



Fisheries and Oceans
Canada

Pêches et Océans
Canada

2020



Volume 5

**Canadian
Tide and
Current
Tables**

**Tables des
marées et
des courants
du Canada**



**Juan de Fuca Strait
and Strait of Georgia**

5

**Détroits de Juan de
Fuca et de Georgia**

Canada

Volume 5

Secondary Ports
General Areas

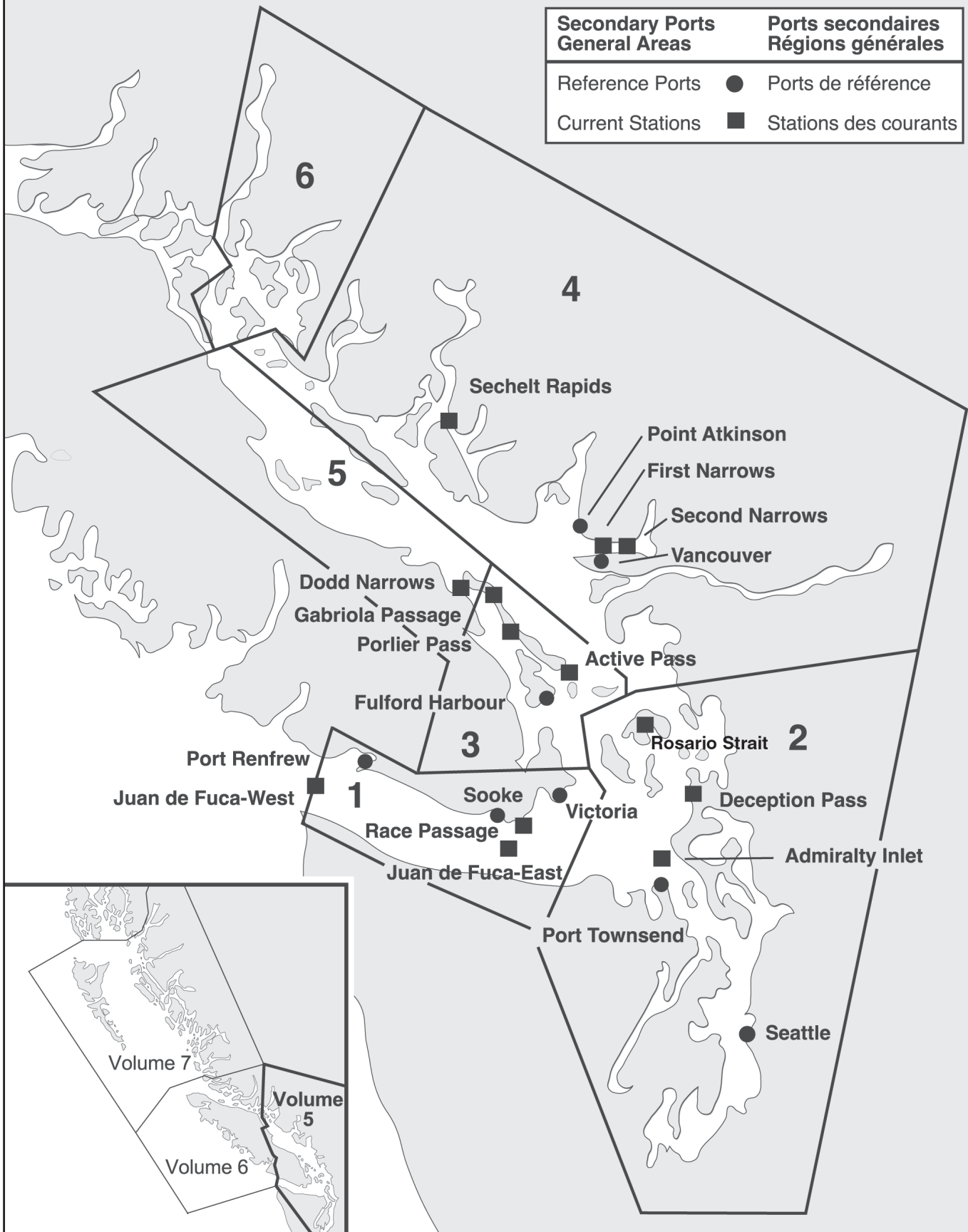
Ports secondaires
Régions générales

Reference Ports

Ports de référence

Current Stations

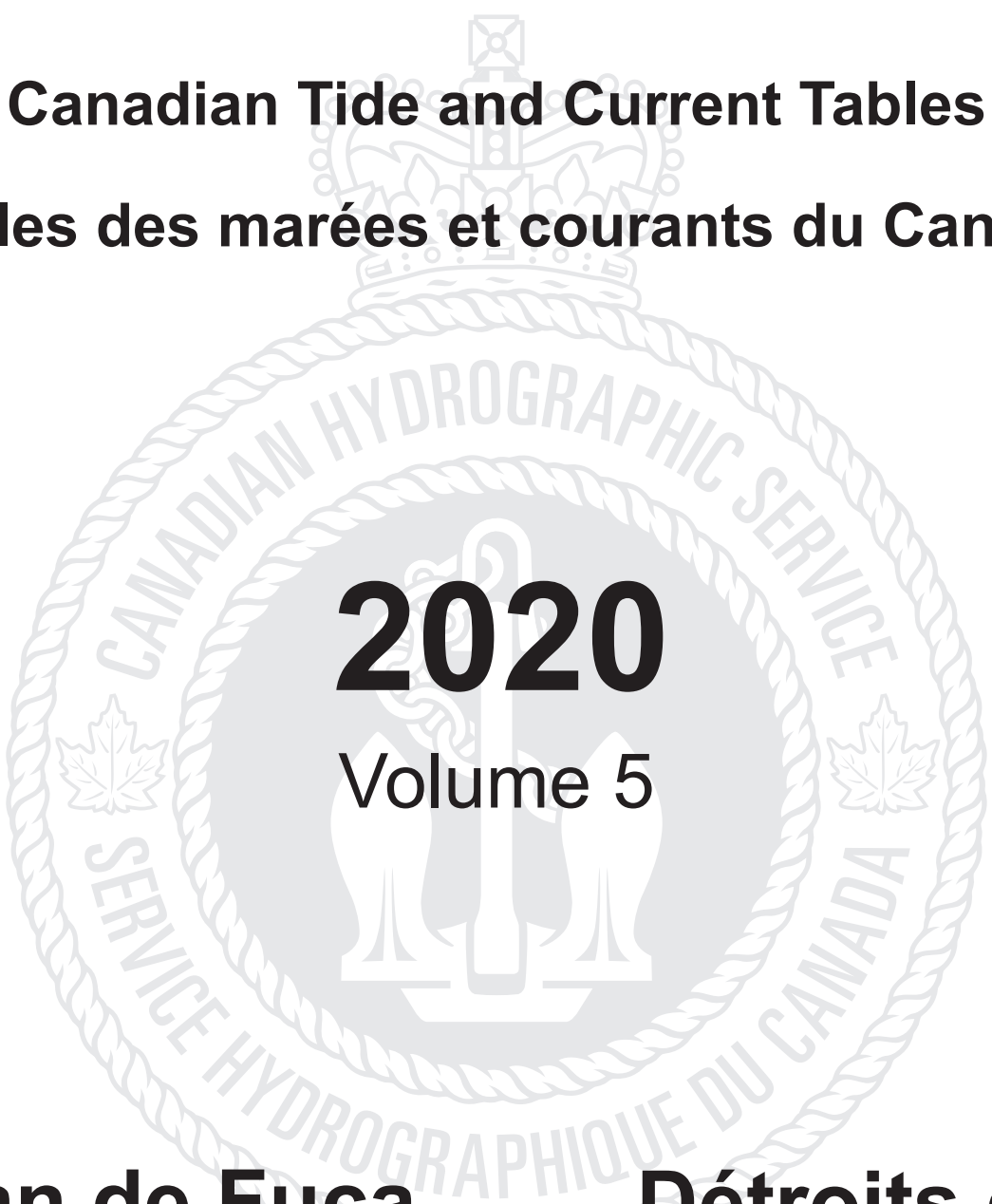
Stations des courants





Canadian Tide and Current Tables

Tables des marées et courants du Canada



2020
Volume 5

**Juan de Fuca
Strait and Strait
of Georgia**

**Détroits de
Juan de Fuca
et de Georgia**

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

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

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

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

or through your authorized
Canadian Hydrographic Service Chart Dealer.

ou chez un dépositaire accrédité du
Service hydrographique du Canada.

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

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

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

© Fisheries and Oceans Canada 2020
Catalogue No. Fs73-5/2020-PDF
ISBN 978-0-660-32902-4
Ottawa

© Pêches et Océans Canada 2020
N° de catalogue Fs73-5/2020-PDF
ISBN 978-0-660-32902-4
Ottawa

Contents

Introduction	5
Tide Tables	
Port Renfrew	14
Sooke (tables and graphs)	18
Victoria (tables and graphs)	28
Port Townsend	38
Seattle	42
Fulford Harbour	46
Vancouver	50
Point Atkinson	54
Current Tables	
Juan de Fuca - West	58
Juan de Fuca - East	62
Race Passage	66
Admiralty Inlet	70
Rosario Strait	74
Deception Pass	78
Active Pass	82
Porlier Pass	86
Gabriola Passage	90
Dodd Narrows	94
First Narrows	98
Second Narrows	102
Sechelt Rapids	106
Prediction of Tides at Secondary Ports	112
Calculation of Intermediate Times or Heights	114
Calculation of Currents at Secondary Current Stations	118
Publications	119
Canadian Supplementary Predictions	120
Explanation of the Tables	122
Reference Ports (Tables 1 and 2)	123
Secondary Ports (Table 3)	124
Reference and Secondary Current Stations (Table 4)	129
Fraser River (Tables 6 and 6A)	130
Conversion Table - Metres to Feet	132
Typical Tidal Curves	133
Index	134

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

Table des matières

Introduction	5
Tables de marées	
Port Renfrew	14
Sooke (tables et graphiques)	18
Victoria (tables et graphiques)	28
Port Townsend	38
Seattle	42
Fulford Harbour	46
Vancouver	50
Point Atkinson	54
Tables des courants	
Juan de Fuca - West	58
Juan de Fuca - East	62
Race Passage	66
Admiralty Inlet	70
Rosario Strait	74
Deception Pass	78
Active Pass	82
Porlier Pass	86
Gabriola Passage	90
Dodd Narrows	94
First Narrows	98
Second Narrows	102
Sechelt Rapids	106
Calcul des marées aux ports secondaires	112
Calcul des hauteurs ou des heures intermédiaires	114
Calcul des courants aux stations secondaires des courants	118
Publications	119
Prédictions supplémentaires canadiennes	120
Explication des tables	122
Ports de référence (Tables 1 et 2)	123
Ports secondaires (Table 3)	124
Stations de référence et secondaires des courants (Table 4)	129
Fleuve Fraser (Tables 6 et 6A)	130
Table de conversion - Mètres en Pieds	132
Courbes typiques des marées	133
Index	134

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

Cover Photograph

Trial Islands Lighthouse Victoria, British Columbia

The lighthouse on Trial Islands at the entrance to Victoria Harbour was constructed in 1906. The Trial islands are rocky and bare and appear as a single island from most directions. They are separated from the shore at the end of Marine Drive by only a short distance and are an Ecological Reserve. The lighthouse can be viewed in the distance from the shore.

The Trial Islands light is close to the extremity of Staines Point and is shown at an elevation of 28.3 metres from a white wooden tower 10.2 metres high. Radio towers 56 metres high are in the centre of the largest Trial Island. Two red air obstruction lights disposed vertically are shown from each tower. Tidal streams attain 3 to 6 knots, in the vicinity of Trial Islands and heavy tide-rips occur off Staines Point, particularly with the flood stream. Staines Point should be given a wide berth by small vessels.

Photo provide by:

John Mercuri
Canadian Hydrographic Service

Photographie en couverture

Le phare de Trial Islands Victoria (Colombie-Britannique)

Le phare de Trial Islands, érigé à l'entrée du port de Victoria, a été construit en 1906. De toutes les directions, les Trial Islands qui sont rocheuses et dénudées, n'apparaissent que comme une seule île. Une courte distance sépare les îles qui sont une réserve écologique, de la côte, à la fin du Marine Drive. Le phare peut être vu au loin, depuis la côte.

Le feu Trial Islands, placé sur une tour blanche en bois d'une hauteur de 10,2 m, est situé à proximité de l'extrémité de Staines Point et s'élève à une altitude de 28,3 m. Des tours-radio d'une hauteur de 56 m sont situées au centre de la plus grande des Trial Islands. Deux feux d'obstacle aérien, disposés à la verticale, sont placés sur chaque tour. Les courants de marée atteignent 3 à 6 nœuds dans les environs des Trial Islands et de forts clapotis se produisent au large de Staines Point, particulièrement au flot. Les petits bâtiments doivent donner beaucoup de tour pour contourner Staines Point.

Photo fournie par :

John Mercuri
Service hydrographique du Canada

Introduction

Tide Tables

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

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

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

Current Tables

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

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

Introduction

Tables des marées

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

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

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

Tables des courants

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

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

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

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

Time

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

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

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

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

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

Heure

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

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

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

Datum

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

Caution:

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

Definitions

Reference Ports or

Reference Current Stations

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

Secondary Ports or

Secondary Current Stations

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

Differences

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

Niveau de référence

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

Avertissement:

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

Définitions

Les ports de référence ou

les stations de référence de courant

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

Les ports secondaires ou

les stations secondaires de courant

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

Les différences

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

Height of Tide

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

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

Mean tide range

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

Large tide range

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

Mean water level

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

Semi-diurnal tide (SD)

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

Mixed, mainly semi-diurnal tide (MSD)

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

La hauteur de la marée

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

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

Le marnage de la marée moyenne

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

Le marnage de la grande marée

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

Le niveau moyen de l'eau

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

Marée semi-diurne (SD)

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

Marée mixte, surtout semi-diurne (MSD)

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

Mixed, mainly diurnal tide (MD)

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

Diurnal tide (D)

- one complete tidal oscillation daily.

Ebb

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

Flood

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

Turn or Slack

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

Accuracy of Predictions**Reference Ports and Current Stations**

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

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

Marée mixte, surtout diurne (MD)

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

Marée diurne (D)

- une oscillation marégraphique complète quotidienne.

Jusant

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

Flot

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

Renversement ou étaie

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

Précision des prédictions**Ports de référence et stations de référence de courant**

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

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

Secondary Ports

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

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

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

Secondary Current Stations

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

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

Ports secondaires

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

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

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

Stations secondaires de courant

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

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

Meteorological Effects on Tides and Currents

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

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

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

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

Effets des conditions météorologiques sur les marées

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

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

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

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

Maps

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

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

Typical Tidal Curves

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

Index

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

Cartes

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

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

Courbes typiques des marées

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

Index

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

Daily Tables
Tables quotidiennes

2020

VOLUME 5

**Juan de Fuca
Strait and Strait
of Georgia**

**Détroits de
Juan de Fuca
et de Georgia**

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	0525	2.6	8.5	16	0510	2.9	9.5	1	0532	2.8	9.2	16	0559	3.1	10.2	1	0417	2.8	9.2	16	0514	3.0	9.8
	1035	2.0	6.6		1110	1.6	5.2		1225	1.7	5.6		1333	1.1	3.6		1127	1.4	4.6		1258	1.0	3.3
WE	1557	2.6	8.5	TH	1638	2.6	8.5	SA	1733	2.2	7.2	SU	1945	2.2	7.2	SU	1713	2.2	7.2	MO	1947	2.2	7.2
ME	2256	1.2	3.9	JE	2302	1.1	3.6	SA	2306	1.6	5.2	DI				DI	2210	1.7	5.6	LU	2337	1.9	6.2
2	0608	2.7	8.9	17	0558	3.0	9.8	2	0614	2.8	9.2	17	0000	1.8	5.9	2	0458	2.8	9.2	17	0619	2.9	9.5
	1205	1.9	6.2		1238	1.5	4.9		1343	1.5	4.9		0659	3.1	10.2		1241	1.3	4.3		1412	1.0	3.3
TH	1657	2.4	7.9	FR	1757	2.4	7.9	SU	1912	2.1	6.9	MO	1447	1.0	3.3	MO	1849	2.1	6.9	TU	2115	2.3	7.5
JE	2335	1.3	4.3	VE	2348	1.3	4.3	DI	2352	1.7	5.6	LU	2127	2.2	7.2	LU	2254	1.8	5.9	MA			
3	0651	2.7	8.9	18	0649	3.1	10.2	3	0702	2.9	9.5	18	0113	1.9	6.2	3	0551	2.8	9.2	18	0110	2.0	6.6
	1333	1.8	5.9		1401	1.3	4.3		1451	1.3	4.3		0803	3.1	10.2		1357	1.2	3.9		0733	2.8	9.2
FR	1818	2.2	7.2	SA	1938	2.2	7.2	MO	2101	2.1	6.9	TU	1551	0.9	3.0	TU	2043	2.1	6.9	WE	1517	0.9	3.0
VE				SA				LU				MA	2236	2.3	7.5	MA			ME	2213	2.4	7.9	
4	0018	1.5	4.9	19	0040	1.6	5.2	4	0051	1.9	6.2	19	0234	2.0	6.6	4	0004	2.0	6.6	19	0245	2.0	6.6
	0732	2.8	9.2		0741	3.2	10.5		0753	3.0	9.8		0904	3.1	10.2		0657	2.9	9.5		0844	2.8	9.2
SA	1443	1.6	5.2	SU	1512	1.1	3.6	TU	1547	1.1	3.6	WE	1645	0.8	2.6	WE	1502	1.0	3.3	TH	1612	0.9	3.0
SA	1955	2.1	6.9	DI	2121	2.2	7.2	MA	2219	2.2	7.2	ME	2324	2.4	7.9	ME	2157	2.2	7.2	JE	2255	2.5	8.2
5	0105	1.6	5.2	20	0139	1.8	5.9	5	0159	1.9	6.2	20	0344	1.9	6.2	5	0133	2.0	6.6	20	0354	1.8	5.9
	0811	2.9	9.5		0833	3.2	10.5		0844	3.1	10.2		0959	3.1	10.2		0806	3.0	9.8		0945	2.8	9.2
SU	1538	1.4	4.6	MO	1612	0.9	3.0	WE	1635	0.9	3.0	TH	1729	0.7	2.3	TH	1557	0.9	3.0	FR	1656	0.9	3.0
DI	2125	2.1	6.9	LU	2238	2.3	7.5	ME	2311	2.3	7.5	JE				JE	2243	2.3	7.5	VE	2329	2.5	8.2
6	0155	1.8	5.9	21	0243	1.9	6.2	6	0305	1.9	6.2	21	0003	2.5	8.2	6	0253	1.9	6.2	21	0445	1.7	5.6
	0849	3.1	10.2		0924	3.3	10.8		0935	3.3	10.8		0439	1.8	5.9		0911	3.1	10.2		1036	2.8	9.2
MO	1624	1.1	3.6	TU	1704	0.7	2.3	TH	1718	0.7	2.3	FR	1047	3.2	10.5	FR	1644	0.7	2.3	SA	1732	0.9	3.0
LU	2234	2.2	7.2	MA	2335	2.4	7.9	JE	2352	2.4	7.9	VE	1807	0.7	2.3	VE	2320	2.5	8.2	SA	2358	2.6	8.5
7	0246	1.8	5.9	22	0344	1.9	6.2	7	0404	1.9	6.2	22	0037	2.6	8.5	7	0358	1.7	5.6	22	0527	1.5	4.9
	0927	3.2	10.5		1012	3.4	11.2		1025	3.4	11.2		0525	1.7	5.6		1010	3.2	10.5		1120	2.9	9.5
TU	1705	0.9	3.0	WE	1749	0.6	2.0	FR	1759	0.5	1.6	SA	1130	3.2	10.5	SA	1727	0.5	1.6	SU	1803	0.9	3.0
MA	2326	2.3	7.5	ME				VE				SA	1840	0.7	2.3	SA	2354	2.6	8.5	DI			
8	0335	1.9	6.2	23	0022	2.5	8.2	8	0029	2.5	8.2	23	0107	2.6	8.5	8	0456	1.5	4.9	23	0024	2.7	8.9
	1005	3.3	10.8		0438	1.9	6.2		0458	1.8	5.9		0605	1.7	5.6		1105	3.3	10.8		0606	1.4	4.6
WE	1745	0.7	2.3	TH	1057	3.4	11.2	SA	1114	3.5	11.5	SU	1209	3.1	10.2	SU	1806	0.5	1.6	MO	1159	2.8	9.2
ME				JE	1829	0.5	1.6	SA	1839	0.4	1.3	DI	1909	0.7	2.3	DI			LU	1829	1.0	3.3	
9	0011	2.4	7.9	24	0102	2.6	8.5	9	0106	2.6	8.5	24	0134	2.7	8.9	9	0028	2.8	9.2	24	0047	2.8	9.2
	0423	1.9	6.2		0525	1.9	6.2		0551	1.6	5.2		0644	1.6	5.2		0551	1.3	4.3		0642	1.3	4.3
TH	1045	3.4	11.2	FR	1139	3.4	11.2	SU	1204	3.5	11.5	MO	1246	3.0	9.8	MO	1157	3.3	10.8	TU	1238	2.8	9.2
JE	1823	0.5	1.6	VE	1906	0.5	1.6	DI	1917	0.3	1.0	LU	1936	0.8	2.6	LU	1844	0.5	1.6	MA	1854	1.1	3.6
10	0053	2.5	8.2	25	0139	2.6	8.5	10	0143	2.8	9.2	25	0159	2.7	8.9	10	0103	3.0	9.8	25	0110	2.8	9.2
	0510	1.9	6.2		0608	1.8	5.9		0644	1.5	4.9		0723	1.5	4.9		0647	1.1	3.6		0718	1.2	3.9
FR	1127	3.5	11.5	SA	1219	3.3	10.8	MO	1253	3.5	11.5	TU	1322	2.9	9.5	TU	1250	3.2	10.5	WE	1315	2.7	8.9
VE	1902	0.4	1.3	SA	1939	0.6	2.0	LU	1955	0.4	1.3	MA	1959	0.9	3.0	MA	1921	0.6	2.0	ME	1917	1.2	3.9
11	0134	2.6	8.5	26	0213	2.6	8.5	11	0220	2.9	9.5	26	0225	2.7	8.9	11	0138	3.1	10.2	26	0132	2.9	9.5
	0557	1.8	5.9		0649	1.8	5.9		0740	1.4	4.6		0803	1.5	4.9		0743	1.0	3.3		0755	1.1	3.6
SA	1211	3.6	11.8	SU	1256	3.2	10.5	TU	1344	3.3	10.8	WE	1358	2.8	9.2	WE	1342	3.1	10.2	TH	1352	2.6	8.5
SA	1942	0.3	1.0	DI	2010	0.6	2.0	MA	2031	0.5	1.6	ME	2023	1.1	3.6	ME	1956	0.8	2.6	JE	1940	1.3	4.3
12	0215	2.6	8.5	27	0245	2.6	8.5	12	0259	3.0	9.8	27	0250	2.8	9.2	12	0215	3.2	10.5	27	0154	2.9	9.5
	0646	1.8	5.9		0730	1.8	5.9		0841	1.3	4.3		0845	1.4	4.6		0840	0.9	3.0		0832	1.1	3.6
SU	1258	3.5	11.5	MO	1333	3.1	10.2	WE	1436	3.1	10.2	TH	1437	2.7	8.9	TH	1437	2.9	9.5	FR	1432	2.5	8.2
DI	2021	0.3	1.0	LU	2038	0.8	2.6	ME	2107	0.8	2.6	JE	2047	1.2	3.9	JE	2031	1.0	3.3	VE	2004	1.4	4.6
13	0257	2.7	8.9	28	0317	2.6	8.5	13	0339	3.1	10.2	28	0316	2.8	9.2	13	0254	3.2	10.5	28	0219	2.9	9.5
	0738	1.7	5.6		0813	1.8	5.9		0946	1.3	4.3		0932	1.4	4.6		0938	0.8	2.6		0912	1.0	3.3
MO	1347	3.4	11.2	TU	1410	2.9	9.5	TH	1532	2.8	9.2	FR	1519	2.5	8.2	FR	1535	2.6	8.5	SA	1516	2.4	7.9
LU	2101	0.4	1.3	MA	2106	0.9	3.0	JE	2144	1.0	3.3	VE	2112	1.4	4.6	VE	2107	1.3	4.3	SA	2029	1.6	5.2
14	0340	2.8	9.2	29	0348	2.7	8.9	14	0421	3.1	10.2	29	0344	2.8	9.2	14	0335	3.2	10.5	29	0246	2.9	9.5
	0837	1.7	5.6		0902	1.8	5.9		1058	1.2	3.9		1024	1.4	4.6		1039	0.9	3.0		0957	1.0	3.3
TU	1438	3.2	10.5	WE	1449	2.8	9.2	FR	1636	2.5	8.2	SA	1608	2.3	7.5	SA	1641	2.4	7.9	SU	1607	2.3	7.5
MA	2140	0.6	2.0	ME	213																		

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet
1	0458	2.8	9.2	16	0117	2.0	6.6	1	0549	2.6	8.5	16	0231	1.7	5.6	1	0254	1.3	4.3	16	0354	1.2	3.9
WE	1306	1.0	3.3		0658	2.6	8.5		1328	0.8	2.6		0737	2.3	7.5		0827	2.3	7.5		0935	2.0	6.6
ME	2019	2.2	7.2	TH	1429	1.0	3.3	FR	2036	2.4	7.9	SA	1419	1.1	3.6	MO	1427	1.0	3.3	TU	1439	1.4	4.6
	2347	2.0	6.6	JE	2133	2.4	7.9	VE				SA	2119	2.5	8.2	LU	2111	2.9	9.5	MA	2125	2.8	9.2
2	0613	2.8	9.2	17	0249	1.8	5.9	2	0134	1.8	5.9	17	0334	1.5	4.9	2	0358	0.9	3.0	17	0438	1.0	3.3
TH	1414	0.9	3.0		0816	2.5	8.2		0716	2.6	8.5		0854	2.2	7.2		0945	2.3	7.5		1038	2.1	6.9
JE	2121	2.3	7.5	FR	1522	1.0	3.3	SA	1425	0.8	2.6	SU	1503	1.2	3.9	TU	1515	1.1	3.6	WE	1521	1.5	4.9
				VE	2213	2.5	8.2	SA	2117	2.5	8.2	DI	2151	2.6	8.5	MA	2151	3.1	10.2	ME	2156	2.9	9.5
3	0129	1.9	6.2	18	0352	1.7	5.6	3	0256	1.5	4.9	18	0423	1.3	4.3	3	0454	0.6	2.0	18	0518	0.8	2.6
FR	0737	2.8	9.2		0924	2.5	8.2		0836	2.6	8.5		0959	2.2	7.2		1055	2.4	7.9		1129	2.1	6.9
VE	1512	0.8	2.6	SA	1606	1.0	3.3	SU	1515	0.8	2.6	MO	1542	1.3	4.3	WE	1602	1.3	4.3	TH	1601	1.6	5.2
	2203	2.4	7.9	SA	2244	2.6	8.5	DI	2154	2.8	9.2	LU	2219	2.7	8.9	ME	2230	3.3	10.8	JE	2227	3.0	9.8
4	0253	1.8	5.9	19	0441	1.5	4.9	4	0401	1.2	3.9	19	0504	1.1	3.6	4	0546	0.4	1.3	19	0556	0.6	2.0
SA	0852	2.8	9.2		1020	2.5	8.2		0948	2.6	8.5		1054	2.3	7.5		1157	2.4	7.9		1215	2.2	7.2
SA	1602	0.7	2.3	SU	1642	1.1	3.6	MO	1600	0.9	3.0	TU	1617	1.3	4.3	TH	1649	1.4	4.6	FR	1640	1.6	5.2
SA	2239	2.6	8.5	DI	2311	2.7	8.9	LU	2230	3.0	9.8	MA	2245	2.8	9.2	JE	2311	3.4	11.2	VE	2259	3.1	10.2
5	0359	1.5	4.9	20	0522	1.3	4.3	5	0459	0.9	3.0	20	0542	0.9	3.0	5	0634	0.2	0.7	20	0633	0.4	1.3
SU	0957	2.9	9.5		1108	2.5	8.2		1053	2.7	8.9		1141	2.3	7.5		1254	2.4	7.9		1258	2.3	7.5
DI	1646	0.7	2.3	MO	1713	1.1	3.6	TU	1643	1.0	3.3	WE	1649	1.4	4.6	FR	1735	1.5	4.9	SA	1719	1.6	5.2
	2313	2.8	9.2	LU	2335	2.8	9.2	MA	2306	3.2	10.5	ME	2310	2.9	9.5	VE	2353	3.4	11.2	SA	2334	3.1	10.2
6	0458	1.2	3.9	21	0559	1.1	3.6	6	0552	0.6	2.0	21	0617	0.7	2.3	6	0720	0.1	0.3	21	0710	0.3	1.0
MO	1057	3.0	9.8		1151	2.6	8.5		1153	2.7	8.9		1224	2.3	7.5		1347	2.5	8.2		1340	2.3	7.5
LU	1726	0.7	2.3	TU	1741	1.2	3.9	WE	1724	1.1	3.6	TH	1721	1.5	4.9	SA	1821	1.6	5.2	SU	1759	1.7	5.6
	2346	3.0	9.8	MA	2358	2.8	9.2	ME	2342	3.3	10.8	JE	2336	3.0	9.8	SA				DI			
7	0554	0.9	3.0	22	0634	1.0	3.3	7	0643	0.3	1.0	22	0653	0.6	2.0	7	0036	3.4	11.2	22	0011	3.2	10.5
TU	1153	3.0	9.8		1231	2.5	8.2		1250	2.6	8.5		1306	2.4	7.9		0805	0.1	0.3		0748	0.3	1.0
MA	1805	0.8	2.6	WE	1807	1.3	4.3	TH	1805	1.3	4.3	FR	1752	1.6	5.2	SU	1438	2.4	7.9	MO	1423	2.3	7.5
				ME				JE				VE				DI	1906	1.6	5.2	LU	1840	1.7	5.6
8	0021	3.2	10.5	23	0020	2.9	9.5	8	0021	3.4	11.2	23	0003	3.1	10.2	8	0119	3.2	10.5	23	0052	3.2	10.5
WE	0648	0.7	2.3		0708	0.9	3.0		0732	0.2	0.7		0728	0.5	1.6		0849	0.2	0.7		0827	0.3	1.0
ME	1248	2.9	9.5	TH	1310	2.5	8.2	FR	1347	2.6	8.5	SA	1348	2.3	7.5	MO	1529	2.4	7.9	TU	1506	2.3	7.5
	1842	0.9	3.0	JE	1833	1.4	4.6	VE	1846	1.4	4.6	SA	1824	1.6	5.2	LU	1953	1.7	5.6	MA	1925	1.7	5.6
9	0057	3.3	10.8	24	0043	3.0	9.8	9	0100	3.4	11.2	24	0033	3.1	10.2	9	0203	3.1	10.2	24	0136	3.1	10.2
TH	0740	0.5	1.6		0743	0.8	2.6		0820	0.2	0.7		0805	0.4	1.3		0932	0.3	1.0		0907	0.3	1.0
JE	1344	2.8	9.2	FR	1351	2.5	8.2	SA	1443	2.5	8.2	SU	1433	2.3	7.5	TU	1619	2.4	7.9	WE	1551	2.3	7.5
	1919	1.1	3.6	VE	1859	1.5	4.9	SA	1928	1.6	5.2	DI	1858	1.7	5.6	MA	2043	1.8	5.9	ME	2016	1.7	5.6
10	0134	3.4	11.2	25	0108	3.0	9.8	10	0141	3.3	10.8	25	0107	3.1	10.2	10	0249	2.9	9.5	25	0224	3.0	9.8
FR	0832	0.4	1.3		0819	0.7	2.3		0907	0.3	1.0		0843	0.4	1.3		1015	0.5	1.6		0949	0.4	1.3
VE	1440	2.7	8.9	SA	1433	2.4	7.9	SU	1540	2.4	7.9	MO	1520	2.3	7.5	WE	1710	2.4	7.9	TH	1637	2.4	7.9
	1957	1.3	4.3	SA	1927	1.6	5.2	DI	2011	1.7	5.6	LU	1936	1.7	5.6	ME	2142	1.8	5.9	JE	2116	1.6	5.2
11	0213	3.3	10.8	26	0135	3.0	9.8	11	0225	3.2	10.5	26	0145	3.0	9.8	11	0337	2.7	8.9	26	0317	2.8	9.2
SA	0924	0.5	1.6		0857	0.7	2.3		0956	0.4	1.3		0924	0.5	1.6		1058	0.7	2.3		1031	0.5	1.6
SA	1540	2.5	8.2	SU	1519	2.3	7.5	MO	1640	2.4	7.9	TU	1611	2.3	7.5	TH	1801	2.4	7.9	FR	1724	2.4	7.9
SA	2036	1.5	4.9	DI	1957	1.7	5.6	LU	2059	1.8	5.9	MA	2020	1.8	5.9	JE	2259	1.8	5.9	VE	2232	1.6	5.2
12	0255	3.2	10.5	27	0206	3.0	9.8	12	0312	3.0	9.8	27	0229	3.0	9.8	12	0431	2.5	8.2	27	0417	2.6	8.5
SU	1018	0.6	2.0		0939	0.7	2.3		1046	0.6	2.0		1009	0.5	1.6		1142	0.8	2.6		1116	0.7	2.3
DI	1646	2.4	7.9	MO	1613	2.2	7.2	TU	1744	2.3	7.5	WE	1707	2.3	7.5	FR	1851	2.4	7.9	SA	1811	2.6	8.5
	2119	1.7	5.6	LU	2032	1.8	5.9	MA	2158	1.9	6.2	ME	2113	1.8	5.9	VE				SA			
13	0342	3.1	10.2	28	0244	2.9	9.5	13	0404	2.8	9.2	28	0320	2.8	9.2	13	0031	1.7	5.6	28	0003	1.5	4.9
MO	1116	0.7	2.3		1026	0.7	2.3		1140	0.7	2.3		1059	0.6	2.0		0535	2.2	7.2		0528	2.4	7.9
LU	1803	2.3	7.5	TU	1718	2.2	7.2	WE	1850	2.3	7.5	TH	1804	2.3	7.5	SA	1226	1.0	3.3	SU	1202	0.9	3.0
	2213	1.9	6.2	MA	2116	1.9	6.2	ME	2320	1.9	6.2	JE	2225	1.8	5.9	SA	1936	2.5	8.2	DI	1858	2.7	8.9
14	0436	2.9	9.5	29	0331	2.8	9.2	14	0506	2.5	8.2	29	0422	2.7	8.9	14	0154	1.6	5.2	29	0130	1.3	4.3
TU	1220	0.8	2.6		1123	0.8	2.6		1235	0.9	3.0		1151	0.7	2.3		0652	2.1	6.9		0653	2.2	7.2
MA	1928	2.3	7.5	WE	1833	2.2	7.2	TH	1951	2.4	7.9	FR	1859	2.4	7.9	SU	1311	1.2	3.9	MO	1251	1.1	3.6
	2329	2.																					

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	0349	0.7	2.3	16	0406	0.9	3.0	1	0524	0.4	1.3	16	0501	0.6	2.0	1	0621	0.5	1.6	16	0543	0.5	1.6
WE	0952	2.1	6.9		1023	2.0	6.6		1157	2.3	7.5		1138	2.2	7.2		1245	2.5	8.2		1204	2.7	8.9
ME	1437	1.4	4.6	TH	1430	1.6	5.2	SA	1618	1.7	5.6	SU	1552	1.7	5.6	TU	1756	1.4	4.6	WE	1731	1.2	3.9
	2118	3.1	10.2	JE	2110	2.9	9.5	SA	2238	3.2	10.5	DI	2209	3.1	10.2	MA	2358	3.0	9.8	ME	2336	3.1	10.2
2	0446	0.5	1.6	17	0450	0.7	2.3	2	0608	0.3	1.0	17	0541	0.4	1.3	2	0653	0.6	2.0	17	0619	0.5	1.6
	1103	2.2	7.2		1117	2.1	6.9		1239	2.4	7.9		1213	2.3	7.5		1314	2.6	8.5		1236	2.8	9.2
TH	1532	1.5	4.9	FR	1521	1.7	5.6	SU	1710	1.6	5.2	MO	1644	1.6	5.2	WE	1837	1.3	4.3	TH	1824	1.0	3.3
JE	2204	3.2	10.5	VE	2150	3.0	9.8	DI	2324	3.2	10.5	LU	2258	3.2	10.5	ME				JE			
3	0536	0.3	1.0	18	0531	0.5	1.6	3	0648	0.3	1.0	18	0620	0.3	1.0	3	0037	2.9	9.5	18	0027	3.1	10.2
	1201	2.3	7.5		1201	2.2	7.2		1318	2.4	7.9		1247	2.4	7.9		0721	0.7	2.3		0654	0.6	2.0
FR	1626	1.6	5.2	SA	1610	1.7	5.6	MO	1757	1.6	5.2	TU	1734	1.5	4.9	TH	1341	2.6	8.5	FR	1310	3.0	9.8
VE	2250	3.3	10.8	SA	2231	3.1	10.2	LU				MA	2346	3.2	10.5	JE	1918	1.3	4.3	VE	1918	0.8	2.6
4	0623	0.2	0.7	19	0610	0.4	1.3	4	0008	3.1	10.2	19	0657	0.3	1.0	4	0115	2.8	9.2	19	0120	3.0	9.8
	1252	2.4	7.9		1242	2.2	7.2		0725	0.3	1.0		1321	2.5	8.2		0746	0.8	2.6		0729	0.8	2.6
SA	1717	1.6	5.2	SU	1657	1.7	5.6	TU	1354	2.5	8.2	WE	1825	1.3	4.3	FR	1407	2.7	8.9	SA	1345	3.1	10.2
SA	2335	3.3	10.8	DI	2313	3.2	10.5	MA	1842	1.5	4.9	ME				VE	1959	1.2	3.9	SA	2014	0.7	2.3
5	0707	0.1	0.3	20	0648	0.3	1.0	5	0049	3.0	9.8	20	0034	3.2	10.5	5	0154	2.7	8.9	20	0214	2.8	9.2
	1339	2.4	7.9		1320	2.3	7.5		0758	0.4	1.3		0733	0.3	1.0		0810	1.0	3.3		0804	1.0	3.3
SU	1805	1.6	5.2	MO	1743	1.6	5.2	WE	1428	2.5	8.2	TH	1356	2.7	8.9	SA	1433	2.7	8.9	SU	1423	3.2	10.5
DI				LU	2357	3.2	10.5	ME	1926	1.5	4.9	JE	1919	1.2	3.9	SA	2041	1.2	3.9	DI	2111	0.6	2.0
6	0020	3.3	10.8	21	0727	0.2	0.7	6	0129	2.9	9.5	21	0124	3.1	10.2	6	0234	2.5	8.2	21	0312	2.6	8.5
	0748	0.2	0.7		1358	2.4	7.9		0828	0.6	2.0		0808	0.4	1.3		0834	1.2	3.9		0841	1.2	3.9
MO	1422	2.4	7.9	TU	1830	1.5	4.9	TH	1500	2.5	8.2	FR	1432	2.8	9.2	SU	1459	2.7	8.9	MO	1504	3.2	10.5
LU	1851	1.6	5.2	MA				JE	2012	1.5	4.9	VE	2017	1.1	3.6	DI	2127	1.2	3.9	LU	2211	0.7	2.3
7	0103	3.2	10.5	22	0043	3.2	10.5	7	0208	2.8	9.2	22	0215	2.9	9.5	7	0317	2.4	7.9	22	0418	2.4	7.9
	0827	0.3	1.0		0804	0.2	0.7		0856	0.7	2.3		0843	0.6	2.0		0859	1.3	4.3		0921	1.5	4.9
TU	1504	2.4	7.9	WE	1437	2.4	7.9	FR	1532	2.5	8.2	SA	1510	2.9	9.5	MO	1527	2.7	8.9	TU	1550	3.1	10.2
MA	1938	1.6	5.2	ME	1920	1.5	4.9	VE	2101	1.5	4.9	SA	2119	1.0	3.3	LU	2217	1.2	3.9	MA	2316	0.7	2.3
8	0145	3.0	9.8	23	0130	3.1	10.2	8	0249	2.6	8.5	23	0311	2.7	8.9	8	0409	2.2	7.2	23	0539	2.2	7.2
	0903	0.4	1.3		0842	0.3	1.0		0924	0.9	3.0		0919	0.9	3.0		0926	1.5	4.9		1010	1.7	5.6
WE	1545	2.4	7.9	TH	1516	2.5	8.2	SA	1604	2.5	8.2	SU	1550	3.0	9.8	TU	1559	2.7	8.9	WE	1645	3.0	9.8
ME	2026	1.6	5.2	JE	2016	1.4	4.6	SA	2156	1.4	4.6	DI	2227	1.0	3.3	MA	2317	1.2	3.9	ME			
9	0228	2.8	9.2	24	0220	3.0	9.8	9	0334	2.4	7.9	24	0413	2.4	7.9	9	0515	2.1	6.9	24	0026	0.8	2.6
	0938	0.5	1.6		0920	0.4	1.3		0952	1.1	3.6		0957	1.1	3.6		0958	1.7	5.6		0716	2.2	7.2
TH	1625	2.4	7.9	FR	1556	2.6	8.5	SU	1637	2.6	8.5	MO	1635	3.0	9.8	WE	1640	2.7	8.9	TH	1116	1.9	6.2
JE	2122	1.6	5.2	VE	2120	1.4	4.6	DI	2259	1.4	4.6	LU	2338	0.9	3.0	ME			JE	1751	2.9	9.5	
10	0311	2.6	8.5	25	0313	2.8	9.2	10	0426	2.2	7.2	25	0530	2.2	7.2	10	0026	1.2	3.9	25	0140	0.8	2.6
	1012	0.7	2.3		0957	0.6	2.0		1022	1.3	4.3		1040	1.4	4.6		0651	2.0	6.6		0843	2.2	7.2
FR	1705	2.4	7.9	SA	1638	2.7	8.9	MO	1714	2.6	8.5	TU	1726	3.0	9.8	TH	1043	1.8	5.9	FR	1252	1.9	6.2
VE	2228	1.6	5.2	SA	2234	1.3	4.3	LU				MA				JE	1733	2.7	8.9	VE	1907	2.8	9.2
11	0359	2.4	7.9	26	0413	2.5	8.2	11	0010	1.4	4.6	26	0054	0.9	3.0	11	0138	1.1	3.6	26	0248	0.8	2.6
	1047	0.9	3.0		1036	0.8	2.6		0535	2.0	6.6		0708	2.1	6.9		0838	2.0	6.6		0944	2.4	7.9
SA	1746	2.5	8.2	SU	1723	2.8	9.2	TU	1057	1.4	4.6	WE	1135	1.6	5.2	FR	1155	1.9	6.2	SA	1430	1.9	6.2
SA	2346	1.6	5.2	DI	2355	1.2	3.9	MA	1755	2.6	8.5	ME	1825	2.9	9.5	VE	1839	2.7	8.9	SA	2022	2.8	9.2
12	0456	2.2	7.2	27	0525	2.2	7.2	12	0122	1.3	4.3	27	0210	0.8	2.6	12	0242	1.0	3.3	27	0345	0.8	2.6
	1124	1.1	3.6		1119	1.1	3.6		0708	1.9	6.2		0850	2.1	6.9		0946	2.1	6.9		1029	2.5	8.2
SU	1827	2.5	8.2	MO	1811	2.9	9.5	WE	1142	1.6	5.2	TH	1247	1.8	5.9	SA	1326	1.9	6.2	SU	1539	1.7	5.6
DI				LU				ME	1843	2.7	8.9	JE	1931	2.9	9.5	SA	1949	2.8	9.2	DI	2127	2.8	9.2
13	0105	1.5	4.9	28	0116	1.0	3.3	13	0230	1.1	3.6	28	0318	0.7	2.3	13	0337	0.8	2.6	28	0432	0.8	2.6
	0609	2.0	6.6		0656	2.1	6.9		0853	1.9	6.2		1004	2.2	7.2		1028	2.2	7.2		1105	2.6	8.5
MO	1204	1.3	4.3	TU	1208	1.3	4.3	TH	1241	1.7	5.6	FR	1412	1.8	5.9	SU	1443	1.8	5.9	MO	1631	1.6	5.2
LU	1908	2.6	8.5	MA	1903	2.9	9.5	JE	1935	2.7	8.9	VE	2038	2.9	9.5	DI	2054	2.9	9.5	LU	2221	2.8	9.2
14	0215	1.3	4.3	29	0231	0.9	3.0	14	0327	0.9	3.0	29	0415	0.6	2.0	14	0423	0.7	2.3	29	0511	0.8	2.6
	0739	1.9	6.2		0838	2.0	6.6		1009	2.0	6.6		1056	2.3	7.5		1102	2.4	7.9		1136	2.6	8.5
TU	1249	1.4	4.6	WE	1306	1.5	4.9	FR	1350	1.8	5.9	SA	1526	1.7	5.6	MO	1545	1.7	5.6	TU	1715	1.4	4.6
MA	1950	2.7	8.9	ME	1958	3.0																	

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	0611	1.0	3.3	16	0535	0.9	3.0	1	0103	2.6	8.5	16	0123	2.7	8.9	1	0141	2.5	8.2	16	0217	2.7	8.9
TH	1227	2.8	9.2		1152	3.2	10.5		0613	1.6	5.2		0615	1.6	5.2		0604	1.9	6.2		0639	1.9	6.2
JE	1833	1.1	3.6	FR	1822	0.7	2.3	SU	1223	3.1	10.2	MO	1230	3.6	11.8	TU	1213	3.3	10.8	WE	1253	3.6	11.8
				VE				DI	1930	0.8	2.6	LU	1954	0.2	0.7	MA	1948	0.6	2.0	ME	2026	0.3	1.0
2	0029	2.7	8.9	17	0025	2.9	9.5	2	0143	2.5	8.2	17	0220	2.7	8.9	2	0222	2.5	8.2	17	0306	2.6	8.5
FR	0636	1.1	3.6		0612	1.0	3.3		0639	1.7	5.6		0659	1.7	5.6		0637	1.9	6.2		0728	1.9	6.2
VE	1250	2.8	9.2	SA	1226	3.4	11.2	MO	1246	3.1	10.2	TU	1312	3.6	11.8	WE	1244	3.3	10.8	TH	1339	3.4	11.2
	1909	1.1	3.6	SA	1914	0.5	1.6	LU	2004	0.7	2.3	MA	2042	0.3	1.0	ME	2024	0.6	2.0	JE	2109	0.4	1.3
3	0107	2.7	8.9	18	0120	2.8	9.2	3	0224	2.5	8.2	18	0317	2.6	8.5	3	0306	2.5	8.2	18	0356	2.6	8.5
SA	0659	1.2	3.9		0649	1.2	3.9		0707	1.8	5.9		0745	1.8	5.9		0713	2.0	6.6		0819	2.0	6.6
SA	1312	2.9	9.5	SU	1303	3.5	11.5	TU	1313	3.1	10.2	WE	1357	3.4	11.2	TH	1320	3.2	10.5	FR	1425	3.2	10.5
	1945	1.0	3.3	DI	2005	0.4	1.3	MA	2040	0.7	2.3	ME	2131	0.4	1.3	JE	2102	0.6	2.0	VE	2151	0.6	2.0
4	0146	2.6	8.5	19	0217	2.7	8.9	4	0310	2.4	7.9	19	0417	2.5	8.2	4	0353	2.4	7.9	19	0446	2.6	8.5
SU	0723	1.4	4.6		0728	1.4	4.6		0736	1.9	6.2		0835	1.9	6.2		0754	2.0	6.6		0918	2.0	6.6
DI	1335	2.9	9.5	MO	1343	3.4	11.2	WE	1342	3.1	10.2	TH	1445	3.2	10.5	FR	1400	3.1	10.2	SA	1512	3.0	9.8
	2022	1.0	3.3	LU	2057	0.4	1.3	ME	2120	0.8	2.6	JE	2221	0.6	2.0	VE	2142	0.7	2.3	SA	2232	0.8	2.6
5	0226	2.5	8.2	20	0317	2.6	8.5	5	0402	2.4	7.9	20	0520	2.5	8.2	5	0444	2.4	7.9	20	0535	2.6	8.5
MO	0747	1.5	4.9		0809	1.6	5.2		0810	2.0	6.6		0935	2.0	6.6		0844	2.0	6.6		1035	2.0	6.6
LU	1359	2.9	9.5	TU	1425	3.3	10.8	TH	1417	3.0	9.8	FR	1539	3.0	9.8	SA	1447	3.0	9.8	SU	1605	2.7	8.9
	2101	1.0	3.3	MA	2151	0.5	1.6	JE	2205	0.8	2.6	VE	2314	0.8	2.6	SA	2227	0.8	2.6	DI	2313	1.0	3.3
6	0310	2.4	7.9	21	0423	2.5	8.2	6	0504	2.3	7.5	21	0625	2.5	8.2	6	0537	2.5	8.2	21	0624	2.7	8.9
TU	0812	1.6	5.2		0854	1.8	5.9		0853	2.0	6.6		1059	2.1	6.9		0949	2.1	6.9		1212	2.0	6.6
MA	1425	2.9	9.5	WE	1513	3.2	10.5	FR	1501	2.9	9.5	SA	1640	2.7	8.9	SU	1543	2.8	9.2	MO	1707	2.4	7.9
	2144	1.0	3.3	ME	2249	0.6	2.0	VE	2257	0.9	3.0	SA				DI	2315	0.9	3.0	LU	2356	1.2	3.9
7	0402	2.3	7.5	22	0539	2.4	7.9	7	0616	2.3	7.5	22	0009	1.0	3.3	7	0629	2.6	8.5	22	0710	2.7	8.9
WE	0841	1.8	5.9		0950	1.9	6.2		0953	2.1	6.9		0725	2.6	8.5		1120	2.0	6.6		1341	1.8	5.9
ME	1457	2.8	9.2	TH	1609	3.0	9.8	SA	1558	2.8	9.2	SU	1252	2.0	6.6	MO	1652	2.6	8.5	TU	1827	2.2	7.2
	2234	1.0	3.3	JE	2353	0.8	2.6	SA	2357	1.0	3.3	DI	1754	2.5	8.2	LU				MA			
8	0509	2.2	7.2	23	0701	2.4	7.9	8	0723	2.4	7.9	23	0103	1.1	3.6	8	0005	1.0	3.3	23	0039	1.4	4.6
TH	0915	1.9	6.2		1110	2.0	6.6		1125	2.1	6.9		0816	2.7	8.9		0716	2.7	8.9		0753	2.8	9.2
JE	1537	2.8	9.2	FR	1717	2.8	9.2	SU	1714	2.7	8.9	MO	1421	1.8	5.9	TU	1306	1.8	5.9	WE	1452	1.6	5.2
	2335	1.0	3.3	VE				DI				LU	1919	2.4	7.9	MA	1818	2.5	8.2	ME	2003	2.1	6.9
9	0639	2.1	6.9	24	0059	0.9	3.0	9	0058	1.0	3.3	24	0154	1.3	4.3	9	0056	1.1	3.6	24	0124	1.6	5.2
FR	1006	2.0	6.6		0813	2.4	7.9		0814	2.5	8.2		0857	2.8	9.2		0759	2.9	9.5		0830	2.9	9.5
VE	1633	2.7	8.9	SA	1305	2.0	6.6	MO	1316	2.0	6.6	TU	1525	1.6	5.2	WE	1429	1.5	4.9	TH	1548	1.4	4.6
				SA	1837	2.6	8.5	LU	1843	2.6	8.5	MA	2043	2.3	7.5	ME	1949	2.4	7.9	JE	2134	2.2	7.2
10	0045	1.0	3.3	25	0203	1.0	3.3	10	0154	1.0	3.3	25	0239	1.4	4.6	10	0146	1.3	4.3	25	0210	1.7	5.6
SA	0809	2.2	7.2		0907	2.5	8.2		0853	2.7	8.9		0930	2.9	9.5		0839	3.1	10.2		0905	3.0	9.8
SA	1132	2.0	6.6	SU	1437	1.9	6.2	TU	1438	1.7	5.6	WE	1614	1.4	4.6	TH	1534	1.2	3.9	FR	1632	1.2	3.9
	1749	2.7	8.9	DI	1958	2.6	8.5	MA	2008	2.6	8.5	ME	2154	2.3	7.5	JE	2115	2.4	7.9	VE	2242	2.2	7.2
11	0152	1.0	3.3	26	0258	1.0	3.3	11	0243	1.0	3.3	26	0319	1.5	4.9	11	0236	1.4	4.6	26	0255	1.8	5.9
SU	0906	2.3	7.5		0948	2.6	8.5		0928	2.9	9.5		0959	3.0	9.8		0918	3.3	10.8		0938	3.1	10.2
DI	1319	2.0	6.6	MO	1540	1.7	5.6	WE	1541	1.4	4.6	TH	1656	1.2	3.9	FR	1630	0.9	3.0	SA	1711	1.0	3.3
	1914	2.7	8.9	LU	2110	2.6	8.5	ME	2122	2.6	8.5	JE	2251	2.4	7.9	VE	2230	2.5	8.2	SA	2333	2.3	7.5
12	0249	0.9	3.0	27	0344	1.1	3.6	12	0328	1.1	3.6	27	0355	1.6	5.2	12	0325	1.5	4.9	27	0338	1.9	6.2
MO	0945	2.4	7.9		1022	2.7	8.9		1001	3.1	10.2		1026	3.1	10.2		0959	3.5	11.5		1010	3.2	10.5
LU	1441	1.8	5.9	TU	1629	1.5	4.9	TH	1636	1.0	3.3	FR	1733	1.0	3.3	SA	1721	0.5	1.6	SU	1747	0.8	2.6
	2030	2.7	8.9	MA	2210	2.6	8.5	JE	2228	2.7	8.9	VE	2339	2.4	7.9	SA	2335	2.5	8.2	DI			
13	0337	0.8	2.6	28	0421	1.2	3.9	13	0410	1.2	3.9	28	0428	1.7	5.6	13	0414	1.6	5.2	28	0015	2.4	7.9
TU	1017	2.6	8.5		1050	2.8	9.2		1036	3.3	10.8		1051	3.2	10.5		1041	3.6	11.8		0420	1.9	6.2
MA	1543	1.5	4.9	WE	1710	1.3	4.3	FR	1727	0.7	2.3	SA	1807	0.8	2.6	SU	1810	0.3	1.0	MO	1043	3.3	10.8
	2135	2.8	9.2	ME	2259	2.6	8.5	VE	2329	2.7	8.9	SA				DI				LU	1822	0.7	2.3
14	0419	0.8	2.6	29	0453	1.3	4.3	14	0452	1.3	4.3	29	0021	2.5	8.2	14	0032	2.6	8.5	29	0054	2.4	7.9
WE	1048	2.8	9.2		1115	2.9	9.5		1112	3.5	11.5		0500	1.8	5.9		0503	1.7	5.6		0459	2.0	6.6
ME	1638	1.2	3.9	TH	1748	1.1	3.6	SA	1817	0.4	1.3	SU	1117	3.2	10.5	MO	1124	3.7	12.1	TU	1116	3.3	10.8
	2234	2.9																					

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	0730	2.6	8.5	16	0658	2.7	8.9	1	0658	2.7	8.9	16	0700	2.9	9.5	1	0527	2.7	8.9	16	0549	2.8	9.2
WE	1324	2.3	7.5	TH	1318	1.9	6.2	SA	1432	1.7	5.6	SA	1513	1.1	3.6	SU	1323	1.4	4.6	MO	1431	0.9	3.0
ME	1550	2.3	7.5	JE	1718	2.2	7.2	SA	1918	1.9	6.2	SU	2159	1.9	6.2	DI	2022	1.9	6.2	MO	LU		
2	0009	1.3	4.3	17	0020	1.3	4.3	2	0724	2.7	8.9	17	0738	2.9	9.5	2	0550	2.7	8.9	17	0635	2.7	8.9
TH	0759	2.6	8.5	FR	0735	2.8	9.2	SA	1538	1.5	4.9	MO	1622	1.0	3.3	MO	1426	1.3	4.3	TH	1541	0.9	3.0
JE	1452	2.1	6.9	VE	1436	1.6	5.2	DI				LU				LU			TU				
	1650	2.1	6.9		1932	2.0	6.6									MA			MA				
3	0028	1.5	4.9	18	0033	1.6	5.2	3	0753	2.8	9.2	18	0823	2.9	9.5	3	0627	2.7	8.9	18	0734	2.6	8.5
FR	0824	2.7	8.9	SA	0809	2.9	9.5	MO	1635	1.2	3.9	TU	1722	0.8	2.6	TU	1530	1.1	3.6	WE	1647	0.9	3.0
VE	1603	1.8	5.9	SA	1549	1.3	4.3	LU				MA				MA			ME				
	1902	1.9	6.2	SA	2206	1.9	6.2																
4	0045	1.7	5.6	19	0027	1.9	6.2	4	0828	2.9	9.5	19	0915	2.9	9.5	4	0722	2.8	9.2	19	0239	2.3	7.5
SA	0847	2.7	8.9	SA	0842	3.0	9.8	TU	1724	1.0	3.3	WE	1814	0.8	2.6	WE	1633	1.0	3.3	TH	0451	2.3	7.5
SA	1649	1.6	5.2	SU	1651	1.1	3.6	MA				ME				ME			JE	0842	2.6	8.5	
	2243	1.9	6.2	DI															SA	1742	0.9	3.0	
5	0059	1.8	5.9	20	0915	3.1	10.2	5	0910	3.0	9.8	20	1008	2.9	9.5	5	0826	2.8	9.2	20	0045	2.3	7.5
SU	0910	2.8	9.2	MO	1745	0.8	2.6	WE	1810	0.8	2.6	TH	1859	0.7	2.3	TH	1730	0.8	2.6	FR	0547	2.2	7.2
DI	1727	1.3	4.3	LU				ME				JE				JE			VE	0955	2.5	8.2	
6	0934	2.9	9.5	21	0951	3.1	10.2	6	0957	3.1	10.2	21	0156	2.3	7.5	6	0107	2.3	7.5	21	0105	2.4	7.9
MO	1803	1.1	3.6	TU	1834	0.7	2.3	TH	1854	0.6	2.0	FR	0620	2.3	7.5	FR	0239	2.3	7.5	SA	0631	2.0	6.6
LU				MA				JE				VE	1100	2.9	9.5	VE	0931	2.9	9.5	SA	1112	2.5	8.2
7	1001	3.0	9.8	22	1031	3.1	10.2	7	0215	2.3	7.5	22	0220	2.4	7.9	7	0122	2.3	7.5	22	0129	2.4	7.9
TU	1840	0.8	2.6	WE	1918	0.6	2.0	FR	0348	2.3	7.5	SA	0712	2.2	7.2	SA	0428	2.2	7.2	SU	0711	1.9	6.2
MA				ME				VE	1047	3.2	10.5	SA	1149	2.8	9.2	SA	1035	2.9	9.5	DI	1216	2.5	8.2
8	1033	3.1	10.2	23	1112	3.1	10.2	8	0238	2.4	7.9	23	0248	2.4	7.9	8	0148	2.4	7.9	23	0154	2.4	7.9
WE	1919	0.6	2.0	TH	1959	0.5	1.6	SA	0455	2.2	7.2	SU	0756	2.1	6.9	SU	0638	2.0	6.6	MO	0750	1.7	5.6
ME				JE				SA	1139	3.2	10.5	DI	1235	2.8	9.2	DI	1140	3.0	9.8	MO	1306	2.5	8.2
9	0252	2.3	7.5	24	0304	2.4	7.9	9	0308	2.4	7.9	24	0316	2.4	7.9	9	0216	2.5	8.2	24	0217	2.5	8.2
TH	0400	2.3	7.5	FR	0438	2.3	7.5	SA	0606	2.2	7.2	MO	0839	2.0	6.6	MO	0742	1.8	5.9	MA	0826	1.6	5.2
JE	1109	3.2	10.5	VE	1153	3.1	10.2	SU	1233	3.2	10.5	LU	1320	2.7	8.9	LU	1247	2.9	9.5	TU	1352	2.4	7.9
	1958	0.5	1.6	VE	2038	0.5	1.6	DI	2056	0.4	1.3	LU	2113	1.0	3.3	LU	2023	0.7	2.3	MA	2028	1.3	4.3
10	0320	2.4	7.9	25	0334	2.4	7.9	10	0339	2.5	8.2	25	0343	2.5	8.2	10	0246	2.6	8.5	25	0238	2.5	8.2
FR	0456	2.3	7.5	SA	0532	2.3	7.5	MO	0830	2.1	6.9	TU	0920	1.9	6.2	TU	0838	1.6	5.2	WE	0903	1.4	4.6
VE	1150	3.3	10.8	SA	1233	3.0	9.8	MO	1329	3.1	10.2	MA	1405	2.6	8.5	MA	1356	2.8	9.2	WE	1437	2.4	7.9
	2038	0.4	1.3	SA	2114	0.6	2.0	LU	2134	0.6	2.0	MA	2135	1.1	3.6	MA	2059	0.9	3.0	ME	2046	1.5	4.9
11	0352	2.4	7.9	26	0407	2.4	7.9	11	0413	2.6	8.5	26	0407	2.5	8.2	11	0317	2.7	8.9	26	0256	2.6	8.5
SA	0548	2.3	7.5	SU	0624	2.3	7.5	TU	0938	1.9	6.2	WE	1002	1.8	5.9	WE	0932	1.3	4.3	TH	0940	1.3	4.3
SA	1234	3.3	10.8	DI	1312	3.0	9.8	MA	1428	2.9	9.5	WE	1452	2.5	8.2	WE	1502	2.6	8.5	TH	1524	2.3	7.5
	2119	0.3	1.0	DI	2146	0.7	2.3	MA	2209	0.8	2.6	ME	2154	1.3	4.3	ME	2131	1.2	3.9	JE	2059	1.7	5.6
12	0427	2.4	7.9	27	0440	2.5	8.2	12	0447	2.7	8.9	27	0429	2.5	8.2	12	0347	2.8	9.2	27	0311	2.6	8.5
SU	0642	2.3	7.5	MO	0927	2.3	7.5	WE	1040	1.8	5.9	TH	1046	1.7	5.6	TH	1025	1.2	3.9	FR	1019	1.2	3.9
DI	1321	3.2	10.5	MO	1351	2.8	9.2	ME	1532	2.6	8.5	TH	1542	2.3	7.5	TH	1609	2.4	7.9	FR	1616	2.2	7.2
	2159	0.4	1.3	LU	2215	0.9	3.0		2241	1.0	3.3	JE	2207	1.5	4.9	JE	2158	1.5	4.9	VE	2106	1.8	5.9
13	0504	2.5	8.2	28	0512	2.5	8.2	13	0521	2.8	9.2	28	0449	2.6	8.5	13	0416	2.9	9.5	28	0323	2.6	8.5
MO	0747	2.3	7.5	TH	1023	2.2	7.2	TH	1142	1.6	5.2	FR	1133	1.6	5.2	FR	1120	1.0	3.3	SA	1059	1.1	3.6
LU	1410	3.1	10.2	TU	1430	2.7	8.9	JE	1644	2.3	7.5	VE	1639	2.2	7.2	VE	1723	2.2	7.2	SA	1719	2.1	6.9
	2239	0.5	1.6	MA	2239	1.0	3.3		2308	1.3	4.3		2216	1.7	5.6		2214	1.7	5.6	SA	2109	1.9	6.2
14	0542	2.6	8.5	29	0542	2.5	8.2	14	0554	2.8	9.2	29	0508	2.6	8.5	14	0445	2.9	9.5	29	0334	2.7	8.9
TU	1045	2.2	7.2	WE	1119	2.1	6.9	FR	1249	1.4	4.6	SA	1225	1.5	4.9	SA	1218	1.0	3.3	SU	1145	1.1	3.6
MA	1503	2.9	9.5	ME	1514	2.5	8.2	VE	1815	2.1	6.9	SA	1755	2.0	6.6	SA	1901	2.1	6.9	DI	1848	2.1	6.9
	2317	0.7	2.3	ME	2258	1.2	3.9	VE	2320	1.6	5.2	SA	2217	1.8	5.9	SA	2206	2.0	6.6	DI	2111	2.0	6.6
15	0621	2.6	8.5	30	0609	2.6	8.5	15	0627	2.9	9.5					15	0514	2.9	9.5	30	0352	2.7	8.9
WE	1202	2.1	6.9	TH	1218	2.0	6.6	SA	1359	1.3	4.3					SU	1322	0.9	3.0	MO	1236	1.0	3.3
ME	1602	2.6	8.5	TH	1604	2.3	7.5	SA	2029	2.0	6.6					DI			LU				
	2351	1.0	3.3	JE	2313	1.4	4.6	SA	2308	1.9	6.2												
31	0634	2.6	8.5	31	0634	2.6	8.5													31	0423	2.7	8.9
	1323	1.9	6.2	FR	1713	2.0	6.6													TU	1333	1.0	3.3
	1713	2.0	6.6	VE	2323	1.6	5.2													MA			

TABLE DES MARÉES

2020

SOOKE 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	0513	2.7	8.9	16	0355	2.3	7.5	1	0232	2.3	7.5	16	0440	1.9	6.2	1	0448	1.4	4.6	16	0537	1.2	3.9
WE	1435	0.9	3.0	TH	0647	2.4	7.9	FR	0558	2.5	8.2	SA	0742	2.0	6.6	MO	0951	2.0	6.6	TU	1145	1.8	5.9
ME				JE	1555	1.0	3.3	VE	1451	0.9	3.0	SA	1531	1.3	4.3	LU	1537	1.3	4.3	MA	1446	1.7	5.6
				JE	2327	2.4	7.9	VE	2237	2.4	7.9	SA	2246	2.5	8.2		2231	2.7	8.9	MA	2218	2.6	8.5
2	0628	2.6	8.5	17	0456	2.1	6.9	2	0359	2.1	6.9	17	0525	1.7	5.6	2	0542	1.1	3.6	17	0614	1.0	3.3
TH	1539	0.9	3.0	TH	0810	2.3	7.5	SA	0732	2.3	7.5	SA	1017	1.9	6.2	TU	1132	2.0	6.6	TU	1254	1.9	6.2
JE	2353	2.3	7.5	FR	1651	1.1	3.6	SA	1549	0.9	3.0	SU	1611	1.4	4.6	MA	1617	1.6	5.2	WE	1518	1.8	5.9
				VE	2346	2.4	7.9	SA	2303	2.5	8.2	DI	2308	2.5	8.2	MA	2258	2.9	9.5	ME	2239	2.7	8.9
3	0114	2.3	7.5	18	0542	1.9	6.2	3	0500	1.8	5.9	18	0603	1.4	4.6	3	0631	0.7	2.3	18	0650	0.8	2.6
FR	0752	2.6	8.5	SA	1006	2.2	7.2	SU	0915	2.3	7.5	MO	1141	2.0	6.6	WE	1250	2.0	6.6	TH	1352	2.0	6.6
VE	1642	0.9	3.0	SA	1738	1.2	3.9	DI	1643	1.1	3.6	MO	1643	1.6	5.2	ME	1649	1.8	5.9	TH	1555	1.9	6.2
				SA				DI	2329	2.6	8.5	LU	2328	2.6	8.5		2325	3.0	9.8	JE	2302	2.8	9.2
4	0003	2.4	7.9	19	0010	2.4	7.9	4	0553	1.5	4.9	19	0639	1.2	3.9	4	0719	0.4	1.3	19	0726	0.6	2.0
SA	0453	2.1	6.9	TH	0622	1.7	5.6	MO	1103	2.2	7.2	TU	1242	2.0	6.6	TH	1359	2.1	6.9	FR	1441	2.1	6.9
SA	0914	2.6	8.5	SU	1138	2.2	7.2	MO	1730	1.2	3.9	TU	1706	1.7	5.6	JE	1714	1.9	6.2	FR	1634	2.0	6.6
SA	1736	0.8	2.6	DI	1816	1.3	4.3	LU	2356	2.7	8.9	MA	2344	2.6	8.5	JE	2355	3.1	10.2	VE	2328	2.9	9.5
5	0026	2.4	7.9	20	0032	2.5	8.2	5	0643	1.1	3.6	20	0713	1.0	3.3	5	0805	0.2	0.7	20	0803	0.4	1.3
SU	0555	1.9	6.2	MO	0659	1.5	4.9	TU	1227	2.2	7.2	WE	1336	2.0	6.6	FR	1501	2.2	7.2	SA	1523	2.1	6.9
DI	1036	2.6	8.5	MO	1235	2.2	7.2	MA	1812	1.4	4.6	ME	1726	1.8	5.9	VE	1741	2.0	6.6	SA	1714	2.1	6.9
	1823	0.9	3.0	LU	1846	1.4	4.6												SA	2359	3.0	9.8	
6	0053	2.5	8.2	21	0053	2.5	8.2	6	0022	2.9	9.5	21	0000	2.7	8.9	6	0027	3.1	10.2	21	0842	0.3	1.0
MO	0650	1.6	5.2	TH	0734	1.3	4.3	WE	0731	0.8	2.6	TH	0748	0.8	2.6	SA	0850	0.1	0.3	SU	1603	2.2	7.2
LU	1200	2.6	8.5	TU	1324	2.2	7.2	ME	1337	2.3	7.5	JE	1428	2.1	6.9	SA	1556	2.2	7.2	DI	1754	2.1	6.9
	1905	1.0	3.3	MA	1908	1.6	5.2		1847	1.6	5.2	JE	1747	1.9	6.2	SA	1813	2.1	6.9				
7	0121	2.7	8.9	22	0111	2.6	8.5	7	0048	3.0	9.8	22	0017	2.8	9.2	7	0103	3.1	10.2	22	0034	3.0	9.8
TH	0741	1.3	4.3	TH	0808	1.1	3.6	TH	0818	0.5	1.6	FR	0823	0.6	2.0	SU	0934	0.1	0.3	MO	0921	0.2	0.7
TU	1315	2.6	8.5	WE	1411	2.2	7.2	TH	1443	2.2	7.2	FR	1519	2.1	6.9	DI	1648	2.2	7.2	MO	1642	2.2	7.2
MA	1942	1.2	3.9	ME	1925	1.7	5.6	JE	1916	1.8	5.9	VE	1809	2.0	6.6		1849	2.2	7.2	LU	1836	2.1	6.9
8	0149	2.8	9.2	23	0126	2.6	8.5	8	0115	3.1	10.2	23	0036	2.8	9.2	8	0141	3.0	9.8	23	0113	3.0	9.8
WE	0830	1.0	3.3	TH	0843	1.0	3.3	FR	0904	0.3	1.0	SA	0859	0.5	1.6	MO	1019	0.2	0.7	TU	1002	0.2	0.7
ME	1422	2.5	8.2	TH	1459	2.2	7.2	VE	1548	2.2	7.2	SA	1610	2.2	7.2	LU	1740	2.3	7.5	TU	1723	2.2	7.2
	2015	1.4	4.6	JE	1936	1.8	5.9		1931	2.0	6.6	SA	1833	2.1	6.9		1927	2.2	7.2	MA	1921	2.2	7.2
9	0216	2.9	9.5	24	0139	2.7	8.9	9	0143	3.1	10.2	24	0059	2.9	9.5	9	0219	2.8	9.2	24	0157	2.9	9.5
TH	0919	0.7	2.3	FR	0918	0.8	2.6	SA	0950	0.3	1.0	SU	0937	0.4	1.3	TU	1102	0.4	1.3	WE	1043	0.3	1.0
JE	1527	2.4	7.9	FR	1550	2.2	7.2	SA	1654	2.2	7.2	TU	1702	2.2	7.2	MA	1832	2.3	7.5	WE	1804	2.3	7.5
	2043	1.6	5.2	VE	1944	1.9	6.2	SA	1940	2.1	6.9	DI	1901	2.1	6.9	MA	2010	2.2	7.2	ME	2016	2.2	7.2
10	0243	3.0	9.8	25	0151	2.7	8.9	10	0214	3.0	9.8	25	0128	2.9	9.5	10	0259	2.7	8.9	25	0245	2.8	9.2
FR	1007	0.6	2.0	SA	0956	0.8	2.6	SU	1037	0.3	1.0	MO	1017	0.4	1.3	WE	1144	0.5	1.6	TH	1124	0.4	1.3
VE	1636	2.3	7.5	SA	1648	2.2	7.2	DI	1801	2.2	7.2	MO	1755	2.2	7.2	WE	1923	2.3	7.5	TH	1845	2.3	7.5
	2101	1.9	6.2	SA	1954	2.0	6.6	DI	1959	2.2	7.2	LU	1932	2.2	7.2	ME				JE	2331	2.2	7.2
11	0309	3.0	9.8	26	0207	2.8	9.2	11	0248	2.9	9.5	26	0203	2.9	9.5	11	0006	2.3	7.5	26	0338	2.6	8.5
SA	1057	0.6	2.0	TH	1035	0.7	2.3	MO	1125	0.4	1.3	TU	1059	0.4	1.3	TH	0342	2.5	8.2	FR	1205	0.6	2.0
SA	1753	2.2	7.2	SU	1755	2.2	7.2	MO	1914	2.3	7.5	TU	1850	2.2	7.2	TH	1223	0.7	2.3	FR	1925	2.4	7.9
SA	2100	2.0	6.6	DI	2008	2.1	6.9	LU	2023	2.3	7.5	MA	2009	2.2	7.2	JE	2008	2.4	7.9	VE			
12	0338	2.9	9.5	27	0229	2.8	9.2	12	0325	2.8	9.2	27	0244	2.8	9.2	12	0138	2.1	6.9	27	0058	2.0	6.6
TH	1149	0.6	2.0	TH	1118	0.7	2.3	TU	1214	0.6	2.0	WE	1144	0.5	1.6	FR	0431	2.3	7.5	SA	0441	2.3	7.5
SU	1927	2.2	7.2	MO	1916	2.2	7.2	MA				ME	1943	2.3	7.5	FR	1259	0.9	3.0	SA	1243	0.8	2.6
DI	2100	2.2	7.2	LU	2023	2.2	7.2						2059	2.3	7.5	VE	2044	2.4	7.9	SA	2001	2.5	8.2
13	0410	2.8	9.2	28	0300	2.8	9.2	13	0407	2.6	8.5	28	0333	2.7	8.9	13	0301	2.0	6.6	28	0216	1.8	5.9
MO	1246	0.7	2.3	TH	1205	0.7	2.3	WE	1305	0.7	2.3	TH	1231	0.6	2.0	SA	0538	2.0	6.6	SU	0606	2.1	6.9
LU				TU				ME	2338	2.4	7.9	JE	2027	2.3	7.5	SA	1329	1.2	3.9	SU	1319	1.1	3.6
				MA												SA	2113	2.5	8.2	DI	2035	2.6	8.5
14	0449	2.7	8.9	29	0342	2.7	8.9	14	0217	2.3	7.5	29	0101	2.3	7.5	14	0407	1.7	5.6	29	0328	1.4	4.6
TU	1347	0.8	2.6	TH	1257	0.7	2.3	TH	0457	2.4	7.9	FR	0434	2.5	8.2	SU	0725	1.8	5.9	MO	0821	1.9	6.2
MA				WE				JE	1355	0.9	3.0	VE	1319	0.7	2.3	DI	1355	1.4	4.6	MO	1349	1.3	4.3
				ME					2156	2.4	7.9		2103	2.4	7.9		21						

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	0527	0.8	2.6	16	0542	0.9	3.0	1	0652	0.4	1.3	16	0634	0.5	1.6	1	0754	0.6	2.0	16	0721	0.7	2.3
WE	1202	1.9	6.2		2144	2.8	9.2		1401	2.1	6.9		1350	2.2	7.2		1421	2.3	7.5		1351	2.4	7.9
ME	1435	1.8	5.9	TH				SA	1537	2.1	6.9	SU	1547	2.1	6.9	TU	1941	1.9	6.2	WE	1921	1.7	5.6
	2206	3.0	9.8	JE				SA	2258	3.0	9.8	DI	2233	2.9	9.5	MA				ME			
2	0618	0.5	1.6	17	0623	0.7	2.3	2	0737	0.3	1.0	17	0716	0.4	1.3	2	0040	2.7	8.9	17	0030	2.8	9.2
	1318	2.0	6.6		2218	2.9	9.5		1432	2.2	7.2		1415	2.2	7.2		0827	0.7	2.3		0759	0.8	2.6
TH	1512	2.0	6.6	FR				SU	1641	2.1	6.9	MO	1652	2.1	6.9	WE	1450	2.4	7.9	TH	1419	2.5	8.2
JE	2241	3.0	9.8	VE				DI	2345	2.9	9.5	LU	2325	3.0	9.8	ME	2026	1.8	5.9	JE	2015	1.4	4.6
3	0706	0.3	1.0	18	0703	0.5	1.6	3	0819	0.3	1.0	18	0757	0.4	1.3	3	0127	2.6	8.5	18	0138	2.7	8.9
	1414	2.1	6.9		1429	2.1	6.9		1505	2.2	7.2		1444	2.3	7.5		0857	0.9	3.0		0834	0.9	3.0
FR	1601	2.1	6.9	SA	1556	2.1	6.9	MO	1921	2.1	6.9	TU	1819	2.0	6.6	TH	1518	2.4	7.9	FR	1448	2.7	8.9
VE	2318	3.1	10.2	SA	2256	2.9	9.5	LU				MA				JE	2108	1.7	5.6	VE	2107	1.2	3.9
4	0752	0.2	0.7	19	0743	0.4	1.3	4	0030	2.9	9.5	19	0019	3.0	9.8	4	0214	2.5	8.2	19	0244	2.6	8.5
	1459	2.2	7.2		1458	2.1	6.9		0857	0.4	1.3		0835	0.4	1.3		0922	1.1	3.6		0906	1.2	3.9
SA	1652	2.1	6.9	SU	1649	2.1	6.9	TU	1539	2.3	7.5	WE	1514	2.3	7.5	FR	1544	2.4	7.9	SA	1517	2.8	9.2
SA	2359	3.1	10.2	DI	2337	3.0	9.8	MA	2029	2.0	6.6	ME	2012	1.9	6.2	VE	2150	1.6	5.2	SA	2159	1.0	3.3
5	0836	0.2	0.7	20	0822	0.3	1.0	5	0115	2.8	9.2	20	0116	2.9	9.5	5	0301	2.4	7.9	20	0350	2.4	7.9
	1539	2.2	7.2		1529	2.2	7.2		0932	0.5	1.6		0912	0.5	1.6		0941	1.3	4.3		0933	1.4	4.6
SU	1741	2.1	6.9	MO	1740	2.1	6.9	WE	1613	2.3	7.5	TH	1546	2.4	7.9	SA	1607	2.5	8.2	SU	1545	2.9	9.5
DI				LU				ME	2123	2.0	6.6	JE	2115	1.7	5.6	SA	2233	1.5	4.9	DI	2252	0.9	3.0
6	0040	3.0	9.8	21	0022	3.0	9.8	6	0158	2.7	8.9	21	0217	2.8	9.2	6	0352	2.2	7.2	21	0503	2.2	7.2
	0918	0.2	0.7		0902	0.2	0.7		1003	0.7	2.3		0947	0.7	2.3		0956	1.5	4.9		0953	1.7	5.6
MO	1620	2.2	7.2	TU	1603	2.2	7.2	TH	1646	2.3	7.5	FR	1618	2.5	8.2	SU	1627	2.5	8.2	MO	1614	2.9	9.5
LU	1828	2.1	6.9	MA	1834	2.1	6.9	JE	2213	1.9	6.2	VE	2214	1.5	4.9	DI	2317	1.4	4.6	LU	2348	0.8	2.6
7	0122	2.9	9.5	22	0109	3.0	9.8	7	0244	2.5	8.2	22	0322	2.5	8.2	7	0451	2.1	6.9	22	0632	2.1	6.9
	0958	0.3	1.0		0941	0.3	1.0		1029	0.9	3.0		1019	0.9	3.0		1005	1.6	5.2		0955	1.9	6.2
TU	1700	2.3	7.5	WE	1638	2.3	7.5	FR	1716	2.4	7.9	SA	1651	2.6	8.5	MO	1647	2.5	8.2	TU	1645	2.9	9.5
MA	1918	2.2	7.2	ME	1956	2.0	6.6	VE	2305	1.8	5.9	SA	2312	1.3	4.3	LU			MA				
8	0203	2.8	9.2	23	0159	2.9	9.5	8	0333	2.3	7.5	23	0431	2.3	7.5	8	0006	1.3	4.3	23	0049	0.8	2.6
	1036	0.4	1.3		1019	0.4	1.3		1051	1.1	3.6		1048	1.2	3.9		0608	2.0	6.6		0828	2.1	6.9
WE	1741	2.3	7.5	TH	1713	2.3	7.5	SA	1744	2.4	7.9	SU	1723	2.7	8.9	TU	1010	1.8	5.9	WE	0949	2.1	6.9
ME	2230	2.1	6.9	JE	2219	1.9	6.2	SA	2359	1.7	5.6	DI				MA	1708	2.6	8.5	ME	1723	2.8	9.2
9	0245	2.6	8.5	24	0255	2.7	8.9	9	0431	2.1	6.9	24	0014	1.2	3.9	9	0101	1.2	3.9	24	0156	0.8	2.6
	1110	0.6	2.0		1056	0.6	2.0		1107	1.3	4.3		0554	2.0	6.6		0835	1.9	6.2		1812	2.7	8.9
TH	1820	2.3	7.5	FR	1749	2.4	7.9	SU	1810	2.5	8.2	MO	1107	1.5	4.9	WE	1000	1.9	6.2	TH			
JE	2338	2.1	6.9	VE	2329	1.8	5.9	DI				LU	1755	2.8	9.2	ME	1733	2.6	8.5	JE			
10	0329	2.4	7.9	25	0356	2.4	7.9	10	0057	1.6	5.2	25	0120	1.0	3.3	10	0201	1.1	3.6	25	0305	0.8	2.6
	1139	0.8	2.6		1130	0.8	2.6		0543	1.9	6.2		0746	1.9	6.2		1810	2.6	8.5		1914	2.6	8.5
FR	1856	2.4	7.9	SA	1825	2.5	8.2	MO	1120	1.5	4.9	TU	1110	1.8	5.9	TH			FR				
VE				SA				LU	1835	2.5	8.2	MA	1829	2.8	9.2	JE			VE				
11	0046	2.0	6.6	26	0038	1.6	5.2	11	0200	1.4	4.6	26	0230	0.9	3.0	11	0304	1.0	3.3	26	0413	0.8	2.6
	0422	2.2	7.2		0511	2.2	7.2		0741	1.8	5.9		1909	2.8	9.2		1904	2.6	8.5		1207	2.3	7.5
SA	1203	1.1	3.6	SU	1201	1.1	3.6	TU	1130	1.7	5.6	WE				FR			SA	1623	2.2	7.2	
SA	1928	2.4	7.9	DI	1859	2.6	8.5	MA	1902	2.6	8.5	ME				VE			SA	2028	2.6	8.5	
12	0159	1.8	5.9	27	0150	1.4	4.6	12	0305	1.2	3.9	27	0340	0.8	2.6	12	0407	0.9	3.0	27	0512	0.9	3.0
	0531	1.9	6.2		0656	1.9	6.2		1933	2.6	8.5		1958	2.8	9.2		2008	2.7	8.9		1213	2.3	7.5
SU	1223	1.3	4.3	MO	1222	1.4	4.6	WE				TH				SA			SU	1722	2.1	6.9	
DI	1955	2.5	8.2	LU	1933	2.7	8.9	ME				JE				SA			DI	2151	2.5	8.2	
13	0310	1.6	5.2	28	0301	1.1	3.6	13	0405	1.1	3.6	28	0445	0.7	2.3	13	0505	0.8	2.6	28	0601	0.9	3.0
	0725	1.8	5.9		0911	1.8	5.9		2011	2.7	8.9		2054	2.8	9.2		1241	2.2	7.2		1237	2.4	7.9
MO	1240	1.5	4.9	TU	1231	1.6	5.2	TH				FR				SU	1450	2.2	7.2	MO	1810	1.9	6.2
LU	2021	2.5	8.2	MA	2007	2.8	9.2	JE				VE				DI	2113	2.7	8.9	LU	2314	2.5	8.2
14	0410	1.3	4.3	29	0408	0.9	3.0	14	0459	0.9	3.0	29	0543	0.6	2.0	14	0556	0.7	2.3	29	0643	1.0	3.3
	1014	1.7	5.6		1111	1.9	6.2		2054	2.7	8.9		1302	2.2	7.2		1259	2.3	7.5		1303	2.4	7.9
TU	1258	1.7	5.6	WE	1238	1.8	5.9	FR				SA	1645	2.2	7.2	MO	1700	2.1	6.9	TU	1853	1.8	5.9
MA	2046	2.6	8.5	ME	2044	2.9	9.5	VE				SA	2153	2.8	9.2	LU	2218	2.8	9.2	MA			
15	0459	1.1	3.6	30	0508	0.6	2.0	15	0549	0.7	2.3	30	0632	0.6	2.0	15	0641	0.7	2.3	30	0015	2.5	8.2
	1206	1.8	5.9		2125	2.9	9.5		2142	2.8	9.2												

TABLE DES MARÉES

2020

SOOKE HNP (UTC-8h)

October-octobre

November-novembre

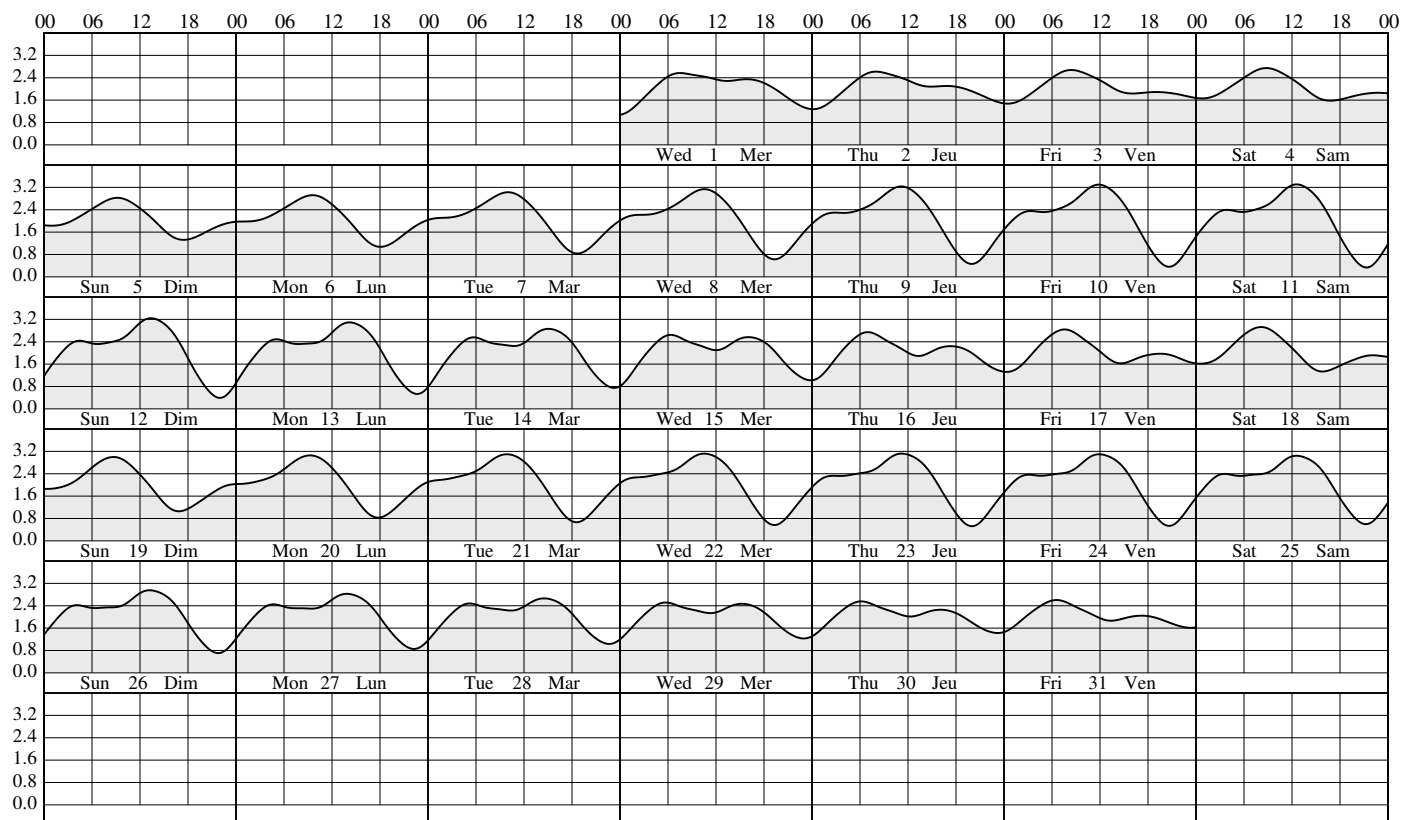
December-décembre

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	0104	2.5	8.2	16	0054	2.5	8.2	1	0259	2.3	7.5	16	0332	2.4	7.9	1	0416	2.3	7.5	16	0433	2.4	7.9
TH	0747	1.2	3.9		0712	1.3	4.3		0702	2.0	6.6		0642	2.2	7.2		0551	2.3	7.5		0613	2.4	7.9
JE	1353	2.5	8.2	FR	1317	2.8	9.2	SU	1310	2.8	9.2	MO	1310	3.3	10.8	TU	1233	3.1	10.2	WE	1313	3.3	10.8
	2012	1.4	4.6	VE	2006	1.0	3.3	DI	2104	0.9	3.0	LU	2127	0.3	1.0	MA	2122	0.6	2.0	ME	2158	0.3	1.0
2	0150	2.4	7.9	17	0201	2.5	8.2	2	0351	2.3	7.5	17	0437	2.4	7.9	2	0503	2.4	7.9	17	0521	2.5	8.2
FR	0811	1.4	4.6		0744	1.5	4.9		0708	2.1	6.9		0701	2.3	7.5		0621	2.4	7.9		0655	2.4	7.9
VE	1414	2.6	8.5	SA	1343	3.0	9.8	MO	1323	2.9	9.5	TU	1343	3.3	10.8	WE	1301	3.1	10.2	TH	1353	3.2	10.5
	2049	1.3	4.3	SA	2054	0.7	2.3	LU	2140	0.8	2.6	MA	2214	0.3	1.0	ME	2159	0.6	2.0	JE	2242	0.4	1.3
3	0236	2.4	7.9	18	0307	2.4	7.9	3	0449	2.3	7.5	18	0542	2.4	7.9	3	0552	2.4	7.9	18	0610	2.5	8.2
SA	0828	1.6	5.2		0812	1.8	5.9		0720	2.2	7.2		0727	2.4	7.9		0652	2.4	7.9		0740	2.5	8.2
SA	1431	2.6	8.5	SU	1409	3.1	10.2	TU	1339	2.9	9.5	WE	1419	3.2	10.5	TH	1333	3.1	10.2	FR	1433	3.0	9.8
SA	2126	1.2	3.9	DI	2143	0.5	1.6	MA	2218	0.8	2.6	ME	2302	0.4	1.3	JE	2239	0.6	2.0	VE	2323	0.6	2.0
4	0324	2.3	7.5	19	0416	2.3	7.5	4	0555	2.3	7.5	19	0651	2.4	7.9	4	1411	3.0	9.8	19	0659	2.5	8.2
SU	0839	1.7	5.6		0829	2.0	6.6		0735	2.3	7.5		0754	2.4	7.9		2320	0.7	2.3		1143	2.5	8.2
DI	1445	2.6	8.5	MO	1436	3.1	10.2	WE	1359	2.9	9.5	TH	1458	3.0	9.8	FR			SA	1513	2.7	8.9	
	2204	1.1	3.6	LU	2232	0.5	1.6	ME	2258	0.8	2.6	JE	2352	0.6	2.0	VE			SA				
5	0417	2.2	7.2	20	0531	2.3	7.5	5	1428	2.9	9.5	20	1539	2.8	9.2	5	1454	2.9	9.5	20	0001	0.9	3.0
MO	0845	1.9	6.2		0833	2.1	6.9		2343	0.8	2.6						SA				0744	2.6	8.5
LU	1458	2.7	8.9	TU	1507	3.1	10.2	TH				FR				SA			SU	1314	2.4	7.9	
	2244	1.0	3.3	MA	2324	0.5	1.6	JE				VE				SA			DI	1556	2.5	8.2	
6	0521	2.2	7.2	21	0658	2.3	7.5	6	1505	2.8	9.2	21	0042	0.8	2.6	6	0002	0.8	2.6	21	0034	1.1	3.6
TU	0848	2.0	6.6		0840	2.3	7.5						1108	2.5	8.2		0810	2.5	8.2		0820	2.6	8.5
MA	1510	2.7	8.9	WE	1542	3.0	9.8	FR				SA	1350	2.5	8.2	SU	1231	2.5	8.2	MO	1446	2.2	7.2
	2327	1.0	3.3	ME				VE				SA	1627	2.6	8.5	DI	1546	2.7	8.9	LU	1651	2.2	7.2
7	0653	2.1	6.9	22	0019	0.6	2.0	7	0031	0.8	2.6	22	0131	1.0	3.3	7	0045	0.9	3.0	22	0059	1.4	4.6
WE	0849	2.1	6.9		1624	2.8	9.2		1555	2.7	8.9		0935	2.6	8.5		0841	2.6	8.5		0850	2.7	8.9
ME	1526	2.7	8.9	TH				SA				SU	1523	2.3	7.5	MO	1416	2.3	7.5	TU	1604	1.9	6.2
				JE				SA				DI	1732	2.3	7.5	LU	1654	2.5	8.2	MA	1837	2.0	6.6
8	0015	1.0	3.3	23	0119	0.8	2.6	8	0123	0.9	3.0	23	0219	1.2	3.9	8	0127	1.1	3.6	23	0113	1.6	5.2
TH	1554	2.7	8.9		1717	2.6	8.5		1236	2.5	8.2		0959	2.6	8.5		0909	2.7	8.9		0914	2.8	9.2
JE				FR				SU	1429	2.5	8.2	MO	1628	2.0	6.6	TU	1530	2.1	6.9	WE	1655	1.6	5.2
				VE				DI	1711	2.5	8.2	LU	1915	2.1	6.9	MA	1833	2.2	7.2	ME	2225	1.9	6.2
9	0109	1.0	3.3	24	0222	0.9	3.0	9	0218	1.0	3.3	24	0302	1.4	4.6	9	0207	1.3	4.3	24	0121	1.8	5.9
FR	1641	2.7	8.9		1208	2.5	8.2		1018	2.5	8.2		1024	2.7	8.9		0936	2.8	9.2		0934	2.8	9.2
VE				SA	1528	2.3	7.5	MO	1547	2.3	7.5	TU	1715	1.8	5.9	WE	1629	1.7	5.6	TH	1735	1.4	4.6
				SA	1826	2.5	8.2	LU	1850	2.4	7.9	MA	2219	2.0	6.6	ME	2109	2.0	6.6	JE			
10	0209	1.0	3.3	25	0325	1.0	3.3	10	0312	1.1	3.6	25	0338	1.6	5.2	10	0242	1.5	4.9	25	0016	2.0	6.6
SA	1756	2.6	8.5		1059	2.5	8.2		1039	2.6	8.5		1046	2.7	8.9		1000	2.9	9.5		0129	2.0	6.6
SA				SU	1633	2.1	6.9	TU	1643	2.0	6.6	WE	1754	1.5	4.9	TH	1722	1.3	4.3	FR	0953	2.9	9.5
				DI	1959	2.3	7.5	MA	2041	2.3	7.5	ME	2343	2.1	6.9	JE	2311	2.1	6.9	VE	1811	1.1	3.6
11	0311	1.0	3.3	26	0423	1.2	3.9	11	0403	1.2	3.9	26	0400	1.8	5.9	11	0312	1.8	5.9	26	1013	3.0	9.8
SU	1134	2.4	7.9		1121	2.5	8.2		1102	2.7	8.9		1104	2.8	9.2		1025	3.1	10.2		1846	0.9	3.0
DI	1521	2.3	7.5	MO	1723	1.9	6.2	WE	1733	1.6	5.2	TH	1830	1.3	4.3	FR	1810	0.9	3.0	SA			
	1925	2.5	8.2	LU	2212	2.3	7.5	ME	2238	2.3	7.5	JE				VE			SA				
12	0411	0.9	3.0	27	0512	1.3	4.3	12	0450	1.4	4.6	27	0047	2.1	6.9	12	0037	2.1	6.9	27	1036	3.0	9.8
MO	1141	2.4	7.9		1145	2.6	8.5		1126	2.8	9.2		0412	2.0	6.6		0339	2.0	6.6		1920	0.8	2.6
LU	1641	2.2	7.2	TU	1805	1.7	5.6	TH	1821	1.2	3.9	FR	1120	2.9	9.5	SA	1051	3.2	10.5	SU			
	2051	2.5	8.2	MA	2332	2.3	7.5	JE				VE	1904	1.1	3.6	SA	1857	0.6	2.0	DI			
13	0506	1.0	3.3	28	0552	1.4	4.6	13	0006	2.3	7.5	28	0145	2.2	7.2	13	0150	2.2	7.2	28	1104	3.1	10.2
TU	1202	2.5	8.2		1208	2.6	8.5		0530	1.6	5.2		0429	2.1	6.9		0411	2.2	7.2		1954	0.6	2.0
MA	1737	1.9	6.2	WE	1844	1.5	4.9	FR	1149	3.0	9.8	SA	1134	2.9	9.5	SU	1121	3.3	10.8	MO			
	2216	2.5	8.2	ME				VE	1908	0.9	3.0	SA	1938	0.9	3.0	DI	1943	0.3	1.0	LU			
14	0554	1.0	3.3	29	0030	2.3	7.5	14	0118	2.3	7.5	29	0238	2.3	7.5	14	0252	2.3	7.5	29	1134	3.2	10.5
WE	1227	2.6	8.5		0624	1.6	5.2		0604	1.8	5.9		0454	2.2	7.2		0450	2.3	7.5		2029	0.5	1.6
ME	1828	1.6	5.2	TH	1229	2.7	8.9	SA	1213	3.2	10.5	SU	1150	3.0	9.8	MO	1155	3.4	11.2	TU			
	2340	2.6	8.5	JE	1920	1.3	4.3	SA	1955	0.6	2.0	DI	2011	0.7	2.3	LU	2029	0.2	0.7	MA			
15	0635	1.1	3.6	30	0121	2.3	7.5	15	0226	2.4	7.9	30	0328	2.3	7.5	15	0345	2.4	7.9	30	0406	2.4	7.9
TH	1252	2.7	8.9		0646	1.8	5.9		0627	2.0	6.6												

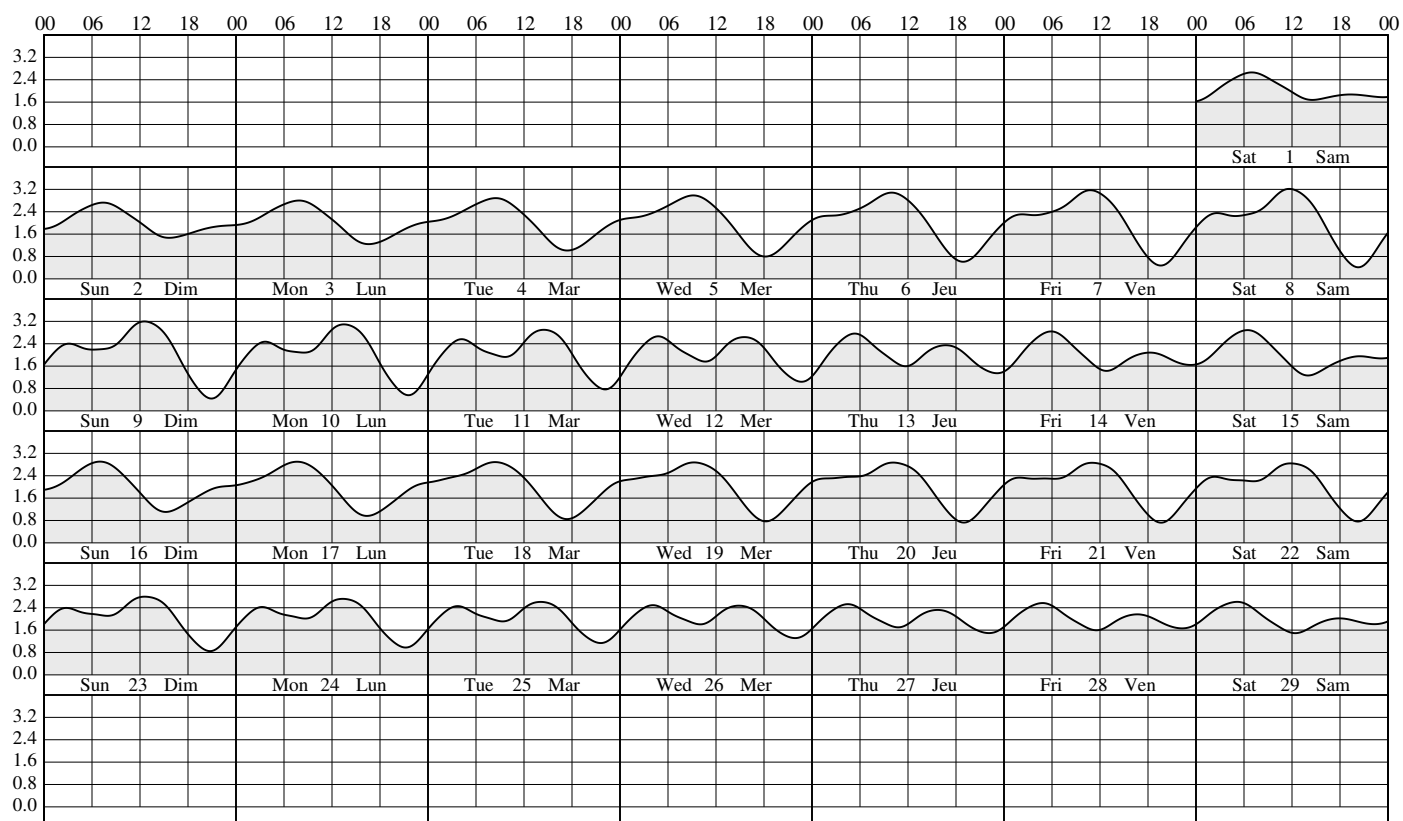
2020

HEIGHTS IN METRES

January - janvier

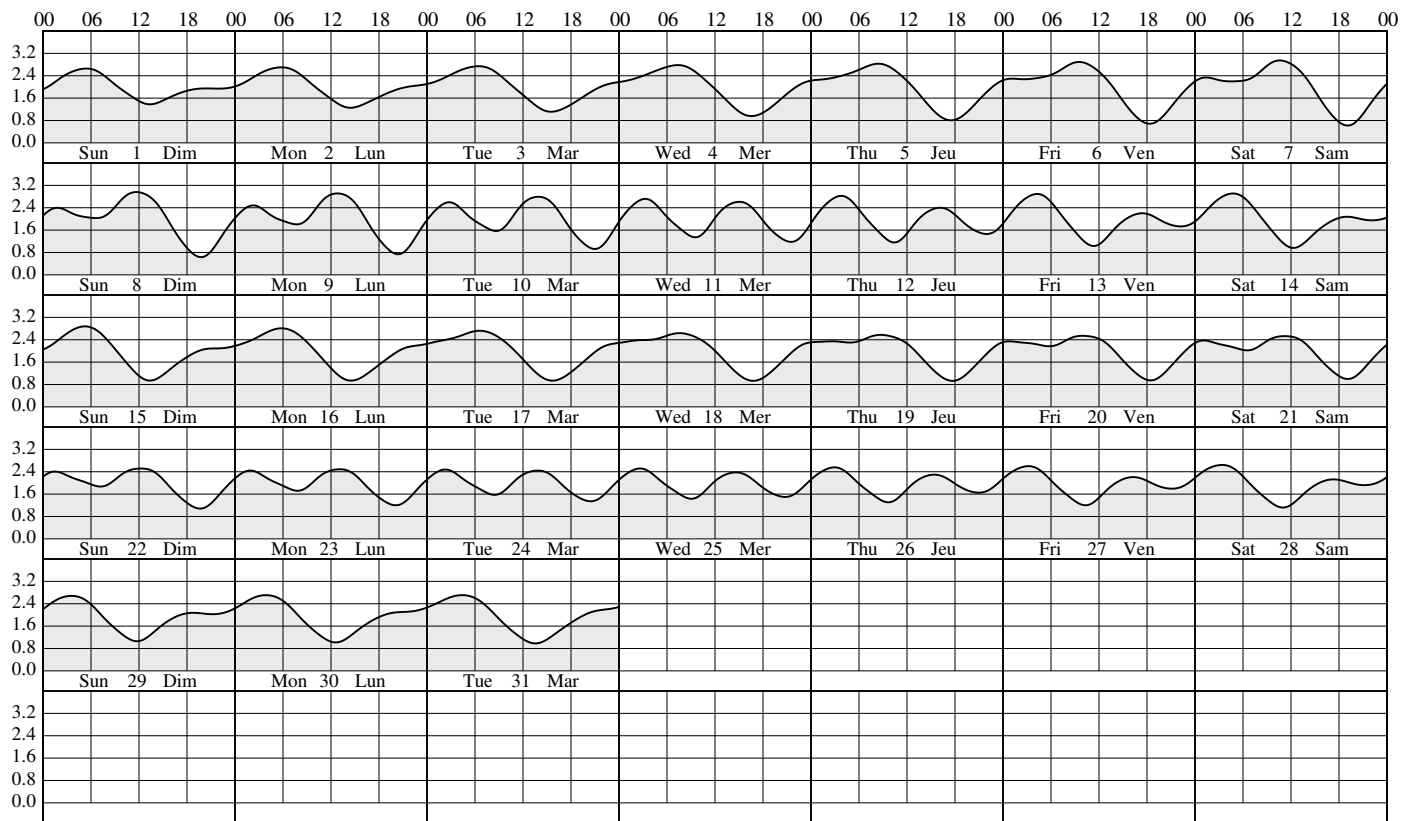


February - février

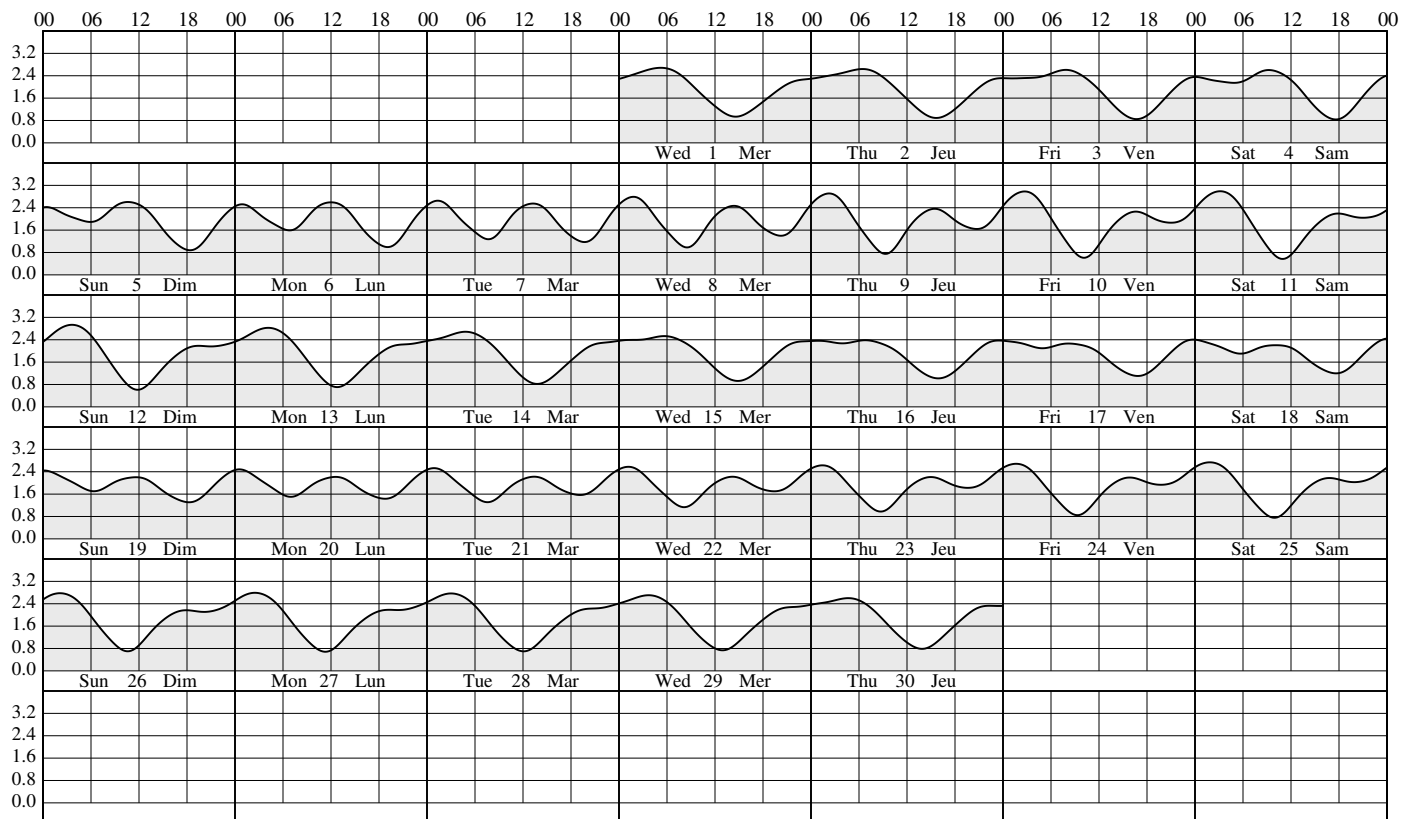


2020

March - mars

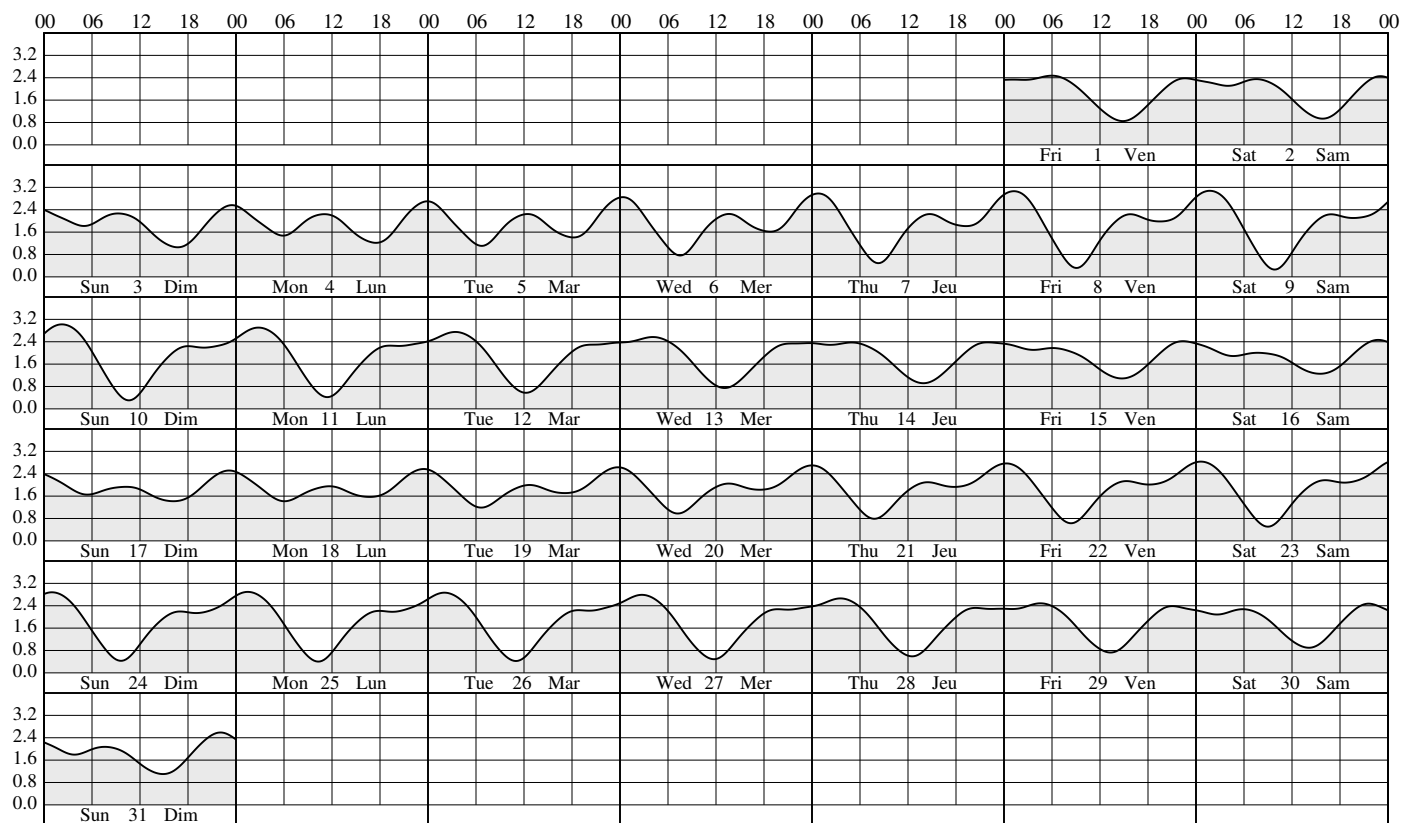
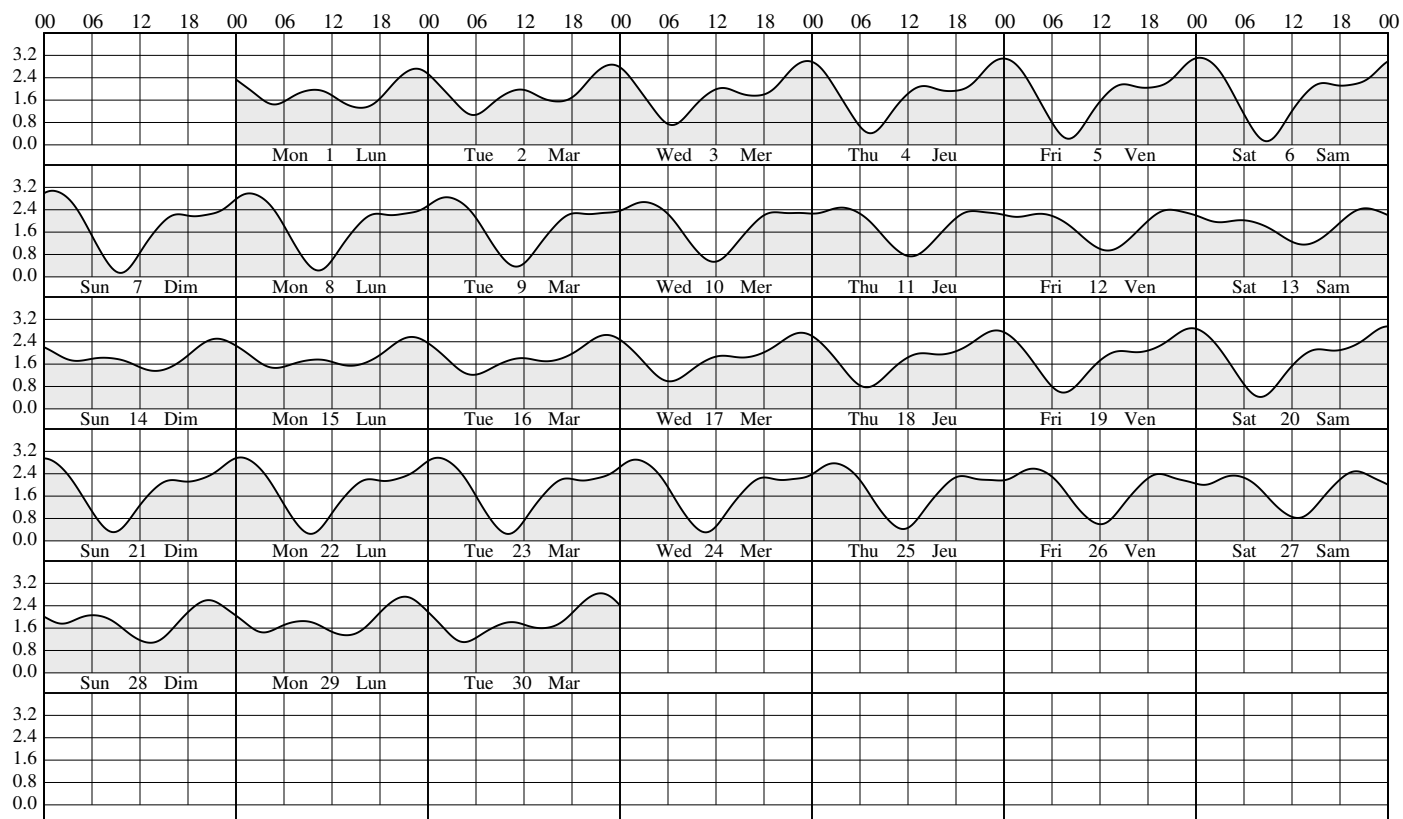


April - avril



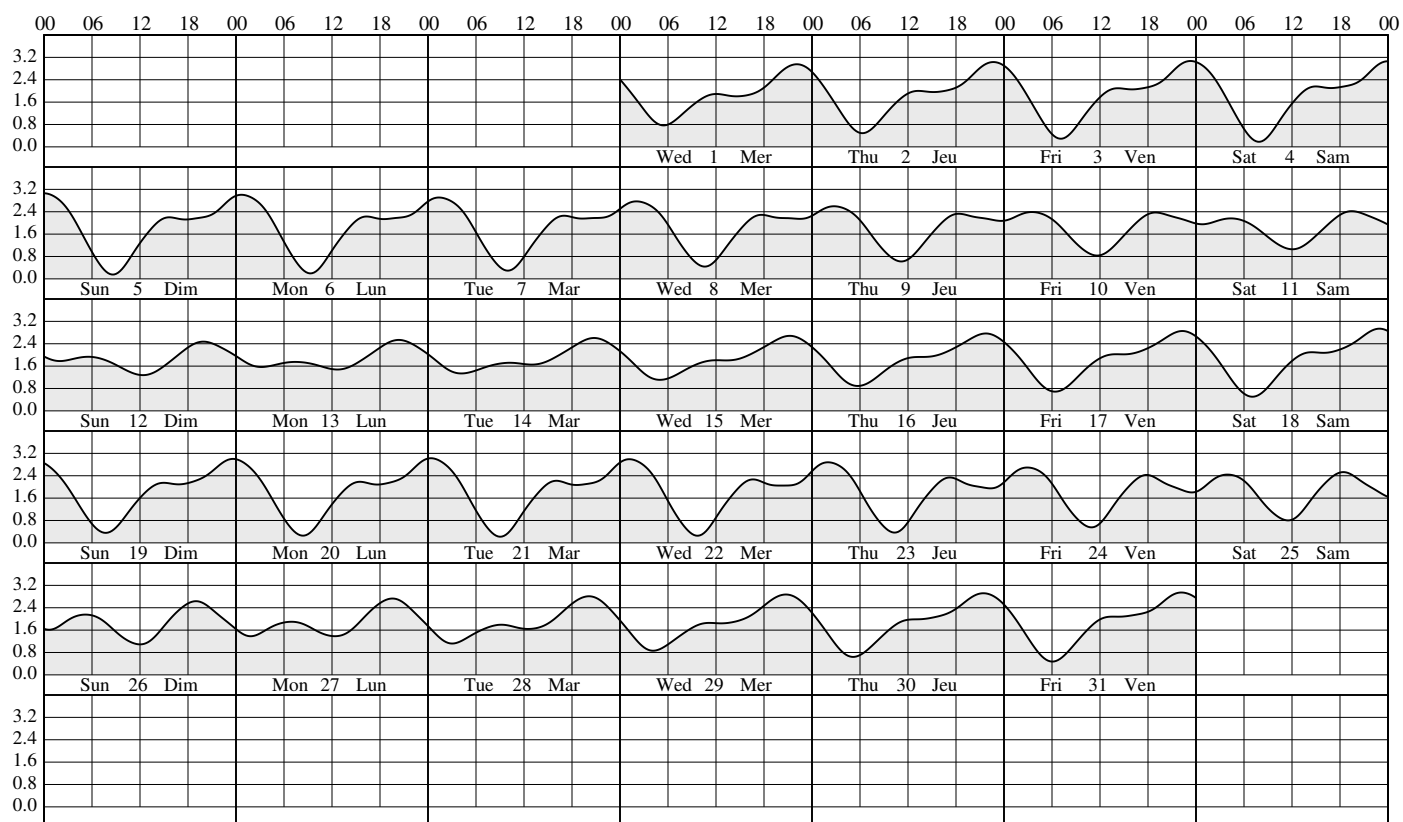
2020

HEIGHTS IN METRES

May - mai

June - juin


2020

July - juillet



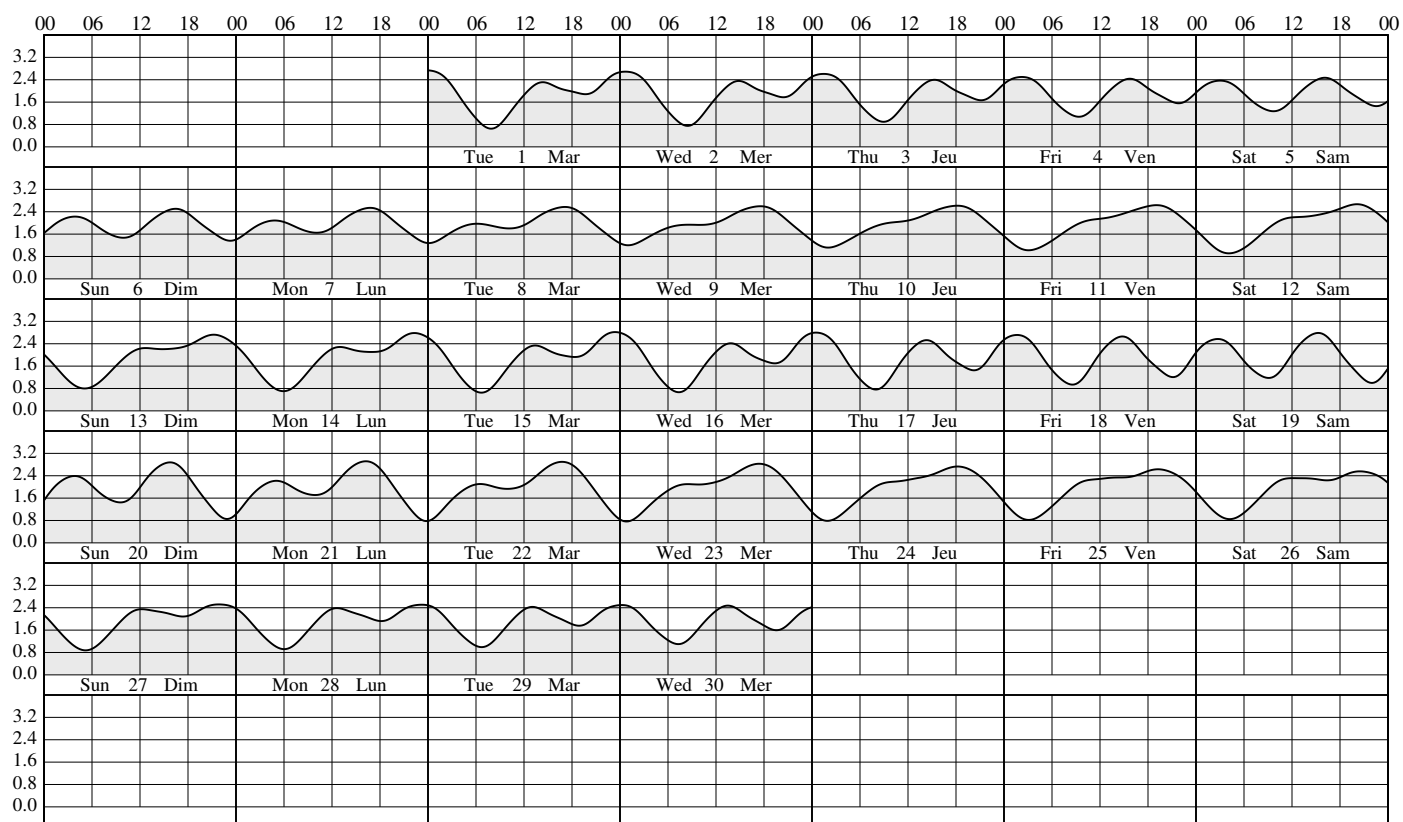
August - août



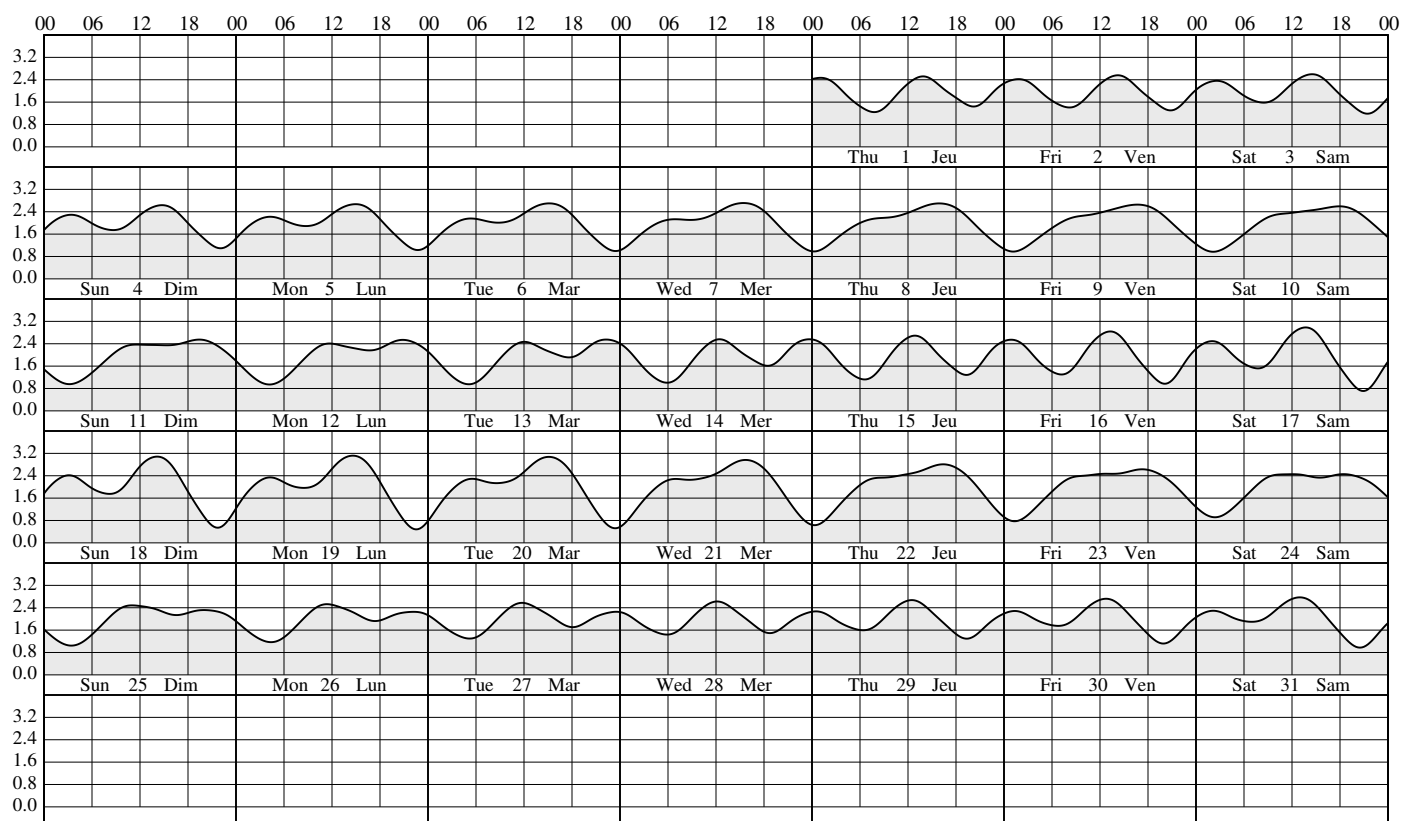
2020

HEIGHTS IN METRES

September - septembre

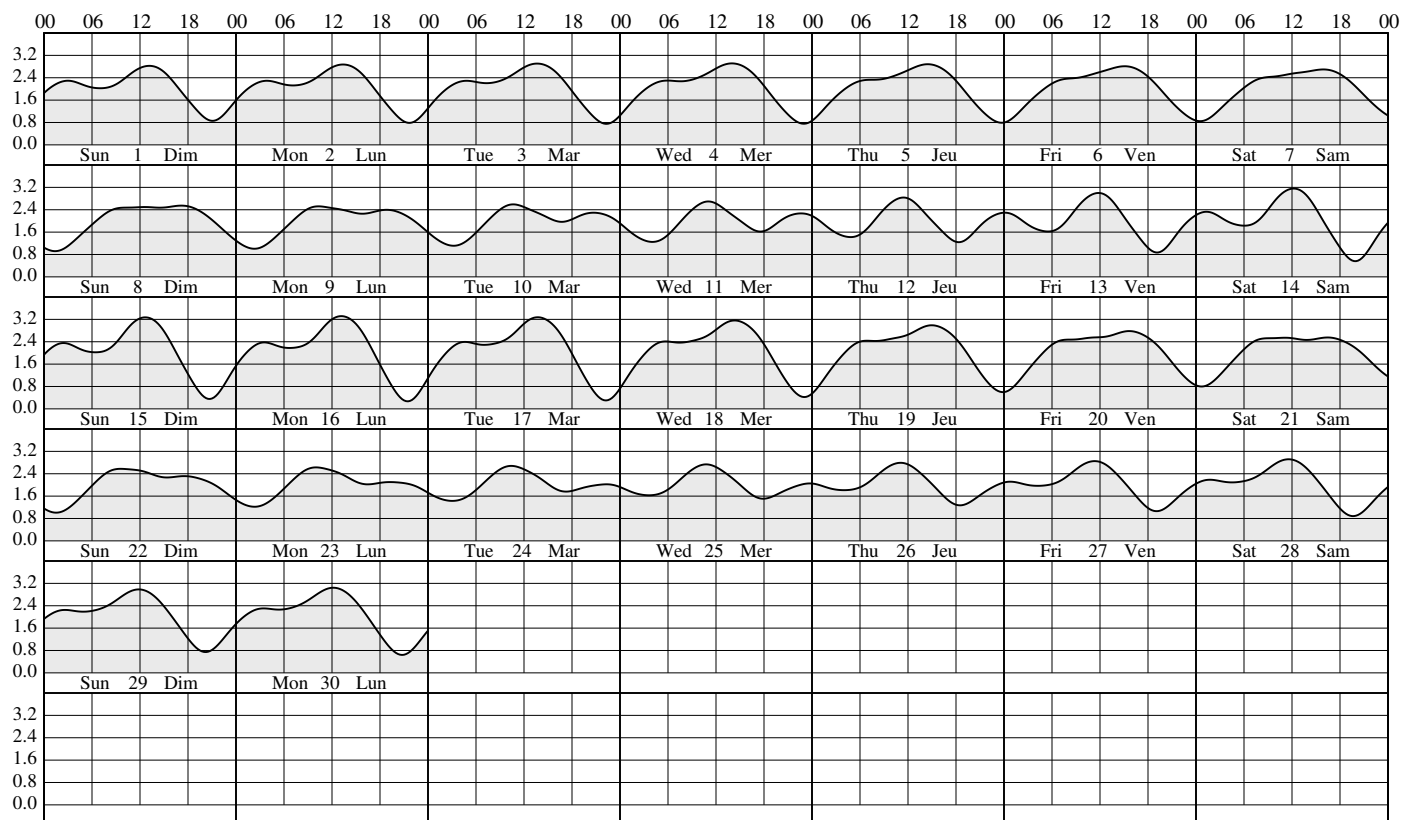


October - octobre

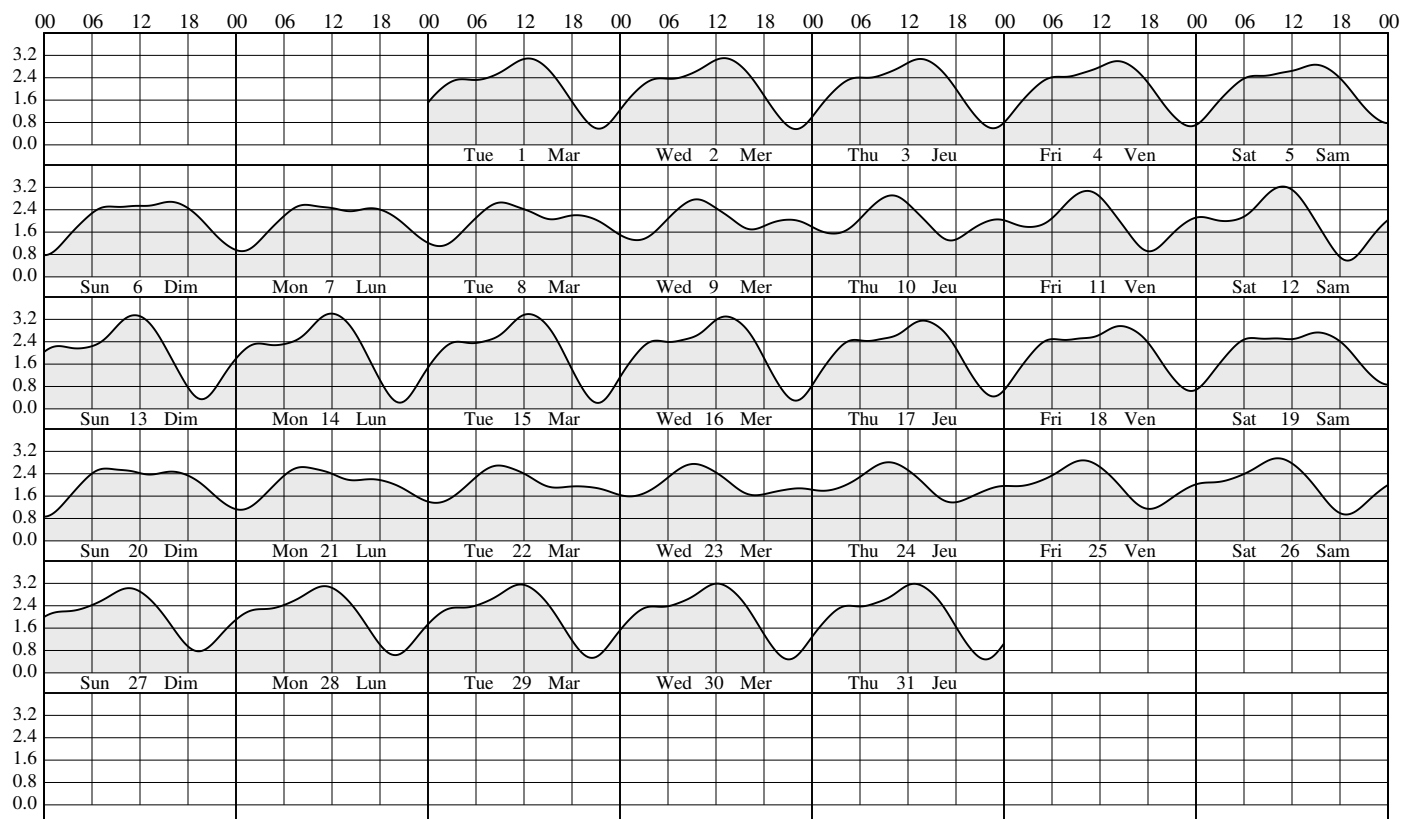


2020

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 WE ME	0028 0947	1.0 2.7	3.3 8.9	16 TH JE	0035 0809 1432 1859	1.0 2.7 1.8 1.9	3.3 8.9 5.9 6.2	1 SA SA	0005 0802 1616	1.7 2.6 1.5	5.6 8.5 4.9	16 SU DI	0758 1607	2.7 0.9	8.9 3.0	1 SU DI	0629 1417	2.5 1.2	8.2 3.9	16 MO LU	0628 1517	2.6 0.8	8.5 2.6						
	2 TH JE	0049 0944	1.2 2.7		3.9 8.9	17 FR VE	0114 0835 1554 2133		1.4 2.8 1.5 1.8	4.6 9.2 4.9 5.9	2 SU DI		0817 1656	2.6 1.3	8.5 4.3		17 MO LU	0827 1709	2.7 0.8		8.9 2.6	2 MO LU	0642 1517	2.5 1.1	8.2 3.6	17 TU MA	0146 0338 0621 1625	2.5 2.5 2.5 0.8	8.2 8.2 8.2 2.6
3 FR VE	0058 0944 1829 2251	1.5 2.7 1.6 1.7	4.9 8.9 5.2 5.6	18 SA SA	0142 0905 1655	1.7 2.8 1.2	5.6 9.2 3.9	MO LU	0832 1733	2.7 1.1	8.9 3.6	18 TU MA	0847 1803	2.7 0.7	8.9 2.3	3 TU MA	0651 1618	2.6 0.9	8.5 3.0	18 WE ME	0225 0518 0641 1728	2.6 2.4 2.5 0.8	8.5 7.9 8.2 2.6						
	4 SA SA	0040 0950 1809	1.7 2.7 1.4		5.6 8.9 4.6	19 SU DI	0935 1743		2.9 0.9	9.5 3.0	4 TU MA		0849 1810	2.7 0.8	8.9 2.6		19 WE ME	0404 0545 0905 1851	2.6 2.5 2.7 0.6		8.5 8.2 8.9 2.0	4 WE ME	0716 1717	2.6 0.8	8.5 2.6	19 TH JE	0303 0620 0739 1821	2.5 2.4 2.4 0.8	8.2 7.9 7.9 2.6
5 SU DI	1001 1826	2.7 1.1	8.9 3.6	20 MO LU	1004 1827	2.9 0.7	9.5 2.3	WE ME	0913 1849	2.8 0.6	9.2 2.0	20 TH JE	0440 0648 0949 1933	2.6 2.5 2.6 0.6	8.5 8.2 8.5 2.0	5 TH JE	0812 1810	2.7 0.7	8.9 2.3	20 FR VE	0339 0659 1127 1906	2.5 2.2 2.3 0.9	8.2 7.2 7.5 3.0						
	6 MO LU	1012 1850	2.8 0.9		9.2 3.0	21 TU MA	1031 1909		2.9 0.5	9.5 1.6	6 TH JE		0953 1928	2.9 0.4	9.5 1.3		21 FR VE	0516 0737 1207 2013	2.6 2.4 2.6 0.6		8.5 7.9 8.5 2.0	6 FR VE	0923 1858	2.7 0.5	8.9 1.6	21 SA SA	0409 0735 1238 1946	2.4 2.1 2.3 0.9	7.9 6.9 7.5 3.0
7 TU MA	1023 1919	2.8 0.6	9.2 2.0	22 WE ME	0520 0631 1052 1950	2.6 2.6 2.9 0.4	8.5 8.5 9.5 1.3	FR VE	1045 2008	2.9 0.3	9.5 1.0	22 SA SA	0549 0821 1312 2050	2.5 2.4 2.6 0.7	8.2 7.9 8.5 2.3	7 SA SA	0440 0653 1042 1941	2.4 2.4 2.7 0.5	7.9 7.9 8.9 1.6	22 SU DI	0422 0810 1330 2021	2.3 1.9 2.3 1.0	7.5 6.2 7.5 3.3						
	8 WE ME	1038 1952	2.9 0.4		9.5 1.3	23 TH JE	0557 0733 1114 2030		2.7 2.6 2.9 0.4	8.9 8.5 9.5 1.3	8 SA SA		0623 0738 1144 2048	2.6 2.5 2.9 0.3	8.5 8.2 9.5 1.0		23 SU DI	0615 0902 1400 2124	2.5 2.2 2.5 0.8		8.2 7.2 8.2 2.6	8 SU DI	0443 0746 1234 2022	2.4 2.2 2.6 0.5	7.9 7.2 8.5 1.6	23 MO LU	0259 0844 1418 2054	2.3 1.8 2.3 1.2	7.5 5.9 7.5 3.9
9 TH JE	1106 2028	3.0 0.3	9.8 1.0	24 FR VE	0634 0827 1149 2109	2.7 2.6 2.8 0.4	8.9 8.5 9.2 1.3	SU DI	0634 0841 1257 2128	2.5 2.4 2.9 0.3	8.2 7.9 9.5 1.0	MO LU	0632 0942 1444 2156	2.4 2.1 2.4 0.9	7.9 6.9 7.9 3.0	9 MO LU	0314 0836 1356 2102	2.4 1.9 2.6 0.7	7.9 6.2 8.5 2.3	24 TU MA	0314 0918 1504 2123	2.3 1.6 2.2 1.3	7.5 5.2 7.2 4.3						
	10 FR VE	1145 2107	3.0 0.2		9.8 0.7	25 SA SA	0709 0917 1228 2147		2.7 2.6 2.8 0.5	8.9 8.5 9.2 1.6	10 MO LU		0646 0937 1427 2208	2.5 2.2 2.8 0.4	8.2 7.2 9.2 1.3		25 TU MA	0502 1021 1528 2225	2.4 2.0 2.3 1.1		7.9 6.6 7.5 3.6	10 TU MA	0336 0925 1502 2141	2.5 1.6 2.5 0.9	8.2 5.2 8.2 3.0	25 WE ME	0334 0951 1552 2149	2.4 1.4 2.2 1.5	7.9 4.6 7.2 4.9
11 SA SA	1231 2147	3.0 0.1	9.8 0.3	26 SU DI	0739 1006 1307 2223	2.6 2.5 2.7 0.6	8.5 8.2 8.9 2.0	TU MA	0517 1032 1538 2248	2.5 2.0 2.6 0.7	8.2 6.6 8.5 2.3	WE ME	0514 1101 1615 2249	2.4 1.8 2.2 1.3	7.9 5.9 7.2 4.3	11 WE ME	0406 1015 1607 2220	2.6 1.4 2.4 1.2	8.5 4.6 7.9 3.9	26 TH JE	0355 1025 1644 2211	2.4 1.3 2.1 1.7	7.9 4.3 6.9 5.6						
	12 SU DI	0757 0942 1321 2229	2.7 2.6 2.9 0.2		8.9 8.5 9.5 0.7	27 MO LU	0803 1055 1346 2256		2.6 2.4 2.5 0.8	8.5 7.9 8.2 2.6	12 WE ME		0544 1131 1647 2327	2.6 1.8 2.3 1.0	8.5 5.9 7.5 3.3		27 TH JE	0533 1143 1708 2308	2.4 1.7 2.1 1.5		7.9 5.6 6.9 4.9	12 TH JE	0438 1107 1717 2258	2.7 1.1 2.2 1.5	8.9 3.6 7.2 4.9	27 FR VE	0415 1101 1748 2230	2.4 1.1 2.1 1.9	7.9 3.6 6.9 6.2
13 MO LU	0818 1047 1412 2312	2.7 2.5 2.8 0.4	8.9 8.2 9.2 1.3	28 TU MA	0816 1148 1428 2324	2.6 2.3 2.4 1.0	8.5 7.5 7.9 3.3	TH JE	0617 1234 1805	2.7 1.6 2.1	8.9 5.2 6.9	28 FR VE	0553 1229 1818 2323	2.5 1.5 2.0 1.7	8.2 4.9 6.6 5.6	13 FR VE	0511 1202 1856 2337	2.7 1.0 2.1 1.9	8.9 3.3 6.9 6.2	28 SA SA	0433 1141 2044 2245	2.4 1.0 2.1 2.1	7.9 3.3 6.9 6.9						
	14 TU MA	0835 1154 1506 2354	2.7 2.3 2.5 0.6		8.9 7.5 8.2 2.0	29 WE ME	0812 1249 1518 2347		2.5 2.1 2.2 1.2	8.2 6.9 7.2 3.9	14 FR VE		0005 0651 1344 1959	1.4 2.7 1.3 1.9	4.6 8.9 4.3 6.2		29 SA SA	0612 1320 2144 2316	2.5 1.4 1.9 1.9		8.2 4.6 6.2 6.2	14 SA SA	0543 1302 2234	2.7 0.8 2.2	8.9 2.6 7.2	29 SU DI	0446 1225	2.5 0.9	8.2 3.0
15 WE ME	0813 1308 1624	2.7 2.1 2.2	8.9 6.9 7.2	30 TH JE	0745 1406 1651	2.5 2.0 2.0	8.2 6.6 6.6	SA SA	0038 0725 1457	1.8 2.8 1.1	5.9 9.2 3.6					15 SU DI	0013 0611 1408	2.2 2.7 0.8	7.2 8.9 2.6	30 MO LU	0440 1315	2.5 0.9	8.2 3.0						
						31 FR VE	0002 0749 1526 1907		1.4 2.6 1.7 1.8	4.6 8.5 5.6 5.9																			31 TU MA

TABLE DES MARÉES

2020

VICTORIA 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	0432 1514	2.5 0.8	8.2 2.6	16	0121 1640	2.5 0.9	8.2 3.0	1	0038 1533	2.5 0.8	8.2 2.6	16	0013 1635	2.5 1.3	8.2 4.3	1	0546 1112 1645 2322	1.4 1.8 1.4 2.6	4.6 5.9 4.6 8.5	16	0634 2311	1.1 2.5	3.6 8.2
WE ME				TH JE				FR VE				SA SA				MO LU				TU MA			
2	0354 1621	2.5 0.8	8.2 2.6	17	0152 1738	2.5 1.0	8.2 3.3	2	0050 0530 0658 1637	2.5 2.1 2.1 0.9	8.2 6.9 6.9 3.0	17	0001 0651 1142 1729	2.4 1.6 1.8 1.5	7.9 5.2 5.9 4.9	2	0628 1247 1741 2349	1.0 1.9 1.7 2.7	3.3 6.2 5.6 8.9	17	0701 2324	0.9 2.6	3.0 8.5
TH JE				FR VE				SA SA				SU DI				TU MA				WE ME			
3	0223 0525 0722 1725	2.5 2.4 2.4 0.7	8.2 7.9 7.9 2.3	18	0203 0705 SA 1140 SA 1826	2.4 1.9 2.0 1.2	7.9 6.2 6.6 3.9	3	0019 0604 SU 1033 DI 1736	2.4 1.8 2.0 1.0	7.9 5.9 6.6 3.3	18	0009 0704 MO 1259 LU 1814	2.4 1.4 1.8 1.6	7.9 4.6 5.9 5.2	3	0710 1617 WE 1833 ME	0.6 2.0 1.9	2.0 6.6 6.2	18	0730 2334	0.7 2.6	2.3 8.5
FR VE				SA SA				SU DI				MO LU				WE ME				TH JE			
4	0233 0611 0912 SA 1820	2.4 2.2 2.3 0.7	7.9 7.2 7.5 2.3	19	0127 0725 SU 1246 DI 1908	2.3 1.7 2.0 1.3	7.5 5.6 6.6 4.3	4	0023 0645 MO 1216 LU 1827	2.5 1.5 2.0 1.2	8.2 4.9 6.6 3.9	19	0024 0730 TU 1419 MA 1852	2.4 1.1 1.9 1.8	7.9 3.6 6.2 5.9	4	0017 0752 TH 1726 JE 1923	2.8 0.3 2.2 2.2	9.2 1.0 7.2 7.2	19	0801 2343	0.5 2.7	1.6 8.9
SA SA				SU DI				MO LU				TU MA				TH JE				FR VE			
5	0144 0655 SU 1144 DI 1907	2.4 2.0 2.3 0.8	7.9 6.6 7.5 2.6	20	0131 0753 MO 1342 LU 1944	2.4 1.5 2.0 1.4	7.9 4.9 6.6 4.6	5	0045 0726 TU 1330 MA 1913	2.6 1.1 2.1 1.5	8.5 3.6 6.9 4.9	20	0041 0757 WE 1714 ME 1922	2.5 0.9 2.0 2.0	8.2 3.0 6.6 6.6	5	0047 0834 FR 1823 VE 2013	2.9 0.1 2.4 2.3	9.5 0.3 7.9 7.5	20	0833	0.3	1.0
SU DI				MO LU				TU MA				WE ME				FR VE				SA SA			
6	0146 0740 MO 1310 LU 1950	2.4 1.6 2.3 1.0	7.9 5.2 7.5 3.3	21	0147 0822 TU 1434 MA 2016	2.4 1.3 2.1 1.6	7.9 4.3 6.9 5.2	6	0112 0809 WE 1441 ME 1957	2.7 0.7 2.1 1.7	8.9 2.3 6.9 5.6	21	0058 0826 TH 1806 JE 1946	2.5 0.7 2.2 2.1	8.2 2.3 7.2 6.9	6	0118 0917 SA 1918 SA 2105	2.9 0.0 2.5 2.4	9.5 0.0 8.2 7.9	21	0000 0909	2.7 0.2	8.9 0.7
MO LU				TU MA				WE ME				TH JE				SA SA				SU DI			
7	0209 0824 TU 1417 MA 2031	2.5 1.3 2.3 1.2	8.2 4.3 7.5 3.9	22	0207 0852 WE 1528 ME 2043	2.4 1.1 2.1 1.8	7.9 3.6 6.9 5.9	7	0142 0852 TH 1606 JE 2040	2.8 0.4 2.2 2.0	9.2 1.3 7.2 6.6	22	0112 0857 FR 1858 VE 2008	2.5 0.5 2.3 2.3	8.2 1.6 7.5 7.5	7	0145 1002 SU 2010 DI 2203	2.8 0.0 2.5 2.5	9.2 0.0 8.2 8.2	22	0029 0947	2.8 0.1	9.2 0.3
TU MA				WE ME				TH JE				FR VE				SU DI				MO LU			
8	0237 0910 WE 1522 ME 2110	2.6 1.0 2.3 1.5	8.5 3.3 7.5 4.9	23	0226 0923 TH 1631 JE 2106	2.4 0.9 2.1 2.0	7.9 3.0 6.9 6.6	8	0212 0935 FR 1857 VE 2124	2.8 0.2 2.3 2.2	9.2 0.7 7.5 7.2	23	0116 0930 SA SA	2.6 0.4	8.5 1.3	8	0205 1047 MO 2058 LU 2313	2.7 0.1 2.6 2.5	8.9 0.3 8.5 8.2	23	0108 1028 TU 2053 MA 2219	2.8 0.1 2.5 2.5	9.2 0.3 8.2 8.2
WE ME				TH JE				FR VE				SA SA				MO LU				TU MA			
9	0308 0956 TH 1633 JE 2151	2.7 0.7 2.2 1.8	8.9 2.3 7.2 5.9	24	0245 0955 FR 1857 VE 2128	2.5 0.8 2.2 2.1	8.2 2.6 7.2 6.9	9	0242 1020 SA 2006 SA 2214	2.8 0.1 2.4 2.4	9.2 0.3 7.9 7.9	24	0103 1006 SU DI	2.6 0.3	8.5 1.0	9	0222 1133 TU 2140 MA	2.6 0.3 2.6	8.5 1.0 8.5	24	0152 1111 WE 2117 ME 2332	2.7 0.2 2.5 2.4	8.9 0.7 8.2 7.9
TH JE				FR VE				SA SA				SU DI				TU MA				WE ME			
10	0339 1043 FR 1908 VE 2232	2.7 0.5 2.2 2.0	8.9 1.6 7.2 6.6	25	0259 1030 SA 2014 SA 2150	2.5 0.6 2.3 2.2	8.2 2.0 7.5 7.2	10	0306 1107 SU 2114 DI 2318	2.7 0.2 2.5 2.5	8.9 0.7 8.2 8.2	25	0114 1045 MO LU	2.7 0.3	8.9 1.0	10	0038 0241 WE 1219 ME 2215	2.4 2.5 0.5 2.6	7.9 8.2 1.6 8.5	25	0238 1155 TH 2138 JE	2.6 0.3 2.5	8.5 1.0 8.2
FR VE				SA SA				SU DI				MO LU				WE ME				TH JE			
11	0409 1133 SA 2105 SA 2319	2.7 0.4 2.3 2.3	8.9 1.3 7.5 7.5	26	0257 1108 SU DI	2.5 0.6	8.2 2.0	11	0313 1157 MO 2216 LU	2.6 0.3 2.6	8.5 1.0 8.5	26	0143 1128 TU 2213 MA 2330	2.7 0.3 2.5 2.5	8.9 1.0 8.2 8.2	11	1303 2237 TH JE	0.7 2.5	2.3 8.2	26	0048 0328 FR 1240 VE 2142	2.3 2.4 0.5 2.5	7.5 7.9 1.6 8.2
SA SA				SU DI				MO LU				TU MA				TH JE				FR VE			
12	0434 1226 SU 2242 DI	2.7 0.5 2.5	8.9 1.6 8.2	27	0217 1151 MO LU	2.5 0.5	8.2 1.6	12	0101 0309 TU 1250 MA 2306	2.5 2.5 0.5 2.6	8.2 8.2 1.6 8.5	27	0219 1215 WE 2242 ME	2.6 0.4 2.5	8.5 1.3 8.2	12	1344 2242 FR VE	0.9 2.5	3.0 8.2	27	0209 0428 SA 1325 SA 2115	2.0 2.1 0.8 2.5	6.6 6.9 2.6 8.2
SU DI				MO LU				TU MA				WE ME				FR VE				SA SA			
13	0031 0440 MO 1326 LU 2355	2.4 2.6 0.6 2.5	7.9 8.5 2.0 8.2	28	0231 1239 TU MA	2.6 0.5	8.5 1.6	13	1345 2344 WE ME	0.6 2.6	2.0 8.5	28	0114 0259 TH 1305 JE 2308	2.5 2.5 0.5 2.5	8.2 8.2 1.6 8.2	13	1418 2237 SA SA	1.2 2.5	3.9 8.2	28	0327 0729 SU 1410 DI 2132	1.7 1.8 1.1 2.6	5.6 5.9 3.6 8.5
MO LU				TU MA				WE ME				TH JE				SA SA				SU DI			
14	0247 0423 TU 1429 MA	2.5 2.5 0.7	8.2 8.2 2.3	29	0254 1332 WE ME	2.5 0.6	8.2 2.0	14	1441 TH JE	0.8	2.6	29	1357 2321 FR VE	0.7 2.5	2.3 8.2	14	0732 0947 SU 1431 DI 2244	1.6 1.6 1.4 2.5	5.2 5.2 4.6 8.2	29	0431 0954 MO 1453 LU 2158	1.4 1.7 1.5 2.7	4.6 5.6 4.9 8.9
TU MA				WE ME				TH JE				FR VE				SU DI				MO LU			
15	0043 1535 WE ME	2.6 0.8	8.5 2.6	30	0016 1431 TH JE	2.5 0.7	8.2 2.3	15	0010 1538 FR VE	2.5 1.1	8.2 3.6	30	1451 2254 SA SA	0.9 2.5	3.0 8.2	15	0611 1152 MO 1355 LU 2257	1.4 1.7 1.6 2.5	4.6 5.6 5.2 8.2	30	0523 1428 TU 1537 MA 2225	1.0 1.8 1.8 2.7	3.3 5.9 5.9 8.9
WE ME				TH JE				FR VE				SA SA				MO LU				TU MA			
												31	0505 0859 SU 1547 DI 2300	1.8 1.8 1.1 2.6	5.9 5.9 3.6 8.5								

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	0608	0.7	2.3	16	0627	0.8	2.6	1	0722	0.3	1.0	16	0709	0.4	1.3	1	0101	2.5	8.2	16	0018	2.6	8.5
WE	2254	2.8	9.2	TH	2205	2.6	8.5	SA	1729	2.4	7.9	SU	2237	2.7	8.9	TU	0828	0.6	2.0	WE	0759	0.6	2.0
ME				JE				SA	1857	2.4	7.9	DI				MA	1738	2.3	7.5	WE	1442	2.3	7.5
								SA	2330	2.8	9.2						2034	2.0	6.6	ME	2011	1.8	5.9
2	0652	0.4	1.3	17	0701	0.6	2.0	2	0806	0.2	0.7	17	0749	0.3	1.0	2	0151	2.5	8.2	17	0136	2.5	8.2
TH	2325	2.8	9.2	FR	2227	2.7	8.9	SA	1805	2.4	7.9	MO	1759	2.3	7.5	WE	0904	0.7	2.3	TH	0838	0.7	2.3
JE				VE				SU	1953	2.4	7.9	LU	1913	2.3	7.5	ME	1552	2.3	7.5	TH	1505	2.4	7.9
								DI					2339	2.8	9.2		2116	1.9	6.2	JE	2058	1.5	4.9
3	0736	0.2	0.7	18	0736	0.4	1.3	3	0032	2.7	8.9	18	0828	0.3	1.0	3	0238	2.4	7.9	18	0240	2.5	8.2
FR	1746	2.4	7.9	2259	2.8	9.2		MO	0847	0.3	1.0		1804	2.3	7.5	TH	0938	0.9	3.0		0916	0.9	3.0
VE	1858	2.4	7.9	SA				MO	1839	2.4	7.9	TU	2015	2.2	7.2	JE	1611	2.3	7.5	FR	1533	2.5	8.2
	2357	2.9	9.5	SA				LU	2045	2.3	7.5	MA					2156	1.7	5.6	VE	2146	1.2	3.9
4	0819	0.1	0.3	19	0812	0.3	1.0	4	0130	2.7	8.9	19	0055	2.7	8.9	4	0324	2.3	7.5	19	0343	2.4	7.9
SA	1830	2.5	8.2	2340	2.8	9.2		TU	0927	0.3	1.0	WE	0907	0.3	1.0	FR	1009	1.1	3.6	SA	0954	1.2	3.9
SA	1957	2.4	7.9	SU				MA	1908	2.4	7.9	ME	1614	2.3	7.5	VE	1636	2.3	7.5	SA	1604	2.6	8.5
				DI					2134	2.2	7.2		2109	2.0	6.6		2237	1.6	5.2	SA	2236	1.0	3.3
5	0032	2.8	9.2	20	0850	0.2	0.7	5	0218	2.6	8.5	20	0214	2.7	8.9	5	0412	2.2	7.2	20	0450	2.3	7.5
SU	0902	0.0	0.0					WE	1005	0.5	1.6		0946	0.4	1.3	SA	1035	1.3	4.3		1032	1.5	4.9
DI	1911	2.5	8.2	MO				ME	1930	2.4	7.9	TH	1635	2.4	7.9	SA	1700	2.4	7.9	SU	1636	2.7	8.9
	2054	2.4	7.9	LU					2223	2.1	6.9	JE	2202	1.8	5.9	SA	2318	1.5	4.9	DI	2328	0.8	2.6
6	0110	2.8	9.2	21	0028	2.8	9.2	6	0302	2.4	7.9	21	0321	2.5	8.2	6	0506	2.1	6.9	21	0615	2.1	6.9
MO	0945	0.1	0.3	0929	0.1	0.3			1040	0.6	2.0		1024	0.6	2.0		1056	1.5	4.9		1110	1.8	5.9
LU	1950	2.5	8.2	TU	1935	2.4	7.9	TH	1934	2.3	7.5	FR	1705	2.5	8.2	SU	1722	2.4	7.9	MO	1708	2.7	8.9
	2151	2.4	7.9	MA	2114	2.4	7.9	JE	2313	2.0	6.6	VE	2257	1.6	5.2	DI				LU			
7	0144	2.7	8.9	22	0123	2.8	9.2	7	0346	2.3	7.5	22	0426	2.3	7.5	7	0002	1.3	4.3	22	0024	0.7	2.3
TU	1028	0.2	0.7	1009	0.2	0.7			1112	0.9	3.0		1102	0.9	3.0	MO	0616	2.0	6.6		0941	2.2	7.2
MA	2025	2.5	8.2	WE	1951	2.4	7.9	FR	1835	2.3	7.5	SA	1739	2.5	8.2	LU	1110	1.7	5.6	TU	1150	2.1	6.9
	2250	2.4	7.9	ME	2215	2.2	7.2	VE				SA	2354	1.4	4.6		1743	2.4	7.9	MA	1738	2.7	8.9
8	0214	2.6	8.5	23	0226	2.7	8.9	8	0005	1.9	6.2	23	0538	2.1	6.9	8	0050	1.2	3.9	23	0127	0.6	2.0
WE	1109	0.4	1.3	1050	0.3	1.0			0437	2.1	6.9		1140	1.3	4.3		0907	1.9	6.2		1802	2.6	8.5
ME	2053	2.5	8.2	TH	1958	2.4	7.9	SA	1138	1.1	3.6	SU	1813	2.6	8.5	TU	1110	1.9	6.2	WE			
	2354	2.3	7.5	JE	2316	2.1	6.9	SA	1852	2.4	7.9	DI				MA	1802	2.4	7.9	ME			
9	0245	2.4	7.9	24	0340	2.5	8.2	9	0103	1.7	5.6	24	0057	1.1	3.6	9	0146	1.1	3.6	24	0235	0.7	2.3
TH	1147	0.6	2.0	1131	0.5	1.6			0541	1.9	6.2		0713	1.9	6.2		1818	2.5	8.2		1303	2.5	8.2
JE	2110	2.5	8.2	FR	1855	2.4	7.9	SU	1156	1.4	4.6	MO	1215	1.6	5.2	WE				TH	1455	2.4	7.9
				VE				DI	1911	2.4	7.9	LU	1847	2.7	8.9	ME				JE	1816	2.5	8.2
10	0107	2.1	6.9	25	0021	1.9	6.2	10	0208	1.5	4.9	25	0206	1.0	3.3	10	0246	1.0	3.3	25	0345	0.7	2.3
FR	0319	2.2	7.2	0459	2.2	7.2			0724	1.8	5.9		1124	2.0	6.6		1834	2.5	8.2		1344	2.5	8.2
VE	1221	0.8	2.6	SA	1211	0.8	2.6	MO	1202	1.6	5.2	TU	1239	2.0	6.6	TH				FR	1635	2.4	7.9
	2108	2.4	7.9	SA	1923	2.5	8.2	LU	1930	2.4	7.9	MA	1921	2.7	8.9	JE				VE	1846	2.4	7.9
11	0236	2.0	6.6	26	0132	1.6	5.2	11	0313	1.3	4.3	26	0315	0.8	2.6	11	0349	0.9	3.0	26	0453	0.7	2.3
SA	0402	2.0	6.6	0630	1.9	6.2			1949	2.5	8.2		1954	2.6	8.5		1904	2.5	8.2		1422	2.5	8.2
SA	1247	1.1	3.6	SU	1250	1.2	3.9	TU				WE				FR				SA	1740	2.3	7.5
SA	2059	2.4	7.9	DI	1955	2.6	8.5	MA				ME				VE				SA	1955	2.3	7.5
12	0357	1.7	5.6	27	0246	1.4	4.6	12	0409	1.1	3.6	27	0423	0.7	2.3	12	0451	0.8	2.6	27	0552	0.8	2.6
SU	0546	1.7	5.6	0829	1.8	5.9			2008	2.5	8.2		2028	2.6	8.5		2001	2.5	8.2		1456	2.4	7.9
DI	1259	1.4	4.6	MO	1326	1.5	4.9	WE				TH				SA				SU	1826	2.2	7.2
	2107	2.5	8.2	LU	2027	2.7	8.9	ME				JE				SA				DI	2312	2.3	7.5
13	0442	1.5	4.9	28	0355	1.0	3.3	13	0459	1.0	3.3	28	0524	0.6	2.0	13	0547	0.7	2.3	28	0641	0.9	3.0
MO	0953	1.6	5.2	2058	2.7	8.9			2031	2.6	8.5		1526	2.4	7.9		1554	2.4	7.9		1520	2.3	7.5
LU	1252	1.6	5.2	TU				TH				FR	1705	2.4	7.9	SU	1732	2.4	7.9	MO	1906	2.0	6.6
	2120	2.5	8.2	MA				JE				VE	2113	2.6	8.5	DI	2114	2.5	8.2	LU			
14	0519	1.2	3.9	29	0455	0.8	2.6	14	0545	0.8	2.6	29	0619	0.5	1.6	14	0636	0.6	2.0	29	0021	2.3	7.5
TU	2133	2.5	8.2	2130	2.7	8.9			2102	2.6	8.5		1603	2.4	7.9		1551	2.3	7.5		0723	0.9	3.0
MA				WE				FR				SA	1811	2.4	7.9	MO	1833	2.2	7.2	TU	1415	2.3	7.5
				ME				VE				SA	2230	2.6	8.5	LU	2236	2.5	8.2	MA	1944	1.8	5.9
15	0554	1.0	3.3	30	0548	0.5	1.6	15	0628	0.6	2.0	30	0706	0.5	1.6	15	0719	0.6	2.0	30	0116	2.3	7.5
WE	2148	2.6	8.5	2203	2.8	9.2			2144	2.7	8.9		1640	2.4	7.9		1438	2.3	7.5		0800	1.1	3.6
ME				TH				SA				SU	1904	2.3	7.5	TU	1923	2.0	6.6</				

TABLE DES MARÉES

2020

VICTORIA HNP (UTC-8h)

October-octobre

November-novembre

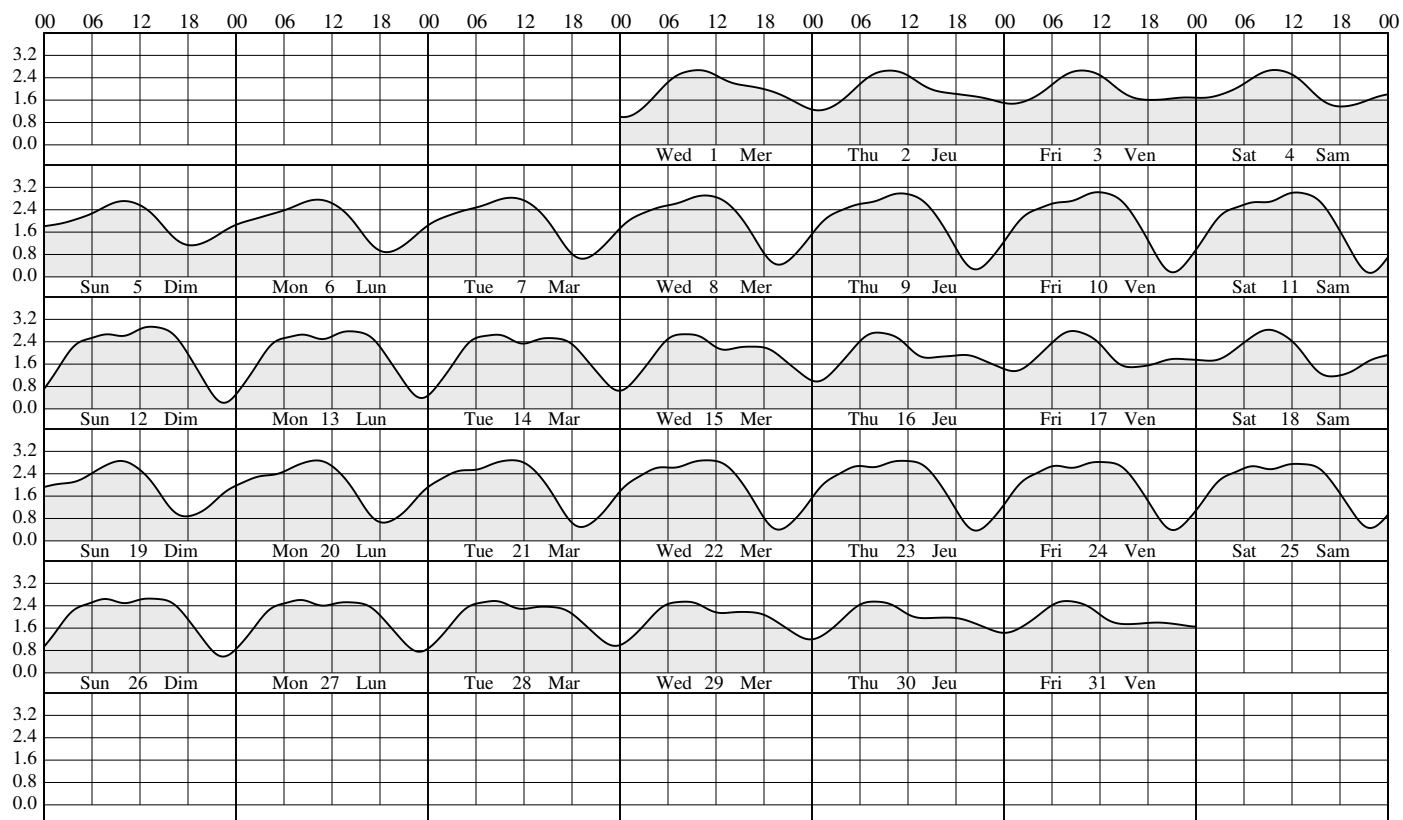
December-décembre

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	0205	2.3	7.5	16	0157	2.3	7.5	1	0602	2.3	7.5	16	0645	2.5	8.2	1	1209	2.8	9.2	16	0755	2.8	9.2
TH	0835	1.2	3.9	FR	0805	1.3	4.3	SU	0853	2.1	6.9	MO	0855	2.4	7.9	TU	2150	0.4	1.3	WE	0937	2.7	8.9
JE	1442	2.3	7.5	FR	1406	2.6	8.5	SU	1411	2.5	8.2	MO	1401	3.0	9.8	MA				WE	1316	3.0	9.8
	2056	1.5	4.9	VE	2044	0.9	3.0	DI	2138	0.7	2.3	LU	2155	0.0	0.0					ME	2226	0.1	0.3
2	0253	2.2	7.2	17	0301	2.3	7.5	2	0712	2.3	7.5	17	0750	2.6	8.5	2	1227	2.8	9.2	17	0838	2.8	9.2
FR	0906	1.4	4.6	SA	0844	1.6	5.2	MO	0912	2.3	7.5	MA	0945	2.5	8.2	WE	2227	0.4	1.3	TH	1047	2.7	8.9
VE	1504	2.4	7.9	SA	1435	2.7	8.9	LU	1416	2.6	8.5	TU	1420	2.9	9.5	ME				TH	1343	2.9	9.5
	2131	1.3	4.3	SA	2128	0.6	2.0	LU	2212	0.6	2.0	MA	2242	0.1	0.3					JE	2311	0.3	1.0
3	0342	2.2	7.2	18	0409	2.3	7.5	3	0823	2.4	7.9	18	0853	2.7	8.9	3	1255	2.8	9.2	18	0917	2.8	9.2
SA	0934	1.6	5.2	SU	0923	1.9	6.2	TU	0925	2.4	7.9	WE	1048	2.6	8.5	TH	2306	0.4	1.3	FR	1208	2.6	8.5
SA	1526	2.4	7.9	DI	1505	2.8	9.2	MA	1331	2.6	8.5	ME	1426	2.8	9.2	JE				FR	1405	2.7	8.9
	2205	1.1	3.6	DI	2214	0.4	1.3	MA	2248	0.6	2.0	ME	2331	0.2	0.7					VE	2356	0.5	1.6
4	0436	2.2	7.2	19	0547	2.3	7.5	4	1323	2.6	8.5	19	0949	2.8	9.2	4	1004	2.7	8.9	19	0950	2.8	9.2
SU	0957	1.8	5.9	MO	1004	2.1	6.9	WE	2328	0.6	2.0	TH	1221	2.7	8.9	FR	1118	2.7	8.9	SA			
DI	1546	2.4	7.9	MO	1534	2.8	9.2	ME				TH	1434	2.7	8.9	VE	1325	2.8	9.2	SA			
	2241	1.0	3.3	LU	2303	0.3	1.0					JE				VE	2349	0.5	1.6	SA			
5	0545	2.2	7.2	20	0837	2.4	7.9	5	1336	2.7	8.9	20	0023	0.4	1.3	5	1024	2.7	8.9	20	0040	0.8	2.6
MO	1015	2.0	6.6	TU	1051	2.3	7.5	TH				FR	1035	2.8	9.2	SA				SU	1014	2.8	9.2
LU	1603	2.4	7.9	MA	1559	2.8	9.2	JE				VE				SA				DI			
	2319	0.9	3.0	MA	2354	0.4	1.3									SA							
6	0835	2.2	7.2	21	1005	2.5	8.2	6	0012	0.6	2.0	21	0117	0.7	2.3	6	0035	0.6	2.0	21	0118	1.0	3.3
TU	1026	2.2	7.2	WE	1156	2.5	8.2	FR	1229	2.6	8.5	SA	1113	2.7	8.9	SU	1047	2.7	8.9	MO	1023	2.7	8.9
MA	1613	2.5	8.2	ME	1608	2.7	8.9	VE				SA				DI				LU			
7	0001	0.9	3.0	22	0052	0.5	1.6	7	0102	0.7	2.3	22	0212	0.9	3.0	7	0121	0.8	2.6	22	0146	1.4	4.6
WE	1553	2.5	8.2	TH	1117	2.6	8.5	SA	1147	2.6	8.5	SU	1140	2.7	8.9	MO	1101	2.7	8.9	TU	1017	2.7	8.9
ME				JE	1401	2.5	8.2	SA				DI				LU				MA	1925	1.6	5.2
8	0048	0.8	2.6	JE	1601	2.6	8.5	SA				SA								MA	2159	1.7	5.6
TH	1507	2.5	8.2	23	0155	0.6	2.0	8	0157	0.8	2.6	23	0307	1.2	3.9	8	0209	1.0	3.3	23	0113	1.6	5.2
JE				FR	1205	2.6	8.5	SU	1208	2.6	8.5	MO	1147	2.6	8.5	TU	1036	2.7	8.9	WE	1021	2.7	8.9
9	0143	0.8	2.6	VE				DI				MO	2013	1.8	5.9	MA				ME	1835	1.4	4.6
FR	1504	2.5	8.2	24	0301	0.8	2.6	9	0256	0.9	3.0	24	0404	1.4	4.6	9	0258	1.3	4.3	24	1033	2.7	8.9
VE				SA	1243	2.6	8.5	MO	1220	2.6	8.5	TU	1137	2.6	8.5	WE	1033	2.7	8.9	TH	1837	1.2	3.9
10	0244	0.8	2.6	SA				LU				MA	1916	1.6	5.2	ME	1740	1.5	4.9	JE			
SA	1330	2.5	8.2	25	0408	1.0	3.3	10	0358	1.0	3.3	25	0459	1.7	5.6	10	0349	1.6	5.2	25	1042	2.7	8.9
11	0350	0.8	2.6	SU	1312	2.6	8.5	TU	1156	2.6	8.5	WE	1143	2.6	8.5	TH	1052	2.8	9.2	FR	1859	1.0	3.3
SU	1739	2.3	7.5	26	0509	1.1	3.6	MA	1756	1.9	6.2	ME	1858	1.4	4.6	JE	1813	1.1	3.6	VE			
DI	1846	2.3	7.5	MO	1318	2.5	8.2	11	0459	1.2	3.9	26	0340	1.9	6.2	11	0301	1.9	6.2	26	1046	2.8	9.2
12	0456	0.8	2.6	LU	1843	1.9	6.2	WE	1157	2.6	8.5	TH	0551	1.9	6.2	FR	0447	1.9	6.2	SA	1927	0.8	2.6
MO	1344	2.4	7.9	LU	2328	2.0	6.6	ME	1828	1.5	4.9	JE	1158	2.6	8.5	VE	1115	2.9	9.5	SA			
LU	1758	2.2	7.2	27	0602	1.3	4.3	12	0554	1.4	4.6	27	0448	2.1	6.9	12	0433	2.2	7.2	27	1045	2.8	9.2
	2058	2.3	7.5	TU	1253	2.4	7.9	TH	1216	2.7	8.9	FR	0633	2.1	6.9	SA	0547	2.2	7.2	SU	1956	0.6	2.0
13	0554	0.9	3.0	MA	1905	1.7	5.6	JE	1906	1.1	3.6	VE	1213	2.6	8.5	SA	1140	3.0	9.8	DI			
TU	1836	1.9	6.2	28	0037	2.0	6.6	13	0117	2.1	6.9	28	0542	2.3	7.5	13	0530	2.5	8.2	28	1053	2.9	9.5
MA	2326	2.3	7.5	WE	0646	1.4	4.6	FR	0642	1.7	5.6	SA	0707	2.3	7.5	SU	0644	2.4	7.9	MO	2027	0.4	1.3
14	0642	0.9	3.0	ME	1301	2.5	8.2	VE	1240	2.8	9.2	SA	1224	2.7	8.9	DI	1204	3.1	10.2	LU			
WE	1318	2.5	8.2	29	0136	2.1	6.9	14	0231	2.2	7.2	29	1225	2.7	8.9	14	0620	2.6	8.5	29	1114	2.9	9.5
ME	1917	1.6	5.2	TH	0725	1.6	5.2	SA	0272	1.9	6.2	SU	2045	0.6	2.0	MO	0739	2.6	8.5	TU	2059	0.3	1.0
15	0050	2.3	7.5	JE	1319	2.5	8.2	SA	1307	2.9	9.5	30	1208	2.8	9.2	15	0709	2.7	8.9	30	1145	2.9	9.5
TH	0724	1.1	3.6	SA	2005	1.2	3.9	SA	2028	0.4	1.3	MO	2117	0.4	1.3	TU	0836	2.7	8.9	WE	2134	0.3	1.0
JE	1340	2.5	8.2	30	0232	2.1	6.9	SU	0531	2.3	7.5	30				MA	1250	3.1	10.2	ME			
	2000	1.2	3.9	FR	0759	1.8	5.9	DI	0810	2.2	7.2												
				VE	1339	2.5	8.2		1335	3.0	9.8												
				SA	2036	1.0	3.3		2111	0.1	0.3												
				31	0335	2.2	7.2													31	1224	2.9	9.5
				SA	0829	2.0	6.6													TH	2211	0.3	1.0
				SA	1357	2.5	8.2													JE			
				SA	2107	0.9	3.0																

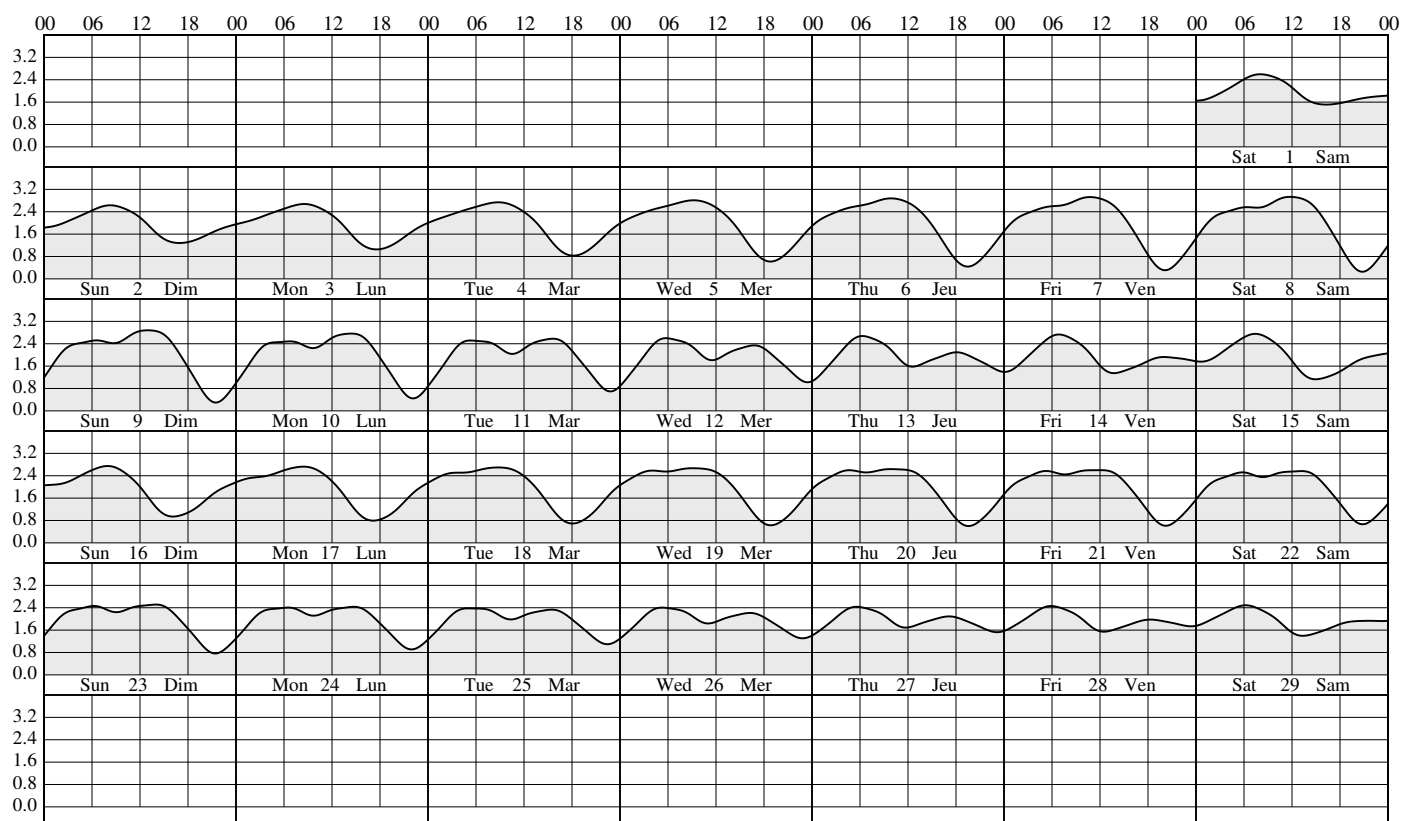
2020

HEIGHTS IN METRES

January - janvier

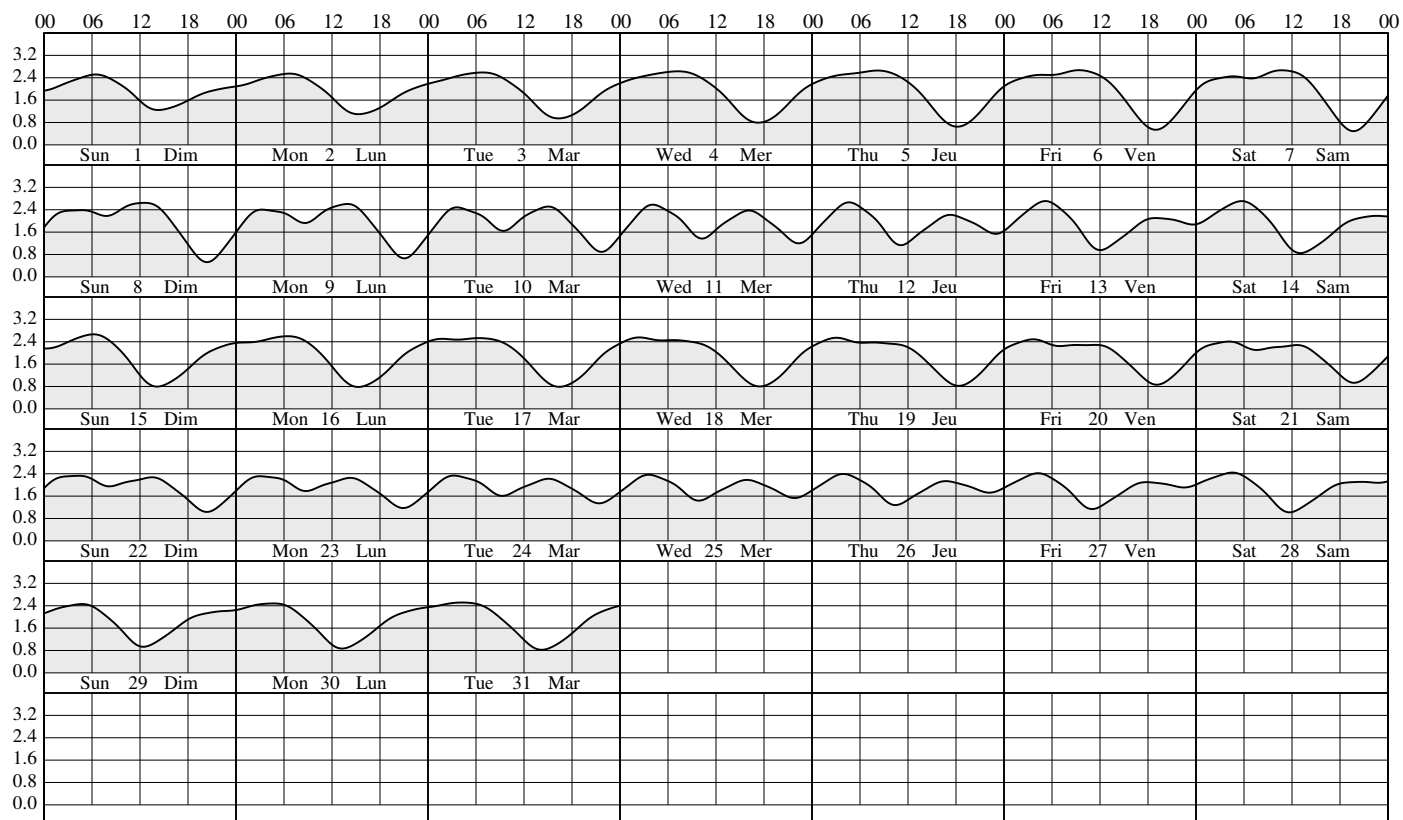


February - février

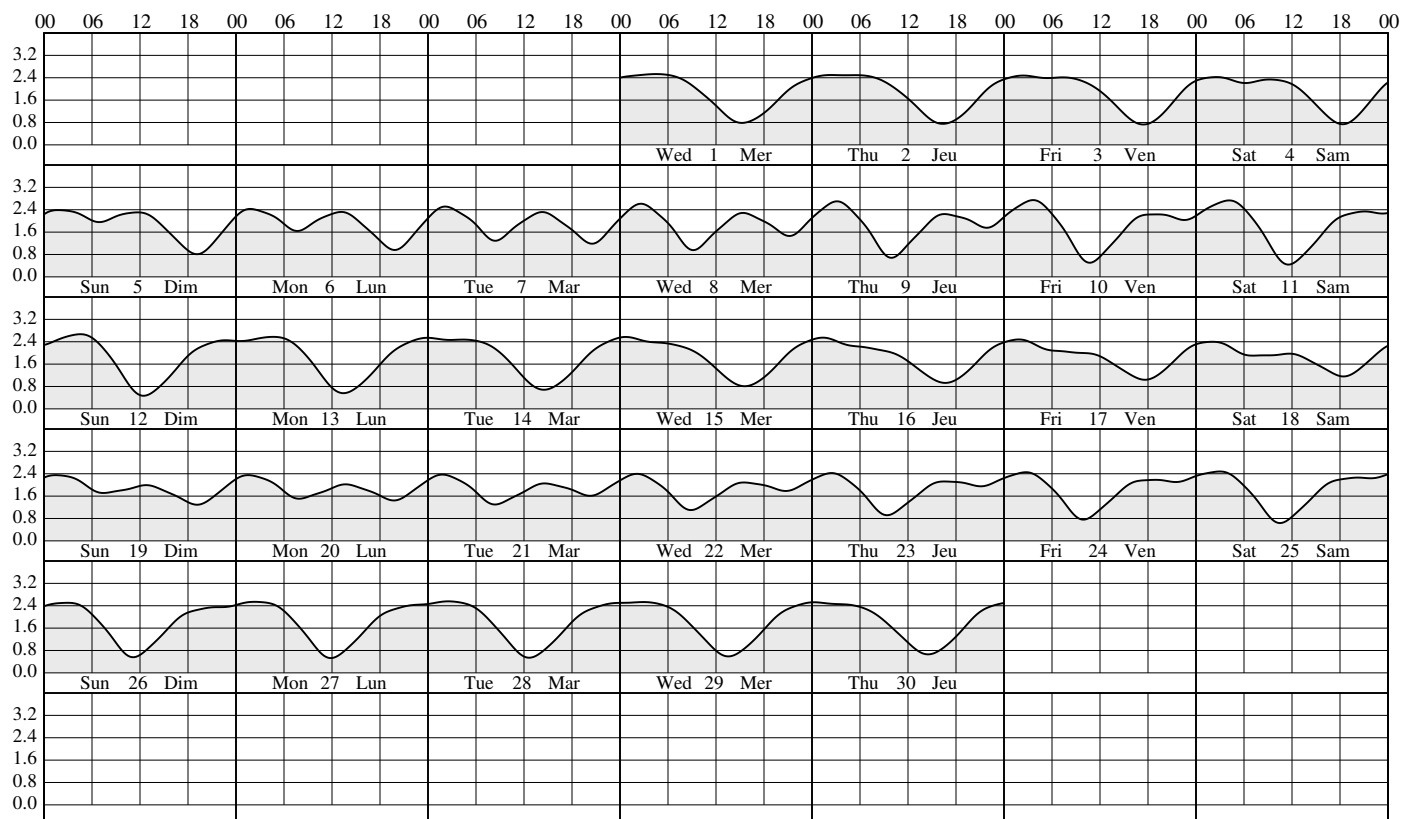


2020

March - mars



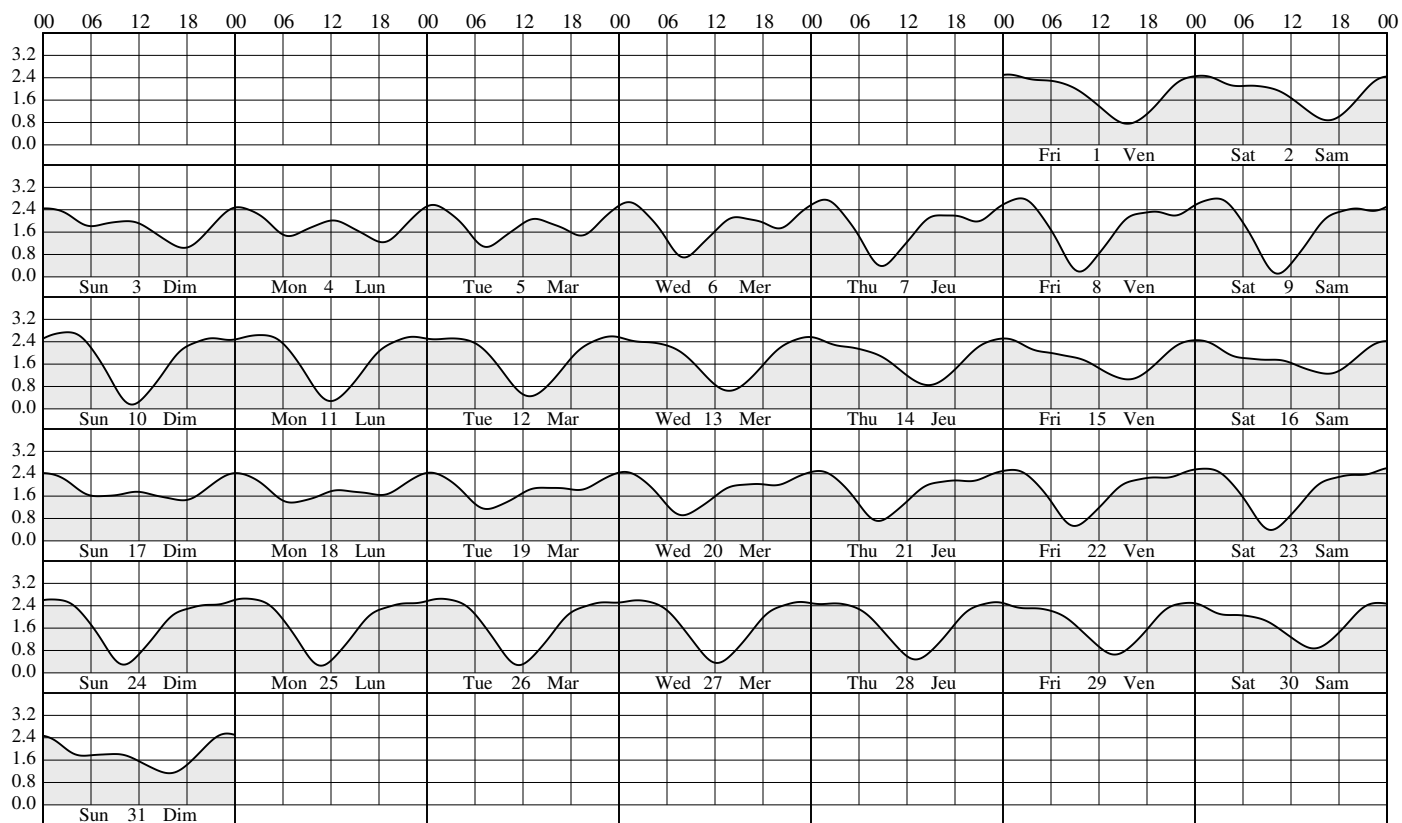
April - avril



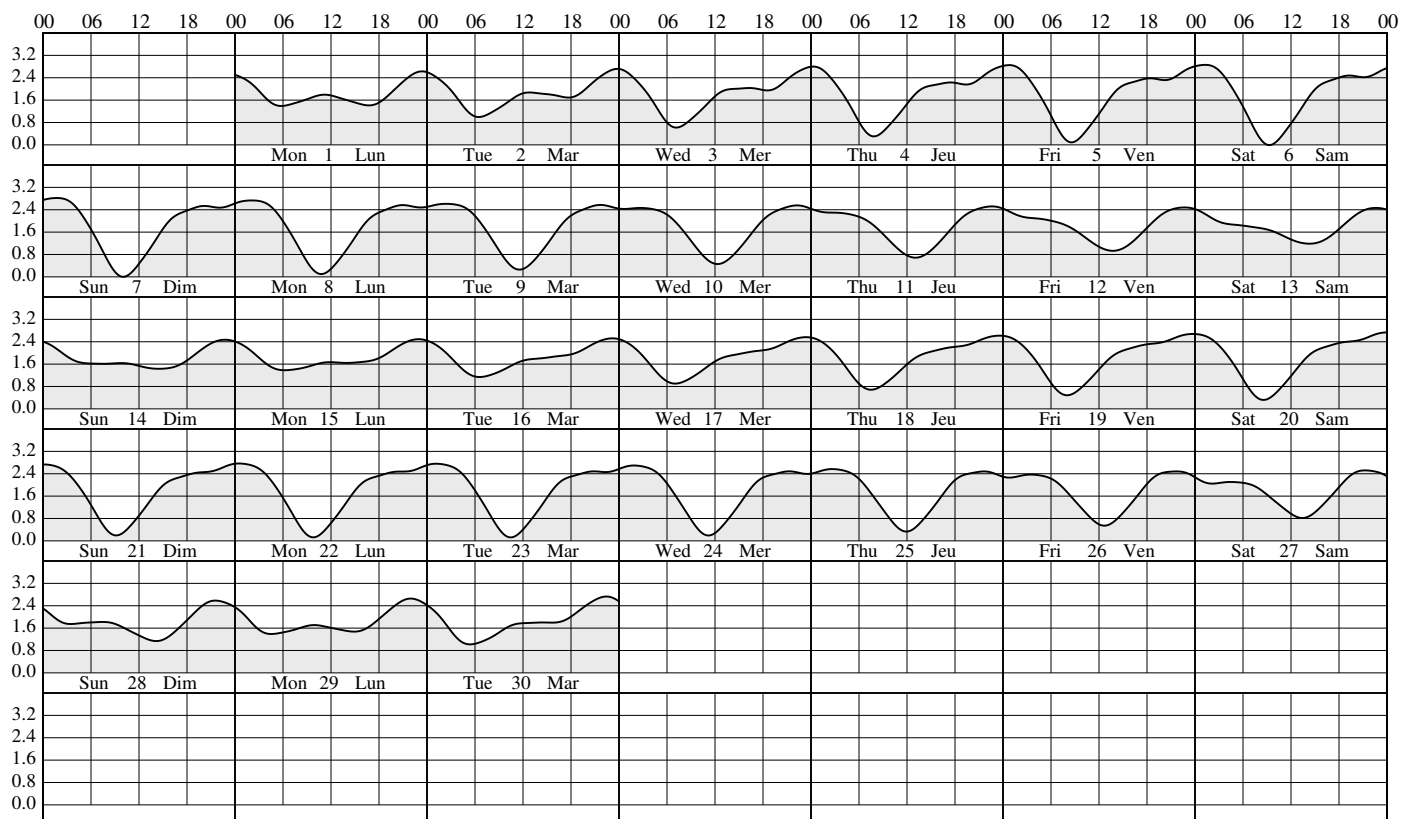
2020

HEIGHTS IN METRES

May - mai

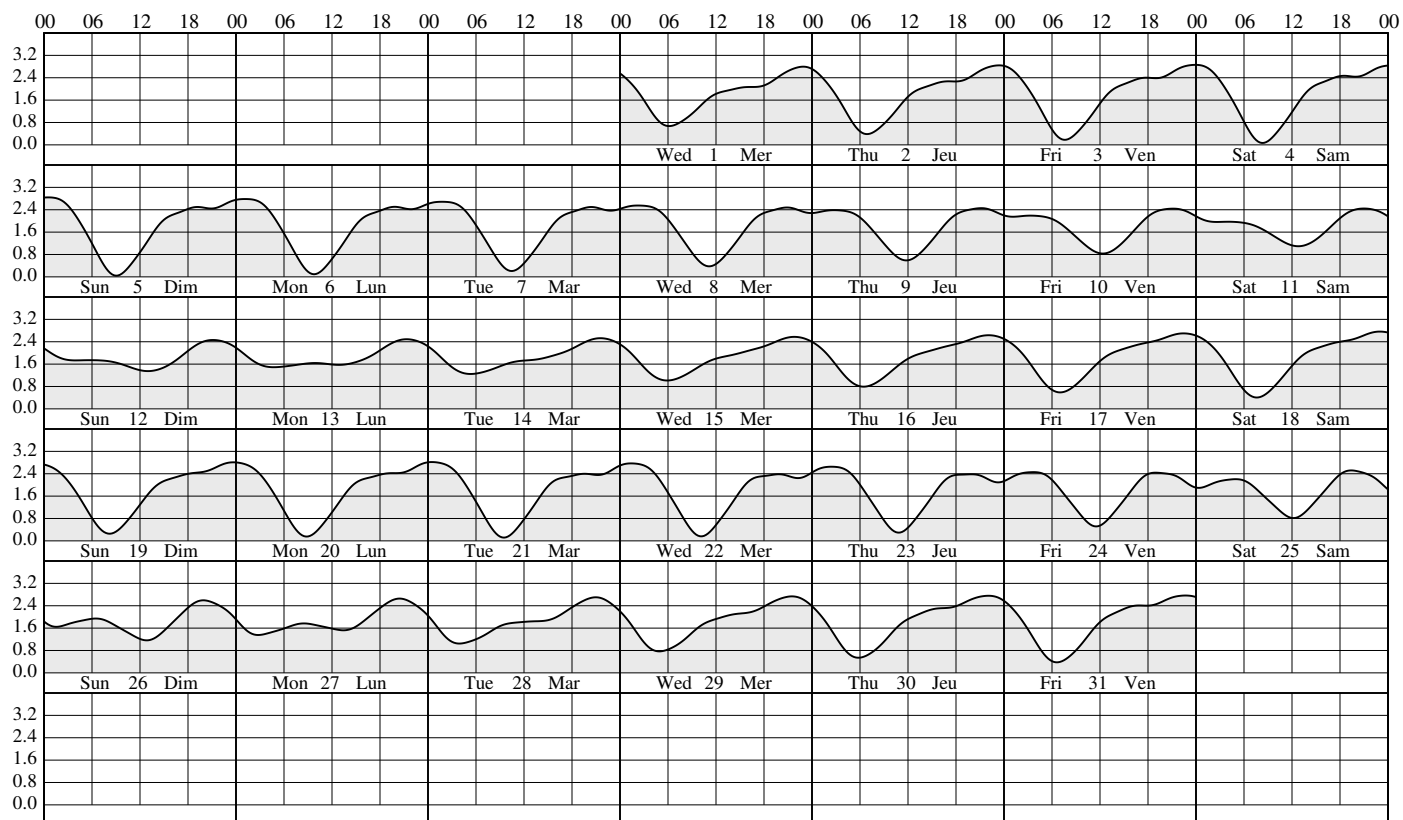


June - juin

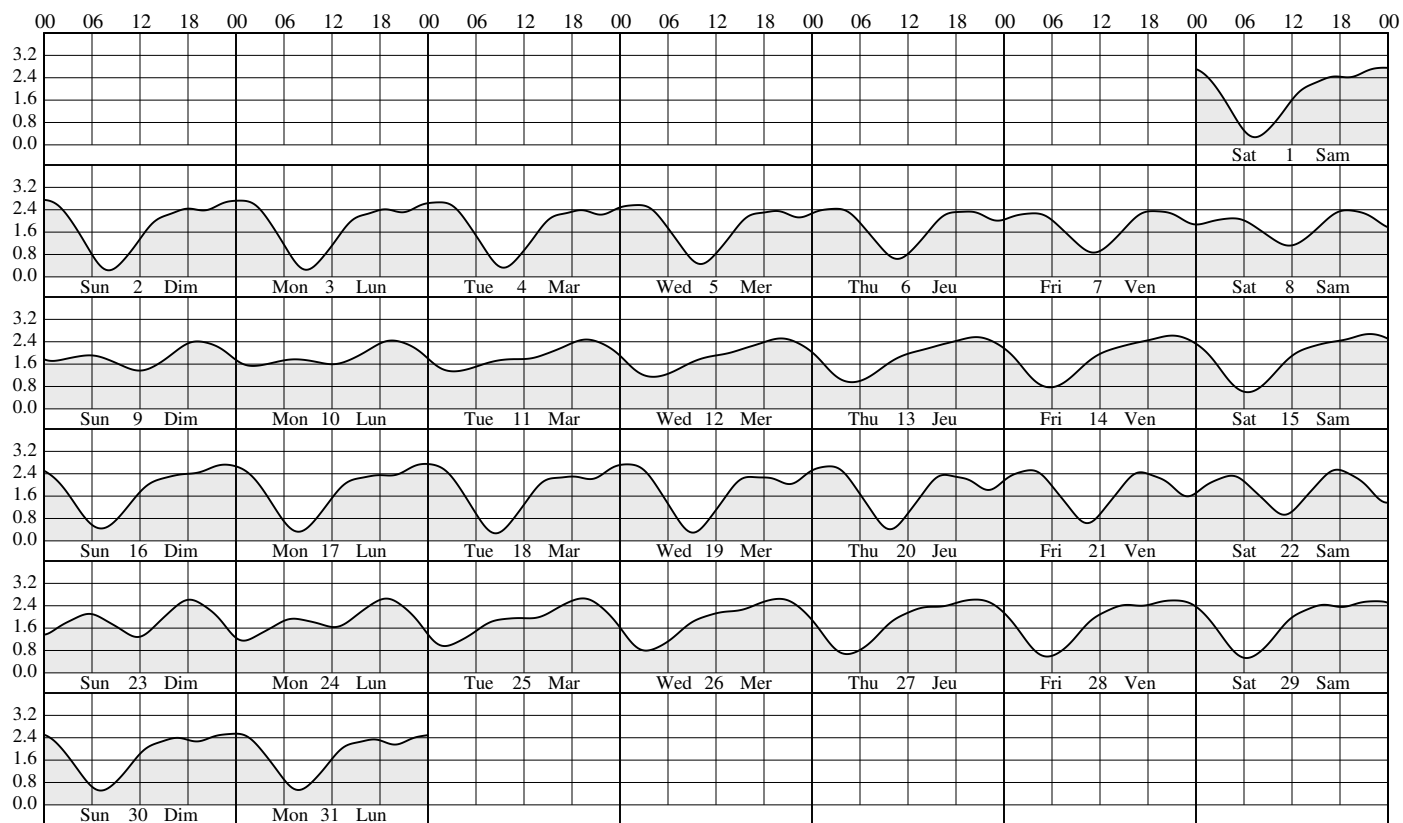


2020

July - juillet



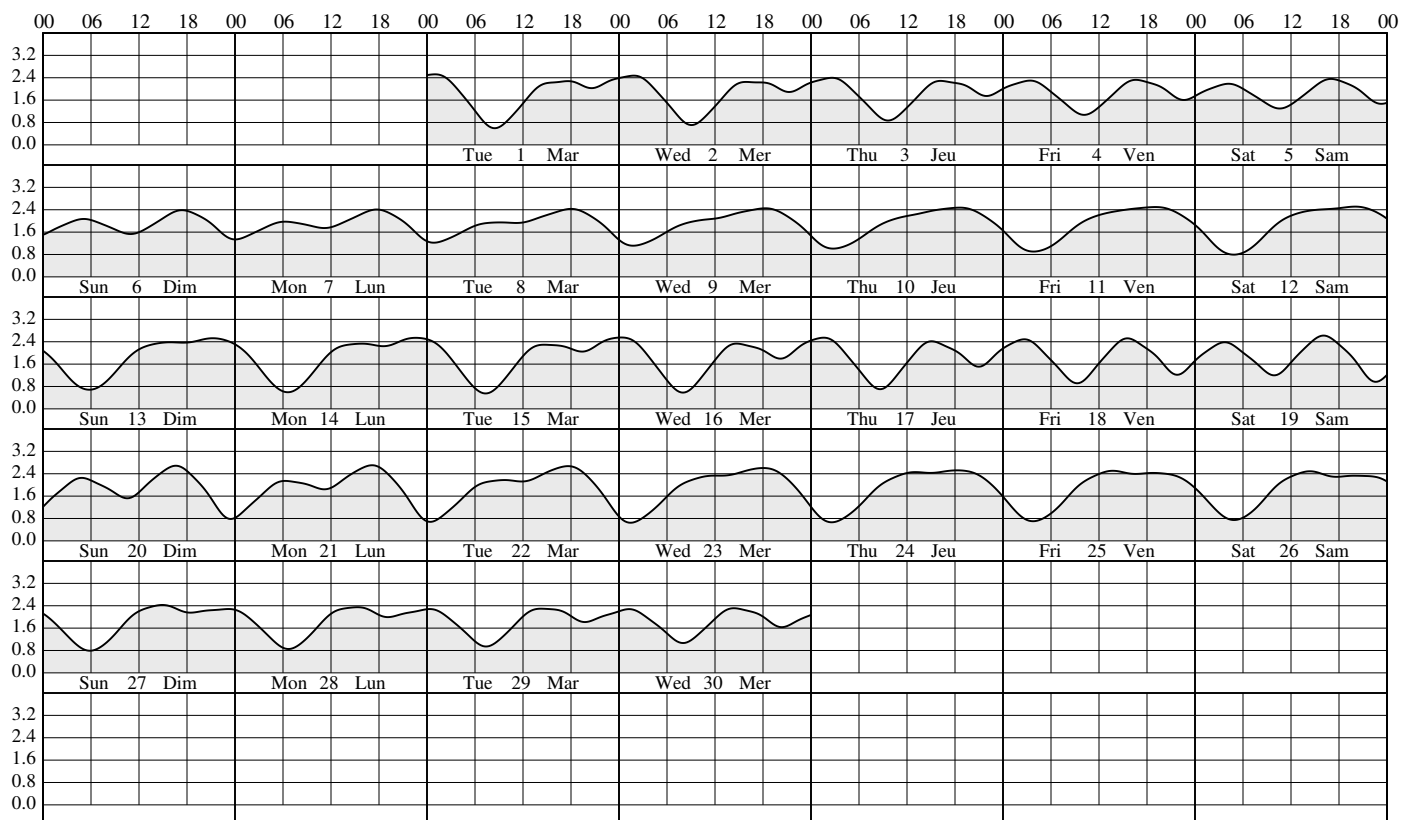
August - août



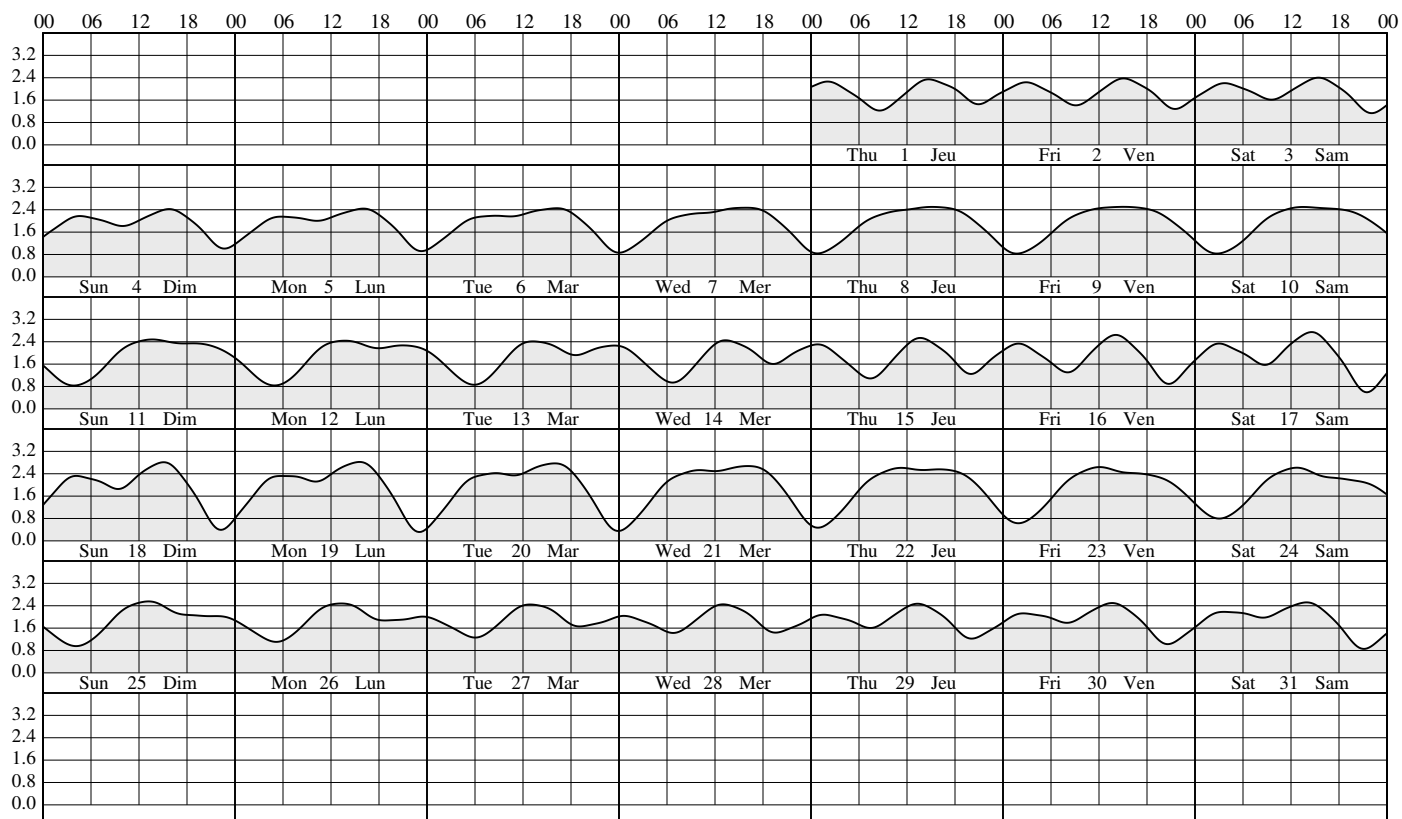
2020

HEIGHTS IN METRES

September - septembre

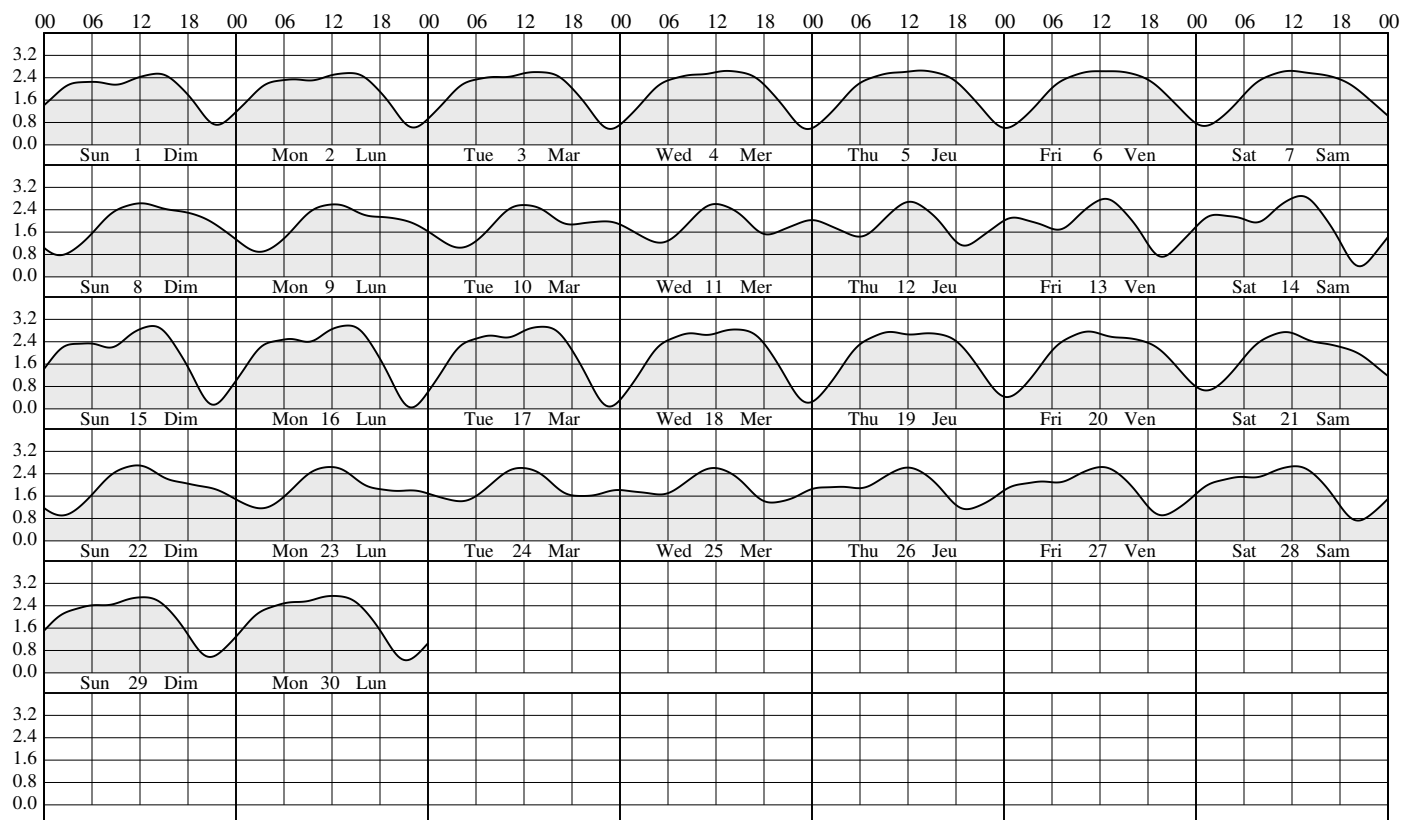


October - octobre

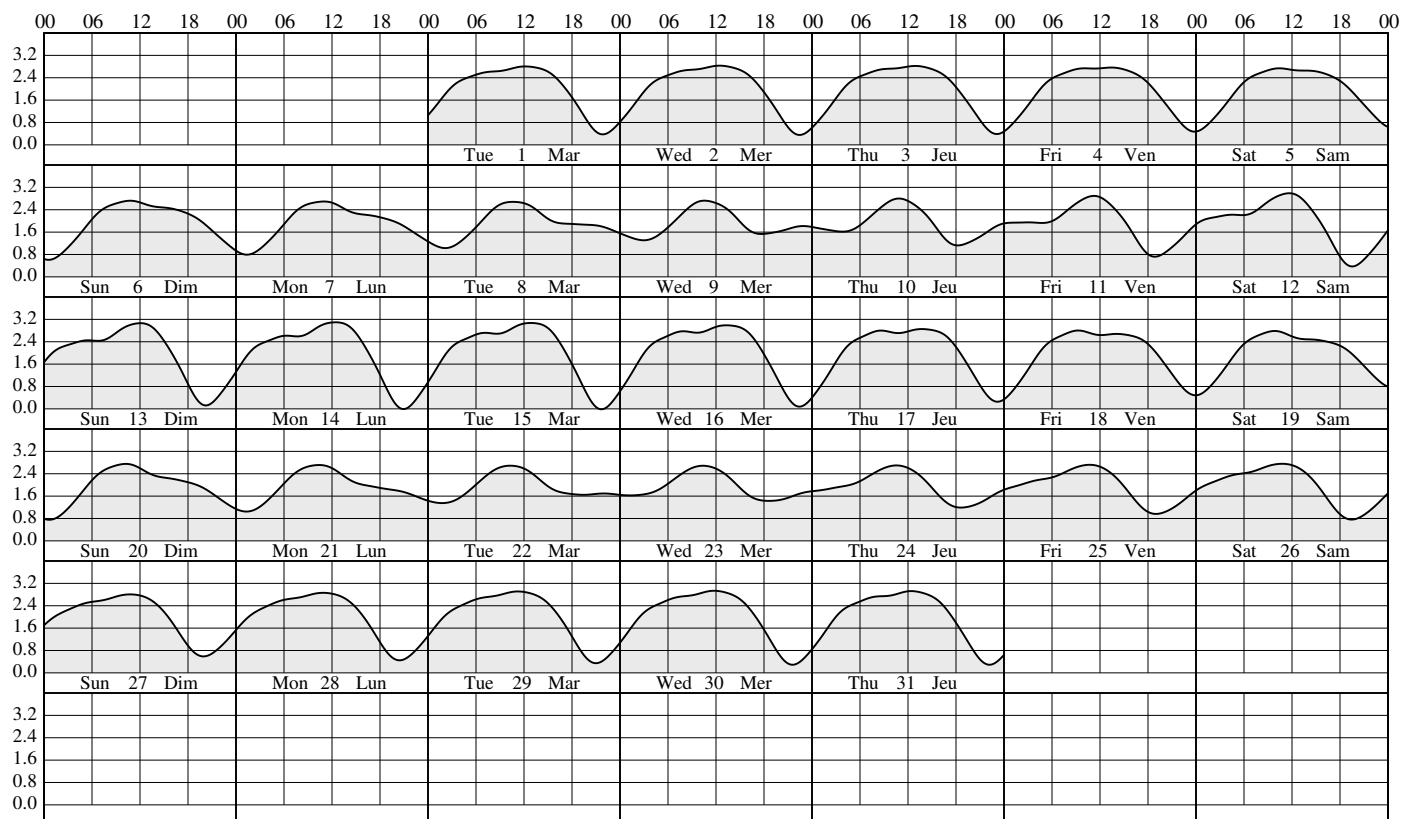


2020

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	0122	0.3	1.1	16	0128	0.2	0.7	1	0204	1.3	4.1	16	0300	1.6	5.3	1	0138	1.6	5.1	16	0309	1.9	6.3
WE	0919	2.7	9.0		0902	2.9	9.6		0902	2.6	8.6		0920	2.7	8.8		0758	2.5	8.1		0830	2.4	8.0
ME	1625	1.5	4.9	TH	1519	1.1	3.5	SA	1609	0.8	2.5	SU	1634	0.1	0.4	SU	1452	0.5	1.5	MO	1547	0.0	0.1
	1951	1.6	5.4	JE	2047	1.8	5.8	SA	2321	1.7	5.6	DI				DI	2246	2.0	6.4	LU			
2	0205	0.6	2.1	17	0218	0.7	2.2	2	0249	1.6	5.3	17	0103	2.2	7.2	2	0230	1.9	6.1	17	0038	2.4	8.0
TH	0946	2.7	8.9		0937	2.9	9.5		0931	2.6	8.4		0420	2.0	6.4		0826	2.4	7.9		0502	2.0	6.7
JE	1708	1.2	4.0	FR	1623	0.7	2.3	SU	1656	0.5	1.7	MO	1002	2.6	8.5	MO	1545	0.3	1.1	TU	0921	2.3	7.4
	2122	1.5	5.0	VE	2244	1.7	5.6	DI				LU	1736	0.0	0.0	LU				MA	1654	0.1	0.3
3	0251	1.0	3.3	18	0315	1.2	3.9	3	0207	2.0	6.4	18	0216	2.4	8.0	3	0117	2.1	7.0	18	0143	2.6	8.4
FR	1013	2.7	8.7		1013	2.9	9.4		0400	1.9	6.3		0601	2.1	6.9		0351	2.1	6.8		0703	2.0	6.4
VE	1743	0.9	3.1	SA	1721	0.3	1.1	MO	1003	2.5	8.3	TU	1054	2.5	8.1	TU	0858	2.3	7.7	WE	1030	2.1	7.0
	2355	1.5	5.0	SA				LU	1742	0.3	0.9	MA	1833	-0.1	-0.3	MA	1643	0.2	0.6	ME	1800	0.1	0.4
4	0344	1.4	4.5	19	0059	1.9	6.3	4	0300	2.2	7.3	19	0308	2.6	8.6	4	0215	2.3	7.6	19	0231	2.6	8.6
SA	1041	2.7	8.7		0422	1.6	5.3		0527	2.1	7.0		0739	2.1	7.0		0525	2.2	7.1		0809	1.8	6.0
SA	1814	0.6	2.1	SU	1051	2.8	9.2	TU	1039	2.5	8.2	WE	1155	2.4	7.8	WE	0943	2.3	7.6	TH	1154	2.1	6.8
				DI	1813	0.0	0.1	MA	1828	0.0	0.1	ME	1925	-0.1	-0.4	ME	1742	0.0	0.1	JE	1859	0.2	0.6
5	0211	1.8	5.9	20	0227	2.3	7.4	5	0334	2.4	8.0	20	0349	2.7	9.0	5	0250	2.5	8.1	20	0310	2.7	8.7
SU	0449	1.7	5.6		0540	2.0	6.4		0643	2.3	7.4		0845	2.0	6.7		0640	2.2	7.1		0847	1.7	5.5
DI	1110	2.6	8.6	MO	1131	2.7	9.0	WE	1123	2.5	8.3	TH	1258	2.3	7.7	TH	1050	2.3	7.6	FR	1311	2.1	6.8
	1843	0.4	1.2	LU	1901	-0.2	-0.7	ME	1912	-0.2	-0.7	JE	2011	-0.1	-0.4	JE	1838	-0.2	-0.5	VE	1949	0.2	0.8
6	0312	2.1	6.9	21	0326	2.5	8.3	6	0404	2.6	8.5	21	0425	2.8	9.1	6	0319	2.6	8.4	21	0342	2.6	8.6
MO	0558	2.0	6.4		0659	2.2	7.1		0742	2.3	7.4		0924	1.9	6.3		0730	2.0	6.7		0912	1.5	4.9
LU	1140	2.6	8.6	TU	1215	2.7	8.8	TH	1216	2.5	8.3	FR	1356	2.3	7.6	FR	1206	2.3	7.7	SA	1413	2.1	6.9
	1914	0.1	0.2	MA	1944	-0.4	-1.2	JE	1957	-0.4	-1.4	VE	2051	-0.1	-0.3	VE	1930	-0.3	-0.9	SA	2030	0.3	1.0
7	0354	2.4	7.8	22	0412	2.7	9.0	7	0432	2.7	8.9	22	0456	2.7	9.0	7	0345	2.6	8.6	22	0407	2.6	8.5
TU	0702	2.1	7.0		0812	2.2	7.3		0828	2.2	7.2		0953	1.8	5.9		0811	1.9	6.2		0931	1.3	4.4
MA	1213	2.6	8.6	WE	1301	2.6	8.5	FR	1314	2.6	8.5	SA	1447	2.3	7.5	SA	1318	2.4	7.9	SU	1504	2.1	7.0
	1947	-0.2	-0.7	ME	2026	-0.4	-1.4	VE	2041	-0.6	-1.9	SA	2128	-0.0	-0.1	SA	2018	-0.4	-1.2	DI	2106	0.4	1.3
8	0429	2.6	8.5	23	0452	2.9	9.4	8	0500	2.8	9.1	23	0522	2.7	8.9	8	0411	2.7	8.8	23	0427	2.5	8.3
WE	0758	2.3	7.4		0912	2.2	7.2		0912	2.1	6.8		1021	1.6	5.4		0853	1.6	5.3		0953	1.1	3.7
ME	1248	2.6	8.6	TH	1348	2.5	8.3	SA	1413	2.6	8.6	SU	1533	2.3	7.5	SU	1424	2.5	8.1	MO	1549	2.2	7.1
	2023	-0.5	-1.5	JE	2105	-0.4	-1.4	SA	2125	-0.6	-2.1	DI	2204	0.1	0.2	DI	2104	-0.3	-1.1	LU	2140	0.5	1.8
9	0501	2.7	9.0	24	0529	2.9	9.5	9	0529	2.8	9.3	24	0544	2.7	8.7	9	0438	2.7	8.9	24	0442	2.5	8.2
TH	0847	2.3	7.5		1000	2.1	7.0		0957	1.9	6.3		1052	1.5	4.9		0936	1.3	4.3		1018	0.9	3.1
JE	1327	2.7	8.7	FR	1435	2.5	8.1	SU	1513	2.6	8.5	MO	1618	2.2	7.3	MO	1528	2.5	8.2	TU	1634	2.2	7.2
	2101	-0.6	-2.1	VE	2144	-0.4	-1.3	DI	2209	-0.6	-2.0	LU	2238	0.2	0.7	LU	2149	-0.2	-0.6	MA	2213	0.7	2.3
10	0534	2.8	9.3	25	0603	2.9	9.4	10	0559	2.9	9.4	25	0603	2.6	8.6	10	0506	2.7	9.0	25	0457	2.5	8.1
FR	0932	2.3	7.5		1043	2.0	6.7		1045	1.7	5.5		1125	1.3	4.3		1022	1.0	3.2		1046	0.7	2.4
VE	1411	2.7	8.7	SA	1521	2.4	7.9	MO	1613	2.5	8.3	TU	1705	2.2	7.2	TU	1631	2.5	8.2	WE	1719	2.2	7.3
	2143	-0.8	-2.5	SA	2222	-0.3	-1.0	LU	2253	-0.5	-1.5	MA	2312	0.4	1.3	MA	2233	0.1	0.3	ME	2248	0.9	3.0
11	0607	2.9	9.5	26	0633	2.8	9.3	11	0629	2.9	9.4	26	0621	2.6	8.6	11	0535	2.8	9.1	26	0516	2.5	8.1
SA	1019	2.2	7.3		1125	1.9	6.3		1136	1.4	4.6		1201	1.1	3.7		1109	0.7	2.2		1118	0.5	1.8
SA	1500	2.6	8.6	SU	1607	2.3	7.6	TU	1716	2.4	7.9	WE	1754	2.1	6.9	WE	1735	2.4	8.0	TH	1806	2.2	7.3
	2225	-0.8	-2.6	DI	2259	-0.2	-0.6	MA	2337	-0.2	-0.5	ME	2347	0.6	2.1	ME	2317	0.4	1.4	JE	2323	1.2	3.8
12	0641	2.9	9.6	27	0659	2.8	9.2	12	0701	2.9	9.4	27	0642	2.6	8.5	12	0606	2.8	9.1	27	0538	2.4	8.0
SU	1109	2.1	7.0		1208	1.8	5.8		1231	1.1	3.6		1239	0.9	3.1		1159	0.4	1.2		1152	0.4	1.2
DI	1555	2.5	8.3	MO	1654	2.2	7.2	WE	1824	2.3	7.4	TH	1847	2.0	6.7	TH	1842	2.4	7.8	FR	1857	2.3	7.4
	2310	-0.7	-2.3	LU	2336	0.0	0.0	ME				JE				JE				VE			
13	0716	3.0	9.7	28	0723	2.7	9.0	13	0022	0.2	0.8	28	0022	0.9	3.1	13	0004	0.9	2.8	28	0002	1.4	4.6
MO	1204	2.0	6.4		1254	1.6	5.3		0734	2.9	9.4		0705	2.6	8.4		0638	2.7	9.0		0603	2.4	7.9
LU	1656	2.4	7.9	TU	1745	2.0	6.7	TH	1329	0.8	2.7	FR	1320	0.8	2.5	FR	1251	0.2	0.5	SA	1229	0.2	0.8
	2355	-0.5	-1.7	MA				JE	1938	2.1	6.8	VE	1947	2.0	6.5	VE	1956	2.3	7.5	SA	1953	2.3	7.4
14	0752	3.0	9.7	29	0013	0.2	0.8	14	0108	0.7	2.3	29	0058	1.3	4.1	14	0054	1.3	4.1	29	0043	1.6	5.4
TU	1305	1.7	5.7		0746	2.7	8.9		0807	2.8	9.3		0731	2.5	8.3		0712	2.7	8.8		0628	2.3	7.7
MA	1803	2.2	7.2	WE	1342	1.4	4.7	FR	1429	0.5	1.8	SA	1404	0.6	2.0	SA	1345	0.0	0.1	SU	1310	0.2	0.5
				ME	1841	1.9	6.3	VE	2107														

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	0001	2.3	7.6	16	0055	2.6	8.5	1	0610	1.8	5.9	16	0036	2.6	8.4	1	0007	2.7	8.7	16	0001	2.4	8.0
	0412	2.1	6.9		0712	1.7	5.5		0855	1.9	6.1		0720	1.1	3.7		0637	0.6	2.1		0719	0.4	1.2
	WE 0746	2.2	7.1		TH 1014	1.8	5.9		FR 1619	0.0	0.1		SA 1154	1.5	5.0		MO 1250	1.7	5.5		TU 1456	1.8	6.0
	ME 1553	0.0	0.1		JE 1716	0.3	1.1		VE				SA 1725	0.7	2.4		LU 1744	0.8	2.7		MA 1822	1.5	5.0
2	0106	2.4	7.9	17	0141	2.6	8.5	2	0037	2.6	8.4	17	0106	2.5	8.2	2	0039	2.7	8.8	17	0024	2.4	8.0
	0549	2.0	6.7		0754	1.5	4.8		0629	1.5	5.0		0746	0.9	2.9		0715	0.2	0.6		0743	0.1	0.4
	TH 0901	2.1	6.9		FR 1157	1.8	5.8		SA 1043	1.8	5.9		SU 1336	1.6	5.4		TU 1422	1.9	6.3		WE 1549	2.1	6.8
	JE 1658	0.0	0.0		VE 1818	0.5	1.5		SA 1722	0.2	0.6		DI 1820	0.9	3.1		MA 1843	1.2	3.8		ME 1917	1.7	5.7
3	0147	2.5	8.2	18	0217	2.6	8.4	3	0111	2.6	8.5	18	0127	2.4	8.0	3	0111	2.7	8.9	18	0050	2.4	8.0
	0641	1.9	6.3		0823	1.3	4.1		0701	1.2	3.9		0806	0.6	2.1		0755	-0.2	-0.8		0809	-0.1	-0.4
	FR 1039	2.1	6.8		SA 1325	1.8	6.0		SU 1223	1.8	6.0		MO 1445	1.8	5.9		WE 1533	2.2	7.3		TH 1631	2.3	7.5
	VE 1801	-0.0	-0.1		SA 1911	0.6	2.0		DI 1821	0.4	1.2		LU 1910	1.2	3.8		ME 1941	1.5	4.8		JE 2008	1.9	6.3
4	0218	2.5	8.3	19	0244	2.5	8.2	4	0141	2.6	8.6	19	0143	2.4	8.0	4	0143	2.7	8.9	19	0117	2.4	8.0
	0718	1.7	5.5		0843	1.0	3.4		0737	0.8	2.5		0825	0.4	1.3		0835	-0.6	-1.9		0838	-0.4	-1.2
	SA 1209	2.1	6.9		SU 1430	1.9	6.3		MO 1350	2.0	6.5		TU 1539	2.0	6.6		TH 1632	2.5	8.1		FR 1709	2.4	8.0
	SA 1858	-0.0	-0.1		DI 1955	0.7	2.4		LU 1916	0.6	1.9		MA 1955	1.4	4.5		JE 2037	1.7	5.7		VE 2056	2.0	6.7
5	0246	2.6	8.5	20	0302	2.5	8.1	5	0210	2.7	8.7	20	0200	2.4	7.9	5	0216	2.7	8.8	20	0146	2.4	7.9
	0755	1.4	4.5		0901	0.8	2.7		0815	0.3	1.0		0845	0.2	0.5		0915	-0.8	-2.7		0910	-0.5	-1.8
	SU 1329	2.2	7.2		MO 1522	2.0	6.6		TU 1505	2.2	7.2		WE 1625	2.2	7.2		FR 1726	2.7	8.8		SA 1744	2.6	8.4
	DI 1949	0.0	0.1		LU 2034	0.9	2.9		MA 2008	0.9	2.8		ME 2038	1.6	5.2		VE 2133	1.9	6.3		SA 2141	2.1	6.9
6	0312	2.6	8.6	21	0316	2.4	8.0	6	0239	2.7	8.8	21	0220	2.4	7.9	6	0251	2.6	8.6	21	0216	2.4	7.9
	0834	1.0	3.2		0921	0.6	2.0		0855	-0.1	-0.4		0910	-0.1	-0.3		0957	-0.9	-3.0		0946	-0.7	-2.2
	MO 1441	2.3	7.6		TU 1608	2.1	7.0		WE 1610	2.4	7.8		TH 1707	2.3	7.7		SA 1817	2.8	9.1		SU 1820	2.7	8.7
	LU 2037	0.2	0.7		MA 2110	1.1	3.5		ME 2058	1.2	3.8		JE 2120	1.7	5.7		SA 2231	2.0	6.6		DI 2227	2.1	7.0
7	0340	2.7	8.7	22	0330	2.4	7.9	7	0309	2.7	8.8	22	0242	2.4	7.9	7	0329	2.5	8.3	22	0249	2.4	7.8
	0916	0.6	1.9		0944	0.4	1.2		0936	-0.5	-1.5		0938	-0.3	-0.9		1040	-0.9	-2.9		1025	-0.8	-2.5
	TU 1547	2.4	7.9		WE 1652	2.2	7.3		TH 1712	2.6	8.4		FR 1747	2.5	8.1		SU 1906	2.8	9.3		MO 1856	2.7	8.9
	MA 2124	0.5	1.5		ME 2146	1.3	4.2		JE 2149	1.5	4.8		VE 2202	1.9	6.2		DI 2335	2.0	6.7		LU 2315	2.1	7.0
8	0408	2.7	8.8	23	0349	2.4	7.9	8	0340	2.7	8.8	23	0307	2.4	7.8	8	0410	2.4	7.8	23	0326	2.3	7.6
	0959	0.2	0.7		1011	0.2	0.5		1019	-0.7	-2.2		1010	-0.4	-1.4		1125	-0.8	-2.5		1107	-0.8	-2.5
	WE 1651	2.5	8.2		TH 1735	2.3	7.6		FR 1811	2.7	8.8		SA 1828	2.6	8.4		MO 1954	2.8	9.2		TU 1933	2.7	9.0
	ME 2210	0.8	2.6		JE 2224	1.5	4.8		VE 2242	1.7	5.6		SA 2247	2.0	6.6		LU				MA		
9	0437	2.7	8.9	24	0410	2.4	7.9	9	0414	2.6	8.5	24	0332	2.3	7.7	9	0049	2.0	6.6	24	0009	2.1	6.8
	1043	-0.1	-0.3		1041	-0.0	-0.1		1103	-0.7	-2.4		1046	-0.5	-1.8		0456	2.2	7.2		0413	2.2	7.3
	TH 1754	2.6	8.4		FR 1820	2.4	7.9		SA 1909	2.7	9.0		SU 1910	2.7	8.7		TU 1211	-0.5	-1.8		WE 1151	-0.7	-2.3
	JE 2258	1.1	3.7		VE 2304	1.6	5.4		SA 2341	1.9	6.2		DI 2336	2.1	6.8		MA 2041	2.8	9.1		ME 2011	2.7	9.0
10	0509	2.7	8.8	25	0434	2.3	7.7	10	0450	2.5	8.2	25	0354	2.3	7.5	10	0230	1.9	6.2	25	0111	1.9	6.3
	1129	-0.3	-1.0		1114	-0.2	-0.5		1148	-0.7	-2.3		1125	-0.6	-1.9		0547	2.0	6.6		0514	2.1	6.8
	FR 1859	2.6	8.4		SA 1907	2.5	8.1		SU 2009	2.8	9.1		MO 1955	2.7	8.8		WE 1258	-0.3	-1.0		TH 1237	-0.5	-1.8
	VE 2349	1.5	4.8		SA 2348	1.8	6.0		DI				LU				ME 2126	2.7	8.9		JE 2048	2.7	9.0
11	0542	2.6	8.6	26	0459	2.3	7.6	11	0050	2.0	6.5	26	0032	2.1	6.9	11	0407	1.7	5.6	26	0220	1.7	5.6
	1217	-0.4	-1.3		1151	-0.2	-0.8		0529	2.3	7.6		0410	2.2	7.3		0648	1.8	5.9		0628	1.9	6.2
	SA 2008	2.6	8.4		SU 1959	2.5	8.2		MO 1237	-0.5	-1.8		TU 1209	-0.6	-1.9		TH 1347	0.0	0.0		FR 1325	-0.3	-0.9
	SA				DI				LU 2109	2.7	9.0		MA 2041	2.7	8.8		JE 2208	2.7	8.7		VE 2125	2.7	8.9
12	0048	1.7	5.7	27	0038	2.0	6.4	12	0229	2.0	6.5	27	0140	2.1	6.9	12	0508	1.5	4.8	27	0329	1.4	4.6
	0618	2.5	8.2		0521	2.3	7.4		0614	2.1	7.0		0407	2.1	7.0		0800	1.6	5.2		0752	1.7	5.5
	SU 1308	-0.3	-1.1		MO 1233	-0.3	-0.9		TU 1328	-0.3	-1.0		WE 1256	-0.5	-1.6		FR 1437	0.3	1.0		SA 1416	0.1	0.2
	DI 2124	2.6	8.4		LU 2056	2.5	8.2		MA 2210	2.7	8.9		ME 2129	2.7	8.8		VE 2244	2.6	8.5		SA 2200	2.7	8.9
13	0202	1.9	6.3	28	0139	2.0	6.7	13	0442	1.9	6.1	28	1348	-0.3	-1.1	13	0553	1.2	3.9	28	0429	1.0	3.4
	0658	2.3	7.6		0534	2.2	7.1		0709	1.9	6.3		2214	2.7	8.7		0931	1.4	4.7		0929	1.5	5.0
	MO 1402	-0.2	-0.7		TU 1320	-0.2	-0.8		WE 1423	-0.0	-0.1		TH				SA 1530	0.6	2.1		SU 1510	0.5	1.6
	LU 2244	2.6	8.4		MA 2159	2.5	8.2		ME 2307	2.7	8.7		JE				SA 2314	2.5	8.3		DI 2235	2.7	8.9
14	0356	2.0	6.5	29	0304	2.1	6.8	14	0557	1.6	5.3	29	0450	1.8	5.8	14	0628	0.9	3.0	29	0520	0.6	2.0
	0745	2.1	7.0		0507	2.1	6.9		0821	1.7	5.6		0723	1.8	5.9		1142	1.4	4.6		1127	1.5	5.0
	TU 1503	-0.0	-0.1		WE 1414	-0.2	-0.6		TH 1522	0.2	0.7		FR 1443	-0.1	-0.4		SU 1626	0.9	3.1		MO 1609	0.9	3.0
	MA 2357	2.6	8.5		ME 2302	2.5	8.3		JE 2356	2.6	8.5		VE 2256	2.7	8.7		DI 2338	2.5	8.1		LU 2310	2.7	8.9
15	0604	1.9	6.1	30	1515	-0.1	-0.3	15	0645	1.4	4.6	30	0523	1.5	4.8	15	0655	0.6	2.1	30	0607	0.2	0.6
	0848	2.0	6.4		2356	2.5	8.3		0955	1.6	5.1		1542	0.2	0.5		1345	1.6	5.2		1328	1.7	5.7
	WE 1608	0.2	0.6		TH				FR 1624	0.5	1.6		SA 1542	0.2	0.5		MO 1724	1.3	4.1		TU 1714	1.3	4.4
	ME				JE				VE				SA 2333	2.7	8.7		LU				MA 2345	2.7	8.9

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet
1	0651	-0.2	-0.7	16	0656	0.0	0.0	1	0037	2.5	8.1	16	0004	2.3	7.5	1	0238	2.2	7.2	16	0208	2.3	7.6
WE	1450	2.1	6.8		1542	2.2	7.2		0801	-0.6	-1.9		0738	-0.3	-1.1		0910	-0.1	-0.3		0840	-0.2	-0.7
ME	1821	1.6	5.4	TH	1850	2.0	6.5	SA	1626	2.6	8.6	SU	1612	2.5	8.2	TU	1656	2.5	8.3	WE	1607	2.6	8.4
				JE	2353	2.4	7.8	SA	2037	2.0	6.5	DI	2017	2.0	6.5	MA	2155	1.4	4.6	ME	2112	1.1	3.7
2	0021	2.7	8.8	17	0731	-0.2	-0.7	2	0130	2.4	7.9	17	0101	2.3	7.7	2	0327	2.2	7.2	17	0310	2.4	7.8
TH	0734	-0.5	-1.7		1618	2.4	7.8		0845	-0.6	-1.9		0822	-0.5	-1.6		0947	0.0	0.1		0924	-0.1	-0.2
JE	1550	2.4	7.8	FR	1947	2.1	6.8	SU	1704	2.7	8.8	MO	1638	2.5	8.3	WE	1719	2.5	8.2	TH	1634	2.6	8.5
	1926	1.9	6.2	VE				DI	2128	1.9	6.3	LU	2054	1.9	6.1	ME	2227	1.3	4.1	JE	2154	0.8	2.6
3	0059	2.7	8.7	18	0030	2.4	7.9	3	0222	2.3	7.7	18	0159	2.4	7.8	3	0413	2.2	7.1	18	0411	2.4	7.9
FR	0816	-0.7	-2.4		0808	-0.4	-1.4		0926	-0.5	-1.8		0905	-0.6	-1.9		1023	0.2	0.7		1007	0.2	0.5
VE	1640	2.6	8.5	SA	1651	2.5	8.2	MO	1739	2.7	8.7	TU	1705	2.6	8.4	TH	1739	2.4	8.0	FR	1702	2.6	8.6
	2028	2.0	6.6	SA	2035	2.1	6.9	LU	2213	1.8	5.9	MA	2135	1.7	5.5	JE	2301	1.1	3.5	VE	2239	0.5	1.5
4	0139	2.6	8.5	19	0111	2.4	7.9	4	0312	2.3	7.5	19	0256	2.4	7.9	4	0500	2.1	7.0	19	0514	2.4	7.9
SA	0858	-0.8	-2.7		0846	-0.6	-2.0		1006	-0.5	-1.5		0948	-0.5	-1.8		1058	0.4	1.4		1052	0.5	1.6
SA	1725	2.7	8.9	SU	1721	2.6	8.5	TU	1811	2.6	8.6	WE	1732	2.6	8.5	FR	1757	2.4	7.9	SA	1732	2.6	8.6
SA	2127	2.1	6.8	DI	2118	2.1	6.9	MA	2256	1.7	5.5	ME	2219	1.5	4.8	VE	2337	0.9	2.9	SA	2327	0.2	0.6
5	0222	2.5	8.3	20	0156	2.4	7.9	5	0401	2.2	7.2	20	0355	2.4	7.8	5	0549	2.1	6.8	20	0620	2.4	7.8
SU	0940	-0.9	-2.8		0926	-0.7	-2.4		1045	-0.3	-1.0		1030	-0.4	-1.4		1135	0.7	2.2		1138	0.9	2.9
DI	1807	2.8	9.1	MO	1751	2.6	8.6	WE	1839	2.6	8.5	TH	1801	2.6	8.6	SA	1818	2.4	7.9	SU	1805	2.6	8.6
	2224	2.0	6.7	LU	2200	2.0	6.7	ME	2340	1.5	5.0	JE	2306	1.2	3.9	SA				DI			
6	0308	2.4	7.9	21	0245	2.4	7.9	6	0450	2.1	6.9	21	0456	2.3	7.5	6	0014	0.7	2.3	21	0017	-0.0	-0.1
MO	1023	-0.8	-2.5		1007	-0.8	-2.5		1124	-0.1	-0.3		1114	-0.2	-0.6		0642	2.0	6.6		0731	2.3	7.7
LU	1847	2.8	9.1	TU	1822	2.7	8.8	TH	1904	2.5	8.3	FR	1832	2.7	8.7	SU	1212	1.0	3.2	MO	1229	1.3	4.1
	2321	2.0	6.4	MA	2246	1.9	6.3	JE				VE	2358	0.9	3.0	DI	1841	2.3	7.7	LU	1839	2.6	8.4
7	0356	2.3	7.5	22	0339	2.3	7.7	7	0026	1.4	4.5	22	0602	2.2	7.1	7	0054	0.6	1.9	22	0110	-0.2	-0.5
TU	1105	-0.6	-2.0		1050	-0.7	-2.4		0542	2.0	6.5		1158	0.2	0.6		0741	2.0	6.5		0852	2.3	7.6
MA	1925	2.7	9.0	WE	1854	2.7	8.8	FR	1202	0.2	0.6	SA	1903	2.7	8.7	MO	1253	1.3	4.1	TU	1328	1.6	5.3
				ME	2337	1.8	5.8	VE	1927	2.5	8.2	SA				LU	1907	2.3	7.6	MA	1917	2.5	8.1
8	0022	1.9	6.1	23	0438	2.3	7.4	8	0113	1.2	3.9	23	0052	0.6	2.0	8	0137	0.5	1.5	23	0207	-0.2	-0.6
WE	0446	2.1	7.0		1134	-0.6	-1.9		0638	1.8	6.0		0713	2.0	6.7		0851	2.0	6.4		1025	2.3	7.7
ME	1148	-0.4	-1.4	TH	1926	2.7	8.9	SA	1241	0.5	1.6	SU	1244	0.6	2.0	TU	1341	1.6	5.1	WE	1447	1.9	6.1
	2000	2.7	8.8	JE				SA	1950	2.5	8.1	DI	1936	2.6	8.6	MA	1935	2.3	7.4	ME	2000	2.3	7.6
9	0127	1.7	5.6	24	0032	1.5	5.0	9	0201	1.0	3.2	24	0149	0.3	1.1	9	0225	0.4	1.2	24	0310	-0.1	-0.4
TH	0540	2.0	6.4		0542	2.1	6.8		0741	1.7	5.6		0835	2.0	6.4		1029	2.0	6.5		1155	2.4	8.0
JE	1230	-0.2	-0.5	FR	1218	-0.3	-1.1	SU	1320	0.8	2.7	MO	1335	1.0	3.4	WE	1444	1.8	5.9	TH	1642	2.0	6.4
	2032	2.6	8.6	VE	1959	2.7	8.9	DI	2015	2.4	8.0	LU	2011	2.6	8.5	ME	2006	2.2	7.2	JE	2055	2.2	7.2
10	0234	1.5	5.0	25	0133	1.3	4.1	10	0250	0.8	2.6	25	0250	0.1	0.4	10	0318	0.3	0.9	25	0418	-0.0	-0.1
FR	0639	1.8	5.8		0653	1.9	6.2		0857	1.6	5.4		1018	2.0	6.4		1236	2.1	6.9		1304	2.5	8.3
VE	1313	0.2	0.5	SA	1304	0.0	0.1	MO	1403	1.2	3.8	TU	1435	1.5	4.8	TH	1614	2.0	6.4	FR	1838	1.9	6.1
	2100	2.6	8.5	SA	2032	2.7	8.9	LU	2042	2.4	7.8	MA	2050	2.5	8.3	JE	2042	2.1	7.0	VE	2208	2.0	6.7
11	0335	1.3	4.2	26	0235	0.9	3.0	11	0340	0.6	2.0	26	0352	-0.0	-0.1	11	0417	0.2	0.6	26	0527	0.0	0.1
SA	0746	1.6	5.2		0814	1.7	5.7		1058	1.6	5.4		1214	2.1	6.9		1342	2.3	7.4		1356	2.6	8.5
SA	1356	0.5	1.6	SU	1352	0.5	1.6	TU	1455	1.5	4.9	WE	1553	1.8	5.8	FR	1754	2.0	6.6	SA	1940	1.7	5.5
SA	2127	2.5	8.3	DI	2106	2.7	8.8	MA	2112	2.3	7.7	ME	2134	2.4	8.0	VE	2131	2.1	6.9	SA	2336	2.0	6.5
12	0426	1.0	3.4	27	0337	0.5	1.8	12	0429	0.4	1.3	27	0456	-0.1	-0.4	12	0517	0.1	0.3	27	0630	0.1	0.4
SU	0910	1.4	4.7		0954	1.6	5.4		1328	1.9	6.1		1336	2.3	7.6		1422	2.4	7.8		1437	2.6	8.6
DI	1441	0.9	2.8	MO	1445	0.9	3.1	WE	1607	1.8	5.8	TH	1729	1.9	6.3	SA	1856	2.0	6.4	SU	2019	1.5	4.9
	2152	2.5	8.2	LU	2141	2.7	8.8	ME	2145	2.3	7.5	JE	2228	2.3	7.7	SA	2240	2.1	6.8	DI			
13	0509	0.8	2.5	28	0437	0.2	0.7	13	0519	0.2	0.7	28	0558	-0.2	-0.7	13	0615	-0.0	-0.1	28	0058	2.0	6.5
MO	1123	1.4	4.7		1203	1.7	5.7		1432	2.1	6.9		1433	2.5	8.1		1452	2.4	8.0		0724	0.2	0.7
LU	1533	1.2	4.0	TU	1549	1.4	4.6	TH	1731	2.0	6.4	FR	1903	1.9	6.3	SU	1928	1.9	6.1	MO	1511	2.6	8.5
	2219	2.4	8.0	MA	2219	2.6	8.6	JE	2223	2.3	7.4	VE	2332	2.3	7.4	DI	2353	2.1	7.0	LU	2047	1.3	4.3
14	0547	0.5	1.7	29	0533	-0.1	-0.3	14	0607	0.0	0.1	29	0655	-0.2	-0.8	14	0707	-0.2	-0.5	29	0204	2.0	6.7
TU	1347	1.7	5.5		1347	2.0	6.6		1512	2.3	7.5		1517	2.6	8.5		1518	2.5	8.2		0808	0.3	1.0
MA	1635	1.5	5.0	WE	1703	1.7	5.7	FR	1844	2.0	6.7	SA	2008	1.8	6.0	MO	1959	1.7	5.5	TU	1538	2.5	8.3
	2248	2.4	7.9	ME	2300	2.6	8.5	VE	2310	2.3	7.4	SA			SA			LU	MA	2109	1.1	3.7	
15	0622	0.2	0.8	30	0625	-0.3	-1.1	15	0653	-0.2	-0.5	30	0040	2.2	7.3	15	0103	2.2	7.3	30	0258	2.1	6.9
WE	1456	2.0	6.4		1454	2.3	7.5		1544	2.4	7.9		0746	-0.2	-0.7		0755	-0.2	-0.7		0847	0.5	1.5
ME	1744	1.8	5.9	TH	1822	2.0	6.4	SA	1936	2.0	6.7	SU	1555	2.6	8.6	TU	1542	2.5	8.3	WE	1559	2.5	8.1
	2319	2.4	7.9	JE	2346	2.5	8.3	SA				DI	2051	1.7	5.6	MA	2034	1.4	4.7	ME	2132	0.9	3.0
				31	0715	-0.5	-1.6					31	0143	2.2	7.3								
					1544	2.5	8.2						0830	-0.2	-0.6								
				FR	1935	2.0	6.6						1628	2.6	8.5								

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	0346	2.2	7.1	16	0328	2.4	7.8	1	0533	2.4	8.0	16	0549	2.8	9.2	1	0620	2.7	9.0	16	0641	3.0	9.9
	0922	0.6	2.0		0856	0.6	2.0		1010	1.6	5.4		1014	1.9	6.1		1038	2.2	7.1		1104	2.2	7.2
TH	1615	2.4	8.0	FR	1533	2.7	8.8	SU	1541	2.4	8.0	MO	1540	2.7	9.0	TU	1506	2.4	8.0	WE	1547	2.6	8.6
JE	2157	0.7	2.4	VE	2132	0.1	0.3	DI	2222	-0.1	-0.3	LU	2236	-0.9	-2.8	MA	2228	-0.4	-1.4	ME	2303	-0.8	-2.6
2	0431	2.2	7.2	17	0430	2.5	8.2	2	0615	2.5	8.3	17	0646	2.9	9.5	2	0657	2.8	9.2	17	0728	3.0	9.9
	0957	0.8	2.7		0943	0.9	3.0		1052	1.8	6.0		1111	2.0	6.7		1126	2.2	7.3		1210	2.2	7.1
FR	1630	2.4	7.9	SA	1602	2.7	8.8	MO	1603	2.4	7.8	TU	1617	2.7	8.7	WE	1526	2.4	7.8	TH	1635	2.4	8.0
VE	2225	0.5	1.7	SA	2214	-0.2	-0.8	LU	2254	-0.2	-0.6	MA	2322	-0.8	-2.6	ME	2305	-0.5	-1.5	JE	2349	-0.6	-1.9
3	0516	2.2	7.3	18	0533	2.6	8.5	3	0659	2.6	8.5	18	0743	2.9	9.6	3	0737	2.8	9.3	18	0813	3.0	9.8
	1033	1.0	3.4		1030	1.3	4.1		1137	2.0	6.5		1218	2.1	7.0		1220	2.3	7.4		1332	2.0	6.7
SA	1648	2.4	7.8	SU	1633	2.7	8.8	TU	1625	2.3	7.6	WE	1658	2.5	8.1	TH	1528	2.3	7.6	FR	1729	2.2	7.3
SA	2256	0.4	1.2	DI	2259	-0.5	-1.5	MA	2329	-0.2	-0.8	ME				JE	2346	-0.4	-1.4	VE			
4	0602	2.3	7.5	19	0637	2.7	8.7	4	0747	2.6	8.6	19	0010	-0.6	-2.1	4	0819	2.8	9.3	19	0036	-0.3	-1.0
	1110	1.3	4.2		1122	1.6	5.1		1231	2.1	6.8		0841	2.9	9.6						0857	2.9	9.6
SU	1709	2.3	7.7	MO	1707	2.6	8.6	WE	1641	2.3	7.4	TH	1347	2.1	7.0	FR				SA	1515	1.9	6.1
DI	2329	0.2	0.7	LU	2347	-0.5	-1.8	ME				JE	1745	2.3	7.5	VE				SA	1830	2.0	6.5
5	0651	2.3	7.5	20	0743	2.7	8.8	5	0009	-0.2	-0.7	20	0101	-0.4	-1.3	5	0030	-0.3	-1.1	20	0124	0.0	0.1
	1151	1.5	5.0		1221	1.8	6.0		0839	2.6	8.6		0939	2.9	9.4		0902	2.8	9.2		0938	2.8	9.3
MO	1733	2.3	7.6	TU	1743	2.5	8.2	TH	1340	2.1	7.0	FR	1614	2.0	6.5	SA				SU	1634	1.6	5.2
LU				MA				JE	1558	2.2	7.1	VE	1843	2.0	6.7	SA				DI	1942	1.7	5.7
6	0005	0.1	0.4	21	0037	-0.5	-1.7	6	0053	-0.2	-0.6	21	0156	-0.1	-0.3	6	0117	-0.2	-0.6	21	0213	0.4	1.3
	0745	2.3	7.6		0855	2.7	8.8		0936	2.6	8.6		1035	2.8	9.3		0944	2.8	9.2		1015	2.8	9.1
TU	1238	1.7	5.7	WE	1335	2.0	6.5	FR				SA	1736	1.7	5.6	SU				MO	1728	1.3	4.3
MA	1758	2.2	7.3	ME	1825	2.3	7.7	VE				SA	1959	1.8	5.9	DI				LU	2113	1.6	5.1
7	0045	0.1	0.3	22	0131	-0.4	-1.2	7	0144	-0.1	-0.3	22	0255	0.2	0.8	7	0208	0.0	0.1	22	0304	0.8	2.5
	0847	2.3	7.6		1010	2.7	8.8		1034	2.6	8.6		1125	2.8	9.1		1023	2.8	9.2		1047	2.7	8.9
WE	1335	1.9	6.3	TH	1534	2.0	6.6	SA				SU	1826	1.4	4.7	MO	1721	1.6	5.3	TU	1809	1.0	3.3
ME	1822	2.2	7.1	JE	1915	2.2	7.1	SA				DI	2137	1.6	5.3	LU	2030	1.7	5.5	MA	2336	1.5	5.0
8	0130	0.1	0.3	23	0231	-0.2	-0.5	8	0241	0.0	0.1	23	0357	0.5	1.8	8	0304	0.3	1.1	23	0401	1.2	3.8
	1003	2.3	7.7		1121	2.7	8.8		1124	2.6	8.6		1206	2.7	8.9		1059	2.8	9.2		1114	2.7	8.7
TH	1459	2.0	6.6	FR	1747	1.9	6.1	SU				MO	1903	1.2	3.8	TU	1742	1.2	4.0	WE	1841	0.7	2.4
JE	1841	2.1	6.8	VE	2024	2.0	6.4	DI				LU	2344	1.6	5.2	MA	2222	1.6	5.2	ME			
9	0222	0.1	0.3	24	0337	0.1	0.3	9	0344	0.2	0.6	24	0459	0.9	2.8	9	0404	0.7	2.2	24	0143	1.7	5.7
	1130	2.4	7.8		1220	2.7	8.8		1205	2.7	8.7		1239	2.7	8.7		1133	2.8	9.2		0503	1.5	4.9
FR				SA	1851	1.6	5.3	MO	1838	1.6	5.1	TU	1932	0.9	2.9	WE	1815	0.8	2.6	TH	1138	2.6	8.6
VE				SA	2155	1.8	5.9	LU	2215	1.7	5.6	MA				ME				JE	1908	0.5	1.5
10	0323	0.1	0.4	25	0446	0.3	1.0	10	0448	0.3	1.1	25	0132	1.7	5.7	10	0021	1.7	5.6	25	0255	2.0	6.7
	1234	2.4	8.0		1308	2.7	8.8		1238	2.7	8.7		0558	1.1	3.7		0507	1.0	3.4		0607	1.8	5.8
SA				SU	1933	1.4	4.6	TU	1850	1.2	4.0	WE	1303	2.6	8.6	TH	1206	2.8	9.3	FR	1203	2.6	8.5
SA				DI	2343	1.7	5.7	MA	2359	1.8	5.8	ME	1954	0.6	2.1	JE	1852	0.3	1.1	VE	1933	0.2	0.7
11	0429	0.1	0.4	26	0551	0.5	1.6	11	0549	0.5	1.8	26	0243	2.0	6.4	11	0202	2.0	6.5	26	0346	2.3	7.5
	1316	2.5	8.2		1345	2.7	8.7		1308	2.7	8.8		0652	1.4	4.5		0610	1.4	4.5		0710	2.0	6.5
SU	1906	1.8	5.9	MO	2003	1.2	3.8	WE	1918	0.8	2.6	TH	1321	2.6	8.4	FR	1238	2.9	9.4	SA	1229	2.6	8.4
DI	2221	1.9	6.2	LU				ME				JE	2013	0.4	1.2	VE	1930	-0.1	-0.4	SA	1959	0.0	0.0
12	0533	0.1	0.4	27	0117	1.8	6.0	12	0130	2.0	6.4	27	0338	2.2	7.1	12	0314	2.3	7.6	27	0427	2.5	8.2
	1347	2.5	8.3		0647	0.7	2.2		0645	0.8	2.6		0741	1.6	5.2		0711	1.7	5.5		0806	2.1	7.0
MO	1914	1.6	5.2	TU	1414	2.6	8.5	TH	1337	2.7	9.0	FR	1337	2.6	8.4	SA	1311	2.9	9.4	SU	1258	2.6	8.4
LU	2352	2.0	6.4	MA	2026	0.9	3.0	JE	1953	0.3	1.1	VE	2034	0.2	0.5	SA	2010	-0.5	-1.7	DI	2027	-0.2	-0.6
13	0630	0.2	0.5	28	0225	2.0	6.4	13	0246	2.2	7.2	28	0424	2.3	7.7	13	0413	2.6	8.5	28	0503	2.7	8.7
	1414	2.6	8.4		0735	0.9	2.8		0738	1.1	3.5		0826	1.8	5.9		0809	1.9	6.3		0856	2.2	7.3
TU	1940	1.3	4.2	WE	1435	2.5	8.3	FR	1405	2.8	9.1	SA	1356	2.5	8.3	SU	1346	2.9	9.4	MO	1329	2.5	8.3
MA				ME	2045	0.7	2.3	VE	2031	-0.1	-0.4	SA	2057	-0.1	-0.2	DI	2052	-0.8	-2.5	LU	2058	-0.3	-1.1
14	0112	2.1	6.8	29	0320	2.1	6.8	14	0351	2.4	8.0	29	0505	2.5	8.3	14	0505	2.8	9.3	29	0536	2.8	9.1
	0722	0.2	0.7		0816	1.1	3.5		0830	1.3	4.4		0910	2.0	6.4		0906	2.1	6.9		0940	2.3	7.5
WE	1440	2.6	8.5	TH	1450	2.5	8.2	SA	1435	2.8	9.2	SU	1418	2.5	8.3	MO	1423	2.8	9.3	TU	1402	2.5	8.3
ME	2014	0.9	2.9	JE	2105	0.5	1.6	SA	2111	-0.5	-1.6	DI	2124	-0.2	-0.8	LU	2134	-0.9	-3.0	MA	2132	-0.5	-1.5
15	0222	2.2	7.3	30	0407	2.2	7.3	15	0451	2.7	8.7	30	0543</										

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	0218	0.5	1.5	16	0228	0.3	0.9	1	0304	1.5	5.0	16	0407	1.9	6.2	1	0236	1.8	5.9	16	0411	2.1	7.0
	0935	3.6	11.9		0927	3.9	12.8		0944	3.4	11.2		1008	3.5	11.5		0841	3.2	10.6		0929	3.1	10.3
WE	1619	1.7	5.5	TH	1558	1.2	3.8	SA	1640	0.9	3.0	SU	1720	0.2	0.6	SU	1535	0.5	1.7	MO	1637	0.1	0.2
ME	2101	2.3	7.6	JE	2127	2.7	8.7	SA	2309	2.4	8.0	DI				DI	2229	2.7	8.9	LU			
2	0302	0.9	2.8	17	0321	0.9	2.8	2	0356	2.0	6.4	17	0058	2.9	9.6	2	0328	2.1	7.0	17	0039	3.1	10.3
	1013	3.6	11.7		1009	3.8	12.6		1022	3.3	10.9		0537	2.3	7.4		0918	3.1	10.1		0602	2.3	7.5
TH	1714	1.4	4.7	FR	1701	0.8	2.6	SU	1732	0.7	2.2	MO	1103	3.3	10.9	MO	1629	0.4	1.4	TU	1035	2.9	9.5
JE	2223	2.2	7.3	VE	2303	2.6	8.4	DI				LU	1824	0.1	0.2	LU				MA	1745	0.2	0.5
3	0351	1.3	4.2	18	0422	1.4	4.7	3	0101	2.6	8.5	18	0230	3.2	10.4	3	0005	2.8	9.1	18	0200	3.3	10.7
	1050	3.5	11.5		1053	3.7	12.3		0510	2.3	7.6		0725	2.4	7.8		0447	2.4	8.0		0743	2.2	7.1
FR	1803	1.1	3.7	SA	1802	0.4	1.4	MO	1105	3.2	10.6	TU	1206	3.2	10.4	TU	1005	3.0	9.8	WE	1154	2.7	9.0
VE				SA				LU	1825	0.4	1.3	MA	1924	-0.0	-0.1	MA	1730	0.3	0.9	ME	1853	0.2	0.6
4	0000	2.3	7.5	19	0055	2.7	8.9	4	0239	2.9	9.4	19	0331	3.4	11.2	4	0148	3.0	9.7	19	0257	3.4	11.1
	0449	1.7	5.6		0537	1.9	6.3		0646	2.5	8.3		0846	2.3	7.5		0634	2.5	8.3		0845	1.9	6.3
SA	1129	3.4	11.3	SU	1141	3.7	12.0	TU	1153	3.2	10.4	WE	1311	3.1	10.1	WE	1108	2.9	9.6	TH	1311	2.7	8.9
SA	1846	0.8	2.6	DI	1859	0.1	0.3	MA	1916	0.1	0.4	ME	2018	-0.1	-0.4	ME	1832	0.1	0.4	JE	1954	0.2	0.7
5	0143	2.5	8.2	20	0234	3.0	9.9	5	0334	3.2	10.4	20	0416	3.5	11.6	5	0249	3.2	10.4	20	0338	3.4	11.3
	0600	2.1	6.8		0705	2.3	7.4		0809	2.6	8.5		0942	2.1	7.0		0757	2.4	8.0		0929	1.7	5.6
SU	1207	3.4	11.1	MO	1230	3.6	11.7	WE	1244	3.2	10.4	TH	1411	3.0	10.0	TH	1218	2.9	9.6	FR	1416	2.8	9.1
DI	1925	0.5	1.5	LU	1951	-0.2	-0.6	ME	2005	-0.2	-0.6	JE	2106	-0.2	-0.5	JE	1931	-0.1	-0.3	VE	2045	0.2	0.7
6	0301	2.8	9.2	21	0342	3.3	10.9	6	0412	3.4	11.1	21	0452	3.6	11.8	6	0328	3.4	11.0	21	0409	3.4	11.3
	0717	2.3	7.6		0828	2.4	7.8		0906	2.5	8.3		1024	2.0	6.5		0847	2.3	7.4		1003	1.5	4.9
MO	1245	3.4	11.0	TU	1321	3.4	11.3	TH	1337	3.2	10.6	FR	1503	3.0	10.0	FR	1323	3.0	10.0	SA	1508	2.9	9.4
LU	2002	0.1	0.4	MA	2038	-0.4	-1.2	JE	2052	-0.4	-1.4	VE	2148	-0.2	-0.5	VE	2025	-0.3	-1.0	SA	2128	0.3	0.9
7	0354	3.1	10.2	22	0433	3.6	11.7	7	0444	3.6	11.7	22	0520	3.6	11.8	7	0359	3.5	11.4	22	0432	3.4	11.2
	0825	2.5	8.1		0935	2.4	7.8		0950	2.4	7.9		1058	1.8	6.0		0927	2.0	6.6		1031	1.3	4.3
TU	1323	3.4	11.0	WE	1411	3.4	11.0	FR	1429	3.3	10.9	SA	1548	3.0	10.0	SA	1423	3.2	10.5	SU	1553	2.9	9.6
MA	2039	-0.2	-0.6	ME	2122	-0.5	-1.6	VE	2137	-0.6	-2.1	SA	2226	-0.1	-0.3	SA	2115	-0.4	-1.4	DI	2205	0.4	1.2
8	0434	3.4	11.1	23	0515	3.7	12.2	8	0514	3.7	12.1	23	0543	3.6	11.7	8	0429	3.6	11.8	23	0450	3.4	11.1
	0920	2.5	8.3		1028	2.3	7.6		1030	2.3	7.4		1127	1.7	5.6		1006	1.7	5.6		1055	1.1	3.7
WE	1402	3.4	11.0	TH	1459	3.3	10.8	SA	1520	3.4	11.2	SU	1630	3.0	10.0	SU	1520	3.4	11.0	MO	1633	3.0	9.8
ME	2118	-0.5	-1.5	JE	2202	-0.5	-1.6	SA	2222	-0.7	-2.4	DI	2301	0.0	0.1	DI	2202	-0.4	-1.4	LU	2239	0.5	1.7
9	0509	3.6	11.7	24	0550	3.7	12.3	9	0545	3.8	12.4	24	0602	3.6	11.7	9	0458	3.7	12.1	24	0507	3.4	11.1
	1007	2.5	8.3		1113	2.2	7.3		1111	2.0	6.6		1155	1.5	5.0		1046	1.3	4.4		1119	0.9	3.0
TH	1443	3.4	11.1	FR	1544	3.2	10.6	SU	1613	3.5	11.4	MO	1711	3.0	10.0	MO	1615	3.4	11.3	TU	1712	3.0	9.9
JE	2158	-0.7	-2.3	VE	2242	-0.5	-1.5	DI	2307	-0.7	-2.4	LU	2335	0.2	0.6	LU	2247	-0.3	-1.0	MA	2312	0.7	2.4
10	0543	3.7	12.2	25	0620	3.7	12.3	10	0616	3.8	12.6	25	0622	3.5	11.6	10	0529	3.8	12.4	25	0527	3.4	11.1
	1050	2.5	8.2		1152	2.1	7.0		1155	1.7	5.7		1224	1.3	4.4		1128	0.9	3.1		1145	0.7	2.3
FR	1527	3.4	11.2	SA	1628	3.1	10.3	MO	1707	3.4	11.3	TU	1753	3.0	9.8	TU	1711	3.5	11.4	WE	1751	3.0	10.0
VE	2240	-0.8	-2.7	SA	2319	-0.4	-1.2	LU	2351	-0.5	-1.8	MA				MA	2332	-0.0	-0.1	ME	2346	0.9	3.1
11	0617	3.8	12.5	26	0646	3.7	12.2	11	0650	3.9	12.8	26	0009	0.4	1.3	11	0602	3.8	12.5	26	0551	3.4	11.0
	1134	2.4	7.9		1228	2.0	6.6		1241	1.4	4.7		0645	3.5	11.6		1212	0.6	1.9		1214	0.5	1.6
SA	1613	3.4	11.2	SU	1712	3.0	10.0	TU	1804	3.4	11.0	WE	1255	1.2	3.8	WE	1808	3.4	11.3	TH	1832	3.1	10.1
SA	2323	-0.9	-2.9	DI	2356	-0.2	-0.6	MA				ME	1836	3.0	9.7	ME				JE			
12	0653	3.9	12.7	27	0711	3.7	12.2	12	0036	-0.2	-0.8	27	0043	0.7	2.3	12	0018	0.4	1.2	27	0021	1.2	4.0
	1219	2.3	7.4		1304	1.9	6.1		0724	3.9	12.9		0711	3.5	11.5		0636	3.8	12.5		0616	3.3	10.9
SU	1704	3.4	11.0	MO	1757	3.0	9.7	WE	1330	1.1	3.6	TH	1329	0.9	3.1	TH	1258	0.3	0.9	FR	1246	0.3	1.0
DI				LU				ME	1904	3.2	10.5	JE	1923	2.9	9.5	JE	1909	3.4	11.0	VE	1916	3.1	10.2
13	0008	-0.8	-2.6	28	0032	0.0	0.1	13	0121	0.2	0.7	28	0118	1.0	3.4	13	0105	0.8	2.7	28	0057	1.5	4.9
	0729	3.9	12.9		0738	3.7	12.1		0801	3.9	12.8		0739	3.4	11.3		0713	3.7	12.2		0643	3.2	10.6
MO	1308	2.0	6.7	TU	1341	1.7	5.6	TH	1422	0.8	2.6	FR	1406	0.8	2.6	FR	1347	0.1	0.2	SA	1322	0.2	0.6
LU	1759	3.3	10.7	MA	1844	2.8	9.3	JE	2011	3.0	9.9	VE	2015	2.8	9.2	VE	2014	3.2	10.6	SA	2004	3.1	10.1
14	0053	-0.6	-1.9	29	0109	0.3	1.0	14	0209	0.8	2.5	29	0154	1.4	4.6	14	0155	1.3	4.3	29	0137	1.8	5.9
	0807	3.9	12.9		0806	3.7	12.0		0839	3.8	12.5		0809	3.4	11.0		0752	3.6	11.8		0712	3.1	10.2
TU	1400	1.8	5.9	WE	1420	1.5	5.0	FR	1517	0.5	1.8	SA	1448	0.6	2.1	SA	1438	-0.0	-0.1	SU			

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet
1	0449	2.4	7.9	16	0110	3.3	10.8	1	0612	2.0	6.7	16	0052	3.3	10.9	1	0036	3.6	11.8	16	0049	3.3	10.8
WE	0917	2.7	8.9		0733	1.8	6.0		1024	2.4	8.0		0747	1.3	4.1		0725	0.7	2.3		0802	0.5	1.5
ME	1645	0.1	0.4	TH	1142	2.4	7.9	FR	1715	0.1	0.4	SA	1248	2.2	7.3	MO	1317	2.6	8.4	TU	1458	2.6	8.4
				JE	1813	0.4	1.4	VE				SA	1828	0.9	3.0	LU	1851	1.0	3.3	MA	1938	1.8	6.0
2	0045	3.1	10.2	17	0202	3.3	10.9	2	0047	3.4	11.1	17	0128	3.3	10.9	2	0115	3.7	12.0	17	0121	3.3	10.7
	0630	2.3	7.7		0824	1.5	5.0		0710	1.7	5.6		0823	0.9	3.1		0809	0.2	0.6		0832	0.2	0.5
TH	1039	2.7	8.7	FR	1306	2.4	8.0	SA	1153	2.5	8.2	SU	1404	2.4	7.8	TU	1435	2.8	9.3	WE	1554	2.8	9.3
JE	1752	0.1	0.3	VE	1918	0.5	1.8	SA	1821	0.2	0.8	DI	1928	1.1	3.7	MA	1954	1.3	4.4	ME	2036	2.0	6.7
3	0147	3.2	10.5	18	0240	3.3	10.9	3	0130	3.4	11.3	18	0157	3.3	10.8	3	0153	3.7	12.0	18	0153	3.2	10.6
	0738	2.1	7.0		0902	1.3	4.2		0755	1.3	4.1		0852	0.6	2.1		0851	-0.3	-1.0		0901	-0.1	-0.4
FR	1202	2.7	8.8	SA	1414	2.6	8.4	SU	1314	2.7	8.7	MO	1505	2.6	8.5	WE	1543	3.1	10.2	TH	1638	3.1	10.1
VE	1857	0.0	0.1	SA	2012	0.7	2.2	DI	1923	0.4	1.4	LU	2020	1.3	4.4	ME	2055	1.6	5.3	JE	2127	2.2	7.2
4	0229	3.4	11.0	19	0308	3.3	10.9	4	0207	3.5	11.6	19	0223	3.3	10.7	4	0231	3.7	12.0	19	0224	3.2	10.5
	0823	1.8	5.9		0932	1.0	3.4		0836	0.8	2.5		0917	0.4	1.2		0933	-0.7	-2.2		0933	-0.4	-1.2
SA	1316	2.8	9.3	SU	1509	2.7	8.8	MO	1425	2.9	9.4	TU	1555	2.8	9.2	TH	1642	3.4	11.1	FR	1716	3.3	10.7
SA	1956	-0.0	-0.1	DI	2058	0.8	2.6	LU	2020	0.6	2.0	MA	2106	1.6	5.1	JE	2152	1.9	6.1	VE	2213	2.3	7.5
5	0303	3.5	11.4	20	0329	3.3	10.8	5	0241	3.6	11.9	20	0247	3.3	10.7	5	0309	3.6	11.8	20	0256	3.2	10.4
	0902	1.4	4.6		0957	0.8	2.6		0915	0.2	0.8		0941	0.1	0.4		1014	-0.9	-3.0		1007	-0.6	-1.9
SU	1422	3.0	10.0	MO	1555	2.8	9.3	TU	1529	3.1	10.3	WE	1639	3.0	9.8	FR	1736	3.6	11.7	SA	1752	3.4	11.2
DI	2049	0.0	0.0	LU	2138	0.9	3.1	MA	2114	0.9	2.9	ME	2149	1.7	5.7	VE	2249	2.0	6.7	SA	2256	2.3	7.7
6	0335	3.6	11.7	21	0348	3.3	10.8	6	0315	3.7	12.0	21	0313	3.2	10.6	6	0350	3.5	11.5	21	0330	3.1	10.3
	0941	1.0	3.2		1019	0.5	1.8		0956	-0.2	-0.7		1006	-0.1	-0.4		1056	-1.0	-3.4		1043	-0.7	-2.4
MO	1522	3.2	10.6	TU	1636	3.0	9.7	WE	1628	3.4	11.0	TH	1718	3.2	10.4	SA	1827	3.7	12.1	SU	1826	3.5	11.5
LU	2138	0.1	0.4	MA	2214	1.1	3.7	ME	2205	1.2	3.9	JE	2229	1.9	6.3	SA	2345	2.1	7.0	DI	2339	2.3	7.7
7	0406	3.7	12.0	22	0409	3.3	10.7	7	0349	3.7	12.0	22	0339	3.2	10.5	7	0432	3.3	10.9	22	0408	3.1	10.2
	1020	0.5	1.7		1042	0.3	1.0		1036	-0.6	-1.9		1035	-0.3	-1.1		1139	-1.0	-3.2		1123	-0.8	-2.7
TU	1619	3.4	11.1	WE	1714	3.0	10.0	TH	1725	3.5	11.5	FR	1755	3.3	10.8	SU	1915	3.7	12.2	MO	1902	3.6	11.8
MA	2226	0.4	1.2	ME	2250	1.3	4.4	JE	2257	1.5	4.8	VE	2310	2.1	6.8	DI				LU			
8	0438	3.7	12.2	23	0431	3.3	10.7	8	0426	3.6	11.9	23	0407	3.1	10.3	8	0042	2.2	7.1	23	0023	2.3	7.6
	1102	0.1	0.3		1108	0.1	0.3		1118	-0.8	-2.7		1108	-0.5	-1.7		0518	3.1	10.3		0449	3.0	10.0
WE	1716	3.5	11.4	TH	1752	3.2	10.4	FR	1821	3.6	11.9	SA	1833	3.4	11.2	MO	1223	-0.8	-2.7	TU	1205	-0.8	-2.7
ME	2313	0.7	2.3	JE	2326	1.6	5.1	VE	2350	1.7	5.7	SA	2352	2.2	7.2	LU	2002	3.7	12.2	MA	1940	3.6	11.9
9	0512	3.7	12.2	24	0456	3.2	10.5	9	0504	3.5	11.4	24	0437	3.1	10.1	9	0142	2.1	7.0	24	0110	2.2	7.3
	1144	-0.2	-0.8		1138	-0.1	-0.3		1202	-0.9	-2.9		1144	-0.6	-2.0		0608	2.9	9.5		0537	3.0	9.8
TH	1814	3.5	11.6	FR	1832	3.3	10.7	SA	1917	3.7	12.0	SU	1912	3.5	11.4	TU	1308	-0.6	-2.0	WE	1249	-0.7	-2.4
JE				VE				SA				DI				MA	2048	3.7	12.0	ME	2020	3.7	12.0
10	0001	1.1	3.6	25	0004	1.8	5.8	10	0046	2.0	6.4	25	0036	2.3	7.4	10	0246	2.0	6.7	25	0201	2.1	6.9
	0548	3.7	12.0		0523	3.1	10.3		0546	3.3	10.8		0510	3.0	9.9		0702	2.7	8.7		0631	2.8	9.3
FR	1229	-0.5	-1.5	SA	1211	-0.2	-0.8	SU	1247	-0.8	-2.6	MO	1223	-0.6	-2.1	WE	1355	-0.3	-0.9	TH	1335	-0.5	-1.8
VE	1913	3.5	11.6	SA	1914	3.3	10.9	DI	2014	3.6	11.9	LU	1955	3.5	11.6	ME	2133	3.6	11.7	JE	2101	3.7	12.1
11	0052	1.5	4.8	26	0045	2.0	6.4	11	0148	2.1	6.9	26	0125	2.3	7.5	11	0354	1.9	6.2	26	0258	1.9	6.1
	0626	3.5	11.5		0551	3.0	10.0		0632	3.0	10.0		0547	2.9	9.5		0805	2.4	8.0		0735	2.7	8.8
SA	1315	-0.5	-1.7	SU	1248	-0.3	-1.0	MO	1334	-0.6	-2.0	TU	1307	-0.6	-2.0	TH	1442	0.1	0.2	FR	1423	-0.2	-0.8
SA	2016	3.5	11.4	DI	1959	3.3	10.9	LU	2112	3.6	11.7	MA	2041	3.5	11.6	JE	2217	3.5	11.5	VE	2142	3.7	12.1
12	0149	1.8	5.9	27	0130	2.1	7.0	12	0300	2.1	7.0	27	0219	2.3	7.5	12	0503	1.7	5.5	27	0358	1.6	5.1
	0708	3.3	10.8		0621	3.0	9.7		0725	2.8	9.1		0633	2.8	9.1		0918	2.2	7.3		0850	2.5	8.2
SU	1404	-0.4	-1.4	MO	1329	-0.3	-1.0	TU	1424	-0.3	-1.0	WE	1354	-0.5	-1.6	FR	1533	0.5	1.5	SA	1515	0.2	0.6
DI	2124	3.4	11.1	LU	2050	3.3	10.9	MA	2212	3.5	11.5	ME	2130	3.5	11.6	VE	2259	3.4	11.3	SA	2224	3.7	12.1
13	0257	2.1	6.8	28	0223	2.3	7.4	13	0428	2.0	6.7	28	0322	2.2	7.2	13	0604	1.4	4.6	28	0500	1.2	3.9
	0756	3.0	9.9		0655	2.8	9.3		0829	2.5	8.2		0732	2.6	8.6		1042	2.1	6.9		1016	2.4	7.8
MO	1457	-0.2	-0.7	TU	1416	-0.3	-0.9	WE	1518	0.0	0.1	TH	1445	-0.3	-1.0	SA	1628	0.9	2.8	SU	1611	0.7	2.2
LU	2240	3.3	10.9	MA	2148	3.3	10.8	ME	2312	3.4	11.2	JE	2220	3.5	11.5	SA	2338	3.4	11.1	DI	2306	3.7	12.1
14	0427	2.2	7.1	29	0328	2.3	7.6	14	0555	1.9	6.1	29	0432	2.0	6.5	14	0652	1.1	3.6	29	0559	0.7	2.4
	0856	2.7	9.0		0742	2.7	8.8		0948	2.3	7.5		0849	2.5	8.1		1216	2.1	7.0		1151	2.4	7.9
TU	1556	0.0	0.1	WE	1509	-0.2	-0.5	TH	1618	0.3	1.1	FR	1540	-									

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	0031	3.6	11.9	16	0027	3.1	10.3	1	0145	3.3	10.7	16	0125	3.0	9.7	1	0334	3.0	9.9	16	0302	3.2	10.4
WE	0742	-0.2	-0.6		0744	0.1	0.3		0857	-0.6	-2.0		0833	-0.3	-1.1		1008	-0.2	-0.5		0938	-0.3	-0.9
WE	1454	2.9	9.5	TH	1542	2.9	9.6	SA	1648	3.5	11.4	SU	1624	3.3	10.8	TU	1717	3.4	11.2	WE	1628	3.5	11.5
ME	1940	1.9	6.3	JE	2014	2.3	7.6	SA	2158	2.1	7.0	DI	2136	2.2	7.2	MA	2303	1.4	4.7	ME	2221	1.2	3.8
2	0115	3.6	11.8	17	0107	3.1	10.2	2	0238	3.2	10.5	17	0215	3.0	10.0	2	0418	3.0	9.9	17	0355	3.3	10.8
	0829	-0.5	-1.8		0823	-0.2	-0.6		0942	-0.6	-2.1		0918	-0.5	-1.7		1046	-0.0	-0.1		1023	-0.2	-0.6
TH	1600	3.2	10.6	FR	1625	3.1	10.3	SU	1726	3.5	11.6	MO	1652	3.4	11.2	WE	1739	3.4	11.1	TH	1658	3.6	11.8
JE	2049	2.1	6.9	VE	2111	2.4	7.8	DI	2245	2.0	6.7	LU	2212	2.0	6.7	ME	2333	1.3	4.1	JE	2301	0.8	2.5
3	0159	3.5	11.6	18	0148	3.1	10.2	3	0327	3.1	10.3	18	0305	3.2	10.4	3	0500	3.0	9.8	18	0449	3.4	11.1
	0913	-0.8	-2.6		0902	-0.4	-1.4		1024	-0.6	-2.0		1002	-0.6	-2.1		1121	0.2	0.6		1107	0.1	0.2
FR	1654	3.4	11.3	SA	1700	3.3	10.9	MO	1759	3.6	11.7	TU	1721	3.5	11.5	TH	1800	3.4	11.0	FR	1730	3.6	11.9
VE	2152	2.2	7.2	SA	2157	2.4	7.8	LU	2327	1.9	6.3	MA	2249	1.8	6.0	JE				VE	2343	0.4	1.3
4	0244	3.4	11.3	19	0229	3.1	10.2	4	0414	3.1	10.1	19	0355	3.3	10.7	4	0003	1.1	3.6	19	0545	3.4	11.2
	0956	-0.9	-3.0		0942	-0.6	-2.0		1104	-0.5	-1.6		1045	-0.6	-2.1		0542	3.0	9.7		1152	0.4	1.4
SA	1740	3.6	11.8	SU	1732	3.4	11.3	TU	1827	3.5	11.6	WE	1750	3.6	11.7	FR	1156	0.4	1.4	SA	1803	3.7	12.0
SA	2248	2.2	7.3	DI	2237	2.3	7.6	MA				ME	2329	1.6	5.1	VE	1823	3.4	11.0	SA			
5	0330	3.3	10.9	20	0312	3.1	10.3	5	0005	1.8	5.8	20	0446	3.3	10.8	5	0034	0.9	3.0	20	0028	0.1	0.3
	1039	-0.9	-3.0		1023	-0.8	-2.5		0500	3.0	9.8		1128	-0.5	-1.7		0626	2.9	9.6		0644	3.4	11.1
SU	1822	3.7	12.0	MO	1803	3.5	11.6	WE	1143	-0.3	-1.1	TH	1822	3.6	11.9	SA	1231	0.7	2.4	SU	1239	0.9	2.8
DI	2340	2.2	7.1	LU	2317	2.2	7.3	ME	1854	3.5	11.5	JE				SA	1849	3.3	10.8	DI	1840	3.6	11.8
6	0416	3.2	10.5	21	0357	3.2	10.4	6	0043	1.6	5.3	21	0013	1.3	4.1	6	0108	0.7	2.4	21	0115	-0.1	-0.4
	1121	-0.8	-2.7		1105	-0.8	-2.7		0546	2.9	9.5		0541	3.2	10.6		0713	2.9	9.4		0747	3.3	10.8
MO	1900	3.7	12.1	TU	1835	3.6	11.8	TH	1221	-0.1	-0.3	FR	1212	-0.2	-0.8	SU	1307	1.1	3.5	MO	1330	1.3	4.3
LU				MA	2358	2.1	6.8	JE	1920	3.5	11.4	VE	1855	3.7	12.1	DI	1917	3.2	10.6	LU	1919	3.5	11.4
7	0030	2.1	6.9	22	0445	3.2	10.4	7	0121	1.5	4.8	22	0059	0.9	3.0	7	0145	0.6	1.9	22	0206	-0.2	-0.7
	0504	3.0	10.0		1148	-0.8	-2.6		0634	2.8	9.1		0640	3.1	10.3		0804	2.8	9.2		0858	3.2	10.5
TU	1203	-0.7	-2.2	WE	1908	3.7	12.0	FR	1258	0.2	0.7	SA	1257	0.2	0.5	MO	1346	1.4	4.6	TU	1429	1.7	5.6
MA	1936	3.7	12.0	ME				VE	1948	3.4	11.3	SA	1930	3.7	12.1	LU	1948	3.1	10.2	MA	2004	3.3	10.8
8	0119	2.0	6.5	23	0043	1.9	6.2	8	0200	1.3	4.2	23	0149	0.6	2.0	8	0225	0.5	1.6	23	0301	-0.2	-0.7
	0554	2.9	9.4		0538	3.1	10.2		0726	2.7	8.7		0744	3.0	9.9		0903	2.8	9.1		1020	3.1	10.3
WE	1245	-0.4	-1.4	TH	1232	-0.6	-2.1	SA	1335	0.6	1.9	SU	1344	0.6	2.1	TU	1430	1.8	5.8	WE	1544	2.0	6.7
ME	2011	3.6	11.8	JE	1943	3.7	12.1	SA	2018	3.4	11.1	DI	2008	3.6	11.9	MA	2021	3.0	9.8	ME	2058	3.0	10.0
9	0208	1.8	6.0	24	0132	1.6	5.3	9	0241	1.1	3.6	24	0242	0.3	1.1	9	0311	0.4	1.4	24	0403	-0.1	-0.3
	0646	2.7	8.8		0636	3.0	9.7		0823	2.5	8.3		0856	2.9	9.4		1013	2.7	9.0		1155	3.2	10.4
TH	1326	-0.1	-0.4	FR	1316	-0.3	-1.1	SU	1414	1.0	3.2	MO	1436	1.2	3.9	WE	1527	2.1	6.8	TH	1727	2.2	7.1
JE	2044	3.5	11.6	VE	2019	3.7	12.2	DI	2051	3.3	10.9	LU	2049	3.5	11.5	ME	2100	2.8	9.3	JE	2206	2.8	9.3
10	0258	1.7	5.5	25	0224	1.3	4.4	10	0326	0.9	3.0	25	0339	0.2	0.5	10	0404	0.4	1.2	25	0511	0.0	0.1
	0743	2.5	8.2		0740	2.8	9.2		0929	2.4	8.0		1021	2.8	9.2		1141	2.8	9.1		1319	3.3	10.7
FR	1408	0.2	0.8	SA	1403	0.1	0.3	MO	1457	1.4	4.6	TU	1538	1.7	5.5	TH	1650	2.3	7.5	FR	1909	2.0	6.7
VE	2119	3.5	11.5	SA	2057	3.7	12.2	LU	2126	3.2	10.5	MA	2137	3.4	11.1	JE	2151	2.7	8.9	VE	2328	2.7	8.8
11	0351	1.5	4.8	26	0320	1.0	3.3	11	0415	0.7	2.4	26	0441	0.0	0.1	11	0504	0.3	1.0	26	0621	0.1	0.3
	0848	2.3	7.6		0853	2.6	8.6		1050	2.4	7.9		1205	2.8	9.3		1316	2.9	9.5		1419	3.4	11.0
SA	1451	0.6	2.1	SU	1452	0.6	2.0	TU	1550	1.8	5.9	WE	1701	2.0	6.7	FR	1841	2.3	7.7	SA	2015	1.8	5.9
SA	2154	3.4	11.2	DI	2137	3.7	12.1	MA	2204	3.1	10.1	ME	2232	3.2	10.5	VE	2256	2.7	8.7	SA			
12	0443	1.2	4.0	27	0419	0.6	2.1	12	0507	0.5	1.8	27	0546	-0.1	-0.2	12	0608	0.2	0.6	27	0049	2.7	8.8
	1003	2.2	7.2		1018	2.5	8.3		1232	2.5	8.3		1344	3.0	10.0		1419	3.0	10.0		0726	0.2	0.5
SU	1538	1.1	3.6	MO	1549	1.2	3.8	WE	1704	2.2	7.1	TH	1844	2.2	7.2	SA	1954	2.2	7.3	SU	1504	3.4	11.2
DI	2230	3.4	11.0	LU	2220	3.6	11.8	ME	2249	3.0	9.8	JE	2337	3.0	10.0	SA				DI	2102	1.5	5.0
13	0534	0.9	3.1	28	0520	0.3	1.0	13	0602	0.4	1.2	28	0650	-0.2	-0.5	13	0006	2.7	8.8	28	0158	2.7	9.0
	1133	2.2	7.2		1159	2.6	8.4		1412	2.7	9.0		1453	3.2	10.6		0708	0.0	0.1		0821	0.2	0.7
MO	1633	1.5	5.0	TU	1658	1.7	5.5	TH	1841	2.3	7.7	FR	2010	2.1	6.9	SU	1500	3.2	10.5	MO	1538	3.4	11.2
LU	2308	3.3	10.7	MA	2307	3.5	11.6	JE	2339	2.9	9.6	VE				DI	2036	2.1	6.8	LU	2138	1.3	4.3
14	0621	0.7	2.2	29	0620	-0.0	-0.1	14	0655	0.1	0.4	29	0045	3.0	9.8	14	0111	2.8	9.2	29	0254	2.8	9.3
	1317	2.3	7.7		1345	2.8	9.2		1512	3.0	9.8		0749	-0.2	-0.7		0803	-0.2	-0.5		0907	0.3	0.9
TU	1741	1.9	6.3	WE	1822	2.0	6.7	FR	2003	2.4	7.8	SA	1542	3.4	11.1	MO</							

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	feet
1	0423	3.0	9.8	16	0358	3.3	10.9	1	0545	3.3	10.7	16	0558	3.8	12.4	1	0623	3.6	11.7	16	0651	3.9	12.9
TH	1024	0.6	2.0		0959	0.5	1.8		1114	1.7	5.7		1123	1.9	6.2		1143	2.3	7.7		1215	2.3	7.6
JE	1642	3.3	10.9	FR	1606	3.7	12.1	SU	1632	3.2	10.6	MO	1634	3.6	11.9	TU	1618	3.1	10.3	WE	1655	3.4	11.2
	2259	0.7	2.3	VE	2234	-0.0	-0.1	DI	2319	-0.2	-0.5	LU	2335	-1.0	-3.2	MA	2325	-0.5	-1.6	ME			
2	0502	3.0	10.0	17	0454	3.5	11.4	2	0622	3.4	11.0	17	0653	3.8	12.6	2	0658	3.6	11.9	17	0002	-0.9	-2.9
	1058	0.8	2.7		1046	0.9	2.8		1152	2.0	6.4		1219	2.1	6.9		1225	2.4	7.9		0737	3.9	12.9
FR	1702	3.3	10.8	SA	1639	3.7	12.1	MO	1658	3.1	10.3	TU	1716	3.5	11.4	WE	1650	3.1	10.1	TH	1312	2.3	7.4
VE	2325	0.5	1.6	SA	2316	-0.4	-1.2	LU	2351	-0.2	-0.8	MA				ME				JE	1746	3.2	10.5
3	0542	3.1	10.1	18	0550	3.6	11.8	3	0702	3.4	11.2	18	0021	-0.9	-3.0	3	0003	-0.5	-1.7	18	0047	-0.6	-2.1
	1132	1.1	3.5		1135	1.2	4.0		1233	2.1	6.9		0748	3.8	12.6		0737	3.7	12.0		0822	3.9	12.7
SA	1725	3.3	10.7	SU	1714	3.7	12.0	TU	1726	3.0	9.9	WE	1320	2.2	7.2	TH	1310	2.4	8.0	FR	1413	2.2	7.1
SA	2353	0.3	1.0	DI	2359	-0.6	-2.0	MA				ME	1803	3.2	10.6	JE	1725	3.0	9.8	VE	1841	2.9	9.6
4	0622	3.1	10.2	19	0649	3.6	11.9	4	0026	-0.3	-1.0	19	0109	-0.7	-2.4	4	0044	-0.5	-1.5	19	0133	-0.3	-1.0
	1208	1.3	4.4		1226	1.6	5.1		0744	3.4	11.3		0846	3.8	12.4		0819	3.7	12.0		0907	3.8	12.5
SU	1751	3.2	10.4	MO	1753	3.5	11.6	WE	1319	2.3	7.4	TH	1430	2.2	7.3	FR	1401	2.4	7.9	SA	1518	2.0	6.6
DI				LU				ME	1755	2.9	9.6	JE	1857	3.0	9.7	VE	1807	2.9	9.4	SA	1942	2.7	8.8
5	0025	0.2	0.6	20	0045	-0.7	-2.2	5	0106	-0.3	-0.9	20	0159	-0.4	-1.4	5	0128	-0.3	-1.1	20	0221	0.1	0.3
	0705	3.1	10.3		0750	3.6	11.8		0832	3.4	11.2		0944	3.7	12.1		0903	3.7	12.0		0950	3.7	12.2
MO	1246	1.6	5.3	TU	1323	1.9	6.1	TH	1412	2.3	7.7	FR	1553	2.1	7.0	SA	1459	2.3	7.6	SU	1627	1.8	5.8
LU	1818	3.1	10.1	MA	1836	3.3	10.9	JE	1827	2.8	9.1	VE	2001	2.7	8.7	SA	1901	2.7	8.9	DI	2054	2.4	8.0
6	0100	0.1	0.3	21	0135	-0.6	-2.0	6	0150	-0.2	-0.6	21	0253	-0.0	-0.1	6	0215	-0.2	-0.5	21	0311	0.5	1.8
	0752	3.1	10.3		0856	3.5	11.6		0926	3.4	11.1		1043	3.6	11.9		0950	3.7	12.0		1032	3.6	11.9
TU	1328	1.9	6.1	WE	1430	2.1	6.9	FR	1517	2.4	7.8	SA	1722	1.9	6.3	SU	1603	2.1	7.0	MO	1732	1.5	4.9
MA	1847	3.0	9.7	ME	1925	3.1	10.1	VE	1909	2.6	8.6	SA	2121	2.4	7.9	DI	2013	2.5	8.3	LU	2219	2.3	7.5
7	0139	0.1	0.2	22	0228	-0.4	-1.3	7	0241	-0.1	-0.2	22	0352	0.3	1.1	7	0307	0.1	0.4	22	0405	1.0	3.3
	0845	3.1	10.2		1009	3.5	11.4		1026	3.4	11.1		1138	3.6	11.7		1036	3.7	12.0		1113	3.6	11.7
WE	1417	2.1	6.9	TH	1557	2.2	7.2	SA	1640	2.3	7.5	SU	1833	1.6	5.3	MO	1709	1.8	5.9	TU	1827	1.2	3.9
ME	1918	2.8	9.2	JE	2026	2.8	9.1	SA	2019	2.5	8.1	DI	2255	2.3	7.5	LU	2141	2.4	7.8	MA	2359	2.3	7.5
8	0224	0.1	0.3	23	0327	-0.1	-0.4	8	0338	0.1	0.4	23	0457	0.7	2.3	8	0404	0.5	1.6	23	0506	1.4	4.7
	0946	3.1	10.1		1126	3.4	11.2		1124	3.4	11.1		1225	3.5	11.5		1121	3.7	12.1		1151	3.5	11.4
TH	1521	2.3	7.5	FR	1743	2.1	6.8	SU	1800	2.1	6.8	MO	1924	1.3	4.2	TU	1807	1.4	4.5	WE	1911	0.9	2.8
JE	1955	2.7	8.7	VE	2145	2.5	8.3	DI	2155	2.4	7.8	LU				MA	2316	2.4	7.8	ME			
9	0316	0.2	0.5	24	0433	0.2	0.6	9	0442	0.3	1.0	24	0032	2.3	7.6	9	0507	0.9	2.8	24	0141	2.5	8.1
	1100	3.1	10.1		1235	3.4	11.2		1216	3.4	11.3		0604	1.0	3.4		1203	3.7	12.2		0617	1.8	5.9
FR	1653	2.3	7.7	SA	1904	1.8	5.9	MO	1853	1.7	5.7	TU	1304	3.5	11.4	WE	1857	0.9	2.9	TH	1228	3.4	11.2
VE	2054	2.5	8.3	SA	2318	2.4	7.9	LU	2328	2.4	7.9	MA	2004	0.9	3.1	ME				JE	1948	0.5	1.8
10	0416	0.2	0.7	25	0544	0.4	1.3	10	0548	0.5	1.5	25	0155	2.5	8.1	10	0048	2.6	8.4	25	0258	2.7	9.0
	1216	3.1	10.2		1330	3.4	11.3		1259	3.5	11.6		0709	1.3	4.3		0615	1.3	4.1		0729	2.1	6.9
SA	1836	2.2	7.3	SU	1958	1.5	4.8	TU	1934	1.3	4.3	WE	1336	3.4	11.3	TH	1243	3.7	12.3	FR	1303	3.4	11.0
SA	2220	2.4	8.0	DI				MA				ME	2036	0.6	2.1	JE	1942	0.3	1.1	VE	2020	0.3	0.9
11	0523	0.2	0.7	26	0047	2.4	8.0	11	0051	2.6	8.4	26	0300	2.7	8.9	11	0211	2.9	9.4	26	0354	3.0	10.0
	1316	3.2	10.5		0652	0.6	1.9		0651	0.6	2.1		0806	1.6	5.1		0722	1.6	5.2		0834	2.3	7.5
SU	1931	2.0	6.6	MO	1411	3.4	11.3	WE	1336	3.6	11.8	TH	1403	3.4	11.2	FR	1322	3.8	12.5	SA	1337	3.3	10.9
DI	2346	2.5	8.2	LU	2039	1.2	3.8	ME	2012	0.8	2.6	JE	2102	0.4	1.2	VE	2025	-0.2	-0.6	SA	2050	0.0	0.1
12	0629	0.2	0.7	27	0201	2.6	8.5	12	0203	2.8	9.3	27	0353	3.0	9.7	12	0321	3.2	10.5	27	0438	3.3	10.8
	1359	3.3	10.9		0751	0.7	2.4		0750	0.9	2.8		0856	1.8	5.8		0826	1.9	6.1		0928	2.4	7.9
MO	2007	1.7	5.6	TU	1441	3.4	11.2	TH	1410	3.7	12.1	FR	1429	3.4	11.1	SA	1401	3.8	12.5	SU	1411	3.3	10.7
LU				MA	2111	0.9	2.9	JE	2050	0.3	0.9	VE	2127	0.1	0.3	SA	2107	-0.6	-2.0	DI	2121	-0.2	-0.6
13	0100	2.7	8.7	28	0259	2.7	9.0	13	0307	3.1	10.3	28	0436	3.2	10.4	13	0421	3.5	11.5	28	0514	3.5	11.4
	0729	0.2	0.6		0840	0.9	3.0		0845	1.1	3.6		0941	2.0	6.4		0926	2.1	6.8		1014	2.5	8.1
TU	1433	3.4	11.2	WE	1505	3.4	11.1	FR	1444	3.7	12.3	SA	1454	3.3	10.9	SU	1442	3.8	12.4	MO	1445	3.2	10.6
MA	2041	1.3	4.3	ME	2138	0.6	2.1	VE	2130	-0.2	-0.7	SA	2152	-0.1	-0.4	DI	2150	-0.9	-2.9	LU	2154	-0.4	-1.2
14	0204	2.9	9.5	29	0347	2.9	9.5	14	0406	3.4	11.2	29	0514	3.3	10.9	14	0514	3.7	12.3	29	0545	3.6	11.8
	0822	0.2	0.7		0922	1.1	3.6		0938	1.4	4.5		1022	2.1	7.0		1023	2.2	7.3		1055	2.5	8.2
WE	1504	3.5	11.6	TH	1525	3.4	11.0	SA	1519	3.8	12.4	SU	1521	3.3	10.8	MO	1524	3.7	12.2	TU	1520		

FULFORD HARBOUR PST (UTC-8h)

2020

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	0203	1.1	3.6	16	0215	1.1	3.6	1	0236	2.0	6.6	16	0012	2.7	8.9	1	0223	2.3	7.5	16	0002	3.0	9.8
WE	1727	2.2	7.2	TH	0949	3.6	11.8	SA	0946	3.2	10.5	SA	0353	2.5	8.2	SU	0826	3.0	9.8	MO	0426	2.7	8.9
ME	2008	2.2	7.2	JE	1643	1.8	5.9	SA	1718	1.5	4.9	SU	0952	3.3	10.8	DI	1554	1.3	4.3	MO	0850	3.0	9.8
				JE	2142	2.4	7.9	SA				SA	1741	0.9	3.0	DI	2352	2.7	8.9	LU	1648	0.8	2.6
2	0238	1.5	4.9	17	0302	1.6	5.2	2	0026	2.4	7.9	17	0156	2.9	9.5	2	0315	2.5	8.2	17	0121	3.2	10.5
	1035	3.4	11.2		1021	3.6	11.8		0312	2.3	7.5		0528	2.7	8.9		0845	3.0	9.8		0641	2.7	8.9
TH	1809	1.9	6.2	FR	1739	1.4	4.6	SU	1009	3.2	10.5	MO	1029	3.1	10.2	MO	1643	1.1	3.6	TU	0934	2.8	9.2
JE	2222	2.1	6.9	VE	2355	2.4	7.9	DI	1802	1.3	4.3	LU	1837	0.8	2.6	LU				MA	1751	0.8	2.6
3	0315	1.8	5.9	18	0358	2.1	6.9	3	0246	2.6	8.5	18	0306	3.2	10.5	3	0136	2.8	9.2	18	0223	3.2	10.5
FR	1100	3.3	10.8		1053	3.5	11.5		0414	2.6	8.5		0730	2.9	9.5		0439	2.8	9.2		0821	2.6	8.5
VE	1843	1.7	5.6	SA	1829	1.1	3.6	MO	1035	3.1	10.2	TU	1117	3.0	9.8	TU	0908	2.9	9.5	WE	1044	2.7	8.9
				SA				LU	1845	1.1	3.6	MA	1931	0.7	2.3	MA	1738	1.0	3.3	ME	1854	0.9	3.0
4	0056	2.2	7.2	19	0159	2.6	8.5	4	0343	2.9	9.5	19	0358	3.3	10.8	4	0241	3.0	9.8	19	0312	3.3	10.8
	0401	2.1	6.9		0510	2.5	8.2		0603	2.8	9.2		0902	2.8	9.2		0652	2.9	9.5		0912	2.5	8.2
SA	1125	3.3	10.8	SU	1125	3.4	11.2	TU	1106	3.1	10.2	WE	1216	3.0	9.8	WE	0947	2.9	9.5	TH	1214	2.6	8.5
SA	1914	1.4	4.6	DI	1916	0.8	2.6	MA	1928	0.8	2.6	ME	2021	0.7	2.3	ME	1835	0.8	2.6	JE	1950	0.9	3.0
5	0300	2.5	8.2	20	0325	3.0	9.8	5	0420	3.1	10.2	20	0440	3.3	10.8	5	0324	3.1	10.2	20	0352	3.2	10.5
	0510	2.4	7.9		0641	2.8	9.2		0748	3.0	9.8		0956	2.7	8.9		0831	2.8	9.2		0946	2.4	7.9
SU	1151	3.2	10.5	MO	1200	3.3	10.8	WE	1148	3.1	10.2	TH	1319	2.9	9.5	TH	1103	2.9	9.5	FR	1336	2.6	8.5
DI	1945	1.1	3.6	LU	2000	0.6	2.0	ME	2011	0.6	2.0	JE	2106	0.7	2.3	JE	1931	0.7	2.3	VE	2039	1.0	3.3
6	0402	2.8	9.2	21	0422	3.2	10.5	6	0453	3.3	10.8	21	0517	3.4	11.2	6	0400	3.2	10.5	21	0425	3.2	10.5
	0636	2.7	8.9		0816	2.9	9.5		0903	3.0	9.8		1034	2.7	8.9		0908	2.8	9.2		1013	2.2	7.2
MO	1218	3.2	10.5	TU	1240	3.3	10.8	TH	1241	3.2	10.5	FR	1417	2.9	9.5	FR	1226	2.9	9.5	SA	1443	2.6	8.5
LU	2015	0.9	3.0	MA	2043	0.5	1.6	JE	2054	0.4	1.3	VE	2148	0.7	2.3	VE	2024	0.6	2.0	SA	2122	1.1	3.6
7	0443	3.0	9.8	22	0508	3.4	11.2	7	0524	3.4	11.2	22	0548	3.3	10.8	7	0432	3.3	10.8	22	0451	3.2	10.5
	0755	2.9	9.5		0936	3.0	9.8		0951	3.0	9.8		1106	2.6	8.5		0938	2.6	8.5		1039	2.1	6.9
TU	1246	3.2	10.5	WE	1324	3.2	10.5	FR	1339	3.2	10.5	SA	1510	2.9	9.5	SA	1342	3.0	9.8	SU	1540	2.7	8.9
MA	2047	0.6	2.0	ME	2124	0.4	1.3	VE	2137	0.3	1.0	SA	2225	0.7	2.3	SA	2112	0.5	1.6	DI	2201	1.2	3.9
8	0520	3.2	10.5	23	0548	3.5	11.5	8	0555	3.4	11.2	23	0615	3.3	10.8	8	0501	3.3	10.8	23	0512	3.1	10.2
	0904	3.0	9.8		1035	2.9	9.5		1031	2.9	9.5		1138	2.4	7.9		1012	2.4	7.9		1104	1.9	6.2
WE	1318	3.3	10.8	TH	1411	3.2	10.5	SA	1437	3.2	10.5	SU	1600	2.9	9.5	SU	1453	3.0	9.8	MO	1631	2.7	8.9
ME	2122	0.4	1.3	JE	2204	0.4	1.3	SA	2221	0.2	0.7	DI	2300	0.8	2.6	DI	2158	0.6	2.0	LU	2237	1.3	4.3
9	0555	3.4	11.2	24	0625	3.5	11.5	9	0624	3.4	11.2	24	0637	3.3	10.8	9	0528	3.3	10.8	24	0530	3.1	10.2
	1001	3.1	10.2		1123	2.9	9.5		1113	2.7	8.9		1209	2.3	7.5		1050	2.2	7.2		1129	1.7	5.6
TH	1356	3.3	10.8	FR	1458	3.1	10.2	SU	1537	3.2	10.5	MO	1649	2.8	9.2	MO	1603	3.0	9.8	TU	1720	2.8	9.2
JE	2159	0.2	0.7	VE	2243	0.4	1.3	DI	2304	0.3	1.0	LU	2334	1.0	3.3	LU	2242	0.7	2.3	MA	2312	1.5	4.9
10	0630	3.5	11.5	25	0658	3.5	11.5	10	0653	3.5	11.5	25	0657	3.2	10.5	10	0554	3.3	10.8	25	0547	3.0	9.8
	1051	3.1	10.2		1206	2.8	9.2		1201	2.5	8.2		1242	2.1	6.9		1134	1.8	5.9		1156	1.6	5.2
FR	1439	3.3	10.8	SA	1543	3.1	10.2	MO	1640	3.1	10.2	TU	1740	2.8	9.2	TU	1712	3.0	9.8	WE	1809	2.8	9.2
VE	2238	0.1	0.3	SA	2320	0.5	1.6	LU	2346	0.5	1.6	MA				MA	2325	1.0	3.3	ME	2346	1.7	5.6
11	0704	3.5	11.5	26	0728	3.5	11.5	11	0721	3.5	11.5	26	0006	1.2	3.9	11	0620	3.4	11.2	26	0603	3.0	9.8
	1139	3.0	9.8		1249	2.7	8.9		1254	2.2	7.2		0715	3.2	10.5		1221	1.5	4.9		1224	1.4	4.6
SA	1527	3.3	10.8	SU	1628	3.0	9.8	TU	1747	3.0	9.8	WE	1316	2.0	6.6	WE	1823	2.9	9.5	TH	1900	2.8	9.2
SA	2320	0.1	0.3	DI	2355	0.6	2.0	MA				ME	1833	2.7	8.9	ME				JE			
12	0738	3.6	11.8	27	0755	3.5	11.5	12	0029	0.7	2.3	27	0038	1.4	4.6	12	0009	1.3	4.3	27	0021	1.9	6.2
	1232	2.9	9.5		1334	2.6	8.5		0750	3.5	11.5		0733	3.2	10.5		0647	3.4	11.2		0619	3.0	9.8
SU	1619	3.2	10.5	MO	1714	2.8	9.2	WE	1351	1.9	6.2	TH	1352	1.8	5.9	TH	1311	1.2	3.9	FR	1255	1.2	3.9
DI				LU				ME	1902	2.8	9.2	JE	1933	2.6	8.5	JE	1938	2.9	9.5	VE	1955	2.8	9.2
13	0802	0.2	0.7	28	0028	0.8	2.6	13	0112	1.1	3.6	28	0111	1.7	5.6	13	0056	1.7	5.6	28	0058	2.2	7.2
	0811	3.6	11.8		0819	3.4	11.2		0819	3.5	11.5		0750	3.1	10.2		0714	3.3	10.8		0634	3.0	9.8
MO	1332	2.7	8.9	TU	1419	2.4	7.9	TH	1449	1.6	5.2	FR	1429	1.6	5.2	FR	1402	1.0	3.3	SA	1328	1.1	3.6
LU	1717	3.0	9.8	MA	1805	2.7	8.9	JE	2031	2.6	8.5	VE	2042	2.6	8.5	VE	2059	2.9	9.5	SA	2056	2.9	9.5
14	0046	0.4	1.3	29	0101	1.1	3.6	14	0157	1.6	5.2	29	0145	2.0	6.6	14	0149	2.1	6.9	29	0141	2.4	7.9
	0844	3.6	11.8		0841	3.4	11.2		0848	3.5	11.5		0808	3.1	10.2		0744	3.3	10.8		0649	2.9	9.5
TU	1437	2.5	8.2	WE	1505	2.2	7.2	FR	1546	1.3	4.3	SA	1510	1.4	4.6	SA	1455	0.8	2.6</				

TABLE DES MARÉES

2020

FULFORD 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	3.1	10.2	16	0129	3.3	10.8	1	0037	3.3	10.8	16	0106	3.2	10.5	1	0050	3.3	10.8	16	0041	3.1	10.2	
WE	1639	0.9	3.0	TH	0821	2.3	7.5	FR	1702	0.9	3.0	SA	0813	1.9	6.2	MO	0747	1.4	4.6	TH	0813	1.2	3.9	
ME				JE	1025	2.3	7.5	VE				SA	1234	2.1	6.9	LU	1343	2.3	7.5	TU	1542	2.5	8.2	
				SA	1805	1.1	3.6					SA	1807	1.5	4.9		LU	1833	1.7	5.6	MA	1908	2.3	7.5
2	0134	3.1	10.2	17	0213	3.2	10.5	2	0118	3.3	10.8	17	0135	3.1	10.2	2	0118	3.3	10.8	17	0104	3.0	9.8	
TH	1745	0.8	2.6	FR	0852	2.1	6.9	SA	0758	2.2	7.2	SA	0838	1.6	5.2	TU	0822	1.0	3.3	TH	0840	1.0	3.3	
JE				VE	1227	2.3	7.5	SA	1107	2.3	7.5	SU	1416	2.2	7.2	MA	1516	2.6	8.5	WE	1637	2.7	8.9	
				SA	1906	1.2	3.9	SA	1809	1.0	3.3	DI	1907	1.8	5.9	SA	1935	2.0	6.6	ME	2010	2.5	8.2	
3	0220	3.2	10.5	18	0249	3.2	10.5	3	0153	3.2	10.5	18	0159	3.0	9.8	3	0145	3.3	10.8	18	0127	3.0	9.8	
FR	0835	2.5	8.2	SA	0918	2.0	6.6	SA	0821	1.9	6.2	MO	0901	1.4	4.6	WE	0858	0.6	2.0	TH	0907	0.8	2.6	
VE	1049	2.6	8.5	SA	1400	2.4	7.9	SU	1305	2.4	7.9	MO	1529	2.4	7.9	ME	1628	2.9	9.5	TH	1721	2.9	9.5	
	1850	0.8	2.6	SA	1959	1.4	4.6	DI	1911	1.2	3.9	LU	2001	2.0	6.6		ME	2035	2.3	7.5	JE	2109	2.7	8.9
4	0257	3.2	10.5	19	0317	3.1	10.2	4	0223	3.2	10.5	19	0221	3.0	9.8	4	0213	3.3	10.8	19	0151	3.0	9.8	
SA	0852	2.4	7.9	SA	0941	1.8	5.9	MO	0851	1.5	4.9	SA	0923	1.2	3.9	TH	0936	0.3	1.0	FR	0937	0.6	2.0	
SA	1235	2.6	8.5	SU	1511	2.5	8.2	MO	1440	2.5	8.2	TU	1626	2.6	8.5	TH	1729	3.1	10.2	FR	1802	3.1	10.2	
SA	1949	0.8	2.6	DI	2047	1.5	4.9	LU	2008	1.5	4.9	MA	2052	2.1	6.9	JE	2136	2.6	8.5	VE	2204	2.8	9.2	
5	0329	3.2	10.5	20	0339	3.0	9.8	5	0249	3.2	10.5	20	0241	3.0	9.8	5	0244	3.3	10.8	20	0217	3.0	9.8	
SU	0917	2.1	6.9	MO	1004	1.6	5.2	TU	0924	1.1	3.6	WE	0947	1.0	3.3	FR	1016	0.1	0.3	SA	1008	0.4	1.3	
DI	1405	2.7	8.9	MO	1608	2.6	8.5	MA	1559	2.7	8.9	WE	1714	2.8	9.2	FR	1824	3.3	10.8	SA	1840	3.2	10.5	
	2042	0.9	3.0	LU	2129	1.7	5.6	MA	2100	1.7	5.6	ME	2140	2.3	7.5	VE	2239	2.7	8.9	SA	2255	2.9	9.5	
6	0357	3.2	10.5	21	0358	3.0	9.8	6	0315	3.3	10.8	21	0301	3.0	9.8	6	0318	3.2	10.5	21	0246	3.1	10.2	
MO	0950	1.8	5.9	TH	1026	1.4	4.6	WE	1001	0.8	2.6	TH	1012	0.8	2.6	SA	1057	0.0	0.0	SU	1043	0.3	1.0	
LU	1524	2.8	9.2	TU	1658	2.7	8.9	ME	1707	2.9	9.5	TH	1759	3.0	9.8	SA	1915	3.4	11.2	SU	1918	3.3	10.8	
	2130	1.1	3.6	MA	2210	1.8	5.9	ME	2152	2.0	6.6	JE	2227	2.5	8.2	SA	2346	2.8	9.2	DI	2343	2.9	9.5	
7	0422	3.3	10.8	22	0415	3.0	9.8	7	0342	3.3	10.8	22	0320	3.0	9.8	7	0356	3.2	10.5	22	0319	3.1	10.2	
TU	1027	1.4	4.6	WE	1050	1.2	3.9	TH	1040	0.4	1.3	FR	1039	0.6	2.0	SU	1140	0.1	0.3	MO	1120	0.2	0.7	
MA	1637	2.9	9.5	WE	1745	2.8	9.2	TH	1810	3.1	10.2	FR	1842	3.1	10.2	DI	2004	3.4	11.2	MO	1955	3.3	10.8	
	2217	1.4	4.6	ME	2249	2.0	6.6	JE	2246	2.3	7.5	VE	2313	2.6	8.5					LU				
8	0448	3.3	10.8	23	0432	2.9	9.5	8	0410	3.3	10.8	23	0339	3.0	9.8	8	0057	2.8	9.2	23	0034	2.9	9.5	
WE	1107	1.1	3.6	TH	1115	1.0	3.3	FR	1121	0.2	0.7	SA	1108	0.5	1.6	MO	0436	3.0	9.8	TH	0358	3.0	9.8	
ME	1745	3.0	9.8	TH	1831	2.9	9.5	FR	1910	3.3	10.8	SA	1925	3.2	10.5	LU	1224	0.2	0.7	TU	1200	0.2	0.7	
	2304	1.7	5.6	JE	2329	2.2	7.2	VE	2345	2.5	8.2	SA				LU	2051	3.4	11.2	MA	2032	3.3	10.8	
9	0514	3.3	10.8	24	0448	2.9	9.5	9	0441	3.2	10.5	24	0002	2.7	8.9	9	0213	2.7	8.9	24	0132	2.8	9.2	
TH	1150	0.7	2.3	FR	1142	0.9	3.0	SA	1204	0.1	0.3	SU	0359	3.0	9.8	TU	0517	2.9	9.5	WE	0443	3.0	9.8	
JE	1852	3.1	10.2	FR	1918	3.0	9.8	SA	2010	3.4	11.2	DI	1141	0.4	1.3	MA	1308	0.3	1.0	WE	1243	0.3	1.0	
	2353	2.0	6.6	VE				SA				DI	2010	3.3	10.8	MA	2135	3.4	11.2	ME	2108	3.4	11.2	
10	0541	3.3	10.8	25	0010	2.4	7.9	10	0053	2.7	8.9	25	0056	2.8	9.2	10	0332	2.6	8.5	25	0237	2.7	8.9	
FR	1235	0.5	1.6	SA	0505	2.9	9.5	SU	0515	3.1	10.2	MO	0423	2.9	9.5	WE	0558	2.7	8.9	TH	0535	2.8	9.2	
VE	2001	3.1	10.2	SA	1212	0.7	2.3	DI	1249	0.2	0.7	LU	1218	0.3	1.0	ME	1352	0.6	2.0	TH	1327	0.4	1.3	
				SA	2008	3.1	10.2	DI	2108	3.4	11.2	LU	2054	3.3	10.8	ME	2216	3.4	11.2	JE	2142	3.4	11.2	
11	0049	2.3	7.5	26	0056	2.5	8.2	11	0214	2.7	8.9	26	0202	2.8	9.2	11	0451	2.4	7.9	26	0345	2.5	8.2	
SA	0610	3.2	10.5	SU	0520	2.9	9.5	MO	0550	2.9	9.5	TU	0449	2.9	9.5	TH	0646	2.5	8.2	FR	0640	2.6	8.5	
SA	1322	0.4	1.3	SU	1245	0.6	2.0	MO	1336	0.3	1.0	TU	1259	0.3	1.0	TH	1435	0.8	2.6	FR	1414	0.7	2.3	
SA	2112	3.2	10.5	DI	2102	3.1	10.2	LU	2204	3.4	11.2	MA	2139	3.3	10.8	JE	2253	3.3	10.8	VE	2216	3.4	11.2	
12	0156	2.5	8.2	27	0152	2.7	8.9	12	0351	2.7	8.9	27	0325	2.8	9.2	12	0559	2.2	7.2	27	0447	2.2	7.2	
SU	0641	3.1	10.2	MO	0536	2.9	9.5	TU	0625	2.7	8.9	WE	0518	2.8	9.2	FR	0801	2.2	7.2	SA	0810	2.4	7.9	
DI	1411	0.5	1.6	MO	1324	0.6	2.0	MA	1424	0.5	1.6	ME	1344	0.4	1.3	FR	1518	1.1	3.6	SA	1502	1.0	3.3	
	2224	3.3	10.8	LU	2158	3.2	10.5	MA	2258	3.4	11.2	ME	2223	3.3	10.8	VE	2325	3.3	10.8	SA	2248	3.4	11.2	
13	0325	2.7	8.9	28	0310	2.7	8.9	13	0538	2.5	8.2	28	1434	0.6	2.0	13	0645	2.0	6.6	28	0541	1.8	5.9	
MO	0714	2.9	9.5	TU	0548	2.8	9.2	WE	0702	2.5	8.2	TH	2305	3.3	10.8	SA	1005	2.1	6.9	SU	1012	2.2	7.2	
LU	1503	0.6	2.0	MA	1408	0.6	2.0	ME	1514	0.8	2.6	TH				SA	1605	1.5	4.9	SU	1554	1.4	4.6	
	2334	3.3	10.8	MA	2255	3.2	10.5	ME	2347	3.3	10.8	JE				SA	2353	3.2	10.5	DI	2319	3.3	10.8	
14	0527	2.6	8.5	29	1459	0.7	2.3	14	1608	1.0	3.3	29	0602	2.4	7.9	14	0718	1.7	5.6	29	0628	1.4	4.6	
TU	0749	2.7	8.9	WE	2349	3.3	10.8	TH				FR	0721	2.4	7.9	SU	1227	2.1	6.9	MO	1225	2.3	7.5	
MA	1558	0.7	2.3	ME				JE				VE	1528	0.8	2.6	DI</								

FULFORD HARBOUR PST (UTC-8h)

2020

TIDE TABLES

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	0017	3.3	10.8	16	0753	0.9	3.0	1	0053	3.1	10.2	16	0016	3.0	9.8	1	0253	2.9	9.5	16	0229	3.0	9.8
	0752	0.7	2.3		1635	2.9	9.5		0858	0.4	1.3		0834	0.6	2.0		1006	0.8	2.6		0934	0.7	2.3
WE	1545	2.8	9.2	TH	1933	2.8	9.2	SA	1725	3.3	10.8	SU	1708	3.2	10.5	TU	1751	3.2	10.5	WE	1659	3.2	10.5
ME	1914	2.5	8.2	JE				SA	2157	2.8	9.2	DI	2131	2.9	9.5	MA	2308	2.3	7.5	ME	2219	2.1	6.9
2	0047	3.3	10.8	17	0020	3.0	9.8	2	0145	3.1	10.2	17	0115	3.1	10.2	2	0347	2.9	9.5	17	0338	3.0	9.8
	0833	0.4	1.3		0828	0.7	2.3		0942	0.3	1.0		0917	0.4	1.3		1043	0.9	3.0		1017	0.8	2.6
TH	1646	3.1	10.2	FR	1713	3.0	9.8	SU	1804	3.3	10.8	MO	1736	3.2	10.5	WE	1814	3.1	10.2	TH	1723	3.2	10.5
JE	2027	2.7	8.9	VE	2046	2.9	9.5	DI	2246	2.8	9.2	LU	2204	2.8	9.2	ME	2340	2.2	7.2	JE	2259	1.8	5.9
3	0122	3.3	10.8	18	0054	3.1	10.2	3	0237	3.1	10.2	18	0214	3.1	10.2	3	0438	2.8	9.2	18	0446	3.0	9.8
	0914	0.2	0.7		0904	0.5	1.6		1024	0.4	1.3		0959	0.4	1.3		1117	1.0	3.3		1059	1.1	3.6
FR	1737	3.2	10.5	SA	1747	3.1	10.2	MO	1839	3.3	10.8	TU	1803	3.2	10.5	TH	1834	3.1	10.2	FR	1747	3.3	10.8
VE	2137	2.9	9.5	SA	2144	2.9	9.5	LU	2330	2.7	8.9	MA	2241	2.6	8.5	JE			VE	2344	1.5	4.9	
4	0202	3.2	10.5	19	0134	3.1	10.2	4	0328	3.0	9.8	19	0313	3.1	10.2	4	0014	2.0	6.6	19	0556	3.0	9.8
	0957	0.1	0.3		0942	0.3	1.0		1104	0.5	1.6		1042	0.4	1.3		0531	2.8	9.2		1142	1.4	4.6
SA	1823	3.3	10.8	SU	1820	3.2	10.5	TU	1910	3.3	10.8	WE	1829	3.2	10.5	FR	1151	1.3	4.3	SA	1812	3.3	10.8
SA	2243	2.9	9.5	DI	2229	2.9	9.5	MA				ME	2324	2.4	7.9	VE	1851	3.1	10.2	SA			
5	0246	3.2	10.5	20	0218	3.1	10.2	5	0015	2.6	8.5	20	0415	3.1	10.2	5	0049	1.9	6.2	20	0033	1.2	3.9
	1039	0.1	0.3		1022	0.2	0.7		0416	2.9	9.5		1123	0.5	1.6		0626	2.7	8.9		0710	2.9	9.5
SU	1905	3.4	11.2	MO	1851	3.3	10.8	WE	1141	0.6	2.0	TH	1854	3.3	10.8	SA	1225	1.5	4.9	SU	1227	1.8	5.9
DI	2344	2.8	9.2	LU	2310	2.9	9.5	ME	1937	3.3	10.8	JE				SA	1908	3.0	9.8	DI	1838	3.3	10.8
6	0332	3.1	10.2	21	0307	3.1	10.2	6	0059	2.4	7.9	21	0014	2.2	7.2	6	0124	1.7	5.6	21	0124	0.9	3.0
	1122	0.2	0.7		1102	0.2	0.7		0506	2.8	9.2		0521	2.9	9.5		0726	2.6	8.5		0830	2.9	9.5
MO	1945	3.4	11.2	TU	1922	3.3	10.8	TH	1217	0.8	2.6	FR	1204	0.8	2.6	SU	1259	1.8	5.9	MO	1319	2.2	7.2
LU				MA	2355	2.8	9.2	JE	2000	3.2	10.5	VE	1920	3.3	10.8	DI	1924	3.0	9.8	LU	1907	3.2	10.5
7	0043	2.8	9.2	22	0359	3.1	10.2	7	0146	2.3	7.5	22	0109	1.9	6.2	7	0202	1.5	4.9	22	0217	0.8	2.6
	0417	3.0	9.8		1144	0.2	0.7		0600	2.6	8.5		0634	2.8	9.2		0836	2.6	8.5		0958	3.0	9.8
TU	1203	0.3	1.0	WE	1951	3.3	10.8	FR	1251	1.0	3.3	SA	1246	1.1	3.6	MO	1335	2.1	6.9	TU	1423	2.5	8.2
MA	2022	3.4	11.2	ME				VE	2021	3.2	10.5	SA	1947	3.3	10.8	LU	1941	3.0	9.8	MA	1938	3.1	10.2
8	0143	2.7	8.9	23	0048	2.6	8.5	8	0232	2.1	6.9	23	0206	1.6	5.2	8	0242	1.4	4.6	23	0313	0.7	2.3
	0503	2.9	9.5		0455	3.0	9.8		0703	2.5	8.2		0757	2.7	8.9		0958	2.6	8.5		1128	3.1	10.2
WE	1243	0.5	1.6	TH	1226	0.4	1.3	SA	1324	1.3	4.3	SU	1330	1.5	4.9	TU	1416	2.3	7.5	WE	1553	2.7	8.9
ME	2055	3.4	11.2	JE	2021	3.3	10.8	SA	2041	3.1	10.2	DI	2014	3.3	10.8	MA	1958	2.9	9.5	ME	2014	3.0	9.8
9	0243	2.5	8.2	24	0149	2.4	7.9	9	0316	1.9	6.2	24	0303	1.3	4.3	9	0326	1.2	3.9	24	0412	0.7	2.3
	0550	2.7	8.9		0559	2.8	9.2		0820	2.4	7.9		0935	2.6	8.5		1138	2.7	8.9		1248	3.2	10.5
TH	1321	0.7	2.3	FR	1308	0.6	2.0	SU	1357	1.7	5.6	MO	1419	2.0	6.6	WE	1511	2.6	8.5	TH	1806	2.7	8.9
JE	2125	3.3	10.8	VE	2050	3.4	11.2	DI	2100	3.1	10.2	LU	2043	3.3	10.8	ME	2015	2.9	9.5	JE	2101	2.8	9.2
10	0343	2.3	7.5	25	0251	2.1	6.9	10	0400	1.7	5.6	25	0400	1.0	3.3	10	0415	1.1	3.6	25	0517	0.8	2.6
	0648	2.5	8.2		0716	2.6	8.5		0956	2.3	7.5		1125	2.7	8.9		1315	2.8	9.2		1351	3.3	10.8
FR	1357	1.0	3.3	SA	1351	1.0	3.3	MO	1431	2.0	6.6	TU	1521	2.4	7.9	TH	1642	2.7	8.9	FR	1948	2.6	8.5
VE	2151	3.3	10.8	SA	2119	3.4	11.2	LU	2120	3.0	9.8	MA	2115	3.2	10.5	JE	2034	2.8	9.2	VE	2215	2.7	8.9
11	0438	2.1	6.9	26	0352	1.8	5.9	11	0445	1.5	4.9	26	0458	0.8	2.6	11	0511	1.0	3.3	26	0624	0.9	3.0
	0806	2.3	7.5		0855	2.4	7.9		1159	2.4	7.9		1312	2.9	9.5		1418	3.0	9.8		1441	3.3	10.8
SA	1434	1.3	4.3	SU	1437	1.4	4.6	TU	1510	2.3	7.5	WE	1648	2.7	8.9	FR	1917	2.8	9.2	SA	2041	2.5	8.2
SA	2215	3.2	10.5	DI	2148	3.4	11.2	MA	2142	3.0	9.8	ME	2152	3.1	10.2	VE	2108	2.8	9.2	SA	2351	2.6	8.5
12	0525	1.8	5.9	27	0450	1.4	4.6	12	0531	1.3	4.3	27	0558	0.7	2.3	12	0610	0.9	3.0	27	0725	1.0	3.3
	0958	2.1	6.9		1055	2.3	7.5		1413	2.6	8.5		1430	3.1	10.2		1501	3.1	10.2		1523	3.2	10.5
SU	1511	1.7	5.6	MO	1528	1.9	6.2	WE	1610	2.6	8.5	TH	1846	2.8	9.2	SA	2031	2.8	9.2	SU	2117	2.3	7.5
DI	2238	3.1	10.2	LU	2217	3.3	10.8	ME	2206	3.0	9.8	JE	2241	3.0	9.8	SA	2236	2.8	9.2	DI			
13	0606	1.6	5.2	28	0543	1.1	3.6	13	0617	1.1	3.6	28	0656	0.7	2.3	13	0707	0.8	2.6	28	0118	2.6	8.5
	1214	2.2	7.2		1302	2.5	8.2		1523	2.8	9.2		1526	3.2	10.5		1537	3.1	10.2		0817	1.0	3.3
MO	1553	2.0	6.6	TU	1631	2.3	7.5	TH	1749	2.8	9.2	FR	2024	2.8	9.2	SU	2054	2.7	8.9	MO	1556	3.2	10.5
LU	2300	3.1	10.2	MA	2248	3.3	10.8	JE	2237	3.0	9.8	VE	2343	2.9	9.5	DI				LU	2146	2.2	7.2
14	0644	1.4	4.6	29	0635	0.8	2.6	14	0703	0.9	3.0	29	0752	0.6	2.0	14	0004	2.8	9.2	29	0229	2.7	8.9
	1430	2.4	7.9		1443	2.8	9.2		1603	3.0	9.8		1612	3.2	10.5		0801	0.7	2.3		0902	1.1	3.6
TU	1651	2.3	7.5	WE	1754	2.6	8.5	FR	1937	2.8	9.2	SA	2122	2.7	8.9	MO	1607	3					

TABLE DES MARÉES

2020

FULFORD 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	0422	2.8	9.2	16	0414	2.9	9.5	1	0626	3.1	10.2	16	0649	3.5	11.5	1	0720	3.4	11.2	16	0742	3.7	12.1
TH	1019	1.4	4.6		0949	1.5	4.9		1118	2.4	7.9		1117	2.8	9.2		1210	2.9	9.5		1233	3.0	9.8
JE	1703	3.0	9.8	FR	1612	3.3	10.8	SU	1617	3.0	9.8	MO	1604	3.4	11.2	TU	1529	3.1	10.2	WE	1607	3.3	10.8
	2304	1.7	5.6	VE	2235	1.0	3.3	DI	2320	0.8	2.6	LU	2334	0.1	0.3	MA	2323	0.4	1.3	ME	2359	0.1	0.3
2	0513	2.8	9.2	17	0522	3.1	10.2	2	0712	3.2	10.5	17	0747	3.6	11.8	2	0759	3.5	11.5	17	0827	3.7	12.1
FR	1055	1.6	5.2		1035	1.8	5.9		1203	2.6	8.5		1225	2.9	9.5		1309	3.0	9.8		1348	2.9	9.5
VE	1718	3.0	9.8	SA	1637	3.3	10.8	MO	1632	3.0	9.8	TU	1638	3.3	10.8	WE	1548	3.1	10.2	TH	1651	3.1	10.2
	2331	1.5	4.9	SA	2316	0.7	2.3	LU	2350	0.7	2.3	MA				ME	2357	0.4	1.3	JE			
3	0602	2.9	9.5	18	0628	3.2	10.5	3	0800	3.2	10.5	18	0019	0.1	0.3	3	0840	3.5	11.5	18	0044	0.3	1.0
SA	1130	1.8	5.9		1124	2.2	7.2		1254	2.7	8.9		0844	3.6	11.8		1422	3.0	9.8		0910	3.7	12.1
SA	1734	3.0	9.8	SU	1703	3.3	10.8	TU	1646	3.0	9.8	WE	1347	2.9	9.5	TH	1606	3.0	9.8	FR	1507	2.8	9.2
	2359	1.3	4.3	DI				MA				ME	1714	3.1	10.2	JE			VE	1736	2.9	9.5	
4	0653	2.9	9.5	19	0001	0.5	1.6	4	0022	0.7	2.3	19	0107	0.3	1.0	4	0035	0.4	1.3	19	0127	0.5	1.6
SU	1207	2.1	6.9		0736	3.2	10.5		0851	3.3	10.8		0939	3.6	11.8		0920	3.5	11.5		0950	3.6	11.8
DI	1749	3.0	9.8	MO	1219	2.5	8.2	WE	1358	2.8	9.2	TH	1527	2.8	9.2	FR			SA	1626	2.6	8.5	
				LU	1732	3.3	10.8	ME	1656	2.9	9.5	JE	1752	2.9	9.5	VE			SA	1828	2.6	8.5	
5	0030	1.2	3.9	20	0048	0.4	1.3	5	0058	0.7	2.3	20	0156	0.5	1.6	5	0116	0.5	1.6	20	0210	0.9	3.0
MO	0748	2.9	9.5		0846	3.3	10.8		0943	3.3	10.8		1031	3.6	11.8		0959	3.5	11.5		1026	3.6	11.8
LU	1247	2.3	7.5	TU	1326	2.7	8.9	TH				FR	1717	2.7	8.9	SA			SU	1737	2.3	7.5	
	1803	2.9	9.5	MA	1803	3.2	10.5	JE				VE	1832	2.7	8.9	SA			DI	1948	2.3	7.5	
6	0103	1.1	3.6	21	0137	0.4	1.3	6	0140	0.7	2.3	21	0247	0.8	2.6	6	0201	0.7	2.3	21	0252	1.2	3.9
TU	0848	2.9	9.5		0957	3.4	11.2		1035	3.4	11.2		1119	3.5	11.5		1037	3.5	11.5		1058	3.5	11.5
MA	1333	2.5	8.2	WE	1456	2.8	9.2	FR				SA				SU			MO	1827	2.0	6.6	
	1817	2.9	9.5	ME	1837	3.0	9.8	VE				SA				DI			LU	2204	2.1	6.9	
7	0140	1.0	3.3	22	0230	0.5	1.6	7	0228	0.8	2.6	22	0340	1.1	3.6	7	0250	0.9	3.0	22	0335	1.6	5.2
WE	0956	3.0	9.8		1105	3.4	11.2		1124	3.4	11.2		1202	3.5	11.5		1113	3.5	11.5		1126	3.4	11.2
ME	1433	2.7	8.9	TH	1701	2.8	9.2	SA				SU	1925	2.1	6.9	MO	1835	2.3	7.5	TU	1903	1.7	5.6
	1827	2.8	9.2	JE	1915	2.8	9.2	SA				DI	2208	2.2	7.2	LU	2039	2.3	7.5	MA			
8	0222	1.0	3.3	23	0328	0.7	2.3	8	0323	0.9	3.0	23	0438	1.4	4.6	8	0345	1.2	3.9	23	0041	2.2	7.2
TH	1108	3.1	10.2		1207	3.4	11.2		1209	3.4	11.2		1238	3.4	11.2		1146	3.5	11.5		0426	2.0	6.6
JE	1612	2.8	9.2	FR	1857	2.6	8.5	SU				MO	1954	1.9	6.2	TU	1858	1.9	6.2	WE	1150	3.3	10.8
	1823	2.8	9.2	VE	2013	2.6	8.5	DI				LU				MA	2315	2.2	7.2	ME	1933	1.4	4.6
9	0312	1.0	3.3	24	0431	1.0	3.3	9	0427	1.1	3.6	24	0036	2.2	7.2	9	0446	1.6	5.2	24	0246	2.4	7.9
FR	1215	3.1	10.2		1259	3.4	11.2		1248	3.4	11.2		0541	1.7	5.6		1215	3.5	11.5		0533	2.3	7.5
VE				SA	1953	2.4	7.9	MO	1949	2.2	7.2	TU	1307	3.3	10.8	WE	1927	1.5	4.9	TH	1213	3.3	10.8
				SA	2209	2.4	7.9	LU	2240	2.3	7.5	MA	2020	1.6	5.2	ME			JE	2001	1.2	3.9	
10	0410	1.0	3.3	25	0538	1.2	3.9	10	0534	1.2	3.9	25	0221	2.4	7.9	10	0126	2.4	7.9	25	0359	2.7	8.9
SA	1309	3.2	10.5		1344	3.3	10.8		1321	3.4	11.2		0645	2.0	6.6		0552	1.9	6.2		0652	2.6	8.5
SA				SU	2026	2.1	6.9	TU	2004	1.9	6.2	WE	1331	3.2	10.5	TH	1242	3.5	11.5	FR	1236	3.2	10.5
				DI				MA				ME	2044	1.4	4.6	JE	1959	1.1	3.6	VE	2029	1.0	3.3
11	0516	1.0	3.3	26	0018	2.4	7.9	11	0047	2.4	7.9	26	0335	2.6	8.5	11	0303	2.7	8.9	26	0447	3.0	9.8
SU	1353	3.2	10.5		0643	1.3	4.3		0639	1.4	4.6		0745	2.2	7.2		0659	2.3	7.5		0809	2.8	9.2
DI	2029	2.5	8.2	MO	1419	3.3	10.8	WE	1350	3.3	10.8	TH	1352	3.2	10.5	FR	1308	3.5	11.5	SA	1300	3.2	10.5
	2223	2.5	8.2	LU	2054	1.9	6.2	ME	2029	1.6	5.2	JE	2108	1.1	3.6	VE	2034	0.7	2.3	SA	2057	0.8	2.6
12	0623	1.0	3.3	27	0154	2.4	7.9	12	0223	2.6	8.5	27	0431	2.8	9.2	12	0415	3.0	9.8	27	0526	3.2	10.5
MO	1429	3.2	10.5		0739	1.5	4.9		0738	1.7	5.6		0841	2.4	7.9		0805	2.6	8.5		0920	2.9	9.5
LU	2035	2.4	7.9	TU	1448	3.2	10.5	TH	1415	3.3	10.8	FR	1412	3.1	10.2	SA	1336	3.5	11.5	SU	1326	3.2	10.5
				MA	2119	1.7	5.6	JE	2059	1.2	3.9	VE	2131	0.9	3.0	SA	2111	0.3	1.0	DI	2126	0.6	2.0
13	0015	2.6	8.5	28	0306	2.6	8.5	13	0341	2.8	9.2	28	0517	3.0	9.8	13	0514	3.3	10.8	28	0602	3.3	10.8
TU	0723	1.0	3.3		0828	1.7	5.6		0832	2.0	6.6		0933	2.6	8.5		0909	2.8	9.2		1024	3.0	9.8
MA	1459	3.2	10.5	WE	1510	3.1	10.2	FR	1439	3.4	11.2	SA	1431	3.1	10.2	SU	1407	3.5	11.5	MO	1353	3.2	10.5
	2055	2.1	6.9	ME	2142	1.5	4.9	VE	2133	0.8	2.6	SA	2156	0.8	2.6	DI	2150	0.1	0.3	LU	2157	0.4	1.3
14	0144	2.7	8.9	29	0404	2.7	8.9	14	0448	3.1	10.2	29	0559	3.2	10.5	14	0606	3.5	11.5	29	0636	3.4	11.2
WE	0816	1.1	3.6		0913	1.9	6.2		0924	2.3	7.5		1025	2.7	8.9		1015	3.0	9.8		1118	3.1	10.2
ME	1525	3.2	10.5	TH	1528	3.1	10.2	SA	1504	3.4	11.2	SU	1450	3.1	10.2	MO	1443	3.5	11.5	TU	1423	3.2	10.5
	2123	1.8	5.9	JE	2205	1.3	4.3	SA	2211	0.4	1.3	DI	2223	0.6	2.0	LU	2232	0.0	0.0	MA	2230	0.3	1.0
15	0302	2.8	9.2	30	0454	2.9	9.5	15	0550	3.3	10.8	30											

VANCOUVER PST (UTC-8h)

2020

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	0300	1.6	5.2	16	0320	1.5	4.9	1	0338	2.6	8.5	16	0015	3.8	12.5	1	0317	2.9	9.5	16	0002	4.2	13.8
WE	1027	4.6	15.1		1018	4.9	16.1		1019	4.4	14.4		0459	3.0	9.8		0913	4.1	13.5		0508	3.3	10.8
ME	1727	2.7	8.9	TH	1707	2.2	7.2	SA	1748	2.0	6.6	SU	1044	4.4	14.4	SU	1634	1.7	5.6	MO	0954	4.0	13.1
	2131	3.2	10.5	JE	2226	3.5	11.5	SA				DI	1819	1.2	3.9	DI	2344	3.7	12.1	LU	1735	1.1	3.6
2	0336	2.0	6.6	17	0410	2.0	6.6	2	0027	3.4	11.2	17	0148	4.0	13.1	2	0410	3.2	10.5	17	0119	4.3	14.1
	1059	4.6	15.1		1056	4.8	15.7		0427	3.0	9.8		0630	3.4	11.2		0942	4.0	13.1		0653	3.4	11.2
TH	1820	2.5	8.2	FR	1806	1.8	5.9	SU	1050	4.3	14.1	MO	1130	4.2	13.8	MO	1725	1.6	5.2	TU	1049	3.7	12.1
JE	2309	3.1	10.2	VE				DI	1837	1.8	5.9	LU	1919	1.1	3.6	LU				MA	1838	1.2	3.9
3	0417	2.4	7.9	18	0012	3.5	11.5	3	0209	3.6	11.8	18	0303	4.2	13.8	3	0117	3.9	12.8	18	0225	4.4	14.4
FR	1130	4.5	14.8		0510	2.6	8.5		0537	3.3	10.8		0808	3.5	11.5		0526	3.5	11.5		0824	3.3	10.8
VE	1905	2.1	6.9	SA	1135	4.7	15.4	MO	1126	4.2	13.8	TU	1226	4.0	13.1	TU	1021	3.9	12.8	WE	1206	3.6	11.8
				SA	1902	1.4	4.6	LU	1926	1.5	4.9	MA	2018	1.0	3.3	MA	1822	1.4	4.6	ME	1943	1.3	4.3
4	0116	3.2	10.5	19	0158	3.7	12.1	4	0318	3.9	12.8	19	0401	4.4	14.4	4	0229	4.1	13.5	19	0319	4.4	14.4
	0510	2.8	9.2		0627	3.1	10.2		0713	3.6	11.8		0924	3.4	11.2		0714	3.6	11.8		0923	3.1	10.2
SA	1202	4.4	14.4	SU	1217	4.5	14.8	TU	1209	4.1	13.5	WE	1332	3.9	12.8	WE	1118	3.8	12.5	TH	1338	3.5	11.5
SA	1946	1.8	5.9	DI	1955	1.1	3.6	MA	2016	1.2	3.9	ME	2113	1.0	3.3	ME	1924	1.2	3.9	JE	2044	1.4	4.6
5	0246	3.5	11.5	20	0321	4.1	13.5	5	0409	4.2	13.8	20	0445	4.5	14.8	5	0324	4.3	14.1	20	0402	4.4	14.4
	0625	3.2	10.5		0754	3.4	11.2		0842	3.6	11.8		1017	3.3	10.8		0840	3.5	11.5		1005	2.9	9.5
SU	1235	4.3	14.1	MO	1301	4.4	14.4	WE	1300	4.1	13.5	TH	1440	3.9	12.8	TH	1229	3.8	12.5	FR	1454	3.6	11.8
DI	2025	1.5	4.9	LU	2047	0.9	3.0	ME	2105	0.9	3.0	JE	2203	0.9	3.0	JE	2026	1.1	3.6	VE	2137	1.4	4.6
6	0348	3.8	12.5	21	0423	4.4	14.4	6	0451	4.4	14.4	21	0523	4.6	15.1	6	0408	4.4	14.4	21	0438	4.4	14.4
	0750	3.4	11.2		0913	3.5	11.5		0945	3.6	11.8		1059	3.2	10.5		0935	3.3	10.8		1040	2.7	8.9
MO	1311	4.3	14.1	TU	1350	4.3	14.1	TH	1357	4.2	13.8	FR	1540	3.9	12.8	FR	1345	3.9	12.8	SA	1552	3.7	12.1
LU	2103	1.2	3.9	MA	2136	0.7	2.3	JE	2154	0.7	2.3	VE	2247	0.9	3.0	VE	2123	0.9	3.0	SA	2222	1.4	4.6
7	0437	4.1	13.5	22	0512	4.6	15.1	7	0529	4.6	15.1	22	0555	4.6	15.1	7	0446	4.5	14.8	22	0508	4.4	14.4
	0902	3.5	11.5		1016	3.5	11.5		1035	3.5	11.5		1136	3.0	9.8		1020	3.1	10.2		1113	2.5	8.2
TU	1349	4.3	14.1	WE	1441	4.2	13.8	FR	1457	4.3	14.1	SA	1629	4.0	13.1	SA	1459	4.1	13.5	SU	1639	3.8	12.5
MA	2142	0.9	3.0	ME	2222	0.6	2.0	VE	2241	0.5	1.6	SA	2326	1.0	3.3	SA	2216	0.7	2.3	DI	2259	1.5	4.9
8	0519	4.4	14.4	23	0553	4.7	15.4	8	0605	4.7	15.4	23	0625	4.6	15.1	8	0520	4.6	15.1	23	0535	4.4	14.4
	0959	3.6	11.8		1108	3.5	11.5		1121	3.4	11.2		1212	2.9	9.5		1103	2.8	9.2		1145	2.3	7.5
WE	1429	4.3	14.1	TH	1533	4.2	13.8	SA	1558	4.3	14.1	SU	1714	4.0	13.1	SU	1608	4.2	13.8	MO	1721	3.9	12.8
ME	2222	0.6	2.0	JE	2306	0.6	2.0	SA	2326	0.4	1.3	DI				DI	2303	0.7	2.3	LU	2334	1.7	5.6
9	0558	4.6	15.1	24	0629	4.7	15.4	9	0638	4.8	15.7	24	0000	1.1	3.6	9	0553	4.7	15.4	24	0559	4.4	14.4
	1050	3.6	11.8		1152	3.4	11.2		1207	3.2	10.5		0652	4.6	15.1		1147	2.5	8.2		1216	2.1	6.9
TH	1513	4.3	14.1	FR	1621	4.1	13.5	SU	1658	4.4	14.4	MO	1248	2.7	8.9	MO	1709	4.3	14.1	TU	1802	4.0	13.1
JE	2303	0.4	1.3	VE	2345	0.6	2.0	DI				LU	1756	4.0	13.1	LU	2347	0.9	3.0	MA			
10	0636	4.7	15.4	25	0703	4.7	15.4	10	0009	0.4	1.3	25	0032	1.3	4.3	10	0624	4.8	15.7	25	0006	1.9	6.2
	1136	3.6	11.8		1234	3.3	10.8		0712	4.8	15.7		0716	4.5	14.8		1232	2.1	6.9		0620	4.3	14.1
FR	1559	4.4	14.4	SA	1706	4.1	13.5	MO	1254	2.9	9.5	TU	1323	2.5	8.2	TU	1808	4.3	14.1	WE	1246	1.9	6.2
VE	2344	0.3	1.0	SA				LU	1757	4.3	14.1	MA	1838	3.9	12.8	MA				ME	1843	4.0	13.1
11	0712	4.8	15.7	26	0022	0.7	2.3	11	0051	0.6	2.0	26	0102	1.5	4.9	11	0030	1.2	3.9	26	0037	2.1	6.9
	1223	3.5	11.5		0735	4.7	15.4		0745	4.9	16.1		0739	4.5	14.8		0656	4.8	15.7		0641	4.3	14.1
SA	1650	4.4	14.4	SU	1316	3.2	10.5	TU	1344	2.6	8.5	WE	1358	2.3	7.5	WE	1318	1.7	5.6	TH	1317	1.7	5.6
				DI	1750	4.0	13.1	MA	1857	4.2	13.8	ME	1923	3.8	12.5	ME	1907	4.3	14.1	JE	1926	4.0	13.1
12	0026	0.3	1.0	27	0056	0.9	3.0	12	0133	0.9	3.0	27	0131	1.8	5.9	12	0113	1.6	5.2	27	0109	2.4	7.9
	0749	4.9	16.1		0805	4.7	15.4		0818	4.9	16.1		0801	4.4	14.4		0728	4.8	15.7		0702	4.2	13.8
SU	1313	3.4	11.2	MO	1359	3.0	9.8	WE	1436	2.2	7.2	TH	1433	2.2	7.2	TH	1405	1.4	4.6	FR	1349	1.5	4.9
DI	1745	4.3	14.1	LU	1834	3.9	12.8	ME	1959	4.0	13.1	JE	2012	3.8	12.5	JE	2009	4.2	13.8	VE	2013	4.0	13.1
13	0109	0.4	1.3	28	0127	1.1	3.6	13	0216	1.4	4.6	28	0202	2.2	7.2	13	0157	2.1	6.9	28	0143	2.6	8.5
	0825	4.9	16.1		0833	4.7	15.4		0852	4.9	16.1		0824	4.3	14.1		0801	4.7	15.4		0723	4.1	13.5
MO	1407	3.2	10.5	TU	1442	2.9	9.5	TH	1529	1.9	6.2	FR	1510	2.0	6.6	FR	1453	1.2	3.9	SA	1422	1.4	4.6
LU	1843	4.1	13.5	MA	1921	3.7	12.1	JE	2110	3.8	12.5	VE	2107	3.7	12.1	VE	2119	4.1	13.5	SA	2105	4.0	13.1
14	0151	0.6	2.0	29	0157	1.4	4.6	14	0301	2.0	6.6	29	0236	2.5	8.2	14	0246	2.6	8.5	29	0222	2.9	9.5
	0902	4.9	16.1		0859	4.6	15.1		0927	4.8	15.7		0847	4.2	13.8		0835	4.5	14.8		0746	4.0	13.1
TU	1505	2.9	9.5	WE	1527	2.7																	

TABLE DES MARÉES

2020

VANCOUVER 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	0028	4.2	13.8	16	0137	4.4	14.4	1	0045	4.4	14.4	16	0128	4.4	14.4	1	0124	4.6	15.1	16	0126	4.2	13.8
	0546	3.4	11.2		0816	2.9	9.5		0715	3.1	10.2		0826	2.4	7.9		0823	1.8	5.9		0853	1.6	5.2
WE	0926	3.6	11.8	TH	1200	3.2	10.5	FR	1045	3.3	10.8	SA	1336	3.1	10.2	MO	1415	3.5	11.5	TU	1544	3.6	11.8
ME	1729	1.3	4.3	JE	1859	1.6	5.2	VE	1759	1.3	4.3	SA	1909	2.1	6.9	LU	1942	2.2	7.2	MA	2019	3.0	9.8
2	0134	4.3	14.1	17	0227	4.4	14.4	2	0134	4.5	14.8	17	0206	4.3	14.1	2	0202	4.6	15.1	17	0155	4.1	13.5
	0729	3.4	11.2		0903	2.7	8.9		0808	2.7	8.9		0902	2.1	6.9		0908	1.3	4.3		0927	1.3	4.3
TH	1046	3.5	11.5	FR	1345	3.2	10.5	SA	1228	3.3	10.8	SU	1454	3.3	10.8	TU	1534	3.8	12.5	WE	1636	3.9	12.8
JE	1836	1.3	4.3	VE	2004	1.8	5.9	SA	1908	1.5	4.9	DI	2012	2.4	7.9	MA	2048	2.6	8.5	ME	2117	3.2	10.5
3	0229	4.4	14.4	18	0308	4.4	14.4	3	0218	4.5	14.8	18	0239	4.2	13.8	3	0240	4.6	15.1	18	0225	4.1	13.5
	0832	3.2	10.5		0939	2.4	7.9		0853	2.3	7.5		0935	1.8	5.9		0952	0.8	2.6		1001	1.1	3.6
FR	1220	3.5	11.5	SA	1459	3.4	11.2	SU	1403	3.5	11.5	MO	1553	3.5	11.5	WE	1640	4.1	13.5	TH	1721	4.1	13.5
VE	1946	1.2	3.9	SA	2100	1.9	6.2	DI	2015	1.7	5.6	LU	2107	2.6	8.5	ME	2148	2.9	9.5	JE	2207	3.3	10.8
4	0314	4.4	14.4	19	0343	4.3	14.1	4	0257	4.6	15.1	19	0307	4.2	13.8	4	0317	4.5	14.8	19	0256	4.1	13.5
	0918	2.9	9.5		1011	2.2	7.2		0935	1.9	6.2		1007	1.5	4.9		1035	0.5	1.6		1036	0.8	2.6
SA	1351	3.7	12.1	SU	1556	3.6	11.8	MO	1522	3.8	12.5	TU	1642	3.8	12.5	TH	1739	4.4	14.4	FR	1802	4.3	14.1
SA	2050	1.2	3.9	DI	2148	2.0	6.6	LU	2115	1.9	6.2	MA	2154	2.7	8.9	JE	2245	3.1	10.2	VE	2252	3.4	11.2
5	0353	4.5	14.8	20	0412	4.3	14.1	5	0333	4.6	15.1	20	0332	4.1	13.5	5	0355	4.5	14.8	20	0328	4.1	13.5
	0959	2.5	8.2		1042	1.9	6.2		1017	1.4	4.6		1037	1.3	4.3		1119	0.3	1.0		1111	0.6	2.0
SU	1511	3.9	12.8	MO	1643	3.7	12.1	TU	1628	4.0	13.1	WE	1727	4.0	13.1	FR	1832	4.6	15.1	SA	1842	4.4	14.4
DI	2146	1.2	3.9	LU	2229	2.1	6.9	MA	2210	2.1	6.9	ME	2237	2.9	9.5	VE	2339	3.2	10.5	SA	2335	3.4	11.2
6	0428	4.6	15.1	21	0437	4.2	13.8	6	0407	4.6	15.1	21	0357	4.1	13.5	6	0434	4.4	14.4	21	0402	4.1	13.5
	1042	2.1	6.9		1112	1.7	5.6		1059	0.9	3.0		1108	1.1	3.6		1202	0.2	0.7		1148	0.5	1.6
MO	1618	4.1	13.5	TU	1726	3.9	12.8	WE	1729	4.3	14.1	TH	1808	4.2	13.8	SA	1922	4.7	15.4	SU	1921	4.5	14.8
LU	2236	1.4	4.6	MA	2306	2.3	7.5	ME	2300	2.4	7.9	JE	2316	3.0	9.8	SA				DI			
7	0501	4.7	15.4	22	0459	4.2	13.8	7	0441	4.6	15.1	22	0422	4.1	13.5	7	0033	3.3	10.8	22	0018	3.5	11.5
	1124	1.6	5.2		1142	1.5	4.9		1142	0.6	2.0		1139	0.9	3.0		0514	4.3	14.1		0439	4.1	13.5
TU	1719	4.2	13.8	WE	1807	4.1	13.5	TH	1826	4.4	14.4	FR	1849	4.3	14.1	SU	1245	0.2	0.7	MO	1226	0.4	1.3
MA	2323	1.6	5.2	ME	2341	2.5	8.2	JE	2350	2.7	8.9	VE	2354	3.2	10.5	DI	2010	4.7	15.4	LU	1959	4.6	15.1
8	0533	4.7	15.4	23	0521	4.2	13.8	8	0516	4.6	15.1	23	0447	4.1	13.5	8	0128	3.3	10.8	23	0105	3.5	11.5
	1207	1.2	3.9		1212	1.3	4.3		1224	0.3	1.0		1212	0.7	2.3		0556	4.1	13.5		0521	4.1	13.5
WE	1817	4.3	14.1	TH	1848	4.2	13.8	FR	1923	4.6	15.1	SA	1931	4.4	14.4	MO	1328	0.4	1.3	TU	1306	0.4	1.3
ME				JE				VE				SA				LU	2056	4.7	15.4	MA	2037	4.6	15.1
9	0008	2.0	6.6	24	0015	2.7	8.9	9	0041	3.0	9.8	24	0034	3.3	10.8	9	0228	3.3	10.8	24	0157	3.4	11.2
	0605	4.7	15.4		0542	4.1	13.5		0551	4.4	14.4		0513	4.1	13.5		0640	3.9	12.8		0610	4.0	13.1
TH	1251	0.9	3.0	FR	1242	1.1	3.6	SA	1307	0.3	1.0	TU	1246	0.6	2.0	TU	1410	0.6	2.0	WE	1348	0.5	1.6
JE	1916	4.4	14.4	VE	1930	4.2	13.8	SA	2019	4.6	15.1	DI	2012	4.5	14.8	MA	2141	4.6	15.1	ME	2116	4.6	15.1
10	0054	2.3	7.5	25	0050	2.9	9.5	10	0136	3.2	10.5	25	0117	3.4	11.2	10	0335	3.2	10.5	25	0255	3.3	10.8
	0638	4.6	15.1		0604	4.1	13.5		0627	4.2	13.8		0542	4.0	13.1		0728	3.6	11.8		0707	3.8	12.5
FR	1335	0.7	2.3	SA	1313	1.0	3.3	SU	1351	0.4	1.3	MO	1323	0.6	2.0	WE	1452	0.9	3.0	TH	1431	0.7	2.3
VE	2018	4.4	14.4	SA	2015	4.3	14.1	DI	2115	4.6	15.1	LU	2056	4.5	14.8	ME	2225	4.6	15.1	JE	2155	4.7	15.4
11	0144	2.7	8.9	26	0129	3.1	10.2	11	0238	3.3	10.8	26	0208	3.4	11.2	11	0446	3.1	10.2	26	0359	3.0	9.8
	0711	4.4	14.4		0627	4.0	13.1		0706	4.0	13.1		0614	3.9	12.8		0826	3.4	11.2		0815	3.6	11.8
SA	1420	0.6	2.0	SU	1346	0.9	3.0	MO	1436	0.6	2.0	TU	1402	0.6	2.0	TH	1533	1.3	4.3	FR	1517	1.0	3.3
SA	2123	4.4	14.4	DI	2104	4.3	14.1	LU	2209	4.6	15.1	MA	2141	4.5	14.8	JE	2307	4.5	14.8	VE	2235	4.7	15.4
12	0240	3.0	9.8	27	0213	3.2	10.5	12	0353	3.3	10.8	27	0309	3.4	11.2	12	0554	2.8	9.2	27	0504	2.7	8.9
	0746	4.2	13.8		0650	3.9	12.8		0749	3.7	12.1		0657	3.8	12.5		0941	3.1	10.2		0935	3.4	11.2
SU	1506	0.7	2.3	MO	1423	0.9	3.0	TU	1522	0.9	3.0	WE	1446	0.8	2.6	FR	1617	1.7	5.6	SA	1606	1.4	4.6
DI	2230	4.4	14.4	LU	2156	4.4	14.4	MA	2303	4.6	15.1	ME	2227	4.6	15.1	VE	2346	4.4	14.4	SA	2314	4.7	15.4
13	0351	3.2	10.5	28	0309	3.4	11.2	13	0519	3.2	10.5	28	0423	3.3	10.8	13	0651	2.5	8.2	28	0605	2.3	7.5
	0824	3.9	12.8		0717	3.8	12.5		0842	3.4	11.2		0756	3.6	11.8		1121	3.0	9.8		1108	3.3	10.8
MO	1556	0.9	3.0	TU	1505	1.0	3.3	WE	1612	1.2	3.9	TH	1534	0.9	3.0	SA	1704	2.1	6.9	SU	1701	1.9	6.2
LU	2336	4.4	14.4	MA	2252	4.4	14.4	ME	2355	4.5	14.8	JE	2314	4.6	15.1	SA				DI	2353	4.6	15.1
14	0525	3.3	10.8	29	0425	3.4	11.2	14	0641	3.0	9.8	29	0538	3.1	10.2	14	0022	4.3	14.1	29	0659	1.8	5.9
	0911	3.6	11.8		0756	3.6	11.8		0959	3.2	10.5		0919	3.4	11.2		0737	2.2	7.2		1252	3.4	11.2
TU	1651																						

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	0111	4.5	14.8	16	0046	4.1	13.5	1	0212	4.1	13.5	16	0134	4.0	13.1	1	0415	3.9	12.8	16	0345	4.1	13.5
	0840	1.0	3.3		0843	1.3	4.3		0957	0.6	2.0		0934	0.8	2.6		1109	1.0	3.3		1040	0.9	3.0
WE	1546	4.0	13.1	TH	1619	3.9	12.8	SA	1728	4.5	14.8	SU	1711	4.4	14.4	TU	1805	4.4	14.4	WE	1728	4.5	14.8
ME	2031	3.1	10.2	JE	2044	3.4	11.2	SA	2239	3.4	11.2	DI	2217	3.4	11.2	MA	2351	2.8	9.2	ME	2322	2.5	8.2
2	0152	4.4	14.4	17	0125	4.1	13.5	2	0309	4.1	13.5	17	0235	4.1	13.5	2	0502	4.0	13.1	17	0446	4.2	13.8
	0928	0.6	2.0		0924	1.0	3.3		1045	0.5	1.6		1021	0.6	2.0		1146	1.1	3.6		1124	1.0	3.3
TH	1649	4.3	14.1	FR	1704	4.2	13.8	SU	1808	4.5	14.8	MO	1746	4.4	14.4	WE	1832	4.4	14.4	TH	1758	4.6	15.1
JE	2139	3.3	10.8	VE	2144	3.5	11.5	DI	2327	3.3	10.8	LU	2300	3.3	10.8	ME				JE			
3	0235	4.4	14.4	18	0206	4.1	13.5	3	0404	4.1	13.5	18	0335	4.2	13.8	3	0028	2.6	8.5	18	0005	2.1	6.9
	1015	0.4	1.3		1005	0.8	2.6		1129	0.6	2.0		1106	0.5	1.6		0546	3.9	12.8		0544	4.3	14.1
FR	1741	4.5	14.8	SA	1744	4.3	14.1	MO	1844	4.5	14.8	TU	1818	4.5	14.8	TH	1219	1.3	4.3	FR	1206	1.3	4.3
VE	2239	3.4	11.2	SA	2233	3.5	11.5	LU				MA	2343	3.1	10.2	JE	1857	4.4	14.4	VE	1828	4.7	15.4
4	0321	4.3	14.1	19	0251	4.1	13.5	4	0011	3.2	10.5	19	0435	4.3	14.1	4	0104	2.4	7.9	19	0050	1.7	5.6
	1100	0.3	1.0		1046	0.6	2.0		0454	4.1	13.5		1149	0.5	1.6		0629	3.9	12.8		0642	4.3	14.1
SA	1827	4.6	15.1	SU	1821	4.4	14.4	TU	1208	0.6	2.0	WE	1849	4.6	15.1	FR	1250	1.6	5.2	SA	1248	1.6	5.2
SA	2333	3.4	11.2	DI	2317	3.5	11.5	MA	1917	4.5	14.8	ME				VE	1921	4.3	14.1	SA	1859	4.7	15.4
5	0408	4.3	14.1	20	0338	4.2	13.8	5	0054	3.0	9.8	20	0028	2.8	9.2	5	0140	2.2	7.2	20	0136	1.4	4.6
	1145	0.3	1.0		1128	0.4	1.3		0541	4.0	13.1		0534	4.3	14.1		0715	3.8	12.5		0743	4.2	13.8
SU	1909	4.6	15.1	MO	1857	4.5	14.8	WE	1245	0.8	2.6	TH	1230	0.6	2.0	SA	1320	1.9	6.2	SU	1332	2.1	6.9
DI				LU				ME	1948	4.5	14.8	JE	1920	4.6	15.1	SA	1942	4.3	14.1	DI	1932	4.6	15.1
6	0024	3.4	11.2	21	0002	3.4	11.2	6	0138	2.9	9.5	21	0116	2.5	8.2	6	0216	2.0	6.6	21	0223	1.1	3.6
	0455	4.2	13.8		0429	4.2	13.8		0627	3.9	12.8		0632	4.2	13.8		0804	3.8	12.5		0851	4.2	13.8
MO	1227	0.4	1.3	TU	1209	0.3	1.0	TH	1318	1.1	3.6	FR	1311	0.9	3.0	SU	1351	2.2	7.2	MO	1421	2.6	8.5
LU	1949	4.6	15.1	MA	1931	4.6	15.1	JE	2017	4.5	14.8	VE	1952	4.7	15.4	DI	2004	4.2	13.8	LU	2005	4.5	14.8
7	0115	3.3	10.8	22	0048	3.3	10.8	7	0222	2.7	8.9	22	0205	2.2	7.2	7	0252	1.9	6.2	22	0313	1.0	3.3
	0542	4.0	13.1		0523	4.2	13.8		0715	3.7	12.1		0733	4.0	13.1		0859	3.7	12.1		1009	4.2	13.8
TU	1308	0.5	1.6	WE	1250	0.4	1.3	FR	1350	1.4	4.6	SA	1352	1.4	4.6	MO	1425	2.6	8.5	TU	1519	3.0	9.8
MA	2027	4.6	15.1	ME	2005	4.6	15.1	VE	2043	4.4	14.4	SA	2024	4.7	15.4	LU	2026	4.1	13.5	MA	2042	4.3	14.1
8	0207	3.2	10.5	23	0138	3.1	10.2	8	0306	2.5	8.2	23	0257	1.9	6.2	8	0331	1.8	5.9	23	0406	1.0	3.3
	0629	3.9	12.8		0621	4.1	13.5		0807	3.5	11.5		0840	3.9	12.8		1008	3.7	12.1		1132	4.2	13.8
WE	1345	0.8	2.6	TH	1331	0.6	2.0	SA	1421	1.8	5.9	SU	1436	1.9	6.2	TU	1506	2.9	9.5	WE	1638	3.3	10.8
ME	2104	4.6	15.1	JE	2039	4.7	15.4	SA	2108	4.4	14.4	DI	2058	4.6	15.1	MA	2051	4.0	13.1	ME	2125	4.0	13.1
9	0301	3.1	10.2	24	0232	2.9	9.5	9	0351	2.3	7.5	24	0350	1.5	4.9	9	0414	1.7	5.6	24	0504	1.0	3.3
	0719	3.7	12.1		0722	3.9	12.8		0907	3.4	11.2		0959	3.8	12.5		1135	3.7	12.1		1248	4.3	14.1
TH	1421	1.1	3.6	FR	1413	0.9	3.0	SU	1453	2.2	7.2	MO	1525	2.4	7.9	WE	1558	3.2	10.5	TH	1820	3.4	11.2
JE	2138	4.6	15.1	VE	2114	4.7	15.4	DI	2133	4.3	14.1	LU	2133	4.5	14.8	ME	2119	3.9	12.8	JE	2223	3.7	12.1
10	0358	2.9	9.5	25	0329	2.5	8.2	10	0437	2.1	6.9	25	0446	1.3	4.3	10	0502	1.6	5.2	25	0608	1.2	3.9
	0814	3.4	11.2		0829	3.7	12.1		1025	3.3	10.8		1134	3.8	12.5		1301	3.8	12.5		1356	4.4	14.4
FR	1456	1.4	4.6	SA	1456	1.3	4.3	MO	1530	2.6	8.5	TU	1628	2.9	9.5	TH	1716	3.4	11.2	FR	1954	3.2	10.5
VE	2211	4.5	14.8	SA	2149	4.7	15.4	LU	2159	4.2	13.8	MA	2213	4.3	14.1	JE	2157	3.8	12.5	VE	2344	3.6	11.8
11	0454	2.6	8.5	26	0428	2.2	7.2	11	0524	1.9	6.2	26	0544	1.1	3.6	11	0559	1.5	4.9	26	0715	1.3	4.3
	0922	3.2	10.5		0947	3.5	11.5		1210	3.4	11.2		1309	4.0	13.1		1410	4.0	13.1		1452	4.4	14.4
SA	1531	1.9	6.2	SU	1543	1.8	5.9	TU	1617	3.0	9.8	WE	1752	3.3	10.8	FR	1912	3.5	11.5	SA	2056	3.0	9.8
SA	2241	4.4	14.4	DI	2225	4.7	15.4	MA	2229	4.1	13.5	ME	2259	4.1	13.5	VE	2255	3.7	12.1	SA			
12	0548	2.4	7.9	27	0526	1.8	5.9	12	0613	1.7	5.6	27	0644	1.0	3.3	12	0700	1.4	4.6	27	0118	3.5	11.5
	1050	3.1	10.2		1121	3.5	11.5		1346	3.6	11.8		1427	4.2	13.8		1503	4.2	13.8		0820	1.3	4.3
SU	1610	2.3	7.5	MO	1638	2.4	7.9	WE	1723	3.3	10.8	TH	1930	3.4	11.2	SA	2031	3.4	11.2	SU	1537	4.4	14.4
DI	2310	4.3	14.1	LU	2303	4.6	15.1	ME	2303	4.0	13.1	JE	2356	4.0	13.1	SA				DI	2140	2.8	9.2
13	0636	2.1	6.9	28	0622	1.4	4.6	13	0703	1.5	4.9	28	0746	1.0	3.3	13	0008	3.7	12.1	28	0237	3.6	11.8
	1244	3.2	10.5		1307	3.6	11.8		1456	3.8	12.5		1529	4.3	14.1		0803	1.2	3.9		0917	1.4	4.6
MO	1658	2.7	8.9	TU	1747	2.9	9.5	TH	1859	3.5	11.5	FR	2051	3.3	10.8	SU	1547	4.3	14.1	MO	1615	4.4	14.4
LU	2340	4.2	13.8	MA	2343	4.4	14.4	JE	2346	3.9	12.8	VE				DI	2120	3.3	10.8	LU	2218	2.6	8.5
14	0720	1.8	5.9	29	0718	1.1	3.6	14	0754	1.3	4.3	29	0104	3.9	12.8	14	0124	3.8	12.5	29	0337	3.7	12.1
	1418	3.4	11.2		1438	3.9	12.8		1549	4.0	13.1		0846	0.9	3.0		0901	1.0	3.3		1004	1.5	4.9
TU	1805	3.1	10.2	WE	19																		

TABLE DES MARÉES

2020

VANCOUVER 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	0511	3.9	12.8	16	0456	4.3	14.1	1	0643	4.3	14.1	16	0703	4.7	15.4	1	0724	4.6	15.1	16	0022	0.1	0.3
TH	1120	1.8	5.9		1058	1.8	5.9		1205	2.9	9.5		1217	3.2	10.5		1228	3.5	11.5		0750	4.9	16.1
JE	1738	4.3	14.1	FR	1703	4.6	15.1	SU	1719	4.1	13.5	MO	1719	4.5	14.8	TU	1648	4.1	13.5	WE	1308	3.5	11.5
	2358	2.0	6.6	VE	2340	1.2	3.9	DI				LU				MA			ME	1731	4.3	14.1	
2	0553	4.0	13.1	17	0554	4.4	14.4	2	0024	1.1	3.6	17	0041	0.2	0.7	2	0028	0.7	2.3	17	0106	0.2	0.7
FR	1153	2.0	6.6		1143	2.1	6.9		0724	4.4	14.4		0758	4.8	15.7		0803	4.7	15.4		0835	4.9	16.1
VE	1759	4.3	14.1	SA	1734	4.7	15.4	MO	1240	3.1	10.2	TU	1312	3.3	10.8	WE	1310	3.6	11.8	TH	1407	3.4	11.2
				SA				LU	1739	4.1	13.5	MA	1757	4.4	14.4	ME	1714	4.1	13.5	JE	1819	4.1	13.5
3	0029	1.8	5.9	18	0023	0.8	2.6	3	0055	1.0	3.3	18	0126	0.3	1.0	3	0103	0.7	2.3	18	0149	0.5	1.6
SA	0635	4.1	13.5		0653	4.5	14.8		0808	4.4	14.4		0853	4.8	15.7		0842	4.7	15.4		0918	4.9	16.1
SA	1225	2.2	7.2	SU	1229	2.5	8.2	TU	1319	3.3	10.8	WE	1415	3.4	11.2	TH	1359	3.6	11.8	FR	1511	3.3	10.8
SA	1820	4.2	13.8	DI	1807	4.6	15.1	MA	1759	4.0	13.1	ME	1838	4.1	13.5	JE	1745	4.0	13.1	VE	1911	3.8	12.5
4	0059	1.6	5.2	19	0107	0.6	2.0	4	0127	1.0	3.3	19	0211	0.5	1.6	4	0139	0.7	2.3	19	0231	0.8	2.6
SU	0718	4.1	13.5		0754	4.5	14.8		0854	4.5	14.8		0946	4.8	15.7		0923	4.7	15.4		1001	4.9	16.1
DI	1257	2.5	8.2	MO	1319	2.8	9.2	WE	1403	3.4	11.2	TH	1529	3.4	11.2	FR	1457	3.5	11.5	SA	1621	3.1	10.2
	1840	4.1	13.5	LU	1840	4.5	14.8	ME	1820	3.9	12.8	JE	1924	3.8	12.5	VE	1823	3.8	12.5	SA	2011	3.5	11.5
5	0131	1.5	4.9	20	0152	0.5	1.6	5	0202	1.0	3.3	20	0259	0.8	2.6	5	0219	0.9	3.0	20	0312	1.3	4.3
MO	0805	4.1	13.5		0858	4.6	15.1		0943	4.5	14.8		1039	4.8	15.7		1004	4.7	15.4		1042	4.8	15.7
LU	1331	2.8	9.2	TU	1415	3.1	10.2	TH	1459	3.5	11.5	FR	1654	3.3	10.8	SA	1606	3.4	11.2	SU	1730	2.9	9.5
	1900	4.0	13.1	MA	1916	4.3	14.1	JE	1842	3.8	12.5	VE	2022	3.5	11.5	SA	1917	3.6	11.8	DI	2126	3.2	10.5
6	0203	1.4	4.6	21	0239	0.6	2.0	6	0241	1.1	3.6	21	0349	1.1	3.6	6	0303	1.1	3.6	21	0354	1.7	5.6
TU	0857	4.1	13.5		1005	4.6	15.1		1034	4.5	14.8		1131	4.7	15.4		1046	4.7	15.4		1120	4.7	15.4
MA	1409	3.0	9.8	WE	1525	3.3	10.8	FR	1619	3.5	11.5	SA	1818	3.0	9.8	SU	1719	3.2	10.5	MO	1830	2.5	8.2
	1921	3.9	12.8	ME	1956	4.0	13.1	VE	1913	3.6	11.8	SA	2144	3.2	10.5	DI	2039	3.4	11.2	LU	2309	3.1	10.2
7	0238	1.3	4.3	22	0330	0.8	2.6	7	0327	1.2	3.9	22	0442	1.5	4.9	7	0352	1.3	4.3	22	0439	2.2	7.2
WE	0957	4.1	13.5		1111	4.6	15.1		1127	4.5	14.8		1219	4.6	15.1		1129	4.7	15.4		1155	4.6	15.1
ME	1456	3.3	10.8	TH	1657	3.4	11.2	SA	1759	3.4	11.2	SU	1922	2.7	8.9	MO	1821	2.8	9.2	TU	1919	2.2	7.2
	1942	3.8	12.5	JE	2046	3.7	12.1	SA	2020	3.4	11.2	DI	2337	3.1	10.2	LU	2220	3.2	10.5	MA			
8	0318	1.3	4.3	23	0426	1.1	3.6	8	0421	1.3	4.3	23	0542	1.9	6.2	8	0448	1.7	5.6	23	0109	3.2	10.5
TH	1104	4.1	13.5		1214	4.5	14.8		1219	4.5	14.8		1303	4.6	15.1		1209	4.7	15.4		0535	2.7	8.9
JE	1601	3.4	11.2	FR	1837	3.2	10.5	SU	1908	3.1	10.2	MO	2008	2.4	7.9	TU	1912	2.4	7.9	WE	1228	4.4	14.4
	2007	3.7	12.1	VE	2200	3.4	11.2	DI	2213	3.3	10.8	LU				MA			ME	2000	1.8	5.9	
9	0405	1.4	4.6	24	0528	1.4	4.6	9	0525	1.5	4.9	24	0127	3.2	10.5	9	0007	3.2	10.5	24	0241	3.4	11.2
FR	1212	4.2	13.8		1312	4.5	14.8		1306	4.5	14.8		0647	2.3	7.5		0552	2.1	6.9		0649	3.1	10.2
VE	1748	3.5	11.5	SA	1951	2.9	9.5	MO	1952	2.8	9.2	TU	1341	4.5	14.8	WE	1249	4.7	15.4	TH	1259	4.3	14.1
	2051	3.6	11.8	SA	2346	3.3	10.8	LU				MA	2046	2.0	6.6	ME	1958	1.9	6.2	JE	2038	1.5	4.9
10	0502	1.4	4.6	25	0635	1.6	5.2	10	0002	3.3	10.8	25	0249	3.4	11.2	10	0152	3.5	11.5	25	0348	3.8	12.5
SA	1314	4.3	14.1		1402	4.5	14.8		0634	1.7	5.6		0754	2.6	8.5		0702	2.5	8.2		0808	3.3	10.8
SA	1931	3.3	10.8	SU	2040	2.6	8.5	TU	1348	4.6	15.1	WE	1414	4.4	14.4	TH	1327	4.7	15.4	FR	1329	4.3	14.1
	2220	3.4	11.2	DI				MA	2032	2.4	7.9	ME	2119	1.7	5.6	JE	2042	1.4	4.6	VE	2114	1.3	4.3
11	0609	1.4	4.6	26	0131	3.3	10.8	11	0141	3.5	11.5	26	0351	3.7	12.1	11	0316	3.8	12.5	26	0439	4.1	13.5
SU	1406	4.3	14.1		0742	1.8	5.9		0743	1.9	6.2		0854	2.8	9.2		0813	2.8	9.2		0915	3.5	11.5
DI	2021	3.1	10.2	MO	1444	4.4	14.4	WE	1426	4.6	15.1	TH	1443	4.3	14.1	FR	1404	4.7	15.4	SA	1359	4.2	13.8
	2358	3.4	11.2	LU	2119	2.4	7.9	ME	2112	1.9	6.2	JE	2152	1.4	4.6	VE	2126	0.9	3.0	SA	2149	1.0	3.3
12	0718	1.4	4.6	27	0248	3.5	11.5	12	0302	3.7	12.1	27	0441	4.0	13.1	12	0424	4.2	13.8	27	0521	4.3	14.1
MO	1450	4.4	14.4		0842	2.0	6.6		0845	2.1	6.9		0945	3.0	9.8		0919	3.1	10.2		1009	3.6	11.8
LU	2100	2.9	9.5	TU	1519	4.4	14.4	TH	1501	4.6	15.1	FR	1509	4.2	13.8	SA	1442	4.7	15.4	SU	1432	4.2	13.8
				MA	2153	2.1	6.9	JE	2152	1.4	4.6	VE	2223	1.2	3.9	SA	2209	0.5	1.6	DI	2223	0.8	2.6
13	0130	3.6	11.8	28	0346	3.7	12.1	13	0409	4.1	13.5	28	0526	4.2	13.8	13	0522	4.5	14.8	28	0559	4.5	14.8
TU	0823	1.4	4.6		0932	2.2	7.2		0942	2.4	7.9		1030	3.2	10.5		1020	3.3	10.8		1054	3.6	11.8
MA	1527	4.5	14.8	WE	1549	4.3	14.1	FR	1535	4.7	15.4	SA	1533	4.2	13.8	SU	1521	4.6	15.1	MO	1505	4.2	13.8
	2138	2.5	8.2	ME	2224	1.8	5.9	VE	2233	0.9	3.0	SA	2253	1.0	3.3	DI	2254	0.2	0.7	LU	2258	0.7	2.3
14	0250	3.8	12.5	29	0435	3.9	12.8	14	0509	4.4	14.4	29	0606	4.4	14.4	14	0615	4.8	15.7	29	0636	4.6	15.1
WE	0920	1.4	4.6		1016	2.3	7.5		1034	2.7	8.9		1111	3.3	10.8		1117	3.5	11.5		1135	3.7	12.1
ME	1600	4.5	14.8	TH	1614	4.3	14.1	SA	1														

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	0246	1.6	5.2	16	0303	1.5	4.9	1	0325	2.7	8.9	16	0007	3.8	12.5	1	0305	2.9	9.5	16	0500	3.3	10.8
WE	1019	4.6	15.1		1005	4.9	16.1		1008	4.3	14.1		0447	3.1	10.2		0859	4.1	13.5		0942	4.0	13.1
ME	1720	2.8	9.2	TH	1656	2.2	7.2	SA	1736	2.0	6.6	SU	1032	4.4	14.4	SU	1619	1.7	5.6	MO	1721	1.2	3.9
	2121	3.2	10.5	JE	2215	3.5	11.5	SA				DI	1807	1.3	4.3	DI	2335	3.7	12.1	LU			
2	0323	2.0	6.6	17	0354	2.1	6.9	2	0017	3.4	11.2	17	0144	4.0	13.1	2	0359	3.2	10.5	17	0116	4.3	14.1
	1051	4.5	14.8		1043	4.8	15.7		0415	3.0	9.8		0619	3.4	11.2		0930	4.0	13.1		0646	3.4	11.2
TH	1811	2.5	8.2	FR	1755	1.8	5.9	SU	1039	4.2	13.8	MO	1119	4.2	13.8	MO	1710	1.6	5.2	TU	1040	3.7	12.1
JE	2307	3.1	10.2	VE				DI	1824	1.8	5.9	LU	1907	1.2	3.9	LU				MA	1825	1.3	4.3
3	0406	2.5	8.2	18	0003	3.5	11.5	3	0157	3.6	11.8	18	0302	4.2	13.8	3	0106	3.8	12.5	18	0224	4.3	14.1
	1122	4.4	14.4		0456	2.7	8.9		0528	3.4	11.2		0758	3.5	11.5		0520	3.5	11.5		0821	3.3	10.8
FR	1855	2.2	7.2	SA	1123	4.7	15.4	MO	1114	4.2	13.8	TU	1218	4.0	13.1	TU	1008	3.9	12.8	WE	1201	3.6	11.8
VE				SA	1851	1.5	4.9	LU	1913	1.5	4.9	MA	2006	1.1	3.6	MA	1808	1.5	4.9	ME	1932	1.4	4.6
4	0103	3.2	10.5	19	0151	3.7	12.1	4	0309	3.9	12.8	19	0359	4.4	14.4	4	0220	4.0	13.1	19	0318	4.4	14.4
	0502	2.9	9.5		0614	3.2	10.5		0706	3.6	11.8		0917	3.5	11.5		0709	3.6	11.8		0921	3.1	10.2
SA	1153	4.4	14.4	SU	1205	4.5	14.8	TU	1157	4.1	13.5	WE	1325	3.9	12.8	WE	1104	3.8	12.5	TH	1329	3.5	11.5
SA	1935	1.9	6.2	DI	1944	1.1	3.6	MA	2002	1.3	4.3	ME	2101	1.0	3.3	ME	1910	1.3	4.3	JE	2032	1.4	4.6
5	0233	3.5	11.5	20	0316	4.1	13.5	5	0400	4.2	13.8	20	0444	4.5	14.8	5	0315	4.2	13.8	20	0359	4.4	14.4
	0618	3.2	10.5		0741	3.5	11.5		0832	3.7	12.1		1010	3.4	11.2		0831	3.5	11.5		1001	2.9	9.5
SU	1226	4.3	14.1	MO	1251	4.4	14.4	WE	1249	4.1	13.5	TH	1431	3.9	12.8	TH	1217	3.8	12.5	FR	1440	3.6	11.8
DI	2012	1.6	5.2	LU	2034	0.9	3.0	ME	2050	1.0	3.3	JE	2149	1.0	3.3	JE	2012	1.1	3.6	VE	2124	1.4	4.6
6	0337	3.8	12.5	21	0419	4.3	14.1	6	0442	4.4	14.4	21	0520	4.5	14.8	6	0358	4.4	14.4	21	0432	4.4	14.4
	0742	3.4	11.2		0901	3.6	11.8		0933	3.6	11.8		1051	3.2	10.5		0924	3.4	11.2		1033	2.8	9.2
MO	1301	4.3	14.1	TU	1340	4.3	14.1	TH	1348	4.2	13.8	FR	1526	3.9	12.8	FR	1337	3.9	12.8	SA	1536	3.7	12.1
LU	2049	1.3	4.3	MA	2122	0.7	2.3	JE	2137	0.7	2.3	VE	2231	1.0	3.3	VE	2108	0.9	3.0	SA	2207	1.5	4.9
7	0427	4.1	13.5	22	0508	4.5	14.8	7	0519	4.5	14.8	22	0550	4.5	14.8	7	0435	4.5	14.8	22	0459	4.4	14.4
	0852	3.6	11.8		1005	3.6	11.8		1021	3.6	11.8		1126	3.1	10.2		1006	3.2	10.5		1103	2.6	8.5
TU	1339	4.3	14.1	WE	1432	4.2	13.8	FR	1448	4.2	13.8	SA	1615	4.0	13.1	SA	1450	4.0	13.1	SU	1624	3.8	12.5
MA	2126	1.0	3.3	ME	2207	0.6	2.0	VE	2223	0.5	1.6	SA	2309	1.0	3.3	SA	2158	0.8	2.6	DI	2245	1.6	5.2
8	0509	4.4	14.4	23	0548	4.7	15.4	8	0554	4.7	15.4	23	0617	4.5	14.8	8	0507	4.6	15.1	23	0524	4.3	14.1
	0949	3.6	11.8		1056	3.5	11.5		1105	3.4	11.2		1200	2.9	9.5		1047	2.9	9.5		1132	2.4	7.9
WE	1420	4.3	14.1	TH	1523	4.2	13.8	SA	1547	4.3	14.1	SU	1659	4.0	13.1	SU	1554	4.2	13.8	MO	1707	3.9	12.8
ME	2204	0.7	2.3	JE	2249	0.6	2.0	SA	2307	0.4	1.3	DI	2344	1.1	3.6	DI	2245	0.8	2.6	LU	2320	1.7	5.6
9	0547	4.6	15.1	24	0624	4.7	15.4	9	0626	4.7	15.4	24	0642	4.5	14.8	9	0538	4.7	15.4	24	0546	4.3	14.1
	1037	3.7	12.1		1141	3.5	11.5		1150	3.2	10.5		1234	2.8	9.2		1130	2.5	8.2		1200	2.2	7.2
TH	1503	4.3	14.1	FR	1610	4.2	13.8	SU	1644	4.4	14.4	MO	1741	3.9	12.8	MO	1654	4.3	14.1	TU	1749	4.0	13.1
JE	2244	0.5	1.6	VE	2328	0.6	2.0	DI	2350	0.4	1.3	LU			LU	2329	0.9	3.0	MA	2353	1.9	6.2	
10	0624	4.7	15.4	25	0656	4.7	15.4	10	0658	4.8	15.7	25	0016	1.3	4.3	10	0609	4.7	15.4	25	0607	4.3	14.1
	1123	3.7	12.1		1223	3.4	11.2		1237	2.9	9.5		0705	4.5	14.8		1214	2.2	7.2		1230	1.9	6.2
FR	1550	4.4	14.4	SA	1654	4.1	13.5	MO	1741	4.3	14.1	TU	1308	2.6	8.5	TU	1752	4.3	14.1	WE	1831	4.0	13.1
VE	2325	0.3	1.0	SA				LU				MA	1824	3.9	12.8	MA			ME				
11	0701	4.8	15.7	26	0004	0.7	2.3	11	0032	0.6	2.0	26	0047	1.6	5.2	11	0012	1.2	3.9	26	0025	2.2	7.2
	1209	3.6	11.8		0727	4.7	15.4		0730	4.9	16.1		0727	4.4	14.4		0640	4.8	15.7		0628	4.2	13.8
SA	1640	4.4	14.4	SU	1304	3.2	10.5	TU	1327	2.6	8.5	WE	1342	2.4	7.9	WE	1259	1.8	5.9	TH	1259	1.8	5.9
SA				DI	1737	4.0	13.1	MA	1841	4.2	13.8	ME	1910	3.8	12.5	ME	1852	4.3	14.1	JE	1915	4.0	13.1
12	0006	0.3	1.0	27	0038	0.9	3.0	12	0115	1.0	3.3	27	0117	1.9	6.2	12	0056	1.6	5.2	27	0057	2.4	7.9
	0737	4.8	15.7		0756	4.7	15.4		0803	4.9	16.1		0749	4.4	14.4		0712	4.8	15.7		0648	4.2	13.8
SU	1258	3.4	11.2	MO	1347	3.1	10.2	WE	1419	2.3	7.5	TH	1417	2.2	7.2	TH	1347	1.4	4.6	FR	1330	1.6	5.2
DI	1732	4.3	14.1	LU	1820	3.9	12.8	ME	1945	4.0	13.1	JE	1959	3.7	12.1	JE	1957	4.2	13.8	VE	2002	4.0	13.1
13	0049	0.4	1.3	28	0111	1.1	3.6	13	0158	1.5	4.9	28	0149	2.2	7.2	13	0142	2.1	6.9	28	0132	2.7	8.9
	0813	4.9	16.1		0823	4.6	15.1		0837	4.9	16.1		0811	4.3	14.1		0745	4.7	15.4		0710	4.1	13.5
MO	1352	3.2	10.5	TU	1430	2.9	9.5	TH	1514	2.0	6.6	FR	1454	2.0	6.6	FR	1436	1.2	3.9	SA	1403	1.5	4.9
LU	1829	4.1	13.5	MA	1907	3.7	12.1	JE	2058	3.8	12.5	VE	2057	3.7	12.1	VE	2109	4.1	13.5	SA	2055	4.0	13.1
14	0132	0.6	2.0	29	0142	1.5	4.9	14	0245	2.0	6.6	29	0224	2.6	8.5	14	0233	2.6	8.5	29	0212	3.0	9.8
	0850	4.9	16.1		0850	4.6	15.1		0913	4.8	15.7		0834	4.2	13.8		0821	4.5	14.8		0733	4.0	13.1
TU	1451	3.0	9.8	WE	1515	2.7	8.9	FR	1610</														

TABLE DES MARÉES

2020

POINT ATKINSON 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	0019	4.1	13.5	16	0134	4.4	14.4	1	0036	4.4	14.4	16	0121	4.4	14.4	1	0112	4.6	15.1	16	0119	4.2	13.8
	0545	3.5	11.5		0816	3.0	9.8		0713	3.1	10.2		0823	2.5	8.2		0812	1.9	6.2		0842	1.7	5.6
WE	0913	3.6	11.8	TH	1155	3.2	10.5	FR	1031	3.3	10.8	SA	1324	3.1	10.2	MO	1405	3.5	11.5	TU	1535	3.6	11.8
ME	1714	1.3	4.3	JE	1848	1.6	5.2	VE	1744	1.4	4.6	SA	1859	2.2	7.2	LU	1927	2.3	7.5	MA	2010	3.1	10.2
2	0126	4.2	13.8	17	0223	4.4	14.4	2	0125	4.5	14.8	17	0158	4.3	14.1	2	0149	4.6	15.1	17	0148	4.1	13.5
	0726	3.4	11.2		0902	2.7	8.9		0802	2.8	9.2		0856	2.2	7.2		0855	1.4	4.6		0915	1.4	4.6
TH	1031	3.5	11.5	FR	1333	3.3	10.8	SA	1219	3.3	10.8	SU	1441	3.3	10.8	TU	1523	3.8	12.5	WE	1627	3.9	12.8
JE	1822	1.3	4.3	VE	1952	1.8	5.9	SA	1854	1.6	5.2	DI	2001	2.4	7.9	MA	2032	2.6	8.5	ME	2108	3.2	10.5
3	0220	4.3	14.1	18	0302	4.3	14.1	3	0207	4.5	14.8	18	0229	4.2	13.8	3	0226	4.6	15.1	18	0217	4.1	13.5
	0826	3.2	10.5		0935	2.5	8.2		0842	2.4	7.9		0926	1.9	6.2		0937	0.9	3.0		0947	1.2	3.9
FR	1210	3.5	11.5	SA	1446	3.4	11.2	SU	1353	3.5	11.5	MO	1542	3.6	11.8	WE	1630	4.1	13.5	TH	1712	4.1	13.5
VE	1932	1.3	4.3	SA	2048	1.9	6.2	DI	2000	1.7	5.6	LU	2056	2.6	8.5	ME	2133	2.9	9.5	JE	2159	3.4	11.2
4	0304	4.4	14.4	19	0333	4.3	14.1	4	0244	4.6	15.1	19	0256	4.2	13.8	4	0303	4.6	15.1	19	0248	4.1	13.5
	0908	2.9	9.5		1004	2.3	7.5		0922	1.9	6.2		0955	1.6	5.2		1019	0.6	2.0		1020	0.9	3.0
SA	1343	3.6	11.8	SU	1542	3.6	11.8	MO	1510	3.8	12.5	TU	1632	3.8	12.5	TH	1729	4.4	14.4	FR	1754	4.3	14.1
SA	2035	1.2	3.9	DI	2135	2.1	6.9	LU	2059	1.9	6.2	MA	2144	2.8	9.2	JE	2230	3.2	10.5	VE	2244	3.5	11.5
5	0340	4.5	14.8	20	0400	4.3	14.1	5	0318	4.6	15.1	20	0322	4.2	13.8	5	0342	4.5	14.8	20	0319	4.1	13.5
	0947	2.6	8.5		1031	2.0	6.6		1002	1.5	4.9		1023	1.4	4.6		1101	0.3	1.0		1054	0.7	2.3
SU	1459	3.9	12.8	MO	1630	3.8	12.5	TU	1616	4.0	13.1	WE	1716	4.0	13.1	FR	1823	4.6	15.1	SA	1833	4.4	14.4
DI	2130	1.3	4.3	LU	2217	2.2	7.2	MA	2153	2.2	7.2	ME	2227	3.0	9.8	VE	2326	3.3	10.8	SA	2326	3.5	11.5
6	0413	4.6	15.1	21	0424	4.2	13.8	6	0352	4.6	15.1	21	0346	4.1	13.5	6	0422	4.4	14.4	21	0354	4.2	13.8
	1026	2.2	7.2		1059	1.8	5.9		1043	1.0	3.3		1052	1.2	3.9		1144	0.2	0.7		1130	0.6	2.0
MO	1604	4.1	13.5	TU	1714	3.9	12.8	WE	1716	4.3	14.1	TH	1758	4.2	13.8	SA	1913	4.7	15.4	SU	1912	4.5	14.8
LU	2219	1.4	4.6	MA	2254	2.4	7.9	ME	2245	2.5	8.2	JE	2307	3.1	10.2	SA			DI				
7	0445	4.7	15.4	22	0447	4.2	13.8	7	0426	4.6	15.1	22	0410	4.1	13.5	7	0021	3.4	11.2	22	0008	3.6	11.8
	1107	1.7	5.6		1126	1.6	5.2		1124	0.6	2.0		1122	1.0	3.3		0503	4.3	14.1		0432	4.2	13.8
TU	1704	4.2	13.8	WE	1755	4.1	13.5	TH	1815	4.5	14.8	FR	1839	4.3	14.1	SU	1227	0.3	1.0	MO	1208	0.5	1.6
MA	2306	1.7	5.6	ME	2330	2.6	8.5	JE	2336	2.8	9.2	VE	2346	3.2	10.5	DI	2002	4.7	15.4	LU	1950	4.6	15.1
8	0516	4.7	15.4	23	0508	4.2	13.8	8	0501	4.6	15.1	23	0436	4.1	13.5	8	0119	3.4	11.2	23	0054	3.5	11.5
	1149	1.3	4.3		1154	1.4	4.6		1206	0.4	1.3		1153	0.8	2.6		0546	4.1	13.5		0513	4.1	13.5
WE	1803	4.3	14.1	TH	1837	4.2	13.8	FR	1912	4.6	15.1	SA	1920	4.4	14.4	MO	1310	0.4	1.3	TU	1247	0.5	1.6
ME	2352	2.0	6.6	JE				VE				SA				LU	2049	4.7	15.4	MA	2028	4.6	15.1
9	0548	4.7	15.4	24	0005	2.8	9.2	9	0028	3.0	9.8	24	0026	3.4	11.2	9	0221	3.4	11.2	24	0145	3.5	11.5
	1232	0.9	3.0		0529	4.1	13.5		0537	4.5	14.8		0503	4.1	13.5		0630	3.9	12.8		0601	4.0	13.1
TH	1904	4.4	14.4	FR	1223	1.2	3.9	SA	1249	0.3	1.0	SU	1227	0.7	2.3	TU	1353	0.7	2.3	WE	1329	0.6	2.0
JE				VE	1920	4.2	13.8	SA	2009	4.7	15.4	DI	2002	4.5	14.8	MA	2136	4.7	15.4	ME	2107	4.6	15.1
10	0039	2.4	7.9	25	0041	3.0	9.8	10	0125	3.2	10.5	25	0110	3.4	11.2	10	0330	3.3	10.8	25	0244	3.3	10.8
	0622	4.6	15.1		0551	4.1	13.5		0615	4.3	14.1		0533	4.0	13.1		0718	3.7	12.1		0655	3.8	12.5
FR	1316	0.7	2.3	SA	1254	1.0	3.3	SU	1333	0.4	1.3	MO	1303	0.6	2.0	WE	1436	1.0	3.3	TH	1413	0.8	2.6
VE	2007	4.4	14.4	SA	2004	4.3	14.1	DI	2106	4.7	15.4	LU	2045	4.5	14.8	ME	2220	4.6	15.1	JE	2146	4.7	15.4
11	0131	2.8	9.2	26	0120	3.2	10.5	11	0231	3.3	10.8	26	0201	3.5	11.5	11	0443	3.1	10.2	26	0349	3.1	10.2
	0656	4.5	14.8		0615	4.0	13.1		0654	4.0	13.1		0608	3.9	12.8		0815	3.4	11.2		0801	3.6	11.8
SA	1401	0.7	2.3	SU	1327	1.0	3.3	MO	1418	0.6	2.0	TU	1343	0.7	2.3	TH	1519	1.3	4.3	FR	1459	1.1	3.6
SA	2113	4.5	14.8	DI	2053	4.3	14.1	LU	2202	4.6	15.1	MA	2131	4.5	14.8	JE	2302	4.5	14.8	VE	2224	4.7	15.4
12	0231	3.1	10.2	27	0207	3.3	10.8	12	0349	3.3	10.8	27	0303	3.5	11.5	12	0551	2.9	9.5	27	0454	2.8	9.2
	0732	4.2	13.8		0641	3.9	12.8		0738	3.7	12.1		0650	3.8	12.5		0932	3.2	10.5		0921	3.4	11.2
SU	1449	0.8	2.6	MO	1405	1.0	3.3	TU	1506	0.9	3.0	WE	1427	0.8	2.6	FR	1605	1.7	5.6	SA	1550	1.5	4.9
DI	2222	4.5	14.8	LU	2145	4.4	14.4	MA	2258	4.6	15.1	ME	2218	4.6	15.1	VE	2340	4.4	14.4	SA	2303	4.7	15.4
13	0345	3.3	10.8	28	0305	3.4	11.2	13	0517	3.2	10.5	28	0417	3.4	11.2	13	0647	2.6	8.5	28	0555	2.4	7.9
	0812	3.9	12.8		0709	3.8	12.5		0832	3.4	11.2		0746	3.6	11.8		1115	3.0	9.8		1057	3.3	10.8
MO	1540	1.0	3.3	TU	1447	1.0	3.3	WE	1557	1.2	3.9	TH	1517	1.0	3.3	SA	1655	2.1	6.9	SU	1646	2.0	6.6
LU	2330	4.4	14.4	MA	2242	4.4	14.4	ME	2351	4.5	14.8	JE	2305	4.6	15.1	SA			DI	2341	4.6	15.1	
14	0520	3.3	10.8	29	0424	3.4	11.2	14	0640	3.0	9.8	29	0533	3.1	10.2	14	0016	4.4	14.4	29	0650	1.9	6.2
	0900	3.6	11.8		0747	3.6	11.8		0952	3.2	10.5		0905	3.4	11.2		0731	2.3	7.5		1243	3.4	11.2
TU	1637																						

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	0059	4.5	14.8	16	0038	4.1	13.5	1	0204	4.2	13.8	16	0125	4.0	13.1	1	0400	4.0	13.1	16	0333	4.1	13.5
	0827	1.1	3.6		0831	1.4	4.6		0944	0.7	2.3		0920	0.9	3.0		1054	1.0	3.3		1023	1.0	3.3
WE	1539	4.0	13.1	TH	1614	3.9	12.8	SA	1727	4.5	14.8	SU	1705	4.3	14.1	TU	1759	4.4	14.4	WE	1715	4.5	14.8
ME	2017	3.2	10.5	JE	2036	3.5	11.5	SA	2228	3.5	11.5	DI	2205	3.5	11.5	MA	2340	2.9	9.5	ME	2305	2.6	8.5
2	0141	4.5	14.8	17	0116	4.1	13.5	2	0301	4.1	13.5	17	0227	4.1	13.5	2	0447	4.0	13.1	17	0431	4.2	13.8
	0913	0.7	2.3		0911	1.1	3.6		1030	0.6	2.0		1006	0.7	2.3		1131	1.2	3.9		1107	1.1	3.6
TH	1642	4.3	14.1	FR	1658	4.2	13.8	SU	1806	4.5	14.8	MO	1738	4.4	14.4	WE	1824	4.4	14.4	TH	1743	4.6	15.1
JE	2125	3.4	11.2	VE	2135	3.6	11.8	DI	2316	3.4	11.2	LU	2246	3.4	11.2	ME				JE	2347	2.2	7.2
3	0225	4.4	14.4	18	0157	4.1	13.5	3	0353	4.1	13.5	18	0326	4.2	13.8	3	0015	2.7	8.9	18	0529	4.3	14.1
	0959	0.5	1.6		0950	0.9	3.0		1113	0.6	2.0		1049	0.6	2.0		0531	4.0	13.1		1149	1.3	4.3
FR	1735	4.5	14.8	SA	1738	4.3	14.1	MO	1841	4.5	14.8	TU	1809	4.5	14.8	TH	1204	1.4	4.6	FR	1812	4.7	15.4
VE	2226	3.5	11.5	SA	2223	3.6	11.8	LU	2359	3.3	10.8	MA	2327	3.2	10.5	JE	1847	4.4	14.4	VE			
4	0311	4.4	14.4	19	0243	4.1	13.5	4	0442	4.1	13.5	19	0423	4.3	14.1	4	0050	2.5	8.2	19	0031	1.8	5.9
	1044	0.4	1.3		1030	0.6	2.0		1152	0.7	2.3		1131	0.6	2.0		0616	3.9	12.8		0628	4.3	14.1
SA	1822	4.6	15.1	SU	1815	4.4	14.4	TU	1913	4.5	14.8	WE	1838	4.6	15.1	FR	1236	1.6	5.2	SA	1232	1.7	5.6
SA	2321	3.5	11.5	DI	2305	3.6	11.8	MA				ME				VE	1910	4.3	14.1	SA	1843	4.7	15.4
5	0358	4.3	14.1	20	0330	4.2	13.8	5	0043	3.1	10.2	20	0011	2.9	9.5	5	0124	2.3	7.5	20	0117	1.4	4.6
	1128	0.4	1.3		1110	0.5	1.6		0528	4.0	13.1		0519	4.3	14.1		0702	3.8	12.5		0731	4.2	13.8
SU	1904	4.6	15.1	MO	1849	4.5	14.8	WE	1228	0.9	3.0	TH	1212	0.7	2.3	SA	1308	2.0	6.6	SU	1317	2.2	7.2
DI				LU	2348	3.5	11.5	ME	1942	4.5	14.8	JE	1907	4.6	15.1	SA	1931	4.3	14.1	DI	1916	4.6	15.1
6	0012	3.5	11.5	21	0420	4.2	13.8	6	0126	3.0	9.8	21	0058	2.6	8.5	6	0159	2.1	6.9	21	0205	1.2	3.9
	0445	4.2	13.8		1151	0.4	1.3		0613	3.9	12.8		0617	4.2	13.8		0753	3.8	12.5		0841	4.2	13.8
MO	1210	0.4	1.3	TU	1923	4.6	15.1	TH	1303	1.1	3.6	FR	1253	1.0	3.3	SU	1341	2.3	7.5	MO	1408	2.7	8.9
LU	1945	4.6	15.1	MA				JE	2010	4.5	14.8	VE	1938	4.7	15.4	DI	1953	4.2	13.8	LU	1950	4.5	14.8
7	0104	3.4	11.2	22	0033	3.4	11.2	7	0210	2.8	9.2	22	0148	2.3	7.5	7	0236	2.0	6.6	22	0255	1.0	3.3
	0531	4.1	13.5		0512	4.2	13.8		0701	3.7	12.1		0718	4.0	13.1		0851	3.7	12.1		0959	4.2	13.8
TU	1250	0.6	2.0	WE	1232	0.5	1.6	FR	1336	1.5	4.9	SA	1335	1.4	4.6	MO	1416	2.7	8.9	TU	1509	3.1	10.2
MA	2023	4.6	15.1	ME	1955	4.6	15.1	VE	2036	4.4	14.4	SA	2010	4.7	15.4	LU	2015	4.1	13.5	MA	2029	4.3	14.1
8	0158	3.3	10.8	23	0123	3.2	10.5	8	0255	2.6	8.5	23	0240	1.9	6.2	8	0315	1.8	5.9	23	0350	1.0	3.3
	0618	3.9	12.8		0607	4.1	13.5		0755	3.6	11.8		0828	3.9	12.8		1001	3.7	12.1		1123	4.2	13.8
WE	1329	0.8	2.6	TH	1313	0.6	2.0	SA	1408	1.8	5.9	SU	1420	2.0	6.6	TU	1457	3.0	9.8	WE	1630	3.3	10.8
ME	2059	4.6	15.1	JE	2028	4.7	15.4	SA	2100	4.4	14.4	DI	2044	4.6	15.1	MA	2039	4.0	13.1	ME	2114	4.0	13.1
9	0254	3.1	10.2	24	0217	3.0	9.8	9	0339	2.4	7.9	24	0335	1.6	5.2	9	0358	1.7	5.6	24	0449	1.1	3.6
	0706	3.7	12.1		0707	3.9	12.8		0858	3.4	11.2		0950	3.8	12.5		1125	3.7	12.1		1244	4.3	14.1
TH	1406	1.1	3.6	FR	1356	1.0	3.3	SU	1442	2.2	7.2	MO	1512	2.5	8.2	WE	1552	3.3	10.8	TH	1813	3.4	11.2
JE	2133	4.5	14.8	VE	2102	4.7	15.4	DI	2125	4.3	14.1	LU	2120	4.5	14.8	ME	2107	3.9	12.8	JE	2214	3.8	12.5
10	0352	2.9	9.5	25	0315	2.6	8.5	10	0425	2.2	7.2	25	0431	1.4	4.6	10	0448	1.7	5.6	25	0555	1.2	3.9
	0802	3.4	11.2		0815	3.7	12.1		1019	3.4	11.2		1126	3.8	12.5		1251	3.8	12.5		1354	4.4	14.4
FR	1443	1.5	4.9	SA	1440	1.4	4.6	MO	1520	2.7	8.9	TU	1617	3.0	9.8	TH	1717	3.5	11.5	FR	1950	3.3	10.8
VE	2205	4.5	14.8	SA	2136	4.7	15.4	LU	2150	4.2	13.8	MA	2200	4.3	14.1	JE	2144	3.8	12.5	VE	2337	3.6	11.8
11	0448	2.7	8.9	26	0415	2.3	7.5	11	0512	2.0	6.6	26	0530	1.2	3.9	11	0546	1.6	5.2	26	0705	1.3	4.3
	0912	3.2	10.5		0935	3.5	11.5		1159	3.4	11.2		1303	4.0	13.1		1402	4.0	13.1		1450	4.4	14.4
SA	1520	1.9	6.2	SU	1528	1.9	6.2	TU	1608	3.0	9.8	WE	1742	3.3	10.8	FR	1909	3.5	11.5	SA	2053	3.1	10.2
SA	2235	4.4	14.4	DI	2212	4.7	15.4	MA	2218	4.1	13.5	ME	2248	4.1	13.5	VE	2239	3.7	12.1	SA			
12	0540	2.4	7.9	27	0513	1.9	6.2	12	0601	1.8	5.9	27	0632	1.1	3.6	12	0648	1.4	4.6	27	0108	3.6	11.8
	1045	3.1	10.2		1112	3.5	11.5		1335	3.6	11.8		1425	4.2	13.8		1457	4.2	13.8		0809	1.4	4.6
SU	1601	2.4	7.9	MO	1624	2.5	8.2	WE	1718	3.3	10.8	TH	1921	3.5	11.5	SA	2025	3.5	11.5	SU	1534	4.4	14.4
DI	2304	4.3	14.1	LU	2250	4.6	15.1	ME	2252	4.0	13.1	JE	2347	4.0	13.1	SA	2355	3.7	12.1	DI	2136	2.9	9.5
13	0627	2.2	7.2	28	0610	1.5	4.9	13	0651	1.6	5.2	28	0735	1.1	3.6	13	0750	1.3	4.3	28	0223	3.6	11.8
	1232	3.2	10.5		1259	3.6	11.8		1449	3.8	12.5		1528	4.3	14.1		1539	4.3	14.1		0904	1.4	4.6
MO	1651	2.8	9.2	TU	1734	3.0	9.8	TH	1855	3.5	11.5	FR	2044	3.4	11.2	SU	2110	3.3	10.8	MO	1609	4.4	14.4
LU	2334	4.2	13.8	MA	2331	4.4	14.4	JE	2334	3.9	12.8	VE				DI				LU	2211	2.7	8.9
14	0710	1.9	6.2	29	0706	1.2	3.9	14	0742	1.4	4.6	29	0057	3.9	12.8	14	0116	3.8	12.5	29	0322	3.8	12.5
	1407	3.4	11.2		1433	3.9	12.8		1544	4.0	13.1		0835	1.0	3.3		0847	1.1	3.6		0951	1.5	4.9
TU	1800	3.1	10.2	WE																			

TABLE DES MARÉES

2020

POINT ATKINSON 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	0457	4.0	13.1	16	0442	4.3	14.1	1	0631	4.3	14.1	16	0651	4.8	15.7	1	0713	4.6	15.1	16	0002	0.1	0.3
TH	1107	1.8	5.9		1041	1.9	6.2		1156	3.0	9.8		1204	3.3	10.8		1221	3.6	11.8		0740	5.0	16.4
JE	1725	4.3	14.1	FR	1647	4.7	15.4	SU	1706	4.1	13.5	MO	1705	4.6	15.1	TU	1638	4.1	13.5	WE	1256	3.6	11.8
	2342	2.1	6.9	VE	2322	1.3	4.3	DI				LU				MA			ME	1720	4.3	14.1	
2	0540	4.0	13.1	17	0541	4.4	14.4	2	0005	1.1	3.6	17	0022	0.2	0.7	2	0009	0.7	2.3	17	0046	0.3	1.0
FR	1140	2.1	6.9		1127	2.2	7.2		0713	4.4	14.4		0746	4.9	16.1		0751	4.7	15.4		0826	4.9	16.1
VE	1747	4.2	13.8	SA	1718	4.7	15.4	MO	1233	3.2	10.5	TU	1301	3.4	11.2	WE	1304	3.6	11.8	TH	1357	3.5	11.5
				SA				LU	1727	4.1	13.5	MA	1744	4.4	14.4	ME	1707	4.0	13.1	JE	1807	4.1	13.5
3	0012	1.9	6.2	18	0004	0.9	3.0	3	0035	1.1	3.6	18	0106	0.3	1.0	3	0043	0.7	2.3	18	0130	0.5	1.6
SA	0623	4.1	13.5		0640	4.5	14.8		0756	4.4	14.4		0842	4.9	16.1		0830	4.7	15.4		0910	4.9	16.1
SA	1214	2.3	7.5	SU	1214	2.6	8.5	TU	1313	3.3	10.8	WE	1406	3.5	11.5	TH	1353	3.6	11.8	FR	1505	3.4	11.2
	1807	4.2	13.8	DI	1751	4.6	15.1	MA	1750	4.0	13.1	ME	1826	4.2	13.8	JE	1739	4.0	13.1	VE	1858	3.8	12.5
4	0042	1.7	5.6	19	0047	0.7	2.3	4	0107	1.0	3.3	19	0152	0.5	1.6	4	0120	0.8	2.6	19	0213	0.9	3.0
SU	0707	4.1	13.5		0742	4.6	15.1		0842	4.5	14.8		0938	4.8	15.7		0911	4.7	15.4		0953	4.8	15.7
DI	1247	2.6	8.5	MO	1305	2.9	9.5	WE	1359	3.5	11.5	TH	1523	3.5	11.5	FR	1452	3.6	11.8	SA	1617	3.2	10.5
	1827	4.1	13.5	LU	1825	4.5	14.8	ME	1813	3.9	12.8	JE	1913	3.9	12.8	VE	1818	3.8	12.5	SA	1957	3.5	11.5
5	0112	1.6	5.2	20	0132	0.6	2.0	5	0143	1.0	3.3	20	0240	0.8	2.6	5	0200	0.9	3.0	20	0256	1.3	4.3
MO	0755	4.1	13.5		0848	4.6	15.1		0931	4.5	14.8		1032	4.8	15.7		0953	4.7	15.4		1034	4.8	15.7
LU	1322	2.9	9.5	TU	1405	3.2	10.5	TH	1459	3.5	11.5	FR	1651	3.3	10.8	SA	1603	3.5	11.5	SU	1727	2.9	9.5
	1848	4.0	13.1	MA	1902	4.3	14.1	JE	1838	3.8	12.5	VE	2011	3.5	11.5	SA	1910	3.6	11.8	DI	2115	3.2	10.5
6	0144	1.5	4.9	21	0220	0.7	2.3	6	0223	1.1	3.6	21	0332	1.2	3.9	6	0245	1.1	3.6	21	0340	1.8	5.9
TU	0847	4.1	13.5		0955	4.6	15.1		1024	4.5	14.8		1125	4.7	15.4		1036	4.7	15.4		1112	4.7	15.4
MA	1403	3.1	10.2	WE	1518	3.4	11.2	FR	1624	3.5	11.5	SA	1817	3.1	10.2	SU	1716	3.2	10.5	MO	1825	2.6	8.5
	1909	3.9	12.8	ME	1944	4.0	13.1	VE	1910	3.6	11.8	SA	2134	3.3	10.8	DI	2027	3.4	11.2	LU	2301	3.1	10.2
7	0220	1.4	4.6	22	0312	0.9	3.0	7	0310	1.2	3.9	22	0428	1.6	5.2	7	0336	1.4	4.6	22	0428	2.2	7.2
WE	0947	4.1	13.5		1103	4.6	15.1		1118	4.5	14.8		1213	4.6	15.1		1118	4.7	15.4		1147	4.6	15.1
ME	1453	3.3	10.8	TH	1653	3.4	11.2	SA	1807	3.4	11.2	SU	1920	2.7	8.9	MO	1816	2.9	9.5	TU	1912	2.2	7.2
	1932	3.8	12.5	JE	2035	3.7	12.1	SA	2010	3.4	11.2	DI	2327	3.1	10.2	LU	2208	3.2	10.5	MA			
8	0300	1.4	4.6	23	0410	1.1	3.6	8	0405	1.4	4.6	23	0529	2.0	6.6	8	0433	1.7	5.6	23	0057	3.2	10.5
TH	1053	4.1	13.5		1209	4.6	15.1		1210	4.5	14.8		1255	4.6	15.1		1158	4.7	15.4		0527	2.7	8.9
JE	1604	3.5	11.5	FR	1834	3.2	10.5	SU	1909	3.2	10.5	MO	2004	2.4	7.9	TU	1904	2.5	8.2	WE	1220	4.4	14.4
	1959	3.7	12.1	VE	2152	3.4	11.2	DI	2159	3.3	10.8	LU				MA	2359	3.2	10.5	ME	1951	1.9	6.2
9	0349	1.4	4.6	24	0514	1.4	4.6	9	0510	1.6	5.2	24	0115	3.2	10.5	9	0537	2.1	6.9	24	0232	3.4	11.2
FR	1202	4.2	13.8		1308	4.5	14.8		1256	4.5	14.8		0636	2.3	7.5		1236	4.7	15.4		0642	3.1	10.2
VE	1754	3.5	11.5	SA	1950	3.0	9.8	MO	1947	2.8	9.2	TU	1332	4.5	14.8	WE	1947	2.0	6.6	TH	1251	4.3	14.1
	2041	3.6	11.8	SA	2338	3.3	10.8	LU	2354	3.3	10.8	MA	2039	2.1	6.9	ME			JE	2027	1.6	5.2	
10	0448	1.5	4.9	25	0624	1.7	5.6	10	0620	1.8	5.9	25	0238	3.4	11.2	10	0143	3.5	11.5	25	0342	3.8	12.5
SA	1305	4.3	14.1		1357	4.5	14.8		1337	4.6	15.1		0743	2.6	8.5		0648	2.5	8.2		0759	3.4	11.2
SA	1931	3.4	11.2	SU	2038	2.7	8.9	TU	2022	2.5	8.2	WE	1403	4.4	14.4	TH	1313	4.7	15.4	FR	1321	4.3	14.1
	2203	3.5	11.5	DI				MA				ME	2110	1.8	5.9	JE	2029	1.4	4.6	VE	2101	1.3	4.3
11	0556	1.5	4.9	26	0118	3.3	10.8	11	0132	3.5	11.5	26	0341	3.7	12.1	11	0305	3.8	12.5	26	0432	4.1	13.5
SU	1358	4.3	14.1		0731	1.9	6.2		0728	2.0	6.6		0842	2.9	9.5		0758	2.9	9.5		0905	3.5	11.5
DI	2016	3.2	10.5	MO	1437	4.4	14.4	WE	1413	4.6	15.1	TH	1432	4.3	14.1	FR	1350	4.7	15.4	SA	1352	4.2	13.8
	2348	3.4	11.2	LU	2114	2.4	7.9	ME	2059	2.0	6.6	JE	2139	1.5	4.9	VE	2110	0.9	3.0	SA	2134	1.1	3.6
12	0706	1.5	4.9	27	0234	3.5	11.5	12	0250	3.8	12.5	27	0432	4.0	13.1	12	0413	4.2	13.8	27	0514	4.3	14.1
MO	1440	4.4	14.4		0830	2.0	6.6		0830	2.2	7.2		0934	3.1	10.2		0904	3.2	10.5		0959	3.6	11.8
LU	2051	2.9	9.5	TU	1510	4.4	14.4	TH	1447	4.7	15.4	FR	1458	4.2	13.8	SA	1428	4.7	15.4	SU	1424	4.2	13.8
				MA	2145	2.2	7.2	JE	2137	1.5	4.9	VE	2208	1.3	4.3	SA	2152	0.5	1.6	DI	2207	0.9	3.0
13	0123	3.6	11.8	28	0333	3.7	12.1	13	0356	4.1	13.5	28	0515	4.2	13.8	13	0511	4.5	14.8	28	0551	4.5	14.8
TU	0809	1.5	4.9		0920	2.2	7.2		0926	2.5	8.2		1020	3.2	10.5		1005	3.4	11.2		1046	3.7	12.1
MA	1515	4.5	14.8	WE	1537	4.3	14.1	FR	1520	4.7	15.4	SA	1522	4.2	13.8	SU	1508	4.7	15.4	MO	1457	4.2	13.8
	2125	2.6	8.5	ME	2213	1.9	6.2	VE	2216	1.0	3.3	SA	2236	1.1	3.6	DI	2235	0.2	0.7	LU	2240	0.7	2.3
14	0239	3.8	12.5	29	0423	3.9	12.8	14	0456	4.4	14.4	29	0556	4.4	14.4	14	0604	4.8	15.7	29	0627	4.6	15.1
WE	0905	1.5	4.9		1003	2.4	7.9		1019	2.7	8.9		1102	3.4	11.2		1102	3.5	11.5		1127	3.7	12.1
ME	1546	4.5	14.8	TH	1601	4.3	14.1	SA															

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 WE ME	0341	0625	+0.7	16 TH JE	0340	0621	+0.8	1 SA SA	0036	-0.9	16	0122	-0.9	1 SU DI	0002	-0.9	16	0700	0116	-0.9	MO LU	1834	2048	+0.5			
	0901	1306	-1.4		0844	1237	-1.7		0442	0650		+0.3	0729		*	0601		*	1300	-1.8							
	1908	-0.3			1906	*	0843		1327	-1.6		SU	1343		-1.9	1218		-1.6	2048	+0.5							
2 TH JE	0427	0706	+0.6	17 FR VE	0434	0709	+0.6	2 SU DI	0147	-0.8	17	0239	-0.8	2 MO LU	0111	-0.8	17	0242	-0.8	TU MA	1941	2201	+0.5				
	0928	1352	-1.5		0917	1332	-1.8		0733	*		0829	*		0638	*		0810	*								
	2016	-0.3	2021		*	1410	-1.6		1439	-1.9		1308	-1.7		1408	-1.7											
3 FR VE	0520	0749	+0.4	18 SA SA	0538	0802	+0.4	3 MO LU	0248	-0.7	18	0049	0347	-0.7	3 TU MA	0224	-0.7	18	0034	0352	-0.8	WE ME	2037	2309	+0.6		
	0952	1430	-1.6		0951	1422	-1.9		0819	*		0932	*	0726		*	0922		*								
	2116	*	2002		2132	+0.3	1450		-1.7	TU		1530	-1.9	1402		-1.7	1507		-1.7								
4 SA SA	0625	0227	-0.9	19 SU DI	0700	0246	-0.8	4 TU MA	0344	-0.7	19	0202	0510	-0.7	4 WE ME	0325	-0.7	19	0137	0512	-0.9	TH JE	2127	2359	+0.8		
	1015	0832	+0.3		1026	0855	+0.3		1530	-1.9		1043	*	0827		*	1039		*								
	2217	1504	-1.7		2048	1509	-2.0		2332	+0.4		1624	-1.9	1451		-1.8	1604		-1.7								
5 SU DI	0321	-0.8	20 MO LU	0053	0349	-0.8	5 WE ME	0148	0451	-0.6	20	0258	0026	+0.8	5 TH JE	0123	0429	-0.7	20	0223	0610	-1.1	FR VE	2210	1707	-1.6	
	0916	*		0953	*	1005		*	0628	-0.9		0937	*	1147		*											
	1538	-1.8		1555	-2.1	1615		-2.0	1148	*		1541	-1.9	1707		-1.6											
6 MO LU	0418	-0.8	21 TU MA	0209	0503	-0.7	6 TH JE	0255	0019	+0.7	21	0344	0105	+0.9	6 FR VE	0221	0537	-0.8	21	0259	0037	+0.8	SA SA	2249	1806	-1.6	
	1003	*		1056	*	0604		-0.7	0712	-1.0		1056	*	0643		-1.3											
	1615	-1.9		1646	-2.1	1705		-2.1	1816	-1.9		1637	-2.0	1806		-1.6											
7 TU MA	0210	0003	+0.4	22 WE ME	0313	0039	+0.8	7 FR VE	0351	0058	+0.9	22	0422	0141	+1.0	7 SA SA	0306	0029	+0.9	22	0329	0109	+0.8	SU DI	2324	1854	-1.6
	1055	0523	-0.7		1154	0620	-0.8		1208	*	0747		-1.2	0627	-1.0		0711	-1.4									
	2218	1656	-2.0		2253	1739	-2.1		1758	-2.3	1323		*	1736	-2.0		1318	*									
8 WE ME	0315	0042	+0.7	23 TH JE	0409	0122	+0.9	8 SA SA	0436	0137	+1.1	23	0453	0215	+0.9	8 SU DI	0344	0106	+1.0	23	0355	0138	+0.8	MO LU	1225	1357	+0.4
	1143	0625	-0.8		1242	0717	-0.9		0740	-1.0	0820		-1.3	1253	*		1357	+0.4									
	2247	1740	-2.2		2329	1827	-2.1		1847	-2.3	1408		*	1832	-2.0		1937	-1.5									
9 TH JE	0416	0121	+0.9	24 FR VE	0456	0203	+1.0	9 SU DI	0514	0217	+1.2	24	0017	0248	+0.9	9 MO LU	0419	0144	+1.1	24	0419	0208	+0.7	TU MA	1253	1437	+0.4
	1226	0716	-0.8		1327	0805	-1.0		1348	*	0854		-1.5	0743	-1.5		1437	+0.4									
	2319	1823	-2.3		1912	-2.1	1935		-2.3	1455	*		1923	-2.0	2018		-1.5										
10 FR VE	0509	0201	+1.0	25 SA SA	0003	0244	+1.0	10 MO LU	0011	0300	+1.2	25	0049	0322	+0.8	10 TU MA	0452	0223	+1.0	25	0030	0239	+0.6	WE ME	1324	1517	+0.4
	1307	0804	-0.8		0536	0851	-1.1		0903	-1.3	0928		-1.6	0821	-1.7		0840	-1.8									
	2355	1906	-2.4		1413	*	1444		*	1542	*		1436	+0.5	1517		+0.4										
11 SA SA	0553	0245	+1.1	26 SU DI	0036	0324	+1.0	11 TU MA	0053	0343	+1.1	26	0124	0356	+0.7	11 WE ME	0032	0306	+0.9	26	0105	0312	+0.5	TH JE	1358	1557	+0.4
	1353	0853	-0.9		0610	0933	-1.2		0944	-1.5	1001		-1.7	0901	-1.9		0912	-1.8									
	1949	-2.4	1506		*	1546	*		1624	*	1532		+0.5	1557	+0.4												
12 SU DI	0034	0331	+1.2	27 MO LU	0110	0401	+1.0	12 WE ME	0139	0425	+1.0	27	0202	0428	+0.6	12 TH JE	0121	0351	+0.8	27	0145	0346	+0.4	FR VE	1436	1635	+0.4
	0632	0940	-1.0		0640	1011	-1.4		1024	-1.7	1032		-1.7	0943	-2.0		0944	-1.8									
	1449	*	1600		*	1644	+0.3		1703	*	1627		+0.6	1635	+0.4												
13 MO LU	0115	0415	+1.2	28 TU MA	0146	0436	+0.9	13 TH JE	0230	0506	+0.8	28	0245	0459	+0.5	13 FR VE	0217	0435	+0.6	28	0233	0420	+0.3	SA SA	1517	1712	+0.4
	0707	1023	-1.2		0708	1046	-1.5		1105	-1.8	1104		-1.7	1025	-2.0		1016	-1.8									
	1554	*	1649		*	1740	+0.3		1741	*	1721		+0.6	1712	+0.4												
14 TU MA	0201	0457	+1.1	29 WE ME	0225	0508	+0.8	14 FR VE	0326	0548	+0.6	29	0333	0529	+0.4	14 SA SA	0323	0518	+0.4	29		0452	*	SU DI	1600	1754	+0.3
	0739	1103	-1.4		0733	1122	-1.5		1150	-1.8	1138		-1.6	1109	-1.9		1049	-1.8									
	1655	2220	-1.8		1734	*	1843		+0.3	1825	*		1819	+0.5	1754		+0.3										
15 WE ME	0249	0538	+1.0	30 TH JE	0308	0539	+0.6	15 SA SA	0427	0003	-1.1	15		0603	*	15		0603	*	30	0523	1125	-1.8	MO LU	1646	1849	+0.3
	0812	1147	-1.5		0758	1159	-1.5		0635	+0.4			1158	-1.9			1158	-1.9			1646	1849	+0.3				
	1756	2313	-1.5		1821	*	1244		-1.9		1931		+0.5		1931		+0.5		2057								
				31 FR VE	0353	0613	+0.5																				
					0821	1242	-1.6																				
					1917	*																					
															</												

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		0215	-0.7	16	0002	0345	-1.0	1		0257	-1.0	16		0350	-1.4	1		0344	-1.8	16		0410	-1.8					
	WE		0650			*			0815	-0.4			1039	*			1144	+0.3										
	ME	1836	2103			+0.4	FR			1349	-1.5		SA		1518		-1.1	TU	1324		1644	-0.9						
					JE	1953	2224	+0.6		VE	1835	2120	+0.6		SA	2000	2217	+0.5		LU	1955	2222	+0.5		MA		2246	*
2		0314	-0.8	17	0053	0437	-1.2	2		0339	-1.2	17		0426	-1.6	2		0426	-2.0	17		0447	-1.9					
	TH		0812			-0.3			0934	*			1124	*			1141	+0.4			1020	1223	+0.5					
	JE	1930	2205			+0.6	FR			1543	-1.4		SU		1618		-1.1	TU	1330		1644	-1.0	WE	1427	1746	-0.9		
					VE	2048	2316	+0.6		SA	1933	2213	+0.7		DI	2058	2303	+0.4		MA	2059	2316	+0.5		ME		2330	*
3		0407	-0.9	18	0131	0523	-1.3	3		0421	-1.5	18		0503	-1.7	3		0512	-2.2	18		0526	-2.0					
	FR		0933			-0.3			1049	-1.4			1033	1210	+0.3			1022	1231		+0.7		1042	1257	+0.6			
	VE	2020	2303			+0.7	SA		2137	2357	+0.6		SU	2029	2306		+0.7	MO	1345		1722	-1.0	WE	1441	1751	-1.0	TH	1523
					SA				DI								ME	2203			JE							
4		0500	-1.1	19	0201	0558	-1.5	4		0505	-1.7	19		0539	-1.8	4		0005	+0.4	19		0008	*					
	SA		1053			*			1021	1151	+0.3			1050	1246		+0.5		0138		0557	-2.3		0604	-2.1			
	SA	2108	2350			+0.8	MO		1316	1701	-1.3		TU	1446	1818		-1.1	TH	1057		1316	+0.9	FR	1107	1332	+0.8		
					DI	2222	1749	-1.3		LU	2125	2353	+0.7		MA	2238				JE	1545	1849	-1.0		VE	1617	1925	-0.9
5		0547	-1.4	20	0226	0628	-1.7	5		0548	-2.0	20		0017	+0.3	5		0048	+0.4	20		0042	*					
	SU		1158			*			1044	1240	+0.6			0143	0613		-2.0		0213		0641	-2.3		0640	-2.2			
	DI	2155	1718			-1.7	TU		1433	1804	-1.3		WE	1112	1319		+0.6	FR	1213		1402	+1.0	SA	1135	1409	+0.9		
					LU	1450	1840	-1.3		MA	2219			ME	1538	1902	-1.1		VE	1645	1943	-1.0		SA	1709	2011	-0.9	
6		0627	-1.6	21	0249	0657	-1.8	6		0629	-2.2	21		0048	+0.3	6		0130	*	21		0716	-2.3					
	MO		1248			+0.4			0226	0629	-2.2			0206	0644		-2.0		0722		-2.4		1451	+1.0		1451	+1.0	
	LU	1417	1818			-1.7	WE		1114	1325	+0.8		TH	1136	1352		+0.7	SA	1211		1451	+1.0	SA	1741	2041	-1.0	SU	1756
					MA	1544	1922	-1.3		ME	1539	1859	-1.3		JE	1626	1943	-1.1		SA	1741	2041	-1.0		DI			
7		0704	+0.9	22	0312	0725	+0.5	7		0708	+0.6	22		0117	*	7		0215	*	22		0152	*					
	TU		1335			+0.6			0301	0708	-2.3			0715	-2.1			0805	-2.3			0753	-2.3					
	MA	1528	1911			-1.6	TH		1149	1411	+0.9		FR	1203	1429		+0.8	SU	1251		1544	+1.1	MO	1240	1537	+1.1		
					ME	1631	2002	-1.3		JE	1640	1951	-1.3		VE	1712	2026	-1.0		DI	1834	2141	-1.0		LU	1839	2148	-0.9
8		0741	+0.8	23	0013	0156	+0.4	8		0156	+0.5	23		0148	*	8		0307	*	23		0238	*					
	WE		1214			+0.7			0334	0748	-2.3			0747	-2.2			0851	-2.2			0834	-2.3					
	ME	1633	2003			-1.6	TH		1237	1452	+0.7		SA	1233	1511		+0.8	MO	1335		1633	+1.1	TU	1319	1620	+1.1		
					JE	1714	2043	-1.2		VE	1737	2046	-1.2		SA	1757	2112	-1.0		LU	1926	2238	-1.1		MA	1919	2232	-1.0
9		0821	+0.7	24	0051	0228	+0.3	9		0241	+0.3	24		0822	-2.2	9		0406	*	24		0336	*					
	TH		1516			+0.8			0403	0831	-2.3			1307	1555		+0.9		0938		-2.0		0920	-2.2				
	JE	1732	2056			-1.5	FR		1307	1532	+0.7		SU	1844	2159		-0.9	TU	1422		1720	+1.0	WE	1401	1701	+1.1		
					VE	1754	2124	-1.1		SA	1833	2144	-1.1		DI					MA	2015	2333	-1.1		ME	1956	2313	-1.1
10		0904	+0.5	25	0302	*		10		0332	*	25		0301	*	10		0503	-0.4	25		0436	*					
	FR		1610			+0.8			0916	-2.2			0859	-2.2			1027	-1.8			1008	-2.0						
	VE	1829	2151			-1.3	SA		1342	1612	+0.6		MO	1346	1639		+0.9	WE	1512		1806	+0.9	TH	1446	1741	+1.0		
					SA	1835	2206	-1.0		DI	1932	2242	-1.0		LU	1931	2245	-0.9		ME	2100			JE	2030	2358	-1.2	
11		0948	-2.1	26	0339	*		11		0424	*	26		0350	*	11		0036	-1.2	26		0536	*					
	SA		1703			+0.8			1002	-2.0			0940	-2.1			0604	-0.4			1057	-1.7						
	SA	1928	2246			-1.1	MO		1454	1741	+0.9		TU	1430	1722		+0.9	TH	1603		1118	-1.5	FR	1533	1823	+0.9		
					SU	1422	1654	+0.6		LU	2032	2345	-1.0		MA	2019	2333	-0.9		JE	2102			VE	2102			
12		1033	-2.0	27	0417	1010	-2.0	12		0517	-0.3	27		0441	-0.3	12		0141	-1.3	27		0050	-1.4					
	SU		1759			+0.7			1050	-1.9			1023	-2.0			0721	-0.4			0645	*						
	DI	2033	2347			-1.0	TU		1551	1839	+0.8		WE	1516	1807		+0.9	FR	1657		1220	-1.3	SA	1621	1154	-1.4		
					LU				MA	2131							VE	2211	1944	+0.6		SA	1621	1910	+0.7			
13		1121	-1.9	28	0455	*		13		0113	-1.0	28		0033	-0.9	13		0226	-1.4	28		0142	-1.6					
	MO		1907			+0.6			0619	-0.4			0537	-0.3			0839	-0.3			0801	*						
	LU	1634	2144				WE		1143	-1.6	TH		1603	1110	-1.8		SA	1758	1341		-1.1	SU	1715	1309	-1.2			
					MA	2112	1828	+0.6		ME	1649	1941	+0.7		JE	2143	1856	+0.8		SA	1758	2030	+0.5		DI	1715	2000	+0.6
14		1218	-1.7	29	0049	-0.8		14		0230	-1.1	29		0138	-1.1	14		0301	-1.6	29		0228	-1.8					
	MA		2019			+0.6			0744	-0.5			0650	-0.4			0946	*			0913	*						
							TH		1255	-1.4	FR		1653	1208	-1.6		SU	1906	1447		-1.0	MO	1819	1423	-1.0			
					ME	1643	1928	+0.6		JE	1752	2038	+0.7		VE	2221	1948	+0.7		DI	2308	2114	+0.4		LU	2245	2050	+0.5
15		1333	-1.6	30	0206	-0.9		15		0314	-1.3	30		0225	-1.3	15		0335	-1.7	30		0310	-2.0					
	WE		2124			+0.6			0905	-0.4			0813	-0.3			1052	*			1052	*		1023	+0.3			
	ME	1851					TH		1233	-1.7	SA		1748	1326	-1.3		MO	2013	1544		-0.9	TU	1206	1525	-0.9			
					JE	1736	2026	+0.6		VE	1858	2129	+0.6		SA	2259	2039	+0.7		LU	2334	2151						

July-juillet

August-août

September-septembre

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 WE ME	0928 1335 2051	0354	-2.1	16 TH JE	0949 1400 2236	0359	-1.8	1 SA SA	1032 1542 1853	0511	-2.1	16 SU DI	1005 1531 2354	0446	-2.0	1 TU MA	0108 0644 1353 1957	*	16 WE ME	1047 1550 2355	0036	*	
		1130	+0.5			1156	+0.4			1300	+0.9			1244	+0.8			0611			-1.9		
		1629	-0.8			1710	-0.7			1853	-0.8			1847	-0.8			1321			+1.0		
		2243	+0.3											2354	*			1920			-1.5		
2 TH JE	0010 1007 1445	0441	-2.2	17 FR VE	1012 1504 2328	0440	-1.9	2 SU DI	0022 1109 1631	0604	-2.1	17 MO LU	1039 1615 1926	0539	-2.1	2 WE ME	0153 0730 1201 1656	*	17 TH JE	0247 1128 1621	0123	+0.3	
		1224	+0.7			1235	+0.6			1341	+1.0			1320	+1.0			1427			+0.9	0703	-1.9
		1742	-0.8			1817	-0.7			1942	-1.0			1926	-1.0			2030			-1.5	1358	+1.0
		2340	*			2328	*															1955	-1.7
3 FR VE	1045 1548 2051	0531	-2.3	18 SA SA	1039 1602 2328	0524	-2.1	3 MO LU	0109 1144 1712	0652	-2.1	18 TU MA	0043 1115 1650	0629	-2.2	3 TH JE	0239 0815 1235 1722	*	18 FR VE	0022 0358 1211 1653	0212	+0.5	
		1309	+0.9			1311	+0.8			1421	+1.1			1356	+1.1			1502			+0.8	0753	-1.8
		1847	-0.9			1908	-0.8			2027	-1.1			2002	-1.1			2103			-1.7	1438	+0.9
																						2033	-1.9
4 SA SA	1122 1645 2143	0030	*	19 SU DI	1108 1653 2143	0013	*	4 TU MA	0157 1218 1747	0737	-2.0	19 WE ME	1152 1721 2039	0130	*	4 FR VE	0155 0453 1311 1745	+0.3	19 SA SA	0059 0503 1257 1724	0306	+0.6	
		0619	-2.3			0608	-2.2			1502	+1.1			0716	-2.2			0900			-1.5	0845	-1.7
		1354	+1.0			1348	+1.0			2109	-1.3			1435	+1.1			1537			+0.7	1522	+0.7
		1943	-0.9			1954	-0.8							2039	-1.3			2138			-1.7	2114	-2.0
5 SU DI	1158 1736 2039	0115	*	20 MO LU	1141 1735 2039	0054	*	5 WE ME	0248 1253 1818	0823	-1.9	20 TH JE	0222 0805 1232 1750	0222	*	5 SA SA	0236 0538 1351 1808	+0.3	20 SU DI	0144 0603 1350 1755	0401	+0.7	
		0704	-2.3			0650	-2.3			1541	+1.0			1517	-2.1			0944			-1.4	0938	-1.5
		1440	+1.1			1427	+1.1			2148	-1.4			1717	+1.1			1611			+0.6	1606	+0.6
		2039	-1.0			2039	-0.9							2117	-1.5			2211			-1.8	2156	-2.1
6 MO LU	0201 1235 1821	0747	-2.2	21 TU MA	1216 1811 2122	0																	

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	0004	0143	+0.4	16		0113	+0.6	1	0022	0241	+0.7	16	0004	0238	+1.0	1	0023	0300	+0.8	16	0029	0320	+1.1						
	0329	0722	-1.5			0306	0649		-1.6		0510		0831	-1.2			0518	0821	-1.2			0551	0902	-0.9		0614	0917	-1.0	
	TH	1144	1349		+0.7	FR	1105		1322	+0.8	SU		1243	1411	+0.3		MO	1237	1412		+0.3	TU	1407	2007	-2.2	WE	1441	2028	-2.3
	JE	1553	1947		-1.8	VE	1522		1915	-2.1	DI		1533	2009	-2.1		LU	1536	2005		-2.4	MA				ME			
2	0030	0223	+0.5	17		0200	+0.8	2	0053	0321	+0.7	17	0046	0332	+1.0	2	0055	0343	+0.9	17	0111	0411	+1.1						
	0423	0805	-1.4			0412	0740		-1.5		0550		0914	-1.1			0615	0920	-1.1			0634	0950	-0.9		0705	1016	-1.1	
	FR	1219	1420		+0.6	SA	1152		1401	+0.7	MO			1445	*		TU		1502		*	WE		1445	*	TH		1542	*
	VE	1617	2018		-1.9	SA	1556		1954	-2.2	LU			2043	-2.0		MA		2051		-2.3	ME		2043	-2.1	JE		2116	-2.1
3	0101	0304	+0.5	18	0025	0250	+0.9	3	0128	0401	+0.7	18	0133	0426	+1.0	3	0130	0424	+0.9	18	0157	0458	+1.1						
	0509	0847	-1.4			0513	0832		-1.4		0630		0957	-1.0			0712	1020	-1.0			0718	1035	-0.9		0753	1109	-1.1	
	SA	1255	1453		+0.5	SU	1242		1444	+0.5	TU		1522	2117	-2.0		WE		1558		*	TH		1533	*	FR		1642	-0.3
	SA	1641	2051		-1.9	DI	1629		2036	-2.3	MA						ME		2138		-2.2	JE		2122	-2.1	VE		2206	-1.9
4	0135	0344	+0.5	19	0109	0345	+0.9	4	0205	0441	+0.7	19	0226	0518	+1.0	4	0209	0504	+0.9	19	0247	0543	+1.0						
	0548	0929	-1.3			0610	0927		-1.3		0713		1041	-0.9			0811	1120	-1.0			0802	1120	-0.9		0837	1204	-1.2	
	SU	1336	1528		+0.4	MO	1344		1532	+0.3	WE			1601	*		TH		1654		*	FR		1624	-0.3	SA		1742	-0.4
	DI	1703	2125		-1.9	LU	1700		2121	-2.2	ME			2152	-2.0		JE		2227		-2.0	VE		2203	-2.0	SA		2258	-1.6
5	0213	0423	+0.5	20	0200	0439	+0.9	5	0246	0522	+0.7	20	0321	0612	+0.9	5	0250	0544	+0.9	20	0339	0630	+0.9						
	0625	1009	-1.2			0709	1023		-1.1		0803		1129	-0.9			0909	1235	-1.0			0842	1211	-1.0		0915	1306	-1.3	
	MO		1603		*	TU			1622	*	TH			1640	*		FR		1754		-0.4	SA		1717	-0.4	SU		1853	-0.4
	LU		2158		-1.9	MA			2207	-2.1	JE			2229	-1.9		VE		2318		-1.7	SA		2247	-1.8	DI		2356	-1.4
6	0255	0500	+0.4	21	0258	0534	+0.8	6	0328	0607	+0.6	21	0418	0711	+0.8	6	0334	0628	+0.8	21	0433	0719	+0.7						
	0703	1050	-1.0			0812	1121		-1.0		0856		1232	-0.8			1000	1401	-1.1			0919	1309	-1.1		0948	1358	-1.4	
	TU		1636		*	WE	1711		2254	-2.0	FR			1723	-0.3		SA		1914		-0.4	SU		1820	-0.4	MO		2011	-0.3
	MA		2231		-1.8	ME					VE			2308	-1.8		SA					DI		2337	-1.6	LU			
7	0337	0540	+0.4	22	0400	0635	+0.7	7	0413	0659	+0.6	22		0023	-1.5	7	0420	0715	+0.8	22		0113	-1.1						
	0748	1135	-0.9			0920	1240		-0.9		0518		0809	+0.7			0953	1359	-1.3			0534	0807	+0.5					
	WE	1709	2305		-1.7	TH			1807	*	SA			1821	-0.4		SU	1045	1450		-1.3	MO		1939	-0.3	TU	1017	1437	-1.6
	ME					JE			2347	-1.8	SA			2359	-1.6		DI		2038		-0.4	LU				MA		2120	*
8	0421	0629	+0.4	23	0503	0746	+0.7	8	0501	0756	+0.6	23		0146	-1.3	8		0047	-1.3	23		0227	-1.0						
	0845	1240	-0.8			1028	1420		-0.9		0625		0901	+0.6			0510	0805	+0.7			0644	0852	+0.4					
	TH		1743		*	FR			1925	-0.4	SU			1946	-0.4		MO	1124	1527		-1.4	TU	1027	1439	-1.6	WE	1043	1513	-1.7
	JE		2345		-1.7	VE					DI						LU		2152		*	MA		2053	*	ME		2228	*
9	0509	0732	+0.4	24		0056	-1.6	9		0112	-1.5	24		0256	-1.1	9		0205	-1.2	24		0327	-0.9						
	0954	1404	-0.8			0611	0851		+0.7		0555		0848	+0.6			0732	0949	+0.5			0608	0853	+0.6					
	FR		1829		-0.3	SA	1131		1521	-1.1	MO		1121	1518	-1.3		TU	1158	1601		-1.6	WE	1103	1516	-1.8	TH		1549	-1.8
	VE					SA			2049	-0.4	LU			2104	-0.3		MA		2302		*	ME		2203	*	JE	2141	2328	+0.3
10		0040	-1.6	25		0214	-1.5	10		0225	-1.4	25		0357	-1.1	10		0309	-1.1	25		0426	-0.8						
	0601	0836	+0.4			0718	0950		+0.7		0655		0938	+0.6			0836	1037	+0.4			0713	0944	+0.5					
	SA	1108	1503		-0.8	SU	1223		1609	-1.2	TU		1202	1555	-1.5		WE	1227	1638		-1.7	TH	1143	1557	-2.0	FR		1627	-1.9
	SA		1949		-0.4	DI			2208	*	MA			2218	*		ME	2212	2355		+0.3	JE	2128	2310	+0.3	VE	2206		
11		0149	-1.6	26		0318	-1.4	11		0327	-1.3	26	0134	0501	-1.0	11	0053	0410	-1.0	26		0014	+0.5						
	0656	0935	+0.5			0818	1045		+0.6		0754		1031	+0.6			0935	1122	+0.3			0820	1039	+0.4		0219	0531	-0.8	
	SU	1215	1551		-1.0	MO	1303		1653	-1.4	WE		1241	1635	-1.7		TH	1254	1716		-1.9	FR	1225	1641	-2.2	SA		1113	*
	DI		2109		-0.4	LU	2320				ME			2324	*		JE	2233				VE	2159			SA		1709	-2.0
12		0250	-1.6	27		0421	-1.3	12		0429	-1.3	27		0035	+0.5	12		0006	+0.6	27		0050	+0.6						
	0749	1031	+0.6			0913	1132		+0.6		0852		1122	+0.6			0238	0603	-1.0			0212	0517	-0.9		0316	0629	-0.8	
	MO	1304	1638		-1.1	TU	1335		1731	-1.6	TH		1318	1718	-2.0		FR	1028	1200		+0.3	SA	0927	1133	+0.4	SU	1155	1750	-2.0
	LU		2227		*	MA	2249				JE		2222				VE	1319	1753		-2.0	SA	1307	1729	-2.3	DI	2301		
13		0348	-1.6	28		0012	+0.3	13		0017	+0.5	28		0110	+0.7	13		0054	+0.8	28		0125	+0.8						
	0839	1122	+0.7			0133	0528		-1.3		0207		0535	-1.2			0332	0651	-1.0			0319	0621	-1.0		0409	0717	-0.8	
	TU	1342	1722		-1.4	WE	1003		1209	+0.5	FR		0949	1207	+0.6		SA		1233		*	SU	1034	1221	+0.3	MO	1231	1828	-2.1
	MA	2335				ME	1401		1805	-1.7	VE		1354	1801	-2.2		SA		1828		-2.1	DI	1345	1815	-2.4	LU	2328		
14		0451	-1.6	29		0052	+0.5	14		0103	+0.8	29		0144	+0.8	14		0139	+1.0	29		0200							

January-janvier

February-février

March-mars

Turns			renverse			Turns			renverse			Turns			renverse								
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	0337	0030	-1.2	16	0345	0034	-1.8	1	0410	0145	-0.7	16	0019	0244	-1.1	1	0401	0120	-1.0	16	0610	0226	-1.4
		0650	+1.7			0651	+2.1			0711	+1.1			0751	+0.9			0631	+0.9			0735	+0.4
		1352	-1.2			1334	-1.9			0940	-1.8			0955	-2.5			0825	-2.2			0845	-2.5
WE	1023	2012	-0.3	TH	1007	2000	*	SA	0940	2213	*	SU	0955	2212	+1.3	DI	1729	1956	+0.8	MO	0845	1405	-2.5
ME				JE				SA				DI	1917			ME	1729			LU	1821	2121	+1.6
2	0423	0127	-0.8	17	0438	0141	-1.3	2	0500	0253	-0.5	17	0147	0358	-0.9	2	0507	0216	-0.8	17	0102	0333	-1.3
		0731	+1.4			0736	+1.7			0746	+0.7			0852	+0.4			0711	+0.5			0803	*
		1508	-1.3			1433	-2.1			0956	-1.9			1012	-2.5			0842	-2.2			1506	-2.3
TH	1045	2248	*	FR	1035	2132	+0.5	SU	0956	2255	+0.6	MO	1012	2319	+1.6	LU	1818	2106	+1.0	TU	1506	2231	+1.6
JE				VE	1938			DI	1958			LU	2007			ME	1818			MA	1920	2231	+1.6
3	0511	0244	-0.6	18	0009	0258	-0.9	3	0216	0413	-0.3	18	0257	0520	-0.9	3	0103	0317	-0.8	18	0158	0449	-1.
		0810	+1.0			0823	+1.2			0829	+0.4			0738	*			0908	*				
		1557	-1.5			1101	-2.3			0928	*			1442	-2.3			1615	-2.2				
FR	1105	2314	+0.4	SA	1101	2252	+0.9	MO	1011	2348	+1.1	TU	2053	1643	-2.4	ME	1908	2217	+1.3	WE	2018	2329	+1.7
VE	2126			SA	2015			LU	2023			MA				MA				ME			
4	0140	0406	-0.4	19	0211	0419	-0.7	4	0330	0539	-0.4	19	0355	0011	+1.9	4	0209	0425	-0.8	19	0249	0553	-1.4
		0850	+0.7			0917	+0.8			0630	-0.9			0840	*			1025	-0.3				
		1629	-1.6			1126	-2.4			1030	*			1545	-2.4			1723	-2.2				
SA	1119			SU	1126	2356	+1.5	TU		1623	-2.2	WE		1742	-2.4	ME	2000	2319	+1.7	TH			
SA	2128			DI	2050			MA	2056			ME				ME				JE	2112		
5	0320	0017	+0.7	20	0336	0541	-0.6	5	0423	0025	+1.6	20	0442	0055	+2.1	5	0305	0537	-1.0	20	0331	0018	+1.7
		0520	-0.3			1018	+0.4			0630	-0.9			0953	*			0638	-1.6				
		0932	+0.4			1712	-2.5			1153	*			1649	-2.6			1140	*				
SU	0716	1656	-1.8	MO	1150			WE		1721	-2.4	TH		18									

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

June-juin

+ Flood/flot direction 090 True/vraie
* current weak & 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	0002	0502	-2.8	16		0514	-2.2	1		0630	-2.9	16		0616	-2.6	1	0017	0207	+0.5	16		0133	+0.8					
	0949	1217	+1.1			1030	1340		+2.3		1015		1337	+2.2			0333	0802	-2.6			0329	0739	-2.9				
	WE	1523	1801		-1.1	SA	1729		2007	-1.2	SU		1717	2006	-1.2		TU	1135	1438		+2.4	WE	1111	1423	+2.8			
ME	2136	2311	+0.4	JE		2305	-0.3	SA								MA	1801	2046	-1.7	ME	1740	2028	-2.0					
2	0033	0549	-3.0	17		0554	-2.4	2		0048	*	17		0036	*	2	0044	0243	+0.7	17		0223	+1.1					
	1018	1307	+1.7			0721	-2.9			0708	-2.8			0430	0846		-2.6		0435		0830	-2.9						
	TH	1639	1914		-1.1	SU	1110		1418	+2.5	MO		1056	1413	+2.5		WE	1214	1512		+2.4	TH	1157	1502	+2.8			
JE				VE		2002	-0.9	DI	1809	2042	-1.3	LU	1751	2037	-1.4	ME	1824	2118	-1.8	JE	1808	2104	-2.2					
3		0009	*	18		0011	-0.4	3		0140	*	18		0125	*	3	0114	0320	+0.8	18	0038	0313	+1.4					
		0637	-3.1			0810	-2.9			0756	-3.0			0519	0929		-2.4		0536		0923	-2.7						
	FR	1051	1350		+2.2	MO	1151		1456	+2.5	TU		1138	1450	+2.7		TH	1252	1545		+2.3	FR	1243	1541	+2.7			
VE	1738	2016	-1.2	SA	1747	2044	-1.1	LU	1842	2115	-1.4	MA	1823	2107	-1.6	JE	1845	2150	-1.9	VE	1834	2144	-2.5					
4		0055	*	19		0105	-0.3	4		0235	*	19	0050	0226	+0.4	4	0148	0359	+0.9	19	0123	0403	+1.7					
		0727	-3.2			0855	-2.9			0347	0842		-3.1		0606		1014	-2.2			0639	1019	-2.4					
	SA	1128	1431		+2.5	TU	1232		1532	+2.5	WE		1220	1528	+2.8		FR	1328	1617		+2.1	SA	1330	1619	+2.4			
SA	1828	2103	-1.3	DI	1823	2117	-1.2	MA	1910	2148	-1.5	ME	1853	2138	-1.8	VE	1904	2224	-2.0	SA	1859	2227	-2.7					
5		0155	*	20		0149	*	5	0158	0317	+0.3	20	0125	0314	+0.6	5	0226	0439	+0.9	20	0211	0454	+1.8					
		0817	-3.2			0426	0938		-2.7		0449		0928	-3.1			0652	1100	-1.8			0748	1118	-2.1				
	SU	1207	1510		+2.6	WE	1312		1608	+2.4	TH		1303	1606	+2.8		SA	1405	1650		+1.8	SU	1420	1658	+2.0			
DI	1909	2143	-1.4	LU	1856	2146	-1.4	ME	1934	2222	-1.6	JE	1920	2214	-2.0	SA	1922	2258	-2.0	DI	1925	2314	-2.8					
6		0238	*	21		0230	*	6	0240	0359	+0.3	21	0209	0403	+0.7	6	0307	0522	+0.9	21	0302	0549	+1.9					
		0905	-3.1			0515	1021		-2.5		0548		1017	-2.8			0742	1149	-1.5			0918	1217	-1.9				
	MO	1248	1549		+2.5	TH	1351		1644	+2.2	FR		1346	1643	+2.6		SU	1444	1722		+1.4	MO	1517	1740	+1.5			
LU	1944	2219	-1.4	MA	1927	2213	-1.5	JE	1956	2257	-1.6	VE	1947	2255	-2.2	DI	1939	2333	-2.0	LU	1951							
7		0308	*	22		0312	*	7		0443	*	22	0300	0457	+0.8	7	0350	0610	+0.8	22		0004	-2.8					
		0952	-2.9			1106	-2.1			0650	1112		-2.4		0855		1241	-1.2			0357	0649	+1.9					
	TU	1331	1628		+2.4	FR	1430		1719	+1.9	SA		1431	1722	+2.3		MO	1529	1756		+1.0	TU	1046	1315	-1.6			
MA	2015	2256	-1.5	ME	1957	2244	-1.6	VE	2017	2335	-1.7	SA	2012	2340	-2.4	LU	1953			MA	1628	1827	+1.0					
8		0408	*	23		0400	*	8		0543	*	23	0357	0557	+0.8	8		0011	-2.0	23		0057	-2.6					
		1037	-2.7			1153	-1.7			0803	1212		-2.0		0436		0704	+0.8			0455	0759	+1.9					
	WE	1416	1708		+2.1	SA	1509		1754	+1.6	SU		1521	1802	+1.8		TU	1040	1334		-1.0	WE	1157	1415	-1.5			
ME	2043	2335	-1.5	JE	2025	2321	-1.7	SA	2037			DI	2037			MA	1629	1834	+0.6	ME	1754	1931	+0.5					
9		0505	*	24		0454	*	9		0015	-1.8	24		0030	-2.5	9		0054	-2.0	24		0155	-2.4					
		1121	-2.3			0650	*			0456	0706		+0.9		0524		0810	+0.9			0555	0918	+2.0					
	TH	1502	1749		+1.9	FR	1450		1744	+2.2	MO		0950	1316	-1.6		WE	1216	1430		-0.8	TH	1259	1524	-1.4			
JE	2109			VE	2053			SU	1551	1828	+1.2	LU	1619	1845	+1.3	ME		1845	*	JE		2115	*					
10		0017	-1.5	25		0004	-1.9	10		0056	-1.8	25		0124	-2.6	10		0144	-1.9	25		0259	-2.2					
		0556	-0.4			0557	*			0553	0824		+1.1		0614		0934	+1.1			0656	1028	+2.0					
	FR		1208		-1.9	SA			1204	-2.3	MO			1347	-1.0		TU	1152	1422		-1.3	FR	1356	1654	-1.4			
VE	1549	1829	+1.5	SA	1537	1824	+1.9	LU	1639	1903	+0.8	MA	1735	1935	+0.8	JE		1936	*	VE		2049	*					
11		0106	-1.5	26		0055	-2.0	11		0140	-1.9	26		0221	-2.6	11		0241	-1.9	26		0412	-2.1					
		0706	-0.5			0716	*			0648	0949		+1.4		0705		1045	+1.4			0757	1125	+2.1					
	SA		1300		-1.5	SU			1306	-1.8	TU		1155	1455	-0.7		WE	1316	1533		-1.1	SA	1449	1758	-1.5			
SA	1637	1908	+1.2	DI	1628	1906	+1.5	MA	1748	1940	+0.4	ME	1910	2042	+0.4	VE		2043	*	SA	2225	2346	+0.5					
12		0205	-1.6	27		0151	-2.2	12		0229	-1.9	27		0321	-2.5	12		0343	-2.0	27	0030	0524	-2.1					
		0929	-0.5			0845	*			0759	1126		+0.6		0740		1059	+1.7			0855	1216	+2.1					
	SU		1407		-1.1	MO			1417	-1.4	WE		1348	1613	-0.6		TH	1426	1657		-1.1	SU	1536	1841	-1.7			
DI	1727	1947	+0.8	LU	1728	1951	+1.1	ME		2013	*	JE		2113	*	SA		2150	*	DI	2243							
13		0309	-1.7	28		0249	-2.4	13		0322	-2.0	28		0424	-2.5	13		0448	-2.2	28		0038	+0.5					
		1101	*			0800	1000		+0.6		0831		1154	+2.0			0846	1219	+2.1			0217	0622	-2.2				
	MO		1526		-0.8	TU	1245		1532	-1.1	TH		1458	1737	-0.7		FR	1525	1814		-1.2	MO	0948	1300	+2.1			
LU	1829	2025	+0.5	MA	1846	2042	+0.7	JE		2111	*	VE		2215	*	DI		2300	*	LU	1616	1915	-1.8					
14		0359	-1.9	29		0346	-2.6	14		0420	-2.1	29		0527	-2.5	14		0551	-2.5	29		0125	+0.7					
		1210	*			0834	1118		+1.1		0859		1231	+1.4			0920	1241	+2.2			0936	1302	+2.4		0321	0712	-2.2
	TU		1645		-0.7	WE	1428		1652	-1.0	FR		1553	1843	-0.8		SA	1616	1906		-1.3	MO	1633	1922	-1.5	TU	1037	1340
MA		2106	*	ME		2143	*	VE		2231	-0.3	SA		2350	*	LU	2256			MA	1647	1947	-1.9					
15		0437	-2.1	30		0441	-2.7	15		0519	-2.3	30		0625	-2.5	15		0043	+0.4									

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Turns				renverse				maximum				Turns				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	0011	0240	+1.1	16	0502	0216	+1.8	1	0028	0333	+1.9	16	0013	0333	+3.1	1	0018	0344	+2.3	16	0029	0355	+3.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		0841	-2.2			0824	-2.3			0712	1014			-1.5	0739			1019	-1.7			0808	1049	-1.3	0823	1045	-1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		1201	1447			+2.0	1432			+2.3	1331			1521	+0.8			1326	1523			+1.0	1423	1538	+0.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		1732	2049			-2.1	2030			-2.6	1700			2115	-2.2			1709	2128			-2.9	1649	2155	-2.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2	0038	0314	+1.3	17	0003	0304	+2.2	2	0052	0404	+2.0	17	0055	0417	+3.2	2	0046	0416	+2.3	17	0113	0438	+3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		0549	0926			-2.0	0924			-2.2	0804			1058	-1.5			0836	1108			-1.7	0842	1123	-1.3	0904	1125	-1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		1239	1518			+1.8	1512			+2.1	1421			1553	+0.5			1426	1606			+0.7	1555	*	1625	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		1749	2120			-2.2	2112			-2.8	1713			2145	-2.2			1740	2219			-2.8	2152	-2.1	2245	-2.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3	0106	0349	+1.5	18	0045	0351	+2.6	3	0118	0438	+2.0	18	0141	0503	+3.1	3	0118	0451	+2.3	18	0201	0522	+2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		0636	1013			-1.8	1023			-2.1	0854			1139	-1.4			0927	1153			-1.7	0916	1155	-1.2	0943	1207	-1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		1318	1549			+1.6	1552			+1.8	*			1626	*			1533	1652			+0.5	1629	-0.3	1712	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		1806	2150			-2.2	2158			-2.9	-2.1			2220	-2.1			1810	2311			-2.5	2235	-2.0	2335	-2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4	0135	0424	+1.5	19	0130	0438	+2.7	4	0149	0515	+2.0	19	0231	0552	+2.8	4	0155	0529	+2.2	19	0252	0609	+2.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		0727	1059			-1.6	1118			-1.9	0940			1218	-1.3			1016	1240			-1.6	0949	1225	-1.2	1020	1258	-1.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		1359	1621			+1.3	1633			+1.4	*			1651	*			TH	1746			*	FR	1706	-0.4	SA	1834	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		1822	2222			-2.2	2246			-2.9	-1.9			ME	2301			-1.9	VE			2320	-1.9	SA	1834	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5	0206	0502	+1.6	20	0217	0528	+2.7	5	0225	0556	+1.9	20	0328	0004	-2.1	5	0238	0611	+2.1	20	0348	0029	-1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		0836	1147			-1.4	1210			-1.8	1024			1257	-1.2			0328	0647			+2.4	1023	1259	-1.1	0348	0658	+2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		1446	1654			+0.9	1717			+0.9	*			1736	*			1102	1335			-1.5	1054	1432	-1.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		1836	2255			-2.1	2337			-2.7	-1.8			1858	*			1858	*			2030	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6	0239	0543	+1.5	21	0310	0622	+2.6	6	0310	0643	+1.8	21	0431	0102	-1.7	6	0330	0008	-1.8	21	0444	0133	-1.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		0940	1233			-1.3	1302			-1.7	1107			1337	-1.1			0431	0749			+2.0	0330	0657	+2.0	0444	0747	+1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		1545	1730			+0.5	1810			+0.5	1820			-0.4	1148			1520	-1.5			1058	1340	-1.1	1124	1555	-1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		1848	2334			-2.0	ME			1926	SA			VE	SA			SA	SA			DI	LU	2210	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
7	0318	0628	+1.5	22	0408	0031	-2.4	7	0407	0040	-1.7	22	0538	0210	-1.4	7	0426	0102	-1.6	22	0542	0301	-0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		1051	1319			-1.1	0724			+2.3	0407			0736	+1.8			0538	0853			+1.7	0426	0745	+1.8	0542	0834	+1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		*	1745			*	1358			-1.6	1152			1424	-1.1			1232	1632			-1.6	1133	1437	-1.2	1147	1636	-1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						*	2005			*	SA			SA	SA			DI	2243			*	MO	2004	-0.3	MA	2115	+0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
8	0405	0721	+1.5	23	0512	0130	-2.1	8	0511	0136	-1.6	23	0644	0348	-1.2	8	0525	0205	-1.3	23	0144	0422	-0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		1145	1406			-1.1	0837			+2.1	0511			0835	+1.7			0644	0953			+1.4	0525	0836	+1.6	0643	0919	+0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		*	1827			*	1516			-1.5	1238			1536	-1.1			1315	1717			-1.8	1207	1541	-1.4	1205	1708	-1.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						*	1939			*	-0.3			2020	-0.3			2136	2342			+0.6	2203	*	2137																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
9	0501	0825	-1.8	24	0619	0237	-1.8	9	0616	0238	-1.6	24	0147	0503	-1.2	9	0626	0320	-1.1	24	0317	0011	+0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		1237	1459			-1.0	0948			+1.9	0616			0935	+1.7			0750	1050			+1.1	0626	0929	+1.4	0317	0529	-0.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		*	1927			*	1646			-1.6	1323			1645	-1.3			1350	1751			-1.9	1240	1630	-1.8	0753	1002	+0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							+0.4			*	2213			*	MA			2204				ME	2102	2319	+0.6	JE	1216	1738	-1.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
10	0603	0209	-1.8	25	0007	0404	-1.7	10	0719	0349	-1.6	25	0308	0030	+0.9	10	0152	0440	-1.0	25	0430	0058	+1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		0933	+1.6			1049	+1.8			0719	1034			+1.7	0601			0601	-1.2			0732	1026	+1.2	0430	0638	-0.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		1328	1616			-1.1	1738			-1.7	1406			1724	-1.5			0858	1142			+0.9	1313	1712	-2.1	1058	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		SA	2027			-0.3	DI			2146	2343			+0.5	MA			2123	2324			+0.4	ME	1416	1822	-2.0	JE	2123	1807	-2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
11	0705	0311	-1.8	26	0133	0521	-1.7	11	0127	0503	-1.6	26	0413	0113	+1.2	11	0331	0016	+1.3	26	0527	0134	+1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		1035	+1.8			1143	+1.7			0820	1131			+1.7	0413			0656	-1.1			0331	0559	-1.0	0527	0750	-0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		1418	1723			-1.2	1449			-1.8	1442			1758	-1.9			1013	1229			+0.7	0847	1128	+0.9	SA	1155	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		*	2123			*	LU			2222	ME			2145	JE			2253	TH			2253	VE	2307	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347	SA	2347

RACE PASSAGE PST (UTC-8h)

2020

CURRENT TABLES

January-janvier

February-février

March-mars

Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum									
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds								
WE ME	1 0203 0853 1703 2017	0536 1228 1835 2346	+4.4 -4.2 +0.9 -2.8	TH JE	16 0220 0844 1630 2101	0546 1227 1840	+5.0 -5.1 +2.4	SA SA	1 0312 0900 1703 2300	0031 0630 1252 1929	-2.2 +2.7 -3.9 +2.7	SU DI	16 0441 0915 1726	0141 0720 1340 2022	-2.9 +2.2 -4.8 +4.0	SU DI	1 0305 0753 1545 2218	0009 0542 1056 1831	-2.6 +1.9 -4.1 +3.4	MO LU	16 0503 0814 1642 2342	0129 0647 1254 1955	-3.2 +1.1 -4.6 +4.1
	2 0250 0930 1743 2159	0638 1321 1936	+3.8 -4.1 +1.5		17 0323 0926 1720 2244	0013 0652 1327 1945	-3.3 +4.2 -5.0 +3.1		2 0420 0931 1746	0145 0727 1346 2023	-1.9 +1.9 -4.0 +3.1		17 0009 0624 0956 1824	0303 0822 1440 2154	-2.6 +1.4 -4.8 +4.3		2 0422 0816 1635 2339	0116 0635 1141 1925	-2.2 +1.0 -3.9 +3.5		17 0701 0846 1743	0256 0756 1359 2140	-2.9 +0.4 -4.3 +4.3
	3 0345 1006 1819 2347	0104 0734 1409 2031	-2.1 +3.2 -4.1 +2.2		18 0438 1007 1810	0148 0753 1424 2051	-2.8 +3.3 -5.0 +3.8		3 0027 0556 1004 1831	0254 0829 1440 2119	-1.8 +1.3 -4.2 +3.6		18 0124 0758 1042 1921	0435 0922 1535 2306	-2.7 +1.0 -4.8 +4.7		3 0636 0840 1731	0226 0746 1339 2028	-2.2 +0.3 -3.9 +3.7		18 0052 0906 1502 1846	0435 0906 1502 2243	-3.0 * -4.2 +4.6
SA SA	4 0453 1041 1853	0220 0827 1453 2122	-1.8 +2.7 -4.2 +3.0	SU DI	19 0022 0608 1050 1859	0311 0852 1516 2200	-2.6 +2.5 -5.1 +4.4	TU MA	4 0132 0747 1042 1919	0401 0926 1530 2213	-2.1 +0.9 -4.5 +4.2	WE ME	19 0222 0904 1141 2013	0600 1019 1624	-3.1 +0.9 -4.9	WE ME	4 0048 1831	0338 0853 1450 2136	-2.3 * -4.2 +4.0	TH JE	19 0148 0914 1123 1944	0550 1012 1601 2335	-3.6 +0.4 -4.2 +4.7
	5 0107 0618 1116 1927	0327 0918 1533 2209	-1.9 +2.2 -4.4 +3.8		20 0138 0738 1135 1949	0432 0947 1604 2307	-2.7 +2.0 -5.3 +4.9		5 0224 0858 1128 2006	0509 1017 1617 2302	-2.5 +0.9 -5.1 +4.7		20 0308 0951 1252 2059	0001 0657 1111 1710	+5.0 -3.7 +1.1 -5.0		5 0145 1928	0453 0953 1547 2238	-2.7 * -4.7 +4.6		20 0233 0942 1319 2036	0639 1113 1654	-4.1 +1.1 -4.2
	6 0205 0746 1151 2002	0429 1005 1610 2251	-2.2 +1.8 -4.8 +4.5		21 0237 0850 1221 2035	0553 1038 1647	-3.0 +1.8 -5.5		6 0308 0945 1221 2052	0615 1104 1701 2346	-3.0 +1.0 -5.7 +5.2		21 0345 1029 1405 2141	0047 0739 1201 1753	+5.2 -4.1 +1.4 -5.1		6 0230 0938 1159 2022	0601 1046 1637 2330	-3.3 +0.8 -5.3 +5.1		21 0310 1009 1432 2122	0020 0718 1208 1745	+4.8 -4.5 +1.8 -4.3
TU MA	7 0251 0856</																						

TABLE DES COURANTS

2020

RACE PASSAGE HNP (UTC-8h)

April-avril

May-mai

June-juin

Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		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 WE ME	1637	0205	-2.7	16 TH JE	0004 1803	0412	-3.7	1 FR VE		0300	-3.7	16 SA SA	0813 1158 1822	0430	-4.3	1 MO LU	0755 1252 1900	0355	-5.1	16 TU MA	0001 0814 1409 2001	0422	-4.4
		0718	-0.6			0857	*			0822	-0.5			0954	+1.0			1002	+2.7			1052	+2.9
		1228	-3.9			1428	-3.5			1335	-3.7			1506	-2.8			1545	-3.2			1642	-2.3
		1943	+4.0			2204	+4.3			2039	+4.4			2202	+3.7			2208	+3.7			2232	+2.1
2 TH JE	0000 1741	0321	-2.9	17 FR VE	0057 0856 1155 1908	0519	-4.1	2 SA SA		0357	-4.2	17 SU DI	0039 0833 1327 1929	0515	-4.5	2 TU MA	0032 0827 1407 2014	0430	-5.5	17 WE ME	0030 0843 1459 2107	0447	-4.5
		0836	-0.5			1013	+0.6			0926	+0.6			1051	+2.0			1054	+3.9			1130	+3.5
		1410	-3.9			1535	-3.4			1451	-3.7			1611	-2.7			1655	-3.3			1750	-2.5
		2104	+4.2			2253	+4.3			2145	+4.5			2246	+3.4			2258	+3.3			2312	+1.7
3 FR VE	0055 1847	0432	-3.4	18 SA SA	0142 0913 1335 2007	0606	-4.5	3 SU DI		0439	-4.7	18 MO LU	0115 0857 1428 2030	0547	-4.5	3 WE ME	0112 0904 1506 2121	0506	-5.8	18 TH JE	0058 0914 1542 2205	0514	-4.7
		0938	*			1117	+1.6			1022	+1.9			1138	+2.9			1144	+4.7			1201	+4.0
		1517	-4.2			1638	-3.4			1556	-3.8			1716	-2.8			1813	-3.6			1854	-2.8
		2215	+4.6			2338	+4.2			2238	+4.4			2326	+3.1			2346	+2.9			2350	+1.4
4 SA SA	0141 0914 1213 1948	0527	-4.0	19 SU DI	0219 0936 1438 2058	0642	-4.6	4 MO LU		0513	-5.2	19 TU MA	0147 0923 1516 2124	0604	-4.5	4 TH JE	0152 0944 1557 2220	0543	-6.0	19 FR VE	0124 0947 1622 2257	0543	-5.0
		1035	+1.1			1207	+2.5			1114	+3.3			1213	+3.7			1230	+5.3			1230	+4.3
		1614	-4.6			1740	-3.5			1657	-4.0			1821	-3.1			1924	-3.9			1943	-3.1
		2308	+4.9							2328	+4.2												
5 SU DI	0220 0937 1353 2045	0604	-4.6	20 MO LU	0251 1001 1526 2144	0019	+4.0	5 TU MA		0542	-5.6	20 WE ME	0214 0950 1558 2214	0004	+2.7	5 FR VE	0229 1026 1646 2318	0032	+2.6	20 SA SA	0149 1021 1701 2346	0026	+1.1
		1127	+2.3			0711	-4.6			1203	+4.4			0614	-4.6			0623	-6.2			0614	-5.3
		1708	-4.8			1244	+3.3			1802	-4.2			1241	+4.2			1313	+5.5			1259	+4.5
		2357	+5.0			1840	-3.7							1915	-3.3			2018	-4.2			2025	-3.3
6 MO LU	0256 1005 1504 2139	0633	-5.2	21 TU MA	0319 1027 1609 2227	0056	+3.8	6 WE ME		0017	+4.0	21 TH JE	0238 1019 1637 2302	0039	+2.3	6 SA SA	0305 1107 1734	0116	+2.2	21 SU DI	0213 1056 1740	0102	+0.8
		1218	+3.5			0730	-4.6			0613	-6.0			0629	-4.7			0707	-6.2			0647	-5.6
		1802	-5.0			1314	+3.9			1250	+5.3			1306	+4.6			1354	+5.5			1333	+4.7
						1928	-3.9			1917	-4.4			1959	-3.5			2106	-4.3			2104	-3.5
7 TU MA	0331 1039 1602 2231	0047	+5.0	22 WE ME	0343 1054 1648 2309	0130	+3.5	7 TH JE		0104	+3.7	22 FR VE	0259 1048 1715 2350	0112	+2.0	7 SU DI	0016 0336 1147 1822	0159	+1.7	22 MO LU	0039 0236 1132 1819	0138	+0.5
		0658	-5.7			0736	-4.5			0649	-6.2			0648	-4.9			0751	-6.2			0724	-5.9
		1308	+4.5			1341	+4.4			1333	+5.8			1333	+4.8			1435	+5.4			1410	+4.9
		1902	-5.1			2009	-4.0			2019	-4.7			2038	-3.7			2152	-4.4			2143	-3.6
8 WE ME	0406 1115 1655 2323	0135	+4.8	23 TH JE	0405 1121 1726 2352	0159	+3.1	8 FR VE		0149	+3.3	23 SA SA	0320 1119 1754	0143	+1.5	8 MO LU	0121 0403 1228 1911	0243	+1.1	23 TU MA	1208 1859	0218	*
		0728	-6.0			0740	-4.6			0732	-6.2			0708	-5.1			0836	-6.1			0804	-6.0
		1355	+5.3			1408	+4.7			1416	+6.0			1403	+5.0			1520	+5.3			1451	+5.1
		2008	-5.2			2048	-4.0			2110	-4.8			2116	-3.8			2240	-4.4			2224	-3.8
9 TH JE	0441 1154 1747	0221	+4.5	24 FR VE	0425 1148 1804	0228	+2.6	9 SA SA		0232	+2.8	24 SU DI	0041 0338 1152 1835	0215	+1.1	9 TU MA	0238 0422 1309 1959	0330	+0.4	24 WE ME	1246 1941	0303	*
		0804	-6.1			0745	-4.7			0819	-6.2			0735	-5.3			0920	-5.7			0847	-5.9
		1440	+5.7			1437	+4.9			1458	+5.9			1437	+5.0			1612	+5.0			1536	+5.2
		2110	-5.1			2126	-4.0			2159	-4.7			2155	-3.8			2333	-4.3			2309	-4.0
10 FR VE	0017 0515 1236 1842	0304	+4.0	25 SA SA	0038 0444 1217 1845	0255	+2.1	10 SU DI		0314	+2.0	25 MO LU	0141 0351 1226 1920	0248	+0.6	10 WE ME		0426	*	25 TH JE	1328 2021	0401	-0.4
		0849	-6.1			0756	-4.8			0905	-6.0			0810	-5.4			1007	-5.1			0934	-5.5
		1525	+5.8			1509	+4.9			1542	+5.7			1515	+5.1			1732	+4.7			1628	+5.2
		2206	-4.9			2206	-3.8			2251	-4.5			2236	-3.7								
11 SA SA	0116 0548 1321 1943	0346	+3.2	26 SU DI	0129 0501 1250 1932	0324	+1.4	11 MO LU		0358	+1.1	26 TU MA	0041 0338 1152 1835	0215	+1.1	11 TH JE	0238 0422 1309 1959	0330	+0.4	26 FR VE	1246 1941	0303	*
		0936	-5.8			0821	-4.9			0951	-5.7			0735	-5.3			0920	-5.7			0847	-5.9
		1610	+5.6			1545	+4.9			1542	+5.7			1515	+5.1			1732	+4.7			1628	+5.2
		2302	-4.5			2249	-3.7			2348	-4.2			2324	-3.7								
12 SU DI	0223 0617 1409 2049	0430	+2.2	27 MO LU	0234 0511 1326 2026	0357	+0.7	12 TU MA		0449	*	27 WE ME	0041 0338 1152 1835	0215	+1.1	12 TH JE	0238 0422 1309 1959	0330	+0.4	27 FR VE	1246 1941	0303	*
		1024	-5.5			0857	-4.9			0905	-6.0			0810	-5.4			1007	-5.1			0934	-5.5
		1659	+5.2			1624	+4.8			1542	+5.7			1515	+5.1			1732	+4.7			1628	+5.2
						2338	-3.4																
13 MO LU	0345 0641 1501 2158	0003	-4.0	28 TU MA	0434 0944 1710 2124	*		13 WE ME		0057	-4.0	28 SU DI	0041 0338 1152 1835	0215	+1.1	13 TH JE	0238 0422 1309 1959	0330	+0.4	28 FR VE	1246		

July-juillet

August-août

September-septembre

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		0359	-5.4	16		0355	-4.4	1	0013	0502	-5.5	16		0441	-5.2
	0757	1036	+4.0		0907	1242	+4.5		0842	1135	+4.0				
	WE 1405	1702	-2.9		SA 1545	1939	-3.5		SU 1530	1917	-3.0				
2		0440	-5.7	17		0432	-4.8	2	0100	0543	-5.6	17		0523	-5.6
	0841	1132	+4.5		0950	1332	+4.6		0925	1214	+4.3				
	TH 1503	1826	-3.1		SU 1625	2023	-3.8		MO 1605	1953	-3.4				
3		0521	-5.9	18		0509	-5.2	3		0030	+0.8	18		0011	+0.7
	0926	1224	+4.8		0917	1158	+4.0		0121	0605	-6.0				
	FR 1553	1931	-3.4		SA 1602	1932	-2.8		TU 1005	1253	+4.7				
4		0003	+1.6	19		0047	-5.6	4		0005	+1.1	19		0058	+1.1
	0140	0602	-6.0		0955	1233	+4.3		0230	0647	-6.1				
	SA 1008	1311	+4.9		SU 1640	2015	-3.1		WE 1045	1337	+4.9				
5		0047	+1.3	20		0030	+0.5	20	0014	0149	+1.5	5	0106	0325	+2.6
	0217	0644	-6.1		0125	0626	-6.0		0342	0732	-6.0				
	SU 1049	1357	+4.9		MO 1033	1310	+4.6		TH 1126	1429	+5.0				
6		0132	+0.9	21		0112	+0.4	21	0053	0245	+2.0	6	0139	0404	+2.8
	0252	0726	-6.0		0206	0706	-6.2		0451	0821	-5.6				
	MO 1127	1447	+4.9		TU 1110	1349	+4.8		FR 1210	1523	+4.8				
7		0218	+0.6	22		0158	+0.4	22	0135	0343	+2.5	7	0214	0443	+2.9
	0325	0809	-5.8		0252	0747	-6.3		0557	0917	-5.0				
	TU 1205	1542	+4.8		WE 1147	1434	+5.1		SA 1259	1613	+4.4				
8		0310	*	23		0252	+0.4	23	0220	0439	+2.9	8	0251	0524	+2.9
	0853	-5.5	0351		0832	-6.0	0706		1027	-4.3					
	WE 1244	1632	+4.7		TH 1227	1526	+5.1		SU 1357	1702	+3.8				
9		0410	*	24		0355	+0.6	24	0310	0535	+3.3	9	0333	0609	+2.9
	0939	-4.9	0510		0921	-5.4	0740		1111	-3.1	WE 0954		1304	-2.4	
	TH 1324	1717	+4.5		FR 1311	1625	+5.0		MO 1503	1752	+2.8				
10		0517	*	25		0503	+1.1	25		0004	-4.9	10	0421	0659	+2.9
	1030	-4.1	0637		1019	-4.6	0404		0633	+3.4	TH 1113		1412	-2.2	
	FR 1407	1800	+4.1		SA 1403	1724	+4.5		TU 0951	1311	-3.1				
11		0038	-4.1	26		0004	-4.8	26		0107	-4.8	11		0118	-3.6
	0509	0621	+0.6		0414	0607	+1.7		0501	0741	+3.5		FR 0515	0801	+3.0
	SA 0737	1131	-3.2		SU 0806	1135	-3.7		WE 1124	1433	-2.8				
12		0122	-4.0	27		0056	-4.8	27		0208	-4.8	12		0229	-3.9
	0543	0718	+1.0		0459	0708	+2.4		0600	0920	+3.7		SA 0612	0916	+3.3
	SU 0914	1246	-2.5		MO 0942	1307	-3.0		TH 1245	1603	-2.7		SA 1319	1642	-2.6
13		0203	-4.0	28		0150	-4.9	28		0306	-4.8	13		0325	-4.3
	0616	0812	+1.6		0547	0811	+3.0		0659	1042	+4.1		SU 0709	1024	+3.8
	MO 1102	1400	-2.0		TU 1124	1431	-2.7		FR 1351	1739	-3.1		DI 1406	1753	-3.1
14		0242	-4.1	29		0243	-5.1	29		0358	-4.9	14		0415	-4.8
	0649	0905	+2.2		0638	0919	+3.5		0755	1140	+4.4		MO 0802	1113	+4.2
	TU 1236	1506	-1.9		WE 1253	1551	-2.6		SA 1442	1843	-3.5		LU 1444	1833	-3.6
15		0319	-4.2	30		0333	-5.2	30		0445	-4.9	15		0501	-5.2
	0724	0956	+2.8		0730	1037	+3.9		0845	1230	+4.5		TU 0851	1154	+4.5
	WE 1343	1610	-1.9		TH 1403	1721	-2.7		SU 1522	1928	-3.9		MA 1517	1856	-4.1
16		0359	-5.4	31		0419	-5.4	31		0529	-4.9	16		0615	-4.2
	0757	1036	+4.0		0820	1146	+4.3		0930	1314	+4.5		WE 0306	0615	-4.2
	ME 2017	2230	+2.2		FR 1459	1843	-3.0		MO 1556	2006	-4.2		ME 0950	1316	+4.2
17		0440	-5.7	32		0432	-4.8	32		0543	-5.6	17		0654	-4.9
	0841	1132	+4.5		0950	1332	+4.6		0925	1214	+4.3		TH 1048	1430	+4.4
	TH 1503	1826	-3.1		DI 2321				LU 2307				ME 1656	2106	-4.2
18		0521	-5.9	33		0509	-5.2	33		0605	-6.0	18		0737	-4.8
	0926	1224	+4.8		0917	1158	+4.0		0121	0605	-6.0		TH 1125	1503	+4.3
	FR 1553	1931	-3.4		SA 1602	1932	-2.8		TU 1005	1253	+4.7		JE 1724	2125	-4.1
19		0003	+1.6	34		0047	-5.6	34		0058	+1.1	19		0245	+2.3
	0140	0602	-6.0		0955	1233	+4.3		0230	0647	-6.1		FR 1203	1533	+4.0
	SA 1008	1311	+4.9		DI 2336				WE 1045	1337	+4.9		VE 1751	2136	-4.0
20		0047	+1.3	35		0030	+0.5	35		0149	+1.5	20		0325	+2.6
	0217	0644	-6.1		0125	0626	-6.0		0342	0732	-6.0		SA 0553	0911	-4.2
	SU 1049	1357	+4.9		MO 1033	1310	+4.6		TH 1126	1429	+5.0		SA 1242	1601	+3.5
21		0132	+0.9	36		0112	+0.4	36		0245	+2.0	21		0404	+2.8
	0252	0726	-6.0		0206	0706	-6.2		0451	0821	-5.6		SU 1325	1628	+2.9
	MO 1127	1447	+4.9		MA 1751	2127	-3.8		FR 1210	1523	+4.8		DI 1840	2144	-3.9
22		0218	+0.6	37		0158	+0.4	37		0343	+2.5	22		0443	+2.9
	0325	0809	-5.8		0252	0747	-6.3		0557	0917	-5.0		MO 0732	1100	-3.1
	TU 1205	1542	+4.8		ME 1147	1434	+5.1		SA 1259	1613	+4.4		LU 1901	2159	-3.9
23		0310	*	38		0252	+0.4	38		0439	+2.9	23		0524	+2.9
	0853	-5.5	0351		0832	-6.0	0706		1027	-4.3	MA 0836		1200	-2.7	
	WE 1244	1632	+4.7		TH 1227	1526	+5.1		SU 1357	1702	+3.8		TU 1515	1732	+1.3
24		0410	*	39		0355	+0.6	39		0535	+3.3	24		0609	+2.9
	0939	-4.9	0510		0921	-5.4	0740		1111	-3.1	WE 0954		1304	-2.4	
	TH 1324	1717	+4.5		FR 1311	1625	+5.0		MO 1503	1752	+2.8		ME 1650	1819	+0.4
25		0517	*	40		0503	+1.1	40		0609	+2.9	25		0659	+2.9
	1030	-4.1	0637		1019	-4.6	0404		0633	+3.4	TH 1113		1412	-2.2	
	FR 1407	1800	+4.1		SA 1403	1724	+4.5		MA 1625	1848	+1.8		JE 1929		*
26		0038	-4.1	41		0004	-4.8	41		0107	-4.8	26		0118	-3.6
	0509	0621	+0.6		0414	0607	+1.7		0501	0741	+3.5		FR 0515	0801	+3.0
	SA 0737	1131	-3.2		SU 0806	1135	-3.7		WE 1124	1433	-2.8		VE 2036	-0.5	
27		0122	-4.0	42		0056	-4.8	42		0208	-4.8	27		0229	-3.9
	0543	0718	+1.0		0459	0708	+2.4		0600	0920	+3.7		SA 0612	0916	+3.3
	SU 0914	1246	-2.5		MO 0942	1307	-3.0		TH 1245	1603	-2.7		SA 1319	1642	-2.6
28		0203	-4.0	43		0150	-4.9	43		0306	-4.8	28		0325	-4.3
	0616	0812	+1.6		0547	0811	+3.0		0659	1042	+4.1		SU 0709	1024	+3.8
	MO 1102	1400	-2.0		TU 1124	1431	-2.7		FR 1351	1739	-3.1		DI 1406	1753	-3.1
29		0242	-4.1	44		0243	-5.1	44		0358	-4.9	29		0415	-4.8
	0649	0905	+2.2		0638	0919	+3.5		0755	1140	+4.4		MO 0802	1113	+4.2
	TU 1236	1506	-1.9		WE 1253	1551	-2.6		SA 1442						

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		0114	+3.0	16		0036	+4.5	1		0144	+5.1	16		0141	+6.6	1		0141	+5.6	16		0202	+6.5						
	TH	0352	0703		-4.3	FR	0335		0629	-5.0	SU		0509	0829	-4.1		MO	0514	0835		-4.9	TU	0537	0852	-4.1	WE	0556	0917	-4.8
	JE	1030	1351		+4.0	VE	1005		1256	+4.3	DI		1140	1406	+2.5		LU	1146	1359		+2.9	MA	1219	1357	+1.3	ME	1240	1416	+1.7
		1609	2014		-4.3		1530		1832	-5.9			1600	1916	-4.7			1556	1933		-6.5		1526	1925	-5.3		1553	2006	-6.5
	2312				2243				2321				2333				2322				2353								
2		0147	+3.5	17		0121	+5.3	2		0213	+5.2	17		0224	+6.6	2		0213	+5.6	17		0246	+6.2						
	FR	0434	0748		-4.3	SA	0427		0730	-5.1	MO		0546	0907	-4.1		TU	0605	0926		-4.9	WE	0616	0928	-4.0	TH	0642	1003	-4.8
	VE	1109	1422		+3.7	SA	1057		1344	+4.0	LU		1226	1435	+1.9		MA	1247	1443		+2.2	ME	1311	1431	+0.9	TH	1344	1504	+1.1
		1634	2011		-4.2	SA	1605		1907	-6.2			1620	1933	-4.8			1628	2024		-6.3		1545	1959	-5.4		1626	2051	-6.0
	2339				2321				2350								2355				2355								
3		0218	+3.9	18		0206	+5.8	3		0245	+5.2	18		0308	+6.3	3		0249	+5.6	18		0333	+5.9						
	SA	0513	0831		-4.2	SU	0518		0836	-5.1	TU		0626	0946	-4.0		WE	0659	1018		-4.7	TH	0657	1006	-4.0	FR	0728	1052	-4.7
	SA	1149	1450		+3.3	DI	1152		1429	+3.6	MA		1318	1505	+1.3		WE	1355	1528		+1.4	TH	1416	1508	+0.4	FR	1458	1559	+0.5
		1657	2004		-4.2		1639		1949	-6.1			1636	1959	-4.8			1656	2115		-5.9		1558	2038	-5.3		1702	2138	-5.4
4		0249	+4.1	19		0251	+5.9	4		0319	+5.1	19		0355	+5.8	4		0329	+5.5	19		0429	+5.4						
		0553	0915		-4.1	MO	0611		0935	-4.9	WE		0710	1027	-3.8		TH	0756	1114		-4.5	FR	0741	1047	-3.9	SA	0813	1145	-4.5
	SU	1231	1517		+2.7	LU	1251		1514	+2.9	ME		1422	1538	+0.6		JE	1522	1619		+0.5	VE		1552	*	SA		1708	*
	DI	1718	2011		-4.3		1712		2041	-5.9			1645	2033	-4.7			1715	2206		-5.3		2122	-5.0		2229	-4.5		
5		0322	+4.2	20		0337	+5.8	5		0358	+4.9	20		0448	+5.2	5		0413	+5.4	20		0551	+4.8						
		0635	0959		-3.8	TU	0710		1033	-4.6	TH		0801	1113	-3.6		FR	0852	1221		-4.2	SA	0826	1135	-3.9	SU	0857	1243	-4.3
	MO	1319	1544		+2.0	MA	1358		1559	+2.0	JE			1616	*		VE		1725		*	SA		1653	-0.5	SU	1719	1828	+0.5
	LU	1737	2031		-4.3		1742		2141	-5.6				2117	-4.5				2259		-4.5		2211	-4.6		DI	1939	2331	-3.4
6		0358	+4.1	21		0425	+5.4	6		0441	+4.7	21		0621	+4.6	6		0503	+5.2	21		0657	+4.3						
		0722	1047		-3.5	WE	0816		1134	-4.2	FR		0856	1207	-3.4		SA	0946	1338		-4.1	SU	0910	1234	-4.0	MO	0939	1342	-4.2
	TU	1416	1614		+1.3	ME	1522		1647	+1.0	VE			1710	-0.7		SA		1855		-0.3	SA		1817	-0.4	MO	1757	1940	+1.1
	MA	1751	2058		-4.3		1806		2238	-5.1				2215	-4.2								2312	-3.8		LU	2137		
7		0436	+4.0	22		0520	+4.8	7		0531	+4.5	22		0005	-3.6	7		0602	+4.8	22		0051	-2.5						
		0818	1138		-3.1	TH	0925		1247	-3.8	SA		0950	1316	-3.4		SU	1036	1450		-4.2	MO	0954	1336	-4.2	TU	0353	0751	+3.7
	WE	1536	1650		+0.4	JE			1748	*	SA			1835	-1.0		DI	1919	2023		+0.4	LU	1835	1935	+0.4	MA	1020	1434	-4.2
	ME	1755	2134		-4.1		2338		-4.6		2331		-3.7		2132										MA	1831	2042	+2.0	
8		0519	+3.8	23		0647	+4.3	8		0632	+4.3	23		0127	-2.9	8		0033	-3.1	23		0216	-2.1						
		0923	1237		-2.9	FR	1031		1415	-3.6	SU		1042	1427	-3.6		MO	1123	1550		-4.3	TU	0347	0720	+4.4	WE	0503	0840	+3.1
	TH		1738		-0.4	VE			1910	-0.5	DI			1959	-0.5		LU	1934	2130		+1.5	MA	1035	1427	-4.6	WE	1058	1516	-4.3
	JE		2221		-3.9													2350					2037	+1.7	ME	1904	2140	+2.9	
9		0609	+3.7	24		0046	-4.0	9		0104	-3.3	24		0251	-2.6	9		0204	-2.8	24		0329	-2.1						
		1030	1346		-2.8	SA	0429		0840	+4.2	MO		0423	0756	+4.2		TU	0555	0936		+3.7	WE	0459	0835	+4.0	TH	0624	0927	+2.6
	FR		1856		-0.9	SA	1132		1541	-3.9	LU		1129	1521	-4.1		MA	1206	1635		-4.5	ME	1116	1509	-5.0	TH	1135	1552	-4.4
	VE		2347		-3.6				2039	*			1958	2104	+0.6			1958	2226		+2.6		1914	2131	+3.1	JE	1938	2232	+3.8
10		0711	+3.6	25		0203	-3.5	10		0226	-3.3	25		0402	-2.6	10		0320	-2.9	25		0436	-2.3						
		1132	1502		-2.9	SU	0536		0938	+4.2	TU		0532	0912	+4.3		WE	0708	1020		+3.4	TH	0619	0933	+3.6	FR	0745	1013	+2.2
	SA		2017		-0.8	DI	1225		1648	-4.2	MA		1211	1559	-4.6		ME	1245	1706		-4.6	JE	1157	1548	-5.5	VE	1210	1624	-4.6
	SA						2032		2154	+0.7			2006	2157	+2.0			2024	2313		+3.6		1946	2222	+4.5		2011	2315	+4.5
					2337																								
11		0145	-3.5	26		0317	-3.3	11		0332	-3.5	26		0507	-2.8	11		0428	-3.2	26		0542	-2.6						
		0514	0836		+3.7	MO	0644		1027	+4.1	WE		0644	1005	+4.2		TH	0812	1102		+3.1	FR	0739	1026	+3.3	SA	0853	1056	+1.9
	SU	1225	1608		-3.3	LU	1310		1737	-4.5	DI		1251	1629	-5.1		MA	1319	1724		-4.6	VE	1238	1626	-5.9	SA	1243	1657	-4.8
	DI		2120		*		2047		2255	+1.8			2028	2245	+3.5			2052	2350		+4.4		2024	2310	+5.5		2044	2348	+5.0
12		0254	-3.8	27		0424	-3.3	12		0432	-3.8	27		0607	-3.2	12		0536	-3.6	27		0639	-3.0						
		0618	0951		+4.1	TH	0747		1111	+4.0	TH		0754	1054	+4.1		FR	0908	1141		+2.8	SA	0849	1115	+3.1	SU	0949	1136	+1.6
	MO	1310	1654		-3.9	MA	1348		1814	-4.6	JE		1329	1657	-5.7		VE	1350	1742		-4.7	SA	1320	1707	-6.3	SU	1315	1730	-5.1
	LU	2059	2214		+0.9		2110		2343	+2.8			2058	2331	+4.8			2121					2356	+6.2		DI	2119		
13		0351	-4.2	28		0527	-3.5	13		0532	-4.2	28		0020	+5.0	13		0643	-4.0	28		0017	+5.3						
		0720	1040		+4.4	WE	0841		1152	+3.8	SA		0857	1142	+3.9		SA	0347	0657		-3.5	SU	0950	1202	+2.9	MO	0413	0725	-3.4
	TU	1348	1723		-4.4	ME	1421		1841	-4.6	FR		1406	1728	-6.1		SA	09											

January-janvier

February-février

March-mars

Turns			Maximum			reverse			maximum			Turns			Maximum			reverse			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	0309 1009 WE 1715 ME 2117	0626	+3.4	16		0005	-3.9	1		0111	-1.9	16		0209	-2.1	1		0039	-2.0	16		0201	-2.1					
		1314	-2.9			0311	0624		+4.3		0714		+2.2		0507		0749	+2.2			0346	0630	+1.7					
		1904	+0.9		TH	0955	1305		-4.1	SA	1012		1344	-3.5	SU		1033	1417	-4.4		SU	0903	1252	-3.6	MO	0946	1342	-4.1
					JE	1652	1912		+1.9	SA	1734		2007	+1.8	DI		1811	2125	+2.9		DI	1623	1912	+2.4	LU	1728	2053	+3.1
2	0051 -2.5 0358 0714 +2.9 TH 1044 1358 -3.1 JE 1806 2012 +1.0 2248			17		0109 -3.0		2		0213 -1.5		17		0336 -1.7		2		0138 -1.5		17		0047 0335 -1.9						
						0408 0718 +3.6			0512 0806 +1.6		0634 0900 +1.5			0720 +1.2			0650 0847 +0.9											
					FR	1036 1358 -4.3	SU		1046 1432 -3.6	MO	1125 1518 -4.3		MO	0935 1342 -3.5	TU		1049 1448 +3.7											
					VE	1753 2031 +2.2	DI		1825 2113 +2.0	LU	1915 2245 +3.3		LU	1717 2015 +2.4	MA		1838 2219 +3.2											
3	0152 -1.9 0453 0806 +2.4 FR 1120 1443 -3.3 VE 1852 2122 +1.4			18		0220 -2.3		3		0322 -1.2		18		0510 -1.8		3		0247 -1.2		18		0201 0506 -2.0						
						0514 0817 +2.9			0629 0904 +1.2		0804 1016 +1.2			0613 0820 +0.8			0819 1016 +0.8											
					SA	1119 1453 -4.5	MO		1124 1522 -3.7	TU	1224 1620 -4.2		TU	1015 1437 -3.6	WE		1206 1559 -3.5											
					SA	1852 2152 +2.7	LU		1914 2218 +2.4	MA	2014 2349 +3.6		MA	1817 2126 +2.6	ME		1945 2325 +3.4											
4	0021 0258 -1.5 0557 0900 +2.0 SA 1155 1528 -3.6 SA 1933 2224 +1.9			19		0340 -1.9		4		0437 -1.2		19		0625 -2.0		4		0404 -1.2		19		0258 0610 -2.4						
						0630 0920 +2.3			0750 1003 +1.0		0918 1124 +1.2			0742 0928 +0.6			0921 1127 +1.1											
					SU	1204 1548 -4.7	TU		1206 1612 -4.0	WE	1324 1721 -4.3		WE	1110 1535 -3.8	TH		1323 1707 -3.5											
					DI	1947 2303 +3.2	MA		2002 2314 +3.0	ME	2108		ME	1916 2233 +3.1	JE		2044											
5	0142 0408 -1.4 0708 0954 +1.7 SU 1230 1611 -3.8 DI 2011 2313 +2.5			20		0505 -1.8		5		0547 -1.3		20		0040 +3.9		5		0517 -1.5		20		0015 +3.5						
						0752 1024 +1.9			0858 1058 +1.0		0421 0720 -2.4			0848 1034 +0.8			0343 0656 -2.7											
					MO	1251 1643 -4.8	WE		1252 1703 -4.4	TH	1015 1220 +1.3		TH	1219 1633 -4.1	FR		1005 1220 +1.5											
					LU	2038	ME		2048	JE	1422 1816 -4.3		JE	2013 2330 +3.7	VE		1429 1806 -3.6											
6	0250 0516 -1.4 0817 1045 +1.5 MO 1304 1654 -4.2 LU 2047 2355 +3.1			21		0002 +3.8		6		0003																		

June-juin

71

July-juillet

August-août

September-septembre

Turns				Maximum				reverse				maximum				Turns				Maximum				reverse				maximum				Turns				Maximum				reverse				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	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds																																																						
1	0052 0830 WE 1512 ME 2028	0435 1139 1739 2305	-5.1 +3.6 -2.0 +2.3	16	0046 0833 TH 1536 JE 2111	0437 1145 1815 2319	-3.9 +2.9 -1.4 +1.2	1	0159 0945 SA 1702 SA 2240	0559 1310 1950	-5.1 +4.4 -2.4	16	0128 0917 SU 1633 DI 2228	0537 1232 1918	-4.4 +3.9 -1.9	1	0352 1058 TU 1740 MA 2349	0132 0732 1408 2042	+1.9 -4.4 +4.1 -3.2	16	0319 1019 WE 1650 ME 2307	0054 0656 1322 1948	+2.2 -4.7 +4.6 -3.7	2	0135 0915 TH 1615 JE 2136	0525 1230 1848 2358	-5.4 +4.2 -2.2 +2.1	17	0123 0911 FR 1625 VE 2205	0522 1224 1907	-4.2 +3.4 -1.6	2	0045 0650 SU 1030 DI 1744 2329	+1.5 -5.1 +4.6 -2.6	17	0221 0626 MO 1001 LU 1709 2304	0025 0626 1313 1952	+1.2 -4.8 +4.0 -2.4	2	0441 0815 WE 1137 ME 1806	0210 0815 1438 2107	+2.1 -4.3 +4.0 -3.4	17	0418 0747 TH 1104 JE 1721 2344	0138 0747 1402 2026	+2.8 -4.9 +4.7 -4.3																																															
																																															3	0217 0959 FR 1710 VE 2237	0613 1316 1947	-5.6 +4.7 -2.3	18	0200 0948 SA 1708 2251	0605 1301 1948	-4.6 +3.9 -1.8	3	0341 0738 MO 1112 LU 1820	-5.0 +4.7 -2.8	18	0314 0714 TU 1043 MA 1742 2339	0109 0714 1352 2027	+1.6 -5.1 +4.8 -2.9	3	0020 0528 TH 1214 JE 1830	0246 0855 1509 2133	+2.4 -4.1 +3.8 -3.6	18	0517 0837 FR 1150 VE 1754	0224 0837 1444 2105	+3.5 -4.8 +4.6 -4.9																								
																																																																						4	0300 1042 SA 1759 2333	0049 0701 1400 2039	+1.9 -5.7 +5.0 -2.5	19	0238 1026 SU 1747 DI 2332	0649 1338 2025	-4.9 +4.4 -2.1	4	0012 0429 TU 1152 MA 1853	0217 0823 1504 2144	+1.7 -4.9 +4.6 -3.0	19	0408 1126 WE 1814	0153 0802 1432 2103	+2.0 -5.3 +5.1 -3.4	4	0050 0613 FR 1250 VE 1853	0320 0934 1540 2201	+2.6 -3.8 +3.5 -3.8	19	0024 0616 SA 1236 SA 1827	0310 0928 1526 2147	+4.0 -4.6 +4.3 -5.2
6	0025 0428 MO 1205 LU 1925	0224 0834 1522 2209	+1.6 -5.4 +5.0 -2.8	21	0011 0404 TU 1145 MA 1858	0208 0818 1457 2138	+1.4 -5.4 +5.1 -2.7	6	0131 0607 TH 1309 JE 1950	0341 0949 1613 2246	+1.8 -4.3 +4.1 -3.3	21	0058 0604 FR 1253 VE 1919	0326 0939 1555 2223	+2.8 -5.0 +4.9 -4.4	6	0154 0744 SU 1406 DI 1944	0434 1053 1650 2307	+2.8 -3.1 +2.7 -3.9	21	0155 0821 MO 1419 LU 1941	0451 1114 1658 2318	+4.2 -3.5 +3.0 -5.2																																																																						
																								7	0117 0513 TU 1247 MA 2003	0311 0919 1603 2249	+1.4 -5.1 +4.8 -2.9	22	0051 0454 WE																																																																

October-octobre

November-novembre

December-décembre

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	TH	1119	1710	0158	+2.8	16	0427	0123	+3.7	1	0615	0235	+3.9	16	0629	0240	+5.4	1	0649	0245	+4.3	16	0720	0315	+5.5	TH	1119	1710	2344	0806	-3.6	FR	1042	0733	-4.2	SU	1216	0907	-2.8	MO	1210	0910	-3.3	TU	1244	0931	-2.3	WE	1302	0958	-2.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				1406	+3.2			1331	+4.1			1433	+2.0			1432	+2.6			1438	+1.3			1502	+1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				2024	-3.9			1949	-5.3			2040	-4.6			2047	-6.2			2045	-4.8			2115	-5.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

January-janvier

February-février

March-mars

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	0420	0012	-2.2	16	0413	0037	-2.3	1	0429	0104	-1.0	16	0027	0319	-0.9	1	0408	0051	-1.0	16	0025	0323	-1.0								
		0732	+2.1			0725	+2.5			0806	+1.5			0604	0832			+0.9	0721			+1.1	0806	+1.0							
		1512	-1.6			1056	-2.5			1519	-2.7			1040	1538			-3.4	0937			1412	-2.9	1451	-3.1						
		1943	-0.7			1915	+0.3			2116	*			1938	2212			+1.7	1826			2029	+1.0	1842	2129	+2.0					
2	0453	0052	-1.7	17	0501	0148	-1.6	2	0456	0207	-0.5	17	0226	0453	-0.7	2	0450	0153	-0.6	17	0201	0503	-1.0								
		0814	+1.8			0813	+2.0			0844	+1.1			0754	0929			+0.4	0757			+0.7	0910	-2.9							
		1550	-2.0			1124	+5.6			1601	-3.0			1058	1632			-3.5	0954			1459	-3.0	1556	-2.7						
		2057	-0.6			1954	+0.6			2223	+0.6			2030	2332			+2.0	1911			2128	+1.2	1946	2247	+1.9					
3	0523	0142	-1.1	18	0003	0319	-1.0	3	0350	*	18	0357	0629	-0.8	3	0127	0341	-0.3	18	0324	0653	-1.1									
		0855	+1.5			0558	+1.5			0925			+0.8	1036			1725	-3.5			0557	0837	+0.3	1030	-0.5						
		1626	-2.4			1151	-3.4			1643			-3.3	2123			*	1007			1551	-3.1	1701	-2.8							
		2229	-0.3			2034	+1.2			2330			+1.1	MA			MA	1959			2232	+1.4	2052	ME	2052	ME					
4	0551	0300	-0.6	19	0226	0452	-0.7	4	0534	*	19	0501	0044	+2.3	4	0323	0527	-0.3	19	0425	0017	+1.9									
		0936	+1.3			0713	+0.9			1014			+0.4	0936			1645	-3.2			0936	1645	-3.2	0802	-1.3						
		1700	-2.8			1217	-3.8			1725			-3.6	1150			*	2049			2339	+1.7	1212	-0.4							
		2215	SA			DI	2114			MA			2140	1816			-3.5	ME			ME	2215	1816	-3.5	1802	-2.8					
5	0229	0029	+0.3	20	0409	0011	+1.8	5	0029	+1.6	20	0551	0139	+2.5	5	0428	0639	-0.4	20	0511	0123	+2.0									
		0442	-0.3			0615	-0.7			0648			*	0908			-1.1	1053			*	0847	-1.3								
		1020	+1.0			0859	+0.6			1114			*	1257			*	1738			-3.4	1319	-3.7								
		1734	-3.3			1242	-4.0			1807			-3.9	1905			-3.5	2140			FR	1857	-2.8								
6	0057	0057	+0.9	21	0517	0106	+2.4	6	0556	0118	+2.2	21	0632	0223	+2.6	6	0506	0041	+2.0	21	0542	0208	+2.0								
		0559	*			0734	-0.8			0749	-0.4			0951	-1.2			0731	-0.7			0913	-1.4								
		1108	+0.8			1158	*			1218	*			1347	1951			-3.5	1207			1828	-3.6	1358	*						
		1807	-3.7			1835	-4.1			2256	TH			VE	2353			FR	2230			SA	1945	-2.8							
7	0121	0703	+1.5	22	0609	0151	+2.9	7	0628	0201	+2.6	22	0704	0300	+2.6	7	0535	0133	+2.4	22	0602	0240	+2.0								
		1158	+0.5			0848	-0.9			0841	-0.6			1017	-1.2			0812	-1.0			0921	-1.5								
		1840	-4.0			1257	*			1316	*			1428	*			1310	+0												

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	0103	0402	-0.5	16	0240	0643	-1.4	1	0143	0513	-1.1	16	0225	0636	-1.8	1	0150	0553	-2.9	16	0146	0609	-2.9			
		0807	*			1046	-0.7			0926	-0.6			1240	-0.3			1011	1212			+0.8	1101	1344	+0.8	
		WE	1500			-2.8	TH			1636	-2.2			FR	1532			-2.4	SA			1715	-1.4	MO	1440	1744
ME	1859	2149	+1.8	JE	2018	2336	+1.6	VE	1915	2218	+1.9	SA	2038	2337	+1.3	LU	2034	2330	+1.5	MA	2040	2345	+0.8			
2	0230	0527	-0.7	17	0334	0732	-1.5	2	0225	0555	-1.5	17	0251	0650	-2.0	2	0216	0628	-3.5	17	0203	0636	-3.4			
		0926	-0.4			1242	-0.4			1052	-0.3			1328	*			1033	1308			+1.7	1110	1402	+1.3	
		TH	1607			-2.8	FR			1745	-2.1			SA	1650			-2.2	SU			1816	-1.2	TU	1613	1850
JE	2001	2256	+1.8	VE	2129			SA	2018	2319	+1.8	DI	2136			MA	2141			ME	2134					
3	0326	0624	-0.9	18	0409	0049	+1.6	3	0256	0630	-2.1	18	0309	0022	+1.1	3	0243	0021	+1.3	18	0222	0027	+0.7			
		1050	-0.3			0800	-1.6			1052	1211			+0.3	0706			-2.4	0702			-4.1	0703	-3.7		
		FR	1713			-2.9	SA			1332	1843			-2.0	SU			1348	1757			-2.1	MO	1146	1402	+0.6
VE	2102		SA	2228			DI	2119			LU	1602	1906	-1.1	ME	1722	1952	-1.3	JE	1816	2008	-0.4				
4	0403	0002	+1.9	19	0430	0132	+1.5	4	0323	0014	+1.8	19	0324	0055	+1.1	4	0309	0110	+1.1	19	0243	0108	+0.6			
		0703	-1.3			0808	-1.8			0703	-2.7			0725	-2.8			0738	-4.5			0732	-4.0			
		SA	1207			*	SU			1223	1406			+0.4	MO			1104	1312			+1.1	TU	1151	1424	+1.1
SA	2159	1812	-2.9	DI	1535	1931	-2.0	LU	1538	1857	-2.1	MA	1702	1949	-1.0	JE	1820	2052	-1.3	VE	1851	2056	-0.5			
5	0430	0057	+2.1	20	0444	0159	+1.5	5	0347	0102	+1.8	20	0339	0125	+1.0	5	0003	0157	+0.9	20	0305	0148	+0.4			
		0738	-1.7			0819	-2.1			0736	-3.3			0747	-3.2			0814	-4.7			0803	-4.2			
		SU	1131			1310	+0.6			MO	1227			1431	+0.8			TU	1129			1400	+1.9	WE	1205	1440
DI	1456	1906	-3.0	LU	1634	2012	-1.8	MA	1653	1953	-2.0	ME	1751	2028	-0.9	VE	1912	2152	-1.4	SA	1927	2147	-0.6			
6	0454	0143	+2.2	21	0457	0222	+1.4	6	0412	0146	+1.7	21	0355	0157	+0.9	6	0114	0243	+0.6	21	0228	*				
		0812	-2.3			0837	-2.4			0810	-3.8			0811	-3.6			0853	-4.7			0837	-4.3			
		MO	1155			1404	+1.2			TU	1242			1453	+1.1			WE	1201			1444	+2.7	TH	1223	1503
LU	1618	1959	-2.9	MA	1724	2047	-1.7	ME	1757	2050	-1.9	JE	1834	2107	-0.9	SA	2002	2252	-1.4	DI	2008	2242	-0.7			
7	0518	0224	+2.2	22	0023	0246	+1.4	7	0006	0228	+1.5	22	0018	0230	+0.8	7	0229	0328	+0.3	22	0308	*				
		0847	-2.8			0511	0858			-2.8	0846			-4.2	0839			-3.9	0933			-4.5	0914	-4.3		
		TU	1228			1452	+1.9			WE	1301			1520	+1.5			TH	1235			1527	+3.2	FR	1245	1532
MA	1727	2051	-2.7	ME	1810	2120	-1.5	JE	1856	2147	-1.8	VE	1916	2150	-0.9	DI	2053	2351	-1.4	LU	2053	2338	-0.8			
8	0024	0303	+2.2	23	0051	0314	+1.3	8	0105	0310	+1.2	23	0107	0303	+0.6	8	0414	1016	-4.1	23	0349	*				
		0924	-3.3			0526	0923			-3.2	0502			0923	-4.4			0910	-4.0			1720	+3.7	0955	-4.1	
		WE	1305			1539	+2.4			TH	1323			1552	+1.9			FR	1313			1610	+3.6	SA	1312	1606
ME	1831	2146	-2.5	JE	1856	2155	-1.4	VE	1954	2247	-1.7	SA	2001	2239	-0.9	LU			MA	2138						
9	0112	0342	+1.9	24	0123	0344	+1.1	9	0209	0353	+0.8	24	0209	0338	+0.3	9		0052	-1.4	24		0033	-1.0			
		1003	-3.7			0543	0952			-3.4	1003			-4.4	0944			-4.0	0502			-0.3	0435	-0.3		
		TH	1344			1625	+2.8			FR	1349			1628	+2.2			SA	1352			1654	+3.7	SU	1343	1645
JE	1935	2243	-2.2	VE	1944	2235	-1.3	SA	2051	2349	-1.6	DI	2049	2334	-0.9	MA	1459	1808	+3.3	ME	1441	1754	+3.2			
10	0204	0423	+1.6	25	0201	0416	+0.9	10	0326	0438	+0.4	25		0414	*	10		0154	-1.4	25		0127	-1.1			
		0633	1044			-3.9	0600			1025	-3.5			0544	1046			-4.1	1021			-3.9	0554	-0.6	0531	-0.4
		FR	1426			1713	+3.0			SA	1419			1706	+2.4			SU	1435			1740	+3.6	MO	1420	1727
VE	2040	2344	-1.9	SA	2035	2321	-1.1	DI	2149			LU	2141			ME	1548	1858	+2.8	JE	1525	1840	+2.9			
11	0304	0506	+1.1	26	0252	0450	+0.6	11		0054	-1.5	26		0036	-0.9	11		0300	-1.4	26		0219	-1.4			
		1127	-3.8			0616	1100			-3.5	1131			-3.6	0452			*	0653			-0.7	0638	-0.5		
		SA	1511			1802	+3.1			SU	1454			1748	+2.5			MO	1522			1829	+3.3	TU	1102	-3.7
SA	2147		DI	2130			LU	2249			MA	1501	1812	+3.0	JE	1640	1950	+2.3	VE	1611	1928	+2.6				
12	0421	0050	-1.6	27		0015	-1.0	12		0204	-1.4	27		0142	-0.9	12	0008	0402	-1.6	27		0307	-1.8			
		0553	+0.6			0524	*			0619	-0.4			0537	-0.5			0803	-0.8			0752	-0.4			
		SU	0716			1212	-3.6			MO				1139	-3.4			TU	1220			-3.1	WE	1146	-3.3	FR
DI	1559	1854	+2.9	LU	1534	1833	+2.5	MA	1614	1922	+2.8	ME	1547	1901	+2.8	VE	1733	2041	+1.9	SA	1658	2016	+2.3			
13	0644	0203	-1.4	28		0122	-0.9	13		0327	-1.4	28		0250	-1.1	13	0042	0447	-1.8	28		0352	-2.4			
		1303	-3.2			0600	*			0720	-0.7			0641	-0.7			0943	-0.7			0912	*			
		MO	1652			1950	+2.6			TU				1221	-3.2			WE				1319	-2.5	TH		1237
LU				MA	1619	1923	+2.4	ME	1713	2020	+2.3	JE	1637	1953	+2.5	SA	1824	2131	+1.5	DI	1748	2105	+1.9			
14	0010	0328	-1.2	29		0247	-0.8	14	0053	0502	-1.5	29	0014	0350	-1.3	14	0108	0517	-2.1	29	0020	0434	-2.9			
		0743	-0.4			0647	-0.4			0835	-0.9			0759	-0.7			1219	-0.3			1037	+0.5			
		TU				1404	-2.8			WE				1311	-2.9			TH				1435	-2.0	FR		1340
MA	1753	2051	+2.2	ME																						

July-juillet

August-août

September-septembre

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	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	0111 0959 WE ME	0554	-4.0	16	0042 1020	0549	-3.5	1		0028	*	SA	1052 1822	1406	+3.0	16	1041 1811	0631	-3.8	1	0114 0327	0218	+0.3	WE	1142 1801	1437	+2.5	ME	1801	2105	-1.8
		1253	+2.1			1319	+1.3			0653	-4.1			1345	+2.3			0821	-3.4			0148	+0.6			0747	-3.5				
		1849	-0.8			1853	*			2024	-0.5			1515	+2.6			1142	+2.5			1437	+2.5								
		2345	+0.8			2332	+0.4			2110	-1.1			2206	-1.4			2105	-1.8												
2	0140 1034 TH JE	0633	-4.4	17	0107 1044	0623	-3.8	2		0126	*	SU	1137 1903	1448	+3.2	MO	1122 1839	0058	*	2	0136 0424	0257	+0.5	WE	1300	1548	+2.5	TH	1225	1515	+2.5
		1338	+2.8			1342	+1.9			0739	-4.1			0715	-3.9			0905	-3.2			0835	-3.3								
		1741	-0.9			1950	*			2200	-1.2			1426	+2.6			1548	+2.5			1515	+2.5								
		2301								2108	-0.8			2108	-0.8			2231	-1.6			2142	-2.3								
3	0210 1111 FR VE	0042	+0.5	18	0135 1113	0025	+0.3	3		0216	*	MO	1223 1941	1528	+3.2	TU	1204 1907	0152	*	3	0203 0514	0335	+0.6	TH	1337 1938	1619	+2.3	FR	1307	1552	+2.4
		0712	-4.6			0659	-4.1			0824	-4.0			0759	-4.0			0944	-2.9			0925	-3.1								
		1419	+3.3			1413	+2.4			1223	+3.2			1506	+2.9			1619	+2.3			1552	+2.4								
		2059	-1.1			2044	-0.4			2242	-1.3			2150	-1.1			2258	-1.8			2220	-2.8								
4	0023 0242 SA SA	0135	+0.3	19	0116 1145	0116	-4.2	4		0301	*	TU	1307 2016	1607	+3.1	WE	1245 1934	0242	+0.4	4	0234 0602	0414	+0.8	FR	1410 1955	1650	+2.1	SA	1350 1911	1631	+2.1
		0751	-4.6			0735	-4.2			0908	-3.8			0844	-3.9			1020	-2.6			1018	-1.9								
		1458	+3.7			1449	+2.8			1607	+3.1			1545	+3.0			1650	+2.1			1631	+2.1								
		2158	-1.2			2136	-0.6			2319	-1.3			2231	-1.4			2325	-2.1			2259	-3.2								
5	0224 0832 SU DI	*		20	0204 1222	0204	*	5		0344	*	WE	1350 2046	1646	+2.9	ME	0156 0457	0333	+0.6	5	0309 0650	0455	+0.8	SA	1439 2012	1721	+1.8	SU	1437 1935	1711	+1.8
		-4.5	0814			-4.3	0951			-3.5	0930			-3.7	1053			-2.2	1114			-2.2									
		1539	+3.8			1527	+3.1			1646	+2.9			1624	+2.9			1721	+1.8			1711	+1.8								
		2254	-1.3			2227	-0.7			2353	-1.4			2311	-1.8			2355	-2.3			2341	-3.5								
6	0311 0915 MO LU	*		21	0250 1301	0250	*	6		0427	*	TH	1430 2111	1723	+2.6	FR	1407 2025	0424	+0.8	6	0347 0742	0538	+0.9	SU	1504 2029	1753	+1.5	MO	1532 1959	1754	+1.3
		-4.2	0855			-4.3	1032			-3.1	1020			-3.3	1124			-1.7	1216			-1.8									
		1621	+3.6			1608	+3.2			1704	+2.7			1704	+2.7			1753	+1.5			1754	+1.3								
		2345																													

December-décembre

+ Flood/flot direction 335 True/vraie
* current weak & variable

January-janvier

February-février

March-mars

Turns				Maximum				reverse				maximum				Turns				Maximum				reverse				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	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds																																																																																																																																																																																
1	0135 0732 WE 1441 ME 2012	0356 1014 1649 2237	+3.8 -4.7 +2.5 -3.6	16	0132 0742 TH 1435 JE 2018	0414 1025 1651 2254	+5.3 -6.5 +3.4 -4.7	1	0301 0823 SA 1527 SA 2136	0515 1107 1748	+3.5 -5.2 +3.0	16	0338 0916 DI 1618 2236	0051 0622 1213 2012	-4.5 +4.3 -6.2 +4.1	1	0234 0741 SU 1436 DI 2105	0444 1030 1708 2353	+3.6 -5.8 +3.7 -4.0	16	0325 0846 MO 1543 LU 2216	0046 0606 1139 1946	-4.7 +3.7 -5.9 +4.4	2	0231 0814 TH 1529 JE 2112	0447 1058 1745 2349	+3.4 -4.6 +2.5 -3.4	17	0241 0840 FR 1539 VE 2135	0521 1129 1828	+4.8 -6.3 +3.3	2	0403 0918 DI 1623 2243	0031 0614 1205 1854	-3.8 +3.4 -5.3 +3.3	17	0449 1018 LU 1720 2344	0210 0744 1327 2118	-4.9 +4.1 -6.3 +4.9	2	0337 0831 MO 1532 LU 2214	0542 1126 1813	+3.1 -5.7 +3.9	17	0438 0949 MA 1645 2320	0732 1257 2050	+3.4 -5.6 +4.8																																																																																																																																																																
																																																3	0332 0904 FR 1620 VE 2215	0546 1153 1849	+3.2 -4.7 +2.6	18	0352 0943 SA 1646 2251	0637 1241 2030	+4.5 -6.3 +3.8	3	0504 1014 LU 1714 2344	0713 1300 2014	+3.4 -5.8 +3.9	18	0555 1117 MA 1813	0901 1438 2211	+4.2 -6.4 +5.6	3	0444 0928 MA 1628 2316	0641 1223 1919	+2.8 -5.8 +4.4	18	0547 1054 ME 1740	0849 1415 2143	+3.5 -5.4 +5.2																																																																																																																																								
																																																																								4	0433 1001 SA 1710 2315	0646 1248 2048	+3.3 -5.1 +3.1	19	0502 1045 SU 1747 2359	0758 1352 2138	+4.6 -6.7 +4.8	4	0602 1105 MA 1759	0810 1352 2138	+3.4 -6.4 +4.8	19	0655 1211 ME 1900	1002 1536 2255	+4.4 -6.6 +6.0	4	0546 1028 ME 1719	0741 1318 2025	+2.7 -6.1 +5.1	19	0644 1153 JE 1829	0951 1523 2227	+3.1 -5.4 +5.2																																																																																																																
																																																																																																5	0530 1055 DI 1755	0745 1339 2141	+3.6 -5.7 +3.8	20	0605 1141 LU 1840	0914 1458 2231	+4.9 -7.1 +5.6	5	0656 1152 ME 1841	0907 1442 2206	+3.4 -6.9 +5.7	20	0749 1302 JE 1943	1051 1622 2333	+4.5 -6.5 +5.9	5	0640 1126 JE 1807	0843 1413 2123	+2.8 -6.3 +5.7	20	0731 1248 VE 1915	1040 1614 2301	+4.3 -5.4 +5.0																																																																																								
6	0622 1142 LU 1836	0842 1427 2213	+3.9 -6.4 +4.6	21	0704 1232 MA 1927	1012 1552 2316	+5.1 -7.4 +6.2	6	0746 1237 JE 1923	0959 1531 2236	+3.6 -7.3 +6.4	21	0837 1351 VE 2025	1136 1701	+4.5 -6.2	6	0727 1221 VE 1855	0942 1508 2206	+3.3 -6.5 +6.2	21	0811 1337 SA 1959	1121 1655 2325	+4.5 -5.4 +4.6																																																																																																																																																																																								
																								7	0713 1224 MA 1916	0934 1514 2234	+4.1 -7.1 +5.5	22	0800 1320 ME 2011	1100 1635 2358	+5.0 -7.5 +6.4	7	0834 1325 VE 2007	1044 1619 2310	+3.8 -7.5 +6.8	22	0919 1440 SA 2107	1217 1738	+4.4 -5.9	7	0910 1316 SA 1944	1030 1601 2245	+3.9 -6.7 +6.4	22	0845 1424 DI 2042	1157 1730 2329	+4.6 -5.3 +4.4																																																																																																																																																																
																																																8	0803 1304 ME 1955	1020 1559 2301	+4.2 -7.7 +6.2	23	0854 1408 JE 2053	1145 1713 -7.2	8	0919 1416 SA 2052	1128 1707 2349	+4.0 -7.4 +6.9	23	0956 1526 DI 2148	1255 1816	+4.2 -5.5	8	0956 1412 DI 2036	1255 1654 2327	+4.2 -6.7 +6.4	23	0956 1412 LU 2125	1255 1654 2327	+4.2 -6.7 +6.4																																																																																																																																									
																																																																							9	0853 1345 JE 2035	1103 1642 2335	+4.1 -8.0 +6.7	24	0943 1455 VE 2133	1231 1751 -6.7	9	1001 1510 DI 2141	1213 1758 -7.2	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9	1031 1611 LU 2231	1213 1858 -5.4	9

June-juin

79

July-juillet

August-août

September-septembre

Turns				Maximum		reverse		maximum		Turns				Maximum		reverse		maximum		Turns				Maximum		reverse		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	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	0630 WE ME	0230	-7.3	16	0618 TH JE	0207	-5.9	1	0054 SA SA	0406	-7.7	16	0021 SU DI	0310	-6.8	1	0224 TU MA	0004	+4.7	16	0153 WE ME	0433	-6.3								
		1017	+5.1			0745	+6.6			0701	+6.1			0533	-6.2			0814	+6.2												
		1605	-5.4			1414	-6.6			1343	-6.0			1219	+5.3			1427	-7.3												
		2146	+5.3			1855	+3.9			2030	+4.9			2229	+3.7			1501	-6.4			2109	+4.8								
2	0720 TH JE	0329	-7.9	17	0006 FR VE	0254	-6.6	2	0145 SU DI	0452	-7.5	17	0109 MO LU	0359	-7.0	2	0314 WE ME	0048	+4.6	17	0247 TH JE	0524	-6.4								
		1105	+5.9			0657	+5.1			0829	+6.5			0745	+6.5			0619	-5.8			0906	+6.1								
		1659	-5.9			1327	-5.4			1459	-6.7			1424	-6.4			1238	+4.7			1509	-7.6								
		2239	+5.5			1945	+4.0			2122				2100	+3.9			1536	-6.0			2149									
3	0808 FR VE	0419	-8.3	18	0047 SA SA	0339	-7.2	3	0236 MO LU	0012	+4.6	18	0200 TU MA	0447	-7.0	3	0400 TH JE	0127	+4.5	18	0340 FR VE	0019	+5.1								
		1150	+6.4			0735	+5.9			0831	+6.7			0704	-5.5			0618	-6.3												
		1751	-6.2			1413	-5.7			1503	-6.8			1258	+4.4			1238	+6.0												
		2327	+5.3			2035	+4.0			2141	+4.2			1609	-5.7			1553	-7.9												
4	0853 SA SA	0504	-8.3	19	0129 SU DI	0423	-7.6	4	0326 TU MA	0103	+4.4	19	0252 WE ME	0536	-6.9	4	0443 FR VE	0151	+4.3	19	0433 SA SA	0107	+5.3								
		1236	+6.6			0814	+6.5			0623	-6.5			0919	+6.6			0744	-5.4			0714	-6.2								
		1846	-6.4			1457	-5.9			0958	+5.6			1543	-7.1			1331	+4.2			1050	+5.8								
		2135				2124	+3.9			1618	-6.2			2220				1643	-5.7			1639	-8.0								
5	0251 SU DI	0016	+4.9	20	0213 MO LU	0507	-7.7	5	0416 WE ME	0152	+4.1	20	0346 TH JE	0039	+4.5	5	0525 SA SA	0204	+4.1	20	0527 SU DI	0157	+5.3								
		0549	-7.9			0855	+6.9			0712	-5.9			0628	-6.7			0817	-5.2			0810	-6.0								
		1322	+6.5			1539	-6.2			1042	+4.9			1258	+6.3			1409	+4.2			1422	+5.7								
		1940	-6.4			1653	-5.8			2025	-5.8			1623	-7.4			2001	-5.8			2016	-8.0								
6	0340 MO LU	0111	+4.4	21	0300 TU MA	0014	+3.8	6	0505 TH JE	0230	+3.9	21	0439 FR VE	0126	+4.7	6	0001 SU DI	0232	+4.1	21	0010 MO LU	0247	+5.1								
		0636	-7.3			0554	-7.5			0757	-5.4			0723	-6.5			0850	-5.1			0905	-5.6								
		1403	+6.2			0937	+7.0			1127	+4.5			1101	+6.1			1450	+4.1			1513	+5.3								
		2028	-6.3			1619	-6.5			1726	-5.4			1706	-7.5			2038	-5.9			2105	-7.8								
7	0430 TU MA	0206	+4.0	22	0350 WE ME	0101	+3.8	7	0011 FR VE	0251	+3.7	22	0534 SA SA	0214	+4.8</																

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		0024	+4.8	16	0239	0518	-6.0	1		0019	+4.8	16		0058	+6.0	1		0026	+5.8	16		0152	+6.6
	0256	0610	-5.5		0853	1132	+5.8		0653	-5.4	0720		-5.9	0707	-5.6		0455	0818	-6.2				
	TH 0916	1153	+4.2		FR 1439	1728	-8.2		SU 1011	1227	+4.5		MO 1024	1257	+5.4		TU 1033	1242	+4.2		WE 1111	1344	+4.5
	JE 1453	1752	-5.9		VE 2123				DI 1527	1812	-6.8		LU 1551	1845	-8.7		MA 1531	1825	-7.6		ME 1622	1917	-7.9
	2137								2210								2213				2303		
2		0050	+4.7	17		0005	+5.6	2		0052	+5.1	17		0155	+6.2	2		0107	+6.2	17		0234	+6.4
	0337	0648	-5.4		0331	0612	-6.1		0434	0729	-5.5		0511	0822	-5.9		0456	0747	-5.7		0544	0909	-6.2
	FR 0958	1220	+4.2		SA 0945	1221	+5.8		MO 1055	1310	+4.4		TU 1121	1352	+4.9		WE 1123	1329	+3.9		TH 1209	1441	+4.0
	VE 1527	1812	-5.9		SA 1526	1815	-8.4		LU 1604	1855	-7.1		MA 1640	1936	-8.4		ME 1609	1909	-7.6		JE 1715	2007	-7.1
	2210								2246								2250				2351		
3		0059	+4.5	18		0055	+5.7	3		0133	+5.4	18		0243	+6.2	3		0150	+6.6	18		0307	+5.9
	0418	0722	-5.4		0425	0712	-6.0		0519	0808	-5.5		0605	0919	-5.8		0541	0826	-5.9		0630	0958	-6.0
	SA 1039	1258	+4.3		SU 1037	1313	+5.7		TU 1143	1355	+4.2		WE 1221	1447	+4.3		TH 1215	1416	+3.5		FR 1306	1537	+3.4
	SA 1603	1846	-6.2		DI 1614	1906	-8.5		MA 1641	1938	-7.3		ME 1731	2024	-7.7		JE 1649	1955	-7.3		VE 1810	2055	-6.1
	2245								2323								2329						
4		0124	+4.6	19		0150	+5.7	4		0215	+5.8	19		0327	+5.9	4		0233	+6.7	19		0338	+5.2
	0458	0753	-5.4		0520	0812	-5.8		0605	0847	-5.4		0657	1020	-5.6		0624	0904	-5.9		0713	1051	-5.5
	SU 1121	1340	+4.4		MO 1131	1406	+5.4		WE 1236	1440	+3.7		TH 1324	1543	+3.6		FR 1308	1502	+3.1		SA 1400	1645	+3.0
	DI 1640	1926	-6.4		LU 1703	1956	-8.4		ME 1719	2021	-7.2		JE 1825	2112	-6.7		VE 1734	2041	-6.7		SA 1909	2145	-5.0
	2321																						
5		0200	+4.7	20		0242	+5.6	5		0257	+6.0	20		0412	+5.4	5		0316	+6.4	20		0416	+4.3
	0540	0827	-5.3		0617	0911	-5.6		0653	0930	-5.3		0748	1130	-5.5		0708	0944	-5.8		0755	1149	-5.0
	MO 1206	1422	+4.3		TU 1230	1458	+4.9		TH 1332	1526	+3.1		FR 1428	1659	+2.9		SA 1400	1549	+2.7		SU 1453	1806	+2.7
	LU 1718	2008	-6.6		MA 1753	2045	-8.0		JE 1759	2105	-6.8		VE 1925	2204	-5.5		SA 1828	2129	-5.9		DI 2010	2251	-4.0
	2359																						
6		0239	+4.8	21		0334	+5.4	6		0342	+5.9	21		0525	+4.6	6		0404	+5.8	21		0508	+3.4
	0626	0906	-5.1		0715	1024	-5.2		0742	1019	-5.1		0837	1234	-5.4		0752	1031	-5.7		0838	1243	-4.6
	TU 1256	1506	+4.0		WE 1333	1553	+4.1		FR 1432	1617	+2.5		SA 1532	1831	+2.7		SU 1453	1644	+2.5		MO 1546	1913	+2.7
	MA 1756	2050	-6.7		ME 1846	2134	-7.2		VE 1846	2153	-6.0		SA 2031	2314	-4.4		DI 1936	2224	-5.0		LU 2116		
7		0322	+4.9	22		0441	+5.0	7		0433	+5.6	22		0648	+4.0	7		0500	+5.1	22		0053	-3.6
	0717	0952	-4.8		0814	1153	-5.1		0832	1118	-5.0		0928	1330	-5.3		0840	1126	-5.7		0337	0612	+2.9
	WE 1351	1553	+3.4		TH 1442	1705	+3.2		SA 1533	1716	+2.1		SU 1634	1944	+2.9		MO 1547	1746	+2.5		TU 0925	1330	-4.4
	ME 1837	2134	-6.4		JE 1944	2229	-6.1		SA 1949	2249	-5.2		DI 2144				LU 2055	2331	-4.3		MA 1638	2015	+2.9
8		0410	+4.9	23		0628	+4.8	8		0530	+5.2	23		0113	-3.9	8		0603	+4.6	23		0203	-3.7
	0812	1052	-4.5		0914	1302	-5.3		0924	1220	-5.2		0406	0751	+3.5		0934	1224	-5.9		0440	0713	+2.7
	TH 1454	1646	+2.7		FR 1554	1842	+2.8		SU 1632	1820	+2.1		MO 1017	1421	-5.3		TU 1641	1855	+2.9		WE 1015	1409	-4.4
	JE 1922	2223	-5.9		VE 2050	2341	-5.1		DI 2110	2354	-4.6		LU 1726	2048	+3.3		MA 2216				ME 1724	2112	+3.2
9		0506	+4.9	24		0735	+4.6	9		0631	+4.9	24		0231	-4.0	9		0046	-4.1	24		0259	-4.1
	0910	1219	-4.5		1013	1402	-5.7		1017	1312	-5.6		0511	0849	+3.3		0430	0707	+4.4		0534	0808	+2.9
	FR 1601	1746	+2.2		SA 1704	2003	+3.0		MO 1722	1928	+2.6		TU 1104	1507	-5.3		WE 1030	1320	-6.4		TH 1102	1414	-4.7
	VE 2019	2320	-5.4		SA 2204				LU 2233				MA 1809	2142	+3.9		ME 1732	2031	+3.5		JE 1805	2159	+3.7
10		0606	+4.9	25		0119	-4.5	10		0102	-4.4	25		0330	-4.4	10		0205	-4.3	25		0346	-4.5
	1008	1334	-4.9		0436	0837	+4.4		0448	0733	+4.7		0607	0934	+3.3		0535	0814	+4.6		0621	0855	+3.3
	SA 1705	1850	+2.1		SU 1105	1457	-6.0		TU 1107	1400	-6.2		WE 1145	1543	-5.3		TH 1124	1416	-7.0		FR 1145	1437	-5.3
	SA 2132				DI 1801	2111	+3.6		MA 1807	2050	+3.3		ME 1845	2226	+4.3		JE 1822	2157	+4.4		VE 1843	2235	+4.1
11		0022	-5.1	26		0247	-4.5	11		0212	-4.6	26		0415	-4.8	11		0330	-4.9	26		0425	-4.9
	0410	0706	+5.0		0537	0931	+4.3		0553	0838	+4.8		0654	1002	+3.5		0633	0920	+5.0		0705	0935	+3.8
	SU 1101	1422	-5.4		MO 1149	1544	-6.1		WE 1154	1447	-6.9		TH 1224	1556	-5.4		FR 1215	1510	-7.8		SA 1225	1514	-6.0
	DI 1758	1957	+2.4		LU 1845	2205	+4.3		ME 1849	2157	+4.2		JE 1919	2302	+4.5		VE 1910	2245	+5.2		SA 1918	2259	+4.6
12		0123	-5.0	27		0349	-4.9	12		0323	-5.1	27		0452	-5.1	12		0431	-5.4	27		0459	-5.2
	0512	0806	+5.1		0633	1013	+4.2		0650	0939	+5.2		0736	1017	+3.9		0728	1015	+5.4		0750	1014	+4.2
	MO 1147	1456	-6.0		TU 1228	1622	-6.1		TH 1241	1535	-7.6		FR 1300	1558	-5.9		SA 1304	1602	-8.4		SU 1303	1553	-6.7
	LU 1841	2109	+3.1		MA 1922	2249	+4.7		JE 1932	2240	+5.0		VE 1953	2328	+4.6		SA 1958	2328	+5.8		DI 1954	2304	+5.1
13		0225	-5.2	28		0436	-5.2	13		0424	-5.5	28		0524	-5.3	13		0524	-5.7	28		0530	-5.4
	0610	0906	+5.3		0722	1044	+4.1		0744	1029	+5.5		0818	1044	+4.3		0822	1103	+5.6		0836		

January-janvier

February-février

March-mars

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 WE ME	0207 0902 1618 2048	0538 1225 1829	+3.8 -3.7 +1.4	16 TH JE	0227 0902 1558 2124	0547 1222 1837	+4.5 -4.6 +2.7	1 SA SA	0018 0312 0908 1633 2239	-2.1 +2.3 -3.5 +2.3	16 SU DI	0132 0440 0946 1707	-2.7 +2.0 -4.1 +3.8	1 SU DI	0252 0806 1522 2156	0533 1149 1831	+1.9 -3.5 +2.9	16 MO LU	0445 0908 1625 2335	0658 1300 1955	+1.4 -3.7 +3.9												
	2 TH JE	0254 0938 1705 2206	0622 1310 1929		+2.3 -3.6 +1.6	17 FR VE	0328 0945 1653 2253		0641 1316 1946	+3.6 -4.6 +3.0		2 SU DI	0125 0417 0941 1721		-1.7 +1.7 -3.4 +2.6	17 MO LU	0004 0616 1039 1810		-2.5 +1.3 -3.8 +4.0	2 MO LU	0357 0838 1613 2312	0047 0621 1237 1933	+2.0 +1.3 -3.3 +2.9	17 TU MA	0622 0817 1010 1733	0240 0817 1412 2109	-2.7 +0.9 -3.2 +3.7						
		3 FR VE	0350 1015 1750 2331		0711 1357 2031		-1.9 +2.6 -3.6 +1.9		18 SA SA	0443 1030 1750			0742 1413 2058		+2.8 -4.5 +3.5		3 MO LU		0243 0543 1021 1811		-1.6 +1.1 -3.4 +3.0	18 TU MA	0122 0752 1144 1911		-2.6 +1.0 -3.7 +4.3	3 MA MA	0523 0921 1713	0202 0725 1338 2044	+1.8 +0.8 -3.1 +3.1	18 WE ME	0049 0748 1132 1842	0359 0941 1528 2218	-2.2 +0.9 -3.1 +3.8
			4 SA SA		0459 1053 1831		0216 0806 1445 2131			-1.6 +2.1 -3.6 +2.4			19 SU DI		0023 0611 1119 1845				0311 0851 1512 2206		-2.4 +2.0 -4.4 +4.1		4 TU MA		0115 0715 1113 1902		-1.8 +0.9 -3.5 +3.6	19 WE ME	0226 0905 1254 2007		-3.0 +1.1 -3.8 +4.6	4 WE ME	0029 0657 1026 1818
5 SU DI	0050 0620 1133 1910	0331 0904 1532 2223		-1.7 +1.6 -3.7 +3.1	20 MO LU	0142 0743 1211 1937	0432 1001 1610 2306	-2.6 +1.6 -4.4 +4.6	5 WE ME	0215 0829 1213 1951	-2.2 +0.9 -3.9 +4.3	20 TH JE		0317 0956 1357 2057	-3.4 +1.4 -3.9	5 TH JE	0135 0806 1149 1920	0434 1000 1558 2253	+2.4 +0.9 -3.6 +4.1	20 FR VE	0241 0928 1400 2038	0553 1144 1731		-3.5 +1.7 -3.4									
	6 MO LU	0154 0739 1215 1948	0438 1003 1617 2310	-2.0 +1.4 -3.9 +3.8		21 TU MA	0246 0902 1306 2026	0540 1106 1705 2358		-3.0 +1.4 -4.5 +5.1	6 TH JE		0305 0924 1316 2040	-2.8 +1.2 -4.3	21 FR VE		0359 1035 1452 2142	+4.8 -3.7 +1.6 -4.1	6 FR VE		0230 0855 1306 2017	0530 1103 1659 2345	+3.0 +1.4 -4.2 +4.8	21 SA SA	0321 1002 1454 2123	0633 1227 1817	+4.1 -3.8 -3.6						
7 TU MA		0247 0847 1258 2025	0535 1057 1700 2353	-2.4 +1.3 -4.2 +4.4	22 WE ME		0338 1004 1359 2111	0635 1204 1755	-3.4 +1.4 -4.5	7 FR VE		0350 1008 1416 2127	+4.9 -3.3 +1.6 -4.8	22 SA SA		0437 1109 1540 2222	+4.8 -3.9 +1.9 -4.1	7 SA SA		0316 0936 1414 2109	0616 1157 1755	+3.6 +2.1 -4.7	22 SU DI		0355 1031 1539 2204	0707 1305 1858	+4.1 -4.0 -3.8						
	8 WE ME	0332 0944 1342 2104	0624 1146 1743	-2.8 +1.3 -4.4		23 TH JE	0424 1054 1450 2155	0723 1254 1841	-3.7 +1.4 -4.5		8 SA SA	0432 1048 1513 2214	-3.9 +2.1 -5.2		23 SU DI	0509 1140 1623 2258	+4.8 -4.0 +2.2 -4.1		8 SU DI	0358 1015 1515 2159	0033 0659 1247 1846	+5.3 -4.3 +2.8 -5.2		23 MO LU	0425 10								

TABLE DES COURANTS

2020

ACTIVE PASS HNP (UTC-8h)

April-avril

May-mai

June-juin

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		0134	-2.2	16	0004	0325	-3.1	1		0221	-2.9	16	0002	0334	-3.6	1	0009	0341	-4.5	16	0016	0406	-4.0
	0516	0700	+0.7		0722	0922	+1.0		0609	0808	+1.0		0725	0953	+1.7		0713	1007	+3.2		0742	1049	+3.1
	WE 0842	1258	-3.0		TH 1125	1501	-2.5		FR 1005	1354	-3.0		SA 1230	1534	-2.2		MO 1309	1609	-3.1		TU 1411	1656	-2.1
	ME 1626	2002	+3.3		JE 1805	2138	+3.4		VE 1706	2039	+3.7		SA 1825	2143	+2.9		LU 1907	2207	+3.2		MA 1953	2229	+1.8
2		0251	-2.3	17	0101	0425	-3.4	2		0324	-3.4	17	0046	0421	-3.8	2	0055	0430	-4.9	17	0052	0445	-4.0
	0637	0823	+0.7		0811	1028	+1.5		0702	0923	+1.6		0802	1045	+2.3		0757	1104	+4.2		0815	1131	+3.7
	TH 1006	1418	-3.1		FR 1249	1611	-2.7		SA 1144	1513	-3.2		SU 1339	1636	-2.4		TU 1420	1715	-3.4		WE 1501	1749	-2.5
	JE 1740	2115	+3.6		VE 1911	2235	+3.4		SA 1820	2143	+3.8		DI 1928	2233	+2.7		MA 2018	2303	+2.9		ME 2057	2316	+1.5
3		0359	-2.8	18	0149	0512	-3.7	3		0418	-4.0	18	0125	0501	-4.0	3	0139	0517	-5.3	18	0127	0521	-4.1
	0736	0941	+1.1		0848	1120	+2.0		0747	1027	+2.6		0833	1129	+2.9		0839	1156	+5.1		0846	1209	+4.2
	FR 1142	1535	-3.4		SA 1355	1708	-2.9		SU 1308	1624	-3.6		MO 1434	1728	-2.6		WE 1521	1815	-3.8		TH 1544	1836	-2.8
	VE 1850	2219	+4.0		SA 2008	2323	+3.4		DI 1928	2240	+3.9		LU 2025	2318	+2.5		ME 2125	2356	+2.7		JE 2154		
4		0455	-3.4	19	0228	0551	-3.9	4		0506	-4.6	19	0159	0535	-4.2	4	0221	0602	-5.5	19		0000	+1.3
	0822	1045	+1.9		0920	1202	+2.6		0829	1122	+3.6		0902	1206	+3.5		0921	1244	+5.7		0201	0557	-4.2
	SA 1306	1642	-3.9		SU 1448	1756	-3.1		MO 1418	1726	-4.0		TU 1521	1815	-2.8		TH 1616	1911	-4.1		FR 0918	1246	+4.6
	SA 1953	2314	+4.5		DI 2057				LU 2031	2332	+4.0		MA 2118	2358	+2.3		JE 2228				VE 1624	1919	-3.1
5		0542	-4.1	20		0003	+3.4	5		0550	-5.2	20	0229	0607	-4.3	5		0048	+2.4	20		0043	+1.2
	0902	1140	+2.8		0302	0624	-4.1		0909	1212	+4.5		0929	1241	+4.0		0303	0647	-5.5		0235	0633	-4.3
	SU 1415	1740	-4.5		MO 0948	1238	+3.1		TU 1520	1823	-4.4		WE 1602	1857	-3.1		FR 1003	1331	+6.1		SA 0951	1323	+5.0
	DI 2050				LU 1533	1838	-3.3		MA 2130				ME 2208				VE 1707	2004	-4.3		SA 1704	2000	-3.3
					2142												2327				2332		
6		0004	+4.8	21		0039	+3.2	6		0021	+3.8	21		0036	+2.1	6		0139	+2.1	21		0124	+1.2
	0315	0625	-4.8		0331	0654	-4.3		0307	0633	-5.5		0257	0637	-4.3		0347	0731	-5.3		0312	0711	-4.4
	MO 0942	1230	+3.7		TU 1014	1312	+3.5		WE 0949	1300	+5.4		TH 0956	1315	+4.4		SA 1046	1417	+6.2		SU 1027	1402	+5.3
	LU 1517	1834	-4.9		MA 1614	1917	-3.5		ME 1616	1917	-4.6		JE 1641	1938	-3.2		SA 1755	2054	-4.3		DI 1743	2041	-3.5
					2223																		
7		0050	+4.9	22		0112	+3.0	7		0109	+3.5	22		0112	+1.8	7	0024	0229	+1.8	22	0015	0205	+1.2
	0354	0707	-5.3		0357	0721	-4.3		0346	0715	-5.7		0324	0707	-4.3		0431	0816	-5.0		0353	0751	-4.4
	TU 1021	1318	+4.5		WE 1039	1343	+3.9		TH 1029	1347	+5.9		FR 1023	1348	+4.7		SU 1129	1502	+6.1		MO 1106	1441	+5.4
	MA 1615	1926	-5.1		ME 1653	1954	-3.5		JE 1710	2010	-4.7		VE 1719	2017	-3.4		DI 1841	2143	-4.3		LU 1823	2121	-3.6
					2304				2325				2341										
8		0135	+4.7	23		0145	+2.7	8		0156	+3.1	23		0148	+1.6	8	0119	0319	+1.6	23	0056	0248	+1.3
	0431	0747	-5.6		0421	0748	-4.3		0425	0757	-5.7		0352	0738	-4.3		0517	0902	-4.6		0438	0833	-4.5
	WE 1101	1405	+5.2		TH 1104	1414	+4.2		FR 1111	1433	+6.2		SA 1053	1422	+4.9		MO 1213	1547	+5.7		TU 1148	1523	+5.5
	ME 1710	2017	-5.2		JE 1731	2031	-3.5		VE 1802	2101	-4.6		SA 1757	2056	-3.4		LU 1926	2231	-4.2		MA 1903	2203	-3.8
					2346																		
9		0219	+4.3	24		0217	+2.3	9		0244	+2.6	24	0026	0225	+1.4	9	0213	0409	+1.4	24	0138	0334	+1.4
	0508	0828	-5.8		0444	0815	-4.2		0504	0840	-5.4		0421	0812	-4.2		0606	0949	-4.1		0528	0919	-4.4
	TH 1142	1451	+5.6		FR 1130	1446	+4.4		SA 1153	1519	+6.1		SU 1126	1458	+5.0		TU 1257	1633	+5.3		WE 1232	1606	+5.4
	JE 1805	2108	-5.0		VE 1808	2108	-3.5		SA 1852	2153	-4.5		DI 1837	2136	-3.5		MA 2009	2318	-4.0		ME 1944	2247	-3.9
10		0304	+3.8	25	0027	0249	+2.0	10	0121	0334	+2.1	25	0111	0304	+1.2	10	0306	0502	+1.3	25	0222	0424	+1.5
	0545	0909	-5.6		0508	0844	-4.2		0545	0924	-4.9		0455	0849	-4.2		0659	1038	-3.5		0624	1009	-4.2
	FR 1223	1539	+5.7		SA 1158	1519	+4.5		SU 1236	1607	+5.8		MO 1203	1537	+5.0		WE 1343	1719	+4.7		TH 1320	1652	+5.1
	VE 1859	2201	-4.6		SA 1847	2147	-3.4		DI 1943	2245	-4.2		LU 1918	2218	-3.4		ME 2052				JE 2025	2333	-4.0
11		0351	+3.1	26	0111	0323	+1.7	11	0221	0425	+1.7	26	0157	0346	+1.1	11		0007	-3.9	26	0310	0519	+1.7
	0623	0952	-5.2		0533	0915	-4.0		0629	1011	-4.3		0534	0930	-4.0		0400	0558	+1.2		0729	1104	-3.8
	SA 1307	1627	+5.5		SU 1230	1556	+4.5		MO 1322	1655	+5.3		TU 1245	1621	+4.9		TH 0759	1130	-3.0		FR 1412	1741	+4.7
	SA 1955	2255	-4.2		DI 1929	2228	-3.2		LU 2033	2340	-3.9		MA 2002	2304	-3.4		JE 1431	1806	+4.1		VE 2108		
																	2134						
12		0441	+2.3	27	0158	0401	+1.3	12	0326	0522	+1.3	27	0246	0434	+1.0	12		0057	-3.7	27		0022	-4.1
	0702	1038	-4.6		0601	0950	-3.9		0718	1102	-3.6		0621	1017	-3.8		0454	0659	+1.3		0402	0622	+1.9
	SU 1353	1719	+5.1		MO 1307	1637	+4.4		TU 1412	1748	+4.6		WE 1333	1709	+4.7		FR 0912	1229	-2.4		SA 0846	1207	-3.3
	DI 2052	2355	-3.7		LU 2015	2314	-3.0		MA 2125				ME 2049	2355	-3.3		VE 1524	1856	+3.5		SA 1509	1834	+4.1
																	2216				2151		
13		0537	+1.6	28	0251	0444	+1.0	13		0038	-3.6	28	0341	0531	+1.0	13		0147	-3.7	28		0115	-4.3
	0746	1129	-3.9		0636	1033	-3.6		0434	0625	+1.0		0720	1113	-3.5		0544	0804	+1.5		0455	0730	+2.4
	MO 1445	1816	+4.5		TU 1352	1725	+4.1		WE 0819	1159	-3.0		TH 1426	1802	+4.4		SA 1034	1336	-2.0				

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	0008	0358	-4.8	16	0726	0355	-3.7	1	0128	0527	-4.4	16	0053	0459	-3.9	1	0107	+2.1	16	0252	0024	+2.7				
	0727	1046	+4.5		0844	1218	+5.3		0819	1152	+4.6		0326	0656	-4.1		0252	0622		-4.8						
	WE	1419	1709		-3.0	SA	1558		1858	-3.7	SU		1530	1828	-3.2		TU	1004		1326	+4.8	WE	0934	1251	+5.2	
	ME	2018	2241		+2.0	SA	2231			DI	2155		2357	+1.4	MA		1647	1954		-4.2	ME	1608	1914	-4.7		
2	0056	0449	-5.0	17	0030	0440	-3.8	2	0030	+1.4	17	0154	0549	-4.4	2	0146	+2.4	17	0110	+3.4						
	0813	1141	+5.2		0226	0618	-4.5		0906	1236		+5.1	0412	0736		-4.1	0349		0711	-5.1						
	TH	1519	1811		-3.4	SU	0932		1305	+5.4		MO	1611	1909		-3.6	WE		1043	1401	+4.6	TH	1022	1333	+5.3	
	JE	2130	2340		+1.7	DI	1642		1943	-3.9		LU	2231			ME	1717		2026	-4.2	JE	1644	1952	-5.1		
3	0145	0539	-5.0	18	0117	0525	-4.0	3	0119	+1.6	18	0043	+1.8	3	0222	+2.7	18	0156	+4.1							
	0859	1231	+5.7		0320	0705	-4.5		0251	0637		-4.8	0456		0815	-4.0		0445	0800	-5.2						
	FR	1611	1907		-3.7	MO	1016		1347	+5.4		TU	0952		1319	+5.5		TH	1121	1433	+4.3	FR	1110	1415	+5.1	
	VE	2233			LU	1721	2024		-4.1	MA		1649	1948		-4.1	JE		1744	2055	-4.3	VE	1719	2032	-5.4		
4	0035	+1.6	19	0018	+1.1	4	0203	+1.8	19	0129	+2.4	4	0018	0257	+2.9	19	0242	+4.6								
	0628	-5.0		0411	0749		-4.4	0346		0724	-5.1		0539	0852	-3.8		0541	0850	-5.1							
	SA	0944		1318	+5.9		TU	1058		1426	+5.3		WE	1037	1400		+5.7	SA	1157	1504	+3.9	SA	1159	1458	+4.6	
	SA	1659		1957	-4.0		MA	1756		2101	-4.1		ME	1726	2027		-4.5	VE	1808	2124	-4.3	SA	1755	2112	-5.6	
5	0127	+1.6	20	0103	+1.3	5	0245	+2.0	20	0215	+2.9	5	0046	0332	+3.0	20	0330	+5.0								
	0324	0715		-4.8	0458		0830	-4.2		0442	0812		-5.2	0622	0929		-3.5	0638	0942	-4.7						
	SU	1029		1403	+5.9		WE	1138		1503	+5.0		TH	1123	1442		+5.7	SA	1234	1535	+3.4	SU	1253	1543	+4.0	
	DI	1742		2043	-4.1		ME	1828		2135	-4.2		JE	1802	2107		-4.9	SA	1832	2152	-4.2	DI	1830	2153	-5.4	
6	0018	0216	+1.6	21	0147	+1.5	6	0325	+2.1	21	0025	0302	+3.3	6	0115	0407	+3.1	21	0420	+5.0						
	0413	0801	-4.6		0545	0910		-3.9	0538		0900	-5.1	0706		1008	-3.2	0737		1037	-4.2						
	MO	1112	1446		+5.8	TH		1216	1537		+4.6	FR	1210		1524	+5.4	SU		1313	1606	+2.9	MO	1350	1630	+3.1	
	LU	1823	2126		-4.2	JE		1857	2208		-4.2	VE	1838		2147	-5.1	DI		1855	2221	-4.0	LU	1907	2238	-5.0	
7	0103	0303	+1.6	22	0024	0232	+1.8	7	0404	+2.2	22	0106	0351	+3.7	7	0146	0444	+3.2	22	0513	+4.9					
	0503	0845	-4.4		0633	0950	-3.6		0637	0951		-4.7	0753	1050		-2.8	0840	1138		-3.7						
	TU	1155	1527		+5.5	FR	1253		1611	+4.2		SA	1259	1607		+4.8	MO	1356		1640	+2.3	TU	1457	1723	+2.2	
	MA	1902	2208		-4.2	VE	1925		2241	-4.1		SA	1913	2229		-5.1	LU	1918		2253	-3.8	MA	1947	2327	-4.5	
8	0146	0349	+1.6	23	0104	0319	+2.2	8	0445	+2.3	23	0150	0442	+3.9	8	0220	0526	+3.1	23	0613	+4.5					
	0553	0929	-4.0		0722	1032	-3.1		0739	1046		-4.2	0845	1139		-2.4	0949	1248		-3.2						
	WE	1236	1607		+5.1	SA	1332		1645	+3.6		SU	1352	1653		+4.0	TU	1448		1719	+1.6	WE	1619	1827	+1.4	
	ME	1938	2248		-4.1	SA	1952		2315	-4.0		DI	1949	2313		-5.0	MA	1943		2330	-3.5	ME	2033			
9	0229	0436	+1.6	24	0146	0409	+2.4	9	0528	+2.4	24	0237	0538	+4.0	9	0259	0614	+3.0	24	0026	-3.8					
	0645	1014	-3.5		0816	1117	-2.6		0848	1147		-3.5	0945	1238		-2.0	0348	0721		+4.2						
	TH	1317	1646		+4.6	SU	1414		1721	+2.9		MO	1453	1743		+3.0	WE	1556		1807	+1.0	TH	1104	1409	-2.9	
	JE	2012	2327		-4.0	DI	2019		2350	-3.8		LU	2027			ME	2012			JE	1756	1946	+0.9			
10	0311	0524	+1.7	25	0231	0503	+2.7	10	0616	+2.4	25	0001	-4.7	10	0015	-3.1	25	0137	-3.3							
	0741	1100	-3.0		0737	1055	-4.0		0329	0639		+4.0	0348		0713	+3.0		0457	0836	+4.0						
	FR	1359	1726		+4.0	SA	1359		1717	+4.6		TU	1003		1257	-2.9		TH	1055	1350	-1.9	FR	1217	1530	-3.0	
	VE	2046			SA	2031	2349		-4.7	MA		1608	1842		+2.1	JE		1726	1911	+0.6	VE	1924	2113	+0.9		
11	0008	-3.9	26	0320	0601	+2.9	11	0030	-3.6	26	0057	-4.3	11	0114	-2.9	26	0257	-3.1								
	0355	0615		+1.7	0410	0709		+2.5	0427		0748	+4.0		0447	0822		+3.0	0609	0947	+4.0						
	SA	0843		1151	-2.5	TU		1028	1314		-1.8	WE		1125	1420		-2.6	FR	1208	1510	-2.0	SA	1321	1637	-3.3	
	SA	1444		1807	+3.3	MA		1611	1851		+1.5	ME		1741	1953		+1.3	VE	1858	2029	+0.4	SA	2023	2227	+1.2	
12	0050	-3.8	27	0038	-4.6	12	0116	-3.4	27	0202	-3.9	12	0202	-3.9	12	0225	-2.9	27	0031	0410	-3.2					
	0439	0710		+1.9	0456		0809	+2.7		0530	0902		+4.1	0552		0930	+3.4		0717	1048	+4.1					
	SU	0955		1250	-2.0		WE	1144		1429	-1.6		TH	1245		1545	-2.7		SA	1313	1617	-2.4	SU	1414	1729	-3.7
	DI	1538		1853	+2.7		ME	1737		1951	+1.0		JE	1920		2115	+1.0		SA	2000	2144	+0.7	DI	2106	2324	+1.8
13	0134	-3.7	28	0132	-4.5	13	0209	-3.3	28	0312	-3.7	13	0312	-3.7	13	0336	-3.2	28	0510	-3.4						
	0523	0809		+2.2	0547		0912	+3.0		0635	1011		+4.3	0655		1030	+3.9		0814	1138	+4.2					
	MO	1115		1358	-1.7		TH	1255		1546	-1.8		FR	1353		1657	-3.0		SU	1406	1710	-2.9	MO	1456	1811	-4.0
	LU	1643		1944	+2.0		JE	1910		2101	+0.7		VE	2037		2231	+1.1		DI	2042	2245	+1.2	LU	2140		
14	0220	-3.7	29	0231	-4.4	14	0307	-3.3	29	0421	-3.7	14	0405	0437	-3.8	29	0009	+2.3								
	0606	0908		+2.6	0638		1011	+3.5		0736	1112		+4.6	0752	1122		+4.4	0240	0559	-3.6						
	TU	1232		1512	-1.6		FR	1356		1651	-2.2		SA	1448	1754		-3.4	MO	1451	1754	-3.5	TU	0904	1220	+4.1	
	MA	1803		2042	+1.5		VE	2024		2209	+0.7		SA	2131	2333		+1.4	LU	2118	2337	+1.9	MA	1532	1846	-4.2	
15	0308	-3.7	30	0331	-4.4	15	0405	-3.5	30	0520	-3.9	15	0152	0532	-4.3	30	0048	+2.7								
	0647	1003		+3.1	0730		1104	+4.0		0831	1203		+4.8	0844	1208		+4.9	0329	0643	-3.7						
	WE	1338		1622	-1.9		SA	1446		1744	-2.7		SU	1534	1840		-3.8	TU	1531	1835	-4.1	WE	0947	1256	+4.0	
	ME	1927		2346	+1.1		SA	2115		2307	+1.0		DI	2212			MA	2153		ME	1602	1917	-4.3			
				31	0028	0431	-4.4				31	0024	+1.7													
					0753	1127	+5.0			0234		0611</														

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	TH JE	0124	+3.1	16	0351	0051	+4.5	1	0524	0201	+4.4	16	0538	0207	+6.4	1	0549	0210	+5.0	16	0620	0240	+6.4
		0722	-3.8			0659	-4.9			0820	-3.4			0835	-4.6			0845	-3.3			0919	-4.4
		1026	+3.8			1007	+4.5			1135	+2.1			1155	+2.6			1218	+1.2			1252	+1.7
		1628	-4.4			1558	-5.6			1619	-4.3			1632	-5.7			1559	-4.2			1653	-5.0
		2305			2232	1917			2312	1956			2326	2011			2311	1955			2352	2040	
2	FR VE	0157	+3.4	17	0446	0137	+5.2	2	0601	0233	+4.6	17	0629	0254	+6.4	2	0626	0244	+5.1	17	0706	0326	+6.2
		0759	-3.7			0750	-5.0			0858	-3.4			0928	-4.5			0923	-3.3			1008	-4.3
		1104	+3.4			1100	+4.1			1219	+1.7			1254	+2.1			1301	+1.0			1346	+1.6
		1652	-4.4			1634	-5.8			1642	-4.2			1714	-5.2			1630	-4.1			1744	-4.5
		2330			2311	1957			2340	2024			2345	2056			2345	2030			2345	2127	
3	SA SA	0229	+3.7	18	0540	0223	+5.7	3	0638	0305	+4.6	18	0010	0342	+6.2	3	0704	0321	+5.1	18	0038	0412	+5.7
		0835	-3.6			0842	-4.9			0936	-3.3			1021	-4.3			1003	-3.3			1056	-4.2
		1143	+3.0			1154	+3.6			1304	+1.4			1356	+1.7			1526	+0.9			1638	+1.5
		1714	-4.3			1711	-5.8			1705	-4.0			1759	-4.7			1706	-4.0			1837	-3.9
		2356			2353	2038			1705	2054			1759	2144			1706	2108			1837	2217	
4	SU DI	0300	+3.9	19	0635	0311	+5.9	4	0011	0340	+4.6	19	0057	0432	+5.7	4	0024	0401	+4.9	19	0124	0458	+5.1
		0911	-3.4			0934	-4.6			1016	-3.1			1117	-4.0			1045	-3.3			1145	-4.0
		1222	+2.6			1252	+2.9			1351	+1.1			1501	+1.3			1610	+0.9			1734	+1.4
		1736	-4.2			1748	-5.4			1731	-3.8			1849	-4.0			1750	-3.8			1937	-3.3
5	MO LU	0333	+4.0	20	0036	0359	+5.8	5	0046	0419	+4.4	20	0147	0524	+5.1	5	0108	0445	+4.7	20	0212	0545	+4.4
		0651	-3.2			0730	-4.3			0801	-2.9			0904	-3.8			1131	-3.2			1234	-3.9
		1304	+2.1			1354	+2.2			1444	+0.8			1610	+1.0			1759	+0.9			1628	+1.4
		1757	-4.0			1828	-4.9			1803	-3.5			1950	-3.3			1844	-3.5			2048	+1.4
6	TU MA	0407	+3.9	21	0123	0451	+5.5	6	0128	0504	+4.2	21	0242	0621	+4.4	6	0156	0533	+4.4	21	0303	0635	+3.7
		0733	-2.9			0828	-3.8			1152	-2.7			1317	-3.6			1222	-3.3			1325	-3.8
		1350	+1.6			1504	+1.6			1546	+0.6			1719	+1.0			1803	+1.0			1940	+1.6
		1820	-3.7			1912	-4.2			1844	-3.2			2108				1955	-3.2			1720	+1.6
7	WE ME	0446	+3.8	22	0214	0548	+4.9	7	0218	0558	+3.9	22	0343	0722	+3.8	7	0252	0628	+4.1	22	0401	0727	+3.0
		0819	-2.6			0929	-3.5			0944	-2.7			1051	-3.6			1317	-3.5			1415	-3.8
		1445	+1.1			1625	+1.0			1654	+0.5			1819	+1.2			1706	+1.3			1808	+1.9
		1844	-3.4			2006	-3.4			1948				2242				2125				2340	
8	TH JE	0532	+3.6	23	0313	0652	+4.3	8	0319	0001	-2.9	23	0451	0158	-2.2	8	0357	0054	-2.8	23	0510	0227	-1.8
		1212	-2.3			1034	-3.3			0659	+3.7			0824	+3.3			0727	+3.7			0822	+2.4
		1553	+0.7			1751	+0.8			1356	-2.8			1514	-3.8			1413	-3.8			1504	-3.9
		1915	-3.1			2122				1755	+0.7			1907	+1.7			2027	+2.0			1851	+2.5
					2124																		
9	FR VE	0629	+3.4	24	0422	0112	-2.8	9	0430	0119	-2.7	24	0014	0314	-2.1	9	0511	0214	-2.6	24	0100	0341	-1.7
		1319	-2.2			0803	+3.8			0807	+3.6			0922	+2.9			0829	+3.3			0919	+1.9
		1719	+0.4			1139	-3.3			1457	-3.2			1603	-4.0			1507	-4.3			1549	-3.9
		2004				1902	+1.0			2056	+1.3			1946	+2.4			2135	+2.9			1928	+3.1
					2259																		
10	SA SA	0031	-2.8	25	0536	0234	-2.6	10	0544	0240	-2.8	25	0128	0420	-2.2	10	0036	0333	-2.7	25	0205	0447	-2.0
		0737	+3.3			0912	+3.6			0911	+3.6			1015	+2.7			0930	+3.0			1014	+1.6
		1123	-2.3			1237	-3.6			1550	-3.8			1644	-4.2			1558	-4.7			1631	+1.0
		1836	+0.4			1952	+1.5			2200	+2.3			2316	+3.0			2235	+3.9			2322	+3.7
11	SU DI	0149	-2.8	26	0030	0349	-2.6	11	0039	0353	-3.2	26	0227	0517	-2.5	11	0152	0444	-3.1	26	0256	0543	-2.3
		0848	+3.4			1012	+3.5			1008	+3.7			1101	+2.4			1029	+2.8			1105	+1.3
		1226	-2.7			1326	-3.9			1637	-4.5			1720	-4.3			1647	-5.2			1710	-4.1
		1926	+0.9			2030	+2.2			2256	+3.3			2356	+3.6			2328	+4.9			2035	
		2314																					
12	MO LU	0308	-3.0	27	0142	0450	-2.8	12	0152	0457	-3.6	27	0315	0605	-2.7	12	0256	0547	-3.5	27	0339	0630	+4.2
		0952	+3.8			0747	+3.5			0759	+3.7			1142	+2.2			1125	+2.5			0630	-2.7
		1319	-3.3			1406	-4.2			1354	-5.1			1409	-4.4			1733	-5.5			1151	+1.2
		2004	+1.7			2102	+2.8			2043	+4.4			2116				2055				1345	-4.1
13	TU MA	0415	-3.5	28	0238	0541	-3.1	13	0255	0555	-4.0	28	0031	+4.1	13	0352	0018	+5.7	28	0419	0713	-3.0	
		1047	+4.2			0840	+3.3			1150	+3.6			0649			-3.0	0645			-3.9	0713	-3.0
		1404	-4.0			1439	-4.4			1803	-5.6			1221			+1.9	1219			+2.3	1233	+1.1
		2040	+2.6			2131				2122				1822			-4.4	1819			-5.6	1823	-4.2
14	WE ME	0514	-4.1	29	0325	0625	-3.2	14	0352	0650	-4.4	29	0435	0104	+4.5	14	0444	0107	+6.2	29	0456	0114	+4.9
		1135	+4.5			1221	+3.1			1238	+3.4			0729	-3.1			0739	-4.2			0752	-3.2
		1444	-4.7			1508	-4.5			1845	-5.8			1258	+1.6			1311	+2.1			1314	+1.0
		2116				2157				2202				1852	-4.4			1906	-5.6			1859	-4.3
15	TH JE	0005	+3.6	30	0407	0059	+3.8	15	0446	0120	+6.0	30	0512	0137	+4.8	15	0533	0154	+6.5	30	0533	0151	+5.2
		0608	-4.6			0705	-3.4			0743	-4.6			0808	-3.3			0830	-4.3			0830	-3.4
		0915	+4.6			1010	+2.8			1326	+3.0			1334	+1.4			1402	+1.9			1352	+1.1
		1521	-5.2			1533	-4.5			1551	-5.9			1923	-4.3			1952	-5.4			1937	-4.4
		2153			2222				2243				2239				2307				2252		
31	SA SA	0130	+4.1	31	0446	0743	-3.4	31	0446	0743	-3.4	31	0446	0743	-3.4	31	0446	0743	-3.4	31	0446	0743	-3.4
		0743	-3.4			0743	-3.4			0743	-3.4			0743	-3.4			0743	-3.4			0743	-3.4
		1053	+2.4			1053	+2.4			1053	+2.4			1053	+2.4			1053	+2.4			1053	+2.4
		1557	-4.4			1557	-4.4			1557	-4.4			1557	-4.4			1557	-4.4			1557	-4.4
		2247																					

PORLIER PASS PST (UTC-8h)

2020

CURRENT TABLES

January-janvier

February-février

March-mars

Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum		
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	
WE ME	1	0125	0505	+6.2	16	0156	0512	+7.5	1		0009	-2.6	16		0110	-3.4
	0847	1208	-4.2	0845		1205	-4.9	0232		0547	+4.0	0359		0642	+3.9	
	1549	1810	+3.4	1529		1808	+5.4	0857		1218	-4.2	0936		1310	-4.5	
	2048	2341	-2.9	2113		2357	-3.9	1601		1903	+4.8	1636		1951	+6.5	
TH JE	2	0210	0548	+5.2	17	0254	0608	+6.3	2		0124	-2.3	17		0236	-3.0
	0924	1252	-4.2	0930		1257	-4.9	0335		0643	+3.0	0532		0803	+3.0	
	1634	1902	+3.8	1624		1913	+5.9	0938		1305	-4.1	1031		1415	-4.1	
	2217			2238				1648		2001	+5.1	1732		2101	+6.4	
FR VE	3		0056	-2.4	18		0119	-3.3	3		0230	-2.2	18		0403	-3.3
	0305	0644	+4.3	0405		0710	+5.1	0458		0755	+2.4	0701		0914	+2.6	
	1001	1336	-4.2	1017		1352	-4.8	1024		1359	-4.0	1137		1524	-4.0	
	1716	2007	+4.4	1717		2020	+6.3	1738		2102	+5.5	1830		2213	+6.7	
SA SA	4		0159	-2.2	19	0002	0243	-3.0	4		0338	-2.4	19		0515	-3.9
	0414	0744	+3.6	0530		0817	+4.1	0631		0906	+2.2	0811		1014	+2.8	
	1040	1420	-4.3	1106		1449	-4.7	1117		1501	-4.2	1248		1616	-4.2	
	1756	2102	+5.1	1810		2125	+6.7	1830		2201	+6.0	1928		2312	+7.0	
SU DI	5	0055	0303	-2.3	20	0115	0409	-3.1	5		0454	-2.8	20		0611	-4.4
	0538	0846	+3.2	0656		0925	+3.5	0748		1013	+2.4	0904		1116	+3.1	
	1122	1501	-4.4	1159		1546	-4.6	1214		1608	-4.7	1352		1716	-4.4	
	1836	2152	+5.8	1902		2226	+7.2	1925		2255	+6.7	2021		2356	+7.3	
MO LU	6	0151	0418	-2.6	21	0217	0523	-3.6	6		0545	-3.1	21		0656	-4.7
	0659	0943	+3.0	0810		1023	+3.2	0845		1059	+2.9	0948		1203	+3.6	
	1206	1549	-4.7	1255		1640	-4.8	1313		1655	-5.4	1445		1801	-4.7	
	1918	2239	+6.5	1953		2320	+7.6	2018		2344	+7.4	2108				
TU MA	7	0240	0511	-3.0	22	0310	0622	-4.1	7		0640	-3.5	22		0031	+7.4
	0805	1037	+3.0	0910		1115	+3.3	0932		1142	+3.6	0410		0734	-4.7	
	1252	1632	-5.0	1350		1730	-4.9	1410		1748	-6.0	1027		1244	+4.1	
	2002	2323	+7.2	2042				2108				1530		1841	-4.9	
WE ME	8	0325	0610	-3.3	23		0008	+7.8	8		0029	+8.1	23		0110	+7.5
	0858	1117	+3.2													

TABLE DES COURANTS	2020	PORLIER PASS	HNP	(UTC-8h)
--------------------	------	--------------	-----	----------

TABLE DES COURANTS	2020	PORLIER PASS	HNP	(UTC-8h)
--------------------	------	--------------	-----	----------

TABLE DES COURANTS	2020	PORLIER PASS	HNP	(UTC-8h)
--------------------	------	--------------	-----	----------

April-avril **May-mai** **June-juin**

April-avril **May-mai** **June-juin**

April-avril **May-mai** **June-juin**

+ Flood/fort direction 030 True/vraie – Ebb/jusant direction 210 True/vraie

PORLIER PASS PST (UTC-8h)

2020

CURRENT TABLES

July-juillet

August-août

September-septembre

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		0326	-5.3	16		0327	-4.6	1	0114	0457	-5.1	16	0048	0441	-5.3	1	0023	+4.2	16	0239	0558	-6.4							
	WE	0657	1003		+7.5	TH	0655		1019	+6.2	SA		0814	1140	+7.6		SU	0756		1126	+7.0	MA	0308	0621	-5.1	WE	0914	1221	+8.1
	ME	1346	1639		-3.5	TH	1423		1659	-2.8	SA		1527	1842	-4.3		SU	1521		1819	-3.5	TU	0931	1249	+7.4	WE	1548	1859	-4.8
	1933	2156	+4.2		JE	1954	2221	+2.6		SA	2137	2336	+3.3		DI	2119	2328	+3.3		MA	1618	1943	-5.0		ME	2208			
2		0040	0418	-5.5	17		0023	0415	-4.8	2		0212	0547	-5.3	17		0146	0522	-5.9	2		0103	+4.7	17		0037	+6.6		
	TH	0746	1058	+8.0		FR	0739	1105	+6.7		MO	0846	1210	+7.6		WE	0352	0659	-5.2		TH	0332	0646		-6.6				
	JE	1446	1747	-3.8		VE	1509	1753	-3.2		LU	1558	1908	-3.7		ME	1010	1322	+7.4		TH	1001	1259		+8.4				
	2039	2250	+3.9		VE	2049	2305	+2.7		DI	2223				LU	2159				ME	1648	2010	-4.8		JE	1622	1933	-5.4	
3		0129	0508	-5.6	18		0111	0458	-5.2	3		0032	+3.7	18		0006	+4.1	3		0140	+5.1	18		0120	+7.1				
	FR	0835	1149	+8.4		SA	0824	1149	+7.2		MO	0304	0632		-5.5	TU	0241		0614	-6.4	TH		0434	0736	-5.1	FR	0425	0734	-6.5
	VE	1539	1845	-4.1		SA	1551	1834	-3.4		LU	0948	1309		+7.8	TU	0934		1250	+8.2	TH		1044	1353	+7.2	FR	1045	1338	+8.3
	2137	2349	+3.8		SA	2135	2345	+2.9		LU	1649	2008	-4.5		MA	1632	1938	-4.0		JE	1715	2034	-4.7		VE	1656	2008	-5.8	
4		0219	0557	-5.7	19		0159	0538	-5.6	4		0116	+3.9	19		0056	+4.9	4		0217	+5.3	19		0205	+8.0				
	SA	0922	1237	+8.5		SU	0908	1230	+7.7		TU	0351	0712		-5.5	WE	0335		0700	-6.6	FR		0515	0814	-4.9	SA	0518	0822	-6.1
	SA	1626	1935	-4.2		DI	1630	1927	-3.5		MA	1027	1347		+7.9	ME	1018		1328	+8.6	VE		1118	1424	+6.8	SA	1130	1417	+7.9
	2229				DI	2218				MA	1724	2043	-4.5		ME	1705	2013	-4.3		VE	1741	2057	-4.9		SA	1731	2045	-6.1	
5		0039	+3.8	20		0023	+3.3	5		0159	+4.1	20		0140	+5.6	5		0020	+5.5	20		0009	+8.2						
	SU	0308	0643		-5.7	MO	0249		0628	-5.9	TH		0428	0745	-6.6		SA	0557	0846		-4.5	SU	0612	0914	-5.5				
	DI	1005	1321		+8.4	LU	0951		1310	+8.1	JE		1101	1406	+8.8		SA	1152	1455		+6.2	SU	1217	1500	+7.0				
	1710	2019	-4.2		LU	1706	2006	-3.6		ME	1757	2115	-4.4		TH	1738	2048	-4.8		SA	1807	2120	-5.0		DI	1808	2124	-6.1	
6		0127	+3.7																										

December-décembre

89

January-janvier

February-février

March-mars

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	0126	0504	+5.5	16	0152	0505	+6.6	1	0000	-3.3	16	0053	-4.1	1	0216	0458	+3.3	16	0043	-4.5			
	0830	1158	-4.8		0829	1157	-5.5		0236	0548		+3.8	0357		0643	+3.8	0751		1116	-5.2	0358	0623	+2.9
	WE 1545	1803	+2.7		TH 1525	1756	+4.5		SA 0843	1215		-5.1	SU 0918		1305	-5.2	SU 1456		1801	+5.1	MO 0840	1225	-4.8
	ME 2020	2327	-3.3		JE 2050	2348	-4.4		SA 1605	1900		+4.3	DI 1636		1946	+5.9	DI 2128		2256	1554	1912	+5.9	
2	0213	0546	+4.7	17	0251	0600	+5.6	2	0117	-2.9	17	0216	-3.8	2	0035	-3.6	17	0205	-4.1				
	0905	1241	-4.7		0912	1249	-5.4		0344	0645		+3.0	0528		0753	+2.9		0326	0613	+2.5	0528	0732	+2.3
	TH 1632	1859	+3.1		FR 1620	1901	+5.0		SU 0922	1304		-5.0	MO 1011		1409	-4.9		MO 0833	1204	-4.9	TU 0942	1334	-4.3
	JE 2142				VE 2214				DI 1652	1955		+4.7	LU 1734		2053	+6.0		LU 1546	1859	+5.2	MA 1655	2020	+5.7
3	0310	0043	-2.7	18	0402	0105	-3.7	3	0223	-2.9	18	0039	0347	-4.0	3	0147	-3.5	18	0005	0324	-4.4		
	0637	+3.9	0402		0701	+4.5	0509		0753	+2.4		0653	0859	+2.5		0456	0720		+2.0	0644	0840	+2.2	
	FR 0940	1325	-4.7		SA 0957	1344	-5.3		MO 1007	1356		-5.0	TU 1113	1515		-4.8	TU 0924		1306	-4.7	WE 1101	1447	-4.2
	VE 1715	1955	+3.7		SA 1715	2009	+5.5		LU 1741	2055		+5.2	MA 1832	2204		+6.3	MA 1642		2004	+5.3	ME 1758	2133	+5.8
4	0420	0150	-2.5	19	0527	0235	-3.4	4	0057	0340	-3.2	19	0140	0456	-4.6	4	0001	0305	-3.7	19	0103	0430	-5.0
	0735	+3.2	0527		0814	+3.6	0639		0859	+2.2	0801		0959	+2.5	0624		0839	+2.0	0743		0953	+2.6	
	SA 1017	1409	-4.7		SU 1045	1442	-5.3		TU 1058	1454	-5.2		WE 1223	1616	-5.0		WE 1025	1412	-4.8		TH 1223	1545	-4.4
	SA 1756	2049	+4.4		DI 1809	2120	+6.0		MA 1832	2156	+5.8		ME 1929	2302	+6.7		ME 1743	2111	+5.6		JE 1859	2232	+6.1
5	0034	0257	-2.6	20	0102	0401	-3.6	5	0154	0446	-3.7	20	0231	0551	-5.2	5	0103	0412	-4.1	20	0152	0521	-5.5
	0541	0835	+2.8		0653	0918	+3.0		0749	1003	+2.4		0853	1054	+2.8		0728	0938	+2.4		0829	1050	+3.3
	SU 1056	1453	-4.9		MO 1136	1540	-5.4		WE 1155	1553	-5.6		TH 1328	1711	-5.3		TH 1136	1528	-5.3		FR 1330	1648	-4.7
	DI 1836	2142	+5.1		LU 1903	2228	+6.6		ME 1924	2253	+6.4		JE 2020	2350	+7.0		JE 1845	2216	+6.1		VE 1955	2321	+6.2
6	0136	0411	-3.0	21	0206	0512	-4.2	6	0243	0542	-4.2	21	0314	0635	-5.6	6	0156	0511	-4.6	21	0234	0603	-5.7
	0659	0931	+2.6		0807	1015	+2.7		0842	1051	+2.8		0936	1151	+3.3		0816	1029	+3.3		0908	1138	+4.0
	MO 1139	1545	-5.2		TU 1230	1636	-5																

GABRIOLA PASSAGE HNP (UTC-8h)

June-juin

91

July-juillet

August-août

September-septembre

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	0324	-5.6	16	0316	-5.1	1	0045	0445	-5.5	16	0018	0416	-5.9	1	0229	0553	-5.5	16	0203	0528	-7.0										
	0656	0957		+6.5	0657		1011	+5.5	0811		1137	+6.8	0743		1106	+6.2	0916		1223	+6.0	0855	1153	+6.6								
	WE	1336		1636	-4.0		TH	1410	1652		-3.4	SA	1508		1823	-4.9	SU		1449	1752	-4.3	TU	1544	1904	-4.8	WE	1510	1819	-5.3		
ME	1930	2156	+3.5	JE	1956	2211	+2.3	SA	2125	2318	+2.8	DI	2059	2305	+3.1	MA	2219	2253	0034	+4.0	17	0256	0616	+5.9							
	2	0020	0417		-5.8	17	0739		1057	+6.0	2		0141	0533	-5.8		17			0118		0458	-6.5	2	0311	0630	-5.7	TH	0941	1232	+6.9
		0747	1054		+7.0		0858		1221	+6.9			0834	1150	+6.6					0953		1258	+6.0		0941	1232	+6.9				
TH	1437	1742	-4.4	FR	1455	1744	-3.8	SU	1550	1906	-5.0	MO	1527	1832	-4.5	WE	1613	1931	-5.0	ME	1613	1931	-5.0	TH	1546	1855	-5.8				
	JE	2037	2247		+3.2	VE	2047		2253	+2.4	DI		2209	2250	0011		+3.1	18	0214		0552	-7.0	3		0351	0706	-5.7	18	0346	0702	-7.2
		0207	0508		-5.9		0836		1145	+7.3			1530				1838		-4.8		1627	1944			-5.0	TU	1602		1909	-4.6	TH
FR	1530	1838	-4.8	SA	2130	2333	+2.6	MO	0941	1253	+6.9	TU	1602	1909	-4.6	JE	1640	1955	-5.2	VE	1621	1932	-6.2	VE	1621	1932	-6.2				
	VE	2134	2333		+3.1	19	0135		0531	-6.2	4		0319	0654	-6.1		19	0306	0637		-7.3	4	0430		0743	-5.5	19	0438	0750	-6.8	
	SA	1617	1927		-4.9		0904		1225	+6.7			1019	1334	+6.8			1005	1309		+7.3		FR		1059	1356		+5.6	SA	1109	1350
SA	2224	20	0010	+2.9	MO	0947	1304	+6.9	TU	1702	2017	-4.9	WE	1637	1945	-4.9	VE	1705	2019	-5.3	SA	1657	2011	-6.4	SA	1657	2011	-6.4			
	0158		0556	-6.0		0319	0654	-6.1		1019	1334	+6.8		1637	1945	-4.9		1705	2019	-5.3		1657	2011	-6.4							
	0922		1240	+7.4		0319	0654	-6.1		1019	1334	+6.8		1637	1945	-4.9		1705	2019	-5.3		1657	2011	-6.4							
5	0027	+3.1	20	0010	+2.9	5	0137	+3.4	20	0117	+5.0	5	0117	+5.0	5	0224	+4.6	20	0226	+7.0	20	0226	+7.0								
	0246	0640		-6.1	0403		0731	-6.0		0357	0722		-7.3	0510		0818	-5.1		0531	0841		-6.1									
	SU	1006		1324	+7.3		WE	1054		1408	+6.8		TH	1047		1346	+7.4		SA	1133		1426	+5.1	SU	1156	1433	+5.9				
DI	1659	2010	-4.9	LU	1648	1952	-4.3	ME	1734	2050	-5.0	JE	1711	2021	-5.3	SA	1731	2045	-5.4	DI	1734	2051	-6.3	DI	1734	2051	-6.3				
	2311	6	0333		0720	-6.1	6		0447	0809	-5.7		21	0449	0807		-7.0	6	0025		0302	+4.6	21		0032	0316	+6.7				
	0113		+3.1		0317	0659			-6.6	0449	0807			-7.0	0553		0910		-4.6		0627	0929			-5.4						
MO	1046	1404	+7.2	TU	1028	1341	+7.1	TH	1128	1441	+6.5	FR	1129	1425	+7.4	SU	1209	1458	+4.5	MO	1248	1521	+4.8	MO	1248	1521	+4.8				
	LU	1740	2052		-4.9	MA	1723		2030	-4.4	JE		1804	2121	-5.1		VE	1746	2059		-5.7	DI	1758		2113	-5.3	LU	1812	2135	-5.9	
	2359	0113	+3.1		0317		0659		-6.6	0449			0807	-7.0	0553			0910	-4.6		0627		0929		-5.4						
7	0200	+2.9	22	0141	+3.5	7	0050	0257	+3.5	22	0024	0253	+5.6	7	0057	0342	+4.6	22	0119	0409	+6.3	22	0119	0409	+6.3						
	0419	0759		-6.0	0534		0847	-5.2	0543		0856	-6.4	0641		0951	-4.1	0730		1036	-4.7											
	TU	1123		1443	+7.1		FR	1202	1515		+6.0	SA	1213		1506	+6.9	MO		1252	1534	+3.6		TU	1352	1617	+3.4					
MA	1819	2132	-4.8	ME	1757	2108	-4.5	VE	1834	2154	-5.2	SA	1823	2139	-5.9	SA	1828	2146	-5.3	MA	1854	2224	-5.2	MA	1854	2224	-5.2				
	8	0047	0242		+2.8	23	0015		0228	+3.7	8		0129	0348	+3.5		23	0111	0346		+5.6	8	0131		0426	+4.6	23	0210	0509	+5.7	
		0506	0839		-5.7		0624		0942	-4.6			0642	0950	-5.6			0734	1047		-3.6		0843		1153	-4.1					
WE	1159	1523	+6.8	TH	1150	1458	+7.3	SA	1240	1552	+5.2	SU	1302	1552	+6.0	TU	1344	1618	+2.7	WE	1515	1722	+2.2	WE	1515	1722	+2.2				
	ME	1857	2213		-4.9	JE	1833		2147	-4.8	SA		1904	2227	-5.1		DI	1901	2222		-5.9	MA	1901		2225	-5.1	ME	1941	2322	-4.4	
	9	0138	0339		+2.7		0502		0914	-6.0			0209	0441	+3.6			0201	0443		+5.6		9		0213	0516		+4.6	24	0308	0617
TH	0557	0921	-5.2	FR	1233	1540	+7.1	SU	0721	1029	-3.9	MO	0747	1051	-4.7	WE	0837	1154	-3.3	TH	1004	1318	-3.7								
	1237	1557	+6.4		1323	1632	+4.2		0747	1051	-4.7		1451	1709	+1.7		TH	1653	1846		+1.6										
	JE	1934	2256		-4.9	VE	1911		2228	-5.1	DI		1934	2302	-5.0		LU	1941	2310		-5.6	ME	1941	2313	-4.7	JE	2041	25	0413	0733	+4.7
10	0229	0439	+2.7	25	0152	0417	+4.1	10	0250	0534	+3.8	25	0254	0545	+5.5	10	0302	0613	+4.6	10	0302	0613	+4.6	25	0413	0733	+4.7				
	0655	1017	-4.5		SA	0657	1007		-5.4	MO	0825		1132	-3.3	TU		0904	1204	-4.1		TH	0952	1311		-3.3	FR	1119	1443	-3.6		
	FR	1317	1651			+5.7	SA		1320		1627		+6.6	LU			1416	1722	+3.2			MA	1514		1740		+3.4	JE	1626	1839	+1.2
VE	2010	2339	-4.9	SA	1950	2312	-5.4	LU	2007	2336	-4.9	MA	2025	26	0005	-5.1	11	0013	-4.4	26	0017	-3.6									
	11	0321	0539	+2.9	26	0245	0518	+4.4	11	0334	0627	+4.0	WE		0351	0653		+5.5	FR		0716	+4.7	26	0520	0854	+4.6					
		0802	1118	-3.7		0805	1104	-4.6		0943	1250	-2.9			1030	1334		-3.7			1110	1423		-3.5	SA	1221	1553	-4.2			
SA	1403	1731	+4.8	SU	1415	1718	+5.6	TU	1523	1816	+2.4	ME	1647	1903	+2.4	VE	1800	2005	+1.4	SA	1914	2106	+2.2	SA	1914	2106	+2.2				
	2045	12	0022		-4.8	27	0000		-5.5	12	0024		-4.8	27	0451		0109	-4.7	12		0124	-4.4	27		0310	-3.8					
	0409		0636		+3.3		0421		0721		+4.3		0451		0805		+5.4	0502			0824	+4.9			0625	0952	+4.8				
SU	0922	1222	-3.1	MO	0923	1221	-4.0	WE	1111	1354	-2.9	TH	1150	1457	-3.7	SA	1215	1528	-3.9	SU	1311	1645	-4.6	SU	1311	1645	-4.6				
	1459	1822	+3.9		ME	1652	1926		+1.8	JE	1819		2017	+2.0	JE		1819	2017	+2.0		SA	1900	2104		+2.0	DI	1958	2212	+2.7		
	2120	0105	-4.8			2114	0053		-5.4		2128		0125	-4.7			2217	0220	-4.5			2252	0237		-4.9		2252	0237	-4.9		
13	0454	0732	+3.8	28	0434	0728	+5.3	13	0509	0827	+4.7	28	0552	0912	+5.5	13	0606	0927	+5.2	28	0047	0409	-4.1								
	MO	1053	1329		-2.7	TH	1223		1510	-3.2	FR		1256	1615	-4.2		SU	1308	1621		-4.2	MO	0724	1043	+4.9						
	LU	1610	1919		+3.2		JE																								

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		0013	+4.8	16	0249	0601	-6.4	1		0054	+5.9	16		0110	+7.9	1		0116	+6.2	16		0158	+7.5						
	TH	0307	0616		-4.9		0921		1159	+6.0			0416	0719	-4.2			0506	0805		-3.9		0540	0848	-4.8				
	JE	0934	1223		+4.7	FR	1457		1813	-6.4	SU		1028	1246	+3.1		MO	1053	1305		+4.0	TU	1105	1256	+2.2	WE	1150	1351	+3.0
		1520	1841	-5.0	VE	2151				1514	1839	-5.2	LU	1538	1915	-6.3	MA	1513	1855	-5.2	ME	1611	1958	-5.9					
		2212								2227				2257					2238			2327							
2		0046	+5.2	17		0034	+7.5	2		0122	+6.0	17		0156	+7.6	2		0147	+6.4	17		0244	+7.2						
	FR	0342	0651		-5.0		0341		0652	-6.3			0448	0801	-4.2			0534	0834		-4.8		0540	0844	-3.9		0626	0936	-4.7
	VE	1007	1249		+4.6	SA	1009		1240	+5.9	MO		1101	1314	+2.9		TU	1147	1354		+3.4	WE	1146	1341	+2.0	TH	1245	1445	+2.6
		1542	1900	-5.2	SA	1534	1853	-6.7	LU	1541	1905	-5.4	MA	1621	2001	-5.8	ME	1550	1931	-5.2	JE	1701	2042	-5.5					
		2239			2234					2254				2341					2311										
3		0116	+5.4	18		0119	+7.8	3		0152	+6.2	18		0245	+7.1	3		0221	+6.5	18		0330	+6.8						
	SA	0416	0726		-4.9		0433		0742	-5.9			0523	0843	-4.1			0627	0934		-4.6		0617	0923	-3.9		0711	1026	-4.6
	SA	1039	1316		+4.4	SU	1056		1322	+5.4	TU		1140	1346	+2.6		WE	1247	1448		+2.7	TH	1234	1425	+1.8	FR	1344	1538	+2.3
		1606	1920	-5.4	DI	1612	1933	-6.6	MA	1611	1937	-5.4	ME	1706	2048	-5.2	JE	1634	2012	-5.0	VE	1754	2122	-5.0					
		2305			2317					2323									2348										
4		0147	+5.6	19		0205	+7.6	4		0226	+6.3	19		0336	+6.4	4		0300	+6.5	19		0417	+6.4						
	SU	0451	0802		-4.8		0526		0835	-5.5			0603	0917	-4.0			0722	1032		-4.3		0657	1004	-3.9		0756	1117	-4.5
	DI	1112	1343		+4.0	MO	1147		1407	+4.6	WE		1226	1425	+2.1		TH	1356	1544		+2.0	FR	1329	1518	+1.6	SA	1446	1646	+2.2
		1631	1944	-5.5	LU	1650	2016	-6.2	ME	1644	2014	-5.2	JE	1757	2130	-4.5	VE	1726	2058	-4.7	SA	1856	2218	-4.4					
		2330								2357																			
5		0219	+5.6	20		0253	+7.1	5		0304	+6.2	20		0431	+5.8	5		0344	+6.4	20		0505	+5.9						
	MO	0529	0849		-4.5		0621		0923	-5.0			0649	1004	-3.9			0819	1136		-4.0		0740	1055	-4.0		0841	1210	-4.5
	LU	1148	1414		+3.6	TU	1243		1458	+3.5	TH		1323	1515	+1.6		FR	1514	1701		+1.5	SA	1430	1624	+1.5	SU	1546	1752	+2.4
		1658	2013	-5.6	MA	1731	2101	-5.5	JE	1725	2059	-4.8	VE	1859	2235	-3.9	SA	1830	2152	-4.3	DI	2010	2320	-3.6					
		2358																											
6		0254	+5.7	21		0345	+6.4	6		0350	+6.0	21		0531	+5.1	6		0434	+6.2	21		0556	+5.2						
	TU	0611	0924		-4.2		0722		1032	-4.5			0740	1102	-3.8			0916	1245		-3.8		0826	1146	-4.1		0923	1302	-4.5
	MA	1231	1449		+2.9	WE	1352		1559	+2.4	FR		1437	1615	+1.1		SA	1628	1817		+1.6	SU	1531	1729	+1.8	MO	1640	1855	+2.8
		1729	2048	-5.4	ME	1816	2152	-4.6	VE	1822	2154	-4.2	SA	2020	2342	-3.2	DI	1943	2255	-4.0	LU	2141							
7		0333	+5.6	22		0444	+5.6	7		0443	+5.7	22		0635	+4.5	7		0530	+5.8	22		0627	-2.9						
	WE	0659	1016		-3.9		0829		1143	-4.0			0838	1201	-3.8			1009	1350		-4.0		0914	1238	-4.3		0923	1302	-4.5
	ME	1325	1534		+2.1	TH	1520		1710	+1.6	SA		1558	1746	+1.1		SU	1726	1927		+2.1	MO	1626	1839	+2.5	TU	1004	1356	-4.5
		1803	2129	-5.1	JE	1910	2247	-3.8	SA	1939	2302	-3.8	DI	2203			LU	2103	2359	-3.7	MA	1728	2006	+3.5					
																					2317								
8		0420	+5.5	23		0550	+4.9	8		0546	+5.3	23		0739	+4.1	8		0630	+5.3	23		0751	+3.6						
	TH	0755	1116		-3.7		0940		1304	-3.7			0938	1304	-4.0			1058	1446		-4.4		1001	1330	-4.6		1041	1438	-4.5
	JE	1436	1637		+1.3	FR	1650		1832	+1.3	SU		1701	1905	+1.7		MO	1058	1446		-4.4	TU	1715	1941	+3.5	WE	1041	1438	-4.5
		1849	2220	-4.6	VE	2024			DI	2107			LU	1814	2043	+2.9	MA	2226			ME	1811	2108	+4.3					
9		0514	+5.2	24		0002	-3.3	9		0018	-3.6	24		0227	-2.6	9		0119	-3.6	24		0311	-2.5						
	FR	0900	1229		-3.6		0336		0704	+4.3			0337	0654	+5.0			0523	0840		+3.8		0425	0733	+4.8		0601	0849	+3.0
	VE	1612	1809		+1.0	SA	1046		1422	-3.8	MO		1035	1402	-4.2		TU	1140	1532		-4.6	WE	1046	1419	-5.0	TH	1116	1520	-4.6
		1954	2326	-4.0	SA	1758	1947	+1.6	LU	1750	2007	+2.7	MA	1854	2141	+3.8	ME	1803	2039	+4.7	JE	1852	2203	+5.0					
					2205					2232									2347										
10		0619	+5.0	25		0135	-3.0	10		0139	-3.9	25		0340	-2.7	10		0236	-3.7	25		0421	-2.7						
	SA	0301	1011		1338	-3.8			0447	0818	+4.1			0452	0803		+4.7		0542		0835	+4.3		0718	0947	+2.6			
	SA	1733	1933		+1.4	SU	1142		1524	-4.3	TU		1126	1453	-4.6		WE	1216	1610		-4.6	TH	1131	1508	-5.4	FR	1150	1606	-4.8
		2115		DI	1848	2104	+2.4	MA	1833	2101	+4.0	ME	1931	2229	+4.7	JE	1849	2144	+5.8	VE	1930	2250	+5.6						
					2343					2348																			
11		0047	-3.9	26		0252	-3.1	11		0255	-4.4	26		0435	-3.0	11		0352	-3.9	26		0512	-3.1						
	SU	0413	0730		+4.8		0558		0921	+4.1			0605	0905	+4.7			0741	1025		+3.1		0657	0929	+4.0		0820	1031	+2.3
	DI	1117	1442		-4.0	MO	1229		1612	-4.6	WE		1212	1539	-5.1		TH	1246	1641		-4.5	FR	1215	1557	-5.8	SA	1225	1639	-5.0
		1824	2034	+2.3	LU	1929	2200	+3.3	ME	1916	2159	+5.3	JE	2006	2309	+5.3	VE	1937	2239	+6.8	SA	2007	2331	+6.0					
12		0209	-4.4	27		0357	-3.3	12		0401	-4.8	27		0529	-3.3	12		0512	-4.2	27		0602	-3.5						
	MO	0526	0840		+4.8		0703		1012	+4.0			0713	1000	+4.8			0834	1102		+2.8		0806	1024	+3.8		0909	1112	+2.2

DODD NARROWS PST (UTC-8h)

2020

CURRENT TABLES

January-janvier

February-février

March-mars

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	0108	0444	+6.1	16	0137	0452	+7.4	1	0216	0531	+4.0	16	0343	0044	-4.5	1	0154	0449	+3.7	16	0340	0028	-4.8
	0817	1139	-5.5		0819	1140	-6.7		0837	1153	-5.0		0626	+4.2	0749		1101	-5.0	0613		+3.4		
	WE 1512	1759	+4.0		TH 1505	1755	+5.5		SA 1530	1838	+5.1		SU 0925	1251	-5.6		MO 0856	1211	-4.9		MO 0856	1211	-4.9
	ME 2051	2338	-3.3		JE 2058	2343	-5.0		SA 2224	1611	1931		+6.5	DI 2121	1740		+5.8	LU 1527	1856		+6.4	LU 1527	1856
2	0154	0539	+5.2	17	0237	0550	+6.3	2	0323	0102	-2.8	17	0514	0206	-4.1	2	0258	0013	-3.3	17	0509	0148	-4.4
	0856	1225	-5.3		0908	1233	-6.6		0922	1241	-4.7		0749	+3.3	0258		0543	+2.7	0509		0734	+2.9	
	TH 1559	1852	+4.4		FR 1559	1859	+5.9		SU 1617	1939	+5.3		MO 1028	1350	-5.0		MO 0835	1150	-4.5		TU 1010	1325	-4.1
	JE 2214				VE 2217				DI 2337				LU 1707	2039	+6.4		LU 1513	1836	+5.7		MA 1628	2003	+5.9
3		0041	-2.8	18		0052	-4.4	3		0205	-2.8	18	0023	0329	-4.2	3		0124	-3.1	18		0309	-4.4
	0253	0626	+4.4		0350	0655	+5.2		0453	0745	+2.6		0639	0904	+3.0		0427	0707	+2.2		0626	0850	+2.9
	FR 0938	1311	-5.1		SA 1000	1329	-6.2		MO 1012	1345	-4.5		TU 1139	1510	-4.7		TU 0931	1252	-4.1		WE 1136	1441	-4.0
	VE 1644	1944	+4.9		SA 1653	1956	+6.4		LU 1709	2038	+5.6		MA 1806	2146	+6.6		MA 1612	1942	+5.7		ME 1733	2119	+6.0
4		0144	-2.7	19		0219	-4.1	4	0040	0325	-3.1	19	0123	0440	-4.9	4		0247	-3.3	19	0054	0417	-5.1
	0408	0730	+3.7		0516	0804	+4.3		0626	0859	+2.6		0746	1011	+3.1		0603	0830	+2.3		0727	0959	+3.3
	SA 1022	1353	-5.0		SU 1055	1427	-5.9		TU 1108	1447	-4.8		WE 1251	1608	-4.9		WE 1036	1407	-4.3		TH 1252	1540	-4.3
	SA 1726	2036	+5.5		DI 1746	2110	+6.8		MA 1804	2128	+6.1		ME 1905	2246	+6.9		ME 1717	2051	+5.8		JE 1838	2221	+6.3
5	0033	0256	-3.0	20	0043	0331	-4.2	5	0134	0424	-3.6	20	0216	0536	-5.5	5	0048	0358	-3.8	20	0146	0511	-5.7
	0537	0834	+3.4		0641	0915	+3.7		0734	0952	+2.8		0838	1109	+3.5		0711	0928	+2.7		0815	1100	+3.9
	SU 1109	1449	-5.1		MO 1154	1530	-5.7		WE 1207	1546	-5.5		TH 1351	1651	-5.3		TH 1147	1518	-5.1		FR 1349	1640	-4.7
	DI 1808	2128	+6.0		LU 1839	2208	+7.2		ME 1859	2223	+6.7		JE 1959	2336	+7.1		JE 1824	2149	+6.4		VE 1937	2311	+6.5
6	0123	0401	-3.4	21	0143	0450	-4.8	6	0222	0534	-4.3	21	0302	0621	-5.9	6	0141	0455	-4.5	21	0230	0553	-6.0
	0655	0936	+3.3		0751	1015	+3.5		0827	1039	+3.2		0922	1158	+3.9		0802	1020	+3.5		0856	1147	+4.6
	MO 1156</																						

DODD NARROWS HNP (UTC-8h)

June-juin

95

DODD NARROWS PST (UTC-8h)

2020

CURRENT TABLES

July-juillet

August-août

September-septembre

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	0633	0309	-6.7	16	0627	0317	-5.1	1	0116	0433	-6.0	16	0045	0430	-6.0				
		0947	+7.4			0952	+6.4			0752	1130			+7.5	0731	1058	+7.1		
		1318	1610			-4.7	1353			1639	-3.6			1456	1810	-5.5	1450	1756	-4.7
		1914	2142			+4.6	1938			2201	+3.1			2111	2336	+3.7	2056	2308	+3.5
2	0032	0401	-6.7	17	0019	0406	-5.5	2	0213	0532	-6.3	17	0142	0512	-6.9				
		0723	1042			+7.8	0712			1036	+6.9			0843	1213	+7.6	0823	1148	+7.6
		1415	1718			-5.0	1437			1726	-4.1			1542	1856	-5.7	1528	1836	-5.2
		2019	2245			+4.3	2029			2244	+3.1			2157			2137		
3	0124	0453	-6.8	18	0107	0449	-6.0	3	0302	0024	+3.9	18	0235	0000	+4.1				
		0813	1132			+8.1	0758			1126	+7.3			0302	0617	-6.5	0235	0553	-7.6
		1507	1814			-5.4	1519			1821	-4.5			0928	1246	+7.6	0912	1229	+8.1
		2115	2337			+4.2	2115			2323	+3.3			1623	1936	-5.8	1604	1913	-5.6
4	0216	0542	-6.8	19	0155	0529	-6.5	4	0348	0108	+4.1	19	0325	0043	+4.8				
		0900	1220			+8.1	0844			1208	+7.7			0348	0658	-6.7	0325	0644	-8.0
		1556	1904			-5.6	1558			1908	-4.8			1008	1330	+7.6	0957	1309	+8.5
		2205					2157							1659	2013	-5.7	1639	1950	-6.0
5	0306	0027	+4.1	20	0243	0013	+3.5	5	0432	0150	+4.3	20	0416	0127	+5.5				
		0629	-6.8			0243	0608			-7.0	0432			0738	-6.6	0416	0730	-8.1	
		0945	1304			+8.0	0928			1248	+8.1			1044	1405	+7.6	1041	1348	+8.7
		1641	1949			-5.6	1635			1939	-5.1			1734	2047	-5.8	1715	2027	-6.5
6	0354	0115	+4.1	21	0332	0056	+3.9	6	0517	0232	+4.5	21	0508	0213	+6.0				
		0713	-6.8			0332	0658			-7.3	0517			0811	-6.2	0508	0816	-7.8	
		1026	1346			+7.9	1011			1327	+8.4			1119	1439	+7.4	1124	1428	+8.5
		1724	2031			-5.5	1711			2024	-5.3			1806	2121	-5.9	1751	2106	-6.9
7	0442	0203	+4.0	22	0423	0142	+4.2	7	0605	0316	+4.6	22	0603	0302	+6.4				
		0756	-6.6			0423	0742			-7.3	0605			0859	-5.6	0603	0905	-7.1	
		1105	1427			+7.7	1053			1407	+8.6			1154	1513	+6.9	1209	1511	+8.0
		1804	2113			-5.5	1748			2056	-5.6			1836	2154	-6.0	1830	2148	-7.2
8	0026	0252	+3.9	23	0006	0230	+4.6	8	0116	0356	+4.8	23	0108	0354	+6.6				
		0531	0835			-6.1	0517			0828	-7.2			0116	0356	+4.8	0108	0354	+6.6
		1141	1507			+7.5	1136			1449	+8.6			1231	1544	+6.1	1258	1558	+7.1
		1844	2156			-5.6	1826			2137	-6.0			1908	2220	-5.9	1912	2233	-7.1
9	0114	0338	+3.9	24	0052	0323	+4.9	9	0152	0446	+5.0	24	0155	0450	+6.7				
		0624	0925			-5.4	0613			0917	-6.7			0152	0446	+5.0	0155	0450	+6.7
		1218	1547			+7.1	1220			1533	+8.3			0752	1045	-4.0	0806	1057	-5.5
		1922	2238			-5.6	1906			2220	-6.4			1313	1630	+5.1	1356	1651	+5.8
10	0202	0439	+4.0	25	0140	0419	+5.2	10	0230	0535	+5.2	25	0245	0550	+6.7				
		0723	1018			-4.6	0714			1004	-6.0			0230	0535	+5.2	0245	0550	+6.7
		1257	1629			+6.4	1308			1621	+7.7			0855	1143	-3.4	0918	1203	-4.8
		1959	2321			-5.6	1948			2306	-6.7			1404	1725	+4.0	1507	1756	+4.5
11	0249	0536	+4.3	26	0230	0517	+5.6	11	0310	0622	+5.3	26	0338	0017	-6.1				
		0830	1116			-3.7	0820			1108	-5.3			0310	0622	+5.3	0338	0654	+6.6
		1341	1721			+5.6	1404			1714	+6.8			1008	1243	-2.9	1035	1327	-4.4
		2038					2034			2355	-6.7			1508	1817	+3.1	1635	1910	+3.5
12	0335	0004	-5.5	27	0322	0618	+6.0	12	0356	0031	-4.7	27	0435	0120	-5.4				
		0628	+4.7			0934	1215			-4.7	0356			0712	+5.4	0435	0803	+6.5	
		0948	1217			-3.1	1510			1815	+5.6			1121	1345	-2.8	1147	1451	-4.4
		1436	1806			+4.6	2124							1637	1928	+2.6	1803	2030	+3.1
13	0418	0048	-5.3	28	0415	0048	-6.5	13	0447	0126	-4.5	28	0536	0233	-5.0				
		0718	+5.2			0721	+6.5			0447	0819			+5.6	0536	0913	+6.6		
		1107	1319			-2.8	1051			1334	-4.4			1225	1507	-3.0	1252	1607	-4.9
		1545	1906			+3.8	1630			1916	+4.5			1811	2044	+2.4	1916	2140	+3.2
14	0500	0127	-5.1	29	0509	0145	-6.2	14	0541	0227	-4.6	29	0017	0338	-5.2				
		0819	+5.6			0826	+6.8			0541	0914			+5.9	0637	1017	+6.9		
		1212	1430			-2.9	1204			1454	-4.3			1320	1615	-3.5	1348	1708	-5.6
		1711	2009			+3.3	1757			2031	+3.9			1921	2137	+2.6	2012	2242	+3.5
15	0543	0222	-5.0	30	0603	0245	-5.9	15	0636	0327	-5.2	30	0123	0427	-5.5				
		0910	+6.0			0927	+7.1			0636	1012			+6.5	0735	1111	+7.2		
		1306	1538			-3.1	1308			1610	-4.5			1407	1711	-4.1	1437	1757	-6.0
		1834	2114			+3.1	1915			2137	+3.6			2012	2225	+3.0	2059	2335	+4.0
				31	0015	0339	-5.9					31	0216	0522	-6.0				
						0658	1036							+7.3	0216	0522	-6.0		
						1405	1716							-5.1	0827	1157	+7.3		
						2019	2234							+3.5	1519	1838	-6.2		

TABLE DES COURANTS	2020	DODD NARROWS HNP (UTC-8h)
--------------------	------	---------------------------

DODD NARROWS **HNP** (UTC-8h)

December-décembre

+ Flood/flot direction 355 True/vraie – Ebb/jusant direction 155 True/vraie

FIRST NARROWS PST (UTC-8h)

2020

CURRENT TABLES

January-janvier

February-février

March-mars

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 WE ME	0341 1108 1813 2132	0028 0722 1415 1952	-2.8 +3.7 -2.6 +0.6	16 TH JE	0358 1056 1741 2241	0048 0726 1406 2008	-3.5 +4.2 -3.5 +1.8	1 SA SA	0416 1054 1830	0137 0744 1434 2113	-1.5 +2.4 -3.0 +1.6	16 SU DI	0035 0534 1114 1902	0301 0834 1514 2221	-1.5 +1.9 -4.0 +3.1	1 SU DI	0352 0938 1713 2359	0113 0654 1328 2019	-1.5 +1.8 -3.2 +2.3	16 MO LU	0030 0546 1019 1816	0257 0809 1434 2149	-1.5 +1.2 -3.7 +3.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	2 TH JE	0418 1139 1906 2303	0117 0802 1501 2101		-2.2 +3.2 -2.7 +0.7	17 FR VE	0447 1132 1845		0152 0815 1500 2127	-2.6 +3.5 -3.8 +2.1	2 SU DI		0023 0502 1121 1920	0244 0827 1521 2224	-0.9 +1.8 -3.2 +1.9		17 MO LU	0220 0701 1157 2004	0433 0940 1618 2336		-1.1 +1.3 -3.9 +3.4	2 MO LU	0440 1005 1809	0215 0734 1416 2128	-1.0 +1.3 -3.2 +2.4	17 TU MA	0156 0728 1110 1922	0425 0924 1543 2303	-1.3 +0.7 -3.3 +3.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	3 FR VE	0500 1210 1952	0216 0845 1547 2214		-1.5 +2.7 -3.0 +1.1	18 SA SA	0027 0546 1209 1945		0309 0908 1556 2247	-1.7 +2.7 -4.0 +2.7	3 MO LU		0214 0606 1154 2010	0408 0919 1614 2331	-0.6 +1.3 -3.4 +2.5		18 TU MA	0346 0844 1250 2103	0603 1055 1722		-1.2 +0.9 -3.9	3 TU MA	0136 0550 1044 1911	0336 0830 1517 2243	-0.7 +0.9 -3.2 +2.7	18 WE ME	0309 0908 1224 2027	0548 1049 1656 2302	-1.1 +0.5 -3.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	4 SA SA	0056 0551 1240 2032	0329 0932 1631 2321		-1.0 +2.3 -3.2 +1.7	19 SU DI	0221 0658 1249 2041		0438 1007 1653 2359	-1.2 +2.0 -4.3 +3.3	4 TU MA		0344 0735 1236 2059	0534 1022 1708	-0.6 +1.0 -3.7		19 WE ME	0447 1009 1353 2156	0040 0713 1207 1821		+3.8 -1.5 +0.8 -3.9	4 WE ME	0303 0727 1141 2014	0505 0945 1625 2350	-0.7 +0.7 -3.4 +3.1	19 TH JE	0405 1012 1349 2126	0008 1204 1802	+3.5 +0.7 -3.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5 SU DI	0244 0655 1311 2108	0450 1022 1714	-0.8 +1.8 -3.6	20 MO LU	0357 0825 1330 2131	0605 1110 1747	-1.2 +1.5 -4.5	5 WE ME	0444 0902 1327 2146	0029 0645 1127 1802	+3.1 -0.8 +0.9 -4.1	20 TH JE	0533 1108 1456 2243	0132 0806 1307 1914	+4.1 -1.8 +0.9 -4.0	5 TH JE	0403 0853 1258 2113	0617 1104 1732	-1.0 +0.8 -3.8	20 FR VE	0447 1055 1504 2215	0737 1302 1858	-2.2 +1.1 -3.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	6 MO LU	0407 0810 1342 2143	0016 0605 1113 1756		+2.4 -0.8 +1.5 -3.9	21 TU MA	0506 0951 1415 2218		0059 0719 1212 1838	+4.0 -1.3 +1.2 -4.6	6 TH JE		0529 1010 1425 2232	0119 0740 1227 1853	+3.8 -1.2 +1.1 -4.5		21 FR VE	0610 1152 1553 2325	0217 0847 1357 1959		+4.3 -2.1 +1.1 -4.1	6 FR VE	0446 0955 1416 2206	0046 0710 1213 1832	+3.7 -1.5 +1.2 -4.2	21 SA SA	0521 1129 1604 2258	0145 0814 1349 1944	+3.8 -2.5 +1.5 -3.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	7 TU MA	0506 0924 1415 2219	0104 0709 1203 1836		+3.1 -1.0 +1.3 -4.3	22 WE ME	0558 1103 1501 2302		0151 0818 1309 1926	+4.5 -1.6 +1.1 -4.7	7 FR VE		0608 1103 1524 2317	0205 0826 1322 1942	+4.3 -1.6 +1.3 -4.9		22 SA SA	0642 1228 1645	0255 0923 1440 2041		+4.4 -2.3 +1.4 -4.0	7 SA SA	0523 1044 1527 2255	0134 0755 1312 1926	+4.2 -2.1 +1.7 -4.6	22 SU DI	0549 1159 1656 2336	0221 0846 1429 2025	+3.7 -2.8 +1.8 -3.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	8 WE ME	0553 1029 1453 2257	0147 0802 1251 1917		+3.8 -1.2 +1.2 -4.6	23 TH JE	0641 1201 1549 2343		0237 0906 1400 2010	+4.8 -1.9 +1.0 -4.7	8 SA SA		0644 1151 1622	0247 0908 2030	+4.8 -2.0 -5.2		23 SU DI	0003 0710 1301 1732	0330 0954 1520 2118		+4.3 -2.5 +1.6 -3.9	8 SU DI	0557 1130 1631 2341	0218 0836 1406 2018	+4.6 -2.7 +2.3 -4.9	23 MO LU	0614 1228 1743	0254 0915 1506 2103	+3.6 -3.0 +2.2 -3.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
9 TH JE	0636 1124 1535 2337	0229 0849 1338 1959	+4.4 -1.5 +1.2 -5.0	24 FR VE	0719 1248 1636	0318 0948 1447 2052	+4.9 -2.1 +1.1 -4.6	9 SU DI	0002 0718 1238 1720	0329 0949 1506 2118	+5.1 -2.5 +2.0 -5.3	24 MO LU	0037 0735 1333 1816	0401 1024 1557 2154	+4.2 -2.7 +1.8 -3.7	9 MO LU	0630 1215 1733	0259 0917 1459 2107	+4.8 -3.2 +2.8 -4.9	24 TU MA	0011 0635 1256 1828	0323 0941 1541 2139	+3.4 -3.2 +2.5 -3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	10 FR VE	0715 1213 1621	0310 0932 1425 2043		+4.8 -1.7 +1.3 -5.2	25 SA SA	0022 0752 1330 1721		0355 1026 1530 2131	+4.9 -2.2 +1.1 -4.4	10 MO LU		0045 0752 1326 1819	0410 1030 1557 2205	+5.3 -2.9 +2.3 -5.2		25 TU MA	0109 0757 1405 1901	0430 1052 1634 2229		+4.0 -2.9 +1.9 -3.4	10 TU MA	0026 0701 1301 1835	0340 0957 1550 2157	+4.8 -3.8 +3.3 -4.7	25 WE ME	0044 0654 1323 1913	0350 1006 1616 2215	+3.2 -3.4 +2.7 -2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	11 SA SA	0018 0753 1300 1711	0351 1015 1513 2127		+5.2 -2.0 +1.4 -5.3	26 SU DI	0058 0822 1409 1806		0430 1100 1611 2209	+4.7 -2.4 +1.2 -4.1	11 TU MA		0128 0824 1415 1919	0450 1112 1650 2254	+5.2 -3.4 +2.5 -4.7		26 WE ME	0139 0818 1437 1947	0457 1120 1712 2305		+3.7 -3.1 +2.0 -3.0	11 WE ME	0110 0732 1347 1936	0420 1037 1642 2247	+4.6 -4.2 +3.6 -4.2	26 TH JE	0117 0712 1351 1958	0417 1032 1650 2252	+2.8 -3.5 +2.9 -2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	12 SU DI	0101 0831 1349 1804	0432 1058 1603 2213		+5.3 -2.3 +1.5 -5.2	27 MO LU	0132 0850 1448 1851		0503 1134 1652 2245	+4.5 -2.5 +1.2 -3.8	12 WE ME		0211 0857 1506 2023	0531 1154 1745 2345	+4.9 -3.7 +2.7 -4.0		27 TH JE	0210 0837 1510 2037	0524 1147 1751 2342		+3.3 -3.2 +2.1 -2.5	12 TH JE	0155 0803 1435 2041	0459 1118 1734 2339	+4.1 -4.5 +3.8 -3.5	27 FR VE	0150 0729 1421 2046	0443 1058 1726 2331	+2.5 -3.6 +3.1 -2.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
13 MO LU	0144 0908 1441 1900	0515 1142 1655 2301	+5.3 -2.6 +1.6 -4.9	28 TU MA	0204 0916 1527 1938	0534 1206 1734 2322	+4.3 -2.6 +1.2 -3.3	13 TH JE	0255 0929 1600 2134	0611 1238 1845	+4.4 -4.0 +2.8	28 FR VE	0241 0856 1546 2132	0552 1217 1833	+2.9 -3.2 +2.2	13 FR VE	0241 0835 1524 2149	0541 1200 1830	+3.5 -4.6 +3.8	28 SA SA	0224 0746 1453 2137	0510 1126 1805	+2.0 -3.6 +3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	14 TU MA	0227 0944 1537 2002	0557 1227 1753 2352		+5.1 -2.9 +1.7 -4.3	29 WE ME	0235 0940 1609 2030		0605 1240 1819	+3.9 -2.8 +1.3	14 FR VE		0340 1002 1658 2257	0040 0654 1325 1950	-3.2 +3.6 -4.1 +2.8		29 SA SA	0314 0916 1626 2238	0024 0621 1249 1922		-2.0 +2.4 -3.3 +2.2	14 SA SA	0331 0907 1616 2305	0036 0623 1245 1929	-2.8 +2.7 -4.4 +3.7	29 SU DI	0302 0806 1532 2236	0013 1158 1850	-1.8 -3.6 +3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	15 WE ME	0312 1020 1637 2114	0641 1315 1856		+4.8 -3.2 +1.7	30 TH JE	0307 1004 1653 2130		0001 0636 1315 1909	-2.8 +3.5 -2.9 +1.3	15 SA SA		0431 1036 1759	0144 0740 2103	-2.2 +2.8 +2.9		15 SU DI	0429 0941 1713	0140 0711 2035		-2.1 +1.9 +3.5	30 MO LU	0346 0829 1618 2344	0102 0615 1942	-1.4 +1.2 +3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	31	0340 1029 1740 2246	0045 0708 1352 2006		-2.1 +2.9 -3.0 +1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

TABLE DES COURANTS	2020	FIRST NARROWS	HNP (UTC-8h)
--------------------	------	---------------	--------------

FIRST NARROWS **HNP** (UTC-8h)**HNP** (UTC-8h)+ Flood/fort direction 135 True/vraie – Ebb/jusant direction 315 True/vraie

FIRST NARROWS PST (UTC-8h)

2020

CURRENT TABLES

July-juillet

August-août

September-septembre

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	0137 0920 WE 1629 ME 2105	0537	−4.7	16	0112 0923 TH 1658 JE 2113	0533	−3.8	1	0039 0658 SA 1035 SA 1817 2338	+1.0	−4.7	16	0157 0631 SU 1010 DI 1749 2253	+0.8	−4.1	1	0009 0432 TU 1143 MA 1845	0224	+1.5	16	0409 0753 WE 1114 ME 1759 2351	+2.1	−4.5
		1238	+3.7			1248	+3.1			0631	−4.1			0823	−4.0			0753	−4.5				
		1842	−1.4			1858	−0.8			1345	+4.1			1509	+4.3			1433	+4.5				
2	0215 1007 TH 1735 JE 2221	0626	−5.0	17	0145 1000 FR 1745 VE 2222	0615	−4.0	2	0137 0747 SU 1120 DI 1856	+1.0	−4.7	17	0259 0721 MO 1055 LU 1823 2336	+1.1	−4.5	2	0043 0524 WE 1219 ME 1910	0306	+1.7	17	0511 0842 TH 1158 JE 1829	+2.7	−4.5
		1333	+4.4			1332	+3.6			0721	−4.5			0904	−3.8			0842	−4.5				
		1949	−1.6			1953	−1.1			1427	+4.5			1541	+4.1			1511	+4.5				
3	0255 FR 1051 VE 1830 2331	0048	+1.5	18	0223 0658 SA 1039 SA 1826 2318	0032	+0.9	3	0028 0418 MO 1202 LU 1931	+1.1	−4.6	18	0359 0808 TU 1139 MA 1855	+1.5	−4.8	3	0116 0612 TH 1253 JE 1933	0346	+2.0	18	0034 0612 FR 1242 VE 1858	+3.0	−4.4
		0713	−5.2			0658	−4.3			0833	−4.6			0942	−3.6			0931	−4.4				
		1424	+5.0			1414	+4.1			1507	+4.8			1611	+3.8			1550	+4.3				
4	0337 SA 1135 SA 1917	0141	+1.3	19	0307 0740 SU 1119 DI 1903	0120	+0.9	4	0111 0510 TU 1242 MA 2002	+1.2	−4.4	19	0017 0458 WE 1222 ME 1926	+1.9	−5.0	4	0148 0659 FR 1325 VE 1953	0424	+2.1	19	0118 0714 SA 1326 SA 1928	+3.7	−4.0
		0759	−5.2			0740	−4.6			0916	−4.4			1018	−3.2			1021	−3.7				
		1510	+5.2			1454	+4.5			1546	+4.9			1639	+3.5			1629	+3.9				
5	0034 0421 SU 1218 DI 1959	0233	+1.1	20	0005 0355 MO 1159 LU 1939	0207	+1.0	5	0152 0600 WE 1318 ME 2030	+1.3	−4.1	20	0101 0556 TH 1304 JE 1956	+2.2	−4.9	5	0221 0748 SA 1356 SA 2012	0503	+2.3	20	0204 0819 SU 1413 DI 1958	+4.0	−3.4
		0844	−5.1			0823	−4.8			0957	−4.1			1056	−2.8			1114	−3.4				
		1554	+5.3			1534	+4.8			1624	+4.9			1706	+3.1			1709	+3.3				
6	0130 0507 MO 1259 LU 2038	0323	+1.0	21	0048 0447 TU 1241 MA 2013	0254	+1.2	6	0231 0649 TH 1352 JE 2056	+1.4	−3.7	21	0147 0657 FR 1346 VE 2026	+2.6	−4.6	6	0254 0839 SU 1429 DI 2030	0542	+2.4	21	0252 0927 MO 1504 LU 2029	+4.1	−2.8
		0929	−4.9			0907	−5.0			1036	−3.7			1030	−4.6			1135	−2.3			1210	−2.8
		1636	+5.2			1614	+5.0			1703	+4.7			1734	+2.6			1752	+2.6				
7	0222 0555 TU 1339 MA 2114	0412	+1.0	22	0131 0541 WE 1323 ME 2046	0342	+1.4	7	0311 0740 FR 1424 VE 2119	+1.5	−3.2	22	0235 0800 SA 1429 SA 2056	+2.8	−4.0	7	0329 0935 MO 1504 LU 2049	0624	+2.5	22	0343 0659 TU 1041 MA 1604 2102	−4.6	+4.1
		1012	−4.5			0952	−5.0			1120	−4.0			1218	−1.8			1314	−2.1				
		1716	+5.0			1653	+5.1			1742													

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	0012	0254	+2.4	16		0226	+3.6	1	0031	0346	+3.7	16	0030	0355	+5.5	1	0029	0402	+4.4	16	0056	0432	+5.7						
	0538	0849	-3.1			0526	0830		-3.7		0723		0955	-2.0			0744	1013	-2.6			0809	1028	-1.6		0836	1104	-2.3	
	TH	1152	1502		+3.3	FR	1132		1434	+3.8	SU		1241	1514	+1.7		MO	1302	1528		+2.0	TU	1317	1513	+0.9	WE	1403	1600	+1.2
	JE	1808	2121		-3.5	VE	1730		2051	-4.8	DI		1734	2128	-4.2		LU	1740	2142		-5.7	MA	1656	2125	-4.5	ME	1749	2208	-5.2
2	0040	0330	+2.7	17	0010	0315	+4.3	2	0058	0420	+3.9	17	0113	0443	+5.6	2	0101	0437	+4.5	17	0140	0517	+5.5						
	0625	0927	-2.8			0629	0922		-3.5		0807		1035	-1.8			0840	1109	-2.4			0848	1108	-1.6		0921	1154	-2.3	
	FR	1226	1529		+3.0	SA	1220		1514	+3.4	MO		1323	1543	+1.4		TU	1403	1615		+1.6	WE	1402	1548	+0.7	TH	1503	1652	+1.0
	VE	1826	2147		-3.7	SA	1759		2130	-5.2	LU		1750	2155	-4.2		MA	1816	2226		-5.4	ME	1724	2159	-4.5	JE	1834	2254	-4.7
3	0108	0405	+3.0	18	0052	0405	+4.8	3	0127	0454	+4.0	18	0158	0532	+5.5	3	0137	0515	+4.6	18	0224	0602	+5.2						
	0712	1004	-2.6			0731	1015		-3.2		0851		1115	-1.7			0935	1206	-2.3			0929	1149	-1.5		1004	1244	-2.4	
	SA	1259	1556		+2.6	SU	1311		1556	+2.9	TU		1405	1613	+1.1		WE	1509	1706		+1.1	TH	1446	1626	+0.6	FR	1606	1747	+0.8
	SA	1843	2212		-3.8	DI	1831		2211	-5.3	MA		1808	2225	-4.1		ME	1854	2312		-4.9	JE	1757	2238	-4.4	VE	1923	2341	-4.1
4	0136	0440	+3.2	19	0136	0455	+5.0	4	0159	0531	+4.1	19	0245	0623	+5.2	4	0215	0555	+4.5	19	0307	0647	+4.7						
	0758	1042	-2.3			0833	1110		-2.8		0937		1158	-1.5			1029	1305	-2.2			1010	1232	-1.5		1045	1334	-2.5	
	SU	1335	1622		+2.2	MO	1404		1639	+2.3	WE		1451	1646	+0.8		TH	1623	1802		+0.7	FR	1535	1711	+0.6	SA	1712	1847	+0.6
	DI	1859	2238		-3.8	LU	1902		2253	-5.2	ME		1829	2258	-4.0		JE	1934				VE	1838	2321	-4.1	SA	2019		
5	0205	0516	+3.3	20	0222	0547	+5.0	5	0236	0612	+4.0	20		0002	-4.2	5	0258	0638	+4.3	20		0031	-3.4						
	0846	1122	-1.9			0936	1209		-2.4		1026		1246	-1.3			0333	0716	+4.7			1051	1320	-1.6		0349	0732	+4.2	
	MO	1411	1650		+1.8	TU	1504		1725	+1.7	TH		1544	1724	+0.5		FR	1123	1407		-2.2	SA	1633	1805	+0.5	SU	1124	1425	-2.6
	LU	1915	2305		-3.8	MA	1935		2338	-4.9	JE		1856	2338	-3.8		VE	1749	1907		+0.4	SA	1929			DI	1820	1954	+0.6
6	0236	0554	+3.3	21	0310	0641	+4.8	6	0320	0659	+3.8	21		0057	-3.5	6		0010	-3.8	21		0125	-2.6						
	0937	1205	-1.6			1042	1313		-2.1		1119		1341	-1.2			0424	0811	+4.2			0344	0726	+4.1		0432	0817	+3.6	
	TU	1452	1719		+1.3	WE	1616		1817	+1.1	FR		1651	1814	+0.3		SA	1214	1511		-2.3	SU	1132	1412	-1.8	MO	1200	1516	-2.8
	MA	1933	2336		-3.7	ME	2010				VE		1930				SA	2025	*		DI	1741	1911	+0.5	LU	1922	2109	+0.7	
7	0312	0636	+3.3	22		0028	-4.3	7		0027	-3.5	22		0201	-2.7	7		0107	-3.3	22		0227	-1.8						
	1034	1255	-1.3			0402	0741		+4.4		0410		0754	+3.6			0519	0909	+3.7			0435	0816	+3.8		0518	0904	+3.1	
	WE	1540	1753		+0.9	TH	1149		1425	-1.8	SA		1214	1444	-1.3		SU	1302	1612		-2.5	MO	1211	1507	-2.2	TU	1234	1606	-3.1
	ME	1953				JE	1747		1922	+0.5	SA			1921	*		DI	2022	2150		+0.4	LU	1848	2032	+0.7	MA	2011	2226	+1.1
8		0013	-3.5	23		0126	-3.6	8		0129	-3.2	23		0314	-2.1	8		0216	-2.7	23		0340	-1.2						
	0355	0726	+3.2			0500	0846		+4.0		0508		0854	+3.5			0616	1005	+3.3			0530	0910	+3.5		0608	0952	+2.6	
	TH	1139	1355		-1.0	FR	1256		1543	-1.9	SU		1304	1549	-1.6		MO	1343	1705		-2.9	TU	1248	1601	-2.8	WE	1306	1651	-3.4
	JE	1643	1836		+0.6	VE			2044	*	DI			2047	*		LU	2105	2308		+0.9	MA	1945	2157	+1.2	ME	2052	2334	+1.7
9		0100	-3.2	24		0236	-3.0	9		0244	-2.9	24		0430	-1.8	9		0335	-2.2	24		0459	-0.9						
	0447	0826	+3.0			0604	0954		+3.7		0612		0956	+3.4			0716	1057	+3.0			0630	1004	+3.2		0708	1040	+2.1	
	FR	1250	1509		-0.9	SA	1355		1655	-2.1	MO		1348	1646	-2.1		TU	1418	1749		-3.3	WE	1323	1652	-3.5	TH	1335	1733	-3.7
	VE		1938		*	SA	2054		2215	+0.4	LU		2022	2215	+0.8		MA	2140				ME	2034	2314	+2.0	JE	2126		
10		0202	-3.0	25		0355	-2.6	10		0403	-2.7	25		0010	+1.6	10		0455	-1.9	25		0029	+2.3						
	0550	0935	+3.0			0711	1058		+3.5		0717		1053	+3.4			0254	0539	-1.6			0735	1057	+2.9		0411	0612	-0.8	
	SA	1355	1626		-1.1	SU	1444		1752	-2.5	TU		1425	1735	-2.8		WE	0814	1142		+2.7	TH	1358	1739	-4.2	FR	0817	1127	+1.7
	SA		2104		*	DI	2140		2333	+0.8	MA		2104	2329	+1.5		ME	1448	1826		-3.6	JE	2119			VE	1402	1810	-3.9
11		0318	-3.0	26	0126	0509	-2.4	11	0154	0518	-2.7	26		0059	+2.2	11		0020	+3.0	26		0115	+3.0						
	0658	1042	+3.2			0814	1152		+3.4		0409		0640	-1.5			0341	0611	-1.8			0512	0715	-1.0					
	SU	1446	1727		-1.5	MO	1523		1837	-2.9	WE		0909	1223	+2.4		FR	0842	1149		+2.6	SA	0929	1212	+1.3				
	DI	2046	2231		+0.6	LU	2214				JE		1513	1859	-3.9		VE	1433	1825		-4.9	SA	1428	1846	-4.1				
12	0009	0435	-3.1	27		0033	+1.4	12		0031	+2.5	27		0141	+2.9	12		0117	+4.0	27		0155	+3.6						
	0803	1140	+3.5			0254	0613		-2.4		0323		0624	-2.7			0509	0733	-1.5			0457	0719	-1.9		0601	0808	-1.1	
	MO	1526	1815		-2.1	TU	0909		1237	+3.3	TH		0917	1230	+3.4		FR	1002	1259		+2.0	SA	0950	1240	+2.3	SU	1035	1255	+1.1
	LU	2128	2342		+1.2	MA	1555		1913	-3.3	JE		1530	1859	-4.4		VE	1535	1928		-4.2	SA	1508	1909	-5.4	DI	1455	1920	-4.3
13	0149	0543	-3.4	28		0121	+2.0	13		0126	+3.5	28		0219	+3.4	13		0209	+4.8	28		0232	+4.0						
	0902	1229	+3.8			0403	0705		-2.4		0437		0725	-2.8			0600	0821	-1.5			0601	0821	-2.0		0642	0855	-1.3	
	TU	1559	1856		-2.8	WE	0957		1315	+3.1	FR		1013	1315	+3.2		SA	1054	1334		+1.7	SU	1056	1330	+2.0	MO	1133	1335	+0.9
	MA	2208				ME	1620		1944	-3.6	VE		1602	1939	-5.0		SA	155											

SECOND NARROWS PST (UTC-8h)

2020

CURRENT TABLES

January-janvier

February-février

March-mars

Turns				Maximum				renverse				maximum				Turns				Maximum				renverse				maximum				Turns				Maximum				renverse				maximum																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Day	Time	Time	Knots	Time	Knots	Time	Knots	Time	Knots	Time	Knots	Time	Knots	Time	Knots	Time	Knots	Time	Knots	Time	Knots	Time	Knots	Time	Knots	Time	Knots	Time	Knots	Time	Knots	Time	Knots	Time	Knots	Time	Knots	Time	Knots	Time	Knots	Time	Knots	Time	Knots	Time	Knots	Time	Knots																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1	0334	0020	-3.0	0357	0704	+3.2	1036	1404	-2.7	1742	1940	+1.1	2134			16	0357	0713	+3.9	1034	1413	-4.1	1730	1946	+2.1	2233			1	0359	0705	+2.2	1029	1424	-3.1	1810	2044	+2.1	16	0016	0245	-1.9	0522	0808	+2.0	1058	1515	-4.5	1847	2208	+3.2	1	0335	0607	+2.0	0927	1315	-3.2	1703	1957	+2.8	2336			16	0005	0233	-2.0	0519	0741	+1.3	1011	1437	-4.2	1808	2134	+3.4	2	0404	0738	+2.7	1107	1448	-2.8	1836	2041	+1.4	2259			17	0446	0755	+3.3	1112	1503	-4.4	1828	2102	+2.5	2	0014	0302	-1.1	0447	0745	+1.6	1101	1508	-3.2	1858	2156	+2.4	17	0147	0415	-1.5	0652	0915	+1.3	1141	1616	-4.4	1946	2320	+3.4	2	0426	0646	+1.4	0955	1358	-3.2	1752	2059	+2.9	17	0121	0401	-1.6	0706	0911	+0.9	1101	1542	-3.8	1908	2249	+3.5	3	0439	0822	+2.1	1137	1539	-3.1	1923	2139	+1.7	18	0011	0305	-2.2	0544	0844	+2.6	1149	1556	-4.6	1924	2224	+2.8	3	0211	0404	-1.0	0558	0847	+1.1	1137	1559	-3.4	1949	2306	+2.8	18	0303	0552	-1.6	0831	1032	+1.0	1232	1722	-4.4	2045			3	0115	0330	-1.3	0541	0751	+0.8	1034	1455	-3.2	1849	2212	+3.0	18	0228	0535	-1.9	0836	1017	+0.8	1209	1652	-3.6	2010	2356	+3.8	4	0124	0336	-1.1	0530	0904	+1.7	1209	1624	-3.4	2006	2257	+2.2	19	0155	0427	-1.6	0658	0942	+1.9	1228	1651	-4.9	2020	2341	+3.3	4	0319	0517	-1.2	0740	1008	+0.8	1220	1655	-3.8	2041			19	0404	0708	-2.1	0944	1126	+1.0	1335	1825	-4.6	2142			4	0232	0445	-1.4	0732	0934	+0.6	1133	1605	-3.5	1952	2327	+3.3	19	0323	0644	-2.6	0934	1120	+1.1	1338	1758	-3.6	2109			5	0255	0439	-1.0	0648	1004	+1.4	1243	1708	-3.7	2047	2357	+2.7	20	0321	0600	-1.6	0823	1043	+1.4	1310	1749	-5.1	2115			5	0412	0628	-1.5	0911	1112	+0.9	1310	1754	-4.4	2135			20	0452	0802	-2.6	1034	1223	+1.2	1447	1919	-4.7	2233			5	0331	0602	-1.6	0901	1054	+0.9	1242	1720	-4.1	2057			20	0409	0733	-3.1	1017	1218	+1.4	1506	1854	-3.7	2201			6	0353	0556	-1.2	0821	1100	+1.2	1319	1751	-4.2	2129			6	0427	0717	-1.9	0939	1140	+1.2	1357	1846	-5.3	2209			21	0420	0706	-1.9	0955	1142	+1.5	1357	1829	-4.7	2158			6	0502	0800	-2.5	1042	1243	+2.1	1517	1937	-5.2	2253			21	0447	0812	-3.5	1055	1309	+1.8	1608	1942	-3.8	2246			7	0441	0700	-1.6	0934	1138	+1.2	1357	1835	-4.7	2212			7	0518	0816	-2.3	1038	1229	+1.2	1448	1938	-5.5	2258			22	0502	0800	-2.5	1042	1243	+2.1	1517	1937	-5.2	2253			22	0519	0845	-3.8	1131	1354	+2.2	1657	2023	-3.8	2325			8	0524	0751	-1.9	1027	1223	+1.3	1437	1920	-5.2	2256			8	0621	0911	-2.4	1144	1339	+2.1	1617	2038	-6.0	2319			23	0539	0847	-3.2	1129	1338	+2.6	1632	2023	-5.4	2340			23	0547	0914	-3.9	1205	1435	+2.6	1739	2100	-3.7	24	0000	0312	+3.5	0612	0941	-4.0	1240	1515	+2.9	1820	2136	-3.6	25	0032	0334	+3.1	0635	1007	-4.1	1314	1554	+3.1	1859	2212	-3.3	9	0607	0841	-2.1	1113	1301	+1.5	1521	2005	-5.7	2341			9	0636	0952	-3.3	1231	1438	+2.1	1730	2118	-4.5	2340			24	0030	0355	+4.4	0704	1020	-3.4	1308	1522	+2.2	1813	2151	-4.2	25	0101	0420	+4.0	0729	1048	-3.4	1346	1606	+2.4	1855	2224	-3.8	10	0648	0927	-2.2	1157	1343	+1.7	1610	2051	-6.0	2341			10	0649	0956	-2.9	1231	1433	+2.4	1722	2126	-6.0	24	0030	0355	+4.4	0704	1020	-3.4	1308	1522	+2.2	1813	2151	-4.2	25	0101	0420	+4.0	0729	1048	-3.4	1346	1606	+2.4	1855	2224	-3.8	11	0026	0355	+4.8	0728	1012	-2.3	1243	1430	+1.9	1706	2136	-6.0	26	0059	0430	+4.6	0746	1048	-2.7	1332	1527	+1.7	1802	2210	-4.8	27	0132	0458	+4.4	0816	1121	-2.8	1416	1616	+1.7	1847	2242	-4.3	28	0201	0524	+4.0	0844	1156	-2.8	1501	1708	+1.7	1934	2315	-3.6	29	0229	0548	+3.5	0910	1231	-2.9	1547	1801	+1.7	2025	2353	-2.9	30	0255	0612	+3.1	0935	1307	-3.0	1635	1855	+1.7	2122			31	0324	0636	+2.7	1001	1344	-3.0	1723	1951	+1.9	2231			11	0129	0450	+5.0	0805	1123	-3.9	1413	1632	+2.6	1920	2257	-5.1	12	0208	0523	+4.6	0838	1205	-4.4	1506	1734	+2.6	2019	2344	-4.3	13	0247	0556	+4.1	0911	1248	-4.7	1559	1836	+2.7	2124			12	0157	0501	+3.2	0815	1143	-3.4	1501	1734	+2.5	2024	2336	-2.7	13	0225	0520	+2.9	0837	1211	-3.3	1540	1819	+2.6	2115			14	0257	0540	+2.5	0901	1240	-3.2	1620	1905	+2.7	2215			13	0221	0513	+3.6	0822	1211	-5.5	1530	1822	+3.5	2129			14	0306	0552	+2.9	0856	1254	-5.2	1620	1919	+3.5	2244			15	0401	0641	+2.1	0931	1342	-4.7	1712	2025	+3.5	2315			14	0022	0336	+4.6	0645	1011	-4.7	1304	1535	+3.2	1832	2159	-5.0	25	0032	0334	+3.1	0635	1007	-4.1	1314	1554	+3.1	1859	2212	-3.3	11	0102	0408	+4.3	0717	1050	-5.2	1352	1632	+3.2	1928	2246	-4.4	12	0141	0440	+4.0	0749	1130	-5.5	1441	1727	+3.3	2026	2335	-3.7	13	0221	0513	+3.6	0822	1211	-5.5	1530	1822	+3.5	2129			14	0306	0552	+2.9	0856	1254	-5.2	1620	1919	+3.5	2244			15	0401	0641	+2.1	0931	1342	-4.7	1712	2025	+3.5	2315			26	0102	0353	+2.8	0656	1032	-4.0	1348	1632	+3.2	1940	2248	-3.0	27	0132	0410	+2.7	0718	1056	-3.9	1422	1710	+3.3	2023	2326	-2.7	28	0203	0427	+2.4	0740	1121	-3.8	1457	1749	+3.4	2110			29	0239	0449	+2.1	0801	1149	-3.8	1534	1831	+3.5	2206			30	0323	0521	+1.6	0821	1223	-3.7	1615	1919	+3.6	2315			31	0422	0601	+1.0	0844	1309	-3.5	1704	2019	+3.5	2422		

TABLE DES COURANTS

2020

SECOND 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	0031	0259	-1.7	16	0142	0504	-2.4	1	0056	0400	-2.2	16	0135	0515	-3.2	1	0136	0523	-4.2	16	0130	0544	-3.9														
	0552	0721	+0.5		0820	0954	+0.9		0724	0907	+0.9		0835	1043	+1.5		0844	1116	+2.7		0913	1213	+2.7														
	0940	1412	-3.3		TH	1155	1614		-3.0	FR	1101		1509	-3.4	SA		1344	1642	-2.1		MO	1423	1724	-2.8	TU	1554	1816	-1.5									
	ME	1803	2130		+3.4	JE	1928		2310	+3.5	VE		1839	2206	+3.4		SA	1938	2305		+2.8	LU	2021	2312	+2.8	MA	2059	2337	+1.6								
2	0142	0422	-1.7	17	0233	0604	-3.0	2	0148	0506	-2.6	17	0213	0559	-3.7	2	0214	0612	-5.0	17	0159	0622	-4.3														
	0740	0924	+0.6		0910	1106	+1.2		0821	1014	+1.5		0915	1149	+2.0		0935	1224	+3.2		0951	1300	+3.2														
	TH	1106	1530		-3.4	FR	1349		1724	-2.8	SA		1235	1639	-3.5		SU	1507	1750		-1.9	TU	1545	1842	-2.6	WE	1642	1913	-1.8								
	JE	1911	2245		+3.4	VE	2028			SA	1948		2309	+3.4	DI		2041	2350	+2.5		MA	2123	2356	+2.6	ME	2156											
3	0241	0537	-2.0	18		0003	+3.5	3	0233	0602	-3.4	18	0246	0637	-4.0	3	0251	0700	-5.7	18		0015	+1.4														
	0846	1035	+1.1		0316	0650	-3.5		0911	1126	+2.3		0952	1242	+2.6		1024	1327	+3.5		0229	0658	-4.4														
	FR	1233	1653		-3.8	SA	0950		1210	+1.7	SU		1414	1742	-3.5		MO	1607	1850		-2.0	WE	1652	1947	-2.6	TH	1029	1339	+3.5								
	VE	2021	2354		+3.7	SA	1512		1824	-2.7	DI		2053		LU		2137		ME		2220		JE	1725	2001	-2.1											
				2124																			2242														
4	0329	0637	-2.6	19		0047	+3.4	4		0001	+3.3	19		0029	+2.2	4		0036	+2.4	19		0044	+1.3														
	0936	1137	+1.9		0352	0727	-3.9		0313	0650	-4.3		0314	0711	-4.4		0329	0748	-6.1		0259	0734	-4.9														
	SA	1403	1810		-4.2	SU	1026		1301	+2.2	MO		0959	1231	+3.0		TU	1028	1326		+3.1	TH	1113	1425	+3.9	FR	1107	1425	+3.9								
	SA	2126			DI	1611	1917		-2.7	LU	1539		1856	-3.5	MA		1654	1942	-2.2		JE	1749	2044	-2.7	VE	1805	2049	-2.3									
				2212																			2322														
5		0050	+3.9	20		0124	+3.1	5		0044	+3.3	20		0059	+1.9	5		0115	+2.3	20		0112	+1.3														
	0411	0728	-3.4		0422	0800	-4.2		0350	0735	-5.2		0340	0743	-4.6		0408	0834	-6.4		0331	0811	-5.2														
	SU	1023	1237		+2.6	MO	1101		1345	+2.7	TU		1047	1333	+3.4		WE	1103	1405		+3.5	FR	1201	1518	+4.1	SA	1147	1507	+4.1								
	DI	1531	1909		-4.4	LU	1659		2003	-2.9	MA		1647	1954	-3.4		ME	1736	2026		-2.5	VE	1840	2133	-2.7	SA	1846	2133	-2.4								
				2255																																	
6		0136	+3.9	21		0155	+2.8	6		0122	+3.2	21		0129	+1.7	6		0158	+2.2	21		0141	+1.4														
	0447	0813	-4.3		0449	0829	-4.4		0425	0819	-5.9		0405	0814	-4.8		0449	0920	-6.4		0403	0848	-5.4														
	MO	1109	1337		+3.1	TU	1135		1424	+3.1	WE		1134	1430	+3.7		TH	1138	1444		+3.7	SA	1247	1608	+4.2	SU	1227	1548	+4.2								
	LU	1642	2007		-4.5	MA	1741		2045	-3.0	ME		1746	2050	-3.4		JE	1816	2106		-2.7	SA	1927	2217	-2.6	DI	1926	2205	-2.3								
7		0214	+3.8	22		0214	+2.4	7		0156	+3.1	22		0151	+1.7	7		0244	+2.0	22		0217	+1.5														
	0521	0855	-5.1		0512	0857	-4.5		0500	0901	-6.4		0431	0844	-5.0		0531	1003	-6.1		0439	1014	-5.4														
	TU	1156	1436		+3.5	WE	1209		1501	+3.4	TH		1221	1524	+4.0		FR	1213	1521		+3.9	SU	1331	1654	+4.1	MO	1307	1629	+4.3								
	MA	1742	2059		-4.3	ME	1820		2123	-3.1	JE		1840	2141	-3.3		VE	1855	2144		-2.7	DI	2013	2300	-2.5	LU	2006	2247	-2.2								
8		0247	+3.8	23		0243	+2.3	8		0232	+2.9	23		0211	+1.6	8		0335	+1.7	23		0301	+1.5														
	0554	0935	-5.8		0534	0924	-4.6		0536	0944	-6.5		0455	0914	-5.0		0613	1045	-5.7		0522	1007	-5.4														
	WE	1243	1531		+3.6	TH	1242		1538	+3.6	FR		1306	1614	+4.1		SA	1249	1559		+4.0	MO	1414	1737	+4.1	TU	1348	1710	+4.2								
	ME	1837	2149		-4.1	JE	1859		2200	-3.0	VE		1932	2228	-3.1		SA	1935	2222		-2.6	LU	2058	2353	-2.4	MA	2047	2331	-2.2								
9		0319	+3.7	24		0301	+2.2	9		0312	+2.6	24		0236	+1.6	9		0432	+1.3	24		0353	+1.4														
	0627	1015	-6.1		0557	0950	-4.6		0612	1026	-6.3		0519	0946	-4.9		0655	1125	-5.1		0616	1050	-5.2														
	TH	1329	1624		+3.8	FR	1316		1614	+3.7	SA		1352	1703	+4.1		SU	1326	1637		+4.0	TU	1454	1820	+4.0	WE	1430	1752	+4.2								
	JE	1932	2237		-3.6	VE	1939		2237	-2.8	SA		2024	2313	-2.8		DI	2017	2301		-2.5	MA	2144			ME	2127										
10		0353	+3.4	25		0317	+2.1	10		0358	+2.1	25		0310	+1.5	10		0037	-2.4	25		0021	-2.3														
	0700	1055	-6.1		0619	1016	-4.4		0650	1108	-5.8		0539	1019	-4.9		0345	0537	+1.0		0316	0457	+1.3														
	FR	1415	1715		+3.9	SA	1350		1650	+3.9	SU		1436	1751	+4.0		MO	1404	1717		+4.1	WE	0741	1205	-4.4	TH	0721	1131	-4.8								
	VE	2028	2326		-3.2	SA	2021		2316	-2.6	DI		2117				LU	2101	2349		-2.3	ME	1533	1901	+3.8	JE	1513	1833	+4.0								
11		0432	+2.9	26		0339	+1.9	11		0003	-2.6	26		0347	+1.2	11		0135	-2.4	26		0115	-2.5														
	0734	1136	-5.8		0640	1043	-4.4		0243	0453	+1.5		0608	1058	-4.7		0459	0645	+0.9		0420	0612	+1.3														
	SA	1501	1805		+3.9	SU	1426		1728	+3.9	MO		0728	1151	-5.2		TU	1444	1759		+4.1	TH	0835	1249	-3.7	FR	0831	1235	-4.3								
	SA	2128			DI	2107	2357		-2.4	LU	1521		1840	+3.9	MA		2147		JE		1612	1943	+3.5	VE	1558	1917	+3.9										
				2107																			2248														
12		0016	-2.8	27		0411	+1.5	12		0053	-2.5	27		0029	-2.2	12		0235	-2.6	27		0210	-3.0														
	0250	0519	+2.1		0655	1115	-4.4		0356	0600	+1.1		0322	0445	+1.0		0608	0753	+1.0		0525	0729	+1.5														
	SU	0809	1220		-5.3	MO	1503		1809	+4.0	TU		0809	1236	-4.5		WE	0657	1142		-4.5	FR	0944	1341	-2.8	SA	0949	1330	-3.7								
	DI	1548	1859		+3.8	LU	2159			MA	1606		1932	+3.7	ME		1528	1846	+4.0		VE	1651	2026	+3.1	SA	1647	2002	+3.6									
				2233																			2327														
13		0106	-2.5	28		0051	-2.2	13		0159	-2.3	28		0126	-2.2	13		0330	-2.9	28		0303	-3.6														
	0356	0618	+1.4																																		

SECOND NARROWS PST (UTC-8h)

2020

CURRENT TABLES

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	0120	0538	-5.2	16	0054	0530	-4.0	1		0002	+1.3	16	0146	0631	-4.7	1		0138	+1.9	16		0115	+2.6	
	0909	1218	+3.3		0909	1230	+3.1		0219	0711	-5.4		1006	1342	+4.0		0435	0828	-4.7		0407	0757	-5.1	
	WE	1552	1837		-2.0	TH	1622		1840	-1.5	SA		1035	1416	+4.3		SU	1720	1957		-1.9	TU	1141	1512
ME	2107	2322	+1.8	JE	2128	2344	+1.0	SA	1735	2037	-2.5	DI	2243			MA	1816	2136	-3.4	ME	1747	2102	-3.6	
						2301									2351									
2	0159	0632	-5.6	17	0132	0614	-4.4	2		0050	+1.5	17		0027	+1.5	2		0222	+2.1	17		0209	+3.0	
	1002	1323	+3.8		0953	1325	+3.5		0319	0803	-5.6		0245	0724	-5.2		0521	0905	-4.5		0510	0847	-5.0	
	TH	1655	1945		-2.2	FR	1706		1934	-1.8	SU		1125	1504	+4.5		MO	1057	1430		+4.3	WE	1216	1540
JE	2209			VE	2220			DI	1816	2121	-2.7	LU	1759	2046	-2.2	ME	1844	2206	-3.5	JE	1818	2142	-4.3	
						2346																		
3		0009	+1.7	18		0010	+1.1	3		0135	+1.7	18		0120	+2.0	3		0306	+2.3	18		0306	+3.3	
	0242	0725	-5.9		0212	0735	-4.9		0417	0847	-5.5		0350	0814	-5.6		0603	0939	-4.1		0608	0934	-4.8	
	FR	1054	1422		+4.1	SA	1037		1406	+3.9	MO		1208	1544	+4.6		TU	1143	1513		+4.6	TH	1248	1605
VE	1748	2040	-2.4	SA	1748	2014	-2.0	LU	1852	2200	-2.8	MA	1834	2131	-2.6	JE	1910	2234	-3.5	VE	1849	2221	-4.9	
						2302																		
4		0055	+1.7	19		0049	+1.3	4		0030	0221	+1.8	19		0209	+2.4	4		0350	+2.4	19		0402	+3.4
	0329	0816	-6.1		0255	0818	-5.3		0507	0924	-5.3	0456		0901	-5.7	0645		1013	-3.7	0704		1021	-4.2	
	SA	1143	1515		+4.3	SU	1122		1452	+4.2	TU	1245		1617	+4.5	WE		1226	1551	+4.7		FR	1318	1627
SA	1833	2127	-2.5	DI	1828	2105	-2.1	MA	1926	2236	-2.9	ME	1907	2214	-3.1	VE	1933	2302	-3.5	SA	1920	2301	-5.3	
						2343																		
5		0141	+1.7	20		0128	+1.5	5		0114	0308	+1.8	20		0303	+2.6	5		0435	+2.5	20		0458	+3.4
	0419	0903	-6.0		0344	0830	-5.6		0553	0959	-4.8	0557		0947	-5.5	0729		1049	-3.2	0801		1111	-3.6	
	SU	1229	1601		+4.3	MO	1206		1536	+4.5	WE	1319		1646	+4.3	TH		1307	1625	+4.6		SA	1346	1647
DI	1915	2209	-2.5	LU	1907	2150	-2.2	ME	1957	2310	-2.9	JE	1939	2256	-3.6	SA	1955	2330	-3.5	DI	1952	2342	-5.4	
6	0040	0228	+1.7	21	0025	0211	+1.8	6	0158	0358	+1.8	21	0146	0402	+2.7	6	0245	0520	+2.5	21	0302	0554	+3.4	
	0507	0944	-5.8		0439	0914	-5.8		0638	1032	-4.3		0655	1032	-5.0		0815	1128	-2.7		0904	1204	-3.0	
	MO	1311	1642		+4.4	TU	1249		1617	+4.6	TH		1350	1712	+3.9		FR	1345	1656		+4.2	SU	1414	1705
LU	1954	2250	-2.5	MA	1944	2234	-2.3	JE	2026	2344	-3.0	VE	2010	2337	-4.2	DI	2017	2358	-3.3	LU	2026			
7	0129	0318	+1.6	22	0112	0300	+1.9	7	0244	0452	+1.8	22	0237	0503	+2.7	7	0324	0605	+2.5	22		0025	-5.2	
	0553	1022	-5.4		0538	0958	-5.7		0726	1107	-3.7		0753	1119	-4.3		0906	1213	-2.1		0352	0652	+3.5	
	TU	1349	1718		+4.3	WE	1330		1656	+4.6	FR		1420	1737	+3.4		SA	1424	1728		+3.9	MO	1444	1724
MA	2033	2332	-2.5	ME	2020	2320	-2.6	VE	2053			SA	2042			LU	2040			MA	1535	1808	+2.0	
8	0222	0413	+1.4	23	0204	0357	+1.9	8		0019	-3.1	23		0019	-4.5	8		0027	-3.2	23		0114	-4.8	
	0638	1057	-4.8		0639	1043	-5.3		0331	0546	+1.8		0329	0605	+2.7		0404	0652	+2.5		0445	0757	+3.4	
	WE	1424	1751		+4.1	TH	1411		1732	+4.5	SA		0817	1146	-3.0		SU	0856	1211		-3.5	TU	1008	1307
ME	2110			JE	2054			SA	1448	1802	+2.8	DI	1506	1802	+3.5	MA	1521	1748	+1.6	ME	1650	1915	+1.2	
						2117																		
9		0016	-2.6	24		0006	-3.0	9		0055	-3.1	24		0102	-4.7	9		0100	-3.0	24		0211	-4.3	
	0319	0512	+1.3		0259	0502	+1.9		0418	0641	+1.9		0423	0712	+2.9		0446	0744	+2.6		0542	0909	+3.4	
	TH	0727	1134		-4.2	FR	0741		1129	-4.8	SU		0915	1233	-2.2		MO	1009	1312		-2.8	WE	1135	1415
JE	1457	1823	+3.8	VE	1451	1807	+4.1	DI	1517	1827	+2.4	LU	1553	1843	+2.8	ME	1609	1822	+1.1	JE	1837	2050	+0.8	
						2129																		
10		0102	-2.7	25		0053	-3.5	10		0132	-3.1	25		0149	-4.7	10		0141	-2.8	25		0317	-3.9	
	0418	0609	+1.2		0357	0611	+2.0		0505	0739	+2.0		0518	0817	+3.1		0533	0845	+2.6		0643	1025	+3.5	
	FR	0822	1214		-3.4	SA	0846		1220	-4.1	MO		1026	1333	-1.6		TU	1139	1423		-2.1	TH	1308	1511
VE	1528	1855	+3.3	SA	1533	1844	+3.8	LU	1550	1856	+1.8	MA	1654	1936	+1.9	JE	1724	1919	+0.5	VE	2010	2200	+0.8	
						2204																		
11		0148	-2.9	26		0139	-3.9	11		0210	-3.1	26		0243	-4.5	11		0236	-2.8	26		0430	-3.7	
	0516	0719	+1.3		0455	0719	+2.2		0553	0833	+2.1		0615	0927	+3.2		0626	0956	+2.7		0747	1134	+3.8	
	SA	0927	1303		-2.5	SU	0959		1319	-3.3	TU		1219	1445	-1.2		WE	1312	1540		-1.6	FR	1416	1626
SA	1600	1928	+2.8	DI	1619	1924	+3.3	MA	1636	1936	+1.3	ME	1818	2045	+1.3	VE	1941	2156	+0.4	SA	2110	2305	+1.1	

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	+2.7	16		0209	+3.6	1	0027	0321	+3.7	16	0042	0354	+4.3	1	0034	0352	+4.2	16	0111	0440	+4.5					
	0531	0850	-3.6		0656	0952	-2.8		0716	1009	-2.9		0734	1020	-2.4		0800	1047	-2.5									
	TH	1147	1456		+3.3	SU	1228		1443	+1.8	MO		1234	1440	+2.6		TU	1244	1422		+1.3	WE	1317	1511	+1.8			
2		0302	+2.9	17		0304	+3.8	2	0100	0358	+3.7	17	0128	0444	+4.3	2	0109	0428	+4.1	17	0154	0524	+4.5					
	0612	0926	-3.4		0735	1027	-2.6		0808	1055	-2.7		0812	1054	-2.3		0844	1133	-2.4									
	FR	1220	1517		+2.8	MO	1259		1458	+1.7	TU		1323	1526	+2.1		WE	1321	1444		+1.2	TH	1414	1607	+1.5			
3		0340	+3.1	18		0358	+3.8	3	0134	0439	+3.8	18	0214	0534	+4.2	3	0145	0504	+4.0	18	0235	0605	+4.4					
	0651	1002	-3.2		0816	1104	-2.4		0901	1143	-2.5		0851	1129	-2.1		0928	1224	-2.4									
	SA	1250	1536		+2.5	TU	1332		1516	+1.5	WE		1419	1620	+1.6		TH	1404	1527		+1.1	FR	1520	1711	+1.1			
4		0418	+3.2	19		0450	+3.9	4	0208	0515	+3.8	19	0259	0624	+4.0	4	0222	0541	+4.0	19	0313	0644	+4.2					
	0732	1038	-2.9		0859	1142	-2.2		0954	1232	-2.3		0932	1208	-2.0		1011	1319	-2.6									
	SU	1320	1552		+2.3	WE	1410		1538	+1.3	TH		1530	1728	+1.1		FR	1459	1619		+0.8	SA	1632	1812	+0.9			
5		0457	+3.3	20		0543	+3.9	5	0243	0553	+3.8	20		0015	-4.7	5	0301	0622	+4.0	20		0029	-3.9					
	0815	1116	-2.5		0947	1232	-1.9		0345	0715	+3.9		1015	1302	-1.9		0350	0723	+3.9									
	MO	1349	1606		+2.0	TH	1458		1622	+0.9	FR		1048	1342	-2.2		SA	1610	1724		+0.7	SU	1053	1417	-2.8			
6		0535	+3.2	21		0638	+3.8	6	0321	0636	+3.7	21		0105	-4.0	6		0001	-3.9	21		0118	-2.9					
	0902	1158	-2.1		1040	1316	-1.8		0431	0808	+3.8		0344	0707	+3.9		0428	0804	+3.4									
	TU	1423	1624		+1.7	FR	1609		1721	+0.5	SA		1141	1457	-2.4		SU	1059	1403		-2.1	MO	1132	1512	-3.1			
7		0616	+3.2	22		0738	+3.6	7	0405	0728	+3.6	22		0202	-3.2	7		0059	-3.5	22		0223	-2.0					
	0957	1245	-1.8		1136	1423	-1.8		0520	0901	+3.5		0433	0757	+3.7		0509	0848	+2.8									
	WE	1503	1650		+1.3	SA			1915	*	SU		1231	1605	-2.9		MO	1143	1504		-2.5	TU	1207	1602	-3.4			
8		0702	+3.2	23		0843	+3.6	8		0113	-3.1	23		0306	-2.5	8		0209	-3.0	23		0334	-1.4					
	TH	1104	1345		-1.6	0459	0829		+3.4	0613	0955		+3.2	0529	0850		+3.4	0603	0937		+2.2							
	JE	1600	1727		+0.7	SU	1231		1538	-1.9	MO		1315	1700	-3.4		TU	1224	1601		-3.1	WE	1239	1647	-3.7			
9		0758	+3.1	24		0950	+3.6	9		0231	-2.9	24		0424	-1.9	9		0330	-2.6	24		0452	-1.0					
	FR	1217	1439		-1.5	0602	0934		+3.2	0715	1047		+2.9	0632	0943		+3.1	0721	1031		+1.7							
	VE		1920		*	MO	1321		1643	-2.4	TU		1354	1745	-3.9		WE	1303	1652		-3.9	TH	1308	1729	-4.0			
10		0906	+3.0	25		1052	+3.6	10	0002	0356	-3.0	25	0259	0539	-1.6	10	0151	0452	-2.3	25		0013	+2.7					
	SA	1323	1604		-1.6	0710	1036		+3.2	0822	1134		+2.5	0740	1035		+2.7	0358	0614		-1.0							
	SA		2103		*	TU	1404		1736	-3.2	WE		1427	1824	-4.3		TH	1340	1741		-4.7	FR	0847	1122	+1.4			
11		1020	+3.1	26		1146	+3.5	11	0144	0516	-3.1	26		0039	+2.6	11	0324	0619	-2.2	26		0101	+3.2					
	SU	1418	1717		-1.9	0818	1130		+3.1	0404	0647		-1.7	0848	1122		+2.5	0447	0716		-1.4							
	DI	2036	2226		+0.9	WE	1443		1823	-4.0	JE		0924	1215	+2.1		FR	1416	1829		-5.4	SA	0954	1211	+1.1			
12		1127	+3.4	27		1232	+3.3	12		0007	+2.8	27		0123	+3.1	12		0104	+3.5	27		0144	+3.7					
	MO	1505	1814		-2.4	0315	0622		-3.1	0454	0741		-2.0	0436	0723		-2.3	0529	0802		-1.8							
	LU	2118	2312		+1.7	TH	0920		1214	+3.1	FR		1017	1255	+1.7		SA	0950	1205		+2.3	SU	1042	1238	+1.0			
13		1223	+3.6	28		1309	+3.0	13		0108	+3.4	28		0202	+3.6	13		0205	+4.1	28		0224	+4.1					
	TU	1544	1902		-3.1	0426	0729		-3.1	0538	0824		-2.2	0536	0824		-2.4	0607	0849		-2.0							
	MA	2200			FR	1014	1251		+3.0	SA	1100		1317	+1.5	SU		1045	1247	+2.2		MO	1121	1309	+1.0				
14		1308	+3.6	29		1495	+4.0	14		0206	+3.8	29		0240	+3.9	14		0301	+4.4	29		0303	+4.3					
	WE	1619	1945		-3.9	VE	1553		1949	-5.7	SA		1153	2001	-4.9		SA	1535	2008		-6.4	DI	1535	2008	-6.4	0645	0925	-2.2
	ME	2245			2309	SA	1628		2033	-6.2	SA		2324		SU		1137	1340	+1.3		MO	1135	1331	+2.1	TU	1156	1337	+1.1
15		1345	+3.5	30		1406	+2.2	15		0301	+4.1	30		0316	+4.1	15		0352	+4.5	30		0341	+4.5					
	TH	1652	2026		-4.8	0623	0920		-3.0	0617	0902		-2.4	0716	1003		-2.5	0721	1003		-2.2							
	JE	2330			SU	1148	1400		+2.8	DI	1606		2031	-5.0	MO		1225	1419	+2.0		WE	1232	1409	+1.2				
16		1427	+1.9	31		1520	-4.6	16		0301	+4.1	16		0316	+4.1	16		0352	+4.5	16		0341	+4.5					
	SA	1712	2109		-4.6	0623	0920		-3.0	0617	0902		-2.4	0716	1003		-2.5	0721	1003		-2.2							
	SA	1712	2109		-4.6	DI	1703		2116	-6.5	LU		1630	2100	-5.0		MA	1706	2142		-6.4	ME	1623	2112	-5.4			
17		1517	+2.8	32		1607	-2.9	17		0301	+4.1	17		0316	+4.1	17		0352	+4.5	17		0341	+4.5					
	SA	1712	2109		-4.6	0623	0920		-3.0	0617	0902		-2.4	0716	1003		-2.5	0721	1003		-2.2							
	SA	1712	2109		-4.6	DI	1703		2116	-6.5	LU		1630	2100	-5.0		MA	1706	2142		-6.4	ME	1623	2112	-5.4			
18		1606	+2.8	33		1651	-2.9	18		0301	+4.1	18		0316	+4.1	18		0352	+4.5	18		0341	+4.5					
	SA	1712	2109		-4.6	0623	0920		-3.0	0617	0902		-2.4	0716	1003		-2.5	0721	1003		-2.2							
	SA	1712	2109		-4.6	DI	1703		2116	-6.5	LU		1630	2100	-5.0		MA	1706	2142		-6.4	ME	1623	2112	-5.4			
19		1651	-2.9	34		1742	-3.0	19		0301	+4.1	19		0316	+4.1	19		0352	+4.5	19		0341	+4.5					
	SA	1712	2109		-4.6	0623	0920		-3.0	0617	0902		-2.4	0716	1003		-2.5	0721	1003		-2.2							
	SA	1712	2109		-4.6	DI	1703		2116	-6.5	LU		1630	2100	-5.0		MA	1706	2142		-6.4	ME	1623	2112	-5.4			
20		1736	-5.5	35		1829	-6.1	20		0301	+4.1	20		0316	+4.1	20		0352	+4.5	20		0341	+4.5					
	VE	1724	2106		-5.5	0623	0920		-3.0	0617	090																	

January-janvier

February-février

March-mars

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	0503	0146	-7.7	16	0528	0223	-9.6	1	0030	0300	-3.5	16	0238	0437	-3.7																			
		0854	+12.1			0853	+14.0			0514	0838			+9.7	0628	0934	+7.9																	
		1255	1606			-7.6	TH			1237	1554			-9.4	SA	1213	1607	-9.5	SU	1222	1635	-11.7												
		2010	2135			+1.3	JE			1928	2131			+4.7	SA	2024	2259	+6.5	DI	2045														
2	0526	0233	-5.8	17	0606	0319	-7.0	2	0239	0430	-1.7	17	0421	0007	+10.5	2	0229	0416	-2.5	17	0348	0548	-3.9											
		0920	+11.0			0932	+12.6			0553	0914			+7.9	0556			-2.7	0545			0817	+6.2	0818	1023	+2.7								
		1319	1655			-8.2	FR			1303	1645			-10.6	SU			1235	1630			-9.9	MO	0742	1032	+5.6	MO	1110	1459	-10.4	TU	1159	1655	-9.6
		2106	2251			+2.6	VE			2035	2302			+6.2	DI			2112					LU	1258	1736	-11.2	LU	1953	2325	+10.4	MA	2049		
3	0039	0332	-3.7	18	0204	0443	-4.5	3	0021	0021	+8.2	18	0535	0123	+11.7	3	0359	0529	-2.3	18	0042	0042	+12.6											
		0552	0948			+9.8	0650			1013	+10.7			0447	0553			-1.0	0715			-3.0	0659	0916	+4.0	0448	0712	-4.6						
		1338	1737			-8.9	SA			1330	1737			-11.5	MO			0654	1004			+6.0	TU	0924	1152	+4.2	TU	1149	1603	-10.2	WE	1009	1140	+2.2
		2147	2352			+4.5	SA			2133					LU			1304	1712			-10.3	MA	1341	1924	-10.8	ME	2050			ME	1303	1807	-8.7
4	0244	0448	-1.9	19	0419	0028	+8.2	4	0129	0129	+10.0	19	0627	0233	+13.1	4	0503	0012	+11.2	19	0537	0145	+13.1											
		0626	1021			+8.4	0556			0707	-1.6			0833	-4.0			0636	-3.0			0537	0811	-5.7										
		1357	1752			-9.5	TU			0821	1107			+4.5	WE			1057	1254			+4.0	WE	0832	1047	+2.7	TH	1113	1245	+3.0				
		2224					MA			1344	1817			-10.8	ME			1434	2041			-11.0	ME	1250	1732	-10.3	JE	1423	1925	-8.5				
5	0506	0106	+6.8	20	0558	0147	+10.3	5	0229	0229	+11.7	20	0710	0321	+14.2	5	0553	0141	+12.1	20	0619	0239	+13.3											
		0616	-0.9			0729	-2.3			0644	0807			-2.7	0923			-5.0	0745			-4.0	0913	-6.7										
		0719	1103			+7.0	MO			0903	1200			+6.8	WE			0950	1225			+4.2	TH	1007	1224	+3.3	FR	1157	1339	+4.5				
		1418	1835			-10.2	LU			1429	2020			-12.4	ME			1435	1933			-11.6	JE	1406	1853	-11.0	VE	1546	2013	-8.7				
6	0629	0208	+9.1	21	0701	0253	+12.3	6	0314	0314	+13.1	21	0021	0407	+14.6	6	0636	0241	+13.0	21	0655	0323	+13.2											
		0734	-1.1			0837	-2.9			0726	0858			-3.7	1012			-5.7	0839			-5.0	0945	-7.3										
		0838	1151			+5.9	TU			1029	1307			+5.7	TH			1107	1339			+5.0	FR	1114	1327	+5.1	SA	1234	1426	+6.2				
		1445	1928			-10.9	MA			1505	2117			-12.8	JE																			

TABLE DES COURANTS

2020

SECHLT 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	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds						
1	0313	0501	-3.9	16	0355	0649	-6.2	1	0321	0548	-5.7	16	0341	0715	-8.0	1	0330	0702	-9.5	16	0312	0826	-9.7						
	0712	0853	+2.1		1025	1133	+1.3		0916	1033	+1.1		1046	1226	+3.3		1045	1256	+6.7		1124	1405	+8.0						
	WE	1039	1533		-9.9	TH	1244		1721	-7.0	FR		1148	1639	-9.5		SA	1437	1739		-4.9	MO	1547	1844	-6.4	TU	1748	1932	-2.1
	ME	1951	2308		+12.5	JE	2048			VE	2011		2358	+12.9	SA		2033		SA		2127		MA	2108					
2	0410	0614	-4.5	17		0052	+12.4	2	0402	0647	-6.7	17		0035	+10.5	2		0035	+11.2	17		0033	+6.6						
	0901	1039	+1.4		0441	0751	-7.2		1016	1202	+3.1		0413	0752	-8.9		0352	0745	-10.9		0328	0904	-10.3						
	TH	1206	1703		-9.8	FR	1107		1238	+2.9	SA		1350	1748	-9.3		SU	1120	1328		+5.4	TU	1131	1409	+9.3	WE	1159	1458	+9.9
	JE	2056			VE	1434	1824		-6.4	SA	2113			DI	1607		1843	-4.2	MA		1727	2005	-5.5	ME	1859	2035	-2.4		
					2144																2210								
3		0048	+12.5	18		0142	+12.0	3		0040	+12.6	18		0112	+9.4	3		0121	+10.2	18		0119	+6.0						
	0458	0717	-5.5		0520	0832	-8.1		0435	0737	-8.0		0436	0828	-9.6		0415	0825	-12.1		0349	0928	-10.8						
	FR	1022	1213		+2.9	SA	1143		1331	+4.9	SU		1102	1305	+5.9		MO	1154	1418		+7.5	WE	1218	1511	+11.6	TH	1237	1546	+11.5
	VE	1350	1818		-10.3	SA	1605		1933	-6.3	DI		1530	1856	-9.0		LU	1723	1950		-3.9	ME	1856	2115	-5.2	JE	1952	2127	-3.0
					2237																2309								
4		0146	+12.8	19		0223	+11.3	4		0125	+12.2	19		0142	+8.4	4		0206	+9.2	19		0157	+5.8						
	0539	0810	-6.5		0552	0910	-8.8		0502	0820	-9.4		0451	0858	-10.1		0439	0851	-13.0		0414	0932	-11.3						
	SA	1112	1315		+5.4	SU	1216		1429	+6.9	MO		1146	1410	+8.7		TU	1228	1506		+9.4	TH	1304	1610	+13.3	FR	1315	1632	+12.6
	SA	1522	1923		-11.0	DI	1714		2025	-6.4	LU		1658	2004	-8.6		MA	1830	2051		-4.0	JE	2008	2213	-5.2	VE	2038	2213	-3.6
					2323																								
5		0231	+12.9	20		0254	+10.4	5		0204	+11.8	20		0217	+7.6	5		0251	+8.4	20		0238	+5.9						
	0612	0855	-7.6		0616	0943	-9.2		0524	0859	-10.9		0501	0922	-10.5		0508	0945	-13.4		0445	0955	-11.9						
	SU	1158	1409		+8.0	MO	1250		1514	+8.7	TU		1231	1507	+11.1		WE	1302	1551		+11.1	FR	1351	1705	+14.4	SA	1354	1716	+13.3
	DI	1644	2032		-11.5	LU	1811		2105	-6.5	MA		1817	2114	-8.0		ME	1930	2143		-4.2	VE	2107	2304	-5.4	SA	2121	2256	-4.0
6		0303	+12.9	21		0325	+9.6	6		0241	+11.2	21		0235	+7.3	6		0336	+7.6	21		0319	+6.1						
	0639	0936	-8.9		0630	1010	-9.6		0544	0936	-12.3		0514	0956	-10.9		0541	1034	-13.4		0520	1026	-12.3						
	MO	1243	1509		+10.2	TU	1324		1557	+10.2	WE		1317	1603	+13.0		TH	1337	1634		+12.4	SA	1436	1756	+14.8	SU	1434	1759	+13.6
	LU	1758	2129		-11.4	MA	1903		2153	-6.5	ME		1931	2219	-7.5		JE	2026	2230		-4.4	SA	2157	2351	-5.6	DI	2203	2338	-4.2
7		0342	+12.7	22		0331	+9.0	7		0319	+10.6	22		0301	+7.2	7		0421	+6.6	22		0402	+6.2						
	0701	1014	-10.3		0638	1035	-9.9		0605	1013	-13.3		0532	1003	-11.3		0618	1119	-12.9		0559	1101	-12.7						
	TU	1330	1604		+12.0	WE	1358		1640	+11.5	TH		1403	1658	+14.5		FR	1412	1717		+13.4	SU	1519	1844	+14.8	MO	1513	1840	+13.7
	MA	1906	2220		-10.7	ME	1955		2240	-6.3	JE		2043	2315	-7.0		VE	2118	2315		-4.6	DI	2243		LU	2244			
8		0412	+12.5	23		0352	+8.8	8		0358	+9.8	23		0335	+7.1	8		0046	-5.9	23		0021	-4.3						
	0721	1051	-11.8		0645	1041	-10.5		0631	1041	-13.8		0555	1017	-11.8		0308	0507	+5.5		0230	0446	+6.0						
	WE	1417	1659		+13.3	TH	1432		1721	+12.5	FR		1449	1752	+15.3		SA	1448	1758		+14.0	MO	0657	1203	-12.1	TU	0639	1141	-12.8
	ME	2012	2321		-9.7	JE	2048		2326	-5.9	VE		2150		SA		2207	2358	-4.7		LU	1559	1929	+14.5	MA	1550	1919	+13.7	
																					2323								
9		0443	+12.0	24		0405	+8.7	9		0006	-6.6	24		0412	+6.8	9		0137	-6.2	24		0115	-4.5						
	0741	1128	-12.9		0656	1050	-11.1		0219	0440	+8.5		0622	1034	-12.1		0411	0555	+4.1		0327	0532	+5.3						
	TH	1506	1754		+14.2	FR	1506		1803	+13.4	SA		0659	1127	-13.6		SU	1523	1840		+14.4	TU	0737	1248	-11.0	WE	0722	1224	-12.7
	JE	2121			VE	2146			SA	1534	1845		+15.6	DI	2251			MA	1636		2005	+13.9	ME	1626	1957	+13.8			
10		0018	-8.5	25		0012	-5.5	10		0055	-6.4	25		0041	-4.7	10		0230	-6.4	25		0205	-4.9						
	0243	0509	+11.0		0215	0436	+8.4		0312	0524	+6.9		0239	0453	+6.2		0523	0649	+2.5		0432	0623	+4.3						
	FR	0804	1205		-13.4	SA	0712		1053	-11.7	SU		0731	1215	-12.8		MO	0653	1110		-12.1	WE	0821	1334	-9.8	TH	0811	1313	-12.1
	VE	1554	1849		+14.7	SA	1540		1845	+14.0	DI		1617	1938	+15.4		LU	1559	1923		+14.5	ME	1710	2054	+13.4	JE	1702	2034	+13.9
					2246																								
11		0111	-7.4	26		0058	-5.1	11		0145	-6.2	26		0127	-4.7	11		0328	-6.7	26		0259	-5.7						
	0326	0549	+9.3		0254	0511	+7.6		0413	0611	+4.9		0332	0537	+5.1		0651	0759	+1.2		0548	0725	+3.1						
	SA	0830	1242		-13.2	SU	0733		1108	-12.1	MO		0805	1305	-11.5		TU	0727	1206		-11.8	TH	0916	1421	-8.4	FR	0912	1406	-11.1
	SA	1641	1947		+14.8	DI	1614		1930	+14.4	LU		1659	2030	+14.7		MA	1637	2007		+14.5	JE	1742	2134	+12.7	VE	1739	2111	+13.7
					2346																								
12		0204	-6.4	27		0146	-4.8	12		0038	-6.1	27		0215	-4.8	12		0429	-7.2	27		0354	-6.8						
	0416	0634	+7.0		0341	0551	+6.2		0530	0706	+2.7		0434	0626	+3.8		0828	0939	+0.9		0712	0849	+2.5						
	SU	0859	1331		-12.4	MO	0758		1142	-12.0	TU		0840	1357	-10.1		WE	0806	1307		-11.3	FR	1051	1509	-6.9	SA	1045	1504	-9.6
	DI	1727	2048		+14.4	LU	1650		2017	+14.5	MA		1739	2122	+13.8		ME	1716	2053		+14.3	VE	1813	2212	+11.6	SA	1819	2149	+13.2
13		0100																											

SECHELT RAPIDS PST (UTC-8h)

2020

CURRENT TABLES

July-juillet

August-août

September-septembre

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		0000	+9.3	16	0220	0714	-10.0	1		0136	+5.3	16	0313	0127	+4.1								
	0251	0648	-11.7		1122	1445	+10.3		0326	0945	-12.7		0538	1010	-11.7								
	WE 1112	1416	+10.1		TH 1857	2015	-2.0		SA 1233	1617	+14.1		TU 1336	1712	+13.9								
	ME 1815	2008	-3.5		JE 2141				SA 2004	2201	-4.6		MA 2041	2323	-6.9								
	2157															16	0041	0254	+8.1				
2		0054	+7.9	17		0031	+4.5	2		0227	+5.5	17		0217	+5.6	2	0155	0352	+7.2	17	0127	0343	+9.5
	0320	0807	-12.3		0254	0821	-10.7		0417	1036	-12.9		0413	0921	-13.0		0635	1045	-11.2		0636	1027	-13.1
	TH 1202	1522	+12.0		FR 1205	1536	+11.7		SU 1322	1704	+14.7		MO 1307	1644	+13.7		WE 1409	1740	+13.0		TH 1351	1654	+12.4
	JE 1926	2111	-3.8		VE 1941	2106	-2.9		DI 2043	2252	-5.2		LU 2027	2226	-4.5		ME 2110	2359	-7.3		JE 2026	2323	-7.8
	2306																						
3		0146	+7.0	18		0128	+4.7	3		0119	+6.0	18	0046	0303	+7.0	3	0236	0448	+7.6	18	0216	0445	+10.1
	0353	0948	-12.9		0335	0908	-11.6		0511	1120	-12.9		0514	1004	-14.1		0725	1119	-10.6		0738	1121	-12.2
	FR 1251	1620	+13.3		SA 1250	1624	+12.7		MO 1405	1744	+14.8		TU 1351	1722	+13.8		TH 1436	1801	+11.9		FR 1427	1723	+12.2
	VE 2019	2205	-4.3		SA 2022	2152	-3.6		LU 2120	2340	-5.6		MA 2102	2310	-4.9		JE 2132				FR 2045		
4	0013	0236	+6.5	19		0227	+5.4	4	0206	0359	+6.3	19	0134	0348	+8.0	4		0033	-7.6	19		0000	-9.2
	0432	1038	-13.1		0607	1151	-12.4		0614	1046	-14.5		0319	0536	+7.7		0307	0541	+11.0				
	SA 1339	1711	+14.1		TU 1441	1819	+14.4		WE 1429	1754	+13.6		FR 0814	1149	-9.6		SA 0840	1204	-10.8				
	SA 2104	2253	-4.8		MA 2154				ME 2133	2354	-5.6		VE 1459	1818	+10.6		SA 1501	1749	+11.9				
5	0114	0323	+6.2	20	0045	0311	+6.2	5		0024	-6.0	20	0225	0436	+8.4	5		0103	-8.0	20		0033	-10.5
	0514	1122	-13.0		0508	1023	-13.4		0714	1129	-14.1		0402	0617	+7.8		0359	0638	+11.5				
	SU 1423	1802	+14.4		MO 1417	1750	+13.7		TH 1504	1823	+13.2		SA 0906	1230	-8.3		SU 0950	1256	-9.0				
	DI 2145	2349	-5.3		LU 2141	2328	-4.2		JE 2159				SA 1521	1826	+9.9		DI 1536	1819	+11.0				
6	0210	0409	+6.0	21	0136	0355	+6.8	6		0105	-6.5	21		0037	-6.6	6		0128	-8.3	21		0116	-11.5
	0559	1129	-12.5		0557	1100	-13.9		0341	0532	+5.8		0320	0537	+8.4		0445	0709	+8.0		0451	0739	+11.8
	MO 1504	1838	+14.4		TU 1457	1828	+13.7		TH 0757	1206	-10.9		FR 0815	1217	-12.9		SU 1004	1305	-6.6		MO 1113	1402	-7.2
	LU 2223				MA 2218				JE 1539	1911	+12.7		VE 1536	1846	+13.1		DI 1544	1839	+9.3		LU 1616	1854	+9.3
7		0035	-5.7	22		0013	-4.4	7		0143	-7.1	22		0112	-8.0	7		0156	-8.6	22		0203	-11.8
	0304	0454	+5.4		0228	0440	+6.9		0432	0626	+5.3		0417	0638	+8.2		0527	0801	+8.3		0544	0846	+12.0
	TU 0647	1155	-12.0		WE 0647	1139	-14.0		FR 0853	1243	-9.7		SA 0920	1301	-11.1		MO 1115	1356	-5.0		TU 1245	1459	-5.6
	MA 1539	1916	+14.1		ME 1533	1901	+13.7		VE 1602	1931	+11.5		SA 1608	1912	+12.7		LU 1611	1857	+8.2		MA 1705	1933	+7.1
	2300																						
8		0121	-6.1	23		0100	-5.0	8		0219	-7.6	23		0157	-9.4	8		0215	-8.8	23		0253	-11.5
	0359	0542	+4.6		0326	0529	+6.5		0526	0729	+4.9		0517	0744	+8.2		0609	0905	+8.8		0637	0958	+12.0
	WE 0737	1229	-11.1		TH 0742	1221	-13.5		SA 0953	1326	-7.9		SU 1034	1354	-8.9		TU 1248	1504	-3.5		WE 1409	1603	-4.5
	ME 1611	1949	+13.6		JE 1607	1931	+13.6		SA 1624	1948	+10.4		DI 1643	1943	+11.7		MA 1647	1924	+6.7		ME 1814	2036	+4.5
	2335																						
9		0208	-6.6	24		0148	-5.9	9		0252	-8.1	24		0241	-10.6	9		0232	-8.9	24		0349	-10.7
	0459	0636	+3.5		0428	0624	+5.7		0622	0837	+5.0		0617	0854	+8.6		0652	1008	+9.3		0732	1112	+12.0
	TH 0833	1308	-10.0		FR 0844	1309	-12.4		SU 1102	1405	-5.9		MO 1207	1458	-6.5		WE 1427	1606	-2.5		TH 1523	1726	-4.2
	JE 1639	2020	+12.9		VE 1639	2000	+13.6		DI 1647	2005	+9.5		LU 1722	2020	+10.0		ME 1736	1953	+4.8		JE 1958	2157	+2.6
10	0008	0257	-7.1	25		0236	-7.2	10		0323	-8.5	25		0326	-11.3	10		0258	-8.9	25		0455	-9.7
	0609	0744	+2.6		0537	0731	+5.0		0716	0941	+5.7		0717	1012	+9.4		0740	1117	+9.7		0830	1224	+12.5
	FR 0941	1350	-8.5		SA 0959	1404	-10.5		MO 1228	1504	-3.8		TU 1401	1613	-4.5		TH 1547	1713	-2.3		FR 1626	1852	-4.8
	VE 1704	2047	+11.8		SA 1713	2031	+13.2		LU 1714	2027	+8.2		MA 1811	2104	+7.7		JE 1848	2048	+2.8		VE 2149	2321	+2.1
11	0037	0346	-7.6	26	0012	0323	-8.6	11		0354	-8.8	26		0416	-11.4	11		0407	-8.8	26	0049	0624	-9.1
	0723	0912	+2.5		0648	0852	+5.1		0806	1052	+6.8		0815	1135	+10.2		0834	1212	+10.3		0931	1329	+13.2
	SA 1059	1437	-6.6		SU 1126	1454	-8.2		TU 1432	1624	-2.1		WE 1544	1727	-3.3		FR 1648	1820	-2.8		SA 1718	2003	-5.9
	SA 1729	2113	+10.4		DI 1749	2106	+12.1		MA 1751	2058	+6.5		ME 1922	2213	+5.5		VE 2027	2223	+1.5		SA 2258		
12	0059	0433	-8.2	27	0035	0411	-9.9	12	0013	0426	-9.0	27	0032	0517	-11.0	12	0016	0529	-8.9	27		0031	+2.9
	0827	1025	+3.5		0755	1012	+6.2		0853	1205	+8.0		0914	1254	+11.2		0934	1337	+11.3		0220	0709	-9.0
	SU 1228	1523	-4.5		MO 1311	1605	-5.7		WE 1625	1738	-1.4		TH 1703	1846	-3.3		SA 1738	1933	-3.7		SU 1031	1426	+13.5
	DI 1755	2139	+9.0		LU 1832	2139	+10.5		ME 1848	2143	+4.7		JE 2100	2326	+4.1		SA 2211				DI 1803	2055	-7.1
13	0118	0516	-8.6	28	0059	0459	-10.9	13	0039	0508	-9.2	28	0118	0703	-10.8	13		0014	+2.2	28		0128	+4.4
	0917	1127	+5.0		0856	1143	+7.9		0942	1315	+9.4		1013	1404	+12.6		0143	0646	-9.8		0355	0811	-9.2
	MO 1418	1639	-2.6		TU 1523	1731	-3.7		TH 1736	1849	-1.7		FR 1801	2002	-4.2		SU 1036	1429	+12.2		MO 1127	1514	+13.4
	LU 1827	2208	+7.6		MA 1925	2236	+8.5		JE 2010	2245	+3.3		VE 2237				DI 1822	2029	-4.5		LU 1843	2140	-7.9
14	0135	0534	-9.1	29	0127	0534	-11.4	14		0612	-9.5	29		0033	+3.8	14		0116	+4.0	29	0024	0228	+6.0
	1000	1241	+6.7		0952	1306	+9.6		1032	1416	+10.8		0216	0823	-11.1		0305	0751	-11.2		0509	0902	-9.3
	TU 1632	1757	-1.4		WE 1712	1852	-2.9		FR 1825	1949	-2.6		SA 1112	1504	+13.9		MO 1135	1518	+12.9		TU 1215	1553	+12.7
	MA 1914	2245	+6.2		ME 2036	2329	+6.7		VE 2141				SA 1849	2110	-5.1		LU 1901	2118	-5.1		MA 1917	2220	-8.4
15	0154	0617	-9.5	30	0159	0656	-11.7	15		0011	+3.1	30		0130	+4.4	15		0207	+6.2	30	0102	0316	+7.4
	1041	1347	+8.6		1047	1420	+11.3		0212	0729	-10.4		0322	0921	-11.5		0421	0846	-12.5		0606	0944	-9.1
	WE 1802	1913	-1.3		TH 1826	2005	-3.2		SA 1125	1511	+12.1		SU 1207	1554	+14.5		TU 1227	1559	+13.1		WE 1253	1622	+11.7
	ME 2023	2333	+5.0		JE 2200				SA 1908	2050	-3.5		DI 1930	2201	-5.9		MA 1935	2202	-5.8		ME 1945	2255	-8.7
				31		0040	+5.6			0011	+3.1			0130	+4.4			0207	+6.2			0316	+7.4
			0239		0847	-12.2	0212		0729	-10.4	0322		0921	-11.5	0421		0846	-12.5	0606		0944	-9.1	
			FR 1141		1528	+12.9	SA 1125		1511	+12.1	SU 1207		1554	+14.5	TU 1227		1559	+13.1	WE 1253		1622	+11.7	
			VE 1919		2106	-3.9	SA 1908		2050	-3.5	DI 1930		2201	-5.9	MA 1935		2202	-5.8	ME 1945		2255	-8.7	
				2322																			

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	0139	0402	+8.6	16	0116	0352	+11.1	1	0230	0525	+12.4	16	0233	0543	+15.3	1	0239	0602	+14.4	16	0259	0632	+15.9						
	0655	1021	-8.8		0655	1017	-10.0		0911	1130	-5.1		0947	1154	-6.1		1014	1151	-4.0		1032	1234	-5.7						
	TH	1325	1651		+10.5	FR	1307		1555	+11.1	SU		1334	1557	+6.8		MO	1402	1619		+7.8	TU	1344	1558	+5.3	WE	1453	1648	+5.5
	JE	2004	2325		-8.9	VE	1900		2240	-10.6	DI		1835	2328	-10.1		LU	1831	2316		-13.5	MA	1756	2253	-11.5	ME	1835	2347	-13.0
2	0217	0446	+9.5	17	0203	0446	+12.6	2	0303	0606	+13.2	17	0318	0636	+15.8	2	0312	0640	+14.6	17	0341	0716	+15.7						
	0743	1056	-8.2		0803	1105	-9.1		1006	1211	-4.8		1044	1242	-6.0		1055	1232	-4.2		1113	1325	-6.2						
	FR	1351	1656		+9.3	SA	1347		1624	+10.7	MO		1408	1622	+6.5		TU	1457	1704		+6.4	WE	1431	1637	+4.9	TH	1557	1738	+4.4
	VE	2012	2351		-9.0	SA	1917		2314	-11.8	LU		1848	2314	-10.3		MA	1905				ME	1827	2315	-11.5	JE	1919		
3	0255	0530	+10.2	18	0250	0541	+13.7	3	0335	0647	+13.6	18		0005	-12.9	3	0346	0718	+14.6	18		0033	-11.9						
	0833	1133	-7.3		0914	1207	-8.1		1059	1253	-4.6		0402	0728	+15.6		1135	1315	-4.4		0418	0758	+15.3						
	SA	1416	1705		+8.6	SU	1427		1649	+9.9	TU		1446	1655	+5.8		WE	1135	1332		-6.0	TH	1523	1720	+4.2	FR	1153	1418	-6.7
	SA	2013				DI	1938		2347	-12.5	MA		1906	2241	-10.6		ME	1559	1753		+4.7	JE	1900	2354	-11.4	VE	1707	1832	+2.9
4		0009	-9.0	19	0338	0636	+14.4	4	0407	0729	+13.8	19		0057	-11.8	4	0419	0757	+14.6	19		0118	-10.5						
	0331	0614	+10.8		1028	1258	-7.1		1150	1337	-4.4		0444	0819	+15.1		1216	1401	-4.5		0453	0838	+14.7						
	SU	0928	1215		-6.4	MO	1510		1728	+8.6	WE		1532	1732	+4.8		TH	1224	1437		-6.2	FR	1625	1806	+3.1	SA	1232	1514	-7.2
	DI	1441	1718		+8.2	LU	2003				ME		1928	2310	-10.7		JE	1717	1847		+2.8	VE	1935			SA	1830	1940	+1.5
5		0021	-9.1	20		0034	-12.6	5	0440	0813	+13.9	20		0151	-10.4	5		0044	-11.0	20		0205	-8.8						
	0407	0658	+11.3		0425	0734	+14.6		1240	1425	-4.3		0525	0915	+14.4		0454	0837	+14.4		0524	0916	+13.8						
	MO	1032	1308		-5.4	TU	1140		1349	-6.3	TH		1628	1815	+3.3		FR	1313	1542		-6.4	SA	1256	1502	-4.9	SU	1310	1614	-7.8
	LU	1510	1737		+7.6	MA	1601		1814	+6.6	JE		1955	2359	-10.2		VE	1858	1956		+0.9	SA	1742	1859	+1.7	DI	2005	2120	+1.1
6		0026	-9.3	21		0126	-12.0	6	0516	0813	+13.6	21		0246	-8.8	6		0140	-10.3	21		0254	-6.8						
	0441	0745	+11.6		0512	0834	+14.3		1330	1518	-4.3		0606	1001	+13.9		0532	0918	+14.1		0553	0952	+12.5						
	TU	1144	1356		-4.5	WE	1246		1444	-5.7	FR		1743	1905	+1.7		SA	1359	1654		-6.9	SU	1334	1601	-5.5	MO	1345	1713	-8.5
	MA	1547	1759		+6.4	ME	1707		1907	+4.3	VE		2023				SA		2139		*	DI	1924	2011	+0.5	LU	2112	2247	+2.2
7		0006	-9.6	22		0221	-10.9	7		0135	-9.3	22		0341	-7.2	7		0241	-9.3	22		0348	-4.6						
	0516	0834	+11.9		0559	0936	+13.7		0558	0900	+13.2		0647	1051	+13.1		0613	0959	+13.6		0620	1025	+10.8						
	WE	1255	1447		-3.8	TH	1347		1558	-5.4	SA		1419	1628	-4.6		SU	1445	1759		-7.8	MO	1409	1702	-6.5	TU	1413	1805	-9.2
	ME	1633	1837		+4.8	JE	1842		2014	+2.0	SA			2012	*		DI	2159	2317		+1.4	LU	2102	2202	+0.7	MA	2157	2352	+4.1
8		0034	-9.6	23		0320	-9.5	8		0304	-8.7	23		0437	-5.5	8		0337	-7.9	23		0451	-2.5						
	0554	0929	+11.9		0648	1039	+13.2		0647	1001	+12.6		0730	1138	+12.0		0658	1042	+12.9		0648	1058	+9.0						
	TH	1401	1544		-3.5	FR	1444		1718	-5.7	SU		1504	1738	-5.3		MO	1525	1859		-8.9	TU	1438	1755	-7.8	WE	1434	1849	-10.1
	JE	1736	1922		+2.9	VE	2049		2147	+0.7	DI			2209	*		LU	2237				MA	2149	2336	+2.8	ME	2236		
9		0127	-9.1	24		0423	-8.2	9		0417	-8.3	24		0031	+3.4	9		0457	-6.3	24		0110	+6.2						
	0638	0947	+11.6		0740	1142	+13.1		0743	1134	+12.2		0250	0539	-4.1		0749	1124	+11.9		0455	0610	-0.9						
	FR	1502	1645		-3.6	SA	1538		1827	-6.5	MO		1544	1838	-6.2		TU	0816	1221		+10.7	WE	1501	1841	-9.2	TH	0722	1131	+7.3
	VE	1906	2022		+1.1	SA	2212		2322	+1.2	LU		2221	2351	+1.8		MA	1558	1946		-10.0	ME	2232			JE	1448	2021	-10.8
10		0328	-8.4	25	0043	0530	-7.1	10	0124	0527	-8.0	25		0130	+5.5	10		0042	+5.7	25		0213	+8.4						
	0733	1107	+11.4		0836	1240	+12.8		0844	1231	+11.9		0429	0651	-3.1		0333	0620	-4.8		0640	0730	-0.5						
	SA	1556	1803		-4.1	SU	1625		1937	-7.7	TU		1616	1927	-7.4		WE	0905	1259		+9.2	TH	0846	1159	+10.7	FR	0820	1208	+5.8
	SA		2216		*	DI	2256				MA		2256				ME	1622	2025		-10.9	JE	1522	1921	-10.7	VE	1503	2101	-11.2
11		0453	-8.5	26		0032	+2.9	11		0055	+4.7	26		0224	+7.7	11		0157	+8.6	26		0305	+10.5						
	0835	1252	+11.7		0249	0641	-6.4		0316	0638	-7.6		0555	0803	-2.7		0528	0748	-4.0		0733	0834	-1.0						
	SU	1644	1910		-4.9	MO	0934		1332	+12.2	WE		0944	1310	+11.3		TH	0957	1331		+7.8	FR	0948	1249	+9.5	SA	0938	1250	+4.9
	DI	2230				LU	1707		2026	-8.9	ME		1641	2008	-8.7		JE	1635	2058		-11.4	VE	1543	1933	-12.0	SA	1522	2135	-11.5
12		0003	+1.7	27		0140	+4.9	12		0200	+7.6	27		0313	+9.7	12		0302	+11.3	27		0351	+12.3						
	0126	0605	-9.1		0418	0736	-6.1		0449	0753	-7.2		0705	0901	-2.8		0700	0900	-3.9		0810	0924	-1.9						
	MO	0940	1332		+12.0	TU	1028		1416	+11.3	TH		1041	1344	+10.7		FR	1048	1358		+6.6	SA	1050	1338	+8.4	SU	1050	1335	+4.5
	LU	1725	2003		-5.8	MA	1742		2108	-9.7	JE		1700	2045	-10.2		VE	1642	2220		-11.6	SA	1607	2027	-13.1	DI	1548	2158	-11.8
13		0105	+4.2	28	0010	0230	+6.9	13	0018	0258	+10.3	28		0359	+11.5	13		0401	+13.5	28		0434	+13.6						
	0308	0712	-9.9		0527	0831	-5.9		0613	0907	-6.8		0802	0949	-3.1		0809	0959	-4.2		0845	1007	-2.8						
	TU	1042	1419		+12.1	WE	1117		1450	+10.2	FR		1134	1419	+10.0		SA	1135	1423		+5.9	SU	1152	1426	+7.6	MO	1151	1418	+4.6
	MA	1758	2048		-6.7	ME	1808		2145	-10.3	VE		1717	2120	-11.6		SA	1652	2247		-11.5	DI	1638	2125	-13.8	LU	1620	2203	-12.1

Canadian Tide and Current Tables

Tables des marées et courants du Canada

Sample
Calculations
and
Supplementary
Information

Exemples de
calculs
et
renseignements
supplémentaires

Prediction of Tides at Secondary Ports

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

Calcul des marées aux ports secondaires

1. Trouver le port en question dans la table 3 - Ports secondaires: Renseignements et différences des marées, et noter le fuseau horaire. Ce sera le fuseau horaire des prédictions résultantes et quel que soit celui du port de référence.
2. Noter, dans la table 3, les différences d'heure et de hauteur pour ce port.
3. Noter, dans la table 3, le nom du port de référence qui précède le port en cause.
4. Noter, dans la table 2 - Ports de référence, les hauteurs des marées moyennes et des grandes marées pour ce port de référence.
5. Noter les prédictions quotidiennes appropriées pour ce port de référence.
6. Dans la table 3, choisir les différences de temps et de hauteur appropriées. Si la hauteur prédite de la marée au port de référence est plus rapprochée de la hauteur de la grande marée dans la table 2, utiliser les différences de la grande marée. Si elle est plus rapprochée de la marée moyenne, utiliser les différences de la marée moyenne. Les différences pour la pleine et la basse mer s'appliquent de la même façon.
- 6a. Une méthode plus précise pour calculer les différences de hauteur consiste à faire une interpolation entre les différences de hauteur de la table 3 en utilisant le rapport déterminé par la position du niveau prédit entre la hauteur de la marée moyenne et celle de la grande marée. Si le niveau prédit ne se situe pas entre les hauteurs des marées moyennes et grandes, il faut alors effectuer une extrapolation au lieu d'une interpolation et la différence de hauteur obtenue se situera donc à l'extérieur des différences de hauteur données dans la table 3.

SECONDARY PORTS

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

INDEX NO.	SECONDARY PORT	TIME ZONE	POSITION		DIFFERENCES						RANGE MARNAGE		MEAN WATER LEVEL
					HIGHER HIGH WATER			LOWER LOW WATER					
					PLEINE MER SUPÉRIEURE			BASSE MER INFÉRIEURE					
NO D'INDEX	PORT SECONDAIRE	FUSEAU HORAIRE	LAT. N.	LONG. W.	TIME	MEAN TIDE	LARGE TIDE	TIME	MEAN TIDE	LARGE TIDE	MEAN TIDE	LARGE TIDE	NIVEAU MOYEN DE L'EAU
			LAT. N.	LONG. O.									
			° ' "	° ' "	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
0002	AREA 4 RÉGION 4 ROCK HARBOUR	+4	61 00	61 00	+0 30	+0.7	+0.9	+0 20	-0.2	+0.1	2.1	5.1	2.7

Example:

Predict the times and heights of the morning and afternoon tides on July 1 at the fictitious port of Rock Harbour, using the sample tables on page 112 and 113.

Step 1 Rock Harbour -4

Step 2

	Higher High Water	
Time	Mean Tide	Large Tide
+0 30	+0.7*	+0.9

	Lower Low Water	
Time	Mean Tide	Large Tide
+0 20	-0.2	+0.1

Step 3 Bay Head

Step 4

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

Step 5

	Morning Tide			Afternoon Tide	
0720	3.0*		1310	+0.9	

Step 6

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

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

Exemple:

Prédire les heures et hauteurs des marées du matin et de l'après-midi, le 1^{er} juillet au port fictif de Rock Harbour, en utilisant les tables exemples aux pages 112 et 113.

Étape 1 Rock Harbour -4

Étape 2

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

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

Étape 3 Bay Head

Étape 4

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

Étape 5

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

Étape 6

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

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

REFERENCE PORTS

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

PORTS DE RÉFÉRENCE

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

BAY HEAD UTC-4h July-Juillet

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

Calculation of Intermediate Times or Heights

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

To Find the Height of Tide for a Specified Time

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

Example:

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

Time	Metres
0335	0.4
1010	4.5
1600	0.2
2230	4.5

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

1600	0.2
2230	4.5

- Duration = 22 h 30 - 16 h 00 = 6 h 30 min
- Range = 4.5 - 0.2 = 4.3 metres
- Time Interval = 17 h 20 - 16 h 00 = 1 h 20 min
- In the Duration column of Table 5 (page 115), find the duration calculated in step 2 (6 hr 30 min). From there, follow the line of horizontal figures across the page until the time interval closest to that calculated in step 4 (1 hr 20 min) is reached. Note the column letter (column B). (Follow the *)
- In the Range column of Table 5A (page 117), find the range calculated in step 3 (4.3 m) and follow the horizontal line of figures across to the same lettered column as found in step 5 (column B). Note the figure in this column (0.4 m). (Follow the *)
- This figure (0.4 m) is the height difference. It is the difference between the required height and the height of the predicted level from which the time interval was calculated in step 4 (1600 0.2). It should be subtracted from this height if the higher of the levels was used or added if the lower was used ($0.2 + 0.4 = 0.6$). The result is the height of the tide for the specified time.

Calculated Height = 0.6 metres

Calcul des hauteurs ou des heures intermédiaires

- D'après les tables quotidiennes, noter les heures et les hauteurs précédant et suivant l'heure donnée ou la hauteur donnée.
- La différence d'heure est la durée.
- La différence de hauteur est le marnage.
- La différence entre l'heure voulue et l'heure de la pleine ou basse mer la plus rapprochée est l'intervalle de temps.
- La différence entre la hauteur voulue et la hauteur de la pleine ou basse mer la plus rapprochée est la différence de hauteur.

Pour trouver la hauteur de la marée à une heure donnée

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

Exemple:

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

Heure	Metres
0335	0.4
1010	4.5
1600	0.2
2230	4.5

- Choisir les heures et les hauteurs précédant et suivant l'heure voulue (17 h 20):
- | | |
|------|-----|
| 1600 | 0.2 |
| 2230 | 4.5 |
- Durée = 22 h 30 - 16 h 00 = 6 h 30
 - Marnage = 4.5 - 0.2 = 4.3 metres
 - Intervalle = 17 h 20 - 16 h 00 = 1 h 20
 - Dans la colonne "Durée" de la table 5 (page 115), trouver la durée calculée à l'étape 2 (6 h 30). Suivre la ligne horizontale des chiffres jusqu'au chiffre le plus rapproché de celui qui est calculé à l'étape 4 (1 h 20). Noter la lettre de la colonne (colonne B). (Suivre les *)
 - Dans la colonne "Amplitude" de la table 5A (page 117), trouver le marnage calculé à l'étape 3 (4.3 m) et suivre la ligne horizontale des chiffres jusqu'à la colonne portant la même lettre calculée à l'étape 5 (colonne B). Noter le chiffre qui s'y trouve (0.4 m). (Suivre les *)
 - Ce chiffre est la différence entre la hauteur cherchée et la hauteur du niveau prédit à partir de laquelle on a calculé l'intervalle de temps indiqué à l'étape 4 (1600 0.2). Soustraire ce chiffre de la hauteur dans le cas d'un niveau supérieur et l'ajouter dans le cas d'un niveau inférieur ($0.2 + 0.4 = 0.6$ m). On obtient ainsi la hauteur de la marée à l'heure donnée.

Hauteur calculée = 0.6 metres

TABLE 5: TIME INTERVALS

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

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

Note:

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

TABLE 5: INTERVALLES DE TEMPS

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

To Find the Time for a Specified Height of the Tide

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

Example:

Find the time when the evening tide will reach 0.7 metres on a day when the daily tables show:

Time	Metres
0335	0.4
1010	4.5
1600	0.2
2230	4.5

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

1600	0.2
2230	4.5
- Duration = 22 h 30 - 16 h 00 = 6 h 30 min
- Range = 4.5 - 0.2 = 4.3 metres
- Height Difference = 0.7 - 0.2 = 0.5 metres
- In the Range column of Table 5A (page 117), find the range which was calculated in step 3 (4.3 m). From there, follow the line of horizontal figures across the page until the height difference closest to that which was calculated in step 4 (0.4 m) is reached. Note the column letter (column B). (Follow the *)
- In the Duration column of Table 5 (page 115), find the duration which was calculated in step 2 (6 hr 30 min) and follow the horizontal line of figures across to the same lettered column as found in step 5 (column B). Note the figure in this column (1 20). (Follow the *)
- This figure (1 20) is the Time Interval between the time required and the time of the predicted level from which the height difference was calculated in step 4 (1600 0.2). If the lower of the levels was used in step 4, add the time interval on a rising tide and subtract it on a falling tide (1600 + 1 20 = 1720). If the higher of the levels was used, subtract the time interval on a rising tide and add it on a falling tide. The result is the time at which the specified height will be reached.

Calculated time: 17 h 20

Pour trouver l'heure à laquelle la marée atteindra une hauteur donnée

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

Exemple:

Trouver l'heure à laquelle la marée du soir atteindra 0.7 metres un jour quand les tables des marées indiquent:

Heure	Metres
0335	0.4
1010	4.5
1600	0.2
2230	4.5

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

1600	0.2
2230	4.5
- Durée = 22 h 30 - 16 h 00 = 6 h 30
- Marnage = 4.5 - 0.2 = 4.3 metres
- Différence de hauteur = 0.7 - 0.2 = 0.5 metres
- Dans la colonne "Amplitude" de la table 5A (page 117), trouver le marnage calculé à l'étape 3 (4.3 m). Suivre la ligne horizontale des chiffres jusqu'au chiffre le plus rapproché de celui qui est calculé à l'étape 4 (0.4 m). Noter la lettre de la colonne (colonne B). (Suivre les *)
- Dans la colonne "Durée" de la table 5 (page 115), trouver la durée calculée à l'étape 2 (6 h 30). Suivre la ligne horizontale jusqu'à la lettre de la colonne trouvée à l'étape 5 (colonne B). Noter le chiffre qui y figure (1 20). (Suivre les *)
- Ce chiffre (1 20) est l'intervalle de temps entre l'heure cherchée et celle de la hauteur prédite à partir de laquelle on a calculé la différence de hauteur à l'étape 4 (1600 0.2). S'il s'agit de la hauteur la plus basse à l'étape 4, ajouter l'intervalle de temps à une marée montante et le soustraire à une marée descendante (1600 + 1 20 = 1720). S'il s'agit de la hauteur la plus élevée, soustraire l'intervalle de temps à une marée montante ou l'ajouter à une marée descendante. On obtient ainsi l'heure à laquelle la hauteur donnée sera atteinte.

Heure calculée: 17 h 20

TABLE 5A: HEIGHT DIFFERENCES

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

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

Note:

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

TABLE 5A: DIFFÉRENCES DE HAUTEURS

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

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

Note:

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

Procedure for Calculation of Currents at Secondary Current Stations

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

Procédure de calcul des courants aux stations secondaires des courants

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

REFERENCE AND SECONDARY CURRENT STATIONS

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

STATIONS DE RÉFÉRENCE ET STATIONS SECONDAIRES DES COURANTS

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. *	
					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
NO D'INDEX	STATION DE COURANT	DIR. DU FLOT	LAT. N. LAT. N.	LONG. W. LONG. O.	TURN TO FLOOD RENV. VERS FLOT	MAXIMUM FLOOD FLOT MAXIMUM	TURN TO EBB RENV. VERS JUSANT	MAXIMUM EBB JUSANT MAXIMUM	FLOOD FLOT	EBB JUSANT	FLOOD FLOT	EBB JUSANT
8888	SECONDARY STATION STATION SECONDAIRE SOUTH PASSAGE	110° true ° vraie	49° 24'	126° 07'	on/sur DODD NARROWS, pages 76-79 + 0 30	+ 0 10	+ 0 35	+ 0 15	knots nœuds	knots nœuds	% %	% %

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

Manuel canadien des marées

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

Atlas des courants de marée

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

Canadian Supplementary Predictions

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

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

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

Canadian Hydrographic Service Department of Fisheries and Oceans

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

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

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

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

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

Prédictions supplémentaires canadiennes

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

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

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

Service hydrographique du Canada Ministère des Pêches et des Océans

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

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

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

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

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

Acknowledgements

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

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

Remerciements

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

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

Explanation of the Tables

Tables 1 and 2 - Reference Ports

give the position, mean and large tide ranges and heights, recorded extremes and mean water levels of the Reference ports.

Table 3 - Secondary Ports:

Information and Tidal Differences

gives Secondary port positions and information on time and height differences relative to a Reference port. The times and heights shown are to be added to or subtracted from the times and heights of the Reference ports.

Table 4 - Reference and Secondary Current Stations

(Table 4 is found only in volumes 3, 5, 6, and 7)

gives information on the Reference and Secondary Current Stations. The time differences given for slack and maximum current at the Secondary Stations are applied directly to the Reference Station times. The speed of the current is given either as a percentage of the current at the Reference Station or as a maximum rate. Where a percentage is given, the predicted speed at the Secondary Station is a simple percentage of the speed at the Reference Station. Where a maximum rate is given, a consistent method of calculating speeds from the Reference Station has not been established.

Table 5 and Table 5A - Time Intervals -

Height Differences

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

Table 6 and Table 6A - Fraser River

(Table 6 and 6A are found only in volume 5)

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

Daily Tables - Reference Ports and Stations

provide daily predictions of the tides and currents.

Explication des tables

Les tables 1 et 2 - Ports de référence

donnent les positions, les marnages, les niveaux des marées moyennes et de grande marées ainsi que les niveaux d'eau extrêmes et moyens.

La table 3 - Ports secondaires:

Renseignements et différences des marées

donne, pour les ports secondaires, les renseignements en termes de différence de temps et de hauteur par rapport à un port de référence. Les temps et hauteurs indiqués doivent être ajoutés ou soustraits des temps et hauteurs donnés pour les ports de référence.

La table 4 - Stations de référence et secondaires

des courants (la table 4 se trouve dans les volumes 3, 5, 6 et 7 seulement)

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

Les tables 5 et 5A - Intervalles de temps -

Différences de hauteur

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

Les tables 6 et 6A - Fleuve Fraser

(les tables 6 et 6A se trouvent dans le volume 5 seulement)

donnent les heures ainsi que les hauteurs des hautes et basses mers prédites en trois points du fleuve Fraser. Les prédictions sont données pour quatre taux de débit typique. La table 6 donne la hauteur en pieds et la table 6A la hauteur en mètres.

Les tables quotidiennes - Ports et stations de référence

donnent des prédictions quotidiennes des marées et des courants.

REFERENCE PORTS

TABLE 1
INFORMATION AND RANGE
RENSEIGNEMENTS ET MARNAGE

PORTS DE RÉFÉRENCE

REFERENCE PORT PORT DE RÉFÉRENCE	INDEX NO. NO D'INDEX	TIME ZONE FUSEAU HORAIRE	POSITION POSITION		TYPE OF TIDE GENRE DE MARÉES	RANGE MARNAGE	
			LATITUDE NORTH LATITUDE NORD	LONGITUDE WEST LONGITUDE OUEST		MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE TIDE GRANDE MARÉE
			° ' "	° ' "		m	m
PORT RENFREW	8525	- 8	48 33	124 25	MSD	2.2	3.7
SOOKE	7020	- 8	48 22	123 44	MSD	1.9	3.4
VICTORIA	7120	- 8	48 25	123 22	MD	1.8	3.2
PORT TOWNSEND	7160	- 8	48 07	122 45	MSD	2.5	3.7
SEATTLE	7180	- 8	47 36	122 20	MSD	3.5	5.5
FULFORD HARBOUR	7330	- 8	48 46	123 27	MSD	2.4	3.7
VANCOUVER	7735	- 8	49 17	123 07	MSD	3.3	4.9
POINT ATKINSON	7795	- 8	49 20	123 15	MSD	3.2	4.9

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
	HIGHER HIGH WATER PLEINE MER SUPÉRIEURE		LOWER LOW WATER BASSE MER INFÉRIEURE		HIGHEST HIGH WATER EXTRÊME DE PLEINE MER	LOWEST LOW WATER EXTRÊME DE BASSE MER	NIVEAU MOYEN DE L'EAU
	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE			
	m	m	m	m	m	m	m
PORT RENFREW	3.0	3.7	0.8	0.0	4.3	-0.2	1.9
SOOKE	2.8	3.4	0.9	0.3	3.9	-0.2	1.9
VICTORIA	2.5	3.1	0.8	-0.1	3.8	-0.5	1.9
PORT TOWNSEND	2.5	3.0	0.0	-0.7			1.6
SEATTLE	3.4	4.2	-0.1	-1.3			2.0
FULFORD HARBOUR	3.3	3.7	0.9	-0.1	4.4	-0.5	2.3
VANCOUVER	4.5	5.0	1.2	0.1	5.6	-0.3	3.1
POINT ATKINSON	4.5	5.0	1.2	0.1	5.6	-0.4	3.1

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		
			° ' ° '		h m	m	m	h m	m	m	m	m	m	
	AREA RÉGION 1				on/sur SOOKE, pages 18-21									
	VANCOUVER ISLAND													
7010	POINT NO POINT	- 8	48 24	123 58	-0 22	0.0	-0.1	-0 48	0.0	+0.1	1.9	3.2	1.9	
7013	SHERINGHAM POINT	- 8	48 23	123 55	-0 22	-0.1	-0.1	-0 38	-0.2	-0.2	2.1	3.4	1.8	
7024	SOOKE BASIN	- 8	48 22	123 41	+0 34	-0.1	-0.2	+1 01	0.0	0.0	1.8	3.2	1.8	
7030	BECHER BAY	- 8	48 20	123 36	+0 01	-0.2	-0.3	-0 04	-0.2	-0.1	1.9	3.1	1.8	
	WASHINGTON STATE													
7050	CRESCENT BAY	- 8	48 10	123 44	+0 23	-0.7	-0.9	-0 02	-0.8	-0.6	2.0	3.1	1.3	
7060	PORT ANGELES	- 8	48 08	123 26	+1 40	-0.6	-1.0	+1 21	-0.8	-0.8	2.1	3.1	1.3	
	VANCOUVER ISLAND				on/sur VICTORIA, pages 28-31									
7080	PEDDER BAY	- 8	48 20	123 33	-0 20	-0.1	0.0	-0 16	-0.1	0.0	1.8	3.2	1.8	
7082	WILLIAM HEAD	- 8	48 20	123 32	-0 05	-0.1	-0.2	-0 08	0.0	+0.2	1.7	2.9	1.8	
7109	ESQUIMALT HARBOUR	- 8	48 26	123 27	-0 03	-0.1	-0.1	+0 02	0.0	0.0	1.8	3.1	1.9	
7110	ESQUIMALT	- 8	48 26	123 26	+0 03	0.0	0.0	+0 04	0.0	0.0	1.8	3.2	1.9	
7115	CLOVER POINT	- 8	48 24	123 21	+0 19	0.0	0.0	+0 01	0.0	0.0	1.9	3.2	1.9	
7125	PORTAGE INLET	- 8	48 27	123 25	+1 36*	-1.5	-1.6	+2 51	-0.5	0.0	0.9	1.5	0.7	
7130	OAK BAY	- 8	48 25	123 18	+0 58	+0.2	+0.1	+0 18	0.0	0.0	2.0	3.3	2.0	
	AREA RÉGION 2													
	PUGET SOUND TO SAN JUAN ISLAND				on/sur FULFORD HARBOUR, pages 46-49									
7140	FINNERTY COVE	- 8	48 28	123 18	-0 04	-0.4	-0.5	-0 31	-0.1	-0.1	2.1	3.3	2.0	
	ROSARIO STRAIT													
7194	YOKEKO POINT	- 8	48 25	122 37	-0 19	+0.1	+0.1	+0 25	-0.9	-1.0	3.4	4.8	1.9	
7196	RESERVATION BAY	- 8	48 25	122 40	-0 12	-1.0	-1.1	+0 21	-0.7	-0.7	2.2	3.3	1.4	
7215	BELLINGHAM	- 8	48 45	122 30	-0 10	-0.6	-0.6	+0 10	-0.7	-0.6	2.5	3.7	1.6	
	SAN JUAN CHANNEL													
7240	FRIDAY HARBOR	- 8	48 33	123 01	0 00	-0.8	-0.9	+0 03	-0.8	-0.7	2.3	3.5	1.5	

*PORTAGE INLET: There is a great variation in the time differences with Victoria. A long stand at high water is followed by a small drop to the next low water. The latter, at Portage Inlet, occurs at or near 6.0 feet on the rising tide at Victoria. The range of the tide is about 50% of that at Victoria.

*PORTAGE INLET: Il y a une grande variation en différences de temps avec Victoria. Une longue durée de mer haute est suivie par une petite baisse à la prochaine basse mer. Cette dernière, à Portage Inlet, se produit près du 6.0 pieds de la marée montante à Victoria. Le marnage de la marée est à peu près 50% de celle à Victoria.

SECONDARY PORTS

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

INDEX NO.	SECONDARY PORT	TIME ZONE	POSITION		DIFFERENCES						RANGE MARNAGE		MEAN WATER LEVEL	
					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		NIVEAU MOYEN DE L'EAU
NO D'INDEX	PORT SECONDAIRE	FUSEAU HORAIRE												
	AREA 3 S.E. VANCOUVER ISLAND AND GULF ISLANDS		° ' "	° ' "	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m	m
	HARO STRAIT		on/sur FULFORD HARBOUR, pages 46-49											
7255	SAANICHTON BAY	- 8	48 36	123 23	-0 01	-0.1	-0.2	-0 21	0.0	0.0	2.3	3.6	2.2	
7260	SIDNEY	- 8	48 39	123 24	-0 06	-0.2	-0.2	-0 18	-0.1	-0.2	2.3	3.7	2.1	
7270	SWARTZ BAY	- 8	48 41	123 24	-0 06	0.0	0.0	+0 02	0.0	+0.1	2.4	3.7	2.2	
	SAANICH INLET													
7277	PATRICIA BAY	- 8	48 39	123 27	+0 00	0.0	0.0	+0 01	0.0	0.0	2.5	3.8	2.3	
7280	BRENTWOOD BAY	- 8	48 35	123 28	+0 04	+0.1	+0.2	+0 04	-0.1	-0.1	2.6	4.0	2.3	
7284	FINLAYSON ARM	- 8	48 30	123 33	+0 01	0.0	-0.1	+0 02	0.0	0.0	2.4	3.7	2.2	
	SATELLITE CHANNEL													
7310	COWICHAN BAY	- 8	48 44	123 37	-0 06	+0.1	+0.1	+0 04	+0.1	+0.2	2.4	3.7	2.4	
7315	MAPLE BAY	- 8	48 49	123 37	-0 02	+0.4	+0.5	+0 09	+0.2	+0.1	2.7	4.2	2.6	
	BOUNDARY PASS													
7345	NARVAEZ BAY	- 8	48 46	123 06	+0 06	+0.2	+0.2	+0 10	0.0	-0.1	2.6	4.0	2.4	
7350	BEDWELL HARBOUR	- 8	48 45	123 14	-0 01	0.0	0.0	-0 05	0.0	0.0	2.4	3.7	2.3	
7360	HOPE BAY	- 8	48 48	123 17	+0 09	+0.1	+0.1	+0 06	0.0	0.0	2.5	3.8	2.4	
7370	SAMUEL I.SOUTH SHORE	- 8	48 49	123 12	+0 09	+0.1	+0.2	+0 08	+0.1	0.0	2.4	3.9	2.4	
	TRINCOMALI CHANNEL													
7407	GANGES HARBOUR	- 8	48 51	123 30	-0 01	0.0	+0.1	+0 03	0.0	+0.1	2.4	3.8	2.3	
7414	VILLAGE BAY	- 8	48 51	123 19	-0 04	+0.1	+0.1	+0 02	0.0	0.0	2.5	3.8	2.3	
7420	MONTAGUE HARBOUR	- 8	48 53	123 23	-0 05	+0.3	+0.3	+0 05	+0.2	+0.2	2.5	3.8	2.5	
7437	PORLIER PASS	- 8	49 01	123 35	-0 06	+0.5	+0.5	+0 31	+0.1	0.0	2.8	4.3	2.6	
7439	CARDALE POINT	- 8	49 01	123 37	-0 03	+0.5	+0.6	+0 10	+0.2	+0.2	2.7	4.1	2.6	
7445	DEGNEN BAY	- 8	49 08	123 43	-0 05	+0.3	+0.3	+0 25	+0.1	+0.1	2.6	4.0	2.4	
	STUART CHANNEL													
7450	CROFTON	- 8	48 52	123 39	+0 01	+0.3	+0.3	+0 12	+0.1	0.0	2.6	4.1	2.5	
7455	CHEMAINUS	- 8	48 56	123 43	+0 03	+0.4	+0.4	+0 11	+0.1	0.0	2.7	4.1	2.5	
7460	LADYSMITH	- 8	49 00	123 49	-0 01	+0.4	+0.4	+0 11	+0.1	0.0	2.7	4.2	2.5	
7471	PREEDY HARBOUR	- 8	48 59	123 41	-0 03	+0.4	+0.5	+0 14	+0.1	+0.1	2.7	4.2	2.5	
7480	BOAT HARBOUR	- 8	49 00	123 48	+0 02	+0.3	+0.3	+0 14	0.0	-0.1	2.7	4.2	2.4	
	STRAIT OF GEORGIA													
7510	TUMBO CHANNEL	- 8	48 48	123 07	+0 12	-0.7	-0.8	-0 07	-0.3	-0.1	2.8	4.3	2.6	
7515	SAMUEL I. NORTH SHORE	- 8	48 49	123 12	+0 16	-0.6	-0.7	-0 04	-0.2	-0.1	2.8	4.4	2.6	
7525	GEORGINA POINT	- 8	48 52	123 18	+0 12	-0.5	-0.5	+0 01	-0.3	-0.2	3.0	4.6	2.7	

SECONDARY PORTS

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

INDEX NO.	SECONDARY PORT	TIME ZONE	POSITION		DIFFERENCES						RANGE MARNAGE		MEAN WATER LEVEL
					HIGHER HIGH WATER			LOWER LOW WATER					
					PLEINE MER SUPÉRIEURE			BASSE MER INFÉRIEURE					
NO D'INDEX	PORT SECONDAIRE	FUSEAU HORAIRE	LAT. N.	LONG. W.	TIME	MEAN TIDE	LARGE TIDE	TIME	MEAN TIDE	LARGE TIDE	MEAN TIDE	LARGE TIDE	NIVEAU MOYEN DE L'EAU
			LAT. N.	LONG. O.	HEURE	MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE	HEURE	MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE	MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE	
			° ' "	° ' "	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
	AREA 3 RÉGION 3 S.E.VANCOUVER ISLAND AND GULF ISLANDS				on/sur POINT ATKINSON, pages 54-57								
7528	MINERS BAY	- 8	48 51	123 18	+0 07	-0.7	-0.8	-0 07	-0.2	0.0	2.7	4.1	2.6
7532	WHALER BAY	- 8	48 53	123 20	+0 12	-0.5	-0.5	-0 01	-0.3	-0.2	3.0	4.6	2.7
7535	DIONISIO POINT	- 8	49 01	123 35	+0 05	-0.1	-0.2	+0 02	-0.1	0.0	3.1	4.7	3.0
7542	VALDES ISLAND	- 8	49 04	123 37	-0 04	-0.1	-0.1	-0 05	-0.1	+0.1	3.2	4.7	2.9
7550	SILVA BAY	- 8	49 09	123 42	+0 03	+0.1	+0.1	+0 02	+0.1	+0.1	3.2	4.9	3.2
	AREA 4 RÉGION 4 STRAIT OF GEORGIA MAINLAND SHORE												
	BOUNDARY BAY												
7570	BLAINE	- 8	49 00	122 46	-0 11	-1.5	-1.6	-0 25	-1.1	-0.9	2.8	4.2	1.7
7577	WHITE ROCK	- 8	49 01	122 48	+0 05	-0.4	-0.4	-0 18	-0.1	-0.1	2.9	4.6	2.8
7579	CRESCENT BEACH	- 8	49 04	122 53	-0 01	-0.5	-0.6	-0 10	0.0	+0.2	2.7	4.1	2.8
	FRASER DELTA												
7590	TSAWWASSEN	- 8	49 00	123 08	+0 01	-0.3	-0.3	-0 13	0.0	+0.1	3.0	4.5	3.0
7594	SAND HEADS	- 8	49 06	123 18	+0 02	-0.1	-0.1	-0 14	+0.1	+0.2	3.0	4.6	3.1
	BURRARD INLET												
7710	FALSE CREEK	- 8	49 16	123 07	+0 15	-0.1	0.0	+0 05	-0.1	-0.1	3.3	5.0	3.0
	FRASER RIVER				see/voir tables 6-6A, pages 136-137								
					on/sur VANCOUVER, pages 50-53								
7755	PORT MOODY	- 8	49 17	122 52	+0 28	0.0	+0.1	-0 05	0.0	0.0	3.3	5.0	3.1
7765	DEEP COVE	- 8	49 20	122 57	+0 26	0.0	+0.1	-0 04	0.0	-0.2	3.3	5.2	3.0
7771	BUNTZEN LAKE	- 8	49 22	122 52	+0 54	-0.1	-0.2	+0 14	0.0	0.0	3.2	4.7	3.0
	HOWE SOUND				on/sur POINT ATKINSON, pages 54-57								
7808	DARRELL BAY	- 8	49 40	123 10	+0 03	+0.1	+0.1	-0 01	0.0	0.0	3.3	5.0	3.1
7811	SQUAMISH	- 8	49 42	123 09	+0 03	+0.1	+0.1	0 00	0.0	0.0	3.3	5.0	3.1
7820	GIBSONS	- 8	49 24	123 30	-0 01	+0.1	+0.1	-0 04	+0.1	0.0	3.3	5.0	3.2
	STRAIT OF GEORGIA												
7824	ROBERTS CREEK	- 8	49 25	123 39	+0 01	0.0	0.0	-0 02	0.0	+0.1	3.2	4.8	3.1
7830	HALFMOON BAY	- 8	49 31	123 55	-0 04	+0.1	+0.1	-0 03	0.0	-0.1	3.3	5.1	3.1
	MALASPINA STRAIT												
7836	IRVINES LANDING	- 8	49 38	124 03	0 00	+0.2	+0.2	+0 02	0.0	0.0	3.4	5.1	3.2
7837	PENDER HARBOUR	- 8	49 38	124 02	+0 06	+0.1	+0.2	+0 06	0.0	+0.1	3.3	5.0	3.2

SECONDARY PORTS

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

INDEX NO.	SECONDARY PORT	TIME ZONE	POSITION		DIFFERENCES						RANGE MARNAGE		MEAN WATER LEVEL	
					HIGHER HIGH WATER			LOWER LOW WATER						
					PLEINE MER SUPÉRIEURE			BASSE MER INFÉRIEURE						
NO D'INDEX	PORT SECONDAIRE	FUSEAU HORAIRE	LAT. N. LAT. N.	LONG. W. LONG. O.	TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	TIME HEURE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	MEAN TIDE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE	NIVEAU MOYEN DE L'EAU	
	AREA RÉGION 4		° ' ° '	° ' ° '	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m	m
	STRAIT OF GEORGIA MAINLAND SHORE													
	SECHELT INLET													
7842	EGMONT	- 8	49 45	123 56	+0 03	+0.2	+0.2	+0 01	0.0	-0.1	3.4	5.2	3.2	
7847	STORM BAY	- 8	49 40	123 50	+2 38	-1.9	-2.0	+2 01	-0.7	-0.2	2.0	3.1	1.7	
7852	PORPOISE BAY	- 8	49 29	123 46	+2 49	-1.9	-2.1	+1 58	-0.6	-0.1	2.0	2.7	1.7	
	JERVIS INLET													
7865	BLIND BAY	- 8	49 43	124 11	+0 05	+0.3	+0.4	+0 01	+0.1	+0.1	3.5	5.3	3.3	
7868	SALTERY BAY	- 8	49 47	124 11	+0 02	+0.3	+0.3	+0 04	+0.1	0.0	3.4	5.2	3.3	
	POWELL RIVER APPROACHES													
7875	BLUBBER BAY	- 8	49 48	124 37	+0 09	+0.3	+0.3	+0 10	+0.1	+0.1	3.4	5.1	3.3	
7880	POWELL RIVER	- 8	49 52	124 33	+0 04	+0.3	+0.4	+0 08	+0.1	0.0	3.5	5.3	3.3	
	STRAIT OF GEORGIA NORTH													
7885	LUND	- 8	49 59	124 46	+0 07	+0.4	+0.4	+0 09	+0.1	0.0	3.5	5.3	3.4	
7892	TWIN ISLANDS	- 8	50 02	124 56	+0 06	+0.2	+0.4	+0 12	0.0	-0.1	3.5	5.3	3.2	
7895	MITLENATCH ISLAND	- 8	49 57	125 00	+0 05	+0.1	+0.2	+0 12	0.0	0.0	3.3	5.1	3.2	
	AREA RÉGION 5													
	STRAIT OF GEORGIA VANCOUVER ISLAND													
	GABRIOLA ISLAND TO HORNBY ISLAND													
7913	HARMAC	- 8	49 08	123 51	+0 12	0.0	0.0	+0 05	-0.1	0.0	3.3	4.9	3.0	
7917	NANAIMO	- 8	49 10	123 56	+0 04	0.0	0.0	+0 04	-0.1	-0.1	3.3	5.0	3.1	
7930	NANOOSE BAY	- 8	49 16	124 08	+0 04	+0.2	+0.2	+0 04	+0.1	0.0	3.3	5.0	3.2	
7935	WINCHELSEA ISLANDS	- 8	49 18	124 05	+0 05	+0.1	+0.1	+0 04	0.0	0.0	3.3	5.0	3.2	
7938	NORTHWEST BAY	- 8	49 18	124 12	+0 03	+0.2	+0.2	+0 03	+0.1	+0.1	3.3	5.0	3.2	
7953	HORNBY ISLAND	- 8	49 30	124 41	+0 12	+0.2	+0.2	+0 16	+0.1	0.0	3.3	5.1	3.2	
	BAYNES SOUND													
7955	DENMAN ISLAND	- 8	49 32	124 49	+0 07	+0.2	+0.2	+0 07	0.0	+0.1	3.4	5.0	3.2	
7965	COMOX	- 8	49 40	124 56	+0 02	+0.3	+0.4	+0 10	+0.1	+0.1	3.4	5.2	3.3	
	LASQUETI AND TEXADA IS.													
7982	FALSE BAY	- 8	49 29	124 21	+0 03	+0.2	+0.3	+0 05	0.0	-0.1	3.4	5.2	3.2	
7985	SKERRY BAY	- 8	49 30	124 14	+0 11	0.0	0.0	+0 09	0.0	-0.1	3.2	5.0	3.1	
7990	WELCOME BAY	- 8	49 42	124 33	+0 05	+0.2	+0.3	+0 06	-0.1	0.0	3.5	5.2	3.2	
7993	LITTLE RIVER	- 8	49 44	124 55	+0 04	+0.2	+0.3	+0 07	0.0	-0.1	3.4	5.2	3.2	

SECONDARY PORTS

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

INDEX NO.	SECONDARY PORT	TIME ZONE	POSITION		DIFFERENCES						RANGE MARNAGE		MEAN WATER LEVEL
					HIGHER HIGH WATER			LOWER LOW WATER					
					PLEINE MER SUPÉRIEURE			BASSE MER INFÉRIEURE					
NO D'INDEX	PORT SECONDAIRE	FUSEAU HORAIRE	LAT. N.	LONG. W.	TIME	MEAN TIDE	LARGE TIDE	TIME	MEAN TIDE	LARGE TIDE	MEAN TIDE	LARGE TIDE	NIVEAU MOYEN DE L'EAU
			LAT. N.	LONG. O.	HEURE	MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE	HEURE	MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE	MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE	
	AREA RÉGION 6		° ' ° '		h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
	DESOLATION SOUND AND ADJACENT WATERS												
	MALASPINA INLET												
8006	OKEOVER INLET	- 8	49 59	124 42	+0 13	+0.5	+0.5	+0 20	+0.2	+0.1	3.5	5.4	3.4
	HOMFRAY CHANNEL												
8008	PRIDEAUX HAVEN	- 8	50 09	124 40	+0 13	+0.4	+0.6	+0 14	+0.2	+0.2	3.4	5.3	3.4
	TOBA INLET												
8015	CHANNEL ISLAND	- 8	50 19	124 45	+0 07	+0.4	+0.4	+0 12	+0.1	0.0	3.5	5.3	3.4
	DEER PASSAGE												
8025	REDONDA BAY	- 8	50 16	124 57	+0 10	+0.2	+0.3	+0 12	+0.1	+0.1	3.4	5.1	3.3
	SUTIL CHANNEL												
8035	HERIOT BAY	- 8	50 06	125 13	+0 09	+0.2	+0.3	+0 11	+0.2	+0.2	3.3	5.0	3.3
8037	GORGE HARBOUR	- 8	50 06	124 59	+0 17	+0.5	+0.7	+0 08	+0.3	+0.2	3.5	5.4	3.6
8038	WHALETOWN BAY	- 8	50 06	125 03	+0 07	+0.5	+0.6	+0 10	+0.3	+0.3	3.4	5.2	3.5
	HOSKYN CHANNEL												
8045	SURGE NARROWS	- 8	50 14	125 07	+0 11	+0.2	+0.3	+0 07	0.0	+0.1	3.4	5.1	3.2
	BUTE INLET												
8065	ORFORD BAY	- 8	50 36	124 52	+0 10	+0.4	+0.4	+0 14	+0.1	0.0	3.5	5.3	3.3
8069	WADDINGTON HARBOUR	- 8	50 52	124 50	+0 10	+0.1	+0.1	+0 16	-0.2	-0.3	3.5	5.3	3.1

STATIONS DE RÉFÉRENCE ET SECONDAIRES DE COURANTS

(a) Si le courant de flot précédent à Race Passage était inférieur à 2.0 noeuds, ajouter 1 heure 10 minutes.

(b) Les différences de temps entre la basse et la pleine mer à Victoria sont approximatives et peuvent varier de plus 1 heure.

* % de vitesse prédite à la Station de Référence. Voir page 124

** Aux grandes marées.

FRASER RIVER

TABLE 6
TIDAL HEIGHTS AND TIME DIFFERENCES
HAUTEURS DES MARÉES ET DIFFÉRENCES DE TEMPS

FRASER RIVER

A-STEVESTON				B-DEAS ISLAND									C-NEW WESTMINSTER		
POINT ATKINSON HW or LW PM ou BM	TIDAL HEIGHTS									HAUTEURS DES MARÉS			TIME DIFFERENCES		
	DISCHARGE AT HOPE									DÉBIT À HOPE			DIFFÉRENCES DE TEMPS		
	25,000 c.f.s.			100,000 c.f.s.			200,000 c.f.s.			300,000 c.f.s.					
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
ft/pi	ft/pi	ft/pi	ft/pi	ft/pi	ft/pi	ft/pi	ft/pi	ft/pi	ft/pi	ft/pi	ft/pi	ft/pi	h min	h min	h min
16	13.4	12.2	10.0	13.5	12.3	10.7	13.6	12.3	11.0	13.7	12.4	11.4	15	20	45
15	12.5	11.3	9.3	12.5	11.4	10.0	12.7	11.5	10.4	12.8	11.6	10.9	15	25	50
14	11.6	10.3	8.5	11.6	10.6	9.2	11.7	10.7	9.7	11.8	10.8	10.3	15	25	50
13	10.6	9.5	7.7	10.6	9.7	8.4	10.8	9.8	9.0	10.9	10.0	9.8	15	25	55
12	9.7	8.6	7.0	9.7	8.8	7.7	9.9	9.0	8.3	10.0	9.2	9.3	15	25	1:00
11	8.8	7.6	6.2	8.9	7.9	6.9	9.0	8.2	7.6	9.0	8.4	8.8	20	30	1:00
10	7.8	6.7	5.3	8.0	7.0	6.1	8.1	7.3	7.0	8.1	7.6	8.3	20	30	1:05
9	6.8	5.8	4.5	7.0	6.1	5.3	7.1	6.5	6.4	7.2	6.9	7.8	20	30	1:10
8	5.9	5.0	3.8	6.0	5.2	4.6	6.2	5.7	5.8	6.3	6.1	7.4	20	30	1:15
7	4.9	4.1	2.9	5.0	4.4	3.8	5.2	4.8	5.3	5.5	5.3	7.1	20	35	1:20
6	4.0	3.1	2.2	4.1	3.5	3.1	4.3	4.0	4.8	4.7	4.5	6.8	20	35	1:25
5	3.0	2.2	1.5	3.1	2.7	2.5	3.5	3.2	4.3	3.9	3.8	6.5	25	40	1:30
4	2.1	1.3	1.0	2.2	1.8	1.9	2.6	2.5	3.9	3.1	3.0	6.2	25	40	1:35
3	1.2	0.6	0.5	1.4	1.2	1.4	2.0	1.9	3.6	2.5	2.3	5.9	25	45	1:40
2	0.5	-0.1	0.1	0.7	0.5	0.9	1.4	1.3	3.3	1.9	1.8	5.7	25	50	1:50
1	-0.2	-0.5	-0.3	0.2	0.1	0.6	0.8	0.9	3.1	1.4	1.3	5.5	30	55	2:00
0	-0.7	-0.7	-0.5	0.0	-0.1	0.3	0.5	0.6	2.9	0.9	1.1	5.3	35	1:00	2:10

In this table, columns A, B and C refer to STEVESTON, DEAS ISLAND and NEW WESTMINSTER respectively. The tidal heights are above local chart datum (which rises in an upstream direction) and are to be taken directly from the table while the time differences should be added to the times of high or low water at POINT ATKINSON. The heights are also related to the following four discharge rates for the Fraser River at HOPE, so those appropriate for the time of year, or the actual flow of the river should be selected.

Les colonnes A, B et C se rapportent à STEVESTON, à DEAS ISLAND et à NEW WESTMINSTER respectivement. Les hauteurs des marées sont mesurées au-dessus du zéro des cartes local (qui monte progressivement en amont) et ne doivent pas être ajustées, alors que les différences de temps devraient être ajoutées aux heures auxquelles on a observé à POINT ATKINSON la pleine ou la basse mer. Ces hauteurs sont également reliées à quatre débits typiques du Fraser, mesurés à HOPE, aussi devrait-on choisir soit celui qui s'applique à l'époque de l'année, soit le débit réel du fleuve.

25,000 c.f.s. Normal for January, February, March, December
100,000 c.f.s. Normal for April, August, September, October, November
200,000 c.f.s. Normal for May, July
300,000 c.f.s. Normal for June

25,000 pi³/s Normal en janvier, février, mars et décembre
100,000 pi³/s Normal en avril, août, septembre, octobre et novembre
200,000 pi³/s Normal en mai et juillet
300,000 pi³/s Normal en juin

For more information please contact the
Canadian Hydrographic Service
Department of Fisheries and Oceans
Sidney, B.C.

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le
Service hydrographique du Canada
Ministère des Pêches et des Océans
Sidney, Colombie-Britannique.

FRASER RIVER

TABLE 6A
TIDAL HEIGHTS AND TIME DIFFERENCES
HAUTEURS DES MARÉES ET DIFFÉRENCES DE TEMPS

FRASER RIVER

A-STEVESTON				B-DEAS ISLAND									C-NEW WESTMINSTER		
POINT ATKINSON HW or LW PM ou BM	TIDAL HEIGHTS									HAUTEURS DES MARÉS			TIME DIFFERENCES		
	DISCHARGE AT HOPE									DÉBIT À HOPE			DIFFÉRENCES DE TEMPS		
	700 m ³ /s			2,800 m ³ /s			5,700 m ³ /s			8,500 m ³ /s					
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	h min	h min	h min
5.0	4.2	3.8	3.2	4.2	3.9	3.4	4.3	3.9	3.5	4.3	3.9	3.5	15	20	45
4.5	3.7	3.3	2.7	3.8	3.4	3.0	3.8	3.4	3.1	3.8	3.5	3.2	15	25	50
4.0	3.3	2.9	2.4	3.3	3.0	2.6	3.3	3.0	2.8	3.3	3.1	3.0	15	25	55
3.5	2.8	2.4	1.9	2.8	2.5	2.2	2.9	2.6	2.4	2.9	2.7	2.7	15	30	1:00
3.0	2.3	2.0	1.6	2.3	2.1	1.8	2.4	2.2	2.1	2.4	2.3	2.5	20	30	1:05
2.5	1.8	1.5	1.2	1.8	1.6	1.5	1.9	1.8	1.8	2.0	1.9	2.3	20	30	1:15
2.0	1.4	1.1	0.8	1.4	1.2	1.1	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	2.1	20	35	1:20
1.5	0.9	0.7	0.4	1.0	0.8	0.7	1.0	1.0	1.3	1.1	1.2	1.9	25	40	1:30
1.0	0.4	0.2	0.2	0.6	0.4	0.4	0.7	0.6	1.1	0.8	0.8	1.8	25	45	1:40
0.5	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	1.0	0.5	0.5	1.7	30	50	1:55
0.0	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.9	0.3	0.3	1.6	35	1:00	2:10

In this table, columns A, B and C refer to STEVESTON, DEAS ISLAND and NEW WESTMINSTER respectively. The tidal heights are above local chart datum (which rises in an upstream direction) and are to be taken directly from the table while the time differences should be added to the times of high or low water at POINT ATKINSON. The heights are also related to the following four discharge rates for the Fraser River at HOPE, so those appropriate for the time of year, or the actual flow of the river should be selected.

700 m ³ /s	Normal for January, February, March, December
2,800 m ³ /s	Normal for April, August, September, October, November
5,700 m ³ /s	Normal for May, July
8,500 m ³ /s	Normal for June

Note:

Tidal heights calculated using Table 6 or 6A are referenced to newly established datums used for the 1997 New Edition of chart 3490 (Fraser River - Sand Heads to Douglas Island). Mariners using the April 23, 1993 New Edition of chart 3490 must subtract 1.6 feet (0.5 metre) from the New Westminster values shown in Table 6 (Table 6A). No adjustment is required for Steveston or Deas Island.

For more information please contact:
Canadian Hydrographic Service
Department of Fisheries and Oceans
Sidney, B.C.

Les colonnes A, B et C se rapportent à STEVESTON, à DEAS ISLAND et à NEW WESTMINSTER respectivement. Les hauteurs des marées sont mesurées au-dessus du zéro des cartes local (qui monte progressivement en amont) et ne doivent pas être ajustées, alors que les différences de temps devraient être ajoutées aux heures auxquelles on a observé à POINT ATKINSON la pleine ou la basse mer. Ces hauteurs sont également reliées à quatre débits typiques du Fraser, mesurés à HOPE, aussi devrait-on choisir soit celui qui s'applique à l'époque de l'année, soit le débit réel du fleuve.

700 m ³ /s	Normal en janvier, février, mars et décembre
2,800 m ³ /s	Normal en avril, août, septembre, octobre et novembre
5,700 m ³ /s	Normal en mai et juillet
8,500 m ³ /s	Normal en juin

Note:

Les hauteurs de marée calculées d'après la Table 6 ou la Table 6A se rapportent aux nouveaux niveaux établis qui ont été utilisés pour la nouvelle édition de la carte 3490 (Fleuve Fraser - Sand Heads à Douglas Island). Les navigateurs qui utilisent la nouvelle édition de la carte 3490 datée du 23 avril 1993 doivent soustraire 1.6 pied (0.5 mètre) des valeurs indiquées pour New Westminster dans la Table 6 (Table 6A). Aucune correction est nécessaire pour Steveston ou Deas Island.

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec:
Service hydrographique du Canada
Ministère des Pêches et des Océans
Sidney, Colombie-Britannique.

CONVERSION TABLE

METRES TO FEET

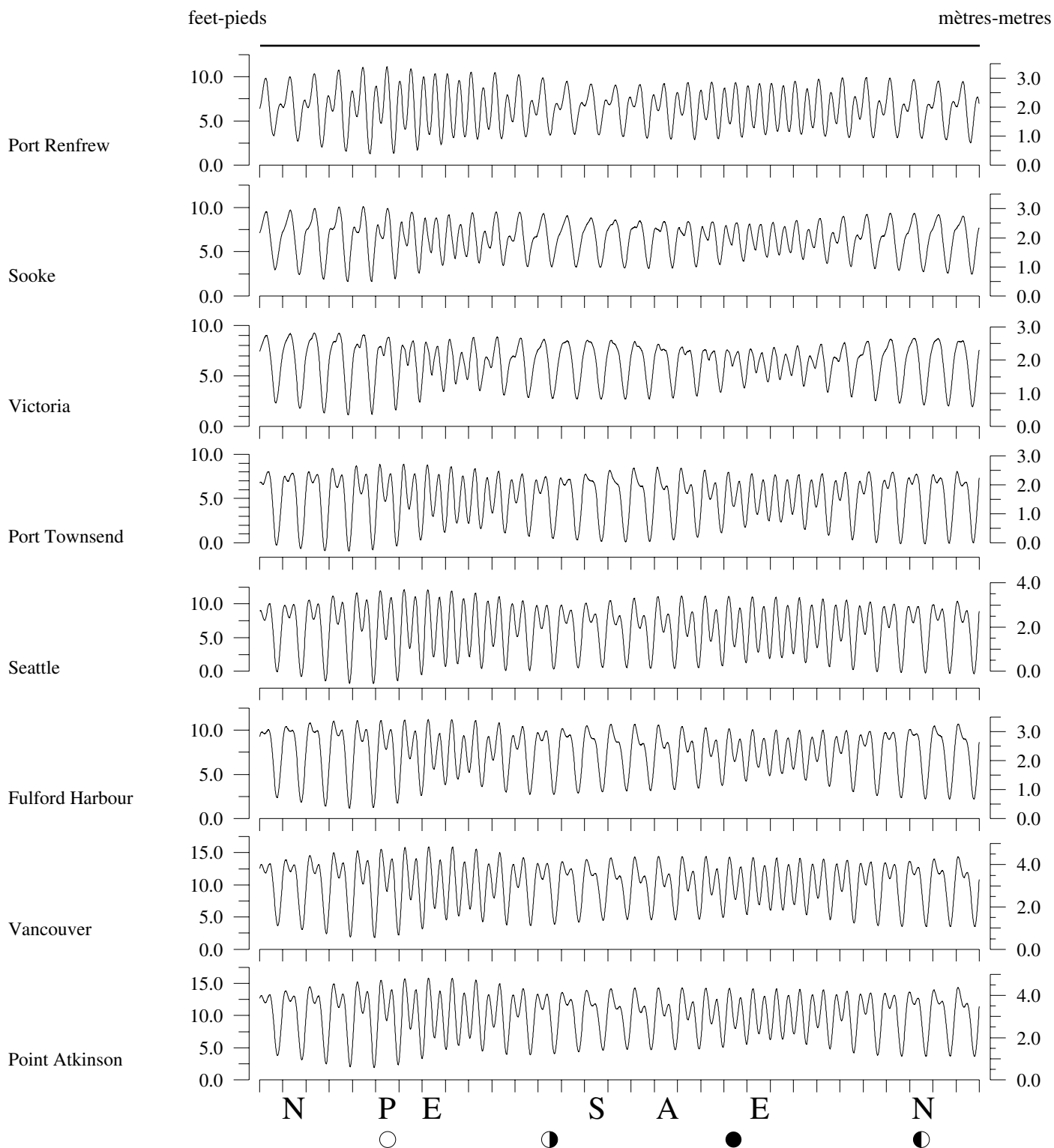
TABLE DE CONVERSION

MÈTRES EN PIEDS

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

Typical Tidal Curves

Courbes Typiques des Marées



LEGEND

new moon - ● - nouvelle lune

first quarter - ◐ - premier quartier

full moon - ○ - pleine lune

last quarter - ◑ - dernier quartier

LÉGENDE

moon in apogee - A - apogée

moon in perigee - P - périgée

moon on equator - E - lune à l'équateur

moon farthest north - N - position la plus au nord

moon farthest south - S - position la plus au sud

Index:

Reference Ports page 129
 Secondary Ports pages 130-134
 Page numbers of Reference Port Predictions..... page 3

Ports de Reference page 129
 Ports Secondaires pages 130-134
 Les numéro des pages des Port de Référence page 3

Becher Bay 7030
 Bedwell Harbour 7350
 Bellingham 7215
 Blaine 7570
 Blind Bay 7865
 Blubber Bay 7875
 Boat Harbour 7480
 Brentwood Bay 7280
 Buntzen Lake 7771

 Cardale Point 7439
 Channel Island 8015
 Chemainus 7455
 Clover Point 7115
 Comox 7965
 Cowichan Bay 7310
 Crescent Bay 7050
 Crescent Beach 7579
 Crofton 7450

 Darrell Bay 7808
 Deas Island (pages 136-137) 7610
 Deep Cove 7765
 Degnen Bay 7445
 Denman Island 7955
 Dionisio Point 7535

 Egmont 7842
 Esquimalt 7110
 Esquimalt Harbour 7109

 False Bay 7982
 False Creek 7710
 Finlayson Arm 7284
 Finnerty Cove 7140
 Friday Harbor 7240
FULFORD HARBOUR 7330

 Ganges Harbour 7407
 Georgina Point 7525

Gibsons 7820
 Gorge Harbour 8037
 Halfmoon Bay 7830
 Harmac 7913
 Heriot Bay 8035
 Hope Bay 7360
 Hornby Island 7953

 Irvines Landing 7836

 Ladysmith 7460
 Little River 7993
 Lund 7885

 Maple Bay 7315
 Miners Bay 7528
 Mitlenatch Island 7895
 Montague Harbour 7420

 Nanaimo 7917
 Nanoose Bay 7930
 Narvaez Bay 7345
 New Westminster (pages 136-137) 7654
 Northwest Bay 7938

 Oak Bay 7130
 Okeover Inlet 8006
 Orford Bay 8065

 Patricia Bay 7277
 Pedder Bay 7080
 Pender Harbour 7837
POINT ATKINSON 7795
 Point No Point 7010
 Porlier Pass 7437
 Porpoise Bay 7852
 Port Angeles 7060
 Port Moody 7755
PORT RENFREW 8525
PORT TOWNSEND 7160

Portage Inlet 7125
 Powell River 7880
 Preedy Harbour 7471
 Prideaux Haven 8008
 Redonda Bay 8025
 Reservation Bay 7196
 Roberts Creek 7824

 Saanichton Bay 7255
 Saltery Bay 7868
 Samuel Island, South Shore 7370
 Samuel Island, North Shore 7515
 Sand Heads 7594
SEATTLE 7180
 Sheringham Point 7013
 Sidney 7260
 Silva Bay 7550
 Skerry Bay 7985
SOOKE 7020
 Sooke Basin 7024
 Squamish 7811
 Steveston (pages 136-137) 7607
 Storm Bay 7847
 Surge Narrows 8045
 Swartz Bay 7270

 Tsawwassen 7590
 Tumbo Channel 7510
 Twin Islands 7892

VANCOUVER 7735
 Village Bay 7414
VICTORIA 7120
 Valdes Island 7542
 Waddington Harbour 8069
 Welcome Bay 7990
 Whaler Bay 7532
 White Rock 7577
 William Head 7082
 Winchelsea Islands 7935

 Yokeko Point 7194

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

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

Index:

Reference and Secondary Current Stations.....page 129
Page numbers of Reference Current Station Predictionspage 3

Stations de référence et secondaires des courants.....page 129
Les numéro des pages de référence des courantspage 3

ACTIVE PASS3000	GABRIOLA PASSAGE 3300	RACE PASSAGE1200
ADMIRALTY INLET 2100	Georgeson Passage.....3010	River Jordan.....1110
Baynes Channel 1225	Gorge-Tillicum Bridge..... 1305	ROSARIO STRAIT2120
Boat Passage 3012	Haro Strait (Hamley Point) 1230	Sansum Narrows3050
Boundary Passage 1260	JUAN DE FUCA-EAST 1100	SECHELT RAPIDS4200
DECEPTION PASS2200	JUAN DE FUCA-WEST 9000	SECOND NARROWS 4100
DODD NARROWS3500	Malibu Rapids4375	Sidney Channel 1232
False Narrows 3510	(Princess Louisa Inlet)	Swanson Channel..... 1240
FIRST NARROWS4000	PORLIER PASS3100	Trincomali Channel..... 1275
		Tzoonie Narrows..... 4210

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

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

2020

SUN MON TUE WED THU FRI SAT

January - Janvier

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

February - Février

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

March - Mars

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

April - Avril

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

May - Mai

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

June - Juin

		2	P	4	☾	6
S	8	9	10	11	12	☾
EA	15	16	17	18	19	20
●	N	23	24	25	26	27
☾ E	P	30				

LEGEND

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



DIM LUN MAR MER JEU VEN SAM

July - Juillet

		1	2	3	S
☾	6	7	8	9	10
☾ EA	13	14	15	16	17
N	●	21	22	23	24
26	☾	28	29	30	31

August - Août

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

September - Septembre

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

October - Octobre

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

November - Novembre

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

December - Décembre

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

LÉGENDE

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

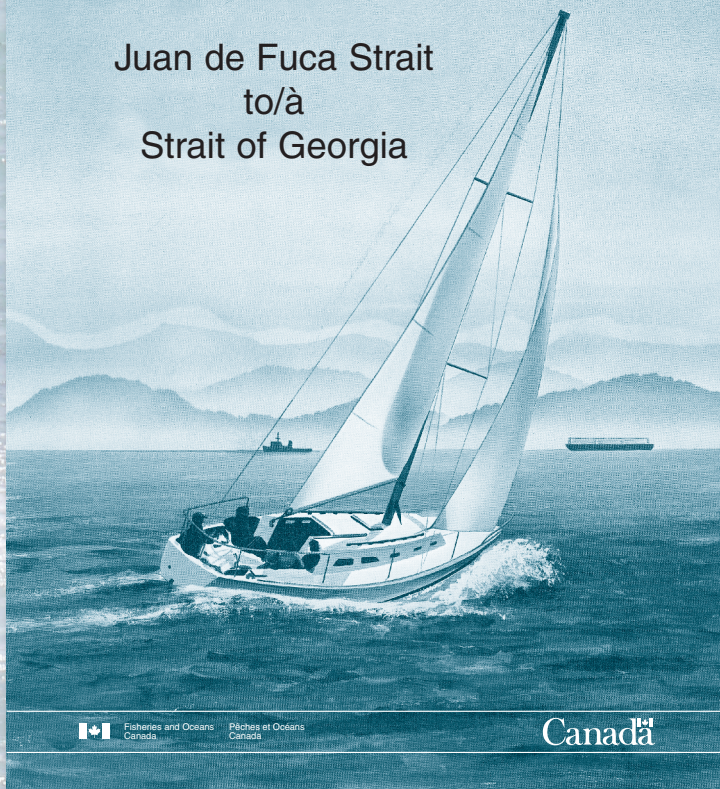
Canadian
Hydrographic
Service Providing
Official Nautical Charts
and Publications



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

Current Atlas / Atlas des Courants

Juan de Fuca Strait
to/à
Strait of Georgia



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

Canadian Hydrographic Service
Charts Sales and Distribution
200 Kent Street
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0E6
Phone: 613-998-4931
Toll free: 1-866-546-3613
E-mail: chsinfo@dfo-mpo.gc.ca

Cruise the Net
www.charts.gc.ca

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

Service hydrographique du Canada
Bureau de distribution des cartes marines
200, rue Kent
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0E6
Téléphone : 613-998-4931
Sans frais : 1-866-546-3613
Courriel : shcinfo@dfo-mpo.gc.ca

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

2020

Volume 5