501	1.5	4.9	7	0018	4.3	14.1	22	0522	1.9	6.2	7	0103	4.1	13.5	22	0040	4.1	13.5
1144	4.5	14.8		1124	4.3	14.1		0559	1.7	5.6	1130	4.9	16.1		0602	2.3	7.5	0531	2.2	7.2			
FR 1740	1.5	4.9		SA 1733	1.7	5.6		1210	4.9	16.1	1828	0.8	2.6		1204	4.8	15.7	1135	5.2	17.1			
VE 2329	4.6	15.1		SA 2323	4.2	13.8		1854	0.8	2.6	MA				1922	0.7	2.3	JE 1859	0.4	1.3			
8	0559	0.9	3.0	23	0534	1.5	4.9	8	0104	4.3	14.1	23	0046	4.2	13.8	8	0144	4.1	13.5	23	0128	4.2	13.8
1219	4.7	15.4		1150	4.5	14.8		0631	1.8	5.9	0559	1.9	6.2		0637	2.4	7.9	0619	2.2	7.2			
SA 1825	1.2	3.9		SU 1810	1.3	4.3		TU 1238	4.9	16.1	1203	5.1	16.7		1236	4.8	15.7	FR 1221	5.3	17.4			
SA				DI				MA 1934	0.7	2.3	1911	0.5	1.6		1959	0.7	2.3	VE 1947	0.2	0.7			
9	0021	4.6	15.1	24	0009	4.3	14.1	9	0147	4.3	14.1	24	0133	4.3	14.1	9	0222	4.1	13.5	24	0215	4.3	14.1
0636	1.0	3.3		0606	1.5	4.9		0702	2.0	6.6	0638	2.0	6.6		0712	2.4	7.9	0708	2.1	6.9			
SU 1251	4.8	15.7		MO 1216	4.7	15.4		1306	4.9	16.1	1239	5.3	17.4		1308	4.8	15.7	SA 1308	5.4	17.7			
DI 1908	0.9	3.0		LU 1847	1.0	3.3		ME 2013	0.7	2.3	1956	0.4	1.3		2035	0.8	2.6	SA 2033	0.2	0.7			
10	0107	4.6	15.1	25	0054	4.4	14.4	10	0227	4.2	13.8	25	0220	4.3	14.1	10	0258	4.1	13.5	25	0301	4.4	14.4
0708	1.2	3.9		0636	1.5	4.9		0733	2.2	7.2	0719	2.1	6.9		0747	2.5	8.2	0800	2.1	6.9			
MO 1320	4.9	16.1		TU 1243	4.9	16.1		1334	4.8	15.7	1320	5.3	17.4		1343	4.7	15.4	SU 1359	5.3	17.4			
LU 1950	0.8	2.6		MA 1926	0.8	2.6		JE 2051	0.8	2.6	2042	0.3	1.0		2110	0.9	3.0	DI 2119	0.2	0.7			
11	0152	4.5	14.8	26	0138	4.4	14.4	11	0307	4.1	13.5	26	0308	4.3	14.1	11	0335	4.0	13.1	26	0349	4.4	14.4
0738	1.5	4.9		0707	1.7	5.6		0806	2.4	7.9	0804	2.2	7.2		0825	2.6	8.5	0856	2.1	6.9			
TU 1348	4.9	16.1		WE 1311	5.0	16.4		1405	4.6	15.1	1405	5.2	17.1		1419	4.5	14.8	MO 1452	5.0	16.4			
MA 2030	0.8	2.6		ME 2007	0.6	2.0		VE 2129	1.0	3.3	2131	0.4	1.3		2144	1.0	3.3	LU 2204	0.4	1.3			
12	0234	4.3	14.1	27	0223	4.3	14.1	12	0348	4.0	13.1	27	0400	4.2	13.8	12	0413	3.9	12.8	27	0438	4.4	14.4
0806	1.8	5.9		0741	1.8	5.9		0842	2.5	8.2	0856	2.3	7.5		0906	2.6	8.5	0958	2.2	7.2			
WE 1415	4.8	15.7		TH 1343	5.1	16.7		1438	4.4	14.4	1455	4.9	16.1		1458	4.3	14.1	TU 1547	4.7	15.4			
ME 2111	0.9	3.0		JE 2051	0.6	2.0		SA 2208	1.1	3.6	2221	0.6	2.0		2218	1.2	3.9	MA 2249	0.7	2.3			
13	0316	4.1	13.5	28	0310	4.2	13.8	13	0433	3.8	12.5	28	0457	4.1	13.5	13	0454	3.9	12.8	28	0528	4.4	14.4
0836	2.0	6.6		0818	2.0	6.6		0923	2.7	8.9	0957	2.4	7.9		0953	2.7	8.9	1108	2.2	7.2			
TH																							

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0359	1.8	5.9	16	0046	2.4	7.9	1	0115	2.6	8.5	16	0111	2.5	8.2	1	0010	2.6	8.5	16	0503	1.6	5.2
1029		3.7	12.1	0434	2.0	6.6		0548	1.7	5.6	0550	1.7	5.6		0500	1.7	5.6	1108	3.3	10.8	1103	3.0	9.8
SA 1811	0.2	0.7	SU 1055	3.3	10.8	TU 1203	3.6	11.8	WE 1158	3.2	10.5	1159	3.3	10.8	WE 1759	0.8	2.6						
SA			DI 1836	0.6	2.0	MA 1924	0.3	1.0	ME 1909	0.7	2.3	1909	0.5	1.6	MA 1819			ME					
2	0043	2.5	8.2	17	0118	2.4	7.9	2	0154	2.7	8.9	17	0137	2.6	8.5	2	0045	2.7	8.9	17	0023	2.6	8.5
0455	1.8	5.9	0516	2.0	6.6	0643	1.6	5.2	0632	1.6	5.2	0556	1.5	4.9	0547	1.4	4.6						
SU 1118	3.8	12.5	MO 1131	3.3	10.8	WE 1252	3.5	11.5	TH 1238	3.2	10.5	1159	3.3	10.8	TH 1147	3.0	9.8						
DI 1858	0.1	0.3	LU 1908	0.6	2.0	ME 2002	0.4	1.3	JE 1937	0.7	2.3	1937	0.5	1.6	JE 1827	0.8	2.6						
3	0132	2.6	8.5	18	0149	2.5	8.2	3	0232	2.8	9.2	18	0203	2.7	8.9	3	0117	2.8	9.2	18	0046	2.8	9.2
0550	1.8	5.9	0556	1.9	6.2	0738	1.6	5.2	0716	1.5	4.9	0647	1.4	4.6	0631	1.3	4.3						
MO 1208	3.7	12.1	TU 1208	3.3	10.8	TH 1339	3.3	10.8	FR 1319	3.1	10.2	1246	3.2	10.5	FR 1230	3.0	9.8						
LU 1943	0.1	0.3	MA 1940	0.6	2.0	JE 2037	0.6	2.0	VE 2004	0.8	2.6	1928	0.7	2.3	VE 1855	0.9	3.0						
4	0220	2.7	8.9	19	0219	2.5	8.2	4	0308	2.9	9.5	19	0229	2.8	9.2	4	0148	2.9	9.5	19	0111	2.9	9.5
0644	1.8	5.9	0636	1.9	6.2	0834	1.5	4.9	0804	1.4	4.6	0737	1.2	3.9	0716	1.1	3.6						
TU 1258	3.6	11.8	WE 1245	3.3	10.8	FR 1426	3.0	9.8	SA 1401	2.9	9.5	1332	3.0	9.8	SA 1315	2.9	9.5						
MA 2027	0.2	0.7	ME 2010	0.6	2.0	VE 2108	0.8	2.6	SA 2030	0.9	3.0	1957	0.9	3.0	SA 1922	1.0	3.3						
5	0306	2.7	8.9	20	0249	2.5	8.2	5	0344	2.9	9.5	20	0257	2.9	9.5	5	0218	3.0	9.8	20	0138	3.0	9.8
0739	1.8	5.9	0718	1.8	5.9	0934	1.5	4.9	0856	1.3	4.3	0826	1.2	3.9	0803	0.9	3.0						
WE 1348	3.5	11.5	TH 1324	3.2	10.5	SA 1513	2.8	9.2	1448	2.8	9.2	1417	2.8	9.2	SU 1402	2.8	9.2						
ME 2109	0.4	1.3	JE 2040	0.7	2.3	SA 2138	1.1	3.6	2057	1.1	3.6	2023	1.1	3.6	DI 1949	1.2	3.9						
6	0351	2.7	8.9	21	0321	2.6	8.5	6	0419	2.9	9.5	21	0328	3.0	9.8	6	0247	3.0	9.8	21	0207	3.1	10.2
0839	1.8	5.9	0804	1.8	5.9	1038	1.5	4.9	0954	1.3	4.3	0914	1.2	3.9	0853	0.8	2.6						
TH 1438	3.2	10.5	FR 1405	3.0	9.8	1605	2.5	8.2	1540	2.5	8.2	1503	2.6	8.5	MO 1453	2.6	8.5						
JE 2149	0.6	2.0	VE 2109	0.8	2.6	2206	1.3	4.3	2126	1.3	4.3	2048	1.3	4.3	LU 2019	1.3	4.3						
7	0436	2.8	9.2	22	0352	2.7	8.9	7	0456	2.9	9.5	22	0403	3.1	10.2	7	0317	3.0	9.8	22	0241	3.2	10.5
0949	1.8	5.9	0858	1.8	5.9	1147	1.5	4.9	1059	1.2	3.9	1004	1.2	3.9	0946	0.8	2.6						
FR 1530	2.9	9.5	SA 1449	2.9	9.5	MO 1709	2.2	7.2	1645	2.3	7.5	1553	2.4	7.9	TU 1550	2.4	7.9						
VE 2227	0.9	3.0	SA 2138	0.9	3.0	LU 2236	1.6	5.2	2159	1.5	4.9	2114	1.5	4.9	MA 2052	1.5	4.9						
8	0521	2.8	9.2	23	0425	2.8	9.2	8	0536	2.9	9.5	23	0446	3.1	10.2	8	0349	2.9	9.5	23	0320	3.2	10.5
1111	1.8	5.9	1001	1.7	5.6	1302	1.4	4.6	1216	1.1	3.6	1059	1.2	3.9	1046	0.8	2.6						
SA 1627	2.6	8.5	SU 1540	2.6	8.5	TU 1839	2.1	6.9	1814	2.1	6.9	1654	2.2	7.2	WE 1702	2.2	7.2						
SA 2304	1.1	3.6	DI 2209	1.1	3.6	MA 2311	1.8	5.9	2242	1.7	5.6	2141	1.7	5.6	ME 2131	1.7	5.6						
9	0605	2.9	9.5	24	0501	2.9	9.5	9	0623	2.9	9.5	24	0539	3.1	10.2	9	0424	2.9	9.5	24	0407	3.1	10.2
1237	1.7	5.6	1118	1.6	5.2	1417	1.3	4.3	1339	1.0	3.3	1202	1.2	3.9	1156	0.8	2.6						
SU 1737	2.3	7.5	MO 1643	2.4	7.9	WE 2054	2.0	6.6	2016	2.1	6.9	1820	2.1	6.9	TH 1839	2.1	6.9						
DI 2341	1.4	4.6	LU 2244	1.3	4.3	ME 2359	1.9	6.2	2344	1.9	6.2	2212	1.9	6.2	JE 2222	1.9	6.2						
10	0650	2.9	9.5	25	0542	3.0	9.8	10	0716	2.9	9.5	25	0646	3.1	10.2	10	0509	2.8	9.2	25	0508	3.0	9.8
1357	1.5	4.9	1245	1.4	4.6	1522	1.2	3.9	1454	0.9	3.0	2038	2.1	6.9	2024	2.2	7.2						
MO 1911	2.1	6.9	TU 1807	2.2	7.2	TH 2228	2.1	6.9	2151	2.2	7.2	2258	2.0	6.6	VE 2343	2.0	6.6						
LU			MA 2326	1.5	4.9	JE																	
11	0022	1.6	5.2	26	0629	3.1	10.2	11	0110	2.1	6.9	26	0111	2.0	6.6	11	0607	2.8	9.2	26	0625	2.9	9.5
0734	3.0	9.8	1406	1.2	3.9	0811	2.9	9.5	0759	3.2	10.5	0759	3.2	10.5	1428	0.8	2.6						
TU 1506	1.3	4.3	WE 1957	2.1	6.9	FR 1615	1.0	3.3	1558	0.7	2.3	2208	2.2	7.2	2135	2.3	7.5						
MA 2104	2.1	6.9	ME			VE 2318	2.2	7.2	2249	2.3	7.5	VE			SA								
12	0110	1.8	5.9	27	0018	1.7	5.6	12	0227	2.1	6.9	27	0243	2.0	6.6	12	0718	2.7	8.9	27	0134	2.0	6.6
0817	3.0	9.8	0722	3.2	10.5	0904	3.0	9.8	0910	3.2	10.5	1652	0.6	2.0	SU 1531	0.7	2.3						
WE 1602	1.1	3.6	TH 1517	1.0	3.3	SA 1658	0.9	3.0	1658	0.6	2.0	2332	2.5	8.2	DI 2223	2.4	7.9						
ME 2230	2.2	7.2	JE 2142	2.2	7.2	SA 2352	2.3	7.5	2352	2.3	7.5	2337	2.4	7.9	MA 2334	2.7	8.9						
13	0203	1.9	6.2	28	0125	1.9	6.2	13	0331	2.0	6.6	28	0358	1.8	5.9	13	0212	2.1	6.9	28	0309	1.8	5.9
0859	3.1	10.2	0821	3.3	10.8	0952	3.1	10.2	1012	3.3	10.8	1738	0										

TABLE DES MARÉES

2022

PORT RENFREW HNP(UTC-8h)

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0033	3.0	9.8	16	0626	0.8	2.6	1	0014	3.1	10.2	16	0701	0.2	0.7	1	0037	3.0	9.8	16	0047	3.5	11.5
0649	1.0	3.3		1225	2.7	8.9		0720	0.6	2.0		1317	2.5	8.2		0815	0.4	1.3		0824	-0.1	-0.3	
FR 1244	2.8	9.2		SA 1808	1.1	3.6		SU 1330	2.5	8.2		1802	1.5	4.9		WE 1455	2.3	7.5		TH 1503	2.4	7.9	
VE 1846	1.0	3.3		SA				DI 1829	1.5	4.9		LU				ME 1859	1.8	5.9		JE 1923	1.6	5.2	
2	0100	3.0	9.8	17	0021	3.2	10.5	2	0041	3.1	10.2	17	0018	3.5	11.5	2	0109	3.0	9.8	17	0139	3.4	11.2
0732	0.9	3.0		0711	0.6	2.0		0757	0.6	2.0		0748	0.1	0.3		0850	0.5	1.6		0912	0.0	0.0	
SA 1329	2.7	8.9		SU 1315	2.7	8.9		MO 1414	2.4	7.9		TU 1412	2.4	7.9		TH 1538	2.2	7.2		FR 1556	2.4	7.9	
SA 1912	1.2	3.9		DI 1839	1.3	4.3		LU 1857	1.6	5.2		MA 1845	1.6	5.2		JE 1935	1.8	5.9		VE 2022	1.6	5.2	
3	0127	3.1	10.2	18	0052	3.3	10.8	3	0109	3.1	10.2	18	0101	3.5	11.5	3	0143	2.9	9.5	18	0234	3.2	10.5
0813	0.8	2.6		0757	0.5	1.6		0833	0.6	2.0		0837	0.1	0.3		0927	0.6	2.0		1000	0.2	0.7	
SU 1414	2.6	8.5		MO 1407	2.6	8.5		TU 1459	2.3	7.5		WE 1510	2.4	7.9		FR 1623	2.2	7.2		SA 1648	2.4	7.9	
DI 1938	1.4	4.6		LU 1912	1.4	4.6		MA 1926	1.7	5.6		ME 1931	1.7	5.6		VE 2015	1.9	6.2		SA 2131	1.7	5.6	
4	0154	3.1	10.2	19	0127	3.4	11.2	4	0137	3.0	9.8	19	0148	3.4	11.2	4	0221	2.8	9.2	19	0331	2.9	9.5
0853	0.8	2.6		0846	0.4	1.3		0911	0.6	2.0		0927	0.1	0.3		1005	0.6	2.0		1048	0.4	1.3	
MO 1459	2.4	7.9		TU 1503	2.5	8.2		WE 1547	2.3	7.5		TH 1611	2.3	7.5		SA 1711	2.2	7.2		SU 1740	2.5	8.2	
LU 2003	1.6	5.2		MA 1949	1.6	5.2		ME 1957	1.8	5.9		JE 2022	1.7	5.6		SA 2104	1.9	6.2		DI 2256	1.6	5.2	
5	0221	3.0	9.8	20	0207	3.3	10.8	5	0208	2.9	9.5	20	0240	3.2	10.5	5	0305	2.7	8.9	20	0433	2.6	8.5
0935	0.9	3.0		0937	0.4	1.3		0951	0.7	2.3		1021	0.3	1.0		1047	0.7	2.3		1134	0.7	2.3	
TU 1549	2.3	7.5		WE 1606	2.3	7.5		TH 1642	2.2	7.2		FR 1715	2.3	7.5		SU 1800	2.2	7.2		MO 1830	2.6	8.5	
MA 2030	1.7	5.6		ME 2030	1.7	5.6		JE 2031	1.9	6.2		VE 2125	1.8	5.9		DI 2210	1.9	6.2		LU			
6	0250	2.9	9.5	21	0253	3.2	10.5	6	0243	2.8	9.2	21	0339	3.0	9.8	6	0357	2.5	8.2	21	0029	1.5	4.9
1021	0.9	3.0		1034	0.5	1.6		1036	0.8	2.6		1117	0.4	1.3		1131	0.8	2.6		0544	2.3	7.5	
WE 1648	2.2	7.2		TH 1720	2.2	7.2		FR 1746	2.2	7.2		SA 1820	2.4	7.9		MO 1847	2.3	7.5		TU 1220	0.9	3.0	
ME 2058	1.9	6.2		JE 2120	1.8	5.9		VE 2114	2.0	6.6		SA 2248	1.8	5.9		LU 2341	1.8	5.9		MA 1918	2.7	8.9	
7	0323	2.8	9.2	22	0347	3.1	10.2	7	0325	2.7	8.9	22	0446	2.8	9.2	7	0502	2.3	7.5	22	0151	1.3	4.3
1113	1.0	3.3		1138	0.6	2.0		1127	0.9	3.0		1215	0.6	2.0		1216	0.9	3.0		0708	2.1	6.9	
TH 1807	2.1	6.9		FR 1844	2.2	7.2		SA 1857	2.2	7.2		SU 1920	2.4	7.9		TU 1928	2.4	7.9		WE 1305	1.1	3.6	
JE 2133	2.0	6.6		VE 2229	1.9	6.2		SA 2219	2.0	6.6		DI				MA				ME 2002	2.8	9.2	
8	0405	2.7	8.9	23	0454	2.9	9.5	8	0421	2.5	8.2	23	0036	1.8	5.9	8	0117	1.7	5.6	23	0301	1.1	3.6
1215	1.1	3.6		1247	0.7	2.3		1223	0.9	3.0		0602	2.5	8.2		0622	2.2	7.2		0841	2.0	6.6	
FR 1954	2.1	6.9		SA 2001	2.3	7.5		SU 1956	2.2	7.2		MO 1311	0.8	2.6		WE 1301	1.0	3.3		TH 1350	1.3	4.3	
VE 2229	2.1	6.9		SA				DI				LU 2012	2.6	8.5		ME 2004	2.6	8.5		JE 2043	2.8	9.2	
9	0503	2.6	8.5	24	0013	2.0	6.6	9	0002	2.0	6.6	24	0209	1.6	5.2	9	0231	1.4	4.6	24	0359	0.9	3.0
1322	1.1	3.6		0614	2.7	8.9		0535	2.4	7.9		0726	2.4	7.9		0748	2.1	6.9		1004	2.0	6.6	
SA 2110	2.2	7.2		SU 1354	0.8	2.6		MO 1318	1.0	3.3		TU 1402	0.9	3.0		TH 1346	1.2	3.9		FR 1436	1.5	4.9	
SA				DI 2059	2.4	7.9		LU 2039	2.3	7.5		MA 2056	2.7	8.9		JE 2038	2.7	8.9		VE 2121	2.9	9.5	
10	0016	2.1	6.9	25	0206	1.8	5.9	10	0147	1.9	6.2	25	0320	1.3	4.3	10	0331	1.1	3.6	25	0449	0.7	2.3
0622	2.5	8.2		0740	2.6	8.5		0700	2.3	7.5		0850	2.3	7.5		0910	2.1	6.9		1109	2.1	6.9	
SU 1423	1.1	3.6		MO 1452	0.8	2.6		TU 1408	1.0	3.3		WE 1449	1.1	3.6		FR 1430	1.3	4.3		SA 1522	1.6	5.2	
DI 2149	2.3	7.5		LU 2143	2.6	8.5		MA 2112	2.5	8.2		ME 2133	2.8	9.2		VE 2112	2.9	9.5		SA 2157	3.0	9.8	
11	0205	2.0	6.6	26	0325	1.6	5.2	11	0259	1.6	5.2	26	0418	1.1	3.6	11	0424	0.8	2.6	26	0532	0.6	2.0
0744	2.5	8.2		0859	2.6	8.5		0820	2.3	7.5		1004	2.3	7.5		1021	2.2	7.2		1201	2.2	7.2	
MO 1514	1.0	3.3		TU 1542	0.9	3.0		WE 1452	1.0	3.3		1531	1.3	4.3		SA 1514	1.4	4.6		SU 1606	1.7	5.6	
LU 2217	2.4	7.9		MA 2220	2.7	8.9		ME 2140	2.6	8.5		JE 2206	2.9	9.5		SA 2148	3.1	10.2		DI 2233	3.0	9.8	
12	0316	1.8	5.9	27	0425	1.3	4.3	12	0354	1.4	4.6	27	0506	0.8	2.6	12	0513	0.5	1.6	27	0611	0.5	1.6
0854	2.6	8.5		1007	2.6	8.5		0929	2.4	7.9		1107	2.3	7.5		1125	2.3	7.5		1246	2.2	7.2	
TU 1557	1.0	3.3		WE 1623	1.0	3.3		TH 1532	1.1	3.6		FR 1609	1.4	4.6		SU 1600	1.5	4.9		MO 1648	1.8	5.9	
MA 2241	2.5	8.2		ME 2252	2.8	9.2		JE 2207	2.8	9.2		VE 2237	3.0	9.8		DI 2228	3.3	10.8		LU 2308	3.0	9.8	
13	0410	1.6	5.2	28	0516	1.1	3.6	13	0443	1.1	3.6	28	0549	0.7	2.3	13	0601	0.2	0.7	28	0647	0.4	1.3
0953	2.6	8.5		1105	2.6	8.5		1031	2.4	7.9		1200	2.3	7.5		1222	2.3	7.5		1325	2.2	7.2	
WE 1633	<																						

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0052	3.0	9.8	16	0132	3.3	10.8	1	0158	2.8	9.2	16	0305	2.6	8.5	1	0325	2.4	7.9	16	0454	2.1	6.9
0828	0.4	1.3		0849	0.1	0.3		0855	0.7	2.3		0921	0.9	3.0		0903	1.2	3.9	16	0931	1.7	5.6	
FR 1513	2.2	7.2		SA 1525	2.5	8.2		MO 1532	2.5	8.2		TU 1555	2.8	9.2		TH 1534	2.9	9.5	FR 1608	2.8	9.2		
VE 1921	1.7	5.6		SA 2023	1.4	4.6		LU 2048	1.5	4.9		MA 2222	1.1	3.6		JE 2234	1.0	3.3	VE 2347	1.0	3.3		
2	0129	2.9	9.5	17	0225	3.1	10.2	2	0241	2.6	8.5	17	0400	2.4	7.9	2	0426	2.2	7.2	17	0623	2.0	6.6
0900	0.5	1.6		0930	0.3	1.0		0922	0.8	2.6		0952	1.1	3.6		0935	1.4	4.6	1008	1.9	6.2		
SA 1549	2.3	7.5		SU 1608	2.6	8.5		TU 1602	2.5	8.2		WE 1633	2.8	9.2		FR 1614	2.9	9.5	SA 1656	2.7	8.9		
SA 2004	1.7	5.6		DI 2131	1.4	4.6		MA 2146	1.4	4.6		ME 2327	1.1	3.6		VE 2344	1.0	3.3	SA				
3	0209	2.8	9.2	18	0318	2.8	9.2	3	0329	2.4	7.9	18	0506	2.1	6.9	3	0550	2.0	6.6	18	0557	1.1	3.6
0933	0.6	2.0		1008	0.6	2.0		0950	1.0	3.3		1024	1.4	4.6		1015	1.6	5.2	0823	2.0	6.6		
SU 1626	2.3	7.5		MO 1651	2.7	8.9		WE 1634	2.6	8.5		TH 1714	2.8	9.2		1705	2.9	9.5	SU 1107	2.0	6.6		
DI 2055	1.7	5.6		LU 2246	1.4	4.6		ME 2254	1.3	4.3		JE				SA			DI 1759	2.6	8.5		
4	0251	2.7	8.9	19	0416	2.5	8.2	4	0427	2.2	7.2	19	0037	1.1	3.6	4	0102	0.9	3.0	19	0207	1.0	3.3
1006	0.7	2.3		1045	0.8	2.6		1022	1.2	3.9		0635	2.0	6.6		0743	2.0	6.6	0942	2.1	6.9		
MO 1703	2.3	7.5		TU 1734	2.7	8.9		TH 1711	2.7	8.9		1103	1.6	5.2		1113	1.8	5.9	1245	2.0	6.6		
LU 2158	1.7	5.6		MA				JE				1802	2.8	9.2		1810	2.9	9.5	1911	2.6	8.5		
5	0340	2.5	8.2	20	0003	1.3	4.3	5	0010	1.2	3.9	20	0149	1.0	3.3	5	0219	0.8	2.6	20	0308	1.0	3.3
1040	0.8	2.6		0523	2.2	7.2		0543	2.0	6.6		0833	1.9	6.2		0920	2.1	6.9	1023	2.2	7.2		
TU 1740	2.4	7.9		WE 1123	1.1	3.6		FR 1059	1.4	4.6		1155	1.8	5.9		1240	1.9	6.2	1420	2.0	6.6		
MA 2317	1.6	5.2		ME 1818	2.7	8.9		VE 1754	2.8	9.2		1857	2.7	8.9		1925	3.0	9.8	2020	2.6	8.5		
6	0440	2.3	7.5	21	0119	1.2	3.9	6	0129	1.0	3.3	21	0257	1.0	3.3	6	0325	0.6	2.0	21	0357	0.9	3.0
1117	1.0	3.3		0649	2.0	6.6		0725	1.9	6.2		1003	2.0	6.6		1019	2.2	7.2	1053	2.3	7.5		
WE 1817	2.5	8.2		TH 1203	1.4	4.6		SA 1148	1.5	4.9		1308	1.9	6.2		1415	1.8	5.9	1525	1.8	5.9		
ME				JE 1904	2.8	9.2		SA 1847	2.9	9.5		1957	2.7	8.9		2039	3.0	9.8	ME 2119	2.7	8.9		
7	0042	1.5	4.9	22	0230	1.0	3.3	7	0242	0.8	2.6	22	0354	0.9	3.0	7	0421	0.5	1.6	22	0436	0.9	3.0
0555	2.1	6.9		0835	1.9	6.2		0911	1.9	6.2		1056	2.1	6.9		1103	2.3	7.5	1118	2.4	7.9		
TH 1157	1.2	3.9		FR 1251	1.6	5.2		SU 1253	1.7	5.6		1426	1.9	6.2		1532	1.7	5.6	1615	1.7	5.6		
JE 1856	2.7	8.9		VE 1951	2.8	9.2		DI 1947	3.0	9.8		2054	2.8	9.2		2145	3.1	10.2	2209	2.8	9.2		
8	0159	1.2	3.9	23	0333	0.9	3.0	8	0345	0.6	2.0	23	0441	0.8	2.6	8	0509	0.4	1.3	23	0509	0.8	2.6
0727	2.0	6.6		1006	2.0	6.6		1027	2.1	6.9		1133	2.2	7.2		1141	2.5	8.2	1140	2.5	8.2		
FR 1242	1.3	4.3		SA 1347	1.7	5.6		MO 1408	1.7	5.6		1529	1.9	6.2		1636	1.5	4.9	1658	1.5	4.9		
VE 1938	2.8	9.2		SA 2038	2.8	9.2		LU 2049	3.2	10.5		2144	2.8	9.2		2243	3.2	10.5	2254	2.8	9.2		
9	0306	0.9	3.0	24	0426	0.8	2.6	9	0441	0.3	1.0	24	0520	0.7	2.3	9	0551	0.4	1.3	24	0539	0.8	2.6
0902	2.0	6.6		1108	2.1	6.9		1122	2.2	7.2		1203	2.3	7.5		1216	2.6	8.5	1202	2.6	8.5		
SA 1334	1.5	4.9		SU 1446	1.8	5.9		TU 1521	1.7	5.6		1620	1.8	5.9		1733	1.3	4.3	1739	1.3	4.3		
SA 2023	3.0	9.8		DI 2124	2.9	9.5		MA 2149	3.3	10.8		2229	2.9	9.5		2337	3.2	10.5	2336	2.8	9.2		
10	0404	0.6	2.0	25	0511	0.6	2.0	10	0531	0.2	0.7	25	0554	0.6	2.0	10	0629	0.4	1.3	25	0607	0.9	3.0
1022	2.1	6.9		1155	2.1	6.9		1207	2.3	7.5		1229	2.3	7.5		1249	2.8	9.2	1224	2.7	8.9		
SU 1431	1.6	5.2		MO 1541	1.8	5.9		WE 1627	1.6	5.2		1703	1.7	5.6		1828	1.1	3.6	1819	1.2	3.9		
DI 2111	3.2	10.5		LU 2207	2.9	9.5		ME 2247	3.4	11.2		2310	2.9	9.5		SA			DI				
11	0457	0.3	1.0	26	0550	0.5	1.6	11	0617	0.1	0.3	26	0625	0.6	2.0	11	0028	3.1	10.2	26	0018	2.8	9.2
1126	2.2	7.2		1232	2.2	7.2		1248	2.4	7.9		1254	2.4	7.9		0703	0.6	2.0	0633	0.9	3.0		
MO 1530	1.6	5.2		TU 1629	1.8	5.9		1726	1.5	4.9		1744	1.5	4.9		1321	2.9	9.5	1247	2.8	9.2		
LU 2202	3.3	10.8		MA 2247	3.0	9.8		JE 2341	3.4	11.2		2350	2.9	9.5		1920	1.0	3.3	1901	1.0	3.3		
12	0547	0.1	0.3	27	0625	0.5	1.6	12	0659	0.1	0.3	27	0653	0.6	2.0	12	0117	2.9	9.5	27	0101	2.8	9.2
1220	2.3	7.5		1306	2.2	7.2		1327	2.6	8.5		1319	2.5	8.2		0734	0.8	2.6	0659	1.1	3.6		
TU 1629	1.6	5.2		WE 1711	1.7	5.6		FR 1824	1.4	4.6		1825	1.4	4.6		1353	3.0	9.8	1312	3.0	9.8		
MA 2254	3.5	11.5		ME 2326	3.0	9.8		VE				SA				LU	2011	0.9	3.0	MA 1945	0.8	2.6	
13	0635	0.0	0.0	28	0658	0.4	1.3	13	0033	3.3	10.8	28	0028	2.9	9.5	13	0205	2.7	8.9	28	0146	2.7	8.9
1309	2.3	7.5		1336	2.3	7.5		0739	0.2	0.7		0720	0.6	2.0		0803	1.0	3.3	0725	1.2	3.9		
WE 1727	1.6	5.2		TH 1751	1.7	5.6		SA 1405	2.7	8.9		1343	2.5										

TABLE DES MARÉES

2022

PORT RENFREW HNP(UTC-8h)

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0439	2.2	7.2	16	0607	2.2	7.2	1	0011	0.7	2.3	16	0737	2.4	7.9	1	0031	0.9	3.0	16	0659	2.6	8.5
0903	1.7	5.6		0927	2.0	6.6		0727	2.4	7.9		1202	2.2	7.2		0737	2.8	9.2		1305	1.9	6.2	
SA 1533	3.1	10.2		SU 1553	2.7	8.9		TU 1135	2.0	6.6		WE 1714	2.5	8.2		1339	1.8	5.9		1748	2.3	7.5	
SA 2323	0.8	2.6		DI				MA 1736	2.8	9.2		ME				JE 1847	2.5	8.2		VE			
2	0610	2.1	6.9	17	0000	1.0	3.3	2	0117	0.8	2.6	17	0053	1.2	3.9	2	0123	1.1	3.6	17	0023	1.3	4.3
0952	1.9	6.2		0744	2.2	7.2		0826	2.5	8.2		0819	2.5	8.2		0822	2.9	9.5		0737	2.8	9.2	
SU 1632	3.0	9.8		MO 1033	2.1	6.9		WE 1335	1.9	6.2		TH 1350	2.0	6.6		1455	1.5	4.9		1422	1.7	5.6	
DI				LU 1655	2.6	8.5		ME 1904	2.7	8.9		JE 1843	2.4	7.9		2019	2.4	7.9		1923	2.2	7.2	
3	0038	0.8	2.6	18	0105	1.1	3.6	3	0216	0.9	3.0	18	0142	1.2	3.9	3	0211	1.3	4.3	18	0108	1.5	4.9
0751	2.2	7.2		0851	2.3	7.5		0911	2.7	8.9		0851	2.6	8.5		0901	3.0	9.8		0811	2.9	9.5	
MO 1110	2.0	6.6		TU 1230	2.1	6.9		TH 1458	1.7	5.6		FR 1458	1.8	5.9		1556	1.2	3.9		1521	1.4	4.6	
LU 1748	2.9	9.5		MA 1815	2.5	8.2		JE 2028	2.6	8.5		VE 2007	2.3	7.5		2143	2.4	7.9		2054	2.2	7.2	
4	0152	0.8	2.6	19	0205	1.1	3.6	4	0307	1.0	3.3	19	0226	1.3	4.3	4	0256	1.5	4.9	19	0154	1.6	5.2
0904	2.3	7.5		0930	2.4	7.9		0948	2.8	9.2		0919	2.8	9.2		0937	3.2	10.5		0845	3.1	10.2	
TU 1303	2.0	6.6		WE 1414	2.0	6.6		FR 1600	1.4	4.6		1549	1.5	4.9		1646	0.9	3.0		1611	1.1	3.6	
MA 1915	2.8	9.2		ME 1937	2.5	8.2		VE 2141	2.6	8.5		2119	2.4	7.9		2251	2.4	7.9		2211	2.3	7.5	
5	0257	0.7	2.3	20	0255	1.1	3.6	5	0350	1.1	3.6	20	0305	1.4	4.6	5	0338	1.6	5.2	20	0241	1.7	5.6
0952	2.4	7.9		0958	2.5	8.2		1021	3.0	9.8		0945	3.0	9.8		1010	3.3	10.8		0921	3.3	10.8	
WE 1441	1.8	5.9		TH 1518	1.8	5.9		SA 1653	1.1	3.6		1633	1.2	3.9		1731	0.7	2.3		1658	0.7	2.3	
ME 2035	2.9	9.5		JE 2047	2.5	8.2		SA 2244	2.6	8.5		2221	2.4	7.9		2348	2.5	8.2		2314	2.4	7.9	
6	0350	0.7	2.3	21	0337	1.1	3.6	6	0428	1.2	3.9	21	0342	1.5	4.9	6	0418	1.8	5.9	21	0329	1.8	5.9
1030	2.6	8.5		1022	2.6	8.5		1052	3.1	10.2		1011	3.1	10.2		1043	3.3	10.8		1001	3.5	11.5	
TH 1551	1.6	5.2		FR 1606	1.6	5.2		SU 1739	0.8	2.6		1715	0.9	3.0		1811	0.6	2.0		1742	0.5	1.6	
JE 2143	2.9	9.5		VE 2145	2.6	8.5		DI 2340	2.6	8.5		2316	2.5	8.2		MA				ME			
7	0435	0.7	2.3	22	0412	1.1	3.6	7	0503	1.4	4.6	22	0418	1.6	5.2	7	0037	2.5	8.2	22	0009	2.5	8.2
1104	2.8	9.2		1044	2.7	8.9		1121	3.2	10.5		1040	3.3	10.8		0455	1.9	6.2		0418	1.9	6.2	
FR 1649	1.3	4.3		SA 1649	1.3	4.3		MO 1822	0.7	2.3		1757	0.6	2.0		1115	3.4	11.2		1043	3.6	11.8	
VE 2242	2.9	9.5		SA 2237	2.6	8.5		LU				MA				1849	0.5	1.6		1827	0.3	1.0	
8	0514	0.8	2.6	23	0444	1.1	3.6	8	0030	2.6	8.5	23	0009	2.5	8.2	8	0121	2.5	8.2	23	0059	2.5	8.2
1135	2.9	9.5		1106	2.9	9.5		0535	1.5	4.9		0455	1.6	5.2		0532	1.9	6.2		0508	1.9	6.2	
SA 1740	1.1	3.6		SU 1730	1.1	3.6		TU 1149	3.3	10.8		1113	3.5	11.5		1147	3.3	10.8		1129	3.7	12.1	
SA 2336	2.9	9.5		DI 2324	2.7	8.9		MA 1902	0.6	2.0		1840	0.4	1.3		1925	0.5	1.6		1912	0.1	0.3	
9	0549	0.9	3.0	24	0514	1.2	3.9	9	0118	2.6	8.5	24	0059	2.6	8.5	9	0203	2.5	8.2	24	0149	2.6	8.5
1205	3.0	9.8		1130	3.0	9.8		0606	1.7	5.6		0534	1.7	5.6		0607	2.0	6.6		0559	1.9	6.2	
SU 1828	0.9	3.0		MO 1810	0.9	3.0		WE 1218	3.3	10.8		1149	3.6	11.8		1219	3.3	10.8		1218	3.7	12.1	
DI				LU				ME 1940	0.5	1.6		1924	0.3	1.0		1959	0.6	2.0		1958	0.1	0.3	
10	0026	2.8	9.2	25	0011	2.7	8.9	10	0204	2.5	8.2	25	0152	2.6	8.5	10	0244	2.5	8.2	25	0237	2.6	8.5
0620	1.1	3.6		0543	1.3	4.3		0637	1.8	5.9		0615	1.8	5.9		0642	2.0	6.6		0652	1.9	6.2	
MO 1233	3.1	10.2		TU 1155	3.2	10.5		1248	3.3	10.8		1230	3.6	11.8		1252	3.2	10.5		1309	3.7	12.1	
LU 1913	0.7	2.3		MA 1852	0.6	2.0		JE 2018	0.6	2.0		2010	0.2	0.7		2034	0.6	2.0		2043	0.2	0.7	
11	0115	2.7	8.9	26	0059	2.7	8.9	11	0250	2.5	8.2	26	0246	2.5	8.2	11	0325	2.5	8.2	26	0326	2.6	8.5
0649	1.3	4.3		0613	1.4	4.6		0708	1.9	6.2		0700	1.9	6.2		0718	2.1	6.9		0750	1.9	6.2	
TU 1302	3.2	10.5		WE 1224	3.3	10.8		1318	3.2	10.5		1316	3.6	11.8		1326	3.1	10.2		1401	3.5	11.5	
MA 1956	0.7	2.3		ME 1935	0.5	1.6		VE 2056	0.7	2.3		2058	0.3	1.0		2108	0.7	2.3		2128	0.3	1.0	
12	0202	2.6	8.5	27	0148	2.6	8.5	12	0339	2.4	7.9	27	0343	2.5	8.2	12	0407	2.4	7.9	27	0415	2.7	8.9
0717	1.5	4.9		0645	1.6	5.2		0741	2.0	6.6		0750	1.9	6.2		0758	2.1	6.9		0855	1.9	6.2	
WE 1331	3.1	10.2		TH 1257	3.4	11.2		SA 1350	3.1	10.2		1406	3.4	11.2		1402	3.0	9.8		1456	3.2	10.5	
ME 2038	0.7	2.3		JE 2020	0.4	1.3		SA 2135	0.8	2.6		2148	0.4	1.3		2143	0.8	2.6		2212	0.6	2.0	
13	0251	2.5	8.2	28	0242	2.5	8.2	13	0433	2.4	7.9	28	0443	2.5	8.2	13	0451	2.4	7.9	28	0504	2.8	9.2
0746	1.6	5.2		0720	1.7	5.6		0817	2.1	6.9		0850	2.0	6.6		0846	2.1	6.9		1015	1.8	5.9	
TH 1401	3.1	10.2		FR 1335	3.4	11.2		1426	2.9	9.5		1502	3.2	10.5		1442	<						

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0423	1.4	4.6	16	0009	2.6	8.5	1	0046	3.0	9.8	16	0043	2.8	9.2	1	0510	1.2	3.9	16	0509	1.3	4.3
1033		3.8	12.5	0504	1.7	5.6		0605	1.3	4.3	0605	1.3	4.3		1114	3.5	11.5	1109	3.1	10.2			
SA 1741	0.0	0.0		SU 1106	3.3	10.8		TU 1209	3.7	12.1	WE 1206	3.3	10.8		1759	0.1	0.3	WE 1744	0.5	1.6			
SA				DI 1812	0.4	1.3		MA 1901	-0.1	-0.3	ME 1850	0.3	1.0		MA			ME					
2	0011	2.9	9.5	17	0043	2.7	8.9	2	0127	3.1	10.2	17	0111	2.9	9.5	2	0021	3.0	9.8	17	0002	2.9	9.5
0517	1.4	4.6		0542	1.6	5.2		0655	1.1	3.6	0643	1.2	3.9		0559	1.0	3.3	0547	1.0	3.3			
SU 1124	3.8	12.5		MO 1142	3.3	10.8		WE 1258	3.7	12.1	TH 1244	3.3	10.8		1202	3.5	11.5	1150	3.2	10.5			
DI 1830	-0.2	-0.7		LU 1845	0.4	1.3		ME 1941	0.0	0.0	JE 1920	0.4	1.3		1837	0.2	0.7	JE 1815	0.5	1.6			
3	0100	2.9	9.5	18	0114	2.7	8.9	3	0207	3.1	10.2	18	0139	3.0	9.8	3	0057	3.2	10.5	18	0029	3.1	10.2
0610	1.4	4.6		0619	1.6	5.2		0743	1.1	3.6	0721	1.1	3.6		0645	0.9	3.0	0626	0.8	2.6			
MO 1215	3.8	12.5		TU 1218	3.4	11.2		TH 1344	3.5	11.5	FR 1323	3.3	10.8		1248	3.4	11.2	1230	3.2	10.5			
LU 1917	-0.2	-0.7		MA 1916	0.3	1.0		JE 2019	0.2	0.7	VE 1951	0.4	1.3		1913	0.3	1.0	VE 1846	0.5	1.6			
4	0148	3.0	9.8	19	0145	2.8	9.2	4	0245	3.2	10.5	19	0209	3.1	10.2	4	0130	3.2	10.5	19	0057	3.2	10.5
0702	1.3	4.3		0656	1.5	4.9		0832	1.0	3.3	0802	1.0	3.3		0728	0.8	2.6	0705	0.6	2.0			
TU 1305	3.8	12.5		WE 1255	3.3	10.8		FR 1430	3.3	10.8	SA 1404	3.2	10.5		1331	3.3	10.8	SA 1312	3.2	10.5			
MA 2002	-0.1	-0.3		ME 1948	0.3	1.0		VE 2056	0.5	1.6	SA 2022	0.6	2.0		1946	0.5	1.6	SA 1917	0.6	2.0			
5	0235	3.0	9.8	20	0216	2.8	9.2	5	0323	3.1	10.2	20	0240	3.2	10.5	5	0202	3.3	10.8	20	0127	3.3	10.8
0755	1.3	4.3		0735	1.4	4.6		0922	1.1	3.6	0846	0.9	3.0		0810	0.7	2.3	0746	0.5	1.6			
WE 1356	3.6	11.8		TH 1334	3.3	10.8		SA 1517	3.0	9.8	1448	3.0	9.8		1414	3.1	10.2	SU 1355	3.1	10.2			
ME 2047	0.1	0.3		JE 2020	0.4	1.3		SA 2132	0.7	2.3	2055	0.8	2.6		2018	0.7	2.3	DI 1949	0.8	2.6			
6	0321	3.0	9.8	21	0248	2.8	9.2	6	0401	3.1	10.2	21	0315	3.2	10.5	6	0234	3.2	10.5	21	0159	3.4	11.2
0850	1.3	4.3		0817	1.4	4.6		1015	1.1	3.6	0935	0.9	3.0		0853	0.8	2.6	0830	0.4	1.3			
TH 1447	3.3	10.8		FR 1414	3.2	10.5		SU 1608	2.7	8.9	1537	2.8	9.2		1457	2.9	9.5	MO 1442	2.9	9.5			
JE 2131	0.3	1.0		VE 2054	0.5	1.6		DI 2209	1.0	3.3	2131	1.0	3.3		2050	1.0	3.3	LU 2024	1.0	3.3			
7	0408	3.0	9.8	22	0322	2.9	9.5	7	0441	3.0	9.8	22	0354	3.2	10.5	7	0307	3.1	10.2	22	0236	3.4	11.2
0949	1.3	4.3		0903	1.3	4.3		1114	1.1	3.6	1031	0.9	3.0		0937	0.8	2.6	0918	0.4	1.3			
FR 1540	3.0	9.8		SA 1458	3.0	9.8		MO 1706	2.4	7.9	TU 1636	2.5	8.2		1543	2.6	8.5	TU 1533	2.7	8.9			
VE 2215	0.6	2.0		SA 2128	0.6	2.0		LU 2249	1.3	4.3	MA 2212	1.2	3.9		2123	1.2	3.9	MA 2103	1.2	3.9			
8	0455	3.0	9.8	23	0359	3.0	9.8	8	0526	3.0	9.8	23	0440	3.2	10.5	8	0341	3.0	9.8	23	0318	3.3	10.8
1053	1.4	4.6		0956	1.3	4.3		1222	1.2	3.9	1138	0.9	3.0		1026	0.9	3.0	1013	0.5	1.6			
SA 1638	2.7	8.9		SU 1547	2.8	9.2		TU 1823	2.2	7.2	WE 1752	2.3	7.5		1636	2.4	7.9	WE 1635	2.5	8.2			
SA 2259	0.9	3.0		DI 2206	0.8	2.6		MA 2337	1.6	5.2	ME 2305	1.5	4.9		2159	1.5	4.9	ME 2150	1.4	4.6			
9	0544	3.0	9.8	24	0440	3.0	9.8	9	0619	2.9	9.5	24	0538	3.2	10.5	9	0421	2.9	9.5	24	0408	3.2	10.5
1205	1.3	4.3		1057	1.2	3.9		1337	1.1	3.6	1258	0.8	2.6		1125	1.0	3.3	1120	0.6	2.0			
SU 1745	2.5	8.2		MO 1647	2.6	8.5		WE 2000	2.2	7.2	TH 1929	2.3	7.5		1746	2.2	7.2	TH 1755	2.4	7.9			
DI 2348	1.1	3.6		LU 2249	1.1	3.6		ME			JE				2243	1.7	5.6	JE 2251	1.6	5.2			
10	0635	3.0	9.8	25	0527	3.1	10.2	10	0041	1.8	5.9	25	0018	1.7	5.6	10	0510	2.8	9.2	25	0513	3.1	10.2
1318	1.2	3.9		1208	1.1	3.6		0719	2.9	9.5	0649	3.1	10.2		1238	1.1	3.6	1240	0.7	2.3			
MO 1907	2.3	7.5		TU 1802	2.4	7.9		1448	1.0	3.3	1419	0.7	2.3		1923	2.2	7.2	FR 1930	2.3	7.5			
LU				MA 2340	1.3	4.3		JE 2128	2.2	7.2	VE 2102	2.4	7.9		2348	1.9	6.2	VE					
11	0041	1.4	4.6	26	0620	3.2	10.5	11	0158	1.8	5.9	26	0148	1.7	5.6	11	0616	2.7	8.9	26	0020	1.7	5.6
0726	3.0	9.8		1324	1.0	3.3		0821	2.9	9.5	0807	3.2	10.5		1356	1.1	3.6	0635	3.0	9.8			
TU 1426	1.1	3.6		WE 1934	2.3	7.5		1547	0.9	3.0	1530	0.5	1.6		2057	2.2	7.2	SA 1401	0.7	2.3			
MA 2033	2.3	7.5		ME				VE 2229	2.4	7.9	SA 2210	2.5	8.2		VE			SA 2052	2.5	8.2			
12	0141	1.6	5.2	27	0043	1.5	4.9	12	0308	1.8	5.9	27	0310	1.6	5.2	12	0121	1.9	6.2	27	0158	1.7	5.6
0816	3.0	9.8		0720	3.3	10.8		0917	3.0	9.8	0919	3.3	10.8		0732	2.7	8.9	0801	3.0	9.8			
WE 1526	0.9	3.0		TH 1437	0.7	2.3		SA 1634	0.7	2.3	1628	0.3	1.0		1503	1.0	3.3	SU 1510	0.6	2.0			
ME 2147	2.3	7.5		JE 2103	2.4	7.9		SA 2312	2.5	8.2	DI 2301	2.7	8.9		2157	2.3	7.5	DI 2151	2.6	8.5			
13	0241	1.7	5.6	28	0157	1.6	5.2	13	0402	1.7	5.6	28	0415	1.4	4.6	13	0243	1.8	5.9	28	0315	1.5	4.9
0904	3.1	10.2		0823	3.4	11.2		1005	3.1	10.2													

TABLE DES MARÉES

2022

PORT ALBERNI HNP(UTC-8h)

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0020	3.2	10.5	16	0606	0.4	1.3	1	0010	3.3	10.8	16	0631	-0.1	-0.3	1	0041	3.1	10.2	16	0050	3.6	11.8
0631	0.6	2.0		1216	3.0	9.8		0651	0.3	1.0	1253	2.8	9.2		0745	0.3	1.0	0755	-0.3	-1.0			
FR 1237	3.1	10.2		SA 1808	0.8	2.6		SU 1308	2.8	9.2	MO 1814	1.1	3.6		WE 1418	2.5	8.2	TH 1430	2.8	9.2			
VE 1839	0.7	2.3		SA				DI 1838	1.2	3.9	LU				ME 1919	1.5	4.9	JE 1940	1.3	4.3			
2	0050	3.3	10.8	17	0015	3.4	11.2	2	0040	3.3	10.8	17	0019	3.6	11.8	2	0115	3.1	10.2	17	0143	3.5	11.5
0710	0.5	1.6		0648	0.2	0.7		0727	0.3	1.0	0717	-0.2	-0.7		0820	0.3	1.0	0845	-0.2	-0.7			
SA 1319	3.0	9.8		SU 1301	3.0	9.8		MO 1349	2.7	8.9	TU 1344	2.8	9.2		1457	2.5	8.2	FR 1522	2.7	8.9			
SA 1911	0.8	2.6		DI 1843	0.9	3.0		LU 1910	1.3	4.3	MA 1859	1.2	3.9		1955	1.6	5.2	VE 2038	1.3	4.3			
3	0119	3.3	10.8	18	0049	3.5	11.5	3	0109	3.2	10.5	18	0103	3.6	11.8	3	0151	3.0	9.8	18	0239	3.3	10.8
0748	0.5	1.6		0730	0.1	0.3		0803	0.4	1.3	0805	-0.2	-0.7		0858	0.4	1.3	0936	0.0	0.0			
SU 1359	2.9	9.5		MO 1348	2.9	9.5		TU 1429	2.6	8.5	WE 1437	2.7	8.9		1538	2.4	7.9	SA 1616	2.8	9.2			
DI 1942	1.0	3.3		LU 1920	1.0	3.3		MA 1942	1.4	4.6	ME 1947	1.3	4.3		2037	1.6	5.2	SA 2142	1.3	4.3			
4	0148	3.2	10.5	19	0126	3.5	11.5	4	0140	3.1	10.2	19	0151	3.5	11.5	4	0231	2.9	9.5	19	0338	3.0	9.8
0826	0.5	1.6		0816	0.1	0.3		0840	0.4	1.3	0857	-0.1	-0.3		0938	0.5	1.6	1028	0.2	0.7			
MO 1441	2.7	8.9		TU 1439	2.8	9.2		WE 1511	2.5	8.2	TH 1534	2.7	8.9		1623	2.4	7.9	SU 1710	2.8	9.2			
LU 2013	1.2	3.9		MA 2001	1.2	3.9		ME 2016	1.6	5.2	JE 2042	1.4	4.6		2125	1.6	5.2	DI 2253	1.3	4.3			
5	0218	3.1	10.2	20	0208	3.5	11.5	5	0214	3.0	9.8	20	0246	3.3	10.8	5	0316	2.7	8.9	20	0441	2.8	9.2
0905	0.6	2.0		0906	0.1	0.3		0920	0.6	2.0	0953	0.1	0.3		1022	0.6	2.0	1120	0.5	1.6			
TU 1525	2.6	8.5		WE 1535	2.7	8.9		TH 1558	2.4	7.9	FR 1636	2.6	8.5		1712	2.4	7.9	MO 1804	2.8	9.2			
MA 2045	1.4	4.6		ME 2047	1.4	4.6		JE 2054	1.7	5.6	VE 2146	1.5	4.9		2225	1.6	5.2	LU					
6	0250	3.0	9.8	21	0255	3.3	10.8	6	0252	2.9	9.5	21	0347	3.1	10.2	6	0410	2.6	8.5	21	0008	1.2	3.9
0948	0.7	2.3		1002	0.3	1.0		1006	0.7	2.3	1053	0.3	1.0		1110	0.7	2.3	0551	2.5	8.2			
WE 1615	2.4	7.9		TH 1640	2.5	8.2		FR 1653	2.3	7.5	SA 1742	2.6	8.5		1803	2.5	8.2	TU 1213	0.7	2.3			
ME 2121	1.6	5.2		JE 2143	1.5	4.9		VE 2142	1.7	5.6	SA 2303	1.5	4.9		2337	1.6	5.2	MA 1857	2.9	9.5			
7	0328	2.9	9.5	22	0353	3.1	10.2	7	0339	2.7	8.9	22	0456	2.9	9.5	7	0514	2.4	7.9	22	0121	1.1	3.6
1039	0.9	3.0		1108	0.4	1.3		1059	0.8	2.6	1156	0.5	1.6		1201	0.8	2.6	0708	2.4	7.9			
TH 1718	2.3	7.5		FR 1757	2.4	7.9		SA 1758	2.3	7.5	SU 1847	2.6	8.5		1852	2.6	8.5	WE 1307	1.0	3.3			
JE 2205	1.8	5.9		VE 2258	1.6	5.2		SA 2248	1.8	5.9	DI				MA			ME 1946	2.9	9.5			
8	0414	2.7	8.9	23	0504	2.9	9.5	8	0438	2.6	8.5	23	0029	1.4	4.6	8	0052	1.4	4.6	23	0228	0.9	3.0
1142	1.0	3.3		1222	0.6	2.0		1159	0.9	3.0	0613	2.7	8.9		0628	2.3	7.5	0826	2.3	7.5			
FR 1841	2.2	7.2		SA 1917	2.5	8.2		SU 1904	2.3	7.5	MO 1258	0.6	2.0		1253	0.9	3.0	TH 1401	1.2	3.9			
VE 2312	1.9	6.2		SA				DI			LU 1945	2.7	8.9		1937	2.7	8.9	JE 2033	3.0	9.8			
9	0518	2.6	8.5	24	0032	1.6	5.2	9	0013	1.8	5.9	24	0148	1.2	3.9	9	0159	1.2	3.9	24	0326	0.7	2.3
1255	1.0	3.3		0627	2.8	9.2		0551	2.5	8.2	0733	2.6	8.5		0746	2.3	7.5	0937	2.3	7.5			
SA 2006	2.2	7.2		SU 1335	0.6	2.0		MO 1300	0.9	3.0	TU 1356	0.8	2.6		1345	1.0	3.3	FR 1454	1.3	4.3			
SA				DI 2025	2.6	8.5		LU 1959	2.4	7.9	MA 2035	2.9	9.5		2020	2.9	9.5	VE 2117	3.0	9.8			
10	0048	1.9	6.2	25	0201	1.5	4.9	10	0136	1.6	5.2	25	0253	1.0	3.3	10	0257	0.9	3.0	25	0417	0.6	2.0
0639	2.5	8.2		0751	2.8	9.2		0712	2.4	7.9	0847	2.5	8.2		0858	2.4	7.9	1037	2.4	7.9			
SU 1404	1.0	3.3		MO 1439	0.6	2.0		TU 1357	0.9	3.0	WE 1449	0.9	3.0		1436	1.1	3.6	SA 1544	1.4	4.6			
DI 2105	2.4	7.9		LU 2117	2.8	9.2		MA 2042	2.6	8.5	ME 2118	3.0	9.8		2101	3.1	10.2	SA 2157	3.1	10.2			
11	0214	1.8	5.9	26	0310	1.2	3.9	11	0240	1.4	4.6	26	0348	0.8	2.6	11	0350	0.5	1.6	26	0502	0.4	1.3
0759	2.6	8.5		0904	2.8	9.2		0825	2.5	8.2	0951	2.5	8.2		1002	2.5	8.2	1128	2.4	7.9			
MO 1500	0.9	3.0		TU 1532	0.6	2.0		WE 1446	0.9	3.0	TH 1536	1.0	3.3		1526	1.1	3.6	SU 1629	1.5	4.9			
LU 2145	2.5	8.2		MA 2200	2.9	9.5		ME 2119	2.8	9.2	JE 2157	3.1	10.2		2143	3.3	10.8	DI 2236	3.1	10.2			
12	0315	1.5	4.9	27	0405	1.0	3.3	12	0331	1.1	3.6	27	0436	0.6	2.0	12	0440	0.2	0.7	27	0542	0.3	1.0
0905	2.7	8.9		1004	2.8	9.2		0927	2.6	8.5	1046	2.6	8.5		1059	2.6	8.5	1212	2.5	8.2			
TU 1546	0.8	2.6		WE 1617	0.7	2.3		TH 1530	0.9	3.0	FR 1619	1.1	3.6		1615	1.2	3.9	MO 1710	1.5	4.9			
MA 2217	2.7	8.9		ME 2237	3.1	10.2		JE 2153	3.0	9.8	VE 2232	3.2	10.5		2226	3.5	11.5	LU 2312	3.1	10.2			
13	0403	1.3	4.3	28	0453	0.7	2.3	13	0418	0.7	2.3	28	0519	0.4	1.3	13	0529	0.0	0.0	28	0619	0.3	1.0
0959	2.8	9.2		1056	2.9	9.5		1022	2.7	8.9	1135	2.6	8.5		1154	2.7	8.9	1251	2.5	8.2			
WE 1624	0.7	2.3																					

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0058	3.1	10.2	16	0136	3.5	11.5	1	0201	2.9	9.5	16	0303	2.9	9.5	1	0316	2.6	8.5	16	0430	2.4	7.9
0801	0.3	1.0		0825	-0.1	-0.3		0836	0.4	1.3	0912	0.6	2.0		0904	1.0	3.3	16	0946	1.5	4.9		
FR 1435	2.5	8.2		SA 1457	2.9	9.5		MO 1502	2.7	8.9	TU 1537	3.1	10.2		1524	3.1	10.2	FR 1604	2.9	9.5			
VE 1940	1.5	4.9		SA 2029	1.1	3.6		LU 2047	1.1	3.6	MA 2157	0.8	2.6		2203	0.7	2.3	VE 2313	0.9	3.0			
2	0136	3.0	9.8	17	0228	3.3	10.8	2	0243	2.8	9.2	17	0355	2.6	8.5	2	0411	2.4	7.9	17	0543	2.2	7.2
0834	0.3	1.0		0909	0.1	0.3		0908	0.6	2.0	0950	0.9	3.0		0943	1.2	3.9		1035	1.7	5.6		
SA 1509	2.5	8.2		SU 1542	2.9	9.5		TU 1535	2.8	9.2	WE 1618	3.0	9.8		1607	3.1	10.2	SA 1657	2.8	9.2			
SA 2021	1.5	4.9		DI 2127	1.0	3.3		MA 2135	1.1	3.6	ME 2255	0.8	2.6		2305	0.7	2.3	SA					
3	0216	2.9	9.5	18	0322	3.0	9.8	3	0329	2.6	8.5	18	0456	2.4	7.9	3	0521	2.3	7.5	18	0025	1.0	3.3
0909	0.4	1.3		0952	0.3	1.0		0942	0.8	2.6	1032	1.2	3.9		1031	1.4	4.6		0718	2.2	7.2		
SU 1546	2.5	8.2		MO 1627	2.9	9.5		WE 1612	2.9	9.5	TH 1703	2.9	9.5		1701	3.0	9.8	SU 1146	1.8	5.9			
DI 2107	1.4	4.6		LU 2229	1.0	3.3		ME 2230	1.0	3.3	JE				SA			DI 1805	2.7	8.9			
4	0259	2.8	9.2	19	0419	2.7	8.9	4	0423	2.4	7.9	19	0001	0.9	3.0	4	0020	0.7	2.3	19	0141	1.0	3.3
0946	0.5	1.6		1036	0.6	2.0		1020	1.0	3.3	0611	2.2	7.2		0654	2.2	7.2		0845	2.2	7.2		
MO 1624	2.6	8.5		TU 1714	2.9	9.5		TH 1653	2.9	9.5	1121	1.5	4.9		1139	1.6	5.2	MO 1320	1.8	5.9			
LU 2201	1.4	4.6		MA 2336	1.0	3.3		JE 2334	0.9	3.0	1756	2.8	9.2		1810	3.0	9.8	LU 1923	2.6	8.5			
5	0347	2.6	8.5	20	0523	2.4	7.9	5	0531	2.2	7.2	20	0114	0.9	3.0	5	0142	0.6	2.0	20	0248	0.9	3.0
1025	0.7	2.3		1122	0.9	3.0		1106	1.2	3.9	0745	2.1	6.9		0829	2.2	7.2		0942	2.3	7.5		
TU 1705	2.6	8.5		WE 1802	2.9	9.5		FR 1742	3.0	9.8	1226	1.6	5.2		1310	1.7	5.6	TU 1439	1.7	5.6			
MA 2302	1.3	4.3		ME				VE			1858	2.8	9.2		1929	3.0	9.8	MA 2033	2.7	8.9			
6	0444	2.4	7.9	21	0045	0.9	3.0	6	0045	0.8	2.6	21	0226	0.9	3.0	6	0256	0.5	1.6	21	0339	0.8	2.6
1107	0.8	2.6		0640	2.2	7.2		0657	2.1	6.9	0912	2.2	7.2		0940	2.4	7.9		1021	2.5	8.2		
WE 1749	2.7	8.9		TH 1213	1.2	3.9		1203	1.4	4.6	1345	1.7	5.6		1437	1.6	5.2	WE 1535	1.6	5.2			
ME				JE 1853	2.9	9.5		1839	3.0	9.8	2003	2.8	9.2		2045	3.1	10.2	ME 2129	2.8	9.2			
7	0010	1.2	3.9	22	0155	0.9	3.0	7	0159	0.7	2.3	22	0328	0.8	2.6	7	0356	0.3	1.0	22	0420	0.7	2.3
0553	2.3	7.5		0805	2.1	6.9		0828	2.2	7.2	1014	2.3	7.5		1032	2.6	8.5		1051	2.6	8.5		
TH 1155	1.0	3.3		FR 1312	1.4	4.6		SU 1316	1.5	4.9	1457	1.7	5.6		1545	1.4	4.6	TH 1619	1.4	4.6			
JE 1836	2.8	9.2		VE 1946	2.9	9.5		DI 1944	3.1	10.2	2102	2.8	9.2		2150	3.3	10.8	JE 2215	2.9	9.5			
8	0119	1.0	3.3	23	0259	0.8	2.6	8	0309	0.4	1.3	23	0418	0.6	2.0	8	0447	0.2	0.7	23	0454	0.6	2.0
0715	2.2	7.2		0925	2.2	7.2		0945	2.3	7.5	1058	2.4	7.9		1115	2.8	9.2		1118	2.7	8.9		
FR 1248	1.2	3.9		SA 1416	1.5	4.9		MO 1433	1.5	4.9	1552	1.6	5.2		1643	1.1	3.6		1657	1.2	3.9		
VE 1925	3.0	9.8		SA 2039	2.9	9.5		LU 2050	3.2	10.5	2153	2.9	9.5		2246	3.4	11.2		2256	3.0	9.8		
9	0225	0.7	2.3	24	0355	0.6	2.0	9	0410	0.2	0.7	24	0459	0.5	1.6	9	0531	0.1	0.3	24	0525	0.6	2.0
0837	2.2	7.2		1029	2.3	7.5		1046	2.5	8.2	1132	2.5	8.2		1153	3.0	9.8		1143	2.9	9.5		
SA 1348	1.3	4.3		SU 1516	1.6	5.2		1542	1.4	4.6	1637	1.5	4.9		1734	0.9	3.0		1734	1.0	3.3		
SA 2016	3.1	10.2		DI 2128	3.0	9.8		MA 2153	3.4	11.2	2236	3.0	9.8		2337	3.4	11.2		2335	3.0	9.8		
10	0326	0.4	1.3	25	0444	0.5	1.6	10	0504	0.0	0.0	25	0533	0.4	1.3	10	0611	0.1	0.3	25	0555	0.6	2.0
0949	2.3	7.5		1119	2.3	7.5		1136	2.6	8.5	1201	2.6	8.5		1229	3.1	10.2		1208	3.0	9.8		
SU 1450	1.4	4.6		MO 1608	1.6	5.2		WE 1643	1.3	4.3	1716	1.4	4.6		1822	0.7	2.3		1810	0.8	2.6		
DI 2109	3.3	10.8		LU 2213	3.0	9.8		ME 2250	3.5	11.5	2316	3.1	10.2		SA			DI					
11	0423	0.2	0.7	26	0524	0.4	1.3	11	0552	-0.1	-0.3	26	0604	0.4	1.3	11	0026	3.4	11.2	26	0014	3.1	10.2
1052	2.4	7.9		1159	2.4	7.9		1221	2.8	9.2	1228	2.7	8.9		0648	0.2	0.7		0624	0.6	2.0		
MO 1550	1.4	4.6		TU 1652	1.6	5.2		1739	1.1	3.6	1753	1.2	3.9		1304	3.2	10.5		1234	3.1	10.2		
LU 2202	3.5	11.5		MA 2254	3.1	10.2		JE 2344	3.5	11.5	2353	3.1	10.2		1907	0.6	2.0		1847	0.6	2.0		
12	0516	-0.1	-0.3	27	0601	0.3	1.0	12	0636	-0.2	-0.7	27	0633	0.3	1.0	12	0112	3.2	10.5	27	0054	3.0	9.8
1147	2.6	8.5		1233	2.5	8.2		1302	2.9	9.5	1253	2.8	9.2		0723	0.4	1.3		0654	0.7	2.3		
TU 1648	1.3	4.3		WE 1732	1.5	4.9		FR 1832	1.0	3.3	1830	1.1	3.6		1338	3.3	10.8		1302	3.2	10.5		
MA 2256	3.6	11.8		ME 2332	3.1	10.2		VE			SA				LU	0.5	1.6		1925	0.5	1.6		
13	0606	-0.2	-0.7	28	0633	0.3	1.0	13	0035	3.5	11.5	28	0030	3.1	10.2	13	0158	3.0	9.8	28	0136	2.9	9.5
1238	2.7	8.9		1304	2.5	8.2		0717	-0.1	-0.3	0702	0.4	1.3		0757	0.7	2.3		0725	0.9	3.0		
WE 1744	1.3	4.3		TH 1809	1.4	4.6		SA 1342	3.0	9.8	1319	2.8	9.2		1411	3.2	10.5		1333	3.3	10.8		
ME 2350	3.6	11.8		JE				SA 1923	0.8	2.6	DI 1907	1.0	3.3	</td									

TABLE DES MARÉES

2022

PORT ALBERNI HNP(UTC-8h)

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0408	2.5	8.2	16	0515	2.3	7.5	1	0642	2.5	8.2	16	0648	2.5	8.2	1	0020	0.7	2.3	16	0626	2.7	8.9
0919	1.4	4.6		0959	1.8	5.9		1156	1.7	5.6		1206	1.9	6.2		0709	2.9	9.5		1232	1.6	5.2	
SA 1534	3.2	10.5	SU	1603	2.7	8.9	TU	1750	2.9	9.5	WE	1736	2.5	8.2	TH	1314	1.4	4.6	FR 1802	2.4	7.9		
SA 2246	0.6	2.0	DI	2331	0.9	3.0	MA				ME				JE	1857	2.7	8.9	VE				
2	0524	2.3	7.5	17	0638	2.3	7.5	2	0058	0.7	2.3	17	0040	1.0	3.3	2	0120	0.9	3.0	17	0022	1.1	3.6
1018	1.6	5.2		1112	1.9	6.2		0751	2.7	8.9		0741	2.6	8.5		0802	3.0	9.8		0712	2.8	9.2	
SU 1636	3.0	9.8	MO	1710	2.6	8.5	WE	1328	1.6	5.2	TH	1329	1.7	5.6	FR	1425	1.1	3.6	SA 1343	1.4	4.6		
DI		LU			ME	1916	2.8	9.2	JE	1858	2.4	7.9	VE	2017	2.6	8.5	SA 1924	2.3	7.5				
3	0003	0.7	2.3	18	0043	1.0	3.3	3	0203	0.7	2.3	18	0136	1.1	3.6	3	0216	1.0	3.3	18	0116	1.3	4.3
0656	2.3	7.5		0756	2.3	7.5		0845	2.8	9.2		0824	2.7	8.9		0848	3.2	10.5		0756	3.0	9.8	
MO 1143	1.7	5.6	TU	1251	1.9	6.2	TH	1441	1.3	4.3	FR	1432	1.5	4.9	SA	1524	0.9	3.0	SU 1442	1.1	3.6		
LU 1757	2.9	9.5	MA	1833	2.5	8.2	JE	2033	2.8	9.2	VE	2014	2.5	8.2	SA	2127	2.6	8.5	DI 2042	2.4	7.9		
4	0125	0.6	2.0	19	0150	1.0	3.3	4	0259	0.7	2.3	19	0225	1.1	3.6	4	0307	1.2	3.9	19	0209	1.4	4.6
0819	2.4	7.9		0850	2.4	7.9		0929	3.0	9.8		0900	2.9	9.5		0930	3.3	10.8		0838	3.2	10.5	
TU 1324	1.7	5.6	WE	1413	1.7	5.6	FR	1539	1.0	3.3	SA	1521	1.2	3.9	SU	1615	0.6	2.0	MO 1535	0.8	2.6		
MA 1925	2.9	9.5	ME	1952	2.5	8.2	VE	2138	2.9	9.5	SA	2116	2.6	8.5	DI	2227	2.7	8.9	LU 2148	2.5	8.2		
5	0236	0.6	2.0	20	0244	0.9	3.0	5	0346	0.8	2.6	20	0310	1.1	3.6	5	0354	1.3	4.3	20	0301	1.4	4.6
0919	2.6	8.5		0929	2.6	8.5		1008	3.2	10.5		0933	3.1	10.2		1008	3.4	11.2		0920	3.4	11.2	
WE 1444	1.5	4.9	TH	1509	1.5	4.9	SA	1629	0.7	2.3	SU	1605	0.9	3.0	MO	1700	0.5	1.6	TU 1624	0.5	1.6		
ME 2042	3.0	9.8	JE	2056	2.6	8.5	SA	2233	2.9	9.5	DI	2210	2.7	8.9	LU	2319	2.7	8.9	MA 2245	2.6	8.5		
6	0333	0.5	1.6	21	0328	0.9	3.0	6	0428	0.9	3.0	21	0351	1.1	3.6	6	0437	1.4	4.6	21	0352	1.5	4.9
1005	2.8	9.2		0959	2.7	8.9		1043	3.3	10.8		1005	3.3	10.8		1045	3.4	11.2		1003	3.6	11.8	
TH 1546	1.2	3.9	FR	1554	1.3	4.3	SU	1713	0.5	1.6	MO	1647	0.6	2.0	TU	1742	0.3	1.0	WE 1711	0.2	0.7		
JE 2146	3.1	10.2	VE	2148	2.7	8.9	DI	2323	2.9	9.5	LU	2259	2.8	9.2	MA				ME 2337	2.7	8.9		
7	0421	0.4	1.3	22	0406	0.8	2.6	7	0507	1.0	3.3	22	0430	1.2	3.9	7	0006	2.8	9.2	22	0441	1.5	4.9
1044	3.0	9.8		1027	2.9	9.5		1116	3.4	11.2		1039	3.5	11.5		0517	1.5	4.9		1048	3.7	12.1	
FR 1638	0.9	3.0	SU	1633	1.0	3.3	MO	1754	0.3	1.0	TU	1728	0.3	1.0	WE	1120	3.4	11.2	TH 1757	0.0	0.0		
VE 2240	3.2	10.5	SA	2234	2.8	9.2	LU				MA	2347	2.9	9.5	ME	1820	0.3	1.0	JE				
8	0502	0.4	1.3	23	0440	0.8	2.6	8	0009	2.9	9.5	23	0510	1.3	4.3	8	0048	2.8	9.2	23	0027	2.8	9.2
1119	3.2	10.5		1054	3.1	10.2		0543	1.1	3.6		1114	3.6	11.8		0555	1.6	5.2		0531	1.5	4.9	
SA 1725	0.6	2.0	SU	1711	0.7	2.3	TU	1148	3.5	11.5	WE	1810	0.1	0.3	TH	1154	3.4	11.2	FR 1136	3.8	12.5		
SA 2330	3.2	10.5	DI	2317	2.9	9.5	MA	1833	0.3	1.0	ME				JE	1857	0.3	1.0	VE 1843	-0.1	-0.3		
9	0539	0.5	1.6	24	0513	0.9	3.0	9	0053	2.9	9.5	24	0034	2.9	9.5	9	0128	2.8	9.2	24	0115	2.9	9.5
1152	3.3	10.8		1122	3.3	10.8		0618	1.3	4.3		0550	1.3	4.3		0631	1.6	5.2		0621	1.4	4.6	
SU 1808	0.5	1.6	MO	1749	0.5	1.6	WE	1219	3.4	11.2	TH	1153	3.7	12.1	FR	1228	3.4	11.2	SA 1225	3.8	12.5		
DI		LU	2359	3.0	9.8	ME	1911	0.3	1.0	JE	1854	0.0	0.0	VE	1932	0.3	1.0	SA 1930	-0.2	-0.7			
10	0016	3.2	10.5	25	0545	0.9	3.0	10	0135	2.8	9.2	25	0122	2.9	9.5	10	0206	2.7	8.9	25	0203	2.9	9.5
0615	0.7	2.3		1151	3.4	11.2		0653	1.4	4.6		0633	1.4	4.6		0707	1.7	5.6		0713	1.4	4.6	
MO 1224	3.4	11.2	TU	1827	0.3	1.0	TH	1251	3.4	11.2	FR	1236	3.7	12.1	SA	1302	3.3	10.8	SU 1316	3.7	12.1		
LU 1850	0.3	1.0	MA				JE	1948	0.3	1.0	VE	1940	-0.1	-0.3	SA	2007	0.4	1.3	DI 2017	-0.1	-0.3		
11	0101	3.1	10.2	26	0042	3.0	9.8	11	0217	2.7	8.9	26	0212	2.9	9.5	11	0244	2.7	8.9	26	0252	3.0	9.8
0649	0.9	3.0		0619	1.0	3.3		0727	1.5	4.9		0720	1.5	4.9		0744	1.7	5.6		0808	1.4	4.6	
TU 1255	3.4	11.2	WE	1223	3.5	11.5	FR	1324	3.3	10.8	SA	1322	3.7	12.1	SU	1338	3.2	10.5	MO 1410	3.6	11.8		
MA 1930	0.3	1.0	ME	1907	0.2	0.7	VE	2026	0.4	1.3	SA	2028	0.0	0.0	DI	2043	0.5	1.6	LU 2105	0.1	0.3		
12	0145	2.9	9.5	27	0127	2.9	9.5	12	0301	2.6	8.5	27	0305	2.8	9.2	12	0323	2.6	8.5	27	0342	3.0	9.8
0722	1.1	3.6		0655	1.2	3.9		0803	1.7	5.6		0812	1.5	4.9		0824	1.7	5.6		0908	1.4	4.6	
WE 1327	3.3	10.8	TH	1258	3.6	11.8	SA	1359	3.1	10.2	SU	1414	3.5	11.5	MO	1417	3.1	10.2	TU 1506	3.3	10.8		
ME 2010	0.4	1.3	JE	1950	0.1	0.3	SA	2106	0.6	2.0	DI	2121	0.2	0.7	LU	2120	0.6	2.0	MA 2154	0.3	1.0		
13	0229	2.8	9.2	28	0215	2.8	9.2	13	0348	2.5	8.2	28	0404	2.8	9.2	13	0405	2.6	8.5	28	0434	3.0	9.8
0756	1.3	4.3		0734	1.3	4.3		0843	1.8	5.9		0913	1.6	5.2		0910	1.8	5.9		1015	1.4	4.6	
TH 1359	3.2	10.5	FR	1338	3.5	11.5	SU	1438	3.0	9.8	MO	1513	3.3 </td										

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0442	1.7	5.6	16	0017	3.0	9.8	1	0055	3.4	11.2	16	0052	3.2	10.5	1	0529	1.5	4.9	16	0527	1.5	4.9
1046		4.0	13.1	0525	1.9	6.2		0624	1.5	4.9	0624	1.6	5.2	1126	3.8	12.5	1126		3.8	12.5	1121	3.4	11.2
SA 1752	0.2	0.7		SU 1114	3.5	11.5		TU 1222	4.0	13.1	WE 1217	3.6	11.8	1812	0.4	1.3	WE 1756		0.7	2.3			
SA				DI 1823	0.6	2.0		MA 1914	0.2	0.7	ME 1902	0.6	2.0	MA			ME						
2	0022	3.3	10.8	17	0051	3.1	10.2	2	0136	3.5	11.5	17	0121	3.3	10.8	2	0029	3.4	11.2	17	0012	3.3	10.8
0537		1.7	5.6	0602	1.9	6.2		0714	1.4	4.6	0701	1.4	4.6		0617	1.2	3.9		0604	1.3	4.3		
SU 1137	4.1	13.5		MO 1152	3.6	11.8		WE 1311	3.9	12.8	TH 1257	3.6	11.8		1215	3.8	12.5		1203	3.5	11.5		
DI 1842	0.1	0.3		LU 1855	0.6	2.0		ME 1954	0.3	1.0	JE 1932	0.6	2.0		1851	0.4	1.3		1828	0.7	2.3		
3	0110	3.4	11.2	18	0123	3.1	10.2	3	0215	3.6	11.8	18	0151	3.4	11.2	3	0105	3.6	11.8	18	0041	3.4	11.2
0630		1.7	5.6	0639	1.8	5.9		0802	1.3	4.3	0740	1.3	4.3		0702	1.1	3.6		0642	1.0	3.3		
MO 1228	4.1	13.5		TU 1229	3.6	11.8		TH 1358	3.8	12.5	FR 1337	3.5	11.5		1301	3.7	12.1		1244	3.5	11.5		
LU 1929	0.0	0.0		MA 1927	0.5	1.6		JE 2032	0.4	1.3	VE 2003	0.7	2.3		1926	0.5	1.6		1859	0.7	2.3		
4	0157	3.4	11.2	19	0155	3.2	10.5	4	0253	3.6	11.8	19	0222	3.5	11.5	4	0140	3.6	11.8	19	0111	3.6	11.8
0722		1.6	5.2	0716	1.8	5.9		0849	1.3	4.3	0820	1.2	3.9		0744	1.0	3.3		0721	0.8	2.6		
TU 1318	4.0	13.1		WE 1307	3.6	11.8		FR 1444	3.5	11.5	SA 1419	3.4	11.2		1345	3.6	11.8		1326	3.5	11.5		
MA 2015	0.1	0.3		ME 1959	0.6	2.0		VE 2108	0.7	2.3	SA 2034	0.8	2.6		1959	0.7	2.3		1931	0.8	2.6		
5	0243	3.5	11.5	20	0227	3.2	10.5	5	0331	3.5	11.5	20	0254	3.5	11.5	5	0213	3.6	11.8	20	0142	3.7	12.1
0815		1.6	5.2	0755	1.7	5.6		0938	1.3	4.3	0903	1.1	3.6		0826	0.9	3.0		0802	0.7	2.3		
WE 1409	3.8	12.5		TH 1346	3.5	11.5		SA 1531	3.3	10.8	SU 1503	3.3	10.8		1427	3.4	11.2		1410	3.4	11.2		
ME 2059	0.3	1.0		JE 2031	0.6	2.0		SA 2144	1.0	3.3	DI 2108	1.0	3.3		2032	1.0	3.3		2004	1.0	3.3		
6	0328	3.4	11.2	21	0259	3.3	10.8	6	0410	3.5	11.5	21	0329	3.5	11.5	6	0246	3.6	11.8	21	0216	3.7	12.1
0909		1.6	5.2	0837	1.6	5.2		1029	1.3	4.3	0950	1.1	3.6		0907	0.9	3.0		0845	0.6	2.0		
TH 1500	3.6	11.8		FR 1428	3.4	11.2		SU 1623	3.0	9.8	MO 1553	3.1	10.2		1511	3.2	10.5		1456	3.2	10.5		
JE 2143	0.6	2.0		VE 2104	0.7	2.3		DI 2220	1.3	4.3	LU 2144	1.3	4.3		2103	1.2	3.9		2040	1.2	3.9		
7	0413	3.4	11.2	22	0335	3.3	10.8	7	0450	3.4	11.2	22	0408	3.5	11.5	7	0318	3.5	11.5	22	0252	3.7	12.1
1007		1.6	5.2	0923	1.6	5.2		1126	1.3	4.3	1044	1.0	3.3		0949	1.0	3.3		0931	0.6	2.0		
FR 1554	3.3	10.8		SA 1513	3.3	10.8		MO 1723	2.7	8.9	TU 1652	2.9	9.5		1557	3.0	9.8		1548	3.0	9.8		
VE 2226	0.8	2.6		SA 2139	0.9	3.0		LU 2301	1.6	5.2	MA 2226	1.5	4.9		2136	1.5	4.9		2119	1.5	4.9		
8	0459	3.4	11.2	23	0412	3.3	10.8	8	0534	3.3	10.8	23	0454	3.5	11.5	8	0352	3.3	10.8	23	0333	3.6	11.8
1109		1.5	4.9	1014	1.5	4.9		1231	1.4	4.6	1147	1.0	3.3		1036	1.1	3.6		1024	0.7	2.3		
SA 1652	3.0	9.8		SU 1604	3.1	10.2		TU 1841	2.6	8.5	WE 1808	2.7	8.9		1651	2.7	8.9		1650	2.8	9.2		
SA 2311	1.1	3.6		DI 2217	1.1	3.6		MA 2351	1.9	6.2	ME 2320	1.8	5.9		2212	1.7	5.6		2206	1.7	5.6		
9	0548	3.4	11.2	24	0453	3.4	11.2	9	0625	3.2	10.5	24	0551	3.4	11.2	9	0430	3.2	10.5	24	0422	3.4	11.2
1217		1.5	4.9	1111	1.4	4.6		1345	1.3	4.3	1302	1.0	3.3		1132	1.2	3.9		1128	0.8	2.6		
SU 1801	2.8	9.2		MO 1704	2.9	9.5		WE 2015	2.5	8.2	TH 1941	2.6	8.5		1802	2.6	8.5		1807	2.7	8.9		
DI				LU 2300	1.3	4.3		ME			JE				2257	2.0	6.6		2309	1.9	6.2		
10	0000	1.4	4.6	25	0539	3.4	11.2	10	0059	2.0	6.6	25	0035	2.0	6.6	10	0517	3.0	9.8	25	0525	3.3	10.8
0638		3.3	10.8	1217	1.3	4.3		0724	3.1	10.2	0659	3.4	11.2		1243	1.3	4.3		1245	0.9	3.0		
MO 1328	1.4	4.6		TU 1820	2.7	8.9		1456	1.3	4.3	1425	0.9	3.0		1936	2.5	8.2		1935	2.7	8.9		
LU 1923	2.6	8.5		MA 2353	1.6	5.2		JE 2137	2.6	8.5	VE 2109	2.7	8.9		JE				VE				
11	0056	1.7	5.6	26	0632	3.5	11.5	11	0222	2.1	6.9	26	0208	2.0	6.6	11	0005	2.1	6.9	26	0040	2.0	6.6
0729		3.3	10.8	1329	1.1	3.6		0826	3.1	10.2	0816	3.4	11.2		0620	2.9	9.5		0645	3.2	10.5		
TU 1435	1.3	4.3		WE 1950	2.7	8.9		FR 1556	1.1	3.6	SA 1538	0.7	2.3		1403	1.3	4.3		1408	0.9	3.0		
MA 2047	2.6	8.5		ME				VE 2236	2.7	8.9	SA 2216	2.9	9.5		2104	2.6	8.5		2054	2.8	9.2		
12	0159	1.9	6.2	27	0058	1.8	5.9	12	0332	2.1	6.9	27	0331	1.9	6.2	12	0144	2.2	7.2	27	0218	1.9	6.2
0821		3.3	10.8	0730	3.5	11.5		0924	3.2	10.5	0929	3.5	11.5		0737	2.9	9.5		0810	3.2	10.5		
WE 1534	1.1	3.6		TH 1443	0.9	3.0		SA 1644	1.0	3.3	SU 1639	0.6	2.0		1512	1.2	3.9		1520	0.8	2.6		
ME 2158	2.7	8.9		JE 2115	2.8	9.2		SA 2319	2.9	9.5	DI 2307	3.1	10.2		2203	2.7	8.9		2154	3.0	9.8		
13	0303	2.0	6.6	28	0214	1.9	6.2	13	0425	2.0	6.6	28	0435	1.7	5.6	13	0308	2.1	6.9	28	0334	1.7	5.6
0910		3.4	11.2	0833	3.6	11.8																	

TABLE DES MARÉES

2022

TOFINO HNP(UTC-8h)

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0030	3.6	11.8	16	0620	0.6	2.0	1	0023	3.5	11.5	16	0643	0.1	0.3	1	0053	3.3	10.8	16	0104	3.8	12.5
0646	0.8	2.6		1230	3.3	10.8		0704	0.5	1.6		1306	3.2	10.5		0755	0.5	1.6		0808	-0.1	-0.3	
FR 1249	3.5	11.5		SA 1824	1.0	3.3		SU 1320	3.1	10.2		1833	1.4	4.6		WE 1429	2.9	9.5		TH 1439	3.1	10.2	
VE 1854	0.9	3.0		SA				DI 1855	1.4	4.6		LU				ME 1937	1.7	5.6		JE 2001	1.5	4.9	
2	0101	3.6	11.8	17	0031	3.7	12.1	2	0053	3.5	11.5	17	0034	3.9	12.8	2	0126	3.3	10.8	17	0157	3.7	12.1
0724	0.7	2.3		0701	0.4	1.3		0739	0.5	1.6		0729	0.0	0.0		0830	0.5	1.6		0858	0.0	0.0	
SA 1331	3.4	11.2		SU 1315	3.3	10.8		MO 1400	3.1	10.2		TU 1356	3.2	10.5		1508	2.8	9.2		1530	3.1	10.2	
SA 1926	1.1	3.6		DI 1859	1.1	3.6		LU 1926	1.5	4.9		MA 1918	1.5	4.9		2014	1.8	5.9		2059	1.5	4.9	
3	0132	3.6	11.8	18	0105	3.8	12.5	3	0122	3.4	11.2	18	0118	3.8	12.5	3	0201	3.2	10.5	18	0252	3.5	11.5
0801	0.6	2.0		0744	0.3	1.0		0813	0.5	1.6		0817	0.0	0.0		0906	0.6	2.0		0949	0.2	0.7	
SU 1412	3.2	10.5		MO 1402	3.3	10.8		TU 1441	3.0	9.8		WE 1449	3.1	10.2		1549	2.8	9.2		1621	3.1	10.2	
DI 1957	1.3	4.3		LU 1938	1.3	4.3		MA 1959	1.7	5.6		ME 2007	1.5	4.9		2056	1.8	5.9		2201	1.5	4.9	
4	0201	3.5	11.5	19	0142	3.8	12.5	4	0152	3.3	10.8	19	0205	3.7	12.1	4	0240	3.0	9.8	19	0351	3.2	10.5
0838	0.7	2.3		0829	0.2	0.7		0849	0.6	2.0		0909	0.1	0.3		0945	0.7	2.3		1040	0.4	1.3	
MO 1454	3.1	10.2		TU 1452	3.2	10.5		WE 1523	2.8	9.2		TH 1544	3.0	9.8		1633	2.7	8.9		1714	3.1	10.2	
LU 2027	1.5	4.9		MA 2019	1.4	4.6		ME 2033	1.8	5.9		JE 2102	1.6	5.2		2145	1.8	5.9		2309	1.4	4.6	
5	0231	3.4	11.2	20	0223	3.7	12.1	5	0224	3.2	10.5	20	0258	3.5	11.5	5	0326	2.9	9.5	20	0454	3.0	9.8
0915	0.8	2.6		0918	0.3	1.0		0928	0.7	2.3		1004	0.3	1.0		1028	0.8	2.6		1132	0.7	2.3	
TU 1538	2.9	9.5		WE 1547	3.0	9.8		TH 1610	2.7	8.9		1643	3.0	9.8		1720	2.7	8.9		1807	3.1	10.2	
MA 2059	1.7	5.6		ME 2106	1.6	5.2		JE 2112	1.9	6.2		2206	1.7	5.6		2244	1.8	5.9		LU			
6	0302	3.3	10.8	21	0309	3.6	11.8	6	0301	3.1	10.2	21	0359	3.3	10.8	6	0421	2.8	9.2	21	0022	1.3	4.3
0956	0.9	3.0		1013	0.5	1.6		1011	0.9	3.0		1104	0.5	1.6		1116	0.9	3.0		0605	2.8	9.2	
WE 1628	2.7	8.9		TH 1651	2.9	9.5		FR 1704	2.6	8.5		1745	2.9	9.5		1809	2.8	9.2		1226	0.9	3.0	
ME 2136	1.8	5.9		JE 2203	1.8	5.9		VE 2201	2.0	6.6		2322	1.7	5.6		2352	1.7	5.6		1859	3.1	10.2	
7	0337	3.1	10.2	22	0405	3.4	11.2	7	0346	2.9	9.5	22	0508	3.1	10.2	7	0527	2.6	8.5	22	0133	1.2	3.9
1045	1.1	3.6		1117	0.6	2.0		1103	1.0	3.3		1206	0.7	2.3		1207	1.0	3.3		0723	2.6	8.5	
TH 1732	2.6	8.5		FR 1803	2.8	9.2		SA 1805	2.6	8.5		1848	3.0	9.8		1858	2.8	9.2		1322	1.2	3.9	
JE 2222	2.0	6.6		SA 2318	1.9	6.2		SA 2307	2.0	6.6		DI				MA				1950	3.2	10.5	
8	0421	3.0	9.8	23	0515	3.1	10.2	8	0445	2.8	9.2	23	0045	1.6	5.2	8	0104	1.6	5.2	23	0238	1.0	3.3
1145	1.2	3.9		1230	0.8	2.6		1202	1.1	3.6		0626	2.9	9.5		0643	2.6	8.5		0840	2.6	8.5	
FR 1851	2.5	8.2		SA 1918	2.8	9.2		SU 1908	2.6	8.5		1310	0.8	2.6		1301	1.1	3.6		1419	1.4	4.6	
VE 2330	2.1	6.9		SA				DI				1946	3.0	9.8		1945	3.0	9.8		2039	3.2	10.5	
9	0523	2.8	9.2	24	0051	1.9	4.6	9	0030	2.0	6.6	24	0202	1.4	4.6	9	0209	1.3	4.3	24	0335	0.9	3.0
1259	1.2	3.9		0638	3.0	9.8		0601	2.7	8.9		0747	2.8	9.2		0803	2.6	8.5		0949	2.6	8.5	
SA 2010	2.6	8.5		SU 1344	0.8	2.6		MO 1305	1.1	3.6		1410	1.0	3.3		1356	1.2	3.9		1515	1.5	4.9	
SA				DI 2026	2.9	9.5		LU 2002	2.7	8.9		MA 2038	3.2	10.5		JE 2029	3.2	10.5		VE 2124	3.2	10.5	
10	0108	2.1	6.9	25	0218	1.7	5.6	10	0151	1.8	5.9	25	0306	1.2	3.9	10	0306	1.0	3.3	25	0427	0.7	2.3
0646	2.7	8.9		0803	3.0	9.8		0725	2.6	8.5		0900	2.8	9.2		0915	2.7	8.9		1047	2.7	8.9	
SU 1412	1.2	3.9		MO 1450	0.9	3.0		TU 1405	1.1	3.6		WE 1504	1.1	3.6		1450	1.3	4.3		1606	1.6	5.2	
DI 2108	2.7	8.9		LU 2120	3.1	10.2		MA 2048	2.9	9.5		2123	3.3	10.8		2113	3.3	10.8		2206	3.3	10.8	
11	0236	2.0	6.6	26	0325	1.4	4.6	11	0254	1.5	4.9	26	0400	0.9	3.0	11	0359	0.7	2.3	26	0512	0.6	2.0
0810	2.8	9.2		0916	3.0	9.8		0840	2.7	8.9		1003	2.8	9.2		1017	2.8	9.2		1137	2.8	9.2	
MO 1511	1.1	3.6		TU 1545	0.9	3.0		WE 1457	1.1	3.6		1554	1.2	3.9		1543	1.4	4.6		1652	1.7	5.6	
LU 2150	2.8	9.2		MA 2205	3.2	10.5		ME 2127	3.1	10.2		2204	3.3	10.8		2156	3.5	11.5		2246	3.3	10.8	
12	0334	1.7	5.6	27	0420	1.1	3.6	12	0345	1.2	3.9	27	0448	0.7	2.3	12	0450	0.4	1.3	27	0553	0.5	1.6
0918	2.9	9.5		1017	3.1	10.2		0943	2.8	9.2		1057	2.9	9.5		1114	2.9	9.5		1220	2.8	9.2	
TU 1558	1.0	3.3		WE 1631	0.9	3.0		TH 1544	1.1	3.6		1638	1.3	4.3		1633	1.4	4.6		1732	1.7	5.6	
MA 2224	3.0	9.8		ME 2244	3.4	11.2		JE 2204	3.3	10.8		2241	3.4	11.2		2240	3.7	12.1		2323	3.3	10.8	
13	0420	1.5	4.9	28	0506	0.9	3.0	13	0430	0.9	3.0	28	0530	0.6	2.0	13	0539	0.1	0.3	28	0631	0.4	1.3
1012	3.0	9.8		1109	3.2	10.5		1037	3.0	9.8		1145	2.9	9.5		1207	3.0	9.8		1259	2.8	9.2	
WE 1637	0.9	3.0		TH 1712	1.0	3.3	</																

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0110	3.3	10.8	16	0150	3.7	12.1	1	0215	3.2	10.5	16	0317	3.2	10.5	1	0332	2.9	9.5	16	0444	2.7	8.9
0811	0.5	1.6		0839	0.0	0.0		0847	0.6	2.0		0926	0.8	2.6		0920	1.2	3.9	16	1002	1.7	5.6	
FR 1445	2.8	9.2		SA 1504	3.3	10.8		MO 1514	3.1	10.2		TU 1546	3.4	11.2		1539	3.3	10.8	FR 1614	3.1	10.2		
VE 1959	1.7	5.6		SA 2048	1.2	3.9		LU 2106	1.3	4.3		MA 2211	0.9	3.0		2216	0.9	3.0	VE 2320	1.0	3.3		
2	0147	3.2	10.5	17	0242	3.5	11.5	2	0258	3.0	9.8	17	0409	2.9	9.5	2	0427	2.7	8.9	17	0555	2.6	8.5
0844	0.5	1.6		0923	0.3	1.0		0920	0.8	2.6		1004	1.1	3.6		0959	1.4	4.6		1052	1.9	6.2	
SA 1520	2.8	9.2		SU 1548	3.3	10.8		TU 1548	3.1	10.2		WE 1627	3.3	10.8		1621	3.3	10.8	SA 1704	3.0	9.8		
SA 2041	1.6	5.2		DI 2145	1.2	3.9		MA 2152	1.2	3.9		ME 2306	1.0	3.3		2314	0.9	3.0	SA				
3	0228	3.1	10.2	18	0336	3.2	10.5	3	0345	2.9	9.5	18	0510	2.7	8.9	3	0537	2.6	8.5	18	0030	1.1	3.6
0918	0.6	2.0		1006	0.5	1.6		0955	1.0	3.3		1046	1.4	4.6		1050	1.7	5.6		0724	2.5	8.2	
SU 1556	2.9	9.5		MO 1633	3.3	10.8		WE 1625	3.1	10.2		TH 1711	3.2	10.5		1714	3.2	10.5	SU 1207	2.1	6.9		
DI 2127	1.6	5.2		LU 2244	1.2	3.9		ME 2244	1.2	3.9		JE				SA			DI 1811	2.8	9.2		
4	0312	3.0	9.8	19	0433	2.9	9.5	4	0439	2.7	8.9	19	0009	1.0	3.3	4	0024	0.9	3.0	19	0148	1.2	3.9
0955	0.7	2.3		1049	0.8	2.6		1034	1.2	3.9		0625	2.5	8.2		0706	2.5	8.2		0846	2.5	8.2	
MO 1634	2.9	9.5		TU 1719	3.2	10.5		TH 1706	3.2	10.5		1137	1.7	5.6		1159	1.9	6.2	MO 1347	2.1	6.9		
LU 2219	1.6	5.2		MA 2348	1.1	3.6		JE 2343	1.1	3.6		1803	3.0	9.8		1821	3.2	10.5	LU 1931	2.8	9.2		
5	0402	2.8	9.2	20	0538	2.7	8.9	5	0547	2.5	8.2	20	0121	1.1	3.6	5	0145	0.8	2.6	20	0256	1.1	3.6
1034	0.9	3.0		1136	1.2	3.9		1121	1.4	4.6		0754	2.4	7.9		0835	2.6	8.5		0945	2.7	8.9	
TU 1715	2.9	9.5		WE 1807	3.2	10.5		FR 1755	3.2	10.5		1247	1.9	6.2		1331	1.9	6.2		1503	2.0	6.6	
MA 2317	1.5	4.9		ME				VE				1904	3.0	9.8		1939	3.2	10.5		2044	2.9	9.5	
6	0459	2.7	8.9	21	0055	1.1	3.6	6	0051	1.0	3.3	21	0233	1.0	3.3	6	0302	0.7	2.3	21	0349	1.0	3.3
1117	1.0	3.3		0655	2.5	8.2		0713	2.5	8.2		0917	2.5	8.2		0945	2.7	8.9		1025	2.8	9.2	
WE 1759	3.0	9.8		TH 1230	1.4	4.6		SA 1220	1.6	5.2		1411	2.0	6.6		1458	1.8	5.9		1556	1.8	5.9	
ME				JE 1859	3.1	10.2		SA 1852	3.2	10.5		2010	3.0	9.8		2055	3.3	10.8		2142	3.0	9.8	
7	0020	1.3	4.3	22	0203	1.0	3.3	7	0203	0.8	2.6	22	0336	0.9	3.0	7	0406	0.5	1.6	22	0431	0.9	3.0
0610	2.5	8.2		0818	2.5	8.2		0841	2.5	8.2		1019	2.6	8.5		1038	3.0	9.8		1057	2.9	9.5	
TH 1206	1.2	3.9		FR 1332	1.7	5.6		SU 1335	1.8	5.9		1522	1.9	6.2		1606	1.6	5.2		1638	1.6	5.2	
JE 1846	3.1	10.2		VE 1952	3.1	10.2		DI 1955	3.3	10.8		2112	3.0	9.8		2202	3.5	11.5		2228	3.1	10.2	
8	0126	1.1	3.6	23	0307	0.9	3.0	8	0315	0.6	2.0	23	0428	0.8	2.6	8	0458	0.4	1.3	23	0507	0.8	2.6
0732	2.5	8.2		0934	2.5	8.2		0956	2.6	8.5		1104	2.7	8.9		1122	3.2	10.5		1126	3.1	10.2	
FR 1302	1.4	4.6		SA 1440	1.8	5.9		MO 1453	1.8	5.9		1616	1.8	5.9		1702	1.3	4.3		1715	1.4	4.6	
VE 1936	3.2	10.5		SA 2046	3.1	10.2		LU 2101	3.4	11.2		2204	3.1	10.2		2300	3.6	11.8		2310	3.2	10.5	
9	0231	0.9	3.0	24	0404	0.8	2.6	9	0419	0.4	1.3	24	0510	0.7	2.3	9	0544	0.3	1.0	24	0539	0.8	2.6
0853	2.5	8.2		1036	2.6	8.5		1055	2.8	9.2		1139	2.8	9.2		1202	3.3	10.8		1153	3.2	10.5	
SA 1404	1.5	4.9		SU 1541	1.8	5.9		TU 1604	1.7	5.6		1659	1.7	5.6		1752	1.1	3.6		1750	1.2	3.9	
SA 2028	3.4	11.2		DI 2137	3.1	10.2		MA 2205	3.6	11.8		ME 2249	3.2	10.5		2352	3.7	12.1		2350	3.3	10.8	
10	0333	0.6	2.0	25	0453	0.7	2.3	10	0515	0.2	0.7	25	0545	0.6	2.0	10	0624	0.3	1.0	25	0609	0.8	2.6
1004	2.7	8.9		1125	2.7	8.9		1145	3.0	9.8		1209	2.9	9.5		1239	3.5	11.5		1220	3.3	10.8	
SU 1508	1.6	5.2		MO 1632	1.8	5.9		WE 1705	1.5	4.9		1737	1.6	5.2		1839	0.9	3.0		1826	1.0	3.3	
DI 2122	3.5	11.5		LU 2223	3.2	10.5		ME 2304	3.7	12.1		2329	3.3	10.8		SA				DI			
11	0431	0.3	1.0	26	0536	0.6	2.0	11	0605	0.0	0.0	26	0617	0.6	2.0	11	0040	3.6	11.8	26	0029	3.4	11.2
1105	2.8	9.2		1206	2.8	9.2		1230	3.2	10.5		1237	3.0	9.8		0702	0.4	1.3		0639	0.8	2.6	
MO 1611	1.6	5.2		TU 1715	1.7	5.6		TH 1759	1.3	4.3		1812	1.4	4.6		1315	3.6	11.8		1248	3.5	11.5	
LU 2216	3.7	12.1		MA 2305	3.2	10.5		JE 2359	3.8	12.5		VE				DI 1924	0.7	2.3		1902	0.8	2.6	
12	0526	0.1	0.3	27	0613	0.5	1.6	12	0650	0.0	0.0	27	0007	3.3	10.8	12	0126	3.5	11.5	27	0109	3.3	10.8
1159	2.9	9.5		1241	2.8	9.2		1311	3.3	10.8		0646	0.5	1.6		0738	0.6	2.0		0709	0.9	3.0	
TU 1709	1.6	5.2		WE 1754	1.7	5.6		FR 1851	1.2	3.9		1304	3.1	10.2		1349	3.6	11.8		1317	3.5	11.5	
MA 2310	3.8	12.5		ME 2343	3.3	10.8		VE				1848	1.3	4.3		2007	0.7	2.3		1940	0.7	2.3	
13	0618	-0.1	-0.3	28	0646	0.4	1.3	13	0050	3.7	12.1	28	0044	3.3	10.8	13	0212	3.4	11.2	28	0151	3.3	10.8
1248	3.1	10.2		1312	2.9	9.5		0732	0.1	0.3		0715	0.6	2.0		0812	0.9	3.0	</				

TABLE DES MARÉES

2022

TOFINO HNP(UTC-8h)

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0423	2.8	9.2	16	0525	2.7	8.9	1	0643	2.9	9.5	16	0649	2.8	9.2	1	0030	1.0	3.3	16	0630	3.1	10.2
0939	1.7	5.6		1018	2.1	6.9		1216	1.9	6.2		1224	2.1	6.9		0709	3.3	10.8		1243	1.8	5.9	
SA 1549	3.4	11.2	SU	1610	3.0	9.8	TU	1801	3.1	10.2	WE	1747	2.7	8.9	TH	1328	1.6	5.2	FR 1817	2.7	8.9		
SA 2254	0.8	2.6	DI	2335	1.2	3.9	MA				ME				JE	1910	2.9	9.5	VE				
2	0536	2.7	8.9	17	0641	2.6	8.5	2	0106	0.9	3.0	17	0044	1.3	4.3	2	0131	1.1	3.6	17	0030	1.4	4.6
1039	1.9	6.2	SU	1133	2.1	6.9	WE	0750	3.0	9.8	TH	0742	2.9	9.5	FR	0803	3.4	11.2	0717	3.2	10.5		
SU 1649	3.2	10.5	MO	1716	2.8	9.2	ME	1345	1.8	5.9	JE	1912	2.7	8.9	VE	2030	2.9	9.5	SA 1351	1.6	5.2		
DI	LU				1928	3.0	9.8								SA	1940	2.6	8.5					
3	0008	0.8	2.6	18	0047	1.2	3.9	3	0213	0.9	3.0	18	0143	1.3	4.3	3	0229	1.3	4.3	18	0125	1.5	4.9
0701	2.7	8.9	SU	0755	2.7	8.9	TH	0846	3.2	10.5	FR	0826	3.0	9.8	SA	0851	3.5	11.5	0803	3.3	10.8		
MO 1205	2.0	6.6	TU	1313	2.1	6.9	ME	1456	1.5	4.9	FR	1445	1.7	5.6	SA	1534	1.1	3.6	SU 1450	1.3	4.3		
LU 1808	3.1	10.2	MA	1841	2.7	8.9	JE	2045	3.1	10.2	VE	2028	2.7	8.9	SA	2138	3.0	9.8	DI 2057	2.7	8.9		
4	0130	0.9	3.0	19	0157	1.2	3.9	4	0310	1.0	3.3	19	0236	1.4	4.6	4	0323	1.5	4.9	19	0222	1.6	5.2
0820	2.8	9.2	WE	0851	2.8	9.2	FR	0933	3.4	11.2	SA	0905	3.2	10.5	SU	1625	0.8	2.6	0847	3.5	11.5		
TU 1344	1.9	6.2	WE	1433	1.9	6.2	ME	1552	1.2	3.9	SA	1533	1.4	4.6	MO	1542	1.0	3.3					
MA 1935	3.1	10.2	ME	2005	2.8	9.2	VE	2150	3.2	10.5	SA	2131	2.9	9.5	DI	2237	3.1	10.2	LU 2202	2.9	9.5		
5	0243	0.8	2.6	20	0254	1.2	3.9	5	0359	1.0	3.3	20	0322	1.4	4.6	5	0412	1.6	5.2	20	0317	1.7	5.6
0921	3.0	9.8	WE	0932	2.9	9.5	SA	1014	3.5	11.5	MO	0941	3.4	11.2	MO	1710	0.6	2.0	TU 1632	0.7	2.3		
WE 1503	1.7	5.6	TH	1526	1.7	5.6	SA	1641	0.9	3.0	LU	1616	1.1	3.6	LU	2328	3.1	10.2	MA 2258	3.0	9.8		
ME 2054	3.2	10.5	JE	2110	2.9	9.5	SA	2245	3.3	10.8	DI	2224	3.0	9.8	MA								
6	0343	0.7	2.3	21	0340	1.1	3.6	6	0444	1.1	3.6	21	0405	1.4	4.6	6	0456	1.7	5.6	21	0410	1.8	5.9
1009	3.2	10.5	TH	1005	3.1	10.2	FR	1051	3.7	12.1	MO	1016	3.6	11.8	TU	1054	3.7	12.1	WE 1720	0.4	1.3		
JE 2159	3.4	11.2	VE	1609	1.5	4.9	SU	1725	0.7	2.3	LU	2313	3.1	10.2	ME	2350	3.2	10.5					
7	0433	0.6	2.0	22	0419	1.1	3.6	7	0523	1.3	4.3	22	0446	1.5	4.9	7	0014	3.2	10.5	22	0501	1.8	5.9
1051	3.4	11.2	SU	1035	3.2	10.5	MO	1126	3.7	12.1	LU	1052	3.8	12.5	WE	1131	3.7	12.1	TH 1807	0.2	0.7		
FR 1654	1.1	3.6	SA	1647	1.2	3.9	SA	1806	0.5	1.6	MA	1739	0.5	1.6	ME	1831	0.5	1.6					
VE 2254	3.5	11.5	SA	2248	3.1	10.2	MA				MA				JE								
8	0516	0.7	2.3	23	0454	1.1	3.6	8	0021	3.3	10.8	23	0000	3.2	10.5	8	0057	3.2	10.5	23	0039	3.3	10.8
1128	3.5	11.5	SU	1105	3.4	11.2	TU	0601	1.4	4.6	MO	0527	1.5	4.9	WE	0614	1.8	5.9	0551	1.8	5.9		
SA 1740	0.8	2.6	SA	1724	0.9	3.0	TU	1159	3.7	12.1	WE	1129	3.9	12.8	TH	1206	3.7	12.1	FR 1149	4.1	13.5		
SA 2343	3.5	11.5	DI	2331	3.3	10.8	MA	1845	0.4	1.3	ME	1821	0.3	1.0	JE	1907	0.5	1.6	VE 1855	0.1	0.3		
9	0554	0.8	2.6	24	0528	1.1	3.6	9	0104	3.3	10.8	24	0047	3.3	10.8	9	0137	3.2	10.5	24	0127	3.3	10.8
1203	3.7	12.1	SU	1135	3.6	11.8	MO	0636	1.5	4.9	WE	0609	1.6	5.2	TH	0650	1.9	6.2	0642	1.7	5.6		
SU 1823	0.6	2.0	MO	1801	0.7	2.3	WE	1233	3.7	12.1	TH	1208	4.0	13.1	FR	1240	3.6	11.8	SA 1239	4.1	13.5		
DI	LU		LU				ME	1922	0.4	1.3	JE	1905	0.1	0.3	VE	1943	0.5	1.6	SA 1942	0.1	0.3		
10	0030	3.5	11.5	25	0014	3.3	10.8	10	0147	3.2	10.5	25	0135	3.3	10.8	10	0216	3.1	10.2	25	0214	3.4	11.2
0630	0.9	3.0	WE	0601	1.2	3.9	TH	1206	3.7	12.1	FR	1305	3.6	11.8	FR	1251	4.0	13.1	SU 1330	4.0	13.1		
MO 1236	3.7	12.1	LU				JE	1959	0.5	1.6	LU	1951	0.1	0.3	SA	2017	0.6	2.0	DI 2030	0.1	0.3		
LU 1904	0.5	1.6	MA	1840	0.5	1.6	VE	2036	0.6	2.0	VE	2040	0.2	0.7	DI	2052	0.7	2.3	LU 2118	0.3	1.0		
11	0114	3.4	11.2	26	0057	3.3	10.8	11	0229	3.1	10.2	26	0225	3.3	10.8	11	0255	3.1	10.2	26	0302	3.4	11.2
0705	1.1	3.6	SU	0636	1.3	4.3	TU	0745	1.8	5.9	FR	1337	3.5	11.5	SA	1337	3.9	12.8	SU 1349	3.4	11.2		
TU 1309	3.7	12.1	WE	1239	3.8	12.5	FR	1337	3.5	11.5	SA	1430	3.0	9.8	WE	1427	3.3	10.8	MO 1423	3.8	12.5		
MA 1943	0.5	1.6	ME	1920	0.3	1.0	VE	2036	0.6	2.0	SA	2040	0.2	0.7	DI	2052	0.7	2.3					
12	0158	3.3	10.8	27	0142	3.3	10.8	12	0313	3.0	9.8	27	0317	3.2	10.5	12	0334	3.0	9.8	27	0350	3.4	11.2
0738	1.3	4.3	TH	0713	1.4	4.6	TH	0822	1.9	6.2	SU	1410	3.3	10.8	MO	1427	3.3	10.8	TU 1519	3.6	11.8		
WE 1341	3.6	11.8	WE	1314	3.8	12.5	SA	2115	0.8	2.6	DI	2132	0.4	1.3	LU	2128	0.8	2.6	MA 2206	0.5	1.6		
ME 2022	0.6	2.0	JE	2003	0.3	1.0	SA				LU	2229	0.6	2.0	MA	2207	1.0	3.3	ME 2254	0.8	2.6		
13	0242	3.1	10.2	28	0230	3.2	10.5	13	0359	2.9	9.5	28	0412	3.2	10.5	13	0415	3.0	9.8	28	0439	3.4	11.2
0812	1.5	4.9	TH	0753	1.6	5.2	SU	0903	2.0	6.6	MO	1526	3.5	11.5	TU	1510	3.1	10.2	WE 1620	3.3	10.8		
TH 1413	3.5	11.5	FR	1353	3.8	12.5	SU	1448	3.2	10.5	LU	2229	0.6	2.0	MA	2207	1.0	3.3	ME 2254	0.8	2.6		
JE 2101	0.7	2.3	VE	2049	0.4	1.3	DI	2158	0.9	3.0	LU	2247	1.1	3.6	MA	2328	0.8</b						

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0441	1.9	6.2	16	0031	3.0	9.8	1	0105	3.4	11.2	16	0103	3.2	10.5	1	0002	3.3	10.8	16	0530	1.6	5.2
1047		4.2	13.8	16	0525	2.1	6.9	1	0624	1.7	5.6	16	0626	1.8	5.9	1	0530	1.6	5.2	16	1124	3.5	11.5
SA 1757	0.2	0.7	SU 1120	3.7	12.1	TU 1223	4.2	13.8	WE 1221	3.8	12.5	WE 1906	0.6	2.0	MA 1815	0.4	1.3	ME	WE 1800	0.7	2.3		
SA	DI 1827	0.7	2.3	MA 1917	0.2	0.7	ME 1906		MA 1815		ME												
2	0031	3.3	10.8	17	0104	3.1	10.2	2	0145	3.5	11.5	17	0130	3.3	10.8	2	0039	3.5	11.5	17	0020	3.4	11.2
0536		1.9	6.2	17	0603	2.1	6.9	2	0714	1.5	4.9	17	0703	1.6	5.2	2	0618	1.4	4.6	17	0607	1.4	4.6
SU 1138	4.3	14.1	MO 1157	3.8	12.5	WE 1312	4.1	13.5	TH 1259	3.8	12.5	WE 1817	0.6	2.0	MA 1853	0.4	1.3	JE	TH 1206	3.6	11.8		
DI 1845	0.0	0.0	LU 1900	0.6	2.0	ME 1957	0.3	1.0	JE 1937	0.6	2.0	VE 2008	0.7	2.3	VE 1929	0.5	1.6	VE	JE 1832	0.7	2.3		
3	0119	3.4	11.2	18	0134	3.2	10.5	3	0223	3.6	11.8	18	0158	3.4	11.2	3	0113	3.6	11.8	18	0047	3.5	11.5
0629		1.8	5.9	18	0640	2.0	6.6	3	0803	1.4	4.6	18	0742	1.4	4.6	3	0703	1.2	3.9	18	0645	1.1	3.6
MO 1229	4.3	14.1	TU 1233	3.8	12.5	TH 1359	3.9	12.8	FR 1338	3.7	12.1	TH 1303	3.9	12.8	FR 1246	3.6	11.8	FR	1328	3.6	11.8		
LU 1932	0.0	0.0	MA 1932	0.6	2.0	JE 2035	0.5	1.6	SA 2038	0.9	3.0	VE 2003	0.8	2.6	SA 1934	0.9	3.0	VE	1903	0.8	2.6		
4	0206	3.5	11.5	19	0205	3.2	10.5	4	0301	3.6	11.8	19	0227	3.5	11.5	4	0147	3.7	12.1	19	0115	3.7	12.1
0721		1.8	5.9	19	0717	1.9	6.2	4	0851	1.4	4.6	19	0823	1.3	4.3	4	0746	1.1	3.6	19	0724	0.9	3.0
TU 1319	4.2	13.8	WE 1310	3.8	12.5	FR 1445	3.7	12.1	SA 1419	3.6	11.8	FR 1347	3.7	12.1	SA 1430	3.5	11.5	SA	1328	3.6	11.8		
MA 2018	0.1	0.3	ME 2005	0.6	2.0	VE 2111	0.7	2.3	SA 2038	0.9	3.0	VE 2003	0.8	2.6	SA 1934	0.9	3.0	SA	1934	0.9	3.0		
5	0252	3.5	11.5	20	0235	3.3	10.8	5	0338	3.6	11.8	20	0258	3.6	11.8	5	0219	3.7	12.1	20	0145	3.8	12.5
0815		1.7	5.6	20	0756	1.8	5.9	5	0941	1.4	4.6	20	0907	1.2	3.9	5	0829	1.0	3.3	20	0805	0.8	2.6
WE 1409	4.0	13.1	TH 1348	3.7	12.1	SA 1532	3.4	11.2	SU 1504	3.4	11.2	SA 1430	3.5	11.5	SU 1412	3.5	11.5	SU	1412	3.5	11.5		
ME 2102	0.3	1.0	JE 2037	0.6	2.0	SA 2147	1.0	3.3	DI 2111	1.1	3.6	SA 2035	1.0	3.3	DI 2006	1.1	3.6	DI	2041	1.3	4.3		
6	0337	3.5	11.5	21	0307	3.3	10.8	6	0416	3.6	11.8	21	0331	3.7	12.1	6	0250	3.7	12.1	21	0216	3.8	12.5
0910		1.7	5.6	21	0838	1.8	5.9	6	1033	1.4	4.6	21	0955	1.2	3.9	6	0911	1.0	3.3	21	0849	0.7	2.3
TH 1459	3.8	12.5	FR 1428	3.6	11.8	SU 1623	3.1	10.2	MO 1554	3.2	10.5	SU 1514	3.3	10.8	MO 1459	3.3	10.8	MO	1552	3.1	10.2		
JE 2146	0.6	2.0	VE 2110	0.8	2.6	DI 2223	1.4	4.6	LU 2145	1.3	4.3	LU 2138	1.6	5.2	LU 2041	1.3	4.3	LU	2119	1.6	5.2		
7	0423	3.5	11.5	22	0341	3.4	11.2	7	0456	3.5	11.5	22	0409	3.7	12.1	7	0322	3.6	11.8	22	0252	3.8	12.5
1009		1.7	5.6	22	0925	1.7	5.6	7	1131	1.5	4.9	22	1050	1.1	3.6	7	0955	1.1	3.6	22	0936	0.7	2.3
FR 1553	3.4	11.2	SA 1512	3.4	11.2	MO 1724	2.8	9.2	TU 1654	2.9	9.5	MO 1601	3.0	9.8	TU 1552	3.1	10.2	TU	1655	2.8	9.2		
VE 2229	0.9	3.0	SA 2144	0.9	3.0	LU 2301	1.7	5.6	MA 2225	1.6	5.2	MA 2124	1.6	5.2	MA 2119	1.6	5.2	MA	2205	1.8	5.9		
8	0510	3.5	11.5	23	0417	3.4	11.2	8	0540	3.4	11.2	23	0454	3.6	11.8	8	0356	3.5	11.5	23	0332	3.8	12.5
1112		1.7	5.6	23	1018	1.6	5.2	8	1238	1.5	4.9	23	1156	1.1	3.6	8	1043	1.2	3.9	23	1030	0.8	2.6
SA 1652	3.1	10.2	SU 1602	3.2	10.5	TU 1843	2.6	8.5	WE 1811	2.7	8.9	TU 1655	2.8	9.2	WE 1655	2.9	9.5	WE	1814	2.7	8.9		
SA 2313	1.2	3.9	DI 2221	1.2	3.9	MA 2348	2.0	6.6	ME 2317	1.9	6.2	MA 2212	1.9	6.2	MA 2205	1.8	5.9	MA	2307	2.0	6.6		
9	0558	3.5	11.5	24	0456	3.5	11.5	9	0631	3.3	10.8	24	0550	3.6	11.8	9	0433	3.4	11.2	24	0421	3.6	11.8
1222		1.7	5.6	24	1118	1.6	5.2	9	1353	1.4	4.6	24	1313	1.1	3.6	9	1140	1.3	4.3	24	1135	0.9	3.0
SU 1801	2.8	9.2	MO 1703	2.9	9.5	WE 2024	2.6	8.5	TH 1950	2.7	8.9	WE 1806	2.6	8.5	TH 1814	2.7	8.9	TH	1814	2.7	8.9		
DI	LU 2302	1.4	4.6	ME				ME			ME 2253	2.1	6.9	ME 2307	2.0	6.6	ME	2307	2.0	6.6			
10	0001	1.5	4.9	25	0541	3.5	11.5	10	0052	2.2	7.2	25	0030	2.1	6.9	10	0520	3.2	10.5	25	0524	3.5	11.5
0648		3.4	11.2	25	1226	1.4	4.6	10	0730	3.3	10.8	25	0700	3.6	11.8	10	1250	1.4	4.6	25	1254	0.9	3.0
MO 1334	1.6	5.2	TU 1820	2.8	9.2	TH 1505	1.3	4.3	FR 1435	1.0	3.3	TH 1945	2.5	8.2	FR 1949	2.7	8.9	FR	1949	2.7	8.9		
LU 1926	2.7	8.9	MA 2352	1.7	5.6	JE 2155	2.6	8.5	VE 2124	2.8	9.2	JE 2357	2.3	7.5	VE								
11	0055	1.8	5.9	26	0633	3.6	11.8	11	0216	2.3	7.5	26	0206	2.2	7.2	11	0624	3.1	10.2	26	0038	2.1	6.9
0739		3.4	11.2	26	1341	1.2	3.9	11	0833	3.3	10.8	26	0818	3.6	11.8	11	1410	1.4	4.6	26	0645	3.3	10.8
TU 1444	1.4	4.6	WE 1954	2.7	8.9	FR 1604	1.2	3.9	SA 1546	0.8	2.6	FR 2123	2.6	8.5	SA 1416	0.9	3.0	SA	2112	2.9	9.5		
MA 2055	2.7	8.9	ME			VE 2254	2.8	9.2	SA 2231	2.9	9.5	VE			SA			SA					
12	0157	2.0	6.6	27	0055	1.9	6.2	12	0330	2.3	7.5	27	0331	2.1	6.9	12	0139	2.3	7.5	27	0218	2.1	6.9
0830		3.5	11.5	27	0732	3.7	12.1	12	0930	3.4	11.2	27	0931	3.7	12.1	12	0742	3.1	10.2	27	0813	3.3	10.8
WE 1544	1.2	3.9	TH 1454	1.0	3.3	SA 1650	<b																

TABLE DES MARÉES

2022

WINTER HARBOUR HNP(UTC-8h)

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0036	3.7	12.1	16	0001	3.7	12.1	1	0026	3.7	12.1	16	0646	0.1	0.3	1	0056	3.5	11.5	16	0104	4.0	13.1
0648	0.8	2.6		0623	0.7	2.3		0706	0.5	1.6		1312	3.2	10.5		0758	0.4	1.3		0809	-0.2	-0.7	
FR 1254	3.5	11.5		SA 1233	3.4	11.2		SU 1326	3.2	10.5		1833	1.4	4.6		1435	2.9	9.5		1446	3.1	10.2	
VE 1857	0.9	3.0		SA 1826	1.0	3.3		DI 1857	1.5	4.9		LU				1938	1.8	5.9		1959	1.6	5.2	
2	0106	3.7	12.1	17	0032	3.8	12.5	2	0055	3.7	12.1	17	0034	4.0	13.1	2	0129	3.4	11.2	17	0157	3.9	12.8
0727	0.7	2.3		0704	0.4	1.3		0742	0.5	1.6		0732	0.0	0.0		0834	0.5	1.6		0859	0.0	0.0	
SA 1336	3.4	11.2		SU 1319	3.4	11.2		MO 1407	3.1	10.2		1402	3.2	10.5		1514	2.9	9.5		1537	3.1	10.2	
SA 1929	1.1	3.6		DI 1901	1.2	3.9		LU 1928	1.6	5.2		1917	1.5	4.9		2015	1.9	6.2		2058	1.6	5.2	
3	0135	3.7	12.1	18	0105	4.0	13.1	3	0125	3.6	11.8	18	0117	4.0	13.1	3	0205	3.3	10.8	18	0252	3.7	12.1
0805	0.7	2.3		0747	0.3	1.0		0818	0.5	1.6		0820	0.0	0.0		0912	0.6	2.0		0950	0.2	0.7	
SU 1417	3.3	10.8		MO 1407	3.3	10.8		TU 1447	3.0	9.8		1454	3.1	10.2		1555	2.8	9.2		1630	3.1	10.2	
DI 1959	1.4	4.6		LU 1938	1.4	4.6		MA 2000	1.8	5.9		ME 2006	1.6	5.2		2057	1.9	6.2		2202	1.6	5.2	
4	0204	3.7	12.1	19	0142	4.0	13.1	4	0155	3.5	11.5	19	0205	3.9	12.8	4	0244	3.2	10.5	19	0351	3.4	11.2
0842	0.7	2.3		0832	0.2	0.7		0855	0.6	2.0		0911	0.1	0.3		0952	0.7	2.3		1041	0.4	1.3	
MO 1459	3.1	10.2		TU 1457	3.2	10.5		WE 1529	2.9	9.5		1550	3.1	10.2		1640	2.8	9.2		1723	3.2	10.5	
LU 2030	1.6	5.2		MA 2018	1.5	4.9		ME 2034	1.9	6.2		2101	1.7	5.6		2148	1.9	6.2		2311	1.5	4.9	
5	0234	3.6	11.8	20	0222	3.9	12.8	5	0228	3.4	11.2	20	0259	3.7	12.1	5	0330	3.0	9.8	20	0455	3.1	10.2
0921	0.8	2.6		0922	0.3	1.0		0934	0.8	2.6		1007	0.3	1.0		1035	0.8	2.6		1133	0.7	2.3	
TU 1543	3.0	9.8		WE 1553	3.0	9.8		TH 1616	2.8	9.2		1651	3.0	9.8		1728	2.8	9.2		1816	3.2	10.5	
MA 2101	1.8	5.9		ME 2105	1.7	5.6		JE 2112	2.0	6.6		2206	1.8	5.9		2249	1.9	6.2		LU			
6	0305	3.4	11.2	21	0309	3.8	12.5	6	0305	3.2	10.5	21	0359	3.4	11.2	6	0424	2.9	9.5	21	0024	1.4	4.6
1004	1.0	3.3		1017	0.5	1.6		1019	0.9	3.0		1106	0.5	1.6		1123	0.9	3.0		0606	2.8	9.2	
WE 1634	2.8	9.2		TH 1657	2.9	9.5		FR 1710	2.7	8.9		1756	3.0	9.8		1818	2.8	9.2		1226	1.0	3.3	
ME 2136	2.0	6.6		JE 2201	1.9	6.2		VE 2201	2.1	6.9		2323	1.8	5.9		2359	1.8	5.9		1909	3.2	10.5	
7	0340	3.3	10.8	22	0405	3.5	11.5	7	0350	3.1	10.2	22	0508	3.2	10.5	7	0529	2.7	8.9	22	0136	1.3	4.3
1053	1.1	3.6		1122	0.6	2.0		1111	1.0	3.3		1209	0.7	2.3		1214	1.0	3.3		0725	2.7	8.9	
TH 1737	2.6	8.5		FR 1813	2.8	9.2		SA 1814	2.7	8.9		1900	3.0	9.8		1907	2.9	9.5		1322	1.2	3.9	
JE 2219	2.1	6.9		VE 2317	2.0	6.6		SA 2309	2.1	6.9		DI				MA				ME 1959	3.3	10.8	
8	0425	3.1	10.2	23	0515	3.3	10.8	8	0449	2.9	9.5	23	0046	1.7	5.6	8	0111	1.7	5.6	23	0242	1.1	3.6
1154	1.2	3.9		1235	0.8	2.6		1210	1.1	3.6		0627	3.0	9.8		0645	2.6	8.5		0845	2.6	8.5	
FR 1900	2.6	8.5		SA 1933	2.9	9.5		SU 1920	2.7	8.9		1312	0.9	3.0		1307	1.2	3.9		1419	1.4	4.6	
VE 2327	2.3	7.5		SA				DI				1958	3.1	10.2		1952	3.1	10.2		2045	3.3	10.8	
9	0526	3.0	9.8	24	0052	2.0	6.6	9	0036	2.1	6.9	24	0204	1.5	4.9	9	0217	1.4	4.6	24	0340	0.9	3.0
1307	1.3	4.3		0639	3.1	10.2		0604	2.8	9.2		0749	2.9	9.5		0804	2.6	8.5		0956	2.6	8.5	
SA 2026	2.6	8.5		SU 1349	0.9	3.0		MO 1313	1.1	3.6		1412	1.0	3.3		1401	1.3	4.3		1514	1.6	5.2	
SA				DI 2041	3.0	9.8		LU 2015	2.8	9.2		MA 2048	3.3	10.8		2034	3.3	10.8		VE 2129	3.4	11.2	
10	0108	2.3	7.5	25	0220	1.8	5.9	10	0157	1.9	6.2	25	0310	1.3	4.3	10	0314	1.1	3.6	25	0430	0.7	2.3
0649	2.9	9.5		0805	3.1	10.2		0727	2.7	8.9		0904	2.8	9.2		0917	2.7	8.9		1056	2.7	8.9	
SU 1418	1.2	3.9		MO 1454	0.9	3.0		TU 1412	1.1	3.6		1506	1.2	3.9		1453	1.4	4.6		1605	1.7	5.6	
DI 2124	2.8	9.2		LU 2133	3.2	10.5		MA 2058	3.0	9.8		2132	3.4	11.2		2115	3.5	11.5		2210	3.4	11.2	
11	0238	2.1	6.9	26	0329	1.5	4.9	11	0259	1.7	5.6	26	0404	1.0	3.3	11	0406	0.7	2.3	26	0514	0.6	2.0
0812	2.9	9.5		0919	3.1	10.2		0841	2.8	9.2		1009	2.9	9.5		1021	2.8	9.2		1146	2.8	9.2	
MO 1516	1.1	3.6		TU 1548	0.9	3.0		WE 1503	1.1	3.6		1554	1.3	4.3		1544	1.4	4.6		1651	1.8	5.9	
LU 2203	2.9	9.5		MA 2215	3.3	10.8		ME 2135	3.2	10.5		2210	3.5	11.5		2156	3.7	12.1		2249	3.4	11.2	
12	0338	1.9	6.2	27	0423	1.2	3.9	12	0350	1.3	4.3	27	0451	0.8	2.6	12	0455	0.4	1.3	27	0554	0.5	1.6
0920	3.0	9.8		1021	3.2	10.5		0944	2.9	9.5		1105	2.9	9.5		1119	2.9	9.5		1230	2.8	9.2	
TU 1602	1.0	3.3		WE 1633	1.0	3.3		TH 1548	1.1	3.6		1638	1.4	4.6		1634	1.5	4.9		1732	1.8	5.9	
MA 2235	3.1	10.2		ME 2252	3.5	11.5		JE 2208	3.4	11.2		2246	3.5	11.5		2240	3.8	12.5		LU 2326	3.5	11.5	
13	0424	1.6	5.2	28	0509	1.0	3.3	13	0435	1.0	3.3	28	0532	0.6	2.0	13	0543	0.1	0.3	28	0632	0.4	1.3
1014	3.2	10.5		1114	3.2	10.5		1040	3.0	9.8		1153	3.0	9.8		1213	3.0	9.8		1308	2.9	9.5	
WE 1641	0.9	3.0		TH 1714	<																		

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0113	3.4	11.2	16	0150	3.8	12.5	1	0217	3.3	10.8	16	0319	3.2	10.5	1	0334	3.0	9.8	16	0447	2.7	8.9
0815	0.4	1.3		0840	0.0	0.0		0852	0.6	2.0		0928	0.8	2.6		0921	1.2	3.9	16	1003	1.8	5.9	
FR 1451	2.9	9.5		SA 1511	3.3	10.8		MO 1518	3.1	10.2		TU 1551	3.5	11.5		TH 1539	3.4	11.2	FR 1617	3.2	10.5		
VE 2001	1.8	5.9		SA 2048	1.3	4.3		LU 2108	1.4	4.6		MA 2213	1.0	3.3		JE 2221	0.9	3.0	VE 2323	1.1	3.6		
2	0151	3.3	10.8	17	0242	3.6	11.8	2	0259	3.1	10.2	17	0412	2.9	9.5	2	0430	2.8	9.2	17	0559	2.6	8.5
0849	0.5	1.6		0923	0.2	0.7		0924	0.8	2.6		1006	1.1	3.6		0959	1.5	4.9	17	1051	2.0	6.6	
SA 1526	2.9	9.5		SU 1555	3.3	10.8		TU 1551	3.2	10.5		WE 1631	3.4	11.2		FR 1620	3.4	11.2	SA 1707	3.1	10.2		
SA 2043	1.7	5.6		DI 2146	1.2	3.9		MA 2156	1.3	4.3		ME 2309	1.0	3.3		VE 2321	0.9	3.0	SA				
3	0230	3.2	10.5	18	0336	3.3	10.8	3	0346	2.9	9.5	18	0513	2.7	8.9	3	0541	2.6	8.5	18	0034	1.2	3.9
0924	0.6	2.0		1007	0.5	1.6		0958	1.0	3.3		1047	1.5	4.9		1048	1.7	5.6	SU	1204	2.2	7.2	
SU 1602	2.9	9.5		MO 1640	3.3	10.8		WE 1627	3.2	10.5		TH 1715	3.3	10.8		SA 1713	3.4	11.2	DI	1814	3.0	9.8	
DI 2130	1.7	5.6		LU 2246	1.2	3.9		ME 2250	1.2	3.9		JE				SA							
4	0314	3.1	10.2	19	0434	3.0	9.8	4	0442	2.7	8.9	19	0012	1.1	3.6	4	0033	0.9	3.0	19	0153	1.2	3.9
1001	0.7	2.3		1050	0.8	2.6		1036	1.2	3.9		0628	2.5	8.2		0713	2.5	8.2	SU	1156	1.9	6.2	
MO 1640	2.9	9.5		TU 1726	3.3	10.8		TH 1708	3.3	10.8		1137	1.8	5.9		1345	2.2	7.2	MO				
LU 2223	1.6	5.2		MA 2350	1.2	3.9		JE 2351	1.1	3.6		1807	3.1	10.2		1821	3.3	10.8	LU	1935	2.9	9.5	
5	0403	2.9	9.5	20	0540	2.7	8.9	5	0551	2.5	8.2	20	0124	1.1	3.6	5	0155	0.8	2.6	20	0302	1.1	3.6
1040	0.9	3.0		1137	1.2	3.9		1121	1.5	4.9		0802	2.4	7.9		0847	2.6	8.5	MO	1330	2.0	6.6	
TU 1721	3.0	9.8		WE 1814	3.3	10.8		FR 1755	3.3	10.8		1243	2.0	6.6		1458	1.9	6.2	TU	1505	2.1	6.9	
MA 2323	1.5	4.9		ME				VE				1908	3.1	10.2		2058	3.4	11.2	MA	2048	3.0	9.8	
6	0502	2.7	8.9	21	0058	1.1	3.6	6	0100	1.0	3.3	21	0238	1.1	3.6	6	0310	0.7	2.3	21	0355	1.0	3.3
1122	1.1	3.6		0658	2.5	8.2		0717	2.5	8.2		0930	2.5	8.2		0958	2.7	8.9	WE	1559	1.9	6.2	
WE 1804	3.1	10.2		TH 1229	1.5	4.9		SA 1219	1.7	5.6		1407	2.1	6.9		1458	1.9	6.2	ME	2145	3.1	10.2	
ME				JE 1905	3.2	10.5		SA 1852	3.4	11.2		2015	3.1	10.2		2058	3.4	11.2					
7	0029	1.4	4.6	22	0207	1.0	3.3	7	0214	0.8	2.6	22	0341	0.9	3.0	7	0411	0.5	1.6	22	0436	0.9	3.0
0612	2.6	8.5		0824	2.5	8.2		0848	2.5	8.2		1032	2.6	8.5		1049	3.0	9.8	TH	1640	1.7	5.6	
TH 1210	1.3	4.3		1330	1.7	5.6		1333	1.8	5.9		1521	2.0	6.6		1606	1.7	5.6	JE	2232	3.2	10.5	
JE 1850	3.2	10.5		VE 1958	3.2	10.5		1956	3.4	11.2		2116	3.1	10.2		2205	3.6	11.8					
8	0136	1.2	3.9	23	0312	0.9	3.0	8	0323	0.6	2.0	23	0431	0.8	2.6	8	0502	0.3	1.0	23	0511	0.8	2.6
0734	2.5	8.2		0944	2.5	8.2		1005	2.6	8.5		1115	2.7	8.9		1131	3.2	10.5	FR	1717	1.5	4.9	
FR 1304	1.4	4.6		SA 1437	1.9	6.2		1453	1.9	6.2		1617	1.9	6.2		1702	1.4	4.6	VE	2314	3.3	10.8	
VE 1938	3.3	10.8		SA 2051	3.2	10.5		LU 2103	3.6	11.8		2208	3.2	10.5		2302	3.7	12.1	SA	2353	3.4	11.2	
9	0240	0.9	3.0	24	0408	0.8	2.6	9	0424	0.3	1.0	24	0512	0.7	2.3	9	0546	0.2	0.7	24	0543	0.8	2.6
0857	2.5	8.2		1048	2.6	8.5		1105	2.8	9.2		1149	2.8	9.2		1209	3.4	11.2	SA	1752	1.2	3.9	
SA 1405	1.6	5.2		1539	1.9	6.2		1603	1.8	5.9		1700	1.8	5.9		1752	1.1	3.6	SA	2353	3.4	11.2	
SA 2029	3.5	11.5		DI 2141	3.3	10.8		MA 2206	3.7	12.1		2252	3.3	10.8		2353	3.8	12.5	ME				
10	0341	0.6	2.0	25	0456	0.7	2.3	10	0518	0.1	0.3	25	0548	0.6	2.0	10	0627	0.3	1.0	25	0613	0.8	2.6
1010	2.7	8.9		1136	2.7	8.9		1153	3.0	9.8		1217	2.9	9.5		1245	3.5	11.5	SU	1828	1.0	3.3	
SU 1508	1.7	5.6		MO 1631	1.9	6.2		WE 1704	1.6	5.2		1738	1.6	5.2		1839	0.9	3.0	DI				
DI 2122	3.7	12.1		LU 2227	3.3	10.8		ME 2305	3.8	12.5		2332	3.4	11.2									
11	0437	0.3	1.0	26	0537	0.6	2.0	11	0606	0.0	0.0	26	0619	0.5	1.6	11	0042	3.7	12.1	26	0032	3.4	11.2
1112	2.8	9.2		1216	2.8	9.2		1237	3.2	10.5		1244	3.0	9.8		0704	0.4	1.3		0642	0.8	2.6	
MO 1610	1.7	5.6		TU 1715	1.8	5.9		1759	1.4	4.6		1814	1.5	4.9		1319	3.6	11.8		1251	3.5	11.5	
LU 2216	3.8	12.5		MA 2308	3.4	11.2		2359	3.9	12.8		VE				DI 1924	0.8	2.6		1904	0.8	2.6	
12	0529	0.0	0.0	27	0614	0.5	1.6	12	0651	-0.1	-0.3	27	0010	3.4	11.2	12	0129	3.6	11.8	27	0112	3.4	11.2
1206	3.0	9.8		1249	2.8	9.2		1317	3.3	10.8		0650	0.5	1.6		0740	0.6	2.0		0712	1.0	3.3	
TU 1708	1.6	5.2		WE 1754	1.8	5.9		1850	1.2	3.9		1310	3.1	10.2		1353	3.7	12.1		1319	3.6	11.8	
MA 2310	3.9	12.8		ME 2347	3.4	11.2		VE				1849	1.3	4.3		2008	0.7	2.3		1943	0.7	2.3	
13	0620	-0.1	-0.3	28	0647	0.4	1.3	13	0050	3.9	12.8	28	0047	3.5	11.5	13	0214	3.4	11.2	28	0154	3.3	10.8
1255	3.1	10.2		1320	2.9	9.5		0733	0.0	0.0		0719	0.5	1.6		0815	0.9	3.0		0743	1.1	3.6	
WE 1804	1.6	5.2		TH 1831	1.7	5.6		1356	3.4	11.2		1336	3.2	10.5		1426	3.6 </						

TABLE DES MARÉES

2022

WINTER HARBOUR HNP(UTC-8h)

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0427	2.8	9.2	16	0530	2.7	8.9	1	0657	2.9	9.5	16	0704	2.9	9.5	1	0033	1.0	3.3	16	0641	3.1	10.2
0936	1.8	5.9		1017	2.2	7.2		1216	2.1	6.9		1228	2.2	7.2		0724	3.3	10.8		1252	2.0	6.6	
SA 1547	3.5	11.5		SU 1613	3.1	10.2		TU 1801	3.2	10.5		WE 1747	2.8	9.2		1332	1.7	5.6		1815	2.8	9.2	
SA 2300	0.8	2.6		DI 2341	1.2	3.9		MA				ME				1912	3.0	9.8		VE			
2	0542	2.7	8.9	17	0652	2.6	8.5	2	0112	0.9	3.0	17	0052	1.3	4.3	2	0135	1.2	3.9	17	0034	1.5	4.9
1035	2.0	6.6		1132	2.3	7.5		0806	3.1	10.2		1350	2.1	6.9		0816	3.5	11.5		0727	3.3	10.8	
SU 1648	3.4	11.2		MO 1719	2.9	9.5		WE 1348	1.9	6.2		1912	2.8	9.2		1443	1.4	4.6		1401	1.7	5.6	
DI				LU				ME 1930	3.1	10.2		VE 2035	3.0	9.8		2035				1940	2.7	8.9	
3	0015	0.9	3.0	18	0053	1.3	4.3	3	0219	1.0	3.3	18	0150	1.4	4.6	3	0232	1.4	4.6	18	0129	1.6	5.2
0713	2.7	8.9		0812	2.7	8.9		0901	3.2	10.5		0841	3.1	10.2		0903	3.6	11.8		0810	3.4	11.2	
MO 1203	2.1	6.9		TU 1315	2.2	7.2		1500	1.6	5.2		1452	1.8	5.9		1541	1.2	3.9		1500	1.4	4.6	
LU 1808	3.2	10.5		MA 1844	2.8	9.2		JE 2049	3.2	10.5		2030	2.8	9.2		2146	3.0	9.8		2100	2.7	8.9	
4	0138	0.9	3.0	19	0204	1.3	4.3	4	0316	1.0	3.3	19	0241	1.4	4.6	4	0326	1.5	4.9	19	0224	1.7	5.6
0836	2.8	9.2		0907	2.8	9.2		0945	3.4	11.2		0916	3.3	10.8		0944	3.7	12.1		0852	3.6	11.8	
TU 1345	2.0	6.6		WE 1436	2.1	6.9		1557	1.3	4.3		1540	1.5	4.9		1631	0.9	3.0		1552	1.1	3.6	
MA 1938	3.2	10.5		ME 2008	2.9	9.5		2155	3.2	10.5		2134	2.9	9.5		2247	3.1	10.2		2209	2.9	9.5	
5	0251	0.8	2.6	20	0301	1.2	3.9	5	0404	1.1	3.6	20	0327	1.4	4.6	5	0414	1.7	5.6	20	0318	1.8	5.9
0936	3.0	9.8		0946	3.0	9.8		1023	3.6	11.8		0949	3.5	11.5		1023	3.8	12.5		0934	3.8	12.5	
WE 1505	1.8	5.9		TH 1531	1.8	5.9		1646	1.0	3.3		1623	1.1	3.6		1716	0.7	2.3		1640	0.7	2.3	
ME 2057	3.3	10.8		JE 2113	3.0	9.8		2252	3.3	10.8		2229	3.0	9.8		2339	3.1	10.2		2307	3.0	9.8	
6	0349	0.7	2.3	21	0346	1.1	3.6	6	0447	1.2	3.9	21	0408	1.5	4.9	6	0458	1.8	5.9	21	0409	1.9	6.2
1021	3.2	10.5		1016	3.1	10.2		1058	3.8	12.5		1021	3.7	12.1		1059	3.8	12.5		1017	4.0	13.1	
TH 1606	1.5	4.9		FR 1614	1.6	5.2		1729	0.7	2.3		1703	0.8	2.6		1756	0.6	2.0		1726	0.4	1.3	
JE 2202	3.4	11.2		VE 2206	3.1	10.2		2342	3.3	10.8		2319	3.2	10.5		MA				2359	3.2	10.5	
7	0437	0.6	2.0	22	0424	1.1	3.6	7	0526	1.3	4.3	22	0448	1.6	5.2	7	0026	3.2	10.5	22	0459	1.9	6.2
1059	3.4	11.2		1044	3.3	10.8		1131	3.8	12.5		1054	3.9	12.8		0538	1.9	6.2		1102	4.2	13.8	
FR 1656	1.2	3.9		SA 1652	1.3	4.3		1809	0.5	1.6		1744	0.5	1.6		1135	3.9	12.8		1812	0.2	0.7	
VE 2257	3.5	11.5		SA 2252	3.2	10.5		LU				MA				1835	0.5	1.6		JE			
8	0519	0.7	2.3	23	0458	1.1	3.6	8	0028	3.4	11.2	23	0007	3.3	10.8	8	0108	3.2	10.5	23	0048	3.3	10.8
1135	3.6	11.8		1111	3.5	11.5		0603	1.5	4.9		0528	1.6	5.2		0615	2.0	6.6		0549	1.9	6.2	
SA 1742	0.9	3.0		1728	1.0	3.3		1203	3.9	12.8		1129	4.0	13.1		1209	3.8	12.5		1150	4.3	14.1	
SA 2347	3.6	11.8		DI 2335	3.3	10.8		1848	0.5	1.6		1826	0.3	1.0		1911	0.5	1.6		1859	0.1	0.3	
9	0557	0.8	2.6	24	0531	1.1	3.6	9	0112	3.3	10.8	24	0054	3.3	10.8	9	0147	3.2	10.5	24	0135	3.3	10.8
1208	3.7	12.1		1138	3.7	12.1		0638	1.6	5.2		0638	1.7	5.6		0651	2.0	6.6		0640	1.9	6.2	
SU 1825	0.7	2.3		MO 1805	0.7	2.3		1235	3.8	12.5		1235	4.1	13.5		1243	3.8	12.5		1239	4.3	14.1	
DI				LU				1925	0.5	1.6		1909	0.1	0.3		1947	0.6	2.0		1946	0.0	0.0	
10	0034	3.5	11.5	25	0018	3.4	11.2	10	0154	3.3	10.8	25	0142	3.3	10.8	10	0225	3.2	10.5	25	0222	3.4	11.2
0633	0.9	3.0		0604	1.2	3.9		0712	1.8	5.9		0652	1.8	5.9		0727	2.1	6.9		0732	1.8	5.9	
MO 1240	3.8	12.5		TU 1207	3.8	12.5		1307	3.8	12.5		1250	4.2	13.8		1317	3.7	12.1		1330	4.2	13.8	
LU 1905	0.5	1.6		MA 1843	0.5	1.6		2003	0.5	1.6		1955	0.1	0.3		2023	0.6	2.0		2033	0.1	0.3	
11	0119	3.5	11.5	26	0101	3.4	11.2	11	0236	3.2	10.5	26	0231	3.3	10.8	11	0303	3.1	10.2	26	0310	3.4	11.2
0707	1.1	3.6		0638	1.4	4.6		0746	1.9	6.2		0738	1.9	6.2		0803	2.1	6.9		0828	1.8	5.9	
TU 1311	3.8	12.5		WE 1239	3.9	12.8		1339	3.7	12.1		1336	4.1	13.5		1352	3.6	11.8		1423	4.0	13.1	
MA 1945	0.5	1.6		ME 1923	0.3	1.0		2041	0.6	2.0		2044	0.2	0.7		2058	0.7	2.3		2121	0.3	1.0	
12	0202	3.3	10.8	27	0146	3.3	10.8	12	0319	3.0	9.8	27	0323	3.2	10.5	12	0342	3.1	10.2	27	0359	3.4	11.2
0741	1.4	4.6		0713	1.5	4.9		0822	2.0	6.6		0831	1.9	6.2		0844	2.1	6.9		0928	1.8	5.9	
WE 1342	3.7	12.1		TH 1313	4.0	13.1		1413	3.5	11.5		1428	3.9	12.8		1429	3.5	11.5		1518	3.7	12.1	
ME 2025	0.6	2.0		JE 2006	0.3	1.0		2121	0.8	2.6		2136	0.4	1.3		2135	0.9	3.0		2208	0.5	1.6	
13	0247	3.2	10.5	28	0234	3.2	10.5	13	0406	2.9	9.5	28	0420	3.2	10.5	13	0423	3.0	9.8	28	0449	3.5	11.5
0814	1.6	5.2		0752	1.7	5.6		0902	2.2	7.2		0932	2.0	6.6		0931	2.2	7.2		1035	1.7	5.6	
TH 1414	3.6	11.8		FR 1352	3.9	12.8		1451	3.3	10.8		1525	3.7	12.1		1510</td							

January-janvier

February-février

March-mars

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum			
Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots			
	jour	heure	heure noeuds		jour	heure	heure noeuds		jour	heure	heure noeuds			
1	0314	0622	-7.6	16	0033	+8.8		1	0108	+10.1				
	0925	1153	+5.3	16	0403	0714	-7.2	16	0441	0753	-8.4			
SA	1434	1745	-8.1	SU	1022	1245	+4.7	WE	1051	1330	+6.1			
SA	2104			DI	1524	1834	-6.8	MA	1621	1922	-7.7			
	0027	+10.6		2134	0106	+9.0	2228	0152	+10.3	2226	0145	+9.4		
2	0403	0714	-8.0	17	0437	0748	-7.4	2	0517	0834	-8.6			
SU	1017	1246	+5.6	MO	1054	1323	+5.1	TH	1123	1412	+6.9			
DI	1529	1837	-8.1	LU	1604	1906	-6.9	JE	1708	2006	-7.6			
2152				MA	1642	1946	-7.0	VE	1747	2043	-7.7			
3	0115	+10.8		2209	0131	+9.1	2313	0233	+10.2	2303	0215	+9.8		
0450	0803	-8.3	18	0508	0820	-7.4	3	0557	0913	-8.5	18	0539	0845	-7.5
MO	1106	1337	+5.8	TU	1126	1400	+5.4	TH	1215	1502	+7.0			
LU	1623	1927	-8.0	MA	1721	2021	-7.0	JE	1759	2057	-7.4			
2240				2243	0207	+9.3	2357	0314	+9.7	2341	0246	+9.9		
4	0202	+10.8		19	0539	0850	-7.3	4	0636	0951	-8.1			
0536	0850	-8.4	WE	1157	1432	+5.6	FR	1258	1549	+7.3				
TU	1154	1428	+6.0	ME	1721	2021	-7.0	VE	1849	2146	-6.9			
MA	1716	2018	-7.7	2319	0237	+9.6	2357	0356	+8.7	2002	0321	+9.7		
2327				20	0609	0919	-7.2	5	0042	0356	+8.7			
5	0249	+10.6		20	0714	1030	-7.2	5	0642	0942	-8.5			
0621	0936	-8.3	TH	1231	1513	+5.8	SA	1341	1637	+7.4				
WE	1242	1520	+6.1	JE	1801	2058	-6.9	SA	1942	2245	-6.3			
ME	1810	2110	-7.2	2357	0309	+9.8	0130	0442	+7.5	0022	0321	+9.7		
6	0014	0336	+9.9	21	0641	0949	-7.4	6	0752	1110	-7.0			
0706	1023	-8.1	SU	1306	1551	+6.2	SU	1426	1728	+7.4				
TH	1331	1614	+6.2	VE	1845	2140	-6.8	DI	2043	2342	-5.7			
JE	1907	2205	-6.5	2357	0345	+9.6	0130	0532	+6.0	0107	0401	+8.8		
7	0103	0424	+8.9	22	0716	1022	-7.7	7	0832	1150	-6.5			
0751	1110	-7.7	SA	1344	1633	+6.6	MO	1514	1819	+7.1				
FR	1422	1712	+6.3	SA	1933	2227	-6.4	LU	2155		0107	0410	+6.9	
VE	2009	2306	-5.7	2357	0122	0426	+9.0	22	0158	0447	+7.5			
8	0155	0513	+7.7	8	0753	1059	-7.9	22	0758	1058	-8.2			
0837	1200	-7.2	SU	1426	1720	+7.1	TU	1429	1734	+8.9				
SA	1515	1812	+6.5	DI	2028	2314	-6.0	MA	2105		0107	0410	+6.9	
SA	2120			2313	0214	0513	+7.9	8	0158	0457	+5.5			
9	0014	-5.1	24	0834	1141	-7.9	9	0507	0744	+3.4	23	0148	0429	+6.4
0256	0614	+6.4	MO	1512	1812	+7.6	WE	1006	1352	-5.2	0728	1026	-7.7	
SU	0925	1253	-6.8	LU	2130		WE	1246	1728	+7.4				
DI	1609	1911	+6.6	2357	028	-5.5	MA	1605	1926	+6.8				
2239			2357	0228	-5.7	2313	0155	-4.4	2357	0232	-5.4			
10	0241	-4.4	25	0315	0608	+6.6	10	0642	0850	+2.8				
0411	0719	+5.1	TU	0919	1229	-7.7	10	0642	0850	+2.8				
MO	1016	1348	-6.3	MA	1602	1910	+8.0	FR	1111	1450	-5.0			
LU	1703	2015	+6.8	2357	0241	-4.4	JE	1756	2133	+6.8				
2356			26	0427	0713	+5.2	11	0753	1051	-4.7				
11	0540	0832	+4.1	WE	1009	1324	-7.3	11	0843	1147	-7.4			
TU	1110	1445	-6.1	ME	1657	2014	+8.3	WE	1226	1557	-5.2			
MA	1756	2126	+7.2	2357	0126	-5.5	ME	1659	2034	+6.6				
12	0102	0400	-4.7	27	0427	0713	+5.2	12	0642	0850	+2.8			
0705	0936	+3.6	WE	1108	1427	-6.9	27	0843	1057	+3.5				
WE	1207	1541	-6.0	DI	1754	2121	+8.6	SU	1335	1646	-5.6			
ME	1847	2223	+7.6	2355	0251	-5.5	SA	1944	2330	+7.8				
13	0157	0503	-5.5	28	0713	0937	+4.0	13	0301	0614	-6.3			
0812	1033	+3.6	FR	1213	1534	-6.6	28	0922	1146	+4.2				
TH	1303	1631	-6.1	VE	1854	2226	+9.0	MO	1430	1729	-6.2			
JE	1934	2313	+8.1	2355	0106	0409	-5.9	DI	2031		0106	0409	-5.9	
14	0244	0554	-6.2	29	0823	1048	+4.3	14	0338	0651	-6.8			
0904	1122	+3.8	SA	1321	1639	-6.8	MO	0955	1228	+5.0				
FR	1355	1717	-6.3	SA	1953	2326	+9.4	LU	1514	1810	-6.7			
VE	2017	2356	+8.5	2355	0208	0517	-6.5	2112	0015	+8.4				
15	0326	0637	-6.8	30	0919	1147	+4.8	15	0411	0724	-7.2			
0946	1205	+4.3	SU	1428	1739	-7.1	TU	1025	1305	+5.7				
SA	1442	1802	-6.5	DI	2049		MA	1554	1847	-7.2				
SA	2057		2355	0020	+9.8	2112	0045	+8.8	2112	0045	+8.8			
			31	0352	0708	-7.9	15	0916	1200	+5.8				
			MO	1007	1241	+5.4	TU	1459	1752	-6.6				
			LU	1527	1833	-7.4	MA	2045		2118	0040	+9.0		
			2140								0346	0708	-8.4	

+ Flood/flot direction 120 True/vraie

- Ebb/jusant direction 300 True/vraie

TABLE DES COURANTS

2022

BEAZLEY PASSAGE HNP(UTC-8h)

April-avril

May-mai

June-juin

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum												
Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots												
	jour	heure	heure noeuds		jour	heure	heure noeuds		jour	heure	heure noeuds												
1 FR VE	0117 1035 1649 2244	08.7 +8.6 -7.4 2.3	+8.5 -8.1 -8.1 2.2	16 SA SA	0042 1007 1630	0655 1312 1930	-8.1 +9.8 -8.1 2.2	1 SU DI	0422 1037 1712	0734 1352 2018	-7.0 +9.1 -7.5 2.3	16 MO LU	0350 1011 1654	0649 1322 1958	-8.8 +11.1 -8.0 2.2	1 WE ME	0502 1112 1812	0809 1436 2122	-6.3 +8.9 -7.0 2.2	16 TH JE	0502 1119 1821	0805 1441 2129	+6.2 +10.9 -7.6 2.2
2 SA SA	0152 1110 1728	+8.3 +8.8 -7.5 2.3	+8.6 +10.6 -8.2 2.3	17 SU DI	0425 1043 1710	0724 1347 2012	-8.7 +9.1 -8.2 2.3	2 MO LU	0454 1109 1750	0802 1425 2055	-6.8 +9.1 -7.4 2.3	17 TU MA	0024 1052 1740	0312 1405 2046	+5.1 +11.3 -8.0 2.3	2 TH JE	0024 1145 1850	0312 1509 2157	+5.1 +8.8 -6.8 2.3	17 FR VE	0031 1208 1912	0307 1533 2223	+6.0 +10.4 -7.4 2.3
3 SU DI	0227 1143 1808	+7.7 +8.9 -7.4 2.3	+8.3 +11.1 -8.2 2.3	18 MO LU	0501 1119 1753	0757 1425 2056	-9.0 +11.1 -8.2 2.3	3 TU MA	0526 1141 1829	0832 1458 2134	-6.6 +9.0 -7.3 2.3	18 WE ME	0107 1135 1831	0355 1451 2138	+4.8 +11.1 -7.8 2.3	18 FR VE	0125 1259 1930	0406 1627 2236	+5.9 +9.6 -7.2 2.3				
4 MO LU	0006 1217 1850	+7.0 +8.9 -7.2 2.3	+7.7 +11.1 -7.9 2.3	19 TU MA	0539 1158 1841	0834 1507 2145	-8.8 +11.1 -7.9 2.3	4 WE ME	0037 1213 1910	0324 1533 2221	+5.4 +8.7 -6.9 2.3	4 TH JE	0040 1221 1925	0316 1542 2234	+4.5 +10.5 -7.4 2.3	19 SA SA	0222 1259 2012	0504 1627 2319	+6.0 +8.2 -6.1 2.3				
5 TU MA	0050 0631 1250 1935	+6.1 -6.5 +8.5 -6.7 2.3	+6.7 -8.0 +10.6 -7.4 2.3	20 WE TH	0045 0621 1241	0325 0917 1554	+4.8 -8.0 +10.6 -7.4 2.3	5 FR JE	0124 0636 1934	0408 0941 2304	+4.8 -5.5 -6.4 2.3	20 FR VE	0139 1312 2025	0416 1639 2335	+5.4 +9.6 -6.9 2.3	20 SU DI	0242 0755 2057	0524 1057 2150	+4.4 -4.8 -7.0 2.3				
6 WE ME	0139 0705 1325 2027	+5.0 -5.7 +7.9 -6.1 2.3	+5.6 -6.9 +7.9 -6.8 2.3	21 TH WE	0709 1328 1423	1008 1649 1754	-4.8 +9.8 +8.6 -6.8 2.3	6 FR VE	0218 1326 2047	0459 1656 2352	+4.1 +7.6 -5.9 2.3	6 SA SA	0244 0808 2127	0516 1110 2144	+5.0 -5.5 -6.6 2.3	21 MO LU	0333 0857 1435	0627 1157 1806	+4.6 -4.5 +7.2 2.3				
7 TH JE	0239 0745 1405 2128	+4.0 -4.9 +7.1 -7.1 2.3	+4.6 -5.6 +8.6 -6.8 2.3	22 FR VE	0252 0809 1423	0527 1112 1754	+4.6 -5.6 +8.6 -6.8 2.3	7 SA SA	0323 1412 2143	0605 1125 1745	+3.6 -4.2 +6.9 2.3	22 SU DI	0351 0927 1514	0633 1228 1854	+5.0 -4.8 +7.8 2.3	22 TU MA	0424 1007 1536	0720 1303 1901	+5.1 -4.5 +6.8 2.3				
8 FR VE	0024 0359 0836 1452	-5.4 +3.2 -4.1 +6.4 2.3	-6.1 +4.1 -4.6 +7.6 2.3	23 SA SA	0052 0411 0925	0052 0642 1230	-6.1 +4.1 -4.6 +7.6 2.3	8 SU DI	0055 0430 0923	0055 0704 1233	-5.5 +3.6 -3.9 2.3	8 MO LU	0228 0456 1628	0148 0751 2006	-6.6 +5.5 +7.3 2.3	23 WE ME	0004 1119 1643	-5.9 1417 2005	-5.9 -4.8 +6.6 2.3				
9 SA SA	0142 0527 0947 1551	-4.9 +2.9 -3.7 +6.1 2.3	-6.0 +4.3 -4.3 +7.4 2.3	24 SU DI	0214 0527 1058	0214 0807 1405	-6.0 +4.3 -4.3 +7.4 2.3	9 MO LU	0157 1047 1507	-5.4 1347 1851	+4.2 -4.0 +6.5 2.3	9 TU MA	0238 1226 1746	0252 1513 2115	-6.8 -4.7 +7.0 2.3	24 WE JE	0031 1226 1755	0357 1513 2058	-6.5 -5.4 +6.4 2.3				
10 SU DI	0256 0632 1126 1701	-4.8 +3.4 -3.9 +6.3 2.3	-6.5 +5.1 -4.6 +7.6 2.3	25 MO LU	0004 0631 1225	0327 0929 2245	-6.5 +5.1 -6.3 +7.8 2.3	10 TU WE	0023 0617 1208	0350 0857 1457	-5.6 +5.2 -4.6 +6.7 2.3	10 WE MA	0009 0644 1858	0323 0954 2215	-7.0 +8.2 +6.6 2.3	25 SA VE	0121 0742 1904	0445 1117 2158	-6.5 +8.5 +4.9 2.3				
11 MO LU	0043 0719 1252 1815	-5.2 +4.3 -4.6 +6.9 2.3	-5.2 +4.1 -4.6 +7.8 2.3	26 TU WE	0102 0724 1334	0428 1029 1630	-7.2 +6.3 -5.2 +7.8 2.3	11 WE ME	0024 0659 1310	0342 0954 1551	-6.1 +6.4 -5.4 +7.0 2.3	11 SA SA	0057 0729 1416	0439 1043 1704	-7.3 +8.1 -6.5 +6.4 2.3	26 DI	0208 0825 1529	0528 1201 1836	-6.3 +8.8 -6.5 2.3				
12 TU MA	0131 0756 1349 1919	-5.8 +5.5 -5.5 +7.4 2.3	-7.8 +7.4 -6.0 +7.8 2.3	27 WE ME	0151 0809 1428	0518 1121 1729	-7.8 +7.4 -6.0 +7.8 2.3	12 FR VE	0109 0737 1359	0424 1040 1641	-6.6 +7.6 -6.2 +7.2 2.3	12 FR VE	0145 0816 2054	0452 1142 2354	-8.0 +8.8 +6.1 2.3	27 MO LU	0145 0905 1609	0408 1240 1916	+4.9 +8.8 -6.7 2.3				
13 WE ME	0210 0829 1433 2013	-6.4 +6.7 -6.4 +7.9 2.3	-8.0 +8.4 -6.7 +7.9 2.3	28 TH WE	0234 0850 1514	0600 1206 1819	-8.0 +8.4 -6.7 +7.4 2.3	13 FR VE	0150 0814 2031	0501 1122 2326	-7.2 +8.7 +7.4 2.3	13 SA SA	0233 0856 2141	0538 1222 2141	-8.3 +9.1 +6.9 2.3	28 TU MA	0235 0942 1646	0048 1315 1952	+5.0 +8.8 -6.7 2.3				
14 TH JE	0245 0901 1513 2059	-6.9 +7.9 -7.1 +7.4 2.3	-7.6 -7.9 +8.9 -7.2 2.3	29 FR VE	0313 0928 1556	0018 1244 2150	+7.6 +8.9 -7.2 +7.8 2.3	29 SA SA	0230 1527 2120	0536 1832 2208	-7.9 -7.5 +7.2 2.3	29 TU DI	0317 0933 1622	0035 1258 0112	+5.9 +9.1 +5.7 2.3	29 WE MA	0321 0945 1642	0624 1304 1947	-8.4 +11.0 -7.5 2.3				
15 FR VE	0007 0318 0934 1552 2143	+8.2 -7.4 +8.9 -7.7 +7.9 2.3	+7.3 -7.6 +9.1 -7.4 +7.9 2.3	30 SA SA	0348 1003 1635	0056 1319 1941	+7.3 +9.1 -7.4 +7.9 2.3	30 SU DI	0309 0931 1610	0612 1241 1911	-8.5 +10.6 -7.8 2.3	30 WE MA	0224 1007 1659	0112 1332 2005	+5.7 +9.0 -7.2 2.3	30 TU MA	0411 1032 1731	0120 1352 2038	+6.3 +11.1 -7.6 2.3				
					2232				2304	0427 1040 1736	0148 1400 2041	+5.6 +8.9 -7.1 2.3		2338					2253				

+ Flood/flot direction 120 True/vraie

- Ebb/jusant direction 300 True/vraie

July-juillet

August-août

September-septembre

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum													
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		
1	0006	0244	+5.3	16	0013	0255	+6.6	1	0043	0332	+6.4	16	0112	0411	+7.9	1	0114	0414	+8.8	16	0154	0510	+7.8	
	0524	0827	-6.4		0550	0849	-7.4		0630	0924	-6.6		0721	1018	-6.5		0738	1026	-6.5		0850	1147	-5.6	
FR	1124	1450	+9.0	SA	1153	1517	+10.3	MO	1219	1531	+9.4	TU	1309	1623	+8.1	TH	1329	1620	+7.6	FR	1443	1736	+4.6	
VE	1829	2138	-6.5	SA	1849	2202	-7.7	LU	1902	2202	-6.8	MA	1936	2250	-6.8	JE	1934	2227	-7.6	VE	2013	2333	-5.1	
2	0042	0324	+5.2	17	0101	0348	+6.8	2	0118	0410	+6.8	17	0157	0506	+7.9	2	0155	0501	+8.9	17	0240	0606	+7.1	
	0604	0856	-6.2		0645	0944	-6.8		0713	1007	-6.3		0820	1115	-6.0		0833	1136	-6.0		1004	1252	-4.9	
SA	1159	1524	+9.1	SU	1242	1606	+9.6	TU	1300	1608	+9.0	WE	1402	1712	+6.8	FR	1424	1711	+6.2	SA	1609	1847	+3.6	
SA	1903	2207	-6.4	DI	1933	2248	-7.5	MA	1936	2234	-7.1	ME	2017	2334	-6.2	VE	2017	2314	-7.1	SA	2107			
3	0120	0407	+5.2	18	0150	0445	+7.0	3	0156	0452	+7.2	18	0244	0556	+7.7	3	0243	0557	+8.7	18	0334	0711	+6.5	
	0647	0938	-5.9		0744	1047	-6.3		0803	1050	-6.0		0929	1219	-5.3		0940	1241	-5.4		1119	1412	-4.4	
SU	1238	1600	+9.0	MO	1332	1656	+8.6	WE	1347	1650	+8.2	TH	1506	1810	+5.4	SA	1532	1816	+4.7	DI	1742	1951	+3.1	
DI	1938	2245	-6.3	LU	2018	2336	-7.1	MA	2013	2312	-7.2	JE	2103			SA	2109							
4	0159	0451	+5.4	19	0240	0545	+7.2	4	0238	0539	+7.7	19	0335	0652	+7.3	4	0339	0704	+8.2	19	0437	0834	+6.3	
	0736	1030	-5.6		0849	1143	-5.7		0859	1158	-5.6		1046	1328	-4.6		1058	1352	-5.1		1226	1532	-4.3	
MO	1321	1640	+8.6	TU	1428	1750	+7.5	TH	1441	1740	+7.0	VE	1630	1921	+4.1	DI	1656	1933	+3.8	LU	1853	2107	+3.3	
LU	2016	2323	-6.4	MA	2105			JE	2055	2355	-7.2													
5	0242	0536	+5.7	20	0332	0625	-6.7	5	0324	0633	+8.0	20	0431	0808	+6.9	5	0443	0821	+7.9	20	0546	0936	+6.6	
	0830	1132	-5.3		1003	1252	-5.1		1545	1838	+5.8		1200	1449	-4.2		1217	1513	-5.1		1323	1635	-4.9	
TU	1410	1726	+8.0	MA	1535	1850	+6.2	VE	2142			SA	1803	2025	+3.4		1825	2058	+3.9	MA	1944	2212	+4.0	
				2155								2304	0231	-4.8		2322	0248	-5.1	21	0114	0352	-4.9		
6		0004	-6.5	21	0426	0740	+7.3	6	0417	0733	+8.2	21	0530	0913	+6.9	6	0554	0944	+8.2	21	0651	1033	+7.2	
	0327	0621	+6.3		1120	1358	-4.6		1117	1410	-5.2		1305	1608	-4.4		1325	1634	-5.6		1409	1722	-5.7	
WE	0930	1223	-5.1	JE	1655	2002	+5.0	SA	1700	1948	+4.7	DI	1919	2138	+3.4	MA	1937	2210	+4.5	ME	2024	2303	+5.0	
				2249				2238	0148	-6.5														
7	0048	0408	-6.7	22	0521	0848	+7.4	7	0514	0840	+8.4	22	0620	0337	-4.9	7	0655	0405	-5.7	22	0746	1120	+7.8	
	0414	0719	+7.0		1231	1516	-4.5		1231	1520	-5.2		1401	1710	-5.1		1422	1736	-6.5		1447	1759	-6.3	
TH	1037	1328	-5.1	VE	1820	2105	+4.2	DI	1824	2100	+4.4	LU	2015	2239	+3.8	ME	2032	2312	+5.4	JE	2057	2345	+6.0	
				2347				2341	0256	-6.2														
8	0137	0317	-6.9	23	0615	0954	+7.6	8	0615	0949	+8.7	23	0727	1122	+7.7	8	0808	1143	+9.4	23	0831	1201	+8.2	
	0504	0815	+7.8		1333	1633	-4.9		1339	1632	-5.5		1447	1758	-5.7		1510	1826	-7.4		1520	1831	-6.6	
FR	1146	1438	-5.3	SA	1935	2205	+4.0	LU	1941	2205	+4.6	MA	2058	2329	+4.5	JE	2118			VE	2127			
				2317				2304	0110	+5.8														
9	0229	0229	-7.0	24	0047	0409	-5.6	9	0050	0405	-6.3	24	0223	0519	-5.9	9	0304	0604	-6.8	24	0325	0617	-7.0	
	0555	0912	+8.5		0708	1051	+7.9		0717	1054	+9.2		1527	1837	-6.2		0903	1231	+9.8		0911	1231	+8.5	
SA	1252	1540	-5.6		1426	1733	-5.5		1439	1743	-6.0		2133				1552	1909	-7.9		1548	1858	-6.8	
SA	1837	2123	+5.4		2034	2256	+4.1																	
10	0011	0324	-7.2	25	0144	0459	-5.8	10	0200	0509	-6.8	25	0307	0601	-6.4	10	0354	0652	-7.2	25	0400	0655	-7.4	
	0647	1010	+9.2		0756	1140	+8.3		1530	1839	-6.8		0858	1233	+8.7		0952	1313	+9.8		0949	1301	+8.7	
SU	1354	1642	-6.0		1512	1821	-6.0		2136				1601	1911	-6.5		1630	1946	-8.1		1616	1921	-6.8	
DI	1947	2224	+5.3									2205	0049	+5.9										
11	0108	0420	-7.3	26	0234	0542	-6.0	11	0303	0606	-7.2	26	0345	0639	-6.9	11	0440	0738	-7.4	26	0434	0732	-7.6	
	0741	1107	+9.8		1552	1901	-6.3		0914	1244	+10.1		0935	1305	+8.9		1036	1352	+9.5		1026	1330	+8.8	
MO	1450	1751	-6.4		2159				1616	1928	-7.4		1630	1939	-6.7		1706	2019	-7.9		1644	1944	-7.5	
12	0207	0517	-7.5	27	0318	0614	-6.4	12	0359	0658	-7.6	27	0420	0716	-7.2	12	0524	0822	-7.3	27	0510	0808	-7.7	
									1020	1258	+8.7		1010	1333	+9.1		1119	1430	+9.0		1104	1401	+8.8	
TU	1542	1846	-6.8		1629	1936	-6.4		1658	2012	-7.8		1658	2005	-6.7		1742	2051	-7.5		1714	2008	-8.0	
MA	2146			2234				2305	0151	+7.0		2303	0155	+6.9		2355	0257	+8.6		2327	0227	+9.6		
				2307	0146	+5.6		14	0450	0748	-7.6	28	0455	0751	-7.3	13	0609	0908	-7.2	28	0548	0847	-7.6	
				29	0435	0734	-6.8		1136	1455	+10.0		1045	1401	+9.4		1203	1509	+8.2		1145	1434	+8.5	
TH	1017	1342	+10.7		1031	1359	+9.1		1738	2052	-7.9		1725	2028	-6.6		1817	2125	-7.0		1746	2036	-8.3	
JE	1718	2028	-7.5		2338	0221	+5.9		14	0539	0836	-7.5	29	0531	0826	-7.3	14	0033	0339	+8.6	29	0630	0929	-7.3
				2325	0202	+6.4		15	0030	0324	+7.7	30	0004	0259	+8.0	15	0113	0416	+8.3	30	0			

TABLE DES COURANTS

2022

BEAZLEY PASSAGE HNP(UTC-8h)

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum												
Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots												
		jour	heure			jour	heure			jour	heure												
1	0121	0433	+9.6	16	0149	0519	+7.1	1	0256	0633	+7.6	16	0021	0021	-3.8	1	0112	0112	-4.7	16	0044	0044	-4.2
	0815	1125	-6.3		0915	1217	-5.4		1021	1338	-6.0		0250	0632	+6.0		0355	0727	+7.0		0313	0634	+5.9
SA	1419	1657	+5.1	SU	1548	1816	+3.4	TU	1653	1938	+4.3	WE	1017	1340	-5.5	TH	1047	1415	-7.2	FR	0956	1323	-6.2
SA	1950	2247	-6.4	DI	2028	2350	-4.1	MA	2223			ME	1716	1946	+4.1	JE	1723	2028	+6.4	VE	1654	1955	+5.7
2	0211	0532	+8.8	17	0238	0625	+6.3	2	0411	0124	-4.3	17	0243	0141	-3.8	2	0515	0232	-4.9	17	0422	0152	-4.4
	0925	1228	-5.7		1024	1329	-4.9		0755	0755	+7.2		0356	0739	+5.8		0839	+6.5			0737	+5.3	
SU	1534	1811	+3.9	MO	1709	1919	+3.2	WE	1127	1451	-6.5	TH	1110	1436	-5.7	FR	1143	1513	-7.4	SA	1043	1410	-6.4
DI	2052	2355	-5.2	LU	2148			ME	1758	2057	+5.3	JE	1803	2042	+5.1	VE	1816	2132	+7.4	SA	1738	2044	+6.7
3	0312	0646	+7.9	18	0105	0105	-3.7	3	0532	0248	-4.7	18	0002	0242	-4.3	3	0050	0347	-5.4	18	0011	0301	-4.9
	1043	1344	-5.3		0739	0910	+5.9		0910	0741	+7.4		0511	0843	+5.9		0633	0945	+6.1		0538	0846	+5.0
MO	1702	1938	+3.6	TU	1129	1442	-4.8	TH	1227	1553	-7.2	FR	1159	1524	-6.1	SA	1236	1606	-7.6	SU	1132	1457	-6.7
LU	2213			MA	1813	2033	+3.6	JE	1853	2157	+6.5	VE	1843	2141	+6.3	SA	1905	2228	+8.4	DI	1822	2137	+7.7
4	0123	0123	-4.4	19	0221	0221	-3.9	4	0104	0401	-5.4	19	0101	0338	-5.1	4	0148	0452	-6.2	19	0109	0400	-5.7
	0424	0810	+7.4		0847	1013	+6.1		0647	1013	+7.6		0624	0942	+6.0		0742	1043	+5.8		0651	0939	+4.9
TU	1158	1511	-5.6	WE	1227	1543	-5.1	FR	1319	1645	-7.8	SA	1243	1604	-6.5	SU	1325	1652	-7.5	MO	1222	1543	-7.1
MA	1821	2058	+4.2	ME	1901	2137	+4.5	VE	1940	2251	+7.7	SA	1919	2226	+7.4	DI	1950	2317	+9.1	LU	1906	2225	+8.7
5	2345	0259	-4.7	20	0047	0318	-4.5	5	0201	0503	-6.3	20	0148	0432	-6.0	5	0238	0548	-7.0	20	0159	0459	-6.4
	0542	0929	+7.9		0605	0944	+6.5		0750	1107	+7.5		0727	1025	+6.2		0840	1133	+5.6		0755	1026	+5.0
WE	1302	1621	-6.4	TH	1314	1630	-5.7	SA	1404	1729	-8.0	SU	1324	1641	-7.0	MO	1410	1734	-7.4	TU	1312	1629	-7.6
ME	1921	2206	+5.3	JE	1939	2228	+5.7	SA	2022	2338	+8.7	DI	1955	2306	+8.5	LU	2032			MA	1950	2311	+9.5
6	0107	0410	-5.4	21	0140	0411	-5.4	6	0250	0556	-7.0	21	0230	0525	-6.9	6	0322	0635	-7.6	21	0248	0559	-7.1
	0657	1035	+8.5		0709	1032	+7.0		0845	1153	+7.3		0819	1110	+6.3		0931	1218	+5.4		1402	1715	-7.9
TU	1355	1716	-7.3	FR	1353	1707	-6.3	SU	1445	1806	-7.9	MO	1404	1715	-7.6	MA	1452	1811	-7.0	ME	2036	2356	+10.2
JE	2010	2307	+6.4	VE	2012	2309	+6.8	DI	2101				2112	0039	+9.5		0403	0716	-7.8		0334	0641	-7.6
7	0209	0508	-6.1	22	0222	0509	-6.3	7	0333	0019	+9.3	22	0311	0611	-7.5	7	0403	0716	-7.8	22	0343	0641	-7.6
	0759	1128	+8.8		0801	1112	+7.4		0642	0764	-7.6		0907	1151	+6.4		1016	1257	+5.2		0943	1212	+5.4
FR	1440	1802	-7.9	SA	1426	1739	-6.7	MO	0933	1234	+7.0	LU	1523	1839	-7.6	MA	1531	1845	-6.7	WE	1453	1802	-8.2
VE	2052	2355	+7.5	SA	2043	2346	+7.8	DI	2139				2108				2122						
8	0259	0600	-6.8	23	0259	0548	-7.0	8	0414	0056	+9.5	23	0351	0655	-7.9	8	0441	0754	-7.8	23	0420	0729	-8.0
	0853	1213	+8.9		0846	1151	+7.6		0723	0782	-7.8		0953	1232	+6.4		1058	1335	+5.2		1033	1301	+5.6
SA	1520	1840	-8.2	SU	1458	1807	-7.0	TU	1017	1312	+6.6	MA	1523	1825	-8.5	JE	1608	1918	-6.7	VE	1544	1850	-8.2
SA	2131			DI	2113				1910	1910	-7.1		2147	0059	+10.8		0518	0829	-7.7		0506	0817	-8.1
9	0038	0038	+8.3	24	0019	0019	+8.7	9	0453	0131	+9.4	24	0432	0739	-8.2	9	0518	0829	-7.7	24	0506	0817	-8.1
	0345	0647	-7.3		0636	0638	-7.6		0802	0802	-7.8		1039	1314	+6.3		1139	1415	+5.1		1122	1351	+5.8
SU	0940	1253	+8.6	MO	0927	1225	+7.7	WE	1100	1349	+6.2	ME	1633	1940	-7.0	VE	1645	1952	-6.6	SA	1637	1940	-8.1
DI	1557	1913	-8.0	LU	1529	1833	-7.7		1940	2249	-9.2		2227	0139	+11.1		1055	0909	-7.5		0553	0905	-8.2
10	0116	0116	+8.8	25	0052	0052	+9.5	10	0532	0205	+9.3	25	0516	0824	-8.1	10	0555	0909	-7.5	25	0553	0905	-8.2
	0427	0730	-7.6		0412	0713	-7.9		0840	1002	-7.7		1128	1400	+6.1		1220	1452	+5.0		1212	1444	+5.9
MO	1024	1330	+8.2	TU	1008	1259	+7.8	TH	1143	1427	+5.7	JE	1707	2013	-6.7	SA	1723	2028	-6.4	DI	1731	2032	-7.7
LU	1632	1943	-7.6	MA	1602	1900	-8.2		1900	2322	-6.2		2309	0223	+11.1		0632	0937	-7.3		0640	0955	-8.1
12	0229	0229	+9.2	27	0159	0159	+10.7	11	0611	0239	+9.2	27	0653	1002	-7.2	12	0005	0329	+8.7	27	0033	0354	+10.0
	0549	0852	-7.5		0833	0833	-7.9		0919	0919	-7.5		1317	1553	+4.7		0654	1006	-7.6		0729	1045	-8.0
WE	1150	1445	+6.9	TH	1133	1413	+7.2	SA	1228	1508	+5.3	SA	1821	2122	-5.6	DI	1832	2132	-6.7	MO	1346	1623	+4.5
ME	1739	2044	-6.9	JE	1713	2005	-8.5		1934	2356	-8.8		1737	2036	-7.6		1847	2154	-5.4		1931	2229	-6.2
13	0355	0306	+9.0	28	0238	0238	+10.8	13	0031	0355	+8.2	28	0044	0406	+9.8	13	0042	0407	+8.1	28	0126	0448	+8.9
	0631	0936	-7.2		0614	0919	-7.7		0919	1044	-6.7		0738	1044	-7.3		0750	1104	-7.3		0818	1138	-7.8
TH	1235	1527	+6.1	FR	1222	1458	+6.4	SU	1412	1651	+4.1	MO	1417	1652	+4.9	TU	1432	1715	+4.3	WE	1450	1748	+6.3
JE	1814	2119	-6.3	VE	1754	2046	-7.9	DI	1906	2215	-4.9	LU	1937	2236	-5.7	MA	1939	2240	-4.8	ME	2039	2343	-5.6
14	0031	0346	+8.6	29	0012	0323	+10.5	14	0110	0440	+7.4	29	0139	0507	+8.7	14	0125	0450	+7.5	29	0224	0538	+7.7
	0718	1030	-6.8		0704	1011	-7.3		0828	1141	-6.1		0921	1206	-7.0		0848	1140	-6.4		0908	1233	-7.5
FR	1326	1614	+5.1	SA	1316	1551	+5.4	MO	1515	1747	+3.7	LU	2001	2312	-4.2	TU	1521	1805	+5.0	WE	1520	1809	+4.5
VE	1851	2200	-5.5	SA	1841	2136	-6.9		2001	2312	-4.2		2053	2349	-4.9		2039	2338	-4.4		2155	2453	+6.7
15	0108	0430	+7.9	30	0058	0415	+9.7	15	0155	0529	+6.6	30	0242	0615	+7.6	15	0214	0539	+6.6	30	0332	0651	+6.5
	0812	1115	-6.1		0803	1116	-6.7																

January-janvier

February-février

March-mars

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum												
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds	
1	0319	0628	-7.3	16	0039	+8.7		1	0112	+10.5		16	0121	+9.2		1	0016	+9.4		16	0012	+8.6	
	0936	1200	+5.5	0409	0723	-7.0		0442	0800	-8.0		0447	0801	-7.1		0339	0704	-8.0		0339	0654	-7.0	
SA	1439	1749	-8.3	SU	1035	1252	+4.7	TU	1104	1335	+6.3	WE	1106	1347	+6.4	TU	1002	1241	+6.1	WE	0959	1245	+6.8
SA	2114			DI	1531	1836	-6.8	MA	1627	1925	-7.9	ME	1639	1938	-7.5	MA	1535	1835	-7.0	ME	1545	1841	-7.3
				2144				2237				2236				2140				2137			
2	0031	0118	+11.0	17	0443	0756	-7.1	2	0523	0840	-8.1	17	0516	0826	-7.1	2	0420	0743	-8.3	17	0409	0721	-7.1
SU	0408	0719	-7.7	MO	1107	1329	+5.1	WE	1146	1422	+6.9	TH	1135	1419	+7.1	WE	1041	1326	+7.0	TH	1027	1318	+7.8
DI	1028	1252	+5.7	LU	1611	1919	-7.0	ME	1717	2013	-7.9	JE	1717	2013	-7.6	ME	1624	1921	-7.4	JE	1622	1919	-7.7
	1534	1840	-8.3	2201				2322				2313	0221	+10.1		2225	0141	+9.8		2216	0122	+9.5	
3	0119	0143	+11.2	18	0514	0827	-7.1	3	0603	0919	-8.0	18	0545	0850	-7.7	3	0458	0817	-8.2	18	0439	0745	-7.6
MO	1117	1343	+6.0	TU	1138	1410	+5.4	TH	1227	1508	+7.2	FR	1207	1452	+7.8	TH	1118	1407	+7.8	FR	1057	1349	+8.8
LU	1628	1930	-8.2	MA	1650	1953	-7.1	JE	1806	2100	-7.6	VE	1755	2049	-7.8	JE	1708	2004	-7.6	VE	1659	1956	-8.0
	2249			2253				2351				2308				2255				2335			
4	0206	0212	+11.3	19	0544	0856	-7.1	4	0006	0320	+10.0	19	0616	0915	-8.3	4	0534	0848	-7.9	19	0510	0809	-8.4
TU	0541	0855	-7.9	WE	1210	1445	+5.6	FR	1310	1555	+7.5	SA	1240	1527	+8.4	FR	1155	1446	+8.3	SA	1129	1422	+9.7
MA	1722	2020	-7.9	ME	1728	2028	-7.1	VE	1856	2150	-7.0	SA	1836	2129	-7.7	VE	1752	2048	-7.5	SA	1737	2033	-8.1
	2335			2329				20	0033	0329	+9.9	5	0051	0403	+9.0	5	0609	0919	-7.6	20	0542	0836	-9.0
5	0253	0243	+11.0	20	0615	0924	-7.2	5	0721	1036	-7.4	SA	1353	1644	+7.5	SU	1316	1607	+8.9	SU	1203	1457	+10.3
WE	0626	0941	-7.9	TH	1243	1520	+6.0	SA	1950	2240	-6.3	DI	1921	2215	-7.4	DI	1818	2115	-8.1				
ME	1816	2113	-7.4	VE	1809	2105	-7.0																
6	0022	0341	+10.3	21	0007	0317	+10.1	6	0140	0449	+7.5	21	0118	0410	+9.0	6	0032	0336	+8.1	21	0018	0305	+9.1
TH	0712	1028	-7.7	0648	0954	-7.6	7	0759	1117	-7.1	21	0726	1021	-8.9	SU	1310	1608	+8.5	MO	1240	1537	+10.6	
JE	1344	1621	+6.3	FR	1318	1559	+6.4	SU	1439	1736	+7.4	LU	2012	2308	-6.9	DI	1922	2230	-6.8	LU	1902	2201	-7.8
JE	1913	2208	-6.7	VE	1853	2146	-6.9	DI	2050	2349	-5.7												
	2244							22	0236	0541	+6.0	22	0211	0457	+7.5	7	0118	0423	+6.8	22	0106	0348	+7.9
7	0111	0430	+9.2	22	0723	1026	-7.9	7	0839	1203	-6.5	22	0805	1104	-8.5	MO	1349	1653	+8.1	TU	1320	1622	+10.5
FR	1435	1718	+6.4	SA	1357	1641	+6.8	LU	2201			MA	2112			LU	2014	2315	-6.3	MA	1953	2255	-7.3
VE	2015	2310	-5.9	SA	1941	2233	-6.6					8	0211	0508	+5.4	23	0201	0439	+6.4				
8	0205	0524	+7.8	23	0134	0436	+9.2	8	0348	0643	+4.4	23	0313	0554	+5.8	8	0751	1109	-6.2	23	0736	1032	-8.1
SA	0843	1207	-7.0	SU	1439	1728	+7.3	TU	0921	1251	-5.9	WE	0849	1154	-7.8	TU	1430	1741	+7.5	WE	1405	1714	+9.9
SA	1528	1819	+6.5	DI	2035	2328	-6.2	MA	1619	1935	+6.7	ME	1533	1842	+8.9	MA	2114			ME	2053	2358	-6.7
	2126							24	0218	0527	-4.7	24	0431	0704	+4.2	9	0017	0517	-5.7	24	0308	0542	+4.8
9	0017	0524	-5.2	24	0841	1146	-8.2	9	0526	0759	+3.3	TH	0943	1256	-6.8	9	0318	0607	+4.0	24	0825	1128	-6.8
SU	0307	0623	+6.4	MO	1526	1820	+7.8	WE	1011	1400	-5.4	JE	1631	1951	+8.4	WE	0830	1157	-5.4	TH	1459	1817	+9.0
DI	0931	1309	-6.7	LU	2137			ME	1714	2043	+6.5					ME	1516	1837	+6.8	JE	2204		
	1623	1923	+6.6					25	0238	0540	-5.6	25	0604	0826	+3.4	10	0457	0722	+2.9	25	0433	0657	+3.7
10	0126	0226	-4.7	25	0329	0619	+6.6	25	1114	1507	-5.3	25	1049	1410	-5.9	FR	0918	1258	-4.8	FR	0928	1239	-5.6
MO	0424	0729	+5.1	TU	0926	1235	-8.0	VE	1810	2150	+6.7	VE	1736	2107	+8.1	JE	1609	1936	+6.2	VE	1602	1932	+8.0
LU	1021	1357	-6.3	MA	1616	1918	+8.2																
	2244			26	0143	0444	-5.6	11	0131	0444	-5.0	26	0053	0412	-5.8	11	0635	0827	+2.5	26	0201	0437	-5.8
11	0001	0250	-4.6	0442	0724	+5.2	11	0812	1004	+2.8	11	1229	1604	-5.5	11	1025	1412	-4.5	SA	1050	1407	-4.8	
0556	0844	+4.1	TU	1016	1331	-7.6	VE	1905	2252	+7.3	SA	1209	1531	-5.7	VE	1710	2055	+6.1	SA	1715	2054	+7.5	
TU	1115	1454	-6.1	ME	1710	2021	+8.5					SA	1845	2221	+8.3								
MA	1809	2138	+7.1	27	0223	0528	-5.7	12	0158	0520	-6.4	27	0047	0402	-5.0	12	0740	0928	+2.8	27	0717	0935	+4.1
	2359			27	0606	0830	+4.2	12	0900	1108	+3.4	12	0832	1053	+4.3	12	1158	1527	-4.8	SU	1223	1533	-5.0
12	0107	0403	-4.9	WE	1113	1433	-7.2	SA	1340	1653	-5.9	SU	1331	1644	-6.0	SU	1324	1620	-5.4	DI	1831	2210	+8.0
0721	0947	+3.6	ME	1859	2231	+7.6	SA	1956	2342	+7.8	DI	1951	2324	+8.9	DI	1917	2256	+7.3					
WE	1212	1550	-6.1					28	0307	0624	-6.3	28	0253	0618	-7.3	13	0143	0502	-5.4	28	0137	0506	-7.0
ME	1859	2231	+7.6	28	0729	0946	+4.0	13	0937	1156	+4.2	13	0920	1151	+5.2	13	0826	1037	+3.6	28	0811	1050	+5.0
TH	1308	1640	-6.2	FR	1217	1539	-6.9	SU	1436	1735	-6.4	MO	1440	1744	-6.6	SU	1324	1620	-5.4	MO	1342	1644	-5.5
JE	1946	2320	+8.1	VE	1906	2232	+9.2	DI	2041			LU	2049			DI	1917	2256	+7.3	LU	1941	2312	+8.5
	2424			29	0213	0525	-6.4	14	0344	0701	-6.8	14	0023	0527	+8.4	14	0228	0547	-6.0	29	0229	0558	-7.8
14	0250	0604	-6.2	SA	1325	1644	-7.0	MO	1009	1237	+5.0	SA	1091	1273	-6.0	14	0901	1128	+4.7	29	0855	1142	+6.1
0919	1131	+3.8	VE	2028			SA	2004	2331	+9.6	MO	1421	1715	-6.1	TU	1442	1743	-6.0					
FR	1401	1730	-6.4					15	0308	0624	-7.0	15	0417	0733	-7.0	15	0306	0624	-6.6	30	0313	0641	-8.2
VE	2028		</																				

TABLE DES COURANTS

2022

HOLE IN THE WALL HNP(UTC-8h)

April-avril

May-mai

June-juin

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum															
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds				
1	0122	+8.6		16	0049	+8.8		1	0139	+6.9		16	0058	+7.6		1	0241	+5.4		16	0220	+6.4				
FR	0427	0746	-7.9	16	0357	0659	-8.4	1	0428	0740	-7.0	16	0356	0653	-9.1	1	0509	0816	-6.5	16	0508	0808	-8.2			
VE	1047	1347	+8.5	SA	1019	1317	+10.3	SU	1049	1358	+9.2	MO	1021	1326	+11.6	WE	1124	1441	+9.0	TH	1129	1444	+11.2			
VE	1656	1956	-7.2	SA	1638	1936	-8.0	DI	1718	2024	-7.4	LU	1659	2002	-7.9	ME	1815	2126	-7.1	JE	1823	2132	-7.4			
2255				2236				2324				2307				2357				20038						
2	0158	+8.2		17	0125	+8.8		2	0215	+6.5		17	0142	+7.3		2	0321	+5.1		17	0043	0315	+6.2			
SA	0501	0813	-7.4	0432	0727	-9.0		0501	0808	-7.0	0438	0733	-9.1		0545	0852	-6.3		0603	0903	-7.6					
SA	1121	1422	+9.0	SU	1053	1352	+11.1	MO	1121	1430	+9.3	TU	1102	1409	+11.8	TH	1157	1516	+8.9	FR	1218	1536	+10.7			
SA	1735	2036	-7.3	DI	1718	2017	-8.1	LU	1755	2102	-7.4	MA	1745	2050	-7.8	JE	1853	2203	-6.9	VE	1914	2226	-7.3			
2335				2320				MA	1833	2141	-7.3	18	0006	0253	+6.0	3	0122	0404	+4.7	18	0138	0413	+6.1			
3	0234	+7.7		18	0508	0800	-9.3	3	0534	0839	-6.8	18	0523	0818	-8.6	3	0625	0927	-5.9	18	0702	1002	-6.9			
SU	1155	1457	+9.2	MO	1130	1430	+11.5	TU	1153	1504	+9.1	WE	1145	1455	+11.5	FR	1233	1553	+8.7	SA	1309	1631	+9.8			
DI	1815	2117	-7.3	LU	1759	2101	-8.1	MA	1833	2141	-7.3	ME	1834	2142	-7.7	VE	1932	2243	-6.7	SA	2006	2322	-7.1			
4	0017	0319	+7.0	19	0006	0245	+7.8	4	0049	0334	+5.4	19	0052	0325	+6.1	4	0209	0451	+4.4	19	0236	0515	+6.0			
0606	0911	-7.2	0546	0838	-9.1	0607	0914	-6.3	0611	0910	-7.8	TH	1232	1547	+10.8	SA	1314	1635	+8.3	SU	1405	1730	+8.7			
MO	1229	1534	+9.0	TU	1209	1513	+11.5	WE	1225	1540	+8.8	JE	1928	2242	-7.4	DI	2059									
LU	1856	2201	-7.2	MA	1847	2151	-7.8	ME	1914	2231	-7.0	20	0057	0334	+6.7	5	0138	0420	+4.6	20	0300	0541	+4.3			
5	0102	0354	+6.0	0628	0922	-8.4	0644	0954	-5.7	0707	1008	-6.8	FR	1323	1645	+9.8	SU	1359	1723	+7.8	MO	0918	1212	-5.6		
TU	1303	1613	+8.6	WE	1251	1600	+10.9	JE	1959	2315	-6.6	VE	2027	2338	-7.1	DI	2059			LU	1508	1833	+7.7			
MA	1941	2248	-6.8	21	0157	0432	+5.5	0237	0513	+3.9	0259	0524	+5.1	0300	0541	+4.3	21	0019	-7.0		21	0334	0619	+6.2		
6	0152	0442	+4.9	0716	1014	-7.2	0727	1040	-5.1	0813	1116	-5.8	0903	1209	-4.8	1035	1326	-5.3		1035	1326	-5.3				
0713	1025	-5.9	TH	1340	1656	+10.0	FR	1342	1706	+7.6	SA	1422	1750	+8.7	LU	1453	1816	+7.3	MA	1619	1939	+6.8				
WE	1340	1656	+7.9	JE	2040	2349	-6.9	VE	2049		2144	0004	-6.2	2147	0012	-6.3	21	0118	-6.8		21	0432	0726	+6.5		
ME	2032	2346	-6.3	22	0309	0533	+4.5	0345	0617	+3.5	0408	0636	+5.1	0931	1226	-5.2	1012	1314	-4.9		1151	1441	-5.1			
7	0257	0539	+3.8	0814	1119	-6.0	SA	0821	1138	-4.5	DI	1528	1901	+7.7	MA	1554	1915	+6.8	ME	1739	2047	+5.9				
TH	1421	1745	+7.1	FR	1437	1802	+8.8	SA	1430	1759	+6.9	2231	0156	-6.7	2236	0156	-6.5	22	0216	-6.7		22	0527	0827	+7.0	
JE	2131			VE	2149			MO	1052	1400	-4.5	0512	0750	+5.5	WE	1124	1427	-5.3	WE	1151	1441	-5.1				
8	0038	-5.7		23	0104	-6.4	0453	0715	+3.5	DI	1526	1904	+6.5	LU	1643	2014	+7.3	ME	1739	2047	+5.9					
0426	0650	+3.0	SU	0930	1238	-5.0	SA	1101	1402	-4.7	2337	0303	-6.1	23	0013	0329	-7.3	23	0125	0452	-6.5					
FR	0843	1212	-4.4	SA	1544	1919	+7.7	MO	0635	0912	+5.2	0635	0912	+5.2	WE	1124	1427	-5.3	SA	1447	1758	-6.3				
VE	1511	1841	+6.3	2347			WE	1212	1508	-5.1	0701	1008	+7.2	FR	1327	1615	-6.4	SA	2101	2344	+4.8					
2239			DI	1700	2039	+7.5	MA	1743	2115	+6.8	10	0007	0336	-6.7	10	0013	0329	-7.3	25	0755	1122	+8.5				
9	0155	-5.3	2347			10	0635	0912	+5.2	10	0635	0912	+5.2	WE	1321	1620	-5.5	SA	1447	1758	-6.3					
0551	0752	+2.8	0546	0811	+4.3	WE	1212	1508	-5.1	WE	1321	1620	-5.5	VE	1919	2207	+6.4	SA	2101	2344	+4.8					
SA	0953	1328	-4.2	SU	1101	1402	-4.7	MA	1743	2115	+6.8	25	0027	0358	-7.2	25	0125	0452	-6.5							
SA	1611	2004	+6.1	DI	1700	2039	+7.5	MO	0635	0912	+5.2	25	0701	1008	+7.2	WE	1124	1427	-5.3	25	0619	0935	+7.5			
2347			2347			WE	1321	1620	-5.5	WE	1321	1620	-5.5	FR	1357	1703	-5.8									
10	0308	-5.3	DI	1719	2113	+6.4	MA	1913	2223	+6.6	MA	1913	2223	+6.6	JE	1813	2106	+6.5	VE	2005	2256	+4.9				
0653	0852	+3.3	SU	1228	1524	-4.9	2347			2347	0301	-6.9	9	0244	0541	-6.9	24	0034	0405	-6.6						
SU	1129	1450	-4.4	LU	1819	2151	+7.6	MO	1228	1524	-4.9	MO	1056	1350	-5.0	WE	1124	1427	-5.3	24	0709	1032	+8.0			
DI	1719	2113	+6.4	VE	2019	2347	-6.9	LU	1819	2151	+7.6	LU	1819	2151	+7.6	TH	1229	1522	-5.8	FR	1357	1703	-5.8			
11	0045	-5.7	2347			MA	1743	2115	+6.8	MA	1819	2151	+7.6	MA	1801	2122	+6.9	WE	1124	1427	-5.3					
0737	0959	+4.3	0739	1035	+6.2	WE	1314	1559	-5.8	WE	1314	1559	-5.8	2347	0117	0447	-7.4	11	0102	0413	-7.9	26	0212	0535	-6.4	
MO	1256	1545	-5.1	1337	1636	-5.4	WE	1314	1559	-5.8	WE	1314	1559	-5.8	WE	1420	1717	-6.9	SU	1532	1844	-6.6				
LU	1830	2207	+7.0	MA	1929	2251	+7.7	WE	1314	1559	-5.8	WE	1314	1559	-5.8	SA	2019	2259	+6.4	DI	2148					
12	0134	0454	-6.1	0823	1127	+7.3	TH	1405	1656	-6.6	TH	1405	1656	-6.6	2347	0117	0447	-7.4	12	0150	0457	-8.3	27	0024	0449	
0812	1050	+5.5	WE	1433	1735	-6.1	WE	1433	1735	-6.1	WE	1433	1735	-6.1	WE	1405	1717	-6.9	SU	1509	1810	-7.2	27	0256	0614	-6.4
TU	1354	1634	-5.9	MA	2028	2347	+7.7	MA	2028	2347	+7.7	MA	1509	1810	-7.2	DI	2115	2348	+6.5	MO	0917	1245	+8.7			
MA	1932	2250	+7.6	2347			WE	1405	1735	-6.1	WE	1405	1735	-6.1	LU	1612	1924	-6.7	LU	1612	1924	-6.7				
13	0214	0531	-6.5	0903	1211	+8.2	FR	1450	1745	-7.2	FR	1450	1745	-7.2	2347	0238	0542	-8.6	13	0238	0542	-8.6	28	0059	0500	+5.0
0843	1132	+6.8	TH	1520	1825	-6.7	VE	2044	2347	+7.6	VE	2044	2347	+7.6	SA	0908	1228	+9.0	TU	0954	1319	+8.7				
WE	1440	1731	-6.7	JE	2117			SA	1547	1857	-7.0	SA	1547	1857	-7.0	MA	1649	1959	-6.7	MA	1649	1959	-6.7			
ME	2025	2336	+8.1	2347			2347	0001	+6.1	2347	0001	+6.1	2347	0214	0541	-6.7	29	0415	0724	-6.7						
14	0250	0603	-7.0																							

July-juillet

August-août

September-septembre

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum		
Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots		
	jour	heure	heure noeuds		jour	heure	heure noeuds		jour	heure	heure noeuds		
1	0019	0249	+5.3	16	0025	0301	+6.8	1	0056	0339	+6.5		
	0531	0835	-6.6		0556	0853	-7.8		0636	0931	-6.9		
FR	1136	1455	+9.2	SA	1203	1521	+10.6	MO	1231	1538	+9.6		
VE	1831	2139	-6.6	SA	1852	2204	-7.4	LU	1906	2205	-7.3		
2	0056	0328	+5.2	17	0113	0354	+7.0	2	0131	0418	+7.0		
	0611	0913	-6.5		0651	0947	-7.2		0719	1014	-6.7		
SA	1212	1530	+9.2	SU	1252	1610	+9.8	TU	1314	1617	+9.1		
SA	1906	2214	-6.6	DI	1937	2251	-7.3	MA	1940	2238	-7.6		
3	0134	0409	+5.3	18	0203	0449	+7.1	3	0209	0500	+7.4		
	0654	0954	-6.2		0749	1046	-6.5		0808	1103	-6.3		
SU	1252	1608	+9.1	MO	1344	1702	+8.6	WE	1402	1700	+8.1		
DI	1942	2250	-6.6	LU	2022	2340	-7.0	ME	2018	2317	-7.8		
4	0215	0451	+5.4	19	0254	0547	+7.2	4	0252	0547	+7.9		
	0742	1040	-5.9		0854	1152	-6.0		0904	1154	-6.0		
MO	1336	1649	+8.7	TU	1442	1758	+7.3	TH	1458	1751	+6.9		
LU	2020	2328	-6.8	MA	2109			JE	2059				
5	0258	0536	+5.8	20	0346	0647	+7.3	5	0339	0641	+8.2		
	0836	1134	-5.6		WE	1006	1258	-5.4	FR	1008	1308	-5.7	
TU	1426	1736	+8.0	ME	1551	1900	+6.0	VE	1604	1850	+5.5		
MA	2101				2158				2147	0139	-5.4		
6		0010	-7.0	21	0440	0751	+7.3	6	0431	0741	+8.5		
	0343	0634	+6.4		TH	1122	1405	-5.1	SA	1119	1419	-5.6	
WE	0936	1241	-5.5	JE	1715	2014	+4.8	SA	1721	2001	+4.5		
ME	1523	1829	+7.1		2251	0223	-6.0		2241	0155	-6.9		
7		0055	-7.1	22	0535	0854	+7.3	7	0528	0846	+8.6		
	0430	0726	+7.2		FR	1233	1531	-5.0	SU	1231	1527	-5.7	
TH	1042	1345	-5.6	VE	1842	2118	+4.0	DI	1845	2113	+4.2		
JE	1629	1928	+6.3		2349				2343	0302	-6.7		
8	0143	0432	-7.3	23	0629	1001	+7.5	8	0629	0954	+8.9		
	0518	0822	+8.0		SU	1335	1642	-5.3	MO	1339	1645	-5.9	
FR	1149	1447	-5.8	SA	1956	2216	+3.8	LU	2000	2215	+4.5		
VE	1741	2031	+5.6		2322				2349	0202	+5.2		
9		0235	-7.5	24	0049	0417	-5.9	9	0052	0410	-6.8		
	0609	0919	+8.8			0721	1057	+7.8		0730	1058	+9.3	
SA	1255	1547	-6.1	SA	1428	1741	-5.8	TU	1439	1749	-6.2		
SA	1855	2126	+5.3	DI	2053	2307	+4.0	MA	2100	2321	+5.1		
10	0016	0330	-7.6	25	0147	0508	-6.1	10	0202	0514	-7.2		
	0700	1015	+9.5		0809	1146	+8.1		0830	1155	+9.9		
SU	1355	1655	-6.4	MO	1514	1829	-6.2	WE	1532	1844	-6.7		
DI	2004	2234	+5.2	LU	2138			ME	2150				
11	0112	0426	-7.7	26		0000	+4.4	11	0307	0610	-7.6		
	0753	1111	+10.1		0238	0551	-6.4		FR	0924	1247	+10.3	
MO	1452	1755	-6.6	MA	1555	1909	-6.4	JE	1618	1932	-7.2		
LU	2105	2330	+5.5		2215				2235	0107	+6.6		
12	0211	0521	-7.9	27	0323	0630	-6.7	12	0404	0702	-7.9		
	0845	1204	+10.5		WE	0932	1302	+8.6		FR	1014	1333	+10.6
TU	1544	1850	-6.8	ME	1631	1943	-6.5	VE	1701	2015	-7.6		
MA	2159				2249				2318	0155	+7.3		
13		0024	+5.9	28	0403	0707	-6.9	13	0455	0751	-8.0		
	0309	0615	-8.1		TH	1007	1334	+8.8		SA	1101	1416	+10.6
WE	0937	1255	+10.9	ME	1704	2014	-6.5	SA	1742	2054	-7.6		
ME	1634	1942	-7.0		2321				2359	0242	+7.7		
14		0116	+6.3	29	0441	0742	-7.1	14	0545	0839	-7.8		
	0406	0708	-8.2		FR	1042	1404	+9.2		SU	1146	1459	+10.2
TH	1026	1345	+11.1	VE	1734	2043	-6.4	DI	1821	2133	-7.4		
JE	1721	2031	-7.2		2338				2359	0242	+7.7		
15		0208	+6.6	30	0518	0817	-7.1	15	0042	0330	+8.0		
	0501	0800	-8.1		SA	1116	1433	+9.5		0634	0929	-7.3	
FR	1115	1433	+11.0	SA	1116	1433	+9.5	MO	1232	1543	+9.3		
VE	1807	2118	-7.4	SA	1804	2110	-6.5	LU	1900	2212	-7.2		
					31	0023	0304	+6.2		0656	0951	-7.3	
						0556	0852	-7.0	WE	1255	1546	+8.7	
						SU	1152	1504	+9.7	ME	1902	2152	-8.4
						DI	1834	2137	-6.9				

+ Flood/flot direction 040 True/vraie

- Ebb/jusant direction 220 True/vraie

TABLE DES COURANTS

2022

HOLE IN THE WALL HNP(UTC-8h)

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum														
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds			
1	0133	0439	+9.8	16	0204	0528	+7.0	1	0000	-5.0		16	0031	-4.1		1	0407	0734	+7.0	16	0054	-4.4			
SA	0819	1120	-6.5		0914	1226	-5.8		1	0309	0639	+7.7		0307	0647	+6.0		1	0407	0734	+7.0	16	0328	0645	+6.0
SA	1434	1708	+4.8	SU	1611	1829	+3.2	TU	1021	1347	-6.2	WE	1017	1349	-5.9	TH	1051	1422	-7.1	FR	1002	1330	-6.5		
SA	1954	2252	-6.9	DI	2031			MA	1711	1938	+4.3	ME	1734	1954	+4.0	JE	1737	2035	+6.3	VE	1709	1955	+5.7		
2	0225	0539	+9.0		17	0256	0626	+6.1	2	0000	-4.4		17	0244	0144	-4.2	2	0245	0245	-5.0	17	0202	0202	-4.7	
SU	0926	1231	-6.0	MO	1022	1339	-5.3	WE	1129	1458	-6.6	TH	1111	1444	-6.0	FR	1147	1521	-7.3	SA	1049	1417	-6.6		
DI	2055	1818	+3.7	LU	1732	1931	+2.9	ME	1814	2053	+5.2	JE	1818	2057	+5.0	VE	1830	2138	+7.3	SA	1752	2052	+6.7		
3	0002	-5.6		18	0357	0750	+5.8	3	0254	0256	-5.0	18	0004	0252	-4.7	3	0053	0353	-5.5	18	0014	0311	-5.2		
MO	0327	0652	+8.0	TU	1128	1452	-5.3	TH	1230	1601	-7.2	FR	1201	1531	-6.4	SA	1241	1613	-7.4	SU	1138	1503	-6.9		
LU	1042	1357	-5.7	MA	1833	2043	+3.4	JE	1907	2204	+6.3	VE	1856	2148	+6.2	SA	1918	2234	+8.3	DI	1835	2142	+7.8		
4	0214	0129	-4.9		19	0508	0859	+6.0	4	0107	0406	-5.6	19	0104	0347	-5.5	4	0152	0500	-6.3	19	0113	0408	-5.9	
TU	0439	0815	+7.4	WE	1227	1551	-5.6	FR	1322	1653	-7.7	SA	1247	1611	-6.7	SU	1330	1700	-7.4	MO	1228	1549	-7.3		
MA	1840	2102	+4.1	ME	1918	2145	+4.4	VE	1953	2257	+7.5	SA	1932	2232	+7.5	DI	2002	2323	+9.0	LU	1918	2230	+8.9		
5	0234	0254	-5.1		20	0049	0328	-5.0	5	0205	0509	-6.3	20	0153	0438	-6.3	5	0243	0556	-7.0	20	0205	0505	-6.5	
WE	0556	0934	+7.8		0620	0954	+6.5	MO	0803	1112	+7.4	MO	0739	1030	+6.3	MO	0853	1140	+5.5	TU	1318	1634	-7.8		
ME	1303	1629	-6.6	TH	1315	1637	-6.0	SA	1409	1736	-7.9	SU	1329	1646	-7.2	MA	1415	1741	-7.2	MA	2001	2316	+9.9		
ME	1938	2216	+5.2	JE	1954	2235	+5.6	SA	2035	2343	+8.4	DI	2006	2311	+8.7	LU	2044								
6	0109	0411	-5.7		21	0143	0428	-5.8	6	0255	0602	-7.0	21	0236	0529	-7.0	6	0328	0643	-7.5	21	0253	0601	-7.1	
TH	0710	1039	+8.3		0721	1039	+7.0	SU	0856	1158	+7.2	MO	1409	1720	-7.8	TU	0943	1225	+5.3	WE	1408	1719	-8.1		
JE	1358	1724	-7.4	FR	1355	1714	-6.4	LU	2042	2349	+9.7	MA	1458	1818	-6.9	ME	2046								
7	0212	0513	-6.3		22	0227	0516	-6.6	7	0339	0624	+9.0	22	0316	0621	-7.5	7	0408	0724	-7.6	22	0339	0647	-7.4	
FR	0812	1132	+8.6		0812	1115	+7.4	MO	0944	1240	+6.9	MO	1449	1753	-8.4	WE	1028	1305	+5.2	TH	0954	1219	+5.5		
VE	2106			SA	1430	1745	-6.8	LU	1528	1845	-7.3	MA	2119			ME	1537	1852	-6.8	JE	1458	1806	-8.4		
8	0000	-7.4			23	0305	0600	-7.3	8	0419	0729	-7.6	23	0357	0701	-7.8	8	0447	0801	-7.6	23	0425	0734	-7.6	
SA	0304	0605	-6.7		0857	1158	+7.7	TU	1028	1318	+6.5	WE	1004	1238	+6.6	TH	1110	1346	+5.2	FR	1044	1308	+5.8		
SA	0904	1217	+8.7		1503	1812	-7.3	MA	1604	1915	-7.2	ME	1529	1828	-8.8	JE	1615	1925	-6.8	VE	1550	1853	-8.5		
SA	1524	1846	-8.0		2125			22	0226	0136	+9.5	24	0157	0103	+11.3	9	0523	0836	-7.5	24	0511	0821	-7.7		
9	0214	0042	+8.2		24	0342	0640	-7.7	9	0458	0807	-7.7	MO	1151	1420	+5.1	SA	1133	1358	+6.0					
MO	0350	0652	-7.1		0938	1231	+7.9	WE	1111	1356	+6.2	VE	1652	1959	-6.8	SA	1643	1943	-8.3						
SU	0951	1257	+8.4		1535	1837	-7.9	ME	1639	1945	-7.2	21	0213	0307	+10.6										
DI	1602	1917	-7.7		25	0215	0516	-6.6	10	0537	0846	-7.6	25	0521	0830	-7.9	25	0558	0907	-7.7					
10	0221	0121	+8.9		0718	1018	-7.9	TH	1154	1441	+5.8	FR	1138	1407	+6.2	SU	1223	1450	+6.1						
MO	0432	0734	-7.3		1305	1605	+8.0	JE	1714	2018	-6.9	VE	1655	1950	-8.6	DI	1737	2035	-7.9						
LU	1035	1335	+8.1		1608	1903	-8.6	25	0229	0345	+10.7	25	0318	0227	+11.5	25	0351	0307	+11.2						
LU	1637	1947	-7.5		2333			11	0537	0846	-7.6	26	0616	0931	-7.5	26	0645	0958	-7.7						
11	0157	0157	+9.4		0757	1057	-8.0	WE	1100	1341	+7.8	SU	1230	1458	+5.8	MO	1314	1546	+6.1						
MO	0513	0815	-7.4		1240	1524	+5.2	FR	1240	1524	+5.2	SA	1314	1543	+4.7	LU	1835	2131	-7.3						
MA	1711	2016	-7.5		1749	2055	-6.4	VE	1749	2055	-6.4	DI	1809	2107	-6.2										
12	0232	0234	+9.5		27	0045	0757	-7.9	12	0007	0322	+8.9	27	0004	0316	+11.0	12	0016	0336	+8.8					
WE	0554	0857	-7.4		0837	1137	-7.9	12	0657	1008	-7.2	MO	1327	1556	+5.3	27	0734	1050	-7.6						
WE	1201	1452	+6.9		1144	1420	+7.3	SA	1330	1611	+4.6	DI	1838	2135	-7.0	TU	1408	1646	+6.2						
ME	1745	2048	-7.2		1719	2008	-8.9	SA	1827	2136	-5.8	LU	1854	2159	-5.6	MA	1937	2232	-6.5						
13	0007	0312	+9.3		28	0234	0243	+11.2	13	0044	0402	+8.3	28	0053	0410	+10.2	13	0055	0415	+8.3					
TH	0636	0942	-7.3		0923	1123	-7.7	13	0741	1052	-6.8	MO	1428	1702	+4.0	28	0135	0454	+9.2						
TH	1247	1535	+6.0		1233	1506	+6.4	SA	1436	1706	+4.4	DI	1911	2224	-6.0	WE	1503	1748	+6.4						
JE	1820	2125	-6.6		1759	2050	-8.3	VE	1759	2050	-8.3	28	0753	1107	-7.3	ME	2045	2340	-5.7						
14	0043	0352	+8.7		29	0022	0328	+10.9	14	0124	0448	+7.5	29	0150	0512	+9.0	14	0138	0459	+7.6					
FR	0722	1037	-6.9		0708	1015	-7.3	14	0830	1141	-6.3	MO	1534	1757	+3.5	29	0235	0553	+7.8						
VE	1339	1625	+4.9		1329	1600	+5.4	LU	2006	2322	-4.5	TU	1536	1811	+5.0	TH	1559	1845	+6.7						
VE	1856	2207	-5.8		1846	2140	-7.3	MA	2057	2355	-5.2	WE	1536	1813	+4.4	JE	2200								
15	0121	0437	+7.9		30	0109	0421	+10.0	15	0211	0540	+6.6	30	0254	0621	+7.7	15	0229	0549	+6.8					
SA	0814	1125	-6.4		0806	1111	-6.9	15	0922	1248	-6.0	WE	1639	1919	+5.5	30	0344	0659	+6.5						
SA	1445	1722	+3.9		1436	1706	+4.4	TU	1639	1855	+3.5	LU	2117			FR	1006	1336	-7.0						
SA	1938	2257	-5.0		1943	2242	-6.1	MA	2117			MA	2220			VE	1654	1955	+7.1						
				31	0204	0524	+8.9									31	0506	0809	+5.4						
				0912	1227	-6.4										SA	1059	1434	-6.8						
				1555	1817	+4.0										SA	1748	2105	+7.6						

+ Flood/flot direction 040 True/vraie

- Ebb/jusant direction 220 True/vraie

January-janvier

February-février

March-mars

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum							
Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots							
		jour	heure			jour	heure			jour	heure							
1	0335	0633	-6.9	16	0038	+9.1		1	0124	+11.2								
0929	1204	+5.9		0422	0723	-6.0		0500	0800	-6.4								
SA 1447	1759	-8.3	SU 1023	1248	+4.7	TU 1101	1342	+6.8	WE 1101	1340	+6.4							
SA 2116			DI 1528	1837	-6.5	MA 1634	1937	-8.1	ME 1640	1939	-7.2							
			2140			2241			2236									
2	0043	+11.5	17	0110	+9.5	2	0455	0841	-7.9	17	0200	+9.8						
0423	0728	-7.4	0455	0754	-6.3	0535			0529	0828	-6.7							
SU 1022	1257	+6.2	MO 1056	1326	+5.1	WE 1144	1429	+7.3	TH 1132	1421	+7.0							
DI 1541	1851	-8.4	LU 1608	1910	-6.8	ME 1724	2023	-8.0	JE 1718	2015	-7.4							
2205			2216			2325			2312									
3	0131	+11.8	18	0149	+9.7	3	0615	0921	-8.0	18	0230	+10.0						
0509	0810	-7.7	0527	0822	-6.4	0615			0558	0856	-7.1							
MO 1113	1348	+6.4	TU 1129	1403	+5.4	TH 1227	1515	+7.6	FR 1204	1456	+7.5							
LU 1635	1942	-8.3	MA 1647	1952	-6.9	JE 1813	2109	-7.6	VE 1758	2053	-7.3							
2252			2252			2350			2309									
4	0218	+11.8	19	0220	+9.9	4	0008	0329	+10.5	19	0302	+9.9						
0555	0857	-7.9	0559	0857	-6.5	0653	0959	-7.8	0628	0924	-7.5							
TU 1203	1440	+6.6	WE 1203	1439	+5.6	FR 1309	1555	+7.8	SA 1238	1534	+8.0							
MA 1728	2033	-8.0	ME 1727	2028	-6.9	VE 1904	2157	-6.9	SA 1841	2133	-7.1							
2339			2327			2350			2350									
5	0305	+11.5	20	0252	+9.9	5	0051	0409	+9.4	20	0337	+9.5						
0640	0945	-7.9	0630	0929	-6.7	0731	1038	-7.5	0701	0955	-7.8							
WE 1253	1533	+6.6	TH 1238	1514	+5.7	1352	1645	+7.7	1315	1615	+8.4							
ME 1823	2124	-7.4	JE 1808	2106	-6.7	1958	2245	-6.0	1929	2219	-6.6							
6	0025	0352	+10.8	21	0005	0326	+9.9	6	0136	0447	+8.0	21	0114	0415	+8.5			
0726	1038	-7.7	0703	1001	-6.8	0809	1118	-7.0	0735	1031	-7.9	0649	0953	-7.5				
TH 1343	1623	+6.5	1315	1601	+5.9	SU 1436	1736	+7.5	1355	1700	+8.7	1306	1607	+8.8				
JE 1920	2217	-6.6	VE 1854	2147	-6.4	DI 2101	2344	-5.0	2023	2304	-5.9	1933	2225	-6.3				
7	0112	0440	+9.8	22	0045	0402	+9.5	7	0226	0542	+6.3	22	0204	0500	+7.2			
0811	1118	-7.4	0738	1036	-7.0	0847	1201	-6.3	0813	1113	-7.6	1440	1753	+8.7				
FR 1435	1722	+6.4	SA 1355	1646	+6.2	MO 1522	1828	+7.2	LU 2215			2128						
VE 2023	2311	-5.6	SA 1944	2234	-5.8													
8	0202	0523	+8.5	23	0129	0443	+8.8	8	0046	-4.0	23	0011	-5.2					
0857	1210	-6.9	0815	1115	-7.1	0328	0635	+4.7	0305	0555	+5.6	0755	1105	-6.0				
SA 1529	1819	+6.4	SU 1439	1735	+6.6	0929	1250	-5.5	0858	1203	-6.9	1422	1740	+7.8				
SA 2136			DI 2042	2322	-5.2	1612	1939	+6.8	1532	1854	+8.5	2130						
9	0016	-4.6	24	0219	0529	+7.7	9	0203	-3.4	24	0126	-4.6						
0258	0625	+7.0	0854	1157	-7.1	0453	0751	+3.4	0421	0706	+4.2	0259	0556	+3.9				
SU 0944	1302	-6.4	MO 1526	1830	+7.1	1018	1344	-4.8	0953	1305	-6.1	0833	1141	-5.0				
DI 1622	1928	+6.5	LU 2150			1706	2048	+6.6	1632	2006	+8.3	1507	1834	+7.0				
10	0124	-3.8	25	0031	-4.7	10	0049	0326	-3.3	0004	0250	-4.5	2245	0112	-3.8			
0405	0730	+5.5	0319	0624	+6.4	0635	0859	+2.8	0553	0835	+3.5	0423	0705	+2.8				
MO 1032	1349	-5.9	0938	1246	-7.0	1119	1455	-4.5	1102	1423	-5.4	0921	1255	-4.1				
LU 1715	2035	+6.7	1617	1930	+7.6	1803	2155	+6.8	1739	2123	+8.4	1559	1948	+6.4				
11	0016	0239	-3.4	26	0146	-4.4	11	0150	0442	-3.8	0118	0418	-5.0	0001	0242	-5.0		
0529	0835	+4.4	0432	0728	+5.2	0753	1001	+2.9	0720	0952	+3.9	0611	0824	+2.4				
TU 1123	1450	-5.6	1028	1342	-6.8	1231	1606	-4.7	1224	1545	-5.6	1028	1403	-3.7				
MA 1807	2139	+7.1	1712	2036	+8.2	1859	2253	+7.3	1849	2234	+9.0	1701	2103	+6.2				
12	0124	0401	-3.6	27	0024	0304	-4.5	12	0240	0536	-4.5	0218	0522	-5.9	0107	0402	-3.7	
0656	0938	+3.8	0555	0840	+4.4	0846	1104	+3.4	1340	1656	-5.2	0825	1054	+4.7				
WE 1216	1545	-5.5	1126	1445	-6.6	1952	2335	+8.0	1956	2343	+9.6	1200	1529	-3.9				
ME 1856	2229	+7.6	JE 1810	2143	+8.9							1809	2211	+6.6				
13	0219	0514	-4.3	28	0133	0421	-5.0	13	0321	0626	-5.2	0309	0616	-6.7	0201	0502	-4.3	
0807	1035	+3.7	0718	0955	+4.3	0927	1152	+4.2	0916	1158	+5.8	1449	1754	-6.9				
TH 1309	1635	-5.6	1230	1552	-6.6	SU 1436	1740	-5.8	1449	1754	-6.9	1326	1624	-4.6				
JE 1942	2322	+8.2	1909	2246	+9.6	DI 2038			2053			1913	2258	+7.3				
14	0305	0607	-5.0	29	0233	0533	-5.8	14	0018	+8.6	14	0245	0550	-5.0	0242	0556	-7.1	
0902	1124	+3.9	0828	1057	+4.7	0357	0657	-5.7	1000	1234	+5.0	0855	1128	+4.5				
FR 1400	1726	-5.9	1337	1656	-7.0	1521	1819	-6.4	1424	1712	-5.4	1451	1752	-6.4				
VE 2024			2008	2344	+10.3	2120			2009	2346	+8.0	2041						
15	0003	+8.7	30	0325	0625	-6.6	15	0054	+9.1	1430	0729	-6.1	0321	0623	-5.7	0324	0638	-7.6
0345	0649	-5.6	0926	1200	+5.4	TU 1031	1304	+5.8	1509	1755	-6.2	0926	1211	+5.7				
SA 0945	1208	+4.3	1442	1755	-7.5	MA 1601	1855	-6.9	2056			1539	1836	-6.8				
SA 1446	1802	-6.2	2103			2159						2129	0050	+9.4				
2103			0036	+10.9								31	0400	0712	-7.7			
			0412	0714	-7.2							TH 1011	1319	+8.5				
			1015	1253	+6.2							JE 1623	1920	-7.0				
			1541	1848	-7.9							2213						
			2154															

+ Flood/flot direction 095 True/vraie

- Ebb/jusant direction 275 True/vraie

TABLE DES COURANTS

2022

GILLARD PASSAGE HNP(UTC-8h)

April-avril

May-mai

June-juin

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum												
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds	
1	0127	+9.1		16	0058	+8.6		1	0143	+6.9		16	0103	+7.4		1	0233	+5.0		16	0224	+6.3	
FR	0434	0743	-7.6	16	0408	0706	-7.7	1	0431	0736	-7.0	16	0402	0701	-8.5	1	0505	0812	-6.3	16	0513	0819	-7.9
VE	1046	1347	+9.2	SA	1019	1326	+9.9	SU	1045	1403	+9.8	MO	1022	1338	+11.4	WE	1119	1448	+9.5	TH	1131	1458	+11.5
VE	1704	2000	-7.1	SA	1646	1940	-7.5	DI	1730	2026	-6.7	LU	1712	2005	-7.3	ME	1832	2123	-6.1	JE	1840	2140	-7.1
2253				2235				2320				2304				2354				2040			
2	0203	+8.6		17	0440	0736	-8.3	2	0502	0805	-6.9	17	0442	0742	-8.5	2	0029	0314	+4.7	17	0040	0320	+6.2
SA	0506	0812	-7.5	SU	1053	1402	+10.8	MO	1116	1436	+9.8	TU	1102	1421	+11.7	TH	1152	1523	+9.2	FR	1220	1550	+11.1
SA	1120	1427	+9.6	DI	1727	2022	-7.6	LU	1808	2109	-6.7	MA	1759	2056	-7.4	JE	1911	2201	-5.9	VE	1932	2237	-7.1
SA	1745	2044	-7.1	2333				2318				2354				3	0112	0358	+4.2	18	0137	0415	+6.0
3	0231	+7.9		18	0514	0809	-8.6	3	0533	0836	-6.7	18	0526	0828	-8.2	3	0620	0920	-5.6	18	0709	1012	-6.8
SU	1152	1503	+9.7	MO	1129	1441	+11.3	TU	1148	1510	+9.6	WE	1146	1508	+11.6	FR	1228	1601	+8.8	SA	1312	1644	+10.4
DI	1825	2124	-6.9	LU	1811	2102	-7.5	MA	1848	2146	-6.5	ME	1851	2148	-7.3	VE	1952	2242	-5.6	SA	2025	2336	-7.0
4	0014	0310	+7.0	19	0004	0249	+7.6	4	0042	0327	+5.0	19	0048	0328	+6.0	4	0159	0438	+3.8	19	0236	0521	+6.0
0608	0910	-7.1	19	0551	0847	-8.5	4	0605	0910	-6.2	19	0616	0920	-7.5	4	0705	1008	-5.1	19	0815	1110	-6.0	
MO	1224	1531	+9.5	TU	1208	1524	+11.3	WE	1220	1538	+9.2	TH	1233	1600	+11.0	SA	1307	1642	+8.3	SU	1405	1735	+9.4
LU	1908	2207	-6.5	MA	1900	2156	-7.3	ME	1931	2227	-6.0	JE	1946	2243	-7.0	SA	2036	2335	-5.3	DI	2117		
5	0056	0355	+5.9	20	0054	0337	+6.5	5	0128	0411	+4.2	20	0149	0425	+5.4	5	0251	0531	+3.6	20	0236	0521	+6.0
0639	0943	-6.6	20	0632	0931	-7.9	5	0641	0948	-5.5	20	0713	1018	-6.6	5	0758	1105	-4.4	20	0336	0626	+6.1	
TU	1257	1612	+9.0	WE	1251	1612	+10.9	TH	1255	1618	+8.5	FR	1326	1658	+10.2	SU	1352	1729	+7.7	MO	0929	1220	-5.2
MA	1955	2252	-5.9	ME	1956	2252	-6.8	JE	2018	2312	-5.5	VE	2047	2343	-6.6	DI	2123			LU	1504	1843	+8.4
6	0143	0434	+4.7	21	0153	0433	+5.4	6	0221	0502	+3.5	21	0257	0537	+5.0	6	0347	0629	+3.8	21	0434	0729	+6.4
0713	1019	-5.7	21	0721	1023	-6.8	6	0723	1030	-4.7	21	0821	1118	-5.7	6	0902	1201	-3.9	21	1049	1330	-4.5	
WE	1332	1656	+8.2	FR	1340	1708	+10.1	SA	1335	1703	+7.7	SA	1423	1802	+9.2	LU	1444	1823	+7.1	MA	1609	1949	+7.3
ME	2049	2341	-5.1	JE	2100	2352	-6.2	VE	2111			2209				2211				2210			
7	0239	0526	+3.5	22	0303	0541	+4.4	7	0327	0603	+3.0	22	0408	0650	+5.0	7	0441	0734	+4.3	22	0529	0833	+6.8
0752	1058	-4.7	22	0821	1128	-5.6	7	0816	1126	-3.9	22	0941	1241	-5.0	7	1017	1311	-3.8	22	1208	1442	-4.1	
TH	1413	1746	+7.3	FR	1438	1815	+9.0	SA	1421	1759	+7.0	DI	1528	1912	+8.4	MA	1544	1921	+6.7	ME	1723	2052	+6.2
JE	2153			VE	2211			2209				2250				2259				2352			
8	0036	-4.4		23	0103	-5.7		8	0441	0715	+2.9	23	0514	0801	+5.4	8	0531	0827	+5.3	23	0621	0938	+7.4
0356	0633	+2.7		23	0425	0704	+4.0	8	0925	1237	-3.5	23	0635	0912	+4.4	8	1137	1425	-3.9	23	1317	1601	-4.0
FR	0841	1159	-3.8	SA	0940	1245	-4.7	DI	1518	1911	+6.4	LU	1639	2020	+7.8	ME	1651	2024	+6.4	VE	1839	2151	+5.4
VE	1502	1848	+6.5	SA	1546	1932	+8.2	2321				2347				2346				2404			
9	0155	-4.0		24	0237	-5.6		9	0545	0816	+3.4	24	0613	0910	+6.2	9	0617	0917	+6.5	24	0708	1043	+7.9
0533	0750	+2.4		24	0544	0822	+4.3	9	1114	1421	-4.6	24	1228	1513	-4.6	9	1247	1524	-4.4	24	1416	1704	-4.4
SA	0951	1317	-3.3	SU	1114	1421	-4.6	MO	1053	1356	-3.5	MA	1753	2125	+7.4	JE	1803	2118	+6.3	VE	1948	2245	+4.9
SA	1602	2003	+6.1	DI	1701	2050	+8.0	2309				2347				2346				2404			
10	0011	0310	-4.0	25	0025	0340	-6.1	10	0003	0312	-4.9	25	0039	0359	-6.7	10	0032	0341	-6.3	25	0129	0448	-5.8
0645	0854	+2.9	25	0648	0934	+5.2	10	0635	0912	+4.4	25	0703	1017	+7.1	10	0700	1014	+7.8	25	0753	1129	+8.4	
SU	1129	1441	-3.5	MO	1241	1536	-4.9	TU	1221	1508	-4.0	WE	1335	1628	-4.7	FR	1346	1620	-5.0	SA	1506	1759	-4.8
DI	1713	2114	+6.3	LU	1818	2159	+8.1	MA	1737	2123	+6.6	ME	1904	2223	+6.9	VE	1911	2206	+6.3	SA	2047	2333	+4.7
11	0108	0412	-4.5	26	0121	0438	-6.7	11	0051	0400	-5.4	26	0126	0446	-6.8	11	0116	0423	-7.0	26	0213	0530	-5.7
0733	1002	+3.8	26	0740	1041	-6.4	11	0716	1011	+5.8	26	0748	1108	+8.0	11	0743	1102	+9.0	26	0834	1219	+8.8	
MO	1301	1548	-4.2	TU	1348	1645	-5.3	WE	1325	1602	-4.7	TH	1430	1721	-5.1	SU	1527	1808	-6.1	MO	0912	1250	+9.0
LU	1826	2214	+6.9	MA	1926	2256	+8.2	MA	1847	2212	+7.0	JE	2005	2313	+6.5	DI	2108	2352	+6.3	LU	1629	1924	-5.5
12	0154	0459	-5.1	27	0207	0525	-7.2	12	0133	0440	-6.0	27	0209	0527	-6.7	12	0159	0506	-7.6	27	0255	0606	-5.8
0810	1055	+5.1	27	0824	1133	+7.5	12	0753	1057	+7.2	27	0829	1153	+8.7	12	1527	1808	-6.1	27	0912	1250	+9.0	
TU	1400	1639	-5.1	WE	1443	1736	-5.8	TH	1416	1652	-5.5	FR	1518	1813	-5.5	VE	2059	2358	+6.1	LU	1629	1924	-5.5
MA	1931	2302	+7.5	ME	2024	2343	+8.1	JE	1948	2252	+7.2	2229				2223				2220			
13	0232	0532	-5.7	28	0248	0605	-7.3	13	0211	0516	-6.7	28	0248	0602	-6.4	13	0245	0550	-8.0	28	0334	0645	-6.0
0843	1138	+6.4	28	0904	1217	+8.4	13	0829	1138	+8.5	28	0906	1232	+9.1	13	1614	1900	-6.6	28	0949	1318	+9.2	
WE	1446	1726	-5.9	TH	1529	1825	-6.2	FR	1502	1750	-6.2	SA	1600	1857	-5.9	MA	1706	2006	-5.6	MA	1706	2006	-5.6
ME	2024	2341	+8.0	JE	2114			2041				2146				2346				2258			
14	0306	0609	-6.3	29	0025	+7.8	14	0248	0550	-7.4	29	0045	+5.8		14	0332	0637	-8.2	29	0			

July-juillet

August-août

September-septembre

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum																		
Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots																		
	jour	heure	heure noeuds		jour	heure	heure noeuds		jour	heure	heure noeuds																		
1	0011	0249	+4.8	16	0024	0308	+6.9	1	0053	0335	+6.0	16	0125	0422	+8.2	1	0125	0432	+8.4	16	0201	0519	+8.1						
	0527	0823	-6.2		0603	0904	-7.6		0639	0931	-6.1		0738	1028	-6.2		0757	1036	-5.5		0912	1154	-4.7						
FR	1131	1504	+9.3	SA	1206	1534	+11.1	MO	1226	1547	+9.2	TU	1317	1631	+8.4	TH	1336	1633	+7.1	FR	1445	1741	+4.2						
VE	1850	2144	-5.7	SA	1908	2211	-7.3	LU	1922	2217	-6.2	MA	1952	2258	-6.7	JE	1949	2242	-7.0	VE	2022	2327	-4.8						
2	0049	0330	+4.7	17	0114	0356	+7.0	2	0130	0424	+6.3	17	0209	0513	+8.1	2	0207	0521	+8.5	17	0246	0614	+7.2						
	0607	0901	-6.0		0659	0957	-7.0		0725	1014	-5.6		0839	1127	-5.3		0856	1140	-4.8		1027	1303	-3.9						
SA	1207	1538	+9.2	SU	1253	1621	+10.4	TU	1306	1623	+8.7	WE	1407	1725	+6.8	FR	1430	1723	+5.7	SA	1607	1857	+3.1						
SA	1925	2220	-5.7	DI	1952	2258	-7.2	MA	1956	2250	-6.4	ME	2032	2341	-6.1	SA	2113												
3	0129	0415	+4.7	18	0204	0456	+7.1	3	0209	0508	+6.6	18	0254	0605	+7.7	3	0255	0618	+8.3	18	0340	0731	+6.5						
	0652	0943	-5.6		0759	1050	-6.2		0818	1057	-5.1		0951	1226	-4.3		1009	1251	-4.3		1143	1424	-3.4						
SU	1245	1616	+8.9	MO	1342	1707	+9.3	WE	1352	1705	+7.8	TH	1507	1816	+5.2	SA	1539	1828	+4.3	DI	1748	2004	+2.6						
DI	2001	2259	-5.7	LU	2037	2346	-6.9	ME	2032	2328	-6.5	JE	2115			SA	2122												
4	0211	0502	+4.7	19	0255	0553	+7.2	4	0252	0558	+7.0	19	0344	0713	+7.3	4	0353	0727	+8.0	19	0443	0848	+6.2						
	0742	1032	-5.1		0907	1154	-5.2		0919	1200	-4.5		1110	1339	-3.6		1130	1409	-4.0		1250	1545	-3.5						
MO	1328	1656	+8.4	TU	1435	1804	+7.8	TH	1445	1753	+6.6	VE	1625	1929	+3.9	DI	1705	1954	+3.6	LU	1904	2118	+2.9						
LU	2039	2339	-5.7	MA	2123			JE	2113			2206	0126	-4.5	2228	0143	-5.1	2002	0311	-3.8	0552	0957	+6.5						
5	0256	0552	+5.0	20	0347	0649	+7.2	5	0339	0654	+7.4	FR	1030	1310	-4.0	SA	1226	1501	-3.2	MO	1247	1531	-4.3						
	0840	1130	-4.5	WE	1023	1258	-4.3	ME	1536	1904	+6.3	VE	1803	2036	+3.1	LU	1835	2116	+3.8	MA	1955	2222	+3.6						
TU	1415	1742	+7.7	MA	2120			2210	2159	0104	-6.2	2308	0235	-4.2	2347	0307	-5.2	0121	0406	-4.4	0658	1046	+7.1						
ME	1510	1834	+6.9	21	0440	0800	+7.2	6	0432	0756	+7.8	SU	1331	1613	-3.4	TU	1351	1651	-5.1	WE	1429	1731	-4.7						
6	0022	-5.8			0533	0906	+7.2		0537	0934	+6.8	DI	1925	2139	+3.1	MA	1947	2219	+4.7	ME	2034	2313	+4.6						
	0343	0643	+5.5		0530	0904	+8.3		0530	0904	+8.3		0637	1030	+7.1	7	0110	0419	-6.0	2124	0453	-5.2	0753	1132	+7.8				
WE	0946	1236	-4.1		1256	1527	-3.4		1303	1538	-4.2		1425	1722	-4.0		1443	1744	-5.9	1505	1807	-5.3	1537	1837	-5.7				
ME	1510	1834	+6.9		1652	2007	+5.0		1830	2118	+4.2		2023	2246	+3.5		2042	2325	+5.8		2107	2354	+5.7	2137					
7	0107	-6.0			2255	0205	-6.0		2003	0348	-4.3		0637	1030	+7.1	22	0214	0453	-5.2	0721	1104	+9.3	1528	1832	-6.6				
	0432	0735	+6.3		0530	0904	+8.3		0534	1114	+9.6		1407	1647	-4.7		0823	1202	+10.0		0839	1210	+8.4	1537	1837	-5.7			
TU	1059	1342	-4.0		1359	1650	-3.8		1507	1807	-4.6		1509	1807	-4.6		1528	1832	-6.6		1537	1837	-5.7	2137					
JE	1615	1931	+6.1		1937	2210	+3.7		1948	2223	+4.5		2106	2336	+4.2		2128												
8	0155	0515	-6.2	23	0225	0318	-5.0	8	0631	1011	+8.9	23	0133	0438	-4.8	8	0220	0523	-6.8	23	0257	0546	-6.0						
	0521	0836	+7.2		0625	1001	+7.5		0647	1647	-4.7		0734	1127	+7.7		0823	1202	+10.0		0839	1210	+8.4	1537	1837	-5.7			
FR	1213	1449	-4.1		1359	1650	-3.8		1517	1847	-6.0		1509	1807	-4.6		1528	1832	-6.6		1537	1837	-5.7	2137					
VE	1727	2028	+5.5		1937	2210	+3.7		1948	2223	+4.5		2106	2336	+4.2		2128												
9	0236	0426	-6.4	24	0052	0414	-5.0	9	0103	0422	-6.4	24	0228	0521	-5.4	9	0317	0616	-7.3	24	0335	0626	-6.6						
	0611	0935	+8.2		0716	1106	+7.8		0734	1114	+9.6		0823	1210	+8.3		0916	1250	+10.4		0920	1240	+8.7	1608	1904	-6.1			
SA	1321	1554	-4.4		1451	1743	-4.3		1502	1752	-5.4		1546	1844	-5.0		2141				2210	0147	+8.6	0454	0749	-7.7			
SA	1843	2132	+5.2		2038	2302	+3.8		2051	2327	+5.3		2144				2047	1404	+10.2	2121	2024	-7.4	2205	0104	-7.0				
10	0027	0340	-6.7	25	0147	0509	-5.2	10	0212	0525	-7.0	25	0313	0609	-6.0	10	0407	0704	-7.7	25	0412	0704	-7.0						
	0703	1031	+9.1		0804	1155	+8.2		0833	1210	+10.3		0905	1245	+8.8		1004	1323	+10.5		0958	1314	+8.9	1645	1950	-7.4			
SU	1420	1656	-5.0		1534	1830	-4.7		1551	1847	-6.0		1619	1916	-5.4		1633	1929	-6.5		2205	0147	+8.6	0448	0741	-7.2			
DI	1953	2230	+5.2		2126	2356	+4.1		2144				2213	0023	+6.1	26	0352	0647	-6.5	26	0448	0741	-7.2	1047	1404	+10.2			
11	0122	0435	-7.1	26	0237	0546	-5.6	11	0315	0621	-7.6	FR	0943	1313	-9.1	VE	1648	1945	-5.6	DI	1721	2024	-7.4	2234	0136	+8.4	0454	0749	-7.7
	0755	1126	+10.0		0847	1233	+8.6		0928	1300	+10.9		1028	1631	-9.1		1047	1404	+10.2		1035	1344	+8.9	1700	1954	-7.1			
MO	1514	1754	-5.6		1613	1909	-5.1		1635	1934	-6.7		1716	2017	-7.1		1716	2012	-5.8		2328	0229	+9.1	27	0539	0833	-7.4		
LU	2056	2333	+5.5		2241	0038	+4.5		2316	0203	+7.5		2050	0759	-6.9		1129	1441	+9.6		1113	1414	+8.7	1755	2058	-7.4			
12	0218	0531	-7.5	27	0322	0621	-5.9	12	0411	0713	-7.9	SA	1019	1347	+9.3	SA	1716	2012	-5.8	MA	1729	2020	-7.6	2305	0208	+9.0	0539	0833	-7.4
	0848	1219	+10.7		0927	1304	+8.9		1017	1346	+11.2		1716																

TABLE DES COURANTS

2022

GILLARD PASSAGE HNP(UTC-8h)

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum					
Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots					
		jour	heure			jour	heure			jour	heure					
1	0131	0452	+9.5	16	0155	0528	+7.3	1	0010	-4.8	16	0022	-3.3			
	0839	1129	-5.4		0937	1227	-4.5		0311	0653	+8.2		0257	0651	+6.2	
SA	1427	1708	+4.7	SU	1549	1826	+2.8	TU	1045	1352	-5.6	WE	1043	1354	-4.8	
SA	2001	2301	-6.1	DI	2031	2349	-3.7	MA	1707	1950	+4.3	ME	1732	1959	+3.5	
2	0223	0553	+8.8	17	0245	0631	+6.4	2	0145	-4.6	17	0248	0140	-3.3		
	0952	1238	-4.8		1047	1340	-4.0		0426	0820	+7.9		0403	0755	+6.0	
SU	1544	1823	+3.6	MO	1719	1932	+2.6	WE	1149	1503	-6.1	TH	1136	1452	-5.1	
DI	2104			LU	2147			ME	1814	2102	+5.4	JE	1820	2056	+4.5	
3	0011	-5.0		18	0018	0108	-3.2	3	0006	0304	-5.0	18	0015	0252	-3.7	
	0327	0708	+8.0		0346	0746	+6.0		0544	0923	+8.1		0517	0906	+6.1	
MO	1111	1359	-4.7	TU	1152	1455	-4.0	TH	1246	1602	-6.8	FR	1224	1540	-5.5	
LU	1715	1958	+3.5	MA	1827	2036	+3.0	JE	1908	2206	+6.7	VE	1859	2158	+5.8	
4	0227	0141	-4.5	19	0233	0232	-3.4	4	0118	0413	-5.5	19	0117	0349	-4.4	
	0442	0829	+7.9		0458	0859	+6.1		0656	1023	+8.2		0630	0957	+6.3	
TU	1223	1533	-5.1	WE	1248	1555	-4.5	FR	1335	1651	-7.3	SA	1307	1620	-6.1	
MA	1834	2113	+4.3	ME	1915	2149	+4.0	VE	1954	2305	+7.9	SA	1935	2243	+7.2	
5	0001	0315	-5.0	20	0056	0331	-4.0	5	0216	0509	-6.1	20	0206	0442	-5.3	
	0559	0947	+8.4		0612	0958	+6.6		0758	1114	+8.0		0732	1041	+6.5	
WE	1323	1631	-5.9	TH	1334	1635	-5.1	SA	1417	1733	-7.5	SU	1346	1656	-6.7	
ME	1934	2215	+5.6	JE	1952	2240	+5.2	SA	2035	2355	+9.0	DI	2009	2323	+8.5	
6	0120	0419	-5.8	21	0151	0423	-4.9	6	0305	0601	-6.5	21	0249	0532	-6.0	
	0711	1049	+9.0		0716	1046	+7.2		0851	1158	+7.7		0826	1118	+6.6	
TH	1413	1723	-6.8	FR	1412	1714	-5.7	SU	1456	1809	-7.4	MO	1422	1729	-7.3	
JE	2022	2319	+6.9	VE	2024	2322	+6.5	DI	2113			LU	2044			
7	0222	0514	-6.5	22	0234	0510	-5.7	7	0349	0647	-6.9	22	0330	0620	-6.7	
	0812	1140	+9.4		0808	1126	+7.6		0939	1238	+7.3		0914	1203	+6.7	
FR	1456	1806	-7.3	SA	1445	1749	-6.2	LU	1532	1841	-7.2	MA	1458	1802	-7.9	
VE	2104	2359	+8.0		2055	2359	+7.8	2148	0101	+10.1	2120	0000	+9.6			
8	0313	0607	-7.0	23	0313	0554	-6.5	8	0431	0729	-7.0	23	0410	0704	-7.1	
	0904	1223	+9.4		0854	1159	+7.9		1023	1318	+6.8		0959	1243	+6.7	
SA	1534	1843	-7.6	TU	1516	1817	-6.8	MA	1606	1912	-7.3	ME	1536	1837	-8.3	
SA	2143				2125			2222	0141	+10.3	2155	0115	+11.3			
9	0040	+8.9		24	0033	+8.9		9	0510	0809	-7.1	24	0452	0746	-7.3	
	0359	0700	-7.2		0351	0636	-7.0		1106	1352	+6.3		1045	1324	+6.5	
SU	0950	1310	+9.1	MO	0936	1239	+7.9	ME	1640	1943	-7.1	JE	1615	1916	-8.5	
DI	1609	1916	-7.5		2156	0106	+9.8		2255	0216	+10.3		2237	0156	+11.6	
10	0127	+9.6		25	0428	0715	-7.3	10	0549	0852	-7.0	25	0536	0829	-7.4	
	0442	0746	-7.3		1016	1311	+7.9		1148	1432	+5.7		1133	1408	+6.2	
MO	1033	1333	+8.6	MA	1616	1912	-7.9	JE	1713	2015	-6.8	VE	1648	1955	-6.7	
LU	1643	1946	-7.5		2229				1657	1959	-8.3		2303	0232	+9.9	
11	0204	+10.0		26	0507	0139	+10.5	11	0630	0251	+10.0	26	0652	0306	+9.6	
	0524	0825	-7.2			0802	-7.4		0630	0926	-6.8		0623	0915	-7.3	
TU	1115	1414	+7.9	WE	1058	1346	+7.6		1232	1515	+5.0		1225	1459	+5.8	
MA	1716	2016	-7.4	ME	1649	1942	-8.2		1747	2051	-6.3		1745	2048	-7.7	
12	0240	+10.0		27	0548	0215	+11.0	12	0713	0328	+9.4	27	0614	0904	-6.7	
	0606	0905	-7.0			0836	-7.3		1320	1007	-6.3		1223	1455	+4.7	
WE	1157	1447	+7.0	TH	1141	1424	+7.1		1824	2131	-5.6		1725	2032	-6.4	
ME	1748	2048	-7.1		2303				1907	2217	-4.8		2319	0240	+11.6	
13	0002	0318	+9.8	28	0633	0255	+11.1	13	0759	0408	+8.7	28	0505	0329	+11.2	
	0650	0948	-6.6			0925	-7.0		1320	1051	-5.8		0715	1007	-7.1	
TH	1242	1535	+5.9	FR	1229	1508	+6.2		1824	2131	-5.6		1841	2144	-6.9	
JE	1821	2123	-6.4		2340				1907	2217	-4.8		1941	2249	-5.9	
14	0036	0358	+9.2	29	0725	0341	+10.7	14	0851	0453	+7.8	29	0151	0525	+9.5	
	0738	1034	-6.0			1019	-6.6		1520	1754	+3.0		0911	1211	-6.7	
FR	1331	1618	+4.7	SA	1324	1601	+5.2		2001	2311	-3.9		1534	1816	+5.0	
VE	1857	2202	-5.5		1850	2149	-6.8		2104				2044	2340	-3.9	
15	0113	0435	+8.3	30	0108	0434	+10.0	15	0202	0540	+6.9	30	0219	0555	+6.9	
	0833	1123	-5.2			0826	1118	-6.1		0946	1251	-4.9		0938	1251	-5.6
SA	1430	1713	+3.6	SU	1430	1700	+4.3		1630	1857	+3.0		1531	1817	+3.8	
SA	1938	2247	-4.5	DI	1948	2251	-5.7		2113				1640	1929	+5.5	
				31	0204	0538	+9.0					2231				
					0935	1235	-5.7									
				MO	1548	1828	+3.9									
				LU	2103											

+ Flood/flot direction 095 True/vraie

- Ebb/jusant direction 275 True/vraie

January-janvier

February-février

March-mars

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	
Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots	
		jour	heure			jour	heure			jour	heure	
1	0316	0622	-9.4	16	0036	+10.3		1	0114	+12.2		
	0929	1156	+6.8	0402	0714	-8.5		16	0440	0754	-8.9	
SA	1431	1749	-11.1	SU	1026	1238	+5.6	TU	1058	1330	+7.9	
SA	2115			DI	1506	1829	-9.2	MA	1617	1926	-10.6	
					2142				2239			
2	0034	+12.9		17	0109	+10.5		2	0517	0833	-10.7	
	0404	0714	-10.0	0436	0747	-8.8		0510	0820	-9.0		
SU	1022	1247	+7.2	MO	1059	1316	+6.0	TH	1132	1412	+8.4	
DI	1525	1840	-11.2	LU	1548	1905	-9.4	ME	1707	2013	-10.5	
	2203				2217				2323			
3	0122	+13.1		18	0140	+10.7		3	0556	0912	-10.6	
	0451	0802	-10.4	0507	0818	-8.9		0539	0845	-9.5		
MO	1112	1338	+7.5	TU	1132	1352	+6.3	FR	1204	1447	+8.7	
LU	1618	1931	-11.0	MA	1628	1940	-9.6	JE	1756	2058	-10.1	
	2251				2251				2348			
4	0209	+13.1		19	0211	+11.0		4	0006	0319	+11.7	
	0537	0849	-10.5	0538	0851	-8.9		0634	0949	-10.3		
TU	1201	1429	+7.6	WE	1205	1426	+6.5	FR	1307	1550	+8.9	
MA	1711	2021	-10.6	ME	1709	2016	-9.6	VE	1845	2146	-9.3	
	2338				2327				2050	0400	+10.7	
5	0255	+12.7		20	0610	0919	-9.0	5	0712	1028	-10.1	
	0622	0936	-10.5	0644	0919	-9.0		1351	1638	+8.9		
WE	1251	1522	+7.6	TH	1239	1512	+6.7	SA	1938	2233	-8.4	
ME	1805	2112	-9.9	JE	1751	2055	-9.4					
	2337				0137	0437	+9.1	21	0114	0406	+10.2	
6	0024	0342	+12.1		0749	1108	-9.6		0719	1018	-10.9	
	0706	1023	-10.3	SU	1437	1729	+8.7	MO	1354	1649	+10.4	
TH	1342	1616	+7.5	FR	1316	1552	+7.0	LU	2005	2302	-8.4	
JE	1901	2206	-9.0	VE	1836	2137	-9.0					
	2336				0137	0437	+9.1	21	0029	0326	+11.2	
7	0112	0430	+11.0		0749	1108	-9.6		0644	0943	-10.7	
	0751	1111	-10.0	SU	1437	1729	+8.7	SU	1314	1604	+10.0	
FR	1435	1713	+7.4	DI	2038	2336	-7.4	DI	1911	2209	-9.2	
VE	2002	2257	-7.9		2348				2347	0252	+10.7	
	0204	0513	+9.6	22	0044	0351	+11.3	20	0029	0326	+11.2	
	0836	1200	-9.5		0718	1024	-9.6		0558	0910	-10.2	
SA	1528	1812	+7.4	SU	1356	1636	+7.4	SU	1228	1521	+10.2	
SA	2112			SA	1926	2225	-8.4	SA	1826	2127	-9.4	
	0006	-6.9			0130	0433	+10.5					
9	0303	0625	+8.0	23	0756	1102	-9.9	6	0029	0330	+9.7	
				SU	1439	1724	+8.0		0631	0942	-10.0	
SU	0922	1252	-8.9	DI	2023	2321	-7.7	SU	1306	1602	+10.2	
DI	1623	1916	+7.5		2307			DI	1913	2218	-8.8	
	2231			9	0222	0520	+9.2					
10	0113	-6.1			0837	1145	-9.9	24	0514	0748	+4.0	
	0415	0719	+6.4	SU	1526	1818	+8.6		0340	0632	+5.4	
MO	1009	1346	-8.4	DI	2129				0908	1241	-7.9	
LU	1716	2022	+7.8		1616	1927	+8.0	MA	1616	1927	+8.0	
	2348				2307				1533	1843	+10.3	
11	0237	-5.6		9	0155	-5.7		2221	0120	-7.0		
	0541	0832	+5.2		0514	0748	+4.0	9	0426	0701	+4.9	
TU	1059	1441	-8.0	SU	0954	1338	-7.2		0937	1256	-8.5	
MA	1807	2123	+8.3	DI	1710	2037	+7.8	WE	1633	1954	+9.9	
	2359				2339			ME	1533	1843	+10.3	
12	0057	0349	-5.8	10	0021	0319	-5.6		2339	0241	-6.9	
	0706	0933	+4.4		0652	0853	+3.2	10	0559	0828	+4.2	
WE	1151	1540	-7.9	SU	1021	1448	-6.9		1043	1413	-7.7	
ME	1857	2225	+8.9	DI	1807	2139	+8.0	FR	1740	2111	+9.7	
	2359				11	0124	0434	-6.0	VE	1604	1938	+7.5
13	0154	0501	-6.6			0802	0952	+3.4		2334	0237	-5.8
	0815	1028	+4.3	SU	1159	1547	-7.1	11	0628	0816	+2.8	
TH	1244	1627	-8.0	DI	1903	2250	+8.5		1000	1351	-6.0	
JE	1943	2315	+9.6		12	0216	0531	-6.8		1707	2053	+7.3
	0243	0554	-7.5			0852	1044	+4.0	12	0042	0355	-5.9
	0908	1116	+4.6	SU	1310	1637	-7.7		0735	0917	+3.1	
FR	1335	1707	-8.4	DI	1955	2333	+9.2	SA	1123	1512	-6.3	
VE	2026	2358	+10.1		14	0014	0520	+9.8	DI	1915	2159	+7.7
	15	0325	-8.1			0337	0653	-8.3		2321	0230	-7.3
		0950	1159	+5.1	SU	1318	1645	-9.5	26	0559	0821	+4.4
SA	1422	1744	-8.8	DI	2007	2334	+11.5		1042	1409	-6.7	
SA	2105				2121			SA	1719	2058	+9.4	
				15	0305	0618	-9.1					
					0926	1149	+6.3	11	0216	0520	-8.2	
				SU	1424	1744	-10.0		0857	1115	+5.4	
				DI	2102			MO	1359	1705	-7.9	
					0027	0119	+11.9		2036	0633	-10.5	
					0353	0708	-9.9	WE	0930	1225	+8.8	
				MO	1014	1241	+7.2	ME	1522	1828	-8.9	
				LU	1523	1838	-10.4		2126	0042	+10.9	
				LU	2153				31	0343	0707	
										1008	1305	
										1606	1911	
										2209		

+ Flood/fflot direction 060 True/vraie

- Ebb/jusant direction 240 True/vraie

TABLE DES COURANTS

2022

ARRAN RAPIDS HNP(UTC-8h)

April-avril

May-mai

June-juin

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum											
Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots											
		jour	heure			jour	heure			jour	heure											
1 FR VE	0118 1043 1647 2250	+10.5 -10.3 -9.4		16 SA SA	0048 1017 1630	+9.9 +11.5 -10.1		1 SU DI	0129 1353 2017	+8.2 -9.2		16 WE ME	0055 1327 1958	+8.7 +13.2 -9.9		1 TH ME	0227 1438 2118	+6.2 +10.8 -8.6		16 TH JE	0216 1449 2129	+7.6 +13.0 -9.6
2 SA SA	0152 0830 1117 1727	+9.9 -9.8 +10.8 -9.5		17 SU DI	0123 1352 2012	+10.0 +12.5 -10.2		2 MO LU	0204 1426 2055	+7.7 -9.4 -9.2		17 TU MA	0139 1411 2047	+8.5 +13.5 -9.9		2 TH JE	0308 1513 2155	+5.8 +10.6 -8.4		17 FR VE	0039 1541 2223	+7.4 +12.5 -9.5
3 SU DI	0233 0830 1150 1807	+9.2 -9.9 +11.0 -9.4		18 MO LU	0200 1430 2049	+9.8 +13.1 -10.1		3 TU MA	0242 1500 2141	+7.0 +11.0 -9.0		18 WE ME	0227 1458 2139	+7.9 +13.3 -9.8		3 FR SA	0352 1550 2319	+5.3 +10.3 -9.4				
4 MO LU	0012 0552 1223 1849	+8.3 -9.7 +10.9 -9.1		19 TU MA	0242 1513 2152	+9.0 +13.2 -9.8		4 WE ME	0322 1536 2222	+6.2 +10.7 -8.6		19 TH JE	0321 1551 2239	+7.2 +12.7 -9.5		4 SA SA	0205 1632 2321	+4.8 +9.8 -7.7				
5 TU MA	0056 0623 1257 1934	+7.1 -9.1 +10.5 -8.5		20 WE TH	0330 1602 1616	+7.8 +12.8 +10.0		5 FR JE	0408 1008 2307	+5.3 -8.9 -8.0		20 FR VE	0416 1649 2337	+6.6 +11.7 -9.1		5 SU DI	0259 1053 2059	+4.5 -6.6 -9.7				
6 WE ME	0147 0656 1333 2026	+5.7 -8.1 +9.7 -7.7		21 TH WE	0427 1513 1659	+6.5 +13.2 +11.8		6 FR SA	0500 1702 2356	+4.4 +9.2 -7.4		21 SA SA	0526 1115 2128	+6.1 -7.8 -8.3		6 MO LU	0008 0626 1814	-7.5 +4.7 +8.5				
7 TH JE	0250 0734 1415 2128	+4.3 -6.9 +8.7		22 FR VE	0535 1118 1806	+5.4 -7.8 +10.6		7 SA SA	0606 1119 1756	+3.7 -6.0 +8.3		22 SU DI	0049 0635 1902	-8.7 +6.1 +9.8		7 TU MA	0107 0720 1813	-7.5 +5.4 +7.9				
8 FR VE	0030 0419 0822 1506	-6.9 +3.3 -5.9 +7.7		23 SA SA	0055 0426 0920	-8.1 +5.0 -6.7		8 SU DI	0102 0705 1229	-6.9 +3.7 -5.6		23 MO LU	0152 0746 1230	-8.7 +6.5 -7.0		8 WE ME	0158 0811 2010	-7.7 +6.5 +7.6				
9 SA SA	0150 0548 0926 1607	-6.3 +3.0 -5.5 +7.2		24 SA SA	0219 0543 0807	-8.0 +5.3 +5.3		9 MO DI	0206 1345 1858	-6.9 -5.7 +7.6		24 TU MA	0255 1345 2116	-9.0 -6.6 +8.8		9 WE MA	0246 1416 1913	-8.1 -6.2 +7.9				
10 SU DI	0304 0651 1056 1718	-6.3 +3.5 -5.8 +7.4		25 MO LU	0331 0645 0918	-8.6 +6.3 +6.3		10 WE MA	0303 0638 0858	-7.2 -5.5 +5.5		25 FR WE	0351 1004 1611	-9.3 +8.4 -6.7		10 SA VE	0012 1002 2205	-8.7 +9.3 +7.4				
11 MO LU	0044 0736 0948 1831	-6.7 +4.7 -6.5 +8.0		26 TU MA	0405 0736 1032	-9.4 +7.5		11 WE MA	0028 0717 1000	-7.7 +7.0		26 SA SA	0439 1057 1050	-9.4 +9.4 +10.6		11 SU DI	0059 0742 1050	-9.5 +11.7 +10.3				
12 TU MA	0131 0812 1338 1933	-7.3 +6.2 -7.5 +8.7		27 WE ME	0452 0820 1122	-10.0 +8.8		12 FR WE	0113 0753 1046	-8.3 +8.5		12 SU DI	0520 1143 1805	-9.3 +10.2 -7.9		12 MO LU	0457 1137 2344	-10.2 +11.7 +7.5				
13 WE ME	0211 0843 1427 2024	-8.0 +7.7 -8.4 +9.3		28 TH WE	0530 0859 1206	-10.2 +9.8		13 FR VE	0507 1128 1740	-9.0 +10.0 -8.7		13 SA SA	0556 1223 2333	-8.9 +10.6 +8.7		13 MO LU	0231 1223 2200	-10.8 +12.5 -8.0				
14 TH JE	0247 0914 1510 2108	-8.5 +9.1 -9.2		29 FR VE	0530 0936 1245	+9.2 +10.5		14 SA SA	0541 1207 1819	-9.9 +11.3 -9.3		14 TU MA	0030 0627 1259	+6.9 -8.5 +10.7		14 WE MA	0033 0627 1947	+7.6 -11.1 -9.3				
15 FR VE	0014 0320 0944 1550	+9.6 -9.3 +10.3 -9.8		30 SA SA	0543 0942 0701	+8.7 +10.7		15 SU DI	0541 1247 1245	+8.8 +12.4 -10.8		15 DI LU	0107 2349 2005	+6.7 +7.3 -8.6		15 WE ME	0123 0716 2038	+7.6 -11.0 -9.5				
	2150				2155				2213				2228	0107	+6.7		22 VE	0123 1358 2038	+5.7 +13.2 -8.0			
					2236								2309	0150	+6.5		23 MA	0144 0744 2057	+5.7 -8.7 -8.0			
													31	0414	0728							
													TU	1046	1405	+10.8						
													MA	1735	2047	-8.7						
													2350									

+ Flood/flot direction 060 True/vraie

- Ebb/jusant direction 240 True/vraie

July-juillet

August-août

September-septembre

Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	0015	0239	+5.9	16	0022	0258	+8.1	1	0054	0334	+7.1	16	0123	0416	+9.4	1	0125	0421	+10.0	16	0202	0514	+9.4
	0508	0820	-8.7		0547	0853	-10.1		0622	0921	-8.6		0719	1017	-8.5		0739	1035	-7.9		0848	1149	-7.2
FR	1131	1453	+10.7	SA	1204	1525	+12.3	MO	1225	1536	+10.9	TU	1317	1628	+9.7	TH	1337	1625	+8.5	FR	1455	1739	+5.1
VE	1828	2127	-8.0	SA	1849	2202	-9.8	LU	1903	2204	-8.6	MA	1933	2247	-9.0	JE	1934	2229	-9.8	VE	2002	2322	-6.9
2	0052	0320	+5.8	17	0112	0352	+8.2	2	0130	0414	+7.5	17	0208	0506	+9.3	2	0207	0510	+10.2	17	0249	0612	+8.5
	0549	0858	-8.4		0642	0947	-9.4		0708	1005	-8.0		0818	1121	-7.7		0837	1131	-7.1		0959	1257	-6.3
SA	1207	1528	+10.7	SU	1252	1612	+11.6	TU	1307	1613	+10.4	WE	1410	1715	+8.0	FR	1433	1717	+6.8	SA	1627	1852	+3.8
SA	1903	2210	-8.0	DI	1933	2248	-9.6	MA	1937	2238	-9.0	ME	2012	2331	-8.4	VE	2016	2318	-9.1	SA	2050		
3	0132	0404	+5.7	18	0202	0447	+8.3	3	0209	0458	+7.9	18	0255	0600	+9.0	3	0256	0607	+10.0	18	0344	0721	+7.7
	0634	0940	-7.9		0741	1036	-8.5		0759	1056	-7.4		0926	1219	-6.7		0946	1247	-6.5		1115	1418	-5.8
SU	1246	1605	+10.5	MO	1342	1702	+10.5	WE	1354	1656	+9.3	TH	1515	1812	+6.2	SA	1544	1824	+5.1	DI	1802	1955	+3.2
DI	1940	2248	-8.0	LU	2017	2336	-9.3	ME	2015	2316	-9.1	JE	2054			SA	2107						
4	0215	0450	+5.8	19	0254	0538	+8.4	4	0252	0547	+8.5	19	0346	0702	+8.5	4	0354	0715	+9.7	19	0448	0829	+7.3
	0724	1028	-7.3		0846	1145	-7.5		0859	1152	-6.7		1042	1331	-5.9		1104	1403	-6.3		1223	1538	-5.8
MO	1329	1646	+10.1	TU	1438	1754	+9.1	TH	1450	1746	+7.9	VE	1641	1926	+4.6	DI	1712	1951	+4.3	LU	1910	2057	+3.4
LU	2018	2328	-8.0	MA	2102			JE	2056			2142	0120	-6.8		2210	0133	-7.3		2324	0253	-6.0	
5	0259	0538	+6.1	20	0347	0644	+8.4	5	0340	0642	+9.0	20	0441	0811	+8.1	5	0501	0833	+9.5	20	0558	0948	+7.7
	0821	1123	-6.8		0959	1249	-6.6		1008	1305	-6.3		1157	1453	-5.5		1221	1519	-6.6		1320	1639	-6.3
TU	1418	1733	+9.3	ME	1543	1852	+7.5	VE	1555	1845	+6.4	SA	1818	2029	+3.8	LU	1841	2107	+4.7	MA	1958	2207	+4.4
MA	2059			2149	0117	-8.2		2142	0054	-8.8		2240	0228	-6.5		2327	0253	-7.5		21	0051	0356	-6.7
6	0010	0010	-8.2	21	0440	0748	+8.4	6	0432	0744	+9.4	21	0540	0918	+8.1	6	0612	0945	+9.9	21	0703	1048	+8.4
	0345	0626	+6.8		1116	1356	-5.9		1123	1418	-6.2		1304	1612	-5.6		1327	1638	-7.3		1406	1725	-7.1
WE	0925	1231	-6.4	JE	1702	1956	+6.0	SA	1713	1951	+5.2	DI	1933	2129	+3.7	MA	1949	2205	+5.7	ME	2036	2259	+5.6
ME	1515	1826	+8.3	2238	0214	-7.6		2236	0155	-8.5		2351	0326	-6.6		7	0049	0410	-8.2	22	0151	0449	-7.6
2143	0056	-8.4	22	0533	0854	+8.5	7	0530	0851	+9.8	22	0640	1026	+8.5	7	0721	1054	+10.7	22	0756	1127	+9.1	
7	0433	0727	+7.7		1228	1522	-5.6		1237	1529	-6.4		1359	1714	-6.3		1422	1737	-8.3		1445	1802	-7.8
TH	1037	1337	-6.2	VE	1828	2106	+4.9	DI	1837	2112	+5.0	LU	2027	2232	+4.2	ME	2041	2313	+7.0	JE	2108	2343	+6.9
JE	1620	1924	+7.2	2331	0315	-7.3		2338	0303	-8.4		23	0104	0426	-7.1	8	0202	0513	-9.0	23	0238	0535	-8.4
	2229	0145	-8.6	23	0626	0957	+8.8	8	0631	0959	+10.3		0737	1119	+9.1		0822	1149	+11.4		0840	1203	+9.7
FR	1149	1442	-6.4	SA	1332	1635	-6.0	MO	1343	1637	-7.0	WE	1446	1802	-7.1	TH	1509	1826	-9.3	FR	1517	1833	-8.2
VE	1733	2026	+6.5	SA	1944	2203	+4.5	LU	1953	2214	+5.5	MA	2109	2323	+5.0	JE	2126			VE	2137		
9	2319	0236	-8.9	24	0027	0405	-7.3	9	0045	0411	-8.8	24	0203	0515	-7.8	9	0301	0607	-9.6	24	0318	0616	-9.1
	0611	0922	+9.8		0717	1054	+9.3		0733	1103	+11.0		1525	1840	-7.6		0915	1236	+11.8		0919	1235	+10.0
SA	1257	1546	-6.8	SU	1426	1735	-6.6	TU	1441	1746	-7.6	WE	1550	1908	-9.9	SA	1546	1859	-8.4				
SA	1847	2123	+6.1	DI	2043	2253	+4.6	MA	2053	2317	+6.3	ME	2143			2207	0053	+9.1		2206	0055	+8.9	
10	0011	0330	-9.3	25	0122	0446	-7.5	10	0154	0514	-9.5	25	0251	0558	-8.5	10	0352	0656	-10.0	25	0355	0654	-9.5
	0702	1019	+10.7		0805	1143	+9.7		0832	1200	+11.6		0906	1237	+10.1		1001	1317	+11.8		0956	1305	+10.1
SU	1358	1648	-7.4	MO	1512	1824	-7.2	WE	1531	1840	-8.4	JE	1558	1912	-7.9	SA	1628	1944	-10.1	DI	1615	1922	-8.8
DI	1956	2222	+6.2	LU	2130	2337	+5.0	MA	2143			2215	0045	+6.8		2247	0136	+9.9		2234	0127	+9.7	
11	0106	0425	-9.7	26	0213	0537	-7.9	11	0258	0611	-10.1	26	0333	0637	-9.0	11	0438	0740	-10.0	26	0432	0731	-9.6
	0754	1115	+11.5		0849	1225	+10.0		0926	1251	+12.0		0943	1308	+10.3		1045	1355	+11.4		1032	1334	+10.3
MO	1453	1749	-7.9	TU	1552	1904	-7.5	JE	1616	1928	-9.2	VE	1628	1940	-8.0	DI	1704	2017	-9.9	LU	1643	1944	-9.6
LU	2058	2326	+6.5	MA	2209			2229	0103	-8.1		2244	0121	-7.5		12	0523	0824	-9.7	23	0509	0807	-9.6
12	0202	0520	-10.1	27	0259	0616	-8.4	12	0355	0703	-10.4	27	0411	0713	-9.3	12	1027	1404	+10.2	27	1110	1404	+10.2
	0847	1208	+12.1		0928	1301	+10.1		1016	1337	+12.3		1018	1337	+10.5		1656	2005	-8.1		1713	2008	-10.3
TU	1545	1848	-8.4	ME	1628	1938	-7.7	VE	1658	2011	-9.7	DI	1724	2028	-8.5	SA	1813	2121	-9.6	ME	1745	2036	-10.7
MA	2153			2243	0105	+6.0		2313	0152	+8.8		2343	0228	+8.5		13	0003	0259	+10.5	28	0548	0846	-9.4
13	0300	0615	-10.5	28	0341	0654	-8.8	13	0447	0752	-10.4	28	0448	0748	-9.4	13	0608	0908	-9.3	28	0548	0846	-9.4
WE	0938	1300	+12.5		1102	1419	+12.3		1102	1419	+12.3		1052	1405	+10.8		1210	1511	+9.7		1150	1438	+9.7
ME	1633	1939	-8.9	JE	1659	2009	-7.8	SA	1738	2050	-9.9	DI	1724	2028	-8.5	MA	1847	2156	-9.0	ME	1745	2036	-10.7
2244	0112	+7.5	29	0421	0729	-9.0	14	0537	0839	-10.1	29	0526	0824	-9.3	14	0655	1003	-8.7	29	0631	0930	-9.0	
14	0357	0709	-10.7		1038	1403	+10.5		1146	1500	+11.9		1128	1434	+11.0		1256	1556	+8.3		1235	1517	+8.7
TH	1028	1349	+12.7	VE	1730	2038	-7.8	DI	1816	2129	-9.8	LU	1753	2052	-9.1	ME	1847	2156	-9.0	JE	1820	2112	-10.6
JE	1719	2027	-9.3	2348	0219	+6.7	30	0039	0327	+9.4	30	0014	0302	+9.1	15	0120	0425	+10.1	30	0047	0351	+11.6	
	2333	0204	+7.9		0459	0805	-9.1		0627	0927	-9.4		1206	1506	+10.7		0747	1056	-8.0		0721	1021	-8.3
FR	1117	1437	+12.7	SA	1112	1432	+10.8	MO	1230	1542	+11.0	LU	1854	2207	-9.4	TH	1349	1641	+6.7	FR	1326	1604	+7.2
VE	1804	2115	-9.6	SA	1759	2106	-7.9					MA	1824	2118	-9.7	JE	1923	2236	-8.0	VE	1859	2155	-9.8
31	0020	0256	+6.9		0540	0841	-8.9					31	0048	0339	+9.6								
	1147	1503	+11.1		1249	1542	+9.9					31	0649	0945	-8.6								
	1830	2134	-8.2									WE	1249	1542	+9.9								

± Flood/float direction 060 True/xraje

- Ebb/jusant direction 240 True/vraie

TABLE DES COURANTS

2022

ARRAN RAPIDS HNP(UTC-8h)

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum					
Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots					
		jour	heure			jour	heure			jour	heure					
1	0132	0442	+11.2	16	0157	0524	+8.6	1	0000	-6.8	16	0013	-5.5			
	0820	1124	-7.6		0912	1221	-7.0		0312	0644	+9.5		0302	0639	+7.3	
SA	1429	1704	+5.5	SU	1608	1819	+3.4	TU	1022	1345	-8.0	WE	1017	1347	-7.2	
SA	1946	2251	-8.6	DI	2009	2339	-5.8	MA	1708	1935	+5.3	ME	1738	1945	+4.2	
2	0225	0543	+10.5		17	0249	0627	+7.6	2	0133	-6.6	17	0216	0129	-5.5	
	0930	1234	-7.1		1021	1335	-6.4		0428	0803	+9.2		0409	0746	+7.0	
SU	1549	1821	+4.4	MO	1730	1921	+3.1	WE	1127	1454	-8.5	TH	1111	1443	-7.4	
DI	2047			LU	2117			ME	1812	2046	+6.4	JE	1823	2051	+5.4	
3	0002	-7.1			18	0056	-5.4		3	0250	-7.0	18	0239	-5.9		
	0329	0658	+9.5		0351	0739	+7.0		0545	0914	+9.5		0523	0850	+7.1	
MO	1047	1351	-6.9	TU	1127	1448	-6.4	TH	1225	1554	-9.4	FR	1200	1531	-7.9	
LU	1720	1947	+4.4	MA	1832	2023	+3.7	JE	1905	2154	+7.9	VE	1901	2146	+6.9	
4	2206	0132	-6.5		19	0218	-5.6		4	0058	0406	-7.6	19	0053	0336	-6.8
	0442	0820	+9.2		0504	0855	+7.2		0656	1014	+9.6		0634	0951	+7.3	
TU	1159	1516	-7.3	WE	1224	1548	-6.7	FR	1316	1645	-10.1	SA	1245	1611	-8.5	
MA	1835	2058	+5.3	ME	1917	2134	+4.8	VE	1950	2252	+9.2	SA	1935	2232	+8.4	
5	2338	0258	-7.1		20	0027	0314	-6.3	5	0157	0501	-8.3	20	0145	0430	-7.7
	0559	0937	+9.8		0617	0955	+7.8		0756	1105	+9.4		0734	1034	+7.5	
WE	1301	1623	-8.3	TH	1311	1634	-7.4	SA	1359	1727	-10.3	SU	1326	1647	-9.1	
ME	1932	2209	+6.7	JE	1954	2228	+6.3	SA	2032	2339	+10.3	DI	2009	2312	+9.8	
6	0101	0401	-7.9		21	0128	0418	-7.2	6	0247	0554	-8.9	21	0230	0524	-8.5
	0710	1039	+10.5		0719	1044	+8.4		0849	1150	+9.0		0825	1108	+7.6	
TH	1353	1717	-9.4	FR	1350	1711	-8.0	SU	1439	1803	-10.1	MO	1404	1720	-9.8	
JE	2019	2306	+8.1	VE	2025	2311	+7.8	DI	2110			LU	2043	2350	+11.0	
7	0204	0509	-8.6		22	0215	0508	-8.2	7	0332	0640	-9.4	22	0311	0616	-9.2
	0810	1131	+10.9		0809	1125	+8.8		0936	1230	+8.4		0912	1155	+7.7	
FR	1438	1801	-10.1	SU	1425	1748	-8.4	MO	1442	1752	-10.6	TU	1442	1752	-10.6	
VE	2101	2355	+9.2	SA	2055	2349	+9.1	LU	1515	1834	-9.6	MA	2119			
8	0257	0602	-9.1		23	0256	0553	-8.9	8	0413	0721	-9.5	23	0353	0656	-9.6
	0901	1214	+10.8		0852	1154	+9.0		1020	1307	+7.8		0958	1235	+7.7	
SU	1517	1838	-10.3	SU	1457	1810	-9.1	MA	1550	1903	-9.6	ME	1521	1826	-11.2	
SA	2140			DI	2125			2146	0057	+11.2		2156	0105	+12.8		
9	0038	+10.1			24	0023	+10.2		9	0452	0800	-9.5	24	0434	0739	-9.8
	0343	0648	-9.5		0334	0626	-9.5		1103	1351	+7.3		1043	1316	+7.6	
SU	0947	1253	+10.4	MO	0933	1230	+9.1		1623	1932	-9.6		1601	1904	-11.4	
DI	1553	1910	-10.1	LU	1529	1835	-9.9	2254	0056	+11.2		2235	0145	+13.2		
10	2217	0117	+10.8		25	0412	0706	-9.7	10	0531	0838	-9.5	25	0518	0828	-9.9
	0426	0730	-9.6		1013	1302	+9.1		1147	1427	+6.7		1131	1401	+7.3	
MO	1030	1329	+9.7	MA	1601	1901	-10.6		1656	2004	-9.3		1643	1947	-11.2	
LU	1627	1938	-9.8	2227	0129	+12.0		2327	0240	+11.3		2318	0229	+13.3		
	2252	0154	+11.2		26	0450	0752	-9.8	11	0610	0921	-9.3	26	0605	0910	-9.8
	0507	0810	-9.5		0752	1037			1233	1510	+6.0		1224	1452	+6.8	
TU	1112	1406	+9.0	WE	1054	1337	+8.9		1729	2039	-8.8		1731	2036	-10.5	
MA	1659	2007	-9.9	ME	1634	1930	-11.2	2301	0205	+12.6		2318	0249	+13.3		
12	2327	0230	+11.3		27	0531	0833	-9.7	12	0001	0317	+10.8	27	0004	0319	+12.8
	0548	0852	-9.4		0833	1145	+8.3		0652	1000	-9.0		0657	1000	-9.6	
WE	1155	1441	+8.1	TH	1138	1415	+8.3		1325	1558	+5.1		1322	1549	+6.3	
ME	1732	2037	-9.6	JE	1710	2005	-11.2		1806	2119	-7.9		1825	2133	-9.4	
13	0001	0307	+11.1		28	0239	0524	+12.8	13	0037	0358	+10.1	28	0055	0414	+12.0
	0631	0944	-9.1		0616	0914	-9.4		0737	1045	-8.4		0752	1058	-9.3	
TH	1241	1534	+7.0	FR	1227	1500	+7.4		1424	1649	+4.3		1447	1710	+4.5	
JE	1805	2111	-8.8	VE	1750	2047	-10.6		1848	2209	-6.9		1920	2240	-6.8	
14	0036	0347	+10.6		29	0020	0330	+12.5	14	0118	0444	+9.1	29	0152	0516	+10.8
	0717	1029	-8.5		0708	1013	-8.9		0827	1144	-7.8		0850	1208	-9.1	
FR	1334	1614	+5.7	SA	1324	1555	+6.2		1533	1745	+3.7		1534	1802	+6.0	
VE	1840	2151	-7.8	SA	1835	2138	-9.5		1939	2302	-6.0		2044	2349	-7.3	
15	0114	0432	+9.7		30	0109	0424	+11.7	15	0206	0537	+8.1	30	0256	0624	+9.7
	0810	1117	-7.8		0807	1113	-8.4		0921	1245	-7.3		0949	1314	-9.1	
SA	1441	1710	+4.4	SU	1432	1656	+5.2		1641	1845	+3.6		1639	1915	+6.6	
SA	1919	2242	-6.6	DI	1932	2241	-8.0		2047				2209			
					31	0206	0529	+10.6					31	0913	1220	-8.0
						MO	1551	1818	+4.8					1051	1427	-9.1
						LU	2044							1748	2106	+9.0

+ Flood/flot direction 060 True/vraie

- Ebb/jusant direction 240 True/vraie

January-janvier

February-février

March-mars

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum												
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds	
1	0038	+14.3		16	0109	+11.4		1	0159	+15.0		16	0201	+12.0		1	0057	+13.7		16	0057	+10.7	
0418	0720	-10.7		0453	0755	-8.9		0532	0837	-12.6		0532	0839	-10.4		0426	0732	-12.2		0422	0733	-10.1	
SA 1026	1252	+7.0		SU 1106	1323	+4.7		TU 1146	1421	+8.6		WE 1146	1419	+7.2		1039	1321	+9.2		1037	1318	+7.8	
SA 1525	1902	-12.3		DI 1552	1929	-9.2		MA 1707	2030	-12.6		ME 1705	2029	-10.3		1613	1933	-12.4		1613	1932	-10.1	
2203				2223				2326				2323				2229				2226			
2	0125	+15.2		17	0147	+11.9		2	0244	+14.9		17	0235	+12.2		2	0142	+14.0		17	0133	+11.4	
0505	0808	-11.6		0529	0833	-9.4		0613	0919	-13.0		0602	0911	-10.9		0506	0813	-13.0		0453	0804	-11.0	
SU 1117	1342	+7.3		MO 1144	1403	+5.1		WE 1228	1508	+9.3		TH 1216	1455	+8.2		1118	1406	+10.4		1106	1353	+9.3	
DI 1617	1951	-12.6		LU 1634	2008	-9.4		ME 1759	2117	-12.4		JE 1747	2106	-10.6		1703	2019	-12.8		1653	2009	-11.0	
2249				2301				2301				2316				2305				2345			
3	0212	+15.6		18	0223	+12.2		3	0013	0327	+14.1	18	0002	0311	+12.1	3	0543	0852	-13.4	18	0522	0835	-11.7
0551	0854	-12.2		0603	0908	-9.8		0652	0959	-12.9		0633	0943	-11.3		1156	1448	+11.2		1136	1428	+10.6	
MO 1205	1432	+7.5		TU 1220	1441	+5.5		TH 1309	1554	+9.6		1249	1533	+9.0		1751	2103	-12.7		1733	2047	-11.5	
LU 1709	2038	-12.4		MA 1715	2046	-9.5		JE 1850	2203	-11.7		1830	2146	-10.6									
2336				2338				4	0058	0409	+12.9	19	0042	0348	+11.6	4	0000	0304	+12.9	19	0553	0907	-12.1
4	0258	+15.4		19	0636	0943	-10.1	4	0730	1040	-12.5	19	0704	1017	-11.3	4	0619	0930	-13.2	20	1208	1505	+11.5
0635	0939	-12.4		WE 1255	1520	+6.0		FR 1350	1640	+9.6		1323	1613	+9.6		1234	1529	+11.4		1816	2127	-11.6	
TU 1251	1521	+7.7		ME 1758	2124	-9.5		VE 1942	2249	-10.5		1916	2228	-10.2		1837	2145	-12.0					
5	0023	0344	+14.6	20	0017	0336	+12.1	5	0145	0452	+11.2	20	0125	0427	+10.7	5	0044	0344	+11.6	20	0027	0320	+10.9
0718	1024	-12.3		0709	1018	-10.2		0807	1121	-11.7		0737	1053	-11.2		0654	1007	-12.5		1243	1545	+12.1	
WE 1338	1612	+7.8		TH 1330	1559	+6.5		SA 1433	1728	+9.2		1401	1657	+9.8		1924	2229	-10.8		1901	2209	-11.1	
ME 1857	2216	-11.1		JE 1843	2204	-9.3		2036	2338	-9.1													
6	0111	0431	+13.4	21	0058	0415	+11.5	6	0234	0537	+9.3	21	0212	0510	+9.3	6	0127	0423	+10.0	21	0110	0359	+9.9
0801	1110	-11.9		0742	1054	-10.2		0845	1204	-10.6		0813	1133	-10.7		0728	1044	-11.5		0657	1017	-11.8	
TH 1426	1705	+7.7		FR 1407	1643	+6.9		SU 1519	1819	+8.7		1444	1747	+9.9		1350	1653	+10.5		1321	1628	+12.1	
JE 1956	2308	-9.9		VE 1932	2248	-8.8		2135				2105				2012	2313	-9.3		1950	2255	-10.2	
7	0202	0520	+11.8	22	0142	0456	+10.7	7	0327	0625	+7.3	22	0306	0558	+8.4	7	0801	1123	-10.1	22	0158	0443	+8.4
0843	1156	-11.3		0818	1132	-10.1		0924	1250	-9.4		0852	1218	-10.1		1431	1738	+9.5		0734	1058	-11.1	
FR 1515	1800	+7.7		SA 1447	1731	+7.3		LU 1607	1914	+8.1		1533	1844	+9.7		2104				1405	1717	+11.6	
VE 2058				2027	2336	-8.2		2240				2211	0108	-7.3		8	0002	-7.6		23	0254	0532	+6.8
8	0003	-8.6		23	0231	0541	+9.5	8	0430	0718	+5.5	23	0411	0656	+6.1	8	0304	0547	+6.1	23	0816	1145	-10.0
0256	0610	+10.1		0927	1245	-10.6		1007	1341	-8.2		0939	1312	-9.3		0837	1204	-8.6		1454	1814	+10.9	
SA 1606	1859	+7.7		DI 2129				1701	2016	+7.7		1630	1949	+9.7		1515	1828	+8.4		2149			
2205				2351				2351				2325				9	0058	-6.1		24	0049	-7.9	
9	0103	-7.3		24	0031	-7.4		9	0546	0821	+4.0	24	0531	0804	+4.9	9	0405	0638	+4.2	24	0401	0633	+5.2
0355	0704	+8.3		0936	1300	-9.7		1055	1440	-7.3		1036	1417	-8.8		0916	1252	-7.1		0907	1242	-8.9	
SU 1012	1336	-9.9		LU 1620	1922	+8.2		1758	2121	+7.7		1734	2100	+10.0		1606	1928	+7.4		1554	1920	+10.2	
DI 1659	1959	+7.8		2239				2351				2222				2310	0208	-5.0		2300	0203	-7.2	
2317				10	0135	-6.3		10	0105	0402	-5.1	25	0042	0343	-6.8	10	0524	0744	+2.8	25	0522	0748	+4.3
0502	0802	+6.7		0432	0729	+6.9		0710	0930	+3.1		1153	1546	-6.8		1006	1353	-5.8		1015	1353	-8.0	
MO 1059	1431	-9.2		TU 1021	1353	-9.4		1756	2223	+8.1		1842	2210	+10.8		1707	2037	+6.9		1704	2035	+9.9	
LU 1752	2101	+8.1		MA 1714	2025	+8.9		2353				2040											
11	0029	0321	-5.9	26	0248	-6.4		11	0212	0513	-5.7	26	0152	0457	-7.9	11	0026	0331	-4.8	26	0015	0323	-7.4
0616	0903	+5.5		0548	0833	+5.8		0826	1038	+3.0		0809	1034	+5.0		0657	0903	+2.1		1139	1515	-7.8	
TU 1148	1528	-8.8		WE 1113	1453	-9.4		1257	1649	-6.9		1303	1644	-9.3		1947	2313	+11.9		1819	2148	+10.3	
MA 1845	2201	+8.7		ME 1811	2130	+10.0		1951	2319	+8.8													
12	0137	0432	-6.0	27	0107	0405	-6.8	12	0306	0609	-6.7	27	0251	0558	-9.4	12	0135	0446	-5.5	27	0123	0435	-8.5
0730	1004	+4.7		0708	0940	+5.3		0923	1137	+3.4		1414	1748	-10.4		0908	1137	+6.2		0811	1020	+2.4	
WE 1239	1624	-8.6		TU 1211	1556	-9.7		1359	1744	-7.4		2046				1237	1623	-5.5		1304	1632	-8.6	
ME 1935	2255	+9.4		JE 1909	2232	+11.2		2124				2140				1919	2249	+7.8		1930	2252	+11.0	
13	0238	0534	-6.6	28	0214	0515	-7.8	13	0350	0654	-7.8	28	0341	0648	-10.9	13	0230	0542	-6.6	28	0221	0533	-10.0
0837	1101	+4.3		0820	1046	+5.4		1007	1225	+4.2		0956	1232	+7.7		1349	1723	-6.5		0845	1126	+7.3	
TH 1331	1717	-8.6		FR 1314	1659	-10.3		1454	1831	-8.2		1517	1843	-11.6		2014	2338	+8.8		1416	1737	-9.9	
JE 2021	2345	+10.1		VE 2006	2330	+12.6		2205				2140								2033	2348	+11.8	
14	0329	0628	-7.4	29	0312	0615	-9.2	14	0427	0732	-8.8	15	0125	0125	+11.4	14	0313	0624	-7.9	29	0310	0622	-11.4
0935	1154	+4.3		0922	1146	+5.9		MO 1043	1306	+5.1		0501	0807	-9.7		1008	1243	+6.3		0929	1217	+9.2	
FR 1421	1805	-8.8		SA 1417	1758	-11.1		LU 1541	1913	-9.0		1624	1951										

TABLE DES COURANTS

2022

SEYmour Narrows HNP(UTC-8h)

April-avril

May-mai

June-juin

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum													
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		
1	0159	+12.0		16	0138	+10.5		1	0212	+8.9		16	0150	+8.6		1	0048	0307	+5.3	16	0044	0308	+7.1	
FR 0508	0821	-13.3		0439	0758	-12.2		0503	0825	-12.1		0434	0802	-12.6		0538	0911	-9.4		0542	0913	-12.0		
VE 1122	1424	+12.7		SA 1058	1401	+12.7		SU 1124	1436	+13.3		MO 1103	1419	+14.9		WE 1205	1528	+11.9		TH 1212	1535	+15.0		
VE 1739	2046	-12.5		SA 1719	2028	-11.8		DI 1806	2109	-11.1		LU 1751	2056	-11.7		ME 1911	2216	-9.2		JE 1914	2219	-11.7		
2	0238	+11.1		2329	0215	+10.2		2	0014	0249	+7.8	17	0002	0233	+8.2	2	0133	0348	+4.5	17	0134	0359	+6.9	
2 0542	0857	-12.9		0511	0832	-12.5		0536	0900	-11.2		0513	0843	-12.5		0615	0948	-8.3		0636	1003	-11.1		
SA 1158	1502	+12.8		SU 1132	1440	+13.6		MO 1158	1513	+12.7		TU 1143	1502	+15.1		TH 1242	1607	+11.0		FR 1300	1624	+14.1		
SA 1822	2127	-11.8		DI 1802	2109	-11.9		LU 1847	2150	-10.2		MA 1838	2142	-11.5		JE 1951	2258	-8.5		VE 2000	2307	-11.5		
3	0028	0316	+9.8		18	0013	0254	+9.6	3	0058	0327	+6.5	18	0051	0319	+7.4	3	0221	0432	+3.8	18	0225	0455	+6.7
0615	0932	-12.1		0545	0908	-12.5		0608	0936	-10.0		0555	0926	-11.9		0656	1029	-7.3		0736	1057	-10.1		
SU 1233	1540	+12.3		MO 1209	1521	+14.0		TU 1233	1551	+11.8		WE 1226	1548	+14.6		FR 1321	1649	+10.0		SA 1352	1716	+12.7		
DI 1905	2208	-10.7		LU 1848	2153	-11.4		MA 1929	2232	-9.1		ME 1926	2230	-11.1		VE 2032	2343	-8.0		SA 2047	2358	-11.1		
4	0111	0353	+8.3		19	0059	0336	+8.6	4	0144	0407	+5.2	19	0144	0409	+6.6	4	0312	0522	+3.4	19	0319	0555	+6.7
0647	1008	-10.8		0621	0947	-12.0		0641	1012	-8.6		0642	1013	-10.9		0746	1114	-6.3		0842	1155	-8.9		
MO 1309	1619	+11.3		TU 1249	1605	+13.7		WE 1309	1631	+10.6		TH 1313	1638	+13.7		SA 1405	1736	+9.0		SU 1449	1811	+11.1		
LU 1949	2250	-9.3		MA 1937	2241	-10.6		ME 2013	2317	-8.0		JE 2018	2323	-10.4		SA 2116				DI 2136				
5	0156	0432	+6.6		20	0150	0422	+7.3	5	0236	0451	+3.9	20	0241	0505	+5.8	5	0030	0030	-7.6	20	0051	0051	-10.6
0719	1044	-9.3		0702	1031	-11.0		0717	1051	-7.2		0738	1107	-9.7		0848	1208	-5.4		0955	1259	-7.8		
TU 1346	1701	+10.1		WE 1334	1654	+12.9		TH 1348	1715	+9.3		FR 1406	1734	+12.4		DI 1457	1828	+8.1		LU 1552	1910	+9.6		
MA 2036	2337	-7.7		ME 2031	2334	-9.6		JE 2100				2201	0122	-7.4		2225	0146	0146	-10.3					
6	0247	0515	+4.8		21	0248	0515	+5.9	6	0007	0007	-7.0	21	0344	0611	+5.3	6	0457	0723	+3.7	21	0510	0804	+7.6
0752	1123	-7.7		0750	1121	-9.8		0802	1137	-5.8		0846	1209	-8.4		1003	1312	-4.9		TU 1111	1409	-7.1		
WE 1427	1748	+8.7		TH 1426	1751	+11.7		VE 1434	1807	+8.1		SA 1506	1835	+11.0		LU 1559	1927	+7.3		MA 1702	2011	+8.3		
ME 2129				JE 2131				2153	0105	-6.3		2208	0121	-9.5		2248	0215	-7.6		2316	0243	-10.1		
7	0030	-6.3		22	0356	0620	+4.8	7	0447	0650	+2.2	22	0449	0724	+5.5	7	0546	0826	+4.7	22	0604	0907	+8.5	
0349	0606	+3.2		0850	1222	-8.4		0904	1236	-4.7		1006	1320	-7.4		1120	1422	-4.9		WE 1225	1521	-6.9		
TH 0832	1209	-6.2		1526	1857	+10.6		1530	1908	+7.2		1615	1942	+9.8		1709	2027	+6.9		ME 1815	2112	+7.2		
JE 1515	1844	+7.5		2236	0145	-8.2		2249	0210	-6.1		2306	0225	-9.6		2336	0307	-8.1		2306	0339	-10.1		
8	0136	-5.4		23	0512	0738	+4.4	8	0555	0807	+2.4	23	0551	0836	+6.4	8	0632	0924	+6.2	23	0656	1006	+9.5	
0510	0715	+2.1		1009	1337	-7.5		1030	1351	-4.2		1131	1438	-7.2		1232	1533	-5.5		TH 1334	1630	-7.2		
FR 0927	1310	-4.9		1638	2010	+9.9		1639	2015	+6.8		1731	2049	+9.1		1822	2125	+6.8		ME 1926	2211	+6.5		
VE 1614	1952	+6.7		2343	0258	-8.5		2346	0313	-6.6		24003	0326	-10.0		9023	0357	-8.8		0057	0433	-10.1		
2339	0255	-5.2		0624	0858	+5.1		0648	0916	+3.5		0647	0942	+7.8		0714	1016	+8.0		0744	1059	+10.5		
9	0637	0840	+1.9	SU 1139	1459	-7.3		1158	1509	-4.5		1249	1552	-7.6		1335	1636	-6.6		1434	1731	-7.9		
SA 1050	1430	-4.3		DI 1757	2121	+9.7		1755	2119	+6.9		1845	2151	+8.7		1929	2219	+6.8		VE 2032	2307	+6.0		
SA 1727	2104	+6.6		24	0258	-8.5		9048	0452	-8.5		25056	0422	-10.6		10109	0444	-9.7		250146	0524	-10.2		
10	0044	0406	-5.8		25	0046	0404	-9.3	100730	1011	+5.1		0736	1039	+9.4		0755	1104	+10.0		0830	1149	+11.4	
0740	0955	+2.7		1302	1616	-8.1		1309	1617	-5.6		1355	1657	-8.4		1431	1733	-7.9		1527	1826	-8.5		
SU 1223	1551	-4.7		1910	2225	+10.0		1904	2214	+7.3		1952	2247	+8.4		2029	2310	+7.0		SA 2130	2358	+5.7		
LU 1943	2300	+8.0		26	0141	0501	-10.5	11025	0125	0452	-8.5	260145	0512	-11.2		110153	0529	-10.6		260233	0611	-10.3		
11	0139	0501	-6.9		0813	1106	+8.6	0805	1057	+7.0		0821	1129	+10.9		0836	1149	+11.9		0912	1234	+12.0		
0821	1051	+4.1		1410	1720	-9.4		1405	1713	-7.0		1452	1753	-9.3		1521	1824	-9.1		1615	1914	-9.1		
MO 1335	1655	-5.9		2111	2320	+10.3		2003	2302	+7.9		2051	2338	+8.2		2124	2358	+7.1		DI 2222				
12 0224	0543	-8.2		27	0230	0549	-11.6	12026	0206	0533	-9.7	270230	0557	-11.6		120237	0613	-11.5		270317	0654	-10.2		
0855	1135	+5.9		0856	1155	+10.4		0839	1138	+9.1		0902	1214	+12.1		1609	1912	-10.3		0953	1315	+12.4		
TU 1430	1745	-7.4		WE 1507	1814	-10.5		1454	1801	-8.5		1543	1843	-10.0		2216				LU 1658	1958	-9.5		
MA 2035	2344	+8.9		ME 2111				2055	2346	+8.4		2144				2309	0129	+5.3						
13	0301	0619	-9.4		28	0313	0632	-12.4	130913	1218	+11.1		0941	1256	+12.9		13021	0657	-12.1		0359	0735	-9.9	
0925	1213	+7.8		TH 10935	1239	+12.0		1539	1845	-9.9		1628	1929	-10.4		0958	1318	+14.7		1031	1355	+12.5		
WE 1515	1829	-8.9		JE 1557	1902	-11.4		2143				2233	0107	+7.4		1656	1959	-11.1		1737	2039	-9.7		
ME 2121				2201	0052	+10.2		140320	0647	-11.7		290350	0719	-11.5		2306	0132	+7.3		290440	0814	-9.6		
14 0335	0653	-10.5		FR 1013	1320	+13.0		0948	1257	+12.8		300427	0757	-11.0		1041	1403	+15.						

July-juillet

August-août

September-septembre

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum														
Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots														
		jour	heure			jour	heure			jour	heure														
1	0113	0330	+4.9	16	0113	0348	+8.3	1	0146	0424	+7.2	16	0204	0501	+10.4	1	0215	0518	+10.0	16	0248	0604	+9.4		
	0601	0931	-8.6		0634	0954	-11.8		0717	1031	-8.9		0811	1115	-10.1		0838	1139	-8.5		0938	1236	-6.9		
FR	1222	1546	+11.5	SA	1250	1608	+14.0	MO	1325	1636	+10.5	TU	1412	1712	+9.9	TH	1441	1729	+7.5	FR	1545	1817	+4.5		
VE	1925	2234	-9.4	SA	1936	2244	-12.4	LU	1956	2310	-10.1	MA	2019	2337	-11.3	JE	2022	2348	-9.9	VE	2054				
2	0152	0412	+4.8	17	0158	0438	+8.5	2	0222	0507	+7.6	17	0248	0550	+9.8	2	0259	0611	+9.8	17	0339	0702	+8.1		
	0645	1011	-8.0		0730	1044	-10.8		0806	1115	-8.3		0907	1206	-8.5		0939	1236	-7.3	SA	1044	1343	-5.6		
SA	1302	1625	+10.8	SU	1339	1654	+12.6	TU	1409	1717	+9.4	WE	1504	1759	+7.9	VE	2105			SA	1703	1922	+2.9		
SA	2001	2312	-9.1	DI	2017	2329	-12.0	MA	2029	2348	-9.8	ME	2057				2145	0128	-6.0	SU	1158	1505	-5.1		
3	0232	0456	+4.9	18	0244	0531	+8.6	3	0302	0555	+7.8	18	0335	0644	+9.0	3	0353	0713	+9.5	18	0439	0811	+7.2		
	0733	1053	-7.4		0830	1136	-9.6					TH	1010	1304	-6.9	SA	1049	1346	-6.5	DI	1836	2044	+2.2		
SU	1344	1706	+10.0	MO	1431	1743	+10.8	WE	1459	1802	+8.0	JE	1605	1851	+5.8		2158	0139	-8.3	MO	1310	1624	-5.6		
DI	2037	2351	-8.9	LU	2059			ME	2106				2139	0111	-8.7	LU	1954	2206	+2.5						
4	0314	0544	+5.2	19	0332	0015	-11.3	4	0348	0649	+8.1	19	0428	0744	+8.3	4	0457	0824	+9.5	19	0549	0925	+7.0		
	0828	1141	-6.8		0933	1233	-8.2		TH	1006	1303	-6.6		FR	1120	1413	-5.7	SU	1207	1508	-6.4				
MO	1431	1751	+9.0	MA	1528	1834	+9.0	WE	1118	1412	-6.0	VE	1719	1953	+4.1	DI	1824	2046	+3.9	LU	1942	2204	+4.4		
	2115				2142	0104	-10.5			2147	0119	-9.1		2228	0210	-7.5		2308	0255	-8.0	20	0026	0405	-5.3	
5		0033	-8.7	20	0424	0725	+8.5	5	0439	0750	+8.5	20	0527	0851	+7.9	5	0607	0937	+10.1	20	0659	1030	+7.5		
	0357	0637	+5.6		WE	1042	1336	-7.0		FR	1118	1412	-6.0		SA	1236	1533	-5.3	TU	1409	1723	-6.7			
TU	0931	1236	-6.1	MA	1526	1842	+7.9	ME	1631	1931	+7.2	VE	1713	1957	+5.4	MA	2046	2308	+3.5						
	2155				2227	0157	-9.6			2236	0216	-8.8		2328	0319	-6.7		6	0029	0413	-8.5	21	0143	0510	-6.1
6	0444	0735	+6.3	21	0518	0827	+8.6	6	0537	0856	+9.2	21	0630	0959	+8.1	7	0717	1044	+11.1	22	0759	1123	+8.3		
WE	1041	1339	-5.7		TH	1155	1447	-6.2		SA	1234	1531	-6.1		SU	1347	1651	-5.7	WE	1454	1808	-7.9			
ME	1630	1938	+6.9	DI	1744	2032	+5.6		MA	1835	2106	+4.6		DI	2008	2220	+2.9	ME	2122	2355	+4.9				
	2239				2316	0255	-9.0			2334	0321	-8.8		2209	0429	-6.7		9	0147	0521	-9.7	22	0240	0600	-7.3
7	0533	0835	+7.4	22	0613	0930	+8.9	7	0637	1002	+10.3	22	0731	1101	+8.6	7	0820	1142	+12.2	22	0849	1206	+9.2		
TH	1153	1449	-5.7		FR	1307	1601	-6.1		SU	1345	1647	-6.9		MO	1446	1752	-6.7	WE	1515	1823	-10.4			
JE	1742	2037	+6.1		DI	1903	2136	+4.6		LU	2109	2325	+3.4		MA	2132			ME	2153					
	2326				23	0010	0355	-8.5	8	0040	0429	-9.3	23	0149	0530	-7.2	8	0253	0619	-11.0	23	0325	0642	-8.5	
8	0623	0934	+8.7			0708	1030	+9.4		MO	1447	1751	-8.3		TU	1533	1839	-7.8		FR	0933	1243	+10.0		
FR	1304	1601	-6.2		SA	1414	1711	-6.5		MA	2153				JE	1559	1908	-11.9		VE	1604	1917	-9.9		
VE	1858	2138	+5.7		SA	2017	2239	+4.1			2230	0058	+5.3		2253	0142	+10.7		2249	0138	+9.3				
9	0016	0359	-9.4	24	0107	0454	-8.5	9	0148	0532	-10.2	24	0248	0620	-7.9	9	0351	0710	-12.2	24	0404	0720	-9.6		
	0714	1031	+10.3			0759	1125	+10.1			WE	0912	1236	+10.2		FR	1007	1319	+13.7		SA	1013	1317	+10.5	
SU	1408	1707	-7.2		SA	1510	1810	-7.3			ME	1612	1919	-8.9		VE	1641	1949	-13.0		SA	1634	1947	-10.7	
SA	2008	2238	+5.6		DI	2120	2338	+4.1				2230	0058	+5.3		2253	0142	+10.7		2249	0138	+9.3			
10	0109	0454	-10.1	25	0204	0548	-8.6	10	0252	0628	-11.2	25	0337	0703	-8.7	10	0442	0757	-13.0	25	0442	0756	-10.5		
	0803	1124	+12.0			0848	1214	+10.7			WE	0955	1314	+10.9		SU	1055	1401	+13.7		DI	1703	2017	-11.3	
SU	1505	1806	-8.5		MO	1558	1859	-8.2		MA	1627	1931	-11.3		MA	1718	2028	-13.5							
DI	2110	2335	+5.8		LU	2212						2302	0134	+6.3		2331	0225	+11.8		2317	0211	+10.5			
11	0204	0548	-10.9	26	0257	0636	-8.9	11	0351	0720	-12.2	26	0419	0742	-9.5	11	0530	0842	-13.1	26	0520	0832	-11.1		
	0852	1215	+13.4			0932	1257	+11.3		TH	1018	1337	+14.7			1034	1348	+11.4		MO	1130	1425	+10.7		
MO	1557	1859	-9.8		MA	1640	1942	-8.9		JE	1709	2015	-12.4			1717	2025	-10.4		LU	1731	2047	-11.7		
	2206				2255	0115	+4.8					2332	0159	+8.8		27	0008	0306	+12.4		2347	0246	+11.5		
12	0029	0229	+6.3	27	0345	0719	-9.1	12	0445	0809	-12.7	27	0458	0818	-10.1	12	0617	0925	-12.7	27	0559	0909	-11.2		
	0258	0639	-11.6			WE	1013	1337	+11.7		FR	1106	1422	+14.9			SA	1111	1422	+11.7		TU	1209	1459	+10.2
TU	0940	1304	+14.6		MA	1717	2021	-9.5		VE	1749	2056	-13.1			SA	1746	2055	-10.8		MA	1800	2119	-11.8	
MA	1644	1947	-11.0			2333	0155	+5.2				2359	0241	+8.3		13	0046	0347	+12.3		28	0020	0323	+12.1	
	2256	0120	+6.8	28	0429	0759	-9.4	13	0537	0855	-12.9	28	0536	0854	-10.4	13	0703	1008	-11.7	28	0641	0949	-10.9		
WE	1027	1350	+15.3		TH	1051	1413	+12.0		SA	1152	1504	+14.4			SU	1148	1455	+11.6		WE	1251	1537	+9.4	
ME	1730																								

TABLE DES COURANTS

2022

SEYMOUR NARROWS HNP(UTC-8h)

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum															
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds														
1	0223	0542	+11.1	16	0254	0623	+8.2	1	0402	0734	+10.1	16	0416	0752	+6.8	1	0454	0812	+9.3	16	0441	0758	+6.6														
0919	1219	-8.1		1009	1317	-6.0		TU	1108	1422	-8.6	WE	1121	1448	-6.8	TH	1127	1450	-10.1	FR	1107	1439	-7.8														
SA	1532	1801	+5.1	SU	1652	1859	+2.3	DI	2115	2023	+5.0	MA	1750	2057	+3.5	JE	1812	2107	+7.8	VE	1806	2058	+5.8														
SA	2033											2302				2342																					
2	0008	-8.8		17	0052	-5.1		2	0519	0845	+9.7	17	0530	0854	+6.5	2	0013	0315	-7.5	17	0009	0305	-4.9														
0318	0645	+10.3		0351	0729	+7.0		WE	1210	1529	-9.2	TH	1212	1542	-7.3	FR	1220	1547	-10.5	SA	0552	0855	+6.1														
SU	1026	1329	-7.3	MO	1114	1431	-5.6	LU	1816	2023	+2.0	ME	1851	2135	+6.5	VE	1904	2207	+9.4	SA	1152	1529	-8.3														
DI	1650	1912	+4.1																	SA	1849	2151	+7.4														
2138	0116	-7.8		2238	0210	-4.2		3	0028	0341	-7.7	18	0053	0356	-5.0	3	0124	0424	-8.1	18	0113	0411	-5.7														
0425	0758	+9.8		0503	0842	+6.6		3	0636	0951	+9.7	18	0640	0950	+6.7	3	0720	1015	+8.2	18	0702	0951	+5.9														
MO	1139	1448	-7.3	TU	1219	1543	-6.0	TH	1307	1628	-10.3	FR	1258	1629	-8.1	SA	1311	1640	-11.1	SU	1237	1617	-8.9														
LU	1813	2035	+4.0	MA	1921	2140	+2.8	JE	1943	2236	+8.4	VE	1945	2239	+6.6	SA	1951	2300	+10.9	DI	1931	2241	+9.1														
2302	0237	-7.4																																			
4	0542	0913	+9.9	19	0012	0332	-4.4	4	0141	0449	-8.9	19	0150	0453	-6.2	4	0226	0526	-9.0	19	0211	0511	-6.8														
TU	1249	1602	-8.2	0618	0947	+6.8		0744	1049	+9.9	0742	1039	+7.0	SA	1339	1710	-9.1	SU	1358	1729	-11.5	MO	1323	1704	-9.7												
MA	1923	2153	+5.1	WE	1315	1640	-6.9	VE	2027	2328	+10.4	SA	2019	2320	+8.5	DI	2035	2349	+12.2	LU	2012	2327	+10.9														
5	0031	0359	-8.0	20	0126	0439	-5.4	5	0241	0547	-10.1	20	0239	0543	-7.5	5	0320	0620	-9.8	20	0303	0604	-8.0														
0658	1021	+10.5		0724	1041	+7.4		0844	1141	+10.0	SU	0836	1124	+7.4	0921	1159	+7.5	MO	1443	1814	-11.7	TU	0904	1134	+6.1												
WE	1349	1703	-9.6	TH	1401	1724	-8.0	SA	1443	1804	-12.2	DI	2053	2359	+10.4	LU	2117			MA	2054																
ME	2017	2258	+7.0	JE	2038	2321	+5.8	SA	2109																												
6	0148	0508	-9.3	21	0220	0531	-6.7	6	0334	0638	-11.1	21	0323	0628	-8.8	6	0409	0709	-10.3	21	0351	0654	-9.2														
0804	1119	+11.2		0819	1126	+8.1		SU	0938	1227	+9.9	MO	1454	1825	-10.9	TU	1014	1246	+7.1	WE	0957	1222	+6.3														
TH	1440	1754	-11.1	FR	1439	1801	-9.1	DI	1524	1846	-12.8	LU	2127			MA	1526	1857	-11.6	ME	1453	1834	-11.2														
JE	2102	2351	+9.0	VE	2108	2358	+7.5	2148								2158				2136																	
7	0251	0606	-10.8	22	0305	0614	-8.1	7	0421	0725	-11.7	22	0406	0711	-9.9	7	0454	0755	-10.6	22	0438	0741	-10.2														
0902	1210	+11.8		0906	1205	+8.7		MO	1027	1310	+9.5	TU	1012	1247	+7.8	WE	1103	1330	+6.7	TH	1047	1310	+6.5														
FR	1524	1838	-12.3	SA	1513	1834	-10.1	LU	1603	1925	-12.8	MA	1531	1902	-11.6	ME	1607	1939	-11.3	JE	1540	1919	-11.8														
VE	2143			SA	2137			2226				2203	0117	+13.5	8	0538	0839	-10.5	22	0523	0826	-11.0															
8	0038	+10.9		23	0345	0633	+9.3	8	0506	0809	-11.8	TU	1113	1351	+8.8	WE	1058	1329	+7.7	FR	1135	1357	+6.7														
0345	0656	-12.0		0345	0654	-9.4		MA	1640	2004	-12.5	ME	1608	1940	-12.0	VE	1628	2005	-12.0	SA	1223	1446	+6.9														
SA	0954	1255	+12.0		SU	0949	1242	+9.2	2303	0218	+14.0	24	0533	0837	-11.1	9	0619	0921	-10.2	SA	1719	2052	-11.9														
SA	1604	1918	-13.1		DI	1545	1906	-10.9	WE	1159	1432	+7.8	TH	1144	1411	+7.5	FR	1236	1455	+5.4	2304	0227	+15.3														
2221	0121	+12.4		2206	0107	+11.0		MO	1031	1318	+9.4	JE	1647	2020	-12.1	VE	1727	2058	-9.7	2350	0227	+15.3															
9	0433	0742	-12.7	24	0424	0733	-10.4		WE	1159	1432	+7.8	2320	0241	+14.9	10	0659	1003	-9.7	25	0652	0957	-11.8														
SU	1041	1337	+11.8		MO	1031	1318	+9.4	SA	1519	2041	-11.7	SU	1321	1538	+4.8	SA	1310	1536	+7.1																	
DI	1642	1957	-13.5		LU	1616	1938	-11.6	10	0632	0935	-10.7	SA	1807	2138	-8.7	DI	1812	2140	-11.5																	
2258	0202	+13.4		25	0503	0811	-11.1	TU	1244	1512	+6.6	25	0618	0922	-11.2	11	0031	0356	+11.5	26	0038	0401	+14.5														
10	0519	0825	-12.8		0503	0811	-11.1	MA	1647	2010	-12.0	FR	1232	1456	+7.0	0738	1045	-9.1	0736	1043	118	MO	1359	1629	+7.2												
MO	1126	1417	+11.1		2337	0142	+12.4		JE	1751	2119	-10.5	VE	1729	2103	-11.8	1408	1623	+4.2	1408	1623	118	DI	1910	2232	-10.7											
LU	1717	2034	-13.3		2310	0219	+13.4		11	0016	0336	+12.6	SA	1817	2149	-11.1	1817	2219	-7.6	1817	2219	-7.6															
11	0234	0241	+13.7		26	0545	0851	-11.3		12	0016	0325	+14.7	26	0705	1009	-11.0	1408	1623	+4.2	0736	1043	-11.8	MO	1359	1629	+7.2										
0603	0908	-12.3			SU	1155	1433	+8.9		12	0054	0417	+11.3	27	0049	0414	+14.0	1411	1711	+3.8	0938	1128	-8.6	27	0128	0450	+13.3										
TU	1210	1456	+9.9		WE	1155	1433	+8.9		12	0759	1104	-8.7	12	0754	1059	-10.6	1416	1711	+3.8	0938	1128	-8.6	0938	1128	-11.5	TU	1448	1725	+7.3							
MA	1751	2110	-12.6		ME	1720	2045	-12.1		12	1424	1639	+4.2	12	1511	2241	-10.1	1940	2304	-6.6	1511	2241	-10.1	1511	2241	-10.1	MA	2013	2327	-9.7							
12	0010	0320	+13.3		2346	0259	+13.9		13	0134	0501	+10.0	28	0140	0506	+12.9	13	0152	0521	+9.3	0336	0702	+7.3	0336	0702	+7.3	28	0222	0542	+11.9							
0647	0950	-11.4		27	0628	0933	-11.1		13	0845	1153	-7.7	SU	1523	1732	+3.2	1523	1741	+5.6	1523	1741	+5.6	0938	1128	-8.6	0938	1128	-11.5	WE	1540	1825	+7.6					
WE	1255	1534	+8.5		TH	1240	1513	+8.1		13	1528	1749	+4.9	DI	1954	2325	-6.2	1544	1804	+3.7	1544	1804	+3.7	1544	1804	+3.7	1544	1804	+3.7	MA	2121						
ME	1825	2147	-11.4		SA	1424	1648	+5.9		14	1907	2239	-7.6	DI	2132	2339	-8.9	1615	1849	+5.8	1615	1849	+5.8	1615	1849	+5.8	1615	1849	+5.8	1615	1849	+5.8					
13	0047	0400	+12.4		28	0025	0341	+13.8		14	0218	0551	+8.6	29	0237	0604	+11.6	14	0240	0609	+8.3	0336	0736	+8.7	0336	0736	+8.7	29	0224	0542	+11.9						
0732	1034	-10.0		0715	1019	-10.6		14	0935	1248	-6.9	SA	1424	1648	+5.9	MO	1628	1836	+2.6	29	0938	1250	-9.9	0938	1250	-9.9	0938	1250	-9.9	0938	1250	-9.9	0938	1250	-9.9		
TH	1341	1615	+6.8		FR	1328	1557	+7.0		14	1921	2253	-9.9	VE	1834	2205	-11.0	DI	2056			1615	1849	+5.8	1615	1849	+5.8	1615	1849	+5.8	1615	1849	+5.8				
JE	1859	2225	-9.9		29	0108	0429	+13.2		14	2346	0259	+13.9	SA	1424	1648	+5.9	MO	1628	1836	+2.6	29	0938	1250	-9.9	0938	1250	-9.9	0938	1250	-9.9	0938	1250	-9.9	0938	1250	-9.9
14	0126	0443	+11.1		30	0156	0522	+12.2		14	0311	0648	+7.5	SA	1424	1648	+5.9	MO	1628	1836	+2.6	30	0341	0707	+10.3	0341	0707	+10.3	0341	0707	+10.3	0341	0707	+10.3	0341	0707	+10.3
0819	1120	-8.5		0903	1207	-9.0		14	2056			SA	1424	1648	+5.9	MO	1628	1836	+2.6	30	0336	0702	+7.3	0336	0702	+7.3	0336	0702	+7.3	0336	0702	+7.3	0336	0702	+7.3		
FR	1433	1659	+5.1		1528	1749	+4.9		14	2217			SA	1424																							

± Flood/float direction 180 True/vraje

- Ebb/jusant direction 0 True/vraie

January-janvier

February-février

March-mars

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum												
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds	
1 0212	0016	+0.3		16 0230	0021	+0.3		1 0246	0107	+0.3		16 0310	0104	+0.5		1	0023	*		16 0213	0636	-1.0	
SA	0614	-0.9			0636	-0.8		2 0240	0706	-1.0			0722	-1.0				0629	-0.9			1227	*
SA	1203	*	SU		1212	*	TU	2 0302	1315	*		WE	1328	*	TU	2 0235	1230	*		WE	1829	-1.2	
SA	1831	-1.4	DI		1847	-1.3	MA	3 0306	1926	-1.3		ME	1928	-1.3	MA	3 0309	1832	-1.2		ME	2247		
	2324			2311	0056	+0.4		2 0322	0143	+0.3		17 0341	0142	+0.5		2 0237	0043	+0.3		17 0245	0039	+0.5	
SU	0055	+0.3		17 0333	0705	-0.9		3 0400	0821	-1.1		18 0412	0831	-1.1		2 0339	0705	-1.0		17 0345	0705	-1.1	
DI	0646	-0.9			1256	*	WE		1355	*		TH	1411	*	WE		1300	*		TH	1311	*	
LU	1250	*	MO		1918	-1.3	ME		1958	-1.3		JE	2006	-1.3	ME		1903	-1.2		JE	1906	-1.2	
	0004	0131	+0.3	18 0333	0132	+0.5		3 0406	0220	+0.4		18 0412	0221	+0.5		3 0309	0118	+0.4		18 0315	0119	+0.5	
MO	1325	*	TU		1342	*	TH		1440	*		FR	1451	*	TH		1343	*		FR	1353	*	
LU	1945	-1.4	MA		1951	-1.3	JE		2032	-1.3		VE	2047	-1.3	JE		1935	-1.2		VE	1945	-1.2	
	0044	0207	+0.3	19 0405	0208	+0.5		4 0435	0256	+0.3		19 0442	0302	+0.4		4 0339	0153	+0.4		19 0345	0158	+0.4	
TU	0754	-1.1			0814	-1.0		5 0437	0900	-1.1			0910	-1.1		5 0440	0807	-1.1		20 0412	0813	-1.2	
MA	2020	-1.3			1525	*	FR		1525	*		SA	1530	*	FR		1424	*		SA	1434	*	
	0122	0244	+0.3	20 0437	0245	+0.5		5	0334	*		20	0343	*		5 0404	0229	+0.3		20 0410	0237	+0.4	
WE	0833	-1.1			0852	-1.1			0940	-1.0			0957	-1.1		5 0404	0838	-1.2		20 0412	0850	-1.3	
ME	1455	*	TH		1509	*	SA		1610	*		SU	1620	*	SA		1504	*		SU	1515	*	
	2057	-1.3	JE		2109	-1.2	SA		2158	-1.0		DI	2215	-1.0	SA		2053	-1.1		DI	2105	-1.1	
	0322	*		21 0509	0326	+0.4		6	0428	*		21	0426	*		6	0306	*		21	0316	*	
TH	0916	-1.0			0933	-1.0			1026	-1.0			1058	-1.1		6	0912	-1.1		21	0931	-1.3	
JE	1544	*	FR		1550	*	SU		1714	*			1732	*	SU		1543	*		MO	1556	*	
	2137	-1.2	VE		2154	-1.2	DI		2252	-0.8			2310	-0.8	DI		2139	-1.0		LU	2149	-1.0	
	0420	*		22	0423	*		7	0515	*		22	0518	*		7	0344	*		22	0355	*	
FR	1005	-0.9			1022	-1.0		7	1135	-0.9		22	1217	-1.1		7	0954	-1.1		22	1019	-1.3	
VE	1630	*	SA		1642	*	MO		1822	*		TU	1838	*	MO		1643	*		TU	1705	*	
	2222	-1.1	SA		2244	-1.1	LU					MA		LU		2227	-0.8		MA	2238	-0.8		
	0510	*		23	0513	*		8	0009	-0.7		23	0032	-0.7		8	0436	*		23	0448	*	
SA	1112	-0.9			1144	-0.9		8	0606	*		23	0608	*		8	1053	-1.0		23	1121	-1.3	
SA	1728	*	SU		1740	*	TU		1314	-0.9		WE	1318	-1.2	TU		1753	*		WE	1808	*	
SA	2319	-0.9	DI		2345	-0.9	MA		1955	*		ME	2010	*	MA		2324	-0.6		ME	2345	-0.7	
	0618	*		24	0608	*		9	0244	-0.6		24	0220	-0.6		9	0521	*		24	0530	*	
WE	1315	-0.8			1309	-1.0		9	0719	*		24	0720	*		9	1230	-1.0		24	1234	-1.2	
SU	1856	*	MO		1904	*	WE		1417	-0.9		TH	1413	-1.1	WE		1923	*		TH	1912	*	
DI			LU				ME		2135	*		JE	2136	*	ME				JE				
	10	0052	-0.7	25	0108	-0.8		10	0355	-0.6		25	0327	-0.7		10	0206	-0.5		25	0153	-0.7	
MO	0713	*			0700	*		10	0832	*		25	0844	*		10	0621	*		25	0642	*	
LU	1407	-0.8	TU		1401	-1.0	TH		1518	-0.9		FR	1513	-1.1	TH		1341	-1.0		FR	1343	-1.1	
	2018	*	MA		2038	*	JE		2238	*		VE	2228	*	JE		2103	*		VE	2043	*	
	11	0300	-0.7	26	0237	-0.7		11	0450	-0.6		26	0419	-0.7		11	0316	-0.5		26	0259	-0.7	
WE	0825	*			0806	*		11	0940	*		26	0952	*		11	0748	*		26	0819	*	
MA	1456	-0.8	WE		1449	-1.1	FR		1619	-1.0		SA	1618	-1.1	FR		1440	-1.0		SA	1450	-1.0	
	2158	*	ME		2206	*	VE		2320	*		SA	2313	*	VE		2208	*		SA	2148	*	
	12	0423	-0.6	27	0346	-0.7		12	0533	-0.6		27	0505	-0.8		12	0412	-0.5		27	0353	-0.7	
WE	0928	*			0912	*		12	1028	*		27	1048	*		12	0908	*		27	0935	*	
ME	1552	-0.9	TH		1541	-1.2	SA		1709	-1.1		SU	1715	-1.1	SA		1537	-1.0		SU	1557	-1.0	
	2255	*	JE		2258	*	SA		2350	*		DI	2348	*	SA		2243	*		DI	2243	*	
	13	0518	-0.6	28	0441	-0.7		13	0604	-0.7		28	0549	-0.9		13	0500	-0.6		28	0449	-0.8	
TH	1018	*			1012	*		13	1118	*		28	1130	*		13	1009	*		28	1034	*	
JE	1653	-1.0	FR		1638	-1.2	SU		1746	-1.1		MO	1758	-1.2	SU		1630	-1.0		MO	1653	-1.0	
	2340	*	VE		2338	*	DI		2205	+	0.4	LU			DI		2313	*		LU	2325	*	
	14	0553	-0.7	29	0524	-0.8		14	0210	0628	-0.8					14	0539	-0.7		29	0545	-0.9	
FR	1055	*			1100	*		14	1157	*					14	1100	*		29	1124	*		
VE	1740	-1.1	SA		1731	-1.2	MO		1819	-1.2					14	1714	-1.0		29	1736	-1.1		
			SA						2235						14	2131	2318	+	0.4	MA			
	15	0013	*	30	0013	*		15	0240	0027	+0.5				15	0139	0609	-0.9		30	0000	*	
SA	0615	-0.7			0558	-0.9		15	0653	-0.9					15	1148	*		30	0627	-0.9		
SA	1132	*	SU		1154	*	TU		1242	*					15	1753	-1.1		WE	1212	*		
SA	1816	-1.2	DI		1816	-1.3	MA		1852	-1.2					15	2206	2359	+	0.5	ME	1810	-1.1	
	2240			31	0045	*		2310							15				2235	0017	+0.3		
				31	0631	-0.9									31	0215	0658	-1.0		TH	1253	*	
				31	1242	*									31	1843	-1.1		JE	1843	-1.1		
				31	1853	-1.3									31	2311							

+ Flood/flat direction 100 True/vraie
* current weak & variable

- Ebb/jusant direction 280 True/vraie
* courant faible et variable

TABLE DES COURANTS

2022

JOHNSTONE STR. CEN. HNP(UTC-8h)

April-avril

May-mai

June-juin

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum					
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		
1	0051	+0.3		16	0055	+0.4		1	0059	*		16	0107	*		
0241	0722	-1.1		0246	0721	-1.2		1	0725	-1.2		0246	0729	-1.5		
FR	1330	*	SA	1337	*		SU	1348	*	MO	1230	1400	+0.4	WE		
VE	1918	-1.1	SA	1924	-1.2		DI	1941	-1.0	LU	1538	1944	-1.0	ME		
2	0126	*		2357	0133	+0.4		2	0137	*		17	0147	*		
0746	0753	-1.2		0311	0753	-1.3		2	0758	-1.2		0803	0803	-1.5		
SA	1409	*	SU	1418	*		MO	1255	1425	+0.3	TU	1311	1438	+0.4	TH	
SA	1956	-1.1	DI	2003	-1.1		LU	2016	-1.0	MA	1612	2021	-1.0	JE		
3	0202	*		18	0211	*		3	0217	*		18	0228	*		
0814	0827	-1.2		18	0827	-1.4		3	0836	-1.3		18	0840	-1.5		
SU	1446	*	MO	1459	*		TU	1340	1504	+0.3	WE	1356	1515	+0.3	FR	
DI	2036	-1.0	LU	2043	-1.0		MA	1636	2054	-0.9	ME	1641	2058	-1.0	VE	
4	0240	*		19	0250	*		4	0258	*		19	0312	*		
0850	0904	-1.2		19	0921	-1.3		4	0922	-1.4		19	0922	-1.4		
MO	1525	*	TU	1553	*		WE	1605	*	TH	1553	*		SA		
LU	2117	-0.9	MA	2124	-0.9		ME	2134	-0.8	JE	2137	-0.9		SA		
5	0320	*		20	0330	*		5	0342	*		20	0400	*		
0935	0946	-1.2		20	1012	-1.4		5	1013	-1.3		20	1013	-1.3		
TU	1625	*	WE	1638	*		TH	1658	*	FR	1650	*		SU		
MA	2159	-0.8	ME	2207	-0.8		JE	2221	-0.7	VE	2223	-0.9		MO		
6	0400	*		21	0418	*		6	0418	*		21	0444	*		
1034	1040	-1.1		21	1108	-1.3		6	1114	-1.1		21	0602	*		
WE	1725	*	TH	1728	*		FR	1758	*	SA	1754	*		TU		
ME	2247	-0.6	JE	2258	-0.8		SA	2324	-0.6	SA	2338	-0.8		MA		
7	0446	*		22	0505	*		7	0512	*		22	0542	*		
1150	1154	-1.1		22	1208	-1.2		7	1208	-1.0		22	0742	*		
TH	1845	*	FR	1824	*		SA	1858	*	SU	1908	*		WE		
JE	VE		SA	SA			DI		DI	MA	2020	*		ME		
8	0002	-0.5		23	0100	-0.7		8	0148	-0.7		23	0209	-0.8		
0538	0610	*		23	0633	*		8	0633	*		23	0250	-0.8		
FR	1258	-1.0	SA	1312	-1.0		SU	1310	-0.9	MO	1341	-0.9		TH		
VE	2000	*	SA	1953	*		DI	2005	*	LU	2028	*		ME		
9	0234	-0.5		24	0232	-0.7		9	0242	-0.7		24	0307	-0.8		
0706	0754	*		24	0822	*		9	0822	*		24	0852	*		
SA	1356	-1.0	SU	1422	-1.0		MO	1415	-0.8	TU	1455	-0.8		FR		
SA	2108	*	DI	2113	*		LU	2103	*	MA	2130	*		VE		
10	0327	-0.6		25	0332	-0.8		10	0328	-0.8		25	0402	-0.9		
0850	0916	*		25	0924	*		10	0924	*		25	0952	*		
SU	1454	-0.9	MO	1528	-0.9		TU	1520	-0.8	WE	1606	-0.8		SA		
DI	2153	*	LU	2210	*		MA	2158	*	ME	2218	*		SA		
11	0413	-0.7		26	0433	-0.8		11	0416	-0.8		26	0453	-0.9		
0951	1015	*		26	1012	*		11	1012	*		26	1103	*		
MO	1552	-0.9	TU	1627	-0.9		WE	1617	-0.9	TH	1706	-0.8		SU		
LU	2235	*	MA	2255	*		ME	2245	*	JE	2258	*		DI		
12	0458	-0.8		27	0529	-0.9		12	0508	-0.9		27	0535	-1.0		
1036	1106	*		27	1115	*		12	1115	*		27	1238	*		
TU	1645	-0.9	WE	1715	-0.9		TH	1705	-1.0	FR	1752	-0.8		MO		
MA	2106	+	ME	2328	*		JE	2131	2310	+	VE	2324	*		LU	
13	0105	-0.9		28	0608	-1.0		13	0108	0552	-1.0	28	0608	-1.0		
1130	1154	*		28	1151	*		13	1151	*		28	0631	-1.4		
WE	1728	-1.0	TH	1755	-0.9		FR	1747	-1.0	SA	1826	-0.9		TU		
ME	2147	+	JE	2349	*		SA	2214	2351	+	SA	SA	SA	MA		
14	0144	-1.0		29	0635	-1.0		14	0139	0626	-1.2	29	0000	*		
1209	1231	*		29	1237	*		14	0639	-1.1		29	0707	-1.5		
TH	1808	-1.1	FR	1831	-1.0		SA	1827	-1.0	SU	1303	*		WE		
JE	2229	*	VE	SA			SA	2257		DI	1854	-0.9		ME		
15	0217	+0.4		30	0024	*		15	0205	0657	-1.3	30	0036	*		
0649	0659	-1.1		30	0659	-1.1		15	0711	-1.2		30	0743	-1.5		
FR	1254	*	SA	1310	*		SU	1152	1320	+0.3	MO	1150	1327	+0.3	WE	
VE	1846	-1.2	SA	1906	-1.0		DI	1455	1906	-1.0	LU	1513	1923	-0.9	MA	
	2313											31	0115	*		
												0745	-1.3			
												TU	1230	1405	+0.4	
												MA	1549	1955	-0.9	

+ Flood/flot direction 100 True/vraie
* current weak & variable

- Ebb/jusant direction 280 True/vraie
* courant faible et variable

July-juillet

August-août

September-septembre

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum												
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds	
1	0224	*		16	0235	*		1	0330	*		16	0353	*		1	0455	*		16	0518	*	
FR	0836	-1.3			0840	-1.3			0933	-1.1			0935	-1.1				1042	-0.9			1055	-0.7
VE	1314	1453	+0.4	SA	1504	*		MO	1417	1546	+0.3	TU	1554	*			TH	1642	*		FR	1657	*
VE	1642	2054	-1.0	SA	2057	-1.1		LU	1722	2159	-1.0	MA	2205	-1.1			JE	2337	-1.2		VE	2344	-1.0
2	0308	*		17	0330	*		2	0430	*		17	0443	*		2	0612	*		17	0636	*	
SA	0915	-1.2			0917	-1.2			1019	-1.0			1025	-0.9				1150	-0.7			1221	-0.6
SA	1356	1530	+0.4	SU	1543	*		TU	1645	*		WE	1650	*		FR	1736	*		SA	1750	*	
SA	1715	2136	-1.0	DI	2143	-1.0		MA	2302	-1.0		ME	2259	-1.0			VE				SA		
3	0400	*		18	0415	*		3	0515	*		18	0554	*		3	0043	-1.2		18	0110	-1.0	
SU	0959	-1.1			0958	-1.1			1112	-0.9			1129	-0.7				0724	*			0823	*
DI	1628	*		MO	1640	*		WE	1735	*		TH	1736	*		SA	1347	-0.6		SU	1454	-0.5	
DI	2225	-0.9		LU	2241	-0.9		ME				JE				SA	1838	*		DI	1909	*	
4	0438	*		19	0506	*		4	0035	-1.0		19	0038	-0.9		4	0141	-1.2		19	0213	-1.0	
MO	1049	-1.0			1048	-0.9			0627	*			0708	*				0906	*			0940	*
LU	1718	*		TU	1733	*		TH	1225	-0.8		FR	1408	-0.6		SU	1503	-0.6		MO	1552	-0.5	
MA	2340	-0.9		MA				JE	1824	*		VE	1845	*		DI	2007	*		LU	2044	*	
5	0533	*		20	0040	-0.9		5	0133	-1.0		20	0149	-0.9		5	0240	-1.1		20	0313	-1.0	
TU	1147	-0.9			0620	*			0748	*			0855	*				1000	*			1025	*
MA	1820	*		WE	1202	-0.8		FR	1403	-0.7		SA	1530	-0.6		MO	1555	-0.7		TU	1643	-0.6	
MA				ME	1824	*		VE	1930	*		SA	2006	*		LU	2124	*		MA	2151	*	
6	0120	-0.9		21	0140	-0.9		6	0221	-1.1		21	0251	-0.9		6	0345	-1.1		21	0411	-0.9	
WE	0659	*			0746	*			0930	*			1013	*				1050	*			1058	*
ME	1302	-0.8		TH	1419	-0.7		SA	1522	-0.7		SU	1631	-0.6		TU	1641	-0.7		WE	1724	-0.7	
ME	1930	*		JE	1950	*		SA	2042	*		DI	2112	*		MA	2224	*		ME	2242	*	
7	0214	-0.9		22	0231	-0.9		7	0310	-1.1		22	0354	-1.0		7	0448	-1.1		22	0459	-1.0	
TH	0820	*			0923	*			1035	*			1105	*				1130	*			0916	1058 +0.3
JE	1424	-0.8		FR	1555	-0.7		SU	1621	-0.7		MO	1721	-0.6		WE	1727	-0.8		TH	1316	1755 -0.8	
JE	2024	*		VE	2103	*		DI	2144	*		LU	2206	*		ME	2318	*		JE	2330	*	
8	0302	-1.0		23	0325	-0.9		8	0407	-1.2		23	0450	-1.0		8	0538	-1.2		23	0539	-1.0	
FR	0950	*			1033	*			1118	*			1135	*				1208	*			0949	1137 +0.4
VE	1534	-0.7		SU	1658	-0.7		MO	1707	-0.8		TU	1758	-0.6		TH	1811	-0.9		FR	1350	1822 -0.9	
VE	2124	*		SA	2200	*		LU	2239	*		MA	2254	*		JE				VE			
9	0349	-1.1		24	0427	-0.9		9	0505	-1.2		24	0531	-1.1		9	0000	*		24	0012	*	
SA	1055	*			1123	*			1155	*			0950	1133 +0.3				0616	-1.2			0614	-1.1
SA	1633	-0.8		SU	1743	-0.7		TU	1743	-0.8		WE	1355	1822 -0.8		FR	1052	1225 +0.3		SA	1027	1217 +0.5	
SA	2212	*		DI	2240	*		MA	2330	*		ME	2342	*		VE	1415	1851 -1.0		SA	1423	1851 -1.0	
10	0438	-1.2		25	0521	-1.0		10	0554	-1.3		25	1019	1208 +0.4		10	0048	*		25	0054	*	
SU	1140	*			1203	*			1230	*			1423	1843 -0.9				0647	-1.2			0650	-1.1
DI	1723	-0.8		MO	1814	-0.7		WE	1816	-0.9		TH				SA	1122	1300 +0.4		SU	1108	1257 +0.5	
DI	2300	*		LU	2318	*		ME				JE				SA	1450	1924 -1.1		DI	1456	1923 -1.1	
11	0526	-1.3		26	0600	-1.1		11	0020	*		26	0026	*		11	0130	*		26	0136	*	
MO	1018	1155	+0.3		1024	1204	+0.3		0635	-1.3			0638	-1.2				0719	-1.2			0726	-1.2
LU	1402	1801	-0.8		1420	1835	-0.7		TH	1250	+0.3		FR	1052	1244 +0.5		SU	1155	1335 +0.4		MO	1152	1337 +0.5
MA				MA				JE	1850	-1.0		VE	1450	1908 -1.0		DI	1521	1955 -1.2		LU	1528	1958 -1.2	
12	0610	-1.4		27	0000	*		12	0055	*		27	0112	*		12	0206	*		27	0217	*	
TU	1059	1236	+0.4		0632	-1.2			0710	-1.3			0712	-1.2				0754	-1.2			0805	-1.2
MA	1432	1832	-0.9		WE	1054	1239 +0.4		FR	1156	1326 +0.3		SA	1130	1321 +0.5		MO	1236	1411 +0.3		TU	1239	1416 +0.4
MA				ME	1449	1856 -0.8		VE	1504	1927 -1.1		SA	1521	1939 -1.1		LU	1548	2024 -1.2		MA	1556	2034 -1.3	
13	0028	*		28	0040	*		13	0138	*		28	0154	*		13	0248	*		28	0257	*	
WE	0650	-1.4			0703	-1.3			0742	-1.3			0749	-1.2				0833	-1.1			0845	-1.1
ME	1142	1313	+0.4		TH	1126	1314 +0.5		SA	1229	1401 +0.4		SU	1214	1400 +0.5		TU	1448	*		WE	1455	*
ME	1456	1903	-1.0		JE	1518	1924 -0.9		SA	1541	2005 -1.1		DI	1552	2014 -1.1		MA	2056	-1.2		ME	2112	-1.3
14	0105	*		29	0125	*		14	0225	*		29	0235	*		14	0326	*		29	0338	*	
TH	0728	-1.4			0736	-1.3			0815	-1.2			0827	-1.2				0917	-1.0			0929	-1.0
JE	1224	1350	+0.3		FR	1200	1348 +0.5		SU	1305	1438 +0.4		MO	1301	1440 +0.4		WE	1527	*		TH	1535	*
JE	1522	1937	-1.0		VE	1547	1957 -1.0		DI	1616	2044 -1.1		LU	1624	2053 -1.2		ME	2134	-1.1		JE	2155	-1.3
15	0150	*		30	0210	*		15	0308	*		30	0314	*		15	0420	*		30	0440	*	
FR	0804	-1.4			0811	-1.3			0851	-1.2			0908	-1.2				1004	-0.9			1016	-0.8
VE	1305	1426	+0.3		SA	1239	1425 +0.5		MO	1515	*		TU	1352	1521 +0.3		TH	1612	*		FR	1613	*
VE	1553	2015	-1.1		SA	1617	2033 -1.1		LU	2123	-1.1		MA	1655	2137 -1.2		JE	2224	-1.1		VE	2247	-1.3
				31	0252	*			0851	-1.2			0952	-1.0			31	0350	*				
				SU	1325	1504 +0.4		WE	1603	*		ME	1603	*			WE	1603	*				
				DI	1649	2113 -1.1						ME	2229	-1.2									

+ Flood/flat direction 100 True/vraie
* current weak & variable

TABLE DES COURANTS

2022

JOHNSTONE STR. CEN. HNP(UTC-8h)

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum					
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		
1	0540	*		16	0624	*		1	0035	-1.1		16	0041	-0.9		
	1113	-0.7			1123	-0.6		16	0713	*		16	0728	*		
SA	1702	*	SU	1711	*		TU	1359	-0.7	WE	1415	-0.7	TH	1437	-0.8	
SA	2354	-1.2	DI				MA	1906	*	ME	1952	*	JE	2021	-0.3	
2	0700	*		17	0025	-1.0		2	0148	-1.0		2	0149	-0.8		
	1306	-0.6			0730	*		2	0838	*		2	0830	*		
SU	1800	*	MO	1412	-0.5	WE	1501	-0.8	TH	1501	-0.8	FR	1531	-0.9		
DI			LU	1820	*	ME	2044	*	JE	2104	*	VE	2128	*		
3	0107	-1.1		18	0129	-1.0		3	0257	-0.9		3	0257	-0.8		
	0805	*			0840	*		3	0943	*		3	0928	*		
MO	1432	-0.7	TU	1505	-0.6	TH	1600	-0.8	FR	1549	-0.8	SA	1624	-0.9		
LU	1936	*	MA	2022	*	JE	2150	*	VE	2208	*	SA	2248	*		
4	0216	-1.1		19	0230	-0.9		4	0401	-0.9		4	0357	-0.8		
	0920	*			0930	*		4	1030	*		4	1018	*		
TU	1525	-0.7	WE	1550	-0.7	FR	1659	-0.9	SA	1643	-0.9	MO	1712	-1.0		
MA	2103	*	ME	2132	*	VE	2258	*	SA	2258	*	LU	2348	*		
5	0325	-1.0		20	0332	-0.8		5	0454	-0.9		5	0446	-0.9		
	1020	*			1013	*		5	1105	*		5	1100	*		
WE	1619	-0.8	TH	1634	-0.8	SA	1747	-1.0	SU	1733	-1.0	MO	1752	-1.0		
ME	2208	*	JE	2221	*	SA	2350	*	DI	2348	*	MA	1735	-1.2		
6	0428	-1.0		21	0428	-0.8		6	0537	-0.9		6	0528	-0.9		
	1103	*			1050	*		6	1131	*		6	1129	+0.3		
TH	1718	-0.8	FR	1718	-0.9	SU	1820	-1.1	MO	1319	1810	LU	1146	*		
JE	2303	*	VE	2318	*	DI			MA			MA	1825	-1.1		
7	0516	-1.0		22	0512	-0.9		7	0030	*		7	0030	*		
	1138	*		22	0927	1110	+0.3	7	0616	-0.9		7	0609	-1.0		
FR	1807	-1.0	SA	1318	1759	-1.0	MO	1208	*	TU	1209	*	WE	1224	*	
VE	2354	*	SA	2351	*	LU	1847	-1.1	MA	1841	-1.3	ME	1857	-1.2		
8	0553	-1.0		23	0550	-1.0		8	0054	*		8	02330	0101		
1020	1158	+0.3	23	1007	1153	+0.4	8	0651	-1.0	23	0240	0649	-1.0			
SA	1354	-1.1	SU	1356	1835	-1.1	TU	1244	*	WE	1247	*	TH	1303	*	
SA			DI			MA	1913	-1.2	ME	1912	-1.4	FR	1308	*		
9	0048	*		24	0035	*		9	0131	*		9	0005	0141		
	0627	-1.0		24	0627	-1.1		9	0725	-1.0	24	0326	0729	-1.0		
SU	1054	1233	+0.3	MO	1049	1234	+0.4	WE	1321	*	FR	1342	*	SA	1354	*
DI	1423	1910	-1.1	LU	1428	1907	-1.2	ME	1943	-1.2	VE	2004	-1.3	SA	2003	-1.5
10	0115	*		25	0119	*		10	0037	0208	+0.3	10	0044	0219		
	0701	-1.1		25	0705	-1.1		10	0343	0800	-1.0	10	0403	0806		
MO	1308	*	TU	1134	1313	+0.4	TH	1402	*	FR	1409	*	SA	1410	*	
LU	1935	-1.2	MA	1455	1938	-1.3	JE	2019	-1.3	VE	2021	-1.5	DI	2042	-1.4	
11	0153	*		26	0200	*		11	0117	0246	+0.3	11	0129	0256		
	0738	-1.1		26	0745	-1.1		11	0421	0836	-0.9	11	0433	0842		
TU	1345	*	WE	1351	*	FR	1445	*	SA	1454	*	SU	1453	*		
MA	2001	-1.2	ME	2010	-1.4	VE	2100	-1.3	SA	2102	-1.5	DI	2123	-1.3		
12	0229	*		27	0116	0240	+0.3	12	0343	*		12	0214	0340		
	0818	-1.0		27	0409	0826	-1.0	12	0915	-0.8		12	0520	0937		
WE	1423	*	TH	1430	*	SA	1513	*	SU	1518	*	MO	1543	*		
ME	2033	-1.2	JE	2045	-1.5	SA	2147	-1.3	DI	2149	-1.3	LU	2207	-1.2		
13	0307	*		28	0158	0319	+0.3	13	0435	*		13	0428	*		
	0858	-1.0		28	0450	0907	-0.9	13	0959	-0.7		13	1000	-0.9		
TH	1504	*	FR	1511	*	SU	1554	*	MO	1621	*	TU	1636	*		
JE	2114	-1.2	VE	2124	-1.5	DI	2240	-1.2	LU	2245	-1.2	MA	2257	-1.0		
14	0400	*		29	0415	*		14	0530	*		14	0523	*		
	0939	-0.9		29	0948	-0.9		14	1052	-0.7		14	1057	-0.8		
FR	1530	*	SA	1600	*	MO	1648	*	TU	1714	*	WE	1734	*		
VE	2205	-1.2	SA	2212	-1.4	LU	2338	-1.0	MA	2350	-1.1	TH	2356	-0.9		
15	0500	*		30	0503	*		15	0628	*		15	0624	*		
	1024	-0.7		30	1034	-0.8		15	1310	-0.7		15	1334	-0.8		
SA	1624	*	SU	1640	*	TU	1754	*	WE	1840	*	MO	1908	*		
SA	2313	-1.1	DI	2316	-1.2	MA			ME			JE				
			31	0606	*							31	0148	-0.7		
			MO	1139	-0.7							SA	0803	*		
			LU	1734	*							SA	1450	-0.9		
												SA	2113	*		

+ Flood/flot direction 100 True/vraie
* current weak & variable

- Ebb/jusant direction 280 True/vraie
* courant faible et variable

January-janvier

February-février

March-mars

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum											
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds
1 0338	0000 0714	+4.0 -2.0		16 0406	0034 0742	+2.9 -1.9		1 0506	0124 0818	+4.4 -2.3		16 0447	0125 0802	+3.2 -2.2		1 0401	0025 0713	+3.8 -2.3		16 0337	0027 0650	+2.6 -2.1
SA 1017	1231	+1.4		SU 1203	1323	+0.4		TU 1152	1402	+1.8		WE 1159	1401	+1.2		TU 1101	1304	+1.9		WE 1103	1303	+1.4
SA 1433	1813	-2.8		DI 1435	1845	-2.4		MA 1601	1959	-2.8		ME 1551	1948	-2.5		MA 1515	1910	-2.7		ME 1507	1857	-2.3
2145				2208				2302	0208	+4.5		2302	0159	+3.4		2209	0109	+4.0		2208	0059	+3.0
2 0427	0049 0759	+4.3 -2.1		17 0442	0111 0811	+3.2 -2.0		2 0546	0208 0855	+4.5 -2.4		17 0518	0234 0910	+3.5 -2.6		2 0438	0109 0746	+4.0 -2.4		17 0407	0059 0720	+3.0 -2.4
SU 1105	1322	+1.5		MO 1224	1355	+0.6		WE 1229	1446	+2.0		TH 1216	1434	+1.6		WE 1129	1344	+2.4		TH 1111	1332	+2.0
DI 1519	1908	-2.8		LU 1514	1928	-2.5		ME 1655	2044	-2.7		JE 1637	2022	-2.5		ME 1609	1954	-2.7		JE 1553	1930	-2.4
2228				2244				2346	0251	+4.3		2338	0234	+3.5		2253	0150	+4.0		2243	0132	+3.2
3 0517	0137 0842	+4.6 -2.2		18 0518	0147 0842	+3.4 -2.1		3 0623	0933	-2.6		18 0549	0910	-2.6		3 0512	0819	-2.5		18 0436	0132 0752	+3.2 -2.6
MO 1153	1411	+1.5		TU 1240	1427	+0.7		TH 1307	1531	+2.2		FR 1242	1510	+1.9		TH 1156	1424	+2.7		FR 1129	1405	+2.6
LU 1605	2002	-2.9		MA 1554	2007	-2.5		JE 1751	2132	-2.5		VE 1724	2058	-2.4		JE 1659	2038	-2.6		VE 1637	2004	-2.4
2312				2321				4 0032	0335	+3.9		19 0016	0310	+3.4		4 0544	0231	+3.8		19 0505	0206 0826	+3.2 -2.8
4 0607	0224 0924	+4.7 -2.3		19 0554	0915	-2.2		4 0659	1012	-2.7		19 0619	0946	-2.8		4 1227	1504	+2.9		SA 1155	1441	+3.0
TU 1244	1500	+1.5		WE 1302	1500	+0.9		FR 1348	1619	+2.2		SA 1316	1551	+2.2		SA 1722	2043	-2.4		DI 1806	2128	-2.3
MA 1655	2053	-2.8		ME 1636	2045	-2.5		VE 1849	2224	-2.3		SA 1814	2139	-2.3		2359	0242	+3.1				
2358				2359	0259	+3.5		5 0120	0421	+3.3		20 0058	0349	+3.1		5 0020	0312	+3.3		20 0535	0242 0902	+3.1 -2.9
5 0654	0310 1006	+4.6 -2.4		20 0629	0951	-2.4		5 0734	1053	-2.7		20 0649	1025	-2.9		20 1302	1547	+2.9		SU 1227	1520	+3.3
WE 1337	1552	+1.5		TH 1333	1539	+1.0		SA 1435	1710	+2.2		SU 1353	1637	+2.4		SA 1837	2213	-2.2		DI 1806	2128	-2.3
ME 1750	2143	-2.6		JE 1723	2122	-2.4		SA 1947	2322	-1.9		DI 1906	2229	-2.1								
6 0046	0358	+4.3		21 0038	0338	+3.4		6 0212	0511	+2.5		21 0147	0431	+2.5		6 0104	0353	+2.7		21 0648	0321 1092	+2.7 -2.9
0738	1049	-2.5		21 0703	1029	-2.5		6 0809	1138	-2.7		21 0721	1108	-2.9		21 1342	1631	+2.7		MO 1304	1604	+3.4
TH 1434	1647	+1.5		FR 1412	1623	+1.1		SU 1528	1804	+2.0		LU 2002	2333	-1.9		DI 1925	2304	-1.9		LU 1854	2223	-2.2
JE 1854	2238	-2.3		DI 2047																		
7 0137	0448	+3.7		22 0120	0419	+3.1		7 0311	0024	-1.6		22 0244	0519	+1.8		7 0152	0436	+1.9		22 0638	0404 1027	+2.1 -2.7
0820	1134	-2.6		22 0737	1110	-2.7		7 0431	0606	+1.7		22 0754	1155	-2.7		22 1428	1718	+2.4		TU 1348	1652	+3.3
FR 1533	1748	+1.5		SA 1456	1714	+1.3		MO 0844	1225	-2.5		LU 2104				LU 2015	2357	-1.6		MA 1946	2327	-2.0
VE 2005	2341	-1.9		SA 1916	2250	-2.0		LU 1628	1859	+1.9						23 0250	0523	+1.1		23 0711	1117	-2.5
8 0234	0543	+2.9		23 0207	0503	+2.7		8 0810	0128	-1.4		23 0356	0616	+1.2		23 1522	1808	+2.0		WE 1441	1746	+3.1
0859	1222	-2.6		SU 1542	1808	+1.5		TU 0916	1314	-2.4		WE 0830	1248	-2.5		MA 2111				ME 2048		
SA 1634	1850	+1.6		DI 2022	2355	-1.7		MA 1728	1953	+1.7		ME 1626	1917	+2.5								
SA 2121				2353				9 0303	0238	-1.2		24 0650	0827	+0.3		9 0427	0054	-1.4		24 0348	0034 0550	-1.8 +0.7
9 0338	0055	-1.6		24 0845	1240	-2.8		WE 0945	1404	-2.2		TH 0912	1345	-2.4		WE 0745	1228	-2.1		TH 0746	1215	-2.3
SU 0941	1312	-2.6		MO 1630	1904	+1.8		ME 1824	2050	+1.6		JE 1733	2018	+2.5		ME 1623	1859	+1.7		JE 1546	1845	+2.8
DI 1733	1949	+1.7		LU 2133				10 0029	0402	-1.3		25 0253	0327	-1.5		10 0223	0159	-1.3		25 2210	0149	-1.6
10 0457	0208	-1.4		25 0413	0653	+1.5		10 0955	*	*		25 0902	*	*		10 0821	*	*		FR 1321	1321	-2.1
MO 1022	1402	-2.5		TU 0923	1329	-2.7		TH 1456	1456	-2.0		FR 1451	1451	-2.3		FR 1320	1320	-1.8		VE 1700	1953	+2.6
LU 1826	2044	+1.9		MA 1721	1958	+2.2		JE 1914	2149	+1.7		VE 1839	2126	+2.6		JE 1727	1958	+1.4				
11 0005	0320	-1.3		2251	0230	-1.5		11 0129	0521	-1.4		26 0116	0449	-1.7		11 0321	0321	-1.3		26 0910	0111	-0.5
0634	0858	+1.1		26 0539	0759	+1.1		1117	*	*		26 0912	1032	+0.4		FR 1422	1422	-1.6		SA 1448	1448	-2.0
TU 1105	1450	-2.4		WE 1008	1420	-2.6		1557	-1.9	*		26 SA 1151	1614	-2.3		VE 1828	2112	+1.3		SA 1813	2111	+2.6
MA 1913	2136	+2.0		ME 1814	2053	+2.5		VE 1957	2248	+1.8		26 SA 1939	2236	+3.0								
12 0115	0436	-1.4		27 0017	0346	-1.5		12 0217	0609	-1.6		27 0223	0551	-1.9		12 0047	0444	-1.4		27 0903	0430	-1.8
0812	1001	+0.7		27 0712	0912	+0.8		1200	*	*		27 0957	1134	+0.8		12 1109	*	*		27 1202	1624	-2.1
WE 1149	1537	-2.3		TH 1103	1513	-2.6		1708	-2.0	*		27 SU 1312	1730	-2.5		12 1557	-1.6	*		27 1920	2224	+2.8
ME 1954	2226	+2.2		JE 1907	2150	+2.8		SA 2037	2336	+2.1		DI 2034	2335	+3.4		12 SA 1924	2231	+1.5				
13 0209	0545	-1.5		28 0131	0504	-1.7		13 0259	0639	-1.7		28 0317	0636	-2.1		13 0140	0529	-1.6		28 0934	1122	+1.2
0934	1102	+0.5		28 0836	1026	+0.7		1235	*	*		28 1031	1222	+1.3		SU 1706	1706	-1.8		MO 1325	1728	-2.3
TH 1233	1623	-2.3		FR 1210	1611	-2.5		SU 1759	-2.1	*		28 MO 1417	1824	-2.6		DI 2013	2319	+1.8		LU 2021	2320	+3.1
JE 2029	2313	+2.4		VE 1958	2249	+3.2		2115														
14 0252	0635	-1.7		29 0234	0607	-1.8		14 0337	0016	+2.5						14 0225	0556	-1.7		29 1002	1204	+1.9
1042	1159	+0.4		29 0943	1135	+0.8		0705														

TABLE DES COURANTS

2022

BLACKNEY PASSAGE HNP(UTC-8h)

April-avril

May-mai

June-juin

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum
Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots
		jour	heure			jour	heure			jour	heure
1	0130	+3.3	16 0351 0709 -2.8	1 0422 0737 -2.6	16 0345 0710 -2.8	1 0048 0253 +0.8	16 0021 0242 +1.4				
FR	1118	1358	+3.4	SA 1045 1335 +3.5	SU 1112 1408 +3.8	MO 1042 1347 +4.4	WE 1149 1457 +3.5	TH 1148 1502 +4.7	0433 0832 -2.3	0438 0835 -2.8	
VE	1659	2037	-2.4	SA 1634 1957 -2.2	DI 1730 2113 -2.1	LU 1706 2046 -2.2	ME 1834 2208 -2.0	JE 1843 2206 -2.3			
	2327			2304	0140 +2.7	2358	0227 +1.8	2336	0200 +2.0	0120 0336 +1.2	
2	0209	+3.0	17 0422 0744 -2.9	2 0450 0816 -2.5	17 0422 0754 -2.8	2 0150 0337 +0.4	17 0120 0336 +1.2				
SA	1147	1436	+3.5	SU 1114 1412 +3.9	MO 1144 1445 +3.7	TU 1121 1431 +4.6	TH 1228 1535 +3.3	FR 1236 1552 +4.5	0526 0928 -2.7		
SA	1741	2121	-2.3	DI 1715 2042 -2.3	LU 1809 2152 -2.0	MA 1752 2134 -2.2	JE 1916 2245 -2.0	VE 1938 2253 -2.3			
	2346			2314	0218 +2.5	3 0042 0305 +1.3	18 0023 0245 +1.7	0358 *	0229 0436 +1.1		
3	0008	0248 +2.6	18 0455 0823 -2.9	3 0515 0858 -2.4	18 0459 0844 -2.7	3 1001 -2.0	18 0623 1023 -2.4				
SU	1220	1515 +3.4	MO 1148 1453 +4.1	TU 1219 1523 +3.4	WE 1204 1517 +4.5	FR 1310 1615 +2.9	SA 1328 1643 +4.1				
DI	1823	2205 -2.1	LU 1757 2134 -2.3	MA 1851 2232 -1.9	ME 1844 2223 -2.2	VE 2001 2326 -2.0	SA 2029 2342 -2.4				
4	0050	0326 +2.0	19 0032 0259 +2.2	4 0136 0345 +0.7	19 0118 0336 +1.3	4 0442 * -1.8	19 0343 0543 +1.1				
0602	0932 -2.5		0528 0906 -2.8	0535 0942 -2.2	0538 0939 -2.6	1046 -1.8	0736 1125 -2.1				
MO	1257	1555 +3.2	TU 1228 1537 +4.1	WE 1257 1603 +3.1	TH 1253 1608 +4.3	SA 1357 1659 +2.5	SU 1426 1741 +3.5				
LU	1906	2250 -1.9	MA 1845 2228 -2.2	1936 2314 -1.8	1945 2314 -2.1	SA 2046	DI 2117				
5	0138	0404 +1.3	20 0123 0343 +1.6	5 0405 * -2.0	20 0230 0439 +0.8	5 0012 -2.0	20 0033 -2.5				
0626	1015 -2.4		0603 0956 -2.6	1027 -2.0	0622 1036 -2.4	0641 -0.4	0450 0652 +1.3				
TU	1338	1637 +2.8	WE 1314 1626 +3.9	TH 1341 1644 +2.6	FR 1347 1702 +3.9	SU 1136 -1.5	MO 0904 1243 -1.7				
MA	1952	2337 -1.7	1941 2324 -2.0	2025 2359 -1.7	2050	DI 1450 1749 +2.1	LU 1531 1845 +2.8				
6	0242	0449 +0.5	21 0225 0436 +1.0	6 0434 -0.4	21 0009 -2.1	6 0101 -2.0	21 0220 0126 -2.5				
0638	1100 -2.1		0638 1052 -2.4	1115 -1.7	0418 0558 +0.5	0750 *	0547 0758 +1.6				
WE	1424	1722 +2.3	TH 1410 1721 +3.5	1432 1730 +2.1	0724 1138 -2.1	1243 -1.3	TU 1035 1407 -1.5				
ME	2044		JE 2050	2121	1449 1803 +3.4	1548 1848 +1.8	MA 1648 1955 +2.2				
7	0027	-1.5	22 0401 0554 +0.4	7 0050 -1.7	22 0154 0110 -2.1	7 0152 -2.2	22 2247 0218 -2.6				
0449	*		0719 1153 -2.1	0758 -0.6	0551 0723 +0.6	0717 0833 +0.4	0637 0855 +2.0				
TH	1148	-1.8	VE 1515 1822 +3.1	1210 -1.4	0859 1259 -1.8	1001 1408 -1.2	1207 1522 -1.5				
JE	1519	1810 +1.8	2150 2211	1532 1824 +1.7	1558 1914 +2.9	1654 1957 +1.6	1815 2100 +1.8				
8	1242	-1.5	23 0135 -1.8	8 0148 -1.7	23 0215 0212 -2.2	8 0238 -2.4	23 2334 0307 -2.6				
1625	1906 +1.4		0733 *	0913 -0.4	0648 0838 +1.0	0726 0918 +1.0	0722 0946 +2.4				
FR	2250		SA 1308 -1.9	1326 -1.2	1048 1435 -1.6	1140 1519 -1.3	1322 1634 -1.6				
VE			SA 1629 1935 +2.8	1640 1938 +1.5	1716 2028 +2.5	1806 2059 +1.5	1938 2159 +1.5				
9	1356	-1.3	2327 0250 -1.9	9 0245 -1.8	23 0343 0309 -2.4	9 0320 -2.5	24 0021 0353 -2.6				
1736	2030 +1.3		0744 0906 +0.5	1012 *	0731 0936 +1.7	0743 0958 +1.7	0802 1034 +2.6				
SA			SU 1036 1451 -1.8	1500 -1.2	1227 1552 -1.7	1259 1619 -1.4	1420 1743 -1.7				
SA			DI 1745 2055 +2.6	1748 2103 +1.5	1837 2134 +2.3	1918 2153 +1.4	2050 2256 +1.2				
10	0003	0344 -1.5	25 0030 0356 -2.1	10 0002 0333 -2.0	25 0030 0356 -2.5	10 0018 0400 -2.7	25 0106 0438 -2.5				
1045	*		0822 1010 +1.1	0854 1022 +0.6	0807 1025 +2.3	0805 1037 +2.4	0839 1120 +2.9				
SU	1541	-1.4	MO 1221 1614 -1.9	1210 1604 -1.4	1345 1659 -1.8	1358 1715 -1.6	1506 1839 -1.8				
DI	1842	2200 +1.4	LU 1859 2203 +2.7	1854 2157 +1.6	1952 2230 +2.2	2020 2242 +1.5	2152 2350 +1.0				
11	0057	0431 -1.7	26 0122 0446 -2.3	11 0044 0412 -2.2	26 0115 0438 -2.6	11 0101 0439 -2.8	26 0148 0521 -2.5				
1113	*		0853 1058 +1.8	0853 1051 +1.2	0841 1108 +2.8	0832 1117 +3.1	0913 1202 +3.1				
MO	1641	-1.6	TU 1344 1717 -2.0	1323 1655 -1.6	1441 1800 -1.9	1446 1811 -1.8	1545 1923 -1.9				
LU	1940	2247 +1.7	MA 2007 2257 +2.7	1952 2240 +1.8	2054 2320 +2.0	2113 2329 +1.5	DI 2247				
12	0141	0505 -1.9	27 0205 0523 -2.5	12 0122 0447 -2.5	27 0156 0515 -2.6	12 0146 0519 -2.8	27 0040 0640 +0.9				
1002	1137 +0.8		0922 1139 +2.5	0902 1121 +2.0	0912 1149 +3.2	0905 1159 +3.7	0225 0604 -2.4				
TU	1328	1725 -1.8	WE 1447 1812 -2.1	1419 1741 -1.7	1526 1854 -2.0	1529 1904 -2.0	0944 1242 +3.3				
MA	2027	2323 +2.0	ME 2105 2345 +2.7	2042 2319 +2.0	2146	DI 2159	1621 1959 -1.9				
13	0219	0535 -2.1	28 0243 0556 -2.5	13 0158 0520 -2.7	28 0006 +1.9	13 0016 +1.6	28 0237 0125 +0.8				
1002	1202 +1.4		0949 1217 +3.1	0917 1154 +2.8	0942 1227 +3.5	0941 1243 +4.2	0259 0648 -2.4				
WE	1423	1804 -2.0	TH 1535 1903 -2.2	1505 1826 -1.9	1604 1940 -2.0	1612 1951 -2.1	1017 1320 +3.5				
ME	2108	2356 +2.4	JE 2154	2127 2358 +2.1	2232 0050 +1.7	2245 0104 +1.6	1657 2031 -2.0				
14	0251	0605 -2.4	29 0318 0628 -2.6	14 0233 0555 -2.8	29 0308 0628 -2.5	14 0314 0648 -2.8	29 0022 0204 +0.7				
1009	1230 +2.2		FR 1015 1254 +3.5	1545 1911 -2.0	1011 1305 +3.7	1021 1328 +4.5	1051 1357 +3.5				
TH	1510	1840 -2.1	VE 1616 1950 -2.2	2210	1640 2020 -2.0	1659 2037 -2.2	1734 2103 -2.0				
JE	2146		2237	0109 +2.5	2316 0133 +1.4	2331 0152 +1.5	1051 1357 +3.5				
15	0029	+2.6	30 0351 0701 -2.6	15 0308 0631 -2.9	30 0339 0706 -2.5	15 0356 0741 -2.8	30 0102 0241 +0.6				
0321	0636 -2.6		SA 1042 1331 +3.7	1008 1307 +4.1	1041 1342 +3.8	1103 1415 +4.7	0403 0816 -2.4				
FR	1023	1301 +2.9	SA 1653 2033 -2.2	1624 1959 -2.1	1716 2056 -2.0	1749 2121 -2.2	1127 1434 +3.5				
VE	1553	1917 -2.2	2317	2252	2359 0213 +1.1	2407 0748 -2.4	1811 2136 -2.1				
	2225				31 0407 0748 -2.4	TU 1114 1419 +3.7					
					MA 1754 2132 -2.0						

+ Flood/flot direction 180 True/vraie
* current weak & variable

- Ebb/jusant direction 355 True/vraie
* courant faible et variable

July-juillet

August-août

September-septembre

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum													
Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots													
	jour	heure	heure noeuds		jour	heure	heure noeuds		jour	heure	heure noeuds													
1	0142	0318	+0.5	16	0110	0326	+1.7	1	0150	0404	+1.3	16	0157	0440	+2.6	1	0205	0457	+2.6	16	0247	0542	+2.4	
	0435	0857	-2.3		0526	0918	-2.7		0603	0945	-2.2		0723	1057	-2.1		0735	1102	-1.9		0853	1233	-1.5	
FR	1206	1511	+3.4	SA	1222	1533	+4.5	MO	1303	1557	+3.0	TU	1349	1644	+2.7	TH	1419	1647	+1.8	FR	1554	1809	+0.4	
VE	1849	2211	-2.2	SA	1911	2222	-2.6	LU	1913	2245	-2.7	MA	1942	2309	-2.7	JE	1919	2323	-2.7	VE	1942			
2	0225	0359	+0.4	17	0159	0418	+1.8	2	0227	0449	+1.4	17	0245	0531	+2.5	2	0251	0547	+2.6	17	0348	0634	+2.0	
	0512	0936	-2.2		0628	1010	-2.5		0656	1027	-2.0		0821	1157	-1.8		0830	1212	-1.7		1005	1336	-1.3	
SA	1246	1549	+3.2	SU	1312	1621	+3.9	TU	1346	1637	+2.6	WE	1446	1737	+1.9	FR	1523	1736	+1.1	SA	1952	*		
SA	1927	2249	-2.2	DI	1951	2306	-2.7	MA	1941	2325	-2.8	ME	2016	2356	-2.6	VE	1949			DI	2146	-0.4		
3	0313	0445	+0.4	18	0250	0514	+1.8	3	0308	0538	+1.6	18	0342	0625	+2.2	3	0014	0014	-2.5	18	0455	0734	+1.6	
	0556	1016	-2.0		0736	1110	-2.1		0754	1122	-1.7		0923	1300	-1.5		0936	1325	-1.6		SU	1123	1456	-1.3
SU	1329	1629	+2.9	MO	1406	1713	+3.2	WE	1438	1721	+2.0	TH	1558	1839	+1.1	SA	1653	1839	+0.5	DI	2146			
DI	2003	2330	-2.3	LU	2030	2351	-2.7	ME	2011			JE	2049			2020								
4	0402	0536	+0.5	19	0345	0613	+1.9	4	0009	0009	-2.8	19	0446	0721	+2.0	4	0455	0743	+2.4	19	0603	0854	+1.4	
	0656	1100	-1.8		0847	1221	-1.8		0353	0631	+1.8		1040	1408	-1.3		1107	1448	-1.5		1230	1719	-1.5	
MO	1415	1713	+2.5	TU	1507	1812	+2.4	TH	0857	1236	-1.5	VE	1806	1955	+0.4	DI	2008	*		LU	2252	*		
LU	2037			MA	2109			JE	1541	1814	+1.4	2043	2119	0138	-2.2	5	0605	0851	+2.4	20	0706	1020	+1.5	
5	0014	-2.5		20	0443	0712	+2.0	5	0444	0724	+2.0	20	0550	0820	+1.8	5	0216	0216	-2.2	20	0355	-1.5		
	0445	0631	+0.6		WE	1002	1333	-1.5		1007	1351	-1.4		1204	1532	-1.3		1240	1614	-1.6		1324	1915	-1.7
TU	0809	1158	-1.5	MA	1621	1918	+1.7	VE	1703	1916	+0.9	SA	2125	*		LU	2202	*		MA	2333	*		
MA	1507	1802	+2.0	2111	2150	0130	-2.6	2119	0147	-2.5	2119	0236	-2.0	6	0709	1005	+2.7	21	0801	1110	+1.8			
	0523	0726	+1.0	21	0542	0809	+2.1	6	0540	0819	+2.3	SU	1311	1705	-1.4	21	1352	1721	-1.8	WE	1410	1748	-1.8	
WE	0930	1317	-1.3		1126	1446	-1.4		1130	1508	-1.4	DI	2255	*		MA	2144	2312	+0.6	ME	2248			
ME	1610	1900	+1.6	JE	1755	2025	+1.1	SA	1842	2030	+0.5	2208	0242	-2.5	7	0039	0504	-2.3	22	0126	0542	-1.9		
	2146	2223			2233	0221	-2.5		0637	0917	+2.1		0740	1034	+1.8		0846	1147	+2.1		1448	1808	-1.9	
7	0145	-2.6		22	0637	0904	+2.1	7	0637	0917	+2.5		1404	1805	-1.6	7	0807	1110	+3.1	22	0217	0618	-2.0	
	0559	0817	+1.5		FR	1246	1604	-1.4		1255	1629	-1.5		1447	1834	-1.8		0859	1201	+3.6		0924	1218	+2.4
TU	1053	1432	-1.3		VE	1944	2133	+0.7		2025	2154	+0.4		2316	0341	-2.4		1536	1848	-2.3		1521	1832	-2.1
JE	1728	2004	+1.2	2319	0231	-2.7	8	0726	0959	+2.2		0825	1128	+2.0	8	0153	0601	-2.5	23	0217	0618	-2.0		
	2226	2319			SA	1348	1723	-1.5		1404	1739	-1.7		1447	1834	-1.8		0859	1201	+3.6		1536	1848	-2.3
8	0231	-2.7		23	0726	0959	+2.2	8	0731	1019	+2.9		2328	0512	-1.9	9	0255	0649	-2.6	24	0303	0650	-2.2	
	0636	0906	+2.1		SA	2119	2243	+0.4		1503	1832	-1.9		2339	0532	-1.9		0947	1246	+3.9		0958	1247	+2.6
FR	1216	1541	-1.4		DI	2234	2349	+0.4		2222				1404	1855	-1.9		1614	1921	-2.4		1549	1859	-2.3
VE	1853	2108	+1.0	2359	0116	+0.5	9	0009	0406	-2.3	9	0040	0449	-2.5	9	0255	0649	-2.6	24	0225	0502	+1.4		
	2312	2359			1016	0505	-2.2		0147	0557	-2.6		0127	0559	-2.1		0906	1209	+2.4		0958	1247	+2.6	
9	0317	-2.7		25	0847	1142	+2.6	10	0009	0009	+0.9	25	0218	0636	-2.2	10	0351	0734	-2.6	25	0345	0721	-2.2	
	0715	0954	+2.6		0847	1142	+2.6		0147	0557	-2.6		0943	1243	+2.7		1033	1328	+3.9		1020	1317	+2.8	
SA	1325	1650	-1.6		MO	1519	1901	-1.8		1556	1916	-2.1		1601	1918	-2.0		1647	1954	-2.6		1615	1929	-2.6
SA	2008	2209	+0.9	2359	0116	+0.5	11	0057	0057	+1.3	11	0245	0651	-2.8	11	0442	0819	-2.6	26	0427	0753	-2.3		
	2006	0404	-2.7		0923	1224	+2.8		0956	1302	+4.2		1018	1315	+3.0		1117	1409	+3.8		1107	1348	+2.9	
	0757	1044	+3.1		MA	1556	1931	-1.9		1642	1954	-2.3		1633	1945	-2.1		1719	2028	-2.7		1641	2001	-2.8
SU	1422	1755	-1.7	2333	0146	+0.4	12	0005	0223	+2.1	12	0340	0737	-2.8	12	0531	0906	-2.5	27	0508	0829	-2.2		
DI	2109	2310	+0.9	0923	1224	+2.8		0626	1000	-2.4		1040	1346	+4.5		1201	1450	+3.4		1144	1421	+2.8		
11	0106	0454	-2.7		1110	1412	+3.4		1833	2145	-2.7		1722	2031	-2.5		1752	2105	-2.7		1709	2036	-2.9	
	0840	1135	+3.6	WE	0958	1302	+3.0		1211	1512	+4.1		2353	0151	+1.3	13	0032	0322	+3.4	28	0003	0258	+3.4	
MO	1513	1849	-1.9	MA	1146	1446	+3.4		1833	2145	-2.7		0428	0811	-2.4		0618	0955	-2.3		0549	0910	-2.2	
LU	2201			SA	1125	1429	+4.4		1211	1512	+4.1		1126	1418	+3.2		1246	1532	+2.8		1225	1457	+2.5	
12	0009	+1.1		SA	1146	1446	+3.4		1833	2145	-2.7		1729	2047	-2.6		1824	2145	-2.7		1737	2114	-2.8	
	0201	0548	-2.7		0548	0845	-2.3		0530	0909	-2.6		0558	0921	-2.2		0512	0844	-2.4		0632	1002	-2.1	
	0924	1226	+4.0		WE	0958	1302	+3.0		0626	1000	-2.4		0626	1000	-2.4		1333	1615	+2.1		1312	1536	+2.0
MA	1604	1936	-2.0		1604	1936	-2.0		1833	2145	-2.7		1241	1526	+2.8		1855	2229	-2.6		1807	2156	-2.7	
	2249	0101	+1.2		2336	0150	+0.5		1907	2225	-2.8		1907	2225	-2.8		0111	0406	+3.2		0038	0339	+3.5	
	0252	0646	-2.8		0101	0446	+0.6		0309	0724	-2.4		0428	0811	-2.4		0618	0955	-2.3		0706	1046	-2.1	
WE	1007	1315	+4.4		0309	0724	-2.4		1034	1337	+3.2		1125	1429	+4.4		1246	1532	+2.8		1225	1457	+2.5	
ME	1654	2019	-2.2		1034	1337	+3.2		1741	2057	-2.2		1758	2107	-2.6		1824	2145	-2.7		1737	2114	-2.8	
	2336	0101	+1.2		1741	2057	-2.2		0041	0220	+0.8	</td												

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum														
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds			
1	0208	0515	+3.2	16	0254	0552	+2.1	1	0029	-1.9		16	0109	-1.2		1	0150	-1.6		16	0141	-1.2			
SA	0816	1204	-1.8		0938	1306	-1.5	1	0349	0658	+2.9		0414	0721	+1.5		0434	0749	+2.7		0426	0728	+1.5		
SA	1515	1711	+0.7	SU	1959	-0.5		TU	1050	1412	-1.9		1051	1422	-1.9		1106	1432	-2.5		1026	1411	-2.4		
SA	1907	2341	-2.3	DI				MA	1912	2027	+0.4	ME	2143	*		1853	2100	+1.6		1905	2054	+0.9			
2	0308	0612	+2.9	17	0358	0649	+1.6	2	0504	0816	+2.7		0523	0844	+1.4		0556	0858	+2.4		0539	0831	+1.2		
SU	0931	1314	-1.6	MO	1043	1413	-1.5	WE	1154	1518	-2.1		1137	1509	-2.0		1154	1521	-2.6		1102	1453	-2.5		
DI	1820	*	LU	2134	-0.4	ME	1952	2138	+1.0		2037	2206	+0.5		1932	2152	+2.3		1922	2134	+1.5				
3	0045	-2.1		18	0509	0817	+1.4	3	0620	0928	+2.7		0633	0940	+1.4		0111	0426	-1.7		0033	0355	-1.3		
MO	0420	0717	+2.6	TU	1144	1813	-1.6	TH	1247	1611	-2.4		1218	1548	-2.2		1241	1606	-2.6		0657	0927	+1.1		
LU	2030	*	MA	2226	*	JE	2024	2229	+1.8		2039	2234	+1.1		2009	2239	+2.8		1140	1533	-2.6				
4	0206	-1.9		19	0621	0946	+1.4	4	0116	0446	-1.9		0110	0438	-1.4		0215	0532	-1.9		0136	0453	-1.4		
TU	1225	1554	-1.8	WE	1237	1615	-1.8	FR	1334	1652	-2.5		0736	1022	+1.5		0827	1052	+1.9		0805	1017	+1.0		
MA	2045	2201	+0.4	ME	2153	2259	+0.3	VE	2053	2312	+2.5		1254	1623	-2.4		1326	1647	-2.6		1223	1613	-2.7		
5	2321	0349	-1.9		20	0018	0429	-1.5	5	0224	0546	-2.1		0206	0526	-1.6		0305	0631	-2.0		0225	0551	-1.6	
WE	1329	1653	-2.0	TH	1321	1647	-1.9	SA	1414	1728	-2.6		0829	1100	+1.6		0925	1142	+1.8		0859	1105	+1.1		
ME	2112	2257	+1.1	JE	2149	2325	+0.8	SA	1328	1656	-2.6		1408	1728	-2.6		2118				1309	1654	-2.7		
6	0058	0459	-2.1		21	0125	0514	-1.6	6	0317	0641	-2.2		0251	0612	-1.7		0348	0721	-2.0		0308	0643	-1.8	
TH	1419	1736	-2.3	FR	1358	1715	-2.1	SU	1452	1803	-2.6		0915	1138	+1.7		1016	1230	+1.6		0946	1154	+1.2		
JE	2138	2340	+1.9	VE	2151	2349	+1.4	DI	2150				1439	1806	-2.8		1445	1808	-2.6		2121				
7	0212	0555	-2.3		22	0218	0554	-1.8	7	0359	0732	-2.2		0330	0658	-1.9		0427	0803	-2.0		0352	0731	-2.0	
FR	1459	1810	-2.5	SU	1429	1743	-2.4	MO	1019	1247	+2.4		0957	1216	+1.7		1103	1317	+1.4		1029	1243	+1.3		
VE	2203		SA	2156				LU	1527	1838	-2.6		1439	1806	-2.8		1520	1851	-2.5		1444	1825	-2.8		
8	0020	+2.6		23	0015	0215	+2.1	8	0439	0817	-2.2		0407	0743	-2.0		0505	0841	-2.0		0438	0815	-2.1		
SA	0312	0646	-2.4	SU	0936	1213	+2.2	TU	1101	1329	+2.2		1037	1256	+1.8		1150	1401	+1.1		1114	1332	+1.3		
SA	0940	1226	+3.3	DI	1458	1813	-2.6	MA	1559	1915	-2.6		1516	1845	-2.8		1553	1937	-2.5		1529	1918	-2.8		
9	2227	0058	+3.2		24	0043	0215	+2.8	9	0517	0858	-2.2		0447	0828	-2.1		0544	0917	-2.1		0527	0858	-2.2	
MO	0401	0734	-2.4	WE	1013	1246	+2.3	WE	1143	1411	+1.8		1118	1338	+1.7		1241	1444	+0.9		1202	1421	+1.3		
SU	1026	1308	+3.2	LU	1526	1845	-2.7	ME	1631	1957	-2.6		1554	1929	-2.8		1624	2023	-2.4		1613	2011	-2.8		
10	2253	0135	+3.7		25	0421	0746	-2.1	10	0558	0938	-2.1		2259	0208	+4.4		10	0624	0952	-2.1		0619	0942	-2.3
MO	0445	0820	-2.4	TU	1050	1320	+2.3	TH	1228	1452	+1.4		0531	0913	-2.2		1342	1528	+0.6		1257	1512	+1.3		
LU	1109	1349	+3.0	MA	1556	1919	-2.8	JE	1659	2041	-2.5		1632	2018	-2.7		1653	2107	-2.3		1701	2103	-2.8		
11	2321	0214	+3.9		26	0459	0829	-2.2	11	0000	0307	+3.7		0254	0254	+4.5		0014	0323	+3.4		0013	0327	+4.6	
SA	0526	0906	-2.3	WE	1130	1356	+2.2	FR	1323	1537	+0.8		0621	0959	-2.2		0706	1029	-2.1		0711	1027	-2.4		
MA	1711	2027	-2.6	ME	1628	1956	-2.8	VE	1725	2128	-2.3		1255	1512	+1.2		1600		*		1357	1608	+1.2		
12	2355	0253	+3.8		27	0538	0917	-2.2	12	0040	0348	+3.4		0028	0343	+4.4		0055	0403	+3.1		0101	0417	+4.3	
WE	1234	1509	+2.1	TH	1212	1435	+2.0	SA	1452	1636	+0.3		0727	1059	-1.9		0718	1049	-2.2		0759	1113	-2.5		
ME	1741	2109	-2.6	JE	1700	2039	-2.7	SA	1742	2214	-2.0		1401	1611	+0.9		1755	2207	-2.5		1501	1709	+1.2		
13	0032	0334	+3.6		28	0004	0313	+4.1	13	0123	0430	+2.9		0119	0435	+4.1		0141	0445	+2.7		0155	0510	+3.8	
TH	0652	1035	-2.0	FR	1300	1517	+1.6	SU	1717		*		0820	1141	-2.2		0831	1152	-2.1		0845	1202	-2.6		
JE	1809	2155	-2.4	VE	1734	2127	-2.6	DI	2302	-1.7			1532	1724	+0.6		1810		*		1602	1814	+1.4		
14	0114	0417	+3.2		29	0048	0359	+4.0	14	0212	0516	+2.4		0216	0532	+3.7		0230	0531	+2.2		0257	0609	+3.1	
FR	0741	1120	-1.8	SA	1358	1606	+1.0	MO	1928	-0.4			0921	1238	-2.2		0928	1252	-2.6		0928	1252	-2.6		
VE	1829	2242	-2.2	SA	1808	2222	-2.4	LU	2356	-1.4			1705	1842	+0.6		0949	1325	-2.2		1659	1918	+1.7		
15	0200	0503	+2.7		30	0140	0452	+3.7	15	0309	0609	+1.9		0320	0637	+3.2		0325	0624	+1.8		2151	0126	-1.6	
SA	0835	1210	-1.6	SU	1522	1715	+0.5	TU	2045	*			1016	1336	-2.3		1048	0716	+2.4		0408	0716	+2.4		
SA	1718	*	DI	1846	2320	-2.2	MA					1807	1958	+1.0		1851	2009	+0.4		1753	2017	+2.1			
	2331	-1.8	MO	0936	1302	-1.8	LU					2203				2137				2321	0244	-1.5			
				1840	*													31	0533	0823	+1.8				
																		1057	1433	-2.6					
																		1843	2111	+2.4					

+ Flood/flot direction 180 True/vraie
* current weak & variable

- Ebb/jusant direction 355 True/vraie
* courant faible et variable

January-janvier

February-février

March-mars

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum										
Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots										
		jour	heure			jour	heure			jour	heure										
1	0325	0612	-3.1	16	0013	+4.1		1	0047	+5.2											
0902	1138	+2.1		0428	0712	-2.8		0447	0730	-4.0											
SA 1355	1749	-5.8	SU 1032	1240	+1.4	TU 1036	1321	+2.6	WE 1052	1334	+2.1	TU 1451	1829	-5.4							
SA 2057			DI 1433	1828	-4.5	MA 1537	1924	-5.8	ME 1545	1926	-4.7	MA 2118									
			2127			2216			2215												
2	0015	+5.2	17	0046	+4.3	2	0132	+5.3	17	0132	+4.6	2	0031	+4.9	17	0029	+4.2				
0412	0659	-3.4	0457	0741	-2.9	0520	0810	-4.3	0510	0802	-3.9	0412	0706	-4.4	0354	0653	-4.0				
SU 0953	1232	+2.2	MO 1103	1319	+1.5	WE 1122	1407	+2.9	TH 1116	1403	+2.4	WE 1016	1310	+3.1	TH 1005	1306	+2.9				
DI 1446	1840	-6.0	LU 1513	1904	-4.6	ME 1629	2010	-5.7	JE 1622	2001	-4.7	ME 1540	1913	-5.5	JE 1537	1906	-4.5				
2143			2201			2302			2248			2202			2151	0102	+4.3				
3	0059	+5.4	18	0120	+4.5	3	0218	+5.2	18	0206	+4.7	3	0113	+4.9	18	0102	+4.3				
0458	0746	-3.7	0525	0808	-3.1	0559	0851	-4.5	0533	0833	-4.3	0445	0742	-4.7	0416	0721	-4.6				
MO 1045	1325	+2.4	TU 1132	1354	+1.6	TH 1209	1454	+3.0	FR 1145	1433	+2.7	TH 1053	1349	+3.4	FR 1029	1333	+3.4				
LU 1539	1930	-6.0	MA 1551	1940	-4.7	JE 1722	2056	-5.2	VE 1701	2038	-4.6	JE 1627	1956	-5.4	VE 1613	1942	-4.6				
2231			2235			2347			2324			2245			2225	0136	+4.3				
4	0147	+5.4	19	0155	+4.6	4	0304	+4.9	19	0242	+4.6	4	0155	+4.8	19	0140	0754	-5.0			
0544	0832	-3.9	0553	0838	-3.3	0638	0934	-4.6	0559	0908	-4.6	0518	0818	-4.9	0440						
TU 1140	1418	+2.4	WE 1202	1427	+1.7	FR 1259	1541	+2.9	1219	1507	+2.9	1132	1429	+3.6	1059	1402	+3.7				
MA 1633	2020	-5.7	ME 1628	2017	-4.6	VE 1817	2143	-4.5	1746	2118	-4.2	1714	2038	-5.0	1652	2019	-4.5				
2318			2310			2347			2329			2302			2302	0211	+4.1				
5	0237	+5.3	20	0232	+4.7	5	0035	0351	+4.4	0003	0319	+4.2	0016	0320	+3.8	0016	0249	+3.7			
0631	0919	-4.1	0621	0911	-3.5	0717	1017	-4.6	0628	0946	-4.8	0625	0934	-4.8	0536	0908	-5.4				
WE 1238	1512	+2.4	TH 1235	1501	+1.8	1350	1632	+2.7	1258	1546	+3.1	1257	1553	+3.4	1215	1516	+4.2				
ME 1730	2111	-5.3	JE 1708	2056	-4.4	1919	2233	-3.7	1839	2203	-3.7	1804	2121	-4.4	1737	2059	-4.1				
6	0008	0329	+5.0	21	0311	+4.6	6	0128	0439	+3.6	0048	0359	+3.7	0016	0320	+3.8	0016	0249	+3.7		
0718	1009	-4.1	0652	0948	-3.8	0757	1101	-4.4	0659	1028	-4.9	0625	0934	-4.8	0536	0908	-5.4				
TH 1338	1609	+2.3	FR 1311	1538	+1.9	1443	1730	+2.6	1343	1634	+3.2	1257	1553	+3.4	1215	1516	+4.2				
JE 1830	2204	-4.5	VE 1754	2138	-4.1	2030	2331	-2.7	1943	2256	-3.0	1859	2208	-3.6	1831	2146	-3.6				
7	0059	0423	+4.5	22	0026	0351	+4.4	7	0228	0530	+2.7	0142	0444	+2.9	0108	0403	+3.0	0034	0330	+3.0	
0806	1100	-4.1	0724	1028	-4.1	0836	1146	-4.0	0836	1113	-4.7	0734	1013	-4.5	0609	0950	-5.2				
FR 1439	1710	+2.2	SA 1352	1621	+2.0	MO 1537	1834	+2.5	1435	1733	+3.3	1342	1641	+3.1	1301	1604	+4.1				
VE 1938	2301	-3.7	SA 1849	2224	-3.6	2157			2102			2002	2301	-2.7	1935	2242	-2.9				
8	0155	0517	+3.9	23	0111	0434	+4.0	8	0046	-1.9	23	0004	-2.3	0210	0450	+2.0	0137	0417	+2.2		
0853	1152	-4.1	0758	1110	-4.3	0344	0630	+1.8	0915	1235	-3.7	0252	0537	+2.0	0647	1037	-4.8				
SA 1541	1816	+2.1	1437	1712	+2.2	0915	1204	-4.5	1633	1942	+2.5	0815	1204	-4.5	1355	1705	+3.8				
SA 2059			1956	2318	-3.0	1633	1942	+2.5	1534	1845	+3.3	1534	1845	+2.7	2056	2355	-2.4				
9	0007	-2.8	24	0202	0521	+3.4	9	0221	-1.6	0523	0745	+1.1	0428	0650	+1.2	0332	0547	+1.1			
0259	0614	+3.2	0834	1155	-4.4	0957	1331	-3.4	0905	1304	-4.1	0905	1304	-4.1	0804	1136	-3.5				
SU 0939	1246	-4.0	1526	1812	+2.5	1727	2046	+2.8	1639	2001	+3.5	1523	1845	+2.7	1459	1822	+3.7				
DI 1641	1925	+2.2	2116			2335			2239			2248			0303	0519	+1.3				
2233			25	0024	-2.4	10	0101	0352	-1.7	0126	0410	-2.4	0126	0417	-2.2	0455	0651	+0.7			
10	0126	-2.1	0304	0613	+2.7	0710	0902	+0.7	0616	0820	+0.9	0530	0710	+0.5	0841	1246	-3.6				
0413	0716	+2.5	0913	1244	-4.5	1044	1448	-3.2	1013	1422	-4.0	0843	1229	-3.0	1612	1941	+3.6				
MO 1022	1341	-3.8	1620	1919	+2.8	1818	2143	+3.1	1745	2110	+3.9	1942	2302	+4.5	2358	0246	-2.4				
LU 1735	2032	+2.5	2250			11	0205	0500	-2.0	0126	0410	-2.4	0015	0325	-1.7	0636	0829	+0.8			
11	0009	0251	-1.9	0422	0715	+2.0	0828	1006	+0.7	0737	0941	+1.0	0734	0831	+0.3	1014	1423	-3.4			
0537	0825	+1.9	WE 0956	1338	-4.5	1140	1559	-3.4	1134	1544	-4.2	0944	1349	-2.6	1724	2052	+3.8				
TU 1104	1440	-3.8	ME 1715	2027	+3.3	1905	2231	+3.4	1847	2210	+4.2	1724	2056	+2.8	1833	2154	+4.0				
MA 1822	2132	+2.9	27	0021	0301	-1.9	12	0251	0548	-2.4	0219	0507	-3.0	0118	0434	-2.1	0101	0356	-2.9		
12	0128	0407	-2.0	0551	0826	+1.5	0917	1101	+0.9	0828	1047	+1.5	0831	0944	+0.5	0735	0945	+1.3			
0703	0930	+1.5	TH 1046	1439	-4.6	1240	1652	-3.6	1251	1649	-4.6	1108	1528	-2.7	1151	1543	-3.8				
WE 1144	1538	-3.8	JE 1811	2130	+3.8	1949	2312	+3.7	1942	2302	+4.5	1823	2152	+3.1	1833	2154	+4.0				
ME 1903	2222	+3.3	28	0136	0415	-2.2	13	0327	0622	-2.6	0302	0552	-3.5	0204	0517	-2.4	0149	0448	-3.5		
13	0229	0510	-2.2	0714	0936	+1.4	0949	1148	+1.2	0906	1141	+2.1	0857	1044	+0.9	0814	1046	+2.0			
0816	1026	+1.3	FR 1144	1546	-4.8	1336	1735	-4.0	1356	1742	-5.1	1227	1628	-3.1	1309	1643	-4.2				
TH 1226	1628	-3.9	VE 1904	2226	+4.3	2029	2349	+3.9	2033	2348	+4.8	1916	2239	+3.4	1931	2246	+4.2				
JE 1941	2303	+3.6	14	0233	0515	-2.6	10	0357	0649	-2.9	0239	0546	-2.8	0229	0529	-3.9	0915	1134	+2.6		
14	0316	0559	-2.4	0818	1040	+1.5	1012	1228	+1.5	0423	0711	-3.1	1331	1714	-3.6	1410	1733	-4.6			
0913	1115	+1.2	SA 1245	1649	-5.1	MO 1425	1814	-4.3	1032	1303	+1.8	1420	1754	-4.0	2001	2319	+3.7	2021	2331	+4.3	
FR 1308	1711	-4.1	SA 1955	2316	+4.7	2106			15	0307	0608	-3.1	0307	0604	-4.3	0917	1215	+3.2			
VE 2017	2339	+3.9	31	0002	+5.0	1437	1745	-5.5	0423	0711	-3.1	0930	1207	+1.9	1459	1818	-4.9	2107			
15	0355	0640	-2.6	0909	1138	+1.8	1347	1745	-5.5	1032	1303	+1.8	2041	2355	+4.0	31	0334	0638	-4.7		
0957	1159	+1.3	SA 1347	1745	-5.5	2044			15	0024	+4.2					TH 0947	1252	+3.7	1544	1859	-4.9
SA 1351	1750	-4.3	2131			2141			16	0332	0628	-3.5	0332	0628	-3.5	2150			0012	+4.3	

+ Flood/flat direction 220 True/vraie
* current weak & variable

- Ebb/jusant direction 40 True/vraie
* courant faible et variable

TABLE DES COURANTS

2022

WEYNTON PASSAGE HNP(UTC-8h)

April-avril

May-mai

June-juin

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum											
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds
1 FR VE	0052 1020 1625 2232	+4.2 +4.0 -4.8 0131	-4.9 -4.9 -4.8 +4.0	16 0321 SA SA	0029 0642 1301 1921	+3.8 -5.2 +4.2 -4.2		1 SU DI	0110 1335 2007	+3.1 +4.5 -4.0		16 MO LU	0036 0954 1946	+3.0 +5.1 -3.7		1 WE ME	0212 1419 2114	+1.7 +4.5 -3.1		16 TH JE	0158 1426 2114	+2.2 +5.3 -3.6
2 SA SA	0433 1054 1708 2316	-5.1 +4.1 -4.5 +3.6		17 0349 SU DI	0105 0717 1333 2000	+3.7 -5.6 +4.6 -4.1		2 MO LU	0149 1408 2047	+2.7 +4.4 -3.7		17 TU MA	0119 1349 2033	+2.8 +5.3 -3.6		2 TH JE	0047 1458 2157	+1.3 +4.3 -2.9		17 FR VE	0024 1521 2208	+2.1 +5.1 -3.7
3 SU DI	0504 1131 1753	-5.0 +4.1 -4.0		18 0420 MO LU	0142 0755 1409	+3.5 -5.7 +4.8		3 TU MA	0228 1443 2130	+2.2 +4.3 -3.3		18 WE ME	0206 1435 2126	+2.4 +5.1 -3.4		3 FR VE	0141 1542 2242	+1.0 +4.1 -2.8		18 SA SA	0131 0953 2306	+2.0 -4.8 -3.8
4 MO LU	0004 0534 1208 1842	+3.0 -4.8 +3.9 -3.4		19 0454 TU MA	0223 0837 1451	+3.0 -5.6 +4.8		4 WE MA	0309 1521 2218	+1.6 +4.1 -2.8		19 TH JE	0030 1531 2226	+2.0 +4.9 -3.2		4 SA SA	0239 0957 2331	+0.7 -3.5 -2.8		19 SU DI	0240 1056 2110	+1.9 -4.0 +4.3
5 TU MA	0059 0604 1248 1937	+2.2 -4.4 +3.6 -2.8		20 0533 WE ME	0029 0922 1543	+2.4 -5.3 +4.6		5 TH JE	0354 1607 2313	+1.0 +3.7 -2.5		20 FR VE	0146 1002 2333	+1.6 -4.6 -3.2		5 SU DI	0340 1047 2126	+0.6 -2.9 +3.7		20 MO LU	0004 0616 1822	-3.9 +1.9 +3.7
6 WE ME	0204 0633 1330 2042	+1.4 -3.9 +3.3 -2.2		21 0620 TH JE	0144 1013 1648	+0.5 -4.6 +4.2		6 FR VE	0317 1018 2349	+0.5 -3.3 -2.7		21 SA VE	0309 1109 2117	+1.3 -3.8 -3.2		6 MO LU	0019 0624 1823	-2.9 +0.7 +3.3		21 TU SA	0201 0728 2201	-4.0 +2.1 +2.0
7 TH JE	0330 0701 1419 2159	+0.6 -3.3 +3.0 -3.0		22 0721 FR VE	0317 1116 1806	+1.0 -3.9 +3.9		7 SA VE	0015 1110 1808	-2.3 -2.7 +3.1		22 SU SA	0042 1231 2220	-3.3 -3.2 -3.8		7 DI	0105 0730 0105	-3.1 +1.1 -3.1		22 TU SA	0516 1304 2249	+1.1 -2.1 +2.5
8 FR VE	0103 0633 1142 1518	-1.9 *		23 0459 SA SA	0109 0658 1242	-2.7 +0.9 -3.3		8 SA SA	0117 0715 1223	-2.3 +0.3 -2.2		23 MO DI	0148 1356 1855	-3.5 -2.9 +3.8		8 WE LU	0151 1419 2031	-3.5 -2.0 +2.6		23 TH ME	0259 1444 2031	-4.1 -2.4 +2.6
9 SA SA	0230 0818 1259 1626	-1.9 *		24 0616 SU DI	0224 0824 1417	-3.0 +1.2 -3.1		9 MO LU	0211 1356 2002	-2.5 -2.0 +3.5		24 TU MA	0248 1919 2341	-3.8 +3.0 -2.8		9 LU JE	0236 2108 2328	-4.0 +2.6 +2.2		24 FR VE	0151 1030 2133	-4.2 +3.5 +2.2
10 SU DI	0017 0754 1046 1735	-2.2 +0.5 -2.2 +3.0		25 0706 MO LU	0025 0934 1530	-3.5 +1.9 -3.4		10 WE LU	0257 0929 1510	-2.9 +1.3 -2.3		25 WE MA	0025 1009 2201	-4.1 +2.9 +3.0		10 FR VE	0002 1009 1901	-4.4 +3.2 +2.5		10 SA SA	0051 1111 2055	-4.3 +3.8 +1.8
11 MO LU	0103 0809 1217 1836	-2.6 +1.1 -2.6 +3.2		26 0745 TU MA	0110 1032 1629	-3.9 +2.5 -3.7		11 WE MA	0034 1016 1607	-3.4 +2.1 -2.6		26 TH JE	0103 1056 2249	-4.3 +3.5 +2.8		11 SA SA	0036 1051 2244	-4.9 +3.9 +2.4		11 DI	0408 1147 2359	-4.4 +4.1 +1.6
12 TU MA	0138 0822 1322 1927	-3.0 +1.8 -3.1 +3.4		12 0745 WE ME	0148 1118 1720	-4.2 +3.2 -4.0		12 FR JE	0105 1134 1655	-4.0 +2.9 -3.0		12 FR VE	0137 1134 2332	-4.5 +3.9 +2.6		12 SU DI	0112 1130 2329	-5.4 +4.5 +2.4		12 LU	0205 1220 2229	-4.5 +4.3 +3.1
13 WE ME	0207 0837 1410 2010	-3.5 +2.4 -3.6 +3.6		13 0848 TH ME	0222 1156 1805	-4.5 +3.7 -4.2		13 FR JE	0133 1127 1739	-4.6 +3.6 -3.3		13 SA VE	0209 1208 2318	-4.7 +4.2 +3.2		13 MO LU	0152 1209 2134	-5.7 +5.0 +2.4		13 TU MA	0041 0631 1948	+1.6 -4.6 -3.1
14 TH JE	0233 0856 1450 2048	-4.1 +3.1 -3.9 +3.8		14 0918 FR VE	0252 1230 1547	-4.8 +4.1 -4.2		14 SA VE	0202 1159 1847	-5.2 +4.2 -4.2		14 SU SA	0012 0614 1820	+2.4 -4.8 -3.5		14 DI	0016 0626 1919	+2.3 -5.9 -3.5		14 WE MA	0235 1251 1935	+1.5 +5.3 -3.4
15 FR VE	0257 0920 1527 2125	-4.7 +3.7 -4.1 -4.1		15 0321 SA SA	0031 0640 1303	+3.3 -4.9 +4.3		15 SU DI	0232 0916 1902	-5.6 +4.8 -3.7		15 MO LU	0052 0647 1957	+2.2 -4.8 -3.4		15 WE ME	0225 1251 2023	+2.3 +5.3 -3.5		15 TU MA	2309 0743 2054	+1.5 -4.6 -3.1
					2225				29 0240 SA	0012 0614 2357	+2.4 -4.8 +3.5		29 SU DI	0016 0626 2322	+2.3 -5.9 +2.4		29 WE MA	0230 0707 2054	+1.5 -4.6 -3.1			
					2226				30 0312 TU	0012 0714 1345	+2.2 -6.0 +4.5		30 WE JE	0225 1336 2054	+2.3 +5.4 -3.1		30 TH JE	0205 1402 1808	+1.5 +4.5 -3.1			
					2227				31 0344 TU	0132 0721 1435	+1.9 -4.8 +4.5		31 MA	0230 2035 2357	+1.9 -3.3 +3.5							
					2228																	

+ Flood/flat direction 220 True/vraie

* current weak & variable

- Ebb/jusant direction 40 True/vraie

* courant faible et variable

July-juillet

August-août

September-septembre

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum														
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds			
1	0026	0238	+1.4	16	0007	0246	+2.6	1	0050	0322	+2.0	16	0116	0404	+3.2	1	0110	0404	+3.4	16	0202	0511	+3.2		
	0432	0820	-4.5		0540	0848	-5.6		1	0541	0921	-4.1		0655	1010	-4.0		1	0716	1029	-3.0		0853	1149	-2.3
FR	1118	1440	+4.5	SA	1143	1504	+5.3	MO	1208	1531	+4.3	TU	1304	1613	+3.8	TH	1315	1613	+2.7	FR	1514	1727	+1.2		
VE	1841	2129	-3.2	SA	1850	2141	-4.3	LU	1858	2203	-4.1	MA	1927	2234	-4.7	JE	1857	2241	-4.7	VE	1946	2316	-3.6		
2	0106	0315	+1.3	17	0103	0340	+2.6	2	0125	0359	+2.2	17	0208	0458	+3.0	2	0157	0456	+3.4	17	0255	0618	+2.9		
	0509	0859	-4.2		0603	0939	-5.0		2	0630	1003	-3.6		0804	1106	-3.1		2	0826	1130	-2.4		1019	1321	-1.9
SA	1155	1520	+4.4	SU	1234	1555	+4.9	TU	1248	1609	+3.9	WE	1404	1704	+2.9	FR	1418	1700	+1.9	SA	1706	1850	+0.6		
SA	1916	2207	-3.3	DI	1935	2230	-4.4	MA	1927	2243	-4.3	ME	2007	2319	-4.3	SA	2030								
3	0147	0354	+1.2	18	0202	0437	+2.5	3	0205	0443	+2.4	18	0302	0601	+2.8	3	0253	0601	+3.4	18	0356	0727	+2.8		
	0551	0940	-3.8		0709	1034	-4.1		3	0730	1051	-3.0		0925	1217	-2.2		3	0955	1248	-1.9	SU	1146	1458	-1.9
SU	1234	1603	+4.2	MO	1328	1648	+4.2	WE	1335	1651	+3.3	TH	1520	1802	+1.9	SA	1549	1803	+1.1	DI	1909	2016	+0.4		
DI	1952	2247	-3.4	LU	2021	2320	-4.4	ME	1958	2325	-4.4	JE	2048			SA	2014								
4	0229	0438	+1.2	19	0301	0540	+2.4	4	0251	0536	+2.5	19	0359	0710	+2.7	4	0358	0720	+3.4	19	0501	0833	+2.8		
	0643	1026	-3.3		0825	1136	-3.2		4	0843	1150	-2.3		1101	1351	-1.8		SU	1137	1417	-1.8	MO	1253	1612	-2.2
MO	1316	1647	+3.9	TU	1429	1743	+3.5	TH	1430	1737	+2.5	VE	1659	1919	+1.1	DI	1746	1937	+0.6	LU	2012	2131	+0.6		
LU	2029	2329	-3.6	MA	2106			JE	2032			2132	0105	-3.4		2119	0138	-3.8		2259	0316	-2.5			
5	0312	0530	+1.4	20	0401	0648	+2.5	5	0342	0640	+2.8	20	0458	0818	+2.8	5	0507	0834	+3.7	20	0605	0933	+3.0		
	0748	1118	-2.8	WE	0955	1250	-2.4	FR	1010	1303	-1.8	SA	1232	1526	-1.8	MO	1254	1537	-2.2	TU	1342	1700	-2.6		
TU	1405	1735	+3.5	MA	1541	1843	+2.6	VE	1543	1833	+1.8	SA	1852	2043	+0.7	LU	1917	2108	+0.7	MA	2042	2232	+1.0		
MA	2105			2151	0011	-4.2		2159	0101	-4.4	2224	0229	-3.1		2249	0308	-3.9		21	0022	0417	-2.9			
6		0012	-3.8	21	0459	0758	+2.6	6	0439	0750	+3.1	21	0555	0920	+3.0	6	0614	0940	+4.0	21	0701	1024	+3.2		
	0357	0628	+1.7	TH	1134	1417	-2.0	SU	1148	1426	-1.7	DI	2017	2152	+0.7	TU	1351	1639	-2.8	WE	1419	1732	-2.9		
WE	0908	1222	-2.3	JE	1707	1954	+1.9	SA	1718	1945	+1.2	MA	2008	2220	+1.2	MA	2103	2319	+1.5	ME	2118	2356	+2.0		
ME	1502	1825	+2.9	2235	0207	-3.9		2319	0201	-4.3	22	0018	0421	-4.3	7	0131	0517	-4.8	22	0128	0504	-3.3			
2142	0058	-4.1	22	0552	0903	+2.9		8	0634	0958	+4.1	22	0647	1014	+3.3	7	0714	1035	+4.4	22	0749	1105	+3.5		
7	0443	0731	+2.2	FR	1301	1541	-2.0	SU	1309	1545	-1.9	MO	1431	1733	-2.5	WE	1435	1726	-3.4	TH	1448	1756	-3.2		
TH	1038	1334	-1.9	VE	1840	2106	+1.4	DI	1852	2103	+1.0	LU	2107	2250	+0.9	ME	2044	2317	+1.9	JE	2118	2356	+2.0		
JE	1609	1921	+2.4	2319	0146	-4.3		23	0032	0441	-4.4	23	0735	1058	+3.5	8	0131	0517	-4.8	23	0218	0544	-3.7		
2219	0059	-4.1	23	0640	0959	+3.3		8	0634	0958	+4.1	23	1018	1810	-2.8	8	0807	1124	+4.7	23	0830	1141	+3.7		
8	0529	0832	+2.8	SA	1408	1652	-2.2	MO	1411	1651	-2.3	TU	1510	1810	-2.8	FR	1513	1815	-3.5	LU	2133				
FR	1206	1448	-1.8	SA	2002	2209	+1.2	LU	2001	2213	+1.1	MA	2140	2339	+1.2	JE	2116								
VE	1726	2021	+2.0	2259	0237	-4.6		9	0005	0411	-3.8	24	0131	0527	-3.8	9		0005	+2.6	24		0027	+2.6		
								9	0722	1045	+3.6		0817	1137	+3.8	9	0229	0606	-5.3	24	0258	0620	-4.0		
SA	1318	1558	-2.0	SU	1459	1746	-2.5	TU	1459	1743	-2.9	WE	1541	1838	-3.0	FR	0855	1208	+4.9	SA	0906	1215	+3.9		
SA	1841	2121	+1.7	DI	2105	2302	+1.2	MA	2051	2315	+1.5	ME	2203			VE	1546	1842	-4.4	SA	1534	1837	-4.0		
10	0333	0430	-5.2	10	0053	0459	-4.0	10	0118	0521	-5.2	25	0221	0606	-4.1	10	0320	0652	-5.5	25	0333	0655	-4.2		
	0747	1108	+4.6		0802	1125	+3.8		10	0820	1139	+4.9		0855	1212	+4.0		10	0940	1250	+4.9	SU	0939	1247	+4.0
MO	1509	1752	-2.7	MO	1541	1828	-2.8	WE	1541	1827	-3.4	JE	1607	1859	-3.2	SA	1618	1917	-4.9	DI	1555	1903	-4.5		
LU	2044	2314	+1.7	LU	2151	2349	+1.2	2235	0207	-3.9	2226	0054	+2.0		2225	0127	+3.7		2213	0120	+3.4				
12	0124	0525	-5.5	12	0226	0621	-4.4	12	0315	0702	-5.8	27	0340	0716	-4.5	12	0456	0818	-5.1	27	0441	0803	-4.2		
	0834	1153	+5.0	TU	0916	1234	+4.2	FR	0954	1310	+5.4	SA	1003	1318	+4.4	MO	1108	1415	+4.5	TU	1046	1352	+3.8		
TU	1555	1840	-3.1	ME	1645	1931	-3.1	VE	1655	1946	-4.4	SA	1651	1945	-3.9	LU	1724	2031	-5.2	MA	1640	2006	-5.2		
MA	2133			2255	0111	+1.6		13	0408	0748	-5.8	28	0415	0750	-4.6	13	0545	0902	-4.6	28	0521	0841	-3.9		
13	0219	0617	-5.8	TH	0950	1308	+4.4	SA	1039	1355	+5.3	SU	1035	1350	+4.4	TU	1156	1457	+3.9	WE	1125	1426	+3.4		
WE	0921	1238	+5.3	JE	1712	1957	-3.2	SA	1732	2026	-4.7	DI	1713	2013	-4.3	MA	1758	2110	-5.1	ME	1707	2042	-5.3		
ME	1639	1924	-3.5	2322	0146	+1.7		14	0500	0834	-5.5	29	0451	0824	-4.4	14	0029	0329	+3.8	29	0609	0924	-3.5		
2222	0102	+2.2		14	0346	0732	-4.6		14	1125	1440	+5.1		1109	1424	+4.3		14	1249	1542	+3.1	TH	1211	1504	+2.8
					1008	1325	+5.5		</																

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum												
Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots												
		jour	heure			jour	heure			jour	heure												
1	0118	0427	+4.0	16	0159	0527	+3.2	1	0308	0643	+3.9	16	0308	0650	+3.0	1	0401	0724	+3.7	16	0319	0636	-2.0
	0819	1121	-2.4		0936	1242	-2.2		1052	1342	-3.0		1048	1347	-2.6		1105	1406	-3.9		1021	1323	-3.5
SA	1428	1640	+1.3	SU	1703	1819	+0.4	TU	1738	1942	+1.1	ME	1819	2009	+0.7	JE	1752	2031	+2.2	VE	1727	2006	+1.6
SA	1850	2258	-4.2	DI	1939	2326	-2.7	MA	2141			2202				2325				2253			
2	0218	0538	+3.8	17	0256	0636	+2.9	2	0425	0133	-3.1	17	0416	0131	-1.9	2	0516	0231	-2.9	17	0425	0150	-1.8
	0950	1242	-2.2		1050	1405	-2.2		0753				0750				0828				0746		
SU	1614	1802	+0.6	MO	1852	1939	+0.3	WE	1150	1447	-3.4	TH	1132	1433	-2.9	FR	1150	1502	-4.2	SA	1057	1407	-3.9
DI	1948			LU	2054			ME	1832	2057	+1.7	JE	1844	2110	+1.3	VE	1838	2134	+2.8	SA	1802	2101	+2.2
3	0003	-3.6		18	0045	0045	-2.1	3	0539	0254	-3.2	18	0524	0248	-2.0	3	0627	0049	-3.0	18	0534	0300	-1.8
	0328	0700	+3.7		0403	0742	+2.8		0858				0846				0928				0841		
MO	1120	1406	-2.3	TU	1152	1515	-2.4	TH	1237	1541	-3.9	FR	1208	1513	-3.4	SA	1231	1553	-4.4	SU	1131	1453	-4.2
LU	1805	1948	+0.6	MA	1930	2059	+0.6	JE	1914	2159	+2.4	VE	1906	2159	+2.0	SA	1919	2227	+3.4	DI	1837	2150	+2.9
4	2122	0136	-3.3	19	0514	0231	-2.1	4	0050	0359	-3.5	19	0625	0349	-2.2	4	0155	0441	-3.1	19	0640	0403	-2.0
	0445	0815	+3.7		0845	0955	+2.8		0955				0936				1022				0933		
TU	1227	1518	-2.8	WE	1239	1603	-2.7	FR	1317	1627	-4.3	SU	1239	1551	-3.9	MO	1206	1541	-4.6				
MA	1907	2111	+1.1	ME	1952	2159	+1.1	VE	1949	2250	+3.1	SA	1930	2239	+2.7	DI	1955	2310	+3.9	LU	1914	2232	+3.6
5	2310	0307	-3.5	20	0009	0340	-2.4	5	0153	0454	-3.8	20	0146	0440	-2.5	5	0249	0534	-3.3	20	0739	0458	-2.2
	0557	0921	+3.9		0618	0939	+3.0		1044				1020				0831	1109	+2.5		1021		+1.9
WE	1318	1615	-3.4	TH	1316	1633	-3.0	SA	1352	1707	-4.6	SU	1308	1628	-4.4	MO	1343	1718	-4.7	TU	1243	1629	-5.0
ME	1947	2216	+1.8	JE	2009	2246	+1.8	SA	2022	2332	+3.7	DI	1956	2313	+3.4	LU	2029	2348	+4.2	MA	1952	2312	+4.2
6	0039	0413	-4.0	21	0117	0432	-2.8	6	0245	0543	-4.0	21	0230	0525	-2.8	6	0335	0621	-3.4	21	0831	0547	-2.5
	0700	1017	+4.1		0712	1025	+3.1		0834	1127	+3.4		0804	1059	+2.7		0923	1153	+2.3		1108		+1.9
TH	1359	1659	-3.9	FR	1345	1657	-3.5	SU	1424	1743	-4.9	MO	1337	1706	-4.9	TU	1417	1756	-4.9	WE	1323	1716	-5.4
JE	2019	2308	+2.6	VE	2024	2322	+2.5	DI	2054			LU	2025	2344	+4.0	MA	2103			ME	2032	2351	+4.7
7	0145	0507	-4.4	22	0206	0515	-3.2	7	0330	0008	+4.2	22	0309	0606	-3.0	7	0416	0022	+4.4	22	0919	0633	-2.8
	0755	1105	+4.2		0757	1103	+3.3		0627				1138				1073				1155		+1.9
FR	1434	1737	-4.4	SU	1411	1722	-4.0	MO	0921	1209	+3.2	TU	1407	1744	-5.3	WE	1011	1236	+2.1	TH	1408	1804	-5.7
VE	2050	2351	+3.3	SA	2043	2352	+3.1	LU	1455	1818	-5.1	MA	2058			ME	1453	1832	-4.9	JE	2114		
8	0239	0555	-4.7	23	0246	0554	-3.5	8	0411	0043	+4.5	23	0347	0016	+4.5	8	0454	0056	+4.6	23	0429	0032	+5.1
	0843	1148	+4.3		0836	1139	+3.4		0710				0647				0744				0717		-3.1
SU	1506	1812	-4.8	SA	1435	1750	-4.5	TU	1007	1250	+3.0	WE	0929	1216	+2.5	FR	1007	1243	+2.0				
SA	2121			DI	2105			MA	1527	1853	-5.2	ME	1440	1824	-5.6	JE	1529	1909	-4.9	VE	1455	1853	-5.8
9	0029	+3.8		24	0020	0422	+3.6	9	0452	0116	+4.6	24	0427	0227	+4.9	9	0531	0130	+4.6	24	0514	0115	+5.3
	0325	0639	-4.9		0322	0630	-3.7		0751				0728				0823				0802		-3.3
SU	0928	1229	+4.2	MO	0912	1212	+3.4	WE	1054	1331	+2.7	TH	1013	1257	+2.4	FR	1144	1400	+1.7	SA	1059	1335	+2.1
DI	1536	1847	-5.1	LU	1459	1821	-5.0	ME	1559	1928	-5.1	JE	1517	1906	-5.8	VE	1605	1946	-4.7	SA	1546	1942	-5.8
10	2154	0105	+4.2	25	0231	0047	+4.1	10	0533	0151	+4.6	25	0513	0151	+4.6	10	0610	0207	+4.6	25	0602	0203	+5.4
	0409	0721	-4.8		0356	0706	-3.8		0833				0813				0902				0850		-3.6
MO	1012	1310	+4.0	TU	0948	1246	+3.3	TH	1145	1413	+2.2	FR	1104	1342	+2.2	SU	1233	1442	+1.5	SU	1156	1430	+2.1
LU	1607	1921	-5.3	MA	1524	1855	-5.4	JE	1633	2005	-4.9	VE	1558	1951	-5.7	DI	1640	2024	-4.5	DI	1640	2034	-5.6
11	2230	0140	+4.4	26	0115	0227	+4.5	11	0617	0916	-3.4	26	0606	0227	+5.2	11	0651	0943	-3.1	26	0653	0941	-3.8
	0452	0803	-4.6		0744	1096	-3.8		1457				1433	0903	-3.3		1324	1526	+1.2		1527		+2.1
TU	1058	1350	+3.6	WE	1027	1321	+3.1	SA	1241	1457	+1.7	SA	1645	2040	-5.4	DI	1719	2104	-4.1	LU	1740	2127	-5.1
MA	1639	1957	-5.3	ME	1553	1932	-5.6	VE	1708	2043	-4.5	2347	0303	0211	+5.2	12	0651	0943	-3.1				
12	2307	0217	+4.4	27	0513	0148	+4.8	12	0705	1004	-3.1	27	0706	0958	-3.2	12	0005	0330	+4.2	27	0744	1034	-3.9
	0537	0845	-4.2		0825	1044	-3.6		1359				1313	1532	+1.6		1418	1612	+1.0		1402	1629	+2.0
WE	1147	1432	+3.0	TH	1111	1359	+2.7	SA	1343	1544	+1.2	SA	1742	2122	-4.0	DI	1739	2134	-4.9	MA	1846	2225	-4.4
ME	1712	2034	-5.1	JE	1625	2012	-5.6	2317	0226	0448	+4.9	28	0040	0405	+4.7	13	0046	0417	+3.9	28	0122	0448	+4.6
13	2346	0255	+4.3		0604	0911	-3.3		1058				0810	1100	-3.2		0818	1111	-3.0		0835	1128	-4.1
	0626	0930	-3.7	TH	1243	1516	+2.3	SA	1455	1638	+0.7	MO	1429	1642	+1.4	TU	1513	1703	+0.8	WE	1506	1736	+2.1
TH	1243	1516	+2.3	JE	1745	2112	-4.7	DI	1820	2205	-3.4	LU	1846	2236	-4.2	MA	1848	2233	-3.0	ME	2003	2330	-3.6
14	0027	0337	+4.0	29	0002	0313	+4.7	14	0116	0448	+3.5	29	0141	0512	+4.4	14	0130	0507	+3.6	29	0223	0547	+4.1
	0721	1022	-3.0		0705	1007	-3.0		1157				0914	1204	-3.4		0901	1155	-3.0		0925	1224	-4.2
FR	1349	1603	+1.6	SA	1313	1533	+1.6	MO	1618	1743	+0.5	TU	1547	1802	+1.4	WE	1605	1802	+0.8	TH	1610	1847	+2.2
VE	1819	2151	-4.1	SA	1744	2144	-4.8	LU	1909	2256	-2.7	MA	2008	2350	-3.5	ME	1954	2329	-2.5	JE	2134</td		

January-janvier

February-février

March-mars

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum												
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds	
1	0232	0452	-6.3	16	0021	+7.8		1	0114	+9.3		16	0058	+8.2		1	0014	+9.2		16	0245	0523	-8.3
0719	1027	+10.6		0316	0524	-5.9		0401	0628	-7.8		0354	0623	-8.0		0258	0533	-7.7		0826	1116	+9.0	
SA 1341	1734	-13.7		SU 0752	1107	+8.2		TU 0913	1210	+10.5		WE 0915	1211	+9.6		0824	1117	+9.7		1415	1745	-11.3	
SA 2136				DI 1408	1815	-12.0		MA 1517	1908	-13.5		ME 1512	1854	-12.1		1421	1810	-12.7		2117			
2	0033	+8.9		17	0056	+8.2		2	0153	+9.6		17	0124	+8.3		2	0053	+9.7		17	0315	0600	-9.4
0327	0542	-6.8		0351	0601	-6.5		0442	0715	-8.4		0424	0659	-8.7		0336	0620	-8.8		0909	1159	+9.7	
SU 0814	1120	+10.8		MO 0835	1140	+8.7		WE 1007	1300	+10.5		TH 0957	1250	+9.8		1511	1850	-12.6		1459	1823	-11.6	
DI 1432	1828	-14.0		LU 1446	1847	-12.1		ME 1604	1948	-13.1		JE 1551	1923	-12.2		2141				2146	0040	+8.8	
2225				2234				2322				2255	0147	+8.8		3	0413	0703	-9.6	18	0344	0636	-10.4
3	0123	+9.3		18	0124	+8.3		3	0229	+9.5		18	0454	0734	-9.2	TH 1005	1254	+10.1		0950	1241	+9.9	
0416	0637	-7.2		0424	0635	-6.9		0522	0802	-8.7		FR 1038	1329	+9.7		1555	1923	-12.0		1540	1854	-11.5	
MO 0908	1212	+10.8		TU 0916	1213	+9.1		TH 1058	1347	+9.9		VE 1630	1952	-12.2		2215				2213	0102	+9.7	
LU 1522	1917	-14.0		MA 1523	1908	-12.1		JE 1648	2023	-12.4		2322	0209	+9.5		4	0448	0745	-10.1	19	0414	0711	-11.3
2310	0209	+9.4		2304	0156	+8.4		4	0301	+9.1		19	0526	0811	-9.8	FR 1051	1339	+9.7		1033	1324	+9.8	
4	0503	0726	-7.5	19	0457	0719	-7.1		0602	0849	-8.9		1122	1411	+9.2		1710	2023	-11.7		1621	1926	-11.2
TU 1004	1304	+10.5		WE 0958	1257	+9.2		FR 1149	1436	+9.0		1730	2058	-11.5		1635	1954	-11.3		2240	0125	+10.4	
MA 1611	2004	-13.5		ME 1559	1945	-12.2		2354				2349	0235	+10.1		5	0521	0825	-10.4	20	0445	0748	-12.0
2351	0252	+9.2		2332	0224	+8.5		5	0025	0332	+8.6		0558	0850	-10.3		1137	1418	+9.1		1118	1408	+9.2
5	0550	0816	-7.5	20	0531	0756	-7.3		0641	0936	-9.0		1244	1523	+7.9		1752	2057	-10.7		1702	1959	-10.4
WE 1059	1355	+9.7		TH 1040	1335	+9.1		SA 1813	2134	-10.1		1839	2137	-9.0		2338	0240	+8.8		2308	0153	+10.9	
ME 1659	2047	-12.9		JE 1638	2014	-12.3		2359				21	0017	0305	+10.5		0554	0857	-10.4		1206	1454	+8.5
6	0030	0334	+9.0	21	0605	0834	-7.5		0721	1022	-9.0		1344	1625	+6.8		1226	1512	+8.3		1747	2036	-9.0
0637	0909	-7.5		MO 1125	1417	+8.7		1455	1724	+5.7		1859	2215	-8.3		1755	2051	-8.9		2339	0226	+10.9	
TH 1158	1449	+8.7		SA 1214	1503	+8.0		8	0156	0517	+7.1		0125	0426	+9.7		0626	0942	-10.2		0552	0911	-12.7
JE 1746	2129	-11.9		SA 1800	2122	-11.4		0845	1210	-8.8		1613	1826	+4.9		1408	1651	+6.3		1318	1604	+7.4	
7	0108	0416	+8.7	22	0028	0318	+9.2		1455	1724	+5.7		1936	2227	-6.9		1932	2223	-5.3		1838	2121	-7.3
0725	1005	-7.5		0641	0916	-7.8		10	0124	0438	+7.9		0757	1120	-11.0		0029	0333	+7.8		0632	1001	-12.3
FR 1300	1540	+7.4		SA 1214	1503	+8.0		0802	1115	-8.9		1526	1802	+5.4		0659	1027	-9.7		1404	1648	+6.8	
VE 1834	2210	-10.6		SA 1800	2122	-11.4		1613	1826	+4.9		2051	2328	-4.8		1940	2211	-5.4		2249			
8	0145	0459	+8.3	23	0058	0350	+9.6		0845	1210	-8.8		1728	1953	+4.5		0211	0522	+8.6		0720	1100	-11.5
0814	1059	-7.6		0719	1002	-8.3		10	0235	0605	+6.1		1933	2134	-4.5		0735	1118	-9.1		1518	1801	+5.9
SA 1410	1648	+6.3		1311	1557	+7.0		1613	1826	+4.9		2236				1529	1752	+5.5		2106	2332	-3.9	
SA 1926	2302	-9.0		1849	2204	-10.1		2301				2047	2326	-3.6		0059	0407	+6.8		0012	0306	+10.2	
9	0223	0543	+7.9	24	0131	0427	+9.8		0800	1054	-8.9		1229	1933	-4.5		0659	1027	-9.7		0632	1001	-12.3
0904	1159	-8.0		0800	1054	-8.9		10	0235	0605	+6.1		1653	1933	-4.9		1420	1656	+6.4		1404	1648	+6.8
SU 1530	1755	+5.4		MO 1418	1659	+5.9		0931	1324	-8.7		1728	1953	+4.5		1932	2223	-5.3		1940	2211	-5.4	
DI 2029	2357	-7.3		LU 1945	2253	-8.3		1455	1724	+5.7		2051	2328	-4.8		0211	0522	+8.6		0720	1100	-11.5	
10	0302	0631	+7.4	25	0209	0511	+9.7		0916	1213	+5.5		1327	1632	-8.9		0315	0633	+7.5		0149	0500	+7.2
0952	1312	-8.5		0845	1152	-9.7		1539	1816	+5.2		1021	1432	-8.9		0952	1311	-10.2		0818	1135	-10.4	
MO 1651	1903	+4.9		2056	2346	-6.3		1834	2119	+4.7		1834	2107	+5.2		1814	2107	+5.2		1636	1930	+5.4	
LU 2150				2228				2301				0018	0232	-3.2		0216	0453	+5.5		0214	0443	-8.5	
11	0057	-5.7		26	0253	0602	+9.4		0433	0811	+5.6		0436	0754	+7.1		0233	0600	+4.4		0310	0623	+6.0
0346	0720	+7.0		0935	1257	-10.3		1113	1544	-9.6		1101	1515	-10.5		0911	1337	-8.2		0928	1330	-9.6	
TU 1039	1410	-9.1		WE 1707	1936	+4.9		1930	2224	+5.7		1922	2229	+6.6		1748	2040	+4.8		1749	2100	+5.9	
MA 1803	2030	+4.8		ME 2228				1213	1628	-10.4		2017	2327	+8.1		0048	0229	-2.6		0008	0219	-4.3	
12	0202	-4.6		27	0110	0110	-4.8		0545	0912	+6.2		0603	0915	+7.8		0352	0725	+4.5		0451	0801	+6.2
0435	0811	+6.8		0702	0702	+9.0		1207	1628	-10.4		1213	1624	-11.4		1014	1449	-8.6		1048	1500	-10.0	
WE 1124	1524	-9.9		1029	1409	-10.8		2017	2316	+6.7		1845	2149	+5.5		1845	2149	+5.5		1852	2210	+7.5	
ME 1904	2146	+5.4		1829	2105	+5.3		1317	1632	-10.2		2102	2327	+8.1		0111	0158	-2.7		0008	0219	-4.3	
13	0047	0305	-4.3	28	0010	0237	-4.3		0451	0808	+8.7		0721	1013	+8.8		0216	0440	-6.4		0143	0358	-5.3
0527	0900	+6.9		0451	0808	+8.7		1126	1450	-11.4		1259	1713	-11.1		0625	0842	+5.4		0623	0910	+7.2	
TH 1208	1610	-10.7		1126	1450	-11.4		2057	2356	+7.5		1322	1723	-12.3		1121	1547	-9.4		1209	1609	-10.7	
JE 1958	2247	+6.4		1938	2239	+6.4		2201				2102				1933	2239	+6.5		1944	2303	+8.8	
14	0149	0359	-4.6	29	0131	0346	-4.8		0559	0916	+8.9		0745	1048	+8.1		0216	0443	-6.9		0149	0434	-7.5
0619	0945	+7.2		1226	1629	-12.2		1347	1751	-11.6		0546	0946	+6.6		0740	1025	+7.9		0731	1019	+8.2	
FR 1249	1658	-11.4		2044	2339	+7.3		2036	2336	+7.7		1347	1751	-11.6		1227	1635	-10.2		1318	1703	-11.2	
VE 2044	2339	+7.3		2209				1029	1013	+9.5		0832	1125	+9.0		1325	1714	-10.9		2026	2345	+9.6	
15	0237	0444	-5.2	30	0230																		

TABLE DES COURANTS

2022

NAWKAKTO RAPIDS HNP(UTC-8h)

April-avril

May-mai

June-juin

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum
Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots
	jour	heure	heure noeuds		jour	heure	heure noeuds		jour	heure	heure noeuds
1	0047	+9.5	16 0301 0610 -12.1	1	0023	+8.3	16 0254 0627 -14.1	1	0038	+8.1	16 0359 0754 +10.4
FR 0959	0647	-10.9	0941 1224 +9.6	1 0329 0702 -12.1	1021 1323 +9.2	1021 1323 +9.2	1021 1323 +9.2	1 0349 0746 -11.6	16 0359 0754 -13.9		
VE 1542	1241	+9.5	SA 1526 1824 -10.1	SU 1033 1329 +9.1	MO 1603 1840 -7.9	WE 1143 1422 +8.3	TH 1155 1455 +8.7				
VE 1542	1854	-10.3	SA 2127	DI 1611 1855 -7.9	LU 2122	ME 1724 1948 -6.1	JE 1743 1959 -7.0				
2201	0109	+8.8	2143	0043 +8.5	2143	2210	2210	2241	0141 +9.8		
2	0409	-11.3	17 0333 0648 -13.1	2 0357 0734 -11.9	0334 0712 -14.4	0419 0817 -11.3	0449 0845 -13.4				
SA 1042	1331	+9.4	SU 1026 1320 +9.5	MO 1115 1406 +9.0	TU 1112 1411 +9.2	TH 1219 1504 +8.0	FR 1241 1544 +8.5				
SA 1622	1924	-9.6	DI 1611 1901 -9.5	LU 1650 1930 -7.3	MA 1654 1920 -7.3	JE 1807 2028 -5.6	VE 1836 2103 -6.9				
2227	0129	+8.7	2159	0045 +11.2	2209	0106 +8.5	2202	2246	0145 +7.5		
3	0439	-11.4	18 0406 0728 -13.7	3 0424 0812 -11.6	0415 0759 -14.1	0452 0848 -11.0	0541 0934 -12.6				
SU 1125	1416	+9.1	MO 1114 1413 +9.2	TU 1156 1442 +8.6	WE 1204 1456 +8.9	FR 1254 1542 +7.8	SA 1325 1627 +8.3				
DI 1700	1948	-8.7	LU 1657 1940 -8.6	MA 1732 2010 -6.5	ME 1748 2012 -6.7	VE 1853 2111 -5.0	SA 1931 2203 -6.8				
2251	0148	+8.7	2231	0119 +11.2	2237	0132 +8.1	2247	2329	0145 +10.0		
4	0507	-11.3	19 0442 0810 -13.9	4 0450 0838 -11.2	0500 0850 -13.5	0529 0924 -10.7	0048 0334 +7.7				
MO 1209	1459	+8.6	TU 1205 1502 +8.8	WE 1238 1520 +8.2	TH 1256 1541 +8.4	SA 1330 1622 +7.6	SU 1409 1718 +8.2				
LU 1741	2029	-7.6	MA 1746 2024 -7.4	ME 1817 2053 -5.5	JE 1847 2108 -6.0	SA 1943 2159 -4.6	DI 2026 2301 -7.0				
2316	0211	+8.4	2307	0159 +10.6	2308	0204 +7.5	2339	0240 +8.7	0019 0307 +6.0		
5	0534	-10.9	20 0521 0856 -13.5	5 0520 0913 -10.6	0550 0944 -12.5	0613 1005 -10.2	0203 0447 +6.7				
TU 1256	1543	+8.0	WE 1301 1549 +8.1	TH 1321 1601 +7.6	FR 1349 1643 +7.8	SU 1407 1705 +7.5	MO 1453 1810 +8.1				
MA 1826	2115	-6.1	ME 1843 2111 -6.1	JE 1911 2140 -4.5	VE 1952 2210 -5.5	DI 2034 2253 -4.6	LU 2120				
2343	0239	+7.7	2348	0246 +9.4	2346	0242 +6.6	21	0121	0413 +5.2		
6	0603	-10.3	21 0605 0949 -12.6	6 0555 0930 -10.0	0645 1044 -11.4	0704 1053 -9.5	0325 0558 +5.9				
WE 1348	1629	+7.2	TH 1401 1640 +7.4	FR 1406 1655 +7.1	SA 1443 1745 +7.4	MO 1446 1750 +7.5	TU 0836 1222 -9.1				
ME 1920	2156	-4.6	JE 1953 2217 -4.9	VE 2015 2235 -3.6	SA 2059 2318 -5.4	LU 2123 2350 -5.2	MA 1538 1901 +8.0				
7	0015	0314 +6.6	22 0040 0344 +7.7	7 0033 0332 +5.4	0203 0459 +6.3	0234 0527 +4.7	2212 0114 -8.5				
0636	1022	-9.5	0657 1051 -11.4	0638 1022 -9.3	0748 1156 -10.4	0804 1143 -8.8	0446 0707 +5.5				
TH 1446	1718	+6.4	FR 1505 1758 +6.6	SA 1454 1749 +6.7	SU 1536 1850 +7.4	TU 1529 1836 +7.7	WE 0951 1317 -7.8				
JE 2034	2257	-3.3	VE 2116 2330 -4.2	SA 2125 2336 -3.4	DI 2202	MA 2209	ME 1625 1952 +7.9				
8	0057	0401 +5.3	23 0151 0453 +6.2	8 0136 0440 +4.3	0336 0619 +5.8	0358 0651 +4.8	2301 0222 -9.4				
0718	1124	-8.6	0759 1150 -10.2	SU 1543 1848 +6.5	MO 0859 1254 -9.6	WE 0914 1250 -8.2	0559 0828 +5.5				
FR 1546	1831	+5.7	SA 1611 1912 +6.3	DI 2227	LU 1630 1952 +7.9	ME 1615 1922 +8.1	TH 1114 1415 -6.7				
VE 2211			SA 2235		2259	0153 -7.2	2251	0149 -7.9	1712 2039 +7.8		
9	0014	-2.6	24 0328 0631 +5.6	9 0259 0603 +4.1	0503 0732 +5.8	0521 0758 +5.3	0701 0936 +5.9				
0157	0514	+4.0	SU 0914 1322 -9.6	MO 0837 1239 -8.4	TU 1019 1406 -8.9	1032 1351 -7.7	FR 1230 1514 -6.0				
SA 0813	1242	-8.1	DI 1713 2033 +7.1	LU 1633 1944 +6.7	MA 1721 2047 +8.4	JE 1702 2007 +8.6	VE 1759 2123 +7.6				
SA 1647	1946	+5.6	2339	0215 -5.6	2316	0137 -5.1	2332	0244 -9.6	0027 0416 -11.3		
10	0323	0643 +3.9	25 0508 0751 +6.0	10 0435 0734 +4.7	0616 0851 +6.2	0632 0903 +6.0	0757 1048 +6.7				
SU 0920	1353	-8.2	MO 1038 1437 -9.6	0951 1353 -8.4	WE 1138 1504 -8.3	1153 1449 -7.3	SA 1335 1608 -5.7				
DI 1743	2052	+5.9	LU 1810 2134 +8.2	MA 1722 2033 +7.2	ME 1808 2134 +8.7	VE 1749 2052 +9.3	SA 1843 2204 +7.5				
11	0018	0221 -4.3	26 0030 0322 -7.3	11 0556 0834 +5.8	0322 0353 -10.0	0013 0337 -11.3	0107 0504 -11.9				
0507	0815	+4.8	0626 0907 +6.7	WE 1111 1445 -8.6	0716 0953 +6.8	0734 1011 +6.8	0847 1143 +7.4				
MO 1035	1451	-8.7	TU 1158 1539 -9.7	ME 1808 2114 +7.9	1247 1557 -7.8	1306 1546 -7.1	1429 1653 -5.8				
LU 1832	2142	+6.6	MA 1859 2223 +9.1	JE 1851 2214 +8.6	1851 2136 +10.0	SA 1835 2136 +10.0	DI 1925 2244 +7.5				
12	0055	0324 -6.0	27 0114 0420 -8.9	12 0032 0330 -8.6	0111 0442 -11.2	0055 0429 -12.6	0144 0547 -12.2				
0627	0909	+6.2	0727 1011 +7.5	0658 0930 +6.9	0809 1102 +7.5	0830 1121 +7.6	0932 1227 +7.8				
TU 1151	1540	-9.4	WE 1305 1631 -9.6	1224 1533 -8.8	1346 1643 -7.4	1409 1641 -7.0	MO 1515 1732 -6.0				
MA 1914	2221	+7.3	ME 1941 2303 +9.4	1850 2151 +8.7	1929 2248 +8.3	1921 2221 +10.5	LU 2004 2310 +7.7				
13	0128	0411 -7.7	28 0152 0506 -10.4	13 0106 0416 -10.4	0147 0526 -12.1	0138 0521 -13.6	0219 0626 -12.2				
0723	0958	+7.5	0819 1103 +8.2	0751 1035 +7.8	0858 1147 +8.1	0925 1224 +8.3	1013 1304 +7.9				
WE 1257	1622	-10.0	TH 1400 1714 -9.3	FR 1327 1628 -8.9	1436 1722 -7.1	1506 1732 -7.0	1555 1810 -6.3				
ME 1951	2254	+8.0	ME 1921 2335 +9.3	1929 2225 +9.6	2004 2317 +7.9	2008 2308 +10.8	MA 2041 2342 +7.9				
14	0159	0453 -9.4	29 0227 0548 -11.4	14 0141 0500 -12.0	0221 0606 -12.4	0223 0612 -14.1	0253 0700 -11.9				
0811	1057	+8.6	0906 1203 +8.8	0842 1126 +8.5	0943 1240 +8.5	1017 1318 +8.8	1050 1335 +7.9				
TH 1352	1710	-10.3	FR 1448 1751 -8.9	1422 1713 -8.7	1521 1758 -6.9	1600 1821 -7.0	WE 1633 1846 -6.4				
JE 2025	2322	+8.8	VE 2049	2006 2300 +10.5	2036 2343 +8.0	2056 2356 +10.8	ME 2118				
15	0229	0532 -10.8	30 0217 0543 -13.3	15 0252 0642 -12.3	0310 0703 -14.2	0326 0730 -11.7					
0856	1145	+9.3	0259 0627 -12.0	0931 1229 +9.0	1107 1407 +8.9	1124 1411 +7.9					
FR 1441	1748	-10.4	SA 0951 1241 +9.1	SU 1513 1756 -8.4	1603 1833 -6.8	1709 1922 -6.4					
VE 2056	2348	+9.7	SA 1530 1826 -8.4	DI 2044 2336 +11.1	2106	2147	2157				
			2117		0009 +8.1						
					0321 0715 -12.0						
					TU 1105 1349 +8.5						
					MA 1643 1910 -6.5						
					2137						

+ Flood/flot direction 355 True/vraie

- Ebb/jusant direction 175 True/vraie

July-juillet

August-août

September-septembre

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum																	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds						
1	0050	+8.1		16	0138	+10.0		1	0206	+8.2		16	0029	0312	+8.3	1	0043	0326	+7.1	16	0206	0442	+7.0					
0400	0759	-11.5		0441	0831	-13.3		0503	0832	-11.5		0600	0915	-10.3		0619	0914	-8.5	0726	1012	-5.5							
FR 1154	1442	+7.8		SA 1212	1516	+9.0		MO 1210	1500	+8.7		TU 1235	1544	+8.4		TH 1223	1512	+10.0		FR 1244	1554	+6.7						
VE 1746	1959	-6.2		SA 1811	2050	-8.1		LU 1819	2059	-8.0		MA 1857	2212	-10.0		JE 1842	2155	-11.0		VE 1918	2311	-9.6						
2237				2342																								
2	0127	+7.9		17	0233	+9.1		2	0003	0249	+7.6		17	0129	0412	+7.3	2	0142	0431	+6.2	17	0312	0536	+6.1				
0436	0827	-11.4		0530	0913	-12.5		0544	0905	-10.9		0648	1002	-8.6		0713	1000	-6.6		0845	1122	-3.9						
SA 1223	1513	+7.9		SU 1249	1556	+8.8		TU 1238	1527	+9.1		WE 1306	1619	+7.9		FR 1257	1554	+9.4		SA 1325	1644	+5.3						
SA 1824	2038	-6.1		DI 1858	2137	-8.3		MA 1853	2142	-8.4		ME 1938	2302	-9.9		VE 1923	2248	-11.0		SA 2003								
2322																												
3	0216	+7.5		18	0043	0322	+8.0	3	0054	0339	+6.7		18	0237	0509	+6.4	3	0254	0537	+5.5	18	0013	-8.9					
0514	0859	-11.3		0618	1002	-11.3		0629	0942	-9.8		0744	1055	-6.7		0822	1055	-4.6		0421	0658	+5.4						
SU 1251	1544	+8.0		MO 1325	1637	+8.5		WE 1308	1600	+9.4		TH 1340	1658	+7.1		SA 1340	1647	+8.4		SU 1029	1230	-2.9						
DI 1903	2130	-6.1		LU 1945	2240	-8.7		ME 1930	2228	-9.1		JE 2020	2355	-9.7		SA 2014	2352	-10.8		DI 1423	1754	+4.5						
4	0011	0302	+6.9		19	0150	0430	+7.0	4	0154	0437	+5.8		19	0351	0608	+5.5	4	0417	0658	+5.0	19	0207	0126	-8.5			
0556	0935	-10.9		0710	1046	-9.8		0720	1027	-8.2		0859	1155	-4.9		1000	1230	-3.3		0525	0822	+5.2						
MO 1322	1617	+8.2		TU 1402	1718	+8.1		TH 1342	1639	+9.3		FR 1420	1747	+6.2		SU 1440	1755	+7.4		MO 1151	1339	-3.0						
LU 1943	2217	-6.3		MA 2032	2339	-9.0		JE 2010	2321	-9.8		VE 2107				DI 2115				LU 1548	1919	+4.6						
5	0107	0348	+6.1		20	0304	0535	+6.0	5	0307	0550	+5.1		20	0504	0732	+5.0	5	0029	0831	+10.3	20	0623	0937	+5.8			
0644	1016	-10.1		0809	1136	-8.1		0824	1122	-6.3		SA 1041	1302	-3.6		MO 1146	1358	-3.5		TU 1245	1449	-4.0						
TU 1356	1654	+8.4		WE 1440	1805	+7.6		FR 1422	1726	+9.0		SA 1513	1847	+5.5		LU 1559	1917	+6.9		MA 1727	2036	+5.4						
MA 2024	2308	-7.0		ME 2119				2158	0212	-9.4		2224	0221	-10.4		2312	0333	-9.3										
6	0212	0459	+5.4		21	0036	-9.4	6	0432	0704	+4.8		21	0610	0857	+5.0	6	0647	0953	+6.2	21	0711	1020	+6.8				
0738	1104	-8.9		0422	0639	+5.4		0949	1233	-4.6		SU 1212	1411	-3.4		TU 1257	1506	-4.7		WE 1325	1544	-5.5						
WE 1433	1734	+8.7		TH 0922	1232	-6.3		SA 1513	1823	+8.6		DI 1622	1956	+5.5		MA 1729	2045	+7.6		ME 1840	2126	+6.6						
ME 2106				2207			2149	0129	-10.8		2253	0326	-9.8		2338	0352	-11.2		2202	0236	-8.8							
7	0002	-8.0		22	0535	0802	+5.0	7	0555	0835	+4.9		22	0709	1015	+5.8	7	0745	1055	+7.6	22	0018	0419	-10.0				
0328	0614	+5.0		1053	1336	-5.0		1132	1405	-3.9		1315	1510	-4.0		1348	1611	-6.3		0752	1059	+7.5						
TH 0843	1201	-7.6		FR 1612	1943	+6.6		DI 1615	1930	+8.2		LU 1739	2100	+6.0		ME 1851	2146	+8.8		TH 1358	1629	-7.0						
JE 1515	1819	+8.8		2254			2247	0204	-11.2		2350	0412	-10.4		8	0051	0450	-12.0	23	0115	0457	-10.5						
8	0100	-9.3		23	0641	0921	+5.3	8	0707	0956	+5.7		23	0758	1101	+6.8	8	0833	1144	+8.8	23	0826	1130	+7.9				
0452	0726	+4.9		SA 1220	1441	-4.4		1301	1517	-4.4		1359	1609	-5.1		TH 1431	1705	-7.9		FR 1427	1708	-8.4						
FR 1002	1303	-6.3		SA 1708	2037	+6.5		LU 1726	2036	+8.3		MA 1848	2154	+6.9		JE 1958	2252	+9.8		VE 2015	2303	+8.8						
VE 1602	1909	+9.0		2341			2349	0337	-11.8		24	0046	0500	-10.9	9	0155	0541	-12.5	24	0202	0529	-10.8						
2236				0739	1031	+6.1	9	0809	1108	+6.9	24	0840	1142	+7.4	9	0913	1225	+9.6	24	0856	1156	+8.1						
9	0202	-10.5		SU 1329	1539	-4.5	1044	1614	-5.5	24	WE 1436	1654	-6.2	1050	1755	-9.1	1051	1456	1744	-9.5	2055	2346	+9.4					
0611	0841	+5.3		DI 1804	2128	+6.7	1839	2147	+9.1	24	ME 1942	2235	+7.8	2055	2345	+10.4												
SA 1132	1418	-5.5		2341			2349	0337	-11.8	26	0020	0618	-11.5	11	0035	0335	+10.4	26	0325	0636	+9.6							
SA 1655	2003	+9.2		0739	1031	+6.1	1156	0557	-13.2	26	0945	1244	+7.9	1020	1330	+9.5	1020	0950	1239	+9.4								
2325				SU 1329	1539	-4.5	1537	1805	-7.9	26	1537	1810	-8.1	1624	1925	-10.6	2146	1552	1853	-11.1								
10	0304	-11.6		WE 1453	1713	-6.8	2052	2348	+10.5	27	0000	0000	+9.2	12	0419	0735	-11.2	2217	0108	-9.4								
0720	1000	+6.0		LU 1858	2220	+7.2	1026	1332	+9.3	27	0300	0635	-11.6	1050	1356	+8.9	2040	0404	0706	-10.4								
SU 1256	1528	-5.4		2031	2331	+8.2	1618	1855	-8.7	27	SA 1012	1308	+7.9	1606	1845	-8.7	1659	2002	-10.9									
DI 1751	2100	+9.4		2031			2149	0222	-9.3	28	0044	0338	-11.6	1635	1919	-9.2	2322	0207	+9.4	2259	0144	-8.9						
11	0015	0406	-12.5		28	0235	0641	-11.8	1304	0728	-13.3	28	0338	0708	-11.6	1117	1421	+8.9	28	0445	0738	-9.6						
0822	1115	+7.0		TH 1611	1831	-7.0	1101	1408	+9.5	28	SU 1037	1329	+8.4	1635	1919	-9.2	1732	2052	-11.0	1652	2003	-12.2						
MO 1406	1627	-5.8		SA 1101	1412	+7.8	1638	2031	-9.6	29	0117	0117	+9.2	1404	0543	0838	-8.9	29	0528	0814	-8.4							
LU 1849	2157	+9.8		SA 1658	1943	-7.2	2242	0131	+10.1	29	0415	0735	-11.4	1101	1349	+9.0	1144	1447	+8.6	29	0528	0814	-8.4					
12	0109	0507	-13.2		29	0312	0714	-11.7	1134	1442	+9.3	29	0453	0804	-11.0	1704	1954	-9.7	1806	2135	-10.8	1112	1358	+10.6				
0917	1211	+7.8		FR 1053	1346	+7.7	1134	2059	-8.0	29	0453	0804	-11.0	1127	1411	+9.7	1806	2120	-10.8	1724	2044	-12.4						
TU 1504	1719	-6.4		WE 1538	1754	-6.5	2335	0222	+9.3	30	0156	0539	-11.3	1127	1517	+7.8	1513	1438	+10.0	1513								

TABLE DES COURANTS

2022

NAKWAKTO RAPIDS HNP(UTC-8h)

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum							
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds						
1	0136	0426	+6.9	16	0230	0512	+6.8	1	0333	0639	+6.6	16	0318	0627	+6.9	1		0022	-9.5	16	0254	0606	+7.9						
	0716	0942	-5.1		0831	1050	-3.5		1001	1216	-4.4		1008	1219	-4.0		0349	0711	+8.0		0944	1220	-6.1						
SA	1224	1523	+8.8	SU	1244	1553	+5.0	TU	1448	1754	+5.9	WE	1446	1750	+4.0	TH	1025	1310	-7.2	FR	1535	1829	+4.4						
SA	1848	2227	-11.5	DI	1906	2324	-8.6	MA	2043			ME	2020			JE	1625	1900	+6.0	VE	2047								
2	0245	0523	+6.2	17	0328	0618	+6.2	2		0050	-9.6	17		0019	-7.8	2	0440	0807	+8.5	17	0337	0652	+8.1						
	0837	1101	-3.7		0959	1156	-2.9		0434	0753	+7.1		1056	1318	-5.1		1116	1420	-8.6	SA	1026	1325	-7.4						
SU	1317	1626	+7.3	MO	1347	1706	+4.0	WE	1106	1332	-5.6	JE	1624	1918	+4.5	VE	1744	2013	+6.3	SA	1702	1939	+4.7						
DI	1945	2257	-10.5	LU	2001			MA																					
3	0359	0653	+5.7	18		0034	-8.1	3	0531	0855	+8.2	18	0451	0808	+7.3	3	0528	0857	+8.8	18	0424	0737	+8.5						
	1016	1228	-3.3	TU	1109	1303	-3.3	TH	1158	1449	-7.3	FR	1135	1423	-6.7	SA	1202	1531	-10.1	SU	1107	1422	-9.0						
MO	1434	1743	+6.2	MA	1519	1838	+4.1	JE	1752	2030	+7.0	VE	1744	2019	+5.4	SA	1849	2128	+6.9	DI	1814	2047	+5.4						
					2109	0129	-8.0		2328	0303	-9.5		2256	0229	-7.7		0023	0324	-7.2		2333	0230	-6.0						
4		0041	-9.7	19	0520	0833	+6.2	4	0622	0946	+9.1	19	0537	0850	+7.9	4	0614	0940	+8.9	19	0512	0823	+9.0						
TU	1136	1347	-4.2	WE	1159	1413	-4.5	FR	1243	1543	-9.1	SA	1210	1512	-8.4	SU	1244	1616	-11.5	MO	1147	1515	-10.6						
MA	1613	1928	+6.3	ME	1706	2000	+4.9	VE	1858	2144	+7.9	SA	1844	2116	+6.5	DI	1945	2241	+7.7	LU	1916	2156	+6.4						
					2226																								
5		0221	-9.9	20		0237	-8.4	5	0039	0358	-9.3	20	0010	0317	-7.8	5	0127	0417	-6.8	20	0051	0331	-5.8						
	0614	0932	+7.2		0608	0916	+6.8		0706	1028	+9.5		0619	0926	+8.7		0657	1018	+8.7		0601	0909	+9.6						
WE	1233	1502	-5.8	TU	1236	1510	-6.1	SA	1323	1638	-10.7	MO	1322	1703	-12.4	LU	2036	2329	+8.5	TU	1229	1607	-12.0						
ME	1748	2041	+7.4	JE	1818	2055	+6.1	SA	1953	2239	+8.7	DI	1935	2214	+7.6	MA	2123			MA	2012	2303	+7.4						
					2336																								
6		0332	-10.6	21		0324	-8.8	6	0138	0445	-9.0	21	0114	0404	-7.8	6	0222	0501	-6.6	21	0157	0426	-5.9						
	0708	1027	+8.6		0649	0955	+7.5		0745	1103	+9.5		0659	1001	+9.5		0736	1052	+8.4		0650	0955	+10.2						
TU	1319	1603	-7.7	FR	1309	1555	-7.8	SU	1400	1723	-11.8	MO	1318	1639	-11.7	TU	1358	1746	-12.8	WE	1312	1657	-13.1						
JE	1901	2150	+8.6	VE	1911	2145	+7.4	DI	2043	2342	+9.3	LU	2024	2313	+8.4	MA	2123			ME	2104								
					2342																								
7	0049	0429	-11.0	22	0046	0406	-9.3	7	0229	0532	-8.6	22	0208	0448	-7.7	7		0025	+9.0	22	0254	0516	-6.2						
	0753	1111	+9.5		0726	1031	+8.1		0819	1133	+9.0		0737	1035	+10.3		0311	0539	-6.5		0739	1043	+10.7						
FR	1359	1655	-9.3	SA	1339	1636	-9.4	MO	1435	1803	-12.5	TU	1352	1721	-12.9	MA	1432	1825	-12.8	JE	1358	1747	-13.9						
VE	1959	2249	+9.4	SA	1956	2243	+8.5	LU	2129																				
					2206				8	0315	0603	-8.2	23	0259	0531	-7.5	8	0354	0616	-6.5	23	0345	0602	-6.6					
8	0149	0516	-11.1					TU	0851	1159	+8.8	WE	0815	1110	+10.9	TH	0846	1153	+8.5	FR	0828	1132	+11.0						
	0832	1148	+9.8	SA	1408	1713	-10.7	DI	1507	1841	-12.6	ME	1429	1803	-13.8	JE	1504	1900	-12.4	VE	1445	1837	-14.2						
SA	1437	1735	-10.5	SA	2050	2341	+9.9																						
					2214				9	0226	0528	-9.6	24	0114	0404	-7.8	9	0435	0652	-6.4	24	0142	0412	+9.1					
9	0239	0556	-10.8						0358	0636	-7.7		0854	1149	+11.2		0919	1224	+8.5		0919	1223	+11.0						
	0905	1218	+9.6	SU	1512	1823	-11.4	MO	1438	1750	-11.9	WE	0920	1223	+8.9	SA	1535	1941	-11.9	SA	1534	1927	-14.2						
DI	2138			LU	2123			ME	1537	1916	-12.4																		
10		0025	+10.0						2257	0151	+9.5		25	0440	0713	-7.2	10	0516	0730	-6.2	25	0521	0741	-7.1					
	0324	0633	-10.2					TU	0901	1151	+10.4			0934	1231	+11.0		0953	1257	+8.3		1014	1316	+10.6					
MO	0936	1243	+9.0	MA	1508	1826	-12.8	JE	1606	1957	-11.9	VE	1548	1931	-14.1	DI	1639	2034	-11.1	LU	1716	2103	-13.1						
					2206	0105	+9.5		11	0524	0753	-6.4		26	0237	0226	+9.1	11	0001	0250	+8.5	26	0010	0311	+8.9				
11	0407	0656	-9.4						12	0354	0640	-8.7			26	0529	0746	-6.4		0557	0809	-5.7		0610	0834	-7.1			
TU	1004	1306	+9.0						13	0104	0352	+8.1				26	0529	0746	-6.4		1031	1326	+7.8		1112	1411	+9.8		
MA	1617	1940	-11.9						14	0147	0439	+7.6					26	0529	0746	-6.4		1716	2103	-13.1					
					2252	0154	+9.2		15	0202	0303	+8.7		27	0610	0836	-5.6		0026	0313	+8.7		0034	0326	+8.3				
12	0448	0731	-8.6						16	0104	1252	+11.1			16	0502	1351	+7.6		0624	0838	-6.0		0641	0852	-5.3			
									17	0615	1943	-13.6				17	1705	2059	-10.7		1109	1411	+9.4		1113	1407	+7.2		
					2340	0240	+8.8		18	0704	0923	-4.6					17	1722	2112	-12.7		1715	2107	-10.7		1216	1510	+8.7	
13	0246	0814	-7.4						19	0104	0352	+8.1					18	0723	0936	-5.6		1202	1455	+6.3		1808	2151	-12.0	
	0531	1355	+8.5						20	0116	0412	+8.2					19	0826	1043	-5.5		0813	1030	-4.8		2004	2338	-9.1	
TH	1716	2053	-11.1						21	0147	0439	+7.6					20	0826	1043	-5.5		1445	1723	+6.4					
					2903	0325	+8.3		22	0622	0843	-5.7					21	0207	0510	+7.8		0813	1030	-4.8		2004	2338	-9.1	
									23	0119	1415	+9.6					22	0128	2217	-11.4		0826	1043	-5.5		0846	1133	-7.8	
									24	0119	1415	+9.6					23	0128	2217	-11.4		0826	1043	-5.5		1445	1723	+6.4	
									25	0128	1512	+5.4</																	

± Flood/float direction 355 True/vraie

- Ebb/jussant direction 175 True/vraie

January-janvier

February-février

March-mars

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum														
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds			
1 0336	0055	+0.8		16 0444	0145	+0.9		1 0514	0215	+1.1		16 0510	0216	+1.0		1 0352	0111	+1.0		16 0339	0105	+0.9			
SA	0626	-0.7			0748	-0.8			0825	-1.1			0832	-1.2			0721	-1.2			0715	-1.3			
SA	1203	*	SU	1245	*			TU	1348	*		WE	1351	1936	-1.9		TU	1301	1832	-1.9		1256	*		
SA	1802	-2.4	DI	1841	-2.1			MA	1927	-2.1		ME					MA	2314			ME	1835	-1.8		
2 0441	0143	+1.0		17 0524	0220	+1.0		2 0009	0259	+1.2		17 0532	0248	+1.0		2 0428	0149	+1.0		17 0402	0133	+0.9			
SU	0728	-0.8			0832	-0.9			0914	-1.3			0901	-1.4			0757	-1.4			0739	-1.5			
DI	1253	*	MO	1323	*			WE	1447	*		TH	1435	*			WE	1352	*		TH	1216	1335	+0.3	
DI	1850	-2.4	LU	1918	-2.1			ME	2018	-2.0		JE	2017	-1.9			ME	1923	-1.8		JE	1453	1918	-1.7	
3 0538	0232	+1.1		18 0558	0254	+1.0		3 0627	0344	+1.1		18 0553	0322	+0.9		3 0501	0228	+1.0		18 0424	0204	+0.8			
MO	0832	-0.9			0914	-1.0			0955	-1.4			0930	-1.5			0833	-1.6			0805	-1.7			
LU	1343	*	TU	1403	*			TH	2112	-1.8		FR	1524	*			TH	1443	*		FR	1232	1416	+0.4	
MA	1937	-2.4	MA	1955	-2.1			JE	2101	-1.7		VE	2101	-1.7			JE	2014	-1.7		VE	1559	2002	-1.7	
4 0627	0324	+1.2		19 0626	0329	+1.0		4 0658	0426	+1.0		19 0614	0356	+0.8		4 0531	0308	+0.9		19 0447	0237	+0.7			
TU	0936	-1.0			0950	-1.1			1032	-1.5			0959	-1.7			0909	-1.7			0835	-1.8			
MA	2026	-2.2	WE	1451	*			FR	2207	-1.6		SA	1443	1613	+0.3		FR	1402	1536	+0.3		1258	1502	+0.6	
5 0711	0413	+1.2		20 0652	0402	+1.0		5 0726	0506	+0.8		20 0636	0430	+0.7		5 0558	0349	+0.8		20 0510	0313	+0.6			
WE	1029	-1.1			1021	-1.3			1109	-1.6			1031	-1.8			0945	-1.8			0909	-2.0			
ME	1554	-0.3	TH	1543	*			SA	1739	*		SA	1522	1700	+0.3		SA	1442	1626	+0.4		1335	1552	+0.6	
ME	2120	-2.0	JE	2115	-1.9			SA	2300	-1.4		DI	1831	2230	-1.4		SA	1803	2158	-1.4		1755	2133	-1.4	
6 0750	0458	+1.2		21 0714	0435	+1.0		6 0752	0544	+0.6		21 0700	0503	+0.6		6 0622	0428	+0.6		21 0536	0351	+0.5			
TH	1115	-1.3			1050	-1.4			1148	-1.7			1106	-1.9			1021	-1.8			0946	-2.1			
JE	1659	-0.3	FR	1633	*			SU	1836	*		MO	1610	1749	+0.3		SU	1525	1712	+0.4		1423	1642	+0.6	
JE	2215	-1.7	VE	2158	-1.7			DI	2358	-1.1		LU	1929	2314	-1.1		DI	1857	2246	-1.3		1849	2218	-1.2	
7 0826	0541	+1.0		22 0737	0506	+0.9		7 0815	0625	+0.4		22 0727	0536	+0.5		7 0643	0505	+0.4		22 0602	0428	+0.4			
FR	1202	-1.4			1120	-1.5			1235	-1.7			1058	-1.9			1026	-2.1			1026	-2.1			
VE	1802	*	SA	1720	2241	-1.5		MO	1945	*		TU	1708	1850	+0.3		MO	1615	1800	+0.3		1521	1733	+0.6	
SA	1914	*	SA	1811	2328	-1.3		LU				MA	2033				LU	1951	2337	-1.1		1946	2304	-1.0	
8 0857	0626	+0.8		23 0800	0538	+0.8		8 0711	0112	-0.9		23 0815	0007	-0.9		8 0611	0541	*		23 0502	0504	*			
SA	1252	-1.5			1155	-1.6			0711	*			1240	-2.0			1110	-2.1			1835	+0.5			
SA	1914	*	DI	1811	2328	-1.3		TU	1328	-1.7		MA	2055	*		MA	2052								
9 0446	0018	-1.2		24 0825	0612	+0.6		9 0801	0225	-0.8		24 0815	0124	-0.7		9 0620	0041	-0.9		24 2211	0001	-0.7			
SU	0714	+0.6			1237	-1.7			1420	-1.7			1341	-2.0			1202	-2.0			1952	+0.4			
SU	0925	1341	-1.6	MO	1914	*		WE	2207	+0.3		ME	1930	2122	+0.3		WE	2012	*		ME	2052			
DI	2028		LU					WE				ME	2122	+0.3			ME				1737	1952	+0.4		
10 0558	0143	-1.0		25 0426	0025	-1.0		10 0851	0326	-0.7		25 0803	0242	-0.6		10 0708	0202	-0.8		25 2211	0134	-0.6			
MO	0803	+0.4			0651	-0.5			1051	*			1439	-2.0			0708	*			0636	*			
MO	0948	1424	-1.7	TU	0854	1327	-1.9		1506	-1.8			2242	+0.5			1328	-1.6			1308	-1.9			
LU	2135	*	MA	2023	*			JE	2320	+0.4		VE	2124	+0.3			VE	1924	+0.3		VE	1851	2108	+0.5	
11 0538	0252	-0.9		26 0516	0140	-0.8		11 0945	0433	-0.7		26 0945	0354	-0.6		11 0922	0309	-0.7		26 0810	0300	-0.6			
TU	0851	*			0737	+0.3			0945	*			1534	-2.0			0808	0810	-0.3		1418	-1.8			
MA	1504	-1.8	WE	0924	1417	-2.0		FR	1552	-1.8		SA	1534	-2.0		FR	1424	-1.6		SA	1418	-1.8			
MA	2244	+0.3	ME	2135	*			VE	2139	*		SA	2116	2347	+0.7		VE	2013	2235	+0.4		1953	2218	+0.6	
12 0046	0352	-0.8		27 0829	0246	-0.7		12 1049	0010	+0.6		27 1053	0526	-0.7		12 0912	0414	-0.7		27 0942	0413	-0.8			
WE	0938	*			0829	*			1048	*			1632	-2.0			SU	1513	-1.6		SU	1519	-1.7		
WE	1544	-1.9	TH	1505	-2.1			SA	1640	-1.9		DI	2157			SA	2052	2330	+0.5		DI	2045	2319	+0.7	
ME	2127	2345	+0.5	JE	2050	2253	+0.4																		
13 0159	0459	-0.7		28 0929	0349	-0.6		13 0327	0047	+0.8		28 0638	0032	+0.9		13 0203	0529	-0.8		28 1111	0530	-1.0			
TH	1629	-2.0			0929	*			0650	-0.8			1206	*			SU	1023	-0.4		SU	1601	-1.7		
JE	2205		FR	1554	2359	-2.2			1145	*			1735	-1.9			MO	1601	-1.7		MO	1622	-1.6		
			VE	1730	2359	+0.6			1730	-1.9							DI	2125			LU	2131			
14 0301	0032	+0.7		29 1045	0227	0509	-0.6	14 0409	0117	+0.9		29 0729	0007	+0.7		14 0238	0619	-1.0		29 0616	0005	+0.8			
FR	1122	*			1648	-2.2			0729	-0.9			1230	*			MO	1129	-0.3		TU	1215	1731	-1.5	
VE	1716	-2.0	SA	2216					1816	-2.0							LU	1654	-1.7		MA	2216			
15 0356	0110	+0.8		30 0333	0048	+0.9		15 0442	0146	+1.0		30 0442	0208	-1.1		15 0312	0037	+0.8		30 0300	0043	+0.9			
SA	1206	*			0631	-0.7			1310	*			1206	*			TU	1217	*		WE	1148	1304	+0.3	

TABLE DES COURANTS

2022

JUAN DE FUCA-WEST HNP(UTC-8h)

April-avril

May-mai

June-juin

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum						
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds			
1	0153	+0.7		16	0121	+0.6		1	0018	0153	+0.4	16	0115	+0.3			
0400	0750	-1.9		0314	0716	-2.0		0240	0713	-2.4		0232	0831	-2.1			
FR 1235	1432	+0.6		SA 1143	1356	+0.7	SU 1232	1500	+0.8	MO 1151	1428	+1.0	1323	1613	+0.9		
VE 1633	2010	-1.5		SA 1611	1944	-1.4	DI 1734	2048	-1.2	LU 1715	2014	-1.0	1902	2217	-1.0		
	2356											ME					
2	0025	0230	+0.6	17	0154	+0.5	2	0229	*	17	0151	*	2	0317	*		
0428	0824	-2.0		0340	0749	-2.2	0822	-2.1		0754	-2.5		0909	-2.0			
SA 1307	1518	+0.6		SU 1215	1442	+0.9	MO 1309	1545	+0.8	TU 1235	1523	+1.0	1358	1651	+0.9		
SA 1726	2058	-1.4		DI 1710	2030	-1.3	LU 1818	2135	-1.1	MA 1814	2110	-0.9	1944	2304	-1.0		
												VE 2025	2354	-1.0			
3	0111	0309	+0.5	18	0038	0229	+0.4	3	0307	*	18	0233	*	3	0406	-0.3	
0453	0900	-2.0		0407	0827	-2.3	0901	-2.1		0839	-2.5		0947	-1.9			
SU 1344	1604	+0.6		MO 1257	1535	+0.9	TU 1351	1629	+0.7	WE 1325	1620	+1.0	1433	1727	+0.8		
DI 1814	2146	-1.3		LU 1805	2119	-1.2	MA 1903	2222	-1.0	ME 1913	2210	-0.9	1508	1803	+0.8		
												SA 2043					
4	0205	0348	+0.3	19	0125	0310	+0.3	4	0349	0940	-2.0	19	0328	*	4	0454	-0.4
0515	0938	-1.9		0435	0909	-2.3	1712	+0.7		0928	-2.3		1023	-1.7			
MO 1429	1648	+0.6		TU 1348	1629	+0.9	WE 1950	2310	-0.9	TH 1421	1714	+1.0	1508	1803	+0.8		
LU 1901	2232	-1.1		MA 1902	2210	-1.0	ME			JE 2014	2311	-0.8	SA 2102				
5	0426	*		20	0354	*		5	0429	*	20	0430	*	5	0054	-1.1	
1016	1016	-1.9		0954	-2.3		1018	-1.8		1018	-2.1		0544	-0.5			
TU 1520	1732	+0.5		WE 1448	1724	+0.8	TH 1520	1755	+0.6	FR 1519	1809	+0.9	SU 1101	-1.5			
MA 1950	2320	-1.0		ME 2004	2303	-0.8	JE 2042			VE 2111			DI 1544	1841	+0.8		
												2135	0146	-1.2			
6	0502	1055	-1.8	21	0440	1041	-2.2	6	0010	-0.9	21	0030	-0.9	6	0146	-1.2	
1613	1823	+0.4		1552	1825	+0.7	0511	-0.3		0537	-0.4		0645	-0.5			
WE 2045				TH 2112			FR			SA 1110	-1.9		MO 1148	-1.4			
ME				JE			VE 1602	1843	+0.6	SA 1616	1909	+0.9	LU 1625	1924	+0.7		
							2134	0134	-0.9	2202	0205	-1.0	2204	0222	-1.4		
7	0020	-0.8		22	0014	-0.7	7	0558	-0.5	22	0704	-0.5	7	0755	-0.4		
0539	*			0531	*		1135	-1.5		1216	-1.5		1258	-1.2			
TH	1136	-1.7		FR	1132	-2.0	SA 1642	1935	+0.6	DI 1716	2008	+0.8	MA 1713	2007	+0.6		
JE 1708	1927	+0.4		VE 1656	1936	+0.7	2223	0235	-1.0	2246	0254	-1.3	1713	2007	+0.6		
2150	2221			0649	-0.4		0709	-0.6		0838	-0.3		2232	0252	-1.5		
8	0148	-0.8		23	0206	-0.7	8	1230	-1.4	23	1345	-1.3	8	0858	-0.3		
0623	-0.3			SA 1803	2043	+0.7	DI 1726	2024	+0.6	LU 1824	2102	+0.7	1811	2050	+0.5		
FR	1227	-1.6		2326	0315	-0.9	2307	0314	-1.2	2325	0331	-1.5	2300	0321	-1.7		
VE 1804	2033	+0.4		0830	-0.4		0827	-0.6		0957	*		0958	1510	-1.0		
2301	0733	-0.5		SU 1400	-1.5		MO 1344	-1.3		TU 1500	-1.1		1915	2135	+0.4		
SA	1332	-1.5		DI 1908	2142	+0.7	LU 1817	2108	+0.6	MA 1934	2153	+0.5	JE 2330				
SA 1855	2129	+0.5					2345	0346	-1.3								
10	0009	0351	-0.9	25	0018	0406	-1.2	10	0933	-0.4	25	1109	*	10	0924	1100	
0849	-0.5			0959	-0.3		1447	-1.2		1607	-1.0		1236	1607	-1.0		
SU	1431	-1.4		1509	-1.4		1913	2153	+0.6	2042	2244	+0.4	2019	2224	+0.3		
DI 1940	2220	+0.5		LU 2008	2238	+0.7							VE	2250	*		
11	0058	0440	-1.1	26	0059	0453	-1.4	11	0018	0417	-1.5	26	0033	0444	-1.8		
1001	-0.5			1118	1616	-1.3	1036	*		1007	1202	+0.5	1044	1155	+0.5		
MO	1523	-1.4		TU 2104	2328	+0.6	WE 1542	-1.2		1357	1719	-1.0	1400	1711	-0.9		
LU 2022	2306	+0.6		MA			2100	2239	+0.5	2146	2332	+0.3	2121	2315	+0.3		
												DI					
12	0134	0521	-1.2	27	0133	0533	-1.6	12	0046	0448	-1.6	27	0102	0523	-2.0		
1108	-0.3			1049	1214	+0.3	1131	*		1034	1245	+0.7	1016	1242	+0.8		
TU	1617	-1.4		WE 1338	1728	-1.2	TH			1502	1821	-1.0	1510	1813	-0.9		
MA 2105	2344	+0.7		ME 2158			1642	-1.2		2243			DI				
							2106	2324	+0.5								
13	0202	0553	-1.4	28	0009	+0.6	13	0114	0522	-1.8	28	0012	0602	-2.1			
1157	1716	-1.5		0203	0607	-1.8	1020	1215	+0.5	0131	0624	-2.1	0131	0601	-2.4		
WE 2149				TH 1107	1257	+0.5	FR 1404	1743	-1.2	1104	1324	+0.9	1055	1329	+1.0		
ME				JE 1452	1829	-1.2	2159			1559	1910	-1.0	1617	1909	-0.9		
				2248	0046	+0.6							MA				
14	0018	+0.7		29	0231	0639	-2.0	14	0142	0558	-2.1	29	0048	*	14	0044	*
0226	0620	-1.6		FR 1131	1337	+0.7	1041	1257	+0.7	0640	-2.2		0646	-2.5			
TH 1112	1237	+0.3		VE 1553	1917	-1.2	SA 1511	1836	-1.2	SU 1137	1404	+0.9	1136	1418	+1.1		
JE 1359	1811	-1.5		2334	0120	+0.5	2248	0040	+0.4	1650	1954	-1.0	1720	2005	-0.8		
				0257	0712	-2.1	0211	0635	-2.3				ME				
15	0049	+0.7		SA 1200	1417	+0.8	SU 1112	1340	+0.9	30	0121	*	15	0125	*		
0249	0647	-1.8		SA 1646	2002	-1.2	DI 1615	1924	-1.1	0716	-2.2		0730	-2.5			
FR 1121	1316	+0.6		2316			2334			MO 1212	1446	+0.9	1220	1513	+1.1		
VE 1509	1859	-1.5								LU 1736	2040	-1.0	1817	2109	-0.8		
												TH 1255	1550	+1.0			
												JE 1846	2205	-1.0			

+ Flood/flot direction 115 True/vraie
* current weak & variable

- Ebb/jusant direction 290 True/vraie
* courant faible et variable

July-juillet

August-août

September-septembre

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum															
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds				
1	0258	*		16	0325	*		1	0420	*		16	0513	*		1	0337	0524	+0.4	16	0436	0636	+0.4			
	0844	-2.0			0855	-2.1			0946	-1.6			1038	-1.4			0709	1055	-1.2		0845	1220	-0.9			
FR	1323	1623	+1.0	SA	1330	1632	+1.2	MO	1400	1648	+0.9	TU	1502	1721	+0.6	TH	1504	1713	+0.4	FR	1802					
VE	1918	2244	-1.1	SA	1920	2244	-1.3	LU	1915	2301	-1.5	MA	1924	2318	-1.7	JE	1859	2319	-2.0	VE						
2	0350	-0.3		17	0432	*		2	0503	1027	-1.5	17	0608	*		2	0429	0616	+0.3	17	0542	0750	+0.3			
	0923	-1.9			0951	-1.8			1440	1718	+0.7		1134	-1.2			0807	1140	-0.9		SA	0957	1346	-0.8		
SA	1354	1655	+1.0	SU	1420	1714	+1.0	TU	1936	2332	-1.6	WE	1606	1802	+0.4	VE	1924			SA	1850	*				
SA	1947	2320	-1.2	DI	1955	2327	-1.4	MA				ME	1947													
3	0440	-0.4		18	0533	*		3	0548	*		18	0002	-1.7		3	0005	-2.0		18	0651	0903	+0.4			
	1001	-1.7			1047	-1.5			1109	-1.3			0713	*			0533	0725	+0.3		SU	1122	1500	-0.8		
SU	1428	1725	+0.9	MO	1517	1757	+0.8	WE	1522	1750	+0.6	TH	1242	-1.0		SA	0915	1246	-0.7	DI	1955	-0.3				
DI	2014	2356	-1.3	LU	2027			ME	2000			JE	1846	*		SA	1821	*								
4	0526	-0.3		19	0012	-1.5		4	0008	-1.7		19	0054	-1.7		4	0103	-2.0		19	0748	1012	+0.4			
	1041	-1.5			0639	*			0641	*			0643	0827	+0.3		SU	1043	1411	-0.6	MO	1242	1604	-0.8		
MO	1505	1757	+0.8	TU	1148	-1.3		TH	1158	-1.1		FR	1013	1404	-0.8	DI	1916			LU	2105	-0.4				
LU	2038			MA	1618	1844	+0.6	JE	1605	1824	+0.5	VE	1938													
5	0035	-1.4		20	0103	-1.6		5	0054	-1.8		20	0152	-1.7		5	0206	-2.0		20	0833	1111	+0.6			
	0616	-0.3			0753	*			0747	*			0745	0941	+0.3		SA	1151	1511	-0.7	TU	1338	1714	-0.9		
TU	1125	-1.3		WE	1308	-1.0		FR	1305	-0.9		SA	2033	*		LU	2040	*		MA	2218	-0.4				
MA	1547	1832	+0.7	ME	1728	1934	+0.4	VE	1651	1903	+0.3	SA														
2102				2120				2054																		
6	0115	-1.5		21	0153	-1.7		6	0146	-1.9		21	0245	-1.7		6	0303	-2.0		21	0911	1152	+0.7			
	0716	*			0904	*			0857	*			0837	1058	+0.4		TU	1343	1640	-0.7	WE	1418	1804	-1.1		
WE	1223	-1.1		TH	1427	-0.9		SA	1417	-0.7		SU	1317	1619	-0.7	MA	2326	-0.3								
ME	1633	1912	+0.6	JE	2024	*		SA	1952	*		DI	2131	*		ME	2212	*								
2127				2114				2049	*			LU	2237	-0.3		ME	2337	*		JE						
7	0154	-1.7		22	0238	-1.8		7	0236	-2.1		22	0921	1155	+0.6	7	0926	1203	+0.8	22	0946	1223	+0.8			
	0820	*		0823	1015	+0.3		8	0325	-2.1		23	0959	1235	+0.8	8	1008	1244	+0.9	23	0013	*				
TH	1337	-1.0		FR	1218	1530	-0.8	MO	1354	1632	-0.6	TU	1510	1841	-0.9	TH	1517	1850	-1.2	FR	1020	1251	+0.8			
JE	1724	1955	+0.4	VE	2114			LU	2201			MA	2339	*		JE				VE	1516	1900	-1.4			
2153				2304				2325	*																	
8	0232	-1.8		23	0322	-1.9		8	0325	-2.1		23	0424	-1.8		8	0502	-1.9		23	0013	*				
	0923	*		0907	1125	+0.5		9	0949	1223	+0.8	24	1031	1306	+0.9	9	1048	1322	+1.0	24	0051	*				
FR	1441	-0.9		SA	1341	1637	-0.7	TU	1502	1758	-0.7	WE	1550	1917	-1.0	FR	1555	1927	-1.4	SA	1054	1318	+0.8			
VE	1824	2040	+0.3	SA	2208	*		MA	2305	*		ME				VE				SA	1539	1924	-1.6			
2224				2325				2325	*																	
9	0311	-2.0		24	0407	-1.9		9	0418	-2.2		24	0518	-1.8		9	0038	0605	-1.8	24	0051	*				
	0845	1032	+0.3	0949	1218	+0.7		10	0949	1223	+0.8	25	1029	1307	+1.0	10	0129	*		25	0005	0127	+0.3			
SA	1226	1538	-0.8	SU	1446	1757	-0.7	WE	1502	1758	-0.7	TH	1059	1334	+0.9	SA	1129	1400	+1.0	SU	1129	1346	+0.8			
SA	2128	*		DI	2305	*		MA	2325	*		JE	1622	1948	-1.2	SA	1629	2003	-1.6	DI	1600	1949	-1.7			
10	0354	-2.2		25	0457	-2.0		10	0515	-2.2		25	0026	*		10	0129	*		25	0250	0709	-1.6			
	0922	1139	+0.5	1028	1259	+0.8		10	1029	1307	+1.0	TH	1059	1334	+0.9	SA	1129	1400	+1.0	SU	1129	1346	+0.8			
SU	1355	1643	-0.7	MO	1542	1855	-0.8	WE	1558	1903	-0.8	JE	1622	1948	-1.2	SA	1629	2003	-1.6	DI	1600	1949	-1.7			
DI	2228	*		LU	2356	*		MA																		
11	0443	-2.3		26	0547	-2.0		11	0029	*		26	0106	*		11	0054	0219	+0.3	26	0018	0204	+0.5			
	1003	1233	+0.8	1102	1335	+0.9			0612	-2.2			0649	-1.9			0345	0751	-1.7		0352	0751	-1.6			
MO	1509	1758	-0.7	1630	1939	-0.9		TH	1107	1348	+1.1	FR	1127	1402	+1.0	SU	1211	1440	+0.9	MO	1205	1417	+0.7			
LU	2332	*		MA				JE	1643	1954	-1.1	VE	1648	2016	-1.3	DI	1700	2039	-1.8	LU	1621	2016	-1.9			
12	0535	-2.4		27	0038	*		12	0124	0704	-2.1	27	0145	0729	-1.8	12	0127	0311	+0.4	27	0040	0245	+0.6			
	1044	1320	+1.0		0631	-2.1		12	1145	1431	+1.2	27	1156	1431	+0.9	12	0451	0843	-1.6	27	0448	0833	-1.5			
TU	1616	1903	-0.7	WE	1131	1409	+1.0	FR	1722	2041	-1.3	SA	1710	2044	-1.5	MO	1258	1522	+0.7	TU	1242	1450	+0.6			
MA				ME	1709	2020	-1.0	VE				SA				LU	1729	2117	-1.8	MA	1644	2047	-2.0			
13	0027	0626	-2.5	28	0117	*		13	0221	0755	-2.0	28	0226	*		13	0205	0402	+0.5	28	0112	0331	+0.7			
	1124	1407	+1.1		0709	-2.1		13	1226	1515	+1.1	28	0808	-1.8		13	0550	0937	-1.5	28	0541	0916	-1.4			
WE	1713	2003	-0.8	TH	1158	1442	+1.0	SA	1757	2124	-1.5	SU	1227	1503	+0.9	TU	1352	1605	+0.6	WE	1322	1526	+0.4			
ME				JE	1741	2059	-1.1	SA				DI	1731	2111	-1.6	MA	1755	2154	-1.9	ME	1708	2122	-2.1			
14	0118	0714	-2.4	29	0158	*		14	0322	*		29	0310	*		14	0249	0450	+0.5	29	0154	0419	+0.7			
	1203	1457	+1.2		0747	-2.0		14	0849	-1.8		29	0850	-1.7		14	0645	1027	-1.3	29	0632	1000	-1.2			

TABLE DES COURANTS

2022

JUAN DE FUCA-WEST HNP(UTC-8h)

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum													
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		
1	0347	0603	+0.6	16	0440	0710	+0.5	1	0517	0803	+0.7	16	0014	-1.4		1	0100	0100	-1.3	16	0038	-1.1		
	0827	1134	-0.8		0945	1336	-0.8		1046	1440	-0.9		0507	0806	+0.6		0539	0824	+0.7	0454	0745	+0.6		
SA	1715	*	SU	1813	-0.4		TU	1948	-0.4		1048	1459	-1.2		1047	1458	-1.5	1010	1435	-1.5				
SA	2329	-2.1	DI			MA	2020	-0.6		ME	2119	*	JE	2119	*	VE	2040	-0.3						
2	0452	0712	+0.5	17	0536	0815	+0.5	2	0621	0902	+0.7	17	0128	-1.2		2	0650	0915	+0.6	17	0153	-1.0		
	0938	1252	-0.6		1050	1448	-0.9		1137	1530	-1.2		1122	1531	-1.4		1123	1534	-1.7	1035	1504	-1.7		
SU	1758	*	LU	1926	-0.5		ME	2120	-0.3		JE	2125	-0.4	VE	2234	*	SA	2137	*					
3	0026	-1.9	18	0631	0911	+0.5	3	0725	0957	+0.6	18	0233	-1.1		3	0803	1007	+0.4	18	0252	-1.0			
	0602	0827	+0.5		1150	1539	-1.0		1220	1613	-1.4		1153	1600	-1.5		1157	1612	-1.9	1102	1535	-1.8		
MO	1058	1428	-0.6		MA	2046	-0.5		JE	2243	*	VE	2224	*	SA	2147	2337	+0.4	DI	2237	*			
	1922	-0.3																						
4	0139	-1.8	19	0720	1000	+0.5	4	0826	1050	+0.6	19	0328	-1.1		4	0913	1059	+0.3	19	0347	-0.9			
	0709	0935	+0.5		WE	1237	1624	-1.2		1257	1655	-1.6		1221	1630	-1.7		1230	1653	-2.0	1132	1610	-2.0	
TU	1214	1536	-0.8		ME	2158	-0.5		VE	2349	*	SA	2318	*	DI	2215			LU	2130	2335	+0.4		
	2102	-0.3																						
5	0246	-1.7	20	0806	1046	+0.6	5	0925	1138	+0.6	20	0425	-1.1		5	0239	0554	-0.9	20	0136	0447	-0.9		
	0806	1038	+0.6		TH	1312	1703	-1.3		1330	1736	-1.8		1248	1703	-1.8		MO	1147	*	TU	1652	-2.2	
WE	1309	1641	-1.0		JE	2304	-0.3		2246				DI	2211		LU	1736	-2.1	MA	2159				
	2234	*																						
6	0348	-1.6	21	0850	1126	+0.6	6	0228	0600	-1.1	21	0002	+0.4		6	0340	0650	-0.9	21	0248	0024	+0.7		
	0856	1131	+0.7		FR	1340	1735	-1.5		1021	1220	+0.5		0943	1142	+0.4		TU	1227	*	WE	1135	*	
TH	1351	1737	-1.3		VE	2351			DI	1401	1812	-2.0		1315	1738	-2.0		MA	1817	-2.2	ME	1737	-2.4	
	2349																							
7	0456	-1.5	22	0935	1200	+0.6	7	0332	0654	-1.2	22	0228	+0.7		7	0435	0737	-0.9	22	0357	0110	+0.9		
	0945	1214	+0.8		SA	1403	1803	-1.6		1112	1257	+0.4		1033	1219	+0.3		WE	1304	*	TH	1220	*	
FR	1426	1817	-1.6		SA	2304			LU	1430	1848	-2.1		1343	1814	-2.2		MA	1856	-2.2	JE	1823	-2.5	
	2326																							
8	0042	+0.3	23	0152	0559	-1.4	8	0429	0742	-1.2	23	0123	+0.9		8	0524	0825	-0.9	23	0500	0157	+1.1		
	0157	0602	-1.4		SU	1020	1232	+0.6		1200	1332	+0.3		1119	1253	+0.3		TH	1339	*	FR	1302	*	
SA	1032	1252	+0.8		DI	1425	1830	-1.8		1457	1923	-2.2		1412	1852	-2.4		ME	1935	-2.2	VE	1908	-2.6	
	2345																							
9	0126	+0.5	24	0104	0241	+0.5	9	0520	0829	-1.1	24	0208	+1.0		9	0032	0317	+0.9	24	0557	0248	+1.2		
	0311	0658	-1.4		MO	1103	1302	+0.5		WE	1408	*		0458	0755	-1.0		FR	1418	*	SA	1348	-0.8	
SU	1117	1328	+0.7		LU	1448	1858	-2.0		ME	2000	-2.2		JE	1932	-2.5		VE	2014	-2.2	SA	1954	-2.5	
	1529	1923	-1.9																					
10	0011	0210	+0.6	25	0358	0730	-1.4	10	0050	0328	+0.9	25	0014	0300	+1.1	10	0108	0401	+0.9	25	0441	0342	+1.2	
	0415	0747	-1.4		TU	1143	1333	+0.5		0608	0919	-1.1		0556	0849	-0.9		SA	1504	*	SU	1449	*	
MO	1203	1405	+0.6		MA	1512	1929	-2.2		TH	1447	*		FR	1405	*		DI	2054	-2.0	MO	1603	*	
	1558	1957	-2.0							JE	2039	-2.1		VE	2015	-2.5		LU	2137	-2.1				
	2358																							
11	0042	0255	+0.7	26	0454	0813	-1.3	11	0131	0415	+0.8	26	0100	0356	+1.1	11	0143	0440	+0.9	26	0127	0431	+1.2	
	0511	0837	-1.4		SU	0655	1009	-1.0		0655	1531	*		0653	0948	-0.8		0734	1052	-1.0	0731	1040	-1.0	
TU	1252	1444	+0.4		FR	1222	1406	+0.4		SA	1616	*		SA	1455	2102	-2.4		SU	1556	-0.3	MO	1603	*
	1626	2034	-2.0		ME	1538	2004	-2.3		VE	2120	-2.0		SA				DI	2134	-1.9	LU	2137	-2.1	
	2349																							
12	0118	0343	+0.7	27	0035	0313	+0.9	12	0215	0500	+0.8	27	0151	0449	+1.1	12	0218	0515	+0.9	27	0217	0517	+1.1	
	0602	0927	-1.3			0549	0900	-1.1		0744	1100	-0.9		0750	1046	-0.8		0812	1139	-1.1	0811	1131	-1.2	
WE	1348	1526	+0.3			TH	1306	1442	+0.3		SA	1616	*		SU	1559	*		MO	1647	-0.4	TU	1711	-0.3
	1649	2113	-2.0			JE	1604	2044	-2.4		SA	2201	-1.9		DI	2152	-2.2		LU	2213	-1.7	MA	2231	-1.8
	2349																							
13	0201	0430	+0.7	28	0121	0406	+0.9	13	0300	0543	+0.7	28	0246	0540	+1.0	13	0253	0549	+0.9	28	0310	0602	+1.0	
	0651	1016	-1.1			0644	0950	-1.0		0835	1157	-0.9		0843	1149	-0.9		0846	1231	-1.2	0848	1227	-1.3	
TH	1607	*				FR	1524	*		SU	1702	-0.4		MO	1706	-0.3		TU	1737	-0.5	WE	1822	*	
	2153	-1.9				VE	2128	-2.3		DI	2241	-1.7		LU	2243	-2.0		MA	2252	-1.5	ME	2330	-1.5	
	2349																							
14	0251	0517	+0.6	29	0216	0459	+0.9	14	0343	0629	+0.7	29	0341	0633	+0.9	14	0329	0625	+0.8	29	0407	0651	+0.8	
	0743	1106	-1.0			0743	1042	-0.8		0924	1316	-1.0		0929	1312	-1.0		0917	1324	-1.3	0921	1324	-1.5	
FR	1646	2234	-1.9			SA	1610	2214	-2.3		MO	1753	-0.5		TU	1823	-0.4		WE	1834	-0.5	TH	1944	*
	2349					VE				LU	2322	-1.5		MA	2340	-1.6		ME	2336	-1.3	JE			
	2349																							
15	0345	0608	+0.5	30	0316	0554	+0.8	<b																

QUATSINO NARROWS PST (UTC-8h)

2022

CURRENT TABLES

January-janvier

February-février

March-mars

Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	0026	0258	-3.2	16	0102	0323	-2.6	1	0157	0440	-3.9	16	0148	0424	-3.4	1	0051	0343	-3.8	16	0038	0323	-3.3
	0538	0851	+5.0		0602	0905	+3.6		0723	1030	+5.6		0713	1009	+4.6		0626	0939	+5.1		0617	0904	+4.3
SA	1144	1530	-7.1	SU	1159	1558	-5.5	TU	1328	1707	-7.7	WE	1310	1646	-5.7	TU	1230	1605	-6.9	WE	1212	1542	-5.2
SA	1900	2215	+7.3	DI	1924	2235	+5.4	MA	2021	2340	+8.2	ME	2004	2322	+6.2	MA	1916	2237	+7.7	ME	1858	2215	+5.8
2	0122	0346	-3.5	17	0141	0402	-2.8	2	0239	0527	-4.3	17	0221	0502	-3.7	2	0131	0428	-4.6	17	0111	0359	-3.9
	0634	0942	+5.4		0642	0939	+3.9		0813	1122	+5.7		0756	1051	+4.9		0716	1021	+5.7		0659	0949	+5.0
SU	1239	1626	-7.7	MO	1239	1633	-5.7	WE	1417	1750	-7.3	TH	1352	1719	-5.6	WE	1320	1647	-6.9	TH	1257	1618	-5.4
DI	1951	2307	+7.9	LU	1958	2311	+5.8	ME	2059			JE	2035	2353	+6.2	ME	1954	2315	+7.9	JE	1930	2247	+6.2
3	0213	0440	-3.7	18	0217	0440	-3.0	3		0020	+8.0	18	0253	0540	-4.0	3	0207	0509	-5.1	18	0144	0441	-4.5
	0727	1032	+5.5		0722	1020	+4.1		0317	0611	-4.6		0839	1133	+5.0		0802	1107	+6.0		0742	1036	+5.6
MO	1332	1719	-7.9	TU	1319	1707	-5.7	TH	0902	1212	+5.4	FR	1433	1750	-5.3	TH	1405	1725	-6.4	FR	1340	1647	-5.4
LU	2039	2355	+8.1	MA	2031	2346	+5.9	JE	1501	1827	-6.5	VE	2106			JE	2028	2348	+7.6	VE	2002	2317	+6.2
4	0259	0536	-3.8	19	0251	0518	-3.2	4	0354	0651	-4.6	19		0023	+5.9	4	0241	0546	-5.4	19	0216	0518	-5.0
	0820	1122	+5.4		0804	1058	+4.2		0948	1256	+5.0		0922	1216	+4.9		0845	1148	+5.9		0825	1125	+5.9
TU	1424	1807	-7.7	WE	1359	1740	-5.4	ME	2103			SA	1514	1821	-5.0	FR	1446	1758	-5.6	SA	1424	1727	-5.2
MA	2124											VE	2059							SA	2033	2346	+5.9
5		0041	+7.8	20		0020	+5.8	5	0429	0730	-4.5	20	0358	0655	-4.5	5	0313	0621	-5.4	20	0248	0555	-5.4
	0345	0626	-3.8		0325	0556	-3.2		1034	1337	+4.4		1007	1252	+4.7		0926	1227	+5.5		0909	1213	+6.0
WE	0912	1215	+4.9	TH	0847	1138	+4.1	SA	1623	1933	-4.4	DI	1556	1854	-4.6	SA	1525	1827	-4.7	SU	1507	1801	-4.8
ME	1513	1852	-6.9	JE	1439	1811	-5.1									DI	2106						
	2206			2135				2238	0159	+5.3	2208		0118	+5.1	6	0343	0655	-5.1	21	0320	0632	-5.6	
6	0428	0714	-3.7	21	0359	0635	-3.3	6	0503	0809	-4.2	21	0432	0733	-4.6	6	1006	1310	+5.0	21	0953	1257	+5.8
TH	1005	1310	+4.3	FR	0932	1221	+3.9	SU	1122	1416	+3.7	MO	1054	1343	+4.4	LU	1641	1930	-3.9	LU	1552	1837	-4.2
JE	1559	1933	-5.9	VE	1520	1842	-4.8	DI	1703	2011	-3.5	LU	1748	2053	-2.7	MA	1734	2016	-3.2	MA	1640	1917	-3.6
	2245			2207				2307	0229	+4.1	2240		0148	+4.6	7	0412	0728	-4.6	22	0354	0711	-5.5	
7	0510	0802	-3.6	22	0435	0715	-3.4	7	0537	0850	-3.8	22	0507	0814	-4.6	7	1046	1345	+4.4	22	1039	1338	+5.4
FR	1100	1403	+3.7	SU	1019	1306	+3.6	MO	1215	1459	+3.1	TU	1145	1432	+4.0	LU	1637	1927	-3.2	MA	1640	1917	-3.6
VE	1646	2013	-4.8	SA	1602	1914	-4.4	LU	1748	2053	-2.7	MA	1844	2115	-2.4	ME	2219	0139	+3.6	22	0430	0753	-5.2
	2323			2240				2338	0304	+3.2	23	0613	0943	-3.4	8	0439	0802	-4.1	23	0430	0753	-5.2	
8	0553	0851	-3.5	SU	1109	1356	+3.3	TU	1319	1546	+2.5	WE	1245	1535	+3.6	TU	1130	1424	+3.6	WE	1129	1421	+4.8
SA	1201	1452	+3.1	SA	1647	1951	-4.0	MA	1852	2145	-2.0	ME	1844	2115	-2.4	MA	1716	2012	-2.5	ME	1735	2005	-2.8
	2314			2314				2352	0228	+4.4	24	0016	0348	+2.4	9	0543	0936	-3.0	24	0512	0844	-4.6	
	0636	0944	-3.4		0550	0843	-3.6		0656	1041	-3.1		0637	1006	-4.1		1228	1525	+4.0		1228	1525	+4.0
SU	1308	1541	+2.6	MO	1206	1449	+3.1	WE	1434	1707	+2.0	TH	1358	1655	+3.1	WE	1223	1508	+2.8	JE	1847	2105	-2.1
DI	1833	2142	-2.9	LU	1740	2038	-3.3	ME	2034	2245	-1.5	JE	2020	2232	-1.8	ME	2246	0151	+2.7	24	0512	0844	-4.6
	2352							10112	0453	+2.0	25	0110	0433	+2.7	10	0543	0936	-3.0	25	0608	0953	-4.0	
10	0041	0410	+3.6		0633	0936	-3.8		0750	1159	-3.0		0743	1130	-3.9		1334	1613	+2.1		1340	1648	+3.2
	0721	1034	-3.3					1548	1849	+1.8		1519	1839	+3.2		1945	2205	-1.3		2017	2225	-1.6	
MO	1418	1650	+2.2	MA	1852	2140	-2.7	DI	2202														
	2324							11002	0002	-1.3	26	0250	0607	+2.7	11	0009	0336	+1.4	26	0111	0427	+2.1	
	0339	0657	+2.7					10239	0607	+2.0		10902	1301	-4.5		1456	1757	+1.7		1501	1829	+3.5	
TH	0949	1346	-4.1					1653	2005	+2.6		1637	2004	+4.5		2125	2313	-1.1		2141			
JE	1719	2028	+3.3					2307	0117	-1.5	27	0403	0714	+2.3	12	0137	0518	+1.4	27	0306	0610	+2.4	
	2329							0956	1416	-4.0		1023	1417	-5.4		1611	1929	+2.3		0859	1252	-4.2	
	0435	0753	+3.0					1744	2056	+3.6		1742	2105	+5.8		2234				1617	1948	+4.6	
	1036	1436	-4.6					2358	0216	-1.9	28	0005	0250	-2.9	13		0045	-1.3	28	0429	0737	+3.2	
VE	1806	2115	+4.1					0502	0800	+2.9		0530	0841	+4.3		0911	1331	-3.4		1022	1402	-4.9	
	0019	0240	-2.2					1053	1504	-4.6		1133	1516	-6.3		1707	2024	+3.3		1717	2043	+5.8	
	0521	0830	+3.3					1824	2137	+4.5		1833	2154	+7.0		2324				2338	0242	-3.5	
	1119	1519	-5.1								14	0039	0303	-2.5	14	0448	0733	+2.6	29	0529	0833	+4.2	
SA	1847	2157	+4.8					0548	0842	+3.5		1142	1536	-5.2		1027	1423	-4.1		1127	1456	-5.5	
	0019	0250	-2.8					1029	1422	-5.9		1859	2214	+5.3		1749	2105	+4.2		1805	2127	+6.6	
	0529	0843	+4.6					1134	1525	-6.8		1227	1612	-5.5		1124	1510	-4.7		15003	0241	-2.6	
	1134	1525	-6.8					1203	1491	+4.1		1933	2248	+5.8		1825	2142	+5.1		30	0618	0924	+5.1
	1119	1519	-5.1					0111	0357	-3.4		0629	0937	+5.2		1220	1542	-5.7		31	0703	1010	+5.8
SA	1847	2157	+4.8					1234	1619	-7.5		1938	225										

TABLE DES COURANTS

2022

QUATSINO NARROWS HNP(UTC-8h)

April-avril

May-mai

June-juin

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum													
Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots													
		jour	heure			jour	heure			jour	heure													
1	0130	0443	-5.8	16	0101	0413	-5.4	1	0121	0448	-5.9	16	0057	0427	-6.8	1	0144	0534	-5.3	16	0208	0556	-7.5	
	0745	1051	+6.1		0725	1033	+6.2		0804	1111	+6.0		0753	1102	+7.3		0901	1215	+5.4		0919	1234	+7.6	
FR	1350	1655	-5.1	SA	1327	1624	-4.9	SU	1415	1653	-3.6	MO	1407	1645	-4.0	WE	1522	1740	-2.7	TH	1542	1814	-3.4	
VE	1952	2310	+6.4	SA	1925	2236	+5.9	DI	1945	2255	+4.5	LU	1932	2237	+5.4	ME	2016	2314	+3.2	JE	2056	2355	+4.8	
2	0201	0517	-5.9	17	0135	0452	-6.1	2	0150	0522	-5.7	17	0138	0513	-7.1	2	0213	0606	-4.9	17	0301	0647	-7.1	
	0825	1130	+6.1		0809	1113	+6.7		0842	1155	+5.9		0841	1150	+7.4		0937	1249	+5.0		1007	1323	+7.2	
SA	1430	1727	-4.5	SU	1415	1704	-4.7	MO	1454	1728	-3.3	TU	1458	1731	-3.8	TH	1600	1817	-2.5	FR	1631	1913	-3.3	
SA	2021	2337	+5.6	DI	2000	2308	+5.6	LU	2012	2319	+3.9	MA	2015	2319	+5.1	JE	2051	2344	+2.9	VE	2153			
3	0231	0550	-5.7	18	0210	0532	-6.5	3	0217	0554	-5.3	18	0221	0601	-7.1	3	0244	0638	-4.4	18	0354	0737	-6.4	
	0903	1206	+5.9		0854	1159	+6.9		0918	1226	+5.5		0929	1239	+7.2		1012	1324	+4.5		1054	1412	+6.6	
SU	1508	1749	-4.0	MO	1502	1744	-4.3	TU	1532	1752	-3.0	WE	1549	1819	-3.4	ME	2101			SA	1721	2005	-3.2	
DI	2048			LU	2037	2342	+5.4	MA	2039	2341	+3.4													
4	0001	+4.7		19	0246	0613	-6.4	4	0242	0624	-4.8	19	0306	0652	-6.7	4	0319	0710	-3.8	19	0448	0826	-5.5	
	0258	0621	-5.3		0939	1244	+6.7		1550	1825	-3.8		1019	1329	+6.6		1047	1359	+4.0		1140	1501	+5.9	
MO	0940	1246	+5.4	TU	1550				2108			JE	1642	1909	-3.0	SA	1720	1940	-2.0	DI	1810	2103	-3.2	
LU	1544	1817	-3.4									2152	0055	+3.9	5	0400	0747	-3.3	20	0002	0258	+3.2		
5	2114	0022	+3.8	20	0324	0656	-6.1		0307	0655	-4.2		1110	1423	+5.8		1126	1435	+3.5		1225	1550	+5.1	
	0323	0652	-4.8					TH	1032	1335	+4.3		1738	2006	-2.6		1805	2030	-1.9		1859	2203	-3.3	
TU	1017	1319	+4.8	WE	1027	1334	+6.1					2219	0104	+2.1	5	0450	0747	-3.3	20	0545	0916	-4.5		
MA	1620	1855	-2.9	ME	1642	1911	-3.2					2252	0154	+3.2		1208	1530	+3.1		1313	1641	+4.4		
	2139				2157				1424	0032	+2.4	6	0452	0841	-5.2		1855	2128	-1.9		1949	2305	-3.4	
6	0042	+3.1		21	0406	0745	-5.5		0336	0728	-3.6		1204	1521	+5.0		1946	2234	-2.2		2037			
	0347	0723	-4.2						1739	1959	-1.8		1838	2113	-2.4									
WE	1056	1356	+4.0		22	0455	0842	-4.8		0412	0809	-3.1		1301	1624	+4.5		1257	1631	+3.0		1405	1734	+3.9
ME	1659	1939	-2.3						2037	2348	-2.8		1940	2233	-2.4									
	2207				23	0558	0952	-4.1		0503	0904	-2.7		1359	1729	+4.4		1448	1817	+3.5		1558	1917	+3.5
	0413	0758	-3.5						1943	2155	-1.5		2128											
TH	1142	1437	+3.2		24	0136	0442	+2.1		0613	1018	-2.6		0837	1202	-3.4		1040	0659	+3.2		1051	0830	+3.8
JE	1750	2031	-1.7						1457	1829	+4.5						1213				1130	1404	-2.2	
	2244				25	0254	0015	-2.1		0743	1136	-2.7		1552	1920	+4.6		1545	1906	+3.9		1649	2002	+3.4
	0137	+1.8				0314	0613	+2.4		1458	1831	+3.1		2137				2208	0138	-4.4		2210	0154	-4.5
	0446	0843	-3.0						0240	0529	+1.6		0403	0700	+3.0		0410	0659	+3.2		0519	0830	+3.8	
FR	1239	1535	+2.5						0743	1136	-2.7		0952	1255	-3.2		1000	1248	-3.0		1130	1404	-2.2	
VE	1908	2129	-1.3						1458	1831	+3.1		1552	1920	+4.6		1545	1906	+3.9		1649	2002	+3.4	
	2335								2221	0136	-3.2		0455	0800	+3.8		0504	0812	+4.4		0607	0919	+4.5	
	0235	0255	+1.1						1457	1829	+4.5		1055	1350	-3.1		1109	1348	-3.2		1221	1451	-2.4	
	0321	0607	+1.6						2221	0136	-3.2		1643	2005	+4.6		1639	1958	+4.4		1734	2042	+3.5	
MO	0826	1242	-3.0						2255	0227	-4.9		0542	0851	+4.5		1253	0225	-5.5		2035	0327	-5.2	
LU	1609	1935	+3.1						1029	1335	-3.6		1148	1438	-3.1		1210	1445	-3.4		1307	1532	-2.5	
	2235	0120	-2.0						1642	2004	+4.4		1727	2044	+4.5		1731	2036	+4.8		1813	2122	+3.5	
12	0426	0704	+2.4						2302	0216	-4.2		0625	0935	+5.1		1339	0317	-6.4		2013	0407	-5.4	
	0955	1334	-3.6						1129	1425	-3.9		1237	1527	-3.1		1307	1539	-3.5		1350	1610	-2.6	
MA	1658	2020	+4.0						1726	2042	+4.9		1806	2119	+4.3		1821	2120	+5.1		1849	2150	+3.6	
	2317	0208	-2.8						2340	0259	-5.2		0619	0929	+5.6		1911	2217	+5.3		1926	2219	+3.6	
	0513	0757	+3.4						1224	1512	-4.1		1321	1551	-3.0		1401	1631	-3.6		1429	1647	-2.7	
WE	1059	1419	-4.1						1808	2119	+5.3		1403	1632	-3.0		1452	1722	-3.5		1505	1723	-2.7	
ME	1738	2058	+4.8						1849	2149	+5.4		1913	2225	+3.8		2003	2308	+5.2		2004	2259	+3.5	
	2353	0301	-3.7						0706	1013	+6.6		0747	1055	+5.7		0830	1144	+7.7		0844	1156	+5.5	
	0557	0848	+4.4						1316	1559	-4.2		1403	1632	-3.0		1452	1722	-3.5		1505	1723	-2.7	
TH	1151	1459	-4.6						1849	2149	+5.4		1944	2238	+3.5		2003	2308	+5.2		2004	2259	+3.5	
	15	0028	0334	-4.6					0049	0414	-5.9		0049	0425	-5.6		0117	0503	-7.5		0123	0519	-5.3	
		0641	0940	+5.4					0726	1034	+6.0		0747	1055	+5.7		0830	1144	+7.7		0844	1156	+5.5	
FR	1240	1545	-4.9						1335	1625	-3.9		1403	1632	-3.0		1452	1722	-3.5		1505	1723</td		

July-juillet

August-août

September-septembre

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum													
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		
1	0158	0551	-5.1	16	0255	0634	-7.3	1	0011	+3.9		16	0119	+5.1		1	0423	0710	-4.4	16	0213	+4.0		
FR	0916	1231	+5.3		0946	1306	+7.8	1	0309	0630	-4.5		0413	0722	-4.7		0423	0710	-3.7	0515	0759	-2.5		
VE	1541	1801	-2.6	SA	1607	1858	-4.2	MO	0950	1308	+4.9	TU	1022	1343	+5.7	TH	1018	1322	+4.3	FR	1036	1349	+2.7	
VE	2044	2336	+3.3	SA	2147			LU	1615	1901	-3.3	MA	1643	1956	-4.9	JE	1638	1949	-4.5	VE	1652	2034	-3.8	
2	0235	0622	-4.6	17	0345	0049	+4.9	2	0349	0717	-6.4		2308	0210	+4.4		2	0511	0752	-3.0	0014	0255	+3.1	
SA	0949	1305	+4.9	SU	1026	1347	+7.1	TU	1021	1343	+4.3	WE	1054	1415	+4.5	FR	1053	1355	+3.8	SA	1111	1427	+1.8	
SA	1615	1841	-2.6	DI	1649	1947	-4.3	MA	1648	1940	-3.4	ME	1717	2037	-4.4	VE	1715	2034	-4.4	SA	1727	2129	-3.2	
3	0016	+3.0			2242	0142	+4.4	3	0431	0734	-3.7		2251	0135	+3.3		18	0544	0841	-2.8	0122	0405	+2.4	
SU	0314	0653	-4.1	MO	1104	1427	+6.2	WE	1053	1405	+4.1	TU	1126	1450	+3.4	SA	1136	1442	+3.1	SU	1205	1536	+1.3	
DI	1651	1922	-2.5	LU	1730	2035	-4.2	ME	1723	2021	-3.6	JE	1754	2124	-3.9	SA	1800	2131	-4.1	DI	1817	2245	-2.9	
4	0356	0725	-3.7		2339	0242	+3.8	4	0519	0815	-3.2		2343	0232	+3.1		19	0059	0340	+2.9	0239	0545	+1.9	
MO	1054	1413	+4.0	TU	1142	1506	+5.1	TH	1128	1439	+3.8	FR	1205	1533	+2.5	SU	1237	1552	+2.5	MO	1412	1723	+1.3	
LU	1729	2006	-2.5	MA	1811	2123	-4.0	JE	1802	2107	-3.7	VE	1836	2226	-3.4	DI	1902	2248	-3.8	LU	1935			
5	2307	0153	+2.4	20	0041	0327	+3.3	5	0041	0327	+3.0		2020	0449	+2.3		5	0240	0554	+3.0	0352	0713	+2.4	
TU	0441	0802	-3.4		0619	0928	-3.2	5	0621	0910	-2.6		0818	1025	-1.6		MO	1411	1734	+2.4	TU	1015	1242	-1.4
MA	1809	2055	-2.6	WE	1221	1547	+4.1	FR	1210	1523	+3.4	SA	1301	1636	+1.9	MA	1557	1827	+1.7	MA	1557			
6	0006	0257	+2.3		1307	1011	-2.4	6	0149	0426	+2.8		2134	0628	+1.9		6	0359	0726	+4.0	2108	0113	-3.4	
WE	1209	1530	+3.4	TH	1307	1636	+3.2	6	0747	1020	-2.2		1033	1145	-1.3		7	0449	0807	+3.3	WE	1104	1344	-2.0
ME	1853	2148	-2.9	JE	1940	2313	-3.6	6	1437	1800	+1.8		1548	1902	+3.1		1548	1648	1919	+2.4	ME	1648		
7	0114	0402	+2.3		2031	0020	-3.6	7	0302	0607	+3.1		2145	0139	-5.1		7	0508	0833	+5.4	2221	0204	-4.0	
TH	0639	0939	-2.7		0853	1117	-1.9	7	0924	1141	-1.9		1133	1417	-2.8		1133	1143	1429	-2.7	WE	1143		
JE	1939	2247	-3.3	FR	1405	1733	+2.7	8	0416	0734	+3.9		1221	1513	-3.8		1729	1729	2015	+3.3	FR	1217	1508	-3.5
8	0226	0506	+2.6		0357	0702	+2.4	8	0416	0734	+3.9		1259	0242	-6.0		8	0603	0925	+6.6	2314	0248	-4.5	
FR	0807	1048	-2.5		1008	1226	-1.7	8	0527	0842	+3.5		1259	1049	+7.9		8	0608	0923	+4.8	23	0608	0923	+4.8
VE	1351	1714	+3.3		1515	1833	+2.5	8	1150	1418	-2.5		1341	1645	-5.5		1341	1249	1542	-4.1	FR	1217	1508	-3.5
9	0334	0624	+3.2		2125	0124	-3.9	9	0524	0844	+5.3		1801	2107	+5.1		1801	1846	2134	+4.8	WE	1807	2059	+4.1
SA	0938	1209	-2.4		1111	1332	-1.7	9	1150	1418	-2.5		1744	2027	+3.3		9	0649	1009	+7.6	2359	0327	-4.9	
SA	1455	1814	+3.5		1619	1933	+2.7	9	1744	2008	+4.2		1744	2027	+3.3		9	0639	0955	+5.4	FR	1351	1657	-5.0
10	0054	-4.5			2218	0220	-4.4	10	0623	0942	+6.5		2335	0323	-4.9		10	0555	0421	-6.9	0420	0403	-5.1	
SU	0437	0747	+4.1		0550	0903	+3.9	10	0623	0942	+6.5		2404	1000	+5.0		10	0729	1049	+7.9	0710	1025	+5.7	
DI	1054	1320	-2.5		1204	1426	-2.0	10	1245	1518	-3.2		1258	1532	-3.0		10	1341	1645	-5.5	SU	1320	1621	-4.6
DI	1601	1914	+3.9		1711	2014	+3.0	10	1801	2105	+5.0		1824	2117	+3.9		10	1941	2246	+6.3	DI	1926	2220	+5.4
11	0538	0853	+5.4		2307	0308	-4.8	11	0006	0351	-7.1		2153	0052	-6.6		11	0144	0502	-6.6	0124	0433	-5.0	
MO	1200	1426	-2.8		0635	0947	+4.6	11	0713	1032	-7.6		2153	01125	+7.8		11	0805	1125	-6.0	0740	1054	+5.7	
LU	1705	2015	+4.4		1250	1511	-2.3	11	1332	1615	-3.8		2153	1726	-6.0		11	1417	2331	+6.4	MO	1351	1657	-5.0
12	0312	0301	-6.3		1551	1826	+5.1	12	0103	0442	-7.6		2153	2331	+6.4		12	0229	0539	-5.8	0206	0506	-4.8	
12	0635	0951	+6.5		1329	1551	-2.6	12	0758	1117	+8.2		2235	0137	+4.8		12	0839	1158	+7.1	0811	1121	+5.4	
TU	1258	1526	-3.1		1415	1705	-4.5	12	1402	1647	-3.7		2235	1255	+4.8		12	1451	1804	-6.1	TU	1422	1733	-5.3
MA	1805	2110	+5.0		1836	2126	+3.7	12	1952	2301	+5.9		2235	1255	+4.8		12	2049	2355	+5.9	MA	2049		
13	0011	0400	-7.1		0229	0426	-5.4	13	0156	0528	-7.5		2235	0137	+4.8		13	0311	0613	-4.9	0248	0540	-4.5	
WE	1351	1622	-3.5		0748	1102	+5.5	13	0838	1158	+8.3		2235	1255	+4.8		13	0910	1228	+6.0	0842	1148	+5.1	
ME	1902	2204	+5.4		1405	1629	-2.9	13	1454	1751	-5.0		2235	1255	+4.8		13	1523	1840	-5.8	1453	1809	-5.5	
14	0108	0456	-7.7		1480	1136	+5.7	14	0244	0609	-6.8		2235	1255	+4.8		14	0352	0647	-4.0	0332	0615	-4.0	
TH	1439	1718	-3.7		1480	1136	+5.7	14	0915	1236	+7.8		2235	1255	+4.8		14	0940	1255	+4.8	TH	0915	1216	+4.8
JE	1958	2259	+5.5		1488	1707	-3.1	14	1532	1835	-5.3		2235	1255	+4.8		14	1525	1845	-5.5	JE	1525		
15	0203	0547	-7.8		1480	1208	+5.6	15	0329	0647	-5.8		2235	1255	+4.8		15	0432	0716	-3.2	0418	0653	-3.4	
FR	0903	1222	+8.1		1510	1745	-3.2	15	0950	1311	+6.9		2235	1255	+4.8		15	1008 </						

TABLE DES COURANTS

2022

QUATSINO NARROWS HNP(UTC-8h)

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum													
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		
1	0159	+4.8		16	0025	+3.4		1	0050	0406	+4.0	16	0035	0356	+2.7	1	0121	0450	+4.7	16	0027	0354	+2.9	
0510	0739	-2.8		0550	0817	-1.8		0730	0958	-1.9		0724	0942	-1.6		0800	1109	-3.0		0716	1009	-2.2		
SA 1029	1326	+3.5		SU 1035	1330	+1.5		TU 1258	1603	+2.1		WE 1250	1545	+1.0		TH 1424	1711	+2.6		FR 1332	1612	+1.6		
SA 1639	2014	-4.6		DI 1629	2039	-3.2		MA 1841	2233	-4.0		ME 1752	2202	-2.6		JE 1956	2322	-3.5		VE 1834	2205	-2.4		
2	0257	+4.2		17	0031	0329	+2.7	2	0157	0526	+4.1	17	0133	0504	+2.6	2	0218	0550	+4.6	17	0118	0450	+2.9	
0617	0838	-2.2		0705	0915	-1.4		0839	1134	-2.2		0821	1110	-1.8		0853	1216	-3.7		0805	1115	-2.6		
SU 1119	1421	+2.6		MO 1132	1438	+1.0		WE 1439	1736	+2.4		TH 1442	1712	+1.4		FR 1533	1832	+3.0		SA 1451	1727	+2.0		
DI 1731	2117	-4.0		LU 1717	2146	-2.8		ME 2013	2351	-4.0		JE 1922	2318	-2.6		VE 2119				SA 2005	2321	-2.4		
3	0105	0411	+3.5		18	0139	0451	+2.2	3	0304	0636	+4.7	18	0234	0608	+2.9	3	0024	0024	-3.2	18	0214	0546	+3.1
0741	0953	-1.7		0823	1031	-1.3		0937	1251	-3.2		0912	1215	-2.4		0941	1312	-4.5		0853	1216	-3.3		
MO 1238	1540	+2.0		TU 1343	1646	+1.0		TH 1554	1856	+3.1		FR 1545	1814	+2.1		SA 1630	1933	+3.7		SU 1553	1837	+2.7		
LU 1844	2241	-3.8		MA 1835	2311	-2.7		JE 2137				VE 2059				DI 2136								
4	0222	0546	+3.4		19	0250	0615	+2.3	4	0403	0732	+5.3	19	0330	0658	+3.5	4	0411	0734	+4.6	19	0313	0638	+3.5
0904	1134	-1.6		0925	1205	-1.6		FR 1026	1346	-4.3		SA 0956	1313	-3.2		SU 1026	1401	-5.2		MO 0939	1311	-4.2		
TU 1430	1732	+2.3		WE 1535	1753	+1.5		VE 1650	1952	+4.1		SA 1633	1914	+3.0		DI 1720	2029	+4.6		LU 1647	1950	+3.8		
MA 2017				ME 2019				2244	0155	-4.3		2213	0111	-3.2		2327	0214	-3.0		2248	0125	-2.7		
5	0011	-4.1		20	0352	0715	+3.1	5	0454	0818	+5.7	20	0418	0740	+4.0	5	0500	0818	+4.5	20	0410	0726	+3.9	
0338	0709	+4.4		TH 1014	1310	-2.2		SA 1108	1432	-5.3		SU 1036	1357	-4.2		MO 1108	1446	-5.7		TU 1024	1402	-5.1		
WE 1011	1307	-2.4		JE 1624	1851	+2.3		SA 1739	2046	+5.1		DI 1718	2013	+4.1		LU 1806	2118	+5.3		MA 1738	2054	+5.0		
ME 1558	1902	+3.1		2147				2341	0244	-4.3		2312	0205	-3.6		6	0019	0301	-3.0	21	0503	0222	-3.0	
6	0124	-4.8		21	0439	0759	+3.8	6	0538	0858	+5.8	21	0502	0817	+4.5	6	0544	0857	+4.4	21	0503	0813	+4.4	
0442	0809	+5.5		FR 1054	1355	-3.1		SU 1147	1512	-6.0		MO 1113	1438	-5.1		TU 1147	1529	-5.9		WE 1111	1452	-6.1		
TH 1105	1409	-3.6		VE 1705	1951	+3.2		DI 1824	2132	+5.9		LU 1802	2109	+5.2		MA 1850	2201	+5.8		ME 1828	2139	+6.2		
JE 1701	2010	+4.2		2247				2336	0200	-3.9		22	0005	0251	-3.8	7	0105	0338	-3.0	22	0046	0315	-3.3	
7	0223	-5.4		22	0518	0836	+4.5	7	0031	0327	-4.2	22	0543	0853	+4.9	7	0623	0932	+4.2	22	0554	0855	+4.9	
0533	0856	+6.5		SA 1129	1443	-3.9		MO 1223	1551	-6.4		TU 1151	1520	-6.0		WE 1224	1609	-6.0		TH 1159	1544	-6.8		
FR 1148	1457	-4.7		SA 1745	2033	+4.2		LU 1906	2215	+6.4		MA 1846	2200	+6.3		ME 1932	2242	+6.0		JE 1917	2230	+7.1		
VE 1753	2058	+5.2		2336				8	0117	0406	-4.0	23	0056	0336	-3.9	8	0659	1008	+4.0	23	0138	0406	-3.5	
8	0311	-5.7		23	0553	0909	+5.0	8	0654	1006	+5.2	23	0624	0930	+5.1	8	0645	0949	+5.2	23	0736	1039	+5.4	
0616	0936	+7.0		SA 1227	1540	-5.7		TU 1258	1629	-6.4		WE 1229	1602	-6.6		FR 1249	1635	-7.4		VE 2006	2319	+7.6		
SA 1841	2147	+6.1		DI 1825	2123	+5.2		MA 1947	2255	+6.5		ME 1932	2240	+7.0		SA 1340	1727	-7.6		SA 2054				
9	0044	0355	-5.6		24	0023	0324	-4.6	9	0159	0436	-3.7	24	0146	0421	-3.9	9	0230	0452	-3.0	24	0228	0455	-3.6
0654	1013	+7.0		MO 1235	1551	-5.5		WE 1330	1705	-6.2		TH 1309	1646	-7.0		FR 1331	1722	-5.7		SA 1736	1039	+5.4		
SU 1303	1619	-6.3		LU 1907	2213	+6.0		ME 2027	2334	+6.2		JE 2017	2327	+7.3		VE 2049				SA 1340	1727	-7.6		
DI 1925	2231	+6.6		2244				10	0241	0513	-3.4	25	0235	0505	-3.8	10	0309	0526	-2.8	25	0316	0546	-3.6	
10	0130	0433	-5.2		25	0701	1010	+5.4	10	0758	1103	+4.1	25	0749	1050	+5.1	10	0805	1103	+3.5	25	0829	1131	+5.2
0729	1046	+6.6		TU 1308	1628	-6.0		TH 1359	1739	-5.8		FR 1351	1733	-7.0		SA 1401	1755	-5.3		DI 1432	1817	-7.4		
MO 1337	1656	-6.5		MA 1949	2301	+6.5		JE 2105				2244	0039	+5.4		21	2140			2056	0056	+7.5		
LU 2007	2313	+6.7		2247				11	0154	0441	-4.4	26	0321	0546	-3.1	11	0347	0602	-2.7	26	0403	0638	-3.6	
11	0214	0508	-4.6		26	0736	1041	+5.3	11	0827	1128	+3.5	26	0835	1134	+4.8	11	0841	1135	+3.1	26	0925	1225	+4.8
0801	1116	+5.8		WE 1408	1731	-6.3		VE 1426	1813	-5.2		SA 1437	1822	-6.8		DI 1431	1826	-4.8		LU 1525	1905	-6.8		
TU 1408	1731	-6.3		ME 2032	2337	+6.8		2143	0048	+5.2		2152	0103	+6.8		2158	0112	+4.9		2225	0143	+7.1		
MA 2047	2352	+6.4		27	0241	0520	-4.1	12	0401	0621	-2.7	27	0415	0641	-3.2	12	0425	0641	-2.5	27	0450	0733	-3.6	
12	0254	0536	-4.0		27	0812	1113	+5.1	12	0857	1153	+2.9	27	0925	1224	+4.2	12	0921	1210	+2.7	27	1023	1322	+4.2
0832	1143	+4.8		WE 1438	1806	-5.9		SA 1453	1845	-4.6		DI 1526	1913	-6.2		LU 1505	1857	-4.2		MA 1617	1953	-5.9		
ME 2126				2202	0111	+6.2		2221	0123	+4.5		2242	0154	+6.1		2231	0146	+4.3		2308	0229	+6.4		
13	0035	+5.8		28	0328	0601	-3.7	13	0443	0655	-2.3	28	0508	0736	-2.9	13	0503	0724	-2.3	28	0537	0829	-3.6	
0334	0612	-3.5		FR 0850	1148	+4.7		SU 0932	1223	+2.3		MO 1023	1321	+3.5		TU 1006	1251	+2.2		WE 1127	1422	+3.7		
TH 0859	1210	+3.9		JE 1454	1826	-6.0		DI 1520	1920	-3.9		LU 1620	2007	-5.5		MA 1543	1930	-3.6		ME 1712	2040	-4.9		
JE 1506	1839	-5.2		2206				2301	0201	+3.8		2333	0249	+5.4		2306	0221	+3.7		29	0625	0927	-3.7	
14	0108	+5.1		29	0418	0645	-3.2	14	0530	0743	-1.9	29	0605	0840	-2.6	14	0543	0811	-2.1	29	0625	0927	-3.7	
0927	1230	+3.1		SA 0932	1228	+4.1		MO 1015	1301	+1.7		TU 1133	1432	+2.9		WE 1101	1345	+1.8		TH 1237	1531	+3.2		
VE 1532	1914	-4.5		SA 1534	1915	-5.5		LU 1555	1959	-3.3		MA 1721	2105	-4.7		ME 1629</								

January-janvier

February-février

March-mars

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum											
Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots											
		jour	heure			jour	heure			jour	heure											
1 0408	0118 0728	-1.4 +1.8		16 0008	0213 0444	-0.9 +1.3		1 0015	0239 0552	-1.9 +2.0		16 0019	0247 0601	-1.5 +1.5		1 0506	0143 0804	-1.7 +1.7		16 0517	0150 0803	-1.5 +1.3
SA 1017	1326	-2.4		SU 1113	1415	-1.6		TU 1154	1450	-2.5		WE 1152	1454	-2.0		TU 1052	1354	-2.4		WE 1047	1357	-1.9
SA 1712	2025	+2.2		DI 1732	2054	+1.9		MA 1841	2141	+2.5		ME 1838	2131	+2.0		MA 1750	2047	+2.2		ME 1739	2029	+1.8
2 0502	0203 0817	-1.6 +1.9		17 0032	0244 0526	-1.0 +1.4		2 0053	0323 0646	-2.1 +2.1		17 0040	0316 0643	-1.7 +1.6		2 0558	0223 0850	-2.1 +1.9		17 0559	0217 0839	-1.9 +1.5
SU 1108	1414	-2.5		MO 1145	1447	-1.7		WE 1243	1535	-2.5		TH 1225	1525	-2.1		WE 1139	1435	-2.5		TH 1121	1427	-2.2
DI 1801	2111	+2.4		LU 1812	2125	+2.0		ME 1923	2221	+2.5		JE 1915	2203	+2.0		ME 1831	2121	+2.3		JE 1819	2100	+2.0
3 0026	0250 0905	-1.8 +2.0		18 0056	0313 0605	-1.2 +1.4		3 0132	0407 0736	-2.1 +2.0		18 0104	0347 0723	-1.9 +1.7		3 0024	0303 0644	-2.3 +2.0		18 0637	0246 0916	-2.3 +1.7
MO 1201	1502	-2.5		TU 1217	1517	-1.8		TH 1332	1620	-2.3		FR 1300	1559	-2.2		TH 1223	1515	-2.5		FR 1157	1459	-2.4
LU 1849	2156	+2.5		MA 1851	2156	+2.0		JE 2003	2259	+2.3		VE 1949	2237	+2.0		VE 1908	2156	+2.3		VE 1855	2133	+2.0
4 0111	0338 0956	-1.9 +2.0		19 0122	0341 0645	-1.3 +1.5		4 0213	0453 0822	-2.1 +1.9		19 0132	0422 0802	-2.1 +1.7		4 0059	0343 0725	-2.3 +2.0		19 0014	0318 0713	-2.5 +1.8
TU 1255	1551	-2.4		WE 1250	1549	-1.8		FR 1422	1707	-2.0		SA 1341	1638	-2.1		FR 1308	1556	-2.3		SA 1235	1535	-2.4
MA 1937	2241	+2.4		ME 1928	2229	+2.0		VE 2039	2340	+2.1		SA 2023	2313	+1.9		SA 1941	2229	+2.1		SA 1929	2207	+2.0
5 0157	0428 0748	-1.9 +1.9		20 0150	0413 0726	-1.4 +1.5		5 0254	0539 0908	-1.9 +1.7		20 0203	0501 0842	-2.1 +1.6		5 0134	0423 0804	-2.3 +1.9		20 0045	0354 0750	-2.6 +1.9
WE 1351	1642	-2.2		TH 1326	1624	-1.8		SA 1514	1753	-1.5		SU 1426	1720	-1.9		SU 1354	1636	-2.0		SU 1317	1613	-2.3
ME 2024	2326	+2.3		JE 2005	2305	+1.9		SA 2111				DI 2055	2353	+1.7		DI 2001	2243	+1.9				
6 0243	0520 0842	-1.8 +1.8		21 0220	0449 0810	-1.5 +1.4		6 0337	0021 0627	+1.8 -1.6		21 0240	0544 0926	-2.0 +1.5		6 0210	0503 0841	-2.1 +1.8		21 0115	0433 0829	-2.5 +1.8
TH 1447	1736	-1.9		FR 1406	1703	-1.8		SU 0954	1301	+1.5		MO 1519	1806	-1.6		SU 1442	1716	-1.5		MO 1403	1656	-2.0
JE 2110				DI 1612	1841	-1.1		LU 2129				LU 2129				DI 2035	2337	+1.7		LU 2034	2321	+1.7
7 0332	0015 0615	+2.0 -1.7		22 0254	0530 0856	-1.5 +1.4		7 0423	0105 0722	+1.5 -1.3		22 0322	0037 0633	+1.5 -1.8		7 0246	0543 0917	-1.8 +1.6		22 0154	0517 0912	-2.4 +1.6
FR 0938	1243	+1.6		SA 1452	1747	-1.6		MO 1041	1357	+1.3		TU 1015	1321	+1.3		MO 1536	1756	-1.1		TU 1456	1742	-1.7
VE 1547	1835	-1.5		SA 2119				LU 1724	1932	-0.6		MA 1622	1856	-1.2		LU 2055				MA 2109		
8 0422	0106 0716	+1.7 -1.5		23 0333	0028 0616	+1.7 -1.5		8 0516	0151 0828	+1.2 -1.0		23 0411	0128 0731	+1.3 -1.6		8 0325	0012 0625	+1.4 -1.4		23 0238	0005 0606	+1.4 -2.1
SA 1037	1344	+1.4		SU 0946	1252	+1.3		TU 1133	1502	+1.1		WE 1117	1428	+1.2		TU 0954	1311	+1.3		WE 1005	1302	+1.4
SA 1652	1937	-1.1		DI 1547	1836	-1.4		MA 2048	*			ME 1743	1957	-0.7		MA 1640	1835	-0.6		ME 1600	1834	-1.2
9 0517	0159 0824	+1.4 -1.3		24 0416	0116 0709	+1.5 -1.4		9 0622	0243 0941	+1.0 -0.9		24 0513	0227 0842	+1.1 -1.5		9 0410	0051 0713	+1.1 -1.1		24 0330	0059 0706	+1.1 -1.8
SU 1139	1449	+1.3		MO 1042	1351	+1.2		WE 1232	1619	+1.1		TH 1240	1548	+1.1		WE 1035	1407	+1.2		TH 1114	1412	+1.1
DI 1809	2046	-0.7		LU 1652	1930	-1.1		ME 2230	*			JE 1927	2136	-0.5		ME 1950	*			JE 1723	1942	-0.8
10 0618	0254 0932	+1.2 -1.2		25 0506	0209 0810	+1.4 -1.4		10 0737	0342 1050	+0.9 -0.8		25 0632	0334 1004	+1.0 -1.5		10 0509	0139 0820	+0.9 -0.8		25 0436	0205 0824	+0.9 -1.6
MO 1246	1602	+1.2		TU 1144	1458	+1.2		13 1338	1739	+1.2		25 1400	1715	+1.2		13 1124	1515	+1.0		FR 1247	1535	+1.0
LU 1943	2204	-0.5		MA 1810	2032	-0.8		JE 2354				VE 2106	2321	-0.6		JE 2120				VE 1906	2150	-0.6
11 0015	0350 0724	+1.0 -1.1		26 0604	0305 0918	+1.3 -1.4		11 0845	0454 1150	+0.8 -0.9		26 0753	0451 1121	+1.0 -1.7		11 0630	0243 0958	+0.7 -0.6		26 0607	0026 0957	+0.8 -1.5
TU 1352	1718	+1.2		SU 1256	1611	+1.2		14 1438	1843	+1.4		26 1518	1833	+1.5		14 1233	1634	+1.0		14 1411	1707	+1.1
MA 2129	2318	-0.4		ME 1939	2155	-0.6		15 2319				26 2204				14 2036	2315	-0.8				
12 0113	0451 1129	+1.0 -1.2		27 0708	0404 1026	+1.2 -1.6		12 0218	0041 0613	-0.3 +0.9		27 0250	0018 0611	-0.9 +1.2		12 0754	0402 1116	+0.6 -0.7		27 0737	0210 1115	+0.8 -1.7
WE 1448	1822	+1.4		TH 1410	1726	+1.4		13 0936	1239	-1.1		27 0902	1221	-1.9		13 1353	1753	+1.2		SU 1518	1824	+1.3
ME 2235				SA 1532	1928	+1.6		14 1616	1928	+1.8		27 2243				14 2130						
13 0213	0016 0555	-0.4 +1.0		28 0139	0510 0812	+1.3 -1.8		15 0326	0118 0706	-0.6 +1.1		28 0403	0102 0714	-1.3 +1.5		15 0854	0014 1211	-0.4 -1.0		15 0848	0406 1212	-1.9 -1.9
TH 0916	1218	-1.2		SU 1016	1319	-1.3		16 1623	2002	+1.7		28 1706	2010	+2.0		16 1502	1849	+1.3		LU 1613	1915	+1.6
JE 1533	1912	+1.5		17 1712	2031	+1.8		18 2345	0151	-0.9		28 2316				17 2246	0051	-0.7		17 0429	0048 0713	-1.7 +1.3
14 0309	0101 0647	-0.6 +1.1		19 0244	0023 0616	-0.9 +1.4		19 0424	0745	+1.2		19 0937	1252	-1.3		19 0945	1259	-2.2		19 0424	0426 0726	+1.1 +1.1
FR 0959	1301	-1.3		SA 0912	1227	-2.0		MO 1049	1354	-1.5		LU 1602	1927	+1.5		MA 1659	1953	+1.7				
VE 1613	1951	+1.7		SA 1614	1931	+1.9		LU 1712	2031	+1.8		20 2254	0122	-1.1		20 0426	0126 1					

TABLE DES COURANTS

2022

SCOTT CHANNEL HNP(UTC-8h)

April-avril

May-mai

June-juin

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum														
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds			
1	0242	-2.5		16	0216	-2.7		1	0259	-2.6		16	0229	-3.2		1	0012	0355	-2.5	16	0008	0348	-3.4		
FR	0641	0917	+1.8	0625	0855	+1.7		0710	0939	+1.6		0653	0919	+1.8		0805	1035	+1.5		0816	1041	+1.9			
VE	1201	1455	-2.4	SA	1129	1433	-2.5	SU	1224	1515	-2.0	MO	1153	1452	-2.4	WE	1332	1614	-1.5	TH	1323	1617	-2.3		
VE	1850	2128	+1.9	SA	1829	2103	+1.9	DI	1859	2129	+1.5	LU	1840	2115	+1.8	ME	1936	2208	+1.2	JE	2001	2233	+1.6		
				2329							2335														
2	0020	0319	-2.5	17	0251	-2.9		2	0012	0335	-2.5	17	0312	-3.2		2	0043	0429	-2.4	17	0059	0438	-3.3		
SA	0717	0955	+1.8	0702	0935	+1.9		0741	1015	+1.6	0735	1004	+1.8		0839	1111	+1.4		0904	1130	+1.8				
SA	1244	1533	-2.2	SU	1211	1511	-2.5	MO	1308	1552	-1.7	TU	1241	1536	-2.3	TH	1411	1648	-1.3	FR	1414	1712	-2.2		
SA	1920	2158	+1.8	DI	1905	2139	+1.9	LU	1925	2159	+1.4	MA	1922	2156	+1.7	JE	2007	2242	+1.0	VE	2059	2328	+1.4		
3	0052	0356	-2.4	18	0002	0329	-3.0	3	0041	0410	-2.3	18	0019	0358	-3.2	3	0114	0504	-2.2	18	0153	0534	-3.0		
SU	0750	1033	+1.8	0740	1016	+1.9		0811	1051	+1.6	0821	1051	+1.8		0916	1149	+1.3		0957	1223	+1.6				
SU	1328	1611	-1.9	MO	1256	1552	-2.4	TU	1352	1629	-1.5	WE	1333	1626	-2.1	FR	1450	1723	-1.2	SA	1507	1811	-2.1		
DI	1946	2229	+1.7	LU	1941	2216	+1.8	MA	1949	2229	+1.3	ME	2008	2243	+1.5	VE	2046	2322	+0.9	SA	2204				
4	0123	0432	-2.2	19	0040	0411	-2.9	4	0111	0444	-2.1	19	0106	0448	-3.0	4	0147	0541	-2.0	19	0248	0634	+1.2		
MO	0821	1111	+1.7	0822	1101	+1.8		0843	1129	+1.5	0913	1143	+1.6		0956	1232	+1.2		1053	1319	+1.4				
LU	2008	2259	+1.4	TU	1345	1637	-2.1	WE	1438	1704	-1.2	TH	1429	1721	-1.9	SA	1531	1805	-1.1	DI	1601	1918	-2.0		
LU	2019	2258	+1.6	MA	2015	2300	+1.1	JE	2103	2336	+1.3	SA	2138												
5	0155	0508	-1.9	20	0122	0458	-2.7	5	0144	0520	-1.8	20	0159	0545	-2.7	5	0010	0010	+0.7	20	0345	0738	-2.4		
SA	0853	1151	+1.6	0911	1152	+1.6		0917	1209	+1.3	1012	1241	+1.4		0222	0625	-1.9		1154	1419	+1.2				
TU	1505	1725	-1.1	WE	1440	1727	-1.7	TH	1525	1739	-0.9	FR	1529	1824	-1.6	SU	1043	1322	+1.1	LU	1657	2033	-1.9		
MA	2028	2329	+1.2	ME	2102	2346	+1.3	JE	2045	2336	+0.9	VE	2211												
6	0228	0545	-1.6	21	0210	0551	-2.4	6	0219	0559	-1.6	21	0040	0040	+1.0	6	0302	0716	-1.7	21	0038	0241	+0.8		
WE	0926	1234	+1.4	1009	1251	+1.3		0957	1256	+1.1	1616	1821	-0.7		1136	1417	+1.0		1257	1519	+1.0				
WE	1601	1801	-0.7	TU	1545	1826	-1.3	FR	2128																
ME	2048			JE	2159																				
7	0003	0003	+1.0	22	0045	0045	+1.0	7	0258	0023	+0.7	22	0152	0152	+0.8	7	0025	0220	+0.4	22	0159	0355	+0.6		
TH	0307	0625	-1.3	0307	0657	-2.1		0406	0647	-1.3	0406	0808	-2.2		0355	0814	-1.6		0554	0951	-1.8				
JE	1003	1324	+1.2	FR	1125	1402	+1.1	SA	1047	1352	+1.0	SU	1231	1456	+1.1	TU	1234	1514	+1.0	WE	1358	1620	+0.9		
JE	1708	1841	-0.4	VE	1702	1950	-1.0	SA	1715	1919	-0.5	DI	1742	2112	-1.5	MA	1804	2142	-1.3	ME	1858	2246	-2.0		
				2324				2244			23	0106	0309	+0.7	8	0154	0336	+0.3	23	0314	0513	+0.6			
8	0049	0049	+0.8	23	0418	0159	+0.7	8	0345	0747	-1.2	23	0521	0922	-2.0	8	0509	0920	-1.6	23	0707	1059	-1.6		
FR	1054	0716	-1.0	SA	1248	1521	+1.0	SU	1156	1456	+0.9	MO	1340	1605	+1.0	WE	1332	1609	+1.1	TH	1453	1722	+0.9		
FR	1051	1426	+1.0	SA	1827	2141	-1.0	DI	1820	2137	-0.6	LU	1849	2222	-1.7	ME	1856	2239	-1.6	JE	1957	2341	-2.1		
VE	2038	*																							
9	0158	0158	+0.6	24	0110	0322	+0.7	9	0038	0252	+0.3	24	0225	0431	+0.7	9	0259	0447	+0.5	24	0415	0623	+0.7		
SA	0502	0832	-0.8	0548	0947	-1.8		0452	0904	-1.2	10	0309	1559	+1.0	0637	1031	-1.9		0634	1031	-1.7		0824	1159	-1.5
SA	1202	1538	+0.9	SA	1404	1644	+1.0	MO	1309	1559	+1.0	TU	1441	1713	+1.0	TH	1425	1704	+1.2	FR	1542	1819	+1.0		
SA	2241	*		DI	1945	2254	-1.3	LU	1919	2248	-0.9	MA	1951	2318	-1.9	JE	1944	2325	-2.0	VE	2049				
10	0324	0324	+0.4	25	0234	0453	+0.7	10	0222	0420	+0.4	25	0333	0545	+0.7	10	0351	0550	+0.7	25	0502	0720	+0.8		
SU	0632	1023	-0.8	0713	1059	-1.8		0620	1027	-1.3	1012	1131	-1.9		0746	1131	-1.9		0750	1133	-1.8		0936	1249	-1.5
SU	1329	1650	+1.0	MO	1507	1756	+1.2	TU	1412	1659	+1.1	WE	1533	1812	+1.1	FR	1515	1755	+1.3	SA	1627	1904	+1.0		
DI	2105	2337	-0.6	LU	2042	2345	-1.7	MA	2005	2333	-1.4	ME	2043												
11	0215	0505	+0.5	26	0340	0608	+0.9	11	0328	0533	+0.5	26	0006	0644	+0.9	11	0436	0645	+1.0	26	0540	0805	+1.1		
MO	0745	1130	-1.0	0822	1156	-2.0		0734	1128	-1.6	1016	1752	+1.2		0850	1221	-1.9		0857	1224	-2.0		1034	1333	-1.6
MO	1440	1754	+1.1	TU	1559	1849	+1.3	WE	1506	1752	+1.2	TH	1619	1858	+1.2	SA	1602	1843	+1.5	DI	1708	1940	+1.1		
LU	2125			MA	2127																				
12	0016	0016	-1.0	27	0434	0028	+1.1	12	0415	0626	+0.8	27	0049	0733	+1.0	12	0519	0735	+1.3	27	0614	0843	+1.3		
TU	0335	0615	+0.7	WE	0920	1242	-2.1	TH	0835	1214	-1.8	FR	0948	1305	-1.9	SU	0958	1309	-2.1	MO	1120	1412	-1.6		
MA	1538	1841	+1.3	ME	1644	1929	+1.5	JE	1555	1837	+1.4	VE	1659	1934	+1.3	DI	1647	1928	+1.6	LU	1745	2013	+1.2		
MA	2147			2205				2115			2205	0130	-2.5		2151	0130	-3.1		2247	0231	-2.6				
				28	0521	0108	-2.3	13	0456	0747	+1.3	28	0556	0815	+1.1	13	0601	0822	+1.5	28	0646	0915	+1.4		
WE	0926	1252	-1.7	TH	1010	1322	-2.2	FR	0929	1253	-2.1	SA	1039	1345	-1.9	MO	1052	1353	-2.2	TU	1200	1450	-1.7		
ME	1628	1919	+1.5	JE	1724	2002	+1.5	VE	1639	1918	+1.6	SA	1736	2005	+1.3	LU	1733	2012	+1.7	MA	1819	2045	+1.2		
ME	2210			2239				2147			2239	0208	-2.6		2234	0214	-3.3		2320	0306	-2.6				
				29	0601	0146	-2.5	14	0534	0754	+1.4	29	0630	0852	+1.3	14	0645	0908	+1.7	29	0719	0947	+1.5		

+ Flood/float direction 020 True/vraie
* current weak & variable

- Ebb/jusant direction 200 True/vraie
* courant faible et variable

July-juillet

August-août

September-septembre

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum																	
Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots	Day	Time	Time	Knots																	
	jour	heure	heure noeuds		jour	heure	heure noeuds		jour	heure	heure noeuds																	
1	0021	0411	-2.6	16	0050	0422	-3.5	1	0102	0450	-2.7	16	0209	0528	-2.7	1	0212	0538	-2.2	16	0342	0052	+1.2					
	0828	1050	+1.5		0841	1108	+2.1		0905	1129	+1.6		0926	1201	+1.7		0929	1210	+1.4		0342	0619	-1.1					
FR	1343	1630	-1.6	SA	1353	1653	-2.6	MO	1405	1715	-2.1	TU	1446	1804	-2.5	TH	1435	1809	-2.3	FR	0936	1239	+1.0					
VE	2002	2229	+1.1	SA	2046	2314	+1.6	LU	2118	2335	+1.1	MA	2207			JE	2224			VE	1530	1904	-1.5					
2	0055	0444	-2.6	17	0140	0511	-3.2	2	0139	0528	-2.6	17	0258	0614	-2.1	2	0305	0624	-1.8	17	0453	0152	+0.9					
	0902	1125	+1.4		0926	1154	+1.9		0938	1208	+1.5		1004	1245	+1.4		1008	1258	+1.2		1012	1332	+0.8					
SA	1415	1704	-1.6	TU	1440	1757	-2.1	MA	2207			ME	1528	1859	-2.1	VE	1519	1903	-2.1	SA	1624	2020	-1.2					
SA	2045	2309	+1.0	DI	2143				2307	0129	+1.0		1614	2004	-1.8		2332	0156	+0.8		0014	0305	+0.8					
3	0125	0519	-2.5	18	0229	0008	+1.4	3	0225	0609	-2.3	18	0353	0701	-1.5	3	0412	0718	-1.3	18	0914	*						
	0938	1204	+1.3	MO	1013	1242	+1.6	WE	1014	1251	+1.3	TU	1043	1333	+1.1	SA	1058	1355	+0.9	SU	1439	1439	+0.6					
SU	1449	1744	-1.6	LU	1524	1843	-2.3	ME	1519	1845	-2.0	JE	1614	2004	-1.8	SA	1611	2012	-1.9	DI	1742	2152	-1.0					
DI	2135	2355	+0.8		2304	0104	+1.1		19	0019	0234	+0.7		0500	0759	-1.0		0103	0316	+0.7		0137	0435	+0.8				
4	0157	0558	-2.3	19	0320	0657	-2.4	4	0312	0656	-2.0	FR	1132	1427	+0.8	SU	1214	1502	+0.8	MO	1312	1608	+0.5					
	1016	1247	+1.2	TU	1103	1334	+1.3	MA	1612	1947	-2.1	VE	1709	2120	-1.5	DI	1719	2136	-1.9	LU	1913	2307	-1.1					
MO	1527	1830	-1.6		2358	0206	+0.8		5	0016	0221	+0.6		0140	0353	+0.6		0226	0448	+0.8		0243	0559	+1.0				
ME	1659	2033	-1.7		0415	0753	-1.9		5	0415	0750	-1.6		0633	0953	-0.6		0744	1048	-0.8		0949	1159	-0.7				
	2348	0147	+0.5		1157	1427	+1.1		FR	1149	1435	+1.0		SA	1241	1528	+0.6		MO	1344	1620	+0.8		TU	1444	1754	+0.6	
6	0327	0643	-2.2		WE	1157	1427	+1.1		VE	1655	2049	-2.0		SA	1821	2234	-1.5		LU	1846	2258	-2.1		MA	2021		
	0327	0734	-2.0		21	0119	0316	+0.6	6	0139	0336	+0.6		0249	0526	+0.7		0330	0614	+1.1		0336	0652	+1.2				
WE	1148	1427	+1.1		0519	0900	-1.4	6	0537	0859	-1.2		SU	1403	1647	+0.6		TU	1504	1741	+0.9		WE	1010	1238	-1.0		
ME	1659	2033	-1.7		1255	1523	+0.9	SA	1251	1534	+1.0		DI	1938	2339	-1.6		MA	2006				ME	1552	1845	+0.8		
7	0106	0255	+0.5		10	0238	0436	+0.5	7	0253	0458	+0.7		0343	0641	+0.9		0422	0710	+1.4		0422	0725	+1.4				
	0433	0831	-1.7		0640	1026	-1.1		7	0720	1040	-1.1		SU	1358	1640	+0.9		WE	0958	1221	-0.8		TH	1028	1312	-1.4	
TH	1242	1521	+1.1		FR	1357	1624	+0.8		MO	1516	1812	+0.7		MO	1516	1812	+0.7		ME	1609	1847	+1.2		JE	1642	1921	+1.0
JE	1753	2141	-1.8		VE	1909	2310	-1.9		DI	2041					2110	0001	-2.4		2109	0045	-1.7						
8	0220	0407	+0.5		23	0342	0559	+0.6	8	0353	0616	+1.0		0428	0730	+1.2		0506	0750	+1.8		0503	0751	+1.6				
	0553	0939	-1.6		0818	1141	-1.0		8	0855	1158	-1.3		MO	1034	1303	-1.1		TH	1036	1322	-2.1		FR	1046	1341	-1.8	
FR	1339	1617	+1.1		SA	1456	1733	+0.8		LU	2014				MA	1616	1903	+0.8		JE	1704	1939	+1.5		VE	1723	1953	+1.2
VE	1848	2241	-2.1		20	0212	0006	-2.0	9	0431	0704	+0.9		2128	0113	-2.0		0546	0826	+2.0		0539	0818	+1.7				
	0322	0519	+0.7			0943	1236	-1.1	9	0444	0718	+1.3		WE	1100	1338	-1.4		FR	1111	1401	-2.6		SA	1106	1408	-2.2	
SU	1434	1715	+1.2			1551	1834	+0.8	9	1608	1851	+1.3		ME	1705	1940	+1.0		VE	1752	2024	+1.8		SA	1759	2025	+1.4	
SA	1944	2336	-2.4			2105	0054	-2.1	10	0510	0752	+1.1		2206	0148	-2.3		10	0624	0900	+2.2		0613	0846	+1.9			
10	0415	0625	+0.9			1037	1320	-1.3	10	0530	0805	+1.7		2253	0213	-3.2		25	0624	0900	+2.2		1127	1435	-2.5			
	0844	1204	-1.6			1640	1919	+0.9		WE	1049	1335	-2.0		SA	1145	1440	-2.9		DI	1832	2059	+1.6					
SU	1527	1812	+1.3			1706	1945	+1.5		ME	1706	1945	+1.5		1836	2107	+1.9			2328	0246	-2.6						
DI	2037					2149	0148	-3.3			2110	0148	-3.3			11	0700	0934	+2.3		0645	0915	+1.9					
11	0503	0723	+1.2			26	0546	0845	+2.0		26	0622	0855	+1.7			12	0735	1009	+2.2		MO	1150	1504	-2.7			
	0954	1256	-1.8			1115	1358	-1.5			27	0652	0924	+2.2			12	0023	0333	-3.1		27	0715	0947	+1.9			
MO	1620	1905	+1.5			1729	1555	+1.0			27	0654	0921	+1.8			12	0245	0536	-1.7		TU	1216	1536	-2.8			
LU	2129	0115	-3.1			2227	0212	-2.5			28	0650	0921	+1.8			12	0245	0536	-1.7		MA	1939	2212	+1.7			
12	0548	0813	+1.6			27	0621	0858	+1.5		28	0652	0924	+2.2			13	0108	0413	-2.8		28	0441	0352	-2.6			
	1050	1343	-2.1			1147	1433	-1.6			28	0725	0950	+1.8			13	0808	1044	+2.0			0746	1020	+1.9			
TU	1713	1955	+1.6			1802	2029	+1.1			28	0731	1001	+2.3			13	1333	1643	-2.7		WE	1247	1612	-2.8			
MA	2219	0202	-3.3			2300	0246	-2.6			28	0731	1001	+2.3			13	2041	2316	+1.7		ME	2016	2252	+1.7			
13	0632	0859	+1.8			28	0656	0925	+1.6		29	0014	0358	-3.4			14	0154	0455	-2.3		29	0123	0430	-2.3			
	1139	1429	-2.3			1305	1505	-1.8			29	0755	1020	+2.2			14	0838	1120	+1.7			0817	1057	+1.7			
WE	1806	2044	+1.7			1839	2103	+1.2			29	0126	1629	-2.9			14	1409	1726	-2.4		TH	1323	1653	-2.6			
	2310	0248	-3.5			23																						

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum	Turns	Maximum	renverse	maximum											
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds		Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure noeuds
1 0308	0031	+1.2		16 0444	0111	+1.2		1 0003	0245	+1.1		16 0631	0234	+1.1		1 0038	0325	+1.2		16 0609	0237	+1.2
SA 0931	1226	+1.1		SU 0918	1247	+0.8		1 0558	0858	-0.9		WE 1134	1454	+0.6		TH 1309	1559	+1.2		FR 1204	1518	+0.9
SA 1451	1836	-2.0		DI 1600	1915	-0.9		MA 1736	2117	-1.6		ME 1815	2114	-0.6		JE 1855	2207	-1.4		VE 1835	2058	-0.6
2259	0139	+1.0		2245	0216	+1.0		2 0125	0408	+1.1		17 0004	0337	+1.1		2 0145	0431	+1.2		17 0658	0333	+1.3
2 0424	0702	-1.0			0833	*		2 0718	1022	-1.1		17 0727	1028	-0.7		2 0735	1045	-1.6			1004	-1.0
SU 1030	1331	+0.8		MO	1402	+0.6		WE 1340	1620	+0.9		TH 1308	1619	+0.7		FR 1418	1713	+1.3		SA 1313	1628	+1.0
DI 1551	1950	-1.8		LU 1721	2056	-0.7		ME 1901	2234	-1.7		JE 1925	2234	-0.7		VE 2006	2311	-1.4		SA 1944	2218	-0.7
3 0034	0303	+0.8		18 0002	0332	+0.9		3 0815	1024	-0.3		18 0231	0521	+1.2		3 0809	0436	+1.1		18 0744	0428	+1.3
0607	0852	-0.7						3 0818	1117	-1.5		18 0809	1115	-1.0						0744	1053	-1.3
MO 1205	1450	+0.7		TU 1226	1535	+0.5		TH 1448	1736	+1.2		FR 1419	1725	+0.9		SA 1519	1815	+1.4		SU 1413	1728	+1.3
LU 1715	2126	-1.7		MA 1851	2227	-0.8		JE 2011	2334	-1.8		VE 2020	2328	-1.0		SA 2111				DI 2044	2324	-0.8
4 0159	0438	+0.9		19 0129	0448	+1.0		4 0904	0617	+1.4		19 0218	0528	+1.3		4 0330	0628	+1.3		19 0826	0522	+1.4
0749	1046	-0.9		WE 1404	1719	+0.6					SA 1513	1813	+1.2		SU 0917	1220	-1.9		MO 1505	1820	+1.5	
TU 1351	1619	+0.7		FR 1545	1832	+1.4				DI 1610	1906	+1.6		LU 2138								
MA 1853	2249	-1.9		VE 2110																		
5 0304	0557	+1.2		20 0234	0549	+1.1		5 0918	1204	-1.0		20 0410	0701	+1.5		5 0412	0711	+1.4		20 0255	0613	+1.5
0853	1143	-1.3		TH 1515	1814	+0.8		SA 0944	1242	-2.2		SU 0913	1222	-1.8		MO 0959	1302	-2.0		TU 0907	1217	-1.9
WE 1506	1744	+1.0		JE 2048				SA 1634	1919	+1.6		DI 1557	1854	+1.5		LU 1654	1951	+1.7		MA 1553	1909	+1.8
6 0356	0649	+1.5		21 0326	0012	-1.3		6 0449	0737	+1.7		21 0355	0655	+1.6		6 0451	0747	+1.5		21 0346	0702	+1.6
0936	1225	-1.8		FR 0939	1236	-1.5		SU 1021	1321	-2.4		MO 0943	1253	-2.1		TU 1039	1342	-2.0		WE 0948	1259	-2.2
TH 1604	1843	+1.3		VE 1606	1852	+1.1		DI 1718	2001	+1.7		LU 1637	1934	+1.7		MA 1730	2031	+1.9		ME 1640	1955	+2.0
JE 2110				2128	0102	-2.1		2248	0141	-2.1		2232	0120	-1.7		7 0526	0820	+1.5		22 0435	0747	+1.8
7 0440	0036	-2.5		22 0411	0047	-1.6		7 0525	0809	+1.8		22 0437	0734	+1.8		WE 1117	1420	-2.0		TH 1031	1343	-2.4
FR 1012	1303	-2.2		SU 1001	1305	-1.9		MO 1057	1359	-2.5		MA 1715	2013	+2.0		ME 1802	2107	+2.0		JE 1727	2041	+2.2
VE 1653	1931	+1.6		SA 1646	1926	+1.3		2332	0219	-2.1		2313	0155	-1.9		8 0025	0249	-1.4		23 0525	0833	+1.9
2201	0117	-2.7		DI 1722	2000	+1.6		8 0558	0841	+1.8		23 0518	0813	+1.9		WE 1154	1457	-1.9		FR 1118	1429	-2.5
8 0519	0802	+1.9		SA 1046	1341	-2.6		TU 1132	1436	-2.4		ME 1754	2054	+2.1		JE 1831	2141	+2.0		VE 1816	2125	+2.3
SA 1737	2013	+1.8		DI 1722	2000	+1.6		2342	0233	-1.9		2355	0227	-1.2								
2247	0156	-2.8		2424	0147	-2.1		9 0016	0257	-1.9		24 0528	0809	+1.8		9 0106	0327	-1.3		24 0616	0920	+1.9
9 0555	0835	+2.0		MO 1048	1359	-2.5		WE 1207	1513	-2.3		TH 1127	1444	-2.6		FR 1232	1533	-1.8		SA 1208	1516	-2.5
SU 1120	1419	-2.8		LU 1756	2036	+1.8		ME 1900	2154	+2.0		JE 1836	2137	+2.2		VE 1901	2216	+2.0		SA 1906	2211	+2.3
DI 1818	2053	+1.9		2331	0233	-2.7		2355	0235	-1.9		24 0628	0925	+1.4								
10 0629	0907	+2.1		25 0602	0218	-2.3		10 0101	0336	-1.7		25 0639	0933	+1.8		10 0147	0404	-1.2		25 0709	1010	+1.8
MO 1154	1457	-2.8		TU 1115	1431	-2.7		TH 1242	1550	-2.1		FR 1211	1528	-2.5		SU 1312	1608	-1.6		DI 1957	2257	+2.2
LU 1855	2132	+1.9		MA 1830	2113	+1.9		JE 1930	2232	+1.9		VE 1921	2222	+2.1								
11 0015	0311	-2.5		2357	0252	-2.3		11 0148	0415	-1.4		26 0126	0400	-1.8		11 0227	0438	-1.0		26 0210	0443	-1.8
0700	0939	+2.0		WE 0636	0917	+1.9		11 0723	1017	+1.4		SU 1300	1616	-2.4		11 0726	1035	+1.3		26 0805	1105	+1.8
TU 1228	1535	-2.7		FR 1320	1507	-2.8		VE 1959	2310	+1.8		SA 1353	1644	-1.4		MO 1359	1659	-2.2				
MA 1931	2211	+1.9		2331	0212	-2.3		26 2044	2311	+2.0		DI 2004	2326	+1.8		26 2050	2347	+2.1				
12 0100	0350	-2.2		27 0710	0330	-2.2		12 0236	0453	-1.1		27 0814	1110	+1.5		12 0308	0512	-0.9		27 0259	0537	-1.8
0730	1011	+1.8		WE 1222	1546	-2.7		SA 1403	1704	-1.5		SU 1357	1710	-2.1		MO 1437	1722	-1.2		TU 1501	1759	-2.0
WE 1303	1614	-2.5		JE 1945	2235	+1.9		SA 2032	2350	+1.6		DI 2108				LU 2038				MA 2143		
ME 2005	2252	+1.8		13 0148	0430	-1.8		13 0817	1130	+1.0		28 0327	0530	-0.8		13 0349	0549	-0.8		28 0351	0639	-1.7
TH 1339	1652	-2.1		FR 1303	1630	-2.5		SU 1451	1745	-1.1		MO 0913	1213	+1.3		TU 0841	1204	+1.0		WE 1008	1308	+1.5
JE 2039	2333	+1.6		DI 2107				LU 1503	1815	-1.8		MA 1525	1804	-1.0		ME 1606	1905	-1.7				
14 0239	0510	-1.3		29 0826	0458	-1.7		14 0422	0611	-0.5		29 0419	0702	-1.2		14 0432	0635	-0.7		29 0445	0749	-1.5
0822	1118	+1.3		SA 1351	1721	-2.2		MO 0854	1222	+0.9		TU 1027	1325	+1.2		WE 0936	1302	+0.9		TH 1116	1414	+1.4
FR 1417	1732	-1.7		SA 2125				LU 1548	1835	-0.9		MA 1617	1933	-1.6								

Canadian Tide and Current Tables

Tables des marées et courants du Canada

Sample Calculations and Supplementary Information Exemples de calculs et renseignements supplémentaires

Prediction of Tides at Secondary Ports

1. Locate the required port in Table 3 - Secondary Ports: Information and Tidal Differences, and note its time zone. This will be the time zone of the resultant predictions, irrespective of the time zone of the reference port.
2. In Table 3, note the time and height differences tabulated for this port.
3. Note the name of the reference port which precedes it in Table 3.
4. Note the heights of mean and large tides for this reference port in Table 2.
5. Note the daily predictions for this reference port.
6. Select the appropriate time and height differences from Table 3. If the predicted height of the tide at the Reference port is closer to the large tide height given in Table 2, then use the large tide differences. If it is closer to the mean tide height then use the mean tide differences. The differences for both high and low waters are applied in this manner.
- 6a. A more precise method of computing height differences is to interpolate between the height differences in Table 3 in the ratio determined by the position of the predicted level between the mean tide height and the large tide height. If the predicted level does not fall between the mean tide height and the large tide height, an extrapolation is required instead of an interpolation and the height difference obtained will correspondingly fall outside the height differences in Table 3.

Calcul des marées aux ports secondaires

1. Trouver le port en question dans la table 3 - Ports secondaires: Renseignements et différences des marées, et noter le fuseau horaire. Ce sera le fuseau horaire des prédictions résultantes et quel que soit celui du port de référence.
2. Noter, dans la table 3, les différences d'heure et de hauteur pour ce port.
3. Noter, dans la table 3, le nom du port de référence qui précède le port en cause.
4. Noter, dans la table 2 - Ports de référence, les hauteurs des marées moyennes et des grandes marées pour ce port de référence.
5. Noter les prédictions quotidiennes appropriées pour ce port de référence.
6. Dans la table 3, choisir les différences de temps et de hauteur appropriées. Si la hauteur prédictive 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 prédictif entre la hauteur de la marée moyenne et celle de la grande marée. Si le niveau prédictif ne se situe pas entre les hauteurs des marées moyennes et grandes, il faut alors effectuer une extrapolation au lieu d'une interpolation et la différence de hauteur obtenue se situera donc à l'extérieur des différences de hauteur données dans la table 3.

SECONDARY PORTS

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

INDEX NO. NO D'INDEX	SECONDARY PORT PORT SECONDAIRE	TIME ZONE FUSEAU HORAIRE	POSITION		DIFFERENCES						RANGE 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	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE		
0002	AREA RÉGION 4 ROCK HARBOUR		° °	° °	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m	m	m	
			+ 4	61 00	61 00	+ 0 30			+ 0 7	+ 0 9	+ 0 20	- 0 2	+ 0 1	2.1	5.1	2.7
			on/sur BAY HEAD, pages 32-35												EXAMPLE	

Example:

Predict the times and heights of the morning and afternoon tides on July 1 at the fictitious port of Rock Harbour, using the sample tables on page 100 and 101.

Step 1 Rock Harbour -4

Step 2

Time +0 30	Higher High Water Mean Tide +0.7*	Large Tide +0.9
Time +0 20	Lower Low Water Mean Tide -0.2	Large Tide +0.1

Step 3 Bay Head

Step 4

Higher High Water Mean Tide 2.4*	Large Tide 4.3*	Lower Low Water Mean Tide 1.2	Large Tide 0.0
--	--------------------	-------------------------------------	-------------------

Step 5

Morning Tide 0720	3.0*	Afternoon Tide 1310	+0.9
----------------------	------	------------------------	------

Step 6

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

* 3.0 metres is closer to 2.4 metres than 4.3 metres therefore the mean tide differences are used for the calculation. Similarly, for the afternoon tide, +0.9 metres is closer to 1.2 metres than to 0.0 metres therefore the mean tide differences are used for the calculation.

Exemple:

Prédire les heures et hauteurs des marées du matin et de l'après-midi, le 1^{er} juillet au port fictif de Rock Harbour, en utilisant les tables exemplaires pages 100 et 101.

Étape 1 Rock Harbour -4

Étape 2

Temps +0 30	Pleine mer supérieure Marée moyenne +0.7*	Grande marée +0.9
Temps +0 20	Basse mer inférieure Marée moyenne -0.2	Grande marée +0.1

Étape 3 Bay Head

Étape 4

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

Étape 5

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

Étape 6

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

* une hauteur de 3 mètres est plus rapprochée de 2.4 mètres que de 4.3 mètres, 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 mètres est plus rapprochée de 1.2 mètres que de 0.0 mètre, 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

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		HIGHEST HIGH WATER EXTREME DE PLEINE MER	LOWEST LOW WATER EXTREME DE BASSE MER		
	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE				
BAY HEAD	m 2.4	m 4.3	m 1.2	m 0.0	m 5.5	m -0.2	m 2.0	

BAY HEAD UTC-4h

July-jUILLET

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

Calculation of Intermediate Times or Heights

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

To Find the Height of Tide for a Specified Time

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

Example:

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

Time	Metres
0335	0.4
1010	4.5
1600	0.2
2230	4.5

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

1600	0.2
2230	4.5

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

3. Range = 4.5 - 0.2 = 4.3 metres

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

5. In the Duration column of Table 5 (page 67), find the duration calculated in step 2 (6 hr 30 min). From there, follow the line of horizontal figures across the page until the time interval closest to that calculated in step 4 (1 hr 20 min) is reached. Note the column letter (column B). (Follow the *)

6. In the Range column of Table 5A (page 69), find the range calculated in step 3 (4.3 m) and follow the horizontal line of figures across to the same lettered column as found in step 5 (column B). Note the figure in this column (0.4 m). (Follow the *)

7. This figure (0.4 m) is the height difference. It is the difference between the required height and the height of the predicted level from which the time interval was calculated in step 4 (1600 0.2). It should be subtracted from this height if the higher of the levels was used or added if the lower was used ($0.2 + 0.4 = 0.6$ 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 précédent 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 prédictes. 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 précédent et suivant l'heure voulue (17 h 20):

1600	0.2
2230	4.5
2. Durée = 22 h 30 - 16 h 00 = 6 h 30
3. Marnage = 4.5 - 0.2 = 4.3 mètres
4. Intervalle = 17 h 20 - 16 h 00 = 1 h 20
5. Dans la colonne "Durée" de la table 5 (page 67), trouver la durée calculée à l'étape 2 (6 h 30). Suivre la ligne horizontale des chiffres jusqu'au chiffre le plus rapproché de celui qui est calculé à l'étape 4 (1 h 20). Noter la lettre de la colonne (colonne B). (Suivre les *)
6. Dans la colonne "Amplitude" de la table 5A (page 69), trouver le marnage calculé à l'étape 3 (4.3 m) et suivre la ligne horizontale des chiffres jusqu'à la colonne portant la même lettre calculée à l'étape 5 (colonne B). Noter le chiffre qui s'y trouve (0.4 m). (Suivre les *)
7. Ce chiffre est la différence entre la hauteur cherchée et la hauteur du niveau prédit à partir de laquelle on a calculé l'intervalle de temps indiqué à l'étape 4 (1600 0.2). Soustraire ce chiffre de la hauteur dans le cas d'un niveau supérieur et l'ajouter dans le cas d'un niveau inférieur ($0.2 + 0.4 = 0.6$ m). On obtient ainsi la hauteur de la marée à l'heure donnée.

Hauteur calculée = 0.6 mètres

TABLE 5: TIME INTERVALS

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

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 105), 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 103), 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 prédictes. 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 mètres 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 mètres
4. Différence de hauteur = 0.7 - 0.2 = 0.5 mètres
5. Dans la colonne "Amplitude" de la table 5A (page 105), 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 103), 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 prédictée 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	.30	.35	.40	.45	.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 mètres, il faut diviser par deux les valeurs calculées du marnage trouvé à l'étape 3 et la différence de hauteur trouvée à l'étape 4. Ne pas modifier l'intervalle de temps tiré de la table.

Procedure for Calculation of Currents at Secondary Current Stations

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

Procédure de calcul des courants aux stations secondaires des courants

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

REFERENCE AND SECONDARY CURRENT STATIONS

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

STATIONS DE RÉFÉRENCE ET STATIONS SECONDAIRES DES COURANTS

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

Publications

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

Canadian Tide and Current Tables -

published in 7 volumes

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

Tides in Canadian Waters

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

Tide and Water Level Bench Marks

Individual bench mark descriptions can be obtained from the Regional Tidal Offices listed on page 112. The bench marks are referred to the datum of Canadian Hydrographic Service charts and are located along the coasts and on the shores covered by these charts. The number or name of each bench mark is given along with its height above chart datum and a full description of its location. A sketch showing the position of the bench mark in relation to nearby landmarks is usually included. Bench mark elevations and descriptions are updated on a regular basis and old descriptions should not be used.

Canadian Tidal Manual

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

Tidal Current Atlases

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

Publications

Le ministère des Pêches et des Océans publie diverses publications donnant une large gamme de renseignements sur les marées, les courants et les niveaux d'eau dans tout le Canada. Ces publications, dont la liste est donnée ci-après, peuvent être obtenues des bureaux de distribution des cartes du Service hydrographique du Canada, à Ottawa, Ontario (code postal K1A 0E6).

Tables des marées et courants du Canada -

publiées en 7 volumes.

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

Les marées dans les eaux du Canada

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

Marées et niveaux de l'eau - Repères de nivellement

Les descriptions des repères de nivellement individuels peuvent être obtenues des bureaux régionaux des marées dont la liste est donnée à la page 112. Les repères sont indiqués en fonction du zéro des cartes marines du Service hydrographique du Canada et sont situés le long des côtes et sur les rivages représentés sur ces cartes. Le numéro ou le nom de chaque repère de nivellement est donné ainsi que son altitude par rapport au zéro des cartes et une description complète de son emplacement. On y trouve aussi généralement un croquis indiquant la position du repère par rapport à des amers voisins. Les altitudes et les descriptions des repères sont régulièrement mises à jour.

Manuel canadien des marées

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

Atlas des courants de marée

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

Canadian Supplementary Predictions

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

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

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

**Canadian Hydrographic Service
Department of Fisheries and Oceans**

at
200 Kent Street,
Ottawa, Ont. K1A 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.) K1A 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'étalement 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 -

Déifferences 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 prédictifs, 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 prédictives en trois points du fleuve Fraser. Les prédictions sont données pour quatre taux de débit typique. La table 6 donne la hauteur en pieds et la table 6A la hauteur en mètres.

Les tables quotidiennes - Ports et stations de référence

donnent des prédictions quotidiennes des marées et des courants.

REFERENCE PORTS

TABLE 1
INFORMATION AND RANGE
RENSEIGNEMENTS ET MARNAGE

PORTS DE RÉFÉRENCE

REFERENCE PORT PORT DE RÉFÉRENCE	INDEX NO. NO D'INDEX	TIME ZONE FUSEAU HORAIRE	POSITION POSITION		TYPE OF TIDE GENRE DE MARÉES	RANGE MARNAGE	
			LATITUDE NORTH LATITUDE NORD	LONGITUDE WEST LONGITUDE OUEST		MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE
TIDES/MARÉES			° °	° °		m	m
CAMPBELL RIVER	8074	- 8	50 03	125 15	MSD	2.8	4.2
OWEN BAY	8120	- 8	50 19	125 13	MSD	2.8	4.6
ALERT BAY	8280	- 8	50 35	126 56	MSD	3.4	5.3
PORT RENFREW	8525	- 8	48 33	124 25	MSD	2.2	3.7
PORT ALBERNI	8575	- 8	49 14	124 49	MSD	2.6	4.0
TOFINO	8615	- 8	49 09	125 55	MSD	2.7	4.1
WINTER HARBOUR	8735	- 8	50 31	128 02	MSD	2.8	4.4

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		
TIDES/MARÉES	m	m	m	m	m	m	m	
CAMPBELL RIVER	4.0	4.4	1.2	0.2	5.4	-0.2	2.8	
OWEN BAY	3.9	4.6	1.0	0.1	4.8	-0.1	2.6	
ALERT BAY	4.5	5.4	1.1	0.1	5.9	-0.2	2.9	
PORT RENFREW	3.0	3.7	0.8	0.0	4.3	-0.2	1.9	
PORT ALBERNI	3.1	3.8	0.5	-0.2	4.4	-0.5	1.9	
TOFINO	3.4	4.1	0.7	0.0	4.8	-0.3	2.1	
WINTER HARBOUR	3.5	4.3	0.8	-0.1	4.9	-0.3	2.2	

SECONDARY PORTS

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

SECONDARY PORTS

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

INDEX NO. NO D'INDEX	SECONDARY PORT PORT SECONDAIRE	TIME ZONE FUSEAU HORAIRE	POSITION		DIFFERENCES HIGHER HIGH WATER PLEINE MER SUPÉRIEURE			DIFFÉRENCES LOWER LOW WATER BASSE MER INFÉRIEURE			RANGE MARNAGE		MEAN WATER LEVEL NIVEAU MOYEN DE L'EAU	
					LAT. N. LAT. N.	LONG. W. LONG. O.	TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE		
			° °'	° °'	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m	m
	AREA RÉGION 2													
	JOHNSTONE STRAIT													
	JOHNSTONE STRAIT SOUTH													
8180	CHATHAM POINT	- 8	50 19	125 26	-0 25	0.0	0.0	-0 27	-0.1	-0.1	2.9	4.7	2.6	
8195	KNOX BAY	- 8	50 23	125 37	-0 46	0.0	0.0	-1 00	0.0	-0.1	2.9	4.6	2.6	
	on/sur OWEN BAY, pages 24-27													
8210	BILLYGOAT BAY	- 8	50 23	125 51	+0 36	-0.8	-1.0	+0 45	-0.4	-0.2	3.0	4.4	2.3	
8215	KELSEY BAY	- 8	50 24	125 58	+0 26	-0.1	-0.1	+0 27	0.0	0.0	3.3	5.2	2.9	
	JOHNSTONE STRAIT NORTH													
8233	YORKE ISLAND	- 8	50 27	125 59	+0 21	-0.1	-0.1	+0 24	+0.1	0.0	3.3	5.2	2.9	
8245	PORT NEVILLE	- 8	50 29	126 05	+0 32	+0.1	0.0	+0 26	+0.1	+0.2	3.4	5.1	3.0	
8250	PORT HARVEY	- 8	50 34	126 16	+0 18	-0.1	-0.3	+0 13	0.0	+0.1	3.2	4.9	2.7	
	CLIO CHANNEL													
8258	LAGOON COVE	- 8	50 35	126 19	+0 19	+0.6	+0.6	+0 04	+0.2	+0.2	3.8	5.7	3.3	
	BROUGHTON STRAIT													
8290	PORT MCNEILL	- 8	50 35	127 05	+0 04	+0.1	0.0	+0 00	+0.1	+0.2	3.5	5.1	3.0	
	AREA RÉGION 3													
	QUEEN CHARLOTTE STRAIT													
	KNIGHT INLET													
8310	GLENDALE COVE	- 8	50 40	125 44	+0 17	+0.6	+0.5	-0 08	+0.2	+0.1	3.9	5.7	3.3	
8311	SIWASH BAY	- 8	50 41	125 46	+0 16	+0.7	+0.9	+0 08	+0.1	-0.1	4.0	6.2	3.4	
8313	MONTAGU PT.	- 8	50 38	126 13	+0 10	+0.7	+0.9	+0 02	+0.2	0.0	4.0	6.1	3.3	
8325	CEDAR ISLAND	- 8	50 39	126 41	+0 02	+0.2	+0.2	-0 06	0.0	-0.1	3.6	5.7	3.0	
	QUEEN CHARLOTTE STRAITE.													
8340	SUNDAY HARBOUR	- 8	50 43	126 42	+0 02	0.0	-0.1	-0 09	-0.2	-0.1	3.6	5.4	2.8	
8347	KWATSI BAY	- 8	50 52	126 15	+0 07	+0.5	+0.6	-0 02	+0.1	0.0	3.8	5.9	3.2	
8348	KINGCOME INLET	- 8	50 55	126 12	+0 04	+0.4	+0.4	-0 04	+0.1	0.0	3.7	5.6	3.1	
	SUTLEJ CHANNEL													
8364	SULLIVAN BAY	- 8	50 53	126 49	+0 14	+0.4	+0.4	+0 00	+0.2	+0.1	3.7	5.6	3.1	
8371	JESSIE POINT	- 8	50 57	126 48	+0 18	+0.2	+0.1	+0 11	0.0	0.0	3.6	5.3	3.0	
	DRURY INLET													
8379	STUART NARROWS (ENTRANCE)	- 8	50 53	126 53	+0 11	+0.5	+0.4	-0 03	+0.2	+0.2	3.6	5.5	3.2	
8384	JENNIS BAY	- 8	50 54	127 01	+0 36	+0.6	+0.6	+0 30	+0.2	+0.1	3.8	5.8	3.2	

SECONDARY PORTS

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

INDEX NO. NO D'INDEX	SECONDARY PORT PORT SECONDAIRE	TIME ZONE FUSEAU HORAIRE	POSITION		DIFFERENCES HIGHER HIGH WATER PLEINE MER SUPÉRIEURE			DIFFÉRENCES LOWER LOW WATER BASSE MER INFÉRIEURE			RANGE MARNAGE		MEAN WATER LEVEL NIVEAU MOYEN DE L'EAU	
					TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE				
			LAT. N. LAT. N.	LONG. W. LONG. O.										
	AREA RÉGION 3 QUEEN CHARLOTTE STRAIT		° °'	° °'	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m	m
	QUEEN CHARLOTTE STRAIT N.				on/sur ALERT BAY, pages 34-37									
8394	RAYNOR GROUP	- 8	50 53	127 14	-0 03	-0.1	-0.2	-0 09	-0.1	0.0	3.4	5.1	2.8	
	GOLETAS CHANNEL													
8408	PORT HARDY	- 8	50 43	127 29	-0 09	+0.1	+0.1	-0 17	0.0	-0.1	3.5	5.5	2.9	
8416	SHUSHARTIE BAY	- 8	50 51	127 51	-0 15	-0.2	-0.4	-0 25	-0.2	-0.1	3.4	5.0	2.7	
	SLINGSBY CHANNEL													
8440	TREADWELL BAY	- 8	51 06	127 32	+0 10	-1.2	-1.5	+0 06	-0.2	+0.1	2.4	3.7	2.1	
	SEYMOUR INLET AREA													
8458	FREDERICK SOUND	- 8	51 02	126 44	+3 04	-2.8*	-3.2*	+3 14	-0.7*	-0.1*	1.4	2.2	1.0	
8464	NUGENT SOUND	- 8	51 05	127 15	+1 52	-2.9*	-3.4*	+2 30	-0.8*	-0.1*	1.3	2.0	0.9	
8470	JOHNSON POINT	- 8	51 06	127 32	+2 39	-2.8*	-3.3*	+1 46	-0.6*	+0.1*	1.2	1.8	1.0	
8476	MEREWORTH SOUND	- 8	51 10	127 24	+1 57	-2.8*	-3.2*	+2 32	-0.7*	0.0*	1.3	2.1	1.0	
8482	BELIZE INLET	- 8	51 07	127 16	+2 08	-2.9*	-3.4*	+2 24	-0.8*	-0.1*	1.3	2.0	0.9	
8488	ALISON SOUND	- 8	51 09	127 00	+2 03	-2.8*	-3.3*	+2 45	-0.8*	-0.1*	1.4	2.1	1.0	
	AREA RÉGION 4 VANCOUVER ISLAND WEST													
	JUAN DE FUCA STRAIT ENTRANCE				on/sur PORT RENFREW, pages 38-41									
8512	NEAH BAY	- 8	48 22	124 37	+0 08	-0.6	-0.5	+0 08	-0.7	-0.8	2.4	4.0	1.3	
	BARKLEY SOUND				on/sur TOFINO, pages 46-49									
8545	BAMFIELD	- 8	48 50	125 08	-0 13	-0.2	-0.1	-0 14	-0.1	-0.1	2.6	4.1	2.0	
8559	UCHUCKLESIT	- 8	49 01	125 03	-0 13	0.0	-0.1	-0 14	+0.1	+0.1	2.6	3.9	2.1	
8565	FRANKLIN RIVER	- 8	49 07	124 49	-0 14	-0.1	-0.1	-0 16	0.0	0.0	2.5	4.0	2.1	
8585	EFFINGHAM BAY	- 8	48 52	125 18	-0 14	-0.1	-0.1	-0 14	0.0	0.0	2.6	4.0	2.1	
8588	STOPPER ISLANDS	- 8	48 59	125 20	-0 09	+0.1	0.0	-0 06	+0.2	+0.3	2.5	3.8	2.0	
8595	UCLUELET	- 8	48 56	125 33	-0 10	-0.1	-0.1	-0 14	0.0	0.0	2.6	4.0	2.0	

*During periods of small tidal range the height differences should be computed as described in para. 6a, page 99.

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

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 HORAIRES	POSITION		DIFFERENCES HIGHER HIGH WATER PLEINE MER SUPÉRIEURE			DIFFÉRENCES LOWER LOW WATER BASSE MER INFÉRIEURE			RANGE MARNAGE		MEAN WATER LEVEL NIVEAU MOYEN DE L'EAU	
					LAT. N. LAT. N.	LONG. W. LONG. O.	TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE		
			° °'	° °'	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m	m
	AREA RÉGION 4													
	VANCOUVER ISLAND WEST													
	CLAYOQUOT SOUND													
8623	KENNEDY COVE	- 8	49 08	125 40	+0 30	+0.3	+0.2	+0 41	0.0	0.0	2.9	4.3	2.3	
8626	WARN BAY	- 8	49 14	125 44	+0 18	+0.2	+0.2	+0 28	0.0	0.0	2.8	4.3	2.2	
8630	CYPRESS BAY	- 8	49 16	125 52	+0 05	0.0	-0.1	+0 08	0.0	-0.1	2.7	4.2	2.1	
8632	HERBERT INLET	- 8	49 21	125 59	-0 03	0.0	0.0	-0 04	0.0	-0.1	2.7	4.2	2.2	
8634	SULPHUR PASSAGE	- 8	49 24	126 04	-0 04	0.0	+0.1	-0 06	+0.1	0.0	2.6	4.2	2.2	
8637	RILEY COVE	- 8	49 23	126 13	-0 05	0.0	-0.1	-0 12	0.0	-0.1	2.6	4.1	2.1	
	NOOTKA SOUND													
8645	SAAVEDRA ISLANDS	- 8	49 37	126 37	-0 07	+0.2	+0.3	-0 07	+0.1	+0.1	2.8	4.3	2.4	
	MUCHALAT INLET													
8650	GOLD RIVER	- 8	49 40	126 07	-0 07	+0.2	+0.1	-0 07	+0.1	0.0	2.7	4.2	2.3	
	ESPERANZA INLET													
8664	CEEPEECHEE	- 8	49 52	126 42	-0 01	+0.1	-0.1	-0 04	-0.1	0.0	2.8	4.0	2.2	
	ZEBALLOS INLET													
8670	ZEBALLOS	- 8	49 58	126 50	-0 05	+0.3	+0.3	-0 03	+0.2	+0.1	2.8	4.3	2.4	
	KYUQUOT SOUND													
8710	KYUQUOT	- 8	50 02	127 23	-0 05	+0.2	+0.3	-0 01	0.0	0.0	2.8	4.4	2.3	
8714	COPP ISLAND	- 8	50 03	127 11	-0 05	+0.1	+0.2	-0 02	0.0	-0.1	2.8	4.4	2.2	
8715	FAIR HARBOUR	- 8	50 04	127 08	-0 04	+0.2	+0.2	0 00	0.0	-0.1	2.8	4.4	2.3	
8720	BUNSBY ISLAND	- 8	50 07	127 31	-0 03	+0.1	+0.1	+0 01	0.0	-0.1	2.7	4.4	2.2	
	CAPE SCOTT													
8790	CAPE SCOTT	- 8	50 46	128 25	+0 04	+0.3	+0.3	+0 03	0.0	-0.1	2.9	4.6	2.3	
	AREA RÉGION 5													
	QUATSINO SOUND													
	on/sur WINTER HARBOUR, pages 50-53													
8736	HUNT ISLETS	- 8	50 28	128 01	+0 02	0.0	0.0	+0 00	0.0	0.0	2.8	4.4	2.2	
8750	PORT ALICE	- 8	50 23	127 27	+0 12	+0.1	+0.1	+0 05	-0.1	-0.1	2.9	4.6	2.2	
8754	BERGH COVE	- 8	50 32	127 37	+0 09	0.0	-0.1	+0 03	0.0	0.0	2.8	4.3	2.2	
8755	KWOKWESTA CREEK	- 8	50 31	127 34	+0 29	+0.1	0.0	+0 29	+0.2	+0.5	2.7	3.9	2.2	
8756	MAKWAZNIHT ISLAND	- 8	50 33	127 33	+0 51	-0.1	-0.2	+1 01	0.0	+0.1	2.8	4.1	2.1	
8765	COAL HARBOUR	- 8	50 36	127 35	+0 51	0.0	0.0	+0 59	-0.1	-0.1	2.9	4.5	2.2	

**REFERENCE AND SECONDARY
CURRENT STATIONS**

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

**STATIONS DE RÉFÉRENCE ET
SECONDAIRES DE COURANTS**

INDEX NO.	CURRENT STATION	DIR. OF FLOOD	POSITION		TIME DIFFERENCES (ON PST) DIFFÉRENCES DE TEMPS (SUR L'HNP)				MAXIMUM RATE ** VITESSE MAX. **		% REF. RATE * % VITESSE REF. *		
			NO D'INDEX	STATION DE COURANT	DIR. DU FLOT	LAT. N. LAT. N.	LONG. W. LONG. O.	TURN TO FLOOD RENV. VERS FLOT	MAXIMUM FLOOD FLOT MAXIMUM	TURN TO EBB RENV. VERS JUSANT	MAXIMUM EBB JUSANT MAXIMUM	FLOOD FLOT	EBB JUSANT
	REFERENCE STATION STATION DE RÉFÉRENCE	° true ° vraie				° °	° °	h min	h min	h min	h min	knots noeuds	knots noeuds
5000	SEYMOUR NARROWS		5000	SEYMOUR NARROWS		50 08	125 21					16.0	14.0
5100	HOLE IN THE WALL		5100	HOLE IN THE WALL		50 18	125 13					12.0	9.5
5200	BEAZLEY PASSAGE		5200	BEAZLEY PASSAGE		50 14	125 09					11.5	9.5
5500	GILLARD PASSAGE		5500	GILLARD PASSAGE		50 24	125 09					12.5	9.5
5600	ARRAN RAPIDS		5600	ARRAN RAPIDS		50 25	125 08					14.0	12.5
6000	JOHNSTONE STR.-CEN.		6000	JOHNSTONE STR.-CEN.		50 28	126 08					1.5	1.5
6035	BLACKNEY PASSAGE	180	6035	BLACKNEY PASSAGE		50 33	126 41					4.8	4.8
6500	WEYNONTON PASSAGE		6500	WEYNONTON PASSAGE		50 36	126 49					6.0	6.0
6700	NAWKAKTO RAPIDS		6700	NAWKAKTO RAPIDS		51 06	127 30					11.5	14.5
8500	SCOTT CHANNEL		8500	SCOTT CHANNEL		50 48	128 31					2.5	3.5
9000	JUAN DE FUCA-WEST		9000	JUAN DE FUCA-WEST		48 27	124 35					1.5	2.5
9200	QUATSINO NARROWS		9200	QUATSINO NARROWS		50 33	127 33					8.5	8.0
	SECONDARY STATION STATION SECONDAIRE					on/sur SEYMOUR NARROWS, pages 70-73							
5030	OKISOLLO CHANNEL (Upper Rapids)	140	5030	OKISOLLO CHANNEL (Upper Rapids)		50 18	125 14	-0 55		-0 55		11.0	11.0
5045	GREENE POINT RAPIDS (1 mi.E. of Greene Pt.)	130	5045	GREENE POINT RAPIDS (1 mi.E. of Greene Pt.)		50 27	125 31	-1 25		-1 35		7.0	7.0
5048	BLIND CHANNEL (1.5 mi. (S.of Greene Pt. Rapids)	355	5048	BLIND CHANNEL (1.5 mi. (S.of Greene Pt. Rapids)		50 25	125 30	-0 20		-1 00		5.0	5.0
5050	WHIRLPOOL RAPIDS (mid. of Wellbore Channel)	135	5050	WHIRLPOOL RAPIDS (mid. of Wellbore Channel)		50 28	125 46	-1 50		-1 40		7.0	7.0
5075	CHATHAM CHANNEL	090	5075	CHATHAM CHANNEL		50 35	126 14	-1 25		-0 45		5.0	5.0
5085	BARONET PASSAGE (1.5 mi.W. of Walden Island)	270	5085	BARONET PASSAGE (1.5 mi.W. of Walden Island)		50 33	126 36	-0 05		+0 05		----	----
	on/sur GILLARD PASSAGE, pages 62-65												
5505	YUCULTA RAPIDS (3/4 mi. S. of Gillard Light)	180	5505	YUCULTA RAPIDS (3/4 mi. S. of Gillard Light)		50 23	125 09	+0 25		+0 05		10.0	8.0
5530	DENT RAPIDS	140	5530	DENT RAPIDS		50 25	125 13	-0 15		-0 25		11.0	9.5
	on/sur JOHNSTONE STRAIT-CENTRAL, pages 74-77												
6008	BEAR POINT	090	6008	BEAR POINT		50 22	125 39	-0 35	+0 30	+1 35	+0 20		
6012	CAMP POINT	110	6012	CAMP POINT		50 23	125 50	-0 20	+0 30	+2 05	+0 20	6.0	6.0
6014	CURRENT PASSAGE	065	6014	CURRENT PASSAGE		50 25	125 54	-0 20	+0 30	+0 50	+0 20	5.0	5.0
6018	SUNDERLAND CHANNEL	090	6018	SUNDERLAND CHANNEL		50 27	125 58	-1 40	-1 10	-1 40	-1 40		
6028	FORWARD BAY	090	6028	FORWARD BAY		50 30	126 26	-0 10	-0 10	0 00	-0 10		
6040	ALERT BAY	100	6040	ALERT BAY		50 35	126 57	-0 40(a)	0 00	-0 40(a)	0 00	4.0	4.0
6046	PULTENEY POINT	095	6046	PULTENEY POINT		50 37	127 07	-1 30(a)	0 00	-1 30(a)	-1 00	3.0	3.0
6058	MASTERMAN ISLANDS	135	6058	MASTERMAN ISLANDS		50 46	127 22	-3 45	-1 55	0 00	-1 55	1.0	1.0
6062	BROWNING ISLANDS	115	6062	BROWNING ISLANDS		50 51	127 20	-2 25	-1 50	-1 05	-1 55	1.0	1.5

(a) Time differences for "turn to flood" and "turn to ebb" are to be applied to the predictions for Seymour Narrows NOT to those for Johnstone Strait-Central.

* % of predicted rate at Reference Station. See page 110.

** At large tides.

(a) Les différences de temps pour la "renverse vers flot" et la "renverse vers jusant" doivent s'appliquer aux prédictions concernant la Passe Seymour et NON à celles qui touchent le détroit de Johnstone-Centre.

* % de vitesse prédictive à la station de référence. Voir page 110.

** Aux grandes marées.

**REFERENCE AND SECONDARY
CURRENT STATIONS**

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

**STATIONS DE RÉFÉRENCE ET
SECONDAIRES DE 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 ** 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
	SECONDARY STATION STATION SECONDAIRE	° true ° vraie	° °	° °	h min	h min	h min	h min	knots noeuds	knots noeuds	%	%
on/sur ALERT BAY, pages 34-37												
6220	GOLETAS CHANNEL NAHWITTI BAR	100	50 54	128 00	LW -0 25		HW -0 20		5.5	5.5		
6240	DRURY INLET STUART NARROWS	275	50 54	126 57	LW +0 05		HW +0 10		6.0	7.0		
on/sur NAKWAKTO RAPIDS, pages 86-89												
6710	NENAHLMIAI LAGOON ENTRANCE	120	51 00	127 15	+4 45	+3 45	+2 15	+2 40			55	60
6730	ECLIPSE NARROWS	100	51 04	126 46	+0 25	0 00	+0 30	0 00			40	30
6750	SCHOONER CHANNEL	005	51 04	127 31	-0 10	-0 10	-0 10	-0 10			40	40
6770	SLINGSBY CHANNEL (OUTER NARROWS)	080	51 05	127 38	-0 10	-0 10	-0 10	-0 10			50	60
on/sur TOFINO, pages 46-49												
9102	NITINAT BAR	000	48 40	124 51	LW (b)		HW +2 15		8.0	8.0		
9125	HAYDEN PASSAGE	110	49 24	126 07	LW +0 30		HW +0 35		4.0	4.0		

(b) Times of "turn to flood" are the times of higher low water plus 2 hours and the times of lower low water plus 4 hours 17 minutes.

* % of predicted rate at Reference Station. See page 110.

** At large tides.

(b) Les temps de "renverse vers le flot" sont les temps de basse mer supérieure plus 2 heures et les temps de basse mer inférieure plus 4 heures 17 minutes.

* % de vitesse prédicté à la Station de référence. Voir page 110

** Aux grandes marées.

CONVERSION TABLE

METRES TO FEET

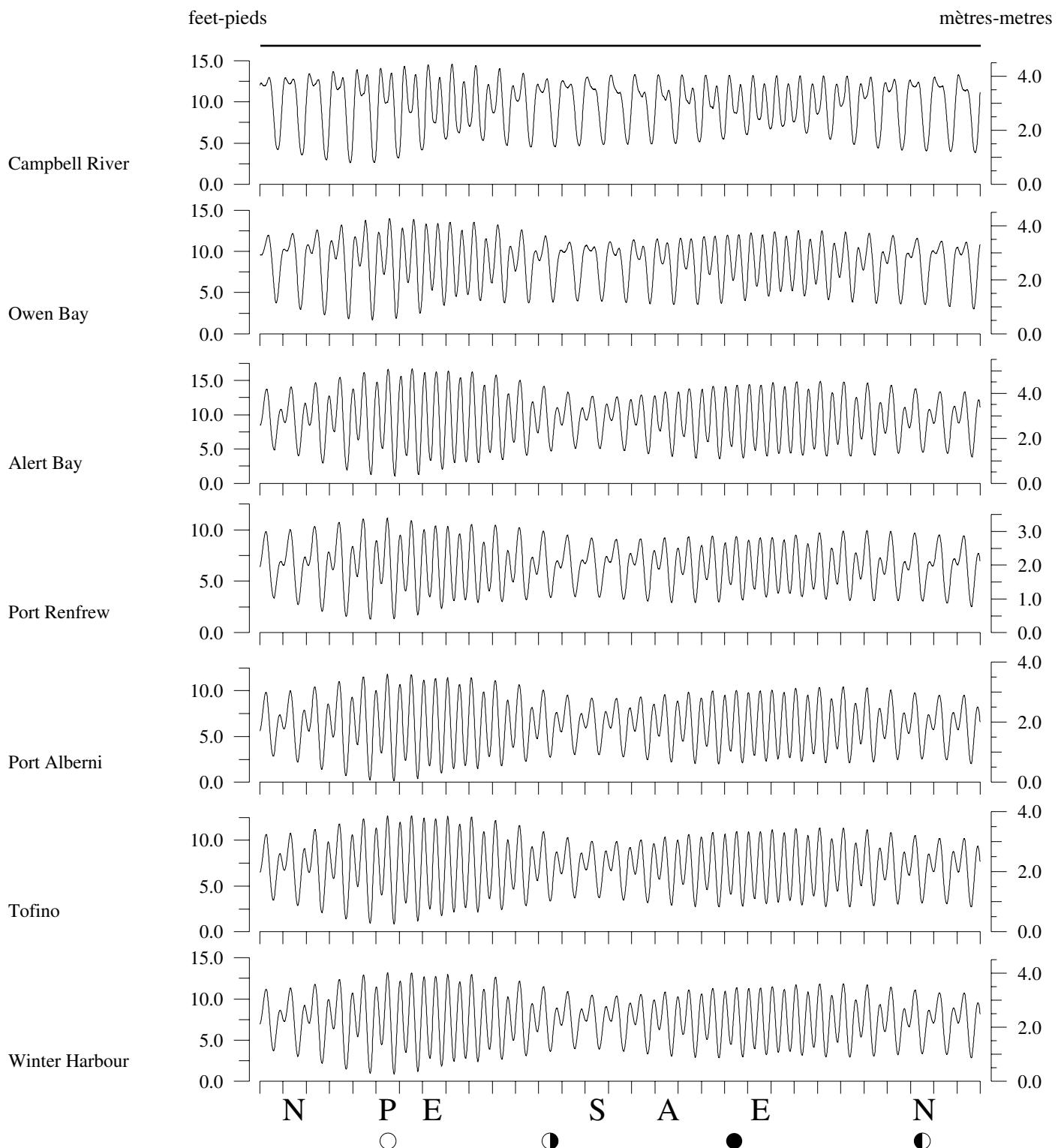
TABLE DE CONVERSION

MÈTRES EN PIEDS

METRES	FT/PI										
0.05	0.16	3.05	10.01	6.05	19.85	9.05	29.69	12.05	39.53	15.05	49.38
0.10	0.33	3.10	10.17	6.10	20.01	9.10	29.86	12.10	39.70	15.10	49.54
0.15	0.49	3.15	10.33	6.15	20.18	9.15	30.02	12.15	39.86	15.15	49.70
0.20	0.66	3.20	10.50	6.20	20.34	9.20	30.18	12.20	40.03	15.20	49.87
0.25	0.82	3.25	10.66	6.25	20.51	9.25	30.35	12.25	40.19	15.25	50.03
0.30	0.98	3.30	10.83	6.30	20.67	9.30	30.51	12.30	40.35	15.30	50.20
0.35	1.15	3.35	10.99	6.35	20.83	9.35	30.68	12.35	40.52	15.35	50.36
0.40	1.31	3.40	11.15	6.40	21.00	9.40	30.84	12.40	40.68	15.40	50.52
0.45	1.48	3.45	11.32	6.45	21.16	9.45	31.00	12.45	40.85	15.45	50.69
0.50	1.64	3.50	11.48	6.50	21.33	9.50	31.17	12.50	41.01	15.50	50.85
0.55	1.80	3.55	11.65	6.55	21.49	9.55	31.33	12.55	41.17	15.55	51.02
0.60	1.97	3.60	11.81	6.60	21.65	9.60	31.50	12.60	41.34	15.60	51.18
0.65	2.13	3.65	11.98	6.65	21.82	9.65	31.66	12.65	41.50	15.65	51.35
0.70	2.30	3.70	12.14	6.70	21.98	9.70	31.82	12.70	41.67	15.70	51.51
0.75	2.46	3.75	12.30	6.75	22.15	9.75	31.99	12.75	41.83	15.75	51.67
0.80	2.62	3.80	12.47	6.80	22.31	9.80	32.15	12.80	41.99	15.80	51.84
0.85	2.79	3.85	12.63	6.85	22.47	9.85	32.32	12.85	42.16	15.85	52.00
0.90	2.95	3.90	12.80	6.90	22.64	9.90	32.48	12.90	42.32	15.90	52.17
0.95	3.12	3.95	12.96	6.95	22.80	9.95	32.64	12.95	42.49	15.95	52.33
1.00	3.28	4.00	13.12	7.00	22.97	10.00	32.81	13.00	42.65	16.00	52.49
1.05	3.44	4.05	13.29	7.05	23.13	10.05	32.97	13.05	42.81	16.05	52.66
1.10	3.61	4.10	13.45	7.10	23.29	10.10	33.14	13.10	42.98	16.10	52.82
1.15	3.77	4.15	13.62	7.15	23.46	10.15	33.30	13.15	43.14	16.15	52.99
1.20	3.94	4.20	13.78	7.20	23.62	10.20	33.46	13.20	43.31	16.20	53.15
1.25	4.10	4.25	13.94	7.25	23.79	10.25	33.63	13.25	43.47	16.25	53.31
1.30	4.27	4.30	14.11	7.30	23.95	10.30	33.79	13.30	43.64	16.30	53.48
1.35	4.43	4.35	14.27	7.35	24.11	10.35	33.96	13.35	43.80	16.35	53.64
1.40	4.59	4.40	14.44	7.40	24.28	10.40	34.12	13.40	43.96	16.40	53.81
1.45	4.76	4.45	14.60	7.45	24.44	10.45	34.28	13.45	44.13	16.45	53.97
1.50	4.92	4.50	14.76	7.50	24.61	10.50	34.45	13.50	44.29	16.50	54.13
1.55	5.09	4.55	14.93	7.55	24.77	10.55	34.61	13.55	44.46	16.55	54.30
1.60	5.25	4.60	15.09	7.60	24.93	10.60	34.78	13.60	44.62	16.60	54.46
1.65	5.41	4.65	15.26	7.65	25.10	10.65	34.94	13.65	44.78	16.65	54.63
1.70	5.58	4.70	15.42	7.70	25.26	10.70	35.10	13.70	44.95	16.70	54.79
1.75	5.74	4.75	15.58	7.75	25.43	10.75	35.27	13.75	45.11	16.75	54.95
1.80	5.91	4.80	15.75	7.80	25.59	10.80	35.43	13.80	45.28	16.80	55.12
1.85	6.07	4.85	15.91	7.85	25.75	10.85	35.60	13.85	45.44	16.85	55.28
1.90	6.23	4.90	16.08	7.90	25.92	10.90	35.76	13.90	45.60	16.90	55.45
1.95	6.40	4.95	16.24	7.95	26.08	10.95	35.93	13.95	45.77	16.95	55.61
2.00	6.56	5.00	16.40	8.00	26.25	11.00	36.09	14.00	45.93	17.00	55.77
2.05	6.73	5.05	16.57	8.05	26.41	11.05	36.25	14.05	46.10	17.05	55.94
2.10	6.89	5.10	16.73	8.10	26.57	11.10	36.42	14.10	46.26	17.10	56.10
2.15	7.05	5.15	16.90	8.15	26.74	11.15	36.58	14.15	46.42	17.15	56.27
2.20	7.22	5.20	17.06	8.20	26.90	11.20	36.75	14.20	46.59	17.20	56.43
2.25	7.38	5.25	17.22	8.25	27.07	11.25	36.91	14.25	46.75	17.25	56.59
2.30	7.55	5.30	17.39	8.30	27.23	11.30	37.07	14.30	46.92	17.30	56.76
2.35	7.71	5.35	17.55	8.35	27.39	11.35	37.24	14.35	47.08	17.35	56.92
2.40	7.87	5.40	17.72	8.40	27.56	11.40	37.40	14.40	47.24	17.40	57.09
2.45	8.04	5.45	17.88	8.45	27.72	11.45	37.57	14.45	47.41	17.45	57.25
2.50	8.20	5.50	18.04	8.50	27.89	11.50	37.73	14.50	47.57	17.50	57.41
2.55	8.37	5.55	18.21	8.55	28.05	11.55	37.89	14.55	47.74	17.55	57.58
2.60	8.53	5.60	18.37	8.60	28.22	11.60	38.06	14.60	47.90	17.60	57.74
2.65	8.69	5.65	18.54	8.65	28.38	11.65	38.22	14.65	48.06	17.65	57.91
2.70	8.86	5.70	18.70	8.70	28.54	11.70	38.39	14.70	48.23	17.70	58.07
2.75	9.02	5.75	18.86	8.75	28.71	11.75	38.55	14.75	48.39	17.75	58.23
2.80	9.19	5.80	19.03	8.80	28.87	11.80	38.71	14.80	48.56	17.80	58.40
2.85	9.35	5.85	19.19	8.85	29.04	11.85	38.88	14.85	48.72	17.85	58.56
2.90	9.51	5.90	19.36	8.90	29.20	11.90	39.04	14.90	48.88	17.90	58.73
2.95	9.68	5.95	19.52	8.95	29.36	11.95	39.21	14.95	49.05	17.95	58.89
3.00	9.84	6.00	19.68	9.00	29.53	12.00	39.37	15.00	49.21	18.00	59.06

Typical Tidal Curves

Courbes Typiques des Marées



LEGEND

- new moon – ● – nouvelle lune
- first quarter – ○ – premier quartier
- full moon – ○ – pleine lune
- last quarter – ● – dernier quartier

LÉGENDE

- moon in apogee – A – apogée
- moon in perigee – P – périphée
- 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 115	Ports de Reference	page 115
Secondary Ports	page 116 - 119	Ports Secondaires	page 116 - 119
Page numbers of Reference Ports	page 3	Le numéro des pages des Ports de Référence	page 3
ALERT BAY	8280	Gowlland Harbour	8082
Alison Sound.....	8488	Herbert Inlet	8632
Bamfield.....	8545	Hunt Islets	8736
Belize Inlet.....	8482	Jennis Bay	8384
Bergh Cove	8754	Jessie Point	8371
Big Bay	8060	Johnson Point	8470
Billy Goat Bay	8210	Kelsey Bay	8215
Blind Channel	8155	Kennedy Cove.....	8623
Bloedel	8095	Kingcome Inlet.....	8348
Brown Bay	8110	Knox Bay	8195
Bunsby Island.....	8720	Kwatsi Bay	8347
CAMPBELL RIVER	8074	Kwokwesta Creek	8755
Cedar Island	8325	Kyuquot.....	8710
Ceepeecee	8664	Lagoon Cove	8258
Cape Scott	8790	Makwazniht Island.....	8756
Chatham Point.....	8180	Mereworth Sound.....	8476
Coal Harbour.....	8765	Mermaid Bay	8135
Copp Island	8714	Montagu Point.....	8313
Cordero Islands	8150	Neah Bay.....	8512
Cypress Bay	8630	Nugent Sound.....	8464
Duncan Bay.....	8087	Octopus Islands.....	8050
Effingham Bay	8585	OWEN BAY	8120
Fair Harbour.....	8715	PORT ALBERNI	8575
Florence Cove	8055	Port Alice	8750
Franklin River	8565	Port Hardy	8408
Frederick Sound.....	8458	Port Harvey	8250
Glendale Cove.....	8310		
Gold River.....	8650		
Reference and Secondary Current Stations.....	page 120	Stations de référence et secondaires des courants.....	120
Page numbers of Reference Current Stations	page 3	Le numéro des pages de référence des courants	page 3
Alert Bay.....	6040	Forward Bay	6028
ARRAN RAPIDS	5600	GILLARD PASSAGE	5500
Baronet Passage	5085	Greene Point Rapids	5045
Bear Point.....	6008	Hayden Passage	9125
BEAZLEY PASSAGE <i>(Surge Narrows)</i>	5200	HOLE IN THE WALL <i>(West End)</i>	5100
BLACKNEY PASSAGE	6035	JOHNSTONE STRAIT CENTRAL	6000
Blind Channel	5048	JUAN DE FUCA - WEST	9000
Browning Islands	6062	Masterman Islands	6058
Camp Point.....	6012	Nahwitti Bar, Goletas Channel	6220
Chatham Channel.....	5075	NAKWAKTO RAPIDS	6700
Current Passage.....	6014	Nenahlmai Lagoon.....	6710
Dent Rapids.....	5530	Nitinat Bar.....	9102
Draney Narrows	8508		
Eclipse Narrows	6730		
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
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

DIM	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

January - Janvier

● S	3	4	5	6	7	E	1
○	10	11	12	13	A	15	
○	18	19	20	21		22	
E	24	○	26	27	28	S	
P	31						

February - Février

●	2	3	4	E			
●	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			

LEGEND

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

July - Juillet

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	2	3	E	4	5	6	
7	8	S	P	12	13	14	
14	E	16	17	18	19	20	
21	NA	23	24	25	26	27	
28	E	30	31				

September - Septembre

1	2	3	P	5	6	7	8
○ S	3	P	10	11	12	13	14
○ E	10	11	12	13	14	15	16
N	○ A	18	19	20	21	22	23
E	24	●	26	27	28	29	30
	31						

October - Octobre

1	2	3	4	5	6	7	8
○ S	3	P	10	11	12	13	14
○ E	10	11	12	13	14	15	16
N	○ A	18	19	20	21	22	23
E	24	●	26	27	28	29	30
	31						

November - Novembre

E	2	3	4	5	6	7	8
○	9	10	11	12	13	14	15
○	16	P	S	19	20	21	22
●	23	24	E	26	27	28	29
29	●	31					

December - Décembre

3	4	5	6	7	8	9	
E	1	N	10	11	12	13	14
N	12	13	14	15	16	17	18
○	18	19	20	21	22	23	24
E	25	26	27	28	●	E	30
	31						

LÉGENDE

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

Canadian
Hydrographic
Service Providing
Official Nautical Charts
and Publications

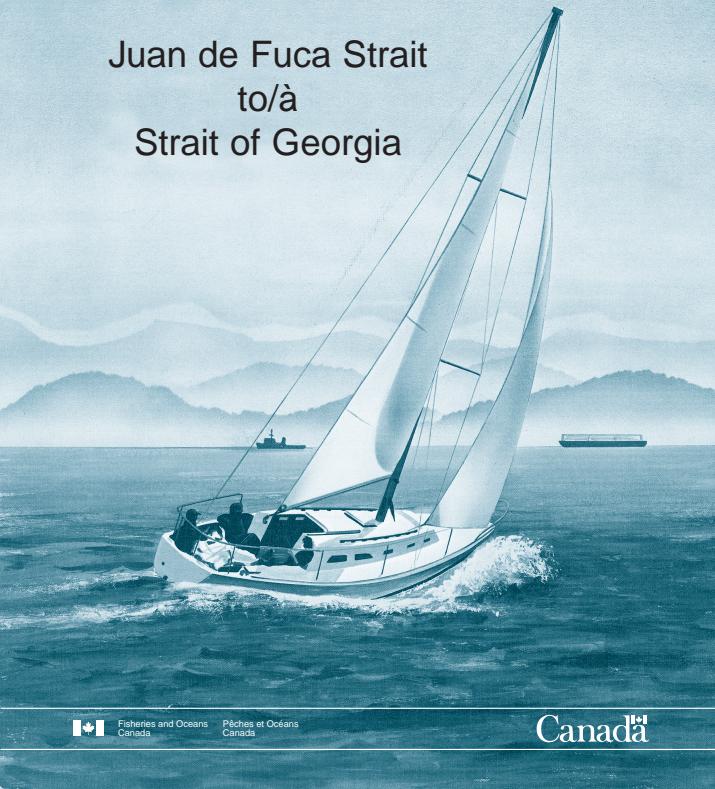


Le Service
hydrographique
du Canada fournit des
cartes et publications
nautiques officielles

2022

Current Atlas / Atlas des Courants

Juan de Fuca Strait
to/à
Strait of Georgia



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

Cruise the Net
www.charts.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

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

Volume 6