



Tarifs

2021

Tariffs

Pour de plus amples informations, veuillez contacter / For more information, please contact :

Administration portuaire du Saguenay / Saguenay Port Authority
6600, chemin du Quai-Marcel-Dionne
La Baie (Québec) G7B 3N9

Téléphone / Phone : 418 697-0250
Télécopieur / Fax : 418 697-0243
Courriel / Email : info@portsaguenay.ca

ADMINISTRATION PORTUAIRE DU SAGUENAY
SAGUENAY PORT AUTHORITY
LA BAIE, QUÉBEC

Tarification 2021 / 2021 Tariffs

Table des matières

Avis (B-1)	Droits de port.....	3
Avis (N-1)	Droits d'amarrage	4
Avis (N-2)	Droits de quai	5
Avis (N-6)	Droits de passager.....	9
Avis (N-12)	Droits de service d'eau.....	10
Avis (S-1)	Frais de sûreté.....	12
Avis (S-2)	Services d'amarres	13
Avis (S-3)	Transport hors normes	14
Avis (S-4)	Chargement d'hydrocarbures	15
	Table des marées 2020	28

Table of contents

Notice (B-1)	Harbour dues.....	16
Notice (N-1)	Berthage and anchorage dues	17
Notice (N-2)	Wharfage charges	18
Notice (N-6)	Passenger charges.....	22
Notice (N-12)	Water dues.....	23
Notice (S-1)	Security fee	24
Notice (S-2)	Line handling.....	25
Notice (S-3)	Non-standard transport permit	26
Notice (S-4)	Loading of Hydrocarbons permit	27
	2020 Tide Table	28

AVIS SUR LES TARIFS DE DROITS DE PORT (B-1)

ANNEXE IV

EN VIGUEUR LE 6 JANVIER 2021

COLONNE I Art. Description	COLONNE II Taux (\$)
1. Navire qui ordinairement n'utilise que le port et y effectue des opérations commerciales, par année ou partie d'année :	
a) navire automoteur :	
i) jauge brute au registre d'au plus 100 tonneaux	161,78
ii) jauge brute au registre de plus de 100 tonneaux sans dépasser 200 tonneaux.....	323,54
iii) jauge brute au registre de plus de 200 tonneaux	1 642,77
b) gabare :	
i) jauge brute au registre d'au plus 50 tonneaux	161,78
ii) jauge brute au registre de plus de 50 tonneaux sans dépasser 100 tonneaux.....	218,61
iii) jauge brute au registre de plus de 100 tonneaux	390,99
c) navire non automoteur autre qu'une gabare.....	390,99
2. Navire visé à l'article 1 qui quitte le port pour y entrer de nouveau :	
a) pour chaque entrée, par tonneau de jauge brute au registre	0,0326
b) Minimum payable selon le paragraphe 2 a)	50,00
3. Navire, autre qu'un navire visé à l'article 2, qui entre dans les eaux du port :	
a) pour chaque entrée, par tonneau de jauge brute au registre	0,0876
b) Minimum payable selon le paragraphe 3 a)	165,57
4. Navires de croisières :.....	Voir droits d'amarrage

AVIS SUR LES TARIFS DE DROITS D'AMARRAGE (N-1)

ANNEXE V

EN VIGUEUR LE 6 JANVIER 2021

COLONNE I	COLONNE II
Art. Description	Taux (\$)
1. Droits d'amarrage au quai Marcel-Dionne, par tonneau de jauge brute au registre :	
a) pour la première période de 12 heures ou partie de celle-ci	0,0833
b) pour la deuxième période de 12 heures ou partie de celle-ci	0,0833
c) pour chaque période subséquente de 12 heures ou partie celle-ci	0,0507
2. Droits d'amarrage au quai de Bagotville, par tonneau de jauge brute au registre :	
a) pour la première journée calendrier ou partie de celle-ci d'un navire canadien	0,1135
b) pour la première journée calendrier ou partie de celle-ci d'un navire étranger	0,1548
c) pour la deuxième journée calendrier ou partie de celle-ci	0,0713
d) pour chaque journée calendrier subséquente ou partie de celle-ci	0,0433
3. Droits d'amarrage pour les petits bâtiments de 35 mètres et moins utilisant la barge du quai de Bagotville, par journée ou partie de journée calendrier	116,29
4. Droits d'amarrage de navettes aux infrastructures du quai de Bagotville, pour chaque navire, par tonneau de jauge brute au registre :	
a) navire immatriculé au Canada.....	0,0415
b) navire autre qu'un navire visé à l'alinéa (a)	0,0836
5. Droits de mouillage, par tonneau de jauge brute au registre :	
a) pour la première période de sept (7) jours	0,0348
b) pour chaque période subséquente de sept (7) jours ou partie de celle-ci	0,0348
6. Nonobstant les droits prévus dans la présente annexe, le droit minimal d'amarrage ou de mouillage est de	115,57

AVIS SUR LE TARIF DES DROITS DE QUAI (N-2)
**ANNEXE I
DROITS DE QUAYAGE ORDINAIRE**

EN VIGUEUR LE 6 JANVIER 2021

Art.	COLONNE I Description des marchandises	COLONNE II Base Unitaire		COLONNE III Taux (\$)
1.	Marchandises N.A.D. (non autrement désignées)	La tonne (P)		4,86
		Mètre cube (V)		4,38
2.	Alumine	La tonne (P)		1,68
3.	Bois d'œuvre et billes ; en grume ou corroyé	La tonne (P)		1,27
		Mètre cube (V)		1,15
4.	Briques	La tonne (P)		3,48
5.	Sable	La tonne (P)		0,75
		Mètre cube (V)		0,68
6.	Charbon	La tonne (P)		0,91
7.	Coke de pétrole	La tonne (P)		1,73
8.	Denrées solides, en vrac, N.A.D.	La tonne (P)		1,80
		Mètre cube (V)		1,62
9.	Sel	La tonne (P)		1,79
10.	Ferraille	La tonne (P)		2,56
		Mètre cube (V)		2,30
11.	Fluorspath, engrais chimiques, matériaux feldspathiques en conteneurs, produits en sac de plus de 500 kilos	La tonne (P)		2,15
		Mètre cube (V)		1,94

Art.	COLONNE I Description des marchandises	COLONNE II Base Unitaire		COLONNE III Taux (\$)
12.	Fruits, légumes et viandes ; frais ou transformés	La tonne (P)		2,15
		Mètre cube (V)		1,94
13.	Marchandises en conteneurs réguliers	La tonne (P)		4,86
14.	Matières dangereuses N.A.D. et explosifs (minimum payable : 3 967,26 \$)	La tonne (P)		21,57
15.	Minerai et boulettes de fer	La tonne (P)		1,79
16.	Panneaux de construction, placage, contre-plaqués, carton mural et panneaux muraux	La tonne (P)		2,15
		Mètre cube (V)		1,94
17.	Papier-journal, pâte de bois et produits de papier de base ou primaire	La tonne (P)		2,43
		Mètre cube (V)		2,18
18.	Pétrole brut ou raffiné, y compris l'essence et les produits similaires dérivés du pétrole, en vrac	La tonne (P)		1,28
19.	Pièces d'équipements industriels lourds	La tonne (P)		5,96
		Mètre cube (V)		2,98
20.	Produits liquides N.A.D., en vrac	La tonne (P)		2,94
21.	Produits métalliques de base et primaires	La tonne (P)		4,37
		Mètre cube (V)		3,93
22.	Aluminium	La tonne (P)		3,18
23.	Anodes	La tonne (P)		2,81
24.	Sucre brut ou raffiné	La tonne (P)		2,30
		Mètre cube (V)		2,07
25.	Granit	La tonne (P)		0,93
26.	Fonte brute	La tonne (P)		2,66

COLONNE I		COLONNE II		COLONNE III
Art.	Description des marchandises	Base Unitaire		Taux (\$)
27.	Concentré d'apatite	La tonne	(P)	2,01
28.	Véhicules automoteurs à quatre roues :			
	a) Jusqu'à 1815 kg	Chacun		76,15
	b) Pour chaque 1000 kg excédentaire	La tonne	(P)	10,88
		Mètre cube	(V)	3,79

ANNEXE II
DROITS DE QUAYAGE SPÉCIAL ET MINIMUM DE QUAYAGE

Quayage spécial	La tonne	(P)	2,56
	Mètre cube	(V)	2,31
Minimum de quayage par connaissance			8,19
Minimum de quayage par facture (exigible seulement lorsqu'une facture est émise exclusivement sur les droits de quai)			156,06

ANNEXE III
DROITS DE SÉJOUR

1. Droits de séjour sur les marchandises laissées sur une propriété de l'Administration à l'expiration du séjour gratuit :
 - a) pour chacun des quatre premiers jours ouvrables ou partie, suivant l'expiration du séjour gratuit, par tonne ou fraction de tonne

La tonne	(P)	2,30
Mètre cube	(V)	2,07
 - b) pour chaque jour ou partie de jour ouvrable subséquent par tonne ou fraction de tonne

La tonne	(P)	4,55
Mètre cube	(V)	4,09
 - c) droits minimaux de séjour par connaissance 12,39

AVIS SUR LE TARIF DES DROITS DE PASSAGER (N-6)

EN VIGUEUR LE 6 JANVIER 2021

COLONNE I	COLONNE II
Art. Description	Taux (\$)
1. Droits de passager applicables pour l'escale lors d'un voyage continu (navettes, 50 % du tarif) :	
a) par adulte	11,46
b) par enfant (de moins de 12 ans)	5,73
2. Droits de passager applicables pour les voyages commençant ou se terminant au port (navettes, 50 % du tarif)	
a) par adulte	27,82
b) par enfant (de moins de 12 ans)	13,92
3. Droits de passager applicables aux excursions :	
a) par adulte	3,53
b) par enfant (de moins de 12 ans)	1,77

AVIS SUR LES TARIFS DE DROITS DE SERVICE D'EAU (N-12)

EN VIGUEUR LE 6 JANVIER 2021

COLONNE I Art. Description	COLONNE II Taux (\$)
1. Pour chaque service d'eau fourni à un navire directement à partir des prises d'eau et boyaux de l'Administration, sur préavis de 12 heures, au quai Marcel-Dionne :	
a) Taxe d'eau, la tonne	2,67
b) Droits de service, pour chaque branchement ou pour chaque débranchement (y compris les demandes annulées) :	
i) Semaine de 8h00 à 17h00	279,51
ii) Semaine de 17h01 à 7h59, fin de semaine et jours fériés	399,30
c) Supplément en période hivernale (1 décembre au 31 mars), pour chaque branchement ou pour chaque débranchement	79,86
2. Pour chaque service d'eau fourni à un navire directement à partir des prises d'eau et boyaux de l'Administration, sur préavis de 12 heures, au quai de Bagotville :	
a) Taxe d'eau, la tonne	2,84
b) Droits de service, pour chaque branchement ou pour chaque débranchement (incluant demande annulée moins de 4 hres avant le début du service prévu) :	
i) Semaine de 8h00 à 17h00	297,75
ii) Semaine de 17h01 à 7h59, fin de semaine et jours fériés	476,45
c) Droits de connexion, pour chaque heure de connexion (du début du branchement au début du débranchement)	28,00

AVIS SUR LES TARIFS DE DROITS DE SERVICE D'EAU (N-12)

EN VIGUEUR LE 6 JANVIER 2021

COLONNE I	COLONNE II
Art. Description	Taux (\$)
3. Pour chaque service d'eau fourni à un petit bâtiment utilisant la barge du quai de Bagotville, sur préavis de 12 heures, directement à partir des prises d'eau ou boyaux de l'Administration, et nécessitant un débit d'eau maximal de 50 litres / minute :	
a) Taxe d'eau, la tonne	2,84
b) Droits de service, pour chaque branchement ou pour chaque débranchement (y compris les demandes annulées):	
i) Semaine de 8h00 à 17h00	124,92
ii) Semaine de 17h01 à 7h59, fin de semaine et jours fériés	176,95

AVIS SUR LES TARIFS DE FRAIS DE SÛRETÉ (S-1)

EN VIGUEUR LE 6 JANVIER 2021

COLONNE I Art. Description	COLONNE II Taux (\$)
1. Frais de sûreté (minimum de 4 heures) :	
a) pour chaque heure ou partie d'heure d'un navire qui effectue des opérations commerciales au quai Marcel-Dionne.....	49,22
b) pour chaque heure ou partie d'heure d'un navire utilisant le terminal de croisières de Bagotville	49,22
c) petits bâtiments de 35 mètres et moins utilisant la barge du quai de Bagotville (pour chaque escale) :	358,37

AVIS SUR LES SERVICES D'AMARRES (S-2)

EN VIGUEUR LE 6 JANVIER 2021

COLONNE I Art. Description	COLONNE II Taux (\$)
1. Services d'amarres des navires au quai Marcel-Dionne	
a) pour chaque entrée ou sortie d'un navire	
i) du lundi au vendredi, entre 8h00 et 16h00	1 515,64
ii) du lundi au vendredi, entre 16h01 et 7h59, fin de semaine et jours fériés.....	1 870,35
b) heures supplémentaires (en sus de trois (3) heures pour l'arrivée et deux (2) heures pour le départ)	
i) du lundi au vendredi, entre 8h00 et 16h00	515,96 \$ / heure
ii) du lundi au vendredi, entre 16h01 et 7h59, fin de semaine et jours fériés.....	773,93 \$ / heure
2. Services d'amarres des navires de croisière au quai de Bagotville	
a) pour chaque entrée ou sortie d'un navire d'une longueur	
i) de moins de 175 mètres.....	1 779,98
ii) de 175 mètres à 200 mètres	2 035,92
iii) de plus de 200 mètres	2 303,50
b) heures supplémentaires (en sus de trois (3) heures pour l'arrivée et deux (2) heures pour le départ)	623,33 \$ / heure

AVIS SUR LE TRANSPORT HORS NORMES (S-3)

EN VIGUEUR LE 6 JANVIER 2021

COLONNE I	COLONNE II
Art. Description	Taux (\$)
1. Permis de transport hors normes sur le chemin du Quai-Marcel-Dionne	
a) premier transport / par manifeste de navire	585,80
b) pour chaque transport subséquent.....	175,78

AVIS SUR LE CHARGEMENT D'HYDROCARBURES (S-4)

EN VIGUEUR LE 6 JANVIER 2021

COLONNE I Art. Description	COLONNE II Taux (\$)
1. Permis de procéder au chargement d'hydrocarbures	150,00



HARBOUR DUES TARIFF NOTICE (B-1)

SCHEDULE IV

EFFECTIVE: JANUARY 6, 2021

COLUMN I	COLUMN II
Art. Description	Rate (\$)
1. A vessel that originally uses only the harbour and is engaged in commercial activity therein, for each year or part thereof :	
(a) in the case of a self-propelled vessel :	
(i) not more than 100 registered gross tons.....	161.78
(ii) more than 100 but not more than 200 registered gross tons	323.54
(iii) more than 200 registered gross tons	1,642.77
(b) in the case of a scow :	
(i) not more than 50 registered gross tons.....	161.78
iii) more than 50 but not more than 100 registered gross tons	218.61
(iii) more than 100 registered gross tons	390.99
(c) in the case of a non-self-propelled vessel other than a scow.....	390.99
2. A vessel referred to in item 1 that departs from and comes into the harbour again:	
(a) for each time it comes into the harbour, per registered gross tons.....	0.0326
(b) Minimum rate under paragraph 2 (a)	50.00
3. A vessel, other than a vessel referred to in item 2, that comes into the harbour:	
(a) for each time it comes into the harbour, per registered gross ton	0.0876
(b) Minimum rate under paragraph 3 (a)	165.57
4. Cruise Ships:	Refer to berthage rates



SAGUENAY PORT AUTHORITY

LA BAIE, QUEBEC

BERTHAGE AND ANCHORAGE DUES TARIFF NOTICE (N-1)

SCHEDULE V

EFFECTIVE: JANUARY 6, 2021

COLUMN I Art. Description	COLUMN II Rate (\$)
1. Berthage rates at the Marcel-Dionne wharf, per gross registered ton:	
(a) for the first period of 12 hours or part thereof.....	0.0833
(b) for the second period of 12 hours or part thereof.....	0.0833
(c) for each succeeding period of 12 hours or part thereof.....	0.0507
2. Berthage rates at the Bagotville wharf, per gross registered ton:	
(a) for the first calendar day or part thereof of a canadian vessel.....	0.1135
(b) for the first calendar day or part thereof of a foreign vessel.....	0.1548
(c) for the second calendar day of part thereof.....	0.0713
(d) for each succeeding calendar day or part thereof.....	0.0433
3. Berthage rates for small vessels of 35 meters and less using the barge at the Bagotville wharf, for each calendar day or part of a calendar day.....	116.29
4. Tender wharfage fees at the Bagotville wharf infrastructures, for each vessel using tenders, per gross registered ton:	
(a) ships registered in Canada	0.0415
(b) ships other than those referred to in paragraph (a).....	0.0836
5. Anchorage rate, per gross registered ton:	
(a) for the first period of 7 days.....	0.0348
(b) for each subsequent 7 days period or any part thereof,	0.0348
6. Notwithstanding the rates specified in this schedule, the minimum charge for berthage or anchorage is	115.57

WHARFAGE CHARGES TARIFF NOTICE (N-2)

SCHEDULE I
STANDARD WHARFAGE

EFFECTIVE: JANUARY 6, 2021

COLUMN I		COLUMN II		COLUMN III
Art.	Description of goods	Unit	Basis	Rate (\$)
1.	All goods N.E.S. (Not elsewhere specified)	Tonne	(W)	4.86
		Cubic meter	(M)	4.38
2.	Alumina	Tonne	(W)	1.68
3.	Lumber and logs, rough or dressed	Tonne	(W)	1.27
		Cubic meter	(M)	1.15
4.	Brick	Tonne	(W)	3.48
5.	Sand	Tonne	(W)	0.75
		Cubic meter	(M)	0.68
6.	Coal	Tonne	(W)	0.91
7.	Petroleum coke	Tonne	(W)	1.73
8.	Dry bulk commodities N.E.S	Tonne	(W)	1.80
		Cubic meter	(M)	1.62
9.	Salt	Tonne	(W)	1.79
10.	Scrap metal	Tonne	(W)	2.56
		Cubic meter	(M)	2.30
11.	Fluorspath, fertilizer, feldspathic materials in containers, bagged goods over 500 kg	Tonne	(W)	2.15
		Cubic meter	(M)	1.94

COLUMN I		COLUMN II		COLUMN III
Art.	Description of goods	Unit	Basis	Rate (\$)
12.	Fruit, vegetables and meat, fresh or processed	Tonne	(W)	2.15
		Cubic meter	(M)	1.94
13.	Goods in standard cargo containers	Tonne	(W)	4.86
14.	Dangerous goods N.E.S and Explosives (minimum \$3,967.26)	Tonne	(W)	21.57
15.	Iron ore and pellets	Tonne	(W)	1.79
16.	Building board, veneers, plywood, wallboard and wall panelling	Tonne	(W)	2.15
		Cubic meter	(M)	1.94
17.	Newsprint, woodpulp and basic or primary paper products	Tonne	(W)	2.43
		Cubic meter	(M)	2.18
18.	Petroleum oil, crude or refined including Gasoline and similar products in bulk	Tonne	(W)	1.28
19.	Heavy equipment parts	Tonne	(W)	5.96
		Cubic metre	(M)	2.98
20.	Liquid products N.E.S. in bulk	Tonne	(W)	2.94
21.	Basic and primary metallic products	Tonne	(W)	4.37
		Cubic meter	(M)	3.93
22.	Aluminium	Tonne	(W)	3.18
23.	Anodes	Tonne	(W)	2.81
24.	Sugar, raw or refined	Tonne	(W)	2.30
		Cubic meter	(M)	2.07
25.	Granite	Tonne	(W)	0.93
26.	Pig iron	Tonne	(W)	2.66

COLUMN I		COLUMN II		COLUMN III
Art.	Description of goods	Unit	Basis	Rate (\$)
27.	Apatite concentrate	Tonne	(W)	2.01
25.	Self propelled four wheel motor vehicles:			
	(a) up to 1 815 kg	Each		76.15
	(b) for each 1000 exceeding kg	Tonne	(W)	10.88
		Cubic meter	(M)	3.79

SCHEDULE II
SPECIAL WHARFAGE RATES AND MINIMUM WHARFAGE CHARGES

Special wharfage	Tonne	(W)	2.56
	Cubic meter	(M)	2.31
Minimum wharfage per bill of lading			8.19
Minimum wharfage per invoice (payable only where an invoice is issued exclusively in respect of wharfage charges)			156.06

SCHEDULE III
DEMURRAGE

1. Demurrage on goods remaining on the Port of Saguenay property after the expiration of free time shall be assessed as follows:
 - (a) for each of the first four working days or part thereof after the expiration of free time, per ton or part thereof

Tonne	(W)	2.30
Cubic meter	(M)	2.07
 - (b) for each working day or part thereof thereafter, per ton or part thereof

Tonne	(W)	4.55
Cubic meter	(M)	4.09
 - (c) the minimum demurrage per bill of lading is

	12.39
--	-------



PASSENGER CHARGES (N-6)

EFFECTIVE: JANUARY 6, 2021

COLUMN I	COLUMN II
Art. Description	Rate (\$)
1. Passenger charges for continuous trip: (Tender, 50 % of the tariff)	
(a) for each adult	11.46
(b) for each child (under age 12)	5.73
2. Passenger charges for trips originating or terminating at the port: (Tender, 50 % of the tariff)	
(a) for each adult	27.82
(b) for each child (under age 12)	13.92
3. Passenger charges for excursions:	
(a) for each adult	3.53
(b) for each child (under age 12)	1.77

WATER DUES TARIFF NOTICE (N-12)

EFFECTIVE: JANUARY 6, 2021

COLUMN I Art. Description	COLUMN II Rate (\$)
1. For each water service provided directly from the hydrant and hose facilities of the Authority to a vessel, with a 12 hour notice, at the Marcel-Dionne wharf:	
(a) water charge / ton.....	2.67
(b) service charges, for each connection or disconnection (including cancelled request):	
(i) weekdays (8:00 a.m. – 5:00 p.m.)	279.51
(ii) weekdays (5:01 p.m. – 7:59 a.m.), weekends and holidays.....	399.30
(iii) surcharge in winter period (from December 1 st to March 31 th), for each connection or disconnection:.....	79.86
2. For each water service provided directly from the hydrant and hose facilities of the Bagotville wharf to a vessel, with a 12 hours notice:	
(a) water charge / ton.....	2.84
(b) service charges, for each connection or disconnection (including cancelled request):	
(i) weekdays (8:00 a.m. – 5:00 p.m.)	297.75
(ii) weekdays (5:01 p.m. – 7:59 a.m.), weekends and holidays.....	476.45
(c) connection charge, for each connection hour (from the beginning of the connection to the beginning of the disconnection).....	28.00
3. For each water service provided to a small vessel using the barge at the Bagotville wharf, directly from the hydrant and hose facilities of the Authority, with a 12 hour notice, and requiring a maximum water flow of 50 liters / minute:	
(a) water charge / ton.....	2.84
(b) service charges, for each connection or disconnection (including cancelled request):	
(i) weekdays (8:00 a.m. – 5:00 p.m.)	124.92
(ii) weekdays (5:01 p.m. – 7:59 a.m.), weekends and holidays.....	176.95



SECURITY FEE TARIFF NOTICE (S-1)

EFFECTIVE: JANUARY 6, 2021

COLUMN I	COLUMN II
Art. Description	Rate (\$)
1. Security fee (four hours minimum):	
(a) vessel engaged in commercial activity there in, for each hour or part of:	49.22
(b) cruise ship using the Bagotville cruise terminal, for each hour or part of:.....	49.22
(c) small vessels of 35 meters and less using the barge at the Bagotville wharf for each arrival / departure:	358.37



LINE HANDLING TARIFF NOTICE (S-2)

EFFECTIVE: JANUARY 6, 2021

COLUMN I	COLUMN II
Art. Description	Rate (\$)
1. Ship berthing services at the Marcel-Dionne wharf:	
(a) for each arrival or departure:	
(i) weekdays (8:00 a.m. – 4:00 p.m.)	1,515.64
(ii) weekdays (4:01 p.m. – 7:59 a.m.) weekends and holidays.....	1,870.35
(b) over three (3) hours at arrival or two (2) hours at departure	
(i) weekdays (8:00 a.m. – 4:00 p.m.)	\$ 515.96/hour
(ii) weekdays (4:01 p.m. – 7:59 a.m.), weekends and holidays.....	\$ 773.93/hour
2. Cruise-ship berthing services at the Bagotville wharf :	
(a) for each arrival or departure of a vessel with a length of :	
(i) less than one hundred seventy five (175) meters.....	1,779.98
(ii) one hundred seventy five (175) to two hundred (200) meters	2,035.92
(iii) over two hundred (200) meters	2,303.50
(b) over three (3) hours at arrival or two (2) hours at departure.....	\$ 623.33/hour



NON-STANDARD TRANSPORT PERMIT TARIFF NOTICE (S-3)

EFFECTIVE: JANUARY 6, 2021

COLUMN I	COLUMN II
Art. Description	Rate (\$)
1. Non-standard transport permit on the Quai-Marcel-Dionne Road	
(a) initial transport / per manifest	585.80
(b) subsequent movements	\$ 175.78 / transport



LOADING OF HYDROCARBONS TARIFF NOTICE (S-4)

EFFECTIVE: JANUARY 6, 2021

COLUMN I	COLUMN II
Art. Description	Rate (\$)
1. For each loading of hydrocarbons permit	\$150.00

Table des marées 2021

2021 Tide Table

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0416 1000	4.5 1.1	16	0503 1057	4.8 0.9	1	0523 1121	5.0 0.6	16	0551 1152	4.9 1.2	1	0417 1022	5.5 0.2	16	0441 1048	5.3 0.8
FR	1626	5.6	SA	1715	5.4	MO	1739	5.6	TU	1804	4.8	MO	1635	5.9	TU	1657	5.1
VE	2258	0.8	SA	2341	0.8	LU	2359	0.6	MA			LU	2250	0.2	MA	2257	1.0
2	0458 1042	4.5 1.1	17	0546 1140	4.8 1.1	2	0607 1209	5.0 0.7	17	0008 0628	1.2 4.7	2	0457 1107	5.6 0.2	17	0513 1121	5.2 1.0
SA	1710	5.6	SU	1756	5.1	TU	1825	5.2	WE	1231	1.4	TU	1718	5.6	WE	1730	4.8
SA	2341	0.9	DI			MA			ME	1843	4.4	MA	2328	0.4	ME	2326	1.2
3	0542 1128	4.5 1.1	18	0019 0628	1.0 4.6	3	0041 0653	0.7 5.0	18	0041 0708	1.4 4.5	3	0540 1154	5.6 0.4	18	0546 1156	5.0 1.2
SU	1756	5.4	MO	1223	1.4	WE	1302	0.9	TH	1315	1.6	WE	1803	5.2	TH	1806	4.4
DI			LU	1839	4.7	ME	1916	4.8	JE	1926	4.0	ME			JE	2356	1.4
4	0026 0629	1.0 4.4	19	0056 0712	1.3 4.4	4	0125 0745	0.9 4.8	19	0118 0754	1.7 4.3	4	0007 0625	0.6 5.4	19	0622 1236	4.8 1.5
MO	1219	1.2	TU	1310	1.6	TH	1403	1.1	FR	1412	1.9	TH	1244	0.7	FR	1845	4.1
LU	1845	5.1	MA	1925	4.4	JE	2013	4.4	VE	2018	3.7	JE	1853	4.7	VE		
5	0114 0720	1.0 4.4	20	0136 0758	1.5 4.3	5	0216 0843	1.2 4.7	20	0204 0850	1.9 4.2	5	0049 0716	0.9 5.1	20	0031 0703	1.7 4.5
TU	1318	1.3	WE	1405	1.8	FR	1517	1.3	SA	1539	2.0	FR	1343	1.0	SA	1325	1.8
MA	1939	4.8	ME	2017	4.0	VE	2118	4.0	SA	2121	3.4	VE	1950	4.2	SA	1932	3.7
6	0204 0815	1.1 4.5	21	0221 0852	1.7 4.2	6	0321 0949	1.4 4.6	21	0306 0956	2.0 4.1	6	0140 0816	1.3 4.8	21	0112 0754	1.9 4.3
WE	1425	1.4	TH	1516	1.9	SA	1643	1.3	SU	1713	2.0	SA	1503	1.3	SU	1437	2.0
ME	2038	4.5	JE	2118	3.8	SA	2229	3.9	DI	2234	3.4	SA	2057	3.9	DI	2031	3.5
7	0258 0915	1.2 4.5	22	0314 0954	1.9 4.2	7	0440 1058	1.5 4.7	22	0429 1105	2.0 4.2	7	0253 0927	1.6 4.6	22	0211 0859	2.1 4.2
TH	1539	1.4	FR	1641	1.9	SU	1801	1.1	MO	1815	1.8	SU	1638	1.4	MO	1619	2.0
JE	2144	4.3	VE	2224	3.6	DI	2341	3.9	LU	2347	3.5	DI	2214	3.7	LU	2146	3.4
8	0357 1018	1.2 4.7	23	0416 1057	1.9 4.3	8	0555 1206	1.4 4.9	23	0547 1208	1.8 4.4	8	0431 1043	1.7 4.6	23	0345 1015	2.2 4.1
FR	1655	1.2	SA	1753	1.8	MO	1904	0.9	TU	1901	1.5	MO	1755	1.2	TU	1732	1.8
VE	2251	4.2	SA	2328	3.5	LU			MA			LU	2333	3.8	MA	2308	3.5
9	0501 1120	1.2 4.9	24	0520 1153	1.8 4.4	9	0048 0657	4.1 1.1	24	0048 0644	3.7 1.6	9	0550 1156	1.5 4.7	24	0517 1130	2.0 4.3
SA	1805	1.0	SU	1847	1.7	TU	1308	5.2	WE	1302	4.7	TU	1853	1.0	WE	1822	1.5
SA	2356	4.3	DI			MA	1957	0.7	ME	1940	1.2	MA			ME		
10	0605 1219	1.1 5.1	25	0024 0617	3.6 1.7	10	0145 0750	4.3 0.9	25	0136 0731	4.1 1.2	10	0041 0650	4.0 1.3	25	0017 0619	3.9 1.6
SU	1906	0.7	MO	1242	4.6	WE	1402	5.5	TH	1348	5.1	WE	1258	5.0	TH	1232	4.7
DI			LU	1930	1.5	ME	2042	0.5	JE	2018	0.8	ME	1940	0.8	JE	1904	1.1
11	0056 0703	4.4 1.0	26	0113 0705	3.8 1.5	11	0235 0836	4.6 0.7	26	0219 0813	4.5 0.9	11	0134 0739	4.4 1.0	26	0107 0708	4.3 1.2
MO	1316	5.4	TU	1327	4.9	TH	1450	5.7	FR	1431	5.5	TH	1349	5.3	FR	1321	5.1
LU	2001	0.5	MA	2008	1.2	JE	2123	0.4	VE	2056	0.5	JE	2021	0.6	VE	1944	0.7
12	0151 0756	4.5 0.8	27	0157 0749	4.1 1.3	12	0319 0919	4.8 0.6	27	0258 0855	4.9 0.6	12	0218 0823	4.7 0.8	27	0150 0752	4.8 0.7
TU	1410	5.7	WE	1408	5.1	FR	1533	5.7	SA	1512	5.8	FR	1433	5.5	SA	1405	5.6
MA	2052	0.4	ME	2044	1.0	VE	2159	0.5	SA	2134	0.3	VE	2056	0.6	SA	2022	0.4
13	0243 0845	4.7 0.7	28	0239 0829	4.3 1.1	13	0359 1000	5.0 0.7	28	0338 0938	5.2 0.3	13	0257 0903	5.0 0.6	28	0230 0835	5.3 0.3
WE	1500	5.8	TH	1449	5.4	SA	1613	5.6	SU	1553	6.0	SA	1512	5.5	SU	1447	5.9
ME	2139	0.4	JE	2122	0.7	SA	2234	0.6	DI	2212	0.2	SA	2129	0.6	DI	2101	0.2
14	0332 0930	4.8 0.6	29	0320 0910	4.5 0.9	14	0438 1039	5.1 0.8	14	0438 1039	5.1 0.8	14	0333 0941	5.2 0.6	29	0309 0919	5.8 0.0
TH	1548	5.8	FR	1531	5.7	SU	1650	5.4	SU	1650	5.4	SU	1549	5.4	MO	1529	6.0
JE	2222	0.5	VE	2200	0.6	DI	2306	0.7	DI	2306	0.7	DI	2159	0.7	LU	2139	0.1
15	0418 1014	4.8 0.7	30	0400 0951	4.7 0.7	15	0515 1116	5.0 0.9	15	0515 1116	5.0 0.9	15	0408 1015	5.3 0.7	30	0349 1004	6.1 -0.1
FR	1632	5.7	SA	1613	5.8	MO	1727	5.1	MO	1727	5.1	MO	1623	5.3	TU	1612	5.9
VE	2303	0.6	SA	2240	0.5	LU	2337	0.9	LU	2337	0.9	LU	2228	0.8	MA	2218	0.2
			31	0441 1035	4.9 0.6										31	0430 1049	6.2 0.0
			SU	1655	5.8										WE	1655	5.6
			DI	2320	0.5										ME	2257	0.4

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0513	6.0	16	0510	5.2	1	0540	5.8	16	0518	5.2	1	0052	1.6	16	0003	1.7
TH	1136	0.2		1128	1.2		1214	0.8		1147	1.4		0719	5.0		0637	5.0
JE	1741	5.1	FR	1735	4.5	SA	1816	4.6	SU	1754	4.2	TU	1408	1.4	WE	1313	1.5
	2337	0.7	VE	2320	1.5	SA			DI	2329	1.8	MA	2002	4.3	ME	1916	4.2
2	0559	5.7	17	0544	5.0	2	0003	1.2	17	0600	5.0	2	0207	1.8	17	0101	1.8
FR	1226	0.6		1207	1.5		0635	5.3		1234	1.6		0821	4.6		0731	4.8
VE	1832	4.6	SA	1815	4.1	SU	1318	1.2	MO	1841	4.0	WE	1512	1.6	TH	1408	1.6
			SA	2354	1.8	DI	1916	4.2	LU			ME	2106	4.2	JE	2012	4.2
3	0022	1.1	18	0624	4.8	3	0102	1.6	18	0013	2.0	3	0327	1.9	18	0210	1.8
	0652	5.3		1253	1.7		0738	4.9		0651	4.8		0928	4.4		0831	4.6
SA	1328	1.1	SU	1901	3.9	MO	1438	1.5	TU	1333	1.8	TH	1611	1.7	FR	1504	1.5
SA	1931	4.2	DI			LU	2025	4.0	MA	1936	3.9	JE	2211	4.2	VE	2113	4.3
4	0116	1.5	19	0035	2.0	4	0229	1.9	19	0113	2.1	4	0439	1.9	19	0325	1.7
	0755	4.8		0714	4.5		0849	4.6		0751	4.5		1038	4.3		0936	4.5
SU	1454	1.4	MO	1356	1.9	TU	1556	1.5	WE	1445	1.8	FR	1705	1.7	SA	1600	1.4
DI	2041	3.8	LU	1959	3.6	MA	2139	3.9	ME	2041	3.9	VE	2311	4.4	SA	2216	4.6
5	0239	1.8	20	0134	2.2	5	0402	1.9	20	0237	2.1	5	0541	1.7	20	0438	1.5
	0909	4.6		0817	4.3		1003	4.5		0900	4.4		1141	4.3		1042	4.5
MO	1624	1.5	TU	1526	2.0	WE	1659	1.5	TH	1553	1.7	SA	1753	1.7	SU	1655	1.2
LU	2201	3.7	MA	2110	3.6	ME	2252	4.1	JE	2150	4.0	SA			DI	2315	4.9
6	0422	1.8	21	0308	2.2	6	0514	1.8	21	0402	1.9	6	0003	4.6	21	0544	1.2
	1027	4.5		0933	4.2		1114	4.5		1011	4.5		0634	1.5		1144	4.6
TU	1734	1.3	WE	1642	1.8	TH	1751	1.4	FR	1649	1.4	SU	1233	4.4	MO	1751	1.1
MA	2319	3.9	ME	2228	3.7	JE	2352	4.3	VE	2256	4.4	DI	1835	1.7	LU		
7	0538	1.7	22	0442	2.0	7	0612	1.5	22	0512	1.6	7	0048	4.9	22	0010	5.3
	1140	4.7		1050	4.4		1214	4.6		1117	4.7		0721	1.3		0644	0.9
WE	1828	1.1	TH	1737	1.5	FR	1835	1.4	SA	1738	1.1	MO	1316	4.4	TU	1242	4.8
ME			JE	2337	4.1	VE			SA	2352	4.8	LU	1913	1.6	MA	1846	1.0
8	0023	4.2	23	0547	1.6	8	0040	4.7	23	0610	1.2	8	0128	5.1	23	0103	5.7
	0635	1.4		1155	4.7		0700	1.3		1215	4.9		0801	1.2		0740	0.6
TH	1240	4.9	FR	1822	1.1	SA	1304	4.7	SU	1826	0.9	TU	1355	4.5	WE	1336	4.9
JE	1912	1.0	VE			SA	1914	1.4	DI			MA	1947	1.5	ME	1938	0.8
9	0112	4.5	24	0031	4.6	9	0121	5.0	24	0042	5.3	9	0205	5.3	24	0154	6.0
	0722	1.1		0639	1.1		0743	1.0		0703	0.7		0838	1.2		0832	0.4
FR	1329	5.1	SA	1249	5.1	SU	1345	4.8	MO	1307	5.2	WE	1430	4.5	TH	1428	5.0
VE	1950	1.0	SA	1905	0.7	DI	1948	1.3	LU	1912	0.7	ME	2020	1.5	JE	2029	0.7
10	0152	4.9	25	0116	5.2	10	0158	5.2	25	0128	5.8	10	0239	5.4	25	0245	6.1
	0804	0.9		0727	0.7		0821	0.9		0753	0.3		0911	1.2		0923	0.4
SA	1411	5.2	SU	1336	5.5	MO	1421	4.9	TU	1356	5.4	TH	1505	4.6	FR	1518	5.0
SA	2023	1.0	DI	1946	0.5	LU	2020	1.3	MA	1958	0.5	JE	2053	1.4	VE	2117	0.6
11	0229	5.2	26	0158	5.7	11	0232	5.4	26	0213	6.2	11	0313	5.5	26	0336	6.2
	0843	0.7		0813	0.2		0856	0.9		0842	0.1		0944	1.2		1013	0.4
SU	1448	5.2	MO	1421	5.7	TU	1455	4.9	WE	1443	5.4	FR	1540	4.6	SA	1608	5.0
DI	2054	1.0	LU	2027	0.3	MA	2049	1.3	ME	2044	0.5	VE	2126	1.4	SA	2205	0.7
12	0303	5.4	27	0240	6.1	12	0305	5.5	27	0259	6.4	12	0347	5.5	27	0426	6.1
	0918	0.7		0859	0.0		0928	1.0		0931	0.1		1018	1.2		1102	0.6
MO	1522	5.2	TU	1505	5.8	WE	1528	4.9	TH	1530	5.4	SA	1618	4.5	SU	1658	4.9
LU	2123	1.0	MA	2108	0.3	ME	2119	1.3	JE	2129	0.5	SA	2159	1.5	DI	2253	0.9
13	0335	5.5	28	0322	6.4	13	0337	5.5	28	0347	6.3	13	0424	5.5	28	0515	5.8
	0951	0.8		0945	-0.1		0959	1.0		1020	0.3		1055	1.2		1150	0.8
TU	1555	5.1	WE	1549	5.7	TH	1601	4.8	FR	1619	5.2	SU	1657	4.4	MO	1748	4.8
MA	2151	1.1	ME	2150	0.3	JE	2148	1.4	VE	2215	0.7	DI	2236	1.6	LU	2343	1.1
14	0407	5.5	29	0405	6.4	14	0408	5.5	29	0436	6.2	14	0504	5.4	29	0603	5.4
	1022	0.9		1032	0.0		1032	1.1		1111	0.6		1136	1.3		1237	1.0
WE	1627	5.0	TH	1635	5.4	FR	1635	4.6	SA	1709	4.9	MO	1740	4.3	TU	1839	4.7
ME	2220	1.2	JE	2232	0.5	VE	2220	1.5	SA	2302	0.9	LU	2316	1.6	MA		
15	0438	5.4	30	0451	6.2	15	0441	5.4	30	0527	5.8	15	0548	5.2	30	0035	1.4
	1054	1.0		1120	0.4		1107	1.3		1205	0.9		1222	1.4		0652	5.0
TH	1700	4.7	FR	1723	5.0	SA	1712	4.4	SU	1803	4.7	TU	1826	4.2	WE	1325	1.3
JE	2249	1.3	VE	2316	0.8	SA	2252	1.6	DI	2353	1.2	MA			ME	1930	4.5
									31	0621	5.4						
									MO	1304	1.2						
									LU	1901	4.4						

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0134 0745	1.7 4.6	16	0048 0709	1.4 5.0	1	0250 0854	1.9 3.9	16	0230 0838	1.3 4.1	1	0458 1019	2.1 3.3	16	0519 1054	1.3 3.7
TH	1415	1.5	FR	1329	1.2	SU	1446	1.9	MO	1432	1.4	WE	1607	2.2	TH	1713	1.6
JE	2024	4.4	VE	1942	4.6	DI	2128	4.3	LU	2108	4.7	ME	2249	4.2	JE	2320	4.7
2	0240 0844	1.9 4.3	17	0147 0803	1.5 4.6	2	0417 1002	2.0 3.6	17	0355 0948	1.4 3.9	2	0605 1141	1.9 3.4	17	0623 1209	1.1 3.9
FR	1509	1.8	SA	1418	1.3	MO	1549	2.1	TU	1549	1.6	TH	1737	2.0	FR	1821	1.4
VE	2122	4.3	SA	2038	4.6	LU	2234	4.3	MA	2219	4.7	JE	2359	4.3	VE		
3	0352 0950	1.9 4.1	18	0254 0904	1.5 4.4	3	0538 1112	1.9 3.5	18	0524 1103	1.3 3.8	3	0652 1244	1.7 3.7	18	0029 0714	5.0 0.8
SA	1605	1.9	SU	1513	1.4	TU	1702	2.0	WE	1715	1.5	FR	1836	1.8	SA	1308	4.3
SA	2224	4.3	DI	2139	4.7	MA	2337	4.4	ME	2331	4.8	VE			SA	1915	1.0
4	0504 1057	1.9 3.9	19	0411 1011	1.5 4.2	4	0638 1215	1.8 3.6	19	0634 1216	1.1 4.0	4	0055 0730	4.6 1.4	19	0124 0756	5.3 0.6
SU	1701	2.0	MO	1617	1.4	WE	1806	1.9	TH	1827	1.3	SA	1329	4.1	SU	1355	4.7
DI	2323	4.5	LU	2243	4.8	ME			JE			SA	1922	1.4	DI	2002	0.7
5	0607 1156	1.7 3.9	20	0528 1120	1.3 4.2	5	0033 0724	4.6 1.6	20	0038 0730	5.1 0.8	5	0138 0805	4.9 1.1	20	0211 0834	5.5 0.6
MO	1752	1.9	TU	1726	1.3	TH	1308	3.8	FR	1319	4.3	SU	1407	4.4	MO	1435	5.1
LU			MA	2346	5.1	JE	1858	1.7	VE	1924	1.0	DI	2001	1.1	LU	2044	0.5
6	0015 0701	4.7 1.6	21	0636 1224	1.0 4.3	6	0120 0802	4.8 1.4	21	0137 0818	5.5 0.6	6	0217 0839	5.3 0.7	21	0252 0909	5.5 0.6
TU	1246	4.0	WE	1831	1.2	FR	1353	4.0	SA	1412	4.6	MO	1444	4.8	TU	1513	5.4
MA	1838	1.8	ME			VE	1941	1.5	SA	2014	0.7	LU	2040	0.8	MA	2124	0.5
7	0100 0745	4.9 1.5	22	0047 0735	5.4 0.7	7	0202 0836	5.1 1.2	22	0228 0901	5.7 0.4	7	0255 0914	5.6 0.5	22	0330 0941	5.5 0.7
WE	1330	4.1	TH	1324	4.5	SA	1432	4.3	SU	1457	4.9	TU	1519	5.2	WE	1549	5.5
ME	1920	1.7	JE	1929	0.9	SA	2020	1.3	DI	2059	0.6	MA	2120	0.5	ME	2201	0.5
8	0141 0823	5.1 1.4	23	0144 0828	5.7 0.5	8	0240 0910	5.3 1.0	23	0313 0939	5.8 0.4	8	0334 0950	5.9 0.3	23	0407 1011	5.3 0.8
TH	1410	4.2	FR	1419	4.7	SU	1509	4.5	MO	1539	5.2	WE	1556	5.5	TH	1623	5.5
JE	1958	1.5	VE	2021	0.7	DI	2058	1.1	LU	2143	0.5	ME	2201	0.3	JE	2236	0.7
9	0219 0857	5.2 1.2	24	0238 0917	5.9 0.4	9	0318 0945	5.6 0.8	24	0354 1015	5.8 0.5	9	0413 1025	5.9 0.3	24	0441 1040	5.1 1.0
FR	1448	4.3	SA	1510	4.9	MO	1546	4.8	TU	1618	5.3	TH	1634	5.7	FR	1657	5.3
VE	2035	1.4	SA	2110	0.6	LU	2137	0.9	MA	2224	0.6	JE	2243	0.2	VE	2309	0.9
10	0256 0931	5.4 1.1	25	0327 1002	6.0 0.4	10	0357 1021	5.8 0.6	25	0433 1048	5.6 0.6	10	0454 1101	5.7 0.4	25	0516 1109	4.8 1.2
SA	1526	4.4	SU	1558	5.0	TU	1623	4.9	WE	1656	5.3	FR	1713	5.7	SA	1730	5.1
SA	2111	1.4	DI	2156	0.6	MA	2217	0.8	ME	2302	0.8	VE	2327	0.3	SA	2343	1.2
11	0333 1006	5.5 1.0	26	0413 1044	6.0 0.5	11	0436 1058	5.8 0.6	26	0511 1120	5.3 0.8	11	0536 1138	5.3 0.6	26	0552 1139	4.5 1.4
SU	1605	4.5	MO	1643	5.1	WE	1702	5.1	TH	1733	5.2	SA	1756	5.6	SU	1805	4.9
DI	2148	1.3	LU	2242	0.7	ME	2259	0.7	JE	2339	1.0	SA			DI		
12	0412 1043	5.6 1.0	27	0457 1123	5.7 0.7	12	0517 1134	5.7 0.7	27	0548 1151	4.9 1.1	12	0014 0623	0.6 4.8	27	0021 0630	1.4 4.1
MO	1644	4.6	TU	1726	5.1	TH	1742	5.1	FR	1810	4.9	SU	1217	0.9	MO	1212	1.7
LU	2227	1.2	MA	2326	1.0	JE	2344	0.8	VE			DI	1843	5.3	LU	1845	4.6
13	0453 1123	5.6 1.0	28	0539 1201	5.4 0.9	13	0559 1212	5.4 0.8	28	0017 0627	1.3 4.6	13	0106 0715	0.9 4.4	28	0107 0716	1.7 3.8
TU	1724	4.6	WE	1808	4.9	FR	1824	5.1	SA	1222	1.4	MO	1302	1.2	TU	1251	1.9
MA	2310	1.2	ME			VE			SA	1849	4.7	LU	1938	5.0	MA	1933	4.4
14	0536 1203	5.5 1.1	29	0010 0621	1.2 5.0	14	0032 0645	0.9 5.0	29	0058 0709	1.6 4.2	14	0215 0818	1.3 4.0	29	0214 0814	2.0 3.5
WE	1807	4.6	TH	1237	1.2	SA	1251	1.0	SU	1257	1.7	TU	1402	1.6	WE	1346	2.2
ME	2356	1.3	JE	1851	4.8	SA	1911	5.0	DI	1933	4.5	MA	2046	4.7	ME	2036	4.2
15	0620 1245	5.3 1.1	30	0055 0706	1.5 4.6	15	0125 0737	1.1 4.5	30	0151 0759	1.8 3.8	15	0351 0933	1.5 3.7	30	0401 0929	2.1 3.4
TH	1852	4.6	FR	1315	1.5	SU	1335	1.2	MO	1339	1.9	WE	1538	1.7	TH	1518	2.3
JE			VE	1936	4.5	DI	2005	4.9	LU	2027	4.3	ME	2203	4.6	JE	2154	4.1
			31	0146 0756	1.7 4.2				31	0315 0902	2.1 3.5						
			SA	1356	1.7				TU	1437	2.1						
			SA	2027	4.3				MA	2134	4.2						

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0517 1055 FR 1703 VE 2315	1.9 3.5 2.1 4.2	16	0558 1151 SA 1807 SA	1.2 4.1 1.4	1	0559 1209 MO 1819	1.3 4.4 1.4	16	0039 0651 TU 1257 MA 1924	4.6 1.3 4.9 1.0	1	0556 1214 WE 1837	1.0 5.0 0.9	16	0057 0657 TH 1310 JE 1949	4.2 1.6 4.9 1.1
2	0607 1205 SA 1807 SA	1.7 3.8 1.8	17	0011 0645 SU 1245 DI 1859	4.8 1.0 4.5 1.1	2	0026 0640 TU 1254 MA 1906	4.7 1.0 4.9 0.9	17	0124 0729 WE 1337 ME 2005	4.7 1.3 5.1 0.9	2	0039 0643 TH 1301 JE 1928	4.8 0.8 5.5 0.5	17	0140 0735 FR 1350 VE 2029	4.2 1.5 5.1 1.1
3	0018 0647 SU 1253 DI 1854	4.5 1.3 4.2 1.4	18	0104 0726 MO 1329 LU 1944	5.0 0.9 4.9 0.8	3	0113 0721 WE 1335 ME 1951	5.1 0.7 5.4 0.5	18	0204 0803 TH 1414 JE 2043	4.7 1.3 5.3 0.8	3	0129 0730 FR 1347 VE 2017	5.0 0.6 5.9 0.2	18	0219 0809 SA 1428 SA 2105	4.3 1.4 5.2 1.1
4	0105 0725 MO 1333 LU 1935	4.9 1.0 4.7 1.0	19	0149 0802 TU 1407 MA 2025	5.1 0.9 5.2 0.6	4	0157 0801 TH 1416 JE 2035	5.4 0.4 5.9 0.1	19	0240 0835 FR 1450 VE 2118	4.7 1.3 5.4 0.9	4	0218 0817 SA 1434 SA 2107	5.1 0.5 6.1 0.1	19	0255 0842 SU 1503 DI 2138	4.3 1.4 5.3 1.1
5	0147 0801 TU 1411 MA 2016	5.3 0.6 5.2 0.6	20	0229 0836 WE 1443 ME 2103	5.2 0.9 5.4 0.6	5	0241 0842 FR 1457 VE 2121	5.5 0.3 6.2 0.0	20	0315 0905 SA 1523 SA 2151	4.7 1.3 5.4 1.0	5	0306 0904 SU 1522 DI 2157	5.1 0.5 6.2 0.2	20	0332 0915 MO 1538 LU 2211	4.3 1.4 5.3 1.1
6	0227 0838 WE 1448 ME 2058	5.6 0.4 5.6 0.2	21	0305 0907 TH 1518 JE 2138	5.1 1.0 5.5 0.6	6	0325 0924 SA 1540 SA 2207	5.5 0.4 6.3 0.0	21	0349 0935 SU 1556 DI 2223	4.6 1.3 5.4 1.1	6	0355 0951 MO 1612 LU 2248	5.0 0.5 6.2 0.3	21	0409 0949 TU 1614 MA 2246	4.3 1.4 5.3 1.1
7	0307 0915 TH 1526 JE 2140	5.8 0.3 6.0 0.0	22	0340 0936 FR 1551 VE 2210	5.1 1.0 5.5 0.8	7	0410 1006 SU 1625 DI 2255	5.3 0.5 6.2 0.2	22	0424 1006 MO 1630 LU 2257	4.5 1.4 5.3 1.2	7	0445 1039 TU 1704 MA 2341	4.9 0.6 5.9 0.6	22	0448 1025 WE 1652 ME 2324	4.3 1.5 5.2 1.2
8	0348 0952 FR 1605 VE 2224	5.8 0.3 6.1 0.0	23	0413 1005 SA 1623 SA 2242	4.9 1.1 5.4 1.0	8	0457 1050 MO 1714 LU 2347	5.0 0.7 5.9 0.6	23	0502 1039 TU 1706 MA 2335	4.3 1.6 5.1 1.4	8	0539 1130 WE 1757	4.7 0.9 5.6	23	0527 1104 TH 1733 JE	4.2 1.5 5.1
9	0430 1030 SA 1646 SA 2309	5.5 0.4 6.1 0.1	24	0447 1034 SU 1656 DI 2316	4.7 1.3 5.2 1.2	9	0549 1137 TU 1808 MA	4.7 1.0 5.5	24	0542 1115 WE 1746 ME	4.1 1.7 4.9	9	0038 0635 TH 1228 JE 1853	0.9 4.5 1.2 5.2	24	0005 0609 FR 1147 VE 1818	1.3 4.2 1.6 4.9
10	0515 1109 SU 1731 DI 2357	5.2 0.6 5.9 0.5	25	0522 1104 MO 1730 LU 2353	4.4 1.5 5.0 1.4	10	0047 0647 WE 1232 ME 1908	1.0 4.3 1.3 5.1	25	0019 0627 TH 1158 JE 1833	1.5 3.9 1.9 4.7	10	0137 0733 FR 1336 VE 1952	1.1 4.3 1.5 4.8	25	0050 0654 SA 1239 SA 1906	1.4 4.1 1.7 4.7
11	0603 1152 MO 1821 LU	4.7 0.9 5.5	26	0601 1138 TU 1808 MA	4.1 1.7 4.8	11	0201 0752 TH 1348 JE 2015	1.3 4.1 1.6 4.7	26	0113 0718 FR 1253 VE 1928	1.7 3.8 2.0 4.5	11	0238 0834 SA 1453 SA 2056	1.3 4.2 1.7 4.4	26	0138 0745 SU 1339 DI 2000	1.4 4.1 1.7 4.5
12	0053 0658 TU 1241 MA 1920	0.9 4.3 1.3 5.0	27	0037 0646 WE 1218 ME 1855	1.6 3.8 2.0 4.5	12	0318 0903 FR 1521 VE 2127	1.4 4.0 1.8 4.5	27	0217 0816 SA 1408 SA 2032	1.8 3.8 2.1 4.3	12	0338 0937 SU 1607 DI 2204	1.4 4.2 1.7 4.2	27	0229 0840 MO 1448 LU 2100	1.4 4.2 1.7 4.3
13	0209 0804 WE 1350 ME 2030	1.3 3.9 1.7 4.7	28	0136 0741 TH 1313 JE 1955	1.9 3.6 2.2 4.3	13	0425 1015 SA 1640 SA 2239	1.4 4.0 1.7 4.4	28	0321 0920 SU 1530 DI 2140	1.7 3.9 2.0 4.3	13	0434 1040 MO 1714 LU 2310	1.6 4.3 1.6 4.1	28	0322 0940 TU 1559 MA 2205	1.4 4.4 1.6 4.2
14	0343 0921 TH 1535 JE 2148	1.4 3.7 1.8 4.5	29	0300 0849 FR 1440 VE 2108	2.0 3.5 2.3 4.1	14	0521 1120 SU 1744 DI 2344	1.3 4.3 1.5 4.5	29	0417 1025 MO 1642 LU 2246	1.5 4.2 1.7 4.4	14	0527 1136 TU 1813 MA	1.6 4.5 1.4	29	0417 1041 WE 1710 ME 2310	1.3 4.6 1.3 4.3
15	0459 1041 FR 1703 VE 2305	1.3 3.8 1.7 4.6	30	0418 1005 SA 1618 SA 2225	1.9 3.7 2.1 4.2	15	0609 1213 MO 1837 LU	1.3 4.5 1.2	30	0508 1123 TU 1743 MA 2346	1.3 4.5 1.3 4.6	15	0009 0615 WE 1225 ME 1904	4.2 1.6 4.7 1.2	30	0515 1138 TH 1815 JE	1.2 5.0 1.0
			31	0514 1115 SU 1727 DI 2332	1.6 4.0 1.8 4.4										31	0011 0613 FR 1233 VE 1913	4.4 1.0 5.3 0.7

January-janvier

February-février

March-mars

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0413	4.4	16	0456	4.7	1	0519	5.0	16	0544	4.8	1	0414	5.4	16	0437	5.1
FR	1003	0.7		1051	0.5		1119	0.3		1142	0.7		1021	-0.1		1043	0.4
VE	1622	5.4	SA	1709	5.4	MO	1733	5.4	TU	1757	4.7	MO	1632	5.7	TU	1653	4.9
	2251	0.4	SA	2333	0.4	LU	2350	0.2	MA	2356	0.7	LU	2244	-0.1	MA	2249	0.6
2	0454	4.4	17	0538	4.6	2	0602	5.0	17	0620	4.6	2	0455	5.6	17	0508	5.0
SA	1044	0.7		1132	0.7		1205	0.5		1218	0.9		1104	-0.1		1114	0.6
SA	1705	5.3	SU	1750	5.1	TU	1818	5.1	WE	1833	4.3	TU	1714	5.5	WE	1725	4.6
	2332	0.5	DI			MA			ME			MA	2322	0.0	ME	2316	0.8
3	0538	4.4	18	0009	0.7	3	0030	0.4	18	0026	1.0	3	0536	5.6	18	0540	4.8
SU	1128	0.8		0620	4.5		0648	5.0		0657	4.4		1149	0.1		1147	0.8
DI	1750	5.2	MO	1212	1.0	WE	1255	0.7	TH	1259	1.2	WE	1758	5.2	TH	1758	4.3
			LU	1832	4.7	ME	1907	4.7	JE	1912	3.9	ME			JE	2345	1.0
4	0015	0.6	19	0044	0.9	4	0115	0.6	19	0101	1.3	4	0000	0.3	19	0613	4.6
MO	0625	4.4		0703	4.3		0739	4.8		0738	4.1		0621	5.4		1223	1.1
LU	1216	0.9	TU	1257	1.2	TH	1355	0.9	FR	1350	1.5	TH	1237	0.4	FR	1834	3.9
	1838	5.0	MA	1915	4.3	JE	2003	4.3	VE	1959	3.5	JE	1845	4.7	VE		
5	0101	0.7	20	0121	1.2	5	0207	0.9	20	0144	1.5	5	0042	0.6	20	0017	1.3
TU	0715	4.4		0749	4.1		0836	4.7		0829	4.0		0709	5.1		0651	4.4
MA	1313	1.1	WE	1350	1.5	FR	1510	1.1	SA	1503	1.7	FR	1334	0.8	SA	1306	1.4
	1931	4.7	ME	2003	3.9	VE	2108	3.9	SA	2059	3.2	VE	1940	4.2	SA	1916	3.6
6	0152	0.9	21	0205	1.4	6	0312	1.2	21	0244	1.8	6	0130	1.1	21	0055	1.6
WE	0810	4.4		0840	4.0		0941	4.6		0933	3.9		0806	4.8		0738	4.1
ME	1420	1.2	TH	1459	1.6	SA	1635	1.1	SU	1640	1.7	SA	1451	1.1	SU	1408	1.7
	2030	4.4	JE	2100	3.5	SA	2224	3.7	DI	2221	3.1	SA	2046	3.7	DI	2012	3.3
7	0250	1.0	22	0259	1.6	7	0430	1.3	22	0406	1.8	7	0240	1.4	22	0148	1.8
TH	0910	4.5		0938	3.9		1053	4.7		1047	3.9		0915	4.5		0838	3.9
JE	1537	1.2	FR	1622	1.7	SU	1753	1.0	MO	1759	1.6	SU	1624	1.3	MO	1541	1.8
	2137	4.2	VE	2209	3.3	DI	2341	3.7	LU	2346	3.2	DI	2207	3.5	LU	2130	3.1
8	0354	1.1	23	0405	1.7	8	0546	1.2	23	0529	1.7	8	0416	1.6	23	0313	2.0
FR	1014	4.7		1041	4.0		1203	4.8		1158	4.2		1034	4.4		0955	3.9
VE	1654	1.0	SA	1736	1.6	MO	1859	0.7	TU	1855	1.3	MO	1746	1.1	TU	1714	1.7
	2249	4.1	SA	2322	3.3	LU			MA			LU	2330	3.6	MA	2301	3.2
9	0458	1.0	24	0511	1.7	9	0048	3.9	24	0049	3.5	9	0542	1.4	24	0453	1.9
SA	1118	4.9		1142	4.1		0651	1.0		0634	1.4		1153	4.6		1118	4.1
SA	1802	0.8	SU	1835	1.4	TU	1306	5.1	WE	1257	4.5	TU	1850	0.9	WE	1817	1.4
	2357	4.1	DI			MA	1953	0.5	ME	1939	0.9	MA			ME		
10	0559	0.9	25	0025	3.4	10	0144	4.2	25	0136	3.9	10	0039	3.9	25	0014	3.5
SU	1219	5.2		0609	1.5		0747	0.7		0727	1.1		0648	1.2		0608	1.5
DI	1904	0.5	MO	1236	4.4	WE	1359	5.4	TH	1345	4.9	WE	1257	4.8	TH	1226	4.4
			LU	1923	1.1	ME	2039	0.3	JE	2017	0.6	ME	1940	0.7	JE	1903	1.0
11	0058	4.3	26	0116	3.6	11	0232	4.5	26	0217	4.3	11	0132	4.2	26	0105	4.0
MO	0658	0.8		0659	1.3		0834	0.5		0813	0.7		0740	0.8		0704	1.1
LU	1316	5.5	TU	1323	4.7	TH	1446	5.6	FR	1428	5.3	TH	1348	5.1	FR	1319	4.9
	1958	0.3	MA	2004	0.9	JE	2119	0.2	VE	2054	0.3	JE	2020	0.5	VE	1944	0.6
12	0153	4.5	27	0159	3.9	12	0315	4.8	27	0256	4.7	12	0216	4.6	27	0148	4.6
TU	0751	0.6		0745	1.1		0917	0.4		0857	0.3		0823	0.6		0752	0.6
MA	1408	5.7	WE	1406	5.0	FR	1529	5.6	SA	1510	5.6	FR	1431	5.3	SA	1405	5.3
	2048	0.1	ME	2042	0.6	VE	2155	0.1	SA	2131	0.0	VE	2056	0.4	SA	2022	0.3
13	0243	4.7	28	0239	4.2	13	0355	4.9	28	0335	5.1	13	0254	4.9	28	0228	5.1
WE	0841	0.5		0829	0.8		0956	0.3		0939	0.1		0902	0.4		0837	0.2
ME	1457	5.8	TH	1447	5.3	SA	1608	5.6	SU	1550	5.8	SA	1510	5.4	SU	1447	5.6
	2134	0.1	JE	2119	0.4	SA	2228	0.2	DI	2207	-0.1	SA	2127	0.3	DI	2059	0.0
14	0329	4.8	29	0318	4.4	14	0432	4.9	14	0432	4.9	14	0330	5.1	29	0308	5.6
TH	0927	0.4		0911	0.6		1033	0.4		1033	0.4		0938	0.3		0921	-0.1
JE	1543	5.8	FR	1528	5.5	SU	1646	5.4	SU	1646	5.4	SU	1546	5.3	MO	1529	5.8
	2216	0.1	VE	2156	0.2	DI	2259	0.3	DI	2259	0.3	DI	2156	0.3	LU	2138	-0.1
15	0413	4.8	30	0357	4.7	15	0509	4.9	15	0509	4.9	15	0404	5.2	30	0348	5.9
FR	1010	0.4		0953	0.4		1108	0.5		1108	0.5		1011	0.3		1004	-0.3
VE	1627	5.7	SA	1609	5.6	MO	1722	5.1	MO	1722	5.1	MO	1620	5.2	TU	1611	5.7
	2256	0.2	SA	2233	0.1	LU	2328	0.5	LU	2328	0.5	LU	2223	0.4	MA	2216	-0.1
			31	0437	4.9										31	0429	6.1
				1036	0.3											1047	-0.2
			SU	1650	5.6										WE	1653	5.5
			DI	2311	0.1										ME	2254	0.1

April-avril

May-mai

June-juin

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0511	6.0	16	0507	5.0	1	0537	5.7	16	0518	4.9	1	0054	1.4	16	0009	1.4
TH	1133	0.0	FR	1122	0.8	SA	1212	0.5	SU	1144	1.1	TU	0716	4.9	WE	0635	4.8
JE	1738	5.1	FR	1730	4.2	SA	1814	4.5	SU	1751	4.0	TU	1406	1.2	WE	1306	1.2
	2334	0.4	VE	2313	1.1	SA			DI	2329	1.4	MA	2001	4.1	ME	1916	4.1
2	0556	5.7	17	0540	4.8	2	0002	1.0	17	0559	4.7	2	0206	1.6	17	0103	1.6
FR	1222	0.4	SA	1158	1.1	SA	0630	5.3	SA	1229	1.3	SA	0818	4.6	SA	0728	4.6
VE	1827	4.6	SA	1807	3.9	SU	1313	0.9	MO	1838	3.8	WE	1513	1.4	TH	1359	1.3
			SA	2346	1.4	DI	1913	4.1	LU			ME	2105	4.0	JE	2011	4.1
3	0017	0.8	18	0619	4.6	3	0059	1.4	18	0011	1.6	3	0327	1.7	18	0209	1.6
SA	0646	5.2	SA	1241	1.3	MO	0730	4.8	SA	0647	4.5	SA	0925	4.3	SA	0826	4.4
SA	1320	0.8	SU	1851	3.6	LU	1430	1.2	TU	1323	1.5	TH	1614	1.4	FR	1456	1.3
SA	1923	4.1	DI			LU	2021	3.8	MA	1933	3.7	JE	2208	4.1	VE	2110	4.3
4	0108	1.3	19	0024	1.6	4	0223	1.7	19	0107	1.8	4	0439	1.6	19	0324	1.5
SU	0744	4.8	MO	0705	4.3	TU	0841	4.5	SA	0745	4.3	FR	1033	4.2	SA	0930	4.3
DI	1440	1.2	MO	1338	1.6	TU	1551	1.4	WE	1430	1.6	FR	1708	1.5	SA	1555	1.3
	2033	3.7	LU	1947	3.4	MA	2136	3.7	ME	2037	3.7	VE	2309	4.2	SA	2210	4.5
5	0225	1.6	20	0117	1.9	5	0358	1.8	20	0226	1.9	5	0541	1.5	20	0437	1.3
MO	0857	4.4	TU	0804	4.1	WE	0959	4.3	SA	0851	4.2	SA	1136	4.1	SA	1038	4.3
LU	1613	1.4	TU	1459	1.7	ME	1659	1.4	TH	1539	1.5	SA	1754	1.4	SU	1652	1.2
	2155	3.5	MA	2059	3.3	ME	2248	3.9	JE	2144	3.8	SA			DI	2311	4.8
6	0412	1.7	21	0242	2.0	6	0514	1.6	21	0353	1.8	6	0001	4.5	21	0543	1.0
TU	1020	4.3	WE	0918	4.0	TH	1112	4.3	SA	1003	4.3	SA	0633	1.3	SA	1144	4.4
MA	1730	1.3	WE	1625	1.7	TH	1755	1.3	FR	1641	1.4	SU	1230	4.1	MO	1747	1.0
	2316	3.7	ME	2221	3.5	JE	2350	4.2	VE	2249	4.2	DI	1835	1.4	LU		
7	0535	1.6	22	0422	1.9	7	0613	1.4	22	0507	1.5	7	0047	4.7	22	0008	5.2
WE	1139	4.4	TH	1039	4.1	FR	1213	4.4	SA	1113	4.4	MO	0718	1.2	TU	0643	0.7
ME	1829	1.1	TH	1729	1.4	FR	1839	1.2	SA	1734	1.1	LU	1315	4.2	TU	1244	4.6
			JE	2331	3.8	VE			SA	2348	4.7	LU	1911	1.3	MA	1842	0.8
8	0021	4.0	23	0539	1.5	8	0040	4.5	23	0609	1.0	8	0127	4.9	23	0103	5.6
TH	0636	1.3	FR	1150	4.4	SA	0702	1.1	SA	1215	4.7	SA	0758	1.0	SA	0739	0.4
JE	1241	4.6	FR	1820	1.1	SA	1302	4.5	SU	1824	0.9	TU	1355	4.3	WE	1339	4.7
	1915	0.9	VE			SA	1916	1.1	DI			MA	1945	1.3	ME	1935	0.7
9	0111	4.4	24	0027	4.3	9	0121	4.8	24	0040	5.2	9	0204	5.0	24	0155	5.9
FR	0724	1.0	SA	0637	1.1	SU	0743	0.9	MO	0703	0.6	WE	0835	0.9	SA	0833	0.2
VE	1329	4.9	SA	1248	4.8	DI	1344	4.6	MO	1309	4.9	ME	1432	4.3	TH	1431	4.9
	1952	0.8	SA	1904	0.7	DI	1949	1.0	LU	1911	0.6	ME	2019	1.2	JE	2027	0.6
10	0152	4.7	25	0114	4.9	10	0158	5.0	25	0128	5.7	10	0239	5.1	25	0245	6.1
SA	0806	0.7	SU	0728	0.6	MO	0820	0.8	SA	0755	0.3	SA	0910	0.9	SA	0924	0.1
SA	1410	5.0	SU	1337	5.2	MO	1421	4.7	TU	1359	5.1	TH	1507	4.3	FR	1521	4.9
	2025	0.7	DI	1946	0.4	LU	2019	1.0	MA	1957	0.5	JE	2052	1.2	VE	2118	0.5
11	0228	5.0	26	0158	5.5	11	0233	5.2	26	0215	6.1	11	0313	5.2	26	0335	6.1
SU	0843	0.5	MO	0815	0.1	TU	0855	0.7	WE	0844	0.0	FR	0944	0.8	SA	1013	0.1
DI	1447	5.1	MO	1422	5.4	TU	1456	4.7	WE	1446	5.2	FR	1542	4.3	SA	1610	4.9
	2054	0.6	LU	2027	0.2	MA	2048	1.0	ME	2043	0.4	VE	2127	1.1	SA	2207	0.6
12	0302	5.2	27	0240	6.0	12	0305	5.3	27	0301	6.3	12	0348	5.2	27	0424	6.0
MO	0916	0.4	TU	0901	-0.1	WE	0927	0.7	TH	0933	-0.1	SA	1019	0.8	SA	1102	0.3
LU	1521	5.0	TU	1506	5.6	WE	1529	4.6	TH	1533	5.2	SA	1619	4.3	SU	1658	4.8
	2121	0.6	MA	2108	0.1	ME	2117	1.0	JE	2130	0.4	SA	2203	1.2	DI	2256	0.7
13	0334	5.3	28	0323	6.2	13	0336	5.3	28	0347	6.3	13	0425	5.2	28	0513	5.7
TU	0948	0.4	WE	0946	-0.3	TH	0959	0.7	SA	1021	0.0	SA	1056	0.9	SA	1149	0.5
MA	1553	4.9	WE	1550	5.5	TH	1601	4.5	FR	1621	5.1	SU	1658	4.2	MO	1747	4.7
	2148	0.7	ME	2150	0.1	JE	2147	1.0	VE	2216	0.5	DI	2242	1.2	LU	2345	0.9
14	0405	5.3	29	0406	6.3	14	0408	5.2	29	0435	6.1	14	0505	5.1	29	0602	5.4
WE	1019	0.5	TH	1032	-0.2	FR	1031	0.8	SA	1112	0.2	MO	1135	1.0	SA	1237	0.8
ME	1625	4.7	TH	1635	5.3	FR	1635	4.4	SA	1711	4.8	LU	1740	4.1	TU	1837	4.5
	2215	0.8	JE	2232	0.3	VE	2219	1.1	SA	2304	0.8	LU	2323	1.3	MA		
15	0435	5.2	30	0450	6.1	15	0442	5.1	30	0525	5.7	15	0548	4.9	30	0036	1.1
TH	1049	0.6	FR	1120	0.1	SA	1106	0.9	SA	1204	0.5	SA	1218	1.1	SA	0652	5.0
JE	1657	4.5	FR	1723	4.9	SA	1711	4.2	SU	1803	4.5	TU	1826	4.1	WE	1326	1.0
	2243	0.9	VE	2315	0.6	SA	2252	1.3	DI	2355	1.1	MA			ME	1929	4.3
									31	0618	5.3						
									MO	1302	0.9						
									LU	1859	4.3						

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0133	1.4	16	0051	1.1	1	0249	1.6	16	0232	1.1	1	0437	1.8	16	0512	1.2
TH	0745	4.6		0707	4.8		0848	3.7		0835	4.1		1016	3.1		1055	3.6
JE	1418	1.3	FR	1325	1.0	SU	1446	1.7	MO	1435	1.3	WE	1602	1.9	TH	1711	1.4
	2023	4.2	VE	1941	4.5	DI	2119	4.1	LU	2105	4.7	ME	2238	3.9	JE	2320	4.6
2	0240	1.6	17	0148	1.2	2	0407	1.7	17	0354	1.2	2	0552	1.6	17	0619	1.0
FR	0841	4.2		0759	4.5		0953	3.5		0946	3.8		1139	3.2		1208	3.9
VE	1512	1.5	SA	1415	1.1	MO	1549	1.8	TU	1550	1.4	TH	1726	1.8	FR	1820	1.1
	2119	4.2	SA	2036	4.6	LU	2222	4.0	MA	2215	4.7	JE	2351	4.1	VE		
3	0352	1.6	18	0257	1.3	3	0521	1.7	18	0515	1.1	3	0646	1.4	18	0029	4.9
SA	0944	3.9		0900	4.2		1106	3.4		1104	3.8		1240	3.5		0712	0.7
SA	1607	1.6	SU	1512	1.2	TU	1657	1.8	WE	1710	1.3	FR	1828	1.5	SA	1305	4.3
	2218	4.2	DI	2135	4.7	MA	2327	4.1	ME	2328	4.8	VE		SA	1915	0.8	
4	0459	1.6	19	0411	1.2	4	0624	1.5	19	0626	0.9	4	0049	4.4	19	0124	5.2
SU	1049	3.8		1008	4.1		1213	3.4		1216	3.9		0727	1.1		0756	0.5
DI	1659	1.6	MO	1616	1.2	WE	1758	1.7	TH	1821	1.1	SA	1325	3.8	SU	1351	4.7
	2316	4.3	LU	2239	4.8	ME			JE			SA	1916	1.2	DI	2001	0.5
5	0559	1.5	20	0524	1.1	5	0025	4.3	20	0037	5.1	5	0134	4.8	20	0210	5.4
MO	1151	3.7		1119	4.1		0714	1.3		0725	0.7		0803	0.8		0833	0.4
LU	1749	1.6	TU	1721	1.2	TH	1307	3.6	FR	1317	4.2	SU	1403	4.2	MO	1432	5.0
			MA	2344	5.1	JE	1850	1.5	VE	1921	0.8	DI	1959	0.9	LU	2042	0.3
6	0009	4.4	21	0631	0.8	6	0115	4.6	21	0135	5.4	6	0215	5.1	21	0250	5.5
TU	0651	1.4		1226	4.2		0756	1.1		0815	0.4		0837	0.5		0907	0.3
MA	1244	3.8	WE	1824	1.0	FR	1350	3.8	SA	1409	4.6	MO	1439	4.6	TU	1510	5.2
	1834	1.6	ME			VE	1936	1.3	SA	2013	0.6	LU	2040	0.5	MA	2121	0.2
7	0056	4.6	22	0045	5.3	7	0158	4.8	22	0225	5.6	7	0253	5.4	22	0328	5.4
WE	0737	1.2		0731	0.6		0833	0.9		0858	0.3		0911	0.3		0938	0.4
ME	1330	3.9	TH	1326	4.4	SA	1429	4.1	SU	1454	4.8	TU	1516	5.0	WE	1545	5.3
	1915	1.4	JE	1924	0.8	SA	2019	1.0	DI	2059	0.4	MA	2121	0.3	ME	2156	0.2
8	0138	4.8	23	0143	5.6	8	0237	5.1	23	0310	5.7	8	0332	5.6	23	0404	5.3
TH	0817	1.1		0825	0.4		0908	0.7		0937	0.2		0946	0.2		1007	0.5
JE	1411	4.0	FR	1420	4.6	SU	1506	4.3	MO	1535	5.0	WE	1553	5.3	TH	1619	5.3
	1955	1.3	VE	2019	0.6	DI	2059	0.8	LU	2141	0.3	ME	2201	0.1	JE	2230	0.3
9	0217	5.0	24	0236	5.8	9	0316	5.3	24	0352	5.7	9	0411	5.6	24	0439	5.0
FR	0854	0.9		0915	0.2		0943	0.5		1013	0.2		1022	0.1		1035	0.6
VE	1449	4.1	SA	1509	4.8	MO	1543	4.6	TU	1615	5.1	TH	1631	5.5	FR	1652	5.1
	2034	1.2	SA	2110	0.5	LU	2140	0.6	MA	2221	0.3	JE	2242	0.1	VE	2302	0.5
10	0255	5.1	25	0325	5.9	10	0355	5.4	25	0431	5.5	10	0452	5.4	25	0513	4.6
SA	0930	0.8		1000	0.2		1018	0.4		1046	0.4		1058	0.2		1102	0.8
SA	1526	4.2	SU	1556	4.9	TU	1621	4.8	WE	1652	5.1	FR	1712	5.5	SA	1726	4.9
	2114	1.1	DI	2157	0.4	MA	2221	0.5	ME	2258	0.4	VE	2325	0.2	SA	2336	0.8
11	0333	5.2	26	0411	5.9	11	0434	5.5	26	0509	5.2	11	0534	5.2	26	0547	4.3
SU	1005	0.7		1042	0.2		1054	0.3		1117	0.6		1136	0.4		1131	1.1
DI	1604	4.3	MO	1640	4.9	WE	1659	4.9	TH	1729	5.0	SA	1754	5.4	SU	1800	4.6
	2154	1.0	LU	2242	0.5	ME	2302	0.5	JE	2335	0.6	SA			DI		
12	0412	5.3	27	0455	5.7	12	0515	5.4	27	0547	4.8	12	0011	0.4	27	0012	1.1
MO	1042	0.7		1122	0.4		1130	0.4		1147	0.8		0620	4.7		0624	3.9
LU	1643	4.4	TU	1723	4.9	TH	1740	5.0	FR	1806	4.8	SU	1216	0.7	MO	1204	1.4
	2234	1.0	MA	2325	0.6	JE	2345	0.6	VE			DI	1841	5.2	LU	1839	4.3
13	0452	5.3	28	0538	5.3	13	0557	5.1	28	0012	0.9	13	0105	0.7	28	0056	1.4
TU	1120	0.7		1159	0.6		1208	0.5		0625	4.4		0712	4.3		0708	3.5
MA	1724	4.5	WE	1806	4.7	FR	1823	5.0	SA	1217	1.1	MO	1303	1.1	TU	1244	1.7
	2316	1.0	ME			VE			SA	1845	4.5	LU	1936	4.9	MA	1926	4.0
14	0534	5.2	29	0008	0.8	14	0032	0.7	29	0053	1.2	14	0215	1.1	29	0200	1.7
WE	1159	0.7		0621	4.9		0643	4.8		0705	4.0		0815	3.9		0806	3.2
ME	1807	4.5	TH	1237	0.9	SA	1249	0.7	SU	1251	1.4	TU	1408	1.4	WE	1340	1.9
			JE	1849	4.6	SA	1910	4.9	DI	1927	4.2	MA	2042	4.6	ME	2029	3.8
15	0001	1.0	30	0053	1.1	15	0125	0.9	30	0143	1.5	15	0346	1.2	30	0342	1.8
TH	0619	5.0		0705	4.5		0734	4.4		0753	3.6		0933	3.6		0927	3.1
JE	1240	0.8	FR	1314	1.2	SU	1336	1.0	MO	1334	1.7	WE	1541	1.6	TH	1512	2.0
	1852	4.5	VE	1934	4.4	DI	2003	4.8	LU	2018	4.0	ME	2200	4.5	JE	2148	3.8
			31	0144	1.4				31	0259	1.7						
				0753	4.1					0854	3.3						
			SA	1355	1.4					1435	1.9						
			SA	2023	4.2					2122	3.9						

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres
1	0510	1.7	16	0600	1.0	1	0600	1.2	16	0038	4.5	1	0557	0.9	16	0055	4.1
FR	1056	3.2		1151	4.0		1206	4.2		0653	1.0		1213	4.9		0654	1.2
VE	1653	1.9	SA	1809	1.1	MO	1818	1.1	TU	1258	4.8	WE	1838	0.7	TH	1309	4.8
	2310	4.0	SA			LU			MA	1923	0.7	ME			JE	1943	0.9
2	0606	1.4	17	0013	4.7	2	0027	4.6	17	0123	4.6	2	0043	4.6	17	0139	4.1
	1202	3.5		0648	0.8		0642	0.8		0729	0.9		0643	0.7		0731	1.1
SA	1759	1.6	SU	1243	4.4	TU	1251	4.8	WE	1337	5.1	TH	1301	5.4	FR	1349	5.0
SA			DI	1900	0.8	MA	1906	0.6	ME	2002	0.6	JE	1929	0.3	VE	2022	0.8
3	0015	4.3	18	0105	4.9	3	0115	4.9	18	0202	4.6	3	0133	4.9	18	0218	4.2
	0648	1.1		0728	0.7		0721	0.5		0801	0.9		0729	0.4		0805	1.0
SU	1249	4.0	MO	1327	4.8	WE	1334	5.3	TH	1414	5.2	FR	1348	5.9	SA	1425	5.1
DI	1850	1.1	LU	1944	0.6	ME	1951	0.2	JE	2038	0.5	VE	2018	0.0	SA	2057	0.7
4	0104	4.7	19	0148	5.1	4	0159	5.2	19	0238	4.6	4	0220	5.0	19	0254	4.2
	0725	0.8		0802	0.6		0801	0.3		0831	0.8		0815	0.3		0839	1.0
MO	1329	4.5	TU	1406	5.1	TH	1415	5.8	FR	1448	5.3	SA	1434	6.1	SU	1501	5.2
LU	1934	0.7	MA	2023	0.4	JE	2035	-0.1	VE	2112	0.5	SA	2106	-0.2	DI	2131	0.7
5	0146	5.1	20	0227	5.1	5	0242	5.4	20	0313	4.6	5	0307	5.1	20	0329	4.2
	0800	0.5		0834	0.6		0841	0.1		0900	0.8		0902	0.2		0913	0.9
TU	1407	5.0	WE	1441	5.3	FR	1457	6.1	SA	1521	5.3	SU	1521	6.2	MO	1535	5.2
MA	2016	0.3	ME	2058	0.3	VE	2120	-0.3	SA	2144	0.6	DI	2154	-0.2	LU	2205	0.7
6	0227	5.4	21	0303	5.1	6	0325	5.4	21	0346	4.4	6	0355	5.0	21	0405	4.2
	0836	0.2		0903	0.6		0922	0.1		0930	0.9		0949	0.3		0948	0.9
WE	1445	5.5	TH	1515	5.4	SA	1539	6.2	SU	1553	5.2	MO	1609	6.1	TU	1611	5.1
ME	2058	0.0	JE	2132	0.3	SA	2205	-0.2	DI	2216	0.7	LU	2244	0.0	MA	2239	0.7
7	0307	5.5	22	0337	4.9	7	0409	5.2	22	0420	4.3	7	0444	4.9	22	0442	4.2
	0913	0.1		0931	0.7		1004	0.2		1002	1.0		1038	0.4		1024	1.0
TH	1524	5.8	FR	1548	5.4	SU	1623	6.1	MO	1627	5.1	TU	1659	5.9	WE	1648	5.0
JE	2139	-0.2	VE	2204	0.4	DI	2252	-0.1	LU	2250	0.8	MA	2335	0.2	ME	2315	0.8
8	0347	5.6	23	0410	4.7	8	0456	4.9	23	0456	4.1	8	0536	4.6	23	0521	4.1
	0950	0.0		0958	0.8		1048	0.5		1036	1.1		1128	0.7		1103	1.1
FR	1603	6.0	SA	1619	5.2	MO	1710	5.8	TU	1703	4.9	WE	1751	5.5	TH	1728	4.9
VE	2222	-0.2	SA	2235	0.6	LU	2343	0.3	MA	2328	1.0	ME			JE	2354	0.9
9	0429	5.4	24	0443	4.5	9	0547	4.6	24	0535	3.9	9	0030	0.5	24	0603	4.0
	1028	0.2		1027	0.9		1136	0.8		1112	1.3		0630	4.4		1145	1.2
SA	1645	5.9	SU	1651	5.0	TU	1802	5.4	WE	1742	4.7	TH	1224	1.0	FR	1811	4.7
SA	2306	0.0	DI	2308	0.8	MA			ME			JE	1847	5.1	VE		
10	0513	5.1	25	0517	4.2	10	0042	0.7	25	0010	1.2	10	0131	0.9	25	0037	1.0
	1108	0.4		1057	1.1		0644	4.2		0620	3.7		0729	4.2		0649	4.0
SU	1729	5.7	MO	1726	4.7	WE	1232	1.2	TH	1154	1.5	FR	1331	1.3	SA	1234	1.4
DI	2354	0.3	LU	2344	1.1	ME	1902	5.0	JE	1828	4.4	VE	1947	4.7	SA	1859	4.5
11	0601	4.6	26	0554	3.9	11	0156	1.0	26	0101	1.4	11	0236	1.1	26	0124	1.1
	1151	0.8		1131	1.4		0751	3.9		0713	3.6		0831	4.1		0740	4.0
MO	1818	5.3	TU	1804	4.5	TH	1350	1.5	FR	1247	1.7	SA	1450	1.5	SU	1332	1.5
LU			MA			JE	2011	4.6	VE	1923	4.2	SA	2052	4.3	DI	1952	4.3
12	0051	0.7	27	0027	1.4	12	0317	1.2	27	0204	1.5	12	0340	1.2	27	0217	1.2
	0656	4.2		0638	3.6		0904	3.8		0813	3.6		0936	4.1		0835	4.1
TU	1242	1.2	WE	1211	1.6	FR	1525	1.6	SA	1359	1.8	SU	1608	1.5	MO	1443	1.5
MA	1916	4.9	ME	1850	4.2	VE	2127	4.4	SA	2026	4.1	DI	2201	4.1	LU	2053	4.1
13	0206	1.1	28	0125	1.6	13	0429	1.2	28	0312	1.5	13	0439	1.3	28	0315	1.2
	0803	3.8		0735	3.3		1016	3.9		0919	3.7		1038	4.2		0935	4.3
WE	1356	1.5	TH	1305	1.9	SA	1645	1.4	SU	1526	1.8	MO	1715	1.3	TU	1559	1.4
ME	2027	4.5	JE	1950	4.0	SA	2241	4.3	DI	2136	4.1	LU	2307	4.0	MA	2201	4.0
14	0339	1.3	29	0248	1.7	14	0527	1.1	29	0414	1.4	14	0530	1.3	29	0414	1.2
	0923	3.6		0848	3.3		1120	4.2		1022	4.0		1135	4.4		1036	4.6
TH	1541	1.6	FR	1431	2.0	SU	1747	1.2	MO	1642	1.5	TU	1812	1.2	WE	1710	1.1
JE	2149	4.4	VE	2104	3.9	DI	2346	4.4	LU	2245	4.2	MA			ME	2310	4.1
15	0459	1.2	30	0413	1.7	15	0614	1.0	30	0508	1.2	15	0006	4.0	30	0513	1.0
	1043	3.7		1006	3.4		1213	4.5		1120	4.4		0614	1.3		1136	4.9
FR	1706	1.5	SA	1611	1.9	MO	1839	0.9	TU	1744	1.1	WE	1225	4.6	TH	1814	0.8
VE	2308	4.5	SA	2223	4.0	LU			MA	2348	4.4	ME	1901	1.0	JE		
			31	0514	1.4										31	0014	4.2
				1113	3.7											0610	0.9
			SU	1723	1.5										FR	1234	5.3
			DI	2332	4.3										VE	1912	0.4