



Tarifs

2020

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 2020 / 2020 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 3 JANVIER 2020

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	148,56
ii) jauge brute au registre de plus de 100 tonneaux sans dépasser 200 tonneaux.....	297,07
iii) jauge brute au registre de plus de 200 tonneaux	1 485,54
b) gabare :	
i) jauge brute au registre d'au plus 50 tonneaux	148,56
ii) jauge brute au registre de plus de 50 tonneaux sans dépasser 100 tonneaux.....	212,21
iii) jauge brute au registre de plus de 100 tonneaux	381,98
c) navire non automoteur autre qu'une gabare.....	381,98
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	0,0321
b) Minimum payable selon le paragraphe 2 a)	27,65
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	0,0850
b) Minimum payable selon le paragraphe 3 a)	160,75
4. Navires de croisières :.....	Voir droits d'amarrage

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

ANNEXE V

EN VIGUEUR LE 3 JANVIER 2020

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	0,0809
b) pour la deuxième période de 12 heures ou partie de celle-ci	0,0809
c) pour chaque période subséquente de 12 heures ou partie celle-ci	0,0492
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	0,1109
b) pour la première journée calendrier ou partie de celle-ci d'un navire étranger	0,1513
c) pour la deuxième journée calendrier ou partie de celle-ci	0,0697
d) pour chaque journée calendrier subséquente ou partie de celle-ci	0,0423
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	113,68
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.....	0,0406
b) navire autre qu'un navire visé à l'alinéa (a)	0,0817
5. Droits de mouillage, par tonneau de jauge brute au registre :	
a) pour la première période de sept (7) jours	0,0316
b) pour chaque période subséquente de sept (7) jours ou partie de celle-ci	0,0316
6. Nonobstant les droits prévus dans la présente annexe, le droit minimal d'amarrage ou de mouillage est de	105,06

AVIS SUR LE TARIF DES DROITS DE QUAI (N-2)

 ANNEXE I
 DROITS DE QUAYAGE ORDINAIRE

EN VIGUEUR LE 3 JANVIER 2020

Art.	COLONNE I Description des marchandises	COLONNE II Base Unitaire	COLONNE III Taux (\$)
1.	Marchandises N.A.D. (non autrement désignées)	La tonne (P) Mètre cube (V)	4,79 4,32
2.	Alumine	La tonne (P)	1,66
3.	Bois d'œuvre et billes ; en grume ou corroyé	La tonne (P) Mètre cube (V)	1,25 1,13
4.	Briques	La tonne (P)	3,31
5.	Sable	La tonne (P) Mètre cube (V)	0,74 0,67
6.	Charbon	La tonne (P)	0,87
7.	Coke de pétrole	La tonne (P)	1,70
8.	Denrées solides, en vrac, N.A.D.	La tonne (P) Mètre cube (V)	1,76 1,59
9.	Sel	La tonne (P)	1,76
10.	Ferraille	La tonne (P) Mètre cube (V)	2,44 2,19
11.	Fluorspath, engrais chimiques, matériaux feldspathiques en conteneurs, produits en sac de plus de 500 kilos	La tonne (P) Mètre cube (V)	2,12 1,91

Art.	COLONNE I Description des marchandises	COLONNE II Base Unitaire		COLONNE III Taux (\$)
12.	Fruits, légumes et viandes ; frais ou transformés	La tonne (P)		2,12
		Mètre cube (V)		1,91
13.	Marchandises en conteneurs réguliers	La tonne (P)		4,79
14.	Matières dangereuses N.A.D. et explosifs (minimum payable : 2 644,84 \$)	La tonne (P)		14,38
15.	Minerai et boulettes de fer	La tonne (P)		1,76
16.	Panneaux de construction, placage, contre-plaqués, carton mural et panneaux muraux	La tonne (P)		2,12
		Mètre cube (V)		1,91
17.	Papier-journal, pâte de bois et produits de papier de base ou primaire	La tonne (P)		2,39
		Mètre cube (V)		2,15
18.	Pétrole brut ou raffiné, y compris l'essence et les produits similaires dérivés du pétrole, en vrac	La tonne (P)		1,16
19.	Pièces d'équipements industriels lourds	La tonne (P)		5,87
		Mètre cube (V)		2,94
20.	Produits liquides N.A.D., en vrac	La tonne (P)		2,90
21.	Produits métalliques de base et primaires	La tonne (P)		4,31
		Mètre cube (V)		3,87
22.	Aluminium	La tonne (P)		3,03
23.	Anodes	La tonne (P)		2,77
24.	Sucre brut ou raffiné	La tonne (P)		2,27
		Mètre cube (V)		2,04
25.	Granit	La tonne (P)		0,89
26.	Fonte brute	La tonne (P)		2,62

Art.	COLONNE I Description des marchandises	COLONNE II Base Unitaire	COLONNE III Taux (\$)
27.	Concentré d'apatite	La tonne (P)	1,98
28.	Véhicules automoteurs à quatre roues :		
	a) Jusqu'à 1815 kg	Chacun	75,02
	b) Pour chaque 1000 kg excédentaire	La tonne (P)	10,72
		Mètre cube (V)	3,73

ANNEXE II
DROITS DE QUAYAGE SPÉCIAL ET MINIMUM DE QUAYAGE

Quayage spécial	La tonne	(P)	2,44
	Mètre cube	(V)	2,20
Minimum de quayage par connaissance			8,07
Minimum de quayage par facture (exigible seulement lorsqu'une facture est émise exclusivement sur les droits de quai)			153,75

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)	2,27
Mètre cube	(V)	2,04
 - b) pour chaque jour ou partie de jour ouvrable subséquent par tonne ou fraction de tonne

La tonne	(P)	4,48
Mètre cube	(V)	4,03
 - c) droits minimaux de séjour par connaissance

	12,21
--	-------

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

EN VIGUEUR LE 3 JANVIER 2020

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	11,20
b) par enfant (de moins de 12 ans)	5,60
2. Droits de passager applicables pour les voyages commençant ou se terminant au port (navettes, 50 % du tarif)	
a) par adulte	27,19
b) par enfant (de moins de 12 ans)	13,61
3. Droits de passager applicables aux excursions :	
a) par adulte	3,45
b) par enfant (de moins de 12 ans)	1,73

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

EN VIGUEUR LE 3 JANVIER 2020

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	2,54
b) Droits de service, pour chaque branchement ou pour chaque débranchement (y compris les demandes annulées) :	
i) Semaine de 8h00 à 17h00	254,10
ii) Semaine de 17h01 à 7h59, fin de semaine et jours fériés	363,00
c) Supplément en période hivernale (1 décembre au 31 mars), pour chaque branchement ou pour chaque débranchement	72,60
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	2,78
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	291,06
ii) Semaine de 17h01 à 7h59, fin de semaine et jours fériés	465,74
c) Droits de connexion, pour chaque heure de connexion (du début du branchement au début du débranchement)	5,82

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

EN VIGUEUR LE 3 JANVIER 2020

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	2,78
b) Droits de service, pour chaque branchement ou pour chaque débranchement (y compris les demandes annulées):	
i) Semaine de 8h00 à 17h00	122,11
ii) Semaine de 17h01 à 7h59, fin de semaine et jours fériés	172,97

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

EN VIGUEUR LE 3 JANVIER 2020

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.....	48,49
b) pour chaque heure ou partie d'heure d'un navire utilisant le terminal de croisières de Bagotville.....	48,49
c) petits bâtiments de 35 mètres et moins utilisant la barge du quai de Bagotville (pour chaque escale) :	353,07

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

EN VIGUEUR LE 3 JANVIER 2020

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	1 443,47
ii) du lundi au vendredi, entre 16h01 et 7h59, fin de semaine et jours fériés.....	1 781,29
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	491,39 \$ / heure
ii) du lundi au vendredi, entre 16h01 et 7h59, fin de semaine et jours fériés.....	737,08 \$ / 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.....	1 739,96
ii) de 175 mètres à 200 mètres	1 990,15
iii) de plus de 200 mètres	2 251,71
b) heures supplémentaires (en sus de trois (3) heures pour l'arrivée et deux (2) heures pour le départ)	609,32 \$ / heure

AVIS SUR LE TRANSPORT HORS NORMES (S-3)

EN VIGUEUR LE 3 JANVIER 2020

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	577,14
b) pour chaque transport subséquent.....	173,18

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

EN VIGUEUR LE 3 JANVIER 2020

COLONNE I Art. Description	COLONNE II Taux (\$)
1. Permis de procéder au chargement d'hydrocarbures	128,13



SAGUENAY PORT AUTHORITY
LA BAIE, QUEBEC

HARBOUR DUES TARIFF NOTICE (B-1)

SCHEDULE IV

EFFECTIVE: JANUARY 3, 2020

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.....	148.56
(ii) more than 100 but not more than 200 registered gross tons	297.07
(iii) more than 200 registered gross tons	1,485.54
(b) in the case of a scow :	
(i) not more than 50 registered gross tons.....	148.56
iii) more than 50 but not more than 100 registered gross tons	212.21
(iii) more than 100 registered gross tons	381.98
(c) in the case of a non-self-propelled vessel other than a scow.....	381.98
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.....	0.0321
(b) Minimum rate under paragraph 2 (a)	27.65
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	0.0850
(b) Minimum rate under paragraph 3 (a)	160.75
4. Cruise Ships:	Refer to berthage rates



BERTHAGE AND ANCHORAGE DUES TARIFF NOTICE (N-1)
SCHEDULE V

EFFECTIVE: JANUARY 3, 2020

COLUMN I	COLUMN II
Art. Description	Rate (\$)
1. Berthage rates at the Marcel-Dionne wharf, per gross registered ton:	
(a) for the first period of 12 hours or part thereof.....	0.0809
(b) for the second period of 12 hours or part thereof.....	0.0809
(c) for each succeeding period of 12 hours or part thereof.....	0.0492
2. Berthage rates at the Bagotville wharf, per gross registered ton:	
(a) for the first calendar day or part thereof of a canadian vessel.....	0.1109
(b) for the first calendar day or part thereof of a foreign vessel.....	0.1513
(c) for the second calendar day of part thereof.....	0.0697
(d) for each succeeding calendar day or part thereof.....	0.0423
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.....	113.68
4. Tender wharfage fees at the Bagotville wharf infrastructures, for each vessel using tenders, per gross registered ton:	
(a) ships registered in Canada	0.0406
(b) ships other than those referred to in paragraph (a).....	0.0817
5. Anchorage rate, per gross registered ton:	
(a) for the first period of 7 days.....	0.0316
(b) for each subsequent 7 days period or any part thereof,	0.0316
6. Notwithstanding the rates specified in this schedule, the minimum charge for berthage or anchorage is	105.06

WHARFAGE CHARGES TARIFF NOTICE (N-2)

SCHEDULE I
STANDARD WHARFAGE

EFFECTIVE: JANUARY 3, 2020

COLUMN I		COLUMN II		COLUMN III
Art.	Description of goods	Unit	Basis	Rate (\$)
1.	All goods N.E.S. (Not elsewhere specified)	Tonne	(W)	4.79
		Cubic meter	(M)	4.32
2.	Alumina	Tonne	(W)	1.66
3.	Lumber and logs, rough or dressed	Tonne	(W)	1.25
		Cubic meter	(M)	1.13
4.	Brick	Tonne	(W)	3.31
5.	Sand	Tonne	(W)	0.74
		Cubic meter	(M)	0.67
6.	Coal	Tonne	(W)	0.87
7.	Petroleum coke	Tonne	(W)	1.70
8.	Dry bulk commodities N.E.S	Tonne	(W)	1.76
		Cubic meter	(M)	1.59
9.	Salt	Tonne	(W)	1.76
10.	Scrap metal	Tonne	(W)	2.44
		Cubic meter	(M)	2.19
11.	Fluorspath, fertilizer, feldspathic materials in containers, bagged goods over 500 kg	Tonne	(W)	2.12
		Cubic meter	(M)	1.91

Art.	COLUMN I Description of goods	COLUMN II Unit Basis		COLUMN III Rate (\$)
12.	Fruit, vegetables and meat, fresh or processed	Tonne	(W)	2.12
		Cubic meter	(M)	1.91
13.	Goods in standard cargo containers	Tonne	(W)	4.79
14.	Dangerous goods N.E.S and Explosives (minimum \$2,644.84)	Tonne	(W)	14.38
15.	Iron ore and pellets	Tonne	(W)	1.76
16.	Building board, veneers, plywood, wallboard and wall panelling	Tonne	(W)	2.12
		Cubic meter	(M)	1.91
17.	Newsprint, woodpulp and basic or primary paper products	Tonne	(W)	2.39
		Cubic meter	(M)	2.15
18.	Petroleum oil, crude or refined including Gasoline and similar products in bulk	Tonne	(W)	1.16
19.	Heavy equipment parts	Tonne	(W)	5.87
		Cubic metre	(M)	2.94
20.	Liquid products N.E.S. in bulk	Tonne	(W)	2.90
21.	Basic and primary metallic products	Tonne	(W)	4.31
		Cubic meter	(M)	3.87
22.	Aluminium	Tonne	(W)	3.03
23.	Anodes	Tonne	(W)	2.77
24.	Sugar, raw or refined	Tonne	(W)	2.27
		Cubic meter	(M)	2.04
25.	Granite	Tonne	(W)	0.89
26.	Pig iron	Tonne	(W)	2.62

COLUMN I	COLUMN II		COLUMN III
Art. Description of goods	Unit	Basis	Rate (\$)
27. Apatite concentrate	Tonne	(W)	1.98
25. Self propelled four wheel motor vehicles:			
(a) up to 1 815 kg	Each		75.02
(b) for each 1000 exceeding kg	Tonne	(W)	10.72
	Cubic meter	(M)	3.73

SCHEDULE II
SPECIAL WHARFAGE RATES AND MINIMUM WHARFAGE CHARGES

Special wharfage	Tonne	(W)	2.44
	Cubic meter	(M)	2.20
Minimum wharfage per bill of lading			8.07
Minimum wharfage per invoice (payable only where an invoice is issued exclusively in respect of wharfage charges)			153.75

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)	2.27
	Cubic meter	(M)	2.04
 - (b) for each working day or part thereof thereafter, per ton or part thereof

	Tonne	(W)	4.48
	Cubic meter	(M)	4.03
 - (c) the minimum demurrage per bill of lading is

	12.21
--	-------



PASSENGER CHARGES (N-6)

EFFECTIVE: JANUARY 3, 2020

COLUMN I Art. Description	COLUMN II Rate (\$)
1. Passenger charges for continuous trip: (Tender, 50 % of the tariff)	
(a) for each adult	11.20
(b) for each child (under age 12)	5.60
2. Passenger charges for trips originating or terminating at the port: (Tender, 50 % of the tariff)	
(a) for each adult	27.19
(b) for each child (under age 12)	13.61
3. Passenger charges for excursions:	
(a) for each adult	3.45
(b) for each child (under age 12)	1.73



WATER DUES TARIFF NOTICE (N-12)

EFFECTIVE: JANUARY 3, 2020

COLUMN I	COLUMN II
Art. Description	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.....	2.54
(b) service charges, for each connection or disconnection (including cancelled request):	
(i) weekdays (8:00 a.m. – 5:00 p.m.)	254.10
(ii) weekdays (5:01 p.m. – 7:59 a.m.), weekends and holidays.....	363.00
(iii) surcharge in winter period (from December 1 st to March 31 th), for each connection or disconnection:.....	72.60
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.....	2.78
(b) service charges, for each connection or disconnection (including cancelled request):	
(i) weekdays (8:00 a.m. – 5:00 p.m.)	291.06
(ii) weekdays (5:01 p.m. – 7:59 a.m.), weekends and holidays.....	465.74
(c) connection charge, for each connection hour (from the beginning of the connection to the beginning of the disconnection).....	5.82
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.....	2.78
(b) service charges, for each connection or disconnection (including cancelled request):	
(i) weekdays (8:00 a.m. – 5:00 p.m.)	122.11
(ii) weekdays (5:01 p.m. – 7:59 a.m.), weekends and holidays.....	172.97



SAGUENAY PORT AUTHORITY
LA BAIE, QUEBEC

SECURITY FEE TARIFF NOTICE (S-1)

EFFECTIVE: JANUARY 3, 2020

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:	48.49
(b) cruise ship using the Bagotville cruise terminal, for each hour or part of:.....	48.49
(c) small vessels of 35 meters and less using the barge at the Bagotville wharf for each arrival / departure:	353.07



LINE HANDLING TARIFF NOTICE (S-2)

EFFECTIVE: JANUARY 3, 2020

COLUMN I Art. Description	COLUMN II 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.)	1,443.47
(ii) weekdays (4:01 p.m. – 7:59 a.m.) weekends and holidays.....	1,781.29
(b) over three (3) hours at arrival or two (2) hours at departure	
(i) weekdays (8:00 a.m. – 4:00 p.m.)	\$ 491.39/hour
(ii) weekdays (4:01 p.m. – 7:59 a.m.), weekends and holidays.....	\$ 737.08/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.....	1,739.96
(ii) one hundred seventy five (175) to two hundred (200) meters	1,990.15
(iii) over two hundred (200) meters	2,251.71
(b) over three (3) hours at arrival or two (2) hours at departure.....	\$ 609.32/hour



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

EFFECTIVE: JANUARY 3, 2020

COLUMN I	COLUMN II
Art. Description	Rate (\$)
1. Non-standard transport permit on the Quai-Marcel-Dionne Road	
(a) initial transport / per manifest	577.14
(b) subsequent movements	\$ 173.18 / transport



SAGUENAY PORT AUTHORITY
LA BAIE, QUEBEC

LOADING OF HYDROCARBONS TARIFF NOTICE (S-4)

EFFECTIVE: JANUARY 3, 2020

COLUMN I	COLUMN II
Art. Description	Rate (\$)
1. For each loading of hydrocarbons permit	\$128.13



SAGUENAY PORT AUTHORITY
LA BAIE, QUEBEC

Table des marées 2020

2020 Tide Table

January-janvier

February-février

March-mars

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	0049	1.4	4.6	16	0057	0.7	2.3	1	0123	1.5	4.9	16	0203	1.2	3.9	1	0035	1.4	4.6	16	0126	1.4	4.6
	0703	4.3	14.1		0703	4.8	15.7		0747	4.3	14.1		0827	4.7	15.4		0700	4.6	15.1		0758	4.8	15.7
WE	1246	1.8	5.9	TH	1310	1.0	3.3	SA	1355	1.8	5.9	SU	1508	1.3	4.3	SU	1313	1.6	5.2	MO	1447	1.4	4.6
ME	1910	4.5	14.8	JE	1925	5.0	16.4	SA	2003	4.0	13.1	DI	2103	4.0	13.1	DI	1921	4.0	13.1	LU	2039	3.9	12.8
2	0132	1.6	5.2	17	0148	0.9	3.0	2	0207	1.7	5.6	17	0311	1.5	4.9	2	0114	1.6	5.2	17	0237	1.7	5.6
	0749	4.1	13.5		0758	4.7	15.4		0839	4.2	13.8		0934	4.5	14.8		0747	4.4	14.4		0907	4.5	14.8
TH	1343	1.9	6.2	FR	1416	1.2	3.9	SU	1501	2.0	6.6	MO	1636	1.4	4.6	MO	1409	1.8	5.9	TU	1619	1.5	4.9
JE	2001	4.2	13.8	VE	2024	4.6	15.1	DI	2059	3.7	12.1	LU	2216	3.8	12.5	LU	2013	3.7	12.1	MA	2155	3.7	12.1
3	0221	1.7	5.6	18	0243	1.1	3.6	3	0301	1.8	5.9	18	0434	1.6	5.2	3	0202	1.8	5.9	18	0414	1.9	6.2
	0842	4.1	13.5		0858	4.6	15.1		0938	4.2	13.8		1045	4.5	14.8		0844	4.3	14.1		1023	4.4	14.4
FR	1451	2.0	6.6	SA	1530	1.3	4.3	MO	1622	2.0	6.6	TU	1753	1.3	4.3	TU	1529	1.9	6.2	WE	1734	1.4	4.6
VE	2059	4.0	13.1	SA	2129	4.2	13.8	LU	2203	3.6	11.8	MA	2330	3.8	12.5	MA	2118	3.5	11.5	ME	2314	3.7	12.1
4	0315	1.8	5.9	19	0347	1.3	4.3	4	0405	1.8	5.9	19	0548	1.6	5.2	4	0312	1.9	6.2	19	0532	1.8	5.9
	0941	4.1	13.5		1002	4.6	15.1		1040	4.3	14.1		1154	4.6	15.1		0951	4.3	14.1		1136	4.5	14.8
SA	1607	2.0	6.6	SU	1649	1.3	4.3	TU	1736	1.8	5.9	WE	1854	1.1	3.6	WE	1658	1.8	5.9	TH	1832	1.3	4.3
SA	2202	3.8	12.5	DI	2238	4.1	13.5	MA	2309	3.6	11.8	ME				ME	2232	3.6	11.8	JE			
5	0410	1.8	5.9	20	0455	1.4	4.6	5	0513	1.7	5.6	20	0037	3.9	12.8	5	0439	1.8	5.9	20	0022	3.9	12.8
	1041	4.2	13.8		1107	4.7	15.4		1139	4.5	14.8		0647	1.4	4.6		1102	4.4	14.4		0631	1.6	5.2
SU	1718	1.9	6.2	MO	1801	1.1	3.6	WE	1833	1.5	4.9	TH	1255	4.9	16.1	TH	1804	1.5	4.9	FR	1238	4.7	15.4
DI	2303	3.8	12.5	LU	2345	4.1	13.5	ME				JE	1943	0.9	3.0	JE	2346	3.8	12.5	VE	1917	1.1	3.6
6	0504	1.7	5.6	21	0601	1.4	4.6	6	0012	3.8	12.5	21	0132	4.1	13.5	6	0554	1.5	4.9	21	0114	4.2	13.8
	1134	4.4	14.4		1209	4.8	15.7		0615	1.5	4.9		0735	1.2	3.9		1209	4.8	15.7		0718	1.3	4.3
MO	1814	1.7	5.6	TU	1902	1.0	3.3	TH	1235	4.8	15.7	FR	1346	5.1	16.7	FR	1856	1.1	3.6	SA	1328	5.0	16.4
LU	2357	3.9	12.8	MA				JE	1921	1.1	3.6	VE	2024	0.8	2.6	VE				SA	1955	1.0	3.3
7	0556	1.6	5.2	22	0047	4.1	13.5	7	0110	4.1	13.5	22	0218	4.4	14.4	7	0050	4.2	13.8	22	0156	4.6	15.1
	1221	4.7	15.4		0658	1.2	3.9		0709	1.2	3.9		0817	1.0	3.3		0653	1.1	3.6		0759	1.1	3.6
TU	1901	1.4	4.6	WE	1306	5.1	16.7	FR	1328	5.2	17.1	SA	1430	5.3	17.4	SA	1308	5.2	17.1	SU	1410	5.1	16.7
MA				ME	1955	0.8	2.6	VE	2006	0.8	2.6	SA	2059	0.8	2.6	SA	1942	0.6	2.0	DI	2028	1.0	3.3
8	0045	4.0	13.1	23	0141	4.3	14.1	8	0201	4.4	14.4	23	0257	4.7	15.4	8	0143	4.6	15.1	23	0232	4.9	16.1
	0644	1.4	4.6		0747	1.1	3.6		0758	0.8	2.6		0856	0.9	3.0		0744	0.7	2.3		0837	0.9	3.0
WE	1305	5.0	16.4	TH	1357	5.3	17.4	SA	1418	5.7	18.7	SU	1509	5.4	17.7	SU	1359	5.7	18.7	MO	1447	5.2	17.1
ME	1943	1.2	3.9	JE	2041	0.7	2.3	SA	2050	0.4	1.3	DI	2132	0.8	2.6	DI	2026	0.2	0.7	LU	2059	0.9	3.0
9	0132	4.3	14.1	24	0230	4.4	14.4	9	0249	4.8	15.7	24	0334	4.9	16.1	9	0229	5.1	16.7	24	0305	5.1	16.7
	0729	1.2	3.9		0830	1.0	3.3		0846	0.5	1.6		0932	0.9	3.0		0832	0.3	1.0		0911	0.8	2.6
TH	1348	5.3	17.4	FR	1444	5.5	18.0	SU	1505	6.0	19.7	MO	1545	5.4	17.7	MO	1447	6.1	20.0	TU	1520	5.3	17.4
JE	2024	0.9	3.0	VE	2121	0.7	2.3	DI	2134	0.2	0.7	LU	2202	0.8	2.6	LU	2109	0.0	0.0	MA	2127	0.9	3.0
10	0218	4.5	14.8	25	0314	4.6	15.1	10	0335	5.1	16.7	25	0408	5.0	16.4	10	0313	5.6	18.4	25	0337	5.2	17.1
	0813	1.0	3.3		0910	0.9	3.0		0933	0.3	1.0		1006	0.9	3.0		0919	0.0	0.0		0943	0.8	2.6
FR	1433	5.6	18.4	SA	1527	5.5	18.0	MO	1552	6.2	20.3	TU	1619	5.3	17.4	TU	1532	6.2	20.3	WE	1551	5.2	17.1
VE	2107	0.6	2.0	SA	2158	0.7	2.3	LU	2217	0.1	0.3	MA	2231	0.8	2.6	MA	2150	-0.1	-0.3	ME	2155	0.9	3.0
11	0304	4.7	15.4	26	0355	4.7	15.4	11	0419	5.3	17.4	26	0441	5.0	16.4	11	0356	5.9	19.4	26	0407	5.3	17.4
	0857	0.8	2.6		0948	1.0	3.3		1020	0.1	0.3		1039	1.0	3.3		1006	-0.2	-0.7		1014	0.8	2.6
SA	1519	5.9	19.4	SU	1606	5.5	18.0	TU	1637	6.1	20.0	WE	1652	5.2	17.1	WE	1617	6.1	20.0	TH	1623	5.2	17.1
SA	2151	0.4	1.3	DI	2232	0.8	2.6	MA	2259	0.1	0.3	ME	2259	0.9	3.0	ME	2231	0.0	0.0	JE	2223	1.0	3.3
12	0350	4.8	15.7	27	0434	4.7	15.4	12	0504	5.4	17.7	27	0513	4.9	16.1	12	0439	6.0	19.7	27	0438	5.3	17.4
	0942	0.6	2.0		1024	1.0	3.3		1109	0.2	0.7		1112	1.1	3.6		1054	-0.1	-0.3		1047	0.9	3.0
SU	1605	6.0	19.7	MO	1643	5.3	17.4	WE	1723	5.9	19.4	TH	1725	5.0	16.4	TH	1701	5.8	19.0	FR	1655	5.0	16.4
DI	2237	0.4	1.3	LU	2304	0.9	3.0	ME	2342	0.2	0.7	JE	2330	1.1	3.6	JE	2311	0.2	0.7	VE	2253	1.1	3.6
13	0436	4.9	16.1	28	0511	4.7	15.4	13	0549	5.4	17.7	28	0546	4.8	15.7	13	0523	5.9	19.4	28	0509	5.2	17.1
	1029	0.6	2.0		1059	1.2	3.9		1159	0.4	1.3		1148	1.2	3.9		1142	0.2	0.7		1121	1.0	3.3
MO	1653	6.0	19.7	TU	1719	5.1	16.7	TH	1810	5.4	17.7	FR	1759	4.7	15.4	FR	1747	5.3	17.4	SA	1729	4.7	15.4
LU	2323	0.4	1.3	MA	2336	1.0	3.3	JE				VE				VE	2352	0.5	1.6	SA	2323	1.3	4.3
14	0524	4.9	16.1	29	0547	4.6	15.1	14	0025	0.5	1.6	29	0001	1.2	3.9	14	0609	5.6	18.4	29	0543	5.1	16.7
	1119	0.6	2.0		1137	1.3	4.3		0637	5.3	17.4		0621	4.7	15.4		1232	0.6					

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	0119	1.9	6.2	16	0347	2.1	6.9	1	0215	2.0	6.6	16	0427	2.1	6.9	1	0446	1.5	4.9	16	0547	1.8	5.9
WE	0804	4.5	14.8		0954	4.4	14.4		0852	4.6	15.1		1030	4.3	14.1		1051	4.7	15.4		1144	4.1	13.5
ME	1451	1.8	5.9	TH	1659	1.6	5.2	FR	1553	1.6	5.2	SA	1707	1.8	5.9	MO	1716	1.1	3.6	TU	1743	1.8	5.9
	2048	3.6	11.8	JE	2248	3.8	12.5	VE	2143	3.9	12.8	SA	2312	4.2	13.8	LU	2326	4.9	16.1	MA			
2	0235	2.0	6.6	17	0506	2.0	6.6	2	0353	1.9	6.2	17	0531	1.9	6.2	2	0551	1.1	3.6	17	0006	4.6	15.1
	0915	4.4	14.4		1109	4.4	14.4		1008	4.6	15.1		1136	4.3	14.1		1154	4.9	16.1		0638	1.7	5.6
TH	1623	1.7	5.6	FR	1755	1.5	4.9	SA	1658	1.3	4.3	SU	1754	1.7	5.6	TU	1808	0.9	3.0	WE	1231	4.2	13.8
JE	2205	3.7	12.1	VE	2354	4.0	13.1	SA	2255	4.2	13.8	DI				MA			ME	1825	1.7	5.6	
3	0414	1.9	6.2	18	0606	1.7	5.6	3	0511	1.5	4.9	18	0005	4.4	14.4	3	0021	5.3	17.4	18	0048	4.9	16.1
	1033	4.5	14.8		1213	4.5	14.8		1119	4.8	15.7		0624	1.6	5.2		0649	0.7	2.3		0721	1.5	4.9
FR	1733	1.4	4.6	SA	1840	1.4	4.6	SU	1752	1.0	3.3	MO	1229	4.4	14.4	WE	1250	5.1	16.7	TH	1311	4.3	14.1
VE	2322	3.9	12.8	SA				DI	2358	4.7	15.4	LU	1834	1.6	5.2	ME	1858	0.8	2.6	JE	1904	1.6	5.2
4	0534	1.6	5.2	19	0044	4.4	14.4	4	0613	1.1	3.6	19	0048	4.7	15.4	4	0111	5.7	18.7	19	0126	5.1	16.7
	1145	4.8	15.7		0654	1.4	4.6		1220	5.1	16.7		0708	1.4	4.6		0742	0.5	1.6		0758	1.3	4.3
SA	1826	1.0	3.3	SU	1303	4.7	15.4	MO	1840	0.7	2.3	TU	1311	4.6	15.1	TH	1341	5.2	17.1	FR	1349	4.4	14.4
SA				DI	1918	1.3	4.3	LU				MA	1910	1.5	4.9	JE	1946	0.7	2.3	VE	1942	1.4	4.6
5	0026	4.4	14.4	20	0125	4.7	15.4	5	0050	5.2	17.1	20	0125	5.0	16.4	5	0158	6.0	19.7	20	0201	5.3	17.4
	0634	1.1	3.6		0736	1.2	3.9		0706	0.6	2.0		0747	1.2	3.9		0832	0.3	1.0		0834	1.2	3.9
SU	1246	5.2	17.1	MO	1344	4.9	16.1	TU	1313	5.4	17.7	WE	1347	4.7	15.4	FR	1429	5.2	17.1	SA	1426	4.6	15.1
DI	1913	0.6	2.0	LU	1951	1.3	4.3	MA	1925	0.5	1.6	ME	1943	1.4	4.6	VE	2033	0.7	2.3	SA	2019	1.3	4.3
6	0118	5.0	16.4	21	0200	5.0	16.4	6	0137	5.7	18.7	21	0159	5.3	17.4	6	0246	6.1	20.0	21	0238	5.5	18.0
	0726	0.6	2.0		0813	1.0	3.3		0757	0.2	0.7		0822	1.1	3.6		0920	0.3	1.0		0910	1.0	3.3
MO	1338	5.7	18.7	TU	1419	5.0	16.4	WE	1402	5.6	18.4	TH	1420	4.8	15.7	SA	1516	5.2	17.1	SU	1506	4.7	15.4
LU	1956	0.2	0.7	MA	2021	1.2	3.9	ME	2010	0.4	1.3	JE	2014	1.3	4.3	SA	2117	0.7	2.3	DI	2057	1.2	3.9
7	0204	5.5	18.0	22	0233	5.3	17.4	7	0221	6.1	20.0	22	0231	5.5	18.0	7	0332	6.1	20.0	22	0316	5.7	18.7
	0815	0.1	0.3		0847	0.9	3.0		0845	0.0	0.0		0855	1.0	3.3		1007	0.5	1.6		0949	0.9	3.0
TU	1425	5.9	19.4	WE	1451	5.1	16.7	TH	1448	5.7	18.7	FR	1453	4.9	16.1	SU	1603	5.1	16.7	MO	1547	4.7	15.4
MA	2039	0.1	0.3	ME	2050	1.1	3.6	JE	2053	0.4	1.3	VE	2046	1.2	3.9	DI	2200	0.8	2.6	LU	2135	1.2	3.9
8	0247	6.0	19.7	23	0304	5.4	17.7	8	0305	6.3	20.7	23	0303	5.6	18.4	8	0419	5.9	19.4	23	0358	5.8	19.0
	0902	-0.1	-0.3		0918	0.9	3.0		0932	0.0	0.0		0928	1.0	3.3		1053	0.7	2.3		1030	0.9	3.0
WE	1510	6.0	19.7	TH	1522	5.1	16.7	FR	1533	5.6	18.4	SA	1527	4.9	16.1	MO	1650	4.9	16.1	TU	1630	4.7	15.4
ME	2120	0.0	0.0	JE	2119	1.1	3.6	VE	2136	0.4	1.3	SA	2119	1.2	3.9	LU	2243	1.1	3.6	MA	2216	1.1	3.6
9	0330	6.3	20.7	24	0334	5.5	18.0	9	0349	6.3	20.7	24	0336	5.7	18.7	9	0505	5.7	18.7	24	0442	5.8	19.0
	0949	-0.2	-0.7		0950	0.9	3.0		1018	0.2	0.7		1003	0.9	3.0		1139	1.0	3.3		1115	0.9	3.0
TH	1554	5.9	19.4	FR	1554	5.1	16.7	SA	1619	5.4	17.7	SU	1604	4.8	15.7	TU	1739	4.7	15.4	WE	1716	4.6	15.1
JE	2201	0.1	0.3	VE	2149	1.1	3.6	SA	2218	0.6	2.0	DI	2153	1.3	4.3	MA	2325	1.4	4.6	ME	2300	1.2	3.9
10	0413	6.3	20.7	25	0404	5.5	18.0	10	0435	6.1	20.0	25	0413	5.7	18.7	10	0552	5.3	17.4	25	0530	5.7	18.7
	1035	-0.1	-0.3		1023	0.9	3.0		1105	0.5	1.6		1041	1.0	3.3		1226	1.3	4.3		1202	1.0	3.3
FR	1639	5.6	18.4	SA	1627	4.9	16.1	SU	1705	5.0	16.4	MO	1643	4.7	15.4	WE	1829	4.5	14.8	TH	1804	4.6	15.1
VE	2242	0.4	1.3	SA	2219	1.2	3.9	DI	2259	0.9	3.0	LU	2228	1.3	4.3	ME				JE	2350	1.2	3.9
11	0456	6.1	20.0	26	0437	5.5	18.0	11	0522	5.7	18.7	26	0453	5.6	18.4	11	0011	1.7	5.6	26	0620	5.5	18.0
	1122	0.2	0.7		1058	1.0	3.3		1154	0.9	3.0		1122	1.1	3.6		0640	5.0	16.4		1253	1.1	3.6
SA	1725	5.2	17.1	SU	1703	4.7	15.4	MO	1755	4.7	15.4	TU	1727	4.5	14.8	TH	1316	1.5	4.9	FR	1855	4.5	14.8
SA	2323	0.7	2.3	DI	2251	1.3	4.3	LU	2343	1.3	4.3	MA	2307	1.4	4.6	JE	1921	4.3	14.1	VE			
12	0543	5.7	18.7	27	0512	5.4	17.7	12	0611	5.3	17.4	27	0538	5.4	17.7	12	0106	1.9	6.2	27	0047	1.4	4.6
	1211	0.7	2.3		1136	1.1	3.6		1248	1.3	4.3		1210	1.3	4.3		0732	4.6	15.1		0714	5.2	17.1
SU	1814	4.7	15.4	MO	1743	4.5	14.8	TU	1850	4.4	14.4	WE	1815	4.3	14.1	FR	1410	1.7	5.6	SA	1346	1.2	3.9
DI				LU	2325	1.5	4.9	MA				ME	2352	1.6	5.2	VE	2017	4.2	13.8	SA	1951	4.5	14.8
13	0006	1.1	3.6	28	0553	5.2	17.1	13	0031	1.7	5.6	28	0630	5.2	17.1	13	0214	2.1	6.9	28	0154	1.5	4.9
	0633	5.3	17.4		1219	1.4	4.6		0706	4.9	16.1		1306	1.4	4.6		0831	4.3	14.1		0812	4.9	16.1
MO	1307	1.2	3.9	TU	1828	4.2	13.8	WE	1353	1.6	5.2	TH	1910	4.2	13.8	SA	1508	1.8	5.9	SU	1442	1.2	3.9
LU	1910	4.3	14.1	MA				ME	1951	4.1	13.5	JE				SA	2116	4.1	13.5	DI	2051	4.6	15.1
14	0055	1.5	4.9	29	0004	1.7	5.6	14	0136	2.0	6.6	29	0049	1.7	5.6	14	0332	2.1	6.9	29	0308	1.5	4.9
	0731	4.8	15.7		0642	4.9	16.1		0807	4.6	15.1		0728	5.0	16.4		0938	4.2	13.8		0916	4.6	15.1
TU	1424	1																					

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	0534	1.2	3.9	16	0604	1.9	6.2	1	0038	5.1	16.7	16	0020	4.7	15.4	1	0211	5.4	17.7	16	0139	5.4	17.7
WE	1129	4.5	14.8		1142	3.8	12.5		0731	0.9	3.0		0710	1.4	4.6		0842	0.7	2.3		0804	0.5	1.6
ME	1741	1.2	3.9	TH	1738	1.8	5.9	SA	1316	4.3	14.1	SU	1256	4.0	13.1	TU	1439	4.7	15.4	WE	1409	5.0	16.4
	2355	5.1	16.7	JE				SA	1924	1.2	3.9	DI	1855	1.5	4.9	MA	2041	0.9	3.0	ME	2011	0.5	1.6
2	0638	1.0	3.3	17	0007	4.6	15.1	2	0134	5.4	17.7	17	0113	5.0	16.4	2	0252	5.5	18.0	17	0225	5.9	19.4
TH	1230	4.6	15.1		0654	1.7	5.6		0820	0.8	2.6		0752	1.1	3.6		0916	0.7	2.3		0845	0.2	0.7
JE	1839	1.1	3.6	FR	1233	3.9	12.8	SU	1409	4.5	14.8	MO	1347	4.3	14.1	WE	1517	5.0	16.4	TH	1451	5.5	18.0
				VE	1829	1.7	5.6	DI	2012	1.0	3.3	LU	1943	1.1	3.6	ME	2119	0.8	2.6	JE	2056	0.1	0.3
3	0051	5.4	17.7	18	0052	4.9	16.1	3	0224	5.6	18.4	18	0201	5.4	17.7	3	0330	5.5	18.0	18	0309	6.1	20.0
FR	0734	0.7	2.3		0736	1.4	4.6		0903	0.7	2.3		0833	0.7	2.3		0947	0.8	2.6		0925	0.0	0.0
VE	1325	4.7	15.4	SA	1320	4.1	13.5	MO	1456	4.7	15.4	TU	1432	4.7	15.4	TH	1552	5.2	17.1	FR	1532	5.8	19.0
	1932	1.0	3.3	SA	1916	1.5	4.9	LU	2055	0.9	3.0	MA	2028	0.8	2.6	JE	2154	0.8	2.6	VE	2142	-0.1	-0.3
4	0143	5.6	18.4	19	0135	5.2	17.1	4	0309	5.7	18.7	19	0247	5.8	19.0	4	0405	5.4	17.7	19	0353	6.1	20.0
SA	0826	0.6	2.0		0815	1.2	3.9		0942	0.7	2.3		0914	0.4	1.3		1016	0.8	2.6		1005	0.0	0.0
SA	1416	4.8	15.7	SU	1405	4.3	14.1	TU	1538	4.8	15.7	WE	1515	5.0	16.4	FR	1625	5.2	17.1	SA	1614	6.1	20.0
	2020	0.9	3.0	DI	1959	1.3	4.3	MA	2135	0.9	3.0	ME	2113	0.5	1.6	VE	2228	0.9	3.0	SA	2228	-0.1	-0.3
5	0233	5.8	19.0	20	0218	5.5	18.0	5	0351	5.7	18.7	20	0331	6.1	20.0	5	0438	5.3	17.4	20	0436	5.9	19.4
SU	0914	0.6	2.0		0854	0.9	3.0		1017	0.7	2.3		0955	0.2	0.7		1044	0.9	3.0		1044	0.1	0.3
DI	1505	4.8	15.7	MO	1449	4.6	15.1	WE	1618	5.0	16.4	TH	1558	5.3	17.4	SA	1657	5.1	16.7	SU	1656	6.1	20.0
	2105	0.9	3.0	LU	2041	1.1	3.6	ME	2214	0.9	3.0	JE	2158	0.3	1.0	SA	2300	1.0	3.3	DI	2315	0.0	0.0
6	0321	5.9	19.4	21	0302	5.8	19.0	6	0429	5.5	18.0	21	0414	6.2	20.3	6	0511	5.0	16.4	21	0521	5.5	18.0
MO	0958	0.6	2.0		0935	0.7	2.3		1050	0.8	2.6		1035	0.2	0.7		1113	1.1	3.6		1124	0.4	1.3
LU	1552	4.9	16.1	TU	1533	4.7	15.4	TH	1656	5.0	16.4	FR	1640	5.5	18.0	SU	1730	5.0	16.4	MO	1741	5.9	19.4
	2148	0.9	3.0	MA	2124	0.9	3.0	JE	2250	1.1	3.6	VE	2245	0.2	0.7	DI	2334	1.2	3.9	LU			
7	0406	5.8	19.0	22	0347	6.0	19.7	7	0506	5.3	17.4	22	0458	6.0	19.7	7	0545	4.8	15.7	22	0004	0.4	1.3
TU	1040	0.8	2.6		1017	0.6	2.0		1122	1.0	3.3		1115	0.2	0.7		1143	1.3	4.3		0609	5.0	16.4
MA	1637	4.8	15.7	WE	1617	4.9	16.1	FR	1732	4.9	16.1	SA	1723	5.6	18.4	MO	1803	4.9	16.1	TU	1206	0.8	2.6
	2229	1.1	3.6	ME	2208	0.7	2.3	VE	2327	1.2	3.9	SA	2332	0.3	1.0	LU			MA	1829	5.5	18.0	
8	0449	5.6	18.4	23	0432	6.0	19.7	8	0542	5.1	16.7	23	0544	5.6	18.4	8	0011	1.4	4.6	23	0057	0.8	2.6
WE	1119	0.9	3.0		1100	0.5	1.6		1153	1.2	3.9		1156	0.4	1.3		0621	4.4	14.4		0702	4.5	14.8
ME	1721	4.8	15.7	TH	1701	5.0	16.4	SA	1808	4.8	15.7	SU	1808	5.5	18.0	TU	1215	1.5	4.9	WE	1253	1.2	3.9
	2309	1.3	4.3	JE	2255	0.7	2.3	SA				DI			MA	1840	4.7	15.4	ME	1925	5.0	16.4	
9	0530	5.4	17.7	24	0517	5.9	19.4	9	0004	1.4	4.6	24	0022	0.5	1.6	9	0054	1.6	5.2	24	0206	1.3	4.3
TH	1157	1.1	3.6		1144	0.6	2.0		0619	4.8	15.7		0631	5.1	16.7		0702	4.1	13.5		0805	4.0	13.1
JE	1804	4.7	15.4	FR	1747	5.0	16.4	SU	1225	1.4	4.6	MO	1238	0.7	2.3	WE	1251	1.7	5.6	TH	1355	1.6	5.2
	2350	1.5	4.9	VE	2345	0.8	2.6	DI	1846	4.6	15.1	LU	1856	5.3	17.4	ME	1924	4.5	14.8	JE	2031	4.6	15.1
10	0612	5.0	16.4	25	0604	5.6	18.4	10	0045	1.6	5.2	25	0117	0.9	3.0	10	0146	1.9	6.2	25	0338	1.5	4.9
FR	1234	1.3	4.3		1227	0.7	2.3		0659	4.4	14.4		0724	4.6	15.1		0751	3.7	12.1		0919	3.8	12.5
VE	1846	4.5	14.8	SA	1834	5.0	16.4	MO	1301	1.6	5.2	TU	1325	1.1	3.6	TH	1336	1.9	6.2	FR	1530	1.9	6.2
				SA				LU	1927	4.4	14.4	MA	1951	5.0	16.4	JE	2018	4.3	14.1	VE	2147	4.5	14.8
11	0035	1.7	5.6	26	0038	0.9	3.0	11	0134	1.8	5.9	26	0224	1.2	3.9	11	0301	2.0	6.6	26	0502	1.5	4.9
SA	0655	4.7	15.4		0654	5.2	17.1		0744	4.1	13.5		0826	4.2	13.8		0853	3.5	11.5		1039	3.7	12.1
SA	1314	1.5	4.9	SU	1313	0.9	3.0	TU	1342	1.8	5.9	WE	1424	1.5	4.9	FR	1440	2.1	6.9	SA	1701	1.8	5.9
	1931	4.4	14.4	DI	1925	4.9	16.1	MA	2016	4.3	14.1	ME	2055	4.7	15.4	VE	2124	4.2	13.8	SA	2304	4.5	14.8
12	0126	1.9	6.2	27	0137	1.1	3.6	12	0236	2.0	6.6	27	0351	1.4	4.6	12	0438	2.0	6.6	27	0605	1.3	4.3
SU	0743	4.4	14.4		0749	4.8	15.7		0838	3.8	12.5		0937	3.9	12.8		1007	3.5	11.5		1153	3.9	12.8
DI	1358	1.7	5.6	MO	1402	1.1	3.6	WE	1432	1.9	6.2	TH	1547	1.7	5.6	SA	1611	2.0	6.6	SU	1807	1.6	5.2
	2020	4.3	14.1	LU	2021	4.8	15.7	ME	2114	4.2	13.8	JE	2207	4.6	15.1	SA	2237	4.3	14.1	DI			
13	0227	2.0	6.6	28	0245	1.3	4.3	13	0401	2.1	6.9	28	0518	1.4	4.6	13	0547	1.7	5.6	28	0012	4.7	15.4
MO	0838	4.1	13.5		0850	4.4	14.4		0941	3.6	11.8		1054	3.8	12.5		1125	3.6	11.8		0655	1.1	3.6
LU	1448	1.9	6.2	TU	1501	1.3	4.3	TH	1536	2.0	6.6	FR	1714	1.7	5.6	SU	1734	1.8	5.9	MO	1251	4.2	13.8
	2117	4.2	13.8	MA	2123	4.7	15.4	JE	2218	4.3	14.1	VE	2321	4.6	15.1	DI	2348	4.5	14.8	LU	1858	1.3	4.3
14	0342	2.1	6.9	29	0405	1.4	4.6	14	0525	2.0	6.6	29	0626	1.2	3.9	14	0638	1.3	4.3	29	0106	4.9	16.1
TU	0941	3.9	12.8		0958	4.1	13.5		1050	3.5	11.5		1207	3.9	12.8		1232	4.0	13.1		0735	1.0	3.3
MA	1543	2.0	6.6	WE	1610	1.5	4.9	FR	1651	1.9	6.2	SA	1821	1.5	4.9	MO	1834	1.4	4.6	TU	1335	4.5	14.8
	2218	4.3	14.1	ME	2229	4.7	15.4	VE	2321	4.4	14.4	SA			LU			MA	1942	1.1	3.6		
15	0501	2.0	6.6	30	0525	1.3	4.3	15	0624	1.7	5.6	30	0028	4.9	16.1	15	0048	5.0	16.4	30	0151	5.1	16.7
WE	1044	3.8	12.5		1109	4.1	13.5		1157	3.7	12.1		0720	1.0	3.3		0722	0.9	3.0		0810	1.0	3.3
ME	1641	1.9	6.2	TH	1724	1.5	4.9	SA	1759	1.7	5.6	SU	1308	4.1	13.5	TU	1324	4.5	14.8	WE	1413	4.9	16.1
	2316	4.4	14.4	JE	2335	4.9	16.1	SA				DI	1915	1.3	4.3	MA	1924	0.9	3.0	ME	2022	0.9	3.0
				31	0634	1.1	3.6					31											

October-octobre

November-novembre

December-décembre

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	0230	5.2	17.1	16	0200	5.7	18.7	1	0309	4.9	16.1	16	0309	5.5	18.0	1	0315	4.6	15.1	16	0341	5.0	16.4
TH	0842	0.9	3.0		0812	0.2	0.7	SU	0904	1.1	3.6		0910	0.3	1.0	TU	0905	1.2	3.9		0940	0.6	2.0
JE	1448	5.2	17.1	FR	1423	5.8	19.0	SU	1519	5.5	18.0	MO	1525	6.3	20.7	TU	1523	5.5	18.0	WE	1558	6.0	19.7
	2058	0.8	2.6	VE	2037	0.0	0.0	DI	2139	0.9	3.0	LU	2155	0.0	0.0	MA	2152	1.0	3.3	ME	2234	0.5	1.6
2	0305	5.2	17.1	17	0245	5.9	19.4	2	0341	4.9	16.1	17	0355	5.3	17.4	2	0351	4.6	15.1	17	0430	4.9	16.1
FR	0911	0.9	3.0		0853	0.1	0.3		0933	1.1	3.6		0954	0.5	1.6		0938	1.3	4.3		1025	0.7	2.3
VE	1521	5.3	17.4	SA	1505	6.2	20.3	MO	1550	5.5	18.0	TU	1611	6.2	20.3	WE	1558	5.5	18.0	TH	1647	5.8	19.0
	2131	0.7	2.3	SA	2124	-0.2	-0.7	LU	2210	0.9	3.0	MA	2243	0.3	1.0	ME	2228	1.0	3.3	JE	2322	0.7	2.3
3	0338	5.2	17.1	18	0330	5.9	19.4	3	0413	4.8	15.7	18	0442	5.1	16.7	3	0429	4.5	14.8	18	0520	4.7	15.4
SA	0939	1.0	3.3		0935	0.1	0.3		1003	1.2	3.9		1038	0.7	2.3		1013	1.3	4.3		1111	1.0	3.3
SA	1552	5.4	17.7	SU	1547	6.3	20.7	TU	1622	5.4	17.7	WE	1659	5.9	19.4	TH	1637	5.4	17.7	FR	1735	5.5	18.0
SA	2203	0.8	2.6	DI	2210	-0.2	-0.7	MA	2244	1.0	3.3	ME	2333	0.6	2.0	JE	2307	1.1	3.6	VE			
4	0409	5.1	16.7	19	0414	5.6	18.4	4	0448	4.6	15.1	19	0533	4.7	15.4	4	0510	4.3	14.1	19	0009	0.9	3.0
SU	1007	1.0	3.3		1016	0.3	1.0		1034	1.4	4.6		1124	1.0	3.3		1050	1.4	4.6		0610	4.5	14.8
DI	1622	5.4	17.7	MO	1631	6.3	20.7	WE	1656	5.3	17.4	TH	1750	5.5	18.0	FR	1719	5.3	17.4	SA	1159	1.3	4.3
	2234	0.9	3.0	LU	2257	0.1	0.3	ME	2320	1.1	3.6	JE				VE	2351	1.2	3.9	SA	1823	5.1	16.7
5	0441	5.0	16.4	20	0459	5.3	17.4	5	0526	4.4	14.4	20	0027	1.0	3.3	5	0555	4.2	13.8	20	0058	1.2	3.9
MO	1036	1.1	3.6		1058	0.5	1.6		1108	1.5	4.9		0627	4.4	14.4		1132	1.5	4.9		0701	4.4	14.4
LU	1653	5.3	17.4	TU	1717	5.9	19.4	TH	1734	5.1	16.7	FR	1213	1.4	4.6	SA	1807	5.1	16.7	SU	1252	1.6	5.2
	2307	1.0	3.3	MA	2346	0.5	1.6	JE				VE	1844	5.1	16.7	SA				DI	1913	4.7	15.4
6	0514	4.7	15.4	21	0549	4.9	16.1	6	0002	1.3	4.3	21	0129	1.3	4.3	6	0042	1.3	4.3	21	0148	1.4	4.6
TU	1105	1.3	4.3		1141	0.9	3.0		0609	4.1	13.5		0727	4.2	13.8		0646	4.1	13.5		0754	4.2	13.8
MA	1725	5.1	16.7	WE	1807	5.5	18.0	FR	1145	1.7	5.6	SA	1315	1.7	5.6	SU	1223	1.6	5.2	MO	1354	1.8	5.9
	2342	1.2	3.9	ME				VE	1819	4.9	16.1	SA	1943	4.7	15.4	DI	1900	4.9	16.1	LU	2008	4.4	14.4
7	0550	4.4	14.4	22	0041	0.9	3.0	7	0052	1.6	5.2	22	0238	1.5	4.9	7	0140	1.4	4.6	22	0242	1.6	5.2
WE	1137	1.5	4.9		0643	4.4	14.4		0659	3.9	12.8		0831	4.0	13.1		0742	4.0	13.1		0850	4.1	13.5
ME	1801	4.9	16.1	TH	1230	1.3	4.3	SA	1231	1.8	5.9	SU	1437	1.9	6.2	MO	1329	1.7	5.6	TU	1506	1.9	6.2
				JE	1903	5.0	16.4	SA	1914	4.7	15.4	DI	2049	4.4	14.4	LU	2000	4.7	15.4	MA	2111	4.1	13.5
8	0023	1.4	4.6	23	0150	1.3	4.3	8	0158	1.7	5.6	23	0343	1.6	5.2	8	0242	1.4	4.6	23	0338	1.8	5.9
TH	0631	4.1	13.5		0746	4.0	13.1		0800	3.8	12.5		0938	4.0	13.1		0844	4.1	13.5		0951	4.1	13.5
JE	1212	1.7	5.6	FR	1334	1.7	5.6	SU	1340	2.0	6.6	MO	1559	1.9	6.2	TU	1448	1.7	5.6	WE	1620	1.9	6.2
	1844	4.7	15.4	VE	2008	4.6	15.1	DI	2020	4.5	14.8	LU	2159	4.2	13.8	MA	2105	4.5	14.8	ME	2219	3.9	12.8
9	0111	1.7	5.6	24	0315	1.5	4.9	9	0317	1.7	5.6	24	0441	1.6	5.2	9	0342	1.3	4.3	24	0432	1.8	5.9
FR	0719	3.8	12.5		0859	3.8	12.5		0910	3.8	12.5		1043	4.1	13.5		0949	4.3	14.1		1052	4.2	13.8
VE	1255	1.9	6.2	SA	1510	1.9	6.2	MO	1513	1.9	6.2	TU	1707	1.8	5.9	WE	1606	1.5	4.9	TH	1727	1.8	5.9
	1937	4.5	14.8	SA	2122	4.4	14.4	LU	2133	4.4	14.4	MA	2309	4.2	13.8	ME	2213	4.5	14.8	JE	2323	3.9	12.8
10	0221	1.9	6.2	25	0430	1.5	4.9	10	0425	1.5	4.9	25	0531	1.7	5.6	10	0438	1.1	3.6	25	0523	1.8	5.9
SA	0821	3.6	11.8		1015	3.8	12.5		1022	4.0	13.1		1140	4.3	14.1		1051	4.6	15.1		1146	4.4	14.4
SA	1401	2.1	6.9	SU	1637	1.9	6.2	TU	1636	1.7	5.6	WE	1804	1.6	5.2	TH	1716	1.2	3.9	FR	1824	1.6	5.2
SA	2044	4.3	14.1	DI	2237	4.4	14.4	MA	2245	4.6	15.1	ME				JE	2318	4.6	15.1	VE			
11	0354	1.9	6.2	26	0529	1.5	4.9	11	0520	1.1	3.6	26	0007	4.3	14.1	11	0533	1.0	3.3	26	0015	3.9	12.8
SU	0935	3.6	11.8		1125	4.0	13.1		1127	4.4	14.4		0615	1.6	5.2		1148	5.0	16.4		0609	1.7	5.6
DI	1540	2.1	6.9	MO	1742	1.7	5.6	WE	1742	1.2	3.9	TH	1227	4.6	15.1	FR	1817	0.9	3.0	SA	1233	4.7	15.4
	2201	4.3	14.1	LU	2345	4.5	14.8	ME	2349	4.8	15.7	JE	1853	1.3	4.3	VE				SA	1911	1.5	4.9
12	0507	1.6	5.2	27	0617	1.4	4.6	12	0609	0.8	2.6	27	0054	4.4	14.4	12	0018	4.7	15.4	27	0059	4.0	13.1
MO	1054	3.8	12.5		1220	4.3	14.1		1221	5.0	16.4		0653	1.5	4.9		0625	0.8	2.6		0651	1.6	5.2
LU	1707	1.8	5.9	TU	1835	1.4	4.6	TH	1838	0.8	2.6	FR	1308	4.9	16.1	SA	1241	5.4	17.7	SU	1313	4.9	16.1
	2317	4.5	14.8	MA				JE				VE	1935	1.2	3.9	SA	1913	0.5	1.6	DI	1952	1.3	4.3
13	0601	1.2	3.9	28	0041	4.6	15.1	13	0045	5.1	16.7	28	0133	4.4	14.4	13	0112	4.9	16.1	28	0139	4.1	13.5
TU	1201	4.2	13.8		0658	1.3	4.3		0656	0.6	2.0		0728	1.4	4.6		0717	0.7	2.3		0730	1.4	4.6
MA	1810	1.3	4.3	WE	1304	4.6	15.1	FR	1309	5.5	18.0	SA	1344	5.1	16.7	SU	1331	5.7	18.7	MO	1351	5.1	16.7
				ME	1919	1.2	3.9	VE	1930	0.4	1.3	SA	2012	1.1	3.6	DI	2006	0.3	1.0	LU	2028	1.2	3.9
14	0020	4.9	16.1	29	0125	4.8	15.7	14	0135	5.4	17.7	29	0208	4.5	14.8	14	0203	5.0	16.4	29	0217	4.2	13.8
WE	0647	0.8	2.6		0733	1.3	4.3		0741	0.4	1.3		0801	1.3	4.3		0806	0.6	2.0		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	0037	1.0	3.3	16	0047	0.4	1.3	1	0106	1.2	3.9	16	0153	1.0	3.3	1	0021	1.0	3.3	16	0115	1.1	3.6
WE	0654	4.0	13.1	TH	0659	4.8	15.7	SA	0735	4.1	13.5	SU	0818	4.7	15.4	SU	0650	4.4	14.4	MO	0747	4.7	15.4
ME	1235	1.4	4.6	JE	1305	0.7	2.3	SA	1337	1.5	4.9	SU	1459	1.1	3.6	DI	1257	1.2	3.9	MO	1433	1.2	3.9
	1902	4.3	14.1	JE	1917	4.9	16.1	SA	1949	3.8	12.5	DI	2053	3.9	12.8	DI	1909	3.9	12.8	LU	2027	3.7	12.1
2	0118	1.2	3.9	17	0139	0.6	2.0	2	0150	1.4	4.6	17	0259	1.3	4.3	2	0058	1.3	4.3	17	0218	1.5	4.9
TH	0741	3.9	12.8	FR	0753	4.7	15.4	SU	0824	4.0	13.1	MO	0923	4.5	14.8	MO	0734	4.2	13.8	FR	0853	4.4	14.4
JE	1328	1.6	5.2	FR	1410	1.0	3.3	DI	1441	1.6	5.2	LU	1625	1.2	3.9	MO	1351	1.4	4.6	TU	1605	1.4	4.6
	1950	4.0	13.1	VE	2016	4.5	14.8	DI	2044	3.5	11.5	LU	2208	3.6	11.8	LU	1959	3.5	11.5	MA	2145	3.4	11.2
3	0206	1.4	4.6	18	0237	0.9	3.0	3	0244	1.5	4.9	18	0420	1.5	4.9	3	0144	1.5	4.9	18	0357	1.7	5.6
FR	0833	3.8	12.5	SA	0853	4.6	15.1	MO	0922	4.0	13.1	TU	1036	4.4	14.4	TU	0828	4.1	13.5	WE	1011	4.2	13.8
VE	1435	1.7	5.6	SA	1527	1.1	3.6	LU	1601	1.6	5.2	MA	1744	1.2	3.9	MA	1506	1.6	5.2	WE	1727	1.4	4.6
	2045	3.8	12.5	SA	2122	4.1	13.5	LU	2153	3.3	10.8	MA	2326	3.6	11.8	MA	2105	3.3	10.8	ME	2308	3.4	11.2
4	0303	1.5	4.9	19	0342	1.1	3.6	4	0351	1.6	5.2	19	0538	1.4	4.6	4	0252	1.7	5.6	19	0525	1.7	5.6
SA	0930	3.8	12.5	SU	0957	4.6	15.1	TU	1026	4.1	13.5	WE	1149	4.5	14.8	WE	0936	4.1	13.5	TH	1131	4.3	14.1
SA	1553	1.7	5.6	DI	1646	1.1	3.6	MA	1720	1.5	4.9	ME	1849	1.0	3.3	ME	1636	1.6	5.2	TH	1831	1.2	3.9
	2149	3.6	11.8	DI	2234	3.9	12.8	MA	2308	3.4	11.2	ME				ME	2226	3.3	10.8	JE			
5	0403	1.6	5.2	20	0449	1.2	3.9	5	0502	1.5	4.9	20	0035	3.7	12.1	5	0419	1.7	5.6	20	0019	3.7	12.1
SU	1029	4.0	13.1	MO	1103	4.7	15.4	WE	1132	4.3	14.1	TH	0642	1.3	4.3	TH	1052	4.2	13.8	FR	0629	1.4	4.6
DI	1705	1.6	5.2	MO	1756	1.0	3.3	ME	1825	1.2	3.9	JE	1252	4.7	15.4	TH	1753	1.3	4.3	FR	1237	4.5	14.8
	2257	3.6	11.8	LU	2344	3.9	12.8	ME				JE	1940	0.8	2.6	JE	2346	3.5	11.5	VE	1919	1.0	3.3
6	0459	1.5	4.9	21	0553	1.1	3.6	6	0017	3.6	11.8	21	0129	4.0	13.1	6	0540	1.4	4.6	21	0112	4.0	13.1
MO	1125	4.2	13.8	TU	1207	4.9	16.1	TH	0607	1.3	4.3	FR	0733	1.0	3.3	FR	1205	4.6	15.1	SA	0719	1.1	3.6
LU	1805	1.4	4.6	MA	1858	0.8	2.6	JE	1232	4.7	15.4	VE	1344	5.0	16.4	FR	1852	0.9	3.0	SA	1327	4.7	15.4
	2358	3.7	12.1	MA				JE	1918	0.9	3.0	VE	2022	0.6	2.0	VE				SA	1957	0.8	2.6
7	0552	1.4	4.6	22	0047	4.0	13.1	7	0113	3.9	12.8	22	0214	4.3	14.1	7	0050	3.9	12.8	22	0154	4.3	14.1
TU	1217	4.5	14.8	WE	0651	1.0	3.3	FR	0705	1.0	3.3	SA	0816	0.8	2.6	SA	0647	1.0	3.3	SU	0800	0.9	3.0
MA	1855	1.1	3.6	WE	1304	5.1	16.7	FR	1327	5.1	16.7	SA	1427	5.2	17.1	SA	1306	5.0	16.4	SU	1408	4.9	16.1
				ME	1950	0.6	2.0	VE	2005	0.5	1.6	SA	2057	0.5	1.6	SA	1941	0.5	1.6	DI	2029	0.7	2.3
8	0051	3.8	12.5	23	0140	4.2	13.8	8	0203	4.3	14.1	23	0253	4.5	14.8	8	0142	4.5	14.8	23	0230	4.6	15.1
WE	0640	1.2	3.9	TH	0741	0.9	3.0	SA	0757	0.6	2.0	SU	0854	0.6	2.0	SU	0743	0.6	2.0	MO	0836	0.7	2.3
ME	1304	4.8	15.7	TH	1355	5.3	17.4	SA	1416	5.5	18.0	DI	1506	5.3	17.4	DI	1358	5.5	18.0	MO	1444	5.0	16.4
	1941	0.8	2.6	JE	2035	0.4	1.3	SA	2048	0.1	0.3	DI	2129	0.4	1.3	DI	2025	0.1	0.3	LU	2058	0.6	2.0
9	0137	4.1	13.5	24	0227	4.4	14.4	9	0248	4.7	15.4	24	0329	4.7	15.4	9	0228	5.0	16.4	24	0303	4.9	16.1
TH	0727	0.9	3.0	FR	0826	0.7	2.3	SU	0847	0.3	1.0	MO	0929	0.5	1.6	MO	0833	0.1	0.3	TU	0909	0.5	1.6
JE	1348	5.2	17.1	VE	1440	5.4	17.7	DI	1503	5.8	19.0	LU	1541	5.3	17.4	MO	1446	5.9	19.4	TU	1517	5.1	16.7
	2024	0.5	1.6	VE	2116	0.4	1.3	DI	2131	-0.1	-0.3	LU	2157	0.4	1.3	LU	2107	-0.2	-0.7	MA	2125	0.5	1.6
10	0221	4.3	14.1	25	0310	4.5	14.8	10	0333	5.1	16.7	25	0403	4.8	15.7	10	0312	5.5	18.0	25	0334	5.0	16.4
FR	0813	0.7	2.3	SA	0907	0.6	2.0	MO	0934	0.0	0.0	TU	1002	0.5	1.6	TU	0920	-0.2	-0.7	WE	0940	0.5	1.6
VE	1433	5.5	18.0	SA	1522	5.5	18.0	MO	1548	6.0	19.7	MA	1614	5.2	17.1	TU	1531	6.1	20.0	WE	1549	5.0	16.4
	2106	0.2	0.7	SA	2152	0.3	1.0	LU	2212	-0.3	-1.0	MA	2224	0.4	1.3	MA	2147	-0.4	-1.3	ME	2151	0.5	1.6
11	0305	4.6	15.1	26	0350	4.6	15.1	11	0416	5.3	17.4	26	0435	4.8	15.7	11	0354	5.8	19.0	26	0404	5.1	16.7
SA	0858	0.5	1.6	SU	0944	0.6	2.0	TU	1020	-0.1	-0.3	WE	1034	0.5	1.6	WE	1006	-0.4	-1.3	TH	1011	0.5	1.6
SA	1517	5.8	19.0	SU	1600	5.4	17.7	TU	1633	6.0	19.7	WE	1646	5.0	16.4	WE	1615	6.0	19.7	TH	1619	4.9	16.1
	2148	0.1	0.3	DI	2225	0.4	1.3	MA	2254	-0.3	-1.0	ME	2251	0.5	1.6	ME	2228	-0.3	-1.0	JE	2218	0.6	2.0
12	0349	4.8	15.7	27	0427	4.6	15.1	12	0500	5.5	18.0	27	0507	4.8	15.7	12	0437	5.9	19.4	27	0434	5.1	16.7
SU	0944	0.3	1.0	MO	1020	0.6	2.0	WE	1107	-0.1	-0.3	TH	1106	0.6	2.0	TH	1051	-0.3	-1.0	FR	1042	0.5	1.6
DI	1602	5.9	19.4	MO	1637	5.3	17.4	WE	1718	5.8	19.0	TH	1718	4.8	15.7	TH	1659	5.8	19.0	FR	1651	4.8	15.7
	2231	0.0	0.0	LU	2256	0.5	1.6	ME	2335	-0.1	-0.3	JE	2319	0.6	2.0	JE	2307	-0.1	-0.3	VE	2246	0.7	2.3

July-juillet

August-août

September-septembre

Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds	Day	Time	Metres	Feet	jour	heure	mètres	pieds
1	0533	1.0	3.3	16	0549	1.6	5.2	1	0036	5.0	16.4	16	0015	4.5	14.8	1	0209	5.2	17.1	16	0138	5.2	17.1
WE	1128	4.3	14.1		1140	3.6	11.8		0725	0.8	2.6		0704	1.2	3.9		0839	0.6	2.0		0802	0.4	1.3
ME	1738	1.1	3.6	TH	1732	1.6	5.2	SA	1315	4.2	13.8	SU	1258	3.8	12.5	TU	1434	4.6	15.1	WE	1405	4.9	16.1
	2354	5.1	16.7	JE	2358	4.4	14.4	SA	1919	1.0	3.3	DI	1848	1.3	4.3	MA	2039	0.6	2.0	ME	2010	0.3	1.0
2	0635	0.8	2.6	17	0643	1.4	4.6	2	0132	5.3	17.4	17	0110	4.8	15.7	2	0250	5.3	17.4	17	0224	5.6	18.4
	1231	4.4	14.4		1236	3.7	12.1		0816	0.6	2.0		0749	0.8	2.6		0913	0.5	1.6		0843	0.1	0.3
TH	1834	1.0	3.3	FR	1823	1.5	4.9	SU	1407	4.4	14.4	MO	1346	4.1	13.5	WE	1512	4.8	15.7	TH	1448	5.3	17.4
JE				VE				DI	2009	0.8	2.6	LU	1940	0.9	3.0	ME	2116	0.5	1.6	JE	2056	-0.1	-0.3
3	0050	5.4	17.7	18	0048	4.6	15.1	3	0222	5.4	17.7	18	0159	5.2	17.1	3	0327	5.3	17.4	18	0308	5.9	19.4
FR	0732	0.6	2.0		0730	1.1	3.6		0859	0.5	1.6		0831	0.5	1.6		0944	0.5	1.6		0923	-0.1	-0.3
VE	1327	4.5	14.8	SA	1324	3.9	12.8	MO	1452	4.6	15.1	TU	1430	4.5	14.8	TH	1547	4.9	16.1	FR	1530	5.7	18.7
	1927	0.9	3.0	SA	1911	1.3	4.3	LU	2054	0.7	2.3	MA	2028	0.6	2.0	JE	2151	0.5	1.6	VE	2142	-0.3	-1.0
4	0143	5.6	18.4	19	0134	4.9	16.1	4	0307	5.5	18.0	19	0245	5.6	18.4	4	0402	5.2	17.1	19	0351	5.9	19.4
SA	0824	0.4	1.3		0813	0.9	3.0		0939	0.4	1.3		0912	0.2	0.7		1012	0.5	1.6		1002	-0.2	-0.7
SA	1418	4.6	15.1	SU	1408	4.1	13.5	TU	1534	4.7	15.4	WE	1513	4.9	16.1	FR	1621	5.0	16.4	SA	1612	5.9	19.4
SA	2017	0.8	2.6	DI	1958	1.1	3.6	MA	2135	0.6	2.0	ME	2115	0.3	1.0	VE	2224	0.5	1.6	SA	2227	-0.3	-1.0
5	0232	5.7	18.7	20	0218	5.2	17.1	5	0348	5.5	18.0	20	0329	5.8	19.0	5	0435	5.1	16.7	20	0435	5.8	19.0
SU	0911	0.4	1.3		0854	0.7	2.3		1015	0.5	1.6		0952	0.0	0.0		1039	0.6	2.0		1042	-0.1	-0.3
DI	1505	4.7	15.4	MO	1451	4.4	14.4	WE	1614	4.7	15.4	TH	1555	5.2	17.1	SA	1653	4.9	16.1	SU	1654	5.9	19.4
	2104	0.7	2.3	LU	2043	0.8	2.6	ME	2213	0.6	2.0	JE	2200	0.1	0.3	SA	2256	0.6	2.0	DI	2312	-0.2	-0.7
6	0319	5.8	19.0	21	0302	5.5	18.0	6	0427	5.4	17.7	21	0413	5.9	19.4	6	0508	4.8	15.7	21	0520	5.4	17.7
MO	0956	0.4	1.3		0935	0.4	1.3		1048	0.5	1.6		1032	-0.1	-0.3		1107	0.8	2.6		1123	0.2	0.7
LU	1551	4.7	15.4	TU	1533	4.6	15.1	TH	1652	4.7	15.4	FR	1638	5.4	17.7	SU	1725	4.8	15.7	MO	1739	5.7	18.7
	2148	0.7	2.3	MA	2129	0.7	2.3	JE	2249	0.7	2.3	VE	2246	0.0	0.0	DI	2329	0.8	2.6	LU			
7	0404	5.7	18.7	22	0346	5.7	18.7	7	0504	5.2	17.1	22	0457	5.8	19.0	7	0542	4.5	14.8	22	0001	0.2	0.7
TU	1038	0.5	1.6		1016	0.3	1.0		1119	0.7	2.3		1113	0.0	0.0		1136	0.9	3.0		0607	4.9	16.1
MA	1635	4.7	15.4	WE	1617	4.8	15.7	FR	1729	4.7	15.4	SA	1721	5.5	18.0	MO	1759	4.6	15.1	TU	1205	0.6	2.0
	2230	0.8	2.6	ME	2214	0.5	1.6	VE	2325	0.8	2.6	SA	2332	0.1	0.3	LU				MA	1827	5.3	17.4
8	0447	5.5	18.0	23	0430	5.7	18.7	8	0541	4.9	16.1	23	0542	5.5	18.0	8	0004	1.0	3.3	23	0055	0.6	2.0
WE	1118	0.6	2.0		1058	0.3	1.0		1149	0.9	3.0		1154	0.2	0.7		0617	4.2	13.8		0659	4.4	14.4
ME	1718	4.6	15.1	TH	1701	4.9	16.1	SA	1805	4.5	14.8	SU	1807	5.4	17.7	TU	1208	1.2	3.9	WE	1253	1.0	3.3
	2310	0.9	3.0	JE	2300	0.5	1.6	SA				DI			MA	1836	4.4	14.4	ME	1921	4.9	16.1	
9	0530	5.2	17.1	24	0516	5.6	18.4	9	0001	1.0	3.3	24	0021	0.3	1.0	9	0045	1.3	4.3	24	0205	1.0	3.3
TH	1156	0.8	2.6		1140	0.3	1.0		0618	4.6	15.1		0630	5.1	16.7		0657	3.9	12.8		0802	3.9	12.8
JE	1801	4.4	14.4	FR	1746	5.0	16.4	SU	1221	1.1	3.6	MO	1238	0.5	1.6	WE	1245	1.4	4.6	TH	1358	1.5	4.9
	2351	1.1	3.6	VE	2348	0.6	2.0	DI	1843	4.4	14.4	LU	1855	5.2	17.1	ME	1918	4.2	13.8	JE	2026	4.5	14.8
10	0612	4.9	16.1	25	0603	5.4	17.7	10	0041	1.2	3.9	25	0117	0.7	2.3	10	0137	1.5	4.9	25	0335	1.3	4.3
FR	1234	1.0	3.3		1224	0.4	1.3		0656	4.2	13.8		0722	4.6	15.1		0746	3.5	11.5		0918	3.6	11.8
VE	1845	4.3	14.1	SA	1834	5.0	16.4	MO	1256	1.3	4.3	TU	1327	0.9	3.0	TH	1331	1.7	5.6	FR	1534	1.7	5.6
				SA				LU	1923	4.2	13.8	MA	1949	4.9	16.1	JE	2011	4.0	13.1	VE	2144	4.3	14.1
11	0035	1.3	4.3	26	0040	0.7	2.3	11	0128	1.5	4.9	26	0226	1.0	3.3	11	0251	1.7	5.6	26	0458	1.3	4.3
SA	0655	4.6	15.1		0652	5.1	16.7		0740	3.9	12.8		0823	4.1	13.5		0850	3.3	10.8		1039	3.6	11.8
SA	1313	1.2	3.9	SU	1311	0.6	2.0	TU	1337	1.5	4.9	WE	1429	1.3	4.3	FR	1438	1.8	5.9	SA	1702	1.6	5.2
	1930	4.2	13.8	DI	1924	4.9	16.1	MA	2009	4.1	13.5	ME	2052	4.7	15.4	VE	2117	4.0	13.1	SA	2305	4.3	14.1
12	0124	1.5	4.9	27	0139	0.9	3.0	12	0228	1.7	5.6	27	0349	1.2	3.9	12	0423	1.7	5.6	27	0605	1.2	3.9
SU	0741	4.2	13.8		0746	4.7	15.4		0832	3.6	11.8		0935	3.8	12.5		1009	3.3	10.8		1151	3.8	12.5
DI	1355	1.4	4.6	MO	1403	0.9	3.0	WE	1428	1.7	5.6	TH	1548	1.5	4.9	SA	1605	1.8	5.9	SU	1807	1.3	4.3
	2018	4.1	13.5	LU	2020	4.8	15.7	ME	2104	4.0	13.1	JE	2203	4.5	14.8	SA	2233	4.1	13.5	DI			
13	0223	1.7	5.6	28	0248	1.1	3.6	13	0345	1.7	5.6	28	0511	1.2	3.9	13	0538	1.5	4.9	28	0013	4.5	14.8
MO	0832	3.9	12.8		0847	4.3	14.1		0936	3.4	11.2		1053	3.7	12.1		1127	3.4	11.2		0655	1.0	3.3
LU	1445	1.6	5.2	TU	1503	1.1	3.6	TH	1533	1.8	5.9	FR	1709	1.5	4.9	SU	1725	1.6	5.2	MO	1247	4.1	13.5
	2110	4.0	13.1	MA	2121	4.7	15.4	JE	2207	4.0	13.1	VE	2318	4.6	15.1	DI	2345	4.4	14.4	LU	1859	1.0	3.3
14	0335	1.8	5.9	29	0405	1.1	3.6	14	0505	1.7	5.6	29	0620	1.1	3.6	14	0634	1.1	3.6	29	0106	4.8	15.7
TU	0931	3.7	12.1		0956	4.1	13.5		1050	3.3	10.8		1206	3.8	12.								

October-octobre

November-novembre

December-décembre

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	0227	5.1	16.7	16	0200	5.6	18.4	1	0307	4.8	15.7	16	0309	5.4	17.7	1	0315	4.5	14.8	16	0340	4.9	16.1
TH	0841	0.6	2.0		0811	0.1	0.3		0900	0.7	2.3		0908	0.1	0.3	TU	0902	0.8	2.6		0936	0.4	1.3
JE	1445	5.0	16.4	FR	1421	5.7	18.7	SU	1516	5.2	17.1	MO	1524	6.3	20.7	WE	1522	5.3	17.4	WE	1554	6.0	19.7
	2054	0.5	1.6	VE	2037	-0.2	-0.7	DI	2133	0.5	1.6	LU	2152	-0.3	-1.0	MA	2148	0.6	2.0	ME	2229	0.1	0.3
2	0302	5.1	16.7	17	0245	5.8	19.0	2	0338	4.7	15.4	17	0355	5.3	17.4	2	0349	4.4	14.4	17	0427	4.8	15.7
FR	0908	0.6	2.0		0852	-0.1	-0.3		0929	0.8	2.6		0951	0.2	0.7		0937	0.8	2.6		1021	0.5	1.6
VE	1517	5.1	16.7	SA	1504	6.1	20.0	MO	1547	5.2	17.1	TU	1608	6.1	20.0	WE	1557	5.3	17.4	TH	1641	5.8	19.0
	2126	0.4	1.3	SA	2122	-0.4	-1.3	LU	2205	0.5	1.6	MA	2239	-0.1	-0.3	ME	2224	0.6	2.0	JE	2315	0.3	1.0
3	0334	5.0	16.4	18	0329	5.8	19.0	3	0410	4.6	15.1	18	0441	5.0	16.4	3	0426	4.3	14.1	18	0514	4.6	15.1
SA	0935	0.6	2.0		0933	-0.1	-0.3		0959	0.8	2.6		1035	0.5	1.6		1012	0.9	3.0		1106	0.7	2.3
SA	1548	5.1	16.7	SU	1546	6.2	20.3	TU	1619	5.2	17.1	WE	1655	5.8	19.0	TH	1635	5.2	17.1	FR	1728	5.4	17.7
SA	2157	0.4	1.3	DI	2208	-0.4	-1.3	MA	2238	0.6	2.0	ME	2328	0.3	1.0	JE	2303	0.7	2.3	VE			
4	0406	4.9	16.1	19	0413	5.6	18.4	4	0444	4.4	14.4	19	0529	4.6	15.1	4	0507	4.2	13.8	19	0001	0.6	2.0
SU	1002	0.7	2.3		1014	0.0	0.0		1031	1.0	3.3		1119	0.8	2.6		1051	1.0	3.3		0603	4.4	14.4
DI	1618	5.1	16.7	MO	1629	6.1	20.0	WE	1653	5.0	16.4	TH	1744	5.4	17.7	FR	1716	5.1	16.7	SA	1152	1.0	3.3
	2228	0.5	1.6	LU	2254	-0.2	-0.7	ME	2315	0.8	2.6	JE			VE	2345	0.8	2.6	SA	1816	5.0	16.4	
5	0437	4.7	15.4	20	0458	5.2	17.1	5	0522	4.2	13.8	20	0021	0.7	2.3	5	0551	4.1	13.5	20	0049	0.9	3.0
MO	1030	0.8	2.6		1055	0.3	1.0		1105	1.1	3.6		0622	4.2	13.8		1132	1.2	3.9		0654	4.2	13.8
LU	1649	5.0	16.4	TU	1714	5.8	19.0	TH	1732	4.8	15.7	FR	1208	1.2	3.9	SA	1802	4.9	16.1	SU	1242	1.3	4.3
	2300	0.7	2.3	MA	2342	0.2	0.7	JE	2355	1.0	3.3	VE	1837	4.9	16.1	SA				DI	1907	4.6	15.1
6	0510	4.5	14.8	21	0546	4.8	15.7	6	0604	3.9	12.8	21	0123	1.1	3.6	6	0032	1.0	3.3	21	0140	1.2	3.9
TU	1059	0.9	3.0		1138	0.7	2.3		1142	1.4	4.6		0721	3.9	12.8		0642	4.0	13.1		0748	4.0	13.1
MA	1722	4.8	15.7	WE	1802	5.4	17.7	FR	1816	4.6	15.1	SA	1310	1.5	4.9	SU	1222	1.4	4.6	MO	1344	1.5	4.9
	2335	0.9	3.0	ME				VE				SA	1938	4.5	14.8	DI	1854	4.7	15.4	LU	2002	4.2	13.8
7	0545	4.2	13.8	22	0036	0.6	2.0	7	0044	1.3	4.3	22	0236	1.3	4.3	7	0127	1.1	3.6	22	0237	1.4	4.6
WE	1131	1.2	3.9		0640	4.3	14.1		0655	3.7	12.1		0827	3.8	12.5		0739	3.9	12.8		0845	3.9	12.8
ME	1758	4.6	15.1	TH	1227	1.2	3.9	SA	1228	1.6	5.2	SU	1435	1.7	5.6	MO	1326	1.5	4.9	TU	1500	1.7	5.6
				JE	1857	4.9	16.1	SA	1910	4.4	14.4	DI	2047	4.2	13.8	LU	1954	4.5	14.8	MA	2103	3.9	12.8
8	0014	1.1	3.6	23	0146	1.1	3.6	8	0149	1.4	4.6	23	0347	1.4	4.6	8	0231	1.2	3.9	23	0337	1.5	4.9
TH	0625	3.9	12.8		0743	3.8	12.5		0758	3.6	11.8		0937	3.8	12.5		0841	4.0	13.1		0946	3.9	12.8
JE	1206	1.4	4.6	FR	1333	1.6	5.2	SU	1337	1.8	5.9	MO	1602	1.7	5.6	TU	1446	1.5	4.9	WE	1618	1.7	5.6
	1840	4.4	14.4	VE	2004	4.5	14.8	DI	2015	4.2	13.8	LU	2159	4.1	13.5	MA	2100	4.3	14.1	ME	2210	3.8	12.5
9	0103	1.4	4.6	24	0314	1.3	4.3	9	0309	1.5	4.9	24	0448	1.4	4.6	9	0336	1.2	3.9	24	0434	1.5	4.9
FR	0714	3.6	11.8		0858	3.6	11.8		0910	3.6	11.8		1043	3.9	12.8		0946	4.2	13.8		1047	4.0	13.1
VE	1250	1.7	5.6	SA	1514	1.7	5.6	MO	1511	1.8	5.9	TU	1711	1.5	4.9	WE	1607	1.3	4.3	TH	1723	1.5	4.9
	1933	4.2	13.8	SA	2122	4.2	13.8	LU	2130	4.2	13.8	MA	2307	4.1	13.5	ME	2210	4.3	14.1	JE	2316	3.7	12.1
10	0214	1.6	5.2	25	0433	1.4	4.6	10	0421	1.3	4.3	25	0538	1.3	4.3	10	0437	1.0	3.3	25	0524	1.5	4.9
SA	0818	3.4	11.2		1016	3.6	11.8		1021	3.9	12.8		1140	4.2	13.8		1049	4.6	15.1		1141	4.2	13.8
SA	1357	1.9	6.2	SU	1641	1.7	5.6	TU	1636	1.5	4.9	WE	1806	1.3	4.3	TH	1717	1.0	3.3	FR	1818	1.4	4.6
SA	2041	4.1	13.5	DI	2240	4.2	13.8	MA	2244	4.4	14.4	ME			ME	2318	4.4	14.4	VE				
11	0345	1.6	5.2	26	0535	1.3	4.3	11	0519	1.1	3.6	26	0005	4.1	13.5	11	0533	0.8	2.6	26	0013	3.7	12.1
SU	0937	3.4	11.2		1124	3.9	12.8		1125	4.3	14.1		0619	1.3	4.3		1148	5.0	16.4		0608	1.4	4.6
DI	1536	1.9	6.2	MO	1746	1.4	4.6	WE	1743	1.1	3.6	TH	1227	4.4	14.4	FR	1819	0.6	2.0	SA	1229	4.4	14.4
	2159	4.1	13.5	LU	2348	4.3	14.1	ME	2350	4.7	15.4	JE	1851	1.1	3.6	VE				SA	1904	1.2	3.9
12	0502	1.4	4.6	27	0623	1.1	3.6	12	0610	0.7	2.3	27	0051	4.2	13.8	12	0020	4.6	15.1	27	0059	3.8	12.5
MO	1055	3.6	11.8		1219	4.2	13.8		1220	4.9	16.1		0655	1.2	3.9		0625	0.6	2.0		0649	1.3	4.3
LU	1702	1.6	5.2	TU	1837	1.1	3.6	TH	1839	0.6	2.0	FR	1307	4.7	15.4	SA	1242	5.4	17.7	SU	1310	4.7	15.4
	2316	4.4	14.4	MA				JE				VE	1931	0.9	3.0	SA	1914	0.3	1.0	DI	1945	1.0	3.3
13	0559	1.1	3.6	28	0040	4.5	14.8	13	0046	5.0	16.4	28	0131	4.3	14.1	13	0115	4.8	15.7	28	0141	4.0	13.1
TU	1159	4.1	13.5		0702	1.0	3.3		0656	0.4	1.3		0727	1.1	3.6		0715	0.5	1.6		0727	1.1	3.6
MA	1807	1.1	3.6	WE	1303	4.5	14.8	FR	1309	5.5	18.0	SA	1343	4.9	16.1	SU	1332	5.8	19.0	MO	1349	4.9	16.1
				ME	1919	0.9	3.0	VE	1930	0.1	0.3	SA	2007	0.8	2.6	DI	2005	0.0	0.0	LU	2022	0.8	2.6
14	0020	4.8	15.7	29	0123	4.7	15.4	14	0136	5.3	17.4	29	0207	4.4	14.4	14	0205	4.9	16.1	29	0219	4.1	13.5
WE	0646	0.7	2.3		0735	0.9	3.0		0741	0.2	0.7		0758	1.0	3.3		0803	0.4	1.3		0805	1.0	3.3
ME	1251	<																					