



Volume 6

Canadian **Tide and Current Tables**

Tables des marées et des courants du Canada

Discovery Passage and West Coast
of Vancouver Island / Discovery Passage
et côte Ouest de l'Île de Vancouver

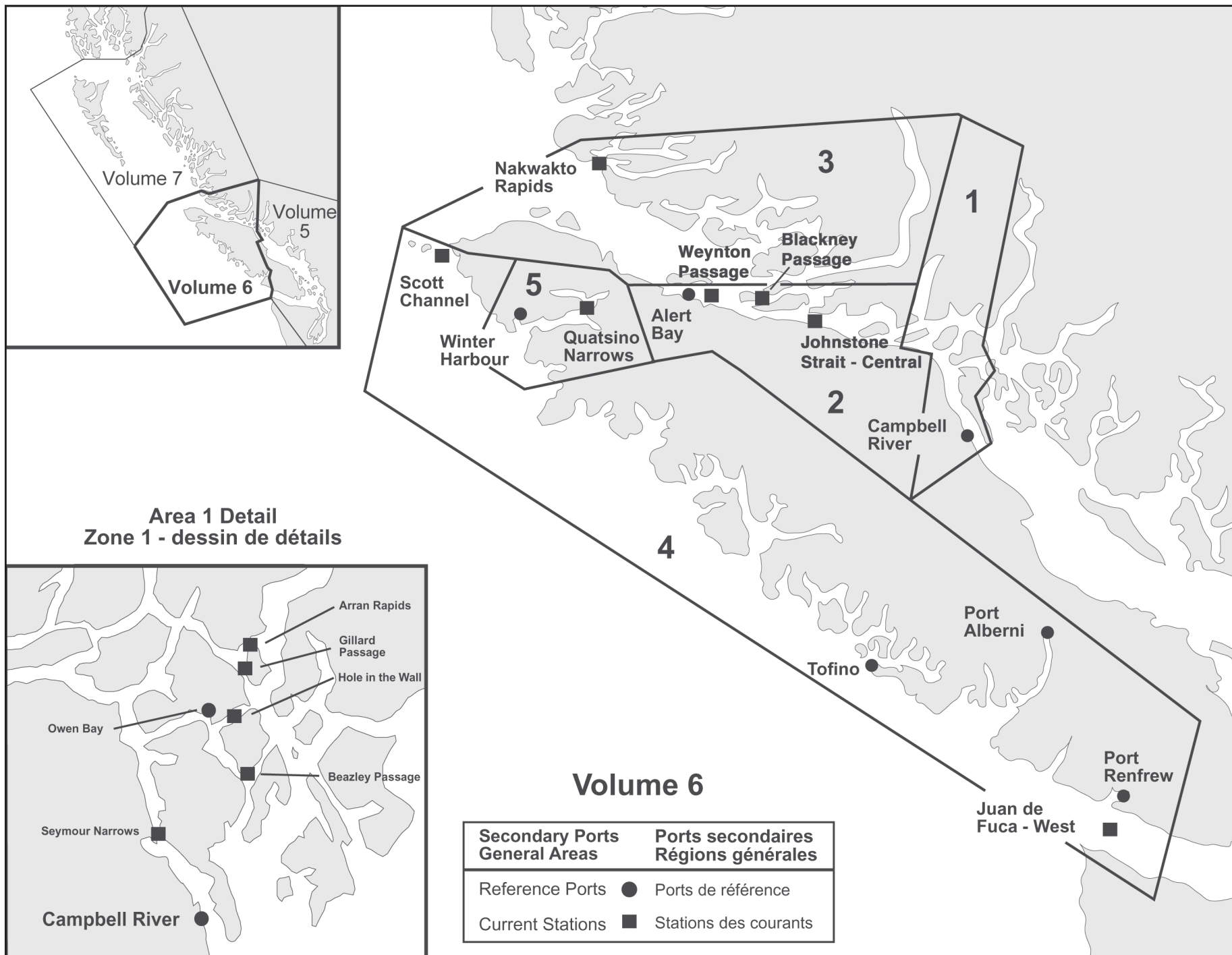
2023/01



Fisheries and Oceans
Canada

Pêches et Océans
Canada

Canada



RECORD OF CHANGES

As new information is obtained by the Canadian Hydrographic Service (CHS), necessary changes are made to the Canadian Tide and Current Tables volumes to ensure safe navigation. It is the responsibility of mariners to keep their digital file up to date by ensuring that the latest version is always used. Please visit charts.gc.ca to download the most recent version of this volume, with all new information already incorporated.

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

[illegible]

REGISTRE DES MODIFICATIONS

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

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

[illegible]

IMPORTANT NOTICE

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

Updates are published in Notices to Mariners at notmar.gc.ca and on the Canadian Hydrographic Service website at charts.gc.ca.

REPRODUCTION FOR PERSONAL USE

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

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

REPRODUCTION FOR COMMERCIAL PURPOSES

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

For more information, contact:
Canadian Hydrographic Service
Fisheries and Oceans Canada
200 Kent St
Ottawa ON Canada K1A 0E6
charts.gc.ca
chsinfo@dfo-mpo.gc.ca

© His Majesty the King in Right of Canada, as represented by the Minister of the Department of Fisheries and Oceans, 2022
Catalogue No. Fs73-6-PDF
ISSN 2816-3729

AVIS IMPORTANT

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

Les mises à jour sont publiées dans les Avis aux navigateurs à notmar.gc.ca et sur le site Web du Service hydrographique du Canada à cartes.gc.ca.

REPRODUCTION À USAGE PERSONNEL

Cette publication numérique — telle que publiée dans cartes.gc.ca — peut être imprimée ou reproduite dans n'importe quel format, sans frais ni autorisations supplémentaires, à condition que ce soit à des fins non commerciales, c'est-à-dire pas pour la vente ou pour en tirer un quelconque profit.

Pour être utilisée pour la navigation, la reproduction doit être une copie conforme et non modifiée de la publication trouvée dans cartes.gc.ca, et tenue à jour en tout temps.

REPRODUCTION À DES FINS COMMERCIALES

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

Pour de plus amples renseignements, communiquez avec :
Service hydrographique du Canada
Pêches et Océans Canada
200 rue Kent
Ottawa ON Canada K1A 0E6
cartes.gc.ca
shcinfo@dfo-mpo.gc.ca

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre du ministère des Pêches et des Océans, 2022
N° de catalogue Fs73-6-PDF
ISSN 2816-3729

Table of Contents

Introduction	3
Tide Tables	
Campbell River (tables and graphs)	12
Owen Bay (tables and graphs)	22
Alert Bay	32
Port Renfrew	36
Port Alberni	40
Tofino	44
Winter Harbour	48
Current Tables	
Beazley Passage (Surge Narrows)	52
Hole in the Wall (West End)	56
Gillard Passage	60
Arran Rapids	64
Seymour Narrows	68
Johnstone Strait - Central	72
Blackney Passage	76
Weynton Passage	80
Nakwakto Rapids	84
Juan de Fuca - West	88
Quatsino Narrows	92
Scott Channel	96
Prediction of Tides at Secondary Ports	101
Calculation of Intermediate Times or Heights	103
Calculation of Currents at Secondary Current Stations	107
Publications	108
Canadian Supplementary Predictions	109
Explanation of the Tables	111
Reference Ports (Tables 1 and 2)	112
Secondary Ports (Table 3)	113
Reference and Secondary Current Stations (Table 4)	117
Conversion Table - Metres to Feet	119
Typical Tidal Curves	120
Index	121

Table des matières

Introduction	5
Tables de marées	
Campbell River (tables et graphiques)	12
Owen Bay (tables et graphiques)	22
Alert Bay	32
Port Renfrew	36
Port Alberni	40
Tofino	44
Winter Harbour	48
Tables des courants	
Beazley Passage (Surge Narrows)	52
Hole in the Wall (Ouest)	56
Gillard Passage	60
Arran Rapids	64
Seymour Narrows	68
Johnstone Strait - Central	72
Blackney Passage	76
Weynton Passage	80
Nakwakto Rapids	84
Juan de Fuca - West	88
Quatsino Narrows	92
Scott Channel	96
Calcul des marées aux ports secondaires	101
Calcul des hauteurs ou des heures intermédiaires	103
Calcul des courants aux stations secondaires des courants	107
Publications	108
Prédictions supplémentaires canadiennes	109
Explication des tables	111
Ports de référence (Tables 1 et 2)	112
Ports secondaires (Table 3)	113
Stations de référence et secondaires des courants (Table 4)	117
Table de conversion - Mètres en Pieds	119
Courbes typiques des marées	120
Index	121

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 étalement

- 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

2023

VOLUME 6

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

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

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	0151	3.2	10.5	16	0059	3.1	10.2	1	0408	4.0	13.1	16	0301	3.9	12.8	1	0256	3.9	12.8	16	0133	3.9	12.8			
	SU 0511	3.0	9.8		MO 0337	3.0	9.8		WE 1002	3.7	12.1		TH 0648	3.7	12.1		WE 1943	1.3	4.3		TH 0652	3.6	11.8			
	DI 1203	4.2	13.8		MO 1051	4.2	13.8		WE 1231	3.7	12.1		TH 1129	3.9	12.8		ME 0942	3.6	11.8							
	DI 2031	1.2	3.9		LU 1930	1.4	4.6		ME 2116	1.0	3.3		JE 2024	0.7	2.3		ME 1838	1.0	3.3							
2	0316	3.6	11.8	17	0222	3.5	11.5	2	0439	4.0	13.1	17	0343	4.0	13.1	2	0331	3.9	12.8	17	0222	4.0	13.1			
	0618	3.4	11.2		0453	3.4	11.2		1119	3.6	11.8		0745	3.6	11.8		1106	3.4	11.2		0850	3.4	11.2			
	MO 1238	4.1	13.5		TU 1126	4.2	13.8		TH 1329	3.7	12.1		FR 1256	3.9	12.8		TH 1210	3.4	11.2		FR 1133	3.5	11.5			
	LU 2112	1.0	3.3		MA 2009	1.0	3.3		JE 2156	0.9	3.0		VE 2119	0.5	1.6		JE 2033	1.2	3.9		VE 1951	0.9	3.0			
3	0411	3.8	12.5	18	0322	3.8	12.5	3	0504	4.1	13.5	18	0421	4.1	13.5	3	0357	4.0	13.1	18	0302	4.0	13.1			
	0822	3.6	11.8		0627	3.6	11.8		1159	3.6	11.8		0832	3.5	11.5		1116	3.3	10.8		0954	3.3	10.8			
	TU 1314	4.0	13.1		WE 1210	4.2	13.8		FR 1422	3.7	12.1		SA 1414	4.0	13.1		FR 1333	3.4	11.2		SA 1318	3.6	11.8			
	MA 2149	0.8	2.6		ME 2052	0.7	2.3		VE 2231	0.9	3.0		SA 2209	0.4	1.3		VE 2117	1.2	3.9		SA 2050	0.9	3.0			
4	0451	4.0	13.1	19	0409	4.0	13.1	4	0527	4.1	13.5	19	0456	4.2	13.8	4	0417	4.0	13.1	19	0337	4.1	13.5			
	1044	3.7	12.1		0738	3.7	12.1		1227	3.5	11.5		0920	3.3	10.8		1133	3.2	10.5		0943	3.0	9.8			
	WE 1350	3.9	12.8		TH 1304	4.2	13.8		SA 1508	3.7	12.1		SU 1517	4.1	13.5		SA 1429	3.5	11.5		SU 1428	3.7	12.1			
	ME 2224	0.8	2.6		JE 2137	0.4	1.3		SA 2301	0.9	3.0		DI 2254	0.5	1.6		SA 2156	1.2	3.9		DI 2140	0.9	3.0			
5	0524	4.1	13.5	20	0451	4.2	13.8	5	0552	4.1	13.5	20	0530	4.2	13.8	5	0438	3.9	12.8	20	0409	4.1	13.5			
	1146	3.7	12.1		0833	3.7	12.1		1131	3.4	11.2		1115	3.0	9.8		1037	3.1	10.2		1123	2.6	8.5			
	TH 1427	3.9	12.8		FR 1405	4.3	14.1		SU 1549	3.7	12.1		MO 1614	4.0	13.1		SU 1514	3.5	11.5		MO 1527	3.8	12.5			
	JE 2255	0.7	2.3		VE 2223	0.2	0.7		DI 2324	0.9	3.0		LU 2331	0.7	2.3		DI 2229	1.2	3.9		LU 2221	1.1	3.6			
6	0555	4.2	13.8	21	0531	4.2	13.8	6	0619	4.1	13.5	21	0603	4.3	14.1	6	0502	3.9	12.8	21	0440	4.2	13.8			
	1235	3.7	12.1		0924	3.7	12.1		1203	3.3	10.8		1305	2.7	8.9		1104	2.9	9.5		1202	2.2	7.2			
	FR 1502	3.8	12.5		SA 1506	4.3	14.1		MO 1628	3.7	12.1		TU 1710	3.9	12.8		MO 1555	3.6	11.8		TU 1623	3.8	12.5			
	VE 2320	0.7	2.3		SA 2308	0.2	0.7		LU 2342	1.0	3.3		MA 2359	1.0	3.3		LU 2253	1.3	4.3		MA 2249	1.5	4.9			
7	0626	4.2	13.8	22	0610	4.3	14.1	7	0647	4.1	13.5	22	0636	4.3	14.1	7	0526	3.9	12.8	22	0510	4.2	13.8			
	1035	3.7	12.1		1020	3.5	11.5		1149	3.1	10.2		1350	2.3	7.5		1042	2.7	8.9		1239	1.9	6.2			
	SA 1536	3.8	12.5		SU 1605	4.2	13.8		TU 1709	3.6	11.8		WE 1809	3.7	12.1		TU 1635	3.6	11.8		WE 1720	3.8	12.5			
	SA 2341	0.7	2.3		DI 2349	0.2	0.7		MA				ME				MA 2308	1.5	4.9		ME 2312	1.9	6.2			
8	0658	4.2	13.8	23	0648	4.3	14.1	8	0001	1.2	3.9	23	0026	1.5	4.9	8	0550	4.0	13.1	23	0539	4.2	13.8			
	1124	3.6	11.8		1127	3.4	11.2		0715	4.1	13.5		0708	4.3	14.1		1128	2.4	7.9		1312	1.5	4.9			
	SU 1612	3.7	12.1		MO 1702	4.1	13.5		WE 1249	2.9	9.5		TH 1434	2.0	6.6		WE 1717	3.6	11.8		TH 1823	3.7	12.1			
	DI				LU				ME 1754	3.5	11.5		JE 1917	3.5	11.5		ME 2324	1.7	5.6		JE 2345	2.3	7.5			
9	0004	0.8	2.6	24	0027	0.5	1.6	9	0021	1.5	4.9	24	0057	2.0	6.6	9	0610	4.0	13.1	24	0609	4.2	13.8			
	0731	4.2	13.8		0725	4.4	14.4		0739	4.1	13.5		0740	4.3	14.1		1214	2.2	7.2		1340	1.3	4.3			
	MO 1226	3.5	11.5		TU 1423	3.1	10.2		TH 1345	2.6	8.5		FR 1517	1.7	5.6		TH 1803	3.6	11.8		FR 1931	3.7	12.1			
	LU 1651	3.6	11.8		MA 1801	3.8	12.5		JE 1846	3.4	11.2		VE 2037	3.4	11.2		JE 2344	2.0	6.6		VE					
10	0029	0.9	3.0	25	0101	0.9	3.0	10	0043	1.8	5.9	25	0135	2.5	8.2	10	0627	4.0	13.1	25	0030	2.7	8.9			
	0805	4.2	13.8		0803	4.4	14.4		0800	4.1	13.5		0812	4.1	13.5		1256	1.9	6.2		0637	4.0	13.1			
	TU 1509	3.3	10.8		WE 1521	2.7	8.9		FR 1434	2.4	7.9		SA 1602	1.5	4.9		FR 1857	3.5	11.5		SA 1407	1.1	3.6			
	MA 1737	3.5	11.5		ME 1907	3.5	11.5		VE 1948	3.2	10.5		SA 2208	3.3	10.8		VE				SA 2041	3.7	12.1			
11	0055	1.2	3.9	26	0133	1.3	4.3	11	0107	2.2	7.2	26	0228	3.0	9.8	11	0008	2.3	7.5	26	0148	3.1	10.2			
	0837	4.2	13.8		0839	4.4	14.4		0818	4.1	13.5		0843	4.0	13.1		0644	4.0	13.1		0703	3.9	12.8			
	WE 1557	3.1	10.2		TH 1618	2.3	7.5		SA 1521	2.1	6.9		SU 1653	1.4	4.6		SA 1337	1.6	5.2		SU 1440	1.1	3.6			
	ME 1832	3.3	10.8		JE 2026	3.2	10.5		SA 2109	3.1	10.2		DI 2359	3.5	11.5		SA 2004	3.5	11.5		DI 2154	3.7	12.1			
12	0121	1.4	4.6	27	0208	1.9	6.2	12	0135	2.6	8.5	27	0353	3.3	10.8	12	0036	2.7	8.9	27	0312	3.3	10.8			
	0908	4.2	13.8		0915	4.4	14.4		0840	4.1	13.5		0911	3.8	12.5		0706	4.0	13.1		0723	3.7	12.1			
	TH 1645	2.8	9.2		FR 1713	1.9	6.2		SU 1610	1.8	5.9		MO 1750	1.3	4.3		SU 1420	1.4	4.6		MO 1524	1.2	3.9			
	JE 1939	3.1	10.2		VE 2207	3.1	10.2		DI 2303	3.2	10.5		LU				DI 2127	3.5	11.5		LU 2317	3.7	12.1			
13	0148	1.8	5.9	28	0246	2.5	8.2	13	0209	3.0	9.8	28	0206	3.7	12.1	13	0111	3.0	9.8	28	0446	3.4	11.2			
	0936	4.2	13.8		0950	4.3	14.1		0908	4.0	13.1		0556	3.5	11.5		0734	3.9	12.8		0721	3.5	11.5			
	FR 1730	2.5	8.2		SA 1806	1.6	5.2		MO 1706	1.5	4.9		TU 0930	3.6	11.8		MO 1508	1.2	3.9		TU 1620	1.3	4.3			
	VE 2106	2.9	9.5		SA				LU				MA 1849	1.3	4.3		LU 2259	3.6	11.8		MA					
14	0216	2.2	7.2	29	0008	3.2	10.5	14	0048	3.4	11.2	14	0200	3.3	10.8	14	0200	3.3	10.8	29	0054	3.8	12.5			
	1001	4.2	13.8		0258	3.3	10.8		0807	3.9	12.8		0807	3.9	12.8		1727	1.4	4.6							
	SA 1812	2.2	7.2		TU 0942	4.0	13.1		TU 1604	1.1	3.6		WE				WE									
	SA 2309	2.9	9.5		MA 1813	1.2	3.9		MA				ME				ME									
15	0251	2.6	8.5	30	0222	3.5	11.5	15	0208	3.7	12.1	15	0025	3.7	12.1	15	0025	3.7	12.1	30	0149	3.9	12.8			
	1024	4.1	13.5		0458	3.6	11.8		0423	3.6	11.8		0423	3.6	11.8		1833	1.5	4.9							
	SU 1851	1.8	5.9		WE 1026	4.0	13.1		WE 0846	3.7	12.1		TH				TH									
	DI				ME 1923	0.9	3.0		ME 1715	1.1	3.6		JE				JE									
				31	0328	3.8	12.5													31	0221	3.9	12.8			
					0647	3.6	11.8																			
					TU 1141	3.8	12.5																			
					MA 2033	1.1	3.6																			

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	0246	3.9	12.8	16	0213	4.0	13.1	1	0204	3.8	12.5	16	0153	4.1	13.5	1	0144	3.9	12.8	16	0205	3.9	12.8
	1035	2.9	9.5		0943	2.6	8.5		0952	2.2	7.2		0952	1.5	4.9		0939	1.2	3.9		1033	0.6	2.0
SA	1332	3.1	10.2	SU	1333	3.3	10.8	MO	1419	3.1	10.2	TU	1456	3.3	10.8	TH	1603	3.5	11.5	FR	1707	3.8	12.5
SA	2017	1.6	5.2	DI	2000	1.4	4.6	LU	1945	2.1	6.9	MA	1942	2.4	7.9	JE	2004	3.0	9.8	VE	2157	3.4	11.2
2	0311	3.9	12.8	17	0246	4.1	13.5	2	0231	3.8	12.5	17	0223	4.1	13.5	2	0207	4.0	13.1	17	0239	3.9	12.8
	1047	2.7	8.9		1023	2.2	7.2		1012	1.9	6.2		1029	1.1	3.6		0956	0.8	2.6		1106	0.5	1.6
SU	1427	3.2	10.5	MO	1439	3.4	11.2	TU	1510	3.2	10.5	WE	1559	3.5	11.5	FR	1654	3.7	12.1	SA	1749	3.9	12.8
DI	2058	1.6	5.2	LU	2042	1.6	5.2	MA	2023	2.3	7.5	ME	2023	2.7	8.9	VE	2045	3.2	10.5	SA	2251	3.5	11.5
3	0336	3.9	12.8	18	0317	4.1	13.5	3	0254	3.8	12.5	18	0253	4.1	13.5	3	0236	4.0	13.1	18	0313	3.8	12.5
	1103	2.5	8.2		1100	1.8	5.9		1029	1.6	5.2		1103	0.8	2.6		1025	0.5	1.6		1135	0.5	1.6
MO	1513	3.4	11.2	TU	1539	3.6	11.8	WE	1559	3.4	11.2	TH	1657	3.7	12.1	SA	1743	3.9	12.8	SU	1828	4.0	13.1
LU	2132	1.7	5.6	MA	2115	2.0	6.6	ME	2056	2.5	8.2	JE	2106	3.0	9.8	SA	2126	3.4	11.2	DI	2225	3.5	11.5
4	0401	3.9	12.8	19	0346	4.1	13.5	4	0314	3.9	12.8	19	0323	4.0	13.1	4	0310	4.1	13.5	19	0346	3.7	12.1
	1120	2.3	7.5		1135	1.4	4.6		1026	1.3	4.3		1133	0.7	2.3		1102	0.3	1.0		1158	0.6	2.0
TU	1556	3.5	11.5	WE	1638	3.7	12.1	TH	1649	3.6	11.8	FR	1750	3.9	12.8	SU	1831	4.0	13.1	MO	1906	4.0	13.1
MA	2157	1.9	6.2	ME	2147	2.3	7.5	JE	2127	2.7	8.9	VE	2256	3.2	10.5	DI	2212	3.5	11.5	LU	2321	3.5	11.5
5	0423	3.9	12.8	20	0415	4.1	13.5	5	0334	3.9	12.8	20	0352	3.9	12.8	5	0348	4.1	13.5	20	0417	3.6	11.8
	1036	2.0	6.6		1206	1.1	3.6		1046	1.0	3.3		1156	0.6	2.0		1143	0.2	0.7		1222	0.6	2.0
WE	1640	3.6	11.8	TH	1738	3.8	12.5	FR	1741	3.8	12.5	SA	1839	4.0	13.1	MO	1918	4.1	13.5	TU	1945	4.0	13.1
ME	2218	2.1	6.9	JE	2225	2.7	8.9	VE	2159	3.0	9.8	SA	2352	3.4	11.2	LU	2307	3.5	11.5	MA			
6	0442	3.9	12.8	21	0443	4.1	13.5	6	0356	4.0	13.1	21	0420	3.8	12.5	6	0432	4.0	13.1	21	0028	3.4	11.2
	1109	1.7	5.6		1230	0.9	3.0		1119	0.7	2.3		1214	0.6	2.0		1228	0.2	0.7		0446	3.5	11.5
TH	1726	3.6	11.8	FR	1838	3.8	12.5	SA	1834	3.9	12.8	SU	1925	4.0	13.1	TU	2006	4.1	13.5	WE	1250	0.7	2.3
JE	2241	2.4	7.9	VE	2313	3.0	9.8	SA	2235	3.2	10.5	DI				MA			ME	2024	4.0	13.1	
7	0458	3.9	12.8	22	0510	4.0	13.1	7	0424	4.0	13.1	22	0136	3.4	11.2	7	0029	3.5	11.5	22	0349	3.3	10.8
	1144	1.4	4.6		1247	0.8	2.6		1156	0.5	1.6		0444	3.7	12.1		0521	3.8	12.5		0519	3.4	11.2
FR	1819	3.7	12.1	SA	1935	3.9	12.8	SU	1928	4.0	13.1	MO	1241	0.6	2.0	WE	1315	0.3	1.0	TH	1322	0.9	3.0
VE	2307	2.7	8.9	SA				DI	2320	3.4	11.2	LU	2011	4.0	13.1	ME	2055	4.1	13.5	JE	2103	4.0	13.1
8	0517	3.9	12.8	23	0130	3.2	10.5	8	0456	4.0	13.1	23	0227	3.5	11.5	8	0318	3.4	11.2	23	0457	3.1	10.2
	1221	1.1	3.6		0535	3.8	12.5		1238	0.4	1.3		0502	3.5	11.5		0620	3.6	11.8		0605	3.2	10.5
SA	1919	3.7	12.1	SU	1312	0.8	2.6	MO	2023	4.0	13.1	TU	1316	0.7	2.3	TH	1404	0.5	1.6	FR	1355	1.2	3.9
SA	2339	2.9	9.5	DI	2031	3.9	12.8	LU				MA	2058	4.0	13.1	JE	2144	4.1	13.5	VE	2140	4.0	13.1
9	0542	3.9	12.8	24	0226	3.3	10.8	9	0029	3.5	11.5	24	1354	0.9	3.0	9	0459	3.1	10.2	24	0543	2.9	9.5
	1259	0.9	3.0		0555	3.6	11.8		0532	3.9	12.8		2146	4.0	13.1		0733	3.3	10.8		0720	2.9	9.5
SU	2024	3.8	12.5	MO	1348	0.9	3.0	TU	1323	0.4	1.3	WE				FR	1453	0.8	2.6	SA	1429	1.5	4.9
DI				LU	2129	3.9	12.8	MA	2119	4.0	13.1	ME				VE	2230	4.1	13.5	SA	2215	3.9	12.8
10	0019	3.2	10.5	25	0334	3.4	11.2	10	0256	3.5	11.5	25	1436	1.1	3.6	10	0609	2.7	8.9	25	0618	2.6	8.5
	0610	3.9	12.8		0600	3.5	11.5		0613	3.7	12.1		2232	3.9	12.8		0904	3.0	9.8		0858	2.7	8.9
MO	1343	0.8	2.6	TU	1431	1.0	3.3	WE	1415	0.6	2.0	TH				SA	1542	1.2	3.9	SU	1503	1.8	5.9
LU	2132	3.8	12.5	MA	2229	3.9	12.8	ME	2218	4.0	13.1	JE				SA	2312	4.1	13.5	DI	2247	3.9	12.8
11	0123	3.4	11.2	26	1520	1.2	3.9	11	0521	3.4	11.2	26	1520	1.4	4.6	11	0704	2.3	7.5	26	0651	2.3	7.5
	0643	3.8	12.5		2330	3.9	12.8		0707	3.4	11.2		2315	3.9	12.8		1053	2.9	9.5		1059	2.7	8.9
TU	1432	0.8	2.6	WE				TH	1512	0.8	2.6	FR				SU	1631	1.7	5.6	MO	1541	2.2	7.2
MA	2243	3.9	12.8	ME				JE	2314	4.0	13.1	VE				DI	2350	4.1	13.5	LU	2314	3.9	12.8
12	0408	3.5	11.5	27	1615	1.4	4.6	12	0652	3.1	10.2	27	1608	1.7	5.6	12	0752	1.8	5.9	27	0723	1.9	6.2
	0719	3.6	11.8						0835	3.2	10.5		2353	3.9	12.8		1238	2.9	9.5		1243	2.8	9.2
WE	1531	0.9	3.0	TH				FR	1614	1.0	3.3	SA				MO	1719	2.2	7.2	TU	1628	2.6	8.5
ME	2352	3.9	12.8	JE				VE				SA				LU			MA	2338	3.9	12.8	
13	0656	3.4	11.2	28	0021	3.9	12.8	13	0003	4.1	13.5	28	0814	2.5	8.2	13	0025	4.1	13.5	28	0754	1.6	5.2
	0805	3.4	11.2		1714	1.6	5.2		0745	2.8	9.2		1131	2.7	8.9		0836	1.4	4.6		1403	3.1	10.2
TH	1640	1.0	3.3	FR				SA	1036	3.0	9.8	SU	1657	2.0	6.6	TU	1407	3.1	10.2	WE	1726	2.9	9.5
JE				VE				SA	1715	1.3	4.3	DI				MA	1810	2.7	8.9	ME			
14	0050	4.0	13.1	29	0100	3.9	12.8	14	0044	4.1	13.5	29	0026	3.9	12.8	14	0058	4.1	13.5	29	0002	3.9	12.8
	0817	3.2	10.5		0938	2.7	8.9		0831	2.3	7.5		0831	2.2	7.2		0918	1.0	3.3		0824	1.2	3.9
FR	0953	3.2	10.5	SA	1159	2.8	9.2	SU	1224	3.0	9.8	MO	1301	2.8	9.2	WE	1520	3.4	11.2	TH	1507	3.4	11.2
VE	1757	1.1	3.6	SA	1811	1.7	5.6	DI	1811	1.6	5.2	LU	1747	2.2	7.2	ME	1902						

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	0108	4.0	13.1	16	0214	3.7	12.1	1	0242	4.1	13.5	16	0345	3.6	11.8	1	0447	3.9	12.8	16	0509	3.5	11.5
SA	0930	0.6	2.0		1044	0.6	2.0		1044	0.2	0.7		1117	1.0	3.3		1125	1.0	3.3		1105	1.9	6.2
SA	1647	3.8	12.5	SU	1736	3.9	12.8	TU	1744	4.0	13.1	WE	1757	3.8	12.5	FR	1804	4.1	13.5	SA	1744	3.8	12.5
SA	2017	3.5	11.5	DI	2117	3.5	11.5	MA	2146	3.3	10.8	ME	2227	3.0	9.8	VE				SA	2347	2.0	6.6
2	0153	4.1	13.5	17	0259	3.7	12.1	2	0342	4.1	13.5	17	0424	3.6	11.8	2	0115	2.2	7.2	17	0555	3.5	11.5
	1011	0.3	1.0		1116	0.6	2.0		1127	0.2	0.7		1131	1.1	3.6		0546	3.7	12.1		1124	2.2	7.2
SU	1731	3.9	12.8	MO	1807	3.9	12.8	WE	1821	4.0	13.1	TH	1824	3.8	12.5	SA	1154	1.5	4.9	SU	1759	3.8	12.5
DI	2105	3.5	11.5	LU	2159	3.4	11.2	ME	2246	3.1	10.2	JE	2318	2.9	9.5	SA	1836	4.2	13.8	DI			
3	0242	4.1	13.5	18	0340	3.7	12.1	3	0440	4.0	13.1	18	0505	3.5	11.5	3	0159	1.8	5.9	18	0030	1.7	5.6
	1054	0.1	0.3		1142	0.7	2.3		1204	0.4	1.3		1146	1.3	4.3		0653	3.5	11.5		0647	3.5	11.5
MO	1814	4.0	13.1	TU	1839	3.9	12.8	TH	1857	4.1	13.5	FR	1850	3.9	12.8	SU	1228	2.0	6.6	MO	1147	2.5	8.2
LU	2156	3.5	11.5	MA	2246	3.4	11.2	JE				VE			DI	1907	4.2	13.8	LU	1813	3.8	12.5	
4	0336	4.1	13.5	19	0419	3.6	11.8	4	0003	2.9	9.5	19	0015	2.7	8.9	4	0242	1.5	4.9	19	0110	1.5	4.9
	1138	0.1	0.3		1201	0.8	2.6		0538	3.8	12.5		0548	3.4	11.2		0812	3.4	11.2		0751	3.5	11.5
TU	1856	4.1	13.5	WE	1911	3.9	12.8	FR	1238	0.8	2.6	SA	1205	1.5	4.9	MO	1309	2.5	8.2	TU	1213	2.8	9.2
MA	2255	3.5	11.5	ME	2342	3.3	10.8	VE	1932	4.2	13.8	SA	1914	3.9	12.8	LU	1940	4.1	13.5	MA	1834	3.8	12.5
5	0432	4.0	13.1	20	0459	3.5	11.5	5	0240	2.5	8.2	20	0112	2.4	7.9	5	0327	1.3	4.3	20	0152	1.3	4.3
	1222	0.1	0.3		1222	0.9	3.0		0642	3.5	11.5		0637	3.3	10.8		0940	3.4	11.2		0908	3.5	11.5
WE	1938	4.1	13.5	TH	1943	3.9	12.8	SA	1310	1.2	3.9	SU	1226	1.8	5.9	TU	1412	2.9	9.5	WE	1245	3.1	10.2
ME				JE				SA	2007	4.2	13.8	DI	1933	3.9	12.8	MA	2013	3.9	12.8	ME	1900	3.8	12.5
6	0010	3.3	10.8	21	0049	3.1	10.2	6	0335	2.1	6.9	21	0202	2.1	6.9	6	0419	1.2	3.9	21	0238	1.2	3.9
	0531	3.8	12.5		0543	3.3	10.8		0757	3.2	10.5		0736	3.2	10.5		1118	3.5	11.5		1032	3.5	11.5
TH	1304	0.4	1.3	FR	1246	1.1	3.6	SU	1345	1.8	5.9	MO	1248	2.2	7.2	WE	1552	3.3	10.8	TH	1331	3.3	10.8
JE	2020	4.1	13.5	VE	2014	3.9	12.8	DI	2042	4.2	13.8	LU	1948	3.8	12.5	ME	2046	3.7	12.1	JE	1932	3.7	12.1
7	0309	3.1	10.2	22	0218	2.9	9.5	7	0429	1.7	5.6	22	0248	1.9	6.2	7	0519	1.2	3.9	22	0332	1.1	3.6
	0634	3.6	11.8		0633	3.2	10.5		0931	3.1	10.2		0853	3.1	10.2		1321	3.6	11.8		1154	3.6	11.8
FR	1345	0.7	2.3	SA	1311	1.4	4.6	MO	1425	2.3	7.5	TU	1313	2.6	8.5	TH	1804	3.4	11.2	FR	1634	3.5	11.5
VE	2059	4.2	13.8	SA	2044	3.9	12.8	LU	2117	4.1	13.5	MA	2007	3.8	12.5	JE	2122	3.5	11.5	VE	2009	3.6	11.8
8	0420	2.7	8.9	23	0339	2.6	8.5	8	0524	1.4	4.6	23	0335	1.6	5.2	8	0621	1.2	3.9	23	0440	1.1	3.6
	0747	3.2	10.5		0734	3.0	9.8		1121	3.1	10.2		1038	3.1	10.2		1423	3.8	12.5		1302	3.8	12.5
SA	1424	1.2	3.9	SU	1336	1.7	5.6	TU	1517	2.8	9.2	WE	1344	2.9	9.5	FR	2106	3.4	11.2	SA	1840	3.5	11.5
SA	2139	4.2	13.8	DI	2109	3.9	12.8	MA	2152	4.0	13.1	ME	2033	3.8	12.5	VE	2218	3.4	11.2	SA	2102	3.5	11.5
9	0522	2.2	7.2	24	0425	2.3	7.5	9	0619	1.2	3.9	24	0427	1.4	4.6	9	0720	1.2	3.9	24	0600	1.0	3.3
	0917	3.0	9.8		0851	2.9	9.5		1325	3.3	10.8		1218	3.3	10.8		1502	3.8	12.5		1353	3.9	12.8
SU	1504	1.7	5.6	MO	1401	2.1	6.9	WE	1635	3.2	10.5	TH	1429	3.2	10.5	SA	2211	3.2	10.5	SU	2007	3.4	11.2
DI	2216	4.2	13.8	LU	2130	3.9	12.8	ME	2230	3.8	12.5	JE	2107	3.8	12.5	SA				DI	2248	3.4	11.2
10	0617	1.8	5.9	25	0510	2.0	6.6	10	0712	1.1	3.6	25	0530	1.2	3.9	10	0007	3.3	10.8	25	0714	1.0	3.3
	1107	2.9	9.5		1040	2.8	9.2		1451	3.6	11.8		1339	3.5	11.5		0813	1.2	3.9		1433	3.9	12.8
MO	1547	2.3	7.5	TU	1430	2.5	8.2	TH	1836	3.5	11.5	FR	1647	3.5	11.5	SU	1531	3.8	12.5	MO	1949	3.2	10.5
LU	2252	4.1	13.5	MA	2149	3.9	12.8	JE	2313	3.7	12.1	VE	2148	3.8	12.5	DI	2242	3.1	10.2	LU			
11	0708	1.4	4.6	26	0556	1.7	5.6	11	0804	1.0	3.3	26	0643	1.0	3.3	11	0124	3.3	10.8	26	0048	3.5	11.5
	1259	3.1	10.2		1230	3.0	9.8		1538	3.8	12.5		1434	3.7	12.1		0900	1.2	3.9		0812	0.9	3.0
TU	1639	2.8	9.2	WE	1509	2.9	9.5	FR	2124	3.5	11.5	SA	1832	3.5	11.5	MO	1553	3.8	12.5	TU	1508	4.0	13.1
MA	2328	4.0	13.1	ME	2213	3.9	12.8	VE				SA	2246	3.7	12.1	LU	2309	3.0	9.8	MA	2017	2.9	9.5
12	0756	1.1	3.6	27	0643	1.4	4.6	12	0011	3.6	11.8	27	0749	0.8	2.6	12	0221	3.4	11.2	27	0203	3.6	11.8
	1435	3.4	11.2		1357	3.3	10.8		0853	0.9	3.0		1516	3.8	12.5		0941	1.2	3.9		0859	1.0	3.3
WE	1743	3.2	10.5	TH	1615	3.2	10.5	SA	1614	3.8	12.5	SU	1923	3.5	11.5	TU	1614	3.8	12.5	WE	1539	4.0	13.1
ME				JE	2246	3.9	12.8	SA	2251	3.4	11.2	DI				MA	2216	2.9	9.5	ME	2059	2.6	8.5
13	0005	3.9	12.8	28	0731	1.1	3.6	13	0117	3.5	11.5	28	0019	3.7	12.1	13	0306	3.5	11.5	28	0303	3.7	12.1
	0842	0.9	3.0		1459	3.5	11.5		0938	0.9	3.0		0846	0.6	2.0		1014	1.3	4.3		0936	1.2	3.9
TH	1541	3.6	11.8	FR	1803	3.4	11.2	SU	1642	3.8	12.5	MO	1554	3.9	12.8	WE	1638	3.8	12.5	TH	1609	4.1	13.5
JE	1855	3.4	11.2	VE	2329	3.9	12.8	DI	2337	3.4	11.2	LU	2006	3.3	10.8	ME	2135	2.7	8.9	JE	2241	2.1	6.9
14	0045	3.8	12.5	29	0820	0.8	2.6	14	0215	3.6	11.8	29	0147	3.8	12.5	14	0347	3.5	11.5	29	0359	3.8	12.5
	0925	0.7	2.3		1546	3.7	12.1		1018	0.9	3.0		0937	0.5	1.6		1036	1.5	4.9		1005	1.5	4.9
FR	1628	3.8	12.5	SA	1915	3.5	11.5	MO	1706	3.													

October-octobre

November-novembre

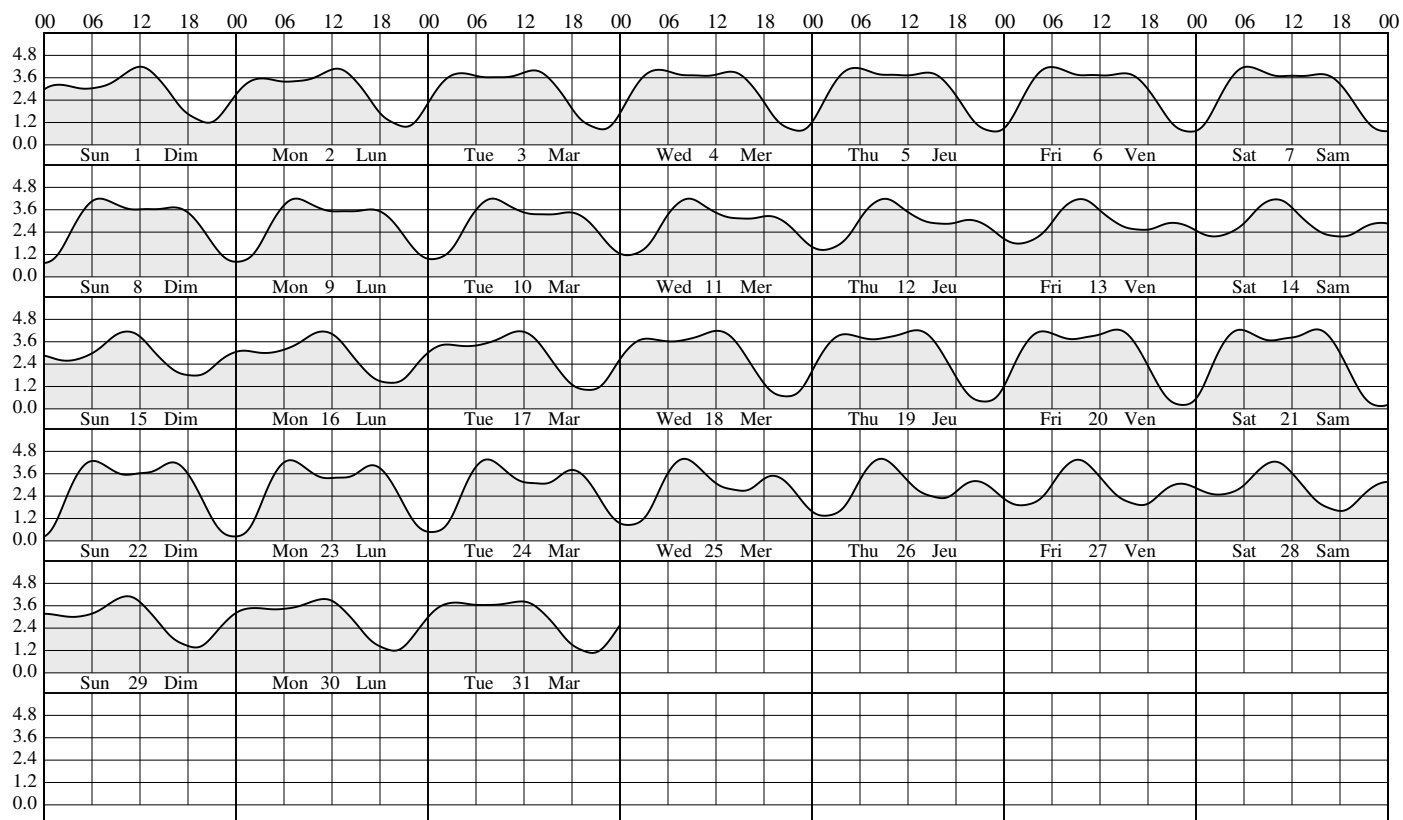
December-décembre

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	0038	1.3	4.3	16	0613	3.7	12.1	1	0051	0.7	2.3	16	0011	0.5	1.6	1	0058	0.7	2.3	16	0043	0.4	1.3
SU	0601	3.8	12.5	MO	1050	2.9	9.5	WE	0811	4.1	13.5	TH	0802	4.2	13.8	FR	0837	4.2	13.8	SA	0828	4.3	14.1
DI	1111	2.4	7.9	LU	1648	3.9	12.8	ME	1423	3.5	11.5	JE	1212	3.7	12.1	VE			SA	1504	3.6	11.8	
	1736	4.2	13.8		2356	1.1	3.6		1736	3.7	12.1		1659	3.9	12.8				SA	1749	3.8	12.5	
2	0108	1.1	3.6	17	0708	3.8	12.5	2	0130	0.8	2.6	17	0054	0.5	1.6	2	0135	1.0	3.3	17	0127	0.6	2.0
MO	0710	3.7	12.1		1119	3.1	10.2	TH	0907	4.1	13.5	FR	0854	4.2	13.8	SA	0923	4.2	13.8	SU	0913	4.3	14.1
LU	1156	2.8	9.2	TU	1710	3.9	12.8	TH	1545	3.5	11.5	FR	1457	3.7	12.1	SA			SA	1633	3.3	10.8	
	1806	4.0	13.1	MA				JE	1750	3.5	11.5	VE	1737	3.7	12.1	SA			DI	1858	3.5	11.5	
3	0140	0.9	3.0	18	0034	0.9	3.0	3	0213	1.0	3.3	18	0141	0.7	2.3	3	0214	1.2	3.9	18	0211	0.9	3.0
MO	0819	3.7	12.1		0807	3.8	12.5	FR	1005	4.0	13.1	SA	0948	4.2	13.8	SU	1007	4.2	13.8	MO	0956	4.3	14.1
TU	1339	3.1	10.2	WE	1156	3.3	10.8	VE				SA	1711	3.5	11.5	DI			MO	1740	2.9	9.5	
MA	1835	3.9	12.8	ME	1738	3.8	12.5					SA	1824	3.5	11.5				LU	2023	3.1	10.2	
4	0219	0.9	3.0	19	0115	0.9	3.0	4	0302	1.2	3.9	19	0234	0.9	3.0	4	0254	1.5	4.9	19	0257	1.4	4.6
WE	0930	3.8	12.5		0909	3.9	12.8	SA	1104	4.0	13.1	SU	1041	4.2	13.8	MO	1048	4.1	13.5	TU	1036	4.4	14.4
ME	1512	3.3	10.8	TH	1257	3.5	11.5	SA				SU	1835	3.2	10.5	LU	1948	2.7	8.9	MA	1834	2.4	7.9
	1902	3.7	12.1	JE	1808	3.8	12.5	SA				DI	1951	3.2	10.5		2113	2.7	8.9	MA	2212	2.9	9.5
5	0306	1.0	3.3	20	0201	0.9	3.0	5	0357	1.5	4.9	20	0332	1.1	3.6	5	0338	1.9	6.2	20	0343	1.9	6.2
TH	1048	3.8	12.5		1015	3.9	12.8	SU	1155	4.0	13.1	MO	1129	4.2	13.8	TU	1125	4.1	13.5	WE	1114	4.4	14.4
JE	1657	3.4	11.2	FR	1613	3.6	11.8	DI				LU	1921	2.8	9.2	MA	1955	2.4	7.9	ME	1922	1.9	6.2
	1917	3.5	11.5	VE	1839	3.6	11.8					LU	2153	3.0	9.8		2333	2.7	8.9				
6	0404	1.2	3.9	21	0257	0.9	3.0	6	0455	1.7	5.6	21	0431	1.4	4.6	6	0425	2.2	7.2	21	0010	3.0	9.8
FR	1216	3.8	12.5		1120	3.9	12.8	MO	1235	4.0	13.1	TU	1211	4.2	13.8	WE	1159	4.1	13.5	TH	0432	2.4	7.9
VE				SA				LU	2059	2.6	8.5	MA	2003	2.4	7.9	ME	2016	2.1	6.9	JE	1149	4.4	14.4
				SA					2359	2.8	9.2		2353	3.0	9.8					JE	2006	1.4	4.6
7	0513	1.4	4.6	22	0404	1.1	3.6	7	0550	1.9	6.2	22	0528	1.8	5.9	7	0111	2.9	9.5	22	0150	3.2	10.5
SA	1319	3.9	12.8		1218	4.0	13.1	TU	1308	4.0	13.1	WE	1247	4.3	14.1	TH	0518	2.6	8.5	FR	0528	2.9	9.5
SA				SU	1959	3.2	10.5	MA	2114	2.4	7.9	ME	2043	1.9	6.2	JE	1228	4.0	13.1	FR	1223	4.3	14.1
				DI	2106	3.2	10.5									VE	2041	1.8	5.9	VE	2048	1.0	3.3
8	0618	1.5	4.9	23	0518	1.2	3.9	8	0120	2.9	9.5	23	0124	3.2	10.5	8	0226	3.1	10.2	23	0310	3.6	11.8
SU	1355	3.9	12.8		1304	4.0	13.1	WE	0641	2.2	7.2	TH	0621	2.2	7.2	FR	0613	2.9	9.5	SA	0630	3.3	10.8
DI	2145	2.9	9.5	MO	2034	2.9	9.5	ME	1338	3.9	12.8	JE	1319	4.3	14.1	VE	1254	4.0	13.1	SA	1258	4.2	13.8
				LU	2333	3.1	10.2		2134	2.1	6.9		2121	1.5	4.9		2106	1.5	4.9	SA	2129	0.8	2.6
9	0011	3.0	9.8	24	0626	1.3	4.3	9	0222	3.1	10.2	24	0238	3.4	11.2	9	0324	3.4	11.2	24	0410	3.9	12.8
MO	0714	1.6	5.2		1342	4.1	13.5	TH	0726	2.4	7.9	FR	0709	2.6	8.5	SA	0708	3.2	10.5	SU	0735	3.6	11.8
LU	1421	3.9	12.8	TU	2112	2.6	8.5	TH	1405	3.9	12.8	FR	1351	4.3	14.1	SA	1315	4.0	13.1	SU	1335	4.2	13.8
	2203	2.7	8.9	MA				JE	2155	1.8	5.9	VE	2158	1.1	3.6	SA	2131	1.2	3.9	DI	2208	0.6	2.0
10	0126	3.1	10.2	25	0107	3.3	10.8	10	0314	3.4	11.2	25	0344	3.7	12.1	10	0412	3.7	12.1	25	0456	4.1	13.5
TH	0801	1.7	5.6		0721	1.5	4.9	FR	0808	2.6	8.5	SA	0756	3.0	9.8	SU	0758	3.4	11.2	MO	1052	3.7	12.1
TU	1446	3.8	12.5	WE	1415	4.1	13.5	FR	1429	3.9	12.8	SA	1421	4.3	14.1	DI	1337	4.1	13.5	LU	1414	4.1	13.5
MA	2224	2.6	8.5	ME	2150	2.2	7.2	VE	2213	1.5	4.9	SA	2233	0.8	2.6		2153	0.9	3.0	LU	2245	0.5	1.6
11	0221	3.2	10.5	26	0216	3.4	11.2	11	0402	3.6	11.8	26	0443	3.9	12.8	11	0456	3.9	12.8	26	0536	4.2	13.8
WE	0841	1.8	5.9		0804	1.8	5.9	SA	0844	2.8	9.2	TH	0844	3.3	10.8	MO	0843	3.6	11.8	TU	1157	3.7	12.1
ME	1511	3.8	12.5	TH	1445	4.2	13.8	SA	1449	3.9	12.8	SU	1453	4.2	13.8	LU	1405	4.1	13.5	MA	1454	4.0	13.1
	2245	2.4	7.9	JE	2227	1.7	5.6	SA	2221	1.3	4.3	DI	2305	0.6	2.0		2216	0.6	2.0	MA	2318	0.5	1.6
12	0308	3.4	11.2	27	0318	3.6	11.8	12	0450	3.7	12.1	27	0535	4.1	13.5	12	0537	4.1	13.5	27	0613	4.3	14.1
TH	0914	1.9	6.2		0841	2.1	6.9	SU	0918	3.1	10.2	MO	1037	3.5	11.5	SA	0924	3.7	12.1	WE	1252	3.7	12.1
JE	1535	3.8	12.5	FR	1514	4.2	13.8	SU	1506	4.0	13.1	MO	1525	4.1	13.5	TU	1440	4.1	13.5	WE	1535	3.9	12.8
	2302	2.1	6.9	VE	2301	1.3	4.3	DI	2232	1.0	3.3	LU	2333	0.5	1.6	MA	2246	0.4	1.3	ME	2346	0.6	2.0
13	0352	3.5	11.5	28	0418	3.8	12.5	13	0537	3.9	12.8	28	0622	4.2	13.8	13	0619	4.2	13.8	28	0649	4.3	14.1
FR	0939	2.1	6.9		0917	2.5	8.2	MO	0950	3.3	10.8	TH	1137	3.6	11.8	SA	1006	3.7	12.1	TH	1345	3.7	12.1
VE	1558	3.8	12.5	SA	1543	4.2	13.8	LU	1527														

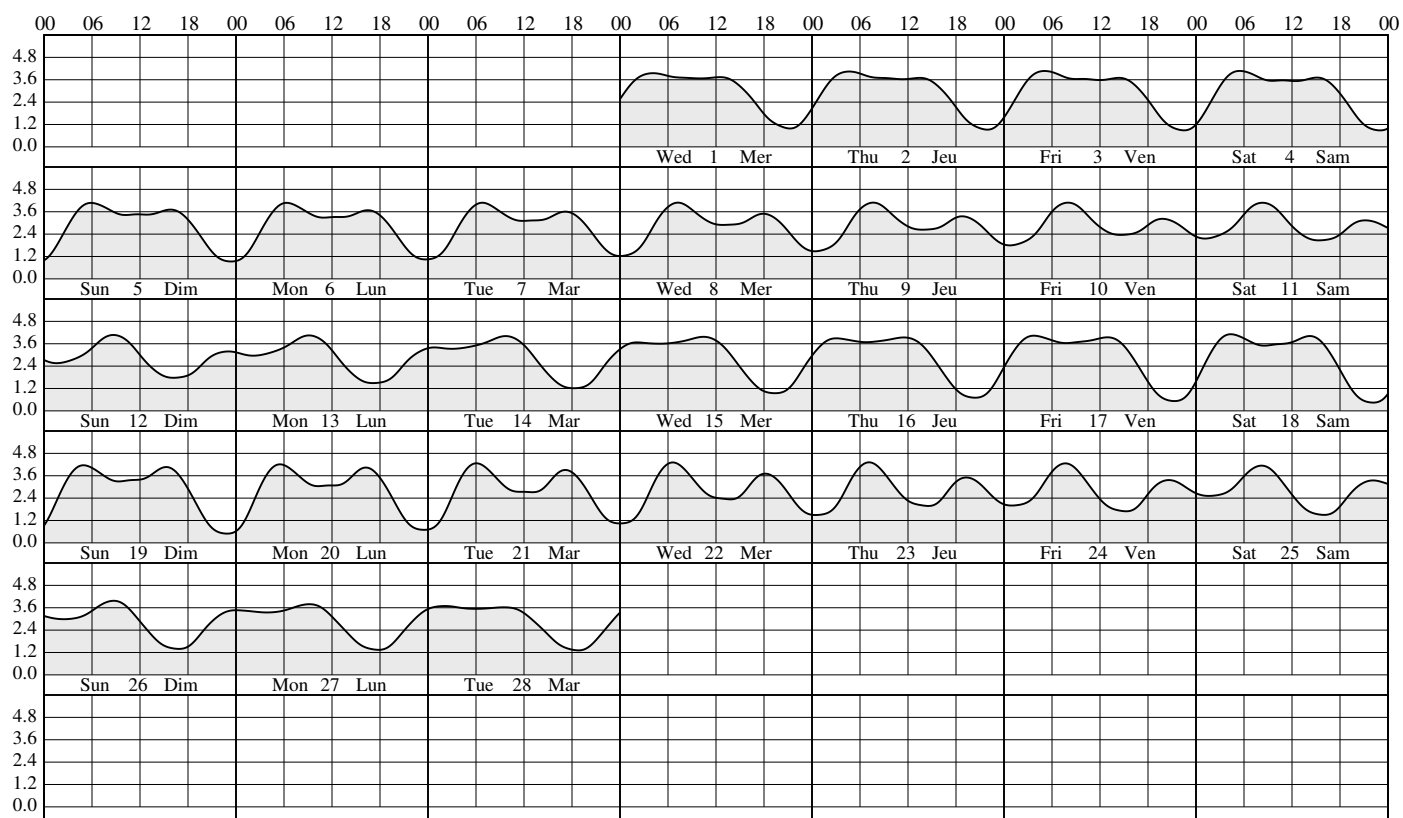
2023

HEIGHTS IN METRES

January - janvier

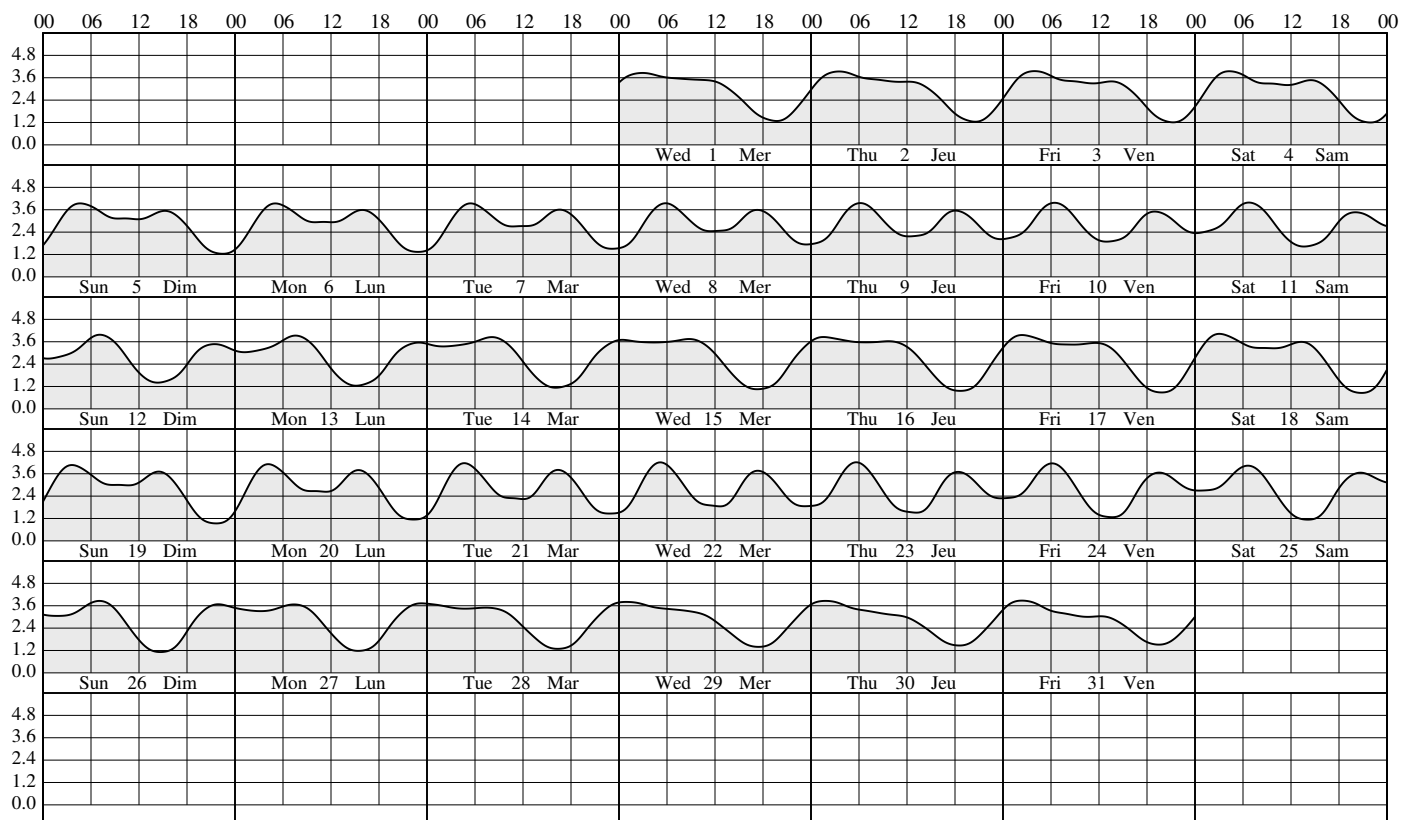


February - février

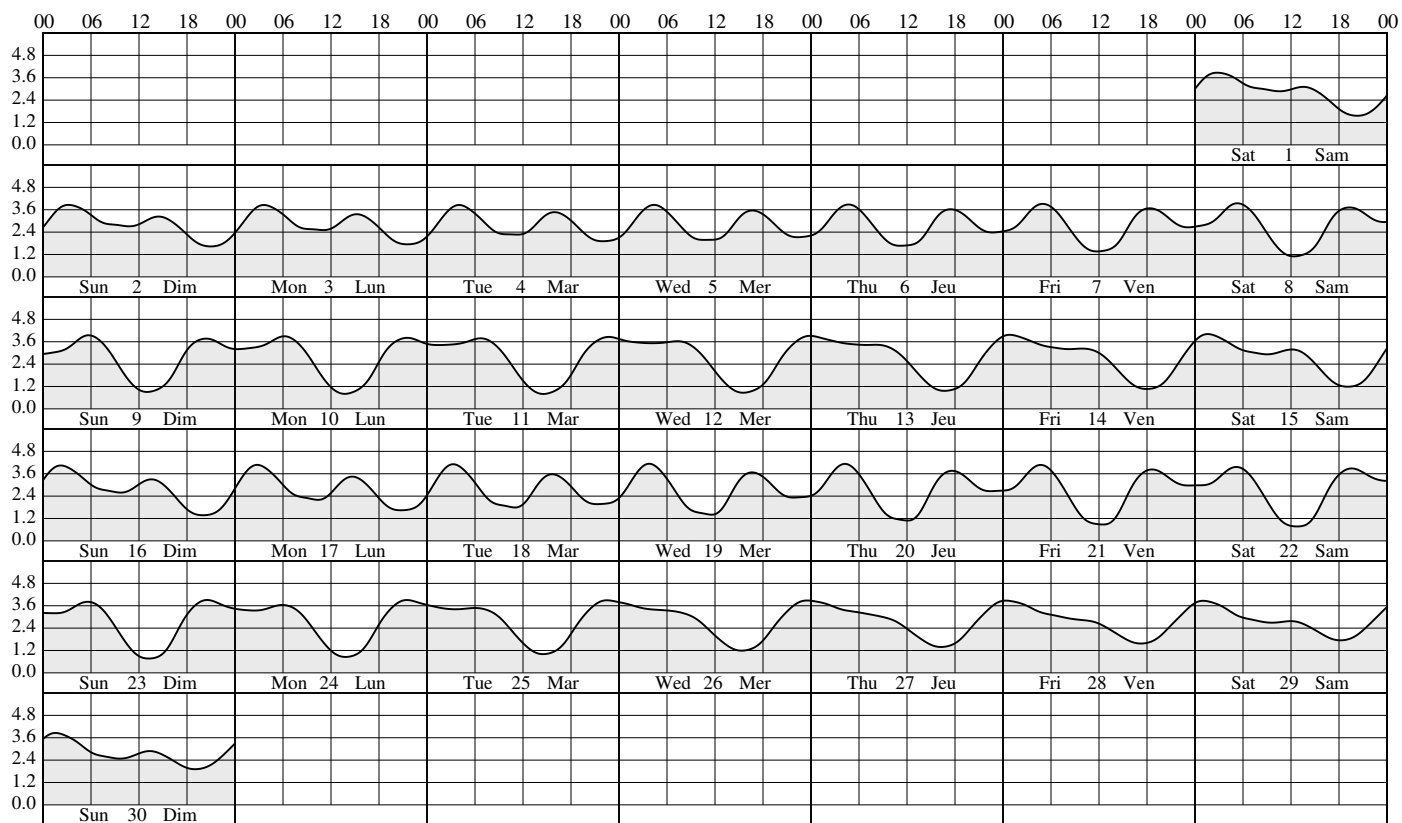


2023

March - mars



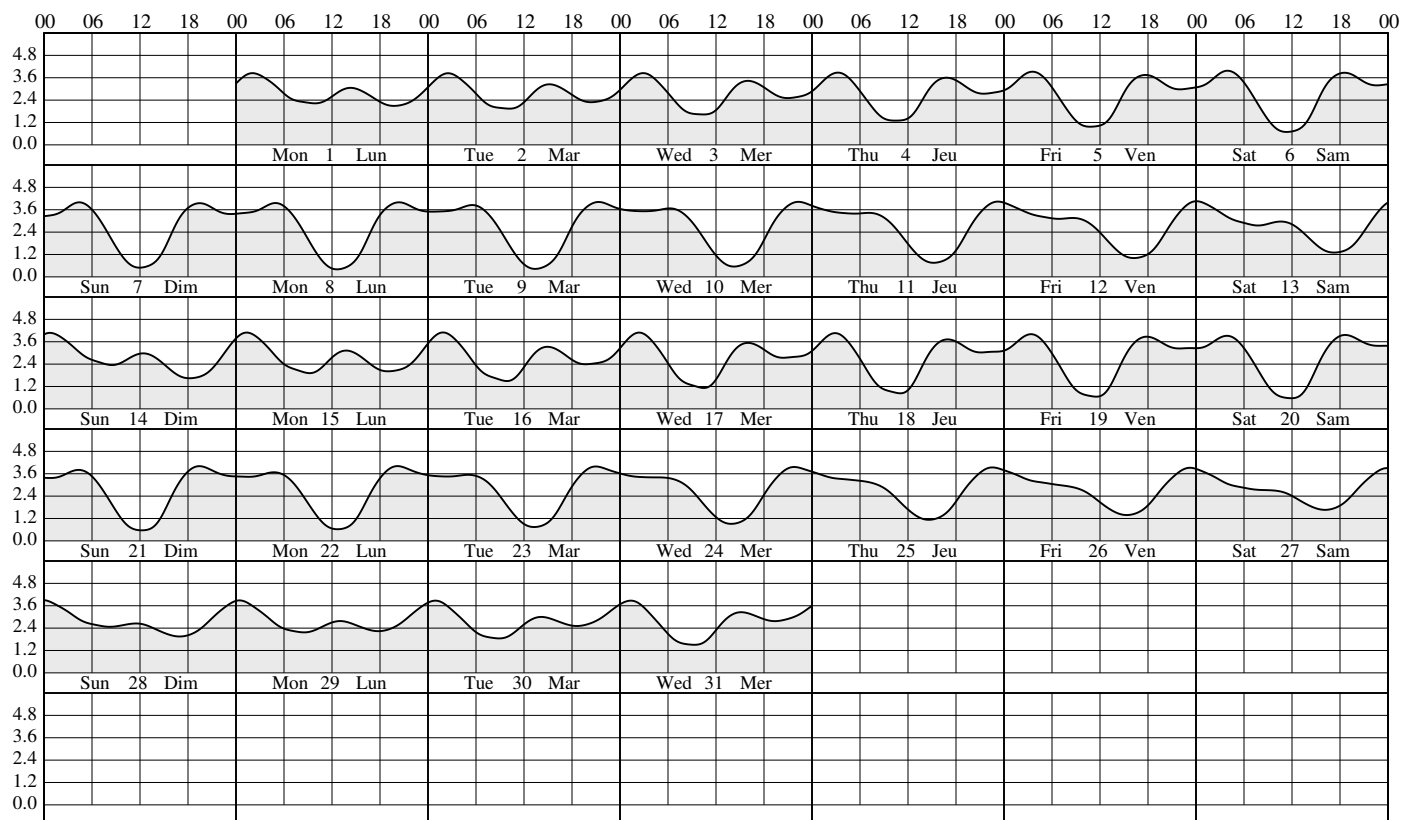
April - avril



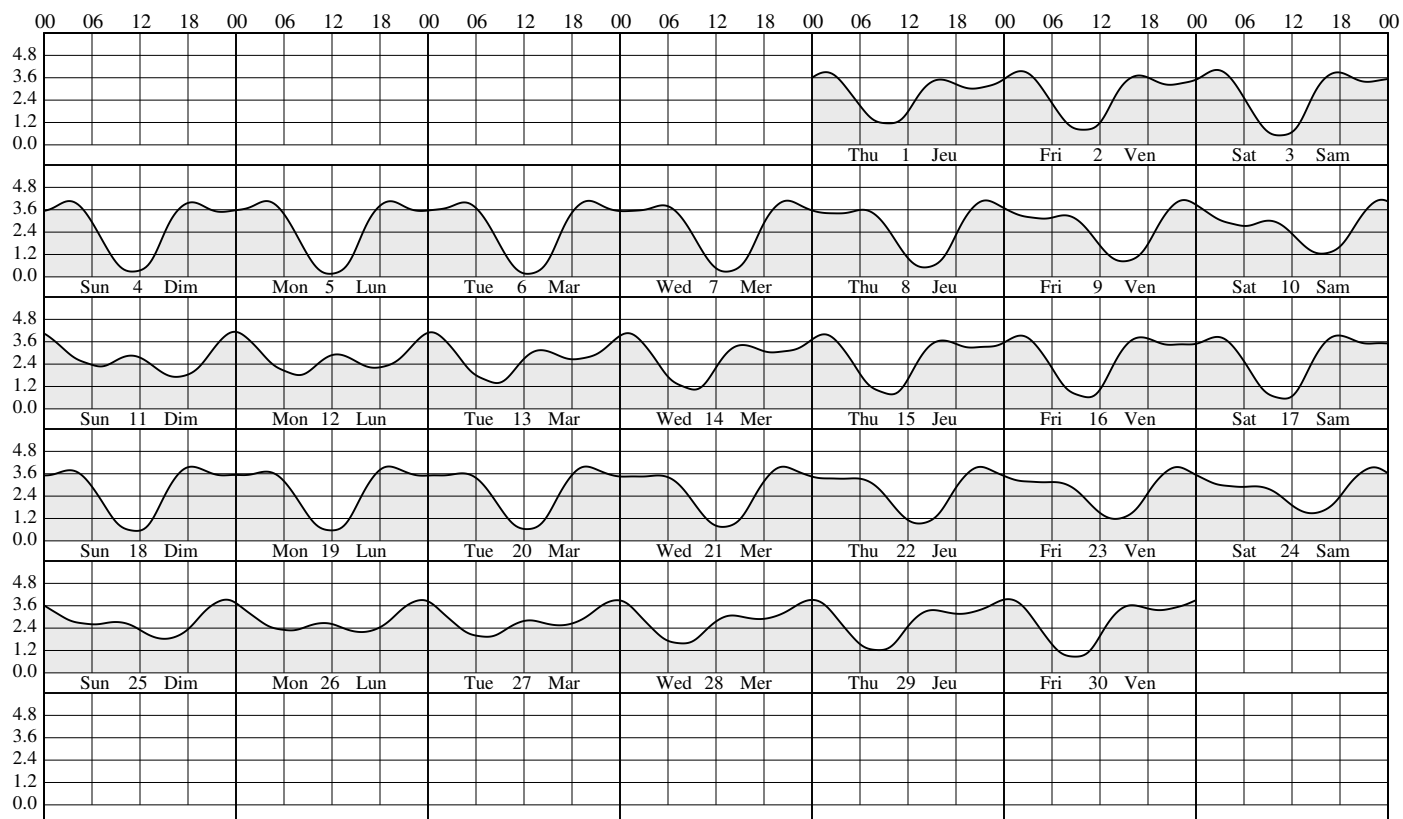
2023

HEIGHTS IN METRES

May - mai



June - juin

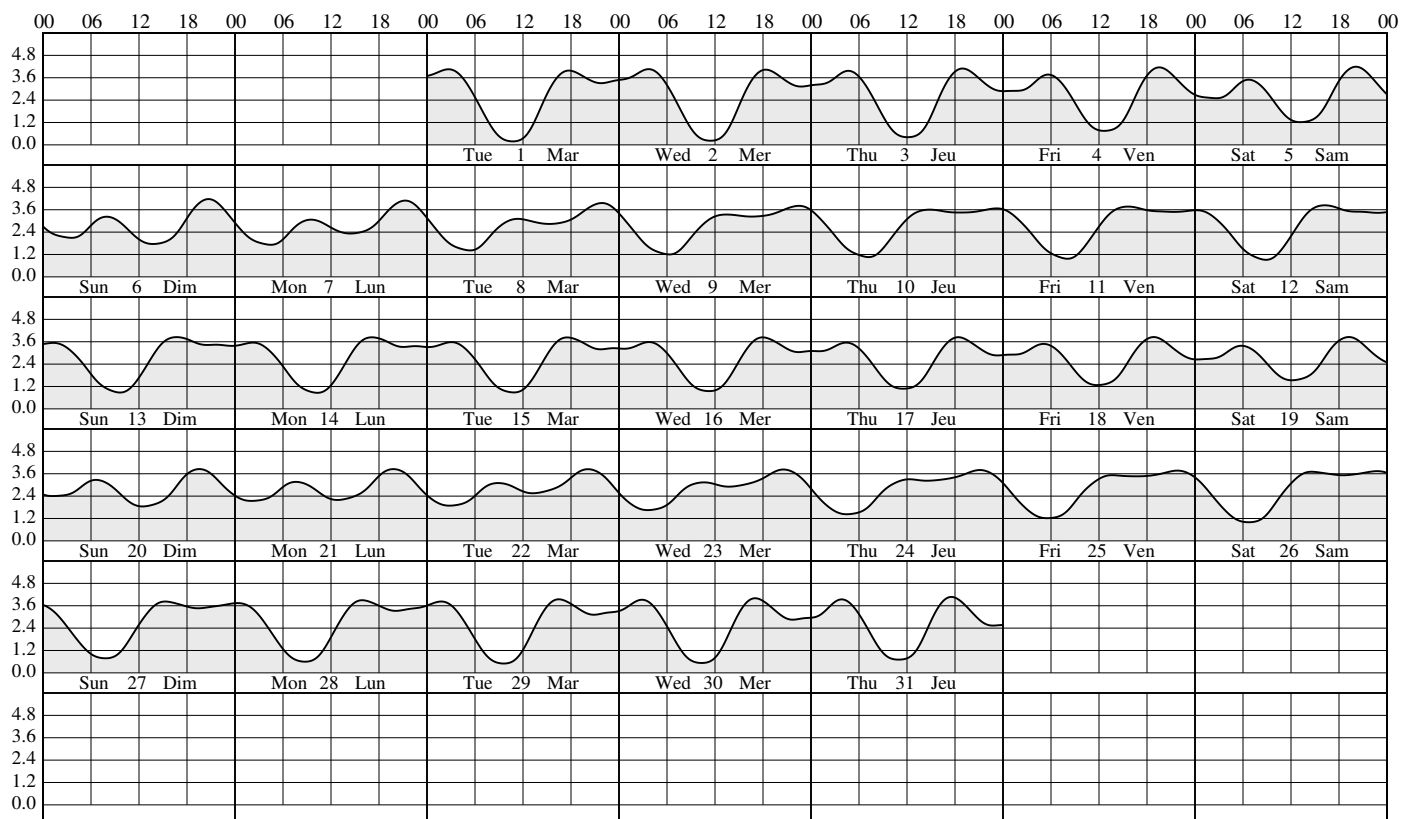


2023

July - juillet



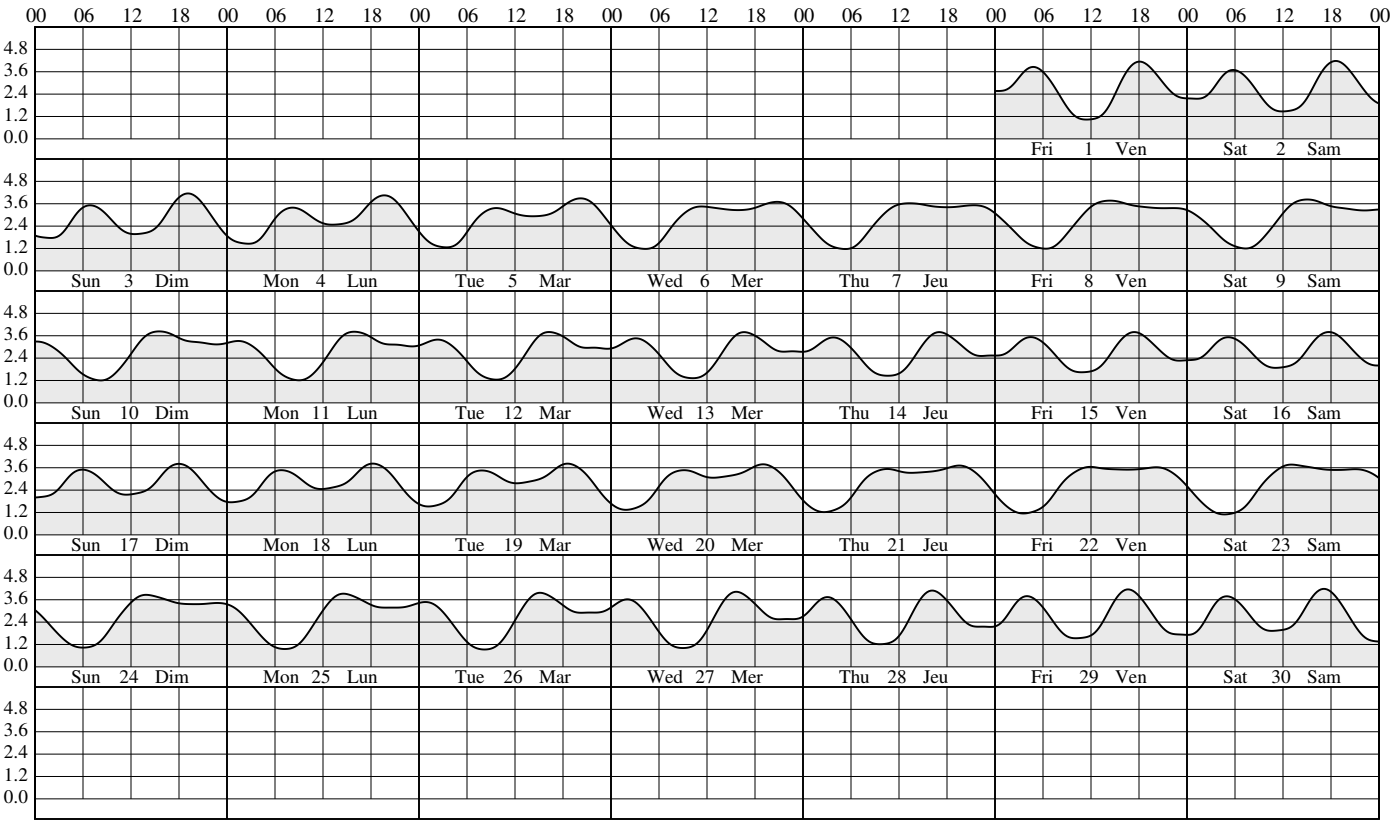
August - août



2023

HEIGHTS IN METRES

September - septembre

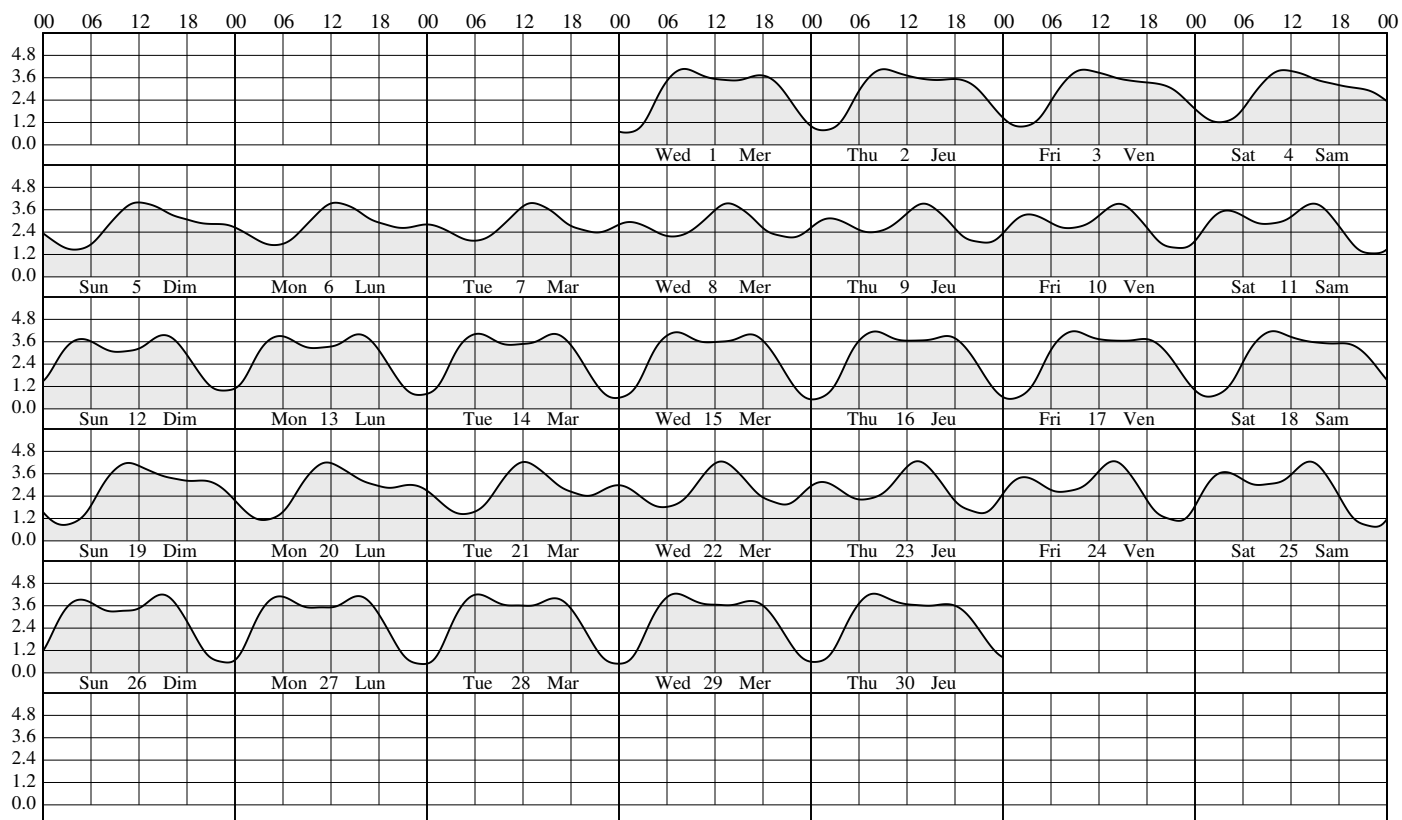


October - octobre

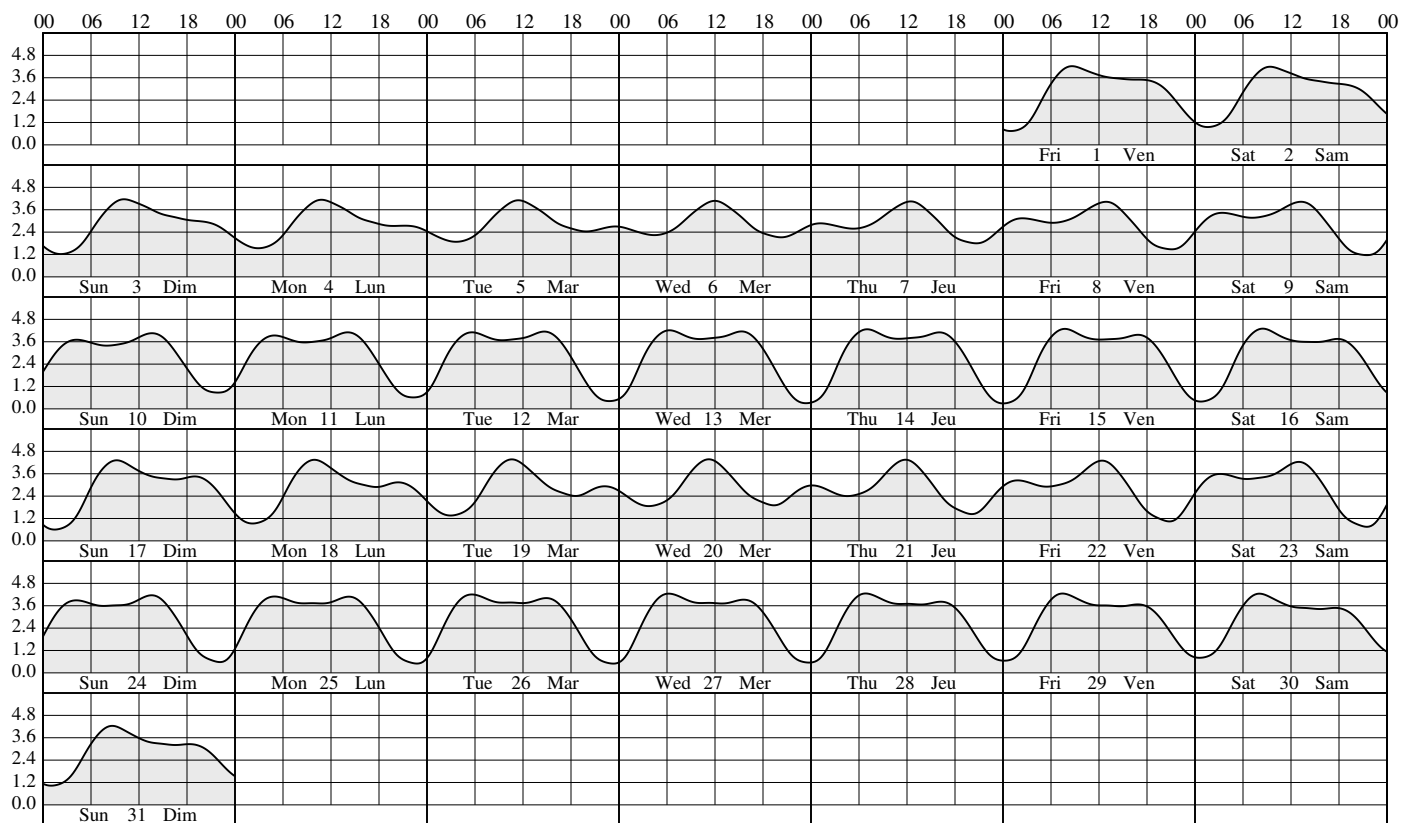


2023

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	0011	3.0	9.8	16	0226	2.6	8.5	1	0249	3.5	11.5	16	0143	3.3	10.8	1	0202	3.3	10.8	16	0024	3.1	10.2
	0410	2.6	8.5		0931	3.9	12.8		0644	3.2	10.5		0442	3.1	10.2		0625	3.2	10.5		0306	3.1	10.2
SU	1038	4.1	13.5	MO	1722	1.5	4.9	WE	1131	3.7	12.1	TH	1040	4.0	13.1	WE	1004	3.3	10.8	TH	0859	3.6	11.8
DI	1821	1.3	4.3	LU				ME	1918	0.9	3.0	JE	1837	0.7	2.3	ME	1756	1.2	3.9	JE	1711	0.9	3.0
2	0137	3.2	10.5	17	0043	3.0	9.8	2	0318	3.6	11.8	17	0207	3.4	11.2	2	0224	3.5	11.5	17	0104	3.3	10.8
	0518	2.9	9.5		0333	2.9	9.5		0727	3.2	10.5		0600	3.0	9.8		0728	3.0	9.8		0502	3.0	9.8
MO	1115	4.1	13.5	TU	1015	4.1	13.5	TH	1223	3.8	12.5	FR	1147	4.1	13.5	TH	1120	3.3	10.8	FR	1031	3.6	11.8
LU	1902	1.0	3.3	MA	1813	1.1	3.6	JE	1957	0.9	3.0	VE	1925	0.5	1.6	JE	1847	1.1	3.6	VE	1810	0.8	2.6
3	0236	3.4	11.2	18	0144	3.2	10.5	3	0338	3.6	11.8	18	0229	3.5	11.5	3	0242	3.5	11.5	18	0128	3.4	11.2
	0620	3.1	10.2		0453	3.0	9.8		0753	3.1	10.2		0658	2.8	9.2		0746	2.9	9.5		0610	2.7	8.9
TU	1154	4.1	13.5	WE	1104	4.2	13.8	FR	1309	3.9	12.8	SA	1247	4.3	14.1	FR	1219	3.4	11.2	SA	1146	3.7	12.1
MA	1939	0.8	2.6	ME	1859	0.8	2.6	VE	2031	0.8	2.6	SA	2008	0.4	1.3	VE	1929	1.0	3.3	SA	1859	0.7	2.3
4	0319	3.6	11.8	19	0221	3.4	11.2	4	0351	3.6	11.8	19	0253	3.7	12.1	4	0253	3.5	11.5	19	0149	3.6	11.8
	0708	3.2	10.5		0602	3.1	10.2		0818	3.0	9.8		0750	2.6	8.5		0753	2.8	9.2		0703	2.4	7.9
WE	1233	4.1	13.5	TH	1157	4.4	14.4	SA	1349	3.9	12.8	SU	1341	4.4	14.4	SA	1304	3.6	11.8	SU	1247	3.9	12.8
ME	2014	0.7	2.3	JE	1944	0.5	1.6	SA	2103	0.8	2.6	DI	2048	0.4	1.3	SA	2003	0.9	3.0	DI	1943	0.7	2.3
5	0351	3.6	11.8	20	0250	3.6	11.8	5	0402	3.6	11.8	20	0322	3.8	12.5	5	0301	3.6	11.8	20	0213	3.7	12.1
	0746	3.2	10.5		0659	3.0	9.8		0847	2.8	9.2		0840	2.3	7.5		0809	2.6	8.5		0751	2.0	6.6
TH	1312	4.1	13.5	FR	1250	4.5	14.8	SU	1425	4.0	13.1	MO	1431	4.4	14.4	SU	1340	3.7	12.1	MO	1341	4.0	13.1
JE	2048	0.7	2.3	VE	2026	0.3	1.0	DI	2133	0.8	2.6	LU	2127	0.5	1.6	DI	2033	0.9	3.0	LU	2021	0.8	2.6
6	0414	3.7	12.1	21	0320	3.7	12.1	6	0420	3.7	12.1	21	0354	3.9	12.8	6	0312	3.6	11.8	21	0240	3.9	12.8
	0821	3.2	10.5		0752	2.9	9.5		0921	2.7	8.9		0932	2.1	6.9		0834	2.4	7.9		0838	1.7	5.6
FR	1351	4.1	13.5	SA	1342	4.6	15.1	MO	1459	4.0	13.1	TU	1520	4.3	14.1	MO	1414	3.8	12.5	TU	1430	4.0	13.1
VE	2123	0.7	2.3	SA	2109	0.2	0.7	LU	2202	0.8	2.6	MA	2204	0.7	2.3	LU	2100	1.0	3.3	MA	2058	1.0	3.3
7	0435	3.7	12.1	22	0354	3.8	12.5	7	0442	3.7	12.1	22	0429	4.0	13.1	7	0327	3.7	12.1	22	0310	4.0	13.1
	0856	3.1	10.2		0844	2.8	9.2		0958	2.5	8.2		1025	1.8	5.9		0905	2.2	7.2		0925	1.4	4.6
SA	1429	4.1	13.5	SU	1433	4.6	15.1	TU	1533	3.9	12.8	WE	1610	4.0	13.1	TU	1448	3.8	12.5	WE	1519	3.9	12.8
SA	2157	0.7	2.3	DI	2150	0.2	0.7	MA	2228	0.9	3.0	ME	2241	1.1	3.6	MA	2126	1.1	3.6	ME	2133	1.3	4.3
8	0500	3.7	12.1	23	0432	3.9	12.8	8	0506	3.8	12.5	23	0505	4.1	13.5	8	0346	3.7	12.1	23	0342	4.1	13.5
	0934	3.0	9.8		0937	2.6	8.5		1038	2.4	7.9		1121	1.7	5.6		0939	1.9	6.2		1012	1.1	3.6
SU	1505	4.0	13.1	MO	1523	4.5	14.8	WE	1608	3.8	12.5	TH	1702	3.7	12.1	WE	1523	3.8	12.5	TH	1609	3.7	12.1
DI	2230	0.7	2.3	LU	2232	0.4	1.3	ME	2254	1.1	3.6	JE	2317	1.5	4.9	ME	2150	1.3	4.3	JE	2207	1.7	5.6
9	0530	3.7	12.1	24	0513	4.0	13.1	9	0532	3.8	12.5	24	0543	4.1	13.5	9	0408	3.8	12.5	24	0415	4.1	13.5
	1014	3.0	9.8		1034	2.5	8.2		1122	2.3	7.5		1220	1.5	4.9		1017	1.7	5.6		1059	1.0	3.3
MO	1540	3.9	12.8	TU	1613	4.2	13.8	TH	1648	3.6	11.8	FR	1803	3.3	10.8	TH	1601	3.7	12.1	FR	1702	3.5	11.5
LU	2302	0.8	2.6	MA	2313	0.7	2.3	JE	2320	1.4	4.6	VE	2351	2.0	6.6	JE	2216	1.5	4.9	VE	2241	2.0	6.6
10	0604	3.7	12.1	25	0557	4.0	13.1	10	0559	3.8	12.5	25	0621	4.0	13.1	10	0432	3.9	12.8	25	0448	4.0	13.1
	1059	2.9	9.5		1137	2.3	7.5		1210	2.1	6.9		1324	1.4	4.6		1057	1.6	5.2		1149	0.9	3.0
TU	1616	3.8	12.5	WE	1707	3.8	12.5	FR	1734	3.3	10.8	SA	1928	3.0	9.8	FR	1643	3.5	11.5	SA	1806	3.3	10.8
MA	2333	1.0	3.3	ME	2353	1.1	3.6	VE	2347	1.7	5.6	SA				VE	2242	1.8	5.9	SA	2315	2.4	7.9
11	0639	3.8	12.5	26	0642	4.1	13.5	11	0628	3.8	12.5	26	0025	2.4	7.9	11	0458	3.9	12.8	26	0520	3.8	12.5
	1150	2.8	9.2		1249	2.2	7.2		1305	1.9	6.2		0701	3.8	12.5		1141	1.4	4.6		1242	0.9	3.0
WE	1655	3.6	11.8	TH	1807	3.4	11.2	SA	1830	3.1	10.2	SU	1433	1.4	4.6	SA	1731	3.3	10.8	SU	1938	3.1	10.2
ME				JE				SA				DI	2202	2.9	9.5	SA	2310	2.1	6.9	DI	2348	2.7	8.9
12	0003	1.2	3.9	27	0034	1.6	5.2	12	0014	2.1	6.9	27	0055	2.8	9.2	12	0527	3.8	12.5	27	0551	3.6	11.8
	0714	3.8	12.5		0727	4.0	13.1		0701	3.8	12.5		0745	3.6	11.8		1232	1.3	4.3		1341	1.1	3.6
TH	1248	2.7	8.9	FR	1412	2.0	6.6	SU	1411	1.8	5.9	MO	1544	1.3	4.3	SU	1832	3.1	10.2	MO	2138	3.1	10.2
JE	1740	3.3	10.8	VE	1927	3.0	9.8	DI	1951	2.9	9.5	LU				DI	2340	2.4	7.9	LU			
13	0033	1.5	4.9	28	0115	2.1	6.9	13	0043	2.4	7.9	28	0844	3.4	11.2	13	0559	3.8	12.5	28	0022	3.0	9.8
	0747	3.8	12.5		0812	4.0	13.1		0739	3.8	12.5		1654	1.3	4.3		1332	1.2	3.9		0618	3.3	10.8
FR	1356	2.5	8.2	SA	1532	1.7	5.6	MO	1527	1.5	4.9	TU				MO	2004	2.9	9.5	TU	1448	1.2	3.9
VE	1838	3.0	9.8	SA	2204	2.8	9.2	LU	2238	2.8	9.2	MA				LU				MA			
14	0104	1.8	5.9	29	0202	2.6	8.5	14	0118	2.8	9.2	29				14	0014	2.7	8.9	29	0026	3.2	10.5
	0819	3.8	12.5		0857	3.9	12.8		0827	3.8	12.5						0639	3.7	12.1		1558	1.2	3.9
SA	1511	2.2	7.2	SU	1642	1.5	4.9	TU	1640	1.3	4.3					TU	1445	1.2	3.9				

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0136	3.4	11.2	16	0035	3.5	11.5	1	0033	3.5	11.5	16	0010	3.8	12.5	1	0009	3.8	12.5	16	0033	4.0	13.1
	0736	2.6	8.5		0624	2.3	7.5		0709	2.0	6.6		0709	1.3	4.3		0730	1.0	3.3		0810	0.5	1.6
SA	1202	3.1	10.2	SU	1148	3.3	10.8	MO	1227	2.9	9.5	TU	1311	3.2	10.5	TH	1402	3.1	10.2	FR	1530	3.4	11.2
SA	1844	1.2	3.9	DI	1827	1.1	3.6	LU	1823	1.6	5.2	MA	1834	1.9	6.2	JE	1838	2.4	7.9	VE	1934	2.8	9.2
2	0147	3.5	11.5	17	0100	3.7	12.1	2	0051	3.6	11.8	17	0040	3.9	12.8	2	0037	3.9	12.8	17	0110	4.0	13.1
	0739	2.4	7.9		0710	1.8	5.9		0729	1.7	5.6		0747	0.9	3.0		0805	0.7	2.3		0847	0.4	1.3
SU	1248	3.3	10.8	MO	1252	3.5	11.5	TU	1313	3.1	10.2	WE	1408	3.3	10.8	FR	1446	3.3	10.8	SA	1608	3.4	11.2
DI	1920	1.2	3.9	LU	1910	1.2	3.9	MA	1857	1.7	5.6	ME	1915	2.1	6.9	VE	1919	2.6	8.5	SA	2016	2.9	9.5
3	0158	3.6	11.8	18	0126	3.8	12.5	3	0110	3.7	12.1	18	0111	4.0	13.1	3	0110	4.1	13.5	18	0149	3.9	12.8
	0753	2.1	6.9		0752	1.4	4.6		0755	1.4	4.6		0823	0.6	2.0		0842	0.4	1.3		0924	0.3	1.0
MO	1326	3.4	11.2	TU	1346	3.6	11.8	WE	1355	3.2	10.5	TH	1458	3.4	11.2	SA	1527	3.4	11.2	SU	1643	3.5	11.5
LU	1951	1.3	4.3	MA	1949	1.5	4.9	ME	1929	1.9	6.2	JE	1954	2.4	7.9	SA	2001	2.7	8.9	DI	2057	2.9	9.5
4	0213	3.6	11.8	19	0155	4.0	13.1	4	0131	3.8	12.5	19	0143	4.1	13.5	4	0148	4.2	13.8	19	0228	3.9	12.8
	0817	1.8	5.9		0833	1.0	3.3		0826	1.0	3.3		0900	0.4	1.3		0923	0.2	0.7		1003	0.4	1.3
TU	1402	3.5	11.5	WE	1436	3.6	11.8	TH	1436	3.4	11.2	FR	1545	3.5	11.5	SU	1610	3.5	11.5	MO	1718	3.5	11.5
MA	2018	1.4	4.6	ME	2025	1.7	5.6	JE	2000	2.1	6.9	VE	2032	2.6	8.5	DI	2044	2.7	8.9	LU	2139	2.9	9.5
5	0230	3.7	12.1	20	0225	4.1	13.5	5	0156	3.9	12.8	20	0216	4.1	13.5	5	0229	4.2	13.8	20	0307	3.8	12.5
	0846	1.6	5.2		0914	0.7	2.3		0900	0.7	2.3		0939	0.3	1.0		1005	0.1	0.3		1041	0.5	1.6
WE	1438	3.6	11.8	TH	1525	3.6	11.8	FR	1518	3.4	11.2	SA	1631	3.5	11.5	MO	1657	3.5	11.5	TU	1756	3.5	11.5
ME	2044	1.5	4.9	JE	2100	2.0	6.6	VE	2032	2.3	7.5	SA	2110	2.7	8.9	LU	2131	2.8	9.2	MA	2225	2.9	9.5
6	0249	3.8	12.5	21	0256	4.1	13.5	6	0224	4.0	13.1	21	0250	4.0	13.1	6	0313	4.2	13.8	21	0346	3.6	11.8
	0920	1.3	4.3		0956	0.6	2.0		0938	0.5	1.6		1019	0.3	1.0		1050	0.1	0.3		1119	0.6	2.0
TH	1516	3.6	11.8	FR	1615	3.6	11.8	SA	1603	3.5	11.5	SU	1721	3.5	11.5	TU	1749	3.5	11.5	WE	1837	3.5	11.5
JE	2110	1.7	5.6	VE	2135	2.3	7.5	SA	2107	2.4	7.9	DI	2151	2.8	9.2	MA	2223	2.8	9.2	ME	2316	2.8	9.2
7	0313	3.9	12.8	22	0328	4.1	13.5	7	0256	4.1	13.5	22	0324	3.8	12.5	7	0401	4.1	13.5	22	0424	3.5	11.5
	0956	1.1	3.6		1038	0.5	1.6		1019	0.4	1.3		1100	0.4	1.3		1138	0.2	0.7		1156	0.7	2.3
FR	1558	3.5	11.5	SA	1710	3.5	11.5	SU	1653	3.4	11.2	MO	1816	3.4	11.2	WE	1847	3.5	11.5	TH	1919	3.5	11.5
VE	2139	2.0	6.6	SA	2211	2.5	8.2	DI	2146	2.6	8.5	LU	2235	2.9	9.5	ME	2324	2.8	9.2	JE			
8	0339	3.9	12.8	23	0359	3.9	12.8	8	0332	4.1	13.5	23	0357	3.6	11.8	8	0453	3.8	12.5	23	0015	2.8	9.2
	1036	0.9	3.0		1122	0.5	1.6		1104	0.3	1.0		1144	0.6	2.0		1228	0.4	1.3		0502	3.3	10.8
SA	1644	3.4	11.2	SU	1816	3.3	10.8	MO	1751	3.4	11.2	TU	1914	3.4	11.2	TH	1947	3.6	11.8	FR	1232	0.9	3.0
SA	2210	2.2	7.2	DI	2249	2.7	8.9	LU	2229	2.7	8.9	MA	2329	3.0	9.8	JE			VE	1959	3.6	11.8	
9	0408	3.9	12.8	24	0430	3.7	12.1	9	0412	4.0	13.1	24	0429	3.4	11.2	9	0039	2.7	8.9	24	0124	2.7	8.9
	1120	0.8	2.6		1209	0.7	2.3		1154	0.4	1.3		1229	0.8	2.6		0552	3.5	11.5		0547	3.0	9.8
SU	1738	3.3	10.8	MO	1935	3.3	10.8	TU	1901	3.3	10.8	WE	2011	3.4	11.2	FR	1320	0.7	2.3	SA	1308	1.1	3.6
DI	2244	2.4	7.9	LU	2332	2.9	9.5	MA	2321	2.8	9.2	ME			VE	2042	3.6	11.8	SA	2036	3.6	11.8	
10	0441	3.9	12.8	25	0455	3.4	11.2	10	0456	3.8	12.5	25	0045	3.0	9.8	10	0215	2.5	8.2	25	0241	2.5	8.2
	1209	0.7	2.3		1301	0.9	3.0		1248	0.5	1.6		0501	3.2	10.5		0706	3.1	10.2		0645	2.8	9.2
MO	1847	3.2	10.5	TU	2057	3.2	10.5	WE	2017	3.3	10.8	TH	1316	0.9	3.0	SA	1415	1.0	3.3	SU	1343	1.4	4.6
LU	2323	2.6	8.5	MA				ME				JE	2103	3.4	11.2	SA	2129	3.7	12.1	DI	2108	3.6	11.8
11	0517	3.8	12.5	26	0045	3.0	9.8	11	0030	2.9	9.5	26	0240	2.9	9.5	11	0359	2.2	7.2	26	0351	2.2	7.2
	1307	0.8	2.6		0509	3.2	10.5		0550	3.5	11.5		0540	2.9	9.5		0842	2.8	9.2		0809	2.6	8.5
TU	2026	3.1	10.2	WE	1359	1.0	3.3	TH	1349	0.7	2.3	FR	1405	1.1	3.6	SU	1512	1.4	4.6	MO	1421	1.7	5.6
MA				ME	2215	3.3	10.8	JE	2127	3.4	11.2	VE	2147	3.5	11.5	DI	2210	3.8	12.5	LU	2138	3.6	11.8
12	0012	2.8	9.2	27	1502	1.2	3.9	12	0212	2.8	9.2	27	0435	2.7	8.9	12	0516	1.8	5.9	27	0450	1.9	6.2
	0601	3.6	11.8		2313	3.3	10.8		0704	3.2	10.5		0706	2.7	8.9		1042	2.7	8.9		1005	2.5	8.2
WE	1415	0.9	3.0	TH				FR	1453	0.9	3.0	SA	1454	1.3	4.3	MO	1609	1.8	5.9	TU	1504	2.1	6.9
ME	2206	3.2	10.5	JE				VE	2223	3.5	11.5	SA	2224	3.5	11.5	LU	2247	3.9	12.8	MA	2207	3.7	12.1
13	0138	3.0	9.8	28	1602	1.3	4.3	13	0411	2.6	8.5	28	0527	2.4	7.9	13	0610	1.3	4.3	28	0539	1.5	4.9
	0706	3.4	11.2		2348	3.4	11.2		0846	3.0	9.8		0907	2.6	8.5		1233	2.9	9.5		1209	2.6	8.5
TH	1527	0.9	3.0	FR				SA	1556	1.1	3.6	SU	1542	1.5	4.9	TU	1706	2.2	7.2	WE	1556	2.4	7.9
JE	2320	3.3	10.8	VE				SA	2306	3.6	11.8	DI	2254	3.6	11.8	MA	2322	3.9	12.8	ME	2238	3.8	12.5
14	0351	2.9	9.5	29	0658	2.5	8.2	14	0536	2.2	7.2	29	0559	2.1	6.9	14	0654	1.0	3.3	29	0622	1.2	3.9
	0849	3.2	10.5		1015	2.7	8.9		1029	2.9	9.5		1047	2.6	8.5		1348	3.1	10.2		1328	2.9	9.5
FR	1636	1.0	3.3	SA	1656	1.4	4.6	SU	1655	1.4	4.6	MO	1629	1.8									

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	0744	0.5	1.6	16	0055	3.8	12.5	1	0119	4.3	14.1	16	0214	3.7	12.1	1	0257	4.1	13.5	16	0311	3.6	11.8
SA	1454	3.3	10.8		0833	0.5	1.6		0848	0.1	0.3		0917	0.7	2.3		0937	0.7	2.3		0928	1.4	4.6
SA	1848	2.9	9.5	SU	1610	3.4	11.2	TU	1535	3.5	11.5	WE	1602	3.5	11.5	FR	1558	4.0	13.1	SA	1545	3.8	12.5
				DI	2013	3.0	9.8	MA	2021	2.6	8.5	ME	2112	2.4	7.9	VE	2201	1.6	5.2	SA	2204	1.6	5.2
2	0039	4.2	13.8	17	0140	3.8	12.5	2	0211	4.4	14.4	17	0249	3.7	12.1	2	0348	3.9	12.8	17	0348	3.5	11.5
	0825	0.2	0.7		0909	0.5	1.6		0928	0.1	0.3		0945	0.8	2.6		1013	1.0	3.3		0952	1.6	5.2
SU	1527	3.4	11.2	MO	1630	3.5	11.5	WE	1608	3.6	11.8	TH	1622	3.6	11.8	SA	1634	4.1	13.5	SU	1607	3.8	12.5
DI	1939	2.8	9.2	LU	2049	2.9	9.5	ME	2115	2.4	7.9	JE	2149	2.3	7.5	SA	2256	1.4	4.6	DI	2243	1.4	4.6
3	0127	4.3	14.1	18	0222	3.8	12.5	3	0302	4.3	14.1	18	0324	3.7	12.1	3	0442	3.6	11.8	18	0429	3.4	11.2
	0907	0.1	0.3		0944	0.5	1.6		1008	0.2	0.7		1011	0.9	3.0		1050	1.4	4.6		1018	1.8	5.9
MO	1602	3.5	11.5	TU	1650	3.5	11.5	TH	1645	3.8	12.5	FR	1645	3.7	12.1	SU	1711	4.1	13.5	MO	1632	3.8	12.5
LU	2030	2.8	9.2	MA	2127	2.8	9.2	JE	2211	2.2	7.2	VE	2229	2.1	6.9	DI	2354	1.2	3.9	LU	2325	1.3	4.3
4	0217	4.3	14.1	19	0300	3.8	12.5	4	0353	4.1	13.5	19	0359	3.5	11.5	4	0543	3.3	10.8	19	0517	3.2	10.5
	0950	0.0	0.0		1017	0.6	2.0		1048	0.5	1.6		1035	1.1	3.6		1126	1.9	6.2		1045	2.1	6.9
TU	1641	3.5	11.5	WE	1716	3.5	11.5	FR	1724	3.9	12.8	SA	1710	3.7	12.1	MO	1749	4.0	13.1	TU	1659	3.8	12.5
MA	2122	2.7	8.9	ME	2208	2.7	8.9	VE	2311	2.0	6.6	SA	2311	2.0	6.6	LU				MA			
5	0307	4.3	14.1	20	0337	3.7	12.1	5	0446	3.7	12.1	20	0438	3.4	11.2	5	0055	1.1	3.6	20	0012	1.2	3.9
	1033	0.1	0.3		1049	0.7	2.3		1127	0.9	3.0		1100	1.4	4.6		0707	3.0	9.8		0616	3.0	9.8
WE	1725	3.6	11.8	TH	1746	3.6	11.8	SA	1806	3.9	12.8	SU	1735	3.7	12.1	TU	1203	2.3	7.5	WE	1114	2.4	7.9
ME	2218	2.6	8.5	JE	2253	2.6	8.5	SA				DI	2357	1.8	5.9	MA	1829	3.8	12.5	ME	1729	3.7	12.1
6	0358	4.1	13.5	21	0413	3.5	11.5	6	0017	1.8	5.9	21	0522	3.1	10.2	6	0201	1.0	3.3	21	0109	1.2	3.9
	1116	0.2	0.7		1118	0.8	2.6		0545	3.4	11.2		1125	1.7	5.6		0926	2.9	9.5		0751	2.9	9.5
TH	1812	3.7	12.1	FR	1817	3.6	11.8	SU	1206	1.3	4.3	MO	1802	3.7	12.1	WE	1242	2.8	9.2	TH	1145	2.7	8.9
JE	2320	2.5	8.2	VE	2342	2.4	7.9	DI	1849	3.9	12.8	LU				ME	1913	3.6	11.8	JE	1804	3.7	12.1
7	0451	3.8	12.5	22	0451	3.3	10.8	7	0130	1.6	5.2	22	0047	1.7	5.6	7	0311	1.0	3.3	22	0218	1.1	3.6
	1201	0.5	1.6		1146	1.0	3.3		0659	3.0	9.8		0616	2.9	9.5		1203	3.1	10.2		1021	2.9	9.5
FR	1901	3.8	12.5	SA	1848	3.6	11.8	MO	1247	1.8	5.9	TU	1150	2.0	6.6	TH	1419	3.1	10.2	FR	1224	2.9	9.5
VE				SA				LU	1932	3.9	12.8	MA	1830	3.7	12.1	JE	2011	3.4	11.2	VE	1852	3.6	11.8
8	0033	2.3	7.5	23	0035	2.3	7.5	8	0245	1.4	4.6	23	0147	1.5	4.9	8	0421	1.0	3.3	23	0332	1.0	3.3
	0550	3.4	11.2		0534	3.1	10.2		0907	2.8	9.2		0733	2.7	8.9		1324	3.3	10.8		1203	3.1	10.2
SA	1246	0.9	3.0	SU	1213	1.3	4.3	TU	1331	2.3	7.5	WE	1216	2.3	7.5	FR	1759	3.1	10.2	SA	1418	3.1	10.2
SA	1948	3.8	12.5	DI	1918	3.7	12.1	MA	2018	3.8	12.5	ME	1904	3.6	11.8	VE	2135	3.2	10.5	SA	2012	3.5	11.5
9	0159	2.1	6.9	24	0134	2.1	6.9	9	0356	1.2	3.9	24	0256	1.4	4.6	9	0527	1.0	3.3	24	0441	0.9	3.0
	0702	3.0	9.8		0627	2.8	9.2		1140	2.9	9.5		1017	2.7	8.9		1356	3.4	11.2		1241	3.3	10.8
SU	1333	1.4	4.6	MO	1240	1.6	5.2	WE	1433	2.8	9.2	TH	1242	2.6	8.5	SA	1916	2.9	9.5	SU	1633	3.0	9.8
DI	2033	3.9	12.8	LU	1948	3.7	12.1	ME	2107	3.7	12.1	JE	1947	3.6	11.8	SA	2256	3.2	10.5	DI	2152	3.5	11.5
10	0327	1.8	5.9	25	0240	1.9	6.2	10	0502	1.0	3.3	25	0409	1.2	3.9	10	0622	1.0	3.3	25	0539	0.8	2.6
	0845	2.7	8.9		0741	2.6	8.5		1333	3.1	10.2		2047	3.6	11.8		1419	3.5	11.5		1303	3.4	11.2
MO	1423	1.9	6.2	TU	1309	2.0	6.6	TH	1637	3.0	9.8	FR				SU	1943	2.8	9.2	MO	1744	2.7	8.9
LU	2115	3.9	12.8	MA	2019	3.7	12.1	JE	2202	3.6	11.8	VE				DI			LU	2313	3.6	11.8	
11	0439	1.4	4.6	26	0347	1.6	5.2	11	0601	0.9	3.0	26	0514	0.9	3.0	11	0001	3.3	10.8	26	0629	0.8	2.6
	1115	2.7	8.9		0948	2.5	8.2		1426	3.3	10.8		1333	3.1	10.2		0707	0.9	3.0		1322	3.5	11.5
TU	1521	2.3	7.5	WE	1342	2.4	7.9	FR	1824	3.1	10.2	SA	1603	3.0	9.8	MO	1434	3.5	11.5	TU	1837	2.4	7.9
MA	2157	3.9	12.8	ME	2054	3.7	12.1	VE	2303	3.5	11.5	SA	2202	3.7	12.1	LU	1952	2.6	8.5	MA			
12	0539	1.1	3.6	27	0451	1.3	4.3	12	0652	0.8	2.6	27	0610	0.7	2.3	12	0049	3.4	11.2	27	0018	3.8	12.5
	1305	2.9	9.5		1234	2.7	8.9		1459	3.4	11.2		1352	3.2	10.5		0743	0.9	3.0		0712	0.8	2.6
WE	1631	2.7	8.9	TH	1433	2.7	8.9	SA	1919	3.0	9.8	SU	1733	2.9	9.5	TU	1442	3.5	11.5	WE	1344	3.7	12.1
ME	2239	3.8	12.5	JE	2138	3.7	12.1	SA				DI	2316	3.8	12.5	MA	2004	2.4	7.9	ME	1926	2.0	6.6
13	0630	0.8	2.6	28	0547	1.0	3.3	13	0002	3.5	11.5	28	0659	0.5	1.6	13	0128	3.5	11.5	28	0114	3.9	12.8
	1417	3.2	10.5		1345	3.0	9.8		0736	0.7	2.3		1410	3.4	11.2		0813	1.0	3.3		0750	0.9	3.0
TH	1747	2.9	9.5	FR	1605	2.9	9.5	SU	1523	3.4	11.2	MO	1833	2.7	8.9	WE	1451	3.6	11.8	TH	1410	3.9	12.8
JE	2323	3.8	12.5	VE	2229	3.8	12.5	DI	1947	2.9	9.5	LU				ME	2026	2.2	7.2	JE	2014	1.6	5.2
14	0714	0.6	2.0	29	0637	0.7	2.3	14	0054	3.6	11.8	29	0020	4.0	13.1	14	0202	3.6	11.8	29	0206	3.9	12.8
	1506	3.3	10.8		1419	3.2	10.5		0814	0.7	2.3		0742	0.4	1.3		0839	1.0	3.3		0827	1.1	3.6
FR	1849	3.0	9.8	SA	1730	3.0	9.8	MO	1538	3.5	11.5	TU	1430	3.5	11.5	TH	1505	3.7	12.1				

October-octobre

November-novembre

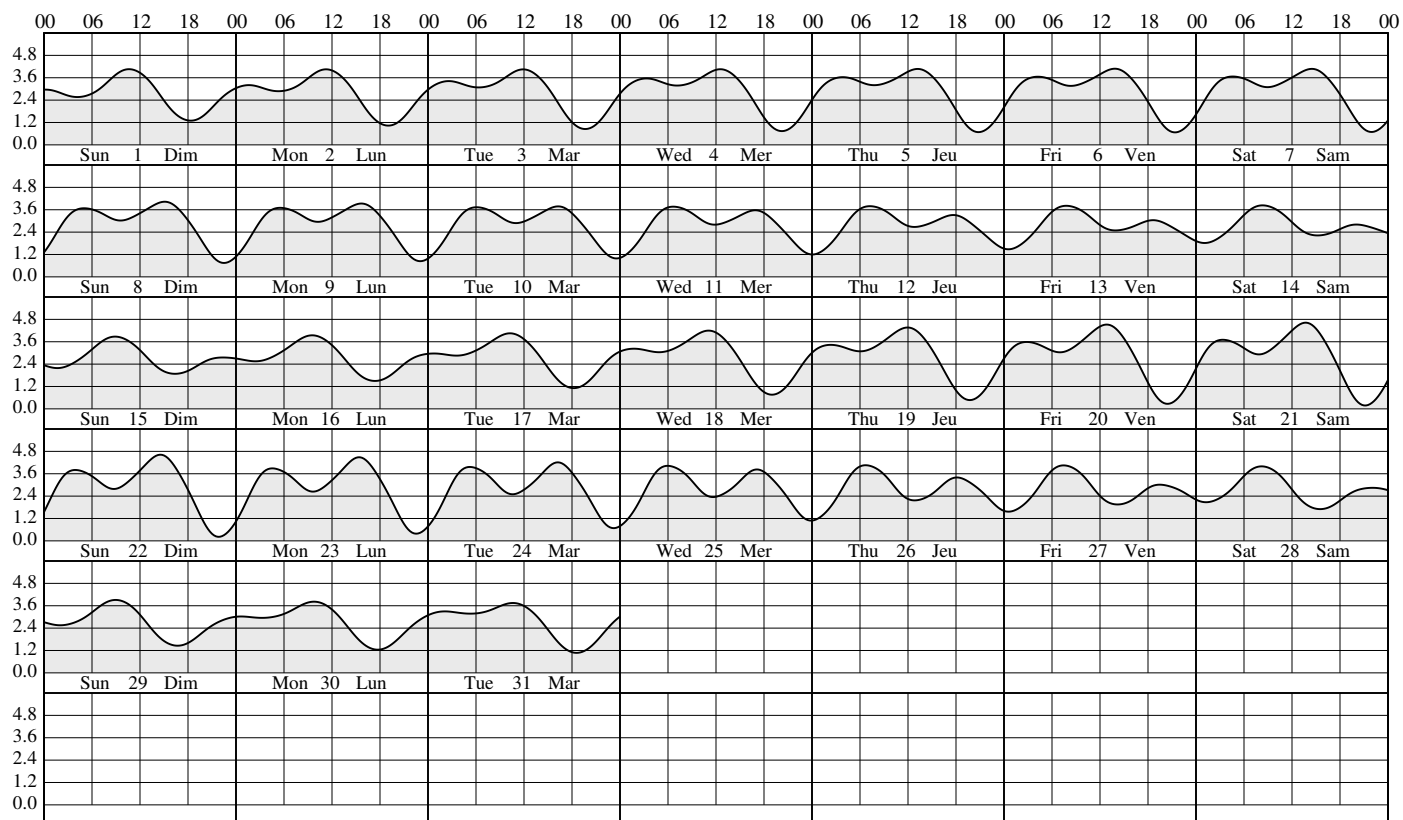
December-décembre

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	0347	3.7	12.1	16	0345	3.5	11.5	1	0556	3.5	11.5	16	0532	3.5	11.5	1	0652	3.6	11.8	16	0614	3.7	12.1
SU	0938	1.7	5.6	MO	0913	2.2	7.2	WE	1026	2.9	9.5	TH	1001	2.9	9.5	FR	1107	3.2	10.5	SA	1051	3.0	9.8
DI	1545	4.2	13.8	LU	1513	4.0	13.1	ME	1608	4.0	13.1	JE	1544	4.2	13.8	FR	1618	3.7	12.1	SA	1624	4.2	13.8
	2237	0.8	2.6	LU	2219	0.9	3.0	ME	2349	0.6	2.0	JE	2330	0.6	2.0	VE				SA	2357	0.6	2.0
2	0442	3.6	11.8	17	0430	3.4	11.2	2	0718	3.5	11.5	17	0636	3.5	11.5	2	0008	0.9	3.0	17	0709	3.8	12.5
MO	1014	2.1	6.9	0944	2.4	7.9	TH	1113	3.1	10.2	FR	1050	3.0	9.8	SA	0751	3.6	11.8	SU	1158	2.9	9.5	
LU	1619	4.2	13.8	TU	1541	4.0	13.1	TH	1639	3.7	12.1	FR	1626	4.0	13.1	SA	1219	3.2	10.5	SU	1718	3.8	12.5
	2326	0.7	2.3	MA	2301	0.8	2.6	JE				VE				SA	1653	3.4	11.2	DI			
3	0548	3.4	11.2	18	0522	3.3	10.8	3	0042	0.9	3.0	18	0020	0.7	2.3	3	0054	1.1	3.6	18	0044	0.9	3.0
TU	1051	2.5	8.2	1016	2.6	8.5	FR	0843	3.4	11.2	SA	0751	3.5	11.5	SU	0844	3.7	12.1	MO	0803	3.8	12.5	
MA	1653	4.0	13.1	WE	1611	4.0	13.1	FR	1227	3.2	10.5	SA	1153	3.1	10.2	DI	1421	3.1	10.2	MO	1323	2.8	9.2
				ME	2348	0.8	2.6	VE	1702	3.4	11.2	SA	1716	3.8	12.5	DI	1731	3.2	10.5	LU	1823	3.5	11.5
4	0020	0.8	2.6	19	0631	3.2	10.5	4	0140	1.1	3.6	19	0116	0.8	2.6	4	0141	1.3	4.3	19	0135	1.2	3.9
WE	0722	3.2	10.5	1054	2.8	9.2	TH	0959	3.5	11.5	SA	0859	3.5	11.5	SU	0928	3.7	12.1	MO	0851	3.9	12.8	
ME	1129	2.8	9.2	TH	1645	3.9	12.8	SA				SU	1324	3.1	10.2	MO	1644	2.9	9.5	TU	1510	2.5	8.2
	1727	3.7	12.1	JE				SA				DI	1821	3.5	11.5	LU	1844	2.9	9.5	MA	1950	3.1	10.2
5	0119	0.9	3.0	20	0042	0.9	3.0	5	0241	1.3	4.3	20	0217	1.1	3.6	5	0227	1.6	5.2	20	0228	1.7	5.6
TH	0917	3.2	10.5	0811	3.2	10.5	FR	1055	3.6	11.8	SU	0953	3.7	12.1	MO	1004	3.8	12.5	TU	0935	4.0	13.1	
JE	1217	3.1	10.2	FR	1140	3.0	9.8	DI	1848	2.8	9.2	MO	1524	2.9	9.5	TU	1732	2.5	8.2	WE	1639	2.1	6.9
	1800	3.5	11.5	VE	1726	3.7	12.1	DI	2002	2.8	9.2	LU	1956	3.2	10.5	MA	2049	2.7	8.9	ME	2153	2.9	9.5
6	0225	1.0	3.3	21	0146	0.9	3.0	6	0341	1.4	4.6	21	0318	1.3	4.3	6	0315	1.8	5.9	21	0326	2.1	6.9
FR	1122	3.3	10.8	0948	3.2	10.5	SA	1129	3.6	11.8	MO	1035	3.8	12.5	TU	1035	3.8	12.5	WE	1014	4.1	13.5	
VE	1651	3.2	10.5	SA	1257	3.1	10.2	MO	1848	2.6	8.5	TU	1702	2.5	8.2	WE	1759	2.2	7.2	TH	1740	1.6	5.2
	1833	3.2	10.5	SA	1823	3.5	11.5	LU	2202	2.8	9.2	MA	2145	3.1	10.2	ME	2248	2.7	8.9	JE			
7	0335	1.1	3.6	22	0256	1.0	3.3	7	0435	1.5	4.9	22	0417	1.6	5.2	7	0402	2.1	6.9	22	0006	3.0	9.8
SA	1226	3.4	11.2	1056	3.4	11.2	SU	1153	3.7	12.1	TU	1109	3.9	12.8	TH	1101	3.9	12.8	FR	0427	2.5	8.2	
SA	1857	2.9	9.5	SU	1511	3.0	9.8	MA	1857	2.3	7.5	WE	1801	2.0	6.6	TH	1826	1.9	6.2	FR	1052	4.2	13.8
	2106	3.0	9.8	DI	1959	3.3	10.8	MA	2323	2.8	9.2	ME	2326	3.1	10.2	JE				VE	1828	1.2	3.9
8	0441	1.2	3.9	23	0402	1.0	3.3	8	0521	1.7	5.6	23	0511	1.8	5.9	8	0021	2.8	9.2	23	0129	3.3	10.8
SU	1255	3.5	11.5	1137	3.5	11.5	MO	1213	3.8	12.5	WE	1140	4.1	13.5	TH	0450	2.4	7.9	FR	0528	2.8	9.2	
DI	1918	2.7	8.9	MO	1654	2.8	9.2	ME	1908	2.1	6.9	TH	1844	1.5	4.9	FR	1126	4.0	13.1	SA	1130	4.2	13.8
	2242	3.0	9.8	LU	2148	3.3	10.8				SA				VE	1853	1.5	4.9	SA	1910	0.8	2.6	
9	0537	1.2	3.9	24	0501	1.1	3.6	9	0024	3.0	9.8	24	0046	3.3	10.8	9	0125	3.1	10.2	24	0227	3.5	11.5
MO	1313	3.6	11.8	1206	3.6	11.8	TH	0600	1.8	5.9	TH	0559	2.1	6.9	FR	0536	2.6	8.5	SA	0625	3.0	9.8	
LU	1931	2.5	8.2	TU	1758	2.4	7.9	JE	1231	3.9	12.8	FR	1211	4.2	13.8	SA	1151	4.0	13.1	SU	1210	4.3	14.1
	2348	3.1	10.2	MA	2314	3.3	10.8		1925	1.8	5.9	VE	1923	1.1	3.6	SA	1923	1.2	3.9	DI	1949	0.6	2.0
10	0622	1.3	4.3	25	0552	1.2	3.9	10	0112	3.1	10.2	25	0148	3.4	11.2	10	0212	3.3	10.8	25	0312	3.6	11.8
TU	1325	3.6	11.8	1230	3.8	12.5	WE	0635	2.0	6.6	FR	0644	2.4	7.9	SA	0620	2.8	9.2	SU	0713	3.1	10.2	
MA	1938	2.3	7.5	ME	1845	2.0	6.6	VE	1250	3.9	12.8	SA	1243	4.3	14.1	SU	1218	4.1	13.5	MO	1250	4.3	14.1
									1948	1.4	4.6	SA	2000	0.7	2.3	DI	1955	0.9	3.0	LU	2027	0.5	1.6
11	0037	3.2	10.5	26	0023	3.5	11.5	11	0153	3.3	10.8	26	0239	3.6	11.8	11	0251	3.5	11.5	26	0349	3.7	12.1
WE	0658	1.3	4.3	0636	1.4	4.6	TH	0707	2.2	7.2	SA	0726	2.6	8.5	MO	0701	2.9	9.5	TU	0757	3.1	10.2	
ME	1337	3.7	12.1	TH	1257	4.0	13.1	SA	1311	4.0	13.1	SU	1317	4.4	14.4	LU	1250	4.3	14.1	TU	1332	4.3	14.1
	1949	2.1	6.9	JE	1928	1.5	4.9	SA	2016	1.1	3.6	DI	2038	0.5	1.6	SA	2030	0.6	2.0	MA	2106	0.5	1.6
12	0116	3.3	10.8	27	0121	3.6	11.8	12	0233	3.4	11.2	27	0325	3.7	12.1	12	0326	3.6	11.8	27	0421	3.7	12.1
TH	0728	1.4	4.6	0716	1.6	5.2	FR	0738	2.4	7.9	SU	0806	2.8	9.2	MO	0742	3.0	9.8	SA	0839	3.1	10.2	
JE	1351	3.8	12.5	FR	1325	4.2	13.8	DI	1334	4.1	13.5	MO	1352	4.4	14.4	TU	1327	4.4	14.4	WE	1414	4.2	13.8
	2010	1.8	5.9	VE	2009	1.1	3.6		2048	0.9	3.0	LU	2118	0.4	1.3	MA	2107	0.5	1.6	ME	2144	0.5	1.6
13	0152	3.4	11.2	28	0213	3.7	12.1	13	0312	3.5	11.5	28	0411	3.7	12.1	13	0401	3.6	11.8	28	0454	3.7	12.1
FR	0754	1.6	5.2	0754	1.9	6.2	SA	0809	2.6	8.5	MO												

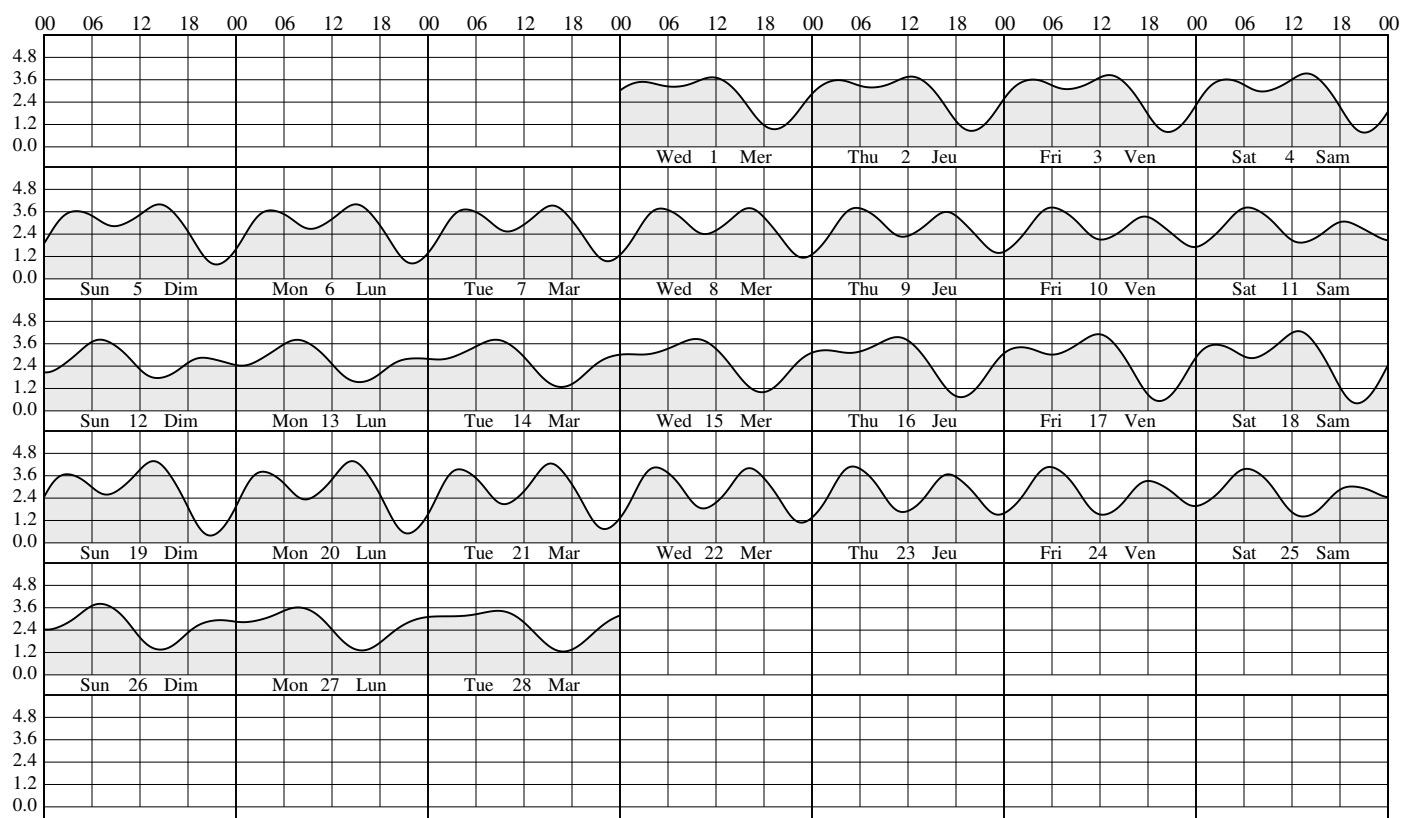
2023

HEIGHTS IN METRES

January - janvier

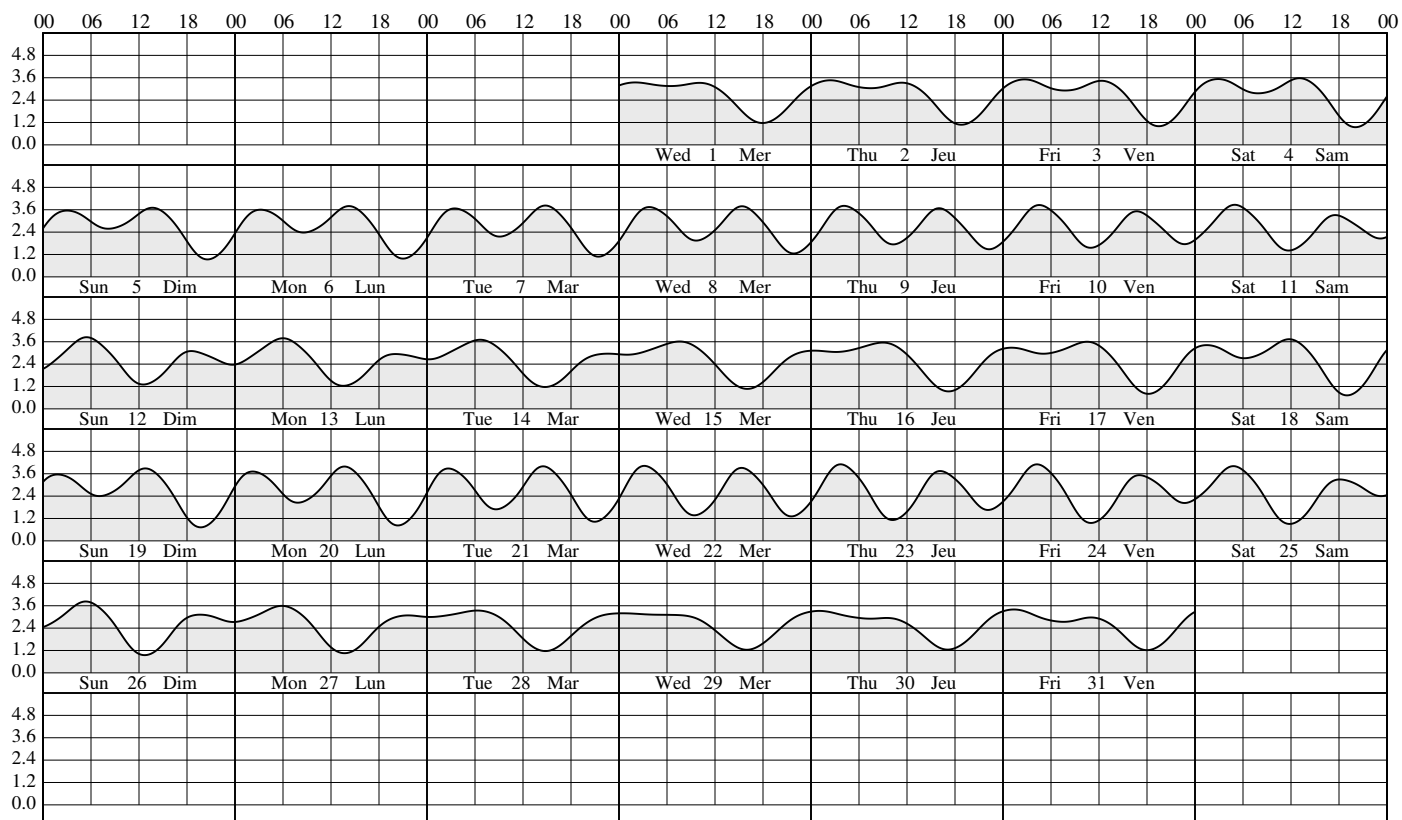


February - février

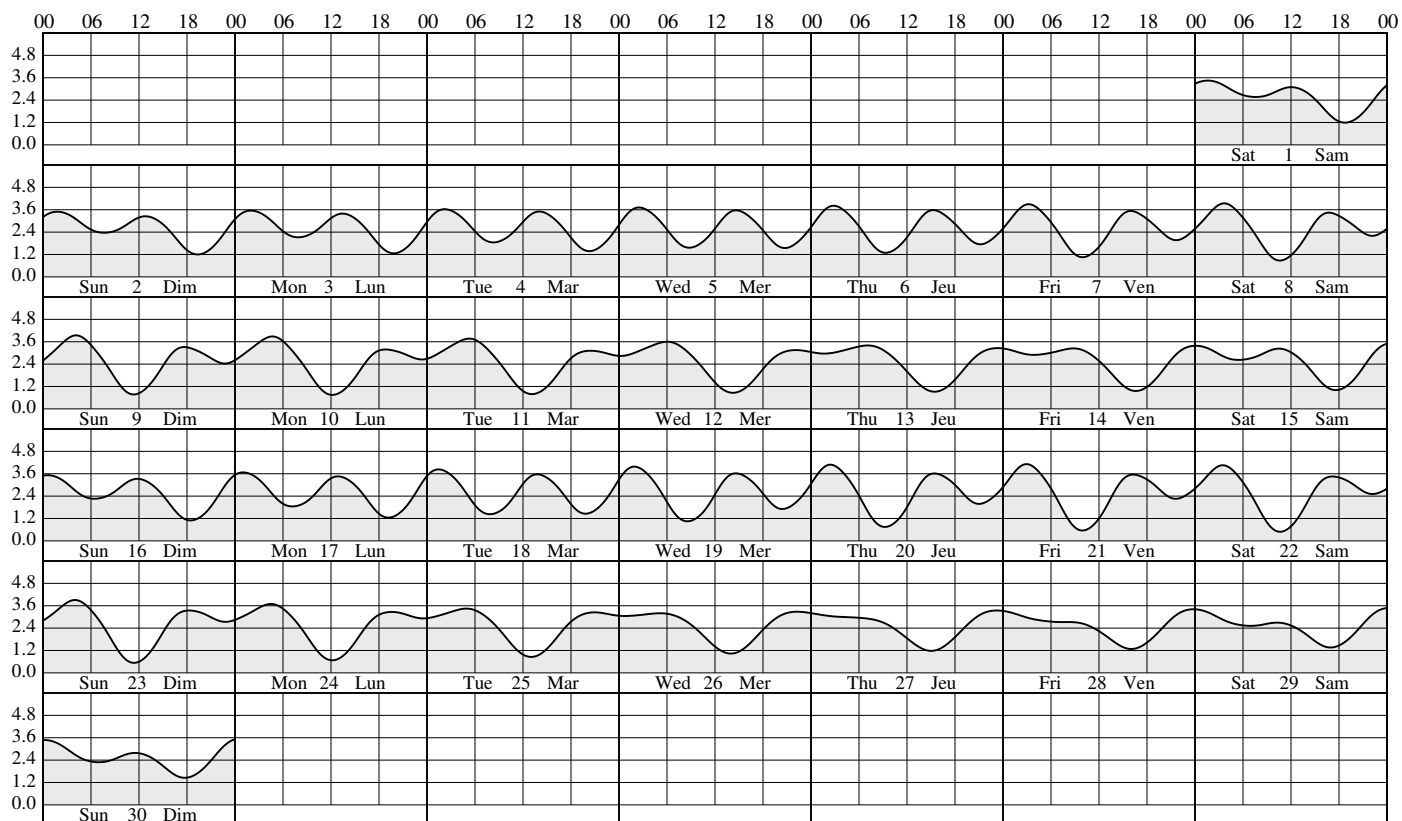


2023

March - mars



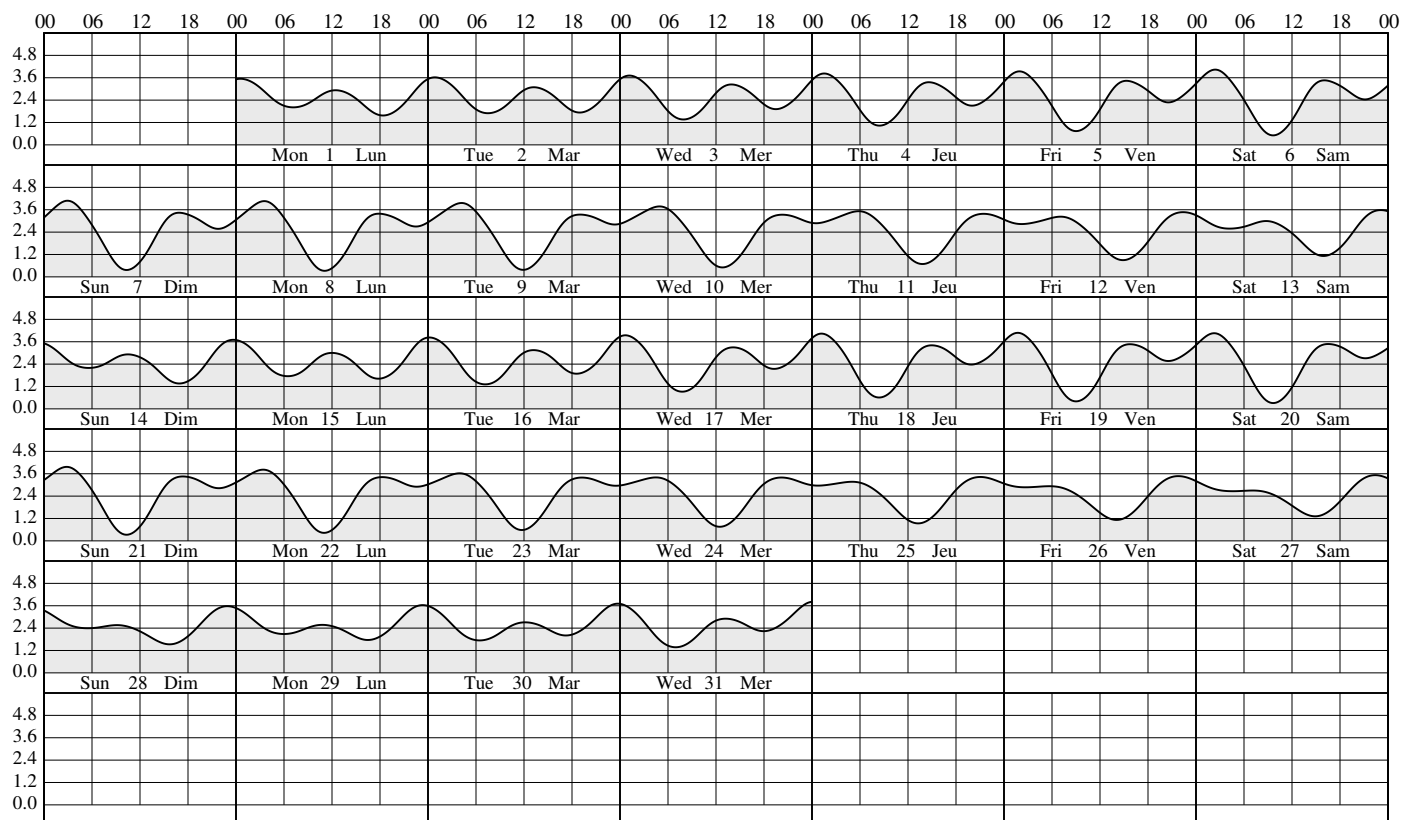
April - avril



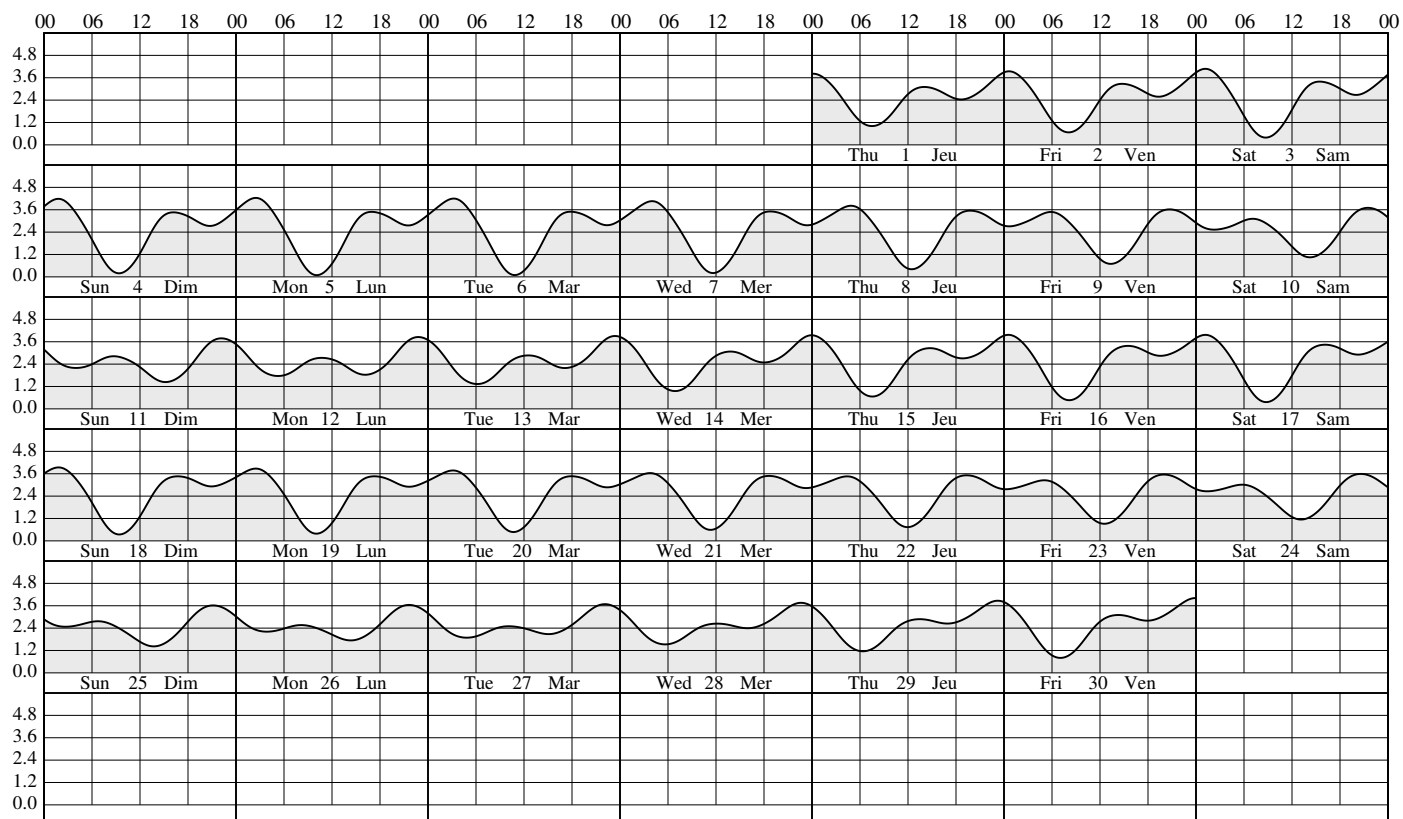
2023

HEIGHTS IN METRES

May - mai

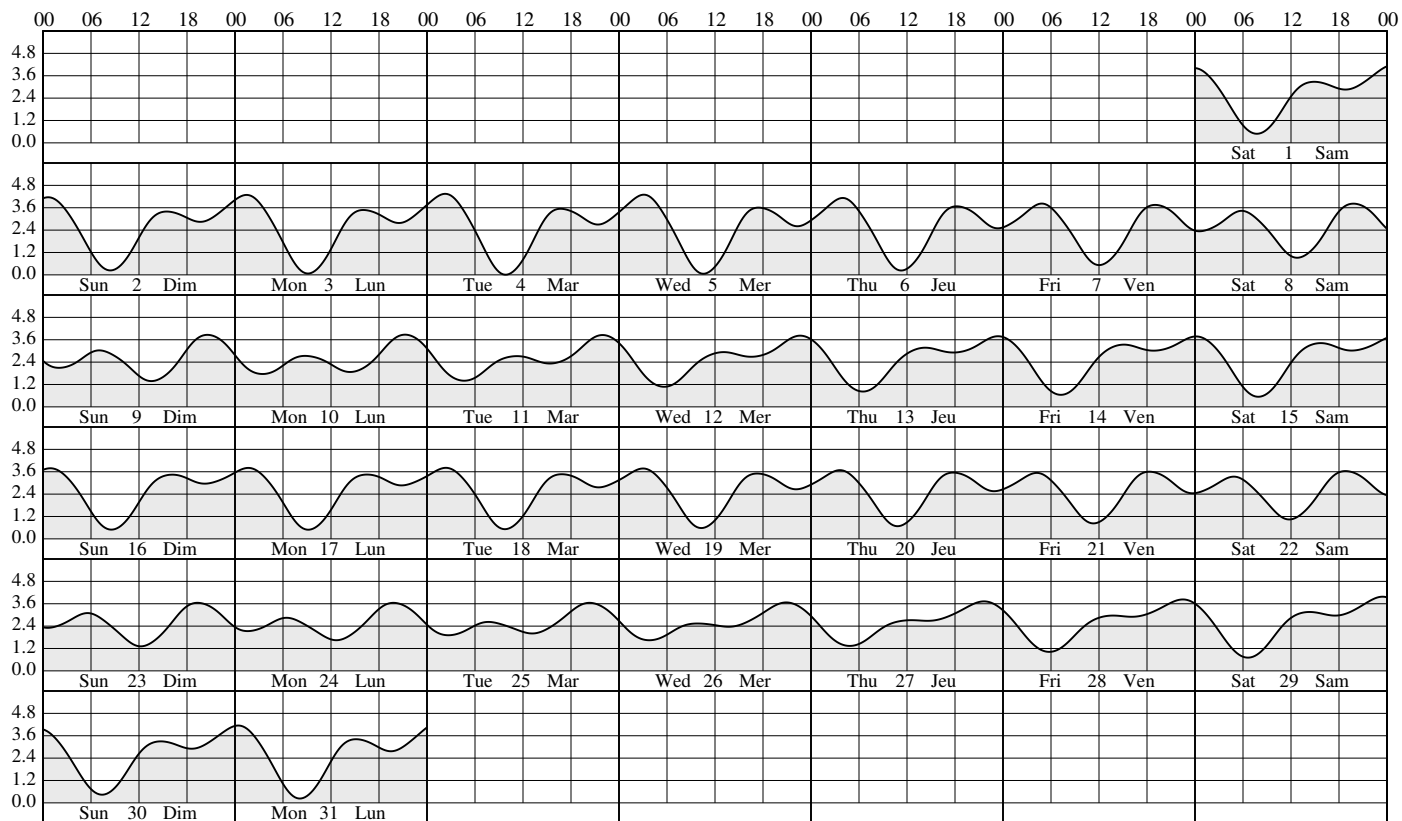


June - juin

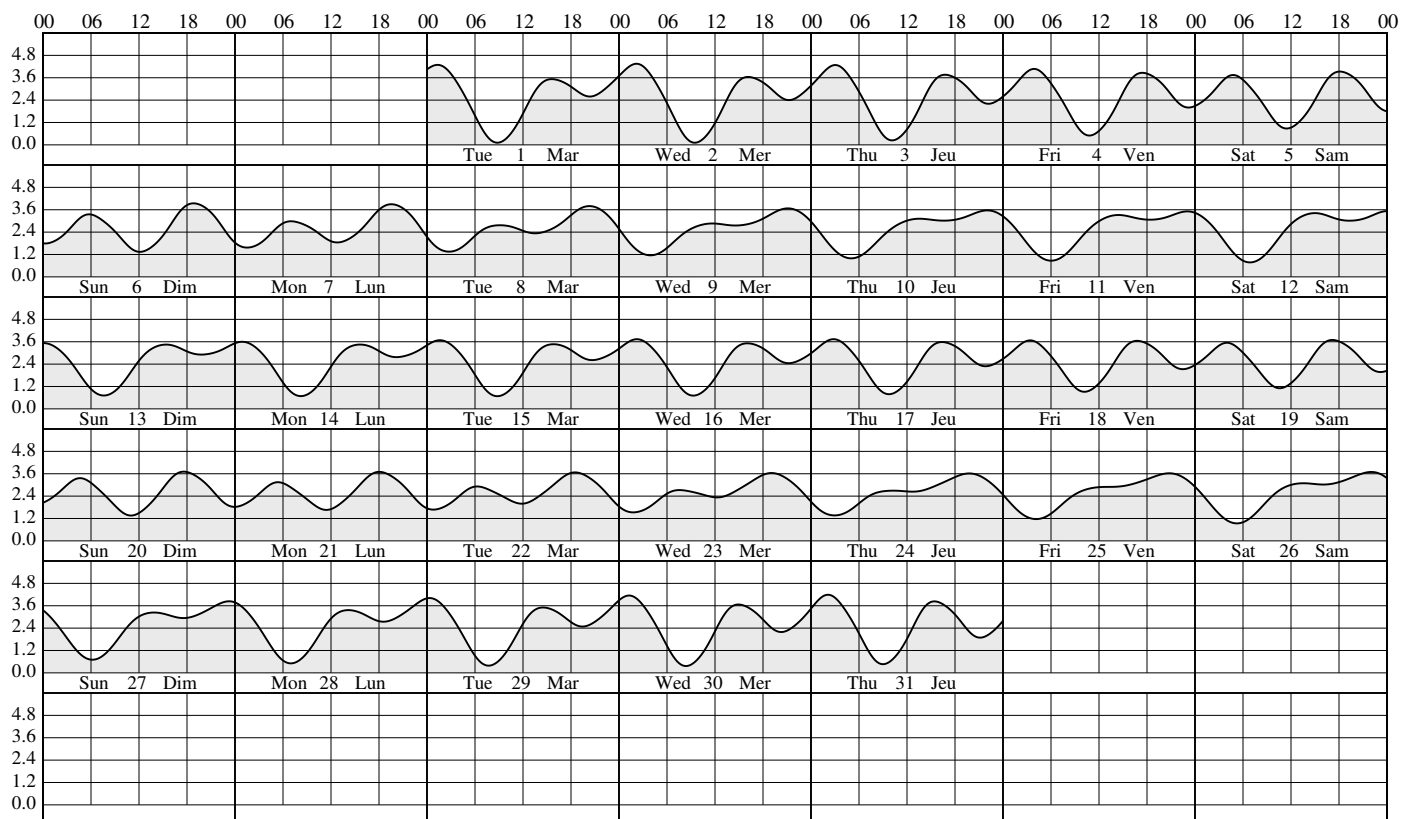


2023

July - juillet



August - août



2023

HEIGHTS IN METRES

September - septembre



October - octobre

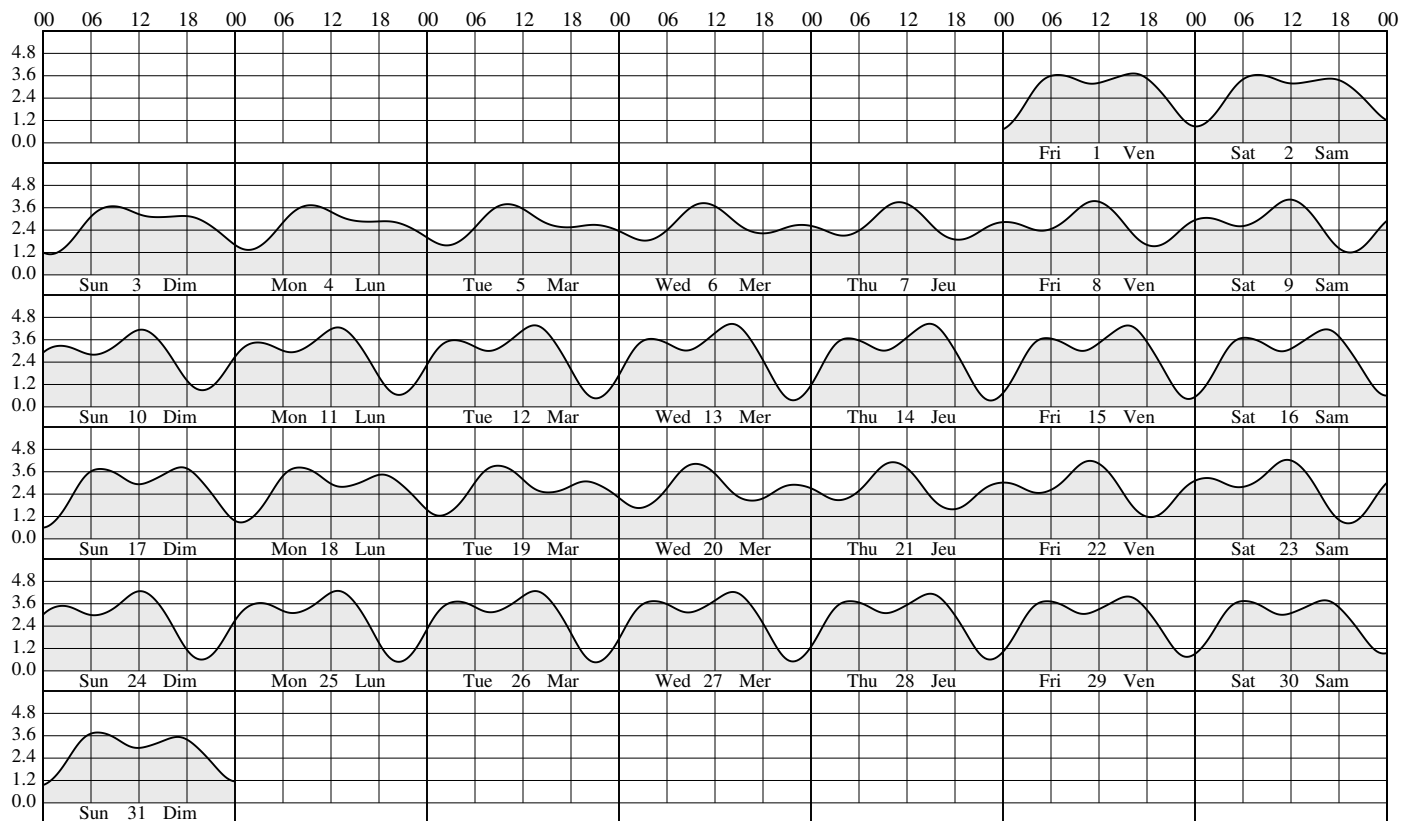


2023

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	0214	2.2	7.2	16	0100	2.3	7.5	1	0350	2.8	9.2	16	0252	2.6	8.5	1	0156	2.9	9.5	16	0108	2.7	8.9
SU	0855	4.5	14.8		0742	4.3	14.1		0954	4.3	14.1		0906	4.5	14.8		0814	3.9	12.8		0727	4.2	13.8
DI	1559	1.5	4.9	MO	1503	1.7	5.6	WE	1730	1.2	3.9	TH	1647	1.0	3.3	WE	1604	1.5	4.9	TH	1515	1.3	4.3
	2218	3.5	11.5	LU	2114	3.3	10.8	ME				JE	2332	3.7	12.1	ME	2306	3.5	11.5	JE	2218	3.5	11.5
2	0314	2.4	7.9	17	0209	2.4	7.9	2	0011	3.8	12.5	17	0410	2.5	8.2	2	0346	2.9	9.5	17	0253	2.6	8.5
	0942	4.5	14.8		0838	4.5	14.8		0454	2.7	8.9		1011	4.7	15.4		0924	3.9	12.8		0851	4.3	14.1
MO	1655	1.2	3.9	TU	1606	1.4	4.6	TH	1043	4.4	14.4	FR	1744	0.7	2.3	TH	1703	1.4	4.6	FR	1624	1.0	3.3
LU	2326	3.7	12.1	MA	2240	3.5	11.5	JE	1815	1.0	3.3	VE				JE	2348	3.7	12.1	VE	2310	3.9	12.8
3	0411	2.5	8.2	18	0316	2.5	8.2	3	0048	3.9	12.8	18	0019	4.0	13.1	3	0455	2.7	8.9	18	0418	2.3	7.5
	1025	4.6	15.1		0933	4.7	15.4		0543	2.6	8.5		0516	2.2	7.2		1023	4.1	13.5		1003	4.5	14.8
TU	1745	1.0	3.3	WE	1705	1.0	3.3	FR	1127	4.5	14.8	SA	1111	5.0	16.4	FR	1748	1.2	3.9	SA	1720	0.8	2.6
MA				ME	2342	3.8	12.5	VE	1853	0.9	3.0	SA	1832	0.4	1.3	VE				SA	2352	4.2	13.8
4	0018	3.8	12.5	19	0418	2.4	7.9	4	0120	4.0	13.1	19	0059	4.3	14.1	4	0020	3.9	12.8	19	0521	1.9	6.2
	0502	2.6	8.5		1026	4.9	16.1		0621	2.4	7.9		0614	1.9	6.2		0538	2.4	7.9		1106	4.7	15.4
WE	1104	4.6	15.1	TH	1759	0.6	2.0	SA	1206	4.6	15.1	SU	1207	5.1	16.7	SA	1111	4.2	13.8	SU	1805	0.6	2.0
ME	1830	0.9	3.0	JE				SA	1926	0.8	2.6	DI	1915	0.3	1.0	SA	1823	1.1	3.6	DI			
5	0100	4.0	13.1	20	0033	4.0	13.1	5	0149	4.1	13.5	20	0139	4.6	15.1	5	0048	4.0	13.1	20	0030	4.5	14.8
	0546	2.6	8.5		0516	2.3	7.5		0656	2.3	7.5		0707	1.6	5.2		0614	2.2	7.2		0613	1.5	4.9
TH	1142	4.7	15.4	FR	1119	5.2	17.1	SU	1243	4.6	15.1	MO	1259	5.2	17.1	SU	1152	4.4	14.4	MO	1203	4.8	15.7
JE	1910	0.8	2.6	VE	1849	0.3	1.0	DI	1954	0.8	2.6	LU	1954	0.3	1.0	DI	1853	1.0	3.3	LU	1845	0.6	2.0
6	0137	4.1	13.5	21	0119	4.2	13.8	6	0216	4.2	13.8	21	0215	4.8	15.7	6	0114	4.2	13.8	21	0105	4.7	15.4
	0625	2.5	8.2		0611	2.1	6.9		0730	2.1	6.9		0757	1.4	4.6		0647	2.0	6.6		0701	1.1	3.6
FR	1218	4.7	15.4	SA	1211	5.3	17.4	MO	1319	4.6	15.1	TU	1350	5.1	16.7	MO	1231	4.4	14.4	TU	1255	4.9	16.1
VE	1946	0.8	2.6	SA	1935	0.2	0.7	LU	2020	0.8	2.6	MA	2030	0.4	1.3	LU	1919	1.0	3.3	MA	1921	0.6	2.0
7	0211	4.1	13.5	22	0202	4.4	14.4	7	0243	4.2	13.8	22	0251	4.9	16.1	7	0138	4.3	14.1	22	0139	4.9	16.1
	0701	2.5	8.2		0706	2.0	6.6		0805	2.0	6.6		0846	1.2	3.9		0720	1.8	5.9		0747	0.9	3.0
SA	1254	4.7	15.4	SU	1303	5.3	17.4	TU	1355	4.6	15.1	WE	1438	4.9	16.1	TU	1308	4.5	14.8	WE	1344	4.8	15.7
SA	2019	0.8	2.6	DI	2018	0.1	0.3	MA	2045	0.9	3.0	ME	2104	0.7	2.3	MA	1944	1.0	3.3	ME	1955	0.9	3.0
8	0242	4.1	13.5	23	0244	4.6	15.1	8	0309	4.3	14.1	23	0326	4.9	16.1	8	0202	4.4	14.4	23	0211	5.0	16.4
	0737	2.4	7.9		0800	1.8	5.9		0841	2.0	6.6		0936	1.2	3.9		0754	1.6	5.2		0832	0.7	2.3
SU	1330	4.7	15.4	MO	1355	5.3	17.4	WE	1431	4.4	14.4	TH	1525	4.6	15.1	WE	1346	4.4	14.4	TH	1430	4.6	15.1
DI	2049	0.8	2.6	LU	2059	0.2	0.7	ME	2109	1.0	3.3	JE	2136	1.1	3.6	ME	2008	1.1	3.6	JE	2026	1.2	3.9
9	0314	4.1	13.5	24	0325	4.6	15.1	9	0335	4.3	14.1	24	0359	4.8	15.7	9	0225	4.5	14.8	24	0241	4.9	16.1
	0814	2.4	7.9		0855	1.7	5.6		0919	1.9	6.2		1026	1.2	3.9		0829	1.5	4.9		0917	0.7	2.3
MO	1406	4.6	15.1	TU	1446	5.0	16.4	TH	1509	4.2	13.8	FR	1614	4.2	13.8	TH	1423	4.3	14.1	FR	1515	4.3	14.1
LU	2117	0.9	3.0	MA	2138	0.4	1.3	JE	2133	1.2	3.9	VE	2208	1.5	4.9	JE	2031	1.2	3.9	VE	2057	1.5	4.9
10	0346	4.1	13.5	25	0406	4.7	15.4	10	0401	4.3	14.1	25	0435	4.6	15.1	10	0248	4.5	14.8	25	0312	4.8	15.7
	0853	2.4	7.9		0951	1.7	5.6		1001	1.9	6.2		1121	1.3	4.3		0904	1.4	4.6		1002	0.9	3.0
TU	1443	4.4	14.4	WE	1537	4.7	15.4	FR	1550	4.0	13.1	SA	1706	3.8	12.5	FR	1502	4.2	13.8	SA	1602	4.0	13.1
MA	2145	1.0	3.3	ME	2215	0.8	2.6	VE	2158	1.5	4.9	SA	2243	2.0	6.6	VE	2055	1.4	4.6	SA	2129	1.9	6.2
11	0418	4.1	13.5	26	0446	4.7	15.4	11	0428	4.3	14.1	26	0513	4.4	14.4	11	0310	4.6	15.1	26	0344	4.6	15.1
	0935	2.4	7.9		1050	1.7	5.6		1048	1.8	5.9		1221	1.5	4.9		0942	1.3	4.3		1050	1.1	3.6
WE	1523	4.2	13.8	TH	1629	4.3	14.1	SA	1636	3.7	12.1	SU	1813	3.4	11.2	SA	1543	4.0	13.1	SU	1652	3.7	12.1
ME	2213	1.2	3.9	JE	2252	1.2	3.9	SA	2229	1.8	5.9	DI	2325	2.4	7.9	SA	2122	1.7	5.6	DI	2205	2.3	7.5
12	0452	4.1	13.5	27	0528	4.6	15.1	12	0459	4.3	14.1	27	0559	4.2	13.8	12	0336	4.6	15.1	27	0420	4.3	14.1
	1023	2.4	7.9		1154	1.7	5.6		1147	1.8	5.9		1331	1.6	5.2		1026	1.3	4.3		1142	1.3	4.3
TH	1606	4.0	13.1	FR	1726	3.9	12.8	SU	1734	3.5	11.5	MO	2002	3.2	10.5	SU	1629	3.7	12.1	MO	1755	3.4	11.2
JE	2243	1.4	4.6	VE	2330	1.7	5.6	DI	2308	2.1	6.9	LU				DI	2154	2.0	6.6	LU	2248	2.6	8.5
13	0527	4.1	13.5	28	0613	4.5	14.8	13	0541	4.3	14.1	28	0025	2.7	8.9	13	0410	4.5	14.8	28	0505	4.0	13.1
	1121	2.3	7.5		1304	1.7	5.6		1301	1.7	5.6		0700	4.0	13.1		1119	1.4	4.6		1244	1.5	4.9
FR	1657	3.7	12.1	SA	1838	3.5	11.5	MO	1859	3.2	10.5	TU	1449	1.6	5.2	MO	1727	3.5	11.5	TU	1931	3.3	10.8
VE	2318	1.7	5.6	SA				LU				MA	2203	3.3	10.8	LU	2236	2.3	7.5	MA	2351	2.8	9.2
14	0606	4.1	13.5	29	0016	2.1	6.9	14	0004	2.4	7.9	14				14	0455	4.4	14.4	29	0608	3.8	12.5
	1233	2.2	7.2		0703	4.4	14.4		0641	4.3	14.1						1228	1.4	4.6		1357	1.6	5.2
SA	1801	3.5	11.5	SU	1417	1.6	5.2	TU	1422	1.6	5.2					TU	1857	3.3	10.8	WE	2125	3.3	10.8
SA				DI	2025	3.3	10.8	MA	2101	3.2	10.5					MA	2336	2.6	8.5	ME			
15	0002	2.0	6.6	30	0115	2.5	8.2	15	0125	2.6	8.5	15				15	0601	4.2	13.8	30	0131	2.9	9.5
	0650	4.2	13.8		0759	4.3	14.1		0754	4.4	14.4						1352	1.4	4.6		0727	3.6	11.8
SU	1352	2.0	6.6	MO	1529	1.5	4.9	WE	1540	1.3	4.3					WE	2056	3.3	10.8	TH	1513	1.6	5.2
DI	1929	3.3	10.8	LU	2215	3.3	10.8	ME	2233	3.4	11.2					ME				JE	2226	3.5	11.5
31	0231	2.7	8.9	31	0231	2.7	8.9													31	0337	2.8	9.2
	0858	4.2	13.8		0858	4.2	13.8														0846	3.7	12.1
TU	1635																						

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	0438	2.5	8.2	16	0421	2.0	6.6	1	0447	2.0	6.6	16	0501	1.2	3.9	1	0533	1.1	3.6	16	0623	0.6	2.0
	0954	3.8	12.5		0956	4.2	13.8		1017	3.6	11.8		1056	3.9	12.8		1144	3.7	12.1		1247	3.8	12.5
SA	1702	1.4	4.6	SU	1645	1.0	3.3	MO	1637	1.6	5.2	TU	1648	1.4	4.6	TH	1657	1.9	6.2	FR	1739	2.2	7.2
SA	2336	3.9	12.8	DI	2316	4.4	14.4	LU	2305	4.1	13.5	MA	2310	4.7	15.4	JE	2308	4.6	15.1	VE	2345	4.6	15.1
2	0519	2.2	7.2	17	0516	1.5	4.9	2	0526	1.6	5.2	17	0550	0.8	2.6	2	0615	0.8	2.6	17	0708	0.5	1.6
	1048	3.9	12.8		1102	4.3	14.1		1112	3.8	12.5		1156	4.0	13.1		1234	3.8	12.5		1333	3.9	12.8
SU	1737	1.3	4.3	MO	1729	1.0	3.3	TU	1713	1.6	5.2	WE	1729	1.6	5.2	FR	1736	1.9	6.2	SA	1822	2.2	7.2
DI				LU	2352	4.6	15.1	MA	2332	4.3	14.1	ME	2345	4.8	15.7	VE	2342	4.8	15.7	SA			
3	0003	4.1	13.5	18	0604	1.1	3.6	3	0603	1.3	4.3	18	0636	0.6	2.0	3	0658	0.5	1.6	18	0022	4.6	15.1
	0555	1.9	6.2		1159	4.4	14.4		1201	3.9	12.8		1248	4.1	13.5		1321	3.9	12.8		0750	0.5	1.6
MO	1134	4.1	13.5	TU	1808	1.0	3.3	WE	1745	1.6	5.2	TH	1808	1.7	5.6	SA	1816	2.0	6.6	SU	1414	3.9	12.8
LU	1808	1.2	3.9	MA				ME	2358	4.5	14.8	JE				SA			SA	DI	1902	2.3	7.5
4	0027	4.2	13.8	19	0026	4.8	15.7	4	0640	1.0	3.3	19	0018	4.8	15.7	4	0019	4.9	16.1	19	0059	4.6	15.1
	0629	1.6	5.2		0650	0.8	2.6		1246	4.0	13.1		0720	0.4	1.3		0742	0.3	1.0		0829	0.5	1.6
TU	1217	4.2	13.8	WE	1251	4.4	14.4	TH	1817	1.6	5.2	FR	1336	4.1	13.5	SU	1407	4.0	13.1	MO	1452	3.9	12.8
MA	1835	1.2	3.9	ME	1844	1.2	3.9	JE				VE	1844	1.9	6.2	DI	1858	2.0	6.6	LU	1941	2.3	7.5
5	0051	4.4	14.4	20	0058	4.9	16.1	5	0025	4.7	15.4	20	0050	4.8	15.7	5	0059	5.0	16.4	20	0136	4.5	14.8
	0703	1.3	4.3		0734	0.5	1.6		0718	0.7	2.3		0802	0.4	1.3		0828	0.2	0.7		0904	0.6	2.0
WE	1258	4.3	14.1	TH	1339	4.4	14.4	FR	1330	4.1	13.5	SA	1420	4.0	13.1	MO	1454	4.0	13.1	TU	1529	3.9	12.8
ME	1901	1.3	4.3	JE	1918	1.4	4.6	VE	1849	1.7	5.6	SA	1921	2.1	6.9	LU	1944	2.0	6.6	MA	2021	2.3	7.5
6	0114	4.5	14.8	21	0128	4.9	16.1	6	0053	4.8	15.7	21	0123	4.7	15.4	6	0145	5.0	16.4	21	0215	4.4	14.4
	0738	1.1	3.6		0816	0.5	1.6		0757	0.6	2.0		0843	0.5	1.6		0914	0.2	0.7		0938	0.7	2.3
TH	1338	4.3	14.1	FR	1424	4.3	14.1	SA	1413	4.1	13.5	SU	1502	4.0	13.1	TU	1542	4.0	13.1	WE	1606	3.8	12.5
JE	1927	1.4	4.6	VE	1950	1.7	5.6	SA	1922	1.8	5.9	DI	1957	2.2	7.2	MA	2034	2.1	6.9	ME	2103	2.4	7.9
7	0137	4.7	15.4	22	0158	4.9	16.1	7	0124	4.9	16.1	22	0157	4.6	15.1	7	0234	4.8	15.7	22	0255	4.2	13.8
	0813	0.9	3.0		0859	0.5	1.6		0838	0.5	1.6		0923	0.6	2.0		1001	0.3	1.0		1011	0.9	3.0
FR	1418	4.2	13.8	SA	1508	4.1	13.5	SU	1457	4.0	13.1	MO	1544	3.8	12.5	WE	1634	3.9	12.8	TH	1643	3.8	12.5
VE	1954	1.5	4.9	SA	2023	1.9	6.2	DI	1958	2.0	6.6	LU	2036	2.3	7.5	ME	2131	2.2	7.2	JE	2148	2.4	7.9
8	0201	4.7	15.4	23	0229	4.7	15.4	8	0159	4.9	16.1	23	0234	4.4	14.4	8	0329	4.6	15.1	23	0337	4.0	13.1
	0850	0.9	3.0		0941	0.7	2.3		0922	0.5	1.6		1002	0.8	2.6		1049	0.5	1.6		1044	1.1	3.6
SA	1459	4.1	13.5	SU	1553	3.9	12.8	MO	1545	3.9	12.8	TU	1628	3.7	12.1	TH	1728	4.0	13.1	FR	1723	3.8	12.5
SA	2022	1.7	5.6	DI	2058	2.2	7.2	LU	2039	2.1	6.9	MA	2119	2.5	8.2	JE	2238	2.2	7.2	VE	2241	2.4	7.9
9	0228	4.8	15.7	24	0302	4.5	14.8	9	0241	4.8	15.7	24	0314	4.2	13.8	9	0429	4.3	14.1	24	0423	3.8	12.5
	0929	0.8	2.6		1024	0.9	3.0		1009	0.6	2.0		1042	1.0	3.3		1138	0.7	2.3		1119	1.3	4.3
SU	1543	3.9	12.8	MO	1641	3.7	12.1	TU	1638	3.8	12.5	WE	1715	3.6	11.8	FR	1825	4.0	13.1	SA	1805	3.8	12.5
DI	2055	1.9	6.2	LU	2138	2.4	7.9	MA	2128	2.3	7.5	ME	2207	2.6	8.5	VE	2359	2.2	7.2	SA	2345	2.4	7.9
10	0300	4.7	15.4	25	0340	4.2	13.8	10	0330	4.6	15.1	25	0400	3.9	12.8	10	0534	4.0	13.1	25	0516	3.5	11.5
	1014	0.9	3.0		1110	1.1	3.6		1102	0.7	2.3		1123	1.2	3.9		1231	1.0	3.3		1157	1.5	4.9
MO	1633	3.7	12.1	TU	1737	3.5	11.5	WE	1741	3.7	12.1	TH	1808	3.6	11.8	SA	1922	4.1	13.5	SU	1848	3.8	12.5
LU	2134	2.2	7.2	MA	2225	2.6	8.5	ME	2229	2.4	7.9	JE	2306	2.6	8.5	SA			DI				
11	0341	4.5	14.8	26	0427	3.9	12.8	11	0430	4.3	14.1	26	0453	3.7	12.1	11	0126	2.0	6.6	26	0101	2.3	7.5
	1108	1.0	3.3		1202	1.3	4.3		1159	0.9	3.0		1209	1.4	4.6		0648	3.7	12.1		0619	3.3	10.8
TU	1736	3.5	11.5	WE	1850	3.4	11.2	TH	1854	3.7	12.1	FR	1905	3.6	11.8	SU	1326	1.2	3.9	MO	1243	1.7	5.6
MA	2224	2.4	7.9	ME	2329	2.8	9.2	JE	2350	2.5	8.2	VE			DI	2016	4.2	13.8	LU	1933	3.9	12.8	
12	0434	4.3	14.1	27	0527	3.7	12.1	12	0542	4.0	13.1	27	0023	2.6	8.5	12	0242	1.7	5.6	27	0214	2.0	6.6
	1213	1.1	3.6		1301	1.5	4.9		1304	1.0	3.3		0555	3.5	11.5		0812	3.5	11.5		0737	3.2	10.5
WE	1904	3.4	11.2	TH	2016	3.4	11.2	FR	2005	3.8	12.5	SA	1259	1.5	4.9	MO	1421	1.5	4.9	TU	1335	1.9	6.2
ME	2336	2.6	8.5	JE				VE				SA	2000	3.6	11.8	LU	2104	4.4	14.4	MA	2017	4.0	13.1
13	0546	4.1	13.5	28	0100	2.8	9.2	13	0135	2.4	7.9	28	0157	2.5	8.2	13	0346	1.4	4.6	28	0317	1.7	5.6
	1329	1.2	3.9		0640	3.5	11.5		0703	3.9	12.8		0707	3.4	11.2		0938	3.5	11.5		0906	3.2	10.5
TH	2038	3.5	11.5	FR	1405	1.6	5.2	SA	1409	1.1	3.6	SU	1352	1.6	5.2	TU	1515	1.7	5.6	WE	1430	2.1	6.9
JE				VE	2120	3.5	11.5	SA	2104	4.0	13.1	DI	2047	3.8	12.5	MA	2148	4.5	14.8	ME	2100	4.2	13.8
14	0119	2.7	8.9	29	0255	2.6	8.5	14	0303	2.0	6.6	29	0311	2.2	7.2	14	0442	1.0	3.3	29	0411	1.4	4.6
	0714	4.0	13.1		0758	3.5	11.5		0828	3.8	12.5		0825	3.3	10.8		1053	3.6	11.8		1026	3.3	10.8
FR	1446	1.2	3.9	SA	1506	1.6	5.2	SU	1509	1.2	3.9	MO	1445	1.7	5.6	WE	1607	1.9	6.2	TH	1525	2.2	7.2
VE	2146	3.7	12.1	SA	2203	3.7	12.1	DI	2152	4.3	14.1	LU	2127	3.9	12.8	ME	2229	4.6	15.1	JE	2143	4.4	14.4
15	0308	2.4	7.9	30	0401	2.3	7.5	15	0408	1.6	5.2	30	0404	1.8	5.9	15	0534	0.8	2.6	30	0503	1.0	3.3
	0840	4.0	13.1		0912	3.5	11.5		0947	3.8	12.5		0941	3.4	11.2		1155	3.7	12.1		1130	3.5	11.5
SA	1551	1.1	3.6	SU	1556	1.6	5.2	MO	1602	1.3	4.3	TU	1532	1.8	5.9	TH	1655	2.1	6.9	FR	1616	2.2	7.2
SA	2235	4.1	13.5	DI	2236	3.9	12.8	LU	2233	4.5	14.8	MA	2202	4.1	13.5	JE	2308	4.6	15.1	VE	2227	4.6	15.1
												31	0450	1.5	4.9								
													1048	3.5	11.5								

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	0553	0.7	2.3	16	0656	0.7	2.3	1	0712	0.2	0.7	16	0031	4.4	14.4	1	0125	5.0	16.4	16	0132	4.3	14.1
	1223	3.7	12.1		1324	3.8	12.5		1339	4.1	13.5		0739	0.8	2.6		0802	0.4	1.3		0747	1.2	3.9
SA	1705	2.2	7.2	SU	1813	2.3	7.5	TU	1840	1.9	6.2	WE	1400	4.1	13.5	FR	1423	4.8	15.7	SA	1402	4.4	14.4
SA	2311	4.8	15.7	DI				MA				ME	1921	2.0	6.6	VE	2021	1.0	3.3	SA	2013	1.4	4.6
2	0642	0.4	1.3	17	0005	4.5	14.8	2	0039	5.1	16.7	17	0108	4.4	14.4	2	0215	4.9	16.1	17	0210	4.2	13.8
	1312	3.9	12.8		0735	0.6	2.0		0755	0.1	0.3		0805	0.8	2.6		0837	0.7	2.3		0810	1.4	4.6
SU	1754	2.1	6.9	MO	1359	3.9	12.8	WE	1420	4.3	14.1	TH	1426	4.1	13.5	SA	1458	4.9	16.1	SU	1424	4.5	14.8
DI	2358	5.0	16.4	LU	1853	2.3	7.5	ME	1935	1.7	5.6	JE	1955	1.9	6.2	SA	2111	0.9	3.0	DI	2048	1.3	4.3
3	0729	0.2	0.7	18	0044	4.5	14.8	3	0132	5.1	16.7	18	0144	4.4	14.4	3	0305	4.6	15.1	18	0248	4.1	13.5
	1358	4.0	13.1		0809	0.6	2.0		0835	0.1	0.3		0829	0.9	3.0		0911	1.0	3.3		0834	1.6	5.2
MO	1845	2.0	6.6	TU	1432	3.9	12.8	TH	1500	4.5	14.8	FR	1451	4.2	13.8	SU	1533	4.8	15.7	MO	1446	4.5	14.8
LU				MA	1930	2.2	7.2	JE	2030	1.5	4.9	VE	2031	1.8	5.9	DI	2203	1.0	3.3	LU	2125	1.3	4.3
4	0047	5.1	16.7	19	0121	4.5	14.8	4	0224	4.9	16.1	19	0221	4.3	14.1	4	0356	4.2	13.8	19	0329	3.9	12.8
	0815	0.1	0.3		0839	0.7	2.3		0913	0.3	1.0		0852	1.1	3.6		0946	1.4	4.6		0900	1.8	5.9
TU	1443	4.1	13.5	WE	1503	4.0	13.1	FR	1540	4.6	15.1	SA	1516	4.2	13.8	MO	1609	4.7	15.4	TU	1510	4.5	14.8
MA	1937	2.0	6.6	ME	2008	2.2	7.2	VE	2127	1.4	4.6	SA	2109	1.7	5.6	LU	2258	1.1	3.6	MA	2206	1.3	4.3
5	0138	5.1	16.7	20	0159	4.4	14.4	5	0316	4.7	15.4	20	0259	4.1	13.5	5	0450	3.8	12.5	20	0413	3.7	12.1
	0859	0.1	0.3		0907	0.8	2.6		0950	0.6	2.0		0916	1.3	4.3		1023	1.9	6.2		0931	2.1	6.9
WE	1528	4.2	13.8	TH	1533	4.0	13.1	SA	1619	4.6	15.1	SU	1540	4.2	13.8	TU	1649	4.5	14.8	WE	1542	4.4	14.4
ME	2033	1.9	6.2	JE	2047	2.1	6.9	SA	2224	1.4	4.6	DI	2149	1.7	5.6	MA	2357	1.2	3.9	ME	2256	1.4	4.6
6	0230	4.9	16.1	21	0237	4.3	14.1	6	0408	4.3	14.1	21	0339	3.9	12.8	6	0556	3.5	11.5	21	0509	3.5	11.5
	0942	0.2	0.7		0934	0.9	3.0		1027	1.0	3.3		0941	1.5	4.9		1108	2.3	7.5		1011	2.4	7.9
TH	1613	4.2	13.8	FR	1604	4.0	13.1	SU	1659	4.6	15.1	MO	1606	4.2	13.8	WE	1737	4.2	13.8	TH	1625	4.3	14.1
JE	2133	1.9	6.2	VE	2129	2.1	6.9	DI	2325	1.4	4.6	LU	2233	1.7	5.6	ME				JE	2359	1.5	4.9
7	0325	4.7	15.4	22	0316	4.1	13.5	7	0505	3.9	12.8	22	0424	3.6	11.8	7	0105	1.4	4.6	22	0629	3.3	10.8
	1024	0.4	1.3		1001	1.1	3.6		1106	1.4	4.6		1009	1.8	5.9		0733	3.3	10.8		1108	2.6	8.5
FR	1659	4.3	14.1	SA	1634	4.0	13.1	MO	1742	4.5	14.8	TU	1635	4.2	13.8	TH	1209	2.6	8.5	FR	1727	4.2	13.8
VE	2238	1.8	5.9	SA	2215	2.1	6.9	LU				MA	2326	1.7	5.6	JE	1839	4.0	13.1	VE			
8	0421	4.3	14.1	23	0358	3.8	12.5	8	0031	1.4	4.6	23	0518	3.4	11.2	8	0220	1.5	4.9	23	0118	1.5	4.9
	1106	0.7	2.3		1029	1.3	4.3		0611	3.5	11.5		1046	2.1	6.9		0927	3.3	10.8		0820	3.3	10.8
SA	1746	4.3	14.1	SU	1706	4.0	13.1	TU	1150	1.9	6.2	WE	1713	4.2	13.8	FR	1342	2.8	9.2	SA	1235	2.8	9.2
SA	2348	1.7	5.6	DI	2308	2.1	6.9	MA	1830	4.3	14.1	ME				VE	1954	3.9	12.8	SA	1853	4.1	13.5
9	0521	4.0	13.1	24	0445	3.6	11.8	9	0141	1.4	4.6	24	0032	1.6	5.2	9	0336	1.4	4.6	24	0239	1.4	4.6
	1150	1.1	3.6		1059	1.6	5.2		0743	3.3	10.8		0634	3.2	10.5		1037	3.5	11.5		0945	3.5	11.5
SU	1834	4.4	14.4	MO	1740	4.0	13.1	WE	1246	2.3	7.5	TH	1136	2.4	7.9	SA	1533	2.8	9.2	SU	1419	2.7	8.9
DI				LU				ME	1926	4.2	13.8	JE	1808	4.2	13.8	SA	2108	3.9	12.8	DI	2018	4.2	13.8
10	0102	1.6	5.2	25	0010	2.0	6.6	10	0253	1.3	4.3	25	0148	1.6	5.2	10	0438	1.3	4.3	25	0349	1.2	3.9
	0630	3.6	11.8		0542	3.3	10.8		0934	3.2	10.5		0825	3.1	10.2		1122	3.7	12.1		1039	3.8	12.5
MO	1238	1.5	4.9	TU	1138	1.9	6.2	TH	1359	2.6	8.5	FR	1252	2.6	8.5	SU	1641	2.5	8.2	MO	1546	2.4	7.9
LU	1924	4.4	14.4	MA	1820	4.0	13.1	JE	2028	4.1	13.5	VE	1920	4.2	13.8	DI	2209	4.0	13.1	LU	2132	4.4	14.4
11	0213	1.5	4.9	26	0119	1.8	5.9	11	0403	1.2	3.9	26	0306	1.4	4.6	11	0526	1.2	3.9	26	0446	0.9	3.0
	0756	3.3	10.8		0658	3.1	10.2		1054	3.4	11.2		1003	3.3	10.8		1158	3.9	12.8		1121	4.1	13.5
TU	1332	1.9	6.2	WE	1229	2.1	6.9	FR	1523	2.6	8.5	SA	1419	2.6	8.5	MO	1725	2.3	7.5	TU	1650	2.0	6.6
MA	2015	4.4	14.4	ME	1908	4.1	13.5	VE	2129	4.1	13.5	SA	2035	4.3	14.1	LU	2258	4.2	13.8	MA	2236	4.6	15.1
12	0321	1.3	4.3	27	0229	1.6	5.2	12	0504	1.1	3.6	27	0415	1.1	3.6	12	0603	1.1	3.6	27	0532	0.8	2.6
	0933	3.3	10.8		0839	3.1	10.2		1147	3.6	11.8		1105	3.5	11.5		1227	4.0	13.1		1159	4.4	14.4
WE	1432	2.2	7.2	TH	1334	2.3	7.5	SA	1636	2.6	8.5	SU	1538	2.5	8.2	TU	1801	2.1	6.9	WE	1743	1.5	4.9
ME	2106	4.4	14.4	JE	2004	4.2	13.8	SA	2224	4.2	13.8	DI	2142	4.5	14.8	MA	2340	4.3	14.1	ME	2334	4.8	15.7
13	0423	1.1	3.6	28	0335	1.4	4.6	13	0555	1.0	3.3	28	0514	0.8	2.6	13	0634	1.1	3.6	28	0613	0.7	2.3
	1055	3.4	11.2		1012	3.2	10.5		1228	3.8	12.5		1152	3.8	12.5		1253	4.2	13.8		1234	4.7	15.4
TH	1535	2.3	7.5	FR	1443	2.4	7.9	SU	1730	2.4	7.9	MO	1646	2.2	7.2	WE	1834	1.9	6.2	TH	1832	1.1	3.6
JE	2155	4.4	14.4	VE	2102	4.4	14.4	DI	2312	4.3	14.1	LU	2242	4.8	15.7	ME				JE			
14	0520	0.9	3.0	29	0437	1.0	3.3	14	0636	0.9	3.0	29	0603	0.5	1.6	14	0018	4.3	14.1	29	0028	4.9	16.1
	1156	3.6	11.8		1119	3.4	11.2		1302	3.9	12.8		1233	4.1	13.5		0659	1.1	3.6		0650	0.8	2.6
FR	1635	2.4	7.9	SA	1548	2.4	7.9	MO	1811	2.3	7.5	TU	1745	1									

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	0208	4.7	15.4	16	0203	4.2	13.8	1	0337	4.1	13.5	16	0324	4.1	13.5	1	0412	4.0	13.1	16	0405	4.2	13.8
SU	0759	1.2	3.9		0732	1.8	5.9		0840	2.3	7.5		0815	2.3	7.5		0906	2.6	8.5		0901	2.3	7.5
DI	1412	5.1	16.7	MO	1335	4.8	15.7	WE	1442	4.7	15.4	TH	1413	4.9	16.1	FR	1459	4.4	14.4	SA	1458	4.8	15.7
	2053	0.6	2.0	LU	2030	1.0	3.3	ME	2206	0.9	3.0	JE	2142	0.8	2.6	VE	2224	1.1	3.6	SA	2216	0.6	2.0
2	0256	4.5	14.8	17	0243	4.1	13.5	2	0427	3.9	12.8	17	0414	3.9	12.8	2	0458	3.9	12.8	17	0455	4.2	13.8
	0833	1.6	5.2		0759	2.0	6.6		0923	2.5	8.2		0901	2.5	8.2		0955	2.7	8.9		1002	2.4	7.9
MO	1445	4.9	16.1	TU	1401	4.8	15.7	TH	1523	4.4	14.4	FR	1459	4.7	15.4	SA	1545	4.2	13.8	SU	1554	4.6	15.1
LU	2140	0.7	2.3	MA	2107	1.0	3.3	JE	2254	1.1	3.6	VE	2231	0.9	3.0	SA	2304	1.3	4.3	DI	2301	0.9	3.0
3	0345	4.2	13.8	18	0325	4.0	13.1	3	0524	3.8	12.5	18	0511	3.9	12.8	3	0547	3.8	12.5	18	0547	4.2	13.8
	0908	1.9	6.2		0831	2.1	6.9		1014	2.8	9.2		0957	2.6	8.5		1053	2.8	9.2		1116	2.3	7.5
TU	1520	4.7	15.4	WE	1432	4.7	15.4	FR	1612	4.1	13.5	SA	1556	4.5	14.8	SU	1636	3.9	12.8	MO	1655	4.2	13.8
MA	2230	0.9	3.0	ME	2150	1.0	3.3	VE	2346	1.4	4.6	SA	2325	1.1	3.6	DI	2346	1.5	4.9	LU	2349	1.1	3.6
4	0438	3.9	12.8	19	0413	3.8	12.5	4	0634	3.6	11.8	19	0617	3.8	12.5	4	0640	3.8	12.5	19	0641	4.3	14.1
	0948	2.3	7.5		0909	2.4	7.9		1121	2.9	9.5		1112	2.7	8.9		1211	2.8	9.2		1243	2.2	7.2
WE	1559	4.4	14.4	TH	1510	4.6	15.1	SA	1714	3.8	12.5	SU	1704	4.2	13.8	MO	1736	3.6	11.8	TU	1806	3.9	12.8
ME	2324	1.2	3.9	JE	2240	1.1	3.6	SA				DI				LU			MA				
5	0542	3.6	11.8	20	0511	3.6	11.8	5	0043	1.6	5.2	20	0025	1.2	3.9	5	0033	1.7	5.6	20	0041	1.4	4.6
	1036	2.6	8.5		0956	2.6	8.5		0752	3.6	11.8		0726	3.9	12.8		0733	3.9	12.8		0734	4.4	14.4
TH	1649	4.1	13.5	FR	1601	4.4	14.4	SU	1302	2.9	9.5	MO	1253	2.6	8.5	TU	1346	2.6	8.5	WE	1405	1.9	6.2
JE				VE	2341	1.3	4.3	DI	1827	3.6	11.8	LU	1824	4.0	13.1	MA	1847	3.4	11.2	ME	1930	3.7	12.1
6	0026	1.4	4.6	21	0631	3.5	11.5	6	0146	1.7	5.6	21	0128	1.4	4.6	6	0125	1.9	6.2	21	0138	1.7	5.6
	0713	3.4	11.2		1104	2.7	8.9		0855	3.8	12.5		0826	4.1	13.5		0822	4.0	13.1		0826	4.6	15.1
FR	1144	2.9	9.5	SA	1711	4.2	13.8	MO	1452	2.7	8.9	TU	1428	2.3	7.5	WE	1500	2.3	7.5	TH	1514	1.6	5.2
VE	1755	3.9	12.8	SA				LU	1947	3.5	11.5	MA	1950	3.9	12.8	ME	2011	3.4	11.2	JE	2104	3.6	11.8
7	0137	1.6	5.2	22	0053	1.4	4.6	7	0245	1.8	5.9	22	0230	1.5	4.9	7	0219	2.1	6.9	22	0237	2.0	6.6
	0854	3.5	11.5		0801	3.6	11.8		0940	3.9	12.8		0916	4.4	14.4		0903	4.1	13.5		0914	4.7	15.4
SA	1334	2.9	9.5	SU	1242	2.8	9.2	TU	1552	2.4	7.9	WE	1536	1.8	5.9	TH	1554	2.0	6.6	FR	1614	1.2	3.9
SA	1916	3.7	12.1	DI	1838	4.0	13.1	MA	2105	3.6	11.8	ME	2114	3.9	12.8	JE	2135	3.4	11.2	VE	2228	3.7	12.1
8	0251	1.6	5.2	23	0208	1.4	4.6	8	0335	1.8	5.9	23	0325	1.6	5.2	8	0311	2.2	7.2	23	0335	2.2	7.2
	0958	3.7	12.1		0911	3.8	12.5		1014	4.1	13.5		0959	4.6	15.1		0940	4.3	14.1		0959	4.8	15.7
SU	1530	2.7	8.9	MO	1433	2.5	8.2	WE	1635	2.0	6.6	TH	1632	1.4	4.6	FR	1639	1.6	5.2	SA	1710	0.9	3.0
DI	2037	3.7	12.1	LU	2006	4.1	13.5	ME	2211	3.7	12.1	JE	2228	4.0	13.1	VE	2245	3.6	11.8	SA	2335	3.9	12.8
9	0353	1.6	5.2	24	0315	1.3	4.3	9	0416	1.8	5.9	24	0414	1.7	5.6	9	0357	2.3	7.5	24	0430	2.3	7.5
	1040	3.8	12.5		1001	4.1	13.5		1042	4.3	14.1		1038	4.9	16.1		1015	4.5	14.8		1043	4.9	16.1
MO	1626	2.4	7.9	TU	1549	2.1	6.9	TH	1713	1.7	5.6	FR	1722	1.0	3.3	SA	1721	1.3	4.3	SU	1801	0.7	2.3
LU	2145	3.8	12.5	MA	2124	4.2	13.8	JE	2305	3.8	12.5	VE	2331	4.1	13.5	SA	2339	3.8	12.5	DI			
10	0440	1.5	4.9	25	0409	1.2	3.9	10	0452	1.9	6.2	25	0459	1.8	5.9	10	0440	2.3	7.5	25	0030	4.0	13.1
	1113	4.0	13.1		1042	4.4	14.4		1109	4.5	14.8		1114	5.0	16.4		1049	4.7	15.4		0521	2.4	7.9
TU	1706	2.1	6.9	WE	1645	1.6	5.2	FR	1749	1.4	4.6	SA	1810	0.7	2.3	SU	1802	1.0	3.3	MO	1125	4.9	16.1
MA	2239	4.0	13.1	ME	2232	4.3	14.1	VE	2352	4.0	13.1	SA				DI			LU	1848	0.6	2.0	
11	0516	1.5	4.9	26	0455	1.2	3.9	11	0525	1.9	6.2	26	0026	4.2	13.8	11	0026	3.9	12.8	26	0116	4.1	13.5
	1140	4.2	13.8		1119	4.7	15.4		1135	4.6	15.1		0541	2.0	6.6		0520	2.3	7.5		0608	2.4	7.9
WE	1741	1.9	6.2	TH	1735	1.2	3.9	SA	1825	1.1	3.6	SU	1150	5.1	16.7	MO	1123	4.9	16.1	TU	1205	4.9	16.1
ME	2324	4.1	13.5	JE	2331	4.5	14.8	SA				DI	1855	0.5	1.6	LU	1843	0.8	2.6	MA	1932	0.5	1.6
12	0546	1.4	4.6	27	0535	1.2	3.9	12	0035	4.1	13.5	27	0116	4.3	14.1	12	0109	4.1	13.5	27	0158	4.2	13.8
	1204	4.3	14.1		1153	5.0	16.4		0557	2.0	6.6		0621	2.1	6.9		0559	2.3	7.5		0651	2.4	7.9
TH	1814	1.6	5.2	FR	1821	0.8	2.6	SU	1202	4.8	15.7	MO	1225	5.1	16.7	TU	1159	5.0	16.4	WE	1245	4.9	16.1
JE				VE				DI	1901	0.9	3.0	LU	1940	0.4	1.3	MA	1924	0.6	2.0	ME	2012	0.6	2.0
13	0005	4.2	13.8	28	0025	4.6	15.1	13	0117	4.2	13.8	28	0202	4.3	14.1	13	0151	4.2	13.8	28	0237	4.2	13.8
	0613	1.5	4.9		0613	1.4	4.6		0629	2.0	6.6		0701	2.2	7.2		0640	2.3	7.5		0732	2.4	7.9
FR	1227	4.5	14.8	SA	1226	5.1	16.7	MO	1229	4.9	16.1	TU	1301	5.0	16.4	WE	1238	5.1	16.7	TH	1324	4.8	15.7
VE	1847	1.3	4.3	SA	1906	0.5	1.6	LU	1937	0.7	2.3	MA	2023	0.5	1.6	ME	2006	0.5	1.6	JE	2048	0.7	2.3
14	0045	4.2	13.8	29	0116	4.6	15.1	14	0158	4.2	13.8	29	0246	4.2	13.8	14	0234	4.2	13.8	29	0313	4.2	13.8
	0639	1.5	4.9		0649	1.6	5.2		0701	2.1	6.9		0741	2.4	7.9		0722	2.3	7.5		0811	2.4	7.9
SA	1249	4.6	15.1	SU	1258	5.2	17.1	TU	1259	5.0	16.4	WE	1339	4.9	16.1	TH							

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0107	1.6	5.2	16	0701	3.0	9.8	1	0214	2.1	6.9	16	0117	2.0	6.6	1	0021	2.1	6.9	16	0631	3.0	9.8
	0810	3.1	10.2		1445	1.3	4.3		0903	3.1	10.2		0811	3.2	10.5		0724	2.8	9.2		1446	0.8	2.6
SU	1539	1.1	3.6	MO	2039	2.1	6.9	WE	1659	0.9	3.0	TH	1616	0.7	2.3	WE	1535	1.0	3.3	TH	2157	2.2	7.2
DI	2149	2.2	7.2	LU				ME	2350	2.3	7.5	JE	2306	2.3	7.5	ME	2250	2.3	7.5	JE			
2	0157	1.8	5.9	17	0045	1.8	5.9	2	0322	2.1	6.9	17	0244	2.0	6.6	2	0200	2.1	6.9	17	0124	2.0	6.6
	0853	3.2	10.5		0749	3.2	10.5		0952	3.1	10.2		0918	3.4	11.2		0831	2.9	9.5		0755	3.0	9.8
MO	1633	0.9	3.0	TU	1545	1.0	3.3	TH	1739	0.8	2.6	FR	1706	0.5	1.6	TH	1626	1.0	3.3	FR	1547	0.7	2.3
LU	2301	2.3	7.5	MA	2210	2.2	7.2	JE				VE	2347	2.4	7.9	JE	2325	2.3	7.5	VE	2240	2.4	7.9
3	0250	1.9	6.2	18	0147	1.9	6.2	3	0026	2.4	7.9	18	0358	1.9	6.2	3	0319	2.0	6.6	18	0258	1.9	6.2
	0934	3.2	10.5		0840	3.3	10.8		0416	2.0	6.6		1019	3.5	11.5		0929	2.9	9.5		0910	3.1	10.2
TU	1718	0.8	2.6	WE	1638	0.7	2.3	FR	1035	3.2	10.5	SA	1752	0.3	1.0	FR	1707	0.9	3.0	SA	1638	0.6	2.0
MA	2355	2.4	7.9	ME	2314	2.3	7.5	VE	1815	0.7	2.3	SA				VE	2353	2.4	7.9	SA	2316	2.6	8.5
4	0341	2.0	6.6	19	0254	2.0	6.6	4	0056	2.5	8.2	19	0025	2.6	8.5	4	0415	1.9	6.2	19	0411	1.7	5.6
	1014	3.3	10.8		0933	3.5	11.5		0501	2.0	6.6		0501	1.7	5.6		1019	2.9	9.5		1014	3.2	10.5
WE	1758	0.7	2.3	TH	1726	0.4	1.3	SA	1115	3.2	10.5	SU	1116	3.5	11.5	SA	1741	0.8	2.6	SU	1721	0.5	1.6
ME				JE				SA	1846	0.7	2.3	DI	1834	0.3	1.0	SA				DI	2349	2.7	8.9
5	0039	2.4	7.9	20	0005	2.4	7.9	5	0123	2.5	8.2	20	0101	2.7	8.9	5	0017	2.5	8.2	20	0512	1.4	4.6
	0428	2.0	6.6		0358	1.9	6.2		0541	1.9	6.2		0600	1.5	4.9		0459	1.8	5.9		1112	3.2	10.5
TH	1051	3.3	10.8	FR	1027	3.6	11.8	SU	1152	3.2	10.5	MO	1209	3.5	11.5	SU	1101	3.0	9.8	MO	1759	0.6	2.0
JE	1835	0.6	2.0	VE	1813	0.3	1.0	DI	1914	0.7	2.3	LU	1912	0.4	1.3	DI	1810	0.8	2.6	LU			
6	0117	2.5	8.2	21	0049	2.5	8.2	6	0149	2.5	8.2	21	0136	2.9	9.5	6	0039	2.6	8.5	21	0021	2.9	9.5
	0510	2.0	6.6		0458	1.9	6.2		0620	1.8	5.9		0658	1.4	4.6		0540	1.7	5.6		0608	1.2	3.9
FR	1128	3.3	10.8	SA	1120	3.7	12.1	MO	1228	3.2	10.5	TU	1300	3.4	11.2	MO	1141	3.0	9.8	TU	1207	3.1	10.2
VE	1909	0.6	2.0	SA	1857	0.2	0.7	LU	1941	0.7	2.3	MA	1947	0.5	1.6	LU	1836	0.8	2.6	MA	1835	0.7	2.3
7	0152	2.5	8.2	22	0131	2.6	8.5	7	0213	2.6	8.5	22	0211	3.0	9.8	7	0100	2.6	8.5	22	0053	3.1	10.2
	0549	2.0	6.6		0555	1.8	5.9		0659	1.7	5.6		0756	1.2	3.9		0619	1.5	4.9		0702	0.9	3.0
SA	1203	3.3	10.8	SU	1213	3.7	12.1	TU	1304	3.1	10.2	WE	1351	3.1	10.2	TU	1219	3.0	9.8	WE	1258	3.0	9.8
SA	1940	0.6	2.0	DI	1940	0.2	0.7	MA	2005	0.8	2.6	ME	2020	0.7	2.3	MA	1900	0.9	3.0	ME	1907	0.9	3.0
8	0225	2.5	8.2	23	0213	2.7	8.9	8	0237	2.6	8.5	23	0245	3.1	10.2	8	0121	2.7	8.9	23	0124	3.2	10.5
	0627	2.0	6.6		0653	1.7	5.6		0742	1.7	5.6		0854	1.2	3.9		0659	1.4	4.6		0753	0.8	2.6
SU	1238	3.2	10.5	MO	1305	3.6	11.8	WE	1341	3.0	9.8	TH	1442	2.9	9.5	WE	1257	2.9	9.5	TH	1349	2.8	9.2
DI	2011	0.6	2.0	LU	2020	0.3	1.0	ME	2029	0.9	3.0	JE	2051	1.0	3.3	ME	1923	1.0	3.3	JE	1938	1.1	3.6
9	0256	2.5	8.2	24	0253	2.8	9.2	9	0302	2.7	8.9	24	0320	3.1	10.2	9	0142	2.8	9.2	24	0155	3.2	10.5
	0705	2.0	6.6		0753	1.6	5.2		0828	1.6	5.2		0952	1.1	3.6		0740	1.3	4.3		0842	0.8	2.6
MO	1313	3.2	10.5	TU	1356	3.4	11.2	TH	1420	2.8	9.2	FR	1537	2.6	8.5	TH	1336	2.8	9.2	FR	1441	2.6	8.5
LU	2040	0.7	2.3	MA	2058	0.5	1.6	JE	2053	1.0	3.3	VE	2120	1.3	4.3	JE	1946	1.1	3.6	VE	2007	1.3	4.3
10	0327	2.5	8.2	25	0333	2.9	9.5	10	0328	2.8	9.2	25	0356	3.1	10.2	10	0205	2.9	9.5	25	0228	3.2	10.5
	0747	1.9	6.2		0858	1.6	5.2		0919	1.5	4.9		1053	1.1	3.6		0822	1.2	3.9		0931	0.8	2.6
TU	1349	3.0	9.8	WE	1449	3.1	10.2	FR	1503	2.6	8.5	SA	1638	2.3	7.5	FR	1418	2.7	8.9	SA	1535	2.4	7.9
MA	2108	0.8	2.6	ME	2134	0.7	2.3	VE	2117	1.2	3.9	SA	2150	1.5	4.9	VE	2009	1.2	3.9	SA	2036	1.6	5.2
11	0359	2.6	8.5	26	0414	3.0	9.8	11	0355	2.9	9.5	26	0435	3.0	9.8	11	0229	3.0	9.8	26	0301	3.1	10.2
	0835	1.9	6.2		1009	1.5	4.9		1017	1.5	4.9		1159	1.2	3.9		0908	1.1	3.6		1021	0.8	2.6
WE	1428	2.9	9.5	TH	1544	2.8	9.2	SA	1554	2.4	7.9	SU	1800	2.1	6.9	SA	1503	2.5	8.2	SU	1636	2.3	7.5
ME	2136	0.9	3.0	JE	2208	1.0	3.3	SA	2143	1.4	4.6	DI	2223	1.8	5.9	SA	2033	1.4	4.6	DI	2107	1.8	5.9
12	0431	2.6	8.5	27	0455	3.0	9.8	12	0428	2.9	9.5	27	0521	3.0	9.8	12	0258	3.0	9.8	27	0339	3.0	9.8
	0932	1.9	6.2		1125	1.5	4.9		1126	1.4	4.6		1314	1.2	3.9		0959	1.1	3.6		1118	0.9	3.0
TH	1512	2.7	8.9	FR	1647	2.4	7.9	SU	1659	2.2	7.2	MO	2006	2.1	6.9	SU	1557	2.3	7.5	MO	1756	2.1	6.9
JE	2205	1.1	3.6	VE	2242	1.3	4.3	DI	2213	1.6	5.2	LU	2306	2.0	6.6	DI	2101	1.6	5.2	LU	2142	1.9	6.2
13	0505	2.7	8.9	28	0537	3.0	9.8	13	0507	3.0	9.8	28	0617	2.9	9.5	13	0332	3.1	10.2	28	0423	2.9	9.5
	1044	1.8	5.9		1243	1.4	4.6		1246	1.3	4.3		1429	1.1	3.6		1059	1.0	3.3		1222	1.0	3.3
FR	1604	2.5	8.2	SA	1809	2.2	7.2	MO	1835	2.1	6.9	TU	2155	2.2	7.2	MO	1707	2.2	7.2	TU	1949	2.1	6.9
VE	2236	1.2	3.9	SA	2318	1.6	5.2	LU	2253	1.8	5.9	MA				LU	2134	1.7	5.6	MA	2231	2.0	6.6
14	0540	2.8	9.2	29	0624	3.0	9.8	14	0558	3.1	10.2					14	0416	3.0	9.8	29	0520	2.7	8.9
	1210	1.7	5.6		1401	1.3	4.3		1407	1.1	3.6						1212	1.0	3.3		1333	1.1	3.6
SA	1712	2.3	7.5	SU	2007	2.1	6.9	TU	2043	2.0	6.6					TU	1851	2.1	6.9	WE	2121	2.2	7.2
SA	2310	1.4	4.6	DI		</																	

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0319	1.9	6.2	16	0319	1.6	5.2	1	0359	1.5	4.9	16	0426	1.0	3.3	1	0503	0.8	2.6	16	0553	0.4	1.3
	0859	2.6	8.5		0904	2.8	9.2		0928	2.3	7.5		1014	2.4	7.9		1105	2.2	7.2		1221	2.3	7.5
SA	1615	1.0	3.3	SU	1558	0.8	2.6	MO	1545	1.1	3.6	TU	1551	1.1	3.6	TH	1553	1.5	4.9	FR	1635	1.7	5.6
SA	2303	2.5	8.2	DI	2234	2.7	8.9	LU	2224	2.6	8.5	MA	2222	3.0	9.8	JE	2220	3.1	10.2	VE	2258	3.2	10.5
2	0413	1.8	5.9	17	0424	1.3	4.3	2	0443	1.3	4.3	17	0518	0.7	2.3	2	0545	0.5	1.6	17	0635	0.3	1.0
	0956	2.6	8.5		1012	2.8	9.2		1024	2.4	7.9		1118	2.4	7.9		1158	2.3	7.5		1309	2.3	7.5
SU	1650	1.0	3.3	MO	1640	0.8	2.6	TU	1618	1.2	3.9	WE	1631	1.3	4.3	FR	1632	1.6	5.2	SA	1718	1.7	5.6
DI	2325	2.6	8.5	LU	2306	2.9	9.5	MA	2247	2.8	9.2	ME	2255	3.2	10.5	VE	2253	3.2	10.5	SA	2336	3.2	10.5
3	0456	1.6	5.2	18	0520	1.0	3.3	3	0524	1.0	3.3	18	0604	0.5	1.6	3	0627	0.3	1.0	18	0714	0.3	1.0
	1044	2.7	8.9		1112	2.8	9.2		1115	2.4	7.9		1214	2.4	7.9		1249	2.3	7.5		1353	2.3	7.5
MO	1719	1.0	3.3	TU	1717	0.9	3.0	WE	1649	1.3	4.3	TH	1709	1.5	4.9	SA	1712	1.6	5.2	SU	1758	1.8	5.9
LU	2345	2.7	8.9	MA	2337	3.1	10.2	ME	2310	2.9	9.5	JE	2328	3.2	10.5	SA	2330	3.3	10.8	DI			
4	0537	1.4	4.6	19	0611	0.8	2.6	4	0603	0.8	2.6	19	0648	0.4	1.3	4	0709	0.2	0.7	19	0013	3.1	10.2
	1128	2.7	8.9		1208	2.7	8.9		1203	2.5	8.2		1306	2.4	7.9		1339	2.3	7.5		0752	0.3	1.0
TU	1746	1.0	3.3	WE	1752	1.1	3.6	TH	1720	1.4	4.6	FR	1746	1.6	5.2	SU	1755	1.7	5.6	MO	1434	2.3	7.5
MA				ME				JE	2335	3.1	10.2	VE				DI			LU	1837	1.8	5.9	
5	0005	2.8	9.2	20	0008	3.2	10.5	5	0643	0.6	2.0	20	0001	3.2	10.5	5	0011	3.4	11.2	20	0050	3.1	10.2
	0616	1.2	3.9		0658	0.6	2.0		1250	2.5	8.2		0729	0.3	1.0		0753	0.1	0.3		0827	0.4	1.3
WE	1210	2.7	8.9	TH	1301	2.7	8.9	FR	1750	1.5	4.9	SA	1355	2.4	7.9	MO	1429	2.3	7.5	TU	1514	2.3	7.5
ME	1812	1.1	3.6	JE	1824	1.3	4.3	VE				SA	1822	1.7	5.6	LU	1840	1.7	5.6	MA	1916	1.8	5.9
6	0026	2.9	9.5	21	0039	3.3	10.8	6	0003	3.2	10.5	21	0036	3.2	10.5	6	0057	3.4	11.2	21	0128	3.0	9.8
	0654	1.0	3.3		0742	0.5	1.6		0723	0.4	1.3		0809	0.3	1.0		0839	0.1	0.3		0902	0.5	1.6
TH	1252	2.7	8.9	FR	1352	2.6	8.5	SA	1338	2.4	7.9	SU	1443	2.3	7.5	TU	1521	2.3	7.5	WE	1554	2.3	7.5
JE	1837	1.2	3.9	VE	1856	1.5	4.9	SA	1823	1.6	5.2	DI	1858	1.8	5.9	MA	1930	1.7	5.6	ME	1958	1.8	5.9
7	0049	3.0	9.8	22	0110	3.2	10.5	7	0035	3.3	10.8	22	0111	3.1	10.2	7	0146	3.3	10.8	22	0206	2.8	9.2
	0734	0.8	2.6		0826	0.5	1.6		0805	0.3	1.0		0848	0.4	1.3		0927	0.2	0.7		0936	0.6	2.0
FR	1335	2.6	8.5	SA	1443	2.5	8.2	SU	1429	2.4	7.9	MO	1531	2.3	7.5	WE	1615	2.3	7.5	TH	1633	2.3	7.5
VE	1902	1.3	4.3	SA	1928	1.6	5.2	DI	1858	1.7	5.6	LU	1935	1.8	5.9	ME	2026	1.7	5.6	JE	2046	1.8	5.9
8	0114	3.1	10.2	23	0143	3.2	10.5	8	0112	3.3	10.8	23	0147	3.0	9.8	8	0241	3.1	10.2	23	0246	2.7	8.9
	0815	0.7	2.3		0909	0.5	1.6		0850	0.3	1.0		0928	0.5	1.6		1016	0.3	1.0		1010	0.7	2.3
SA	1422	2.5	8.2	SU	1536	2.3	7.5	MO	1523	2.3	7.5	TU	1622	2.2	7.2	TH	1709	2.4	7.9	FR	1712	2.3	7.5
SA	1929	1.5	4.9	DI	2001	1.8	5.9	LU	1938	1.7	5.6	MA	2014	1.9	6.2	JE	2135	1.7	5.6	VE	2146	1.8	5.9
9	0143	3.2	10.5	24	0217	3.1	10.2	9	0154	3.2	10.5	24	0225	2.9	9.5	9	0340	2.9	9.5	24	0331	2.5	8.2
	0859	0.7	2.3		0953	0.6	2.0		0939	0.4	1.3		1009	0.6	2.0		1105	0.5	1.6		1045	0.8	2.6
SU	1512	2.4	7.9	MO	1634	2.2	7.2	TU	1624	2.2	7.2	WE	1715	2.2	7.2	FR	1803	2.4	7.9	SA	1751	2.3	7.5
DI	1959	1.6	5.2	LU	2035	1.9	6.2	MA	2023	1.8	5.9	ME	2100	1.9	6.2	VE	2305	1.7	5.6	SA	2305	1.8	5.9
10	0217	3.2	10.5	25	0255	2.9	9.5	10	0243	3.1	10.2	25	0308	2.7	8.9	10	0447	2.6	8.5	25	0424	2.3	7.5
	0947	0.7	2.3		1041	0.8	2.6		1032	0.4	1.3		1052	0.8	2.6		1155	0.6	2.0		1121	1.0	3.3
MO	1612	2.3	7.5	TU	1744	2.2	7.2	WE	1732	2.2	7.2	TH	1810	2.2	7.2	SA	1854	2.6	8.5	SU	1829	2.4	7.9
LU	2033	1.7	5.6	MA	2117	2.0	6.6	ME	2121	1.9	6.2	JE	2202	2.0	6.6	SA			DI				
11	0257	3.1	10.2	26	0338	2.8	9.2	11	0341	3.0	9.8	26	0357	2.5	8.2	11	0045	1.5	4.9	26	0034	1.6	5.2
	1044	0.7	2.3		1135	0.9	3.0		1132	0.6	2.0		1138	0.9	3.0		0604	2.4	7.9		0533	2.1	6.9
TU	1728	2.2	7.2	WE	1905	2.2	7.2	TH	1842	2.3	7.5	FR	1902	2.3	7.5	SU	1243	0.9	3.0	MO	1159	1.1	3.6
MA	2116	1.9	6.2	ME	2215	2.0	6.6	JE	2241	1.9	6.2	VE	2334	1.9	6.2	DI	1940	2.7	8.9	LU	1906	2.5	8.2
12	0348	3.0	9.8	27	0432	2.6	8.5	12	0451	2.8	9.2	27	0458	2.4	7.9	12	0209	1.3	4.3	27	0152	1.4	4.6
	1151	0.8	2.6		1234	1.0	3.3		1233	0.7	2.3		1225	1.0	3.3		0731	2.2	7.2		0658	2.0	6.6
WE	1903	2.1	6.9	TH	2016	2.2	7.2	FR	1943	2.4	7.9	SA	1945	2.3	7.5	MO	1330	1.1	3.6	TU	1241	1.3	4.3
ME	2219	2.0	6.6	JE	2354	2.1	6.9	VE				SA				LU	2023	2.8	9.2	MA	1942	2.7	8.9
13	0455	2.9	9.5	28	0543	2.5	8.2	13	0033	1.8	5.9	28	0118	1.8	5.9	13	0319	1.0	3.3	28	0256	1.2	3.9
	1304	0.8	2.6		1332	1.0	3.3		0612	2.6	8.5		0615	2.2	7.2		0902	2.1	6.9		0831	1.9	6.2
TH	2025	2.2	7.2	FR	2103	2.3	7.5	SA	1331	0.8	2.6	SU	1311	1.1	3.6	TU	1417	1.3	4.3	WE	1325	1.4	4.6
JE	2358	2.0	6.6	VE				SA	2032	2.5	8.2	DI	2021	2.5	8.2	MA	2103	3.0	9.8	ME	2019	2.8	9.2
14	0619	2.8	9.2	29	0150	2.0	6.6	14	0213	1.6	5.2	29	0235	1.6	5.2	14	0417	0.8	2.6	29	0350	0.9	3.0
	1412	0.8	2.6		0704	2.4	7.9		0738	2.5	8.2		0738	2.1	6.9		1022	2.1	6.9		0953	2.0	6.6
FR	2119	2.4	7.9	SA	1424	1.1	3.6	SU	1423	0.9	3.0	MO	1354	1.2	3.9	WE	1503	1.5	4.9	TH	1413	1.6	5.2
VE				SA	2135	2.4																	

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	0525	0.4	1.3	16	0620	0.4	1.3	1	0634	0.0	0.0	16	0700	0.5	1.6	1	0039	3.2	10.5	16	0049	2.7	8.9
	1155	2.2	7.2		1300	2.3	7.5		1308	2.4	7.9		1331	2.4	7.9		0721	0.4	1.3		0705	1.0	3.3
SA	1556	1.7	5.6	SU	1702	1.8	5.9	TU	1735	1.5	4.9	WE	1817	1.5	4.9	FR	1341	2.9	9.5	SA	1321	2.7	8.9
SA	2222	3.3	10.8	DI	2320	3.1	10.2	MA	2352	3.4	11.2	ME				VE	1934	1.0	3.3	SA	1930	1.1	3.6
2	0610	0.2	0.7	17	0657	0.4	1.3	2	0716	0.0	0.0	17	0023	2.9	9.5	2	0131	3.0	9.8	17	0127	2.6	8.5
	1244	2.2	7.2		1337	2.3	7.5		1347	2.5	8.2		0727	0.6	2.0		0755	0.6	2.0		0727	1.1	3.6
SU	1647	1.7	5.6	MO	1744	1.7	5.6	WE	1832	1.4	4.6	TH	1355	2.4	7.9	SA	1416	3.0	9.8	SU	1342	2.8	9.2
DI	2309	3.4	11.2	LU	2359	3.0	9.8	ME				JE	1857	1.5	4.9	SA	2032	0.9	3.0	DI	2011	1.0	3.3
3	0654	0.0	0.0	18	0731	0.4	1.3	3	0045	3.4	11.2	18	0059	2.8	9.2	3	0225	2.8	9.2	18	0208	2.5	8.2
	1330	2.3	7.5		1410	2.3	7.5		0756	0.1	0.3		0751	0.7	2.3		0827	0.9	3.0		0749	1.3	4.3
MO	1739	1.6	5.2	TU	1824	1.7	5.6	TH	1425	2.6	8.5	FR	1419	2.5	8.2	SU	1452	3.1	10.2	MO	1406	2.9	9.5
LU	2359	3.4	11.2	MA				JE	1932	1.3	4.3	VE	1938	1.4	4.6	DI	2131	0.8	2.6	LU	2054	1.0	3.3
4	0739	0.0	0.0	19	0036	3.0	9.8	4	0137	3.2	10.5	19	0136	2.7	8.9	4	0322	2.5	8.2	19	0253	2.4	7.9
	1416	2.3	7.5		0802	0.4	1.3		0834	0.3	1.0		0814	0.8	2.6		0859	1.2	3.9		0813	1.4	4.6
TU	1833	1.6	5.2	WE	1442	2.3	7.5	FR	1504	2.7	8.9	SA	1442	2.6	8.5	MO	1529	3.1	10.2	TU	1433	2.9	9.5
MA				ME	1904	1.7	5.6	VE	2036	1.2	3.9	SA	2023	1.3	4.3	LU	2231	0.8	2.6	MA	2141	0.9	3.0
5	0050	3.4	11.2	20	0113	2.9	9.5	5	0231	2.9	9.5	20	0215	2.6	8.5	5	0426	2.3	7.5	20	0346	2.2	7.2
	0823	0.0	0.0		0831	0.5	1.6		0911	0.5	1.6		0837	1.0	3.3		0933	1.4	4.6		0840	1.6	5.2
WE	1501	2.4	7.9	TH	1512	2.3	7.5	SA	1543	2.8	9.2	SU	1507	2.6	8.5	TU	1611	3.0	9.8	WE	1505	2.9	9.5
ME	1929	1.6	5.2	JE	1946	1.6	5.2	SA	2144	1.1	3.6	DI	2111	1.3	4.3	MA	2335	0.9	3.0	ME	2237	0.9	3.0
6	0143	3.3	10.8	21	0149	2.8	9.2	6	0327	2.6	8.5	21	0257	2.4	7.9	6	0548	2.1	6.9	21	0454	2.1	6.9
	0906	0.1	0.3		0858	0.6	2.0		0946	0.8	2.6		0900	1.1	3.6		1011	1.7	5.6		0911	1.7	5.6
TH	1546	2.5	8.2	FR	1541	2.4	7.9	SU	1623	2.9	9.5	MO	1533	2.7	8.9	WE	1659	2.9	9.5	TH	1547	2.9	9.5
JE	2032	1.5	4.9	VE	2034	1.6	5.2	DI	2255	1.1	3.6	LU	2205	1.2	3.9	ME				JE	2345	0.9	3.0
7	0237	3.1	10.2	22	0228	2.6	8.5	7	0431	2.3	7.5	22	0347	2.2	7.2	7	0046	0.9	3.0	22	0633	2.0	6.6
	0948	0.3	1.0		0925	0.8	2.6		1021	1.1	3.6		0925	1.3	4.3		0738	2.0	6.6		0954	1.9	6.2
FR	1631	2.6	8.5	SA	1611	2.4	7.9	MO	1706	2.9	9.5	TU	1604	2.7	8.9	TH	1101	1.9	6.2	FR	1644	2.9	9.5
VE	2146	1.5	4.9	SA	2129	1.6	5.2	LU				MA	2308	1.2	3.9	JE	1758	2.8	9.2	VE			
8	0335	2.8	9.2	23	0311	2.5	8.2	8	0008	1.0	3.3	23	0450	2.0	6.6	8	0201	0.9	3.0	23	0102	0.9	3.0
	1029	0.5	1.6		0952	0.9	3.0		0549	2.1	6.9		0954	1.5	4.9		0919	2.1	6.9		0825	2.1	6.9
SA	1716	2.7	8.9	SU	1642	2.5	8.2	TU	1059	1.4	4.6	WE	1641	2.8	9.2	FR	1223	2.0	6.6	SA	1109	2.0	6.6
SA	2309	1.4	4.6	DI	2234	1.5	4.9	MA	1753	2.9	9.5	ME				VE	1908	2.7	8.9	SA	1759	2.8	9.2
9	0439	2.5	8.2	24	0400	2.2	7.2	9	0123	0.9	3.0	24	0020	1.1	3.6	9	0309	0.9	3.0	24	0215	0.8	2.6
	1110	0.8	2.6		1020	1.1	3.6		0734	1.9	6.2		0621	1.9	6.2		1018	2.2	7.2		0931	2.2	7.2
SU	1801	2.8	9.2	MO	1715	2.6	8.5	WE	1145	1.6	5.2	TH	1031	1.6	5.2	SA	1403	2.0	6.6	SU	1259	2.0	6.6
DI				LU	2348	1.4	4.6	ME	1846	2.9	9.5	JE	1730	2.8	9.2	SA	2019	2.7	8.9	DI	1925	2.9	9.5
10	0033	1.2	3.9	25	0504	2.1	6.9	10	0236	0.8	2.6	25	0138	1.0	3.3	10	0404	0.8	2.6	25	0316	0.7	2.3
	0555	2.2	7.2		1052	1.3	4.3		0922	2.0	6.6		0823	1.9	6.2		1058	2.3	7.5		1012	2.3	7.5
MO	1151	1.1	3.6	TU	1751	2.6	8.5	TH	1246	1.8	5.9	FR	1128	1.8	5.9	SU	1519	1.9	6.2	MO	1435	1.8	5.9
LU	1847	2.8	9.2	MA				JE	1944	2.9	9.5	VE	1832	2.9	9.5	DI	2119	2.8	9.2	LU	2042	2.9	9.5
11	0151	1.1	3.6	26	0105	1.3	4.3	11	0341	0.7	2.3	26	0248	0.8	2.6	11	0447	0.8	2.6	26	0406	0.6	2.0
	0729	2.0	6.6		0630	1.9	6.2		1036	2.1	6.9		0952	2.0	6.6		1129	2.4	7.9		1046	2.5	8.2
TU	1236	1.3	4.3	WE	1130	1.4	4.6	FR	1402	1.9	6.2	SA	1254	1.9	6.2	MO	1612	1.7	5.6	TU	1546	1.6	5.2
MA	1934	2.9	9.5	ME	1833	2.7	8.9	VE	2043	2.9	9.5	SA	1943	3.0	9.8	LU	2210	2.8	9.2	MA	2148	3.0	9.8
12	0301	0.9	3.0	27	0216	1.1	3.6	12	0435	0.6	2.0	27	0348	0.6	2.0	12	0523	0.8	2.6	27	0450	0.5	1.6
	0911	2.0	6.6		0817	1.9	6.2		1125	2.2	7.2		1044	2.1	6.9		1155	2.4	7.9		1118	2.7	8.9
WE	1327	1.5	4.9	TH	1220	1.6	5.2	SA	1514	1.9	6.2	SU	1422	1.8	5.9	TU	1656	1.6	5.2	WE	1647	1.3	4.3
ME	2021	2.9	9.5	JE	1921	2.9	9.5	SA	2137	2.9	9.5	DI	2052	3.1	10.2	MA	2254	2.8	9.2	ME	2247	3.1	10.2
13	0402	0.7	2.3	28	0319	0.8	2.6	13	0520	0.6	2.0	28	0439	0.4	1.3	13	0552	0.8	2.6	28	0529	0.6	2.0
	1032	2.0	6.6		0952	1.9	6.2		1203	2.2	7.2		1123	2.3	7.5		1219	2.5	8.2		1150	2.9	9.5
TH	1424	1.7	5.6	FR	1322	1.7	5.6	SU	1611	1.8	5.9	MO	1536	1.7	5.6	WE	1735	1.5	4.9	TH	1743	1.0	3.3
JE	2109	3.0	9.8	VE	2014	3.0	9.8	DI	2225	2.9	9.5	LU	2154	3.2	10.5	ME	2333	2.8	9.2	JE	2343	3.0	9.8
14	0454	0.5	1.6	29	0414	0.6	2.0	14	0558	0.5	1.6	29	0525	0.3	1.0	14	0618	0.8	2.6	29	0604	0.7	2.3
	1132	2.1	6.9		1057	2.0	6.6		1236	2.3	7.5		1158	2.4	7.9		1240	2.6	8.5		1221	3.1	10.2
FR	1522	1.8	5.9	SA	1431	1.8	5.9	MO	1657	1.7	5.6	TU	1638	1.5	4.9	TH	1813	1.3	4.3	FR	1837	0.8	2.6
VE	2155	3.0	9.8																				

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	0130	2.8	9.2	16	0125	2.6	8.5	1	0321	2.5	8.2	16	0304	2.4	7.9	1	0405	2.5	8.2	16	0346	2.5	8.2
	0711	1.1	3.6		0640	1.5	4.9		0742	1.9	6.2		0712	1.9	6.2		0759	2.1	6.9		0755	1.9	6.2
SU	1327	3.3	10.8	MO	1249	3.1	10.2	WE	1357	3.2	10.5	TH	1325	3.4	11.2	FR	1408	3.1	10.2	SA	1407	3.4	11.2
DI	2020	0.5	1.6	LU	1958	0.7	2.3	ME	2135	0.6	2.0	JE	2111	0.5	1.6	VE	2149	0.7	2.3	SA	2141	0.5	1.6
2	0224	2.6	8.5	17	0209	2.5	8.2	2	0421	2.4	7.9	17	0400	2.4	7.9	2	0456	2.5	8.2	17	0435	2.6	8.5
	0743	1.3	4.3		0707	1.6	5.2		0821	2.0	6.6		0755	2.0	6.6		0847	2.1	6.9		0857	1.9	6.2
MO	1401	3.3	10.8	TU	1317	3.2	10.5	TH	1437	3.1	10.2	FR	1411	3.3	10.8	SA	1450	2.9	9.5	SU	1502	3.1	10.2
LU	2110	0.6	2.0	MA	2039	0.7	2.3	JE	2223	0.8	2.6	VE	2201	0.6	2.0	SA	2230	0.9	3.0	DI	2226	0.6	2.0
3	0321	2.5	8.2	18	0258	2.4	7.9	3	0529	2.3	7.5	18	0503	2.4	7.9	3	0547	2.5	8.2	18	0525	2.7	8.9
	0816	1.6	5.2		0736	1.7	5.6		0907	2.1	6.9		0849	2.0	6.6		0950	2.1	6.9		1019	1.9	6.2
TU	1438	3.2	10.5	WE	1349	3.2	10.5	FR	1523	2.9	9.5	SA	1505	3.1	10.2	SU	1537	2.7	8.9	MO	1603	2.9	9.5
MA	2202	0.7	2.3	ME	2124	0.7	2.3	VE	2316	0.9	3.0	SA	2255	0.7	2.3	DI	2312	1.0	3.3	LU	2311	0.8	2.6
4	0425	2.3	7.5	19	0355	2.3	7.5	4	0644	2.3	7.5	19	0608	2.4	7.9	4	0636	2.5	8.2	19	0613	2.8	9.2
	0852	1.8	5.9		0809	1.8	5.9		1011	2.2	7.2		1003	2.1	6.9		1126	2.1	6.9		1201	1.8	5.9
WE	1519	3.0	9.8	TH	1427	3.1	10.2	SA	1619	2.7	8.9	SU	1610	2.9	9.5	MO	1635	2.5	8.2	TU	1716	2.6	8.5
ME	2259	0.8	2.6	JE	2216	0.7	2.3	SA				DI	2353	0.8	2.6	LU	2355	1.2	3.9	MA	2357	1.1	3.6
5	0545	2.2	7.2	20	0507	2.2	7.2	5	0013	1.0	3.3	20	0707	2.5	8.2	5	0719	2.6	8.5	20	0659	2.9	9.5
	0933	1.9	6.2		0850	1.9	6.2		0750	2.4	7.9		1152	2.0	6.6		1316	2.0	6.6		1334	1.6	5.2
TH	1607	2.9	9.5	FR	1516	3.0	9.8	SU	1203	2.2	7.2	MO	1728	2.7	8.9	TU	1751	2.3	7.5	WE	1845	2.3	7.5
JE				VE	2319	0.8	2.6	DI	1730	2.5	8.2	LU				MA			ME				
6	0003	0.9	3.0	21	0636	2.2	7.2	6	0110	1.1	3.6	21	0049	0.9	3.0	6	0039	1.3	4.3	21	0043	1.3	4.3
	0725	2.2	7.2		0949	2.0	6.6		0838	2.5	8.2		0756	2.7	8.9		0756	2.7	8.9		0744	3.1	10.2
FR	1032	2.0	6.6	SA	1619	2.9	9.5	MO	1358	2.0	6.6	TU	1342	1.8	5.9	WE	1433	1.8	5.9	TH	1450	1.3	4.3
VE	1709	2.7	8.9	SA				LU	1853	2.4	7.9	MA	1858	2.6	8.5	ME	1922	2.2	7.2	JE	2026	2.2	7.2
7	0113	1.0	3.3	22	0029	0.8	2.6	7	0201	1.2	3.9	22	0141	1.0	3.3	7	0122	1.5	4.9	22	0131	1.5	4.9
	0848	2.2	7.2		0755	2.3	7.5		0912	2.6	8.5		0838	2.9	9.5		0829	2.8	9.2		0827	3.2	10.5
SA	1216	2.1	6.9	SU	1125	2.1	6.9	TU	1507	1.8	5.9	WE	1459	1.5	4.9	TH	1528	1.5	4.9	FR	1552	1.0	3.3
SA	1825	2.6	8.5	DI	1742	2.8	9.2	MA	2014	2.4	7.9	ME	2026	2.5	8.2	JE	2051	2.2	7.2	VE	2158	2.3	7.5
8	0218	1.0	3.3	23	0136	0.8	2.6	8	0244	1.3	4.3	23	0229	1.2	3.9	8	0205	1.6	5.2	23	0221	1.7	5.6
	0938	2.3	7.5		0849	2.4	7.9		0939	2.7	8.9		0914	3.1	10.2		0859	3.0	9.8		0910	3.3	10.8
SU	1410	2.0	6.6	MO	1326	2.0	6.6	WE	1556	1.6	5.2	TH	1600	1.1	3.6	FR	1614	1.2	3.9	SA	1646	0.7	2.3
DI	1944	2.6	8.5	LU	1911	2.7	8.9	ME	2123	2.4	7.9	JE	2146	2.5	8.2	VE	2205	2.2	7.2	SA	2309	2.3	7.5
9	0313	1.0	3.3	24	0234	0.8	2.6	9	0322	1.3	4.3	24	0313	1.4	4.6	9	0246	1.7	5.6	24	0314	1.9	6.2
	1013	2.4	7.9		0928	2.6	8.5		1003	2.8	9.2		0949	3.2	10.5		0928	3.1	10.2		0952	3.4	11.2
MO	1520	1.8	5.9	TU	1453	1.7	5.6	TH	1637	1.3	4.3	FR	1653	0.8	2.6	SA	1654	1.0	3.3	SU	1733	0.6	2.0
LU	2053	2.6	8.5	MA	2033	2.7	8.9	JE	2221	2.4	7.9	VE	2255	2.5	8.2	SA	2303	2.3	7.5	DI			
10	0355	1.0	3.3	25	0322	0.9	3.0	10	0355	1.4	4.6	25	0356	1.5	4.9	10	0327	1.8	5.9	25	0006	2.4	7.9
	1040	2.5	8.2		1002	2.8	9.2		1025	2.9	9.5		1024	3.4	11.2		0958	3.2	10.5		0405	1.9	6.2
TU	1610	1.7	5.6	WE	1558	1.4	4.6	FR	1715	1.1	3.6	SA	1741	0.6	2.0	SU	1733	0.7	2.3	MO	1033	3.5	11.5
MA	2150	2.6	8.5	ME	2144	2.8	9.2	VE	2311	2.5	8.2	SA	2355	2.5	8.2	DI	2354	2.4	7.9	LU	1817	0.5	1.6
11	0430	1.0	3.3	26	0405	0.9	3.0	11	0427	1.5	4.9	26	0437	1.7	5.6	11	0407	1.9	6.2	26	0054	2.5	8.2
	1103	2.6	8.5		1034	3.0	9.8		1048	3.1	10.2		1059	3.5	11.5		1031	3.4	11.2		0454	2.0	6.6
WE	1651	1.5	4.9	TH	1654	1.0	3.3	SA	1752	0.9	3.0	SU	1826	0.4	1.3	MO	1812	0.5	1.6	TU	1115	3.5	11.5
ME	2238	2.6	8.5	JE	2247	2.8	9.2	SA	2357	2.5	8.2	DI				LU			MA	1857	0.4	1.3	
12	0459	1.1	3.6	27	0443	1.0	3.3	12	0457	1.6	5.2	27	0048	2.6	8.5	12	0040	2.5	8.2	27	0138	2.5	8.2
	1123	2.7	8.9		1105	3.2	10.5		1113	3.2	10.5		0518	1.8	5.9		0449	1.9	6.2		0538	2.0	6.6
TH	1729	1.3	4.3	FR	1745	0.7	2.3	SU	1828	0.7	2.3	MO	1136	3.5	11.5	TU	1107	3.5	11.5	WE	1155	3.4	11.2
JE	2321	2.6	8.5	VE	2345	2.8	9.2	DI				LU	1908	0.3	1.0	MA	1851	0.4	1.3	ME	1935	0.4	1.3
13	0526	1.2	3.9	28	0520	1.2	3.9	13	0041	2.5	8.2	28	0139	2.6	8.5	13	0126	2.5	8.2	28	0218	2.5	8.2
	1143	2.8	9.2		1137	3.3	10.8		0528	1.7	5.6		0558	1.9	6.2		0531	1.9	6.2		0620	2.0	6.6
FR	1806	1.1	3.6	SA	1833	0.5	1.6	MO	1140	3.3	10.8	TU	1213	3.5	11.5	WE	1146	3.6	11.8	TH	1234	3.4	11.2
VE				SA				LU	1906	0.5	1.6	MA	1949	0.4	1.3	ME	1932	0.3	1.0	JE	2010	0.5	1.6
14	0002	2.6	8.5	29	0040	2.7	8.9	14	0126	2.5	8.2	29	0227	2.5	8.2	14	0211	2.5	8.2	29	0256	2.5	8.2
	0550	1.2	3.9		0555	1.4	4.6		0559	1.8	5.9		0637	1.9	6.2		0615	1.9	6.2		0701	2.0	6.6
SA	1204	2.9	9.5	SU	1210	3.4	11.2	TU	1210	3.4	11.2	WE	1250	3.4	11.2	TH	1230	3.6	11.8	FR	1312	3.3	10.8
SA	1842	0.9	3.0	DI	191																		

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	0126	1.3	4.3	16	0009	1.4	4.6	1	0300	1.8	5.9	16	0157	1.8	5.9	1	0117	1.9	6.2	16	0017	1.8	5.9
SU	0803	3.2	10.5		0652	3.1	10.2		0914	3.1	10.2		0818	3.2	10.5		0738	2.8	9.2		0640	3.0	9.8
DI	1503	0.9	3.0	MO	1400	1.0	3.3	WE	1632	0.7	2.3	TH	1546	0.5	1.6	WE	1508	0.9	3.0	TH	1416	0.7	2.3
	2116	2.4	7.9	LU	2011	2.3	7.5	ME	2310	2.5	8.2	JE	2225	2.5	8.2	ME	2200	2.4	7.9	JE	2108	2.4	7.9
2	0226	1.5	4.9	17	0111	1.6	5.2	2	0359	1.8	5.9	17	0315	1.7	5.6	2	0243	1.9	6.2	17	0157	1.7	5.6
	0852	3.2	10.5		0746	3.2	10.5		1004	3.2	10.5		0926	3.4	11.2		0848	2.9	9.5		0806	3.0	9.8
MO	1559	0.7	2.3	TU	1505	0.8	2.6	TH	1715	0.6	2.0	FR	1641	0.3	1.0	TH	1605	0.8	2.6	FR	1524	0.5	1.6
LU	2222	2.5	8.2	MA	2131	2.4	7.9	JE	2350	2.6	8.5	VE	2315	2.7	8.9	JE	2247	2.5	8.2	VE	2205	2.6	8.5
3	0323	1.6	5.2	18	0220	1.6	5.2	3	0446	1.7	5.6	18	0420	1.5	4.9	3	0346	1.7	5.6	18	0316	1.5	4.9
	0939	3.3	10.8		0843	3.4	11.2		1048	3.2	10.5		1027	3.6	11.8		0944	2.9	9.5		0919	3.2	10.5
TU	1648	0.6	2.0	WE	1604	0.5	1.6	FR	1752	0.5	1.6	SA	1729	0.1	0.3	FR	1648	0.7	2.3	SA	1618	0.3	1.0
MA	2317	2.6	8.5	ME	2235	2.5	8.2	VE				SA	2357	2.9	9.5	VE	2322	2.6	8.5	SA	2249	2.8	9.2
4	0414	1.7	5.6	19	0325	1.6	5.2	4	0023	2.7	8.9	19	0517	1.2	3.9	4	0433	1.6	5.2	19	0418	1.2	3.9
	1022	3.3	10.8		0939	3.5	11.5		0526	1.6	5.2		1122	3.7	12.1		1030	3.0	9.8		1021	3.3	10.8
WE	1731	0.4	1.3	TH	1656	0.2	0.7	SA	1126	3.3	10.8	SU	1813	0.0	0.0	SA	1723	0.6	2.0	SU	1704	0.2	0.7
ME				JE	2329	2.7	8.9	SA	1824	0.4	1.3	DI				SA	2350	2.7	8.9	DI	2327	3.0	9.8
5	0002	2.6	8.5	20	0425	1.6	5.2	5	0052	2.7	8.9	20	0037	3.1	10.2	5	0512	1.4	4.6	20	0511	0.9	3.0
	0459	1.7	5.6		1034	3.7	12.1		0603	1.5	4.9		0609	1.0	3.3		1110	3.1	10.2		1115	3.4	11.2
TH	1101	3.4	11.2	FR	1745	0.0	0.0	SU	1202	3.3	10.8	MO	1214	3.7	12.1	SU	1753	0.5	1.6	MO	1745	0.2	0.7
JE	1809	0.4	1.3	VE				DI	1854	0.4	1.3	LU	1853	0.0	0.0	DI				LU			
6	0041	2.7	8.9	21	0017	2.8	9.2	6	0119	2.8	9.2	21	0114	3.2	10.5	6	0015	2.8	9.2	21	0003	3.2	10.5
	0539	1.7	5.6		0521	1.4	4.6		0638	1.4	4.6		0659	0.8	2.6		0547	1.3	4.3		0600	0.7	2.3
FR	1139	3.4	11.2	SA	1127	3.8	12.5	MO	1237	3.3	10.8	TU	1303	3.6	11.8	MO	1147	3.1	10.2	TU	1205	3.4	11.2
VE	1844	0.3	1.0	SA	1832	-0.1	-0.3	LU	1922	0.4	1.3	MA	1932	0.1	0.3	LU	1821	0.5	1.6	MA	1823	0.3	1.0
7	0116	2.7	8.9	22	0101	3.0	9.8	7	0144	2.8	9.2	22	0152	3.3	10.8	7	0038	2.9	9.5	22	0038	3.4	11.2
	0616	1.6	5.2		0615	1.3	4.3		0713	1.3	4.3		0748	0.7	2.3		0621	1.1	3.6		0647	0.5	1.6
SA	1214	3.4	11.2	SU	1220	3.8	12.5	TU	1312	3.2	10.5	WE	1352	3.4	11.2	TU	1222	3.2	10.5	WE	1253	3.3	10.8
SA	1916	0.3	1.0	DI	1916	-0.2	-0.7	MA	1949	0.5	1.6	ME	2009	0.3	1.0	MA	1848	0.6	2.0	ME	1859	0.5	1.6
8	0148	2.7	8.9	23	0144	3.1	10.2	8	0210	2.9	9.5	23	0228	3.4	11.2	8	0102	3.0	9.8	23	0112	3.5	11.5
	0652	1.6	5.2		0708	1.2	3.9		0749	1.2	3.9		0838	0.7	2.3		0656	1.0	3.3		0732	0.4	1.3
SU	1249	3.3	10.8	MO	1311	3.7	12.1	WE	1347	3.1	10.2	TH	1440	3.2	10.5	WE	1258	3.1	10.2	TH	1341	3.2	10.5
DI	1948	0.4	1.3	LU	1959	-0.1	-0.3	ME	2017	0.6	2.0	JE	2046	0.6	2.0	ME	1914	0.6	2.0	JE	1935	0.7	2.3
9	0220	2.7	8.9	24	0227	3.2	10.5	9	0237	2.9	9.5	24	0306	3.4	11.2	9	0126	3.1	10.2	24	0146	3.5	11.5
	0728	1.6	5.2		0801	1.1	3.6		0828	1.2	3.9		0928	0.7	2.3		0731	0.9	3.0		0816	0.3	1.0
MO	1325	3.2	10.5	TU	1402	3.6	11.8	TH	1425	3.0	9.8	FR	1531	2.9	9.5	TH	1334	3.0	9.8	FR	1428	3.0	9.8
LU	2019	0.4	1.3	MA	2040	0.1	0.3	JE	2045	0.7	2.3	VE	2123	0.9	3.0	JE	1941	0.7	2.3	VE	2011	1.0	3.3
10	0251	2.7	8.9	25	0309	3.2	10.5	10	0307	3.0	9.8	25	0345	3.3	10.8	10	0152	3.1	10.2	25	0221	3.4	11.2
	0806	1.6	5.2		0856	1.0	3.3		0910	1.1	3.6		1022	0.8	2.6		0807	0.8	2.6		0901	0.4	1.3
TU	1401	3.1	10.2	WE	1454	3.3	10.8	FR	1506	2.8	9.2	SA	1627	2.6	8.5	FR	1413	2.9	9.5	SA	1517	2.8	9.2
MA	2050	0.5	1.6	ME	2122	0.4	1.3	VE	2115	0.9	3.0	SA	2203	1.3	4.3	VE	2009	0.9	3.0	SA	2047	1.2	3.9
11	0323	2.8	9.2	26	0352	3.2	10.5	11	0339	3.0	9.8	26	0428	3.1	10.2	11	0221	3.2	10.5	26	0258	3.2	10.5
	0848	1.5	4.9		0954	1.0	3.3		0957	1.1	3.6		1124	0.9	3.0		0847	0.7	2.3		0949	0.6	2.0
WE	1440	3.0	9.8	TH	1548	3.0	9.8	SA	1553	2.6	8.5	SU	1737	2.4	7.9	SA	1455	2.8	9.2	SU	1610	2.5	8.2
ME	2122	0.7	2.3	JE	2203	0.7	2.3	SA	2148	1.1	3.6	DI	2248	1.5	4.9	SA	2039	1.1	3.6	DI	2126	1.5	4.9
12	0357	2.8	9.2	27	0436	3.2	10.5	12	0416	3.1	10.2	27	0520	3.0	9.8	12	0253	3.2	10.5	27	0339	3.1	10.2
	0936	1.5	4.9		1057	1.0	3.3		1054	1.1	3.6		1237	1.0	3.3		0932	0.7	2.3		1044	0.8	2.6
TH	1524	2.8	9.2	FR	1649	2.7	8.9	SU	1651	2.4	7.9	MO	1909	2.2	7.2	SU	1542	2.6	8.5	MO	1716	2.3	7.5
JE	2156	0.8	2.6	VE	2247	1.0	3.3	DI	2227	1.3	4.3	LU	2350	1.8	5.9	DI	2113	1.3	4.3	LU	2212	1.7	5.6
13	0434	2.8	9.2	28	0524	3.2	10.5	13	0501	3.1	10.2	28	0624	2.9	9.5	13	0330	3.2	10.5	28	0428	2.9	9.5
	1032	1.5	4.9		1207	1.0	3.3		1202	1.0	3.3		1356	1.0	3.3		1024	0.8	2.6		1151	0.9	3.0
FR	1614	2.6	8.5	SA	1802	2.4	7.9	MO	1811	2.2	7.2	TU	2049	2.2	7.2	MO	1642	2.4	7.9	TU	1843	2.2	7.2
VE	2234	1.0	3.3	SA	2336	1.3	4.3	LU	2317	1.5	4.9	MA				LU	2154	1.5	4.9	MA	2316	1.8	5.9
14	0515	2.9	9.5	29	0617	3.1	10.2	14	0557	3.1	10.2					14	0417	3.1	10.2	29	0532	2.7	8.9
	1137	1.4	4.6		1321	1.0	3.3		1321	0.9	3.0						1131	0.8	2.6		1307	1.0	3.3
SA	1718	2.4	7.9	SU	1933	2.3	7.5	TU	1952	2.2	7.2					TU	1803	2.2	7.2	WE	2015	2.3	

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Mètres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0325	1.6	5.2	16	0314	1.3	4.3	1	0340	1.3	4.3	16	0359	0.7	2.3	1	0430	0.6	2.0	16	0522	0.2	0.7
	0915	2.7	8.9		0911	2.9	9.5		0931	2.5	8.2		1003	2.7	8.9		1043	2.5	8.2		1148	2.5	8.2
SA	1603	0.8	2.6	SU	1546	0.5	1.6	MO	1543	0.9	3.0	TU	1554	0.9	3.0	TH	1605	1.2	3.9	FR	1655	1.4	4.6
SA	2236	2.6	8.5	DI	2214	3.0	9.8	LU	2207	2.8	9.2	MA	2213	3.2	10.5	JE	2216	3.2	10.5	VE	2259	3.3	10.8
2	0412	1.4	4.6	17	0411	0.9	3.0	2	0422	1.0	3.3	17	0449	0.4	1.3	2	0512	0.3	1.0	17	0605	0.1	0.3
	1005	2.8	9.2		1012	3.0	9.8		1020	2.6	8.5		1059	2.7	8.9		1132	2.6	8.5		1235	2.6	8.5
SU	1639	0.8	2.6	MO	1631	0.5	1.6	TU	1619	0.9	3.0	WE	1638	1.0	3.3	FR	1646	1.3	4.3	SA	1738	1.4	4.6
DI	2303	2.7	8.9	LU	2251	3.2	10.5	MA	2235	3.0	9.8	ME	2250	3.3	10.8	VE	2253	3.4	11.2	SA	2339	3.3	10.8
3	0451	1.2	3.9	18	0502	0.6	2.0	3	0459	0.7	2.3	18	0535	0.2	0.7	3	0554	0.1	0.3	18	0646	0.1	0.3
	1048	2.9	9.5		1107	3.1	10.2		1105	2.7	8.9		1151	2.8	9.2		1219	2.6	8.5		1319	2.6	8.5
MO	1710	0.7	2.3	TU	1712	0.6	2.0	WE	1653	1.0	3.3	TH	1719	1.1	3.6	SA	1728	1.3	4.3	SU	1819	1.5	4.9
LU	2328	2.9	9.5	MA	2326	3.3	10.8	ME	2303	3.1	10.2	JE	2326	3.4	11.2	SA	2332	3.5	11.5	DI			
4	0526	1.0	3.3	19	0548	0.4	1.3	4	0537	0.5	1.6	19	0617	0.1	0.3	4	0637	-0.1	-0.3	19	0018	3.2	10.5
	1127	2.9	9.5		1157	3.1	10.2		1148	2.7	8.9		1239	2.7	8.9		1307	2.6	8.5		0724	0.2	0.7
TU	1739	0.7	2.3	WE	1750	0.7	2.3	TH	1726	1.0	3.3	FR	1759	1.2	3.9	SU	1812	1.3	4.3	MO	1359	2.6	8.5
MA	2352	3.0	9.8	ME				JE	2332	3.3	10.8	VE				DI			LU	1858	1.5	4.9	
5	0601	0.8	2.6	20	0000	3.4	11.2	5	0614	0.3	1.0	20	0002	3.4	11.2	5	0014	3.5	11.5	20	0056	3.1	10.2
	1205	3.0	9.8		0632	0.2	0.7		1230	2.8	9.2		0658	0.1	0.3		0722	-0.1	-0.3		0800	0.2	0.7
WE	1808	0.8	2.6	TH	1245	3.0	9.8	FR	1759	1.1	3.6	SA	1325	2.7	8.9	MO	1354	2.6	8.5	TU	1437	2.5	8.2
ME				JE	1827	0.9	3.0	VE				SA	1837	1.3	4.3	LU	1858	1.4	4.6	MA	1938	1.5	4.9
6	0016	3.1	10.2	21	0034	3.5	11.5	6	0003	3.4	11.2	21	0038	3.3	10.8	6	0101	3.5	11.5	21	0134	3.0	9.8
	0636	0.6	2.0		0714	0.1	0.3		0653	0.1	0.3		0738	0.1	0.3		0808	-0.1	-0.3		0836	0.3	1.0
TH	1244	3.0	9.8	FR	1331	2.9	9.5	SA	1314	2.8	9.2	SU	1409	2.6	8.5	TU	1444	2.6	8.5	WE	1515	2.5	8.2
JE	1836	0.9	3.0	VE	1904	1.1	3.6	SA	1835	1.2	3.9	DI	1916	1.4	4.6	MA	1949	1.4	4.6	ME	2019	1.5	4.9
7	0042	3.3	10.8	22	0108	3.4	11.2	7	0037	3.4	11.2	22	0114	3.2	10.5	7	0152	3.4	11.2	22	0213	2.9	9.5
	0711	0.5	1.6		0756	0.2	0.7		0733	0.1	0.3		0818	0.2	0.7		0858	0.0	0.0		0912	0.4	1.3
FR	1323	2.9	9.5	SA	1418	2.8	9.2	SU	1359	2.7	8.9	MO	1454	2.6	8.5	WE	1537	2.6	8.5	TH	1553	2.5	8.2
VE	1906	1.0	3.3	SA	1940	1.3	4.3	DI	1913	1.3	4.3	LU	1955	1.5	4.9	ME	2046	1.4	4.6	JE	2104	1.5	4.9
8	0111	3.3	10.8	23	0143	3.3	10.8	8	0115	3.4	11.2	23	0153	3.1	10.2	8	0247	3.2	10.5	23	0255	2.8	9.2
	0749	0.4	1.3		0838	0.3	1.0		0817	0.1	0.3		0859	0.4	1.3		0950	0.1	0.3		0949	0.6	2.0
SA	1404	2.8	9.2	SU	1505	2.6	8.5	MO	1448	2.6	8.5	TU	1541	2.5	8.2	TH	1633	2.6	8.5	FR	1632	2.5	8.2
SA	1937	1.1	3.6	DI	2018	1.4	4.6	LU	1955	1.4	4.6	MA	2037	1.6	5.2	JE	2151	1.4	4.6	VE	2156	1.5	4.9
9	0142	3.3	10.8	24	0220	3.2	10.5	9	0159	3.3	10.8	24	0233	2.9	9.5	9	0348	3.0	9.8	24	0341	2.6	8.5
	0829	0.4	1.3		0922	0.4	1.3		0906	0.2	0.7		0942	0.5	1.6		1044	0.3	1.0		1027	0.7	2.3
SU	1449	2.7	8.9	MO	1557	2.5	8.2	TU	1543	2.5	8.2	WE	1630	2.4	7.9	FR	1730	2.7	8.9	SA	1713	2.5	8.2
DI	2012	1.3	4.3	LU	2058	1.6	5.2	MA	2045	1.5	4.9	ME	2126	1.7	5.6	VE	2307	1.3	4.3	SA	2256	1.5	4.9
10	0218	3.3	10.8	25	0300	3.0	9.8	10	0250	3.2	10.5	25	0319	2.8	9.2	10	0456	2.8	9.2	25	0433	2.4	7.9
	0915	0.4	1.3		1011	0.6	2.0		1002	0.3	1.0		1028	0.6	2.0		1140	0.5	1.6		1108	0.8	2.6
MO	1541	2.5	8.2	TU	1657	2.4	7.9	WE	1647	2.5	8.2	TH	1723	2.4	7.9	SA	1825	2.8	9.2	SU	1756	2.6	8.5
LU	2051	1.4	4.6	MA	2146	1.7	5.6	ME	2146	1.6	5.2	JE	2225	1.7	5.6	SA			DI				
11	0301	3.2	10.5	26	0348	2.8	9.2	11	0350	3.0	9.8	26	0411	2.6	8.5	11	0026	1.2	3.9	26	0004	1.4	4.6
	1009	0.5	1.6		1108	0.8	2.6		1104	0.4	1.3		1118	0.8	2.6		0611	2.6	8.5		0537	2.3	7.5
TU	1645	2.4	7.9	WE	1808	2.3	7.5	TH	1757	2.5	8.2	FR	1818	2.4	7.9	SU	1235	0.7	2.3	MO	1153	1.0	3.3
MA	2141	1.6	5.2	ME	2251	1.8	5.9	JE	2305	1.6	5.2	VE	2339	1.7	5.6	DI	1918	2.9	9.5	LU	1839	2.7	8.9
12	0355	3.1	10.2	27	0447	2.6	8.5	12	0502	2.8	9.2	27	0513	2.4	7.9	12	0141	1.0	3.3	27	0112	1.2	3.9
	1116	0.6	2.0		1212	0.9	3.0		1211	0.5	1.6		1210	0.9	3.0		0731	2.4	7.9		0654	2.2	7.2
WE	1806	2.3	7.5	TH	1922	2.3	7.5	FR	1904	2.6	8.5	SA	1909	2.5	8.2	MO	1331	0.9	3.0	TU	1242	1.1	3.6
ME	2252	1.7	5.6	JE				VE				SA				LU	2007	3.0	9.8	MA	1923	2.8	9.2
13	0505	2.9	9.5	28	0020	1.8	5.9	13	0036	1.5	4.9	28	0058	1.6	5.2	13	0246	0.8	2.6	28	0215	1.0	3.3
	1234	0.7	2.3		0601	2.5	8.2		0624	2.7	8.9		0627	2.3	7.5		0848	2.4	7.9		0813	2.1	6.9
TH	1932	2.4	7.9	FR	1317	0.9	3.0	SA	1316	0.6	2.0	SU	1302	1.0	3.3	TU	1426	1.0	3.3	WE	1335	1.3	4.3
JE				VE	2021	2.4	7.9	SA	2003	2.7	8.9	DI	1953	2.6	8.5	MA	2053	3.1	10.2	ME	2007	2.9	9.5
14	0029	1.7	5.6	29	0147	1.7	5.6	14	0157	1.3	4.3	29	0205	1.4	4.6	14	0344	0.5	1.6	29	0311	0.7	2.3
	0631	2.8	9.2		0722	2.4	7.9		0746	2.7	8.9		0743	2.3	7.5		0956	2.4	7.9		0925	2.2	7.2
FR	1350	0.6	2.0	SA	1414	0.9	3.0	SU	1415	0.7	2.3	MO	1352	1.0	3.3	WE	1518	1.2	3.9	TH	1429	1.4	4.6
VE	2041	2.5	8.2	SA	2104	<																	

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	0450	0.2	0.7	16	0554	0.2	0.7	1	0608	-0.2	-0.7	16	0639	0.3	1.0	1	0038	3.5	11.5	16	0045	3.0	9.8
	1120	2.4	7.9		1228	2.5	8.2		1238	2.7	8.9		1303	2.7	8.9		0704	0.0	0.0		0655	0.7	2.3
SA	1616	1.4	4.6	SU	1725	1.5	4.9	TU	1750	1.2	3.9	WE	1828	1.2	3.9	FR	1323	3.3	10.8	SA	1305	3.0	9.8
SA	2224	3.4	11.2	DI	2326	3.2	10.5	MA	2355	3.6	11.8	ME				VE	1924	0.5	1.6	SA	1916	0.8	2.6
2	0538	0.0	0.0	17	0631	0.2	0.7	2	0652	-0.2	-0.7	17	0027	3.1	10.2	2	0128	3.3	10.8	17	0121	2.9	9.5
	1209	2.5	8.2		1305	2.5	8.2		1319	2.9	9.5		0707	0.4	1.3		0742	0.2	0.7		0721	0.8	2.6
SU	1707	1.4	4.6	MO	1805	1.5	4.9	WE	1844	1.0	3.3	TH	1328	2.7	8.9	SA	1359	3.4	11.2	SU	1330	3.1	10.2
DI	2312	3.5	11.5	LU				ME				JE	1903	1.1	3.6	SA	2014	0.4	1.3	DI	1951	0.7	2.3
3	0624	-0.2	-0.7	18	0005	3.2	10.5	3	0047	3.5	11.5	18	0101	3.0	9.8	3	0219	3.1	10.2	18	0158	2.8	9.2
	1256	2.6	8.5		0706	0.2	0.7		0734	-0.2	-0.7		0733	0.4	1.3		0820	0.5	1.6		0748	1.0	3.3
MO	1758	1.3	4.3	TU	1338	2.6	8.5	TH	1359	3.0	9.8	FR	1353	2.8	9.2	SU	1438	3.4	11.2	MO	1357	3.1	10.2
LU				MA	1844	1.4	4.6	JE	1937	0.9	3.0	VE	1938	1.1	3.6	DI	2105	0.4	1.3	LU	2029	0.7	2.3
4	0002	3.5	11.5	19	0042	3.1	10.2	4	0139	3.4	11.2	19	0137	2.9	9.5	4	0312	2.8	9.2	19	0239	2.6	8.5
	0710	-0.2	-0.7		0737	0.3	1.0		0815	0.0	0.0		0759	0.6	2.0		0859	0.8	2.6		0817	1.1	3.6
TU	1343	2.7	8.9	WE	1409	2.6	8.5	FR	1441	3.1	10.2	SA	1418	2.8	9.2	MO	1518	3.3	10.8	TU	1428	3.1	10.2
MA	1850	1.3	4.3	ME	1921	1.4	4.6	VE	2032	0.8	2.6	SA	2015	1.0	3.3	LU	2159	0.5	1.6	MA	2111	0.7	2.3
5	0054	3.5	11.5	20	0118	3.0	9.8	5	0232	3.2	10.5	20	0214	2.8	9.2	5	0410	2.6	8.5	20	0325	2.5	8.2
	0756	-0.2	-0.7		0808	0.3	1.0		0856	0.2	0.7		0827	0.7	2.3		0941	1.2	3.9		0850	1.3	4.3
WE	1429	2.8	9.2	TH	1438	2.6	8.5	SA	1522	3.2	10.5	SU	1446	2.9	9.5	TU	1603	3.1	10.2	WE	1504	3.1	10.2
ME	1945	1.2	3.9	JE	1959	1.3	4.3	SA	2129	0.7	2.3	DI	2055	1.0	3.3	MA	2301	0.6	2.0	ME	2201	0.7	2.3
6	0147	3.4	11.2	21	0155	2.9	9.5	6	0326	2.9	9.5	21	0253	2.6	8.5	6	0520	2.3	7.5	21	0422	2.3	7.5
	0841	-0.1	-0.3		0838	0.4	1.3		0937	0.5	1.6		0855	0.9	3.0		1030	1.4	4.6		0929	1.5	4.9
TH	1515	2.8	9.2	FR	1508	2.6	8.5	SU	1605	3.2	10.5	MO	1516	2.9	9.5	WE	1656	3.0	9.8	TH	1548	3.0	9.8
JE	2043	1.1	3.6	VE	2040	1.3	4.3	DI	2229	0.7	2.3	LU	2140	0.9	3.0	ME				JE	2304	0.8	2.6
7	0242	3.2	10.5	22	0233	2.8	9.2	7	0426	2.6	8.5	22	0339	2.4	7.9	7	0012	0.8	2.6	22	0539	2.2	7.2
	0927	0.1	0.3		0908	0.6	2.0		1020	0.8	2.6		0926	1.1	3.6		0649	2.2	7.2		1022	1.7	5.6
FR	1602	2.9	9.5	SA	1539	2.7	8.9	MO	1652	3.1	10.2	TU	1550	2.9	9.5	TH	1134	1.7	5.6	FR	1648	2.9	9.5
VE	2145	1.1	3.6	SA	2125	1.3	4.3	LU	2335	0.7	2.3	MA	2232	0.9	3.0	JE	1801	2.8	9.2	VE			
8	0340	3.0	9.8	23	0314	2.6	8.5	8	0536	2.3	7.5	23	0434	2.3	7.5	8	0131	0.8	2.6	23	0022	0.8	2.6
	1013	0.3	1.0		0939	0.7	2.3		1108	1.2	3.9		1003	1.3	4.3		0824	2.2	7.2		0718	2.2	7.2
SA	1651	2.9	9.5	SU	1612	2.7	8.9	TU	1743	3.0	9.8	WE	1632	2.9	9.5	FR	1303	1.8	5.9	SA	1146	1.8	5.9
SA	2253	1.0	3.3	DI	2216	1.2	3.9	MA				ME	2336	0.9	3.0	VE	1918	2.8	9.2	SA	1806	2.9	9.5
9	0442	2.7	8.9	24	0402	2.4	7.9	9	0047	0.7	2.3	24	0548	2.1	6.9	9	0244	0.8	2.6	24	0144	0.7	2.3
	1101	0.6	2.0		1013	0.9	3.0		0702	2.2	7.2		1049	1.5	4.9		0936	2.3	7.5		0840	2.3	7.5
SU	1740	3.0	9.8	MO	1649	2.7	8.9	WE	1206	1.4	4.6	TH	1725	2.9	9.5	SA	1430	1.7	5.6	SU	1327	1.7	5.6
DI				LU	2314	1.2	3.9	ME	1842	3.0	9.8	JE				SA	2030	2.8	9.2	DI	1933	2.9	9.5
10	0005	0.9	3.0	25	0459	2.2	7.2	10	0201	0.7	2.3	25	0051	0.8	2.6	10	0343	0.7	2.3	25	0252	0.5	1.6
	0554	2.4	7.9		1052	1.1	3.6		0834	2.2	7.2		0726	2.1	6.9		1025	2.4	7.9		0936	2.5	8.2
MO	1151	0.9	3.0	TU	1731	2.8	9.2	TH	1319	1.6	5.2	FR	1157	1.6	5.2	SU	1533	1.6	5.2	MO	1448	1.5	4.9
LU	1831	3.0	9.8	MA				JE	1946	2.9	9.5	VE	1831	2.9	9.5	DI	2129	2.9	9.5	LU	2049	3.0	9.8
11	0117	0.8	2.6	26	0020	1.1	3.6	11	0310	0.6	2.0	26	0209	0.7	2.3	11	0428	0.6	2.0	26	0347	0.4	1.3
	0715	2.3	7.5		0613	2.1	6.9		0952	2.2	7.2		0856	2.2	7.2		1101	2.5	8.2		1019	2.7	8.9
TU	1247	1.1	3.6	WE	1139	1.3	4.3	FR	1436	1.7	5.6	SA	1325	1.7	5.6	MO	1621	1.5	4.9	TU	1550	1.2	3.9
MA	1924	3.0	9.8	ME	1819	2.9	9.5	VE	2049	2.9	9.5	SA	1945	3.0	9.8	LU	2217	2.9	9.5	MA	2152	3.2	10.5
12	0225	0.7	2.3	27	0130	0.9	3.0	12	0409	0.5	1.6	27	0317	0.5	1.6	12	0505	0.5	1.6	27	0433	0.3	1.0
	0839	2.2	7.2		0743	2.1	6.9		1049	2.4	7.9		1001	2.3	7.5		1131	2.7	8.9		1057	3.0	9.8
WE	1348	1.4	4.6	TH	1237	1.5	4.9	SA	1541	1.6	5.2	SU	1447	1.6	5.2	TU	1700	1.3	4.3	WE	1644	0.9	3.0
ME	2017	3.1	10.2	JE	1913	2.9	9.5	SA	2145	3.0	9.8	DI	2056	3.1	10.2	MA	2258	3.0	9.8	ME	2247	3.3	10.8
13	0328	0.5	1.6	28	0237	0.7	2.3	13	0456	0.4	1.3	28	0413	0.3	1.0	13	0535	0.5	1.6	28	0515	0.2	0.7
	0954	2.3	7.5		0906	2.1	6.9		1132	2.5	8.2		1049	2.5	8.2		1156	2.7	8.9		1133	3.2	10.5
TH	1451	1.5	4.9	FR	1346	1.6	5.2	SU	1632	1.5	4.9	MO	1553	1.4	4.6	WE	1736	1.1	3.6	TH	1733	0.6	2.0
JE	2109	3.1	10.2	VE	2011	3.1	10.2	DI	2233	3.0	9.8	LU	2159	3.3	10.8	ME	2335	3.0	9.8	JE	2339	3.3	10.8
14	0423	0.4	1.3	29	0338	0.5	1.6	14	0535	0.4	1.3	29	0501	0.1	0.3	14	0603	0.5	1.6	29	0554	0.3	1.0
	1056	2.4	7.9		1014	2.3	7.5		1207	2.5	8.2		1130	2.7	8.9		1220	2.8	9.2		1208	3.4	11.2
FR	1549	1.5	4.9	SA	1456	1.6	5.2	MO	1715	1.4	4.6	TU	1650	1.2	3.9	TH	1809	1.0	3.3	FR	1821	0.3	1.0
VE	2																						

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	0118	3.2	10.5	16	0108	2.9	9.5	1	0249	2.8	9.2	16	0228	2.7	8.9	1	0324	2.7	8.9	16	0308	2.8	9.2
SU	0709	0.7	2.3	MO	0646	1.1	3.6	WE	0759	1.5	4.9	TH	0732	1.6	5.2	FR	0825	1.7	5.6	MO	0817	1.5	4.9
DI	1319	3.5	11.5	LU	1248	3.3	10.8	ME	1401	3.3	10.8	TH	1332	3.4	11.2	FR	1420	3.1	10.2	SA	1417	3.4	11.2
	1953	0.2	0.7	LU	1930	0.4	1.3	ME	2104	0.4	1.3	JE	2040	0.3	1.0	VE	2125	0.5	1.6	SA	2118	0.2	0.7
2	0208	3.0	9.8	17	0148	2.8	9.2	2	0342	2.6	8.5	17	0318	2.6	8.5	2	0412	2.6	8.5	17	0358	2.8	9.2
	0747	0.9	3.0		0716	1.3	4.3		0844	1.7	5.6		0819	1.6	5.2		0914	1.8	5.9		0917	1.5	4.9
MO	1356	3.5	11.5	TU	1318	3.3	10.8	TH	1445	3.1	10.2	FR	1420	3.3	10.8	SA	1505	2.9	9.5	SU	1513	3.2	10.5
LU	2040	0.3	1.0	MA	2008	0.4	1.3	JE	2155	0.6	2.0	VE	2131	0.4	1.3	SA	2209	0.7	2.3	DI	2207	0.4	1.3
3	0259	2.8	9.2	18	0231	2.7	8.9	3	0443	2.5	8.2	18	0416	2.6	8.5	3	0503	2.6	8.5	18	0451	2.9	9.5
	0826	1.2	3.9		0749	1.4	4.6		0936	1.8	5.9		0916	1.7	5.6		1013	1.8	5.9		1026	1.5	4.9
TU	1435	3.3	10.8	WE	1352	3.3	10.8	FR	1535	2.9	9.5	SA	1517	3.1	10.2	SU	1556	2.7	8.9	MO	1616	3.0	9.8
MA	2130	0.4	1.3	ME	2051	0.4	1.3	VE	2252	0.8	2.6	SA	2229	0.5	1.6	DI	2256	0.9	3.0	LU	2259	0.6	2.0
4	0356	2.6	8.5	19	0320	2.5	8.2	4	0552	2.4	7.9	19	0521	2.6	8.5	4	0555	2.6	8.5	19	0545	3.0	9.8
	0909	1.5	4.9		0827	1.5	4.9		1045	1.9	6.2		1029	1.7	5.6		1126	1.8	5.9		1144	1.4	4.6
WE	1519	3.1	10.2	TH	1433	3.2	10.5	SA	1637	2.7	8.9	SU	1625	2.9	9.5	MO	1656	2.5	8.2	TU	1727	2.7	8.9
ME	2226	0.6	2.0	JE	2142	0.5	1.6	SA	2355	0.9	3.0	DI	2332	0.6	2.0	LU	2346	1.0	3.3	MA	2352	0.8	2.6
5	0503	2.4	7.9	20	0420	2.4	7.9	5	0703	2.5	8.2	20	0627	2.7	8.9	5	0646	2.7	8.9	20	0638	3.1	10.2
	0959	1.7	5.6		0914	1.7	5.6		1216	1.9	6.2		1158	1.6	5.2		1246	1.7	5.6		1303	1.2	3.9
TH	1612	2.9	9.5	FR	1524	3.0	9.8	SU	1752	2.5	8.2	MO	1744	2.8	9.2	TU	1810	2.4	7.9	WE	1849	2.6	8.5
JE	2333	0.8	2.6	VE	2244	0.6	2.0	DI				LU			MA			ME					
6	0628	2.3	7.5	21	0537	2.3	7.5	6	0058	1.0	3.3	21	0036	0.7	2.3	6	0037	1.2	3.9	21	0048	1.0	3.3
	1111	1.8	5.9		1021	1.8	5.9		0801	2.5	8.2		0726	2.8	9.2		0732	2.7	8.9		0730	3.2	10.5
FR	1720	2.7	8.9	SA	1631	2.9	9.5	MO	1342	1.7	5.6	TU	1323	1.4	4.6	WE	1356	1.5	4.9	TH	1414	0.9	3.0
VE				SA	2359	0.7	2.3	LU	1913	2.5	8.2	MA	1908	2.7	8.9	ME	1931	2.3	7.5	JE	2013	2.5	8.2
7	0049	0.9	3.0	22	0700	2.4	7.9	7	0155	1.0	3.3	22	0136	0.8	2.6	7	0129	1.3	4.3	22	0147	1.2	3.9
	0755	2.3	7.5		1156	1.8	5.9		0845	2.7	8.9		0816	3.0	9.8		0812	2.9	9.5		0820	3.3	10.8
SA	1248	1.9	6.2	SU	1755	2.8	9.2	TU	1444	1.5	4.9	WE	1433	1.1	3.6	TH	1452	1.2	3.9	FR	1516	0.7	2.3
SA	1842	2.6	8.5	DI				MA	2025	2.5	8.2	ME	2027	2.7	8.9	JE	2044	2.3	7.5	VE	2130	2.5	8.2
8	0201	0.9	3.0	23	0114	0.7	2.3	8	0244	1.1	3.6	23	0230	0.9	3.0	8	0218	1.4	4.6	23	0245	1.4	4.6
	0859	2.4	7.9		0809	2.5	8.2		0919	2.8	9.2		0900	3.2	10.5		0849	3.0	9.8		0908	3.4	11.2
SU	1415	1.7	5.6	MO	1332	1.6	5.2	WE	1532	1.3	4.3	TH	1531	0.8	2.6	FR	1539	1.0	3.3	SA	1612	0.5	1.6
DI	2000	2.6	8.5	LU	1923	2.8	9.2	ME	2124	2.5	8.2	JE	2135	2.8	9.2	VE	2145	2.4	7.9	SA	2235	2.6	8.5
9	0259	0.9	3.0	24	0218	0.6	2.0	9	0325	1.1	3.6	24	0321	1.0	3.3	9	0305	1.4	4.6	24	0341	1.5	4.9
	0943	2.5	8.2		0859	2.8	9.2		0949	2.9	9.5		0941	3.4	11.2		0925	3.2	10.5		0955	3.5	11.5
MO	1515	1.6	5.2	TU	1445	1.3	4.3	TH	1612	1.0	3.3	FR	1623	0.5	1.6	SA	1622	0.7	2.3	SU	1702	0.3	1.0
LU	2104	2.7	8.9	MA	2039	2.9	9.5	JE	2213	2.6	8.5	VE	2235	2.8	9.2	SA	2237	2.5	8.2	DI	2330	2.7	8.9
10	0344	0.8	2.6	25	0312	0.6	2.0	10	0401	1.1	3.6	25	0408	1.1	3.6	10	0349	1.5	4.9	25	0433	1.6	5.2
	1016	2.7	8.9		0942	3.0	9.8		1017	3.1	10.2		1021	3.5	11.5		0959	3.3	10.8		1040	3.5	11.5
TU	1601	1.4	4.6	WE	1543	1.0	3.3	FR	1649	0.8	2.6	SA	1710	0.2	0.7	SU	1702	0.5	1.6	MO	1748	0.2	0.7
MA	2154	2.8	9.2	ME	2143	3.0	9.8	VE	2257	2.7	8.9	SA	2329	2.9	9.5	DI	2324	2.6	8.5	LU			
11	0421	0.8	2.6	26	0359	0.6	2.0	11	0435	1.2	3.9	26	0452	1.3	4.3	11	0430	1.5	4.9	26	0019	2.8	9.2
	1043	2.8	9.2		1019	3.2	10.5		1044	3.2	10.5		1059	3.6	11.8		1036	3.4	11.2		0520	1.6	5.2
WE	1639	1.1	3.6	TH	1634	0.6	2.0	SA	1724	0.6	2.0	SU	1755	0.1	0.3	MO	1741	0.3	1.0	TU	1123	3.5	11.5
ME	2237	2.8	9.2	JE	2240	3.1	10.2	SA	2338	2.8	9.2	DI			LU			MA	1830	0.2	0.7		
12	0452	0.8	2.6	27	0441	0.7	2.3	12	0508	1.2	3.9	27	0019	2.9	9.5	12	0008	2.7	8.9	27	0102	2.8	9.2
	1108	2.9	9.5		1055	3.4	11.2		1112	3.3	10.8		0535	1.4	4.6		0512	1.5	4.9		0604	1.6	5.2
TH	1714	0.9	3.0	FR	1722	0.3	1.0	SU	1759	0.4	1.3	MO	1139	3.6	11.8	TU	1114	3.6	11.8	WE	1204	3.5	11.5
JE	2316	2.9	9.5	VE	2332	3.1	10.2	DI				LU	1838	0.1	0.3	MA	1821	0.1	0.3	ME	1909	0.2	0.7
13	0521	0.8	2.6	28	0521	0.8	2.6	13	0018	2.8	9.2	28	0107	2.9	9.5	13	0052	2.8	9.2	28	0142	2.8	9.2
	1131	3.0	9.8		1131	3.6	11.8		0541	1.3	4.3		0617	1.5	4.9		0553	1.5	4.9		0645	1.6	5.2
FR	1747	0.7	2.3	SA	1807	0.1	0.3	MO	1142	3.4	11.2	TU	1218	3.6	11.8	WE	1154	3.6	11.8	TH	1244	3.4	11.2
VE	2354	2.9	9.5	SA				LU	1836	0.3	1.0	MA	1920	0.1	0.3	ME	1902	0.0	0.0	JE	1945	0.3	1.0
14	0549	0.9	3.0	29	0022	3.1	10.2	14	0059	2.8	9.2	29	0152	2.8	9.2	14	0135	2.8	9.2	29	0220	2.8	9.2
	1155	3.2	10.5		0600	1.0	3.3		0615	1.4	4.6		0659	1.5	4.9		0637	1.5	4.9		0725	1.6	5.2
SA	1821	0.6	2.0	SU	1207	3.6	11.8	TU	1215	3.5	11.5	WE	1257	3.5	11.5	TH	1238	3.6	11.8	FR	1322	3.3	10.8
SA																							

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	0142	1.6	5.2	16	0022	1.7	5.6	1	0324	2.1	6.9	16	0216	2.1	6.9	1	0142	2.1	6.9	16	0037	2.1	6.9
SU	0807	3.5	11.5	MO	0702	3.4	11.2	WE	0920	3.3	10.8	TH	0828	3.5	11.5	WE	0744	3.1	10.2	TH	0651	3.2	10.5
DI	1511	1.1	3.6	LU	1404	1.2	3.9	ME	1640	0.9	3.0	TH	1553	0.7	2.3	ME	1516	1.1	3.6	TH	1421	0.9	3.0
	2126	2.8	9.2		2027	2.6	8.5		2314	2.9	9.5	JE	2234	2.9	9.5		2203	2.7	8.9	JE	2113	2.7	8.9
2	0245	1.8	5.9	17	0127	1.9	6.2	2	0421	2.0	6.6	17	0336	2.0	6.6	2	0308	2.1	6.9	17	0218	2.0	6.6
MO	0857	3.5	11.5	TH	0757	3.5	11.5	TH	1013	3.4	11.2	FR	0937	3.6	11.8	TH	0857	3.1	10.2	FR	0816	3.3	10.8
LU	1607	0.9	3.0	TU	1510	1.0	3.3	FR	1725	0.8	2.6	VE	1651	0.5	1.6	TH	1613	1.0	3.3	FR	1532	0.7	2.3
	2230	2.9	9.5	MA	2144	2.7	8.9	JE	2355	3.0	9.8	VE	2323	3.1	10.2	JE	2251	2.8	9.2	VE	2211	2.9	9.5
3	0344	1.9	6.2	18	0238	2.0	6.6	3	0508	1.9	6.2	18	0440	1.8	5.9	3	0408	2.0	6.6	18	0336	1.8	5.9
TU	0945	3.5	11.5	MO	0853	3.6	11.8	FR	1058	3.5	11.5	TH	1039	3.8	12.5	FR	0956	3.2	10.5	TH	0931	3.4	11.2
MA	1656	0.8	2.6	WE	1610	0.7	2.3	FR	1803	0.7	2.3	SA	1741	0.3	1.0	FR	1658	0.9	3.0	SA	1629	0.6	2.0
	2323	3.0	9.8	ME	2247	2.9	9.5	VE				SA				VE	2327	3.0	9.8	SA	2256	3.2	10.5
4	0435	1.9	6.2	19	0345	1.9	6.2	4	0029	3.1	10.2	19	0006	3.3	10.8	4	0453	1.8	5.9	19	0436	1.5	4.9
WE	1030	3.6	11.8	TH	0950	3.8	12.5	SA	0547	1.8	5.9	TH	0536	1.5	4.9	SA	1043	3.3	10.8	TH	1034	3.6	11.8
ME	1740	0.7	2.3	JE	1706	0.4	1.3	SA	1137	3.5	11.5	SU	1135	3.9	12.8	SA	1734	0.8	2.6	SU	1717	0.4	1.3
				JE	2340	3.1	10.2	SA	1836	0.6	2.0	DI	1825	0.2	0.7	SA	2356	3.1	10.2	DI	2336	3.4	11.2
5	0008	3.1	10.2	20	0446	1.9	6.2	5	0059	3.1	10.2	20	0046	3.5	11.5	5	0531	1.7	5.6	20	0529	1.2	3.9
TH	0520	1.9	6.2	FR	1046	3.9	12.8	SU	0622	1.7	5.6	MO	0628	1.3	4.3	SU	1123	3.3	10.8	MO	1129	3.7	12.1
JE	1111	3.6	11.8	VE	1756	0.2	0.7	DI	1214	3.5	11.5	LU	1227	4.0	13.1	DI	1805	0.8	2.6	LU	1759	0.4	1.3
	1819	0.6	2.0						1905	0.6	2.0		1907	0.2	0.7								
6	0048	3.1	10.2	21	0027	3.3	10.8	6	0128	3.2	10.5	21	0125	3.6	11.8	6	0023	3.2	10.5	21	0013	3.6	11.8
FR	0559	1.9	6.2	SA	0542	1.7	5.6	MO	0656	1.6	5.2	TH	0717	1.1	3.6	MO	0605	1.5	4.9	TH	0617	0.9	3.0
VE	1149	3.6	11.8	SA	1140	4.0	13.1	LU	1249	3.5	11.5	TU	1317	3.9	12.8	LU	1159	3.4	11.2	TU	1219	3.7	12.1
	1855	0.6	2.0	SA	1844	0.1	0.3		1933	0.6	2.0	MA	1945	0.3	1.0		1833	0.7	2.3	MA	1838	0.5	1.6
7	0124	3.1	10.2	22	0111	3.4	11.2	7	0155	3.2	10.5	22	0202	3.7	12.1	7	0048	3.3	10.8	22	0049	3.7	12.1
SA	0636	1.9	6.2	SU	0635	1.6	5.2	TU	0731	1.6	5.2	WE	0806	0.9	3.0	TU	0638	1.3	4.3	WE	0703	0.7	2.3
SA	1225	3.6	11.8	DI	1233	4.1	13.5	MA	1324	3.5	11.5	ME	1405	3.7	12.1	MA	1235	3.4	11.2	ME	1307	3.6	11.8
	1927	0.6	2.0		1929	0.1	0.3		1959	0.7	2.3		2023	0.6	2.0		1859	0.8	2.6		1914	0.7	2.3
8	0157	3.1	10.2	23	0154	3.5	11.5	8	0222	3.3	10.8	23	0239	3.8	12.5	8	0113	3.3	10.8	23	0124	3.8	12.5
SU	0711	1.9	6.2	MO	0728	1.4	4.6	WE	0807	1.5	4.9	TH	0854	0.9	3.0	WE	0712	1.2	3.9	TH	0747	0.5	1.6
DI	1300	3.5	11.5	LU	1325	4.0	13.1	ME	1401	3.4	11.2	JE	1454	3.5	11.5	ME	1311	3.4	11.2	JE	1353	3.5	11.5
	1958	0.6	2.0		2012	0.1	0.3		2027	0.8	2.6		2059	0.9	3.0		1926	0.9	3.0		1950	0.9	3.0
9	0229	3.1	10.2	24	0236	3.6	11.8	9	0250	3.3	10.8	24	0317	3.7	12.1	9	0139	3.4	11.2	24	0159	3.8	12.5
MO	0747	1.8	5.9	TH	0820	1.3	4.3	TH	0845	1.4	4.6	FR	0943	0.9	3.0	TH	0746	1.1	3.6	FR	0830	0.5	1.6
LU	1336	3.5	11.5	TU	1416	3.8	12.5	FR	1439	3.3	10.8	VE	1544	3.2	10.5	TH	1348	3.3	10.8	VE	1440	3.3	10.8
	2028	0.7	2.3	MA	2053	0.3	1.0	JE	2056	1.0	3.3	VE	2137	1.2	3.9	JE	1954	1.0	3.3	VE	2026	1.2	3.9
10	0301	3.1	10.2	25	0318	3.6	11.8	10	0320	3.3	10.8	25	0356	3.6	11.8	10	0207	3.5	11.5	25	0234	3.7	12.1
TU	0826	1.8	5.9	WE	0914	1.3	4.3	FR	0926	1.3	4.3	SA	1035	1.0	3.3	FR	0822	1.0	3.3	SA	0914	0.6	2.0
MA	1413	3.4	11.2	ME	1508	3.6	11.8	VE	1521	3.1	10.2	SA	1641	2.9	9.5	VE	1427	3.2	10.5	SA	1529	3.1	10.2
	2059	0.8	2.6		2134	0.6	2.0		2127	1.2	3.9		2216	1.5	4.9		2023	1.1	3.6		2102	1.5	4.9
11	0334	3.2	10.5	26	0359	3.6	11.8	11	0353	3.4	11.2	26	0438	3.4	11.2	11	0236	3.5	11.5	26	0310	3.5	11.5
WE	0908	1.8	5.9	TH	1010	1.2	3.9	SA	1012	1.3	4.3	SU	1134	1.1	3.6	SA	0902	0.9	3.0	SU	1000	0.8	2.6
ME	1453	3.2	10.5	TH	1602	3.3	10.8	SA	1609	2.9	9.5	DI	1750	2.7	8.9	SA	1509	3.1	10.2	DI	1623	2.9	9.5
	2131	0.9	3.0	JE	2216	1.0	3.3	SA	2201	1.4	4.6		2303	1.8	5.9	SA	2054	1.3	4.3		2141	1.7	5.6
12	0408	3.2	10.5	27	0444	3.6	11.8	12	0430	3.4	11.2	27	0528	3.3	10.8	12	0308	3.5	11.5	27	0349	3.3	10.8
TH	0955	1.7	5.6	TH	1111	1.2	3.9	SU	1106	1.3	4.3	MO	1245	1.2	3.9	TH	0945	0.9	3.0	MO	1053	0.9	3.0
JE	1538	3.0	9.8	FR	1703	3.0	9.8	DI	1708	2.7	8.9	LU	1919	2.6	8.5	SU	1558	2.9	9.5	LU	1728	2.7	8.9
	2205	1.1	3.6	VE	2259	1.3	4.3		2241	1.6	5.2					DI	2128	1.6	5.2		2228	1.9	6.2
13	0445	3.2	10.5	28	0531	3.5	11.5	13	0514	3.4	11.2	28	0008	2.0	6.6	13	0345	3.4	11.2	28	0436	3.1	10.2
FR	1048	1.7	5.6	SA	1218	1.2	3.9	MO	1209	1.2	3.9	TH	0630	3.1	10.2	FR	1036	0.9	3.0	TH	1158	1.1	3.6
VE	1630	2.9	9.5	SA	1817	2.7	8.9	LU	1828	2.6	8.5	TU	1404	1.2	3.9	VE	1658	2.7	8.9	TU	1850	2.6	8.5
	2244	1.3	4.3	SA	2350	1.6	5.2		2334	1.8	5.9	MA	2052	2.6	8.5		2211	1.8	5.9	MA	2334	2.1	6.9
14	0526	3.2	10.5	29	0622	3.4	11.2	14	0609	3.4	11.2					14	0431	3.3	10.8	29	0539	2.9	9.5
SA	1148	1.6	5.2	TH	1330	1.2	3.9	TU	1324	1.1	3.6					TH	1138	1.0	3.3	TH	1315	1.2	3.9
SA	1734	2.7	8.9	SU	1945	2.6																	

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	0346	1.8	5.9	16	0331	1.5	4.9	1	0356	1.4	4.6	16	0412	0.8	2.6	1	0441	0.7	2.3	16	0533	0.4	1.3
	0929	2.9	9.5		0924	3.2	10.5		0947	2.8	9.2		1016	3.0	9.8		1058	2.8	9.2		1157	2.9	9.5
SA	1615	1.0	3.3	SU	1558	0.7	2.3	MO	1557	1.2	3.9	TU	1610	1.1	3.6	TH	1623	1.5	4.9	FR	1716	1.6	5.2
SA	2242	2.9	9.5	DI	2220	3.3	10.8	LU	2216	3.1	10.2	MA	2222	3.5	11.5	JE	2229	3.4	11.2	VE	2311	3.5	11.5
2	0430	1.6	5.2	17	0427	1.1	3.6	2	0436	1.2	3.9	17	0501	0.6	2.0	2	0523	0.5	1.6	17	0617	0.3	1.0
	1019	3.0	9.8		1026	3.3	10.8		1035	2.9	9.5		1111	3.1	10.2		1146	2.9	9.5		1243	2.9	9.5
SU	1652	1.0	3.3	MO	1645	0.7	2.3	TU	1634	1.2	3.9	WE	1655	1.2	3.9	FR	1706	1.5	4.9	SA	1759	1.6	5.2
DI	2311	3.1	10.2	LU	2259	3.5	11.5	MA	2245	3.2	10.5	ME	2301	3.6	11.8	VE	2307	3.6	11.8	SA	2352	3.5	11.5
3	0507	1.4	4.6	18	0516	0.8	2.6	3	0513	0.9	3.0	18	0546	0.4	1.3	3	0605	0.3	1.0	18	0658	0.3	1.0
	1102	3.1	10.2		1120	3.4	11.2		1119	3.0	9.8		1202	3.1	10.2		1233	3.0	9.8		1326	2.9	9.5
MO	1724	0.9	3.0	TU	1727	0.8	2.6	WE	1708	1.2	3.9	TH	1737	1.3	4.3	SA	1748	1.5	4.9	SU	1839	1.7	5.6
LU	2337	3.2	10.5	MA	2337	3.7	12.1	ME	2315	3.4	11.2	JE	2338	3.6	11.8	SA	2346	3.7	12.1	DI			
4	0542	1.2	3.9	19	0602	0.5	1.6	4	0549	0.7	2.3	19	0629	0.3	1.0	4	0648	0.1	0.3	19	0030	3.4	11.2
	1141	3.2	10.5		1210	3.4	11.2		1201	3.1	10.2		1249	3.1	10.2		1319	3.0	9.8		0736	0.3	1.0
TU	1753	0.9	3.0	WE	1806	0.9	3.0	TH	1742	1.3	4.3	FR	1817	1.4	4.6	SU	1833	1.6	5.2	MO	1407	2.9	9.5
MA				ME				JE	2345	3.5	11.5	VE				DI			LU	1918	1.7	5.6	
5	0003	3.3	10.8	20	0012	3.7	12.1	5	0626	0.5	1.6	20	0015	3.6	11.8	5	0029	3.7	12.1	20	0108	3.3	10.8
	0615	1.0	3.3		0645	0.4	1.3		1244	3.1	10.2		0710	0.2	0.7		0734	0.0	0.0		0812	0.4	1.3
WE	1218	3.3	10.8	TH	1257	3.4	11.2	FR	1817	1.3	4.3	SA	1334	3.1	10.2	MO	1407	3.0	9.8	TU	1445	2.9	9.5
ME	1822	1.0	3.3	JE	1844	1.1	3.6	VE				SA	1856	1.5	4.9	LU	1920	1.6	5.2	MA	1957	1.7	5.6
6	0029	3.5	11.5	21	0047	3.8	12.5	6	0018	3.6	11.8	21	0051	3.5	11.5	6	0115	3.7	12.1	21	0146	3.2	10.5
	0649	0.8	2.6		0727	0.3	1.0		0705	0.3	1.0		0750	0.3	1.0		0821	0.1	0.3		0847	0.5	1.6
TH	1257	3.3	10.8	FR	1343	3.3	10.8	SA	1327	3.1	10.2	SU	1419	3.0	9.8	TU	1456	3.0	9.8	WE	1524	2.8	9.2
JE	1851	1.1	3.6	VE	1920	1.3	4.3	SA	1854	1.4	4.6	DI	1934	1.6	5.2	MA	2011	1.6	5.2	ME	2038	1.7	5.6
7	0057	3.5	11.5	22	0121	3.7	12.1	7	0052	3.7	12.1	22	0127	3.4	11.2	7	0206	3.6	11.8	22	0225	3.1	10.2
	0725	0.6	2.0		0808	0.3	1.0		0745	0.2	0.7		0829	0.4	1.3		0910	0.2	0.7		0922	0.6	2.0
FR	1336	3.2	10.5	SA	1429	3.1	10.2	SU	1413	3.1	10.2	MO	1504	2.9	9.5	WE	1547	3.0	9.8	TH	1602	2.8	9.2
VE	1922	1.2	3.9	SA	1957	1.5	4.9	DI	1932	1.6	5.2	LU	2013	1.7	5.6	ME	2108	1.6	5.2	JE	2123	1.7	5.6
8	0126	3.6	11.8	23	0156	3.6	11.8	8	0130	3.6	11.8	23	0204	3.3	10.8	8	0301	3.4	11.2	23	0306	2.9	9.5
	0802	0.6	2.0		0849	0.5	1.6		0829	0.3	1.0		0909	0.5	1.6		1001	0.3	1.0		0957	0.8	2.6
SA	1418	3.1	10.2	SU	1516	3.0	9.8	MO	1502	3.0	9.8	TU	1550	2.8	9.2	TH	1640	3.0	9.8	FR	1640	2.8	9.2
SA	1954	1.4	4.6	DI	2034	1.7	5.6	LU	2015	1.7	5.6	MA	2056	1.8	5.9	JE	2212	1.6	5.2	VE	2213	1.7	5.6
9	0158	3.6	11.8	24	0232	3.4	11.2	9	0213	3.5	11.5	24	0243	3.1	10.2	9	0402	3.2	10.5	24	0352	2.8	9.2
	0842	0.5	1.6		0932	0.6	2.0		0917	0.3	1.0		0951	0.7	2.3		1055	0.5	1.6		1035	0.9	3.0
SU	1504	3.0	9.8	MO	1607	2.8	9.2	TU	1556	2.9	9.5	WE	1638	2.7	8.9	FR	1734	3.0	9.8	SA	1720	2.8	9.2
DI	2029	1.5	4.9	LU	2115	1.8	5.9	MA	2105	1.7	5.6	ME	2144	1.9	6.2	VE	2324	1.5	4.9	SA	2311	1.6	5.2
10	0233	3.5	11.5	25	0310	3.2	10.5	10	0303	3.4	11.2	25	0327	2.9	9.5	10	0509	3.0	9.8	25	0446	2.6	8.5
	0926	0.6	2.0		1019	0.8	2.6		1011	0.5	1.6		1036	0.8	2.6		1150	0.7	2.3		1116	1.1	3.6
MO	1556	2.9	9.5	TU	1706	2.7	8.9	WE	1656	2.8	9.2	TH	1729	2.7	8.9	SA	1829	3.1	10.2	SU	1803	2.9	9.5
LU	2110	1.7	5.6	MA	2203	2.0	6.6	ME	2207	1.8	5.9	JE	2243	1.9	6.2	SA			DI				
11	0315	3.4	11.2	26	0356	3.0	9.8	11	0403	3.2	10.5	26	0420	2.8	9.2	11	0041	1.4	4.6	26	0015	1.5	4.9
	1019	0.7	2.3		1115	1.0	3.3		1113	0.6	2.0		1124	1.0	3.3		0625	2.8	9.2		0552	2.5	8.2
TU	1659	2.7	8.9	WE	1813	2.6	8.5	TH	1802	2.8	9.2	FR	1822	2.7	8.9	SU	1247	0.9	3.0	MO	1202	1.2	3.9
MA	2201	1.9	6.2	ME	2309	2.0	6.6	JE	2326	1.8	5.9	VE	2356	1.9	6.2	DI	1922	3.2	10.5	LU	1846	2.9	9.5
12	0408	3.3	10.8	27	0454	2.8	9.2	12	0515	3.0	9.8	27	0525	2.6	8.5	12	0153	1.1	3.6	27	0120	1.4	4.6
	1123	0.8	2.6		1219	1.1	3.6		1219	0.7	2.3		1217	1.1	3.6		0745	2.7	8.9		0710	2.4	7.9
WE	1816	2.7	8.9	TH	1923	2.6	8.5	FR	1907	2.9	9.5	SA	1912	2.7	8.9	MO	1345	1.1	3.6	TU	1253	1.4	4.6
ME	2313	2.0	6.6	JE				VE				SA				LU	2012	3.3	10.8	MA	1931	3.0	9.8
13	0517	3.1	10.2	28	0041	2.0	6.6	13	0053	1.7	5.6	28	0112	1.7	5.6	13	0257	0.9	3.0	28	0221	1.2	3.9
	1239	0.9	3.0		0611	2.7	8.9		0637	2.9	9.5		0641	2.5	8.2		0901	2.7	8.9		0830	2.4	7.9
TH	1936	2.7	8.9	FR	1327	1.2	3.9	SA	1325	0.8	2.6	SU	1311	1.2	3.9	TU	1442	1.3	4.3	WE	1349	1.5	4.9
JE				VE	2023	2.7	8.9	SA	2005	3.0	9.8	DI	1957	2.8	9.2	MA	2100	3.4	11.2	ME	2017	3.1	10.2
14	0049	2.0	6.6	29	0208	1.9	6.2	14	0212	1.5	4.9	29	0218	1.5	4.9	14	0354	0.7	2.3	29	0317	0.9	3.0
	0643	3.0	9.8		0737	2.6	8.5		0759	2.9	9.5		0801	2.5	8.2		1007	2.8	9.2		0940	2.5	8.2
FR	1357	0.8	2.6	SA	1426	1.2	3.9	SU	1426	0.9	3.0	MO	1404	1.3	4.3	WE	1538	1.4	4.6	TH	1447	1.6	5.2
VE	2043																						

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	0459	0.4	1.3	16	0605	0.4	1.3	1	0620	0.0	0.0	16	0005	3.3	10.8	1	0053	3.7	12.1	16	0059	3.2	10.5
	1133	2.8	9.2		1233	2.9	9.5		1248	3.1	10.2		0652	0.5	1.6		0719	0.3	1.0		0709	0.9	3.0
SA	1637	1.7	5.6	SU	1747	1.7	5.6	TU	1812	1.4	4.6	WE	1312	3.0	9.8	FR	1334	3.6	11.8	SA	1319	3.3	10.8
SA	2237	3.6	11.8	DI	2338	3.3	10.8	MA				ME	1847	1.4	4.6	VE	1941	0.7	2.3	SA	1931	0.9	3.0
2	0548	0.2	0.7	17	0644	0.4	1.3	2	0010	3.8	12.5	17	0041	3.3	10.8	2	0143	3.6	11.8	17	0136	3.2	10.5
	1222	2.9	9.5		1311	2.9	9.5		0705	-0.1	-0.3		0720	0.6	2.0		0757	0.5	1.6		0735	1.0	3.3
SU	1729	1.6	5.2	MO	1827	1.6	5.2	WE	1330	3.2	10.5	TH	1338	3.1	10.2	SA	1412	3.7	12.1	SU	1345	3.4	11.2
DI	2326	3.7	12.1	LU				ME	1904	1.2	3.9	JE	1921	1.3	4.3	SA	2030	0.6	2.0	DI	2005	0.8	2.6
3	0636	0.0	0.0	18	0018	3.3	10.8	3	0103	3.8	12.5	18	0116	3.2	10.5	3	0233	3.4	11.2	18	0213	3.1	10.2
	1308	3.0	9.8		0718	0.4	1.3		0748	0.0	0.0		0746	0.6	2.0		0835	0.8	2.6		0804	1.2	3.9
MO	1820	1.6	5.2	TU	1345	2.9	9.5	TH	1410	3.4	11.2	FR	1405	3.1	10.2	SU	1450	3.7	12.1	MO	1412	3.4	11.2
LU				MA	1904	1.6	5.2	JE	1957	1.1	3.6	VE	1956	1.2	3.9	DI	2120	0.6	2.0	LU	2043	0.8	2.6
4	0017	3.7	12.1	19	0055	3.3	10.8	4	0154	3.6	11.8	19	0151	3.2	10.5	4	0325	3.1	10.2	19	0254	3.0	9.8
	0723	-0.1	-0.3		0750	0.4	1.3		0829	0.2	0.7		0812	0.8	2.6		0915	1.1	3.6		0834	1.4	4.6
TU	1354	3.1	10.2	WE	1417	2.9	9.5	FR	1451	3.5	11.5	SA	1431	3.1	10.2	MO	1530	3.6	11.8	TU	1443	3.4	11.2
MA	1912	1.5	4.9	ME	1941	1.6	5.2	VE	2050	0.9	3.0	SA	2032	1.2	3.9	LU	2212	0.7	2.3	MA	2124	0.8	2.6
5	0109	3.7	12.1	20	0131	3.2	10.5	5	0246	3.4	11.2	20	0228	3.0	9.8	5	0422	2.9	9.5	20	0341	2.8	9.2
	0809	0.0	0.0		0819	0.5	1.6		0910	0.4	1.3		0839	0.9	3.0		0957	1.4	4.6		0908	1.6	5.2
WE	1438	3.1	10.2	TH	1448	2.9	9.5	SA	1532	3.5	11.5	SU	1459	3.2	10.5	TU	1613	3.4	11.2	WE	1518	3.3	10.8
ME	2006	1.4	4.6	JE	2018	1.5	4.9	SA	2145	0.9	3.0	DI	2111	1.1	3.6	MA	2310	0.8	2.6	ME	2211	0.9	3.0
6	0202	3.6	11.8	21	0208	3.1	10.2	6	0340	3.2	10.5	21	0309	2.9	9.5	6	0530	2.7	8.9	21	0437	2.7	8.9
	0855	0.1	0.3		0848	0.6	2.0		0951	0.7	2.3		0909	1.1	3.6		1047	1.7	5.6		0949	1.8	5.9
TH	1524	3.2	10.5	FR	1518	3.0	9.8	SU	1614	3.5	11.5	MO	1529	3.2	10.5	WE	1704	3.2	10.5	TH	1602	3.2	10.5
JE	2103	1.3	4.3	VE	2058	1.5	4.9	DI	2243	0.9	3.0	LU	2154	1.1	3.6	ME				JE	2310	0.9	3.0
7	0256	3.4	11.2	22	0247	3.0	9.8	7	0439	2.9	9.5	22	0354	2.7	8.9	7	0019	0.9	3.0	22	0553	2.5	8.2
	0940	0.2	0.7		0918	0.8	2.6		1034	1.1	3.6		0941	1.3	4.3		0655	2.5	8.2		1045	1.9	6.2
FR	1610	3.2	10.5	SA	1549	3.0	9.8	MO	1659	3.4	11.2	TU	1604	3.2	10.5	TH	1154	1.9	6.2	FR	1700	3.1	10.2
VE	2204	1.2	3.9	SA	2142	1.4	4.6	LU	2345	0.9	3.0	MA	2243	1.1	3.6	JE	1808	3.0	9.8	VE			
8	0354	3.2	10.5	23	0329	2.8	9.2	8	0549	2.6	8.5	23	0449	2.6	8.5	8	0137	1.0	3.3	23	0024	1.0	3.3
	1026	0.5	1.6		0950	0.9	3.0		1123	1.4	4.6		1019	1.5	4.9		0824	2.6	8.5		0724	2.5	8.2
SA	1657	3.3	10.8	SU	1623	3.0	9.8	TU	1750	3.3	10.8	WE	1645	3.1	10.2	FR	1328	2.0	6.6	SA	1210	2.0	6.6
SA	2308	1.2	3.9	DI	2230	1.4	4.6	MA				ME	2342	1.1	3.6	VE	1925	3.0	9.8	SA	1818	3.1	10.2
9	0456	2.9	9.5	24	0416	2.7	8.9	9	0055	0.9	3.0	24	0604	2.4	7.9	9	0251	1.0	3.3	24	0146	0.9	3.0
	1114	0.8	2.6		1025	1.1	3.6		0712	2.5	8.2		1109	1.7	5.6		0936	2.6	8.5		0843	2.7	8.9
SU	1746	3.3	10.8	MO	1659	3.0	9.8	WE	1225	1.7	5.6	TH	1737	3.1	10.2	SA	1453	1.9	6.2	SU	1349	2.0	6.6
DI				LU	2324	1.3	4.3	ME	1848	3.2	10.5	JE				SA	2040	3.0	9.8	DI	1944	3.1	10.2
10	0016	1.1	3.6	25	0514	2.5	8.2	10	0207	0.9	3.0	25	0052	1.0	3.3	10	0351	0.9	3.0	25	0259	0.8	2.6
	0607	2.7	8.9		1105	1.3	4.3		0840	2.5	8.2		0738	2.4	7.9		1027	2.8	9.2		0940	2.9	9.5
MO	1205	1.1	3.6	TU	1741	3.0	9.8	TH	1342	1.8	5.9	FR	1218	1.9	6.2	SU	1553	1.8	5.9	MO	1508	1.7	5.6
LU	1836	3.3	10.8	MA				JE	1952	3.1	10.2	VE	1842	3.1	10.2	DI	2142	3.1	10.2	LU	2101	3.3	10.8
11	0126	1.0	3.3	26	0026	1.2	3.9	11	0317	0.8	2.6	26	0210	0.9	3.0	11	0438	0.8	2.6	26	0357	0.6	2.0
	0728	2.6	8.5		0629	2.4	7.9		0955	2.6	8.5		0905	2.5	8.2		1106	2.9	9.5		1026	3.1	10.2
TU	1303	1.4	4.6	WE	1154	1.5	4.9	FR	1500	1.9	6.2	SA	1347	1.9	6.2	MO	1640	1.6	5.2	TU	1608	1.4	4.6
MA	1929	3.3	10.8	ME	1829	3.1	10.2	VE	2057	3.1	10.2	SA	1956	3.2	10.5	LU	2231	3.1	10.2	MA	2206	3.4	11.2
12	0233	0.8	2.6	27	0133	1.1	3.6	12	0417	0.7	2.3	27	0322	0.7	2.3	12	0516	0.8	2.6	27	0445	0.5	1.6
	0850	2.5	8.2		0758	2.4	7.9		1052	2.7	8.9		1008	2.7	8.9		1137	3.0	9.8		1106	3.3	10.8
WE	1408	1.6	5.2	TH	1255	1.7	5.6	SA	1604	1.8	5.9	SU	1509	1.8	5.9	TU	1718	1.5	4.9	WE	1701	1.1	3.6
ME	2023	3.3	10.8	JE	1924	3.2	10.5	SA	2155	3.2	10.5	DI	2108	3.3	10.8	MA	2312	3.2	10.5	ME	2302	3.6	11.8
13	0336	0.7	2.3	28	0240	0.9	3.0	13	0506	0.6	2.0	28	0422	0.4	1.3	13	0548	0.7	2.3	28	0528	0.5	1.6
	1002	2.6	8.5		0920	2.4	7.9		1136	2.8	9.2		1058	2.9	9.5		1204	3.1	10.2		1144	3.6	11.8
TH	1513	1.7	5.6	FR	1406	1.8	5.9	SU	1654	1.7	5.6	MO	1614	1.6	5.2	WE	1753	1.3	4.3	TH	1750	0.8	2.6
JE	2117	3.3	10.8	VE	2022	3.3	10.8	DI	2245	3.2	10.5	LU	2212	3.5	11.5	ME	2349	3.3	10.8	JE	2354	3.6	11.8
14	0432	0.6	2.0	29	0344	0.6	2.0	14	0547	0.5	1.6	29	0513	0.3	1.0	14	0617	0.7	2.3	29	0608	0.5	1.6
	1102	2.7	8.9		1026	2.6	8.5		1212	2.9	9.5		1140	3.1	10.2		1229	3.2	10.5		1220	3.7	12.1
FR	1612	1.7	5.6	SA	1517	1.8	5.9	MO	1735	1.6	5.2	TU	1710	1.4	4.6	TH	1826</						

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	0132	3.5	11.5	16	0122	3.2	10.5	1	0259	3.2	10.5	16	0241	3.1	10.2	1	0332	3.1	10.2	16	0319	3.2	10.5
SU	0725	0.9	3.0	MO	0702	1.4	4.6	WE	0818	1.7	5.6	TH	0753	1.8	5.9	FR	0844	1.9	6.2	SA	0839	1.8	5.9
DI	1332	3.8	12.5	LU	1303	3.6	11.8	ME	1413	3.5	11.5	JE	1347	3.7	12.1	VE	1431	3.4	11.2	SA	1431	3.7	12.1
	2007	0.3	1.0		1942	0.6	2.0		2115	0.6	2.0		2051	0.5	1.6		2135	0.8	2.6		2129	0.4	1.3
2	0220	3.3	10.8	17	0203	3.1	10.2	2	0351	3.0	9.8	17	0332	3.0	9.8	2	0419	3.0	9.8	17	0407	3.3	10.8
MO	0803	1.2	3.9	TU	0734	1.5	4.9	TH	0903	1.9	6.2	FR	0841	1.9	6.2	SA	0933	2.0	6.6	SU	0939	1.8	5.9
LU	1409	3.7	12.1	MA	1333	3.6	11.8	JE	1455	3.3	10.8	VE	1434	3.5	11.5	SA	1516	3.2	10.5	DI	1528	3.5	11.5
	2053	0.4	1.3		2020	0.6	2.0		2204	0.8	2.6		2141	0.6	2.0		2218	0.9	3.0		2218	0.6	2.0
3	0311	3.1	10.2	18	0246	3.0	9.8	3	0450	2.9	9.5	18	0427	3.0	9.8	3	0508	3.0	9.8	18	0458	3.3	10.8
TU	0843	1.5	4.9	WE	0808	1.7	5.6	FR	0956	2.0	6.6	SA	0939	2.0	6.6	SU	1032	2.0	6.6	MO	1046	1.7	5.6
MA	1448	3.6	11.8	ME	1407	3.5	11.5	VE	1544	3.1	10.2	SA	1530	3.3	10.8	DI	1607	2.9	9.5	LU	1631	3.2	10.5
	2141	0.6	2.0		2102	0.6	2.0		2259	1.0	3.3		2238	0.7	2.3		2303	1.1	3.6		2309	0.8	2.6
4	0407	2.9	9.5	19	0335	2.9	9.5	4	0554	2.8	9.2	19	0528	3.0	9.8	4	0558	3.0	9.8	19	0550	3.4	11.2
WE	0926	1.7	5.6	TH	0848	1.8	5.9	SA	1106	2.1	6.9	SU	1052	2.0	6.6	MO	1143	2.0	6.6	TU	1159	1.6	5.2
ME	1530	3.3	10.8	JE	1447	3.4	11.2	SA	1646	2.9	9.5	DI	1638	3.2	10.5	LU	1710	2.8	9.2	MA	1742	3.0	9.8
	2235	0.8	2.6		2152	0.7	2.3						2340	0.9	3.0		2353	1.3	4.3				
5	0512	2.8	9.2	20	0434	2.8	9.2	5	0002	1.2	3.9	20	0630	3.1	10.2	5	0647	3.0	9.8	20	0003	1.1	3.6
TH	1018	1.9	6.2	FR	0937	1.9	6.2	SU	0700	2.8	9.2	MO	1216	1.9	6.2	TU	1259	1.9	6.2	WE	0642	3.4	11.2
JE	1621	3.1	10.2	VE	1537	3.3	10.8	DI	1236	2.1	6.9	LU	1758	3.0	9.8	MA	1826	2.6	8.5	ME	1314	1.4	4.6
	2341	1.0	3.3		2251	0.8	2.6		1804	2.8	9.2									1903	2.9	9.5	
6	0630	2.7	8.9	21	0546	2.7	8.9	6	0107	1.3	4.3	21	0044	1.0	3.3	6	0046	1.4	4.6	21	0100	1.3	4.3
FR	1131	2.1	6.9	SA	1045	2.0	6.6	MO	0759	2.9	9.5	TU	0728	3.2	10.5	WE	0734	3.1	10.2	TH	0734	3.5	11.5
VE	1727	2.9	9.5	SA	1644	3.1	10.2	LU	1359	1.9	6.2	MA	1337	1.6	5.2	ME	1407	1.7	5.6	JE	1423	1.1	3.6
									1929	2.7	8.9		1922	3.0	9.8		1949	2.6	8.5		2026	2.8	9.2
7	0056	1.1	3.6	22	0003	0.9	3.0	7	0207	1.3	4.3	22	0146	1.1	3.6	7	0140	1.6	5.2	22	0201	1.5	4.9
SA	0752	2.7	8.9	SU	0703	2.8	9.2	TH	0846	3.0	9.8	WE	0820	3.4	11.2	TH	0816	3.2	10.5	FR	0825	3.6	11.8
SA	1312	2.1	6.9	DI	1218	2.0	6.6	MA	1459	1.7	5.6	ME	1445	1.3	4.3	JE	1502	1.4	4.6	VE	1525	0.9	3.0
	1852	2.8	9.2		1807	3.0	9.8		2043	2.7	8.9		2040	3.0	9.8		2101	2.7	8.9		2140	2.9	9.5
8	0209	1.1	3.6	23	0119	0.9	3.0	8	0257	1.3	4.3	23	0243	1.2	3.9	8	0232	1.7	5.6	23	0303	1.7	5.6
SU	0858	2.8	9.2	MO	0809	2.9	9.5	WE	0923	3.1	10.2	TH	0906	3.6	11.8	FR	0855	3.3	10.8	SA	0915	3.7	12.1
DI	1435	1.9	6.2	LU	1350	1.8	5.9	ME	1545	1.5	4.9	JE	1542	1.0	3.3	VE	1548	1.2	3.9	SA	1621	0.7	2.3
	2015	2.8	9.2		1935	3.1	10.2		2140	2.8	9.2		2148	3.1	10.2		2200	2.8	9.2		2243	3.0	9.8
9	0309	1.1	3.6	24	0226	0.9	3.0	9	0339	1.4	4.6	24	0336	1.3	4.3	9	0321	1.7	5.6	24	0400	1.8	5.9
MO	0945	2.9	9.5	TU	0903	3.1	10.2	TH	0955	3.2	10.5	FR	0950	3.7	12.1	SA	0932	3.4	11.2	SU	1003	3.7	12.1
LU	1533	1.8	5.9	MA	1501	1.5	4.9	JE	1625	1.2	3.9	VE	1634	0.7	2.3	SA	1630	0.9	3.0	DI	1711	0.5	1.6
	2119	2.9	9.5		2053	3.2	10.5		2228	2.9	9.5		2247	3.2	10.5		2250	2.9	9.5		2338	3.1	10.2
10	0356	1.1	3.6	25	0323	0.8	2.6	10	0417	1.4	4.6	25	0424	1.4	4.6	10	0406	1.8	5.9	25	0453	1.8	5.9
TU	1020	3.0	9.8	WE	0948	3.4	11.2	FR	1025	3.4	11.2	SA	1031	3.8	12.5	SU	1009	3.6	11.8	MO	1049	3.8	12.5
MA	1617	1.5	4.9	ME	1558	1.2	3.9	VE	1700	1.0	3.3	SA	1721	0.4	1.3	DI	1710	0.7	2.3	LU	1758	0.4	1.3
	2210	3.0	9.8		2157	3.3	10.8		2310	3.0	9.8		2340	3.3	10.8		2336	3.0	9.8				
11	0434	1.0	3.3	26	0411	0.9	3.0	11	0451	1.4	4.6	26	0510	1.5	4.9	11	0449	1.8	5.9	26	0025	3.2	10.5
WE	1050	3.1	10.2	TH	1028	3.6	11.8	SA	1054	3.5	11.5	SU	1111	3.9	12.8	MO	1047	3.7	12.1	TU	0540	1.9	6.2
ME	1655	1.3	4.3	JE	1648	0.8	2.6	SA	1735	0.8	2.6	JE	1806	0.3	1.0	MA	1750	0.5	1.6	MA	1134	3.8	12.5
	2252	3.1	10.2		2254	3.4	11.2		2351	3.1	10.2		DI								1841	0.4	1.3
12	0506	1.0	3.3	27	0456	0.9	3.0	12	0525	1.5	4.9	27	0029	3.3	10.8	12	0020	3.1	10.2	27	0109	3.2	10.5
TH	1117	3.2	10.5	FR	1106	3.8	12.5	SU	1124	3.6	11.8	MO	0554	1.6	5.2	TU	0531	1.8	5.9	WE	0624	1.9	6.2
JE	1729	1.1	3.6	VE	1735	0.5	1.6	DI	1810	0.6	2.0	LU	1151	3.9	12.8	MA	1126	3.8	12.5	TH	1216	3.7	12.1
	2331	3.2	10.5		2345	3.5	11.5						1849	0.3	1.0		1831	0.3	1.0		1920	0.4	1.3
13	0536	1.1	3.6	28	0537	1.0	3.3	13	0031	3.2	10.5	28	0116	3.3	10.8	13	0104	3.2	10.5	28	0149	3.2	10.5
FR	1142	3.4	11.2	SA	1143	3.9	12.8	MO	0559	1.6	5.2	TH	0										

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	0142	1.7	5.6	16	0020	1.8	5.9	1	0322	2.2	7.2	16	0212	2.2	7.2	1	0137	2.3	7.5	16	0032	2.2	7.2
	0817	3.6	11.8		0704	3.5	11.5		0927	3.5	11.5		0829	3.6	11.8		0749	3.2	10.5		0650	3.4	11.2
	SU 1520	1.1	3.6		MO 1417	1.3	4.3		WE 1648	0.9	3.0		TH 1602	0.7	2.3		WE 1525	1.2	3.9		TH 1431	0.9	3.0
	DI 2137	2.8	9.2		LU 2031	2.6	8.5		ME 2332	2.9	9.5		JE 2248	2.9	9.5		ME 2224	2.8	9.2		JE 2130	2.8	9.2
2	0245	1.9	6.2	17	0123	2.0	6.6	2	0423	2.2	7.2	17	0335	2.1	6.9	2	0308	2.3	7.5	17	0217	2.2	7.2
	0906	3.7	12.1		0758	3.6	11.8		1018	3.6	11.8		0939	3.8	12.5		0900	3.3	10.8		0817	3.4	11.2
	MO 1615	1.0	3.3		TU 1522	1.0	3.3		TH 1731	0.8	2.6		FR 1657	0.5	1.6		TH 1621	1.1	3.6		FR 1540	0.8	2.6
	LU 2245	2.9	9.5		MA 2154	2.7	8.9		JE				VE 2335	3.1	10.2		JE 2309	2.9	9.5		VE 2225	3.0	9.8
3	0344	2.0	6.6	18	0234	2.1	6.9	3	0011	3.0	9.8	18	0440	1.9	6.2	3	0411	2.2	7.2	18	0337	1.9	6.2
	0953	3.7	12.1		0855	3.8	12.5		0510	2.1	6.9		1040	4.0	13.1		0959	3.3	10.8		0932	3.6	11.8
	TU 1703	0.8	2.6		WE 1620	0.7	2.3		FR 1102	3.6	11.8		SA 1745	0.3	1.0		FR 1704	0.9	3.0		SA 1634	0.6	2.0
	MA 2339	3.0	9.8		ME 2259	2.9	9.5		VE 1808	0.7	2.3		SA				VE 2341	3.0	9.8		SA 2307	3.2	10.5
4	0436	2.1	6.9	19	0343	2.1	6.9	4	0043	3.1	10.2	19	0016	3.3	10.8	4	0456	2.0	6.6	19	0438	1.6	5.2
	1036	3.7	12.1		0952	4.0	13.1		0549	2.0	6.6		0537	1.7	5.6		1046	3.4	11.2		1035	3.7	12.1
	WE 1746	0.7	2.3		TH 1712	0.4	1.3		SA 1142	3.7	12.1		SU 1136	4.1	13.5		SA 1739	0.9	3.0		SU 1720	0.5	1.6
	ME				JE 2351	3.1	10.2		SA 1840	0.7	2.3		DI 1829	0.2	0.7		SA				DI 2345	3.5	11.5
5	0023	3.1	10.2	20	0444	2.0	6.6	5	0112	3.2	10.5	20	0055	3.5	11.5	5	0009	3.1	10.2	20	0530	1.3	4.3
	0521	2.1	6.9		1047	4.1	13.5		0625	1.9	6.2		0628	1.4	4.6		0534	1.8	5.9		1130	3.8	12.5
	TH 1116	3.8	12.5		FR 1801	0.2	0.7		SU 1218	3.7	12.1		MO 1228	4.1	13.5		SU 1126	3.5	11.5		MO 1801	0.5	1.6
	JE 1824	0.6	2.0		VE				DI 1910	0.6	2.0		LU 1909	0.2	0.7		DI 1810	0.8	2.6		LU		
6	0101	3.1	10.2	21	0037	3.3	10.8	6	0138	3.2	10.5	21	0132	3.7	12.1	6	0033	3.2	10.5	21	0020	3.7	12.1
	0600	2.1	6.9		0540	1.9	6.2		0659	1.8	5.9		0718	1.2	3.9		0608	1.6	5.2		0618	1.0	3.3
	FR 1154	3.8	12.5		SA 1141	4.2	13.8		MO 1252	3.7	12.1		TU 1318	4.0	13.1		MO 1						

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	0349	2.0	6.6	16	0334	1.6	5.2	1	0359	1.6	5.2	16	0416	0.9	3.0	1	0445	0.7	2.3	16	0535	0.3	1.0
	0930	3.1	10.2		0925	3.3	10.8		0948	2.9	9.5		1021	3.1	10.2		1103	2.8	9.2		1206	2.9	9.5
SA	1619	1.1	3.6	SU	1602	0.7	2.3	MO	1559	1.2	3.9	TU	1612	1.1	3.6	TH	1623	1.5	4.9	FR	1716	1.7	5.6
SA	2254	3.0	9.8	DI	2230	3.4	11.2	LU	2223	3.2	10.5	MA	2227	3.6	11.8	JE	2230	3.6	11.8	VE	2314	3.6	11.8
2	0434	1.8	5.9	17	0430	1.2	3.9	2	0440	1.3	4.3	17	0504	0.6	2.0	2	0527	0.5	1.6	17	0618	0.3	1.0
	1021	3.2	10.5		1028	3.4	11.2		1038	3.0	9.8		1118	3.1	10.2		1152	2.9	9.5		1252	3.0	9.8
SU	1656	1.0	3.3	MO	1648	0.8	2.6	TU	1636	1.2	3.9	WE	1656	1.3	4.3	FR	1705	1.6	5.2	SA	1759	1.7	5.6
DI	2321	3.2	10.5	LU	2306	3.6	11.8	MA	2251	3.4	11.2	ME	2304	3.7	12.1	VE	2307	3.7	12.1	SA	2354	3.6	11.8
3	0511	1.5	4.9	18	0519	0.9	3.0	3	0517	1.0	3.3	18	0549	0.4	1.3	3	0608	0.2	0.7	18	0658	0.3	1.0
	1105	3.2	10.5		1123	3.5	11.5		1123	3.1	10.2		1209	3.1	10.2		1239	3.0	9.8		1335	3.0	9.8
MO	1727	1.0	3.3	TU	1729	0.8	2.6	WE	1710	1.3	4.3	TH	1738	1.4	4.6	SA	1748	1.6	5.2	SU	1840	1.8	5.9
LU	2345	3.3	10.8	MA	2341	3.8	12.5	ME	2318	3.5	11.5	JE	2340	3.8	12.5	SA	2346	3.8	12.5	DI			
4	0545	1.3	4.3	19	0604	0.6	2.0	4	0553	0.7	2.3	19	0631	0.3	1.0	4	0651	0.1	0.3	19	0033	3.6	11.8
	1144	3.3	10.8		1214	3.5	11.5		1207	3.1	10.2		1257	3.1	10.2		1326	3.0	9.8		0737	0.3	1.0
TU	1757	1.0	3.3	WE	1808	1.0	3.3	TH	1744	1.3	4.3	FR	1818	1.5	4.9	SU	1831	1.7	5.6	MO	1414	2.9	9.5
MA				ME				JE	2347	3.7	12.1	VE				DI			LU	1919	1.8	5.9	
5	0009	3.4	11.2	20	0015	3.9	12.8	5	0630	0.5	1.6	20	0016	3.8	12.5	5	0029	3.9	12.8	20	0111	3.5	11.5
	0619	1.1	3.6		0647	0.4	1.3		1249	3.2	10.5		0712	0.2	0.7		0736	0.0	0.0		0814	0.4	1.3
WE	1223	3.4	11.2	TH	1302	3.4	11.2	FR	1818	1.4	4.6	SA	1342	3.1	10.2	MO	1413	3.0	9.8	TU	1453	2.9	9.5
ME	1825	1.1	3.6	JE	1845	1.2	3.9	VE				SA	1857	1.7	5.6	LU	1918	1.7	5.6	MA	1959	1.8	5.9
6	0033	3.6	11.8	21	0049	3.9	12.8	6	0018	3.8	12.5	21	0053	3.7	12.1	6	0115	3.9	12.8	21	0149	3.4	11.2
	0653	0.9	3.0		0729	0.3	1.0		0708	0.3	1.0		0752	0.3	1.0		0823	0.0	0.0		0850	0.5	1.6
TH	1301	3.4	11.2	FR	1349	3.3	10.8	SA	1333	3.2	10.5	SU	1426	3.0	9.8	TU	1502	3.0	9.8	WE	1530	2.9	9.5
JE	1854	1.2	3.9	VE	1922	1.4	4.6	SA	1853	1.5	4.9	DI	1936	1.8	5.9	MA	2009	1.7	5.6	ME	2041	1.8	5.9
7	0059	3.7	12.1	22	0123	3.9	12.8	7	0052	3.8	12.5	22	0129	3.6	11.8	7	0206	3.8	12.5	22	0227	3.2	10.5
	0729	0.7	2.3		0811	0.4	1.3		0749	0.2	0.7		0832	0.4	1.3		0913	0.1	0.3		0926	0.6	2.0
FR	1341	3.3	10.8	SA	1435	3.2	10.5	SU	1419	3.1	10.2	MO	1510	3.0	9.8	WE	1553	3.0	9.8	TH	1608	2.9	9.5
VE	1924	1.3	4.3	SA	1958	1.6	5.2	DI	1931	1.7	5.6	LU	2015	1.9	6.2	ME	2106	1.7	5.6	JE	2127	1.8	5.9
8	0127	3.8	12.5	23	0158	3.7	12.1	8	0130	3.8	12.5	23	0207	3.5	11.5	8	0301	3.6	11.8	23	0309	3.1	10.2
	0806	0.6	2.0		0852	0.5	1.6		0833	0.2	0.7		0913	0.5	1.6		1004	0.3	1.0		1002	0.7	2.3
SA	1423	3.2	10.5	SU	1522	3.0	9.8	MO	1507	3.0	9.8	TU	1556	2.9	9.5	TH	1647	3.0	9.8	FR	1647	2.9	9.5
SA	1955	1.5	4.9	DI	2036	1.8	5.9	LU	2014	1.8	5.9	MA	2058	1.9	6.2	JE	2213	1.7	5.6	VE	2219	1.8	5.9
9	0158	3.8	12.5	24	0234	3.6	11.8	9	0213	3.7	12.1	24	0247	3.3	10.8	9	0401	3.3	10.8	24	0355	2.9	9.5
	0847	0.6	2.0		0936	0.6	2.0		0922	0.3	1.0		0955	0.7	2.3		1058	0.5	1.6		1040	0.9	3.0
SU	1509	3.1	10.2	MO	1614	2.9	9.5	TU	1602	2.9	9.5	WE	1645	2.8	9.2	FR	1743	3.1	10.2	SA	1727	2.9	9.5
DI	2029	1.6	5.2	LU	2116	2.0	6.6	MA	2104	1.9	6.2	ME	2147	2.0	6.6	VE	2326	1.6	5.2	SA	2318	1.7	5.6
10	0233	3.7	12.1	25	0313	3.4	11.2	10	0303	3.6	11.8	25	0331	3.1	10.2	10	0509	3.1	10.2	25	0449	2.7	8.9
	0932	0.6	2.0		1025	0.8	2.6		1017	0.5	1.6		1041	0.9	3.0		1153	0.7	2.3		1121	1.1	3.6
MO	1601	2.9	9.5	TU	1713	2.8	9.2	WE	1704	2.9	9.5	TH	1738	2.8	9.2	SA	1839	3.2	10.5	SU	1809	2.9	9.5
LU	2108	1.8	5.9	MA	2205	2.1	6.9	ME	2206	1.9	6.2	JE	2248	2.0	6.6	SA			DI				
11	0315	3.6	11.8	26	0359	3.2	10.5	11	0402	3.4	11.2	26	0423	2.9	9.5	11	0043	1.5	4.9	26	0022	1.6	5.2
	1026	0.7	2.3		1120	1.0	3.3		1118	0.6	2.0		1130	1.0	3.3		0626	2.9	9.5		0555	2.5	8.2
TU	1705	2.8	9.2	WE	1823	2.7	8.9	TH	1812	2.9	9.5	FR	1832	2.8	9.2	SU	1249	0.9	3.0	MO	1206	1.3	4.3
MA	2157	2.0	6.6	ME	2312	2.2	7.2	JE	2327	1.9	6.2	VE				DI	1931	3.3	10.8	LU	1853	3.0	9.8
12	0407	3.5	11.5	27	0457	3.0	9.8	12	0514	3.2	10.5	27	0002	2.0	6.6	12	0156	1.2	3.9	27	0128	1.4	4.6
	1131	0.8	2.6		1223	1.1	3.6		1225	0.7	2.3		0527	2.7	8.9		0747	2.7	8.9		0712	2.4	7.9
WE	1825	2.7	8.9	TH	1938	2.7	8.9	FR	1920	2.9	9.5	SA	1222	1.1	3.6	MO	1347	1.1	3.6	TU	1256	1.4	4.6
ME	2310	2.1	6.9	JE				VE				SA	1923	2.8	9.2	LU	2020	3.4	11.2	MA	1936	3.1	10.2
13	0516	3.3	10.8	28	0043	2.2	7.2	13	0056	1.8	5.9	28	0118	1.8	5.9	13	0301	1.0	3.3	28	0230	1.2	3.9
	1248	0.9	3.0		0612	2.8	9.2		0637	3.0	9.8		0642	2.6	8.5		0906	2.7	8.9		0833	2.4	7.9
TH	1951	2.8	9.2	FR	1330	1.2	3.9	SA	1330	0.8	2.6	SU	1316	1.2	3.9	TU	1443	1.3	4.3	WE	1350	1.6	5.2
JE				VE	2037	2.8	9.2	SA	2017	3.1	10.2	DI	2007	2.9	9.5	MA	2106	3.5	11.5	ME	2020	3.3	10.8
14	0050	2.1	6.9	29	0210	2.0	6.6	14	0216	1.6	5.2	29	0223	1.6	5.2	14	0358	0.7	2.3	29	0325	0.9	3.0
	0643	3.2	10.5		0736	2.8	9.2		0801	3.0	9.8		0800	2.6	8.5		1015	2.8	9.2		0945	2.5	8.2
FR	1405	0.9	3.0	SA	1430	1.2	3.9	SU	1430	0.9	3.0	MO	1407	1.3	4.3	WE	1538	1.5	4.9	TH	1447	1.7	5.6

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	0504	0.3	1.0	16	0606	0.4	1.3	1	0623	-0.1	-0.3	16	0008	3.4	11.2	1	0054	3.8	12.5	16	0103	3.3	10.8
	1140	2.8	9.2		1244	2.9	9.5		1255	3.1	10.2		0654	0.5	1.6		0721	0.2	0.7		0713	0.9	3.0
SA	1636	1.8	5.9	SU	1747	1.8	5.9	TU	1810	1.5	4.9	WE	1319	3.0	9.8	FR	1338	3.7	12.1	SA	1322	3.4	11.2
SA	2238	3.7	12.1	DI	2341	3.5	11.5	MA				ME	1849	1.5	4.9	VE	1941	0.7	2.3	SA	1934	1.0	3.3
2	0551	0.1	0.3	17	0644	0.3	1.0	2	0010	3.9	12.8	17	0043	3.4	11.2	2	0144	3.7	12.1	17	0139	3.3	10.8
	1229	2.9	9.5		1320	2.9	9.5		0707	-0.1	-0.3		0723	0.5	1.6		0759	0.4	1.3		0739	1.0	3.3
SU	1727	1.7	5.6	MO	1827	1.7	5.6	WE	1335	3.3	10.8	TH	1344	3.1	10.2	SA	1415	3.8	12.5	SU	1347	3.4	11.2
DI	2327	3.8	12.5	LU				ME	1903	1.3	4.3	JE	1923	1.4	4.6	SA	2030	0.6	2.0	DI	2009	0.9	3.0
3	0638	0.0	0.0	18	0020	3.5	11.5	3	0102	3.9	12.8	18	0118	3.4	11.2	3	0235	3.5	11.5	18	0217	3.2	10.5
	1315	3.0	9.8		0719	0.4	1.3		0749	-0.1	-0.3		0750	0.6	2.0		0837	0.8	2.6		0806	1.2	3.9
MO	1818	1.6	5.2	TU	1353	2.9	9.5	TH	1415	3.4	11.2	FR	1409	3.1	10.2	SU	1452	3.8	12.5	MO	1413	3.5	11.5
LU				MA	1905	1.7	5.6	JE	1956	1.1	3.6	VE	1958	1.3	4.3	DI	2121	0.6	2.0	LU	2046	0.8	2.6
4	0017	3.9	12.8	19	0057	3.4	11.2	4	0154	3.8	12.5	19	0153	3.3	10.8	4	0328	3.2	10.5	19	0258	3.0	9.8
	0724	-0.1	-0.3		0752	0.4	1.3		0830	0.1	0.3		0816	0.7	2.3		0916	1.1	3.6		0835	1.4	4.6
TU	1359	3.1	10.2	WE	1424	3.0	9.8	FR	1455	3.5	11.5	SA	1435	3.2	10.5	MO	1532	3.7	12.1	TU	1443	3.5	11.5
MA	1910	1.6	5.2	ME	1943	1.6	5.2	VE	2050	1.0	3.3	SA	2035	1.2	3.9	LU	2214	0.7	2.3	MA	2128	0.8	2.6
5	0109	3.9	12.8	20	0133	3.4	11.2	5	0247	3.5	11.5	20	0230	3.1	10.2	5	0427	2.9	9.5	20	0345	2.8	9.2
	0810	-0.1	-0.3		0823	0.5	1.6		0911	0.4	1.3		0844	0.9	3.0		0957	1.4	4.6		0907	1.6	5.2
WE	1445	3.2	10.5	TH	1454	3.0	9.8	SA	1536	3.5	11.5	SU	1502	3.2	10.5	TU	1616	3.5	11.5	WE	1517	3.4	11.2
ME	2005	1.5	4.9	JE	2021	1.6	5.2	SA	2146	0.9	3.0	DI	2114	1.2	3.9	MA	2313	0.8	2.6	ME	2217	0.9	3.0
6	0202	3.8	12.5	21	0210	3.2	10.5	6	0342	3.2	10.5	21	0311	3.0	9.8	6	0536	2.7	8.9	21	0442	2.7	8.9
	0856	0.0	0.0		0853	0.6	2.0		0952	0.7	2.3		0912	1.1	3.6		1046	1.7	5.6		0945	1.8	5.9
TH	1530	3.2	10.5	FR	1523	3.0	9.8	SU	1619	3.5	11.5	MO	1531	3.3	10.8	WE	1707	3.3	10.8	TH	1600	3.3	10.8
JE	2103	1.4	4.6	VE	2102	1.5	4.9	DI	2244	0.9	3.0	LU	2158	1.1	3.6	ME				JE	2318	1.0	3.3
7	0256	3.6	11.8	22	0248	3.1	10.2	7	0442	2.9	9.5	22	0357	2.8	9.2	7	0022	1.0	3.3	22	0559	2.5	8.2
	0942	0.2	0.7		0923	0.8	2.6		1035	1.1	3.6		0943	1.3	4.3		0704	2.5	8.2		1039	2.0	6.6
FR	1616	3.3	10.8	SA	1554	3.0	9.8	MO	1704	3.5	11.5	TU	1605	3.3	10.8	TH	1152	2.0	6.6	FR	1659	3.2	10.5
VE	2205	1.3	4.3	SA	2146	1.5	4.9	LU	2348	0.9	3.0	MA	2249	1.1	3.6	JE	1812	3.1	10.2	VE			
8	0354	3.3	10.8	23	0330	2.9	9.5	8	0553	2.7	8.9	23	0454	2.6	8.5	8	0142	1.0	3.3	23	0034	1.0	3.3
	1028	0.5	1.6		0955	0.9	3.0		1123	1.4	4.6		1019	1.6	5.2		0841	2.6	8.5		0736	2.5	8.2
SA	1704	3.3	10.8	SU	1627	3.1	10.2	TU	1754	3.4	11.2	WE	1645	3.2	10.5	FR	1325	2.1	6.9	SA	1205	2.1	6.9
SA	2310	1.2	3.9	DI	2236	1.4	4.6	MA				ME	2350	1.1	3.6	VE	1929	3.1	10.2	SA	1818	3.2	10.5
9	0458	3.0	9.8	24	0419	2.7	8.9	9	0058	0.9	3.0	24	0609	2.4	7.9	9	0257	1.0	3.3	24	0157	0.9	3.0
	1115	0.8	2.6		1028	1.1	3.6		0719	2.5	8.2		1105	1.8	5.9		0953	2.7	8.9		0859	2.7	8.9
SU	1752	3.4	11.2	MO	1703	3.1	10.2	WE	1223	1.7	5.6	TH	1737	3.2	10.5	SA	1454	2.0	6.6	SU	1349	2.1	6.9
DI				LU	2332	1.4	4.6	ME	1853	3.3	10.8	JE				SA	2044	3.1	10.2	DI	1946	3.2	10.5
10	0019	1.1	3.6	25	0518	2.5	8.2	10	0213	0.9	3.0	25	0103	1.0	3.3	10	0357	0.9	3.0	25	0308	0.7	2.3
	0610	2.7	8.9		1107	1.4	4.6		0852	2.5	8.2		0746	2.4	7.9		1042	2.8	9.2		0954	2.9	9.5
MO	1206	1.1	3.6	TU	1744	3.1	10.2	TH	1339	1.9	6.2	FR	1214	2.0	6.6	SU	1557	1.9	6.2	MO	1509	1.8	5.9
LU	1843	3.4	11.2	MA				JE	1957	3.2	10.5	VE	1843	3.2	10.5	DI	2145	3.2	10.5	LU	2103	3.4	11.2
11	0130	1.0	3.3	26	0035	1.2	3.9	11	0322	0.8	2.6	26	0222	0.9	3.0	11	0443	0.8	2.6	26	0403	0.6	2.0
	0733	2.6	8.5		0634	2.4	7.9		1010	2.6	8.5		0917	2.5	8.2		1117	2.9	9.5		1036	3.1	10.2
TU	1303	1.4	4.6	WE	1154	1.6	5.2	FR	1459	2.0	6.6	SA	1345	2.0	6.6	MO	1643	1.7	5.6	TU	1610	1.5	4.9
MA	1935	3.4	11.2	ME	1831	3.2	10.5	VE	2102	3.2	10.5	SA	1958	3.3	10.8	LU	2234	3.3	10.8	MA	2207	3.5	11.5
12	0238	0.8	2.6	27	0143	1.1	3.6	12	0421	0.7	2.3	27	0331	0.7	2.3	12	0520	0.7	2.3	27	0450	0.5	1.6
	0858	2.5	8.2		0803	2.4	7.9		1106	2.7	8.9		1020	2.7	8.9		1146	3.0	9.8		1113	3.4	11.2
WE	1406	1.7	5.6	TH	1253	1.8	5.9	SA	1604	1.9	6.2	SU	1508	1.9	6.2	TU	1721	1.6	5.2	WE	1703	1.2	3.9
ME	2029	3.4	11.2	JE	1925	3.3	10.8	SA	2159	3.3	10.8	DI	2110	3.5	11.5	MA	2316	3.3	10.8	ME	2304	3.7	12.1
13	0340	0.7	2.3	28	0250	0.9	3.0	13	0509	0.6	2.0	28	0428	0.4	1.3	13	0552	0.7	2.3	28	0532	0.4	1.3
	1013	2.6	8.5		0928	2.5	8.2		1148	2.8	9.2		1107	2.9	9.5		1212	3.1	10.2		1149	3.6	11.8
TH	1512	1.8	5.9	FR	1404	1.9	6.2	SU	1655	1.8	5.9	MO	1614	1.7	5.6	WE	1755	1.4	4.6	TH	1751	0.8	2.6
JE	2122	3.4	11.2	VE	2023	3.4	11.2	DI	2248	3.4	11.2	LU	2214	3.6	11.8	ME	2353	3.4	11.2	JE	2356	3.7	12.1
14	0435	0.6	2.0	29	0351	0.6	2.0	14	0549	0.5	1.6	29	0517	0.2	0.7	14	0620	0.7	2.3	29	0611	0.5	1.6
	1114	2.7	8.9		1035	2.6	8.5		1222	2.9	9.5		1148	3.1	10.2		1236	3.2	10.5		1224	3.8	12.5
FR	1612	1.8	5.9	SA	1516	1.9	6.2	MO	1737	1.7	5.6	TU	1711	1.5	4.9	TH							

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	0135	3.6	11.8	16	0127	3.3	10.8	1	0306	3.2	10.5	16	0247	3.1	10.2	1	0341	3.1	10.2	16	0326	3.2	10.5
SU	0727	0.9	3.0	MO	0704	1.4	4.6	WE	0819	1.8	5.9	TH	0750	1.9	6.2	FR	0845	2.1	6.9	SA	0837	1.9	6.2
DI	1334	3.9	12.8	LU	1303	3.7	12.1	ME	1415	3.7	12.1	TH	1347	3.8	12.5	FR	1433	3.5	11.5	SA	1430	3.8	12.5
	2008	0.3	1.0	LU	1946	0.6	2.0	ME	2118	0.6	2.0	JE	2056	0.5	1.6	VE	2140	0.8	2.6	SA	2134	0.4	1.3
2	0225	3.4	11.2	17	0207	3.2	10.5	2	0358	3.0	9.8	17	0337	3.1	10.2	2	0428	3.1	10.2	17	0416	3.3	10.8
MO	0804	1.2	3.9	TH	0734	1.6	5.2	FR	0903	2.0	6.6	FR	0837	2.0	6.6	SA	0935	2.2	7.2	SU	0937	1.9	6.2
LU	1411	3.9	12.8	TU	1333	3.7	12.1	TH	1458	3.5	11.5	FR	1433	3.7	12.1	SA	1517	3.3	10.8	SU	1526	3.6	11.8
	2055	0.4	1.3	MA	2024	0.6	2.0	JE	2208	0.8	2.6	VE	2147	0.6	2.0	SA	2223	1.0	3.3	DI	2222	0.6	2.0
3	0316	3.2	10.5	18	0251	3.1	10.2	3	0458	2.9	9.5	18	0434	3.0	9.8	3	0519	3.0	9.8	18	0507	3.3	10.8
MO	0844	1.5	4.9	TH	0807	1.7	5.6	FR	0956	2.2	7.2	FR	0935	2.1	6.9	SU	1035	2.2	7.2	MO	1047	1.9	6.2
TU	1449	3.7	12.1	WE	1407	3.7	12.1	FR	1546	3.3	10.8	SA	1528	3.5	11.5	SU	1607	3.1	10.2	MO	1628	3.4	11.2
MA	2144	0.6	2.0	ME	2107	0.6	2.0	VE	2303	1.0	3.3	SA	2244	0.7	2.3	DI	2309	1.2	3.9	LU	2312	0.9	3.0
4	0412	3.0	9.8	19	0340	2.9	9.5	4	0606	2.8	9.2	19	0538	3.0	9.8	4	0611	3.0	9.8	19	0559	3.4	11.2
WE	0926	1.8	5.9	TH	0845	1.9	6.2	SA	1108	2.2	7.2	SU	1050	2.1	6.9	MO	1148	2.2	7.2	TU	1203	1.7	5.6
ME	1532	3.5	11.5	JE	1446	3.6	11.8	SA	1646	3.0	9.8	DI	1636	3.3	10.8	LU	1708	2.9	9.5	TU	1741	3.1	10.2
	2238	0.8	2.6	JE	2157	0.7	2.3	SA				DI	2346	0.9	3.0	LU	2358	1.3	4.3	MA			
5	0518	2.8	9.2	20	0439	2.8	9.2	5	0006	1.2	3.9	20	0643	3.1	10.2	5	0701	3.1	10.2	20	0006	1.1	3.6
TH	1018	2.0	6.6	FR	0932	2.0	6.6	SU	0718	2.8	9.2	MO	1218	2.0	6.6	TU	1306	2.0	6.6	WE	0652	3.5	11.5
JE	1623	3.2	10.5	VE	1536	3.4	11.2	DI	1239	2.2	7.2	LU	1756	3.1	10.2	MA	1824	2.7	8.9	ME	1320	1.5	4.9
	2343	1.0	3.3	VE	2258	0.9	3.0	DI	1803	2.9	9.5								ME	1905	2.9	9.5	
6	0642	2.7	8.9	21	0554	2.7	8.9	6	0111	1.3	4.3	21	0050	1.0	3.3	6	0050	1.5	4.9	21	0103	1.4	4.6
FR	1131	2.2	7.2	SA	1040	2.1	6.9	MO	0817	2.9	9.5	TU	0742	3.2	10.5	WE	0747	3.2	10.5	TH	0744	3.6	11.8
VE	1730	3.0	9.8	SA	1642	3.3	10.8	LU	1404	2.1	6.9	MA	1342	1.8	5.9	ME	1415	1.8	5.9	TH	1431	1.2	3.9
				SA				LU	1929	2.8	9.2		1923	3.0	9.8		1948	2.7	8.9	JE	2032	2.8	9.2
7	0059	1.1	3.6	22	0012	0.9	3.0	7	0211	1.4	4.6	22	0151	1.1	3.6	7	0143	1.6	5.2	22	0203	1.6	5.2
SA	0810	2.7	8.9	TH	0717	2.8	9.2	TU	0901	3.0	9.8	WE	0832	3.4	11.2	TH	0827	3.3	10.8	FR	0834	3.7	12.1
SA	1312	2.2	7.2	SU	1217	2.1	6.9	MA	1506	1.8	5.9	WE	1451	1.4	4.6	TH	1511	1.6	5.2	FR	1533	1.0	3.3
	1854	2.9	9.5	DI	1807	3.1	10.2	MA	2044	2.8	9.2	ME	2043	3.0	9.8	JE	2104	2.7	8.9	VE	2150	2.9	9.5
8	0215	1.2	3.9	23	0128	0.9	3.0	8	0301	1.4	4.6	23	0247	1.2	3.9	8	0234	1.7	5.6	23	0303	1.8	5.9
SU	0915	2.8	9.2	MO	0826	2.9	9.5	WE	0936	3.2	10.5	TH	0916	3.6	11.8	FR	0904	3.4	11.2	SA	0922	3.8	12.5
DI	1439	2.1	6.9	LU	1352	2.0	6.6	ME	1552	1.6	5.2	TH	1549	1.0	3.3	FR	1557	1.3	4.3	SA	1628	0.7	2.3
	2017	2.9	9.5	LU	1937	3.1	10.2	ME	2143	2.9	9.5	JE	2154	3.1	10.2	VE	2206	2.8	9.2	SA	2256	3.0	9.8
9	0315	1.1	3.6	24	0234	0.9	3.0	9	0343	1.4	4.6	24	0339	1.4	4.6	9	0322	1.8	5.9	24	0401	1.9	6.2
MO	0959	2.9	9.5	TH	0916	3.1	10.2	TH	1005	3.3	10.8	FR	0956	3.8	12.5	SA	0939	3.6	11.8	SU	1009	3.9	12.8
LU	1538	1.9	6.2	TU	1505	1.6	5.2	TH	1631	1.3	4.3	FR	1639	0.7	2.3	SA	1638	1.0	3.3	SU	1717	0.5	1.6
	2122	3.0	9.8	MA	2055	3.2	10.5	JE	2233	3.0	9.8	VE	2254	3.2	10.5	SA	2259	2.9	9.5	DI	2351	3.1	10.2
10	0401	1.1	3.6	25	0329	0.9	3.0	10	0420	1.5	4.9	25	0427	1.5	4.9	10	0406	1.9	6.2	25	0453	2.0	6.6
TU	1032	3.0	9.8	TH	0958	3.4	11.2	FR	1033	3.5	11.5	SA	1036	4.0	13.1	SU	1014	3.7	12.1	MO	1054	4.0	13.1
MA	1622	1.6	5.2	WE	1602	1.3	4.3	FR	1706	1.0	3.3	SA	1726	0.5	1.6	DI	1717	0.7	2.3	MO	1802	0.4	1.3
	2213	3.1	10.2	ME	2200	3.4	11.2	VE	2316	3.1	10.2	SA	2349	3.3	10.8	DI	2346	3.0	9.8	LU			
11	0438	1.1	3.6	26	0416	0.9	3.0	11	0454	1.5	4.9	26	0512	1.6	5.2	11	0449	1.9	6.2	26	0038	3.2	10.5
WE	1059	3.2	10.5	TH	1035	3.6	11.8	SA	1059	3.6	11.8	SU	1115	4.0	13.1	MO	1050	3.9	12.8	TU	0541	2.0	6.6
ME	1659	1.4	4.6	TH	1652	0.9	3.0	SA	1740	0.8	2.6	TH	1810	0.3	1.0	FR	1756	0.5	1.6	MA	1138	4.0	13.1
	2256	3.2	10.5	JE	2258	3.5	11.5	SA	2358	3.2	10.5	DI				LU			MA	1844	0.4	1.3	
12	0510	1.1	3.6	27	0459	1.0	3.3	12	0527	1.6	5.2	27	0038	3.3	10.8	12	0030	3.1	10.2	27	0121	3.2	10.5
TH	1124	3.3	10.8	TH	1111	3.9	12.8	SU	1127	3.7	12.1	MO	0555	1.7	5.6	TH	0530	2.0	6.6	SU	0625	2.0	6.6
JE	1732	1.2	3.9	FR	1738	0.5	1.6	DI	1815	0.6	2.0	MO	1154	4.0	13.1	TU	1128	4.0	13.1	WE	1219	3.9	12.8
	2335	3.2	10.5	VE	2350	3.5	11.5					LU	1853	0.3	1.0	MA	1836	0.3	1.0	ME	1924	0.4	1.3
13	0539	1.1	3.6	28	0540	1.1	3.6	13	0038	3.2	10.5	28	0125	3.3	10.8	13	0112	3.2	10.5	28	0201	3.2	10.5
FR	1148	3.4	11.2	SA	1146	4.0	13.1	MO	0559	1.7	5.6	TH	0637	1.8	5.9	WE	0612	2.0	6.6	TH	0706	2.0	6.6
VE	1804	1.0	3.3	SA	1822	0.3	1.0	LU	1157	3.8	12.5	TU	1233	4.0	13.1	ME	1209	4.1	13.5	TH	1259	3.9	12.8
				SA				LU	1851	0.4	1.3	MA	1935	0.3	1.0	ME	1918	0.3	1.0	JE	2001	0.5	1.6
14	0012	3.3	10.8	29	0040	3.5	11.5	14	0119	3.2	10.5	29	0210	3.3	10.8	14	0155	3.2	10.5	29	0238	3.2	10.5
SA	0607	1.2	3.9	SU	0619	1.3	4.3	TH	0634	1.8	5.9	WE	0718	1.9	6.2	TH	0656	2.0	6.6	FR	0746	2.0	6.6
SA	1212	3.5	11.5	DI	1222	4.0																	

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	0028	0324	-5.1	16		0221	-4.9	1	0205	0522	-6.1	16	0109	0409	-5.5	1	0035	0348	-4.8	16		0231	-5.2
	0618	0911	+4.6			0738	+4.3		0830	1048	+3.4		0727	0949	+3.6		0707	0919	+2.8			0826	+3.2
SU	1150	1523	-6.7	MO	1034	1354	-6.8	WE	1322	1642	-5.7	TH	1212	1535	-5.9	WE	1153	1514	-4.6	TH	1047	1403	-4.8
DI	1828	2200	+8.3	LU	1726	2046	+7.8	ME	1940	2326	+8.3	JE	1847	2226	+8.6	ME	1807	2201	+6.9	JE	1712	2056	+7.6
2	0131	0437	-5.8	17	0029	0327	-5.3	2	0253	0613	-6.8	17	0212	0522	-6.2	2	0136	0456	-5.6	17	0047	0406	-5.6
	0735	1017	+4.2		0621	0858	+3.9		0917	1138	+3.9		0831	1054	+4.4		0806	1029	+3.3		0714	0937	+4.0
MO	1246	1617	-6.6	TU	1130	1452	-6.7	TH	1421	1734	-6.0	FR	1332	1646	-6.5	TH	1315	1610	-4.9	FR	1219	1527	-5.2
LU	1918	2255	+8.8	MA	1820	2146	+8.4	JE	2029			VE	1953	2328	+9.3	JE	1912	2300	+7.4	VE	1829	2217	+8.2
3	0224	0537	-6.6	18	0132	0432	-5.9	3		0011	+8.6	18	0304	0618	-7.2	3	0226	0548	-6.5	18	0149	0505	-6.5
	0839	1114	+4.1		0737	1003	+4.0		0335	0654	-7.3		0920	1152	+5.4		0849	1125	+4.1		0810	1048	+5.1
TU	1340	1706	-6.6	WE	1231	1553	-6.9	FR	0955	1228	+4.5	SA	1441	1747	-7.1	FR	1414	1709	-5.5	SA	1341	1642	-5.9
MA	2005	2344	+9.1	ME	1915	2245	+9.2	VE	1509	1813	-6.4	SA	2052			VE	2006	2346	+7.9	SA	1940	2314	+8.9
4	0310	0627	-7.2	19	0229	0539	-6.6	4	2111	0048	+8.8	19		0021	+9.9	4	0307	0628	-7.0	19	0240	0558	-7.5
	0930	1210	+4.3		0841	1057	+4.4		0411	0729	-7.5		0350	0706	-8.0		0925	1208	+5.0		0856	1144	+6.3
WE	1430	1749	-6.5	TH	1336	1654	-7.2	SA	1029	1305	+5.1	SU	1004	1245	+6.4	SA	1500	1753	-6.1	SU	1443	1742	-6.7
ME	2049			JE	2010	2340	+9.8	SA	1550	1850	-6.8	DI	1539	1840	-7.7	SA	2050			DI	2040		
5		0026	+9.2	20	0321	0630	-7.2	5	2148	0120	+9.0	20	2144	0108	+10.3	5		0023	+8.3	20		0005	+9.4
	0352	0708	-7.6		0935	1200	+5.0		0444	0759	-7.5		0432	0748	-8.6		0342	0701	-7.3		0323	0642	-8.3
TH	1012	1246	+4.5	FR	1439	1751	-7.6	SU	1100	1340	+5.6	MO	1046	1333	+7.3	SU	0956	1238	+5.9	MO	0937	1233	+7.4
JE	1515	1835	-6.5	VE	2104			DI	1627	1925	-7.1	LU	1630	1930	-8.0	DI	1539	1832	-6.7	LU	1535	1834	-7.2
6	2128	0102	+9.1	21		0031	+10.4	6	2222	0145	+9.1	21	2232	0150	+10.4	6	2128	0055	+8.6	21	2131	0049	+9.5
	0429	0745	-7.6		0408	0720	-7.8		0513	0826	-7.4		0511	0826	-8.8		0412	0728	-7.4		0402	0720	-8.6
FR	1050	1318	+4.8	SA	1023	1252	+5.7	MO	1130	1407	+6.0	TU	1126	1418	+8.0	MO	1025	1319	+6.6	TU	1016	1316	+8.3
VE	1556	1904	-6.7	SA	1539	1844	-7.9	LU	1702	1959	-7.2	MA	1719	2018	-8.0	LU	1614	1909	-7.2	MA	1621	1922	-7.7
7	2205	0143	+9.1	22	2155	0120	+10.8	7	2255	0215	+9.2	22	2318	0231	+10.2	7	2203	0123	+8.7	22	2218	0130	+9.4
	0504	0818	-7.5		0453	0807	-8.3		0541	0852	-7.3		0548	0902	-8.7		0439	0752	-7.4		0439	0754	-8.6
SA	1126	1351	+5.0	SU	1109	1343	+6.3	TU	1159	1438	+6.3	WE	1206	1502	+8.5	TU	1052	1354	+7.2	WE	1054	1357	+9.0
SA	1635	1938	-6.8	DI	1634	1936	-8.1	MA	1738	2034	-7.2	ME	1806	2106	-7.7	MA	1647	1938	-7.4	ME	1705	2007	-7.9
8	2239	0206	+9.1	23	2244	0206	+10.9	8	2328	0243	+9.2	23	0003	0312	+9.4	8	2236	0150	+8.7	23	2303	0209	+8.9
	0538	0849	-7.4		0536	0851	-8.6		0608	0916	-7.2		0626	0939	-8.2		0505	0814	-7.2		0515	0826	-8.2
SU	1201	1428	+5.2	MO	1153	1434	+6.8	WE	1229	1518	+6.6	TH	1247	1547	+8.7	WE	1120	1417	+7.6	TH	1132	1436	+9.5
DI	1712	2013	-6.8	LU	1727	2027	-7.9	ME	1814	2110	-6.9	JE	1856	2156	-7.4	ME	1720	2018	-7.5	JE	1750	2052	-7.9
9	2312	0236	+9.2	24	2332	0251	+10.7	9	0004	0312	+9.1	24	0050	0356	+8.2	9	2311	0216	+8.8	24	2347	0248	+8.2
	0609	0926	-7.3		0618	0933	-8.6		0636	0941	-7.5		0704	1017	-7.6		0531	0835	-7.5		0551	0859	-7.9
MO	1235	1508	+5.3	TU	1238	1524	+7.1	TH	1259	1552	+6.9	FR	1329	1630	+8.7	TH	1148	1445	+8.1	FR	1210	1517	+9.6
LU	1751	2050	-6.6	MA	1821	2119	-7.5	JE	1854	2149	-6.6	VE	1951	2251	-6.8	JE	1755	2055	-7.4	VE	1835	2139	-7.7
10	2346	0307	+9.1	25	0019	0336	+10.0	10	0043	0345	+8.6	25	0142	0449	+6.8	10	2347	0245	+8.6	25	0034	0338	+7.2
	0640	0952	-7.2		0659	1016	-8.4		0706	1008	-7.7		0743	1059	-7.0		0559	0857	-8.0		0627	0935	-7.4
TU	1310	1551	+5.3	WE	1324	1616	+7.4	FR	1333	1629	+7.3	SA	1414	1721	+8.4	FR	1218	1516	+8.7	SA	1248	1600	+9.3
MA	1832	2123	-6.2	ME	1916	2208	-6.9	VE	1938	2233	-6.2	SA	2053	2356	-6.1	VE	1832	2132	-7.2	SA	1925	2229	-7.2
11	0022	0340	+8.8	26	0109	0423	+8.9	11	0126	0422	+7.7	26	0244	0539	+5.3	11	0026	0317	+8.1	26	0126	0418	+6.0
	0712	1024	-7.1		0742	1100	-8.0		0739	1040	-7.8		0825	1147	-6.2		0629	0923	-8.2		0704	1016	-6.6
WE	1346	1635	+5.4	TH	1411	1715	+7.7	SA	1410	1710	+7.6	SU	1503	1815	+7.8	SA	1250	1550	+9.1	SU	1329	1646	+8.8
ME	1917	2213	-5.7	JE	2016	2313	-6.3	SA	2029	2325	-5.7	DI	2207			SA	1914	2219	-6.8	DI	2022	2326	-6.5
12	0102	0416	+8.3	27	0203	0511	+7.4	12	0217	0506	+6.4	27		0052	-5.3	12	0110	0354	+7.2	27	0227	0512	+4.8
	0745	1057	-7.0		0825	1146	-7.4		0815	1118	-7.6		0407	0649	+3.9		0703	0956	-8.1		0746	1102	-5.7
TH	1423	1718	+5.6	FR	1500	1809	+7.7	SU	1452	1759	+7.8	MO	0916	1249	-5.3	SU	1326	1631	+9.2	MO	1413	1732	+7.9
JE	2007	2302	-5.2	VE	2126			DI	2128			LU	1558	1932	+7.1	DI	2002	2303	-6.4	LU	2129		
13	0148	0457	+7.4	28		0027	-5.6	13		0026	-5.3	28	2324	0222	-4.7	13	0201	0440	+5.9	28		0027	-5.7
	0821	1134	-7.0		0307	0612	+5.9		0317	0600	+5.0		0545	0758	+2.9		0741	1036	-7.5		0348	0619	+3.7
FR	1504	1800	+6.0	SA	0912	1238	-6.7	MO	0858	1205	-7.1	TU	1024	1356	-4.7	MO	1408	1719	+9.0	TU	0838	1202	-4.8
VE	2104	2359	-4.9	SA	1553	1907	+7.6	LU	1541	1856	+7.9	MA	1700	2043	+6.7	LU	2101			MA	1504	1844	+7.0
14	0241	0544	+6.4		2243	0132	-5.0		2239	0144	-5.0										224		

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	0032	0333	-5.2	16		0223	-5.1	1	0211	0533	-6.2	16	0113	0424	-5.7	1	0041	0400	-5.0	16		0241	-5.5					
	0633	0920	+4.6			0515	0758		+4.3		0847		1056	+3.3			0746	0958	+3.5			0728	0931	+2.7		0619	0838	+3.1
	SU 1155	1531	-6.7		MO 1041	1401	-7.0		WE 1327	1650	-5.9		TH 1216	1541	-6.2		WE 1156	1521	-5.0		TH 1051	1411	-5.1					
DI 1840	2207	+8.2	LU 1740	2053	+8.0	ME 1952	2333	+8.4	JE 1859	2232	+8.8	ME 1822	2209	+7.0	JE 1727	2104	+7.8											
2	0135	0446	-5.9	17	0033	0336	-5.5	2	0259	0624	-6.9	17	0216	0534	-6.2	2	0141	0508	-5.9	17	0050	0409	-5.8					
	0750	1025	+4.2			0636	0908		+3.8		0933		1154	+3.9			0846	1102	+4.4			0824	1040	+3.2		0733	0944	+4.0
	MO 1251	1625	-6.6		TU 1136	1459	-7.0		TH 1426	1733	-6.2		FR 1335	1651	-6.7		TH 1319	1624	-5.3		FR 1222	1537	-5.5					
LU 1930	2302	+8.7	MA 1832	2152	+8.7	JE 2040			VE 2004	2333	+9.5	JE 1924	2307	+7.5	VE 1842	2218	+8.3											
3	0229	0547	-6.7	18	0136	0439	-6.0	3		0017	+8.6	18	0309	0626	-7.0	3	0231	0559	-6.6	18	0153	0514	-6.5					
	0853	1128	+4.1			0752	1012		+3.9		0341		0705	-7.3			0905	1134	+4.1			0826	1055	+5.2				
	TU 1345	1714	-6.5		WE 1236	1559	-7.1		FR 1010	1237	+4.5		SA 1446	1751	-7.3		FR 1420	1717	-5.9		SA 1345	1648	-6.2					
MA 2017	2350	+9.0	ME 1926	2250	+9.4	VE 1515	1820	-6.6	SA 2102			VE 2017	2353	+8.0	SA 1951	2319	+9.0											
4	0316	0636	-7.2	19	0233	0540	-6.5	4				19		0025	+10.2	4	0313	0638	-7.1	19	0244	0606	-7.4					
	0944	1213	+4.3			0855	1113		+4.4		0355		0713	-7.7			0940	1217	+5.0			0910	1150	+6.4				
	WE 1436	1757	-6.5		TH 1340	1659	-7.4		SA 1043	1314	+5.1		SU 1017	1250	+6.6		SA 1507	1801	-6.4		SU 1449	1747	-6.9					
ME 2059			JE 2021	2344	+10.1	SA 1557	1857	-6.9	DI 1546	1844	-7.8	SA 2101			DI 2050													
5		0032	+9.1	20	0325	0637	-6.9	5		0126	+9.0	20		0112	+10.7	5		0030	+8.4	20		0009	+9.4					
	0358	0718	-7.4			0948	1207		+5.1		0437		0754	-8.2			0348	0710	-7.3			0328	0649	-8.1				
	TH 1026	1250	+4.5		FR 1444	1755	-7.8		MO 1058	1338	+7.5		SU 1010	1253	+5.9		MO 1038	1325	+6.6		MO 0950	1238	+7.6					
JE 1521	1836	-6.6	VE 2114			DI 1635	1932	-7.2	LU 1637	1934	-8.1	DI 1547	1840	-6.9	LU 1541	1839	-7.4											
6	2139	0108	+9.1	21		0035	+10.7	6	2232	0154	+9.2	21	2241	0155	+10.8	6	2138	0101	+8.7	21	2141	0054	+9.7					
	0436	0754	-7.4			0413	0726		-7.4		0517		0831	-8.3			0418	0737	-7.3			0408	0726	-8.3				
	FR 1103	1322	+4.8		SA 1035	1258	+5.8		MO 1143	1421	+6.1		TU 1138	1423	+8.3		MO 1038	1325	+6.6		TU 1029	1321	+8.6					
VE 1603	1911	-6.8	SA 1544	1848	-8.1	LU 1710	2006	-7.3	MA 1726	2021	-8.1	LU 1622	1916	-7.2	MA 1628	1926	-7.7											
7	2215	0141	+9.1	22	2204	0123	+11.2	7	2305	0222	+9.4	22	2326	0236	+10.6	7	2213	0129	+8.8	22	2228	0134	+9.6					
	0510	0826	-7.2			0458	0812		-7.8		0555		0907	-8.2			0445	0759	-7.1			0446	0759	-8.2				
	SA 1139	1405	+5.1		SU 1120	1349	+6.5		TU 1212	1453	+6.4		WE 1218	1508	+8.8		TU 1104	1355	+7.3		WE 1106	1402	+9.4					
SA 1642	1946	-7.0	DI 1641	1939	-8.3	MA 1746	2041	-7.2	ME 1814	2110	-7.8	MA 1655	1951	-7.4	ME 1713	2012	-7.8											
8	2249	0212	+9.3	23	2253	0209	+11.4	8	2338	0250	+9.5	23	0012	0318	+9.7	8	2246	0156	+9.0	23	2312	0214	+9.2					
	0543	0903	-7.1			0542	0855		-8.1		0633		0943	-8.1			0512	0819	-7.2			0522	0831	-8.2				
	SU 1213	1441	+5.2		MO 1205	1439	+7.0		WE 1241	1526	+6.8		TH 1259	1553	+9.0		WE 1131	1423	+7.8		TH 1143	1442	+9.8					
DI 1719	2021	-6.9	LU 1734	2030	-8.1	ME 1822	2117	-7.0	JE 1904	2201	-7.2	ME 1728	2024	-7.4	JE 1757	2056	-7.6											
9	2322	0242	+9.4	24	2340	0255	+11.1	9	0014	0320	+9.4	24	0059	0403	+8.4	9	2321	0223	+9.1	24	2357	0255	+8.4					
	0615	0927	-7.1			0624	0938		-8.1		0711		1022	-7.8			0538	0839	-7.7			0558	0904	-8.1				
	MO 1247	1519	+5.3		TU 1250	1530	+7.4		TH 1312	1600	+7.1		FR 1341	1641	+8.9		TH 1159	1452	+8.4		FR 1221	1523	+9.9					
LU 1758	2057	-6.7	MA 1827	2122	-7.7	JE 1902	2156	-6.7	VE 1958	2257	-6.8	VE 1842	2145	-7.5														
10	2356	0314	+9.4	25	0028	0341	+10.4	10	0054	0354	+8.8	25	0153	0451	+6.8	10	2358	0253	+8.9	25	0045	0339	+7.2					
	0646	0958	-7.2			0706	1021		-7.9		0750		1105	-7.1			0607	0901	-8.2			0634	0941	-7.6				
	TU 1322	1551	+5.4		WE 1335	1622	+7.6		FR 1346	1637	+7.5		SA 1426	1733	+8.5		FR 1229	1523	+9.0		SA 1259	1607	+9.5					
MA 1839	2137	-6.3	ME 1923	2218	-6.9	VE 1945	2241	-6.3	SA 2059			VE 1840	2137	-7.2	SA 1932	2236	-7.2											
11	0033	0347	+9.1	26	0118	0429	+9.1	11	0139	0432	+7.8	26		0004	-6.2	11	0038	0326	+8.2	26	0138	0428	+6.0					
	0718	1029	-7.2			0748	1105		-7.7		0258		0550	+5.2			0637	0928	-8.5			0712	1023	-6.8				
	WE 1359	1632	+5.5		TH 1423	1716	+7.7		SA 1423	1719	+7.8		SU 0832	1155	-6.3		SA 1302	1558	+9.3		SU 1341	1654	+8.9					
ME 1924	2220	-5.8	JE 2023	2319	-6.2	SA 2036	2327	-5.8	DI 1516	1832	+7.8	SA 1921	2219	-6.9	DI 2028	2336	-6.6											
12	0114	0425	+8.5	27	0213	0522	+7.5	12	0231	0517	+6.5	27	2213	0103	-5.5	12	0122	0404	+7.2	27	0243	0525	+4.6					
	0752	1103	-7.2			0823	1125		-7.9		0426		0704	+3.7			0710	1002	-8.4			0753	1108	-5.8				
	TH 1437	1714	+5.7		SU 1506	1807	+8.0		MO 0922	1256	-5.5		SU 1338	1639	+9.4		MO 1427	1749	+7.9									
JE 2014	2311	-5.4	VE 2132			DI 2135			LU 1613	1941	+7.1	LU 2009	2310	-6.4	LU 2134													
13	0200	0507	+7.6	28		0031	-5.7	13		0042	-5.4	28	2330	0234	-5.0	13	0215	0451	+5.7	28		0038	-5.9					
	0828	1140	-7.2			0319	0630		+5.9		0607		0813	+2.8			0748	1044	-7.8			0409	0634	+3.5				
	FR 1518	1809	+6.1		SA 0918	1245	-6.7		MO 0906	1213	-7.4		TU 1027	1413	-5.0		MO 1421	1729	+9.2		TU 0844	1213	-5.0					
VE 2111			SA 1607	1917	+7.6	LU 1555	1905	+8.1	MA 1715	2101	+6.7	SA 2108			MA 1521	1854	+6.9											
14		0007	-5.0	29	2248	0140	-5.2	14	2245	0154	-5.2	29		0014	-5.9	14		0014	-5.9	29	2247	0157	-5.3					
	0255	0555	+6.5			0451	0722		+3.6		0320		0551	+4.2			0541	0738	+2.9									
	SA 0908	1221	-7.2		TU 0957	1313	-6.7		TU 0834	1137	-6.9		WE 0956	1335	-4.5													
SA 1602	1900	+6.7	DI 1703	2022	+7.4	MA 1652	2011	+8.1	MA 1513	1829	+8.6	ME 1624	2006	+6.3														
15	2215	0113	-4.9	30	0005	0302	-5.0	15	2359	0306	-5.3	15	2218	010														

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	0149	0515	-6.2	16	0121	0447	-7.1	1	0133	0455	-6.2	16	0134	0458	-7.5	1	0146	0501	-7.0	16	0232	0552	-6.5
	0825	1104	+4.7		0755	1042	+6.3		0808	1103	+6.6		0804	1111	+8.3		0820	1131	+8.9		0858	1222	+9.1
SA	1403	1646	-5.5	SU	1345	1641	-5.9	MO	1417	1700	-5.9	TU	1428	1731	-6.4	TH	1502	1803	-6.8	FR	1548	1903	-7.1
SA	1945	2314	+7.3	DI	1939	2258	+8.3	LU	1956	2300	+6.8	MA	2026	2326	+6.9	JE	2059	2341	+5.8	VE	2204		
2	0231	0554	-6.7	17	0211	0535	-7.7	2	0210	0528	-6.5	17	0219	0540	-7.4	2	0227	0536	-7.4	17		0047	+5.2
	0858	1146	+5.8		0838	1134	+7.5		0838	1140	+7.6		0846	1157	+9.0		0858	1209	+9.7		0317	0632	-6.6
SU	1448	1734	-6.2	MO	1441	1740	-6.4	TU	1457	1747	-6.6	WE	1516	1824	-7.0	FR	1543	1845	-7.1	SA	0939	1302	+9.1
DI	2032	2355	+7.7	LU	2038	2348	+8.3	MA	2043	2336	+6.9	ME	2119			VE	2146			SA	1631	1945	-7.1
3	0305	0625	-6.9	18	0255	0616	-8.0	3	0243	0557	-6.9	18		0012	+6.6	3		0022	+5.9	18	2249	0121	+5.2
	0928	1222	+6.8		0919	1219	+8.5		0908	1214	+8.5		0301	0618	-7.2		0309	0612	-7.8		0359	0710	-6.7
MO	1526	1817	-6.8	TU	1530	1832	-7.0	WE	1533	1832	-7.1	TH	0926	1239	+9.4	SA	0936	1247	+10.4	SU	1018	1340	+9.1
LU	2113			MA	2129			ME	2125			JE	1600	1910	-7.4	SA	1623	1928	-7.2	DI	1711	2023	-6.9
4		0028	+7.9	19		0031	+8.2	4		0018	+7.0	19	2207	0056	+6.3	4	2231	0104	+6.0	19	2332	0156	+5.3
	0335	0651	-7.0		0335	0651	-7.9		0316	0623	-7.3		0341	0653	-7.2		0351	0651	-8.1		0441	0747	-6.8
TU	0955	1253	+7.7	WE	0957	1300	+9.3	TH	0939	1245	+9.3	FR	1004	1318	+9.7	SU	1017	1327	+10.8	MO	1055	1416	+9.2
MA	1601	1856	-7.2	ME	1615	1918	-7.5	JE	1608	1909	-7.4	VE	1642	1953	-7.5	DI	1706	2012	-7.2	LU	1750	2103	-6.8
	2150				2215				2205	0053	+7.0		2253	0144	+6.1		2317	0149	+6.0		0013	0236	+5.3
5		0056	+8.0	20		0113	+7.9	5		0053	+7.0	20		0144	+6.1	5		0149	+6.0	20	0521	0826	-6.8
	0403	0714	-7.0		0413	0724	-7.8		0349	0650	-7.8		0420	0728	-7.2		0436	0734	-8.1		0521	0826	-6.8
WE	1022	1322	+8.5	TH	1034	1339	+9.9	FR	1011	1317	+10.1	SA	1041	1355	+9.8	MO	1059	1410	+11.0	TU	1131	1453	+9.2
ME	1634	1937	-7.4	JE	1657	2002	-7.7	VE	1644	1947	-7.5	SA	1723	2033	-7.5	LU	1751	2057	-7.2	MA	1828	2137	-6.8
	2226				2301				2246	0127	+6.9		2339	0221	+5.9		0007	0238	+5.9		0055	0320	+5.3
6		0125	+8.1	21		0154	+7.5	6		0127	+6.9	21		0221	+5.9	6		0238	+5.9	21	0603	0906	-6.6
	0431	0734	-7.5		0449	0756	-7.9		0423	0718	-8.3		0458	0804	-7.1		0524	0822	-7.8		0603	0906	-6.6
TH	1050	1350	+9.2	FR	1110	1417	+10.2	SA	1045	1350	+10.7	SU	1118	1433	+9.7	TU	1144	1457	+11.0	WE	1208	1530	+9.0
JE	1707	2007	-7.5	VE	1739	2045	-7.7	SA	1722	2026	-7.5	DI	1805	2114	-7.4	MA	1839	2147	-7.2	ME	1906	2215	-6.7
	2303				2346				2328														
7		0155	+8.1	22		0235	+6.9	7		0205	+6.6	22		0304	+5.5	7		0331	+5.7	22	0139	0407	+5.1
	0500	0756	-8.1		0525	0830	-7.6		0459	0751	-8.4		0537	0844	-6.8		0617	0915	-7.3		0647	0948	-6.2
FR	1120	1419	+9.9	SA	1147	1455	+10.1	SU	1121	1426	+11.0	MO	1154	1512	+9.4	WE	1232	1549	+10.6	TH	1245	1608	+8.6
VE	1741	2037	-7.5	SA	1822	2129	-7.6	DI	1803	2108	-7.4	LU	1848	2154	-7.2	ME	1931	2240	-7.1	JE	1944	2255	-6.6
	2342																						
8		0227	+7.8	23		0326	+6.2	8		0248	+6.1	23		0350	+5.1	8		0431	+5.6	23	0223	0457	+5.0
	0531	0821	-8.5		0602	0907	-7.1		0539	0831	-8.2		0618	0926	-6.3		0716	1015	-6.7		0735	1045	-5.7
SA	1151	1451	+10.4	SU	1224	1536	+9.6	MO	1200	1508	+10.9	TU	1232	1553	+8.9	TH	1324	1645	+9.8	FR	1327	1650	+8.0
SA	1819	2121	-7.4	DI	1908	2223	-7.4	LU	1849	2200	-7.2	MA	1933	2243	-6.9	JE	2024	2338	-7.0	VE	2022	2337	-6.4
9		0303	+7.1	24		0408	+5.4	9		0338	+5.5	24		0440	+4.7	9		0535	+5.7	24	0308	0548	+5.1
	0605	0853	-8.5		0641	0950	-6.4		0624	0918	-7.5		0703	1020	-5.8		0823	1121	-6.0		0829	1131	-5.2
SU	1226	1528	+10.5	MO	1303	1621	+8.9	TU	1244	1557	+10.5	WE	1312	1638	+8.2	FR	1423	1747	+8.8	SA	1413	1735	+7.2
DI	1902	2205	-7.2	LU	1959	2306	-6.9	MA	1942	2246	-7.0	ME	2020	2333	-6.6	VE	2120			SA	2101		
10		0346	+6.1	25		0508	+4.5	10		0438	+4.8	25		0533	+4.3	10		0641	+6.1	25		0020	-6.3
	0642	0932	-8.1		0724	1048	-5.6		0717	1014	-6.6		0757	1108	-5.2		0837	1228	-5.6		0353	0638	+5.4
MO	1305	1612	+10.3	TU	1345	1711	+8.0	WE	1334	1654	+9.7	TH	1357	1728	+7.4	SA	0937	1228	-5.6	SU	0930	1230	-4.9
LU	1952	2258	-6.8	MA	2056			ME	2041	2352	-6.7	JE	2109			SA	1528	1852	+7.9	DI	1507	1825	+6.4
11		0440	+4.9	26		0006	-6.3	11		0539	+4.5	26		0027	-6.2	11		0138	-6.9	26	2143	0104	-6.2
	0725	1020	-7.2		0344	0604	+3.7		0822	1123	-5.7		0407	0628	+4.2		0455	0747	+6.7		0438	0726	+5.9
TU	1351	1705	+9.7	WE	0818	1139	-4.9	TH	1434	1800	+8.7	FR	0902	1210	-4.7	SU	1055	1348	-5.5	MO	1038	1334	-4.9
MA	2052	2358	-6.4	ME	1434	1809	+7.0	JE	2145			VE	1448	1826	+6.7	DI	1641	2000	+7.1	LU	1609	1922	+5.6
					2158								2158	0122	-6.0		2310	0235	-6.9		2226	0150	-6.2
12		0548	+3.9	27		0113	-5.8	12		0101	-6.5	27		0122	-6.0	12		0235	-6.9	27		0150	-6.2
	0820	1122	-6.1		0459	0704	+3.4		0428	0653	+4.7		0502	0725	+4.5		0549	0851	+7.4		0521	0823	+6.5
WE	1447	1810	+8.7	TH	0931	1249	-4.4	FR	0941	1243	-5.1	SA	1020	1324	-4.5	MO	1209	1505	-5.5	TU	1145	1443	-5.1
ME	2202			JE	1531	1917	+6.3	VE	1542	1914	+7.9	SA	1548	1922	+6.2	LU	1759	2106	+6.4	MA	1720	2022	+5.1
13		0114	-6.0		2301				2248				2248	0216	-6.0		0004	0330	-6.9		2313	0236	-6.3
	0445	0707	+3.5		0603	0817	+3.6		0533	0813	+5.4		0549	0830	+5.1		0640	0953	+8.0		0605	0914	+7.3
TH	0933	1241	-5.0	FR	1108	1402	-4.3	SA	1108	1400	-5.1	SU	1138	1424	-4.7	TU	1315	1616	-5.8				

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	0144	0458	-7.2	16		0021	+4.6	1		0033	+6.0	16		0130	+5.8	1		0154	+8.8	16		0205	+7.8	
	0821	1140	+9.6			0322	0627		-7.9		0422		0717	-7.1			0501	0756	-8.4			0513	0808	-7.3
	SA 1521	1822	-6.6		SU 0921	1252	+8.8		TU 0941	1301	+10.7		WE 1019	1342	+8.9		FR 1103	1411	+10.7		SA 1106	1408	+8.5	
SA 2131	2358	+5.2	DI 1619	1937	-6.8	MA 1637	1945	-7.0	ME 1705	2018	-6.6	VE 1730	2037	-8.1	SA 1721	2020	-7.2							
2	0236	0547	-7.6	17		2240	0109	+5.0	2		0123	+6.8	17		0203	+6.3	2		0239	+9.3	17		0233	+8.2
	0908	1226	+10.2			0350	0656	-6.7			0458	0751		-7.2		0549		0845	-8.1			0545	0843	-7.2
	SU 1607	1909	-6.8		MO 1001	1329	+8.8	WE 1031		1347	+11.1	TH 1052		1409	+9.1	SA 1149		1453	+10.0	SU 1141		1437	+8.2	
DI 2220			LU 1657	2012	-6.7	ME 1720	2029	-7.4	JE 1733	2042	-6.4	SA 1808	2114	-8.2	DI 1748	2041	-7.6							
3		0047	+5.7	18		2317	0147	+5.3	3		0212	+7.5	18		0235	+6.6	3		0324	+9.5	18		0302	+8.6
	0330	0636	-7.9			0432	0733	-6.9			0533	0826		-7.2		0638		0935	-7.5			0620	0919	-6.9
	MO 0956	1313	+10.7		TU 1037	1402	+9.0	TH 1118		1432	+11.2	FR 1125		1437	+9.1	SU 1237		1537	+8.8	MO 1219		1508	+7.6	
LU 1653	1959	-6.9	MA 1732	2043	-6.5	JE 1801	2110	-7.6	VE 1759	2104	-6.8	DI 1846	2153	-7.8	LU 1817	2106	-7.8							
4	2308	0136	+6.1	19		2352	0224	+5.6	4		0302	+8.0	19		0307	+6.9	4		0411	+9.4	19		0334	+8.9
	0424	0725	-8.0			0511	0809	-7.0			0608	0902		-6.9		0730		1030	-7.0			0659	0959	-6.6
	TU 1044	1400	+11.0		WE 1112	1433	+9.2	FR 1205		1518	+10.7	SA 1159		1507	+8.9	MO 1329		1626	+7.2	TU 1302		1544	+6.7	
MA 1739	2046	-7.1	ME 1804	2113	-6.5	VE 1842	2152	-7.7	SA 1827	2127	-7.1	SA 1827	2127	-7.1	LU 1926	2236	-7.2	MA 1849	2137	-7.8				
5	2356	0226	+6.4	20		0027	0302	+5.7	5		0352	+8.3	20		0340	+7.2	5		0502	+8.9	20		0413	+9.0
	0518	0817	-8.0			0549	0846	-6.9			0645	0941		-6.6		0829		1131	-6.5			0744	1048	-6.1
	WE 1131	1448	+11.1		TH 1146	1505	+9.2	SA 1254		1605	+9.7	SU 1238		1539	+8.4	TU 1430		1723	+5.6	WE 1351		1628	+5.4	
ME 1825	2133	-7.2	JE 1835	2143	-6.6	SA 1924	2235	-7.6	DI 1856	2153	-7.3	DI 1856	2153	-7.3	MA 2010	2326	-6.3	ME 1925	2217	-7.3				
6	0045	0320	+6.7	21		0101	0340	+5.9	6		0444	+8.4	21		0415	+7.4	6		0601	+8.2	21		0459	+8.7
	0613	0910	-7.7			0629	0925	-6.6			0753	1045		-6.8		0939		1238	-5.8			0838	1144	-5.7
	TH 1220	1537	+10.7		FR 1221	1538	+9.0	SU 1347		1655	+8.2	MO 1320		1615	+7.5	WE 1550		1837	+4.2	TH 1452		1724	+4.0	
JE 1911	2222	-7.3	VE 1906	2213	-6.7	DI 2007	2320	-7.3	LU 2052			DI 2007	2320	-7.3	LU 1928	2223	-7.4	ME 2101			JE 2009	2308	-6.5	
7	0135	0415	+6.9	22		0136	0420	+5.9	7		0539	+8.4	22		0454	+7.7	7		0027	-5.5	22		0557	+8.2
	0711	1007	-7.1			0711	1003	-6.2			0856	1154		-6.3		0812		1112	-5.7			0342	0709	+7.4
	FR 1312	1629	+10.0		SA 1300	1613	+8.5	MO 1448		1756	+6.6	TU 1408		1657	+6.2	TH 1057		1401	-5.2	FR 1610		1840	+3.1	
VE 1958	2312	-7.3	SA 1938	2245	-6.7	LU 2052			LU 2052			MA 2003	2300	-7.2	MA 2003	2300	-7.2	JE 1728	1945	+3.3	VE 2106			
8	0226	0513	+7.1	23		0212	0501	+6.1	8		0011	-6.7	23		0540	+7.8	8		0148	-5.1	23		0015	-5.5
	0812	1109	-6.5			0756	1054	-5.7			0329	0638		+8.2		0907		1209	-5.4			0447	0833	+6.9
	SA 1407	1724	+8.8		SU 1344	1653	+7.6	TU 1008		1307	-5.7	WE 1506		1748	+4.8	FR 1211		1530	-5.0	SA 1102		1411	-5.3	
SA 2046			DI 2012	2319	-6.7	MA 1603	1857	+5.1	MA 1603	1857	+5.1	ME 2043	2346	-6.8	VE 1852	2104	+3.1	SA 1743	2010	+3.1				
9		0003	-7.1	24		0250	0545	+6.3	9		0108	-6.1	24		0634	+7.8	9		0258	-5.0	24		0140	-4.9
	0319	0613	+7.4			0848	1147	-5.3			0425	0745		+7.8		2335		0258	-5.0			2221	0140	-4.9
	SU 0920	1218	-6.0		MO 1434	1737	+6.5	WE 1124		1418	-5.3	TH 1617		1855	+3.5	SA 1315		1641	-5.7	SU 1217		1533	-5.6	
DI 1509	1824	+7.5	LU 2049	2358	-6.6	ME 1734	2016	+4.0	ME 1734	2016	+4.0	JE 2133			SA 1953	2215	+3.5	DI 1859	2116	+4.0				
10	2135	0056	-6.9	25		0332	0632	+6.7	10		0213	-5.7	25		0043	-6.2	10		0355	-5.4	25		0306	-5.5
	0413	0714	+7.7			0947	1247	-5.1			0524	0856		+7.6		0419		0738	+7.7			0703	1046	+7.5
	MO 1033	1330	-5.7		TU 1533	1829	+5.3	TH 1237		1554	-5.2	FR 1127		1438	-5.1	SU 1409		1736	-6.5	MO 1321		1639	-6.2	
LU 1621	1928	+6.2	MA 2130				JE 1903	2125	+3.5	JE 1903	2125	+3.5	VE 1745	2025	+3.1	DI 2039	2313	+4.3	LU 1954	2223	+5.3			
11	2227	0155	-6.6	26		0041	-6.5	11		0322	-5.6	26		0154	-5.6	11		0458	-5.8	26		0418	-6.3	
	0507	0819	+7.9			0417	0724		+7.1		0626		1006	+7.8			0521	0850	+7.7			0800	1135	+7.9
	TU 1148	1446	-5.4		WE 1052	1353	-5.0		FR 1341	1700	-5.8		SA 1242	1541	-5.4		MO 1453	1819	-6.9		TU 1414	1731	-6.9	
MA 1744	2037	+5.2	ME 1641	1928	+4.3	VE 2012	2226	+3.6	VE 2012	2226	+3.6	SA 1911	2133	+3.6	LU 2116	2358	+5.2	MA 2039	2318	+6.7				
12	2322	0250	-6.3	27		2217	0132	-6.4	12		0430	-5.7	27		0307	-5.8	12		0544	-6.3	27		0518	-7.1
	0602	0932	+8.1			0507	0821	+7.5			0725	1107		+8.1		0628		1001	+8.3			0250	0544	-6.3
	WE 1257	1601	-5.6		TH 1201	1508	-5.2	SA 1435		1759	-6.4	SU 1348		1657	-5.8	TU 1530		1852	-7.1	WE 0846		1214	+8.2	
ME 1906	2153	+4.5	JE 1759	2048	+3.8	SA 2103	2329	+4.1	SA 2103	2329	+4.1	DI 2015	2226	+4.5	MA 2148			MA 2148			ME 1459	1815	-7.5	
13	0019	0348	-6.2	28		2310	0230	-6.3	13		0518	-6.0	28		0424	-6.5	13		0035	+6.0	28		0007	+8.0
	0655	1025	+8.4			0600	0921	+8.0			0207	0518		-6.0		0106		0424	-6.5			0331	0624	-6.8
	TH 1358	1711	-6.0		FR 1308	1607	-5.5	SU 1521		1845	-6.8	MO 1443		1754	-6.3	WE 0925		1246	+8.4	TH 0915		1225	+9.7	
JE 2017	2252	+4.3	VE 1919	2152	+3.9	DI 2144			DI 2144			LU 2104	2330	+5.7	ME 1601	1919	-7.0	JE 1540	1852	-7.8				
14	0118	0444	-6.1	29		0009	0332	-6.4	14		0015	+4.6	29		0525	-7.3	14		0107	+6.7	29		0051	+9.1
	0747	1121	+8.6			0656																		

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	0531	0213	+10.3	16	0523	0159	+9.4	1	0000	0311	+10.0	16		0243	+10.6	1	0013	0332	+9.3	16	0005	0319	+10.8
SU	1135	0831	-7.9	MO	1126	0826	-7.4	WE	0644	1001	-7.5	TH	0624	0935	-7.2	FR	0711	1024	-7.2	SA	0701	1012	-7.5
DI	1732	1429	+8.5	LU	1710	1410	+7.0	ME	1308	1548	+5.3	JE	1247	1515	+5.0	VE	1353	1615	+4.7	SA	1333	1603	+5.5
	2354	2034	-8.3		2329	2000	-7.9		1819	2126	-6.6		1758	2051	-7.3		1847	2147	-6.0	SA	1848	2143	-6.9
2	0617	0255	+10.3	17		0229	+9.8	2	0041	0357	+9.2	17	0017	0327	+10.3	2	0054	0417	+8.5	17	0055	0411	+10.2
MO	1222	0920	-7.6	TU	0558	0902	-7.2	TH	0735	1043	-7.1	FR	0713	1022	-7.0	SA	0756	1113	-6.8	SU	0750	1103	-7.5
LU	1810	1513	+7.3	MA	1206	1444	+6.4	JE	1410	1643	+4.5	VE	1343	1610	+4.6	SA	1449	1709	+4.3	DI	1427	1702	+5.7
		2112	-7.8		1742	2029	-8.0		1905	2211	-5.7		1849	2144	-6.6		1941	2252	-5.3		1951	2245	-6.2
3	0033	0339	+9.9	18	0002	0303	+10.0	3	0125	0448	+8.1	18	0105	0420	+9.7	3	0138	0505	+7.5	18	0149	0507	+9.3
TU	0706	1011	-7.3	WE	0638	0944	-6.9	FR	0831	1145	-6.5	SA	0807	1120	-6.8	SU	0843	1205	-6.5	MO	0840	1158	-7.4
MA	1315	1604	+6.1	ME	1251	1524	+5.6	VE	1522	1740	+3.9	SA	1447	1715	+4.3	DI	1547	1806	+4.2	LU	1523	1806	+6.1
	1849	2156	-6.9		1818	2105	-7.7		2002	2319	-5.0		1951	2248	-5.7		2048	2349	-4.6		2101	2355	-5.6
4	0116	0427	+9.1	19	0038	0343	+9.8	4	0216	0547	+7.0	19	0201	0522	+8.8	4	0229	0556	+6.5	19	0251	0608	+8.0
WE	0801	1114	-6.8	TH	0724	1033	-6.6	SA	0933	1252	-5.9	SU	0907	1224	-6.7	MO	0930	1300	-6.2	TU	0932	1254	-7.3
ME	1419	1700	+4.8	JE	1344	1614	+4.6	SA	1635	1842	+3.5	DI	1555	1818	+4.5	LU	1642	1905	+4.5	MA	1619	1910	+6.7
	1933	2248	-5.9		1859	2151	-6.9		2119				2106				2208				2217		
5	0203	0523	+8.1	20	0122	0433	+9.3	5		0036	-4.5	20		0005	-5.1	5		0102	-4.3	20		0109	-5.3
TH	0906	1206	-6.1	FR	0820	1130	-6.2	SU	0315	0655	+6.2	MO	0307	0632	+7.9	TU	0329	0659	+5.7	WE	0402	0715	+6.8
JE	1541	1809	+3.8	VE	1450	1719	+3.7	DI	1035	1403	-5.6	LU	1008	1331	-6.7	MA	1018	1353	-6.1	WE	1025	1351	-7.2
	2027	2351	-5.1		1952	2250	-5.9		1739	2000	+3.7		1658	1930	+5.3		1731	2014	+5.0	ME	1714	2015	+7.4
6	0258	0630	+7.0	21	0216	0535	+8.5	6	2256	0142	-4.3	21	2230	0125	-5.0	6	2330	0205	-4.3	21	2334	0232	-5.3
FR	1019	1332	-5.4	SA	0926	1234	-5.9	MO	0426	0812	+5.8	TU	0421	0746	+7.2	WE	0440	0802	+5.1	TH	0522	0824	+5.9
VE	1710	1914	+3.2	SA	1611	1836	+3.4	LU	1134	1506	-5.6	MA	1108	1434	-6.9	ME	1105	1443	-6.1	TH	1119	1447	-7.0
	2142			SA	2101			LU	1831	2109	+4.5		1755	2045	+6.4		1814	2111	+5.9	JE	1806	2118	+8.1
7		0113	-4.6	22		0007	-5.0	7	0018	0253	-4.5	22	2351	0245	-5.4	7	0036	0306	-4.7	22	0044	0345	-5.7
SA	0404	0747	+6.3	SU	0322	0650	+7.7	TU	0543	0913	+5.8	WE	0540	0856	+7.0	TH	0559	0911	+4.8	FR	0643	0932	+5.1
SA	1131	1454	-5.1	DI	1038	1358	-5.9	MA	1226	1557	-5.9	ME	1204	1530	-7.2	JE	1152	1528	-6.2	FR	1214	1542	-6.9
	1823	2037	+3.2		1729	1954	+3.9		1914	2205	+5.5		1846	2146	+7.6		1852	2200	+6.8	VE	1857	2217	+8.7
	2324	0220	-4.6	23	2228	0135	-4.8	8	0118	0356	-5.1	23	0101	0402	-5.9	8	0129	0405	-5.4	23	0146	0456	-6.3
SU	0519	0913	+6.3	MO	0437	0811	+7.3	WE	0653	1005	+5.9	TH	0654	0959	+6.8	FR	0711	1003	+4.7	SA	0757	1036	+4.7
DI	1234	1603	-5.7	LU	1146	1506	-6.2	ME	1311	1637	-6.3	JE	1256	1620	-7.4	VE	1238	1608	-6.4	SA	1308	1634	-6.8
	1918	2150	+3.9	LU	1832	2107	+5.1		1949	2250	+6.6		1932	2240	+8.6		1928	2243	+7.7	SA	1946	2310	+9.2
9	0046	0333	-4.9	24	2358	0257	-5.4	9	0205	0450	-5.8	24	0159	0503	-6.5	9	0214	0502	-6.1	24	0240	0556	-7.0
MO	0632	1015	+6.6	TU	0556	0931	+7.8	TH	0750	1050	+6.1	FR	0800	1054	+6.5	SA	0809	1051	+4.7	24	0859	1132	+4.6
LU	1327	1655	-6.3	MA	1246	1609	-6.8	JE	1349	1703	-6.4	VE	1344	1705	-7.4	SA	1321	1646	-6.6	SU	1400	1723	-6.7
	2001	2246	+4.9		1922	2208	+6.5		2021	2327	+7.6		2016	2328	+9.3		2004	2322	+8.5	DI	2032	2359	+9.4
10	0145	0431	-5.5	25	0112	0410	-6.1	10	0246	0537	-6.5	25	0250	0559	-7.2	10	0254	0557	-6.8	25	0328	0648	-7.5
TU	0733	1103	+7.0	WE	0708	1026	+8.1	FR	0836	1131	+6.2	SA	0857	1145	+6.1	SU	0858	1134	+4.8	25	0952	1227	+4.6
MA	1410	1736	-6.7	ME	1337	1658	-7.4	VE	1423	1741	-6.7	SA	1429	1746	-7.5	DI	1404	1722	-6.9	MO	1450	1807	-6.8
	2037	2329	+6.0		2007	2301	+7.9		2051				2058				2040	2358	+9.2	LU	2117		
11	0232	0520	-6.1	26	0212	0510	-6.8	11		0001	+8.4	26		0012	+9.8	11	0332	0639	-7.2	26		0042	+9.5
WE	0821	1143	+7.3	TH	0810	1117	+8.2	SA	0322	0622	-7.1	SU	0336	0648	-7.7	MO	0942	1211	+4.9	TU	0411	0732	-7.6
ME	1446	1808	-6.9	JE	1423	1740	-7.7	SA	0918	1207	+6.2	DI	0949	1237	+5.9	LU	1446	1758	-7.3	MA	1038	1303	+4.8
	2108			TH	2049	2348	+9.0		1456	1808	-7.0		1512	1824	-7.6		2118				1538	1849	-6.9
12		0005	+6.9	27	2121	0031	+9.0	12	2121	0031	+9.0	27	2138	0053	+10.1	12		0035	+9.8	27	2158	0122	+9.5
TH	0312	0603	-6.7	SU	0355	0658	-7.5	MO	0420	0733	-7.9	TH	0420	0733	-7.9	TU	0411	0720	-7.4	WE	0452	0811	-7.6
JE	0902	1217	+7.5	DI	0904	1203	+8.1	LU	0956	1241	+6.1	MA	1037	1311	+5.7	MA	1025	1254	+5.0	ME	1121	1347	+5.0
	1517	1834	-6.8	VE	2128			DI	1528	1834	-7.3	LU	1554	1901	-7.5		1529	1836	-7.6		1622	1928	-7.1
13	2137	0037	+7.7	28	2152	0101	+9.6	13	2217	0132	+10.2	28	2217	0132	+10.2	13	2157	0111	+10.3	28	2238	0159	+9.6
FR	0346	0641	-7.2	MO	0429	0735	-7.6	TU	0502	0815	-7.8	MA	0502	0815	-7.8	WE	0450	0800	-7.5	TH	0531	0847	-7.4
VE	0938	1241	+7.5	LU	1035	1315	+6.0	MA	1124	1351	+5.5	ME	1124	1351	+5.5	SA	1108	1335	+5.2	FR	1202	1427	+5.2
	1545	1856	-6.7	LU	1602	1901	-7.7		1635	1940	-7.4		2256	0211	+10.1		1614	1916	-7.7	JE	1705	2007	-7.1
	2204	0105	+8.3		2224	0131	+10.1		2256	0211	+10.1		2256</										

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	0049	0338	-4.3	16		0232	-3.7	1	0229	0533	-4.9	16	0141	0427	-4.7	1	0100	0404	-3.9	16	0006	0252	-4.3
	0616	0923	+5.0		0503	0759	+4.3		0835	1052	+3.3		0734	1006	+3.6		0717	0921	+2.6		0608	0845	+3.1
SU	1204	1530	-6.3	MO	1057	1415	-6.1	WE	1329	1649	-5.3	TH	1229	1549	-5.8	WE	1159	1526	-4.1	TH	1102	1421	-4.7
DI	1841	2218	+8.3	LU	1744	2111	+7.6	ME	1947	2337	+8.4	JE	1905	2248	+9.0	ME	1813	2215	+7.0	JE	1731	2113	+7.9
2	0153	0445	-4.8	17	0101	0342	-4.1	2	0315	0622	-5.6	17	0238	0532	-5.5	2	0159	0509	-4.6	17	0116	0413	-5.0
	0734	1024	+4.4		0626	0916	+4.0		0924	1150	+3.8		0837	1102	+4.7		0817	1038	+3.1		0725	0954	+4.0
MO	1256	1622	-6.2	TU	1151	1512	-6.3	TH	1427	1738	-5.6	FR	1346	1702	-6.7	TH	1323	1623	-4.5	FR	1234	1549	-5.4
LU	1929	2307	+8.9	MA	1837	2210	+8.5	JE	2035			VE	2009	2347	+9.9	JE	1918	2312	+7.5	VE	1847	2229	+8.7
3	0246	0545	-5.4	18	0202	0447	-4.9	3		0021	+8.8	18	0326	0625	-6.4	3	0247	0558	-5.3	18	0212	0516	-5.9
	0840	1118	+4.2		0741	1019	+4.1		0354	0701	-6.0		0927	1204	+5.9		0900	1133	+3.9		0820	1101	+5.4
TU	1348	1710	-6.1	WE	1250	1612	-6.6	FR	1002	1233	+4.4	SA	1453	1801	-7.5	FR	1423	1710	-5.1	SA	1354	1649	-6.4
MA	2014	2354	+9.2	ME	1931	2306	+9.5	VE	1515	1812	-6.1	SA	2106			VE	2012	2358	+8.1	SA	1955	2329	+9.5
4	0331	0634	-6.0	19	0255	0544	-5.7	4	2117	0104	+9.1	19		0037	+10.7	4	0326	0635	-5.8	19	0259	0605	-6.8
	0932	1203	+4.3		0845	1113	+4.7		0429	0734	-6.2		0409	0711	-7.2		0935	1215	+4.9		0906	1156	+6.9
WE	1435	1800	-6.2	TH	1351	1710	-7.2	SA	1036	1310	+5.1	SU	1012	1255	+7.1	SA	1509	1801	-5.8	SU	1455	1754	-7.2
ME	2056			JE	2025	2359	+10.4	SA	1556	1856	-6.5	DI	1551	1853	-8.2	SA	2057			DI	2053		
5		0042	+9.5	20	0343	0637	-6.4	5		0127	+9.4	20	2157	0122	+11.2	5		0035	+8.5	20		0019	+10.1
	0411	0714	-6.3		0939	1211	+5.4		0501	0803	-6.4		0449	0752	-7.8		0359	0706	-6.2		0340	0647	-7.6
TH	1016	1242	+4.5	FR	1451	1805	-7.8	SU	1107	1345	+5.6	MO	1054	1343	+8.1	SU	1006	1252	+5.8	MO	0948	1244	+8.2
JE	1519	1825	-6.3	VE	2117			DI	1633	1931	-6.8	LU	1642	1942	-8.5	DI	1548	1840	-6.4	LU	1547	1845	-7.8
6	2135	0108	+9.6	21		0048	+11.1	6	2229	0200	+9.6	21	2244	0204	+11.4	6	2135	0111	+8.9	21	2143	0059	+10.4
	0448	0750	-6.4		0428	0726	-7.0		0531	0836	-6.5		0527	0831	-8.3		0429	0733	-6.4		0418	0724	-8.1
FR	1054	1318	+4.8	SA	1028	1302	+6.2	MO	1137	1412	+6.1	TU	1136	1429	+8.8	MO	1034	1325	+6.7	TU	1027	1327	+9.3
VE	1559	1908	-6.6	SA	1549	1858	-8.3	LU	1709	2006	-7.0	MA	1732	2029	-8.4	LU	1624	1916	-6.8	MA	1635	1932	-8.0
7	2211	0145	+9.7	22	2208	0135	+11.6	7	2302	0228	+9.6	22	2329	0245	+11.1	7	2210	0133	+9.1	22	2229	0142	+10.2
	0523	0826	-6.5		0512	0816	-7.5		0559	0858	-6.7		0605	0910	-8.4		0456	0758	-6.5		0454	0759	-8.2
SA	1130	1355	+5.0	SU	1115	1353	+6.9	TU	1207	1448	+6.4	WE	1217	1515	+9.3	TU	1101	1349	+7.3	WE	1106	1409	+10.0
SA	1637	1943	-6.7	DI	1644	1949	-8.5	MA	1746	2041	-6.8	ME	1822	2117	-8.0	MA	1658	1951	-7.0	ME	1721	2013	-8.0
8	2245	0217	+9.8	23	2256	0221	+11.8	8	2336	0257	+9.5	23	0013	0326	+10.2	8	2245	0202	+9.1	23	2313	0220	+9.7
	0556	0855	-6.6		0554	0856	-7.9		0626	0925	-6.9		0642	0947	-8.3		0522	0822	-6.9		0529	0834	-8.4
SU	1205	1433	+5.1	MO	1201	1444	+7.4	WE	1238	1522	+6.6	TH	1258	1554	+9.5	WE	1129	1419	+7.9	TH	1143	1450	+10.4
DI	1715	2018	-6.7	LU	1738	2039	-8.4	ME	1825	2118	-6.5	JE	1913	2206	-7.3	ME	1733	2026	-7.0	JE	1807	2108	-7.8
9	2318	0248	+9.7	24	2343	0306	+11.7	9	0011	0327	+9.1	24	0059	0408	+8.9	9	2319	0230	+8.9	24	2357	0259	+8.7
	0628	0927	-6.6		0636	0946	-8.2		0655	0953	-7.1		0719	1026	-7.9		0548	0846	-7.2		0604	0908	-8.1
MO	1240	1513	+5.1	TU	1247	1535	+7.8	TH	1310	1557	+6.8	FR	1340	1643	+9.3	TH	1158	1459	+8.3	FR	1220	1531	+10.4
LU	1754	2048	-6.5	MA	1833	2130	-7.9	JE	1907	2158	-6.0	VE	2010	2304	-6.3	JE	1810	2103	-6.8	VE	1854	2157	-7.3
10	2352	0320	+9.5	25	0029	0351	+11.0	10	0049	0400	+8.5	25	0150	0453	+7.1	10	2355	0259	+8.5	25	0043	0338	+7.4
	0700	1000	-6.6		0718	1025	-8.2		0725	1023	-7.1		0758	1107	-7.1		0616	0910	-7.5		0639	0944	-7.5
TU	1316	1556	+5.1	WE	1335	1623	+8.0	FR	1345	1645	+7.0	SA	1424	1733	+8.8	FR	1228	1532	+8.6	SA	1257	1606	+10.0
MA	1837	2128	-6.0	ME	1930	2217	-7.1	VE	1954	2237	-5.4	SA	2115			VE	1849	2133	-6.5	SA	1946	2244	-6.6
11	0028	0354	+9.1	26	0118	0437	+9.8	11	0132	0437	+7.5	26		0001	-5.3	11	0034	0331	+7.9	26	0134	0431	+5.9
	0733	1035	-6.5		0800	1109	-7.9		0758	1056	-7.1		0249	0553	+5.3		0645	0939	-7.6		0716	1023	-6.6
WE	1354	1642	+5.1	TH	1423	1720	+8.0	SA	1423	1729	+7.2	SU	0840	1153	-6.0	SA	1301	1609	+8.9	SU	1337	1653	+9.2
ME	1924	2213	-5.3	JE	2033	2323	-6.0	SA	2049	2336	-4												

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	0204	0516	-5.1	16	0138	0448	-6.5	1	0148	0500	-5.5	16	0144	0459	-7.2	1	0159	0509	-6.4	16	0236	0551	-6.2
	0823	1105	+4.4		0753	1048	+6.5		0808	1109	+6.1		0805	1118	+8.7		0823	1144	+8.7		0857	1237	+9.6
	SA 1407	1647	-4.6		SU 1353	1640	-6.1		MO 1425	1701	-4.9		TU 1440	1732	-6.0		TH 1519	1805	-5.6		FR 1606	1906	-6.0
SA 1938	2320	+7.2	DI 1939	2313	+8.9	LU 1948	2307	+6.8	MA 2021	2335	+7.4	JE 2053	2339	+5.9	VE 2158								
2	0244	0554	-5.6	17	0224	0535	-7.2	2	0224	0532	-5.9	17	0227	0540	-7.2	2	0238	0544	-6.8	17		0041	+5.1
	0857	1148	+5.5		0838	1132	+8.0		0840	1147	+7.3		0846	1208	+9.5		0859	1223	+9.5		0319	0631	-6.2
	SU 1452	1735	-5.4		MO 1450	1739	-6.7		TU 1506	1741	-5.6		WE 1529	1825	-6.4		FR 1559	1854	-6.0		SA 0937	1308	+9.7
DI 2028			LU 2037			MA 2037	2346	+7.0	ME 2114			VE 2140			SA 1648	1948	-6.1						
3		0000	+7.7	18		0002	+9.0	3		0020	+6.9	18		0020	+5.9	3		0025	+5.9	18		0120	+5.0
	0317	0625	-6.0		0305	0615	-7.7		0910	1222	+8.4		0307	0618	-7.1		0316	0621	-7.2		0400	0709	-6.3
	MO 0926	1224	+6.7		TU 0918	1219	+9.1		WE 1543	1831	-6.2		TH 0925	1247	+10.1		SA 0938	1301	+10.2		SU 1015	1348	+9.7
LU 1531	1818	-6.1	MA 1539	1835	-7.1	ME 2121			JE 1614	1913	-6.7	SA 1641	1939	-6.3	DI 1728	2026	-6.1						
4	2109	0034	+8.1	19	2128	0042	+8.8	4		0018	+7.1	19	2203	0059	+6.5	4	2226	0107	+5.8	19	2327	0159	+5.0
	0346	0652	-6.3		0342	0651	-7.8		0326	0630	-6.8		0345	0653	-7.1		0356	0659	-7.5		0440	0747	-6.3
	TU 0954	1257	+7.7		WE 0957	1259	+10.0		TH 0940	1255	+9.3		FR 1003	1326	+10.3		SU 1018	1341	+10.7		MO 1052	1425	+9.7
MA 1606	1850	-6.6	ME 1624	1922	-7.4	JE 1620	1917	-6.6	VE 1657	1956	-6.8	VE 1657	1956	-6.8	DI 1724	2020	-6.5	LU 1807	2102	-6.1			
5	2148	0100	+8.2	20	2215	0116	+8.4	5	2202	0058	+6.9	20	2250	0138	+6.1	5	2312	0150	+5.8	20	0008	0239	+4.9
	0414	0716	-6.6		0418	0725	-7.9		0357	0658	-7.3		0422	0728	-7.0		0438	0742	-7.6		0519	0825	-6.3
	WE 1022	1328	+8.5		TH 1034	1346	+10.5		FR 1012	1328	+9.9		SA 1039	1403	+10.3		MO 1059	1423	+10.9		TU 1127	1501	+9.6
ME 1641	1932	-6.9	JE 1708	2006	-7.5	VE 1657	1959	-6.8	SA 1739	2037	-6.8	SA 1739	2037	-6.8	LU 1809	2101	-6.5	MA 1846	2141	-6.0			
6	2224	0131	+8.1	21	2259	0152	+7.8	6	2243	0132	+6.7	21		0219	+5.7	6	0001	0238	+5.6	21	0050	0327	+4.7
	0441	0740	-7.1		0453	0758	-7.8		0429	0727	-7.6		0459	0804	-6.7		0525	0829	-7.4		0559	0857	-6.1
	TH 1050	1358	+9.2		FR 1109	1425	+10.7		SA 1045	1402	+10.4		SU 1115	1441	+10.2		TU 1144	1510	+10.9		WE 1203	1537	+9.3
JE 1716	2011	-7.0	VE 1751	2050	-7.4	SA 1736	2039	-6.8	SA 1736	2039	-6.8	DI 1821	2121	-6.7	MA 1858	2146	-6.5	ME 1924	2220	-5.9			
7	2301	0201	+7.9	22	2345	0235	+7.0	7	2325	0208	+6.4	22	0021	0302	+5.2	7	0054	0332	+5.5	22	0133	0410	+4.5
	0508	0804	-7.5		0528	0832	-7.5		0504	0800	-7.8		0537	0843	-6.4		0618	0922	-7.0		0643	0944	-5.6
	FR 1120	1429	+9.7		SA 1144	1503	+10.5		SU 1121	1439	+10.7		MO 1150	1520	+9.8		WE 1232	1601	+10.6		TH 1239	1615	+8.8
VE 1752	2048	-6.9	SA 1836	2141	-7.1	DI 1818	2118	-6.7	DI 1818	2118	-6.7	LU 1905	2156	-6.4	ME 1949	2247	-6.5	JE 2003	2300	-5.7			
8	2340	0232	+7.5	23	0031	0321	+6.1	8	0010	0249	+5.9	23	0109	0348	+4.6	8	0152	0425	+5.3	23	0217	0500	+4.4
	0538	0831	-7.8		0604	0908	-6.9		0542	0839	-7.5		0616	0916	-5.9		0718	1021	-6.5		0732	1035	-5.0
	SA 1151	1503	+10.0		SU 1220	1543	+10.1		MO 1159	1521	+10.7		TU 1227	1600	+9.2		TH 1325	1657	+10.1		FR 1318	1655	+8.1
SA 1832	2127	-6.7	DI 1923	2221	-6.6	LU 1906	2202	-6.5	MA 1951	2246	-6.0	MA 1951	2246	-6.0	JE 2043	2344	-6.5	VE 2041	2343	-5.5			
9	0021	0307	+6.8	24	0122	0411	+5.0	9	0101	0337	+5.2	24	0201	0438	+4.1	9	0254	0536	+5.5	24	0304	0553	+4.4
	0609	0902	-7.7		0641	0948	-6.1		0625	0925	-7.0		0659	1011	-5.3		0827	1119	-5.8		0829	1123	-4.2
	SU 1225	1540	+10.1		MO 1258	1627	+9.3		TU 1244	1609	+10.3		WE 1306	1644	+8.5		FR 1422	1757	+9.3		SA 1402	1731	+7.3
DI 1917	2212	-6.3	LU 2016	2306	-5.9	MA 2001	2251	-6.1	MA 2001	2251	-6.1	ME 2039	2336	-5.5	VE 2138			SA 2121					
10	0108	0348	+5.8	25	0220	0504	+4.0	10	0200	0436	+4.5	25	0258	0532	+3.7	10		0037	-6.5	25		0027	-5.4
	0645	0940	-7.3		0723	1033	-5.2		0718	1021	-6.2		0752	1100	-4.5		0356	0645	+5.9		0351	0646	+4.7
	MO 1304	1624	+9.9		TU 1338	1708	+8.2		WE 1334	1706	+9.6		TH 1349	1726	+7.6		SA 0945	1237	-5.3		SU 0936	1224	-3.7
LU 2010	2304	-5.8	MA 2115			ME 2102	2359	-5.8	ME 2102	2359	-5.8	JE 2129			SA 1525	1858	+8.5	DI 1452	1828	+6.5			
11	0202	0438	+4.6	26		0008	-5.2	11	0309	0544	+4.2	26		0029	-5.1	11	2232	0148	-6.6	26	2202	0113	-5.3
	0728	1027	-6.5		0331	0602	+3.2		0824	1129	-5.4		0359	0630	+3.5		0455	0751	+6.6		0438	0739	+5.2
	TU 1350	1718	+9.3		WE 0815	1130	-4.2		TH 1434	1813	+8.8		FR 0856	1200	-3.8		SU 1107	1352	-4.9		MO 1053	1337	-3.4
MA 2113			ME 1425	1805	+7.2	JE 2206			VE 1437	1826	+6.8	VE 1437	1826	+6.8	DI 1634	2010	+7.7	LU 1552	1931	+5.7			
12		0003	-5.2	27	2218	0114	-4.6	12		0108	-5.7	27	2220	0126	-4.9	12	2324	0239	-6.7	27	2246	0200	-5.4
	0311	0537	+3.6		0450	0705	+2.9		0423	0703	+4.4		0459	0729	+3.8		0551	0855	+7.4		0524	0831	+5.9
	WE 0823	1128	-5.5		TH 0925	1239	-3.6		FR 0946	1246	-4.9		SA 1019	1317	-3.4		MO 1225	1506	-4.8		TU 1209	1440	-3.4
ME 1447	1824	+8.5	JE 1520	1913	+6.4	VE 1542	1925	+8.2	VE 1542	1925	+8.2	SA 1534	1932	+6.2	LU 1748	2115	+6.9	MA 1702	2024	+5.2			
13	2227	0122	-4.9	28	2321	0226	-4.3	13	2309	0217	-5.9	28	2310	0221	-4.9	13	2332	0148	-6.6	28	2331	0247	-5.5
	0434	0712	+3.3		0559	0809	+3.1		0531	0816	+5.2		0550	0826	+4.4		0015	0332	-6.7		0609	0922	+6.8
	TH 0938	1249	-4.6		FR 1105	1401	-3.3		SA 1116	1411	-4.9		SU 1147	1420	-3.4		TU 1332	1626	-4.9		WE 1313	1543	-3.8
JE 1556	1942	+7.9	VE 1626	2026	+6.1	SA 1656	2042	+8.1	SA 1656	2042	+8.1	DI 1640	2034	+6.0	MA 1902	2214	+6.2	ME 1817	2130	+4.8			
14	2340	0234	-5.0	29	00182																		

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	0154	0507	-6.6	16	0307	0021	+4.4	1	0326	0036	+5.9	16	0424	0130	+5.6	1	0507	0200	+9.0	16	0519	0209	+7.8
	0824	1155	+9.5		0917	0611	-5.8		0943	0634	-7.6		1015	0717	-6.4		1104	0803	-8.3		1102	0810	-6.6
SA	1543	1828	-5.4	SU	1637	1300	+9.2	TU	1654	1315	+10.9	WE	1719	1342	+9.2	FR	1741	1420	+11.1	SA	1730	1413	+8.5
SA	2122	2353	+5.1	DI	2235	1939	-5.6	MA	2246	1948	-6.3	ME	2318	2018	-5.7	VE	2347	2041	-8.0	SA	2336	2025	-6.6
2	0243	0555	-7.0	17	0351	0108	+4.7	2	0422	0127	+6.7	17	0459	0204	+6.1	2	0557	0246	+9.6	17	0554	0240	+8.2
	0911	1241	+10.2		0957	0656	-6.0		1032	0725	-8.1		1048	0752	-6.6		1149	0852	-8.0		1137	0837	-6.4
SU	1628	1914	-5.8	MO	1714	1332	+9.3	WE	1735	1400	+11.4	TH	1746	1416	+9.3	SA	1818	1501	+10.4	SU	1757	1441	+8.0
DI	2212			LU	2312	2013	-5.7	ME	2332	2032	-6.8	JE	2347	2043	-5.8	SA	2347	2120	-8.1	DI	2336	2049	-6.9
3	0334	0643	-7.4	18	0431	0146	+5.0	3	0516	0217	+7.4	18	0536	0237	+6.4	3	0649	0233	+9.8	18	0632	0312	+8.4
	0958	1327	+10.7		1033	0732	-6.3		1119	0815	-8.2		1120	0827	-6.5		1235	0938	-7.3		1214	0918	-6.1
MO	1712	1956	-6.2	TU	1748	1410	+9.4	TH	1815	1444	+11.5	FR	1813	1444	+9.1	SU	1856	1544	+9.2	MO	1825	1512	+7.4
LU	2301			MA	2348	2045	-5.7	JE	2348	2115	-7.3	VE	2347	2109	-6.1	DI	2347	2159	-7.7	LU	2336	2115	-6.9
4	0426	0733	-7.7	19	0509	0224	+5.2	4	0609	0308	+8.0	19	0613	0303	+6.7	4	0744	0342	+9.7	19	0713	0346	+8.5
	1045	1413	+11.1		1107	0808	-6.4		1206	0906	-7.9		1154	0903	-6.2		1326	1042	-6.5		1255	1004	-5.5
TU	1757	2051	-6.5	WE	1821	1441	+9.5	FR	1856	1528	+11.1	SA	1840	1512	+8.8	MO	1937	1626	+7.6	TU	1856	1547	+6.4
MA	2350			ME	2022	2117	-5.7	VE	20103	2158	-7.6	SA	20048	2135	-6.3	SA	2020	2242	-7.0	MA	20111	2147	-6.8
5	0520	0824	-7.7	20	0548	0256	+5.3	5	0705	0359	+8.4	20	0653	0338	+6.9	5	0848	0505	+9.3	20	0802	0426	+8.5
	1133	1500	+11.2		1141	0845	-6.3		1253	0959	-7.3		1231	0935	-5.7		1423	1140	-5.6		1343	1057	-4.9
WE	1842	2139	-6.8	TH	1852	1512	+9.3	SA	1937	1613	+10.2	SU	1908	1543	+8.2	TU	2020	1729	+5.8	WE	20111	1628	+5.2
ME				JE	20057	2148	-5.9	SA	20150	2242	-7.6	DI	20120	2203	-6.4	MA	2020	2330	-6.0	ME	201932	2225	-6.3
6	0616	0917	-7.5	21	0629	0339	+5.4	6	0805	0448	+8.6	21	0737	0424	+7.0	6	0848	0610	+8.5	21	0902	0514	+8.2
	1221	1549	+11.0		1215	0916	-5.9		1344	1056	-6.4		1311	1023	-5.1		1537	1242	-4.6		1441	1156	-4.3
TH	1928	2221	-7.0	FR	1923	1544	+9.0	SU	2020	1654	+8.8	MO	20131	1618	+7.3	WE	2112	1836	+4.3	TH	2016	1722	+3.9
JE				VE	200133	2220	-5.9	DI	200238	2327	-7.2	LU	201939	2234	-6.4	ME	2112			JE	20216	2315	-5.5
7	0715	1013	-7.0	22	0713	0424	+5.5	7	0913	0545	+8.6	22	0828	0505	+7.1	7	0937	0020	-4.9	22	0917	0613	+7.7
	1311	1639	+10.4		0713	1002	-5.3		0913	1201	-5.5		1356	1119	-4.4		1121	0719	+7.6		1557	1304	-3.9
FR	2014	2314	-7.2	SA	201252	1618	+8.4	MO	201441	1756	+7.1	TU	201356	1658	+6.1	TH	2112	1406	-3.9	FR	2115	1835	+2.9
VE				SA	201954	2253	-5.9	LU	202105			MA	202014	2310	-6.1	JE	2112	1947	+3.3	VE	2115		
8	0826	0517	+7.1	23	0802	0510	+5.6	8	0329	0016	-6.6	23	0237	0553	+7.2	8	0440	0140	-4.1	23	0344	0022	-4.7
	0820	1110	-6.3		0802	1054	-4.6		1030	0641	+8.4		0930	1221	-3.8		1235	0836	+7.0		1137	0727	+7.3
SA	1404	1732	+9.5	SU	1333	1656	+7.5	TU	1550	1308	-4.5	WE	2054	1748	+4.7	FR	2054	1539	-3.9	SA	201137	1420	-3.9
SA	2102			DI	202028	2329	-5.9	MA	202155	1903	+5.4	ME	2054	2355	-5.7	VE	2054	2058	+3.0	SA	201729	2007	+3.0
9	0932	0003	-7.1	24	0859	0556	+5.8	9	0424	0111	-5.7	24	0324	0650	+7.1	9	0549	0307	-4.0	24	0457	0150	-4.3
	1503	0618	+7.4		0859	1152	-4.0		1150	0756	+8.0		1045	1330	-3.4		1338	0952	+7.1		1248	0843	+7.5
SU	2150	0053	-6.8	MO	201419	1739	+6.5	WE	202252	1426	-3.9	TH	201601	1853	+3.5	SA	201947	1646	-4.4	SU	201248	1535	-4.4
DI	20150	0719	+7.7	LU	202104			ME	202252	2014	+4.1	JE	202144			SA	201947	2217	+3.4	DI	201849	2125	+3.9
10	0414	0719	+7.7	25	0333	0008	-5.8	10	0522	0214	-5.0	25	0420	0052	-5.2	10	0656	0405	-4.4	25	0613	0323	-5.1
	1051	1331	-4.7		0333	0643	+6.1		1304	0908	+7.7		1206	0757	+7.2		1428	1053	+7.6		1345	0959	+8.3
MO	1610	1935	+6.7	TU	1006	1256	-3.5	TH	1848	1559	-3.9	FR	201727	1444	-3.4	SU	20304	1738	-5.1	MO	201947	1642	-5.3
LU	2240			MA	1515	1830	+5.3	JE	2359	2123	+3.5	VE	202246	2014	+3.1	DI	20304	2314	+4.2	LU	201947	2221	+5.3
11	0508	0822	+8.0	26	0419	0052	-5.6	11	0622	0323	-4.8	26	0524	0205	-4.8	11	0754	0452	-5.0	26	0723	0421	-6.2
	1209	1448	-4.3		0419	0735	+6.5		10622	1025	+7.9		1318	0911	+7.5		1509	1141	+8.1		1431	1056	+9.2
TU	1728	2042	+5.5	WE	1623	1402	-3.3	FR	2003	1706	-4.4	SA	201855	1554	-3.9	MO	202112	1818	-5.5	TU	202034	1732	-6.2
MA	2332			ME	2231	1928	+4.3	VE	2003	2226	+3.5	SA	201855	2139	+3.5	LU	202112	2358	+5.0	MA	202034	2324	+6.9
12	0602	0930	+8.2	27	0510	0143	-5.4	12	0721	0426	-4.9	27	0632	0327	-5.2	12	0840	0545	-5.5	27	0823	0524	-7.1
	1320	1605	-4.3		0510	0831	+7.0		0721	1116	+8.2		1417	1012	+8.3		1543	1219	+8.4		1512	1141	+9.9
WE	1851	2147	+4.6	TH	1237	1511	-3.4	SA	1458	1803	-5.0	SU	2003	1704	-4.6	TH	2003	1850	-5.8	WE	20116	1813	-7.0
ME				JE	1742	2040	+3.8	SA	2057	2329	+3.9	DI	2003	2235	+4.5	MA	2144			ME	2116		
13	0027	0349	-5.7	28	0603	0241	-5.4	13	0213	0520	-5.2	28	0117	0430	-6.1	13	0335	0035	+5.9	28	0320	0012	+8.3
	0655	1041	+8.5		0603	0941	+7.7		0815	1205	+8.6		0738	1120	+9.3		0920	0624	-6.1		0915	0616	-7.8
TH	1422	1715	-4.7	FR	1343	1616	-3.9	SU	1540	1846	-5.4	MO	201505	1757	-5.4	WE	201613	1251	+8.6	TH	201550	1233	+10.3
JE	2005	2247	+4.2	VE	1903	2155	+3.8	DI	2139			LU	202056	2334	+5.7	ME	202213	1917	-5.9	JE	201550	1852	-7.7
14	0123																						

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	0542	0222	+10.8	16	0535	0209	+9.5	1	0701	0320	+10.4	16	0642	0256	+10.5	1	0010	0341	+9.7	16	0006	0332	+10.8
SU	1134	0834	-7.8	MO	1122	0833	-6.7	WE	1305	1001	-6.9	TH	1241	0937	-6.5	FR	0727	1028	-6.5	SA	0718	1017	-6.9
DI	1739	1434	+8.8	LU	1716	1413	+6.9	ME	1822	1547	+5.1	JE	1759	1514	+4.9	VE	1347	1616	+4.3	SA	1327	1602	+5.3
	2353	2040	-8.2		2328	2008	-7.3			2127	-6.2			2058	-6.9		1845	2147	-5.6	SA	1848	2149	-6.8
2	0630	0304	+10.8	17	0613	0241	+9.7	2	0037	0405	+9.6	17	0017	0341	+10.1	2	0049	0424	+8.8	17	0055	0422	+10.3
MO	1221	0933	-7.4	TU	1202	0911	-6.4	TH	0753	1046	-6.2	FR	0732	1022	-6.2	SA	0814	1117	-6.1	SU	0807	1109	-7.0
LU	1816	1517	+7.6	MA	1747	1447	+6.3	TH	1404	1642	+4.2	FR	1336	1608	+4.3	SA	1443	1711	+3.9	SU	1423	1657	+5.4
		2118	-7.5			2038	-7.2	JE	1907	2210	-5.3	VE	1849	2150	-6.2	SA	1938	2245	-4.8	DI	1952	2250	-6.1
3	0722	0348	+10.3	18	0654	0316	+9.8	3	0119	0456	+8.5	18	0104	0434	+9.6	3	0131	0511	+7.9	18	0148	0517	+9.5
TU	1313	1024	-6.7	WE	1246	0953	-6.0	FR	0851	1150	-5.5	SA	0828	1127	-5.9	SU	0902	1209	-5.7	MO	0857	1204	-7.0
MA	1856	1606	+6.1	ME	1821	1525	+5.4	VE	1514	1742	+3.5	SA	1440	1709	+4.0	DI	1542	1809	+3.7	LU	1521	1807	+5.9
		2200	-6.5			2114	-6.8		2003	2319	-4.3	SA	1951	2253	-5.4		2044	2349	-3.9		2105	2353	-5.4
4	0820	0436	+9.5	19	0037	0358	+9.5	4	0208	0554	+7.4	19	0201	0535	+8.8	4	0219	0559	+6.8	19	0248	0617	+8.5
WE	1413	1115	-5.9	TH	0744	1041	-5.5	SA	0954	1256	-4.9	SU	0929	1232	-5.8	MO	0950	1304	-5.4	TU	0949	1300	-7.1
ME	1940	1706	+4.7	JE	1902	1612	+4.4	SA	1630	1845	+3.1	DI	1550	1829	+4.2	LU	1640	1909	+4.0	MA	1619	1914	+6.6
		2248	-5.4			2158	-6.1	SA	2119				2109				2209				2227		
5	0928	0531	+8.4	20	0120	0448	+8.9	5	0305	0031	-3.6	20	0306	0004	-4.8	5	0314	0056	-3.3	20	0356	0113	-5.0
TH	1529	1219	-5.0	FR	0844	1136	-5.0	SU	1055	0653	+6.5	MO	1029	0644	+8.1	TU	1038	0707	+6.0	WE	1040	0718	+7.5
JE	2034	1810	+3.6	VE	1441	1715	+3.4	DI	1738	1406	-4.6	LU	1656	1338	-6.0	MA	1731	1358	-5.3	ME	1715	1356	-7.1
		2351	-4.3		1955	2256	-5.2		2259	2002	+3.3		2238	1943	+5.0		2339	2019	+4.6		2348	2018	+7.5
6	0251	0637	+7.3	21	0215	0550	+8.2	6	0412	0142	-3.3	21	0419	0134	-4.7	6	0422	0202	-3.2	21	0512	0231	-4.8
FR	1701	1336	-4.3	SA	0954	1250	-4.7	MO	1152	0808	+6.0	TU	1126	0756	+7.8	WE	1126	0812	+5.4	TH	1132	0831	+6.6
VE	2150	1918	+2.9	SA	1601	1841	+3.1	LU	1831	1506	-4.8	MA	1755	1442	-6.5	ME	1815	1448	-5.4	JE	1808	1451	-7.1
				SA	2107				2113		+4.1		2109		+6.3		2119		+5.5		2122		+8.4
7	0354	0113	-3.6	22	0322	0014	-4.4	7	0025	0247	-3.5	22	0003	0250	-5.1	7	0050	0306	-3.4	22	0101	0353	-5.0
SA	1152	0755	+6.5	SU	1106	0706	+7.6	TU	0527	0914	+6.0	WE	0535	0908	+7.7	TH	0540	0911	+5.1	FR	0632	0938	+5.8
SA	1819	1455	-4.1	DI	1722	1407	-4.8	MA	1914	1559	-5.2	ME	1846	1534	-7.0	JE	1854	1534	-5.7	VE	1858	1543	-7.0
	2332	2040	+3.0		2237	2004	+3.7		2210		+5.2		2109		+7.8		2209		+6.6		2225		+9.2
8	0508	0227	-3.6	23	0438	0151	-4.4	8	0126	0355	-4.0	23	0113	0400	-5.6	8	0144	0407	-4.1	23	0203	0457	-5.5
SU	1253	0909	+6.4	MO	1210	0825	+7.6	WE	0638	1007	+6.1	TH	0648	1006	+7.5	FR	0654	1004	+5.1	SA	0746	1039	+5.2
DI	1916	1607	-4.6	LU	1828	1517	-5.4	ME	1324	1639	-5.7	JE	1307	1622	-7.4	VE	1254	1615	-6.0	SA	1315	1638	-6.9
		2153	+3.7			2110	+5.0		1949		+6.4		1933		+9.1		1931		+7.8		1946		+9.8
9	0621	0329	-4.0	24	0009	0309	-5.2	9	0214	0449	-4.7	24	0212	0511	-6.2	9	0229	0504	-4.9	24	0257	0557	-6.2
MO	1343	1020	+6.7	TU	0556	0939	+8.2	TH	0738	1052	+6.3	FR	0753	1058	+7.1	SA	0755	1052	+5.1	SA	0850	1134	+4.9
LU	1959	1656	-5.2	MA	1304	1612	-6.3	JE	1400	1712	-6.1	VE	1352	1705	-7.6	SA	1335	1653	-6.4	SU	1406	1724	-6.7
		2248	+4.7		1920		+6.6		2021		+7.6		2016		+10.1		2006		+8.8		2032		
10	0723	0432	-4.6	25	0122	0409	-6.1	10	0255	0530	-5.5	25	0303	0600	-6.7	10	0310	0557	-5.7	25	0344	0648	-6.7
TU	1423	1109	+7.2	WE	0707	1034	+8.7	FR	0826	1132	+6.5	SA	0851	1145	+6.8	SA	0847	1136	+5.1	MO	0945	1222	+4.9
MA	2035	1735	-5.6	ME	1351	1659	-7.1	VE	1433	1742	-6.4	SA	1435	1746	-7.7	SU	1414	1729	-6.7	LU	1454	1809	-6.7
		2331	+5.8		2005		+8.2		2051				2057				2042				2116		+10.2
11	0813	0520	-5.3	26	0220	0505	-6.8	11	0332	0007	+8.6	26	0350	0013	+10.7	11	0349	0010	+9.5	26	0427	0050	+10.3
WE	1457	1145	+7.5	TH	0808	1120	+8.9	SA	0910	0618	-6.1	SU	0944	0650	-7.1	MO	0934	0645	-6.2	TU	0427	0732	-6.9
ME	2106	1805	-5.9	JE	1433	1740	-7.6	SA	1504	1208	+6.5	DI	1516	1230	+6.4	LU	1454	1214	+5.2	TH	1033	1303	+4.9
				TH	2047		+9.5		2121		-6.8		2137		-7.7		2120		-7.1	MA	1540	1851	-6.8
12	0317	0007	+6.9	27	0311	0601	-7.3	12	0407	0039	+9.4	27	0434	0101	+10.9	12	0427	0046	+10.1	27	0507	0130	+10.3
TH	0855	0602	-5.9	FR	0901	1159	+8.8	SU	0950	0703	-6.6	MO	1033	0735	-7.4	TU	1017	0727	-6.6	WE	1116	0811	-6.9
JE	1527	1216	+7.7	VE	1512	1817	-8.1	MA	1535	1239	+6.4	FR	1556	1313	+6.0	MA	1534	1249	+5.3	ME	1623	1341	+5.0
	2134	1832	-6.1		2127				2152		-7.1		2216		-7.5		2158		-7.4		2236		-6.9
13	0353	0039	+7.8	28	0358	0038	+10.5	13	0442	0111	+9.9	28	0516	0141	+10.9	13	0506	0124	+10.6	28	0546	0207	+10.3
FR	0933	0641	-6.4	SA	0950	0655	-7.6	MO	1030	0745	-6.9	TU	1120	0818	-7.4	WE	1101	0805	-6.8	TH	1157	0848	-6.9
VE	1554	1244	+7.8	SA	1549	1249	+8.4	LU	1607	1316	+6.1	MA	1636	1355	+5.6	ME	1616	1335	+5.3	SA	1705	1421	+5.1
	2201	1856	-6.4	SA	2205	1853	-8.3		2224		-7.4		2254		-7.2		2238		-7.5		2313		-6.8
14	0427	0110	+8.6	29	0443	0119	+11.1	14	0519	0143	+10.3	29	0559	0220	+10.7	14	0547	0203	+10.8	29	0623	0243	+10.1
SA	1009	0714																					

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	0024	0323	-6.5	16		0227	-6.0	1	0203	0523	-7.5	16	0115	0415	-7.0	1	0033	0350	-6.2	16		0241	-6.6	
	0621	0909	+5.9			0510	0751		+4.9		0838		1039	+3.9			0721	0909	+3.1			0615	0836	+3.7
	SU	1143	1521		-8.8	MO	1038		1404	-8.7	WE		1301	1635	-7.5		TH	1209	1534		-8.3	WE	1123	1502
DI	1839	2202	+9.7	LU	1745	2058	+8.9	ME	1948	2327	+9.9	JE	1905	2237	+10.3	ME	1816	2203	+8.3	JE	1732	2109	+9.2	
2	0128	0436	-7.2	17	0034	0334	-6.5	2	0252	0614	-8.3	17	0215	0527	-7.8	2	0134	0459	-7.1	17	0051	0359	-7.2	
	0738	1011	+5.2			0632	0911		+4.5		0839		1049	+5.5			0818	1021	+3.6			0727	0940	+4.9
	MO	1235	1613		-8.5	TU	1132		1501	-8.8	FR		1326	1651	-9.2		TH	1251	1610		-6.7	FR	1212	1532
LU	1928	2257	+10.4	MA	1837	2157	+9.8	JE	2036			VE	2008	2336	+11.1	JE	1920	2302	+8.9	VE	1847	2225	+10.0	
3	0223	0536	-8.0	18	0137	0438	-7.3	3		0012	+10.2	18	0305	0618	-8.8	3	0224	0550	-8.1	18	0151	0508	-8.2	
	0842	1111	+5.0			0747	1013		+4.7		0927		1152	+6.9			0859	1117	+4.6			0819	1048	+6.5
	TU	1325	1700		-8.4	WE	1231		1600	-9.2	FR		1003	1219	+5.2		SA	1435	1751		-10.2	FR	1357	1705
MA	2013	2345	+10.7	ME	1930	2254	+10.8	VE	1451	1807	-8.5	SA	2105			VE	2014	2349	+9.5	SA	1955	2321	+10.9	
4	0310	0626	-8.7	19	0233	0538	-8.1	4		0050	+10.4	19		0028	+11.9	4	0305	0630	-8.7	19	0240	0558	-9.4	
	0934	1154	+5.0			0848	1105		+5.4		0409		0729	-9.0			0350	0704	-9.9			0934	1202	+5.8
	WE	1413	1734		-8.4	TH	1332		1658	-9.9	SA		1036	1257	+6.0		SU	1010	1244		+8.3	SA	1447	1750
ME	2056			JE	2024	2348	+11.6	SA	1535	1845	-9.1	DI	1535	1844	-10.9	SA	2058			DI	2052			
5		0026	+10.8	20	0323	0639	-8.8	5		0122	+10.6	20		0113	+12.4	5		0026	+9.9	20		0010	+11.5	
	0351	0708	-9.0			0940	1201		+6.3		0431		0746	-10.6			0340	0702	-9.0			0323	0641	-10.4
	TH	1017	1231		+5.3	FR	1433		1754	-10.6	MO		1052	1332	+9.4		SU	1005	1240		+6.8	MO	0944	1232
JE	1457	1820	-8.7	VE	2116			DI	1613	1920	-9.4	LU	1627	1933	-11.2	DI	1528	1830	-8.9	LU	1532	1837	-10.2	
6	2135	0103	+10.8	21		0038	+12.4	6		0150	+10.7	21		0156	+12.6	6	2135	0057	+10.2	21	2141	0054	+11.7	
	0428	0744	-9.1			0409	0719		-9.5		0510		0824	-11.0			0410	0729	-9.1			0401	0718	-10.8
	FR	1055	1306		+5.6	SA	1028		1252	+7.3	TU		1133	1418	+10.1		MO	1034	1315		+7.8	TU	1024	1317
VE	1538	1856	-9.1	SA	1532	1847	-11.1	LU	1651	1955	-9.6	MA	1717	2020	-11.0	LU	1606	1906	-9.3	MA	1620	1924	-10.4	
7	2211	0136	+10.8	22	2207	0126	+12.9	7	2301	0218	+10.9	22	2327	0236	+12.3	7	2209	0126	+10.3	22	2226	0134	+11.5	
	0503	0816	-9.0			0453	0804		-10.1		0548		0901	-10.9			0437	0752	-9.1			0438	0752	-10.8
	SA	1132	1342		+5.9	SU	1113		1342	+8.1	TU		1208	1444	+7.4		WE	1214	1504		+10.6	TU	1101	1347
SA	1617	1931	-9.3	DI	1628	1938	-11.4	MA	1728	2030	-9.5	ME	1805	2108	-10.5	MA	1641	1941	-9.5	ME	1705	2009	-10.4	
8	2245	0207	+10.9	23	2255	0212	+13.1	8	2335	0246	+11.0	23	0011	0317	+11.5	8	2243	0153	+10.3	23	2310	0212	+10.9	
	0536	0842	-9.0			0536	0848		-10.5		0625		0938	-10.9			0503	0813	-9.2			0514	0825	-10.8
	SU	1207	1420		+6.0	MO	1159		1433	+8.6	TH		1256	1550	+10.8		WE	1129	1418		+9.0	TH	1140	1439
DI	1655	2006	-9.3	LU	1723	2029	-11.1	ME	1807	2107	-9.1	JE	1856	2157	-9.7	ME	1716	2016	-9.5	JE	1750	2054	-10.2	
9	2318	0238	+11.0	24	2342	0257	+13.0	9	0010	0316	+10.8	24	0058	0400	+10.1	9	2317	0220	+10.4	24	2354	0251	+9.9	
	0607	0919	-9.1			0618	0931		-10.8		0702		1016	-10.5			0531	0835	-9.8			0548	0858	-10.7
	MO	1243	1500		+6.0	TU	1245		1525	+9.0	FR		1311	1555	+8.0		TH	1339	1638		+10.6	TH	1157	1449
LU	1735	2043	-9.1	MA	1817	2121	-10.5	JE	1849	2148	-8.5	VE	1950	2259	-8.9	JE	1753	2052	-9.3	VE	1836	2140	-9.8	
10	2352	0309	+11.0	25	0029	0342	+12.3	10	0049	0349	+10.1	25	0151	0451	+8.3	10	2353	0249	+10.1	25	0041	0335	+8.6	
	0639	0951	-9.1			0700	1015		-10.7		0740		1057	-9.6			0559	0858	-10.4			0623	0933	-10.1
	TU	1320	1543		+6.0	WE	1333		1618	+9.2	FR		1346	1634	+8.3		SA	1424	1729		+10.2	FR	1228	1522
MA	1818	2123	-8.5	ME	1913	2215	-9.5	VE	1935	2234	-7.7	SA	2052	2355	-7.8	VE	1832	2131	-8.9	SA	1926	2230	-9.2	
11	0029	0343	+10.6	26	0118	0429	+11.0	11	0133	0427	+8.9	26	0254	0543	+6.2	11	0032	0322	+9.4	26	0134	0420	+7.1	
	0712	1025	-9.1			0742	1100		-10.4		0820		1144	-8.4			0630	0926	-10.6			0659	1012	-9.0
	WE	1358	1629		+6.0	TH	1422		1712	+9.2	SA		1424	1718	+8.6		SU	1513	1826		+9.4	SA	1300	1558
ME	1905	2208	-7.7	JE	2014	2315	-8.4	SA	2029	2327	-6.9	DI	2204			SA	1915	2215	-8.3	DI	2021	2327	-8.4	
12	0109	0421	+9.9	27	0212	0518	+9.3	12	0225	0512	+7.3	27		0055	-6.8	12	0117	0359	+8.1	27	0238	0515	+5.4	
	0747	1101	-9.0			0825	1147		-9.8		0419		0655	+4.4			0703	0959	-10.4			0738	1057	-7.7
	TH	1439	1716		+6.2	FR	1513		1810	+9.2	SU		1508	1809	+8.8		MO	0906	1235		-7.2	SU	1338	1640
JE	1957	2259	-6.9	VE	2123			DI	2132			LU	1608	1934	+8.5	DI	2006	2306	-7.6	LU	2127			
13	0155	0503	+8.9	28		0022	-7.4	13		0040	-6.3	28		0226	-6.2	13	0209	0445	+6.5	28		0031	-7.4	
	0824	1140	-8.9			0315	0617		+7.3		0559		0803	+3.3			0740	1041	-9.7			0404	0624	+4.0
	FR	1522	1803		+6.6	SA	0909		1237	-9.0	MO		0900	1214	-9.0		TU	1004	1354		-6.4	MO	1421	1730
VE	2058	2359	-6.2	SA	1606	1913	+9.0	LU	1558	1908	+8.9	MA	1710	2044	+8.0	LU	2107			MA	1513	1847	+8.4	
14	0249	0552	+7.5	29	2240	0131	-6.5	14	2246	0153	-6.0	29		0226	-6.2	14		0014	-6.9	29	2239	0149	-6.6	

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	0142	0509	-7.6	16	0118	0441	-8.9	1	0127	0452	-7.7	16	0127	0452	-9.7	1	0141	0500	-8.7	16	0218	0542	-8.3	
	0822	1050	+5.2		0750	1035	+7.8		0808	1057	+7.4		0801	1108	+10.1		0823	1135	+10.0		0855	1221	+11.0	
	SA 1343	1635	-6.9		SU 1335	1637	-8.2		MO 1404	1651	-7.2		TU 1422	1725	-8.3		TH 1459	1801	-7.9		FR 1547	1859	-8.5	
SA 1942	2310	+8.6	DI 1938	2257	+10.3	LU 1951	2306	+8.0	MA 2019	2320	+8.7	JE 2053	2335	+6.8	VE 2157									
2	0223	0548	-8.3	17	0206	0529	-9.9	2	0203	0526	-8.2	17	0211	0534	-9.7	2	0221	0535	-9.3	17		0036	+6.1	
	0856	1135	+6.6		0834	1129	+9.3		0840	1137	+8.7		0843	1155	+11.0		0859	1213	+10.8		0301	0621	-8.4	
	SU 1431	1725	-7.7		MO 1433	1736	-8.8		TU 1447	1740	-7.9		WE 1511	1818	-8.9		FR 1541	1842	-8.4		SA 0935	1301	+10.8	
DI 2029	2349	+9.1	LU 2035	2346	+10.4	MA 2037	2348	+8.2	ME 2112			VE 2139			SA 1628	1940	-8.6							
3	0257	0620	-8.7	18	0248	0610	-10.4	3	0237	0555	-8.6	18		0005	+8.2	3		0019	+6.8	18		0111	+6.0	
	0926	1213	+7.9		0915	1215	+10.4		0910	1213	+9.7		0251	0611	-9.4		0301	0611	-9.8		0342	0657	-8.6	
	MO 1512	1808	-8.5		TU 1523	1828	-9.5		WE 1526	1825	-8.6		TH 0923	1237	+11.4		SA 0937	1251	+11.5		SU 1014	1338	+10.8	
LU 2109			MA 2125			ME 2119			JE 1557	1905	-9.2	SA 1623	1925	-8.7	DI 1708	2018	-8.5							
4		0023	+9.4	19		0029	+10.2	4		0020	+8.2	19		0048	+7.6	4		0100	+6.9	19		0147	+6.0	
	0327	0646	-8.9		0327	0645	-10.4		0309	0622	-9.2		0329	0645	-9.4		0342	0649	-10.2		0421	0734	-8.7	
	TU 0954	1248	+8.9		WE 0953	1257	+11.3		TH 0940	1246	+10.5		FR 1000	1321	+11.4		SU 1016	1331	+12.1		MO 1050	1414	+10.9	
MA 1549	1847	-9.0	ME 1608	1914	-9.9	JE 1603	1904	-9.0	VE 1639	1948	-9.3	DI 1705	2008	-8.8	LU 1746	2101	-8.4							
5	2146	0053	+9.4	20	2211	0109	+9.6	5	2159	0050	+8.1	20	2247	0128	+7.2	5	2311	0143	+6.9	20	0009	0227	+6.0	
	0356	0709	-8.9		0403	0717	-10.2		0342	0648	-9.8		0406	0718	-9.3		0425	0731	-10.4		0459	0812	-8.8	
	WE 1021	1319	+9.8		TH 1030	1337	+11.8		FR 1011	1319	+11.3		SA 1037	1353	+11.5		MO 1058	1413	+12.5		TU 1126	1449	+10.9	
ME 1624	1924	-9.3	JE 1652	1958	-10.0	VE 1640	1943	-9.2	SA 1720	2028	-9.3	LU 1750	2102	-8.8	MA 1824	2132	-8.4							
6	2222	0123	+9.3	21	2256	0148	+9.0	6	2240	0124	+7.9	21	2333	0213	+6.8	6	0001	0231	+6.8	21	0052	0310	+5.8	
	0424	0731	-9.5		0438	0749	-10.3		0415	0716	-10.4		0442	0753	-9.2		0511	0818	-10.2		0540	0851	-8.5	
	TH 1049	1349	+10.4		FR 1107	1414	+12.0		SA 1044	1352	+11.9		SU 1113	1430	+11.5		TU 1143	1500	+12.5		WE 1202	1526	+10.7	
JE 1659	2008	-9.4	VE 1734	2040	-9.9	SA 1719	2022	-9.2	DI 1801	2116	-9.2	MA 1839	2141	-8.8	ME 1902	2211	-8.3							
7	2258	0152	+9.2	22	2341	0235	+8.2	7	2322	0201	+7.6	22	0020	0254	+6.4	7	0054	0324	+6.6	22	0136	0357	+5.6	
	0453	0753	-10.2		0513	0821	-10.0		0450	0749	-10.6		0519	0830	-8.8		0603	0911	-9.7		0623	0931	-8.0	
	FR 1118	1419	+11.1		SA 1142	1452	+12.0		SU 1119	1428	+12.4		MO 1149	1508	+11.2		WE 1232	1552	+12.3		TH 1239	1604	+10.3	
VE 1736	2045	-9.3	SA 1817	2124	-9.7	DI 1801	2104	-9.0	LU 1844	2148	-9.0	LU 1844	2148	-9.0	ME 1930	2229	-8.9	JE 1940	2251	-8.2				
8	2336	0223	+8.9	23	0029	0319	+7.3	8	0008	0242	+7.0	23	0111	0340	+5.8	8	0152	0423	+6.5	23	0222	0448	+5.4	
	0523	0819	-10.7		0548	0856	-9.4		0529	0827	-10.4		0558	0911	-8.3		0702	1011	-8.9		0712	1027	-7.3	
	SA 1150	1452	+11.6		SU 1219	1532	+11.6		MO 1159	1510	+12.4		TU 1226	1549	+10.7		TH 1325	1648	+11.7		FR 1320	1645	+9.6	
SA 1815	2119	-9.1	DI 1903	2215	-9.3	LU 1848	2157	-8.8	MA 1929	2237	-8.6	MA 1929	2237	-8.6	JE 2023	2327	-8.9	VE 2019	2334	-8.0				
9	0018	0259	+8.1	24	0122	0406	+6.2	9	0059	0331	+6.3	24	0205	0429	+5.1	9	0253	0521	+6.7	24	0310	0540	+5.4	
	0556	0850	-10.7		0612	0914	-9.7		0640	1000	-7.6		0810	1117	-8.1		0808	1116	-6.5					
	SU 1224	1529	+11.9		MA 1941	2245	-8.5		WE 1306	1634	+10.0		FR 1423	1749	+10.8		SA 1405	1730	+8.6					
DI 1859	2204	-8.6	LU 1954	2258	-8.6	ME 2016	2327	-8.1	ME 2016	2327	-8.1	VE 2118			SA 2058									
10	0106	0341	+7.0	25	0225	0458	+5.1	10	0200	0422	+5.6	25	0305	0521	+4.6	10		0034	-8.9	25		0018	-7.8	
	0632	0928	-10.2		0703	1010	-8.7		0730	1050	-6.8		0730	1050	-6.8		0354	0629	+7.2		0357	0633	+5.7	
	MO 1304	1613	+11.7		WE 1335	1657	+11.4		TH 1351	1723	+9.0		SA 0926	1227	-7.5		SU 0913	1217	-5.9					
LU 1951	2258	-8.1	MA 2051			ME 2041	2341	-8.2	JE 2106			JE 2106			SA 1527	1859	+9.9	DI 1458	1817	+7.6				
11	0202	0433	+5.6	26		0000	-7.8	11	0310	0536	+5.2	26		0022	-7.6	11	2212	0133	-9.0	26	2140	0103	-7.7	
	0714	1017	-9.2		0808	1120	-7.6		0407	0618	+4.4		0453	0743	+8.0		0443	0725	+6.3					
	TU 1351	1707	+11.1		TH 1435	1803	+10.4		FR 0832	1151	-6.1		SU 1046	1341	-7.1		MO 1028	1323	-5.6					
MA 2053	2357	-7.5	ME 1427	1803	+8.6	JE 2145			VE 1441	1814	+8.1	DI 1637	1957	+9.1	LU 1559	1924	+6.7							
12	0313	0536	+4.4	27	2153	0107	-7.1	12		0057	-8.0	27	2156	0118	-7.3	12	2305	0231	-9.1	27	2224	0150	-7.7	
	0808	1119	-7.8		0423	0649	+5.5		0504	0716	+4.6		0548	0849	+8.8		0527	0816	+7.1					
	WE 1448	1813	+10.2		FR 0927	1236	-7.0		SA 0951	1300	-5.7		MO 1203	1458	-6.9		TU 1142	1433	-5.7					
ME 2204			JE 1524	1903	+7.6	VE 1543	1916	+9.7	SA 1540	1925	+7.4	LU 1751	2100	+8.2	MA 1710	2018	+6.0							
13		0104	-7.2	28	2256	0218	-6.7	13	2247	0209	-8.2	28	2245	0213	-7.3	13	2357	0325	-9.1	28	2310	0237	-7.8	
	0439	0704	+4.1		0529	0759	+6.4		0553	0822	+5.4		0639	0953	+9.6		0611	0919	+8.1					
	TH 0920	1240	-6.7		SA 1056	1358	-7.0		SU 1119	1410	-5.6		TU 1311	1610	-7.1		WE 1248	1535	-6.0					
JE 1557	1931	+9.3	VE 1633	2021	+7.3	SA 1658	2027	+9.5	DI 1648	2019	+7.1	MA 1903	2200	+7.4	ME 1824	2118	+5.6							
14	2316	0231	-7.3	29	2354	0321	-6.8	14	2346	0310	-8.7	29	2333	0302	-7.5	14		0046	0414	-8.9	29	2359	0324	-8.1
	0558	0819	+4.8		0626	0914	+7.7		063															

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	0137	0457	-9.1	16	0245	0009	+5.3	1	0310	0026	+7.1	16	0405	0118	+6.6	1	0453	0149	+10.5	16	0503	0200	+9.0			
SA	0824	1145	+10.7	SU	0917	0605	-7.9	TU	0943	0624	-10.4	WE	1014	0706	-8.8	FR	1102	0755	-11.0	SA	1059	0800	-9.0			
SA	1523	1825	-7.7	DI	1616	1250	+10.5	MA	0943	1305	+12.2	ME	1014	1339	+10.4	VE	1102	1411	+12.4	SA	1059	1404	+9.8			
SA	2125	2347	+6.1	DI	1616	1933	-8.2	MA	1635	1941	-8.5	ME	1659	2013	-8.2	VE	1725	2033	-10.3	SA	1712	2015	-9.0			
2	0227	0544	-9.6	17	0330	0056	+5.6	2	0407	0116	+8.1	17	0442	0153	+7.2	2	0542	0236	+11.1	17	0537	0231	+9.4			
SU	0910	1231	+11.5	MO	0956	0644	-8.4	WE	1031	0715	-10.9	TH	1047	0741	-9.0	SA	1147	0843	-10.5	SU	1134	0835	-8.7			
DI	2214	1916	-8.1	LU	1653	1327	+10.4	ME	1717	1351	+12.7	TH	1047	1406	+10.5	SA	1147	1453	+11.7	SU	1134	1432	+9.4			
3		0041	+6.5	18	0411	2007	-8.2	3	0501	2024	-9.2	JE	1726	2036	-8.0	SA	1802	2110	-10.5	DI	1740	2037	-9.5			
MO	0957	0632	-10.1	18	0411	2312	0134	+6.0	3	0501	2330	0206	+8.9	18	0518	2348	0227	+7.5	3	0026	0323	+11.3	18	0005	0302	+9.7
LU	1653	0632	-10.1	TU	1033	0720	-8.7	TH	1118	0806	-11.0	18	0518	0816	-8.9	SU	0632	0929	-9.7	18	0615	0913	-8.3			
2301	1317	+12.1	MA	1727	1359	+10.5	MA	1727	1435	+12.9	FR	1119	1433	+10.5	SU	1234	1536	+10.4	MO	1212	1503	+8.7				
4	0129	+7.0	MA	1727	2039	-8.0	MA	1727	2106	-9.7	VE	1753	2059	-8.4	DI	1840	2149	-10.1	DI	1809	2103	-9.7				
4	0411	0722	-10.5	19	0450	0212	+6.3	4	0015	0257	+9.4	19	0018	0302	+7.8	4	0109	0411	+11.1	19	0036	0336	+10.0			
TU	1044	1404	+12.5	WE	1107	0756	-8.9	FR	0554	0857	-10.6	SA	0555	0852	-8.6	MO	0726	1028	-9.0	TU	0656	0953	-7.7			
MA	1738	2042	-8.7	ME	1759	1430	+10.7	VE	1205	1519	+12.5	SA	1153	1502	+10.3	LU	1326	1627	+8.7	TU	1255	1539	+7.6			
2350	2042	-8.7	ME	1759	2109	-8.0	VE	1839	2148	-9.9	SA	1821	2123	-8.8	LU	1920	2231	-9.3	MA	1841	2134	-9.6				
5	0219	+7.5	20	0024	0251	+6.4	5	0101	0349	+9.8	20	0049	0337	+8.0	5	0154	0502	+10.7	20	0111	0415	+10.0				
WE	0505	0813	-10.5	20	0529	0833	-8.8	SA	0649	0950	-9.8	20	0635	0932	-8.0	5	0827	1136	-8.0	20	0743	1045	-7.0			
ME	1132	1451	+12.7	TH	1140	1501	+10.8	SA	1253	1605	+11.6	SU	1230	1534	+9.7	TU	1427	1719	+6.8	WE	1344	1622	+6.1			
ME	1823	2129	-9.0	JE	1830	2139	-8.1	SA	1920	2232	-9.9	DI	1850	2150	-9.0	MA	2002	2320	-8.1	ME	1917	2214	-9.0			
6	0039	0313	+7.8	21	0059	0323	+6.5	6	0148	0442	+10.0	21	0121	0415	+8.3	6	0243	0600	+9.9	21	0153	0503	+9.8			
TH	0601	0907	-10.2	21	0610	0912	-8.4	7	0747	1051	-8.8	21	0719	1011	-7.3	6	0938	1234	-7.0	21	0841	1144	-6.4			
JE	1221	1540	+12.5	FR	1215	1534	+10.5	SU	1345	1650	+10.1	MO	1312	1610	+8.6	WE	1546	1833	+5.1	TH	1445	1718	+4.5			
JE	1909	2218	-9.3	VE	1901	2210	-8.3	DI	2002	2317	-9.5	LU	1922	2222	-9.0	ME	2050			JE	2001	2306	-8.0			
7	0131	0410	+8.1	22	0135	0409	+6.5	7	0238	0538	+10.0	22	0157	0456	+8.4	7		0014	-7.0	22	0244	0602	+9.3			
FR	0659	1004	-9.5	SA	0654	0950	-7.7	8	0852	1158	-7.8	22	0809	1107	-6.5	7	0339	0707	+8.9	22	0952	1302	-6.0			
VE	1311	1631	+11.9	SA	1253	1609	+9.9	MO	1444	1749	+8.3	TU	1359	1651	+7.2	TH	1054	1357	-6.3	FR	1604	1843	+3.4			
VE	1955	2308	-9.5	SA	1934	2242	-8.3	LU	2047			MA	1958	2259	-8.8	JE	1722	1939	+3.9	VE	2058					
8	0224	0509	+8.4	23	0213	0455	+6.7	8		0007	-8.8	23	0238	0543	+8.5	8	2152	0135	-6.2	23		0014	-6.8			
SA	0803	1058	-8.6	23	0743	1048	-6.9	8	0329	0638	+9.7	23	0908	1207	-5.9	8	0441	0824	+8.3	23	0346	0715	+8.7			
SA	1405	1725	+10.8	SU	1336	1647	+8.9	TU	1006	1302	-6.9	WE	1457	1743	+5.5	FR	1208	1526	-6.1	SA	1110	1412	-6.0			
SA	2043	2359	-9.5	DI	2008	2318	-8.3	MA	1556	1852	+6.5	ME	2038	2346	-8.2	VE	1847	2045	+3.6	SA	1739	2009	+3.6			
9	0318	0603	+8.8	24	0253	0541	+6.9	9	2135	0102	-7.9	24	0326	0638	+8.5	9	2313	0243	-6.1	24	2212	0144	-6.4			
SU	0913	1213	-7.8	24	0839	1138	-6.2	9	0424	0744	+9.3	24	1019	1318	-5.5	9	0550	0939	+8.5	24	0458	0836	+8.8			
DI	1506	1822	+9.5	MO	1425	1732	+7.6	WE	1123	1416	-6.2	TH	1609	1845	+4.0	SA	1311	1635	-6.9	SU	1222	1532	-6.6			
10		0052	-9.2	LU	2045	2357	-8.1	ME	1725	2009	+5.0	JE	2128			SA	1948	2200	+4.1	DI	1853	2112	+4.8			
10	0413	0713	+9.1	25	0336	0626	+7.3	10	2230	0211	-7.2	25		0044	-7.5	10	0039	0351	-6.5	25	2340	0307	-7.4			
MO	1029	1324	-7.0	25	0943	1241	-5.6	10	0522	0902	+9.0	25	0422	0745	+8.5	10	0657	1042	+9.1	25	0613	0949	+9.7			
LU	1615	1923	+8.0	TU	1523	1824	+6.2	TH	1236	1550	-6.2	FR	1137	1437	-5.6	SU	1404	1730	-7.8	MO	1322	1634	-7.4			
2221	0147	-8.7	MA	2127				JE	1855	2115	+4.3	VE	1738	2013	+3.6	DI	2033	2258	+4.9	LU	1947	2216	+6.5			
11	0507	0818	+9.4	26		0042	-7.9	11	2334	0310	-6.9	26	2228	0156	-7.0	11	0144	0447	-7.1	26	0103	0415	-8.6			
TU	1145	1441	-6.5	26	0422	0728	+7.7	11	0622	1004	+9.3	26	0525	0858	+8.8	11	0754	1131	+9.6	26	0723	1052	+10.6			
MA	1734	2029	+6.6	WE	1056	1350	-5.4	FR	1340	1656	-6.8	SA	1251	1542	-6.0	MO	1447	1813	-8.4	TU	1412	1725	-8.5			
2313	0243	-8.2	ME	1632	1927	+5.0	VE	2005	2213	+4.2	SA	1905	2131	+4.2	LU	2111	2344	+6.0	MA	2032	2311	+8.3				
12	0601	0931	+9.6	27	2213	0134	-7.8	12	0044	0413	-7.0	27	2340	0315	-7.5	12	0234	0533	-7.8	27	0210	0515	-9.6			
WE	1255	1556	-6.5	27	0511	0827	+8.3	12	0721	1105	+9.7	27	0632	1008	+9.6	12	0841	1210	+9.9	27	0822	1140	+11.3			
ME	1855	2143	+5.6	TH	1209	1505	-5.6	SA	1433	1754	-7.6	SU	1352	1655	-6.8	TU	1523	1846	-8.7	WE	1455	1808	-9.4			
13	0007	0339	-7.9	JE	1752	2037	+4.4	SA	2057	2314	+4.7	DI	2008	2223	+5.4	MA	2143			ME	2114					
TH	0654	1025	+10.0	28	2306	0232	-7.7	13	0148	0506	-7.3	28</														

October-octobre

November-novembre

December-décembre

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		0212	+12.3	16		0200	+10.8	1		0309	+11.8	16		0245	+12.0	1	0008	0329	+11.1	16	0006	0321	+12.4						
	SU	0526	0829		-10.2	MO	0518		0820	-9.0	WE		0641	0956	-9.5		TH	0623	0933		-8.7	FR	0706	1019	-9.2	SA	0658	1006	-9.3
	DI	1724	2030		-10.7	LU	1701		1405	+8.1	ME		1305	1542	+6.1		JE	1241	1507		+5.7	FR	1351	1605	+5.1	SA	1327	1553	+6.3
		2350															VE	1744	2046		-9.6	VE	1823	2132	-8.0	SA	1831	2138	-9.4
2		0254	+12.2	17		0231	+11.1	2		0036	0354	+11.0	17		0017	0330	+11.8	2	0049	0413	+10.2	17	0055	0412	+11.9				
	MO	0613	0917		-9.8	TU	0555		0858	-8.7	TH	0731		1038	-8.9	FR	0713		1014	-8.4	SA		0751	1108	-8.7	SU	0747	1058	-9.4
	LU	1219	1510		+8.7	MA	1159		1439	+7.4	JE	1408		1635	+5.1	VE	1337		1602	+5.1	SA		1448	1659	+4.7	DI	1423	1654	+6.5
		1801	2107		-10.0		1732		2025	-10.1		1847		2203	-7.4		1833		2138	-8.7			1914	2236	-7.1		1934	2240	-8.5
3		0030	+11.7	18		0305	+11.3	3		0120	0444	+9.9	18		0105	0423	+11.2	3	0133	0501	+9.1	18	0150	0509	+11.0				
	MO	0703	1009		-9.2	WE	0637		0940	-8.2	FR	0828		1141	-8.1	SA	0808		1117	-8.2	SU		0838	1201	-8.2	MO	0838	1153	-9.5
	TU	1312	1606		+7.2	ME	1245		1518	+6.3	VE	1521		1732	+4.2	SA	1442		1701	+4.8	DI		1548	1756	+4.5	SA	1520	1750	+7.1
	MA	1839	2148		-8.9		1807		2101	-9.7		1939		2302	-6.4		1934		2243	-7.7			2017	2332	-6.2		2046	2350	-7.8
4		0112	+10.9	19		0037	0346	+11.1	4		0210	0543	+8.6	19		0202	0526	+10.4	4	0223	0546	+8.0	19	0251	0609	+9.9			
	WE	0759	1109		-8.4	TH	0725	1036		-7.7	SA	0929	1248		-7.4	SU	0907	1221		-8.1	MO	0926		1256	-7.9	TU	0929	1250	-9.5
	ME	1416	1654		+5.7	JE	1338	1607		+5.1	SA	1636	1832		+3.7	DI	1551	1815		+5.1	SA	1645		1855	+4.7	MA	1618	1905	+7.9
		1921	2237		-7.5		1847	2147		-8.8		2048					2049				LU	2138				MA	2205		
5		0158	+9.8	20		0122	0437	+10.6	5		0012	-5.8	20		0001	-6.9	5		0047	-5.6	20		0104	-7.3					
	TH	0904	1202		-7.5	FR	0823	1132		-7.2	SU	0309		0642	+7.6	MO		0308	0635	+9.5		TU	0322	0659	+7.0	WE	0400	0714	+8.7
	JE	2011	2344		-6.4	VE	1445	1705		+4.0	DI	1030		1358	-7.0	LU		1008	1328	-8.4		MA	1014	1350	-7.8	ME	1021	1347	-9.5
							1939	2246		-7.5		1740		1946	+4.0			1656	1926	+6.1			1735	2006	+5.4		1713	2012	+8.9
6		0252	+8.5	21		0217	0540	+9.8	6		0127	-5.5	21		0123	-6.9	6		0151	-5.4	21		0223	-7.1					
	FR	1016	1328		-6.7	SA	0931	1235		-6.9	MO	0419		0804	+7.1	TU		0421	0751	+9.1		WE	0433	0757	+6.3	TH	0517	0820	+7.7
	VE	1708	1907		+3.5	SA	1607	1834		+3.8	LU	1128		1501	-7.1	MA		1106	1430	-8.8		ME	1101	1440	-7.9	FR	1113	1443	-9.5
		2119				SA	2048					1832		2057	+4.8			1753	2040	+7.6			1818	2106	+6.5		1806	2110	+9.8
7		0059	-5.7	22		0005	-6.4	7		0239	-5.7	22		0238	-7.4	7		0222	0253	-5.7	22		0038	0338	-7.3				
	SA	0357	0743		+7.7	SU	0535		0910	+7.1	TU		0537	0854	+9.0		TH	0537	0854	+9.0		FR	0551	0858	+5.9	SA	0635	0925	+6.8
	SA	1821	2023		+3.6	DI	1219		1551	-7.6	MA		1219	1551	-7.6		WE	1159	1525	-9.4		TH	1147	1525	-8.1	FR	1205	1536	-9.3
		2256					1914		2156	+6.1			1914	2156	+6.1			1843	2141	+9.2			1843	2141	+9.2		1856	2215	+10.6
8		0206	-5.6	23		0140	-6.5	8		0101	0343	-6.2	23		0052	0353	-7.9	8		0120	0403	-6.4	23		0141	0448	-8.0		
	SU	0511	0859		+7.7	WE	0645		1003	+7.2	TH	0649		0954	+8.7	FR	0649		0954	+8.7	SA	0702		1000	+5.8	SA	0747	1027	+6.1
	DI	1228	1557		-7.0	ME	1302		1632	-8.1	JE	1302		1632	-8.1	VE	1249		1614	-9.8	VE	1231		1606	-8.5	SA	1257	1627	-9.1
		1916	2135		+4.3		1950		2243	+7.6		1950		2243	+7.6		1930		2236	+10.5		1932		2243	+9.0		1944	2309	+11.2
9		0026	0320	-6.1	24		0253	-7.4	9		0152	0439	-7.0	24		0153	0456	-8.6	9		0208	0454	-7.2	24		0236	0549	-8.8	
	MO	0625	1003	+8.1		TU	0741	1050		+7.4	TH	0753	1048		+8.3	FR	0753	1048		+8.3	SA	0800	1050		+5.8	SU	0850	1122	+5.8
	LU	1320	1649	-7.8		MA	1339	1706		-8.4	JE	1335	1658		-9.9	VE	1335	1658		-9.9	SA	1314	1643		-8.8	DI	1347	1715	-9.0
		1958	2233	+5.6			2022	2323		+8.9		2022	2323		+8.9		2013	2330		+11.5		2007	2316		+9.9		2030	2357	+11.5
10		0129	0419	-6.7	25		0102	0405	-8.4	10		0235	0528	-7.8	25		0245	0552	-9.3	10		0250	0550	-8.1	25		0324	0641	-9.4
	TH	0725	1052	+8.5		FR	0707	1024	+10.1		SA	0828	1132	+7.5		SA	0850	1137	+7.8		SU	0850	1135	+5.9		MO	0945	1215	+5.7
	MA	1402	1729	-8.4		ME	1333	1652	-9.5		VE	1413	1735	-8.7		SA	1419	1739	-10.1		DI	1356	1720	-9.2		LU	1435	1758	-9.0
		2034	2319	+6.9			2002	2256	+9.7			2052	2359	+9.9			2055					2043					2114		
11		0217	0509	-7.5	26		0203	0505	-9.2	11		0314	0612	-8.6	26		0010	+11.9	11		0001	+10.6	26		0041	+11.4			
	WE	0814	1132	+8.8		TH	0909	1201	+7.5		SU	0332	0643	-9.8		MO	0332	0643		-9.8	TU	0329		0632	-8.8	SA	0407	0725	-9.6
	ME	1437	1801	-8.6		SA	1416	1734	-10.1		DI	1446	1803	-9.2		TH	0942	1223		+7.3	FR	0935		1213	+6.0	WE	1032	1252	+5.7
		2105	2357	+8.1			20																						

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	0101	0356	-7.1	16	0036	0330	-5.4	1	0248	0548	-7.2	16	0222	0526	-7.5	1	0118	0423	-5.9	16	0047	0355	-6.7
	0654	0939	+6.4		0627	0906	+4.9		0901	1119	+4.0		0837	1055	+4.5		0744	0958	+2.9		0715	0934	+3.8
	SU 1223	1601	-10.1		MO 1141	1527	-8.6		WE 1344	1728	-8.5		TH 1318	1705	-9.2		WE 1218	1605	-6.5		TH 1155	1539	-7.7
DI 1914	2231	+10.5	LU 1845	2204	+9.3	ME 2028	2356	+10.7	JE 2009	2335	+12.0	ME 1907	2239	+8.6	JE 1845	2214	+10.2						
2	0207	0504	-7.6	17	0143	0442	-6.2	2	0340	0642	-8.2	17	0316	0622	-9.1	2	0222	0530	-6.8	17	0153	0504	-8.1
	0805	1039	+5.8		0742	1009	+4.7		0956	1215	+4.4		0931	1156	+5.7		0850	1109	+3.5		0818	1045	+5.1
	MO 1315	1656	-10.1		TU 1236	1625	-9.1		TH 1444	1821	-8.8		FR 1427	1805	-10.4		TH 1336	1712	-7.0		FR 1319	1653	-8.8
LU 2004	2325	+11.4	MA 1937	2259	+10.9	JE 2117		VE 2104				VE 2007	2335	+9.3	JE 2007	2335	+9.3	VE 1952	2315	+11.4			
3	0305	0603	-8.3	18	0243	0544	-7.4	3		0043	+11.3	18		0027	+13.3	3	0313	0621	-8.0	18	0247	0557	-9.9
	0908	1135	+5.4		0849	1110	+4.9		0424	0727	-9.1		0404	0709	-10.7		0937	1204	+4.5		0907	1144	+7.0
	TU 1407	1748	-10.2		WE 1333	1722	-9.9		FR 1041	1303	+5.0		SA 1017	1248	+7.3		FR 1440	1807	-7.8		SA 1429	1755	-10.3
MA 2051			ME 2028	2352	+12.4	VE 1537	1907	-9.2	SA 1528	1858	-11.7	SA 1528	1858	-11.7	VE 2059			SA 2051					
4		0014	+12.1	19	0336	0639	-8.9	4		0125	+11.7	19		0115	+14.2	4		0022	+10.0	19		0007	+12.4
	0356	0656	-9.0		0946	1206	+5.5		0502	0806	-9.8		0446	0752	-12.1		0355	0702	-9.0		0333	0643	-11.5
	WE 1005	1227	+5.3		TH 1432	1816	-10.8		SA 1119	1345	+5.6		SU 1058	1336	+8.8		SA 1014	1247	+5.6		SU 0949	1234	+9.1
ME 1458	1836	-10.2	JE 2118			SA 1623	1949	-9.5	DI 1624	1947	-12.6	DI 1624	1947	-12.6	SA 1531	1852	-8.7	DI 1528	1847	-11.8			
5	2135	0059	+12.5	20		0042	+13.7	5	2241	0202	+11.9	20	2244	0159	+14.6	5	2143	0101	+10.6	20	2144	0054	+13.1
	0442	0743	-9.6		0424	0728	-10.2		0536	0842	-10.3		0525	0832	-13.0		0430	0738	-9.9		0414	0724	-12.7
	TH 1054	1315	+5.3		FR 1036	1258	+6.3		SU 1153	1423	+6.2		MO 1138	1421	+10.1		SU 1046	1323	+6.7		MO 1028	1319	+10.9
JE 1545	1921	-10.1	VE 1528	1907	-11.6	DI 1705	2027	-9.6	DI 2319	0236	+11.9	LU 1716	2034	-13.1	DI 1613	1931	-9.4	LU 1620	1935	-12.8			
6	2217	0141	+12.7	21	2206	0129	+14.7	6	2319	0236	+11.9	21	2331	0241	+14.4	6	2223	0136	+11.0	21	2233	0138	+13.3
	0523	0826	-9.9		0509	0813	-11.4		0608	0915	-10.5		0603	0911	-13.5		0501	0809	-10.5		0452	0803	-13.5
	FR 1139	1359	+5.3		SA 1122	1348	+7.2		MO 1225	1458	+6.8		TU 1216	1505	+11.1		MO 1115	1356	+7.8		TU 1105	1401	+12.3
VE 1631	2003	-9.8	SA 1623	1956	-12.2	LU 1744	2104	-9.6	MA 1806	2119	-13.0	MA 1806	2119	-13.0	LU 1651	2007	-10.0	MA 1708	2020	-13.3			
7	2257	0221	+12.6	22	2254	0215	+15.2	7	2356	0310	+11.6	22	0017	0323	+13.6	7	2300	0208	+11.2	22	2319	0219	+12.9
	0602	0906	-10.1		0551	0856	-12.3		0638	0947	-10.5		0639	0950	-13.5		0529	0839	-10.9		0528	0841	-13.8
	SA 1221	1441	+5.3		SU 1205	1436	+8.1		TU 1256	1532	+7.2		WE 1255	1549	+11.5		TU 1143	1428	+8.7		WE 1142	1442	+13.1
SA 1714	2043	-9.5	DI 1717	2044	-12.5	MA 1823	2140	-9.4	ME 1855	2204	-12.3	ME 1855	2204	-12.3	MA 1728	2042	-10.3	ME 1755	2103	-13.1			
8	2335	0259	+12.2	23	2341	0259	+15.1	8	0032	0343	+11.1	23	0103	0405	+12.2	8	2336	0240	+11.0	23	0004	0259	+12.0
	0638	0943	-10.0		0631	0937	-12.7		0706	1018	-10.4		0716	1029	-13.0		0556	0908	-11.0		0604	0918	-13.6
	SU 1259	1521	+5.3		MO 1247	1524	+8.8		WE 1327	1608	+7.6		TH 1335	1634	+11.4		WE 1211	1500	+9.5		TH 1220	1524	+13.3
DI 1756	2122	-9.0	LU 1811	2132	-12.3	ME 1904	2217	-9.0	JE 1946	2251	-11.1	JE 1946	2251	-11.1	ME 1804	2117	-10.4	JE 1842	2147	-12.4			
9	0013	0335	+11.7	24	0028	0344	+14.4	9	0110	0418	+10.2	24	0150	0447	+10.5	9	0013	0312	+10.6	24	0049	0339	+10.6
	0712	1020	-9.8		0711	1019	-12.8		0735	1050	-10.1		0752	1109	-12.0		0623	0937	-11.0		0638	0956	-12.7
	MO 1337	1601	+5.4		TU 1330	1612	+9.3		TH 1359	1646	+7.9		FR 1418	1721	+10.9		TH 1240	1534	+10.0		FR 1258	1606	+12.8
LU 1839	2201	-8.4	MA 1906	2220	-11.6	JE 1948	2257	-8.4	VE 2040	2341	-9.5	VE 2040	2341	-9.5	JE 1843	2153	-10.1	VE 1929	2232	-11.1			
10	0051	0412	+10.9	25	0116	0429	+13.2	10	0151	0455	+9.2	25	0241	0533	+8.4	10	0051	0346	+9.8	25	0135	0420	+8.8
	0745	1056	-9.5		0751	1102	-12.5		0805	1124	-9.8		0830	1153	-10.7		0651	1008	-10.8		0714	1035	-11.5
	TU 1414	1642	+5.4		WE 1414	1702	+9.5		FR 1436	1729	+8.0		SA 1504	1813	+10.0		FR 1312	1611	+10.3		SA 1339	1650	+11.8
MA 1924	2241	-7.7	ME 2002	2310	-10.5	VE 2039	2341	-7.5	SA 2140			SA 2140			VE 1926	2232	-9.4	SA 2019	2320	-9.5			
11	0131	0450	+10.0	26	0206	0516	+11.5	11	0237	0536	+7.8	26		0036	-7.8	11	0132	0422	+8.7	26	0226	0504	+6.8
	0818	1132	-9.2		0831	1145	-11.9		0838	1202	-9.3		0339	0623	+6.3		0720	1041	-10.4		0751	1116	-9.8
	WE 1452	1725	+5.6		TH 1459	1754	+9.4		SA 1517	1819	+8.1		SU 0911	1241	-9.2		SA 1348	1653	+10.2		SU 1422	1739	+10.4
ME 2014	2325	-7.0	JE 2102			SA 2137			DI 1555	1912	+9.1	DI 1555	1912	+9.1	SA 2014	2316	-8.5	DI 2114					
12	0214	0531	+8.9	27		0004	-9.2	12		0034	-6.6	27		0142	-6.4	12	0218	0503	+7.3	27		0013	-7.8
	0852	1211	-8.9		0300	0605	+9.6		0332	0624	+6.4		0450	0724	+4.4		0753	1120	-9.7		0325	0555	+4.9
	TH 1532	1813	+5.8		FR 0912	1232	-11.1		SU 0916	1246	-8.7		MO 0959	1338	-7.8		SU 1430	1741	+9.9		MO 0832	1204	-8.1
JE 2110			VE 1549	1851	+9.3	DI 1606	1917	+8.2	LU 1654	2020	+8.4	LU 1654	2020	+8.4	DI 2110			LU 1511	1835	+9.0			
13		0013	-6.2	28	2208	0104	-7.8	13	2245	0139	-5.7	28	0003	0301	-5.6	13		0009	-7.4	28	2217	0117	-6.4
	0303	0616	+7.8		0401	0658	+7.6		0440	0723	+5.0		0618	0839	+3.2		0314	0552	+5.7		0439	0659	+3.3
	FR 0928	1252	-8.6		SA 0955	1323	-10.1		MO 1000	1340	-8.2		TU 1101	1448	-6.8		MO 0832	1205	-8.8		TU 0924	1302	-6.4
VE 1615	1906	+6.3	SA 1642	1952	+9.1	LU 1702	2022	+8.6	MA 1800	2131	+8.2	MA 1800	2131										

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	0232	0548	-8.0	16	0208	0525	-10.6	1	0216	0541	-8.9	16	0210	0534	-12.0	1	0229	0604	-10.1	16		0022	+6.8
	0904	1142	+5.1		0834	1124	+8.7		0850	1144	+7.5		0841	1148	+12.0		0907	1220	+11.3		0259	0634	-11.6
	SA 1432	1746	-7.0		SU 1425	1739	-10.1		MO 1455	1800	-7.5		TU 1509	1813	-10.6		TH 1552	1855	-8.9		FR 0935	1257	+13.8
SA 2035	2350	+8.7	DI 2035	2341	+11.2	LU 2051	2347	+7.9	MA 2112	2359	+9.4	JE 2156				VE 1636	1936	-10.5					
2	0312	0626	-9.0	17	0254	0610	-12.0	2	0251	0615	-9.7	17	0254	0619	-12.6	2		0027	+6.7	17		0110	+6.5
	0936	1220	+6.6		0916	1213	+10.9		0919	1218	+9.1		0922	1233	+13.4		0306	0641	-10.7		0345	0719	-11.4
	SU 1518	1830	-8.2		MO 1521	1831	-11.5		TU 1534	1840	-8.7		WE 1559	1902	-11.4		FR 0943	1259	+12.7		SA 1017	1340	+13.9
DI 2120			LU 2129			MA 2135			ME 2204			VE 1634	1938	-9.7	SA 1721	2022	-10.7						
3		0028	+9.3	18		0029	+11.5	3		0024	+8.2	18		0046	+9.1	3		0109	+6.7	18		0156	+6.2
	0345	0659	-9.9		0336	0652	-13.0		0323	0647	-10.4		0335	0700	-12.9		0343	0719	-11.2		0430	0802	-11.0
	MO 1004	1253	+8.0		TU 0954	1257	+12.6		WE 0948	1251	+10.6		TH 1001	1316	+14.3		SA 1020	1339	+13.8		SU 1058	1422	+13.7
LU 1557	1908	-9.2	MA 1611	1919	-12.4	ME 1612	1918	-9.6	JE 1646	1949	-11.8	SA 1717	2021	-10.4	DI 1803	2106	-10.6						
4	2201	0102	+9.8	19	2219	0112	+11.4	4	2216	0059	+8.4	19	2253	0129	+8.5	4	2328	0151	+6.7	19	0020	0241	+5.7
	0415	0730	-10.5		0414	0731	-13.5		0353	0718	-11.0		0414	0741	-12.7		0423	0759	-11.5		0514	0844	-10.2
	TU 1032	1325	+9.4		WE 1032	1338	+13.8		TH 1018	1325	+12.0		FR 1040	1358	+14.6		SU 1059	1421	+14.4		MO 1139	1503	+13.1
MA 1633	1944	-10.0	ME 1658	2004	-12.8	JE 1650	1956	-10.3	VE 1732	2034	-11.7	VE 1732	2034	-11.7	DI 1800	2104	-10.7	LU 1844	2149	-10.3			
5	2239	0135	+10.0	20	2306	0153	+10.9	5	2257	0136	+8.3	20	2341	0212	+7.7	5	0014	0236	+6.5	20	0106	0326	+5.3
	0443	0759	-11.0		0451	0810	-13.5		0424	0750	-11.4		0453	0821	-12.1		0506	0842	-11.4		0558	0926	-9.3
	WE 1059	1356	+10.5		TH 1110	1419	+14.4		FR 1050	1401	+13.0		SA 1119	1439	+14.2		MO 1141	1505	+14.6		TU 1219	1544	+12.1
ME 1708	2018	-10.6	JE 1743	2048	-12.6	VE 1729	2035	-10.7	SA 1816	2118	-11.2	SA 1816	2118	-11.2	LU 1845	2149	-10.8	MA 1924	2230	-9.9			
6	2316	0207	+9.9	21	2351	0234	+9.9	6	2339	0213	+8.0												

+ Flood/flot direction 180 True/vraie

- Ebb/jusant direction 0 True/vraie

July-juillet

August-août

September-septembre

Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum						
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds					
1	0227	0001	+5.3	16	0329	0058	+5.4	1	0402	0127	+6.9	16	0458	0211	+6.9	1	0543	0241	+11.6	16	0554	0246	+9.9					
	SA 0915	1238	+12.9		SU 1000	1326	+12.9		TU 1033	1354	+14.7		WE 1108	1424	+11.9		FR 1155	1459	+13.6		SA 1201	1456	+10.0					
	SA 1621	1924	-9.3		DI 1707	2009	-10.2		MA 1729	2034	-11.9		ME 1752	2059	-10.9		VE 1813	2124	-13.7		SA 1804	2119	-11.0					
2	2231	0050	+5.7	17	2323	0146	+5.6	2	2342	0214	+8.1	17	0007	0246	+7.5	2	0028	0324	+12.3	17	0021	0318	+10.3					
	0316	0658	-11.0		0419	0749	-10.2		0456	0823	-12.4		0537	0853	-10.0		0632	0941	-12.8		0631	0939	-10.0					
	SU 0959	1323	+14.1		MO 1043	1408	+12.9		WE 1120	1438	+14.9		TH 1145	1457	+11.5		SA 1241	1540	+12.5		SU 1237	1528	+9.3					
3	DI 1705	2009	-10.4	LU 1746	2050	-10.5	ME 1808	2114	-12.7	JE 1821	2130	-10.9	TH 1821	2130	-10.9	SA 1849	2203	-13.4	DI 1830	2148	-10.7							
	2318	0137	+6.2		0004	0229		+5.9	0022		0300	+9.1		0038	0319		+7.9	0107		0407	+12.4	0051	0352	+10.5				
	0406	0745	-11.5		0506	0832		-9.9	0549		0910	-12.5		0615	0929		-9.7	0722		1027	-11.8	0710	1016	-9.4				
MO 1044	1407	+14.8	TU 1124	1446	+12.6	TH 1207	1521	+14.5	FR 1221	1529	+10.9	VE 1849	2201	-10.6	FR 1221	1529	+10.9	SU 1327	1622	+10.8	MO 1316	1602	+8.2					
	LU 1748	2052		-11.2	MA 1823		2128	-10.6		JE 1846	2154		-13.0	VE 1849		2201	-10.6		SA 1258	1601		+10.0	DI 1925	2242	-12.6	LU 1857	2219	-10.2
	0003	0225		+6.7	0043		0310	+6.0		0103	0346		+9.9	0108		0353	+8.2		0148	0453		+12.0	0124	0430	+10.4			
4	0457	0831	-11.7	WE 1203	1523	+12.0	FR 1254	1604	+13.5	VE 1924	2235	-12.9	SA 1258	1601	+10.0	SA 1258	1601	+10.0	MO 1417	1706	+8.9	TU 1359	1640	+6.9				
	TU 1129	1452	+15.0		0550	0912		-9.5	0642		0957	-12.2		0653	1004		-9.3	0814		1115	-10.4		0754	1057	-8.5			
	MA 1831	2136	-11.7		ME 1857	2204		-10.4	VE 1924		2235	-12.9		SA 1916	2231		-10.3	LU 2002		2324	-11.3		MA 1927	2255	-9.5			
5	0048	0314	+7.1	20	0119	0349	+6.1	5	0144	0434	+10.3	20	0138	0428	+8.4	5	0233	0543	+11.1	20	0202	0515	+10.0					
	0550	0919	-11.6		0736	1045	-11.3		0734	1041	-8.5		0911	1209	-8.7		0845	1145	-7.4									
	WE 1216	1538	+14.6		TH 1241	1559	+11.2		SA 1342	1649	+12.0		SU 1336	1636	+8.9		TU 1513	1755	+6.8		WE 1452	1725	+5.4					
ME 1913	2219	-11.9	JE 1929	2239	-10.1	SA 2002	2317	-12.5	DI 1944	2302	-9.8	DI 1944	2302	-9.8	MA 2043				ME 2003	2336	-8.6							
	0133	0404		+7.6	0228		0523	+10.3		0212	0507		+8.4	0322		0640	+10.0	0248		0608	+9.4							
	0646	1008		-11.1	0833		1136	-10.1		0819	1122		-7.6	0632		0640	+10.0	0947		1245	-6.4							
TH 1305	1625	+13.7	FR 1319	1635	+10.2	SU 1434	1735	+10.2	MO 1418	1713	+7.6	MO 1418	1713	+7.6	WE 1015	1311	-7.1	TH 1558	1823	+4.0								
	JE 1955	2304		-11.9	DI 2042					LU 2013	2337		-9.1	ME 1621		1855	+4.8		JE 2049									
	0219	0457		+7.9	0314		0617	+10.1		0250	0552		+8.2	2131		0106	-8.2		0345	0714	+8.8							
7	0745	1101	-10.3	SA 1359	1712	+9.0	MO 0935	1232	-8.6	TU 1508	1757	+6.1	TH 1129	1427	-6.1	FR 1058	1359	-5.8										
	FR 1356	1714	+12.4		SA 2032	2349		-9.1	0912		1210	-6.6		0420	0746		+9.0	VE 1722	1938	+3.1								
	VE 2038	2350	-11.6		LU 1531	1827		+8.1	MA 2046					JE 1746	2008		+3.4	VE 1722	1938	+3.1								
8	0307	0552	+8.2	23	0308	0552	+6.3	8	0406	0716	+9.7	23	0017	-8.5	8	0527	0859	+8.4	23	0141	-6.9							
	0849	1157	-9.3		0406	0716	+9.7		0334	0645	+8.1		0527	0859		+8.4	0454	0829		+8.8								
	SA 1452	1806	+10.8		TU 1043	1337	-7.2		WE 1015	1309	-5.6		FR 1245	1551		-6.1	SA 1214	1523		-6.2								
SA 2122				DI 2104	1753	+7.7	MA 1638	1925	+6.2	ME 1611	1850	+4.6	ME 1611	1850	+4.6	VE 1916	2132	+3.0	SA 1848	2103	+3.3							
	0039	-11.2	2210		0144	-9.5		2127	0106		-7.8	2353		0336	-6.5		2321	0305		-6.9								
	0358	0652	+8.5		9	0502		0821	+9.4		0428	0749		+8.1	9		0639	1012		+8.6	24	0611	0943	+9.4				
SU 0958	1258	-8.2	MO 0950	1246	-5.6	WE 1158	1452	-6.4	TH 1129	1424	-5.1	TH 1129	1424	-5.1	SA 1353	1704	-7.0	SU 1322	1635	-7.5								
	DI 1553	1901		+9.1	ME 1758		2032	+4.7		JE 1733	1958		+3.5	SA 2026		2247	+3.7		DI 1953	2218	+4.6							
	2207	0131		-10.8	2305		0248	-8.6		2220	0210		-7.3	SA 2026		2247	+3.7											
10	0451	0754	+9.0	TU 1056	1347	-5.0	TH 1313	1612	-6.4	FR 1247	1549	-5.4	FR 1247	1549	-5.4	SU 1448	1759	-8.1	MO 1418	1731	-9.2							
	MO 1111	1406	-7.4		JE 1922	2145		+3.9	VE 1902		2116	+3.1		DI 2116	2346		+4.8	LU 2042		2318	+6.6							
	LU 1703	2001	+7.6		11	0009		0357	-8.2		2330	0325		-7.4	11		0227	0550		-7.8	26	0204	0529	-9.5				
11	2256	0226	-10.3	26	0522	0835	+7.4	11	0706	1035	+9.9	26	0638	1009	+9.5	11	0842	1204	+9.8	26	0825	1141	+11.6					
	0546	0857	+9.6		FR 1421	1723	-7.2		SA 1356	1702	-6.7		MO 1533	1842	-9.2		TU 1505	1817	-10.9									
	TU 1225	1520	-7.0		VE 2037	2256	+3.9		SA 2016	2230	+3.8		LU 2155				MA 2124											
MA 1818	2104	+6.3	ME 1757	2035	+4.2	12	0120	0504	-8.3	27	0049	0439	-8.2	12	0032	+6.1	27	0009	+8.8									
	2347	0325		-10.0	0806		1134	+10.6	0742		1110	+10.9	12		0321	0638		-8.7	27	0305	0623	-11.1						
	0641	0959		+10.4	SA 1517		1821	-8.2	SU 1452		1759	-8.4	TU 0930		1245	+10.4		WE 0920	1229	+12.4								
WE 1336	1632	-7.3	TH 1319	1616	-5.3	SA 2136	2357	+4.5	DI 2110	2333	+5.1	SA 2136	2357	+4.5	MA 1610	1919	-10.1	ME 1547	1859	-12.3								
	ME 1934	2208		+5.5	SA 2136		2357	+4.5		2227	0110		+7.3	2227		0110	+7.3		2202	0054	+10.8							
	0042	0425		-9.9	13		0227	0603		-8.8	13		0203	0542		-9.5	13		0405	0719	-9.5	28	0358	0712	-12.4			
TH 1439	1738	-8.0	FR 1422	1723	-6.5	SU 1604	1908	-9.3	MO 1540	1847	-10.1	MO 1540	1847	-10.1	WE 1011	1321	+10.7	TH 1010	1313	+12.8								
	JE 2044	2309		+5.2	DI 2222					LU 2155				ME 1642		1952	-10.7		JE 1625	1938	-13.3							
	0139	0522		-10.0	14		0049	+5.3		29	0026		+6.9	14		0227	0550		-7.8	29	0239	0137	+12.5					
VE 2144	0826	1151	+12.0	29	0804	1131	+11.2	14	0325	0653	-9.3	29	0307	0637	-11.0	14	0444	0756	-10.0	29	0446	0757	-13.2					
	FR 1535	1835	-8.9		MO 0946	1310	+11.7		TU 0934	1252	+13.4		TH 1049	1354	+10.7		FR 1057	1354	+12.6									
	0139	0522	-10.0		LU 1644	1949	-10.1		MA 1622	1929	-11.6		JE 1711	2022	-11.0		VE 1701	2015	-13.9									
15	0235	0615	+5.2	30	0206	0554	-9.8	15	2301	0132	+6.2	30	0235	0615	+5.2	15	2325	0215	+9.2	30	2316	0218	+13.6					
	SA 0915	1241	+12.6		0856	1221	+12.7		040																			

October-octobre

November-novembre

December-décembre

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	0620	0259	+14.1	16	0611	0246	+12.1	1	0043	0403	+13.2	16	0021	0344	+13.2	1	0104	0430	+11.7	16	0053	0417	+13.5			
	SU 1228	0925	-12.8		WE 0741	1044	-10.2		TH 0724	1029	-9.7		FR 0811	1118	-9.5		SA 0755	1102	-10.7							
	DI 1812	1515	+10.7		ME 1358	1623	+5.8		JE 1343	1602	+5.5		VE 1444	1703	+4.5		SA 1420	1646	+6.2							
2	0032	0342	+13.8	17	0011	0323	+12.3	2	0126	0450	+11.7	17	0106	0431	+12.6	2	0149	0518	+10.2	17	0144	0508	+12.5			
	0707	1010	-11.8		0831	1135	-8.9		0813	1119	-9.3		0857	1208	-8.7		0841	1151	-10.6							
	MO 1315	1557	+9.1		TH 1457	1716	+4.4		FR 1438	1656	+4.9		SA 1540	1801	+4.0		SU 1512	1745	+6.4							
3	0112	0426	+12.9	18	0047	0403	+12.0	3	0213	0542	+10.0	18	0157	0525	+11.6	3	0239	0609	+8.7	18	0240	0602	+11.3			
	0756	1058	-10.3		0925	1233	-7.8		0906	1214	-8.9		0943	1300	-8.1		0928	1243	-10.5							
	TU 1405	1641	+7.2		FR 1604	1820	+3.4		SA 1539	1800	+4.6		SU 1636	1905	+3.9		MO 1605	1848	+7.0							
4	0156	0514	+11.6	19	0128	0449	+11.4	4	0013	-6.2	19	0256	0626	+10.6	4	0052	-5.1	19	0049	-8.0						
	0850	1150	-8.7		0308	0642	+8.5		1001	1314		-8.9	0336	0705		+7.5	0343		0701	+9.9						
	WE 1503	1732	+5.3		SA 1023	1337	-7.2		SU 1642	1912		+5.0	MO 1030	1354		-7.8	TU 1016		1337	-10.4						
5	0244	0608	+10.0	20	0216	0543	+10.6	5	0414	0750	+7.4	20	0405	0732	+9.7	5	0441	0803	+6.5	20	0453	0802	+8.7			
	0950	1251	-7.3		2207	0124	-5.0		MO 1058	1417	-9.2		MA 1818	2107	+5.2		WE 1106	1433	-10.5							
	TH 1613	1834	+3.7		SU 1122	1444	-7.1		LU 1743	2025	+6.1		TU 1116	1447	-7.7		ME 1753	2056	+9.1							
6	0341	0714	+8.6	21	0315	0648	+9.7	6	0529	0857	+6.9	21	0520	0839	+9.2	6	0515	0808	-4.5	21	0511	0859	+5.9			
	FR 1057	1405	-6.4		0529	0857	+6.9		TU 1154	1517	-9.8		WE 1201	1537	-7.9		TH 1157	1529	-10.7							
	VE 1739	1954	+2.8		SA 1031	1340	-7.2		MA 1837	2130	+7.8		ME 1859	2158	+6.4		JE 1845	2156	+10.4							
7	0451	0828	+7.7	22	0427	0802	+9.3	7	0055	0357	-5.0	22	0035	0341	-7.8	7	0118	0412	-5.1	22	0124	0422	-8.0			
	SA 1208	1524	-6.4		0641	0956	+6.8		WE 1246	1612	-10.7		TH 1244	1623	-8.3		FR 1249	1625	-11.0							
	SA 1859	2120	+3.0		DI 1821	2048	+4.4		MA 1955	2247	+6.1		ME 1926	2228	+9.8		VE 1936	2253	+11.8							
8	0609	0941	+7.5	23	0546	0913	+9.4	8	0155	0456	-6.0	23	0143	0447	-8.8	8	0211	0508	-5.9	23	0227	0526	-8.7			
	SU 1312	1632	-7.2		0743	1046	+6.9		TH 1335	1703	-11.6		FR 1325	1705	-8.8		SA 1340	1718	-11.3							
	DI 1959	2231	+4.1		WE 1351	1718	-8.8		JE 2011	2319	+11.7		VE 2013	2324	+9.2		SA 2024	2345	+12.9							
9	0115	0431	-5.8	24	0048	0406	-7.8	9	0243	0544	-7.0	24	0242	0545	-10.0	9	0257	0557	-6.9	24	0323	0623	-9.6			
	0719	1042	+7.9		0835	1128	+7.2		FR 1421	1750	-12.3		SA 0853	1125	+5.6		0929	1157	+6.5							
	MO 1405	1724	-8.2		TH 1427	1755	-9.4		VE 2054		SA 1404		1744	-9.4	SU 1431		1809	-11.5								
10	0218	0529	-6.9	25	0158	0510	-9.3	10	0324	0626	-8.1	25	0336	0638	-10.9	10	0340	0641	-8.0	25	0415	0715	-10.3			
	0818	1130	+8.4		FR 0921	1206	+7.3		SA 0940	1219	+8.6		SU 0942	1208	+5.7		MO 1024	1248	+6.3							
	TU 1448	1805	-9.1		VE 1501	1828	-10.0		SA 1505	1834	-12.7		DI 1442	1822	-9.9		LU 1521	1857	-11.5							
11	0307	0615	-8.0	26	0256	0606	-10.8	11	0402	0705	-8.9	26	0425	0727	-11.5	11	0422	0724	-8.9	26	0502	0803	-10.8			
	WE 0906	1211	+8.8		0903	1243	+7.4		SU 1032	1306	+8.2		MO 1028	1251	+5.8		TU 1115	1338	+6.2							
	ME 1524	1840	-9.9		SA 1532	1900	-10.5		DI 1548	1917	-12.7		LU 1521	1901	-10.4		MA 1610	1944	-11.3							
12	0347	0655	-9.0	27	0348	0655	-12.0	12	0439	0743	-9.6	27	0512	0814	-11.7	12	0503	0806	-9.6	27	0546	0848	-11.0			
	TH 0948	1247	+9.1		SU 1044	1318	+7.4		MO 1121	1351	+7.6		TU 1113	1333	+5.9		WE 1202	1425	+6.1							
	JE 1555	1912	-10.5		DI 1602	1932	-10.8		LU 1629	1959	-12.3		MA 1601	1941	-10.8		ME 1658	2028	-10.8							
13	0424	0731	-9.7	28	0436	0742	-12.6	13	0517	0821	-10.0	28	0557	0859	-11.5	13	0545	0849	-10.2	28	0627	0931	-11.0			
	FR 1027	1319	+9.2		MO 1125	1355	+7.1		TU 1210	1436	+6.9		WE 1158	1417	+5.9		TH 1248	1511	+5.9							
	VE 1623	1942	-10.9		LU 1634	2005	-11.0		MA 1712	2042	-11.5		ME 1644	2023	-11.0		JE 1747	2112	-10.0							
14	0458	0806	-10.2	29	0522	0826	-12.7	14	0556	0901	-10.1	29	0642	0945	-11.0	14	0627	0932	-10.5	29	0707	1013	-10.6			
	SA 1104	1351	+9.1		TU 1208	1433	+6.7		WE 1259	1522	+6.1		TH 1244	1503	+6.0		FR 1332	1557	+5.7							
	SA 1650	2010	-11.0		MA 1708	2041	-10.9		ME 1756	2125	-10.4		JE 1731	2107	-10.8		VE 1835	2156	-9.1							
15	0534	0841	-10.4	30	0608	0911	-12.2	15	0639	0943	-10.0	30	0021	0345	+13.1	15	0006	0330	+14.1	30	0047	0410	+11.7			
	SU 1141	1424	+8.7		WE 1253	1515	+6.1		TH 1350	1610	+5.2		FR 1331	1553	+6.0		SA 1415	1643	+5.5							
	DI 1717	2040	-11.1		ME 1746	2120	-10.5		JE 1843	2210	-9.0		VE 1824	2155	-10.4		SA 1925	2240	-8.0							
31	0002	0319	+14.3	31	0064	0319	+14.3	31	0002	0319	+14.3	31	0002	0319	+14.3	31	0002	0319	+14.3	31	0002	0319	+14.3			
	0654	0956	-11.3		0654	0956	-11.3		0654	0956	-11.3		0654	0956	-11.3		0654	0956	-11.3		0654	0956	-11.3			
	TU 1306	1536	+7.3		TU 1306	1536	+7.3		TU 1306	1536	+7.3		TU 1306	1536	+7.3		TU 1306	1536	+7.3		TU 1306	1536	+7.3			
31	0002	0319	+14.3	31	0064	0319	+14.3	31	0002	0319	+14.3	31	0002	0319	+14.3	31	0002	0319	+14.3	31	0002	0319	+14.3			
	0654	0956	-11.3		0654	0956	-11.3		0654	0956	-11.3		0654	0956	-11.3		0654	0956	-11.3		0654	0956	-11.3	0654	0956	-11.3
	MA 1816	2144	-11.2		MA 1816	2144	-11.2		MA 1816	2144	-11.2		MA 1816	2144	-11.2		MA 1816	2144	-11.2		MA 1816	2144	-11.2	MA 1816	2144	-11.2

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		0328	-0.7	16		0307	-0.7	1		0525	-0.7	16		0450	-0.7	1		0404	-0.6	16		0333	-0.7
		0910	*			0900	*			1025	*			1016	*			0851	*			0853	*
SU		1540	-0.9	MO		1523	-1.0	WE		1659	-1.0	TH		1636	-1.2	WE		1526	-0.9	TH		1512	-1.1
DI		2230	*	LU		2235	*	ME		2345	*	JE		2338	*	ME		2243	*	JE		2228	*
2		0443	-0.7	17		0412	-0.7	2		0605	-0.7	17		0528	-0.8	2		0502	-0.6	17		0418	-0.7
		1008	*			0954	*			1103	*			1106	*			0951	*			0957	*
MO		1634	-0.9	TU		1611	-1.1	TH		1743	-1.1	FR		1731	-1.2	TH		1626	-1.0	FR		1619	-1.1
LU		2320	*	MA		2323	*	JE				VE				JE		2320	*	VE		2310	*
3		0537	-0.8	18		0507	-0.7	3		0018	*	18		0013	*	3		0546	-0.6	18		0504	-0.8
		1055	*			1030	*			0633	-0.7			0601	-0.9			1042	*			1054	*
TU		1725	-1.0	WE		1700	-1.2	FR		1140	*	SA		1200	*	FR		1714	-1.0	SA		1715	-1.2
MA				ME	2153	2333	+0.3	VE		1817	-1.2	SA		1816	-1.3	VE		2348	*	SA		2348	*
4		0001	*	19	0149	0549	-0.8	4	2238	0023	+0.4	19	2301	0031	+0.3	4		0615	-0.7	19		0552	-0.9
		0614	-0.8			1120	*		0238	0652	-0.8			0635	-0.9			1130	*			1154	*
WE		1128	*	TH		1747	-1.3	SA		1224	*	SU		1248	*	SA		1751	-1.1	SU		1757	-1.2
ME		1806	-1.1	JE	2233			SA		1848	-1.2	DI		1853	-1.3	SA	2204	2350	+0.4	DI			
5		0035	*	20		0015	+0.4	5	2309	0056	+0.4	20	2339	0108	+0.3	5	0206	0634	-0.8	20		0020	*
		0639	-0.8		0223	0621	-0.9		0303	0713	-0.9		0248	0712	-1.0			1210	*			0634	-1.0
TH		1200	*	FR		1206	*	SU		1309	*	MO		1332	*	SU		1824	-1.1	MO		1230	*
JE		1840	-1.2	VE		1830	-1.4	DI		1920	-1.2	LU		1926	-1.3	DI	2236			LU		1832	-1.2
6	2307	0048	+0.4	21	2317	0055	+0.4	6	2342	0130	+0.5	21	0013	0144	+0.3	6		0025	+0.4	21	2306	0043	+0.3
	0252	0659	-0.8		0247	0649	-0.9		0328	0741	-1.0		0322	0750	-1.1		0230	0655	-1.0		0231	0710	-1.1
FR		1245	*	SA		1257	*	MO		1354	*	TU		1412	*	MO		1254	*	TU		1312	*
VE		1911	-1.3	SA		1910	-1.4	LU		1955	-1.2	MA		1958	-1.2	LU		1858	-1.1	MA		1903	-1.2
7	2342	0124	+0.4	22	0003	0132	+0.4	7	0019	0205	+0.5	22	0046	0219	+0.4	7	2312	0101	+0.5	22	2338	0117	+0.4
	0324	0726	-0.8		0311	0721	-1.0		0356	0815	-1.1		0357	0828	-1.2		0259	0723	-1.1		0302	0742	-1.2
SA		1310	*	SU		1330	*	TU		1436	*	WE		1455	*	TU		1338	*	WE		1354	*
SA		1944	-1.3	DI		1947	-1.4	MA		2033	-1.2	ME		2033	-1.2	MA		1932	-1.1	ME		1937	-1.1
8	0017	0159	+0.4	23	0045	0209	+0.3	8	0102	0243	+0.4	23	0126	0255	+0.3	8	2352	0139	+0.5	23	0016	0152	+0.3
	0355	0759	-0.9		0338	0758	-1.1		0427	0853	-1.1		0429	0906	-1.2		0331	0757	-1.2		0330	0811	-1.3
SU		1407	*	MO		1430	*	WE		1516	*	TH		1538	*	WE		1418	*	TH		1433	*
DI		2019	-1.3	LU		2023	-1.3	ME		2113	-1.1	JE		2114	-1.1	ME		2009	-1.2	JE		2014	-1.1
9	0054	0234	+0.4	24		0245	*	9	0150	0323	+0.3	24		0334	*	9	0036	0219	+0.4	24		0229	*
	0424	0835	-1.0			0838	-1.1		0501	0936	-1.1			0946	-1.1		0404	0835	-1.2			0841	-1.2
MO		1451	*	TU		1500	*	TH		1600	*	FR		1623	*	TH		1457	*	FR		1510	*
LU		2057	-1.2	MA		2059	-1.3	JE		2156	-1.0	VE		2200	-1.0	JE		2048	-1.1	VE		2056	-1.0
10	0134	0310	+0.4	25		0323	*	10		0407	*	25		0412	*	10		0259	+0.4	25		0309	*
	0454	0915	-1.0			0923	-1.1			1031	-1.0			1033	-1.1		0125	0917	-1.2			0916	-1.2
TU		1533	*	WE		1600	*	FR		1656	*	SA		1718	*	FR		1536	*	SA		1600	*
MA		2139	-1.1	ME		2137	-1.1	VE		2243	-0.9	SA		2256	-0.8	VE		2130	-1.0	SA		2141	-0.9
11	0221	0349	+0.3	26		0402	*	11		0454	*	26		0512	*	11		0341	*	26		0400	*
	0526	0959	-1.0			1015	-1.0			1155	-1.0			1151	-1.0			1005	-1.2			0959	-1.1
WE		1624	*	TH		1648	*	SA		1755	*	SU		1836	*	SA		1633	*	SU		1650	*
ME		2225	-1.0	JE		2223	-1.0	SA		2345	-0.8	DI				SA		2217	-0.9	DI		2229	-0.8
12		0434	*	27		0500	*	12		0558	*	27		0030	-0.7	12		0422	*	27		0436	*
		1057	-0.9			1142	-1.0			1304	-1.0			0611	*			1103	-1.2			1104	-1.0
TH		1712	*	FR		1749	*	SU		1915	*	MO		1318	-0.9	SU		1733	*	MO		1800	*
JE		2317	-0.9	VE		2323	-0.8	DI				LU		2005	*	DI		2316	-0.7	LU		2330	-0.6
13		0543	*	28		0600	*	13		0123	-0.7	28		0300	-0.6	13		0512	*	28		0524	*
		1242	-0.9			1310	-0.9			0652	*			0734	*			1208	-1.2			1234	-1.0
FR		1824	*	SA		1910	*	MO		1353	-1.1	TU		1422	-0.9	MO		1900	*	TU		1935	*
VE				SA				LU		2103	*	MA		2143	*	LU				MA			
14		0023	-0.8	29		0121	-0.7	14		0257	-0.6	14				14		0100	-0.6	29		0227	-0.5
		0650	*			0700	*			0808	*							0602	*			0630	*
SA		1348	-0.9	SU		1404	-0.9	TU		1441	-1.1							1308	-1.2	WE		1344	-1.0
SA		1950	*	DI		2043	*	MA		2208	*							2023	*	ME		2112	*
15		0148	-0.7	30		0322	-0.7	15		0401	-0.7	15				15		0239	-0.6	30		0328	-0.5
		0800	*			0821	*			0918	*				*			0724	*			0815	*
SU		1437	-1.0																				

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

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

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		0505	-0.7	16		0448	-0.8	1		0453	-0.8	16		0521	-1.0	1		0554	-1.1	16		0609	-1.1
SA		1024	*			1039	*			1108	*			1135	*			1213	*			1233	*
SA		1643	-0.9	SU		1654	-1.0	MO		1659	-0.8	TU		1719	-0.9	TH		1751	-0.9	FR		1831	-0.9
		2308	*	DI		2320	*	LU		2305	*	MA		2310	*	JE		2347	*	VE			
2		0539	-0.8	17		0544	-0.9	2		0539	-0.9	17		0601	-1.1	2		0626	-1.2	17		0012	*
		1118	*			1132	*			1148	*			1218	*			1241	+0.3			0642	-1.1
SU		1726	-0.9	MO		1736	-1.0	TU		1736	-0.9	WE		1759	-0.9	FR	1111	1832	-0.9	SA		1305	*
DI	2135	2316	+0.3	LU		2339	*	MA	2148	2331	+0.3	ME		2350	*	VE	1424			SA		1858	-0.9
3	0125	0606	-0.9	18		0625	-1.1	3	0131	0619	-1.0	18		0632	-1.1	3		0027	*	18		0054	*
		1154	*			1230	*			1218	*			1238	*			0656	-1.4			0714	-1.2
MO		1801	-1.0	TU		1811	-1.0	WE		1810	-1.0	TH		1835	-0.9	SA	1142	1322	+0.4	SU	1152	1329	+0.4
LU	2210	2356	+0.4	MA	2237			ME	2227			JE				SA	1512	1913	-1.0	DI	1518	1927	-0.9
4	0158	0635	-1.0	19		0015	+0.3	4		0012	+0.4	19		0028	*	4		0108	*	19		0118	*
		1236	*		0203	0656	-1.2		0207	0652	-1.2			0700	-1.2			0727	-1.5			0747	-1.3
TU		1834	-1.0	WE		1300	*	TH		1300	*	FR		1314	*	SU	1219	1359	+0.5	MO	1230	1407	+0.4
MA	2248			ME		1845	-1.0	JE		1847	-1.0	VE		1909	-1.0	DI	1551	1951	-1.0	LU	1555	2000	-0.9
5		0036	+0.4	20		0051	*	5	2310	0052	+0.4	20		0106	*	5		0149	*	20		0153	*
	0233	0708	-1.1			0722	-1.2		0237	0723	-1.3			0729	-1.2			0802	-1.5			0823	-1.4
WE		1319	*	TH		1338	*	FR		1342	*	SA	1220	1350	+0.3	MO	1301	1437	+0.5	TU	1309	1444	+0.4
ME		1909	-1.1	JE		1921	-1.0	VE		1927	-1.0	SA	1525	1943	-1.0	LU	1623	2027	-1.0	MA	1631	2037	-0.9
6	2329	0116	+0.4	21		0127	*	6	2358	0131	+0.3	21		0148	*	6		0233	*	21		0235	*
	0308	0742	-1.2			0748	-1.3		0302	0754	-1.4			0802	-1.3			0842	-1.5			0902	-1.3
TH		1400	*	FR		1413	*	SA	1253	1421	+0.4	SU	1257	1428	+0.3	TU	1350	1515	+0.4	WE	1351	1521	+0.4
JE		1946	-1.1	VE		1959	-1.0	SA	1555	2008	-1.0	DI	1604	2018	-1.0	MA	1649	2102	-1.0	ME	1704	2117	-0.9
7	0014	0155	+0.4	22		0206	*	7		0210	*	22		0218	*	7		0310	*	22		0325	*
	0339	0818	-1.3			0818	-1.3			0827	-1.5			0841	-1.3			0927	-1.4			0945	-1.2
FR		1440	*	SA		1449	*	SU	1331	1500	+0.4	MO	1340	1507	+0.3	WE		1608	*	TH		1618	*
VE		2026	-1.1	SA		2038	-1.0	DI	1638	2050	-1.0	LU	1643	2056	-0.9	ME		2140	-0.9	JE		2201	-0.9
8	0104	0235	+0.3	23		0248	*	8		0251	*	23		0255	*	8		0400	*	23		0418	*
	0405	0855	-1.3			0855	-1.2			0904	-1.5			0924	-1.3			1019	-1.3			1033	-1.0
SA		1520	*	SU		1527	*	MO	1415	1540	+0.3	TU		1610	*	TH		1655	*	FR		1700	*
SA		2109	-1.0	DI		2119	-0.9	LU	1715	2131	-0.9	MA		2138	-0.8	JE		2229	-0.8	VE		2255	-0.9
9		0314	*	24		0325	*	9		0330	*	24		0330	*	9		0450	*	24		0510	*
		0934	-1.4			0941	-1.2			0948	-1.4			1013	-1.2			1118	-1.1			1127	-0.9
SU		1615	*	MO		1630	*	TU		1640	*	WE		1705	*	FR		1800	*	SA		1750	*
DI		2155	-0.9	LU		2201	-0.8	MA		2213	-0.8	ME		2226	-0.7	VE				SA			
10		0354	*	25		0402	*	10		0418	*	25		0427	*	10		0046	-0.8	25		0036	-0.8
		1019	-1.3			1039	-1.1			1044	-1.3			1107	-1.1			0557	*			0630	*
MO		1713	*	TU		1738	*	WE		1733	*	TH		1758	*	SA		1227	-1.0	SU		1234	-0.7
LU		2247	-0.7	MA		2253	-0.6	ME		2305	-0.7	JE		2336	-0.7	SA		1900	*	DI		1848	*
11		0438	*	26		0448	*	11		0506	*	26		0524	*	11		0206	-0.9	26		0153	-0.8
		1117	-1.3			1149	-1.1			1156	-1.1			1209	-0.9			0744	-0.3			0801	*
TU		1818	*	WE		1853	*	TH		1838	*	FR		1853	*	SU		1347	-0.8	MO		1352	-0.7
MA				ME				JE				VE				DI		2018	*	LU		2008	*
12		0005	-0.7	27		0144	-0.5	12		0122	-0.7	27		0145	-0.7	12		0300	-0.9	27		0248	-0.9
		0528	*			0544	*			0616	*			0712	*			0901	*			0920	*
WE		1229	-1.2	TH		1257	-1.0	FR		1313	-1.0	SA		1320	-0.8	MO		1506	-0.8	TU		1504	-0.7
ME		1930	*	JE		2018	*	VE		1958	*	SA		1955	*	LU		2118	*	MA		2113	*
13		0204	-0.7	28		0242	-0.6	13		0232	-0.7	28		0234	-0.8	13		0352	-1.0	28		0340	-0.9
		0647	*			0746	*			0806	*			0842	*			1025	*			1030	*
TH		1342	-1.1	FR		1403	-0.9	SA		1425	-1.0	SU		1434	-0.7	TU		1617	-0.8	WE		1604	-0.7
JE		2048	*	VE		2103	*	SA		2100	*	DI		2055	*	MA		2200	*	ME		2154	*
14		0259	-0.7	29		0326	-0.7	14		0329	-0.8	29		0321	-0.8	14		0444	-1.0	29		0432	-1.0
		0829	*			0911	*			0922	*			0953	*			1123	*			1123	*
FR		1452	-1.0	SA		1510	-0.8	SU		1532	-0.9	MO		1539	-0.7	WE		1715	-0.8	TH		1655	-0.8
VE		2153	*	SA		2148	*	DI		2203	*	LU		2153	*	ME		2254	*	JE		2239	*
15		0351	-0.7	30		0408	-0.8	15		0427	-0.9	30		0416	-0.9	15		0531	-1.0	30		0515	-1.1
		0940	*			1004	*			1035	*			1048	*			1158	*			1203	*
SA		1559	-1.0	SU		1612	-0.8	MO		1631	-0.9	TU		1629	-0.8	TH		1758	-0.8	FR		1743	-0.8
SA		2240	*	DI		2225	*	LU		2243	*	MA		2238	*	JE		2330	*	VE		2323	*
												31		0512	-1.0								
												WE		1133	*								
												ME		1711	-0.8								
														2306	*								

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		0552	-1.3	16		0624	-1.1	1		0036	*	16		0054	*	1		0154	*	16		0201	*
	1034	1219	+0.4			0651	-1.4			0705	-1.2			0743	-1.2			0752	-1.1				
	SA	1428	1824		-0.9	SU	1138		1313	+0.4	WE		1125	1311	+0.5		FR	1228	1401		+0.4	SA	1215
SA				DI		1853	-0.8	MA	1501	1908	-1.0	ME	1511	1927	-1.0	VE	1538	2013	-1.2	SA	1542	2016	-1.2
2		0005	*	17		0020	*	2		0124	*	17		0137	*	2		0230	*	17		0241	*
		0628	-1.4			0656	-1.3			0730	-1.4			0739	-1.2			0816	-1.2			0829	-1.1
	SU	1111	1259		+0.5	MO	1124		1307	+0.4	TH		1201	1345	+0.5		SA	1305	1436		+0.3	SU	1259
DI	1504	1858	-0.9	LU	1511	1916	-0.8	ME	1526	1942	-1.0	JE	1536	1957	-1.1	SA	1610	2050	-1.3	DI	1616	2058	-1.2
3		0048	*	18		0055	*	3		0210	*	18		0219	*	3		0320	*	18		0320	*
		0706	-1.5			0727	-1.3			0806	-1.4			0816	-1.1			0854	-1.1			0909	-1.0
	MO	1154	1336		+0.5	TU	1158		1342	+0.4	TH		1304	1427	+0.3		FR	1242	1422		+0.4	SU	
LU	1531	1930	-1.0	MA	1541	1945	-0.9	JE	1556	2021	-1.1	VE	1605	2033	-1.2	DI		2128	-1.2	LU		2144	-1.2
4		0135	*	19		0138	*	4		0251	*	19		0300	*	4		0405	*	19		0359	*
		0745	-1.5			0801	-1.3			0842	-1.3			0855	-1.1			0938	-1.0			0953	-0.9
	TU	1241	1414		+0.4	WE	1234		1415	+0.4	FR			1504	*		SA	1327	1501		+0.3	MO	
MA	1554	2001	-1.0	ME	1608	2018	-1.0	VE		2104	-1.1	SA	1637	2114	-1.2	LU		2211	-1.1	MA		2235	-1.2
5		0208	*	20		0234	*	5		0335	*	20		0338	*	5		0453	*	20		0510	*
		0825	-1.4			0838	-1.2			0919	-1.2			0935	-1.0			1028	-0.9			1046	-0.8
	WE	1331	1451		+0.3	TH	1314		1450	+0.4	SA			1542	*		SU		1543		*	TU	
ME	1618	2036	-1.0	JE	1635	2054	-1.0	SA		2153	-1.1	DI		2204	-1.1	MA		2311	-1.0	ME		2335	-1.2
6		0306	*	21		0317	*	6		0431	*	21		0428	*	6		0553	*	21		0620	*
		0907	-1.4			0919	-1.1			1000	-1.0			1019	-0.9			1133	-0.7			1207	-0.6
	TH		1530		*	FR	1358		1528	+0.3	SU			1621	*		MO		1628		*	WE	
JE		2117	-1.0	VE	1703	2135	-1.0	DI		2255	-1.1	LU		2314	-1.1	ME				JE			
7		0343	*	22		0403	*	7		0524	*	22		0530	*	7		0044	-0.9	22		0035	-1.2
		0950	-1.2			1004	-1.0			1053	-0.8			1111	-0.8			0712	*			0743	*
	FR		1625		*	SA			1609	*	MO			1725	*		TU		1725		*	TH	
VE		2209	-1.0	SA		2225	-1.0	LU				MA				JE		1856	*	VE		1841	*
8		0440	*	23		0454	*	8		0033	-1.0	23		0033	-1.1	8		0153	-0.9	23		0135	-1.1
		1034	-1.1			1051	-0.9			0636	*			0641	*			0900	*			0858	*
	SA		1715		*	SU			1657	*	TU			1215	-0.7		WE		1235		-0.6	FR	
SA				DI		2346	-0.9	MA		1822	*	ME		1818	*	VE		2024	*	SA		2020	*
9		0000	-0.9	24		0553	*	9		0135	-1.0	24		0126	-1.1	9		0257	-0.9	24		0239	-1.1
		0544	*			1148	-0.8			0750	*			0828	*			1015	*			1000	*
	SU		1130		-0.9	MO			1810	*	WE			1443	-0.7		TH		1430		-0.6	SA	
DI		1813	*	LU				ME		1945	*	JE		1930	*	SA		2136	*	DI		2131	*
10		0130	-1.0	25		0118	-0.9	10		0231	-0.9	25		0214	-1.1	10		0400	-1.0	25		0348	-1.1
		0714	*			0718	*			0928	*			0943	*			1100	*			1050	*
	MO		1301		-0.7	TU			1309	-0.7	TH			1558	-0.7		FR		1540		-0.6	SU	
LU		1912	*	MA		1918	*	JE		2103	*	VE		2050	*	DI		2226	*	LU		2228	*
11		0221	-1.0	26		0212	-1.0	11		0332	-0.9	26		0306	-1.1	11		0454	-1.0	26		0450	-1.1
		0830	*			0855	*			1035	*			1033	*			1135	*			1130	*
	TU		1451		-0.7	WE			1440	-0.6	FR			1658	-0.7		SA		1633		-0.7	MO	
MA		2033	*	ME		2018	*	VE		2200	*	SA		2153	*	LU		2312	*	MA		2324	*
12		0311	-1.0	27		0259	-1.0	12		0435	-1.0	27		0406	-1.1	12		0536	-1.0	27		0537	-1.2
		1003	*			1012	*			1123	*			1115	*			1132	+0.3			1205	*
	WE		1613		-0.7	TH			1551	-0.7	SA			1748	-0.7		SU		1714		-0.8	TU	0949
ME		2143	*	JE		2124	*	SA		2242	*	DI		2245	*	MA	1349	2354	*	ME			
13		0406	-0.9	28		0345	-1.1	13		0524	-1.0	28		0505	-1.2	13		0610	-1.0	28		0012	*
		1058	*			1103	*			1203	*			1129	+0.3			1206	+0.4			0615	-1.2
	TH		1713		-0.8	FR			1651	-0.7	SU			1824	-0.7		MO	0952	1748		-0.8	WE	1021
JE		2224	*	VE		2212	*	DI		2318	*	LU	1337	2330	*	ME	1411			JE	1411	1854	-1.1
14		0503	-1.0	29		0435	-1.2	14		0601	-1.1	29											

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		0218	*	16		0222	*	1		0308	*	16	0148	0320	+0.4	1	0203	0328	+0.3	16	0215	0335	+0.3
SU		0756	-1.1			0807	-1.0	WE		0858	-1.0			0913	-0.9	FR		0918	-0.8	SA		0923	-0.9
DI		1410	*	MO	1238	1414	+0.3	ME		1505	*	TH		1508	*	VE		1523	*	SA		1530	*
		2027	-1.3	LU	1548	2038	-1.3			2120	-1.2	JE		2126	-1.4			2147	-1.3	SA		2155	-1.3
2		0254	*	17		0302	*	2		0403	*	17	0236	0400	+0.3	2		0435	*	17		0433	*
		0836	-1.1			0849	-1.0			0939	-0.9			0954	-0.9			1003	-0.8			1007	-0.9
MO		1450	*	TU		1454	*	TH		1542	*	FR		1558	*	SA		1606	*	SU		1630	*
LU		2059	-1.3	MA		2115	-1.4	JE		2211	-1.2	VE		2216	-1.3	SA		2238	-1.1	DI		2249	-1.2
3		0330	*	18		0355	*	3		0503	*	18		0505	*	3		0528	*	18		0525	*
		0919	-1.0			0934	-0.9			1027	-0.7			1041	-0.8			1059	-0.7			1116	-0.8
TU		1530	*	WE		1534	*	FR		1628	*	SA		1644	*	SU		1700	*	MO		1726	*
MA		2139	-1.2	ME		2157	-1.4	VE		2313	-1.1	SA		2320	-1.2	DI		2336	-1.0	LU		2351	-1.0
4		0425	*	19		0448	*	4		0615	*	19		0605	*	4		0620	*	19		0630	*
		1004	-0.9			1024	-0.8			1139	-0.6			1204	-0.7			1309	-0.7			1334	-0.9
WE		1616	*	TH		1618	*	SA		1718	*	SU		1740	*	MO		1828	*	TU		1901	*
ME		2233	-1.1	JE		2246	-1.3	SA				DI				LU				MA			
5		0523	*	20		0545	*	5		0022	-1.0	20		0035	-1.1	5		0047	-0.8	20		0108	-0.9
		1056	-0.7			1126	-0.7			0728	*			0720	*			0718	*			0730	*
TH		1701	*	FR		1703	*	SU		1417	-0.6	MO		1402	-0.7	TU		1406	-0.8	WE		1430	-1.0
JE		2354	-1.0	VE		2351	-1.2	DI		1858	*	LU		1922	*	MA		2012	*	ME		2030	*
6		0642	*	21		0653	*	6		0132	-0.9	21		0150	-1.0	6		0208	-0.7	21		0233	-0.8
		1352	-0.6			1334	-0.7			0833	*			0835	*			0830	*			0830	*
FR		1756	*	SA		1804	*	MO		1503	-0.7	TU		1459	-0.8	WE		1454	-0.8	TH		1520	-1.0
VE				SA				LU		2045	*	MA		2051	*	ME		2133	*	JE		2158	*
7		0111	-1.0	22		0105	-1.1	7		0245	-0.8	22		0301	-0.9	7		0323	-0.6	22		0349	-0.7
		0818	*			0818	*			0920	*			0933	*			0920	*			0930	*
SA		1501	-0.6	SU		1434	-0.7	TU		1543	-0.7	WE		1554	-0.9	TH		1547	-0.9	FR		1612	-1.0
SA		1938	*	DI		1949	*	MA		2158	*	ME		2156	*	JE		2238	*	VE		2303	*
8		0216	-0.9	23		0218	-1.0	8		0355	-0.7	23		0405	-0.8	8		0417	-0.7	23		0451	-0.8
		0938	*			0930	*			1005	*			1018	*			1013	*			1030	*
SU		1556	-0.6	MO		1524	-0.7	WE		1626	-0.8	TH		1650	-1.0	FR		1647	-0.9	SA		1705	-1.1
DI		2110	*	LU		2110	*	ME		2255	*	JE		2318	*	VE		2336	*	SA		2343	*
9		0321	-0.9	24		0328	-1.0	9		0449	-0.7	24		0458	-0.8	9		0457	-0.7	24		0539	-0.8
		1020	*			1015	*			1043	*			1047	*			1044	*			1124	*
MO		1644	-0.7	TU		1619	-0.8	TH		1716	-0.9	FR		1737	-1.1	SA		1737	-1.1	SU		1750	-1.1
LU		2206	*	MA		2212	*	JE		2338	*	VE				SA				DI			
10		0423	-0.9	25		0429	-1.0	10		0525	-0.8	25		0005	*	10		0003	*	25		0015	*
		1050	*			1058	*			1108	*			0542	-0.9			0535	-0.8			0615	-0.9
TU		1721	-0.8	WE		1717	-0.9	FR		1801	-1.0	SA		1130	*	SU		1126	*	MO		1200	*
MA		2300	*	ME		2309	*	VE				SA		1814	-1.2	DI		1811	-1.2	LU		1827	-1.1
11		0512	-0.9	26		0516	-1.0	11		0015	*	26		0040	*	11		0040	*	26		0050	*
		1118	*			1133	*			0556	-0.9			0619	-0.9			0616	-0.9			0644	-0.9
WE		1750	-0.9	TH		1803	-1.1	SA	1009	1150	+0.3	SU		1210	*	MO		1207	*	TU		1233	*
ME		2350	*	JE				SA	1343	1837	-1.1	DI		1845	-1.2	LU		1841	-1.3	MA		1859	-1.2
12	0956	0549	-0.9	27		0013	*	12		0043	*	27		0058	*	12	2321	0102	+0.4	27	2335	0111	+0.3
		1135	+0.3			0554	-1.0			0630	-0.9			0653	-1.0			0657	-0.9			0713	-0.9
TH	1331	1819	-1.0	FR		1155	*	SU	1049	1230	+0.3	MO		1250	*	TU		1248	*	WE		1305	*
JE				VE		1838	-1.2	DI	1417	1909	-1.3	LU		1916	-1.2	MA		1911	-1.4	ME		1931	-1.3
13		0020	*	28		0044	*	13		0124	*	28		0133	*	13	2355	0140	+0.5	28	0010	0148	+0.4
		0621	-1.0			0629	-1.0			0709	-1.0			0725	-1.0			0736	-1.0			0745	-0.9
FR	1031	1214	+0.4	SA		1232	*	MO	1135	1310	+0.3	TU		1333	*	WE		1330	*	TH		1338	*
VE	1408	1852	-1.1	SA		1908	-1.3	LU	1445	1940	-1.4	MA		1947	-1.3	ME		1945	-1.5	JE		2004	-1.3
14		0102	*	29		0122	*	14	0032	0203	+0.4	29	0039	0210	+0.3	14	0035	0218	+0.5	29	0048	0225	+0.4
		0653	-1.0			0704	-1.0		0340	0750	-1.0		0345	0800	-1.0		0411	0812	-1.0		0415	0820	-0.9
SA	1109	1254	+0.4	SU		1309	*	TU		1351	*	WE		1405	*	TH		1415	*	FR		1418	*
SA	1445	1926	-1.2	DI		1935	-1.3	MA		2011	-1.5	ME		2023	-1.3	JE		2023	-1.5	VE		2041	-1.3
15		0142	*	30		0157	*	15	0107	0241	+0.4	30	0119	0248	+0.3	15	0121	0255	+0.4	30	0128	0302	+0.4
		0728	-1.0			0741	-1.0		0424	0832	-1.0		0424	0837	-0.9		0439	0847	-1.0		0448	0858	-0.9
SU	1150	1334	+0.4	MO		1348	*	WE		1432	*	TH		1440	*	FR		1500	*	SA		1505	*
DI	1519	2002	-1.3	LU		2004	-1.3	ME		2046	-1.5	JE		2103	-1.3	VE		2106	-1.4	SA		2122	-1.2
				31		0232	*													31	0212	0339	+0.3
						0818	-1.0														0517	0939	-0.9
				TU		1430	*													SU		1600	*
				MA		2038	-1.3													DI		2208	-1.1

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

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

January-janvier

February-février

March-mars

Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum						
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds					
1	0045	0358	-1.6	16		0309	-1.3	1	0220	0603	-1.6	16	0134	0510	-1.6	1	0049	0438	-1.4	16	0003	0338	-1.5					
	0703	0927	+1.4			0628	0832		+0.7		1019		1132	+0.3			1048	*			1026	*		0930	*			
	SU 1146	1523	-2.6		MO 1015	1448	-2.6		WE 1241	1700	-2.2		TH	1623	-2.3		WE 1542	-1.8	TH		1504	-2.0						
DI 1929	2203	+2.7	LU 1849	2125	+2.3	ME 2030	2325	+2.5	JE 1959	2255	+2.9	ME 1917	2214	+1.8	JE 1839	2133	+2.4											
2	0152	0513	-1.6	17	0053	0420	-1.4	2	0306	0649	-1.8	17	0237	0606	-1.8	2	0147	0603	-1.7	17	0120	0450	-1.7					
	0824	1028	+1.1			0752	0939		+0.5		1109		1224	+0.5			1016	1150	+0.7			1132	*		0935	1050	+0.4	
	MO 1235	1612	-2.5		TU 1115	1536	-2.5		TH 1336	1800	-2.2		FR 1317	1736	-2.5		TH 1705	-1.9	FR 1203		1636	-2.1						
LU 2012	2253	+2.9	MA 1933	2216	+2.7	JE 2110			VE 2049	2352	+3.5	JE 2010	2314	+2.0	VE 1939	2243	+2.9											
3	0245	0617	-1.8	18	0154	0529	-1.6	3		0012	+2.7	18	0331	0651	-2.0	3	0233	0634	-1.8	18	0221	0542	-2.0					
	0935	1128	+0.9			0901	1045		+0.5		0345		0720	-1.9			1046	1237	+1.2			1103	1212	+0.4		0956	1139	+1.1
	TU 1323	1702	-2.5		WE 1221	1628	-2.6		FR 1144	1304	+0.6		SA 1421	1830	-2.7		FR 1326	1753	-2.0		SA 1328	1737	-2.3					
MA 2052	2342	+3.1	ME 2019	2310	+3.2	VE 1423	1843	-2.3	SA 2135			SA 2135			VE 2055	2358	+2.3	SA 2034	2337	+3.3								
4	0330	0706	-1.9	19	0249	0625	-1.8	4		0052	+3.0	19		0040	+4.0	4	0313	0646	-1.9	19	0308	0621	-2.3					
	1036	1224	+0.9			0954	1148		+0.7		0421		0745	-2.0			0417	0729	-2.3			1120	1245	+0.7				
	WE 1406	1754	-2.4		TH 1327	1725	-2.6		SA 1210	1338	+0.8		SU 1115	1319	+1.7		SA 1418	1831	-2.1		SU 1435	1827	-2.5					
ME 2128			JE 2103			SA 1506	1919	-2.4	DI 1519	1916	-2.7	SA 2134			DI 2124													
5		0026	+3.3	20		0003	+3.6	5		0128	+3.2	20		0124	+4.3	5		0034	+2.6	20		0022	+3.7					
	0409	0744	-1.9			0341	0713		-1.9		0457		0805	-2.5			0347	0704	-2.0			0347	0655	-2.5				
	TH 1129	1312	+0.8		FR 1039	1242	+1.0		SU 1230	1409	+0.9		MO 1143	1400	+2.2		SU 1133	1313	+1.1		MO 1042	1259	+2.5					
JE 1445	1844	-2.4	VE 1424	1825	-2.7	DI 1547	1952	-2.4	LU 1614	2000	-2.7	LU 1614	2000	-2.7	DI 1502	1903	-2.2	LU 1533	1913	-2.5								
6	2203	0107	+3.4	21	2147	0053	+4.1	6	2259	0201	+3.3	21	2304	0206	+4.4	6	2209	0105	+2.8	21	2211	0105	+3.8					
	0446	0817	-2.0			0431	0755		-2.1		0527		0840	-2.2			0532	0841	-2.7			0418	0728	-2.1				
	FR 1215	1354	+0.8		SA 1121	1330	+1.3		MO 1247	1440	+1.1		TU 1212	1442	+2.7		MO 1143	1339	+1.4		TU 1106	1338	+3.1					
VE 1522	1929	-2.4	SA 1516	1918	-2.8	LU 1627	2025	-2.4	MA 1709	2046	-2.7	MA 1709	2046	-2.7	LU 1543	1933	-2.3	MA 1624	1959	-2.6								
7	2239	0146	+3.5	22	2230	0140	+4.5	7	2335	0234	+3.3	22	2349	0248	+4.1	7	2243	0135	+2.9	22	2257	0146	+3.7					
	0523	0848	-2.1			0519	0836		-2.3		0557		0911	-2.4			0606	0917	-2.8			0445	0755	-2.3				
	SA 1255	1432	+0.7		SU 1203	1416	+1.5		TU 1305	1512	+1.3		WE 1245	1525	+2.9		TU 1151	1407	+1.8		WE 1132	1416	+3.6					
SA 1559	2009	-2.4	DI 1608	2006	-2.9	MA 1709	2057	-2.3	ME 1804	2136	-2.5	ME 1804	2136	-2.5	MA 1623	2002	-2.3	ME 1712	2046	-2.5								
8	2316	0223	+3.5	23	2314	0224	+4.7	8	0011	0306	+3.1	23	0036	0332	+3.6	8	2316	0204	+3.0	23	2341	0227	+3.4					
	0559	0920	-2.1			0603	0916		-2.5		0640		0956	-2.8			0510	0825	-2.5			0526	0837	-2.8				
	SU 1331	1509	+0.7		MO 1245	1502	+1.8		WE 1329	1547	+1.4		TH 1322	1611	+3.0		WE 1206	1437	+2.2		TH 1203	1457	+3.7					
DI 1635	2047	-2.4	LU 1703	2053	-2.8	ME 1753	2131	-2.2	JE 1858	2231	-2.3	JE 1858	2231	-2.3	ME 1704	2033	-2.3	JE 1759	2135	-2.4								
9	2354	0259	+3.4	24	2359	0309	+4.6	9	0048	0339	+2.9	24	0126	0417	+2.9	9	2350	0234	+2.9	24	0026	0309	+2.9					
	0636	0953	-2.2			0651	1021		-2.7		0714		1039	-2.8			0534	0858	-2.7			0558	0918	-2.7				
	MO 1408	1547	+0.6		TU 1327	1550	+2.0		TH 1400	1626	+1.6		FR 1406	1659	+2.9		TH 1230	1510	+2.5		FR 1240	1540	+3.7					
LU 1714	2125	-2.2	MA 1803	2143	-2.6	JE 1841	2209	-2.0	VE 1954	2331	-2.0	VE 1954	2331	-2.0	JE 1745	2108	-2.2	VE 1846	2226	-2.2								
10	0033	0336	+3.2	25	0047	0355	+4.2	10	0129	0414	+2.4	25	0220	0507	+2.1	10	0027	0305	+2.6	25	0112	0352	+2.2					
	0711	1029	-2.3			0722	1037		-2.8		0748		1126	-2.7			0558	0932	-2.8			0630	1002	-2.6				
	TU 1448	1628	+0.6		WE 1411	1642	+2.1		FR 1437	1711	+1.7		SA 1459	1753	+2.7		FR 1300	1548	+2.6		SA 1324	1626	+3.4					
MA 1757	2202	-2.1	ME 1907	2240	-2.3	VE 1932	2258	-1.8	SA 2054			SA 2054			VE 1828	2148	-2.0	SA 1937	2317									

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	0152	0706	-1.9	16	0146	0505	-2.3	1	0136	0456	-2.1	16	0142	0458	-2.6	1	0133	0507	-2.6	16		0008	+1.5					
	1024	1148	+0.7			0913	1115		+1.8		0936		1135	+1.4			0853	1125	+3.2			0903	1149	+3.0		0220	0547	-2.6
	SA 1329	1733	-1.8		SU 1349	1729	-2.1		MO 1414	1744	-1.7		TU 1454	1815	-2.1		TH 1516	1847	-1.7		FR 0929	1224	+3.8	FR 0929	1224	+3.8		
SA 2036	2334	+2.0	DI 2020	2315	+3.0	LU 2049	2329	+1.8	MA 2107	2338	+2.4	MA 2107	2338	+2.4	JE 2147	2358	+1.3	VE 1611	1945	-2.0	VE 1611	1945	-2.0					
2	0231	0554	-2.0	17	0229	0541	-2.5	2	0207	0523	-2.3	17	0222	0535	-2.7	2	0209	0543	-2.7	17		0058	+1.3					
	1034	1215	+1.1			0937	1155		+2.6		0942		1200	+2.0			0922	1206	+3.7			0930	1225	+3.6		0259	0635	-2.6
	SU 1419	1811	-1.9		MO 1452	1822	-2.3		TU 1457	1823	-1.8		WE 1540	1910	-2.2		FR 1552	1930	-1.9		SA 1005	1307	+3.9	SA 1005	1307	+3.9		
DI 2115			LU 2115			MA 2127	2359	+1.9	ME 2158			ME 2158			VE 2226			SA 1651	2024	-2.0	SA 1651	2024	-2.0					
3		0007	+2.2	18		0001	+3.1	3		0051	-2.5	18		0024	+2.3	3		0037	+1.4	18		0145	+1.2					
	0303	0615	-2.1			0307	0615		-2.6		0951		1227	+2.7			0300	0612	-2.7			0247	0622	-2.7		0335	0724	-2.5
	MO 1041	1240	+1.5		TU 1001	1234	+3.3		WE 1534	1901	-1.9		TH 0954	1246	+4.1		SA 1003	1305	+4.0		SU 1042	1349	+4.0	SU 1042	1349	+4.0		
LU 1501	1844	-2.0	MA 1543	1913	-2.4	ME 2204			JE 1621	1957	-2.2	JE 1621	1957	-2.2	SA 1630	2012	-2.0	DI 1732	2100	-2.1	DI 1732	2100	-2.1					
4	2150	0036	+2.4	19	2205	0044	+3.1	4		0030	+1.9	19	2243	0108	+2.1	4	2304	0118	+1.4	19	0029	0230	+1.0					
	0331	0640	-2.3			0341	0648		-2.7		0336		0652	-2.6			0326	0706	-2.7			0411	0812	-2.5				
	TU 1047	1305	+2.1		WE 1027	1312	+3.8		TH 1008	1258	+3.3		FR 1027	1326	+4.2		SU 1041	1347	+4.2		MO 1120	1430	+3.9					
MA 1541	1915	-2.1	ME 1627	2002	-2.4	JE 1610	1940	-2.0	VE 1702	2040	-2.2	VE 1702	2040	-2.2	DI 1712	2054	-2.1	LU 1812	2135	-2.1	LU 1812	2135	-2.1					
5	2223	0104	+2.5	20	2250	0126	+2.9	5	2240	0102	+1.9	20	2327	0152	+1.8	5	2346	0201	+1.3	20	0125	0315	+0.8					
	0356	0708	-2.5			0331	0655		-2.8		0409		0736	-2.6			0405	0755	-2.7			0447	0856	-2.4				
	WE 1057	1332	+2.6		TH 1056	1350	+4.1		FR 1033	1331	+3.7		SA 1103	1408	+4.2		MO 1122	1432	+4.4		TU 1159	1510	+3.7					
ME 1619	1947	-2.1	JE 1709	2048	-2.3	VE 1645	2021	-2.0	SA 1744	2120	-2.1	SA 1744	2120	-2.1	LU 1800	2138	-2.1	MA 1853	2212	-2.1	MA 1853	2212	-2.1					
6		0132	+2.5	21		0207	+2.6	6		0136	+1.9	21	0013	0236	+1.4	6	0035	0250	+1.2	21	0529	0402	+0.5					
	0420	0738	-2.7			0401	0732		-2.8		0442		0823	-2.5			0445	0848	-2.7			0224	0939	-2.2				
	TH 1115	1403	+3.1		FR 1129	1430	+4.2		SA 1105	1409	+4.0		SU 1141	1449	+4.0		TU 1206	1519	+4.4		WE 1241	1550	+3.3					
JE 1657	2021	-2.1	VE 1751	2133	-2.2	SA 1722	2104	-2.1	SA 1722	2104	-2.1	DI 1828	2200	-2.0	MA 1854	2225	-2.2	ME 1934	2250	-2.2	ME 1934	2250	-2.2					
7	2332	0203	+2.4	22	0016	0249	+2.1	7	2356	0213	+1.7	22	0107	0323	+1.0	7	0136	0345	+0.9	22	0338	0453	+0.3					
	0445	0811	-2.8			0519	0845		-2.6		0433		0814	-2.7			0513	0912	-2.4			0529	0941	-2.6		0604	1022	-2.0
	FR 1142	1437	+3.4		SA 1207	1512	+4.0		SU 1142	1450	+4.1		MO 1222	1532	+3.7		WE 1254	1609	+4.2		TH 1325	1631	+2.8					
VE 1735	2100	-2.1	SA 1837	2217	-2.1	DI 1804	2150	-2.1	DI 1804	2150	-2.1	LU 1915	2241	-2.0	ME 1952	2314	-2.2	JE 2013	2331	-2.2	JE 2013	2331	-2.2					
8	0010	0236	+2.2	23	0103	0332	+1.5	8	0041	0253	+1.4	23	0225	0417	+0.5	8	0254	0452	+0.7	23		0548	*					
	0511	0848	-2.8			0549	0933		-2.5		0506		0901	-2.6			0625	1035	-2.3			1107	-1.7					
	SA 1214	1516	+3.5		SU 1250	1556	+3.6		MO 1225	1536	+4.0		TU 1305	1616	+3.2		TH 1346	1702	+3.9		FR 1412	1715	+2.4					
SA 1814	2148	-2.1	DI 1926	2302	-1.9	LU 1853	2238	-2.0	LU 1853	2238	-2.0	MA 2004	2324	-1.9	JE 2048			VE 2050			VE 2050							
9	0053	0312	+1.8	24	0203	0422	+0.8	9	0135	0339	+1.0	24		0524	*	9		0006	-2.3	24		0014	-2.2					
	0538	0928	-2.7			0539	0954		-2.5		1049		-1.9		0419		0605	+0.7			0647	*						
	SU 1253	1559	+3.5		TU 1314	1625	+3.7		WE 1353	1702	+2.7		FR 0742	1139	-2.0		SA 1203	-1.4										
DI 1858	2241	-2.0	LU 2022	2351	-1.7	MA 1953	2332	-2.0	ME 2053			ME 2053			VE 1445	1802	+3.4	SA 1503	1804	+1.9								
10	0143	0351	+1.3	25		0505	*	10	0251	0442	+0.5	25		0011	-1.9	10	2140	0101	-2.5	25	2125	0059	-2.3					
	0606	1016	-2.5			0615	1051		-2.2		0656		*		0523		0718	+1.0			0616	0743						

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	0122	0514	-2.6	16	0055	0055	+0.8	1	0111	0111	+1.1	16	0012	0156	+1.2	1	0218	0218	+2.8	16	0222	0222	+2.3
	0903	1158	+3.5		0229	0637	-2.5		0253	0658	-2.8		0345	0745	-2.4		0449	0823	-2.6		0458	0828	-2.2
	SA 1533	1911	-1.8		SU 0948	1252	+3.5		TU 1011	1318	+4.3		WE 1050	1350	+3.2		FR 1127	1424	+4.1		SA 1140	1420	+2.6
	SA 2220				DI 1634	2001	-2.0		MA 1655	2011	-2.3		ME 1711	2022	-2.2		VE 1738	2049	-2.8		SA 1715	2035	-2.6
2		0025	+0.9	17	0001	0139	+0.9	2	0155	0155	+1.5	17	0030	0227	+1.4	2	0016	0259	+3.2	17	0011	0253	+2.6
	0214	0603	-2.7		0312	0721	-2.5		0346	0744	-2.8		0425	0817	-2.4		0541	0912	-2.6		0536	0901	-2.1
	SU 0943	1245	+3.9		MO 1026	1333	+3.6		WE 1053	1402	+4.6		TH 1125	1422	+3.2		SA 1214	1507	+3.7		SU 1215	1448	+2.3
	DI 1618	1954	-2.0		LU 1711	2032	-2.1		ME 1737	2050	-2.5		JE 1740	2052	-2.4		SA 1811	2127	-2.9		DI 1736	2108	-2.7
3	2301	0114	+1.1	18	0039	0218	+0.9	3	0022	0239	+1.9	18	0048	0258	+1.5	3	0050	0342	+3.4	18	0038	0328	+2.8
	0302	0657	-2.8		0352	0800	-2.4		0441	0829	-2.8		0506	0848	-2.3		0634	1006	-2.4		0615	0939	-2.0
	MO 1025	1332	+4.3		TU 1103	1411	+3.6		TH 1137	1445	+4.6		FR 1159	1452	+3.0		SU 1302	1551	+3.0		MO 1255	1519	+2.0
	LU 1706	2036	-2.1		MA 1746	2103	-2.2		JE 1816	2128	-2.7		VE 1807	2124	-2.5		DI 1845	2209	-2.8		LU 1757	2144	-2.7
4	2346	0201	+1.2	19	0113	0255	+0.9	4	0059	0324	+2.2	19	0109	0331	+1.7	4	0131	0429	+3.3	19	0112	0407	+2.8
	0349	0750	-2.8		0433	0838	-2.4		0539	0917	-2.6		0547	0921	-2.2		0727	1104	-2.1		0655	1027	-1.9
	TU 1107	1418	+4.6		WE 1141	1447	+3.5		FR 1223	1529	+4.3		SA 1236	1523	+2.7		MO 1354	1638	+2.3		TU 1340	1552	+1.5
	MA 1755	2118	-2.3		ME 1821	2135	-2.3		VE 1853	2208	-2.8		SA 1831	2158	-2.6		LU 1919	2255	-2.7		MA 1816	2225	-2.6
5	0036	0250	+1.3	20	0145	0333	+0.9	5	0137	0412	+2.4	20	0137	0407	+1.8	5	0220	0520	+3.1	20	0152	0451	+2.7
	0437	0839	-2.8		0514	0914	-2.3		0639	1010	-2.4		0630	0957	-2.0		0825	1203	-1.8		0739	1124	-1.7
	WE 1150	1504	+4.6		TH 1220	1523	+3.3		SA 1314	1615	+3.7		SU 1315	1554	+2.3		TU 1456	1732	+1.4		WE 1434	1630	+0.9
	ME 1844	2201	-2.4		JE 1854	2209	-2.4		SA 1929	2249	-2.9		DI 1852	2234	-2.7		MA 1953	2346	-2.5		ME 1832	2312	-2.4
6	0130	0342	+1.3	21	0220	0412	+0.9	6	0220	0503	+2.6	21	0210	0447	+1.9	6	0319	0615	+2.7	21	0241	0540	+2.5
	0532	0928	-2.7		0558	0951	-2.1		0742	1113	-2.1		0715	1041	-1.7		0933	1306	-1.5		0831	1227	-1.6
	TH 1237	1551	+4.4		FR 1259	1558	+2.9		SU 1409	1706	+2.9		MO 1359	1628	+1.8		WE 1626	1842	+0.6		TH 1549	1714	+0.4
	JE 1930	2245	-2.6		VE 1925	2246	-2.5		DI 2005	2335	-2.8		LU 1911	2312	-2.6		ME 2025				JE 1829		
7	0224	0438	+1.4	22	0257	0454	+0.9	7	0309	0558	+2.6	22	0248	0532	+1.9	7		0042	-2.3	22		0007	-2.1
	0636	1021	-2.4		0645	1029	-1.9		0847	1222	-1.8		0803	1139	-1.6		0429	0715	+2.3		0344	0636	+2.2
	FR 1327	1640	+4.0		SA 1341	1634	+2.4		MO 1512	1804	+2.0		TU 1453	1706	+1.2		TH 1101	1421	-1.3		FR 0943	1339	-1.4
	VE 2013	2331	-2.7		SA 1953	2325	-2.5		LU 2043				MA 1927	2355	-2.5		JE	2010	*		VE	1810	*
8	0318	0537	+1.6	23	0336	0540	+0.9	8		0024	-2.7	23	0335	0621	+1.9	8		0145	-2.0	23		0110	-2.0
	0750	1125	-2.1		0738	1116	-1.6		0407	0655	+2.5		0857	1247	-1.4		0541	0824	+2.0		0457	0741	+2.1
	SA 1425	1735	+3.3		SU 1426	1712	+1.9		TU 0959	1332	-1.6		WE 1603	1751	+0.6		FR 1222	1559	-1.4		SA 1120	1503	-1.4
	SA 2054				DI 2017				MA 1632	1909	+1.3		ME 1933				VE	2203	*		SA	2110	-0.4
9		0018	-2.8	24		0005	-2.5	9		0117	-2.5	24		0044	-2.3	9		0318	-1.8	24		0229	-1.9
	0412	0639	+1.9		0415	0629	+1.1		0512	0753	+2.4		0431	0714	+1.9		0648	0947	+1.9		0607	0859	+2.2
	SU 0909	1244	-1.8		MO 0837	1219	-1.3		WE 1126	1447	-1.4		TH 1003	1359	-1.3		SA 1325	1752	-1.7		SU 1246	1618	-1.7
	DI 1531	1837	+2.6		LU 1521	1754	+1.3		ME 1824	2023	+0.7		JE	1838	*		SA	2309	*		DI	2226	*
10	2135	0108	-2.7	25	2039	0047	-2.5	10	2206	0214	-2.4	25		0139	-2.2	10		0448	-1.9	25		0408	-2.0
	0506	0738	+2.2		0456	0717	+1.3		0617	0854	+2.3		0535	0812	+2.0		0749	1054	+2.1		0711	1015	+2.6
	MO 1033	1403	-1.6		TU 0942	1331	-1.2		TH 1251	1617	-1.4		FR 1138	1521	-1.3		SU 1415	1852	-1.9		MO 1349	1712	-2.0
	LU 1651	1944	+1.9		MA 1631	1847	+0.8		JE 2033	2147	+0.3		VE	2008	*		DI 2235	2353	+0.6		LU 2139	2317	+0.9
11	2219	0159	-2.7	26	2058	0132	-2.5	11	2304	0318	-2.2	26		0241	-2.1	11	0122	0541	-2.0	26	0102	0513	-2.2
	0600	0834																					

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	0538	0232	+4.0	16	0524	0219	+3.4	1	0025	0335	+4.0	16	0005	0313	+3.9	1	0047	0359	+3.6	16	0032	0345	+4.2
	SU 1205	0915	-2.4		MO 1159	0858	-2.0		WE 0709	1042	-2.0		TH 0635	1019	-2.0		FR 0748	1104	-2.1		SA 0724	1048	-2.3
	DI 1732	1445	+2.9		LU 1647	1417	+1.9		ME 1340	1602	+1.0		JE 1713	1516	+0.9		VE 1536	1658	+0.4		SA 1422	1624	+0.8
2	0011	0314	+4.1	17	0559	0255	+3.6	2	0112	0422	+3.5	17	0051	0401	+3.8	2	0134	0446	+3.0	17	0120	0435	+4.0
	MO 0625	1005	-2.3		TU 1239	0941	-2.0		TH 0805	1130	-1.8		FR 0730	1108	-2.0		SA 0834	1149	-2.1		SU 0816	1137	-2.4
	LU 1251	1528	+2.3		MA 1711	1450	+1.6		JE 1516	1708	+0.4		VE 1424	1614	+0.5		SA 1806	*	SU 1535		1731	+0.8	
3	0054	0359	+3.8	18	0031	0336	+3.5	3	0204	0512	+2.9	18	0142	0453	+3.5	3	0226	0537	+2.5	18	0214	0529	+3.6
	TH 0715	1055	-2.0		WE 0640	1028	-1.9		FR 0904	1221	-1.8		SA 0834	1203	-2.0		SU 0919	1238	-2.1		MO 0904	1227	-2.6
	MA 1342	1614	+1.6		ME 1325	1526	+1.2		VE 1830	2254	-2.1		SA 1715	*	DI 1928		*	LU 1638	1839		+1.1		
4	0142	0448	+3.4	19	0115	0421	+3.3	4	0303	0610	+2.3	19	0240	0551	+3.2	4		0032	-1.3	19		0019	-1.8
	WE 0812	1148	-1.8		TH 0728	1119	-1.8		SA 1002	1321	-1.7		SU 0938	1303	-2.1		MO 0325	0640	+1.9		TU 0317	0631	+3.0
	ME 1450	1711	+0.8		JE 1423	1607	+0.7		SA 2009	*	DI 1756		1909	+0.3	LU 1911		2031	+0.4	MA 1730		1944	+1.6	
5	0239	0541	+2.8	20	0207	0513	+3.0	5		0106	-1.4	20		0035	-1.7	5		0152	-1.1	20		0149	-1.6
	TH 0921	1246	-1.6		FR 0829	1217	-1.7		SU 0411	0726	+1.8		MO 0345	0659	+2.9		TU 0431	0755	+1.5		WE 0431	0738	+2.5
	JE	1813	*		VE 1658	*	DI 1057		1427	-1.8	LU 1037		1404	-2.3	MA 1044		1418	-2.2	TH 1036		1409	-2.7	
6		0014	-2.0	21	0309	0611	+2.7	6		0242	-1.2	21		0213	-1.6	6		0302	-1.1	21		0308	-1.6
	FR 0345	0641	+2.2		SA 0951	1326	-1.7		MO 0526	0853	+1.6		TU 0458	0812	+2.6		WE 0547	0857	+1.3		TH 0556	0845	+2.0
	VE	1355	-1.5		SA 1837	*	LU 1147		1525	-2.0	MA 1130		1458	-2.5	ME 1123		1459	-2.3	JE 1123		1458	-2.7	
7		0125	-1.6	22		0050	-1.8	7	0010	0353	-1.3	22	0001	0335	-1.6	7	0043	0403	-1.2	22	0106	0421	-1.7
	SA 0459	0758	+1.8		SU 0420	0720	+2.5		TU 0644	0952	+1.6		WE 0617	0919	+2.5		TH 0707	0947	+1.1		FR 0721	0947	+1.7
	SA 1144	1524	-1.6		DI 1110	1440	-1.8		MA 1233	1606	-2.1		ME 1219	1545	-2.6		JE 1158	1536	-2.4		SA 1213	1545	-2.7
8		0314	-1.5	23		0228	-1.7	8	0119	0447	-1.4	23	0126	0443	-1.8	8	0141	0458	-1.3	23	0210	0532	-1.8
	SU 0614	0929	+1.7		MO 0532	0840	+2.5		WE 0749	1037	+1.6		TH 0733	1017	+2.3		FR 0812	1029	+1.0		SA 0833	1045	+1.5
	DI 1241	1817	-1.8		LU 1217	1544	-2.1		ME 1312	1636	-2.2		JE 1306	1626	-2.7		VE 1231	1610	-2.4		SA 1303	1632	-2.6
9	0019	0429	-1.6	24		0357	-1.8	9	0210	0534	-1.6	24	0227	0546	-2.0	9	0225	0551	-1.5	24	0303	0633	-1.9
	MO 0724	1031	+1.8		TU 0642	0950	+2.7		TH 0840	1115	+1.6		FR 0839	1109	+2.2		SA 0904	1107	+0.9		SU 0935	1143	+1.3
	LU 1330	1843	-2.0		MA 1311	1632	-2.3		JE 1345	1703	-2.3		VE 1350	1706	-2.7		SA 1304	1645	-2.5		DI 1351	1722	-2.6
10	0129	0520	-1.7	25	0123	0500	-2.0	10	0251	0617	-1.7	25	0317	0644	-2.1	10	0303	0638	-1.6	25	0351	0723	-2.0
	TU 0821	1116	+2.0		WE 0749	1046	+2.8		FR 0921	1147	+1.6		SA 0935	1158	+2.1		SU 0945	1144	+0.9		MO 1031	1237	+1.3
	MA 1410	1739	-2.1		ME 1356	1711	-2.6		VE 1413	1731	-2.5		SA 1431	1746	-2.7		DI 1339	1721	-2.6		LU 1434	1816	-2.6
11	0220	0602	-1.8	26	0230	0556	-2.1	11		0012	+2.6	26		0021	+4.1	11		0006	+3.3	26		0047	+4.0
	WE 0906	1152	+2.1		TH 0849	1134	+2.9		SA 0327	0657	-1.8		SU 0401	0735	-2.2		MO 0339	0719	-1.8		TU 0435	0805	-2.0
	ME 1444	1758	-2.2		JE 1436	1746	-2.7		SA 0958	1217	+1.5		DI 1509	1827	-2.7		LU 1021	1222	+0.9		MA 1123	1326	+1.2
12		0026	+1.7	27		0009	+3.3	12		0041	+3.2	27		0104	+4.3	12		0046	+3.7	27		0131	+4.1
	TH 0301	0638	-1.9		FR 0323	0649	-2.3		SU 0401	0737	-1.9		MO 0444	0820	-2.2		TU 0416	0757	-1.9		WE 0518	0842	-2.1
	JE 1512	1821	-2.3		VE 0942	1219	+2.9		DI 1032	1248	+1.5		LU 1109	1331	+1.8		MA 1055	1302	+1.0		ME 1213	1412	+1.1
13	2232	0051	+2.2	28	2200	0047	+3.9	13	2216	0114	+3.6	28	2241	0147	+4.4	13	2224	0128	+4.0	28	2304	0213	+4.0
	FR 0338	0712	-2.0		SA 0408	0740	-2.3		MO 0434	0815	-1.9		TU 0527	0901	-2.1		WE 0456	0837	-2.0		TH 0558	0917	-2.1
	VE 1016	1252	+2.2		SA 1029	1302	+2.8		LU 1107	1319	+1.5		MA 1155	1417	+1.5		ME 1134	1345	+1.1				

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	0042	0323	-2.4	16		0218	-1.5	1	0238	0528	-2.6	16	0149	0428	-2.1	1	0113	0415	-2.3	16	0023	0304	-2.0
	0613	0901	+2.2		0454	0747	+1.6		0851	1046	+1.1		0751	0948	+0.8		0756	0933	+0.7		0702	0834	+0.4
	SU 1141	1518	-4.3		MO 1019	1405	-4.3		WE 1236	1644	-3.9		TH 1133	1553	-4.3		WE 1110	1528	-3.1		TH 0959	1429	-3.5
DI 1847	2201	+3.4	LU 1748	2103	+3.1	ME 1945	2308	+3.8	JE 1903	2227	+4.3	ME 1826	2153	+3.2	ME 1826	2153	+3.2	JE 1740	2108	+3.9			
2	0153	0432	-2.5	17	0101	0334	-1.6	2	0322	0613	-2.9	17	0238	0522	-2.6	2	0207	0512	-2.7	17	0122	0410	-2.6
	0731	1002	+1.9		0620	0852	+1.3		0939	1137	+1.3		0836	1053	+1.2		0850	1035	+1.0		0749	0952	+1.0
	MO 1223	1612	-4.3		TU 1104	1502	-4.5		TH 1330	1730	-4.1		FR 1250	1658	-4.8		TH 1222	1627	-3.3		FR 1144	1551	-3.9
LU 1929	2249	+3.8	MA 1836	2157	+3.7	JE 2025	2346	+4.0	VE 1956	2317	+4.7	JE 1918	2242	+3.4	VE 1845	2208	+4.2						
3	0250	0531	-2.7	18	0204	0440	-1.9	3	0358	0649	-3.1	18	0319	0605	-3.2	3	0249	0552	-2.9	18	0207	0459	-3.2
	0838	1055	+1.7		0734	0954	+1.2		1015	1221	+1.5		0913	1148	+1.9		0924	1126	+1.3		0822	1052	+1.7
	TU 1305	1659	-4.4		WE 1156	1602	-4.8		FR 1419	1811	-4.3		SA 1357	1752	-5.3		FR 1326	1715	-3.7		SA 1305	1652	-4.5
MA 2007	2328	+4.1	ME 1925	2247	+4.3	VE 2103			SA 2045			SA 2045			VE 2004	2322	+3.7	SA 1941	2259	+4.6			
4	0336	0619	-2.9	19	0256	0535	-2.3	4		0021	+4.2	19		0003	+5.1	4	0322	0623	-3.2	19	0245	0539	-3.8
	0932	1143	+1.6		0832	1052	+1.3		0429	0718	-3.2		0355	0643	-3.8		0949	1208	+1.8		0851	1141	+2.5
	WE 1347	1741	-4.5		TH 1254	1701	-5.1		SA 1044	1300	+1.7		SU 0948	1237	+2.5		SA 1418	1756	-4.0		SU 1407	1743	-5.0
ME 2044			JE 2012	2333	+4.7	SA 1502	1848	-4.5	DI 1454	1840	-5.7	SA 2044	2358	+3.8	DI 1407	1743	-5.0						
5		0004	+4.3	20	0340	0621	-2.8	5		0055	+4.3	20		0047	+5.3	5	0348	0647	-3.4	20	0318	0616	-4.4
	0415	0659	-3.1		0919	1148	+1.6		0430	0721	-4.4		1008	1243	+2.2		0923	1223	+3.3				
	TH 1018	1228	+1.6		FR 1353	1756	-5.5		MO 1027	1321	+3.1		SU 1500	1832	-4.2		MO 1459	1829	-5.3				
JE 1429	1821	-4.6	VE 2059			DI 1541	1924	-4.6	LU 1546	1927	-5.8	DI 2120			LU 2117								
6	2119	0038	+4.4	21		0018	+5.1	6	2213	0130	+4.4	21	2216	0131	+5.4	6		0031	+4.0	21		0027	+4.9
	0450	0736	-3.2		0521	0809	-3.5		0504	0800	-4.8		0411	0707	-3.6		0349	0652	-4.9				
	FR 1058	1310	+1.6		MO 1134	1407	+2.1		TU 1109	1404	+3.5		MO 1026	1313	+2.5		TU 0958	1303	+3.8				
VE 1509	1858	-4.7	SA 1450	1847	-5.8	LU 1617	1958	-4.6	MA 1638	2012	-5.7	LU 1537	1906	-4.4	MA 1548	1913	-5.4						
7	2155	0113	+4.5	22	2146	0103	+5.4	7	2246	0204	+4.5	22	2301	0215	+5.2	7	2153	0104	+4.1	22	2201	0108	+4.8
	0522	0809	-3.3		0545	0836	-3.8		0540	0840	-5.1		0432	0729	-4.0		0421	0728	-5.3				
	SA 1135	1350	+1.6		TU 1200	1438	+2.2		WE 1154	1448	+3.6		TU 1046	1340	+2.8		WE 1036	1342	+4.2				
SA 1548	1935	-4.7	DI 1545	1937	-5.9	MA 1653	2032	-4.4	ME 1731	2058	-5.2	MA 1610	1939	-4.4	ME 1635	1956	-5.2						
8	2231	0150	+4.5	23	2232	0150	+5.5	8	2319	0239	+4.4	23	2348	0300	+4.8	8	2224	0136	+4.1	23	2246	0150	+4.5
	0554	0841	-3.3		0609	0907	-4.0		0617	0922	-5.2		0452	0755	-4.3		0454	0806	-5.5				
	SU 1212	1428	+1.6		WE 1229	1508	+2.3		TH 1242	1535	+3.6		WE 1109	1406	+3.0		TH 1116	1422	+4.3				
DI 1626	2012	-4.5	LU 1640	2025	-5.8	ME 1732	2107	-4.1	JE 1830	2146	-4.4	ME 1644	2011	-4.3	JE 1725	2041	-4.8						
9	2306	0227	+4.5	24	2319	0238	+5.4	9	2353	0313	+4.2	24	0039	0347	+4.0	9	2256	0207	+4.0	24	2334	0234	+4.0
	0626	0914	-3.4		0634	0940	-4.2		0655	1005	-5.1		0513	0825	-4.6		0529	0845	-5.4				
	MO 1248	1504	+1.5		TH 1301	1541	+2.4		FR 1332	1627	+3.4		TH 1136	1433	+3.3		FR 1159	1503	+4.2				
LU 1704	2049	-4.3	MA 1737	2115	-5.3	JE 1817	2145	-3.6	VE 1936	2240	-3.5	VE 1936	2240	-3.5	JE 1721	2046	-4.0	VE 1819	2127	-4.1			
10	2342	0306	+4.4	25	0008	0328	+5.1	10	0030	0348	+3.8	25	0138	0436	+3.1	10	2330	0239	+3.7	25	0027	0319	+3.3
	0658	0948	-3.4		0659	1017	-4.4		0735	1050	-4.7		0535	0858	-4.8		0606	0926	-5.1				
	TU 1326	1541	+1.5		FR 1337	1619	+2.5		SA 1426	1726	+3.1		FR 1207	1503	+3.5		SA 1245	1550	+3.9				
MA 1744	2128	-3.9	ME 1839	2207	-4.5	VE 1910	2229	-3.0	SA 2053	2347	-2.6	SA 2053	2347	-2.6	VE 1803	2123	-3.6	SA 1919	2220	-3.4			
11	0019	0346	+4.2	26	0059	0418	+4.6	11	0112	0425	+3.1	26	0252	0533	+2.1	11	0008	0312	+3.2	26	0131	0407	+2.4
	0730	1025	-3.6		0747	1047	-4.7		0817	1													

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	0156	0514	-3.0	16	0128	0427	-3.8	1	0123	0441	-3.4	16	0120	0435	-4.7	1	0113	0445	-4.7	16	0152	0534	-4.9	
	0846	1105	+1.6		0751	1039	+2.4		0810	1108	+2.5		0753	1104	+3.7		0810	1131	+3.9		0842	1202	+4.5	
	SA 1324	1651	-3.1		SU 1318	1640	-4.1		MO 1402	1703	-2.8		TU 1421	1717	-3.8		TH 1507	1755	-2.6		FR 1600	1846	-3.4	
SA 1936	2250	+3.3	DI 1926	2237	+4.2	LU 1945	2247	+2.9	MA 2007	2300	+3.3	JE 2038	2321	+2.1	VE 2153									
2	0227	0541	-3.3	17	0204	0508	-4.4	2	0149	0505	-3.9	17	0154	0515	-5.0	2	0143	0524	-5.1	17		0017	+2.0	
	0904	1144	+2.2		0822	1124	+3.2		0829	1140	+3.1		0827	1144	+4.2		0842	1202	+4.3		0231	0615	-5.0	
	SU 1415	1733	-3.5		MO 1415	1730	-4.5		TU 1444	1743	-3.1		WE 1510	1805	-3.9		FR 1544	1835	-2.8		SA 0919	1238	+4.6	
DI 2018	2327	+3.4	LU 2017	2322	+4.2	MA 2026	2323	+2.9	ME 2058	2345	+3.1	ME 2058	2345	+3.1	VE 2120	2359	+2.1	SA 1640	1928	-3.5				
3	0252	0601	-3.6	18	0236	0545	-4.8	3	0213	0532	-4.4	18	0227	0554	-5.2	3	0217	0604	-5.4	18		0102	+1.9	
	0920	1215	+2.7		0854	1204	+3.9		0851	1208	+3.6		0902	1220	+4.6		0917	1235	+4.7		0311	0655	-5.0	
	MO 1455	1810	-3.8		TU 1504	1816	-4.7		WE 1519	1819	-3.3		TH 1554	1850	-4.0		SA 1622	1915	-2.9		SU 0956	1314	+4.7	
LU 2055			MA 2104			ME 2103	2357	+2.9	JE 2147			JE 2147			SA 2202			DI 1718	2007	-3.5				
4		0000	+3.6	19		0004	+4.1	4	0237	0602	-4.8	19		0028	+2.9	4		0039	+2.0	19		2328	0146	+1.8
	0314	0621	-4.0		0307	0621	-5.2		0916	1234	+4.1		0301	0632	-5.3		0253	0646	-5.5		0351	0735	-4.9	
	TU 0937	1243	+3.1		WE 0928	1241	+4.4		TH 1552	1855	-3.4		FR 0938	1256	+4.8		SU 0955	1310	+5.0		MO 1034	1352	+4.7	
MA 1530	1844	-3.9	ME 1550	1859	-4.7	JE 2138			VE 1636	1933	-3.9	VE 1636	1933	-3.9	DI 1702	1957	-3.0	LU 1756	2047	-3.5				
5	2129	0032	+3.6	20	2150	0046	+3.9	5		0030	+2.8	20	2236	0111	+2.6	5	2248	0122	+1.9	20	0015	0230	+1.7	
	0335	0645	-4.4		0339	0657	-5.5		0302	0635	-5.2		0337	0710	-5.3		0333	0730	-5.5		0432	0814	-4.7	
	WE 0958	1308	+3.5		TH 1004	1318	+4.7		FR 0945	1301	+4.4		SA 1016	1332	+4.8		MO 1037	1351	+5.1		TU 1113	1433	+4.6	
ME 1602	1917	-4.0	JE 1634	1943	-4.6	VE 1625	1930	-3.4	VE 1625	1930	-3.4	SA 1719	2016	-3.8	LU 1749	2043	-3.1	MA 1835	2127	-3.4				
6	2201	0103	+3.5	21	2236	0128	+3.6	6	2215	0104	+2.6	21	2327	0155	+2.3	6	2343	0210	+1.8	21	0103	0313	+1.5	
	0355	0713	-4.8		0412	0734	-5.5		0330	0711	-5.4		0414	0749	-5.1		0418	0817	-5.4		0512	0854	-4.3	
	TH 1023	1333	+3.9		FR 1043	1355	+4.7		SA 1018	1331	+4.7		SU 1055	1410	+4.7		TU 1123	1439	+5.1		WE 1152	1516	+4.4	
JE 1634	1950	-3.9	VE 1720	2026	-4.3	SA 1702	2009	-3.3	SA 1702	2009	-3.3	DI 1803	2100	-3.6	MA 1843	2134	-3.2	ME 1916	2208	-3.3				
7	2234	0135	+3.4	22	2327	0211	+3.1	7	2257	0140	+2.3	22	0022	0241	+1.9	7	0045	0305	+1.6	22	0154	0358	+1.3	
	0417	0745	-5.1		0447	0813	-5.3		0400	0749	-5.4		0453	0829	-4.7		0510	0909	-5.0		0554	0936	-3.8	
	FR 1051	1359	+4.1		SA 1123	1434	+4.6		SU 1054	1406	+4.8		MO 1135	1451	+4.5		WE 1213	1536	+4.9		TH 1232	1601	+4.1	
VE 1710	2026	-3.7	SA 1809	2112	-3.8	DI 1747	2053	-3.1	DI 1747	2053	-3.1	LU 1851	2148	-3.3	ME 1941	2230	-3.3	JE 1957	2251	-3.2				
8	2311	0207	+3.0	23	0023	0256	+2.5	8	2346	0220	+2.0	23	0123	0330	+1.4	8	0154	0408	+1.4	23	0245	0447	+1.1	
	0442	0819	-5.2		0524	0853	-4.9		0434	0831	-5.2		0533	0910	-4.2		0612	1006	-4.5		0642	1020	-3.2	
	SA 1124	1430	+4.3		SU 1205	1517	+4.3		MO 1137	1448	+4.8		TU 1217	1538	+4.1		TH 1308	1639	+4.6		FR 1315	1648	+3.7	
SA 1752	2105	-3.4	DI 1903	2203	-3.3	LU 1842	2144	-2.9	MA 1942	2240	-3.0	MA 1942	2240	-3.0	JE 2039	2329	-3.4	VE 2038	2333	-3.2				
9	2353	0242	+2.5	24	0129	0346	+1.7	9	0049	0307	+1.5	24	0230	0424	+1.0	9	0304	0520	+1.5	24	0335	0540	+1.0	
	0509	0857	-5.1		0603	0934	-4.3		0514	0917	-4.8		0615	0954	-3.6		0727	1112	-3.8		0741	1111	-2.6	
	SU 1202	1508	+4.4		MO 1250	1606	+3.9		TU 1225	1542	+4.5		WE 1302	1632	+3.8		FR 1410	1742	+4.3		SA 1401	1736	+3.3	
DI 1844	2152	-2.9	LU 2004	2304	-2.8	MA 1949	2245	-2.7	MA 1949	2245	-2.7	ME 2037	2336	-2.8	VE 2136			SA 2116						
10	0047	0321	+1.9	25	0247	0445	+1.0	10	0206	0407	+1.1	25	0343	0526	+0.7	10		0027	-3.7	25		0014	-3.3	
	0539	0938	-4.8		0644	1019	-3.6		0604	1011	-4.2		0706	1045	-2.9		0412	0636	+1.7		0421	0640	+1.2	
	MO 1247	1556	+4.2		TU 1339	1706	+3.4		WE 1322	1650	+4.2		TH 1351	1729	+3.4		SA 0857	1228	-3.2		SU 0859			

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	0057	0455	-5.0	16		0013	+1.6	1		0023	+1.8	16		0123	+2.1	1		0140	+3.6	16		0154	+3.3					
	0815	1136	+4.4			0229	0628		-5.6		0335		0713	-4.6			0416	0749	-5.7			0439	0800	-4.1				
	SA 1540	1820	-2.4		SU 0904	1222	+4.4		TU 0925	1243	+5.2		WE 1001	1315	+4.3		FR 1037	1350	+5.2		SA 1046	1352	+3.7					
SA 2111	2338	+1.5	DI 1634	1920	-3.3	MA 1639	1924	-3.6	ME 1702	1954	-3.7	VE 1709	2013	-5.3	SA 1652	2005	-4.6											
2	0143	0545	-5.3	17		2243	0057	+1.7	2		2227	0111	+2.3	17		2316	0155	+2.3	2		2322	0222	+3.9	17		2317	0219	+3.5
	0856	1215	+4.8			0323	0716	-5.8			0411	0747	-4.6			0508	0834	-5.3			0513	0833	-3.9					
	SU 1620	1902	-2.8		MO 0941	1259	+4.5	WE 1010		1328	+5.5	TH 1034	1350		+4.4	SA 1123	1434	+4.9		SU 1119	1423	+3.4						
DI 2156			LU 1706	1954	-3.4	ME 1715	2004	-4.2	JE 1726	2019	-3.9	SA 1744	2053	-5.5	DI 1712	2036	-4.8											
3		0026	+1.7	18		2319	0137	+1.8	3		2310	0158	+2.7	18		2341	0225	+2.5	3		0008	0306	+4.0	18		2346	0246	+3.6
	0232	0633	-5.6			0416	0803	-5.8			0447	0821	-4.4			0604	0921	-4.7			0552	0909	-3.5					
	MO 0939	1257	+5.1		TU 1018	1336	+4.6	TH 1055		1414	+5.5	FR 1107	1423		+4.3	SU 1213	1519	+4.2		MO 1155	1454	+3.0						
LU 1659	1944	-3.1	MA 1737	2026	-3.5	JE 1753	2046	-4.6	VE 1749	2048	-4.1	DI 1822	2136	-5.4	LU 1733	2110	-4.9											
4	2242	0116	+1.8	19		2353	0215	+1.8	4		2357	0244	+3.0	19		0009	0254	+2.6	4		0057	0355	+3.9	19		0018	0319	+3.7
	0323	0722	-5.7			0511	0850	-5.5			0524	0855	-4.1			0707	1013	-3.8			0639	0949	-3.0					
	TU 1024	1342	+5.3		WE 1054	1413	+4.6	FR 1141		1500	+5.3	SA 1141	1457		+4.0	MO 1310	1607	+3.3		TU 1238	1527	+2.3						
MA 1742	2028	-3.5	ME 1808	2057	-3.6	VE 1831	2130	-4.9	SA 1811	2119	-4.3	LU 1902	2221	-5.0	MA 1756	2147	-4.7											
5	2332	0207	+2.0	20		0029	0252	+1.8	5		0048	0334	+3.1	20		0039	0324	+2.7	5		0149	0451	+3.6	20		0056	0358	+3.7
	0416	0812	-5.6			0610	0940	-4.9			0606	0931	-3.6			0820	1116	-2.9			0735	1039	-2.4					
	WE 1110	1431	+5.4		TH 1130	1452	+4.5	SA 1231		1548	+4.8	SU 1216	1530		+3.6	TU 1422	1702	+2.3		WE 1333	1604	+1.6						
ME 1827	2114	-3.8	JE 1839	2130	-3.7	SA 1912	2215	-5.0	DI 1833	2153	-4.5	MA 1945	2309	-4.4	ME 1821	2228	-4.4											
6	0027	0300	+2.1	21		0104	0328	+1.8	6		0141	0427	+3.1	21		0112	0359	+2.7	6		0247	0558	+3.3	21		0142	0450	+3.6
	0512	0903	-5.3			0718	1034	-4.0			0655	1011	-3.0			0947	1239	-2.2			0847	1145	-1.9					
	TH 1159	1523	+5.2		FR 1206	1530	+4.2	SU 1326		1638	+4.0	MO 1255	1603		+3.0	WE 1555	1814	+1.3		TH 1453	1651	+0.8						
JE 1913	2203	-4.1	VE 1909	2204	-3.7	DI 1954	2303	-4.9	LU 1856	2230	-4.5	MA 1921	2310	-4.3	ME 2034			JE 1847	2317	-3.9								
7	0125	0356	+2.2	22		0141	0405	+1.7	7		0238	0529	+3.0	22		0150	0440	+2.8	7		0350	0712	+3.1	22		0240	0601	+3.4
	0614	0956	-4.8			0622	0955	-3.5			0836	1137	-3.0			0755	1058	-2.3			1121	1418	-2.1			1022	1308	-1.7
	FR 1251	1617	+4.9		SA 1243	1608	+3.9	MO 1431		1733	+3.0	TU 1342	1639		+2.2	TH 1752	1948	+0.8		FR 1809		*						
VE 2000	2254	-4.3	SA 1938	2241	-3.9	LU 2038	2353	-4.6	MA 1921	2310	-4.3	SA 1811	2119	-4.3	LU 1902	2221	-5.0	MA 1756	2147	-4.7								
8	0225	0457	+2.3	23		0219	0446	+1.8	8		0337	0638	+3.0	23		0235	0532	+2.9	8		0456	0823	+3.1	23		0350	0723	+3.4
	0725	1055	-4.0			0715	1038	-2.9			1009	1258	-2.3			0909	1200	-1.7			1240	1544	-2.4			1150	1430	-1.9
	SA 1348	1712	+4.4		SU 1324	1647	+3.3	TU 1554		1839	+2.1	WE 1445	1722		+1.4	FR 1928	2109	+0.8		SA 2001		*						
SA 2047	2346	-4.4	DI 2006	2319	-4.0	MA 2125			ME 1948	2356	-4.1	VE 1928	2109	+0.8	SA 2001		*											
9	0325	0604	+2.4	24		0259	0534	+1.9	9		0050	-4.2	24		0328	0638	+3.0	9		0303	-3.0	24		0149	-3.2			
	0849	1203	-3.2			0822	1129	-2.2			0438	0750		+3.1		0602	0927		+3.2		0505		0837	+3.7				
	SU 1453	1809	+3.6		MO 1410	1728	+2.6	WE 1149		1432	-2.0	TH 1623		1824	+0.7	SA 1339	1647		-2.7	SU 1253	1539		-2.4					
DI 2134			LU 2034	2359	-4.0	ME 1736	2002	+1.4	MA 2125			ME 1736	2002	+1.4	JE 2021			SA 2026	2216	+1.0	DI 1933	2125	+0.7					
10		0040	-4.4	25		0343	0631	+2.1	10		2217	0202	-3.8	25		0430	0753	+3.2	10		0009	0408	-3.2	25		2308	0320	-3.5
	0425	0715	+2.6			0944	1232	-1.6			0538	0858	+3.3			0659	1023	+3.4			0614	0940	+4.0					
	MO 1026	1321	-2.5		TU 1508	1814	+1.9	TH 1311		1558	-2.2	FR 1219	1451		-1.4	SU 1424												

October-octobre

November-novembre

December-décembre

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	0503	0156	+4.7	16	0503	0145	+4.2	1		0255	+4.6	16		0228	+4.8	1	0001	0322	+4.4	16		0311	+5.0					
	SU 1110	0818	-4.9			0813	-3.5			0644	0943		-3.5		0626		0925	-2.8			0723	1020	-3.3		0714	1002	-3.3	
	DI 1659	2019	-5.7		MO 1101	1351	+2.7		WE 1306	1526	+1.9		TH 1232	1447	+1.4		FR 1402	1607	+1.3		SA 1322	1539	+1.5					
	2330				LU 1619	1958	-5.1		ME 1743	2116	-4.6		JE 1648	2054	-4.8		VE 1806	2143	-3.9		SA 1743	2140	-4.7					
2	0556	0237	+4.6	17	0541	0214	+4.4	2	0028	0345	+4.2	17	0001	0317	+4.6	2	0046	0414	+4.0	17	0039	0408	+4.8					
	MO 1203	0905	-4.3			0851	-3.2			0743	1042		-3.1		0724		1020	-2.7			0815	1113	-3.1		0806	1056	-3.5	
	LU 1737	1454	+3.3		TU 1142	1424	+2.2		TH 1420	1625	+1.3		FR 1340	1540	+1.0		SA 1509	1707	+1.0		SU 1425	1643	+1.5					
		2101	-5.4		MA 1644	2034	-5.0		JE 1830	2203	-3.9		VE 1735	2145	-4.3		SA 1858	2233	-3.2		DI 1850	2239	-4.1					
3	0016	0323	+4.4	18		0247	+4.4	3	0118	0444	+3.7	18	0053	0418	+4.4	3	0134	0509	+3.6	18	0136	0507	+4.5					
	TU 1306	0957	-3.6			0627	0934		-2.9		0848		1151	-2.8			0831	1122	-2.8			0907	1206	-3.0		0858	1150	-3.8
	MA 1817	1543	+2.5		WE 1232	1500	+1.7		FR 1546	1738	+0.8		SA 1459	1652	+0.8		SU 1617	1812	+0.9		MO 1528	1752	+1.7					
		2144	-4.9		ME 1712	2114	-4.8		VE 1925	2258	-3.1		SA 1838	2246	-3.8		DI 2003	2332	-2.5		LU 2012	2347	-3.5					
4	0105	0415	+3.9	19	0020	0330	+4.3	4	0213	0549	+3.3	19	0153	0528	+4.2	4	0228	0605	+3.2	19	0239	0606	+4.1					
	WE 1423	1059	-2.9			0725	1029		-2.5		0955		1304	-2.7			0937	1225	-3.0			0956	1257	-3.0		0947	1244	-4.1
	ME 1901	1640	+1.6		TH 1339	1544	+1.1		SA 1717	1857	+0.7		SU 1615	1815	+0.9		MO 1715	1919	+1.0		TU 1627	1903	+2.1					
		2232	-4.1		JE 1742	2159	-4.3		SA 2036				DI 2006				LU 2126				MA 2146							
5	0158	0518	+3.5	20	0110	0427	+4.0	5		0013	-2.4	20		0003	-3.3	5		0045	-1.9	20		0103	-2.9					
	TH 1559	1219	-2.4			0839	1137		-2.2		0317		0654	+3.0			0302	0637	+4.0			0329	0701	+2.8		0349	0707	+3.6
	JE 1954	1758	+0.9		FR 1509	1644	+0.5		SU 1057	1412	-2.7		MO 1036	1325	-3.4		TU 1039	1342	-3.1		WE 1034	1338	-4.3					
		2327	-3.3		VE 1822	2253	-3.7		DI 1823	2012	+0.9		LU 1716	1934	+1.4		MA 1757	2024	+1.4		ME 1721	2012	+2.6					
6	0259	0630	+3.1	21	0211	0542	+3.8	6		0147	-2.0	21		0128	-3.0	6		0203	-1.7	21		0221	-2.7					
	FR 1752	1041	-2.4			0429	0758		+2.8		0416		0742	+3.8			0437	0758	+2.4			0504	0811	+3.0				
	VE 2103	1350	+0.6		SA 1659	1822	+0.3		MO 1147	1510	-2.9		TU 1125	1420	-3.8		WE 1116	1425	-3.3		TH 1117	1433	-4.5					
					SA 1938				LU 1904	2118	+1.3		MA 1804	2043	+2.1		ME 1829	2120	+2.0		JE 1810	2115	+3.2					
7	0408	0053	-2.6	22		0008	-3.2	7		0302	-2.1	22		0245	-3.1	7	0030	0315	-1.7	22	0049	0334	-2.7					
	SA 1153	0741	+3.0			0539	0857		+2.7		0528		0843	+3.6			0547	0853	+2.1			0622	0914	+2.5				
	SA 1909	1509	-2.6		SU 1117	1402	-2.6		TU 1227	1553	-3.1		WE 1207	1512	-4.3		TH 1148	1505	-3.6		FR 1159	1528	-4.7					
	2233	2048	+0.8		DI 1810	1956	+0.7		MA 1932	2211	+1.9		ME 1844	2142	+2.9		JE 1857	2207	+2.6		VE 1855	2211	+3.8					
8	0521	0234	-2.4	23	0145	-3.0	8	0102	0402	-2.3	23	0049	0350	-3.3	8	0135	0414	-1.8	23	0158	0440	-2.8						
	SU 1249	0847	+2.9			0640		0949	+2.7			0635	0940	+3.4			0651	0943		+1.9		0734	1012	+2.2				
	DI 1954	1609	-2.9		MO 1211	1502		-3.1	WE 1259	1623		-3.4	TH 1245	1559		-4.7	FR 1219	1545		-4.0	SA 1241	1621	-4.8					
		2155	+1.2		LU 1850	2109		+1.4	ME 1954	2253		+2.5	JE 1922	2233		+3.6	VE 1926	2245		+3.2	SA 1938	2258	+4.2					
9	0006	0342	-2.6	24		0306	-3.3	9	0157	0451	-2.6	24	0153	0448	-3.5	9	0226	0505	-2.0	24	0254	0537	-3.0					
	MO 1331	0626	+3.0			0733	1031		+2.6		0736		1030	+3.2			0747	1027	+1.8			0838	1105	+2.0				
	LU 2024	1652	-3.1		TU 1255	1552	-3.7		TH 1327	1649	-3.8		FR 1321	1645	-5.0		SA 1249	1626	-4.4		SU 1323	1710	-4.9					
		2248	+1.7		MA 1922	2208	+2.3		JE 2015	2327	+3.1		VE 1959	2316	+4.2		SA 1956	2319	+3.7		DI 2019	2339	+4.5					
10	0118	0436	-3.0	25	0048	0409	-3.8	10	0241	0533	-2.8	25	0247	0540	-3.7	10	0308	0548	-2.2	25	0342	0626	-3.2					
	TU 1404	0721	+3.1			0817	1109		+2.6		0831		1118	+2.9			0835	1108	+1.7			0933	1155	+1.9				
	MA 2046	1722	-3.4		WE 1332	1635	-4.3		FR 1352	1715	-4.3		SA 1356	1727	-5.3		SU 1321	1706	-4.8		MO 1407	1756	-5.0					
		2329	+2.3		ME 1953	2256	+3.1		VE 2037	2356	+3.6		SA 2037	2356	+4.6		DI 2028	2350	+4.1		LU 2059							
11	0211	0520	-3.3																									

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	0431	0140	-6.1	16	0319	0022	-5.3	1	0116	0318	-3.8	16	0043	0252	-3.4	1	0143	0143	-2.9	16	0311	0630	+6.4
SU	1116	0802	+7.8	MO	1004	0631	+8.8	WE	0539	0908	+6.5	TH	0446	0802	+7.5	WE	0350	0727	+5.0	TH	0939	1310	-9.9
DI	1836	1454	-10.3	LU	1745	1329	-9.7	ME	1209	1625	-11.1	JE	1115	1500	-10.9	ME	1025	1506	-9.3	JE	1809	2120	+5.4
		2112	+5.8		2305	2017	+4.6		2011	2312	+7.0		1942	2244	+6.3		1845	2151	+5.6				
2	0008	0246	-5.2	17	0413	0149	-4.2	2	0210	0410	-4.6	17	0146	0351	-4.7	2	0059	0250	-3.5	17	0030	0235	-3.8
	0521	0852	+7.7		0413	0728	+8.7		0643	1006	+7.0		0607	0923	+8.5		0524	0849	+5.4		0447	0808	+6.8
MO	1201	1552	-11.3	TU	1054	1435	-10.7	TH	1300	1716	-11.7	FR	1223	1623	-11.9	TH	1131	1556	-9.9	FR	1057	1501	-10.4
LU	1935	2231	+6.7	MA	1858	2138	+5.4	JE	2056	2358	+7.8	VE	2035	2340	+7.7	JE	1939	2248	+6.8	VE	1911	2224	+6.8
3	0121	0346	-5.0	18	0041	0308	-4.1	3	0251	0503	-5.5	18	0233	0450	-6.4	3	0146	0358	-4.6	18	0122	0342	-5.7
	0612	0939	+7.6		0514	0829	+8.8		0739	1045	+7.7		0723	1022	+9.8		0644	0939	+6.4		0620	0918	+8.1
TU	1245	1645	-12.0	WE	1146	1503	-11.6	FR	1348	1758	-11.9	SA	1331	1728	-12.9	FR	1236	1648	-10.5	SA	1216	1615	-11.3
MA	2028	2331	+7.6	ME	2000	2253	+6.6	VE	2135			SA	2120			VE	2022	2331	+7.6	SA	2002	2315	+8.3
4	0219	0435	-5.2	19	0154	0409	-4.8	4		0035	+8.1	19		0026	+8.8	4	0222	0445	-6.0	19	0205	0440	-7.6
	0701	1022	+7.7		0616	0931	+9.3		0326	0543	-6.4		0314	0542	-7.9		0740	1031	+7.4		0734	1026	+9.4
WE	1326	1732	-12.4	TH	1242	1617	-12.6	SA	0826	1120	+8.4	SU	0829	1127	+10.8	SA	1330	1729	-10.9	SU	1327	1712	-12.0
ME	2115			JE	2055	2359	+7.7	SA	1429	1832	-11.9	DI	1432	1820	-13.4	SA	2058			DI	2044	2357	+9.3
									2207	0106	+8.2		2159	0105	+9.5								
5	0306	0516	-5.6	20	0249	0459	-5.8	5	0358	0619	-7.1	20	0354	0632	-9.1	5	0254	0525	-7.2	20	0834	1124	+10.3
TH	0746	1101	+8.0	FR	0719	1023	+10.1	SU	0907	1204	+8.9	MO	0927	1220	+11.2	SU	0825	1113	+8.3	MO	1426	1758	-12.2
JE	1406	1813	-12.5	VE	2143	1739	-13.4	DI	1506	1900	-11.8	LU	1525	1903	-13.4	DI	1415	1802	-11.1	LU	2121		
	2156	0059	+8.4			0042	+8.5		2235	0132	+8.1		2234	0141	+9.8		2128	0031	+8.2			0032	+9.8
6	0346	0553	-6.1	21	0335	0544	-6.8	6	0428	0654	-7.6	21	0432	0719	-10.0	6	0323	0601	-8.2	21	0322	0619	-10.6
FR	0827	1133	+8.3	SA	0821	1128	+10.8	MO	0945	1239	+9.1	TU	1020	1311	+11.0	MO	0904	1153	+8.9	TU	0926	1216	+10.6
VE	1442	1849	-12.3	SA	1435	1832	-13.9	LU	1540	1924	-11.7	MA	1612	1941	-13.0	LU	1453	1834	-11.1	MA	1516	1837	-12.0
	2233	0131	+8.4		2226	0126	+9.1		2259	0155	+8.1		2306	0212	+9.7		2153	0053	+8.0		2154	0102	+9.8
7	0423	0629	-6.4	22	0419	0641	-7.7	7	0457	0728	-8.0	22	0511	0806	-10.6	7	0350	0634	-9.0	22	0358	0704	-11.5
SA	0906	1207	+8.6	SU	0921	1222	+11.2	TU	1023	1315	+9.0	WE	1112	1401	+10.3	TU	0941	1230	+9.2	WE	1016	1306	+10.4
SA	1517	1919	-12.0	DI	1529	1920	-14.1	MA	1614	1948	-11.6	ME	1657	2017	-12.1	MA	1529	1855	-11.1	ME	1601	1913	-11.3
	2306	0152	+8.3		2306	0208	+9.3		2322	0215	+8.6		2337	0242	+9.4		2217	0111	+8.4		2224	0129	+9.4
8	0458	0705	-6.6	23	0501	0731	-8.4	8	0526	0803	-8.2	23	0549	0852	-10.9	8	0417	0706	-9.6	23	0433	0748	-12.1
SU	0944	1241	+8.7	MO	1019	1315	+11.0	WE	1102	1352	+8.7	TH	1205	1448	+9.3	WE	1018	1307	+9.2	TH	1104	1355	+10.1
DI	1550	1946	-11.7	LU	1620	2003	-13.8	ME	1649	2013	-11.4	JE	1741	2053	-10.8	ME	1603	1920	-10.9	JE	1644	1947	-10.4
	2335	0227	+8.3		2343	0246	+9.4		2345	0235	+9.2			0312	+9.3		2239	0128	+9.2		2252	0155	+9.6
9	0532	0750	-6.6	24	0544	0822	-8.8	9	0556	0838	-8.5	24	0067	0939	-10.9	9	0443	0737	-10.1	24	0507	0833	-12.2
MO	1024	1317	+8.5	TU	1116	1407	+10.3	TH	1144	1431	+8.0	FR	1301	1547	+8.3	TH	1056	1345	+8.8	FR	1153	1446	+9.5
LU	1624	2012	-11.6	MA	1708	2044	-13.0	JE	1726	2041	-10.9	VE	1827	2127	-9.1	JE	1639	1946	-10.6	VE	1728	2016	-9.2
10	0001	0254	+8.4	25	0018	0324	+9.3	10	0009	0258	+9.6	25	0036	0344	+8.8	10	2302	0147	+9.9	25	2321	0221	+9.3
	0607	0828	-6.5		0628	0914	-9.0		0626	0915	-8.9												

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	0107	0332	-5.2	16	0048	0330	-7.2	1	0048	0341	-7.5	16	0051	0408	-10.4	1	0053	0423	-10.8	16	0132	0526	-12.7
	0636	0908	+5.7		0630	0916	+7.7		0705	0936	+6.1		0729	1006	+7.7		0816	1059	+7.0		0909	1200	+8.1
	SA 1202	1604	-9.2		SU 1209	1550	-10.4		MO 1224	1546	-8.4		TU 1304	1608	-8.6		TH 1349	1633	-6.8		FR 1450	1718	-6.2
SA 1931	2244	+7.3	DI 1918	2236	+8.8	LU 1902	2211	+7.5	MA 1912	2229	+8.9	JE 1913	2212	+9.2	VE 1951	2303	+8.0						
2	0141	0420	-6.7	17	0130	0427	-9.1	2	0118	0423	-9.0	17	0131	0457	-11.8	2	0128	0505	-12.0	17	0210	0611	-12.9
	0729	1007	+6.8		0735	1021	+8.7		0751	1030	+7.1		0824	1119	+8.4		0904	1159	+7.8		0956	1247	+8.4
	SU 1303	1645	-9.6		MO 1318	1646	-10.5		TU 1321	1627	-8.5		WE 1402	1658	-8.2		FR 1442	1719	-6.8		SA 1538	1758	-6.3
DI 2006	2315	+7.7	LU 1959	2316	+9.4	MA 1936	2239	+8.2	ME 1951	2304	+8.7	VE 1953	2249	+9.8	SA 2031	2340	+8.0						
3	0211	0459	-8.2	18	0209	0510	-10.7	3	0148	0501	-10.3	18	0208	0543	-12.7	3	0205	0547	-12.8	18	0247	0651	-12.6
	0812	1054	+7.9		0830	1119	+9.3		0834	1113	+7.9		0915	1206	+8.9		0951	1250	+8.3		1039	1334	+8.4
	MO 1352	1719	-9.9		TU 1414	1733	-10.3		WE 1410	1705	-8.5		TH 1454	1740	-7.8		SA 1532	1803	-6.7		SU 1621	1835	-6.4
LU 2036	2340	+7.9	MA 2036	2349	+9.5	ME 2008	2305	+8.9	JE 2027	2335	+8.7	SA 2033	2328	+10.2	DI 2110								
4	0238	0535	-9.4	19	0246	0602	-11.9	4	0217	0537	-11.4	19	0243	0625	-13.1	4	0244	0631	-13.4	19		0015	+8.1
	0851	1137	+8.6		0921	1213	+9.7		0916	1208	+8.4		1002	1254	+9.2		1038	1336	+8.4		0323	0728	-12.2
	TU 1434	1746	-10.0		WE 1504	1806	-9.9		TH 1455	1741	-8.3		FR 1542	1819	-7.4		SU 1621	1845	-6.5		MO 1119	1405	+8.2
MA 2103			ME 2109			JE 2039	2331	+9.7	VE 2101			DI 2114			LU 1703	1914	-6.3						
5		0002	+8.3	20		0018	+9.1	5	0247	0613	-12.3	20		0005	+8.7	5		0011	+10.3	20		0051	+8.0
	0305	0608	-10.3		0321	0644	-12.7		0959	1259	+8.7		0317	0704	-13.0		0325	0715	-13.6		0357	0802	-11.8
	WE 0930	1219	+8.9		TH 1009	1300	+9.9		FR 1539	1824	-7.9		SA 1048	1343	+9.2		MO 1125	1418	+8.4		TU 1155	1443	+8.0
ME 1513	1821	-9.9	JE 1550	1838	-9.3	VE 2110	2359	+10.3	SA 1627	1857	-7.1	SA 1627	1857	-7.1	LU 1710	1929	-6.4	MA 1744	1954	-6.2			
6	2128	0021	+9.1	21		0044	+9.3	6	0318	0648	-13.0	21		0035	+8.6	6		0058	+10.0	21		0123	+7.7
	0332	0640	-11.1		0354	0723	-12.9		1043	1336	+8.7		0349	0742	-12.6		0410	0802	-13.6		0431	0828	-11.4
	TH 1008	1255	+8.9		FR 1055	1354	+9.8		SA 1623	1902	-7.3		SU 1132	1418	+8.9		TU 1211	1457	+8.2		WE 1228	1518	+7.8
JE 1551	1850	-9.6	VE 1634	1916	-8.5	SA 2143			SA 2143			DI 1712	1937	-6.6	MA 1801	2016	-6.2	ME 1825	2036	-5.9			
7	2154	0041	+9.9	22	2210	0109	+9.3	7		0031	+10.5	22	2207	0108	+8.2	7	2250	0149	+9.5	22	2311	0206	+7.2
	0359	0712	-11.8		0425	0801	-12.7		0351	0726	-13.4		0421	0818	-12.0		0459	0851	-13.1		0507	0905	-10.9
	FR 1048	1343	+8.7		SA 1142	1435	+9.4		SU 1128	1428	+8.4		MO 1215	1452	+8.5		WE 1256	1549	+7.9		TH 1259	1552	+7.8
VE 1630	1921	-8.9	SA 1718	1958	-7.6	DI 1710	1935	-6.6	DI 1710	1935	-6.6	LU 1759	2020	-6.0	ME 1854	2109	-6.0	JE 1908	2122	-5.6			
8	2220	0104	+10.4	23	2239	0137	+8.8	8	2217	0108	+10.3	23	2242	0144	+7.6	8	2348	0247	+8.6	23	0003	0253	+6.4
	0427	0745	-12.4		0456	0847	-12.2		0427	0807	-13.4		0453	0855	-11.4		0551	0943	-12.5		0546	0938	-10.3
	SA 1130	1429	+8.3		SU 1230	1514	+8.8		MO 1216	1508	+8.1		TU 1257	1541	+8.1		TH 1342	1640	+7.8		FR 1330	1627	+7.7
SA 1711	1955	-8.0	DI 1806	2043	-6.5	LU 1801	2023	-5.8	MA 1850	2106	-5.3	MA 1850	2106	-5.3	JE 1950	2218	-6.1	VE 1950	2212	-5.5			
9	2248	0132	+10.6	24	2310	0210	+8.0	9	2256	0151	+9.6	24	2322	0218	+6.7	9	2326	0214	-8.7	24	2335	0155	-8.7
	0457	0820	-12.8		0528	0921	-11.5		0508	0853	-13.1		0529	0932	-10.7		0648	1037	-11.6		0630	1016	-9.5
	SU 1216	1514	+7.8		MO 1319	1555	+8.1		TU 1308	1549	+7.6		WE 1338	1626	+7.6		FR 1428	1733	+7.7		SA 1401	1704	+7.7
DI 1757	2033	-6.7	LU 1901	2132	-5.3	MA 1859	2118	-5.0	ME 1945	2156	-4.6	ME 1945	2156	-4.6	VE 2048	2317	-6.5	SA 2033	2304	-5.8			
10	2319	0207	+10.2	25	2346	0248	+6.8	10	2343	0243	+8.6	25	2011	0315	+5.7	10	0215	0502	+6.8	25	0201	0448	+4.6
	0531	0902	-12.7		0602	1006	-10.5		0556	0946	-12.3		0610	1018	-9.9		0750	1133	-10.6		0720	1058	-8.4
	MO 1309	1601	+7.1		TU 1412	1653	+7.3		WE 1401	1652	+7.2		TH 1419	1714	+7.2		SA 1514	1828	+7.8		SU 143		

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	0044	0436	-12.1	16	0147	0600	-12.4	1	0209	0609	-13.5	16	0258	0650	-11.6	1		0049	+11.2	16		0057	+8.8					
	0852	1144	+7.2			0943	1239		+8.0		1005		1305	+8.4			1021	1321	+8.0			0350	0716	-13.0		0352	0705	-10.2
	SA 1435	1659	-5.7		SU 1529	1745	-6.0		TU 1555	1819	-7.7		WE 1612	1843	-7.8		FR 1040	1344	+9.5		SA 1019	1310	+8.8					
	SA 1916	2221	+9.4		DI 2020	2321	+7.9		MA 2102				ME 2142				VE 1643	1942	-11.1		SA 1624	1923	-10.0					
2	0131	0455	-12.9	17	0229	0640	-12.3	2		0001	+10.9	17		0031	+8.7	2		0251	0141	+10.6	17		0245	0135	+8.4			
	0941	1238	+7.8			1022	1317		+8.0		0306		0657	-13.8			0332	0715	-11.3			0437	0753	-12.1		0427	0731	-9.7
	SU 1527	1744	-6.2		MO 1607	1824	-6.5		WE 1045	1345	+8.8		TH 1045	1343	+7.7		SA 1111	1415	+9.5	SU 1042		1327	+9.5					
	DI 2008	2312	+10.0		LU 2103	2357	+8.2		ME 1636	1909	-8.6		JE 1641	1918	-8.1		SA 1721	2029	-11.5	DI 1650		1954	-10.4					
3	0220	0619	-13.5	18	0307	0714	-12.0	3		0054	+11.0	18		0107	+8.6	3		0231	0231	+9.7	18		0232	0213	+7.8			
	1028	1329	+8.2			1056	1350		+7.8		0359		0741	-13.7			0405	0738	-11.0			0522	0831	-10.8		0504	0759	-8.9
	MO 1614	1827	-6.7		TU 1643	1901	-6.8		TH 1121	1423	+9.0		FR 1107	1401	+8.0		SU 1142	1446	+9.6	MO 1106		1349	+9.9					
	LU 2101				MA 2144				JE 1717	1959	-9.2		VE 1709	1951	-8.4		DI 1759	2122	-11.6	LU 1716		2026	-10.8					
4		0004	+10.3	19		0033	+8.3	4		0147	+10.5	19		0144	+8.2	4		0041	0332	+8.7	19		0006	0303	+7.1			
	0311	0709	-13.7			0343	0742		-11.6		0448		0822	-13.2			0438	0801	-10.7			0610	0905	-9.2		0544	0832	-7.6
	TU 1111	1406	+8.3		WE 1125	1422	+7.6		FR 1155	1458	+9.1		SA 1128	1419	+8.6		MO 1213	1519	+9.1	TU 1132		1417	+9.9					
	MA 1659	1921	-7.1		ME 1717	1939	-6.9		VE 1759	2051	-9.7		SA 1737	2025	-8.6		SA 1737	2025	-8.6	LU 1839		2213	-11.5	MA 1745	2103	-11.1		
5	2157	0056	+10.4	20	2225	0118	+8.2	5	2354	0242	+9.5	20	2337	0223	+7.5	5	2345	0231	+9.7	20	2345	0231	+9.7					
	0403	0756	-13.7			0417	0808		-11.3		0536		0902	-12.2			0514	0828	-10.1			0704	0959	-7.2		0632	0911	-6.0
	WE 1152	1448	+8.4		TH 1151	1445	+7.7		SA 1228	1534	+9.0		SU 1151	1440	+9.1		TU 1246	1557	+8.1		WE 1201	1452	+9.3					
	ME 1745	2012	-7.5		JE 1750	2017	-6.9		SA 1842	2139	-10.1		DI 1805	2100	-8.9		MA 1920	2304	-10.9		ME 1819	2146	-11.1					
6	2255	0151	+10.0	21	2306	0157	+7.7	6	0054	0337	+8.4	21	0021	0302	+6.6	6	0252	0521	+6.7	21	0252	0521	+6.7					
	0455	0843	-13.4			0451	0834		-11.0		0624		0935	-10.7			0553	0859	-9.0			0811	1059	-5.3		0731	1002	-4.2
	TH 1231	1531	+8.4		FR 1215	1509	+8.0		SU 1301	1611	+8.9		MO 1216	1505	+9.3		WE 1326	1645	+6.7		TH 1237	1537	+8.3					
	JE 1832	2106	-7.7		VE 1824	2057	-7.0		DI 1926	2240	-10.4		LU 1835	2139	-9.3		ME 2006				JE 1902	2240	-10.8					
7	2356	0248	+9.2	22	2350	0230	+7.0	7	0201	0443	+7.3	22	0111	0402	+5.8	7		0003	-10.2	22	0304	0547	+5.3					
	0546	0928	-12.6			0528	0902		-10.5		0718		1029	-8.8			0638	0936	-7.5			0404	0636	+5.8		0855	1120	-2.7
	FR 1309	1613	+8.5		SA 1240	1535	+8.3		MO 1337	1651	+8.5		TU 1244	1537	+9.2		TH 0944	1206	-3.8		FR 1327	1637	+7.1					
	VE 1920	2204	-8.1		SA 1857	2139	-7.1		LU 2011	2336	-10.5		MA 1909	2222	-9.7		JE 1418	1755	+5.5		VE 1959	2307	-10.2					
8	0101	0341	+8.1	23	0038	0319	+6.1	8	0315	0545	+6.3	23	0211	0457	+5.0	8	2101	0119	-9.6	23	0421	0714	+5.1					
	0638	1015	-11.5			0609	0935		-9.6		0822		1127	-6.8			0513	0803	+5.3			1045	1254	-2.5				
	SA 1348	1657	+8.5		SU 1306	1603	+8.5		TU 1416	1738	+7.7		WE 1318	1618	+8.6		FR 1122	1319	-3.2		SA 1442	1759	+6.1					
	SA 2009	2300	-8.6		DI 1931	2222	-7.4		MA 2059				ME 1948	2314	-10.0		VE 1535	1909	+5.1		SA 2108							
9	0213	0454	+7.1	24	0133	0421	+5.2	9		0036	-10.4	24	0327	0612	+4.5	9	2204	0244	-9.6	24		0036	-9.7					
	0735	1104	-10.1			0655	1013		-8.3		0432		0659	+5.5			0618	0924	+5.9			0533	0840	+5.4				
	SU 1428	1743	+8.4		MO 1336	1635	+8.5		WE 0947	1232	-5.0		TH 1401	1710	+7.8		SA 1233	1439	-3.7		SU 1202	1408	-3.7					
	DI 2059				ME 1504	1833	+6.7		JE 2037				SA 1714	2030	+5.6		DI 1615	1932	+6.6									
10		0004	-9.3	25	0239	0521	+4.5	10	2150	0150	-10.3	25		0017	-10.1	10	2314	0334	-10.1	25	2225	0224	-10.2					
	0332	0603	+6.2			0545	0823		+5.2		0451		0724	+4.4			0714	1025	+7.0			0635	0947	+6.6				
	MO 0840	1200	-8.4		TH 1126	1345	-3.9		FR 1033	1258	-2.6		SU 1322	1528	-4.5		SA 1714	2030	+5.6		MO 1253							

October-octobre

November-novembre

December-décembre

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		0136	+10.5	16		0134	+8.7	1	0009	0257	+9.3	16		0247	+8.3	1	0035	0324	+8.6	16	0025	0320	+8.3						
	SU	0425	0724		-10.3	MO	0417		0705	-8.2	WE		0553	0822	-6.5		TH	0546	0805		-5.5	FR	0635	0844	-5.5	SA	0629	0848	-6.1
	DI	1026	1327		+10.0	LU	0957		1243	+10.1	ME		1050	1351	+8.3		JE	1032	1327		+9.6	FR	1108	1406	+7.2	SA	1119	1418	+9.3
		1641	2009		-12.7	LU	1606		1926	-12.0	ME		1709	2103	-11.7		JE	1643	2026		-12.8	VE	1716	2111	-10.8	SA	1724	2109	-12.8
2		0230	+9.9	17		0209	+8.3	2	0059	0337	+8.6	17	0039	0333	+7.9	2	0115	0408	+8.1	17	0106	0405	+8.3						
	MO	0511	0802		-9.0	TU	0458		0739	-7.3	TH		0649	0911	-5.4		FR	0640	0854		-4.9	SA	0727	0934	-4.9	SU	0720	0944	-6.2
	LU	1056	1356		+9.7	TU	1025		1310	+10.2	TH		1129	1433	+7.1		FR	1116	1416		+8.8	SA	1158	1501	+6.2	SU	1222	1518	+8.4
		1716	2046		-12.4	MA	1634		1959	-12.3	JE		1747	2150	-10.6		VE	1729	2115		-12.2	SA	1757	2157	-9.9	DI	1817	2158	-11.9
3		0317	+9.2	18		0300	+7.8	3	0150	0436	+7.8	18	0128	0423	+7.5	3	0154	0454	+7.7	18	0148	0452	+8.3						
	MO	0559	0842		-7.6	WE	0543		0816	-6.1	FR		0754	1006	-4.4		SA	0741	0951		-4.4	SU	0822	1030	-4.6	MO	0812	1046	-6.6
	TU	1128	1429		+8.8	WE	1055		1344	+9.9	FR		1216	1523	+5.7		SA	1213	1516		+7.7	SU	1259	1607	+5.0	MO	1334	1619	+7.3
	MA	1751	2138		-11.7	ME	1706		2037	-12.3	VE		1830	2246	-9.6		SA	1823	2211		-11.3	SA	1844	2251	-8.9	LU	1915	2252	-10.7
4		0404	+8.3	19		0343	+7.3	4	0242	0535	+7.1	19	0220	0520	+7.2	4	0233	0541	+7.4	19	0231	0542	+8.4						
	WE	0655	0936		-6.0	TH	0635		0855	-4.8	SA		0906	1107	-3.7		SA	0846	1058		-4.5	MO	0915	1131	-4.7	TU	0906	1153	-7.4
	ME	1202	1508		+7.5	TH	1130		1425	+9.0	SA		1320	1634	+4.5		SU	1327	1623		+6.7	MO	1418	1711	+4.2	TU	1456	1738	+6.5
		1830	2228		-10.8	JE	1745		2124	-11.8	SA		1923	2351	-8.6		DI	1926	2315		-10.4	LU	1939	2335	-7.9	MA	2021	2342	-9.4
5		0501	+7.3	20		0429	+6.7	5	0335	0641	+6.6	20	0313	0622	+7.2	5	0313	0629	+7.2	20	0316	0634	+8.4						
	TH	0806	1034		-4.5	FR	0741		0959	-3.6	SU		1014	1213	-3.8		MO	0948	1209		-5.3	TU	1004	1240	-5.4	WE	0958	1300	-8.5
	JE	1244	1559		+5.9	FR	1214		1517	+7.7	SU		1455	1758	+4.1		MO	1457	1753		+6.3	TU	1554	1832	+4.0	WE	1623	1854	+6.1
		1915	2327		-9.7	VE	1835		2221	-11.0	DI		2028				LU	2038				MA	2045			ME	2137		
6		0609	+6.4	21		0538	+6.2	6		0045	-8.0	21		0016	-9.6	6		0033	-7.0	21		0049	-8.0						
	FR	0935	1138		-3.4	SA	0905		1115	-3.1	MO		0427	0743	+6.5		TU	0406	0723		+7.5	WE	0353	0715	+7.2	TH	0403	0726	+8.5
	VE	1344	1709		+4.7	SA	1318		1627	+6.4	LU		1109	1334	-4.7		MA	1043	1328		-6.8	ME	1046	1342	-6.6	TH	1048	1407	-9.8
		2010				SA	1937		2330	-10.1	LU		1643	1917	+4.3		MA	1630	1913		+6.5	ME	1719	1938	+4.3	JE	1743	2010	+6.1
7		0040	-8.9	22		0653	+6.0	7		0153	-7.7	22		0129	-9.1	7		0143	-6.3	22		0155	-6.7						
	SA	0430	0729		+5.8	TU	1025		1234	-3.5	TU		0515	0835	+6.9		WE	0458	0818		+8.1	TH	0436	0758	+7.5	FR	0452	0818	+8.4
	SA	1057	1249		-3.2	DI	1446		1800	+5.9	MA		1152	1437	-6.1		ME	1133	1433		-8.6	JE	1123	1437	-7.9	FR	1135	1514	-10.9
		1518	1838		+4.4		2052				MA		1758	2019	+5.1		ME	1751	2024		+7.1	JE	1823	2042	+5.0	VE	1852	2133	+6.6
8		0145	-8.7	23		0049	-9.6	8		0245	-7.6	23		0231	-8.7	8		0239	-5.9	23		0303	-5.9						
	SU	0530	0843		+6.2	MO	0452		0806	+6.4	WE		0558	0916	+7.3		TH	0547	0907		+8.7	FR	0520	0838	+7.8	SA	0543	0907	+8.4
	DI	1159	1414		-4.1	LU	1126		1344	-5.1	ME		1228	1527	-7.6		TH	1217	1532		-10.4	FR	1158	1525	-9.2	SA	1221	1607	-12.0
		1710	1957		+4.9	LU	1627		1930	+6.6	ME		1853	2126	+6.1		JE	1858	2134		+7.9	VE	1916	2147	+5.9	SA	1952	2251	+7.5
9		0259	-8.9	24		0203	-9.8	9		0020	0331	-7.7	24		0035	0328	-8.2	9		0044	0333	-5.8	24		0136	0405	-5.6		
	MO	0623	0940		+7.1	TU	0549		0907	+7.4	TH	0636		0950	+7.7	FR	0632		0944	+9.0	SA	0603		0916	+8.4	SA	0634	0954	+8.4
	LU	1244	1517		-5.5	MA	1215		1455	-7.1	TH	1259		1609	-9.1	FR	1259		1632	-11.9	SA	1233		1609	-10.5	SU	1305	1700	-12.8
		1823	2102		+5.9	MA	1754		2038	+7.9	JE	1939		2220	+7.1	VE	1956		2248	+8.6	SA	2005		2249	+7.0	DI	2046	2341	+8.3
10		0349	-9.1	25		0306	-10.2	10		0115	0414	-7.7	25		0139	0423	-7.7	10		0144	0424	-5.9	25		0235	0455	-5.7		
	TU	0707	1022		+7.7	WE	0639		0956	+8.5	FR	0710		1018	+8.2	SA	0715		1029	+9.3	SU	0646		0953	+8.9	MO	0722	1039	+8.4
	MA	1320	1605		-7.0	ME	1258		1553	-9.2	VE	1328		1647	-10.3	SA	1338		1714	-13.0	SU	1308		1650	-11.6	MO	1348	1749	-13.1
		1916	2156		+7.0	ME	1903		215																				

January-janvier

February-février

March-mars

Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum			
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds		
1		0319	-0.9	16		0216	-0.8	1	0224	0530	-0.7	16	0135	0411	-0.5	1	0053	0356	-0.7	16		0307	-0.5		
	SU	0922	*			0803	*			1036	*			0917	*			0905	-0.3			0755	*		
	DI	1529	-1.9			1445	-1.9		WE	1630	-2.0			1549	-2.1		WE	1509	-1.8		TH	1432	-1.9		
	2106	2315	+0.5		LU	2203	*		ME	2209			JE	2124			ME	2056	2332	+0.6		JE	2007	2236	+0.6
2	0126	0423	-0.8	17		0315	-0.7	2		0042	+0.8	17		0002	+0.7	2	0159	0522	-0.7	17	0117	0419	-0.7		
		1014	*			0849	*			0322	0640		-0.7		0243		0541	-0.6			1015	-0.3		0936	-0.3
	MO	1612	-2.0			1527	-2.1		TH	1136	*			FR	1052		*	TH	1601		-1.8		FR	1530	-1.9
	2146				MA	2106	2318	+0.4		JE	1724	-2.0		VE	1646	-2.1		JE	2138			VE	2054	2334	+0.7
3		0010	+0.7	18	0135	0419	-0.6	3		0119	+0.9	18		0046	+0.9	3		0016	+0.7	18	0207	0534	-0.9		
		0235	0538		-0.7		0725		-0.8		0335		0647	-0.8			0247	0625	-0.9			1110	*		
	TU	1108	1659		-2.1		1225		*		SA		1207	*			FR	1126	*			SA	1632	-1.8	

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	0152	0540	-1.1	16	0116	0501	-1.3	1	0108	0510	-1.5	16	0054	0500	-1.9	1		0514	-2.0	16		0000	*					
		1117	-0.3			1122	1624		-1.4		1145		1649	-1.2			1020	1212	+0.5			1018	1230	+0.6		0550	-2.2	
	SA	1626	-1.4		SU	2109	2341		+0.7	MO	2123		2338	+0.5	TU		1404	1727	-1.1		TH	1443	1805	-0.9	FR	1101	1328	+0.9
SA	2130			DI				LU				MA	2145	2348	+0.5	JE		2355	*	VE	1613	1914	-0.9					
2		0004	+0.7	17	0151	0544	-1.6	2	0131	0540	-1.7	17	0128	0541	-2.1	2		0552	-2.2	17		0041	*					
		0222	0613		-1.3		1100		1219	+0.3			1052	1221	+0.3			1047	1255		+0.7		1044	1310	+0.8		0633	-2.3
	SU	1207	*		MO	1337	1733		-1.4	TU	1349		1747	-1.2	WE		1510	1827	-1.1		FR	1546	1855	-0.9	SA	1137	1411	+1.0
DI	1725	-1.4	LU	2200				MA	2211			ME	2241			VE				SA	1707	2003	-0.9					
3		2208	0033	+0.7	18		0022	+0.7	3		0011	+0.4	18		0029	+0.4	3		0030	*	18		0118	*				
		0246	0639	-1.5			0224	0621		-1.8		0152		0609	-1.8			0200	0620	-2.2			063					

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		0512	-2.3	16	0022	0613	-2.2	1		0035	*	16	0142	0725	-1.9	1	0107	0230	+0.3	16	0104	0246	+0.4				
	SA 1023	1257	+0.8			1124	1400		+1.0		0629		-2.4		1202		1438	+1.0			0351	0805	-1.8		0429	0829	-1.5
	SA 1547	1839	-0.7		SU 1700	2004	-0.9		TU 1121	1408	+1.2		WE 1721	2051	-1.4		FR 1223	1501	+1.0		SA 1238	1453	+0.6				
SA 2353				DI				MA 1714	2016	-1.0	ME					VE 1725	2100	-1.8	SA 1656	2057	-1.8						
2		0559	-2.4	17		0105	*	2		0131	*	17	0226	0805	-1.8	2	0144	0327	+0.4	17	0131	0325	+0.4				
	1101	1342	+1.0			0657	-2.2			0719	-2.3			1229	1509		+0.9		0502		0900	-1.7		0514	0908	-1.4	
	SU 1652	1935	-0.7		MO 1157	1439	+1.0		WE 1200	1452	+1.2		TH 1743	2122	-1.5		SA 1312	1545	+0.8		SU 1314	1525	+0.5				
DI				LU 1738	2049	-1.0	ME 1749	2103	-1.2	JE						SA 1755	2140	-1.9	DI 1716	2126	-1.9						
3	0039	0646	-2.5	18		0147	*	3	0231	0811	-2.1	18		0311	*	3	0228	0421	+0.5	18	0203	0405	+0.5				
	1141	1430	+1.1			0737	-2.1			1242	1537		+1.2		0845		-1.6		0606		0955	-1.5		0556	09		

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	0056	0311	+0.7	16	0038	0258	+0.7	1	0153	0439	+0.9	16	0127	0419	+0.9	1	0212	0510	+1.0	16	0150	0452	+1.1
	0521	0850	-1.5		0520	0849	-1.2		0718	1031	-1.0		0714	1013	-0.8		0808	1122	-1.0		0755	1103	-0.9
	SU 1301	1507	+0.6		MO 1259	1437	+0.3		WE 1603	*	TH 1508		*	FR 1633	-0.4		SA 1614	-0.3					
DI 1656	2057	-2.1	LU 1604	2038	-2.1	ME 2147	-2.0	JE 2122	-2.3	VE 2205	-1.9	SA 2153	-2.1										
2	0137	0402	+0.7	17	0112	0342	+0.7	2	0245	0529	+0.8	17	0217	0508	+0.9	2	0256	0552	+0.9	17	0239	0535	+1.1
	0616	0944	-1.3		0606	0931	-1.1		0818	1129	-0.9		0810	1107	-0.7		0852	1223	-1.1		0832	1153	-1.1
	MO 1403	1552	+0.4		TU 1510	*	TH 1650		*	FR 1606	*		SA 1729	-0.5	SU 1722		-0.3						
LU 1722	2138	-2.0	MA 2113	-2.1	JE 2231	-1.9	VE 2208	-2.2	SA 2250	-1.6	DI 2246	-1.8											
3	0227	0453	+0.7	18	0155	0429	+0.7	3	0339	0624	+0.7	18	0309	0558	+0.9	3	0340	0636	+0.8	18	0329	0620	+0.9
	0713	1037	-1.2		0655	1013	-0.9		0919	1248	-0.9		0901	1211	-0.8		0929	1328	-1.2		0904	1250	-1.3
	TU 1635	*	WE 1545		*	FR 1741	-0.4		SA 1709	-0.4	SU 1834		-0.5	MO 1838</									

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	0222	0551	+3.6	16	0108	0431	+3.0	1		0114	-1.3	16		0023	-1.6	1	0140	0517	+1.5	16	0101	0422	+2.1
	0852	1232	-4.1		0751	1114	-3.5		0359	0715	+2.4		0255	0619	+2.8		0804	1233	-3.1		0727	1117	-3.6
	SU 1602	1907	+3.0		MO 1505	1757	+2.6		WE 1000	1407	-4.2		TH 0911	1309	-4.5		WE 1610	1934	+2.4		TH 1515	1843	+3.2
	DI 2208				LU 2103	2332	-2.0		ME 1737	2055	+3.8		JE 1655	2018	+4.4		ME 2233				JE 2158		
2		0040	-2.0	17	0212	0535	+3.0	2		0218	-1.6	17		0146	-2.0	2		0047	-1.0	17		0012	-1.5
	0325	0648	+3.3		0844	1222	-4.0		0501	0801	+2.8		0423	0737	+3.6		0349	0636	+1.8		0257	0614	+2.5
	MO 0942	1331	-4.5		TU 1612	1926	+3.4		TH 1058	1458	-4.7		FR 1027	1423	-5.6		TH 0929	1341	-3.5		FR 0858	1256	-4.3
	LU 1659	2012	+3.7		MA 2229				JE 1823	2139	+4.6		VE 1756	2117	+5.9		JE 1712	2034	+3.4		VE 1632	2001	+4.6
3		0144	-2.0	18		0049	-2.0	3	0038	0305	-2.1	18	0021	0247	-2.8	3		0203	-1.5	18		0150	-2.2
	0425	0740	+3.3		0324	0643	+3.3		0550	0840	+3.2		0533	0836	+4.7		0454	0740	+2.3		0427	0731	+3.5
	TU 1032	1425	-4.9		WE 0941	1330	-4.8		FR 1146	1540	-5.2		SA 1137	1523	-6.7		FR 1039	1433					

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	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	0439	0135	-1.6	16	0427	0133	-2.9	1	0452	0135	-2.7	16	0510	0200	-4.8	1	0545	0218	-4.5	16	0632	0309	-5.7								
	SA 1012	0713	+2.0		SU 1019	0729	+3.6		MO 1033	0734	+2.7		TU 1113	0816	+4.7		TH 1148	0850	+4.4		FR 1250	0946	+5.6								
	SA 1715	1347	-3.5		DI 1657	1345	-4.7		LU 1655	1345	-3.3		MA 1705	1411	-3.8		JE 1716	1429	-3.1		FR 1250	1531	-2.7								
	2328	2034	+3.8		DI 1657	2024	+5.9		LU 1655	2015	+3.9		MA 1705	2027	+5.5		JE 1716	2029	+4.2		VE 1804	2114	+4.0								
2	0521	0212	-2.4	17	0526	0228	-4.2	2	0532	0220	-3.5	17	0600	0246	-5.7	2	0630	0300	-5.3	17	0718	0356	-5.9								
	SU 1107	0805	+2.8		MO 1124	0829	+4.7		TU 1124	0816	+3.6		WE 1209	0910	+5.6		FR 1240	0944	+5.4		SA 1338	1032	+5.9								
	DI 1751	1432	-3.9		MO 1124	1440	-5.1		TU 1124	1419	-3.6		WE 1209	1502	-3.8		FR 1240	1516	-3.2		SA 1338	1559	-2.7								
	2328	2108	+4.5		LU 1745	2108	+6.6		MA 1731	2048	+4.4		ME 1750	2108	+5.4		VE 1759	2102	+4.4		SA 1845	2152	+3.9								
3	0002	0258	-3.2	18	0000	0314	-5.4	3	0612	0258	-4.3	18	0647	0330	-6.3	3	0005	0343	-5.9	18	0048	0440	-5.9								
	0558	0850																													

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	0608	0228	-5.2	16	0706	0345	-5.5	1	0014	0402	-6.9	16	0059	0437	-5.4	1	0157	0517	-7.1	16	0154	0457	-4.6																																																																																																																																																										
	SA 1227	1452	-2.7		SA 1727	2032	+4.2		2332	0321	-6.0		17	0033	0426		-5.6	2	0112		0453	-7.5	17	0136	0506	-5.2	2	0246	0558	-6.4	17	0231	0530	-4.3	2	0658	1011	+6.2	17	0746	1101	+5.8	2	0814	1133	+8.0	17	0820	1138	+5.8	2	0901	1220	+7.7	17	0834	1145	+4.7	SU 1320	1544	-3.0	MO 1404	1629	-2.6	WE 1433	1716	-4.1	TH 1435	1719	-3.6	TH 1435	1719	-3.6	SA 1515	1828	-6.5	SA 1515	1828	-6.5	SU 1447	1756	-4.6	DI 1820	2117	+4.7	LU 1913	2211	+3.7	ME 2003	2257	+5.9	ME 2003	2257	+5.9	JE 2016	2310	+4.3	SA 2134			SA 2134			DI 2112			3	0024	0414	-6.7	18	0113	0503	-5.6	3	0206	0540	-7.5	18	0210	0534	-4.9	3		0037	+6.6	18		0016	+5.0	0746	1100	+6.9	0821	1137	+5.9	0856	1215	+8.2	0856	1215	+8.2	0846	1205	+5.5	0334	0638	-5.4	0334	0638	-5.4	0308	0559	-3.9	MO 1409	1634	-3.3	TU 1440	1705	-2.8	TH 1514	1806	-4.7	TH 1514	1806	-4.7	FR 1504	1753	-3.7	SU 0936	1254	+6.6	SU 0936	1254	+6.6	MO 0902	120
	SA 1727	2032	+4.2																																																																																																																																																																														
2332	0321	-6.0	17	0033	0426	-5.6	2	0112	0453	-7.5	17	0136	0506	-5.2	2	0246	0558	-6.4	17	0231	0530	-4.3																																																																																																																																																											
2	0658	1011	+6.2	17	0746	1101	+5.8	2	0814	1133	+8.0	17	0820	1138	+5.8	2	0901	1220	+7.7	17	0834	1145	+4.7																																																																																																																																																										
SU 1320	1544	-3.0	MO 1404	1629	-2.6	WE 1433	1716	-4.1	TH 1435	1719	-3.6	TH 1435	1719	-3.6	SA 1515	1828	-6.5	SA 1515	1828	-6.5	SU 1447	1756	-4.6																																																																																																																																																										
DI 1820	2117	+4.7	LU 1913	2211	+3.7	ME 2003	2257	+5.9	ME 2003	2257	+5.9	JE 2016	2310	+4.3	SA 2134			SA 2134			DI 2112																																																																																																																																																												
3	0024	0414	-6.7	18	0113	0503	-5.6	3	0206	0540	-7.5	18	0210	0534	-4.9	3		0037	+6.6	18		0016	+5.0																																																																																																																																																										
0746	1100	+6.9	0821	1137	+5.9	0856	1215	+8.2	0856	1215	+8.2	0846	1205	+5.5	0334	0638	-5.4	0334	0638	-5.4	0308	0559	-3.9																																																																																																																																																										
MO 1409	1634	-3.3	TU 1440	1705	-2.8	TH 1514	1806	-4.7	TH 1514	1806	-4.7	FR 1504	1753	-3.7	SU 0936	1254	+6.6	SU 0936	1254	+6.6	MO 0902	120																																																																																																																																																											

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	0234	0531	-5.3	16	0218	0504	-4.0	1		0051	+6.1	16		0033	+6.2	1		0119	+5.3	16		0107	+6.4
	0825	1141	+6.6		0758	1102	+4.6		0353	0621	-3.1		0338	0602	-3.1		0424	0641	-2.5		0417	0643	-3.1
SU	1435	1758	-7.1	MO	1404	1728	-5.4	WE	0903	1205	+3.6	TH	0845	1137	+4.1	FR	0923	1211	+2.8	SA	0930	1224	+4.1
DI	2113			LU	2054			ME	1506	1854	-5.5	JE	1443	1825	-5.5	VE	1514	1911	-4.7	SA	1527	1908	-5.8
									2222	0126	+5.2		2203	0113	+5.7		2240	0154	+4.6		2236	0153	+6.0
2		0019	+7.0	17		0005	+5.8	2		0126	+5.2	17		0113	+5.7	2		0154	+4.6	17		0153	+6.0
	0320	0609	-4.4		0259	0538	-3.6		0440	0700	-2.5		0426	0645	-2.8		0508	0724	-2.3		0505	0737	-3.0
MO	0859	1213	+5.5	TU	0830	1127	+4.4	TH	0938	1235	+2.8	FR	0930	1219	+3.6	SA	1008	1257	+2.2	SU	1029	1322	+3.6
LU	1509	1839	-6.5	MA	1434	1801	-5.4	JE	1538	1935	-4.6	VE	1525	1910	-5.0	SA	1548	1948	-4.0	DI	1619	1956	-5.2
	2159	0110	+6.2		2133	0043	+5.6		2309	0212	+4.2		2250	0154	+5.0		2318	0231	+4.0		2321	0240	+5.6
3		0405	-3.6	18		0341	-3.2	3		0531	-2.0	18		0519	-2.5	3		0552	-2.1	18		0554	-3.1
	0933	1245	+4.3	WE	0903	1154	+4.0	FR	1019	1325	+1.9	SA	1022	1312	+3.0	SU	1104	1353	+1.7	MO	1135	1426	+3.2
MA	1543	1919	-5.7	ME	1505	1835	-5.1	VE	1611	2021	-3.8	SA	1615	2002	-4.5	DI	1628	2028	-3.3	LU	1717	2053	-4.5
	2245	0146	+5.2		2215	0118	+5.1		2359	0304	+3.4		2341	0255	+4.5		2358	0317	+3.4		0006	0330	+5.1
4		0453	-2.8	19		0426	-2.8	4		0632	-1.7	19		0617	-2.2	4		0639	-2.0	19		0644	-3.3
WE	1006	1324	+3.2	TH	0939	1226	+3.5	SA	1118	1422	+1.3	SU	1131	1422	+2.4	MO	1220	1504	+1.4	TU	1251	1542	+3.0
ME	1617	2003	-4.7	JE	1538	1914	-4.7	SA	1653	2117	-3.2	DI	1717	2106	-4.1	LU	1721	2119	-2.8	MA	1824	2145	-3.8
	2336	0224	+4.0		2301	0156	+4.4		0055	0409	+2.8		0037	0358	+4.1		0042	0409	+2.9		0054	0422	+4.7
5		0548	-2.1	20		0519	-2.3	5		0736	-1.5	20		0720	-2.2	5		0727	-2.1	20		0735	-3.7
	1042	1355	+2.2	FR	1021	1308	+2.8	SU	1324	1558	+1.0	MO	1301	1553	+2.2	TU	1354	1622	+1.5	WE	1409	1651	+3.0
JE	1653	2055	-3.8	VE	1619	2003	-4.2	DI	1759	2233	-2.8	LU	1833	2220	-3.8	MA	1832	2223	-2.5	ME	1947	2243	-3.2
					2354	0258	+3.8		0156	0521	+2.6		0136	0505	+4.3		0132	0505	+2.8		0148	0518	+4.4
6		0701	-1.5	21		0626	-1.9	6		0836	-1.7	21		0819	-2.7	6		0815	-2.5	21		0825	-4.2
FR	1134	1456	+1.4	SA	1118	1410	+2.1	MO	1505	1708	+1.3	TU	1431	1719	+2.6	WE	1507	1723	+1.7	TH	1518	1812	+3.3
VE	1739	2212	-3.2	SA	1716	2109	-3.7	LU	1944	2334	-2.7	MA	2003	2327	-3.7	ME	2010	2332	-2.3	JE	2114	2358	-2.7
									0257	0624	+2.9		0236	0608	+4.7		0227	0600	+2.9		0248	0615	+4.2
7		0147	+2.3	22		0413	+3.3	7		0926	-2.2	22		0912	-3.7	7		0901	-3.0	22		0915	-4.8
	0823	1024	-1.2		0744	0956	-1.7	TU	0926	1235	-2.2	WE	0912	1227	-3.7	TH	1602	1839	+2.3	FR	1620	1928	+4.0
SA	1356	1637	+1.1	SU	1248	1544	+1.8	MA	1559	1826	+1.8	ME	1543	1839	+3.4	JE	2138			VE	2230		
SA	1857	2325	-2.9	DI	1837	2233	-3.6		2121				2129										
8		0259	+2.5	23		0211	+3.5	8		0038	-2.9	23		0030	-3.7	8		0025	-2.4	23		0107	-2.5
	0931	1220	-1.3		0856	1135	-1.9		0351	0713	+3.4		0335	0703	+5.1		0321	0648	+3.2		0350	0711	+4.1
SU	1539	1801	+1.4	MO	1438	1735	+2.3	WE	1008	1324	-3.0	TH	1000	1324	-4.8	FR	0943	1317	-3.7	SA	1006	1350	-5.4
DI	2046			LU	2013	2357	-4.0	ME	1642	1924	+2.6	JE	1641	1944	+4.4	VE	1649	1934	+3.1	SA	1718	2032	+4.9
									2223	0127	-3.1		2241	0135	-3.7		2242	0118	-2.6		2335	0218	-2.5
9		0037	-3.1	24		0320	+4.5	9		0434	+3.8	24		0430	+5.3	9		0410	+3.5	24		0449	+4.1
	0404	0729	+3.2		0955	1255	-2.8		1045	1412	-3.8		1045	1414	-5.8		1023	1402	-4.5		1056	1445	-5.9
MO	1023	1326	-2.0	TU	1557	1852	+3.3	TH	1721	2012	+3.5	FR	1733	2043	+5.6	SA	1733	2035	+4.1	SU	1811	2127	+5.7
LU	1631	1907	+2.0	MA	2141			JE	2313	0202	-3.4	VE	2343	0231	-3.7	SA	2336	0208	-2.8	DI	2336	0208	-2.8
	2203	0132	-3.5						0511	0826	+4.2		0519	0836	+5.3		0455	0808	+3.9		0542	0852	+4.1
10		0453	+3.9	25		0420	+5.5	10		1118	-4.6	25		1128	-6.5	10		1102	-5.2	25		1145	-6.2
TU	1104	1407	-2.8	WE	1044	1353	-4.2	FR	1759	2055	+4.4	SA	1823	2134	+6.4	SU	1815	2126	+5.1	MO	1900	2215	+6.2
MA	1712	1957	+2.8	ME	1657	2002	+4.5	VE	2358	0244	-3.6	SA	2037	0321	-3.7	DI	1815	2126	+5.1	LU	1900	2215	+6.2
	2257	0214	-3.9		2252	0211	-4.9		0544	0857	+4.4		0605	0918	+5.2		0026	0255	-3.1		0120	0352	-2.8
11		0531	+4.4	26		0511	+6.2	11		1150	-5.2	26		1210	-6.9	11		0538	+4.2	26		0629	+4.1
WE	1138	1448	-3.5	TH	1127	1442	-5.5	SA	1838	2142	+5.3	SU	1210	1548	-6.9	MO	1141	1525	-5.9	TU	1231	1624	-6.4
ME	1748	2039	+3.7	JE	1749	2054	+5.8					DI	1910	2222	+6.9	LU	1858	2214	+6.0	MA	1945	2300	+6.4
	2341	0250	-4.2		2352	0256	-5.1		0041	0323	-3.7		0127	0413	-3.6		0114	0337	-3.2		0205	0432	-2.8
12		0603	+4.8	27		0556	+6.6	12		0618	+4.6	27		0647	+4.9	12		0621	+4.5	27		0712	+4.1
	1210	1516	-4.2	FR	1207	1526	-6.5	SU	1222	1552	-5.7	MO	1251	1633	-6.9	TU	1221	1608	-6.3	WE	1314	1706	-6.3
JE	1824	2111	+4.5	VE	1838	2146	+6.8	DI	1917	2228	+6.0	LU	1956	2307	+6.9	MA	1941	2251	+6.5	ME	2026	2340	+6.4
									0125	0359	-3.7		0214	0440	-3.3		0200	0427	-3.3		0246	0509	-2.9
13		0020	-4.4	28		0343	-5.0	13		0652	+4.6	28		0727	+4.5	13		0704	+4.6	28		0753	+3.9
	0632	0946	+5.0		0637	0952	+6.6		0652	0956	+4.6		0727	1034	+4.5		0704	1005	+4.6		0753	1052	+3.9
FR	1239	1549	-4.8	SA	1245	1609	-7.2	MO	1255	1628	-6.0	TU	1330	1716	-6.6	WE	1304	1651	-6.5	TH	1352	1743	-6.0
VE	1859	2156	+5.1	SA	1925	2234	+7.4	LU	1957	2311	+6.4	MA	2039	2350	+6.6	ME	2024	2336	+6.8	JE	2103		

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	0140	0442	+1.1	16		0333	+1.3	1		0029	-0.4	16	0131	0508	+1.1	1		0423	+0.7	16	0005	0331	+0.8		
	0755	1107	-1.5		0644	0951	-1.3		0233	0631	+1.0		0808	1131	-1.6		0804	1112	-0.9		0617	1002	-1.5		
SU	1446	1754	+1.4	MO	1318	1645	+1.3	WE	0932	1230	-1.2	TH	1517	1841	+1.6	WE	1421	1818	+1.2	TH	1414	1721	+1.2		
DI	2123	2348	-0.8	LU	2024	2232	-0.5	ME	1552	1937	+1.6	JE	2223			ME	2241			JE	2110	2332	-0.6		
									2326	0112	-0.6			0032	-0.8			0011	-0.4			0151	0459	+0.9	
2	0235	0549	+1.1	17	0051	0432	+1.3	2		0333	+1.1	17	0251	0621	+1.3	2	0203	0623	+0.8	17	0745	1121	-1.7		
	0853	1159	-1.6		0741	1052	-1.5		0333	0723	+1.1		0911	1230	-2.0		0914	1211	-1.0		1522	1832	+1.4		
MO	1541	1855	+1.5	TU	1423	1751	+1.5	TH	1020	1315	-1.3	FR	1617	1935	+1.9	TH	1519	1915	+1.4	FR	2151				
LU	2228			MA	2135	2349	-0.6	JE	1634	2016	+1.8	VE	2257			JE	2304	0051	-0.6	VE					
		0040	-0.8		18	0200	0535	+1.3		2353	0148	-0.8			0115	-1.3		0319	0714	+1.0			0019	-1.1	
3	0325	0647	+1.2		0835	1149	-1.7	3	0425	0758	+1.2	18	0401	0721	+1.5	3	0319	0714	+1.0	18	0315	0617	+1.1		
TU	0944	1246	-1.6	WE	1524	1850	+1.7	FR	1058	1354	-1.5	SA	1007	1319	-2.3	FR	1001	1256	-1.2	SA	0853	1219	-2.0		
MA	1625	1945	+1.7	ME	2228			VE	1715	2045	+1.9	SA	1711	2018	+2.1	VE	1610	1952	+1.6	SA	1618	1920	+1.7		
	2317								0016	0222	-1.0		2329	0155	-1.8		2322	0126	-0.9		2223	0058	-1.6		
4	0411	0730	+1.3	19	0304	0635	+1.5	4	0509	0828	+1.3	19	0505	0813	+1.8	4	0422	0746	+1.1	19	0422	0715	+1.4		
WE	1028	1329	-1.6	TH	0928	1241	-2.0	SA	1132	1429	-1.6	SU	1059	1404	-2.5	SA	1035	1334	-1.4	SU	0950	1305	-2.4		
ME	1702	2025	+1.9	JE	1620	1943	+2.0	SA	1754	2110	+2.0	DI	1759	2057	+2.3	SA	1657	2018	+1.7	DI	1705	1958	+1.9		
	2356				2311	0126	-1.2		5	0039	0254	-1.2		20	0001	0235	-2.2		2338	0157	-1.2		2254	0136	-2.1
5	0452	0806	+1.3	20	0406	0730	+1.7	5	0549	0858	+1.4	20	0602	0900	+2.0	5	0511	0813	+1.2	20	0516	0803	+1.7		
TH	1109	1408	-1.7	FR	1019	1330	-2.3	SU	1203	1500	-1.7	MO	1149	1447	-2.7	SU	1105	1407	-1.7	MO	1041	1347	-2.6		
JE	1736	2059	+2.0	VE	1714	2030	+2.2	DI	1832	2136	+2.0	LU	1842	2134	+2.5	DI	1739	2040	+1.8	DI	1747	2034	+2.1		
					2350	0209	-1.5		6	0101	0323	-1.4		21	0036	0317	-2.4		2355	0226	-1.5		2325	0214	-2.5
6	0529	0838	+1.4	21	0506	0821	+1.8	6	0627	0930	+1.5	21	0653	0947	+2.2	6	0552	0841	+1.4	21	0604	0847	+2.0		
FR	1147	1444	-1.7	SA	1110	1417	-2.5	MO	1234	1529	-1.8	TU	1237	1531	-2.7	MO	1134	1436	-1.8	TU	1129	1428	-2.7		
VE	1809	2129	+2.0	SA	1806	2114	+2.4	LU	1905	2202	+2.0	MA	1923	2212	+2.4	LU	1816	2104	+1.8	MA	1826	2109	+2.2		
					22	0027	0252	-1.8		7	0123	0350	-1.5		22	0113	0359	-2.5		2359	0254	-2.8			
7	0102	0314	-1.1	22	0604	0911	+2.0	7	0704	1004	+1.5	22	0741	1033	+2.2	7	0627	0911	+1.5	22	0648	0930	+2.1		
SA	1223	1519	-1.7	SU	1202	1503	-2.6	TU	1305	1558	-1.8	WE	1326	1616	-2.5	TU	1203	1502	-2.0	WE	1216	1509	-2.7		
SA	1843	2159	+2.0	DI	1855	2156	+2.5	MA	1935	2231	+1.9	ME	2001	2251	+2.3	MA	1848	2130	+1.9	ME	1902	2145	+2.2		
					23	0106	0337	-2.1		8	0146	0419	-1.6		23	0152	0445	-2.5		8	0030	0319	-1.9		
8	0133	0347	-1.1	23	0700	1001	+2.1	8	0740	1040	+1.5	23	0827	1120	+2.1	8	0701	0944	+1.6	23	0730	1014	+2.1		
SU	1258	1551	-1.6	MO	1254	1551	-2.5	WE	1338	1628	-1.7	TH	1417	1702	-2.1	WE	1234	1529	-2.0	TH	1303	1552	-2.4		
DI	1917	2229	+2.0	LU	1942	2238	+2.4	ME	2002	2301	+1.9	JE	2038	2332	+2.0	ME	1916	2158	+1.9	JE	1937	2221	+2.1		
					24	0146	0424	-2.2		9	0211	0450	-1.6		24	0234	0532	-2.2		9	0049	0347	-2.1		
9	0710	1021	+1.4	24	0754	1052	+2.1	9	0817	1118	+1.5	24	0914	1210	+1.9	9	0733	1018	+1.6	24	0811	1058	+2.0		
MO	1334	1623	-1.6	TU	1347	1640	-2.4	TH	1415	1702	-1.6	FR	1512	1751	-1.7	TH	1307	1559	-2.0	FR	1353	1636	-2.0		
LU	1949	2301	+1.9	MA	2027	2321	+2.3	JE	2027	2335	+1.8	VE	2111			JE	1942	2228	+1.8	VE	2010	2258	+1.8		
					25	0229	0513	-2.2		10	0239	0526	-1.6		25		0015	+1.7		10	0112	0419	-2.1		
10	0234	0448	-1.1	25	0847	1144	+2.0	10	0856	1159	+1.4	25	0319	0623	-1.9	10	0805	1055	+1.6	25	0852	1144	+1.8		
TU	1410	1656	-1.4	WE	1442	1732	-2.1	FR	1459	1740	-1.4	SA	1002	1304	+1.6	FR	1344	1634	-1.8	SA	1447	1722	-1.6		
MA	2019	2334	+1.8	ME	2110			VE	2053			SA	1614	1842	-1.1	VE	2007	2301	+1.7	SA	2041	2337	+1.5		
					26		0007	+2.0		11		0012	+1.6		26	2143	0102	+1.3		11	0142	0454	-2.1		
11	0305	0522	-1.1	26	0314	0606	-2.0	11	0313	0608	-1.6	26	0410	0722	-1.5	11	0839	1134	+1.6	26	0235	0547	-1.9		
WE	0829	1142	+1.3	TH	0941	1240	+1.8	SA	0938	1246	+1.3	SU	1054	1405	+1.3	SA	1428	1713	-1.6	SU	0933	1233	+1.6		
ME	1451	1733	-1.3	JE	1540	1828	-1.7	SA	1551	1824	-1.1	DI	1734	1944	-0.5	SA	2033	2336	+1.6	DI	1547	1809	-1.0		
	2049				2153	0057	+1.7		12	2120	0056	+1.5		27	2214	0156	+1.0		12	0218	0535	-2.0			
12		0012	+1.6	27	0403	0705	-1.8	12	0355	0656	-1.5	27	0512	0836	-1.1	12	0919	1220	+1.4	27		0020	+1.2		
TH	0916	1229	+1.2	FR	1038	1339	+1.5	SU	1027	1343	+1.2	MO	1155	1519	+1.1	SU	1520	1755	-1.3	MO	1016	1330	+1.3		
JE	1537	1814	-1.1	VE	1645	1927	-1.2	DI	1657	1913	-0.8	LU		2136	*	DI	2100			LU	1659	1904	-0.5		
	2120	0055	+1.5		2235	0150	+1.4		13	2153	0147	+1.3		28		0259	+0.8		13		0017	+1.4			
13	0415	0647	-1.1	28	0458	0813	-1.5	13	0444	0754	-1.4	28	0634	0958	-0.9	13	0259	0622	-1.8	28	2142	0111	+0.8		
FR	1009	1323	+1.1	SA	1142	1445	+1.3	MO	1127	1452	+1.1	TU	1311	1651	+1.1	MO	1007	1316	+1.2	TU	0418	0743	-1.1		
VE	1633	1901	-0.9	SA	1806	2037	-0.7	LU	1824	2014	-0.5	MA		2312	*	LU	1625	1844	-0.9	MA	1106	1436	+1.1		
	2156				2319				14	2237	0246	+1.2					2								

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	0332	0022	-0.8	16	0341	0610	+1.0	1		0021	-1.5	16		0016	-2.4	1		0046	-2.3	16		0129	-2.7
SA	0916	0647	+0.8		0829	1203	-2.2		0419	0641	+0.7		0434	0650	+1.1		0510	0722	+1.0		0559	0821	+1.2
SA	1544	1229	-1.1	SU	1608	1855	+1.5	MO	0854	1229	-1.4	TU	0901	1230	-2.3	TH	0943	1303	-1.8	FR	1048	1347	-1.9
	2225	1909	+1.3	DI	2139			LU	1555	1844	+1.2	MA	1631	1906	+1.4	JE	1637	1915	+1.4	VE	1731	2002	+1.3
2		0057	-1.2	17		0037	-2.1	2		0052	-1.8	17		0058	-2.6	2		0120	-2.6	17		0211	-2.8
	0429	0721	+0.9		0434	0704	+1.3		0458	0717	+0.9		0521	0739	+1.2		0547	0803	+1.3		0636	0902	+1.4
SU	0954	1306	-1.4	MO	0927	1248	-2.4	TU	0938	1303	-1.7	WE	0959	1313	-2.3	FR	1032	1340	-2.0	SA	1139	1430	-1.9
DI	1632	1936	+1.4	LU	1652	1933	+1.7	MA	1638	1918	+1.4	ME	1711	1944	+1.5	VE	1719	1954	+1.5	SA	1811	2039	+1.3
3		0127	-1.5		2214	0116	-2.5	3		0121	-2.2		2217	0140	-2.8	3		0157	-2.9		2314	0251	-2.8
	0511	0749	+1.1	18		0521	+1.5		0532	0751	+1.1		0604	0824	+1.4	3		0625	+1.5	18		0710	+1.6
MO	1026	1338	-1.7	TU	1019	1330	-2.5	WE	1019	1334	-1.9	TH	1052	1355	-2.3	SA	1118	1419	-2.1	SU	1224	1511	-1.8
LU	1714	2001	+1.5	MA	1731	2009	+1.8	ME	1716	1951	+1.5	JE	1749	2021	+1.6	SA	1801	2034	+1.6	DI	1847	2115	+1.3
	2256	0155	-1.9		2249	0155	-2.8		2221	0149	-2.5		2256	0221	-2.9		2253	0236	-3.0		2352	0330	-2.7
4		0547	+1.3	19		0604	+1.7	4		0605	+1.4	19		0642	+1.6	4		0705	+1.6	19		0744	+1.7
TU	1058	1406	-1.9	WE	1108	1410	-2.6	TH	1058	1405	-2.1	FR	1143	1438	-2.2	SU	1203	1459	-2.1	MO	1307	1552	-1.8
MA	1750	2028	+1.7	ME	1808	2044	+1.9	JE	1752	2024	+1.6	VE	1826	2056	+1.6	DI	1843	2115	+1.6	LU	1921	2151	+1.2
	2314	0221	-2.2		2324	0235	-2.9		2248	0219	-2.7		2334	0302	-2.8		2333	0318	-3.1		2333	0318	-3.1
5		0620	+1.4	20		0645	+1.8	5		0638	+1.5	20		0719	+1.7	5		0748	+1.7	20		0819	+1.6
WE	1130	1433	-2.1	TH	1156	1451	-2.5	FR	1137	1438	-2.2	SA	1232	1521	-2.0	MO	1249	1544	-2.1	TU	1347	1631	-1.7
ME	1823	2056	+1.7	JE	1843	2119	+1.9	VE	1827	2058	+1.7	SA	1901	2132	+1.5	LU	1928	2158	+1.5	MA	1956	2228	+1.1
6		0247	-2.4	21		0001	-2.9	6		0253	-2.8	21		0011	-2.7	6		0016	-3.1	21		0103	-2.5
	0651	0922	+1.6		0723	0958	+1.9		0712	0940	+1.6		0754	1027	+1.7	6		0835	+1.6	21		0855	+1.5
TH	1203	1502	-2.1	FR	1244	1533	-2.2	SA	1217	1514	-2.1	SU	1320	1604	-1.8	TU	1338	1633	-2.0	WE	1425	1708	-1.5
JE	1853	2127	+1.8	VE	1917	2154	+1.8	SA	1902	2134	+1.6	DI	1935	2207	+1.3	MA	2018	2247	+1.3	ME	2034	2307	+1.0
	2356	0317	-2.5		2352	0331	-2.9		2352	0331	-2.9		2352	0331	-2.9		2352	0331	-2.9		2352	0331	-2.9
7		0722	+1.7	22		0038	-2.7	7		0751	+1.7	22		0049	-2.5	7		0103	-3.0	22		0137	-2.3
FR	1239	1534	-2.1		0801	1040	+1.8	SU	0751	1021	+1.7		0829	1107	+1.6		0927	1149	+1.5		0931	1204	+1.4
VE	1922	2158	+1.7	SA	1334	1617	-1.9	DI	1300	1554	-2.0	MO	1408	1648	-1.5	WE	1430	1726	-1.9	TH	1502	1746	-1.4
8		0024	-2.6	SA	1950	2230	+1.5		1938	2212	+1.5		2008	2245	+1.1		2117	2342	+1.1		2119	2350	+0.8
	0755	1035	+1.7	23		0116	-2.4	8		0030	-2.8	23		0127	-2.2	8		0154	-2.8	23		0209	-2.1
SA	1319	1611	-2.0	SU	0837	1123	+1.7		0834	1106	+1.6		0907	1149	+1.5		1023	1244	+1.4		1008	1244	+1.2
SA	1951	2232	+1.6	DI	1426	1702	-1.5	MO	1349	1640	-1.8	TU	1455	1730	-1.3	TH	1524	1827	-1.8	FR	1539	1829	-1.3
9		0058	-2.5	DI	2021	2307	+1.3	LU	2019	2254	+1.3	MA	2045	2326	+0.9	JE	2226			VE	2216		
	0832	1117	+1.6	24		0156	-2.0	9		0112	-2.6	24		0206	-1.9	9		0044	+1.0	24		0038	+0.6
SU	1404	1652	-1.7		0915	1209	+1.5		0926	1158	+1.4		0947	1233	+1.3		0250	0652	-2.6		0242	0639	-1.8
DI	2022	2310	+1.4	MO	1522	1748	-1.1	TU	1444	1731	-1.5	WE	1542	1814	-1.0	FR	1124	1344	+1.2	SA	1048	1328	+1.1
10		0136	-2.3	LU	2055	2348	+1.0	MA	2109	2345	+1.0	ME	2130			VE	1621	1940	-1.7	SA	1618	1922	-1.3
	0916	1205	+1.4	25		0239	-1.6	10		0159	-2.4	25		0013	+0.7	10		02345	+0.8	25		02328	+0.5
MO	1458	1737	-1.4		0955	1259	+1.3		1028	1259	+1.2		0246	0632	-1.6		0355	0758	-2.4		0320	0723	-1.6
LU	2058	2354	+1.2	TU	1622	1838	-0.7	WE	1547	1832	-1.3	TH	1032	1322	+1.1	SA	1228	1446	+1.1	SU	1132	1416	+1.0
11		0220	-2.1	MA	2135			ME	2217			JE	1631	1908	-0.8	SA	1720	2058	-1.8	DI	1702	2031	-1.3
	1012	1304	+1.2	26		0038	+0.7	11		0049	+0.8	26		0111	+0.5	11		0105	+0.7	26		0053	+0.3
TU	1604	1831	-1.0		0328	0702	-1.3		0255	0701	-2.2		0327	0723	-1.4		0501	0905	-2.2		0413	0814	-1.4
MA	2146			WE	1043	1358	+1.1	TH	1142	1408	+1.0	FR	1126	1415	+1.0	SU	1330	1546	+1.0	MO	1221	1507	+1.0
12		0051	+0.9	ME	1731	1957	-0.5	JE	1658	1959	-1.1	VE	1723	2036	-1.0	DI	1820	2206	-2.0	LU	1751	2142	-1.5
	0311	0704	-1.8		2239	0143	+0.5		2353	0203	+0.6	27		0006	+0.4	12		0222	+0.7	27		0213	+0.3
WE	1130	1418	+1.0	27		0429	-1.0	12		0403	-2.1	27		0416	-1.2	12		0613	-2.1	27		0528	-1.3
ME	1729	1948	-0.7	TH	1149	1502	+0.9	FR	1256	1520	+1.0	SA	1225	1510	+0.9	MO	1427	1646	+1.0	TU	1316	1600	+1.0
	2307	0204	+0.7	JE	1851	2148	-0.5	VE	1811	2136	-1.3	SA	1816	2157	-1.0	LU	1921	2304	-2.2	MA	1842	2239	-1.7
13		0417	-1.6	28		0022	+0.4	13		0125	+0.6	28		0336	*	13		0331	+0.7	28		0312	+0.5
TH	1255	1541	+0.9		0547	0945	-0.9		0526	0937	-2.0		0327	0723	-1.4		0727	1117	-2.0		0653	1038	-1.3
JE	1904	2204	-0.7	FR		1608	+0.9	SA	1403	1629	+1.0	SU	1323	1605	+0.9	SA	1228	1446	+1.1	WE	1412	1655	+1.1
14		0105	+0.6	VE	1958	2256	-0.7	SA	1915	2242	-1.6	SA	1907	2253	-1.3	SA	1720	2058	-1.8	ME	1933	2327	-2.0
	0549	0955	-1.7	29		0215	+0.4	14		0239	+0.7	29		0304	+0.3	14		0429	+0.8	29		0359	+0.7
FR	1418	1703	+1.0		0704	1056	-1.0		0648	1045	-2.1		0639	1046	-1.2		0840	1213	-1.9		0812	1147	-1.4
VE	2015	2312	-1.1	SA	1412	1712	+1.0	SU															

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	0527	0055	-2.6	16	0619	0159	-2.6	1	0632	0206	-3.3	16	0657	0251	-2.7	1	0719	0308	-3.5	16	0716	0318	-2.5
SA	1020	0746	+1.3	SU	1137	0856	+1.5	TU	1144	0901	+1.9	WE	1221	0930	+1.8	FR	1230	0951	+2.3	SA	1223	0944	+1.8
SA	1649	1323	-1.8	DI	1758	1420	-1.7	MA	1818	1435	-2.4	ME	1856	1510	-2.0	FR	1230	1536	-3.2	SA	1223	1536	-2.4
	2151	1930	+1.4		2259	2027	+1.2		2312	2050	+1.7		2346	2119	+1.3	VE	1935	2206	+2.0	SA	1937	2202	+1.5
2	0610	0139	-2.9	17	0652	0238	-2.7	2	0713	0249	-3.5	17	0728	0321	-2.7	2	0035	0350	-3.4	17	0031	0346	-2.4
SU	1110	0833	+1.5	MO	1215	0928	+1.6	WE	1221	0940	+2.1	TH	1245	0954	+1.8	SA	0756	1028	+2.3	SA	0741	1012	+1.8
DI	1739	1405	-2.0	LU	1835	1458	-1.8	ME	1908	1517	-2.7	JE	1930	1541	-2.1	SA	1308	1620	-3.2	SU	1244	1605	-2.5
	2236	2016	+1.5		2334	2101	+1.2		2359	2137	+1.8		2417	2151	+1.3	SA	2021	2252	+1.9	DI	2008	2237	+1.4
3	0653	0222	-3.2	18	0725	0313	-2.8	3	0754	0332	-3.6	18	0756	0349	-2.7	3	0120	0435	-3.1	18	0105	0416	-2.2
MO	1155	0917	+1.7	TU	1249	0957	+1.7	TH	1259	1019	+2.2	FR	1308	1021	+1.7	SU	0833	1108	+2.0	18	0804	1042	+1.7
LU	1829	1449	-2.2	MA	1909	1534	-1.9	JE	1957	1601	-2.9	VE	2004	1610	-2.2	DI	2110	1706	-3.0	MO	1312	1638	-2.4
	2322	2102	+1.6		2407	2136	+1.2		2447	2225	+1.8		2452	2225	+1.3		2210	2340	+1.7	LU	2041	2314	+1.4
4	0737	0306	-3.4	19	0758	0347	-2.8	4	0834	0417	-3.5	19	0822	0418	-2.6	4	0212	0521	-2.5	19	0143	0451	-1.9
TU	1239	0959	+1.8	WE	1320	1026	+1.7	FR	1339	1059	+2.1	SA	1330	1049	+1.7	MO	0911	1150	+1.7	19	0829	1114	+1.5
MA	1920	1534	-2.3	ME	1944	1608	-1.9	VE	2047	1647	-2.9	SA	2039	1640	-2.2	LU	1431	1757	-2.6	TU	1345	1716	-2.3
		2149	+1.6			2211	+1.2			2313	+1.7			2301	+1.2					MA	2119	2356	+1.2
5	0821	0009	-3.4	20	0830	0420	-2.7	5	0916	0504	-3.3	20	0847	0448	-2.4	5	0307	0034	+1.4	20	0228	0530	-1.6
WE	1323	1043	+1.9	TH	1350	1056	+1.6	SA	1421	1143	+1.9	SU	1355	1120	+1.6	TU	0952	0610	-1.9	20	0856	1152	+1.3
ME	2012	1621	-2.4	JE	2022	1641	-1.9	SA	2141	1737	-2.8	DI	2117	1714	-2.2	MA	1518	1855	-2.2	WE	1424	1800	-2.0
		2239	+1.6			2247	+1.1							2339	+1.1					ME	2208		
6	0907	0057	-3.4	21	0901	0451	-2.6	6	0225	0005	+1.5	21	0912	0522	-2.1	6	0412	0136	+1.1	21	0325	0048	+1.0
TH	1408	1129	+1.8	FR	1418	1128	+1.5	SU	0959	0553	-2.9	MO	1427	1153	+1.5	WE	1040	0706	-1.3	21	0931	0615	-1.2
JE	2108	1711	-2.4	VE	2103	1715	-1.8	DI	1505	1229	+1.6	LU	2200	1752	-2.1	ME	1612	1333	+1.0	TH	1509	1239	+1.0
		2332	+1.4			2326	+1.0			1832	-2.6							-1.8	JE	2317	1855	-1.8	
7	0148	0531	-3.2	22	0138	0524	-2.4	7	0318	0101	+1.2	22	0235	0023	+0.9	7	0027	0251	+0.8	22	0445	0159	+0.8
FR	0955	1217	+1.6	SA	0930	1202	+1.4	MO	1047	0645	-2.4	TU	0940	0600	-1.8	TH	0538	0836	-0.7	22	1027	0714	-0.7
VE	2208	1454	-2.4	SA	1447	1751	-1.8	LU	1553	1320	+1.3	MA	1505	1233	+1.3	JE	1150	1440	+0.7	FR	1027	1344	+0.8
						2150				1936	-2.3			1836	-2.0			-1.5	VE	1605	2007	-1.6	
8	0240	0028	+1.3	23	0215	0008	+0.8	8	0418	0204	+0.9	23	0328	0115	+0.8	8	0150	0426	+0.8	23	0054	0327	+0.8
SA	1046	0627	-2.9	SU	1000	0559	-2.1	TU	1142	0743	-1.8	WE	1017	0644	-1.4	FR	0743	1035	-0.6	23	0640	0904	-0.5
SA	1542	1309	+1.4	DI	1520	1240	+1.3	MA	1648	1416	+1.0	ME	1549	1321	+1.1	VE	1329	1608	+0.6	SA	1211	1504	+0.6
	2316	1908	-2.3		2244	1833	-1.7			2050	-2.1			1931	-1.8			-1.4	SA	1722	2139	-1.7	
9	0335	0128	+1.0	24	0251	0056	+0.7	9	0533	0204	+0.9	24	0439	0115	+0.8	9	0258	0426	+0.8	24	0218	0459	+0.9
SU	1142	0724	-2.6	MO	1034	0638	-1.8	WE	1249	0902	-1.2	TH	1110	0739	-1.0	SA	0923	1035	-0.6	24	0820	1111	-0.7
DI	1634	1404	+1.2	LU	1558	1323	+1.2	ME	1755	1517	+0.8	JE	1642	1419	+0.9	SA	1457	1759	+0.6	SU	1359	1633	+0.7
		2017	-2.2		2348	1923	-1.7			2207	-1.9			2040	-1.7			-1.6	DI	1858	2302	-1.9	
10	0033	0234	+0.8	25	0343	0152	+0.5	10	0240	0451	+0.6	25	0130	0345	+0.6	10	0351	0702	+1.2	25	0320	0613	+1.2
MO	1242	0825	-2.1	TU	1117	0724	-1.5	TH	0715	1044	-1.0	FR	0622	0902	-0.7	SU	1008	1232	-1.1	25	0915	1201	-1.2
LU	1731	1501	+1.1	MA	1644	1412	+1.1	JE	1914	1632	+0.7	VE	1749	1527	+0.8	DI	1601	1856	+0.8	MO	1516	1753	+0.9
		2129	-2.1			2024	-1.7			2317	-1.9			2201	-1.8					LU	2014		
11	0545	0156	+0.6	26	0452	0259	+0.5	11	0906	0622	+0.8	26	0247	0512	+0.8	11	0435	0043	-1.8	26	0410	0001	-2.3
TU	1342	0937	-1.7	WE	1211	0820	-1.2	FR	1516	1158	-1.0	SA	0813	1116	-0.8	MO	1038	0742	+1.4	26	0951	0659	+1.5
MA	1836	1601	+0.9	ME	1738	1507	+1.0	VE	2025	1801	+0.7	SA	1359	1643	-0.8	LU	1648	1309	-1.4	TU	1614	1240	-1.8
		2236	-2.2			2132	-1.7							2318	-2.1			+1.0	MA	2113	1851	+1.3	
12	0708	0312	+0.6	27	0622	0415	+0.5	12	0434	0016	-2.0	27	0348	0115	+0.8	12	0514	0021	-2.0	27	0453	0046	-2.7
WE	1442	1056	-1.5	TH	1317	0938	-1.0	SA	1013	0725	+1.1	SU	0928	0739	-1.0	TU	0514	0810	+1.5	27	1022	0737	+1.8
ME	1943	1707	+0.9	JE	1838	1607	+1.0	SA	1617	1248	-1.2	DI	2020	1217	-1.2	MA	1102	1419	+0.9	WE	1022	1315	-2.3
		2337	-2.3			2240	-1.9			1903	+0.9			2040	-1.7			-1.6	ME	1702	1938	+1.6	
13	0841	0415	+0.8	28	0800	0530	+0.7	13	0514	0212	-2.2	28	0438	0017	-2.5	13	0549	0154	-2.3	28	2205	0126	-3.0
TH	1538	1203	-1.4	FR	1425	1121	-1.0	SU	1055	0808	+1.4	MO	1014	0722	+1.5	WE	1124	0833	+1.7	28	0532	0811	+2.1
JE	2043	1813	+0.9	VE	1941	1711	+1.0	DI	1705	1329	-1.4	LU	1622	1259	-1.6	ME	1803	1413	-1.9	TH	1054	1352	-2.8
						2342	-2.2			1944	+1.0			1901	+1.2			+1.2	JE	1747	2022	+1.9	
14	0503	0031	-2.4	29	0415	0639	+1.0	14	0551	0206	-2.4	29	0523	0104	-2.9	14	0621	0224	-2.4	29	2255	0205	-3.1
FR	0958	0732	+1.0	SA	1529	1225	-1.3	MO	1127	0143	-2.4	TU	1049	0104	-2.9	SA	1144	0854	+1.7	29	0608	0245	-3.1
VE	1630	1256	-1.5	SA	2039	1815	+1.1	LU	1746	0840	+1.5	MA	1717	1338	-2.2	TH	1835	1442	-2.2	FR	1126	1431	-3.1
	2135	1908	+1.0							2017	+1.1			1951	+1.5			+1.3	VE	1829	2104	+2.1	
15	0543	0118	-2.5	30	0504	0035	-2.6	15	0624	0218	-2.6	30	0604	0147	-3.2	15	0650	0252	-2.5	30	0644	0245	-3.1
SA	1054	0819	+1.3	SU	1019	0735	+1.3	TU	1155	0905	+1.7	WE	1122	0147	-3.2	FR	1204	0918	+1.8	30	0921	0245	-3.1
SA	1717	1340	-1.6	DI	1629	1312	-1.6	MA	1822														

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum	
-------	--	---------	--	---------	--	---------	--	-------	--	---------	--	---------	--	---------	--

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.		HEURE	MARÉE MOYENNE		GRANDE MARÉE	HEURE	MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE	
			° ' "	° ' "	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 101 and 102.

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 101 et 102.

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 104), 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 106), 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 ($0.2 + 0.4 = 0.6$ m). The result is the height of the tide for the specified time.

Calculated Height = 0.6 metres

Calcul des hauteurs ou des heures intermédiaires

- 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	Mètres
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 mètres
 - Intervalle = 17 h 20 - 16 h 00 = 1 h 20
 - Dans la colonne "Durée" de la table 5 (page 104), 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 106), 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 mètres

TABLE 5: TIME INTERVALS

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

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

Note:

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

TABLE 5: INTERVALLES DE TEMPS

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

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 106), 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 104), 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 106), 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 104), 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	° true ° vraie 110	° ' ° ' 49 24	° ' ° ' 126 07	h m + 0 30	h m + 0 10	h m + 0 35	h m + 0 15	knots nœuds	knots nœuds	% 90	% 85

Publications

The Department of Fisheries and Oceans publishes several publications containing a wide range of information about tides, currents and water levels throughout Canada. They are available online at [Nautical publications \(charts.gc.ca\)](http://charts.gc.ca).

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

Canadian Atlases of Tidal Currents -

published in 3 volumes

- Volume 1 - Bay of Fundy and Gulf of Maine
- Volume 2 - St. Lawrence Estuary from Cap de Bon-Désir
to Trois-Rivières
- Volume 3 - Juan de Fuca Strait to Strait of Georgia

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 sont disponibles en ligne à [Publications nautiques \(cartes.gc.ca\)](http://cartes.gc.ca).

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

Atlas des courants de marée du Canada -

publiées en 3 volumes.

- Volume 1 - Baie de Fundy et Golfe du Maine
- Volume 2 - L'estuaire du Saint-Laurent (du cap de
Bon-Désir jusqu'à Trois-Rivières)
- Volume 3 - Juan de Fuca Strait à Strait of Georgia

Additional information

Observations, predictions and forecasted water levels are made available on the website tides.gc.ca.

A new water level application optimized for mobile devices is also available.

This supplementary information is a supplement to and not a replacement for the Canadian Tide and Current Tables, which carry the official tidal predictions for Canada.

Informations supplémentaires

Des observations ainsi que des prédictions et prévisions détaillées des marées et niveaux d'eau sont rendues disponibles sur le site web marees.gc.ca.

Une nouvelle application de niveaux d'eau optimisée pour les appareils mobiles y est également disponible.

Ces informations supplémentaires complètent, mais ne remplacent pas, les Tables des marées et courants du Canada où sont présentées les prédictions officielles pour le Canada.

Acknowledgements

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

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.

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	LONGITUDE WEST		MEAN TIDE	LARGE TIDE
			LATITUDE NORD	LONGITUDE OUEST		MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE
TIDES/MARÉES			° ' "	° ' "		m	m
CAMPBELL RIVER	8074	- 8	50 03	125 15	MSD	2.8	4.2
OWEN BAY	8120	- 8	50 19	125 13	MSD	2.8	4.6
ALERT BAY	8280	- 8	50 35	126 56	MSD	3.4	5.3
PORT RENFREW	8525	- 8	48 33	124 25	MSD	2.2	3.7
PORT ALBERNI	8575	- 8	49 14	124 49	MSD	2.6	4.0
TOFINO	8615	- 8	49 09	125 55	MSD	2.7	4.1
WINTER HARBOUR	8735	- 8	50 31	128 02	MSD	2.8	4.4

REFERENCE PORTS

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

PORTS DE RÉFÉRENCE

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

SECONDARY PORTS

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

INDEX NO.	SECONDARY PORT	TIME ZONE	POSITION		DIFFERENCES			DIFFÉRENCES			RANGE MARNAGE		MEAN WATER LEVEL
					HIGHER HIGH WATER PLEINE MER SUPÉRIEURE			LOWER LOW WATER BASSE MER INFÉRIEURE					
			LAT. N.	LONG. W.	TIME	MEAN TIDE	LARGE TIDE	TIME	MEAN TIDE	LARGE TIDE	MEAN TIDE	LARGE TIDE	
NO D'INDEX	PORT SECONDAIRE	FUSEAU HORAIRE	LAT. N.	LONG. O.	HEURE	MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE	HEURE	MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE	MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE	NIVEAU MOYEN DE L'EAU
			° ' "	° ' "	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
AREA 1													
DISCOVERY PASSAGE AND ADJACENT CHANNELS													
on/sur CAMPBELL RIVER, pages 12-15													
8050	OCTOPUS ISLANDS	- 8	50 17	125 13	+0 22	-0.4	-0.4	-0 29	-0.2	-0.3	2.6	4.1	2.6
8055	FLORENCE COVE	- 8	50 18	125 10	+1 01	+0.6	+0.8	+0 34	0.0	-0.3	3.4	5.3	3.2
CORDERO CHANNEL													
8060	BIG BAY	- 8	50 23	125 08	+0 09	+0.2	+0.2	+0 02	+0.2	+0.2	2.8	4.2	3.1
DISCOVERY PASSAGE													
8079	QUATHIASKI COVE	- 8	50 02	125 13	+0 08	-0.1	-0.1	+0 10	-0.1	-0.1	2.8	4.3	2.7
8082	GOWLLAND HARBOUR	- 8	50 03	125 13	+0 07	-0.6	-0.7	-0 27	-0.3	-0.2	2.5	3.8	2.3
8087	DUNCAN BAY	- 8	50 05	125 18	+0 11	-0.5	-0.5	-0 29	-0.2	-0.2	2.5	3.9	2.5
on/sur OWEN BAY, pages 22-25													
8095	BLOEDEL	- 8	50 07	125 22	+0 44	-0.4	-0.7	+0 43	+0.1	+0.2	2.4	3.7	2.5
8105	SEYMOUR NARROWS	- 8	50 08	125 20	+0 23	+0.5	+0.4	-0 32	+0.2	+0.1	3.1	4.9	3.1
8110	BROWN BAY	- 8	50 09	125 22	-0 06	+0.2	+0.2	-0 09	0.0	-0.1	3.0	4.8	2.7
CORDERO CHANNEL													
8135	MERMAID BAY	- 8	50 24	125 11	+0 22	0.0	-0.1	+0 32	+0.2	+0.2	2.6	4.2	2.8
8145	SHOAL BAY	- 8	50 08	125 21	-0 18	0.0	0.0	-0 19	-0.1	-0.1	2.9	4.7	2.6
8150	CORDERO ISLANDS	- 8	50 27	125 30	-0 27	+0.1	0.0	-0 25	0.0	0.0	2.9	4.6	2.7
8155	BLIND CHANNEL	- 8	50 25	125 30	-0 31	0.0	-0.1	-0 40	-0.1	0.0	2.9	4.5	2.6
8162	SIDNEY BAY	- 8	50 31	125 36	-0 52	-0.2	-0.4	-1 05	-0.4	-0.3	3.1	4.5	2.3

SECONDARY PORTS

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES														
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 2														
JOHNSTONE STRAIT														
JOHNSTONE STRAIT SOUTH														
on/sur OWEN BAY, pages 22-25														
8180	CHATHAM POINT	- 8	50 19	125 26	-0 25	0.0	0.0	-0 27	-0.1	-0.1	2.9	4.7	2.6	
8195	KNOX BAY	- 8	50 23	125 37	-0 46	0.0	0.0	-1 00	0.0	-0.1	2.9	4.6	2.6	
on/sur ALERT BAY, pages 32-35														
8210	BILLYGOAT BAY	- 8	50 23	125 51	+0 36	-0.8	-1.0	+0 45	-0.4	-0.2	3.0	4.4	2.3	
8215	KELSEY BAY	- 8	50 24	125 58	+0 26	-0.1	-0.1	+0 27	0.0	0.0	3.3	5.2	2.9	
JOHNSTONE STRAIT NORTH														
8233	YORKE ISLAND	- 8	50 27	125 59	+0 21	-0.1	-0.1	+0 24	+0.1	0.0	3.3	5.2	2.9	
8245	PORT NEVILLE	- 8	50 29	126 05	+0 32	+0.1	0.0	+0 26	+0.1	+0.2	3.4	5.1	3.0	
8250	PORT HARVEY	- 8	50 34	126 16	+0 18	-0.1	-0.3	+0 13	0.0	+0.1	3.2	4.9	2.7	
CLIO CHANNEL														
8258	LAGOON COVE	- 8	50 35	126 19	+0 19	+0.6	+0.6	+0 04	+0.2	+0.2	3.8	5.7	3.3	
BROUGHTON STRAIT														
8290	PORT MCNEILL	- 8	50 35	127 05	+0 04	+0.1	0.0	+0 00	+0.1	+0.2	3.5	5.1	3.0	
AREA RÉGION 3														
QUEEN CHARLOTTE STRAIT														
KNIGHT INLET														
8310	GLENDALE COVE	- 8	50 40	125 44	+0 17	+0.6	+0.5	-0 08	+0.2	+0.1	3.9	5.7	3.3	
8311	SIWASH BAY	- 8	50 41	125 46	+0 16	+0.7	+0.9	+0 08	+0.1	-0.1	4.0	6.2	3.4	
8313	MONTAGU PT.	- 8	50 38	126 13	+0 10	+0.7	+0.9	+0 02	+0.2	0.0	4.0	6.1	3.3	
8325	CEDAR ISLAND	- 8	50 39	126 41	+0 02	+0.2	+0.2	-0 06	0.0	-0.1	3.6	5.7	3.0	
QUEEN CHARLOTTE STRAIT E.														
8340	SUNDAY HARBOUR	- 8	50 43	126 42	+0 02	0.0	-0.1	-0 09	-0.2	-0.1	3.6	5.4	2.8	
8347	KWATSI BAY	- 8	50 52	126 15	+0 07	+0.5	+0.6	-0 02	+0.1	0.0	3.8	5.9	3.2	
8348	KINGCOME INLET	- 8	50 55	126 12	+0 04	+0.4	+0.4	-0 04	+0.1	0.0	3.7	5.6	3.1	
SUTLEJ CHANNEL														
8364	SULLIVAN BAY	- 8	50 53	126 49	+0 14	+0.4	+0.4	+0 00	+0.2	+0.1	3.7	5.6	3.1	
8371	JESSIE POINT	- 8	50 57	126 48	+0 18	+0.2	+0.1	+0 11	0.0	0.0	3.6	5.3	3.0	
DRURY INLET														
8379	STUART NARROWS (ENTRANCE)	- 8	50 53	126 53	+0 11	+0.5	+0.4	-0 03	+0.2	+0.2	3.6	5.5	3.2	
8384	JENNIS BAY	- 8	50 54	127 01	+0 36	+0.6	+0.6	+0 30	+0.2	+0.1	3.8	5.8	3.2	

SECONDARY PORTS

TABLE 3
INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

INDEX NO. NO D'INDEX	SECONDARY PORT PORT SECONDAIRE	TIME ZONE FUSEAU HORAIRE	POSITION		DIFFERENCES						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		
	AREA 3 RÉGION		° ' ° '	° '	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m	
	QUEEN CHARLOTTE STRAIT													
	QUEEN CHARLOTTE STRAIT N.				on/sur ALERT BAY, pages 32-35									
8394	RAYNOR GROUP	- 8	50 53	127 14	-0 03	-0.1	-0.2	-0 09	-0.1	0.0	3.4	5.1	2.8	
	GOLETAS CHANNEL													
8408	PORT HARDY	- 8	50 43	127 29	-0 09	+0.1	+0.1	-0 17	0.0	-0.1	3.5	5.5	2.9	
8416	SHUSHARTIE BAY	- 8	50 51	127 51	-0 15	-0.2	-0.4	-0 25	-0.2	-0.1	3.4	5.0	2.7	
	SLINGSBY CHANNEL													
8440	TREADWELL BAY	- 8	51 06	127 32	+0 10	-1.2	-1.5	+0 06	-0.2	+0.1	2.4	3.7	2.1	
	SEYMOUR INLET AREA													
8458	FREDERICK SOUND	- 8	51 02	126 44	+3 04	-2.8*	-3.2*	+3 14	-0.7*	-0.1*	1.4	2.2	1.0	
8464	NUGENT SOUND	- 8	51 05	127 15	+1 52	-2.9*	-3.4*	+2 30	-0.8*	-0.1*	1.3	2.0	0.9	
8470	JOHNSON POINT	- 8	51 06	127 32	+2 39	-2.8*	-3.3*	+1 46	-0.6*	+0.1*	1.2	1.8	1.0	
8476	MEREWORTH SOUND	- 8	51 10	127 24	+1 57	-2.8*	-3.2*	+2 32	-0.7*	0.0*	1.3	2.1	1.0	
8482	BELIZE INLET	- 8	51 07	127 16	+2 08	-2.9*	-3.4*	+2 24	-0.8*	-0.1*	1.3	2.0	0.9	
8488	ALISON SOUND	- 8	51 09	127 00	+2 03	-2.8*	-3.3*	+2 45	-0.8*	-0.1*	1.4	2.1	1.0	
	AREA 4 RÉGION													
	VANCOUVER ISLAND WEST													
	JUAN DE FUCA STRAIT ENTRANCE				on/sur PORT RENFREW, pages 36-39									
8512	NEAH BAY	- 8	48 22	124 37	+0 08	-0.6	-0.5	+0 08	-0.7	-0.8	2.4	4.0	1.3	
	BARKLEY SOUND				on/sur TOFINO, pages 44-47									
8545	BAMFIELD	- 8	48 50	125 08	-0 13	-0.2	-0.1	-0 14	-0.1	-0.1	2.6	4.1	2.0	
8559	UCHUCKLESIT	- 8	49 01	125 03	-0 13	0.0	-0.1	-0 14	+0.1	+0.1	2.6	3.9	2.1	
8565	FRANKLIN RIVER	- 8	49 07	124 49	-0 14	-0.1	-0.1	-0 16	0.0	0.0	2.5	4.0	2.1	
8585	EFFINGHAM BAY	- 8	48 52	125 18	-0 14	-0.1	-0.1	-0 14	0.0	0.0	2.6	4.0	2.1	
8588	STOPPER ISLANDS	- 8	48 59	125 20	-0 13	-0.1	-0.1	-0 14	0.0	0.0	2.5	4.0	2.0	
8595	UCLUELET	- 8	48 56	125 33	-0 10	-0.1	-0.1	-0 14	0.0	0.0	2.6	4.0	2.0	

*During periods of small tidal range the height differences should be computed as described in para. 6a, page 101.

*Durant les périodes où le marnage de la marée est faible, les différences de hauteur doivent être calculées comme décrit au paragraphe 6a, page 101.

SECONDARY PORTS

TABLE 3
 INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES
 RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

PORTS SECONDAIRES

RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES														
INDEX NO.	SECONDARY PORT	TIME ZONE	POSITION		DIFFERENCES			DIFFÉRENCES			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	
			° ' "	° ' "	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m	
	AREA RÉGION 4													
	VANCOUVER ISLAND WEST													
	CLAYOQUOT SOUND													
8623	KENNEDY COVE	- 8	49 08	125 40	+0 30	+0.3	+0.2	+0 41	0.0	0.0	2.9	4.3	2.3	
8626	WARN BAY	- 8	49 14	125 44	+0 18	+0.2	+0.2	+0 28	0.0	0.0	2.8	4.3	2.2	
8630	CYPRESS BAY	- 8	49 16	125 52	+0 05	0.0	-0.1	+0 08	0.0	-0.1	2.7	4.2	2.1	
8632	HERBERT INLET	- 8	49 21	125 59	-0 03	0.0	0.0	-0 04	0.0	-0.1	2.7	4.2	2.2	
8634	SULPHUR PASSAGE	- 8	49 24	126 04	-0 04	0.0	+0.1	-0 06	+0.1	0.0	2.6	4.2	2.2	
8637	RILEY COVE	- 8	49 23	126 13	-0 08	0.0	-0.1	-0 11	0.0	-0.1	2.7	4.1	2.1	
	NOOTKA SOUND													
8645	SAAVEDRA ISLANDS	- 8	49 37	126 37	-0 07	+0.2	+0.3	-0 07	+0.1	+0.1	2.8	4.3	2.4	
	MUCHALAT INLET													
8650	GOLD RIVER	- 8	49 40	126 07	-0 07	+0.2	+0.1	-0 07	+0.1	0.0	2.7	4.2	2.3	
	ESPERANZA INLET													
8664	CEEPEEECEE	- 8	49 52	126 42	-0 01	+0.1	-0.1	-0 04	-0.1	0.0	2.8	4.0	2.2	
	ZEBALLOS INLET													
8670	ZEBALLOS	- 8	49 58	126 50	-0 05	+0.3	+0.3	-0 03	+0.2	+0.1	2.8	4.3	2.4	
	KYUQUOT SOUND													
8710	KYUQUOT	- 8	50 02	127 23	-0 05	+0.2	+0.3	-0 01	0.0	0.0	2.8	4.4	2.3	
8714	COPP ISLAND	- 8	50 03	127 11	-0 05	+0.1	+0.2	-0 02	0.0	-0.1	2.8	4.4	2.2	
8715	FAIR HARBOUR	- 8	50 04	127 08	-0 04	+0.2	+0.2	0 00	0.0	-0.1	2.8	4.4	2.3	
8720	BUNSBY ISLAND	- 8	50 07	127 31	-0 03	+0.1	+0.1	+0 01	0.0	-0.1	2.7	4.4	2.2	
	CAPE SCOTT													
8790	CAPE SCOTT	- 8	50 46	128 25	+0 04	+0.3	+0.3	+0 03	0.0	-0.1	2.9	4.6	2.3	
	AREA RÉGION 5													
	QUATSINO SOUND													
8736	HUNT ISLETS	- 8	50 28	128 01	+0 02	0.0	0.0	+0 00	0.0	0.0	2.8	4.4	2.2	
8750	PORT ALICE	- 8	50 23	127 27	+0 12	+0.1	+0.1	+0 05	-0.1	-0.1	2.9	4.6	2.2	
8754	BERGH COVE	- 8	50 32	127 37	+0 09	0.0	-0.1	+0 03	0.0	0.0	2.8	4.3	2.2	
8755	KWOKWESTA CREEK	- 8	50 31	127 34	+0 29	+0.1	0.0	+0 29	+0.2	+0.5	2.7	3.9	2.2	
8756	MAKWAZNIHT ISLAND	- 8	50 33	127 33	+0 51	-0.1	-0.2	+1 01	0.0	+0.1	2.8	4.1	2.1	
8765	COAL HARBOUR	- 8	50 36	127 35	+0 51	0.0	0.0	+0 59	-0.1	-0.1	2.9	4.5	2.2	

REFERENCE AND SECONDARY CURRENT STATIONS

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

STATIONS DE RÉFÉRENCE ET SECONDAIRES DE COURANTS

INDEX NO.	CURRENT STATION	DIR. OF FLOOD	POSITION		TIME DIFFERENCES (ON PST)				MAXIMUM RATE **		% REF. RATE *	
	STATION DE COURANT		DIR. DU FLOT	LAT. N.	LONG. W.	TURN TO FLOOD RENV. VERS FLOT	MAXIMUM FLOOD FLOT MAXIMUM	TURN TO EBB RENV. VERS JUSANT	MAXIMUM EBB JUSANT MAXIMUM	FLOOD	EBB	FLOOD
LAT. N.		LONG. O.		FLOT	JUSANT					FLOT	JUSANT	
	REFERENCE STATION STATION DE RÉFÉRENCE	° true ° vraie	° '	° '	h min	h min	h min	h min	knots noeuds	knots noeuds	%	%
5000	SEYMOUR NARROWS	180	50 08	125 21					16.0	14.0		
5100	HOLE IN THE WALL		50 18	125 13					12.0	9.5		
5200	BEAZLEY PASSAGE		50 14	125 09					11.5	9.5		
5500	GILLARD PASSAGE		50 24	125 09					12.5	9.5		
5600	ARRAN RAPIDS		50 25	125 08					14.0	12.5		
6000	JOHNSTONE STR.-CEN.		50 28	126 08					1.5	1.5		
6035	BLACKNEY PASSAGE		50 33	126 41					4.8	4.8		
6500	WEYNTON PASSAGE		50 36	126 49					6.0	6.0		
6700	NAKWAKTO RAPIDS		51 06	127 30					11.5	14.5		
8500	SCOTT CHANNEL		50 48	128 31					2.5	3.5		
9000	JUAN DE FUCA-WEST	48 27	124 35					1.5	2.5			
9200	QUATSINO NARROWS	50 33	127 33					8.5	8.0			
	SECONDARY STATION STATION SECONDAIRE				on/sur SEYMOUR NARROWS, pages 68-71							
5030	OKISOLLO CHANNEL (Upper Rapids)	140	50 18	125 14	-0 55		-0 55		11.0	11.0		
5045	GREENE POINT RAPIDS (1 mi.E.of Greene Pt.)	130	50 27	125 31	-1 25		-1 35		7.0	7.0		
5048	BLIND CHANNEL (1.5 mi. (S.of Greene Pt. Rapids)	355	50 25	125 30	-0 20		-1 00		5.0	5.0		
5050	WHIRLPOOL RAPIDS (mid. of Wellbore Channel)	135	50 28	125 46	-1 50		-1 40		7.0	7.0		
5075	CHATHAM CHANNEL	090	50 35	126 14	-1 25		-0 45		5.0	5.0		
5085	BARONET PASSAGE (1.5 mi.W. of Walden Island)	270	50 33	126 36	-0 05		+0 05		----	----		
					on/sur GILLARD PASSAGE, pages 60-63							
5505	YUCULTA RAPIDS (3/4 mi. S. of Gillard Light)	180	50 23	125 09	+0 25		+0 05		10.0	8.0		
5530	DENT RAPIDS	140	50 25	125 13	-0 15		-0 25		11.0	9.5		
					on/sur JOHNSTONE STRAIT-CENTRAL, pages 72-75							
6008	BEAR POINT	090	50 22	125 39	-0 35	+0 30	+1 35	+0 20			275	165
6012	CAMP POINT	110	50 23	125 50	-0 20	+0 30	+2 05	+0 20	6.0	6.0		
6014	CURRENT PASSAGE	065	50 25	125 54	-0 20	+0 30	+0 50	+0 20	5.0	5.0		
6018	SUNDERLAND CHANNEL	090	50 27	125 58	-1 40	-1 10	-1 40	-1 40			55	50
6028	FORWARD BAY	090	50 30	126 26	-0 10	-0 10	0 00	-0 10			70	95
6040	ALERT BAY	100	50 35	126 57	-0 40(a)	0 00	-0 40(a)	0 00	4.0	4.0		
6046	PULTENEY POINT	095	50 37	127 07	-1 30(a)	0 00	-1 30(a)	-1 00	3.0	3.0		
6058	MASTERMAN ISLANDS	135	50 46	127 22	-3 45	-1 55	0 00	-1 55	1.0	1.0		
6062	BROWNING ISLANDS	115	50 51	127 20	-2 25	-1 50	-1 05	-1 55	1.0	1.5		

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

* % of predicted rate at Reference Station. See page 104.

** At large tides.

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

* % de vitesse prédite à la station de référence. Voir page 104.

** Aux grandes marées.

**REFERENCE AND SECONDARY
CURRENT STATIONS**

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

**STATIONS DE RÉFÉRENCE ET
SECONDAIRES DE COURANTS**

INDEX NO.	CURRENT STATION	DIR. OF FLOOD	POSITION		TIME DIFFERENCES (ON PST) DIFFÉRENCES DE TEMPS (SUR L'HNP)				MAXIMUM RATE ** VITESSE MAX. **		% REF. RATE * % VITESSE REF. *	
			LAT. N. LAT. N.	LONG. W. LONG. O.	TURN TO FLOOD RENV. VERS FLOT	MAXIMUM FLOOD FLOT MAXIMUM	TURN TO EBB RENV. VERS JUSANT	MAXIMUM EBB JUSANT MAXIMUM	FLOOD FLOT	EBB JUSANT	FLOOD FLOT	EBB JUSANT
	SECONDARY STATION STATION SECONDAIRE	° true ° vraie	° '	° '	h min	h min	h min	h min	knots noeuds	knots noeuds	%	%
6220	GOLETAS CHANNEL NAHWITTI BAR	100	50 54	128 00	LW -0 25		HW -0 20		5.5	5.5		
6240	DRURY INLET STUART NARROWS	275	50 54	126 57	LW +0 05		HW +0 10		6.0	7.0		
					on/sur NAKWAKTO RAPIDS, pages 84-87							
6710	NENAHLMAI LAGOON ENTRANCE	120	51 00	127 15	+4 45	+3 45	+2 15	+2 40			55	60
6730	ECLIPSE NARROWS	100	51 04	126 46	+0 25	0 00	+0 30	0 00			40	30
6750	SCHOONER CHANNEL	005	51 04	127 31	-0 10	-0 10	-0 10	-0 10			40	40
6770	SLINGSBY CHANNEL (OUTER NARROWS)	080	51 05	127 38	-0 10	-0 10	-0 10	-0 10			50	60
					on/sur TOFINO, pages 44-47							
9102	NITINAT BAR	000	48 40	124 51	LW (b)		HW +2 15		8.0	8.0		
9125	HAYDEN PASSAGE	110	49 24	126 07	LW +0 30		HW +0 35		4.0	4.0		

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

* % of predicted rate at Reference Station. See page 104.

** At large tides.

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

* % de vitesse prédite à la Station de référence. Voir page 104

** Aux grandes marées.

CONVERSION TABLE

METRES TO FEET

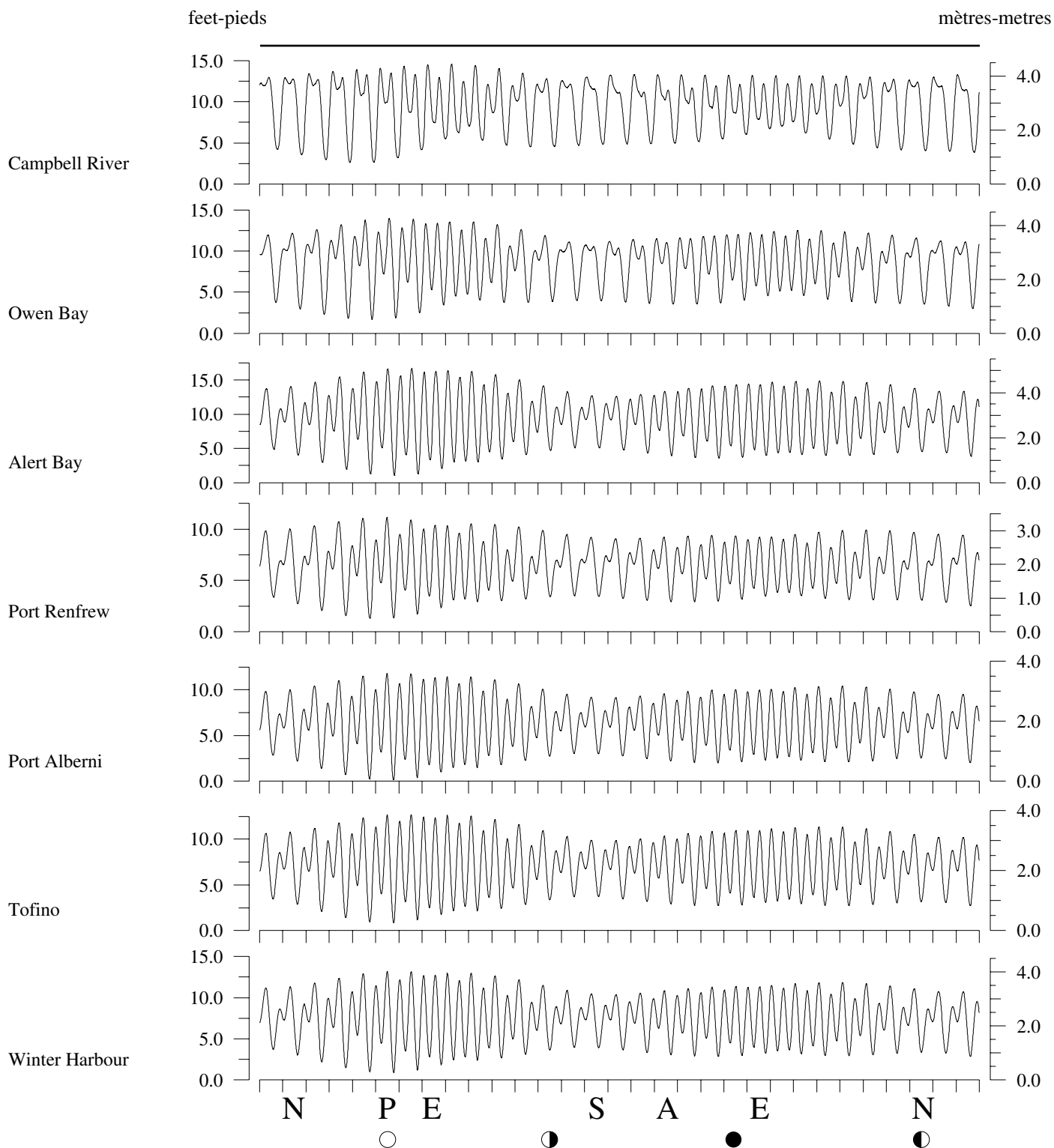
TABLE DE CONVERSION

MÈTRES EN PIEDS

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

Typical Tidal Curves

Courbes Typiques des Marées



Index:

Reference Ports	page 112
Secondary Ports	page 113 - 116
Page numbers of Reference Ports	page 2

Ports de Reference	page 112
Ports Secondaires	page 113 - 116
Le numéro des pages des Ports de Référence	page 2

ALERT BAY 8280
 Alison Sound..... 8488

Bamfield..... 8545
 Belize Inlet..... 8482
 Bergh Cove 8754
 Big Bay 8060
 Billy Goat Bay 8210
 Blind Channel 8155
 Bloedel 8095
 Brown Bay 8110
 Bunsby Island..... 8720

CAMPBELL RIVER 8074
 Cedar Island 8325
 Ceepeecee 8664
 Cape Scott 8790
 Chatham Point..... 8180
 Coal Harbour..... 8765
 Copp Island 8714
 Cordero Islands 8150
 Cypress Bay 8630

Duncan Bay..... 8087
 Effingham Bay 8585

Fair Harbour..... 8715
 Florence Cove 8055
 Franklin River 8565
 Frederick Sound..... 8458

Glendale Cove..... 8310
 Gold River..... 8650

Gowlland Harbour 8082
 Herbert Inlet..... 8632
 Hunt Islets 8736

Jennis Bay 8384
 Jessie Point..... 8371
 Johnson Point..... 8470

Kelsey Bay 8215
 Kennedy Cove..... 8623
 Kingcome Inlet..... 8348
 Knox Bay 8195
 Kwatsi Bay 8347
 Kwokwesta Creek 8755
 Kyuquot..... 8710

Lagoon Cove 8258
 Makwazniht Island..... 8756
 Mereworth Sound..... 8476
 Mermaid Bay 8135
 Montagu Point..... 8313

Neah Bay..... 8512
 Nugent Sound..... 8464

Octopus Islands..... 8050
OWEN BAY 8120

PORT ALBERNI 8575
 Port Alice 8750
 Port Hardy..... 8408
 Port Harvey 8250

Port McNeil..... 8290
 Port Neville 8245
PORT RENFREW 8525

Quathiaski Cove..... 8079
 Raynor Group..... 8394
 Riley Cove 8637

Saavedra Islands..... 8645
 Seymour Narrows 8105
 Siwash Bay..... 8311
 Shoal Bay 8145
 Shushartie..... 8416
 Sidney Bay 8162
 Stopper Islands..... 8588
 Stuart Narrows 8379
 Sullivan Bay..... 8364
 Sulphur Passage 8634
 Sunday Harbour 8340

TOFINO 8615
 Treadwell Bay..... 8440

Uchucklesit Inlet..... 8559
 Ucluelet 8595

Warn Bay..... 8626
WINTER HARBOUR 8233

Yorke Island 8233
 Zeballos..... 8670

Reference and Secondary Current Stations.....	page 117
Page numbers of Reference Current Stations	page 2

Stations de référence et secondaires des courants.....	117
Le numéro des pages de référence des courants	page 2

Alert Bay..... 6040
ARRAN RAPIDS 5600

Baronet Passage 5085
 Bear Point..... 6008

BEAZLEY PASSAGE
 (Surge Narrows) 5200
BLACKNEY PASSAGE..... 6035
 Blind Channel 5048
 Browning Islands 6062

Camp Point..... 6012
 Chatham Channel..... 5075
 Current Passage..... 6014

Dent Rapids..... 5530
 Draney Narrows 8508

Eclipse Narrows 6730

Forward Bay..... 6028

GILLARD PASSAGE 5500
 Greene Point Rapids 5045

Hayden Passage 9125
HOLE IN THE WALL
 (West End)..... 5100

JOHNSTONE STRAIT
CENTRAL 6000
JUAN DE FUCA - WEST 9000

Masterman Islands 6058

Nahwitti Bar, Goletas Channel 6220
NAKWAKTO RAPIDS 6700
 Nenahlnai Lagoon..... 6710
 Nitinat Bar..... 9102

Okisollo Channel 5030

Pulteney Point 6046

QUATSINO NARROWS 9200

Schooner Channel 6750
SCOTT CHANNEL 8500
SEYMOUR NARROWS 5000
 Slingsby Channel 6770
 Stuart Narrows, Drury Inlet 6240
 Sunderland Channel..... 6018

WEYNTON PASSAGE 6500
 Whirlpool Rapids 5050

Yuculta Rapids 5505

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.

2023

SUN MON TUE WED THU FRI SAT

January - Janvier

1	2	3	4	5	○	7
A	9	10	11	12	E	●
15	16	17	18	19	S	● P
22	23	24	25	E	27	●
29	30	31				

February - Février

			1	N	3	A
○	6	7	8	E	10	11
12	●	14	15	S	17	18
P	●	21	E	23	24	25
26	●	28				

March - Mars

			N	2	A	4
5	6	○	E	9	10	11
12	13	●	S	16	17	18
P	20	● E	22	23	24	25
26	27	● N	29	30	A	

April - Avril

						1
2	3	4	E	○	7	8
9	10	11	S	●	14	P
16	17	E	●	20	21	22
23	24	N	26	●	A	29
30						

May - Mai

	1	E	3	4	○	6
7	8	S	10	P	●	13
14	E	16	17	18	●	20
21	N	23	24	A	26	●
28	E	30	31			

June - Juin

				1	2	○
4	S	P	7	8	9	●
E	12	13	14	15	16	17
● N	19	20	21	A	23	24
25	● E	27	28	29	30	

DIM LUN MAR MER JEU VEN SAM

July - Juillet

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

August - Août

		○	P	3	4	E
6	7	●	9	10	11	N
13	14	15	● A	17	18	E
20	21	22	23	●	25	S
27	28	29	○ P	31		

September - Septembre

					E	2
3	4	5	●	7	N	9
10	11	A	13	●	E	16
17	18	19	20	21	●	S
24	25	26	P	28	○ E	30

October - Octobre

		3	4	N	●	7
8	9	A	11	12	E	●
15	16	17	18	19	S	21
●	23	24	25	PE	27	○
29	30	31				

November - Novembre

			1	N	3	4
●	A	7	8	E	10	11
12	●	14	15	S	17	18
19	●	P	E	23	24	25
26	○	28	N	30		

December - Décembre

					1	2
3	A	●	E	7	8	9
10	11	●	S	14	15	P
17	18	●	E	21	22	23
24	25	○ N	27	28	29	30
31						

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



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