Daily Tables Tables quotidiennes

2023

VOLUME 3

St. Lawrence River and Saguenay Fiord Fleuve
Saint-Laurent
et fjord du
Saguenay

January-janvier

February-février

March-mars

January-janvier		February-février			March-mars							
Day T	Γime Metr	es jour	heure	mètres	Day Time	Metres	jour heure	mètres	Day Time	Metres	jour heure	mètres
		MO	0213 0844 1519 2115	1.3 3.3 1.4 2.8	1 0452 1128 WE 1828 ME	1.5 3.4 1.2	16 0341 1024 TH 1733 JE 2321	1.4 3.6 1.1 2.7	1 0245 0938 WE 1703 ME 2245	1.7 3.2 1.4 2.4	16 0147 0836 TH 1558 JE 2144	1.4 3.5 1.3 2.5
		TU	0313 0948 1638 2230	1.3 3.5 1.3 2.8	2 0015 0552 TH 1224 JE 1916	2.7 1.4 3.6 1.1	17 0502 1137 FR 1834 VE	1.2 3.9 0.8	2 0419 1103 TH 1809 JE 2359	1.7 3.2 1.3 2.5	17 0325 1007 FR 1719 VE 2311	1.5 3.6 1.1 2.7
3 1 TU 18 MA	130	, 10		1.3 3.7 1.0 2.9	3 0102 0641 FR 1309 VE 1954	2.8 1.3 3.8 0.9	18 0025 0609 SA 1238 SA 1923	3.0 1.0 4.2 0.5	3 0532 1205 FR 1854 VE	1.6 3.4 1.2	18 0454 1126 SA 1817 SA	1.3 3.8 0.8
4 00 WE 12 ME 12	238 3.8	TH	0521 1152 1843	1.1 4.0 0.8	4 0141 0722 SA 1348 SA 2026	3.0 1.1 3.9 0.8	19 0117 0706 SU 1330 DI 2008	3.3 0.7 4.5 0.3	4 0045 0624 SA 1250 SA 1928	2.8 1.4 3.6 1.0	19 0013 0602 SU 1225 DI 1903	3.1 0.9 4.1 0.5
TH 13 JE 20	0.0 006	FR	0036 0619 1248 1935	3.1 0.9 4.3 0.5	5 0215 0759 SU 1422 DI 2055	3.1 1.0 4.0 0.8	20 0203 0757 MO 1418 LU 2049	3.6 0.4 4.7 0.1	5 0120 0705 SU 1326 DI 1956	3.0 1.2 3.8 0.9	20 0101 0657 MO 1315 LU 1943	3.5 0.6 4.3 0.3
FR 14 VE 20	400 4.0 0.8 0.8	SA SA	0127 0713 1340 2022	3.3 0.7 4.6 0.3	6 0247 0834 MO 1455 LU 2123	3.3 0.9 4.0 0.7	21 0247 0845 TU 1503 MA 2128	3.9 0.2 4.7 0.1	6 0150 0741 MO 1359 LU 2022	3.2 1.0 3.9 0.8	21 0143 0746 TU 1400 MA 2020	3.8 0.3 4.4 0.2
7 00 SA 14 SA 2	437 4. 1	SU	0216 0805 1430 2108	3.5 0.5 4.7 0.2	7 0318 0907 TU 1526 MA 2149	3.4 0.8 4.0 0.7	22 0329 0932 WE 1547 ME 2206	4.0 0.1 4.5 0.2	7 0219 0815 TU 1430 MA 2047	3.4 0.8 3.9 0.7	22 0224 0832 WE 1443 ME 2056	4.1 0.1 4.4 0.2
8 00 SU 15 DI 2	.513 4. 3	MO MO	0303 0855 1518 2153	3.6 0.4 4.8 0.2	8 0349 0941 WE 1558 ME 2216	3.5 0.8 4.0 0.7	23 0411 1018 TH 1630 JE 2243	4.1 0.2 4.2 0.3	8 0248 0848 WE 1500 ME 2112	3.6 0.7 4.0 0.6	23 0302 0916 TH 1524 JE 2131	4.3 0.1 4.2 0.3
MO 1: LU 2:	9922 1.0 .547 4.0 .2220 0.8	TU	0350 0944 1606 2237	3.7 0.3 4.7 0.2	9 0420 1016 TH 1631 JE 2244	3.5 0.8 3.8 0.7	24 0452 1105 FR 1714 VE 2319	4.1 0.4 3.8 0.6	9 0317 0921 TH 1531 JE 2138	3.8 0.6 3.9 0.6	24 0341 0959 FR 1605 VE 2205	4.3 0.2 3.9 0.5
10 09 TU 10 MA 22	622 3.9	WE		3.8 0.4 4.4 0.4	10 0453 1053 FR 1705 VE 2314	3.6 0.9 3.7 0.8	25 0535 1154 SA 1758 SA 2356	3.9 0.7 3.4 0.9	10 0348 0955 FR 1604 VE 2206	3.9 0.6 3.8 0.6	25 0419 1042 SA 1646 SA 2239	4.3 0.4 3.6 0.7
WE 10 ME 23	324 1.0	TH JE	0524 1127 1742	3.8 0.6 4.0	11 0529 1134 SA 1743 SA 2348	3.6 1.0 3.4 0.9	26 0620 1248 SU 1847 DI	3.7 1.0 3.0	11 0420 1032 SA 1638 SA 2236	3.9 0.6 3.6 0.7	26 0459 1126 SU 1728 DI 2313	4.1 0.7 3.2 1.0
12 00 TH 17 JE 22	735 3.0	FR	0003 0613 1223 1832	0.6 3.7 0.8 3.6	12 0609 1221 SU 1826 DI	3.5 1.1 3.1	27 0037 0711 MO 1358 LU 1946	1.2 3.5 1.3 2.6	12 0455 1111 SU 1716 DI 2309	3.9 0.7 3.4 0.9	27 0541 1216 MO 1814 LU 2350	3.8 1.0 2.9 1.3
FR 13 VE	817 3.4	SA SA	0048 0704 1326 1928	0.9 3.6 1.0 3.2	13 0026 0655 MO 1320 LU 1920	1.1 3.5 1.3 2.9	28 0128 0815 TU 1531 MA 2106	1.5 3.3 1.5 2.4	13 0534 1157 MO 1759 LU 2347	3.8 0.9 3.1 1.0	28 0629 1320 TU 1908 MA	3.5 1.3 2.6
SA 12 SA 19	256 1. 4 905 3. 2	SU DI	0137 0801 1442 2033	1.2 3.4 1.2 2.8	14 0114 0752 TU 1438 MA 2031	1.3 3.5 1.3 2.7			14 0620 1255 TU 1854 MA	3.7 1.1 2.8	29 0036 0729 WE 1451 ME 2026	1.5 3.2 1.5 2.4
15 0 SU 14 DI 20	402 1.4	MO LU	2151	1.4 3.3 1.3 2.6	15 0219 0904 WE 1611 ME 2158	1.4 3.5 1.3 2.6			15 0036 0719 WE 1415 ME 2007	1.3 3.6 1.3 2.6	30 0151 0851 TH 1623 JE 2209	1.7 3.1 1.5 2.4
			0342 1019 1726 2311	1.5 3.3 1.3 2.6							31 0341 1023 FR 1728 VE 2326	1.8 3.1 1.4 2.6

Apri	l-avril	Ma	y-mai	June-juin			
Day Time Metres	jour heure mètres	Day Time Metres	jour heure mètres	Day Time Metres	jour heure mètres		
1 0503 1.6 1130 3.2 SA 1812 1.3 SA	16 0448 1.2 1109 3.7 SU 1749 0.8 DI 2352 3.3	1 0520 1.5 1132 3.2 MO 1749 1.2 LU 2359 3.2	16 0539 0.9 1144 3.6 TU 1756 0.8	1 0615 1.1 1213 3.2 TH 1803 1.1 JE	16 0028 0710 0.7 FR 1303 3.2 3.2 VE 1850 1.1		
2 0011 2.8	17 0553 0.9	2 0607 1.2	17 0009 3.9	2 0026 3.9	17 0112 4.1		
0558 1.4	1207 3.9	1214 3.3	0633 0.7	0658 0.9	0756 0.7		
SU 1217 3.4	MO 1832 0.6	TU 1821 1.1	WE 1235 3.6	FR 1256 3.3	SA 1348 3.2		
DI 1845 1.1	LU	MA	ME 1837 0.8	VE 1842 1.0	SA 1931 1.1		
3 0046 3.1	18 0038 3.7	3 0033 3.5	18 0051 4.1	3 0105 4.2	18 0155 4.1		
0640 1.2	0646 0.6	0647 1.0	0720 0.5	0741 0.7	0839 0.7		
MO 1255 3.6	TU 1256 4.0	WE 1252 3.4	TH 1320 3.6	SA 1338 3.4	SU 1430 3.2		
LU 1913 1.0	MA 1911 0.5	ME 1851 1.0	JE 1915 0.8	SA 1923 0.9	DI 2011 1.0		
4 0116 3.4 0717 1.0 TU 1328 3.7 MA 1939 0.8	19 0118 4.1 0733 0.4 WE 1340 4.0 ME 1947 0.5	4 0105 3.8 0725 0.8 TH 1327 3.5 JE 1922 0.8	19 0131 4.3 0805 0.4 FR 1403 3.5 VE 1953 0.8	4 0145 4.4 0824 0.5 SU 1421 3.4 DI 2005 0.8	19 0236 4.2 0920 0.7 MO 1510 3.2 LU 2050 1.1		
5 0144 3.6	20 0157 4.3 0.2 TH 1422 4.0 JE 2023 0.5	5 0138 4.1	20 0210 4.3	5 0228 4.5	20 0316 4.1		
0751 0.7		0802 0.6	0847 0.4	0908 0.4	0959 0.8		
WE 1359 3.8		FR 1403 3.6	SA 1444 3.5	MO 1505 3.4	TU 1551 3.1		
ME 2005 0.7		VE 1954 0.8	SA 2030 0.9	LU 2049 0.7	MA 2128 1.1		
6 0214 3.9 0.6 TH 1432 3.8 JE 2032 0.6	21 0235 4.4 0859 0.2 FR 1502 3.8 VE 2057 0.6	6 0212 4.3 0.5 SA 1440 3.6 SA 2029 0.7	21 0250 4.3 0928 0.5 SU 1524 3.3 DI 2106 1.0	6 0314 4.5 0.4 TU 1552 3.4 MA 2135 0.8	21 0356 4.0 1037 0.9 WE 1630 3.1 ME 2207 1.2		
7 0244 4.1	22 0312 4.4	7 0248 4.4	22 0330 4.2	7 0403 4.5	22 0435 3.9		
0859 0.5	0941 0.3	0919 0.4	1009 0.7	1045 0.5	1114 1.0		
FR 1505 3.8	SA 1543 3.6	SU 1520 3.5	MO 1605 3.2	WE 1643 3.3	TH 1711 3.0		
VE 2101 0.6	SA 2131 0.7	DI 2105 0.7	LU 2143 1.1	ME 2226 0.9	JE 2247 1.3		
8 0316 4.2 0936 0.4 SA 1540 3.7 SA 2132 0.6	23 0351 4.3	8 0327 4.4	23 0410 4.0	8 0455 4.3	23 0515 3.7		
	1022 0.5	1001 0.5	1052 0.9	1140 0.6	1152 1.1		
	SU 1623 3.4	MO 1602 3.4	TU 1647 3.0	TH 1738 3.2	FR 1753 3.0		
	DI 2205 0.9	LU 2145 0.8	MA 2221 1.2	JE 2323 1.0	VE 2332 1.4		
9 0350 4.2	24 0430 4.1	9 0411 4.4	24 0452 3.8	9 0552 4.1	24 0556 3.5		
1014 0.5	1105 0.8	1048 0.6	1137 1.0	1239 0.8	1231 1.2		
SU 1617 3.5	MO 1704 3.1	TU 1649 3.2	WE 1732 2.9	FR 1839 3.2	SA 1837 3.0		
DI 2205 0.7	LU 2241 1.1	MA 2229 0.9	ME 2302 1.4	VE	SA		
10 0428 4.2 1056 0.6 MO 1658 3.3 LU 2242 0.9	25 0512 3.8 1153 1.0 TU 1750 2.8 MA 2319 1.4	10 0459 4.2 1142 0.8 WE 1742 3.1 ME 2321 1.1	25 0536 3.6 1225 1.2 TH 1821 2.8 JE 2350 1.5	10 0028 1.1 3.9 SA 1341 0.9 SA 1944 3.2	25 0022 1.5 0641 3.3 SU 1313 1.3 DI 1925 3.0		
11 0510 4.1	26 0558 3.5	11 0555 4.0	26 0625 3.4	11 0143 1.2	26 0120 1.5		
1144 0.8	1252 1.3	1248 1.0	1319 1.4	0759 3.6	0732 3.1		
TU 1746 3.0	WE 1843 2.6	TH 1846 2.9	FR 1917 2.7	SU 1441 1.0	MO 1358 1.3		
MA 2325 1.1	ME	JE	VE	DI 2050 3.3	LU 2017 3.1		
12 0601 3.9	27 0006 1.6	12 0025 1.3	27 0051 1.7	12 0303 1.2	27 0227 1.5		
1247 1.1	0654 3.3	0701 3.8	0721 3.2	0909 3.4	0830 3.0		
WE 1845 2.8	TH 1406 1.5	FR 1404 1.1	SA 1416 1.4	MO 1538 1.0	TU 1447 1.4		
ME	JE 1953 2.5	VE 2001 2.9	SA 2020 2.8	LU 2153 3.5	MA 2112 3.2		
13 0021 1.3 3.7 TH 1412 1.2 JE 2003 2.6	28 0117 1.8	13 0148 1.4	28 0206 1.7	13 0418 1.1	28 0338 1.5		
	0804 3.1	0817 3.6	0826 3.1	1018 3.3	0935 2.9		
	FR 1524 1.5	SA 1518 1.1	SU 1511 1.4	TU 1631 1.1	WE 1537 1.4		
	VE 2117 2.5	SA 2120 3.0	DI 2122 2.9	MA 2249 3.7	ME 2207 3.4		
14 0142 1.5	29 0255 1.8	14 0318 1.4 0935 3.5 SU 1620 1.0 DI 2228 3.2	29 0324 1.7	14 0523 1.0	29 0444 1.3		
0825 3.5	0926 3.1		0934 3.0	1120 3.2	1038 2.9		
FR 1544 1.2	SA 1626 1.5		MO 1600 1.4	WE 1720 1.1	TH 1629 1.3		
VE 2137 2.7	SA 2230 2.7		LU 2218 3.1	ME 2340 3.8	JE 2259 3.6		
15 0323 1.5 0954 3.6 SA 1656 1.0 SA 2256 3.0	30 0420 1.7 1038 3.1 SU 1712 1.4 DI 2321 3.0	15 0436 1.2 1046 3.5 MO 1712 0.9 LU 2323 3.6	30 0431 1.5 1035 3.0 TU 1644 1.3 MA 2305 3.3 31 1127 3.1 WE 1724 1.2 ME 2346 3.6	15 0620 0.8 1215 3.2 TH 1806 1.1	30 0543 1.1 1136 2.9 FR 1720 1.2 VE 2350 3.9		

July-juillet

August-août

September-septembre

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 SA SA	0636 1229 1811	0.9 3.1 1.1	16 0102 0751 SU 1337 DI 1919	3.9 0.9 3.0 1.1	1 0117 0800 TU 1353 MA 1940	4.4 0.5 3.3 0.6	16 0210 0842 WE 1434 ME 2023	4.0 0.8 3.2 0.9	1 0238 0902 FR 1503 VE 2108	4.6 0.1 4.1 0.1	16 0247 0856 SA 1501 SA 2107	3.9 0.7 3.7 0.6
	0039 0725 1318 1900	4.1 0.7 3.2 0.9	17 0146 0831 MO 1418 LU 1959	4.0 0.8 3.1 1.1	2 0207 0845 WE 1440 ME 2031	4.6 0.3 3.6 0.4	17 0243 0910 TH 1505 JE 2057	4.0 0.7 3.4 0.8	2 0322 0940 SA 1546 SA 2155	4.5 0.1 4.2 0.1	17 0317 0921 SU 1530 DI 2141	3.8 0.7 3.8 0.6
MO LU	0128 0812 1406 1950	4.4 0.5 3.3 0.8	18 0226 0907 TU 1456 MA 2038	4.0 0.8 3.1 1.0	3 0255 0929 TH 1526 JE 2121	4.7 0.2 3.7 0.3	18 0315 0936 FR 1536 VE 2131	4.0 0.7 3.5 0.8	3 0407 1018 SU 1628 DI 2243	4.3 0.3 4.2 0.2	18 0349 0948 MO 1601 LU 2215	3.7 0.7 3.9 0.7
TU	0217 0859 1454 2039	4.6 0.4 3.4 0.6	19 0303 0940 WE 1532 ME 2115	4.1 0.8 3.2 1.0	4 0342 1012 FR 1613 VE 2212	4.7 0.2 3.9 0.3	19 0347 1002 SA 1606 SA 2205	3.9 0.8 3.5 0.8	4 0452 1057 MO 1712 LU 2334	3.9 0.5 4.1 0.5	19 0422 1017 TU 1635 MA 2253	3.5 0.8 3.8 0.8
	0306 0947 1542 2130	4.6 0.3 3.5 0.6	20 0339 1012 TH 1607 JE 2151	4.0 0.8 3.2 1.0	5 0430 1054 SA 1659 SA 2304	4.5 0.3 3.9 0.4	20 0419 1029 SU 1638 DI 2241	3.8 0.8 3.6 0.9	5 0539 1137 TU 1759 MA	3.5 0.8 3.9	20 0459 1048 WE 1712 ME 2337	3.3 1.0 3.8 1.0
JE	1632 2222	4.6 0.4 3.5 0.6	21 0414 1042 FR 1641 VE 2228	3.9 0.9 3.3 1.0	6 0518 1137 SU 1747 DI 2359	4.1 0.5 3.9 0.6	21 0452 1058 MO 1712 LU 2319	3.6 0.9 3.6 1.0	6 0030 0630 WE 1221 ME 1852	0.8 3.1 1.1 3.6	21 0540 1125 TH 1757 JE	3.0 1.1 3.6
FR	0447 1124 1724 2318	4.5 0.4 3.5 0.7	22 0449 1112 SA 1717 SA 2307	3.8 0.9 3.3 1.1	7 0608 1221 MO 1837 LU	3.7 0.7 3.8	22 0528 1129 TU 1749 MA	3.4 1.0 3.5	7 0140 0730 TH 1317 JE 1958	1.1 2.7 1.4 3.4	22 0031 0631 FR 1211 VE 1853	1.2 2.8 1.3 3.5
SA	1213	4.2 0.6 3.5	23 0525 1143 SU 1754 DI 2350	3.6 1.0 3.3 1.2	8 0059 0702 TU 1309 MA 1932	0.8 3.3 1.0 3.6	23 0003 0609 WE 1205 ME 1833	1.1 3.1 1.1 3.5	8 0310 0848 FR 1435 VE 2121	1.4 2.5 1.6 3.2	23 0148 0741 SA 1319 SA 2008	1.4 2.6 1.5 3.4
SU	0018 0634 1304 1914	0.9 3.9 0.7 3.5	24 0603 1218 MO 1834 LU	3.4 1.1 3.3	9 0210 0804 WE 1404 ME 2034	1.1 2.9 1.3 3.5	24 0058 0658 TH 1249 JE 1926	1.3 2.8 1.3 3.4	9 0440 1023 SA 1606 SA 2246	1.4 2.5 1.6 3.3	24 0330 0913 SU 1455 DI 2138	1.4 2.5 1.5 3.5
	0125 0733 1357 2012	1.0 3.5 0.9 3.5	25 0039 0646 TU 1256 MA 1920	1.3 3.2 1.2 3.3	10 0332 0917 TH 1511 JE 2147	1.2 2.7 1.4 3.4	25 0209 0802 FR 1349 VE 2033	1.4 2.6 1.4 3.4	10 0549 1139 SU 1718 DI 2350	1.3 2.6 1.5 3.4	25 0452 1042 MO 1625 LU 2257	1.2 2.7 1.3 3.7
MA	0239 0838 1452 2113	1.1 3.2 1.1 3.5	26 0137 0738 WE 1342 ME 2014	1.4 2.9 1.3 3.3	11 0455 1038 FR 1625 VE 2301	1.2 2.6 1.5 3.4	26 0341 0926 SA 1508 SA 2153	1.4 2.5 1.5 3.5	11 0636 1227 MO 1811 LU	1.1 2.8 1.3	26 0549 1145 TU 1734 MA 2358	0.9 3.0 1.0 4.0
WE ME	0355 0947 1550 2216	1.1 3.0 1.3 3.6	27 0248 0841 TH 1437 JE 2115	1.4 2.8 1.4 3.4	12 0604 1150 SA 1731 SA	1.2 2.6 1.4	27 0506 1051 SU 1631 DI 2309	1.2 2.6 1.3 3.7	12 0036 0711 TU 1303 MA 1853	3.6 1.0 3.0 1.1	27 0635 1233 WE 1830 ME	0.6 3.4 0.7
TH JE	0507 1057 1648 2317	1.1 2.9 1.3 3.7	28 0406 0955 FR 1541 VE 2220	1.4 2.7 1.4 3.6	13 0004 0657 SU 1243 DI 1824	3.6 1.1 2.8 1.3	28 0608 1158 MO 1741 LU	1.0 2.9 1.1	13 0113 0740 WE 1335 ME 1929	3.7 0.9 3.2 0.9	28 0048 0715 TH 1316 JE 1920	4.2 0.4 3.8 0.3
FR VE		1.0 2.8 1.3	29 0519 1108 SA 1648 SA 2324	1.2 2.7 1.3 3.8	14 0054 0738 MO 1325 LU 1908	3.7 1.0 2.9 1.1	29 0012 0658 TU 1251 MA 1839	4.0 0.7 3.2 0.8	14 0146 0807 TH 1404 JE 2003	3.8 0.8 3.4 0.8	29 0134 0753 FR 1357 VE 2007	4.4 0.2 4.2 0.1
SA	0013 0705 1252 1834	3.8 0.9 2.9 1.2	30 0620 1210 SU 1751 DI	1.0 2.9 1.1	15 0134 0813 TU 1401 MA 1947	3.9 0.9 3.1 1.0	30 0105 0742 WE 1337 ME 1931	4.3 0.4 3.5 0.4	15 0217 0831 FR 1432 VE 2035	3.9 0.8 3.6 0.7	30 0218 0829 SA 1437 SA 2052	4.4 0.2 4.4 0.0
			31 0023 0713 MO 1304 LU 1848	4.1 0.7 3.1 0.9			31 0153 0822 TH 1421 JE 2020	4.6 0.2 3.8 0.2				

October-octobre November-novembre

Oc	October-octobre				vember	-novembre	2	December-décembre			
Day Time M	letres	jour heure	mètres	Day Time	Metres	jour heure	mètres	Day Time	Metres	jour heure	mètres
9006 SU 1516	4.2 0.3 4.4 0.1	16 0249 0843 MO 1457 LU 2119	3.6 0.7 4.1 0.6	1 0405 0950 WE 1614 ME 2251	3.4 0.9 4.2 0.7	16 0341 0924 TH 1549 JE 2226	3.3 0.9 4.3 0.7	1 0431 1010 FR 1641 VE 2324	3.1 1.1 3.9 1.0	16 0417 1001 SA 1629 SA 2310	3.3 0.8 4.4 0.6
0943 MO 1557 LU 2222	4.0 0.4 4.4 0.3	17 0322 0912 TU 1530 MA 2155	3.5 0.8 4.1 0.6	2 0449 1029 TH 1659 JE 2343	3.2 1.1 3.9 1.0	17 0425 1006 FR 1635 VE 2316	3.2 1.0 4.2 0.8	2 0517 1052 SA 1726 SA	3.0 1.3 3.7	17 0508 1053 SU 1721 DI	3.3 0.9 4.2
TU 1639 MA 2310	3.7 0.7 4.2 0.6	18 0358 0945 WE 1606 ME 2235	3.4 0.9 4.1 0.7	3 0537 1111 FR 1750 VE	2.9 1.3 3.6	18 0515 1054 SA 1728 SA	3.1 1.1 4.0	3 0013 0606 SU 1140 DI 1815	1.2 2.9 1.5 3.5	18 0003 0603 MO 1152 LU 1818	0.7 3.2 1.0 3.9
4 0512 1058 WE 1725 ME	3.3 1.0 3.9	19 0437 1020 TH 1647 JE 2321	3.2 1.0 4.0 0.9	4 0046 0634 SA 1204 SA 1850	1.3 2.7 1.6 3.3	19 0017 0615 SU 1154 DI 1830	1.0 2.9 1.3 3.8	4 0105 0701 MO 1240 LU 1910	1.3 2.8 1.6 3.3	19 0101 0704 TU 1302 MA 1920	0.9 3.2 1.2 3.7
TH 1140 JE 1818	0.9 2.9 1.3 3.6	20 0523 1101 FR 1736 VE	3.0 1.2 3.8	5 0202 0746 SU 1321 DI 2003	1.4 2.6 1.7 3.2	20 0130 0726 MO 1311 LU 1942	1.1 2.9 1.4 3.6	5 0201 0802 TU 1354 MA 2013	1.4 2.8 1.7 3.1	20 0200 0809 WE 1420 ME 2029	1.0 3.3 1.2 3.4
VE 1924	1.2 2.6 1.5 3.3	21 0021 0619 SA 1155 SA 1838	1.1 2.8 1.4 3.6	6 0316 0908 MO 1457 LU 2122	1.5 2.6 1.7 3.1	21 0244 0843 TU 1441 MA 2100	1.1 3.0 1.4 3.5	6 0256 0905 WE 1513 ME 2121	1.5 2.9 1.7 3.0	21 0259 0914 TH 1540 JE 2141	1.0 3.4 1.2 3.2
0821	1.4 2.5 1.7 3.2	22 0143 0734 SU 1312 DI 1956	1.3 2.6 1.5 3.5	7 0416 1018 TU 1615 MA 2231	1.5 2.8 1.6 3.1	22 0348 0954 WE 1603 ME 2213	1.0 3.2 1.2 3.5	7 0346 1003 TH 1623 JE 2225	1.5 3.1 1.5 3.0	22 0357 1016 FR 1653 VE 2250	1.1 3.6 1.0 3.2
0958	1.5 2.5 1.7 3.2	23 0315 0905 MO 1451 LU 2123	1.3 2.7 1.5 3.5	8 0501 1108 WE 1713 ME 2323	1.4 3.0 1.4 3.2	23 0441 1052 TH 1710 JE 2315	1.0 3.5 1.0 3.5	8 0431 1052 FR 1719 VE 2318	1.4 3.3 1.4 3.0	23 0452 1113 SA 1756 SA 2351	1.1 3.8 0.9 3.2
1110	1.4 2.7 1.6 3.3	24 0427 1025 TU 1618 MA 2239	1.1 2.9 1.3 3.7	9 0537 1147 TH 1758 JE	1.3 3.3 1.2	24 0528 1142 FR 1806 VE	0.9 3.9 0.7	9 0512 1135 SA 1807 SA	1.3 3.5 1.2	24 0543 1205 SU 1850 DI	1.1 4.0 0.7
10 1156	1.2 2.9 1.3	25 0520 1123 WE 1724 ME 2339	0.9 3.3 1.0 3.8	10 0005 0609 FR 1220 VE 1838	3.3 1.2 3.5 1.0	25 0009 0611 SA 1226 SA 1857	3.6 0.8 4.1 0.5	10 0004 0551 SU 1214 DI 1850	3.1 1.2 3.8 1.0	25 0043 0631 MO 1254 LU 1939	3.2 1.0 4.1 0.6
0630	3.4 1.1 3.2 1.1	26 0604 1209 TH 1819 JE	0.7 3.7 0.6	11 0041 0638 SA 1252 SA 1914	3.4 1.1 3.8 0.8	26 0057 0652 SU 1308 DI 1943	3.6 0.8 4.3 0.4	11 0045 0629 MO 1252 LU 1930	3.2 1.1 4.0 0.8	26 0130 0716 TU 1339 MA 2023	3.2 1.0 4.2 0.6
TH 1300 JE 1906	3.5 1.0 3.4 0.9	27 0029 0643 FR 1251 VE 1908	4.0 0.5 4.1 0.3	12 0115 0708 SU 1323 DI 1950	3.4 1.0 4.0 0.7	27 0141 0732 MO 1350 LU 2027	3.6 0.8 4.4 0.4	12 0125 0708 TU 1331 MA 2010	3.3 1.0 4.2 0.6	27 0213 0758 WE 1422 ME 2105	3.2 0.9 4.3 0.6
FR 1329 VE 1939	3.6 0.9 3.7 0.8	28 0114 0721 SA 1331 SA 1953	4.0 0.5 4.3 0.2	13 0149 0738 MO 1356 LU 2025	3.5 0.9 4.2 0.6	28 0224 0812 TU 1432 MA 2111	3.5 0.8 4.4 0.4	13 0205 0748 WE 1412 ME 2051	3.3 0.9 4.4 0.6	28 0255 0838 TH 1504 JE 2144	3.3 0.9 4.2 0.7
0749	3.7 0.8 3.9 0.6	29 0158 0758 SU 1411 DI 2037	4.0 0.5 4.5 0.1	14 0225 0811 TU 1430 MA 2102	3.5 0.8 4.3 0.5	29 0306 0851 WE 1514 ME 2154	3.4 0.9 4.3 0.6	14 0247 0830 TH 1455 JE 2134	3.4 0.8 4.5 0.5	29 0335 0917 FR 1543 VE 2221	3.2 0.9 4.2 0.8
15 0218 0815 SU 1427 DI 2045	3.7 0.8 4.0 0.6	30 0240 0835 MO 1450 LU 2121	3.9 0.5 4.5 0.2	15 0301 0846 WE 1508 ME 2142	3.4 0.8 4.3 0.6	30 0348 0930 TH 1557 JE 2238	3.3 1.0 4.2 0.8	15 0330 0914 FR 1541 VE 2220	3.4 0.8 4.5 0.6	30 0414 0956 SA 1622 SA 2257	3.2 1.0 4.0 0.9
		31 0322 0912 TU 1531 MA 2205	3.7 0.7 4.4 0.4							31 0453 1035 SU 1700 DI 2333	3.2 1.1 3.8 1.0

January-janvier February-février **March-mars** Day Time Metres jour heure mètres Day Time Metres jour heure mètres Day Time Metres jour heure mètres 0419 1.3 0253 1.4 0540 1.6 0425 1.5 0320 1.9 0225 1.6 **16** 1 **16** 1 16 0924 1027 1159 4.3 1101 1011 3.9 0919 4.4 4.2 4.6 4.4 SU 1714 MO 1557 WE 1859 TH 1804 WE 1735 TH 1629 1.2 1.5 1.2 1.1 1.6 1.4 DI 2302 3.9 LU 2154 3.6 ME JE 2355 ME 2314 3.1 JE 2217 3.4 3.6 **2** 0516 **17** 0355 **2** 0045 **17** 0548 **2** 0513 1.9 1.3 1.4 3.5 1.3 0413 1.6 **17** 1044 1027 0641 1.5 1215 4.9 1136 4.5 1128 4.6 4.4 4.0 TU 1712 TH 1259 TH 1841 FR MO 1816 1.3 4.5 FR 1908 0.7 1751 1.1 1.1 1.4 LU MA 2307 JE 1949 VE JΕ VE 2342 3.6 1.0 3.6 3 0005 **18** 0501 3 0030 3.8 1.3 0137 3.7 0103 4.0 0545 1.3 3.3 3 18 18 0609 1.3 1131 4.7 0730 1.3 0659 0.9 0625 1.7 1203 4.8 TU 1223 WE 1820 FR 1348 SA 1319 FR 1243 SA 4.7 1.0 4.7 5.3 4.2 1852 0.8 VE 2028 0.9 SA 2001 VE 1928 SAMA 1911 0.9 ME 0.3 1.2 0158 0100 3.9 0015 3.8 0220 3.9 4.5 0122 3.6 0049 4.1 19 19 19 4 4 4 0657 1.3 0605 1.1 0811 1.1 0757 0.4 0715 1.4 0653 0.9 WE 1314 TH 1232 SU 1414 SU 1307 SA 1331 4.9 5.1 SA 1428 4.9 5.7 4.5 5.2 JE 1919 DI 2047 DI 1941 ME 1958 0.8 0.6 SA 2101 0.7 0.0 SA 2004 1.0 0.4 **5** 0148 4.0 0257 0246 4.7 0115 4.1 4.1 4.9 0201 3.9 0141 **20** 5 5 **20 20** 0741 0706 0847 0849 0755 0748 1.1 0.8 0.9 0.1 1.1 0.4 SU 1504 SU 1410 FR 1330 TH 1359 MO 1502 MO 1359 5.5 5.0 6.0 4.7 5.6 5.0 JE 2040 0.7 VE 2013 0.3 DI 2131 LU 2130 -0.3 DI 2034 0.8 LU 2024 0.1 0.6 0231 0210 0330 0331 0234 0226 4.1 4.4 4.3 5.3 4.2 5.2 21 21 21 6 6 6 0820 0803 0921 0937 0830 0.9 0836 1.0 0.5 0.8 -0.2 0.0 FR 1440 SA 1424 MO 1538 TU 1548 6.1 MO 1443 4.9 TU 1445 5.8 5.1 5.8 5.1 VE 2117 SA 2102 0.0 LU 2159 MA 2210 -0.3 LU 2101 0.6 MA 2103 -0.1 0.7 0.5 **22** 0259 **22** 0413 7 0304 0310 4.1 4.7 0402 4.5 5.5 4.5 0308 5.6 22 0857 0857 0.9 0.2 0954 0.7 1022 -0.2 0903 0.6 0921 -0.2 WE 1631 TU 1514 SU 1514 TU 1610 WE SA 1518 5.2 6.1 5.1 6.0 5.1 1527 5.8 DI 2149 SA 2150 0.6 -0.2 MA 2227 0.4 ME 2248 -0.2 MA 2127 0.5 ME 2140 -0.1 **23** 0348 **23** 0455 8 0334 0347 4.2 5.0 0434 0347 5.8 4.6 5.6 4.8 8 8 23 0932 0.9 0947 1028 1105 0935 0.5 1003 -0.3 0.1 0.6 -0.1 SU 1554 MO 1603 WE 1642 TH 1713 WE 1545 TH 1608 5.1 6.2 5.6 5.1 5.7 5.1 DI 2222 0.6 LU 2233 -0.3 ME 2255 0.4 JE 2324 0.1 ME 2154 0.4 JE 2215 0.0 **9** 0404 0423 0506 0536 5.5 5.8 4.2 0434 5.1 4.7 5.0 0426 9 24 24 24 1148 1036 1008 1043 1007 0.9 0.0 1103 0.6 0.2 0.4 -0.1 MO 1629 TU 1650 TH 1716 FR 1756 TH 1617 FR 1648 5.1 6.0 5.0 5.1 5.1 5.3 JE 2223 LU 2253 VE 2359 VE 2249 MA 2317 -0.2 JE 2325 0.5 0.4 0.3 0.3 0.7 **25** 0520 0458 4.2 5.2 0540 4.7 0617 5.2 0435 5.1 0504 5.6 25 25 **10 10 10** 1042 0.9 1124 0.1 1139 0.7 1233 0.5 1042 0.4 1123 0.2 TU 1704 WE 1736 FR 1752 SA 1839 FR 1651 SA 1728 5.0 5.7 4.7 4.5 5.0 4.9 VE 2357 MA 2325 ME 2359 0.6 SA VE 2252 SA 2320 0.6 0.7 0.1 0.4 0534 0033 0508 4.2 0606 5.1 0616 4.6 5.2 0543 5.3 0.8 26 **26** 11 26 11 1119 1.0 1213 0.4 1217 0.9 0701 4.8 1117 0.4 1202 0.6 WE 1740 SA 1830 SU 1322 SA 1726 SUTH 1823 1.0 4.8 1809 4.8 5.3 4.4 4.4 ME 2358 0.8 JΕ SA DI 1927 4.0 SA 2323 0.6 DI 2351 1.0 **12** 0544 **12** 0612 **27** 0042 **12** 0030 4.9 4.2 0110 5.1 0624 0.8 1.3 0.4 27 27 1159 0653 4.9 0656 0751 1154 1245 1.1 4.6 4.4 0.6 1.1 TH 1819 FR 1305 SU 1301 MO 1429 SU 1804 MO 0.7 1.4 4.5 1853 4.6 1.1 3.8 VE 1912 4.7 DI 1914 LU 2024 3.5 DI 2354 0.8 LU JΕ 4.1 **13** 0623 0125 0.8 0106 4.9 0034 0.9 1.1 0156 1.6 0023 1.4 28 28 **13** 13 28 0652 4.2 0743 4.7 0742 4.5 0852 4.1 0.9 0709 4.4 MO 1847 MO 1357 FR 1244 SA 1406 TU 1606 TU 1342 1.3 1.0 1.3 1.6 4.1 1.5 VE 1902 SA 2006 LU 2006 MA 2141 LU 1946 4.3 4.2 3.7 3.1 MA 3.4 **14** 0114 **14** 0028 **29** 0104 **29** 0214 1.1 1.2 0153 1.3 1.7 1.0 14 0736 0838 0838 0709 0807 4.4 4.7 4.1 4.4 4.1 SU 1520 TU 1513 TU 1329 WE SA 1336 1.4 1.3 1.4 1.2 1523 1.8 SA 1950 4.0 DI 2109 3.7 MA 2113 3.5 MA 1940 3.7 ME 2103 3.1 0159 1.3 0314 1.5 0259 1.5 0113 1.3 0214 2.0 **15 30** 15 **15 30** 0827 0941 4.3 0946 4.4 0806 4.5 0928 3.8 4.2 WE 1644 WE 1449 TH 1701 SU 1441 1.5 MO 1642 1.4 1.4 1.4 1.8 DI 2047 3.8 LU 2223 ME 2234 3.4 ME 2050 3.4 JΕ 3.1 3.4 2241 0428 1.6 0440 2.1 31 31 1051 4.2 1101 3.8 TU 1757 1.4 FR 1806 1.6 VE MA 2339 3.3

April	April-avril		-mai	June-juin			
Day Time Metres	jour heure mètres	Day Time Metres	jour heure mètres	Day Time Metres	jour heure mètres		
1 0000 3.3	16 0540 1.3	1 0002 3.8	16 0624 0.9	1 0029 4.6	16 0109		
0559 1.9	1148 4.7	0609 1.7	1225 4.7	0656 1.2			
SA 1214 4.0	SU 1827 0.8	MO 1218 4.1	TU 1841 0.9	TH 1258 4.2			
SA 1851 1.4	DI	LU 1833 1.4	MA	JE 1850 1.2			
2 0051 3.7	17 0027 4.4	2 0042 4.2	17 0049 5.1	2 0111 5.0 0.9 FR 1342 4.4 VE 1931 1.0	17 0155 5.3		
0649 1.5	0642 0.9	0653 1.3	0716 0.6		0835 0.7		
SU 1303 4.3	MO 1249 5.0	TU 1301 4.3	WE 1316 4.9		SA 1428 4.4		
DI 1925 1.2	LU 1913 0.6	MA 1905 1.2	ME 1923 0.8		SA 2021 1.1		
3 0128 4.0	18 0117 5.0	3 0117 4.6	18 0134 5.5	3 0152 5.4	18 0239 5.4		
0729 1.2	0733 0.5	0732 1.0	0803 0.4	0823 0.6	0918 0.7		
MO 1340 4.5	TU 1339 5.3	WE 1338 4.5	TH 1402 4.9	SA 1424 4.6	SU 1511 4.4		
LU 1954 1.0	MA 1954 0.4	ME 1937 1.0	JE 2003 0.8	SA 2013 0.9	DI 2101 1.1		
4 0159 4.4	19 0201 5.4	4 0151 5.0 0809 0.7 TH 1414 4.7 JE 2010 0.8	19 0216 5.7	4 0234 5.7	19 0321 5.4		
0804 0.9	0820 0.1		0846 0.3	0907 0.4	0958 0.8		
TU 1414 4.8	WE 1424 5.4		FR 1445 4.9	SU 1507 4.7	MO 1552 4.3		
MA 2022 0.8	ME 2033 0.3		VE 2041 0.8	DI 2057 0.8	LU 2138 1.1		
5 0230 4.8 0.6 WE 1446 4.9 ME 2050 0.6	20 0241 5.8 0903 0.0 TH 1505 5.4 JE 2109 0.3	5 0225 5.3 0846 0.5 FR 1450 4.8 VE 2044 0.7	20 0256 5.7 0928 0.4 SA 1526 4.8 SA 2117 0.9	5 0317 5.8 0952 0.4 MO 1551 4.7 LU 2142 0.7	20 0401 5.3 1036 0.9 TU 1633 4.2 MA 2215 1.2		
6 0300 5.1 0.4 TH 1518 5.0 JE 2119 0.5	21 0320 5.9	6 0300 5.6	21 0336 5.6	6 0402 5.9	21 0440 5.1		
	0943 0.0	0924 0.3	1007 0.5	1038 0.4	1112 1.0		
	FR 1546 5.2	SA 1527 4.9	SU 1606 4.6	TU 1638 4.6	WE 1713 4.2		
	VE 2144 0.5	SA 2120 0.7	DI 2152 1.0	MA 2229 0.8	ME 2252 1.3		
7 0331 5.4 0.3 FR 1551 5.0 VE 2150 0.5	22 0358 5.8	7 0337 5.7	22 0415 5.4	7 0451 5.8	22 0519 4.9		
	1023 0.2	1004 0.3	1046 0.7	1128 0.5	1147 1.1		
	SA 1625 5.0	SU 1606 4.8	MO 1646 4.4	WE 1729 4.6	TH 1754 4.1		
	SA 2216 0.7	DI 2157 0.7	LU 2227 1.1	ME 2319 0.9	JE 2331 1.4		
8 0405 5.5	23 0436 5.6	8 0417 5.7 1045 0.4 MO 1648 4.6 LU 2236 0.8	23 0454 5.2	8 0542 5.6	23 0559 4.7		
1021 0.3	1101 0.4		1125 1.0	1221 0.6	1224 1.2		
SA 1627 4.9	SU 1704 4.6		TU 1727 4.1	TH 1823 4.4	FR 1835 4.0		
SA 2222 0.5	DI 2248 0.9		MA 2302 1.3	JE	VE		
9 0440 5.5	24 0514 5.3	9 0459 5.6	24 0535 4.9	9 0015 1.1	24 0014 1.5		
1058 0.3	1139 0.8	1130 0.6	1206 1.2	0638 5.3	0640 4.5		
SU 1704 4.7	MO 1744 4.2	TU 1734 4.4	WE 1812 3.9	FR 1319 0.8	SA 1304 1.4		
DI 2254 0.7	LU 2320 1.2	MA 2318 1.0	ME 2340 1.6	VE 1921 4.4	SA 1919 3.9		
10 0517 5.4 0.6 MO 1745 4.4 LU 2329 0.9	25 0554 4.9 1221 1.2 TU 1828 3.8 MA 2354 1.5	10 0547 5.4 1222 0.8 WE 1827 4.2 ME	25 0619 4.6 1252 1.5 TH 1902 3.7 JE	10 0121 1.3 5.0 SA 1421 1.0 SA 2022 4.4	25 0103 1.7 0725 4.3 SU 1348 1.5 DI 2005 3.9		
11 0559 5.2	26 0639 4.5	11 0007 1.3	26 0026 1.8	11 0236 1.4	26 0201 1.8 4.0 MO 1437 1.6 LU 2056 4.0		
1223 0.8	1313 1.5	0642 5.1	0708 4.3	0841 4.7			
TU 1832 4.1	WE 1921 3.5	TH 1325 1.1	FR 1347 1.6	SU 1524 1.1			
MA	ME	JE 1929 4.0	VE 1957 3.6	DI 2125 4.4			
12 0008 1.2	27 0038 1.8	12 0112 1.5	27 0127 2.0	12 0353 1.3	27 0308 1.8		
0649 4.9	0734 4.1	0747 4.8	0803 4.1	0949 4.5	0912 3.9		
WE 1321 1.2	TH 1433 1.8	FR 1442 1.3	SA 1450 1.7	MO 1623 1.2	TU 1529 1.6		
ME 1930 3.7	JE 2031 3.3	VE 2040 3.9	SA 2058 3.6	LU 2227 4.6	MA 2150 4.1		
13 0059 1.5	28 0145 2.1	13 0243 1.6	28 0248 2.1	13 0503 1.2	28 0418 1.7		
0751 4.6	0844 3.9	0859 4.6	0907 3.9	1056 4.4	1016 3.8		
TH 1446 1.4	FR 1604 1.8	SA 1557 1.2	SU 1551 1.7	TU 1718 1.2	WE 1623 1.6		
JE 2044 3.5	VE 2153 3.3	SA 2152 4.0	DI 2159 3.7	MA 2326 4.8	ME 2246 4.3		
14 0227 1.7	29 0346 2.2	14 0412 1.5	29 0411 2.0	14 0605 1.0	29 0523 1.5		
0908 4.4	1007 3.8	1014 4.5	1014 3.9	1159 4.3	1120 3.8		
FR 1618 1.4	SA 1709 1.8	SU 1701 1.1	MO 1643 1.7	WE 1808 1.2	TH 1715 1.5		
VE 2208 3.6	SA 2307 3.5	DI 2259 4.3	LU 2255 3.9	ME	JE 2341 4.6		
15 0418 1.7	30 0514 2.0	15 0525 1.3	30 0516 1.7	15 0020 5.0	30 0621 1.3 3.9 FR 1808 1.4 VE		
1032 4.5	1122 3.9	1125 4.6	1118 3.9	0659 0.9			
SA 1731 1.1	SU 1756 1.6	MO 1754 1.0	TU 1728 1.6	TH 1254 4.3			
SA 2326 3.9	DI	LU 2358 4.7	MA 2345 4.3	JE 1855 1.2			
			31 0609 1.5 1212 4.1 WE 1810 1.4 ME				

2023 **PORT-ALFRED** EST (UTC-5h) **TIDE-TABLES** July-juillet September-septembre August-août Day Time Day Time Metres jour heure mètres Day Time Metres jour heure mètres Metres jour heure mètres 0033 5.0 0142 5.0 0201 5.6 0254 5.1 0324 6.1 0332 5.1 **16** 1 **16** 1 16 0715 0828 0.9 0841 0.3 0920 0945 -0.2 0937 1.0 0.7 0.6 SU 1417 TU 1438 WE 1518 SA 1547 SA 1313 4.1 4.1 4.6 4.4 FR 1549 5.6 5.0 DI 2011 SA 1859 1.2 MA 2035 0.5 ME 2113 0.8 VE 2159 -0.2 SA 2153 0.5 1.2 **17** 0228 **17** 0328 **2** 0124 **2** 0253 **2** 0408 5.9 0403 5.0 5.3 5.1 5.1 6.0 **17** 0909 0948 1024 1005 0805 0.7 0.8 0927 0.1 0.7 -0.2 0.5 WE 1526 TH SUSU 1403 MO 1459 4.2 1550 SA 1631 5.7 1617 4.3 4.9 4.5 5.1 DI 1951 ME 2126 0.9 LU 2052 0.2 JE 2146 SA 2244 -0.2 DI 2226 1.1 0.7 0.5 **18** 0310 **3** 0451 0214 5.6 5.2 0342 6.1 0400 5.1 5.8 0435 4.9 3 3 18 18 1012 0854 0.5 0.8 -0.11015 0.6 1102 0.0 1034 0.6 MO 1452 4.5 TU 1539 TH 1612 SU 1713 MO 1649 4.3 5.2 1621 4.7 5.7 5.1 LU 2043 MA 2129 2259 0.7 1.0 JE 2216 0.1 VE 2219 0.7 DI 2329 0.0 LU 0.5 0348 0304 5.9 5.2 0429 6.1 0432 5.0 0535 5.3 0509 4.7 **19** 19 19 4 4 4 0942 0.3 1018 0.8 1055 -0.1 1042 0.6 1140 1104 0.7 0.4 TU 1540 WE FR 1657 SA 1652 MO 1755 TU 4.7 1616 4.3 5.3 4.7 5.4 1723 5.0 2252 MA 2134 0.6 ME 2204 1.0 VE 2304 0.1 SA 0.7 LU MA 2336 0.7 5.1 0353 0515 5.9 0504 6.0 0424 4.9 0015 0.4 0545 4.4 **20** 5 **20 20** 1030 1048 0620 0.9 0.2 0.8 1137 0.1 1111 0.7 4.8 1135 SU 1725 WE 1801 WE 1629 TU 1218 TH 1651 4.8 4.3 SA 1743 4.7 0.8 4.9 5.3 ME 2225 0.5 JE 2239 SA 2353 0.3 DI 2326 0.8 MA 1840 5.1 ME 1.0 0443 0459 0602 5.5 0538 0107 6.0 5.0 4.7 0.8 0016 1.0 21 21 21 6 6 6 0709 0627 1118 0.2 1118 0.8 1220 0.4 1141 0.8 4.2 4.0 TH 1718 FR SU 1829 MO 1759 WE 1259 TH 1209 4.9 1726 4.4 5.2 4.7 1.2 1.2 JE 2317 VE 2315 ME 1931 1845 0.6 1.1 DI LU 4.6 JΕ 4.6 **22** 0534 7 0214 7 0044 0533 5.8 4.8 0.5 0003 0.9 1.3 0106 1.2 22 22 1206 1149 0.9 0650 5.0 0615 0808 3.7 0717 3.7 0.3 4.4 TU 1213 TH 1351 FR 1252 FR 1808 4.9 SA 1801 4.3 MO 1303 0.7 1.0 1.6 1.5 SA 2353 LU 1918 JE 2034 VE 1940 1.2 5.0 MA 1836 4.6 4.3 4.4 8 0142 **23** 0610 8 0347 0045 0011 1.5 1.5 0.7 4.6 0.9 1.1 0220 8 23 **23** 1222 0743 0656 0924 3.3 0823 0624 5.5 1.0 4.4 4.1 3.4 SU 1838 TU 1351 WE 1248 FR 1525 SA 1255 SA 0.5 1.2 1.9 1359 1.7 4.3 1.1 4.5 SA 1859 4.8 DI MA 2011 4.7 ME 1919 VE 2153 4.1 SA 2050 4.3 0109 0.9 0358 1.5 0033 1.3 0251 1.2 0135 1.3 0514 1.6 9 24 9 24 9 24 0649 0745 0947 3.4 0718 5.1 4.4 0843 3.9 3.8 1051 3.2 SU 1346 MO 1257 1.2 WE 1449 1.5 TH 1331 1.4 SA 1704 1.8 SU 1544 1.7 0.8 DI 1953 4.8 LU 1918 JE 2012 SA 2317 4.1 DI 2212 4.3 4.3 ME 2112 4.5 4.3 0214 1.1 0120 1.4 0412 1.4 0245 1.5 0620 1.4 0521 1.3 **10** 25 **10** 25 **10** 25 0953 0815 4.7 0732 4.1 3.6 0846 3.5 1207 3.4 1110 3.6 MO 1441 TU 1338 TH 1603 FR 1432 SU 1812 MO 1716 1.1 1.4 1.7 1.6 1.6 1.4 VE 2116 LU 2050 MA 2003 JE 2221 DI LU 2332 4.7 4.2 4.3 4.3 4.6 **26** 0622 0026 0217 0530 0.9 0325 1.2 1.4 0414 1.5 1.6 4.3 11 11 **26** 26 0917 4.3 0823 3.8 1110 3.5 1003 3.4 0709 1.2 1218 4.1 TU 1540 MO 1301 TU WE. 1425 1.5 FR 1719 1.7 SA 1556 1.7 1.3 3.7 1824 1.0 MA 2150 4.6 ME 2056 4.2 VE 2334 4.4 SA 2230 4.4 LU 1902 1.4 MA **12** 0116 **27** 0038 0438 1.3 0326 0637 1.3 0536 4.5 1.2 1.6 5.1 27 12 27 12 1025 0924 1222 3.5 1124 0747 1.0 0711 4.0 3.6 3.5 0.5 WE 1640 TH 1523 SU1720 1.5 TU 1342 WE. SA 1824 4.0 1312 1.4 1.6 1.6 4.6 ME 2253 4.7 JE 2155 4.3 DI 2346 4.7 MA 1943 1.1 ME 1919 0.5 SA **13** 0546 13 0040 **13** 0156 1.5 5.5 1.2 0442 4.5 0641 1.0 4.8 0132 28 28 28 1133 3.9 1035 3.5 0731 1.1 1235 3.8 0.9 0754 0.2 MO 1831 SU 1319 WE 1417 TH 1358 TH 1739 FR 1.5 1629 1.6 3.7 1.1 4.3 5.2 2354 2259 DI 1917 ME 2018 JΕ 4.7 VE4.5 1.4 LU 0.9 JΕ 2009 0.0 **14** 0230 **29** 0219 **14** 0647 1.1 0554 1.3 0133 4.7 0053 4.9 5.8 5.1 29 29 14 1146 0814 0734 0845 0835 0.0 1235 3.9 1.0 0.6 0.7 3.6 TH 1448 FR 1441 TU FR 1835 SA MO 1404 1.4 1736 3.9 1332 4.3 4.6 5.7 1.4 VE SA LU 2001 1.2 MA 1931 0.6 JE 2050 0.7 VE 2055 -0.3 4.9 0004 0217 4.9 0149 5.6 0302 5.0 0303 5.9 0051 4.8 15 **30** 15 **30 15 30**

0741

SA 1329

SA 1926

1.0

3.9

1.3

0656

0105

0751

SU 1251

DI 1840

MO 1347

LU 1940

31

1.0

3.9

1.2

5.2

0.7

4.2

0.8

0849

TU 1443

MA 2039

0.8

4.2

1.0

0821

0238

0904

WE 1421

ME 2024

TH 1506

JE 2113

31

0.2

4.8

0.2

5.9

-0.1

5.3

-0.1

0911

FR 1518

VE 2122

0.6

4.8

0.5

0913

SA 1522

SA 2139

-0.1

5.9

-0.4

TABLE DES MARÉI	ES		20	23	PORT-ALFRED HNE(UTC-5h)			
October-	-octobre	No	vember	-novembre	Decembe	er-décembre		
Day Time Metres	jour heure mètres	Day Time	Metres	jour heure mètres	Day Time Metres	jour heure mètres		
1 0345 5.7 0.0 SU 1602 6.0 DI 2221 -0.3 2 0426 5.4	16 0334 4.9 0.6 MO 1544 5.4 LU 2202 0.3 17 0408 4.8	1 0445 1032 WE 1656 ME 2324 2 0528	4.7 0.8 5.4 0.6 4.3	16 0426 4.5 0.8 TH 1636 5.5 JE 2306 0.5 17 0510 4.3	1 0511 4.2 1049 1.1 FR 1721 5.0 VE 2351 1.0 2 0556 3.9	16 0502 4.5 1052 0.7 SA 1715 5.6 SA 2348 0.4 17 0552 4.4 0.8		
MO 1642 5.8 LU 2303 0.0	TU 1618 5.4 MA 2238 0.4	TH 1739 JE	1.1 5.0 1.0	FR 1722 5.3 VE 2354 0.7 18 0559 4.1	1129 1.3 SA 1806 4.7 SA 2 0036 1.2	SU 1806 5.3 DI		
TU 1723 5.5 MA 2347 0.4	1033 0.8 WE 1655 5.3 ME 2316 0.6	FR 1145 VE 1828	3.9 1.4 4.6	1140 1.1 SA 1814 5.0 SA	SU 1214 1.5 DI 1854 4.3	MO 1241 1.0 LU 1902 5.0		
4 0551 4.5 1137 1.0 WE 1806 5.0 ME	19 0523 4.3 1107 1.0 TH 1735 5.1 JE 2359 0.9	4 0107 0711 SA 1232 SA 1926	1.4 3.5 1.7 4.2	19 0052 1.0 0658 3.9 SU 1239 1.4 DI 1914 4.8	4 0127 1.4 0739 3.6 MO 1311 1.8 LU 1947 4.1	19 0136 0.8 0744 4.4 TU 1349 1.2 MA 2001 4.7		
5 0034 0.9 0639 4.0 TH 1215 1.4 JE 1855 4.5	20 0608 1.2 1.2 FR 1823 4.8 VE	5 0227 0820 SU 1349 DI 2038	1.7 3.4 2.0 3.9	20 0202 1.2 0804 3.9 MO 1400 1.5 LU 2023 4.6	5 0226 1.6 0837 3.6 TU 1429 1.9 MA 2048 3.8	20 0236 0.9 0844 4.4 WE 1506 1.2 ME 2106 4.4		
6 0138 1.4 0737 3.5 FR 1302 1.7 VE 1958 4.1	21 0054 3.7 SA 1235 1.5 SA 1923 4.5	6 0350 0937 MO 1547 LU 2157	1.7 3.4 2.0 3.8	21 0316 1.2 0915 4.0 TU 1531 1.5 MA 2136 4.5	6 0327 1.6 0937 3.7 WE 1553 1.8 ME 2155 3.7	21 0338 1.0 0947 4.5 TH 1622 1.1 JE 2215 4.2		
7 0317 1.7 0855 3.2 SA 1438 2.0 SA 2121 3.9	22 0212 1.4 0814 3.5 SU 1355 1.7 DI 2037 4.4	7 0453 1047 TU 1703 MA 2308	1.6 3.5 1.8 3.9	22 0422 1.1 1022 4.2 WE 1648 1.2 ME 2247 4.5	7 0422 1.6 1035 3.9 TH 1701 1.7 JE 2259 3.7	22 0438 1.1 1049 4.7 FR 1731 1.0 VE 2323 4.1		
8 0445 1.7 1024 3.2 SU 1639 2.0 DI 2249 3.9	23 0344 1.4 0935 3.6 MO 1543 1.7 LU 2158 4.4	8 0539 1142 WE 1757 ME	1.5 3.8 1.5	23 0519 0.9 1123 4.6 TH 1752 0.9 JE 2351 4.6	8 0509 1.5 1126 4.1 FR 1756 1.4 VE 2356 3.8	23 0534 1.1 1148 4.9 SA 1831 0.8 SA		
9 0547 1.5 1138 3.4 MO 1747 1.7 LU 2357 4.1	24 0457 1.2 3.9 TU 1707 1.3 MA 2314 4.6	9 0003 0616 TH 1225 JE 1840	4.1 1.3 4.2 1.2	24 0608 0.8 1217 5.1 FR 1846 0.5 VE	9 0552 1.4 1212 4.5 SA 1842 1.1 SA	24 0024 4.2 0627 1.0 SU 1242 5.1 DI 1925 0.6		
10 0633 1.3 1230 3.8 TU 1836 1.4 MA	25 0554 0.9 1154 4.4 WE 1810 0.9 ME	10 0046 0648 FR 1300 VE 1918	4.2 1.2 4.5 1.0	25 0046 4.8 0653 0.7 SA 1305 5.4 SA 1936 0.3	10 0043 4.0 0633 1.2 SU 1253 4.8 DI 1925 0.9	25 0118 4.2 1.0 MO 1332 5.3 LU 2014 0.5		
11 0047 4.3 0707 1.2 WE 1309 4.1 ME 1915 1.1	26 0017 0.6 TH 1246 4.9 JE 1903 0.4	11 0123 0719 SA 1334 SA 1953	4.4 1.0 4.9 0.7	26 0135 4.8 0.6 SU 1350 5.7 DI 2022 0.1	11 0125 4.2 0713 1.0 MO 1334 5.1 LU 2007 0.6	26 0206 4.3 0802 0.9 TU 1419 5.4 MA 2059 0.4		
12 0126 4.5 0737 1.0 TH 1342 4.5 JE 1950 0.8	27 0110 5.2 0.3 FR 1332 5.5 VE 1951 0.1	12 0158 0751 SU 1407 DI 2029	4.5 0.9 5.2 0.5	27 0221 4.9 0817 0.6 MO 1433 5.8 LU 2105 0.1	12 0206 4.3 0.9 TU 1415 5.4 MA 2049 0.4	27 0251 4.4 0.8 WE 1503 5.5 ME 2140 0.5		
13 0159 4.7 0804 0.8 FR 1412 4.8 VE 2022 0.6	28 0157 5.4 0.2 SA 1414 5.8 SA 2036 -0.2	13 0232 0824 MO 1441 LU 2105	4.6 0.7 5.4 0.4	28 0304 4.8 0.6 TU 1515 5.7 MA 2148 0.3	13 0248 4.4 0836 0.7 WE 1457 5.6 ME 2131 0.3	28 0334 4.4 0924 0.8 TH 1545 5.4 JE 2219 0.5		
14 0231 4.8 0831 0.7 SA 1442 5.1 SA 2055 0.4	29 0240 5.4 0.2 SU 1455 6.0 DI 2119 -0.2	14 0308 0859 TU 1517 MA 2143	4.7 0.7 5.6 0.3	29 0346 4.6 0935 0.7 WE 1556 5.6 ME 2229 0.5	14 0330 4.5 0919 0.6 TH 1540 5.7 JE 2215 0.3	29 0415 4.3 1002 0.8 FR 1625 5.3 VE 2254 0.6		
15 0302 4.9 0859 0.6 SU 1512 5.3 DI 2128 0.3	30 0322 0.3 0.3 MO 1535 6.0 LU 2201 -0.1	15 0346 0935 WE 1555 ME 2223	4.6 0.7 5.6 0.4	30 0428 4.4 0.9 TH 1638 5.3 JE 2310 0.7	15 0415 4.5 1004 0.6 FR 1626 5.7 VE 2300 0.3	30 0455 4.3 1038 0.9 SA 1704 5.1 SA 2328 0.8		
	31 0403 0.5 0.5 TU 1615 5.8 MA 2242 0.2					31 0535 4.2 1116 1.1 SU 1742 4.8 DI		

January-janvier					February-février						March-mars				
ne	Metres	jour het	ıre	mètres	Day	Time	Metres	jour	heure	mètres	Day	Time	Metres	jour	heu

January	Julivier		r edi uai	j ieviiei			Marci		
Day Time Metres	jour heure mèt	es Day Time	Metres	jour heure	mètres	Day Time	Metres	jour heure	mètres
1 0524 1.1 1048 4.3 SU 1814 1.0 DI 2322 3.8	16 0407 1 0951 3 MO 1714 1 LU 2230 3	WE 1224	3.1 1.3 4.0 0.9	16 0608 1137 TH 1946 JE	1.3 4.0 1.0	1 0440 1049 WE 1857 ME 2351	1.5 3.4 1.1 2.7	16 0355 0954 TH 1813 JE 2253	1.3 3.6 1.1 2.6
2 0620 1.1 1148 4.4 MO 1921 0.9 LU	17 0522 1 1059 4 TU 1844 1 MA 2343 3	TH 1322	3.2 1.2 4.2 0.8	17 0034 0725 FR 1246 VE 2047	3.0 1.0 4.3 0.6	2 0624 1211 TH 2001 JE	1.4 3.5 1.0	17 0555 1116 FR 1929 VE	1.2 3.7 0.8
3 0026 3.7 0713 1.1 TU 1242 4.6 MA 2020 0.8	18 0635 1 WE 1203 4 WE 1957 1 ME	0831	3.3 1.0 4.3 0.7	18 0137 0829 SA 1344 SA 2139	3.3 0.7 4.7 0.3	3 0108 0730 FR 1313 VE 2048	2.8 1.2 3.7 0.8	18 0018 0717 SA 1231 SA 2027	2.9 0.9 4.0 0.5
4 0123 3.7 0800 1.1 WE 1331 4.7 ME 2112 0.7	19 0050 3 0738 1 TH 1301 4 JE 2057 0	90912 SA 1448	3.5 0.8 4.5 0.6	19 0226 0926 SU 1435 DI 2225	3.7 0.3 5.0 0.0	4 0156 0819 SA 1357 SA 2124	3.1 0.9 3.9 0.6	19 0121 0821 SU 1331 DI 2116	3.3 0.5 4.4 0.1
5 0213 3.8 0843 1.0 TH 1415 4.8 JE 2157 0.7	20 0148 3 0836 0 FR 1355 5 VE 2150 0	SU 1523	3.7 0.7 4.6 0.5	20 0309 1017 MO 1521 LU 2306	4.1 0.1 5.2 -0.2	5 0230 0901 SU 1432 DI 2154	3.3 0.7 4.1 0.4	20 0207 0916 MO 1420 LU 2159	3.8 0.2 4.7 -0.1
6 0256 3.8 0.9 Series 3.8 Seri	21 0238 3 0930 0 SA 1444 5 SA 2239 0	MO 1555	3.8 0.6 4.7 0.4	21 0350 1105 TU 1604 MA 2345	4.4 -0.1 5.3 -0.3	6 0258 0940 MO 1503 LU 2223	3.6 0.5 4.3 0.3	21 0248 1006 TU 1504 MA 2239	4.2 -0.1 4.9 -0.2
7 0335 3.9 0.9 SA 1533 4.9 SA 2310 0.7	22 0324 4 1021 0 SU 1532 5 DI 2324 0	TU 1627	4.0 0.5 4.7 0.4	22 0429 1150 WE 1647 ME	4.6 -0.2 5.2	7 0323 1017 TU 1533 MA 2251	3.8 0.3 4.4 0.2	22 0326 1051 WE 1545 ME 2314	4.6 -0.3 4.9 -0.2
8 0411 3.9 1032 0.9 SU 1609 4.9 DI 2340 0.7	23 0408 4 1111 0 MO 1618 5 LU	1143	4.1 0.5 4.6	23 0020 0509 TH 1232 JE 1730	-0.2 4.7 -0.2 4.9	8 0348 1054 WE 1603 ME 2320	4.1 0.2 4.5 0.2	23 0403 1133 TH 1626 JE 2346	4.8 -0.3 4.8 -0.1
9 0445 3.9 1108 0.9 MO 1644 4.8 LU	24 0007 0 0451 4 TU 1159 0 MA 1704 5	9 0517 TH 1220	0.4 4.1 0.5 4.4	24 0053 0551 FR 1312 VE 1816	0.0 4.6 0.0 4.5	9 0415 1131 TH 1635 JE 2350	4.3 0.1 4.4 0.2	24 0440 1212 FR 1707 VE	4.8 -0.2 4.5
10 0010 0.7 0518 3.9 TU 1146 0.9 MA 1720 4.7	25 0047 0 0 0535 4 WE 1247 0 ME 1751 5	FR 1258	0.6 4.2 0.6 4.1	25 0123 0634 SA 1354 SA 1906	0.3 4.4 0.3 3.9	10 0444 1207 FR 1708 VE	4.4 0.1 4.2	25 0015 0519 SA 1249 SA 1751	0.2 4.6 0.0 4.0
11 0040 0.8 0550 3.9 WE 1226 1.0 ME 1757 4.5	26 0126 0 0621 4 TH 1334 0 JE 1841 4	SA 1336 SA 1850	0.7 4.1 0.7 3.8	26 0153 0723 SU 1439 DI 2002	0.7 4.1 0.6 3.4	11 0019 0516 SA 1243 SA 1744	0.3 4.4 0.2 3.9	26 0040 0559 SU 1325 DI 1838	0.5 4.3 0.3 3.6
12 0111 0.9 0625 3.9 TH 1309 1.0 JE 1837 4.2	27 0205 0 0710 4 FR 1423 0 VE 1935 4	O708 SU 1418 DI 1938	0.9 4.0 0.9 3.4	27 0225 0821 MO 1539 LU 2107	1.0 3.8 1.0 3.0	12 0048 0553 SU 1319 DI 1825	0.5 4.3 0.4 3.6	27 0103 0645 MO 1403 LU 1933	0.8 4.0 0.7 3.1
13 0145 1.1 0704 3.9 FR 1355 1.2 VE 1922 3.9	28 0245 0 0803 4 SA 1517 0 SA 2034 3	MO 1510	1.1 3.9 1.2 3.1	28 0310 0929 TU 1721 MA 2222	1.3 3.5 1.2 2.7	13 0117 0637 MO 1358 LU 1913	0.7 4.2 0.7 3.2	28 0128 0740 TU 1457 MA 2037	1.1 3.6 1.1 2.7
14 0222 1.2 0750 3.8 SA 1446 1.3 SA 2015 3.6	29 0330 1 0903 4 SU 1623 1 DI 2140 3	TU 1633 MA 2150	1.3 3.8 1.3 2.8			14 0148 0730 TU 1447 MA 2013	1.0 3.9 1.0 2.9	29 0206 0851 WE 1656 ME 2154	1.3 3.3 1.3 2.5
15 0308 1.4 0847 3.8 SU 1549 1.4 DI 2118 3.3	30 0426 1 1008 4 MO 1746 1 LU 2251 3	WE 1826	1.4 3.8 1.3 2.8			15 0232 0836 WE 1616 ME 2127	1.2 3.7 1.2 2.7	30 0319 1017 TH 1832 JE 2326	1.6 3.1 1.3 2.5
	31 0536 1 1117 3 TU 1907 1 MA							31 0554 1145 FR 1929 VE	1.5 3.2 1.1

Apr	il-avril	May	-mai	June-juin			
Day Time Metres	jour heure mètres	Day Time Metres	jour heure mètres	Day Time Metres	jour heure mètres		
1 0041 2.7	16 0702 1.0	1 0030 3.2	16 0019 4.1	1 0045 4.2	16 0121 4.8 0.9 FR 1358 4.0 VE 2048 1.2		
0706 1.3	1210 4.0	0713 1.4	0739 0.8	0813 1.3			
SA 1247 3.4	SU 1954 0.5	MO 1244 3.5	TU 1242 4.2	TH 1318 3.7			
SA 2009 0.9	DI	LU 1944 1.1	MA 2002 0.7	JE 2012 1.2			
2 0125 3.0	17 0054 3.6	2 0105 3.5	17 0107 4.5	2 0125 4.6	17 0205 4.9		
0755 1.0	0804 0.6	0803 1.1	0836 0.6	0905 1.1	0958 0.9		
SU 1330 3.6	MO 1310 4.3	TU 1323 3.7	WE 1333 4.3	FR 1400 3.9	SA 1444 4.0		
DI 2041 0.7	LU 2043 0.3	MA 2021 0.9	ME 2046 0.7	VE 2057 1.1	SA 2127 1.2		
3 0156 3.3 0.8 MO 1403 3.9 LU 2112 0.6	18 0140 4.1 0859 0.3 TU 1358 4.5 MA 2126 0.2	3 0135 3.9 0848 0.9 WE 1358 3.9 ME 2059 0.8	18 0150 4.8 0927 0.5 TH 1419 4.3 JE 2126 0.7	3 0205 5.0 0953 0.9 SA 1442 4.0 SA 2140 0.9	18 0247 5.0 1044 1.0 SU 1527 3.9 DI 2201 1.3		
4 0221 3.7	19 0220 4.5	4 0205 4.3	19 0230 5.0	4 0246 5.2	19 0328 4.9		
0918 0.5	0948 0.0	0932 0.6	1014 0.4	1040 0.8	1125 1.1		
TU 1434 4.1	WE 1442 4.6	TH 1433 4.0	FR 1502 4.3	SU 1523 4.1	MO 1608 3.9		
MA 2143 0.4	ME 2204 0.1	JE 2136 0.7	VE 2201 0.8	DI 2222 0.9	LU 2232 1.3		
5 0246 4.0	20 0258 4.8	5 0237 4.7 1014 0.5 FR 1508 4.1 VE 2213 0.6	20 0308 5.1	5 0329 5.4	20 0407 4.8		
0957 0.3	1033 -0.1		1057 0.5	1125 0.7	1200 1.2		
WE 1505 4.2	TH 1523 4.6		SA 1543 4.1	MO 1607 4.1	TU 1649 3.8		
ME 2215 0.3	JE 2239 0.2		SA 2232 0.9	LU 2304 0.9	MA 2303 1.4		
6 0313 4.3 1036 0.1 TH 1536 4.2 JE 2248 0.2	21 0335 5.0	6 0311 4.9	21 0346 5.0	6 0413 5.4	21 0447 4.6		
	1114 0.0	1056 0.4	1136 0.7	1211 0.7	1231 1.3		
	FR 1604 4.4	SA 1544 4.1	SU 1624 3.9	TU 1653 4.1	WE 1728 3.7		
	VE 2309 0.4	SA 2250 0.6	DI 2259 1.0	MA 2347 1.0	ME 2336 1.4		
7 0342 4.6	22 0411 4.9	7 0348 5.1	22 0425 4.8	7 0500 5.3	22 0527 4.5		
1114 0.1	1152 0.1	1136 0.4	1212 0.9	1258 0.8	1259 1.4		
FR 1609 4.2	SA 1644 4.1	SU 1623 4.0	MO 1707 3.7	WE 1742 4.0	TH 1807 3.6		
VE 2320 0.3	SA 2336 0.6	DI 2325 0.6	LU 2324 1.2	ME	JE		
8 0414 4.7	23 0449 4.7	8 0428 5.1	23 0505 4.5	8 0034 1.1	23 0014 1.5		
1151 0.1	1227 0.4	1217 0.5	1246 1.1	0551 5.1	0608 4.3		
SA 1644 4.0	SU 1727 3.8	MO 1706 3.9	TU 1752 3.5	TH 1348 0.9	FR 1326 1.5		
SA 2351 0.4	DI 2358 0.8	LU	MA 2351 1.3	JE 1835 3.9	VE 1846 3.6		
9 0449 4.7	24 0529 4.4	9 0000 0.8	24 0548 4.2	9 0129 1.2	24 0058 1.6		
1228 0.2	1301 0.7	0512 5.0	1321 1.4	0647 4.8	0651 4.1		
SU 1723 3.8	MO 1814 3.4	TU 1301 0.6	WE 1840 3.3	FR 1442 1.0	SA 1357 1.6		
DI	LU	MA 1753 3.7	ME	VE 1932 3.9	SA 1927 3.6		
10 0022 0.5 0529 4.6 MO 1306 0.4 LU 1806 3.5	25 0021 1.0 0613 4.0 TU 1337 1.0 MA 1907 3.1	10 0038 1.0 4.7 WE 1350 0.9 ME 1848 3.5	25 0024 1.5 0636 4.0 TH 1400 1.6 JE 1932 3.2	10 0232 1.3 4.6 SA 1539 1.1 SA 2033 3.9	25 0147 1.7 0738 3.8 SU 1434 1.7 DI 2013 3.6		
11 0053 0.8	26 0049 1.3	11 0122 1.2	26 0107 1.7	11 0342 1.4	26 0242 1.7		
0615 4.4	0705 3.7	0659 4.5	0731 3.7	0854 4.4	0832 3.6		
TU 1348 0.7	WE 1425 1.4	TH 1454 1.0	FR 1452 1.7	SU 1636 1.2	MO 1519 1.7		
MA 1858 3.2	ME 2008 2.8	JE 1950 3.3	VE 2026 3.1	DI 2137 4.0	LU 2105 3.7		
12 0127 1.0	27 0128 1.5	12 0226 1.4 4.2 FR 1609 1.1 VE 2058 3.3	27 0206 1.8	12 0454 1.3	27 0344 1.8		
0710 4.1	0812 3.4		0833 3.5	1003 4.2	0932 3.5		
WE 1445 1.0	TH 1604 1.5		SA 1554 1.7	MO 1733 1.2	TU 1614 1.8		
ME 2000 3.0	JE 2118 2.7		SA 2123 3.1	LU 2241 4.2	MA 2203 3.8		
13 0216 1.2 3.9 TH 1621 1.1 JE 2113 2.8	28 0230 1.7 0931 3.2 FR 1732 1.5 VE 2233 2.7	13 0358 1.5 0917 4.1 SA 1719 1.1 SA 2210 3.4	28 0326 1.9 0939 3.4 SU 1653 1.7 DI 2220 3.3	13 0604 1.2 1110 4.1 TU 1826 1.2 MA 2341 4.4	28 0458 1.8 1036 3.4 WE 1718 1.7 ME 2302 4.0		
14 0354 1.4 0935 3.7 FR 1752 1.0 VE 2235 2.9	29 0442 1.8	14 0524 1.3	29 0455 1.8	14 0710 1.1	29 0623 1.7		
	1051 3.2	1032 4.0	1044 3.4	1212 4.0	1140 3.4		
	SA 1826 1.4	SU 1820 1.0	MO 1746 1.6	WE 1917 1.2	TH 1824 1.6		
	SA 2342 2.9	DI 2320 3.7	LU 2315 3.5	ME	JE 2358 4.3		
15 0545 1.3 1057 3.8 SA 1859 0.8 SA 2354 3.2	30 0615 1.6 1156 3.3 SU 1907 1.3 DI	15 0636 1.1 MO 1913 0.8 LU 0.8	30 0612 1.7 1143 3.5 TU 1836 1.5 MA	15 0034 4.7 0812 1.0 TH 1308 4.0 JE 2005 1.2	30 0738 1.5 1239 3.5 FR 1924 1.5 VE		
			31 0002 3.8 0717 1.5 WE 1234 3.6 ME 1925 1.4				

July-juillet

August-août

September-septembre

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 0050 0840 SA 1332 SA 2019	4.7 1.3 3.6 1.3	16 0148 0947 SU 1432 DI 2102	4.6 1.1 3.7 1.3	1 0214 1011 TU 1453 MA 2150	5.1 0.7 4.0 0.7	16 0259 1034 WE 1528 ME 2205	4.5 0.7 3.8 0.8	1 0333 1111 FR 1557 VE 2319	5.3 -0.1 4.7 0.0	16 0339 1046 SA 1550 SA 2258	4.4 0.3 4.3 0.2
2 0140 0935 SU 1421 DI 2111	5.0 1.1 3.8 1.1	17 0234 1031 MO 1514 LU 2141	4.7 1.1 3.7 1.3	2 0302 1058 WE 1538 ME 2244	5.3 0.5 4.3 0.6	17 0333 1059 TH 1557 JE 2242	4.6 0.7 4.0 0.7	2 0416 1147 SA 1637 SA	5.2 -0.1 4.8	17 0410 1114 SU 1618 DI 2334	4.4 0.3 4.5 0.2
3 0227 1027 MO 1508 LU 2202	5.3 0.9 4.0 1.0	18 0315 1107 TU 1552 MA 2217	4.7 1.1 3.8 1.2	3 0349 1141 TH 1620 JE 2334	5.4 0.3 4.5 0.5	18 0405 1124 FR 1624 VE 2317	4.6 0.6 4.1 0.7	3 0003 0459 SU 1220 DI 1718	-0.1 5.0 0.1 4.8	18 0442 1143 MO 1649 LU	4.2 0.4 4.5
4 0314 1115 TU 1553 MA 2252	5.4 0.7 4.2 0.9	19 0352 1137 WE 1626 ME 2253	4.7 1.1 3.9 1.2	4 0434 1221 FR 1703 VE	5.4 0.3 4.6	19 0437 1149 SA 1652 SA 2353	4.5 0.6 4.2 0.6	4 0044 0543 MO 1250 LU 1801	0.0 4.6 0.3 4.6	19 0009 0516 TU 1212 MA 1724	0.2 4.0 0.5 4.5
5 0401 1201 WE 1639 ME 2342	5.5 0.7 4.3 0.9	20 0428 1202 TH 1658 JE 2330	4.7 1.1 3.9 1.2	5 0022 0520 SA 1258 SA 1747	0.4 5.2 0.3 4.6	20 0509 1214 SU 1721 DI	4.3 0.7 4.3	5 0125 0632 TU 1317 MA 1848	0.2 4.1 0.6 4.3	20 0044 0554 WE 1240 ME 1805	0.4 3.6 0.7 4.3
6 0449 1246 TH 1725 JE	5.5 0.6 4.3	21 0503 1225 FR 1729 VE	4.6 1.1 3.9	6 0108 0608 SU 1334 DI 1834	0.5 4.9 0.5 4.5	21 0028 0543 MO 1241 LU 1754	0.6 4.1 0.8 4.2	6 0208 0726 WE 1346 ME 1943	0.5 3.6 0.9 4.0	21 0121 0639 TH 1311 JE 1855	0.6 3.3 0.8 4.1
7 0033 0538 FR 1329 VE 1814	0.9 5.3 0.7 4.3	22 0008 0538 SA 1249 SA 1801	1.2 4.4 1.2 4.0	7 0154 0659 MO 1409 LU 1924	0.6 4.5 0.8 4.4	22 0104 0620 TU 1308 MA 1834	0.7 3.8 0.9 4.2	7 0301 0828 TH 1423 JE 2049	0.9 3.1 1.1 3.7	22 0204 0735 FR 1350 VE 1958	0.9 3.0 1.0 3.8
8 0125 0630 SA 1413 SA 1906	0.9 5.0 0.8 4.3	23 0046 0614 SU 1315 DI 1835	1.2 4.2 1.2 4.0	8 0243 0756 TU 1446 MA 2021	0.8 4.0 1.0 4.2	23 0142 0703 WE 1338 ME 1923	0.9 3.5 1.1 4.0	8 0430 0939 FR 1527 VE 2205	1.2 2.8 1.4 3.5	23 0306 0845 SA 1452 SA 2113	1.1 2.7 1.2 3.7
9 0219 0726 SU 1458 DI 2001	1.0 4.7 1.0 4.3	24 0126 0654 MO 1345 LU 1916	1.2 3.9 1.3 4.0	9 0340 0858 WE 1531 ME 2124	1.0 3.6 1.3 4.1	24 0225 0757 TH 1416 JE 2024	1.1 3.1 1.2 3.9	9 0615 1059 SA 1726 SA 2326	1.2 2.7 1.4 3.5	24 0506 1005 SU 1637 DI 2234	1.2 2.7 1.2 3.7
10 0316 0827 MO 1545 LU 2100	1.1 4.3 1.2 4.3	25 0209 0740 TU 1419 MA 2005	1.3 3.6 1.5 3.9	10 0457 1006 TH 1634 JE 2231	1.2 3.3 1.4 4.0	25 0323 0904 FR 1514 VE 2137	1.3 2.9 1.4 3.8	10 0726 1220 SU 1850 DI	1.0 2.8 1.2	25 0637 1129 MO 1819 LU 2350	1.0 2.9 1.0 4.0
11 0419 0931 TU 1638 MA 2202	1.2 4.0 1.3 4.3	26 0258 0835 WE 1502 ME 2105	1.5 3.4 1.6 3.9	11 0626 1119 FR 1754 VE 2341	1.2 3.1 1.5 4.0	26 0504 1022 SA 1645 SA 2252	1.4 2.7 1.4 3.9	11 0035 0816 MO 1318 LU 1945	3.7 0.9 3.0 1.0	26 0739 1238 TU 1932 MA	0.6 3.3 0.7
12 0530 1037 WE 1735 ME 2304	1.2 3.8 1.4 4.4	27 0359 0941 TH 1603 JE 2212	1.6 3.2 1.6 4.0	12 0741 1233 SA 1904 SA	1.1 3.1 1.4	27 0654 1145 SU 1822 DI	1.2 2.8 1.2	12 0125 0854 TU 1358 MA 2029	3.9 0.7 3.3 0.8	27 0053 0831 WE 1330 ME 2032	4.3 0.3 3.8 0.3
13 0644 1144 TH 1833 JE	1.2 3.6 1.4	28 0531 1053 FR 1724 VE 2320	1.6 3.1 1.6 4.2	13 0045 0841 SU 1334 DI 2000	4.1 1.0 3.2 1.2	28 0005 0803 MO 1256 LU 1939	4.2 0.9 3.1 0.9	13 0204 0924 WE 1430 ME 2108	4.1 0.6 3.6 0.6	28 0145 0917 TH 1413 JE 2126	4.7 0.1 4.3 0.0
14 0003 0753 FR 1247 VE 1928	4.5 1.2 3.6 1.4	29 0709 1206 SA 1843 SA	1.5 3.1 1.4	14 0139 0928 MO 1420 LU 2046	4.2 0.9 3.4 1.1	29 0108 0859 TU 1350 MA 2043	4.5 0.6 3.6 0.6	14 0238 0951 TH 1457 JE 2146	4.3 0.5 3.9 0.5	29 0231 0959 FR 1453 VE 2215	4.9 -0.1 4.7 -0.2
15 0058 0854 SA 1343 SA 2018	4.5 1.1 3.6 1.4	30 0023 0821 SU 1311 DI 1951	4.5 1.2 3.3 1.2	15 0223 1005 TU 1457 MA 2127	4.4 0.8 3.6 1.0	30 0201 0948 WE 1436 ME 2140	4.9 0.3 4.0 0.3	15 0309 1018 FR 1523 VE 2222	4.4 0.4 4.1 0.3	30 0314 1036 SA 1532 SA 2259	5.0 -0.2 5.0 -0.3
		31 0121 0920 MO 1406 LU 2052	4.8 0.9 3.6 0.9			31 0249 1032 TH 1517 JE 2232	5.1 0.1 4.4 0.1				

Octo	ber-octo	hro
CLO	ner-ocu	ше

November-novembre

December-décembre

	October-octobre			110	veilibei	-novembre		December-decembre				
Day Tir	me Metres	jour heure	mètres	Day Time	Metres	jour heure	mètres	Day Time	Metres	jour heure	mètres	
1 033 SU 163 DI 234	10 -0.1 5.1	16 0346 1044 MO 1550 LU 2316	4.3 0.2 4.9 0.1	1 0501 1131 WE 1706 ME	4.1 0.5 4.8	16 0444 1132 TH 1649 JE	4.0 0.6 5.2	1 0026 0533 FR 1140 VE 1735	0.8 3.8 1.0 4.6	16 0028 0520 SA 1211 SA 1729	0.4 4.2 0.7 5.3	
2 043 MO 164 LU	TO 0.1	17 0420 1116 TU 1624 MA 2353	4.1 0.3 4.9 0.2	2 0034 0547 TH 1158 JE 1751	0.5 3.7 0.8 4.4	17 0027 0529 FR 1210 VE 1736	0.5 3.9 0.7 4.9	2 0104 0621 SA 1217 SA 1824	1.0 3.6 1.2 4.2	17 0114 0608 SU 1302 DI 1820	0.5 4.1 0.9 5.0	
3 000 052 TU 120 MA 173	07 0.3	18 0457 1148 WE 1702 ME	3.9 0.4 4.8	3 0112 0639 FR 1229 VE 1844	0.9 3.4 1.0 4.0	18 0113 0619 SA 1253 SA 1830	0.7 3.7 0.9 4.7	3 0144 0712 SU 1302 DI 1917	1.2 3.5 1.4 3.9	18 0203 0701 MO 1359 LU 1917	0.7 4.1 1.0 4.7	
4 000 WE 123 ME 183	3.8 31 0.6	19 0030 0538 TH 1220 JE 1746	0.3 3.7 0.6 4.6	4 0202 0739 SA 1312 SA 1949	1.2 3.1 1.3 3.6	19 0209 0716 SU 1351 DI 1931	0.9 3.5 1.1 4.4	4 0231 0806 MO 1402 LU 2018	1.4 3.4 1.5 3.7	19 0256 0758 TU 1504 MA 2019	0.8 4.0 1.1 4.4	
5 013 063 TH 123 JE 19	39 3.3 59 0.9 10 3.9	20 0110 0626 FR 1255 VE 1839	0.6 3.4 0.8 4.3	5 0326 0846 SU 1417 DI 2105	1.4 2.9 1.5 3.4	20 0318 0820 MO 1511 LU 2040	1.0 3.5 1.3 4.2	5 0325 0902 TU 1518 MA 2123	1.5 3.3 1.6 3.5	20 0351 0900 WE 1614 ME 2126	0.9 4.1 1.1 4.2	
6 022 080 FR 133 VE 203	38 1.1	21 0159 0725 SA 1341 SA 1942	0.9 3.1 1.1 4.0	6 0451 0957 MO 1613 LU 2222	1.4 2.9 1.6 3.4	21 0429 0929 TU 1637 MA 2154	1.0 3.6 1.2 4.1	6 0423 1001 WE 1638 ME 2229	1.5 3.4 1.6 3.4	21 0449 1005 TH 1726 JE 2235	1.0 4.2 1.0 4.0	
7 040 SA 144 SA 214	41 1.4	22 0316 0834 SU 1455 DI 2057	1.1 3.0 1.2 3.8	7 0548 1105 TU 1743 MA 2329	1.3 3.1 1.4 3.5	22 0533 1039 WE 1753 ME 2305	0.9 3.8 1.0 4.1	7 0518 1058 TH 1751 JE 2331	1.5 3.6 1.5 3.4	22 0548 1109 FR 1836 VE 2342	1.0 4.4 0.9 4.0	
8 053 103 SU 163 DI 230	559 1.4	23 0457 0951 MO 1646 LU 2216	1.1 3.0 1.2 3.8	8 0632 1159 WE 1842 ME	1.2 3.4 1.2	23 0629 1142 TH 1859 JE	0.8 4.2 0.7	8 0609 1148 FR 1854 VE	1.4 3.9 1.3	23 0644 1207 SA 1941 SA	1.0 4.7 0.7	
9 065 MO 182 LU	52 2.8	24 0610 1108 TU 1812 MA 2331	0.9 3.2 0.9 4.0	9 0022 0710 TH 1240 JE 1931	3.6 1.0 3.7 1.0	24 0009 0720 FR 1236 VE 1958	4.2 0.6 4.6 0.5	9 0024 0659 SA 1232 SA 1950	3.5 1.2 4.2 1.1	24 0044 0736 SU 1259 DI 2039	4.0 0.9 4.9 0.6	
10 000 073 TU 124 MA 193	46 3.1	25 0707 1213 WE 1918 ME	0.6 3.7 0.6	10 0104 0747 FR 1314 VE 2016	3.8 0.8 4.1 0.7	25 0104 0807 SA 1322 SA 2051	4.4 0.5 5.0 0.3	10 0110 0747 SU 1312 DI 2040	3.7 1.0 4.6 0.8	25 0139 0825 MO 1348 LU 2133	4.0 0.8 5.1 0.5	
11 000 WE 133 ME 200	005 0.7 024 3.5 003 0.7	26 0034 0757 TH 1304 JE 2016	4.3 0.4 4.2 0.3	11 0141 0824 SA 1346 SA 2059	4.0 0.7 4.5 0.5	26 0153 0850 SU 1405 DI 2140	4.5 0.5 5.3 0.2	11 0151 0832 MO 1352 LU 2128	3.8 0.9 4.9 0.6	26 0228 0910 TU 1433 MA 2222	4.1 0.8 5.2 0.5	
12 013 083 TH 133 JE 204	3.8	27 0126 0842 FR 1348 VE 2108	4.6 0.2 4.7 0.0	12 0216 0903 SU 1418 DI 2141	4.1 0.5 4.8 0.4	27 0238 0930 MO 1446 LU 2226	4.5 0.5 5.4 0.2	12 0231 0916 TU 1432 MA 2213	4.0 0.7 5.2 0.5	27 0314 0950 WE 1517 ME 2306	4.1 0.8 5.2 0.6	
13 02 FR 142 VE 212	06 0.4 22 4.2 22 0.3	28 0212 0923 SA 1428 SA 2156	4.8 0.1 5.1 -0.1	13 0251 0941 MO 1452 LU 2223	4.2 0.5 5.1 0.2	28 0322 1006 TU 1527 MA 2308	4.4 0.6 5.3 0.3	13 0311 0959 WE 1513 ME 2258	4.1 0.6 5.4 0.4	28 0356 1028 TH 1559 JE 2345	4.1 0.8 5.1 0.7	
14 024 093 SA 143 SA 220	50 4.5 01 0.2	29 0255 1001 SU 1507 DI 2239	4.8 0.1 5.3 -0.1	14 0326 1018 TU 1528 MA 2304	4.2 0.4 5.2 0.2	29 0405 1038 WE 1608 ME 2348	4.2 0.7 5.1 0.6	14 0353 1041 TH 1556 JE 2343	4.2 0.6 5.5 0.4	29 0438 1103 FR 1640 VE	4.0 0.9 4.9	
15 033 SU 153 DI 223	18 4.7	30 0336 1034 MO 1545 LU 2320	4.7 0.2 5.3 0.0	15 0404 1055 WE 1607 ME 2344	4.1 0.5 5.3 0.3	30 0448 1109 TH 1650 JE	4.0 0.8 4.9	15 0435 1125 FR 1641 VE	4.2 0.6 5.5	30 0019 0517 SA 1138 SA 1721	0.8 4.0 1.0 4.7	
		31 0418 1104 TU 1624 MA 2357	4.4 0.3 5.1 0.2							31 0049 0557 SU 1216 DI 1801	0.9 3.9 1.1 4.5	

REFERENCE PORTS

TABLE 1 INFORMATION AND RANGE RENSEIGNEMENTS ET MARNAGE

PORTS DE RÉFÉRENCE

NO FUSEAU NORTH WEST OF MEAN	RANGE MARNAGE		
PORT DE RÉFÉRENCE D'INDEX HORAIRE LATITUDE NORD GENRE DE MARÉE MARÉE MARÉE MOYENNE	LARGE TIDE GRANDE MARÉE		
TIDES/MARÉES SEPT-ÎLES POINTE-AU-PÈRE SAINT-FRANÇOIS I.O. SAINT-JEAN-PORT-JOLI LAUZON DESCHAILLONS-SUR-SAINT-LAURENT PORT-ALFRED CHICOUTIMI TIDES/MARÉES 2780 -5 50 13 66 24 MSD 2.2 MOYENNE MOYENE MOYENNE MOYENE MOYE	3.5 4.8 6.7 6.0 6.2 3.0 6.6 6.0		

REFERENCE PORTS

TABLE 2 TIDAL HEIGHTS, EXTREMES, AND MEAN WATER LEVEL TEURS DE MARÉES EXTRÊMES EXTRÊ

HAUTEURS DE MARÉES, EXTRÊMES ET NIVEAU MOYEN DE L'EAU

HEIGHTS / HAUTEURS DECORDED EVIDENCE										
		HEIGH 15 /	HAUTEURS	RECORDED	MEAN					
REFERENCE PORT		GH WATER		OW WATER	EXTRÉMES E	WATER				
	PLEINE MER SUPÉRIEURE BASSE MER INFÉR					LEVEL				
PORT DE RÉFÉRENCE	MEAN TIDE	LARGE TIDE	MEAN TIDE	LARGE TIDE	HIGHEST HIGH WATER.	LOWEST LOW WATER.	NIVEAU			
FORT DE REFERENCE	MARÉE	GRANDE	MARÉE	GRANDE	EXTRÊME DE	EXTRÊME DE	MOYEN			
	MOYENNE	MARÉE	MOYENNE	MARÉE	PLEINE MER	BASSE MER	DE L'EAU			
	m	m	m	m	m	m	m			
TIDES/MARÉES										
·										
SEPT-ÎLES	2.7	3.4	0.5	-0.1	4.2	-0.9	1.5			
POINTE-AU-PÈRE	3.9	4.8	0.8	0.0	5.4	-0.9	2.2			
SAINT-FRANÇOIS I.O.	5.5	6.8	0.6	0.1	7.7	-0.6	2.9			
SAINT-JEAN-PORT-JOLI	5.1	6.1	0.8	0.2	6.8	-0.2	2.9			
LAUZON	4.8	6.1	0.4	-0.1	7.1	-1.4	2.6			
DESCHAILLONS-SUR-SAINT-LAURENT	2.8	3.6	1.2	0.6	5.7	-0.2	1.9			
PORT-ALFRED	5.0	6.3	0.8	-0.3	7.0	-1.1	2.7			
СНІСОЦТІМІ	4.4	5.7	0.7	-0.3	6.1	-0.3	2.3			

TABLE 3 ATION AND TIDAL DIFFERENCES PORTS SECONDAIRES

INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

Part		I	<u>'</u>	KLINOLIC	JINLIVILIN		DIFFERENCE				-0	T		
NO PORT SECONDARISE PORT S	INDEX			POSITION								RAI		
NOME PORT SECONDARE PORT SECONDARE		NO SECONDARY PORT										MARNAGE		
NOTIFIES CONDAIRS												MEAN	LARGE	
RAREA REGION St. LAWRENGE RIVER BE LOW SAGUENAY RIVERS S		PORT SECONDAIRE		LAT. N.	LONG. W.	TIME			TIME					
ST.LAWRENCE RIVER BE- LICHUS ST.LAURENT EN AVAIL DE LA RIVIÈRE SAGUENAY NORTH SHORE/RIVE NORD RIVIÈRE AU TONNERRE -5 50 02 66 47 +001 0.0 0.0 +003 -0.1 0.0 1 18 2.6 1.0 ROTH SHORE/RIVE NORD RIVIÈRE AU TONNERRE -5 50 02 66 47 +001 0.0 0.0 +003 -0.1 0.0 1 2.3 3.6 1.4 2815 BAIE-TRINITE -5 49 17 67 17 +011 +0.4 +0.4 +0.4 +0.10 +0.1 +0.1 2.5 3.9 1.8 NORTH SHORE/RIVE NORD GODBOUT -5 49 19 67 86 -0.19 -0.7 -0.8 -0.18 -0.2 0.0 2.5 4.0 1.8 ROSE SANTE-ANNE-DE-PORTEUF -5 48 21 69 23 +0.06 +0.1 +0.1 +0.1 0.0 0.0 0.0 3.0 1.0 -0.1 2.5 3.9 1.8 NORTH SHORE/RIVE SUD BAIE-TRINITE -5 49 18 68 08 -0.16 -0.5 6.0 -0.17 -0.3 -0.3 2.8 4.4 1.8 2880 FORESTVILLE -5 48 21 69 23 +0.06 +0.1 +0.1 +0.10 +0.1 -0.3 3.2 5.0 2.2 SANTE-ANNE-DE-PORTEUF -5 48 21 69 23 +0.06 +0.1 +0.1 +0.08 -0.2 -0.3 3.3 5.2 2.2 SOUTH SHORE/RIVE SUD MONTI-CUIIS -5 49 18 66 68 44 -0.23 -0.1 -0.1 +0.1 +0.08 -0.2 -0.3 3.3 5.2 2.2 SOUTH SHORE/RIVE SUD MONTI-CUIIS -5 49 18 66 68 44 -0.23 -0.1 -0.1 +0.1 +0.08 -0.2 -0.3 3.3 5.2 2.2 SOUTH SHORE/RIVE SUD MONTI-CUIIS -5 49 10 6 68 44 -0.23 -0.1 -0.1 +0.1 +0.08 -0.2 -0.3 3.3 5.2 2.2 SOUTH SHORE/RIVE SUD MONTI-CUIIS -5 49 10 6 68 59 -0.09 -0.15 -1.0 -1.2 -0.16 -0.3 -0.1 2.3 3.6 1.6 CAP-CHAT -5 49 00 6 68 59 -0.09 -0.17 -0.7 -0.09 -0.2 -0.1 2.8 4.1 1.7 SOUTH SHORE/RIVE SUD BAIC STANLENE SUD MONTI-CUIIS -5 49 50 6 68 59 -0.09 -0.17 -0.7 -0.09 -0.2 -0.1 2.8 4.1 1.7 -5 49 00 6 68 59 -0.09 -0.17 -0.7 -0.09 -0.2 -0.1 2.8 4.1 1.7 -7 40 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00			HORAIRE	LAT. N.	LONG. O.	HEURE			HEURE					L'EAU
ST.LAWRENCE RIVER BE- LOW SAGUENAY RIVER FLEUVE ST.LAUREN EN AVAL DE LA RIVIÈRE SAGUENAY NORTH SHORE;RIVE NORD				0 1	0 1	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
LOW SAGUENAY RIVER FUND		REGION												
NORTH SHORERIVE NORD S		LOW SAGUENAY RIVER FLEUVE ST-LAURENT EN AVAL DE LA RIVIÈRE												
RIVIÈRE AU TONNERRE -5 50 17 64 47 -0 23 -0.8 -1.0 -0 20 -0.3 -0.1 -1.8 2.6 1.0 2.799 PORT-CARTIÈR -5 50 02 66 47 -0 01 -0.0 -0.0 -0.0 -0.0 -0.0 -0.1 -0.1 2.3 3.6 1.4 1.8 1.2 1.5 1							0	n/sur SEP	T-ILES,	pages 12-	15			
PORT-CARTIER -5 50 02 66 47 +0 01 0.0 0.0 +0 03 -0.1 -0.1 2.3 3.6 1.4	l							l	l		l			
BAIE-TRINITÉ	1				_									
MORTH SHORE/RIVE NORD GODBOUT	1													
NORTH SHOREMINE NORD C5 49 19 67 36 -0.19 -0.7 -0.8 -0.18 -0.2 0.0 2.5 4.0 1.8	2815	BAIE-TRINITE	- 5	49 17	67 17	+0 11	+0.4	+0.4	+0 10	+0.1	+0.1	2.5	3.9	1.8
2826 GODBOUT		NORTH CHORESES SE MOSS					on/su	r POINTE	-AU-PÈR	E, pages	16-19			
2840 BAIE-COMEAU	2826		_	10 10	67 26	_0.10	-0.7	_0.0	_0 10	_0.2	0.0	2.5	4.0	10
2880 FORESTVILLE -5 48 44 69 03 -0.04 0.0 0.0 -0.03 -0.1 -0.3 3.2 5.0 2.2	1						-			_				
SAINTE-ANNE-DE-PORTNEUF -5 48 8 8 69 05 +0 03 -0.2 -0.3 +0 10 -0.1 0.0 2.9 4.5 2.2 2.2	1													
SOUTH SHORE/RIVE SUD SOUTH SHORE/RIVE SUD SOUTH SHORE/RIVE SUD MONT-LOUIS -5 49 14 65 44 -0 23 -1.3 -1.6 -0 26 -0.3 +0.1 2.0 3.0 1.5	1									_				
SOUTH SHORE/RIVE SUD NONT-LOUIS SOUTH SHORE/RIVE SUD NONT-LOUIS SOUTH SHORE/RIVE SUD MONT-LOUIS SAINTE-ANNE-DES-MONTS -5 49 14 65 44 -0 23 -1.3 -1.6 -0 26 -0.3 +0.1 2.0 3.0 1.5	1													
2920 MONT-LOUIS	2900	LES ESCOUMINS	- 5	40 21	09 23	+0 06	+0.1	+0.1	+0 06	-0.2	-0.3	3.3	5.2	2.2
2920 MONT-LOUIS		SOUTH SHOPE/PIVE SUD												
2935 SAINTE-ANNE-DES-MONTS -5 49 08 66 29 -0 15 -1.0 -1.2 -0 16 -0.3 -0.1 2.3 3.6 1.6	2920		- 5	49 14	65 44	-0.23	-13	-16	-0.26	-0.3	+0.1	2.0	3.0	15
2940 CAP-CHAT	1													
LE GROS MÉCHINS	1													
2955 MATANE	1					1								
POINTE AUX CENELLES	1						-							
2985 RIMOUSKI SIC SIC	1								l -					
BIC	1									_				
3000 ÎLE BICQUETTE -5 48 25 68 54 +0 06 +0.2 +0.2 +0.2 +0.09 0.0 +0.1 3.2 4.9 2.3 3005 TROIS-PISTOLES -5 48 08 69 11 +0 03 +0.2 +0.2 +0.2 +0.01 -0.1 -0.1 3.3 5.0 2.3 3006 AREA RÉGION 2	1													
AREA RÉGION 2 ST. LAWRENCE RIVER BELOW QUÉBEC FLEUVE ST-LAURENT EN AVAL DE QUÉBEC CHENAL DU NORD 3030 SAINT-SIMÉON -5 47 50 69 52 +0 55 +1.1 +1.2 +1 13 +0.2 0.0 3.9 6.0 3.0 3045 POINTE-AU-PIC -5 47 37 70 08 +1 14 +1.3 +1.4 +1.6 +1 24 +0.1 -0.1 4.3 6.3 3.1 3048 SAINT-IRENÉE -5 47 34 70 12 +1 21 +1.4 +1.6 +1 26 -0.1 -0.4 4.5 6.8 3.0 3052 CAP-AUX-OIES -5 47 29 70 14 +1 33 +1.6 +1.8 +1.9 +1 42 +0.2 -0.2 4.7 6.8 3.4 3058 ST-BERNARD ILE-AUX-COUDRES -5 47 25 70 23 +2 16 +1.8 +1.5 +1 49 +0.3 +0.1 4.5 6.2 3.4	1			1			-			_				
AREA RÉGION 2 ST. LAWRENCE RIVER BELOW QUÉBEC FLEUVE ST-LAURENT EN AVAL DE QUÉBEC CHENAL DU NORD 3030 SAINT-SIMÉON -5 47 50 69 52 +0 55 +1.1 +1.2 +1 13 +0.2 0.0 3.9 6.0 3.0 3045 POINTE-AU-PIC -5 47 37 70 08 +1 14 +1.3 +1.4 +1.2 +0.1 -0.1 4.3 6.3 3.1 3048 SAINT-IRENÉE -5 47 34 70 12 +1 21 +1.4 +1.6 +1 26 -0.1 -0.4 4.5 6.8 3.0 3052 CAP-AUX-OIES -5 47 29 70 14 +1 33 +1.6 +1.8 +1.2 +0.1 -0.1 4.5 6.6 3.3 3057 SAINT-JOSEPH-DE-LA-RIVE -5 47 27 70 22 +2 01 +1.8 +1.9 +1 42 +0.2 -0.2 4.7 6.8 3.4 3058 ST-BERNARD ILE-AUX-COUDRES -5 47 25 70 23 +2 16 +1.8 +1.5 +1 49 +0.3 +0.1 4.5 6.2 3.4	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					_					1		
RÉGION 2 ST. LAWRENCE RIVER BELOW QUÉBEC FLEUVE ST-LAURENT EN AVAL DE QUÉBEC CHENAL DU NORD 3030 SAINT-SIMÉON -5 47 50 69 52 +0 55 +1.1 +1.2 +1 13 +0.2 0.0 3.9 6.0 3.0 3045 POINTE-AU-PIC -5 47 37 70 08 +1 14 +1.3 +1.4 +1 24 +0.1 -0.1 4.3 6.3 3.1 3048 SAINT-IRENÉE -5 47 34 70 12 +1 21 +1.4 +1.6 +1 26 -0.1 -0.4 4.5 6.8 3.0 3052 CAP-AUX-OIES -5 47 29 70 14 +1 33 +1.6 +1.8 +1 24 +0.1 -0.1 4.5 6.6 3.3 3057 SAINT-JOSEPH-DE-LA-RIVE -5 47 27 70 22 +2 01 +1.8 +1.9 +1 42 +0.2 -0.2 4.7 6.8 3.4 3058 ST-BERNARD ILE-AUX-COUDRES -5 47 25 70 23 +2 16 +1.8 +1.5 +1 49 +0.3 +0.1 4.5 6.2 3.4	0000	THOSE FIGURES		40 00	00 11	1000	. 0.2	. 0.2	1001	0.1	0.1	0.0	0.0	2.0
BELOW QUÉBEC FLEUVE ST-LAURENT EN AVAL DE QUÉBEC CHENAL DU NORD 3030 SAINT-SIMÉON -5 47 50 69 52 +0 55 +1.1 +1.2 +1 13 +0.2 0.0 3.9 6.0 3.0 3045 POINTE-AU-PIC -5 47 37 70 08 +1 14 +1.3 +1.4 +1.2 +0.1 -0.1 4.3 6.3 3.1 3048 SAINT-IRENÉE -5 47 34 70 12 +1 21 +1.4 +1.6 +1 26 -0.1 -0.4 4.5 6.8 3.0 3052 CAP-AUX-OIES -5 47 29 70 14 +1 33 +1.6 +1.8 +1 24 +0.1 -0.1 4.5 6.6 3.3 3057 SAINT-JOSEPH-DE-LA-RIVE -5 47 27 70 22 +2 01 +1.8 +1.9 +1 42 +0.2 -0.2 4.7 6.8 3.4 3058 ST-BERNARD ILE-AUX-COUDRES -5 47 25 70 23 +2 16 +1.8 +1.5 +1 49 +0.3 +0.1 4.5 6.2 3.4		AREA RÉGION 2												
3030 SAINT-SIMÉON -5 47 50 69 52 +0 55 +1.1 +1.2 +1 13 +0.2 0.0 3.9 6.0 3.0 3045 POINTE-AU-PIC -5 47 37 70 08 +1 14 +1.3 +1.4 +1.2 +1 14 +0.1 -0.1 4.3 6.3 3.1 3048 SAINT-IRENÉE -5 47 34 70 12 +1 21 +1.4 +1.6 +1 26 -0.1 -0.4 4.5 6.8 3.0 3052 CAP-AUX-OIES -5 47 29 70 14 +1 33 +1.6 +1.8 +1 24 +0.1 -0.1 4.5 6.6 3.3 3057 SAINT-JOSEPH-DE-LA-RIVE -5 47 27 70 22 +2 01 +1.8 +1.9 +1 42 +0.2 -0.2 4.7 6.8 3.4 3058 ST-BERNARD ILE-AUX-COUDRES -5 47 25 70 23 +2 16 +1.8 +1.5 +1 49 +0.3 +0.1 4.5 6.2 3.4		BELOW QUÉBEC FLEUVE ST-LAURENT												
3030 SAINT-SIMÉON -5 47 50 69 52 +0 55 +1.1 +1.2 +1 13 +0.2 0.0 3.9 6.0 3.0 3045 POINTE-AU-PIC -5 47 37 70 08 +1 14 +1.3 +1.4 +1.2 +1 14 +0.1 -0.1 4.3 6.3 3.1 3048 SAINT-IRENÉE -5 47 34 70 12 +1 21 +1.4 +1.6 +1 26 -0.1 -0.4 4.5 6.8 3.0 3052 CAP-AUX-OIES -5 47 29 70 14 +1 33 +1.6 +1.8 +1 24 +0.1 -0.1 4.5 6.6 3.3 3057 SAINT-JOSEPH-DE-LA-RIVE -5 47 27 70 22 +2 01 +1.8 +1.9 +1 42 +0.2 -0.2 4.7 6.8 3.4 3058 ST-BERNARD ILE-AUX-COUDRES -5 47 25 70 23 +2 16 +1.8 +1.5 +1 49 +0.3 +0.1 4.5 6.2 3.4		CHENAL DU NORD												
3045 POINTE-AU-PIC -5 47 37 70 08 +1 14 +1.3 +1.4 +1 24 +0.1 -0.1 4.3 6.3 3.1 3048 SAINT-IRENÉE -5 47 34 70 12 +1 21 +1.4 +1.6 +1 26 -0.1 -0.4 4.5 6.8 3.0 3052 CAP-AUX-OIES -5 47 29 70 14 +1 33 +1.6 +1.8 +1 24 +0.1 -0.1 4.5 6.6 3.3 3057 SAINT-JOSEPH-DE-LA-RIVE -5 47 27 70 22 +2 01 +1.8 +1.9 +1 42 +0.2 -0.2 4.7 6.8 3.4 3058 ST-BERNARD ILE-AUX-COUDRES -5 47 25 70 23 +2 16 +1.8 +1.5 +1 49 +0.3 +0.1 4.5 6.2 3.4	3030		- 5	47 50	69 52	+0 55	+1.1	+1.2	+1 13	+0.2	0.0	3.9	6.0	3.0
3048 SAINT-IRENÉE -5 47 34 70 12 +1 21 +1.4 +1.6 +1 26 -0.1 -0.4 4.5 6.8 3.0 3052 CAP-AUX-OIES -5 47 29 70 14 +1 33 +1.6 +1.8 +1 24 +0.1 -0.1 4.5 6.6 3.3 3057 SAINT-JOSEPH-DE-LA-RIVE -5 47 27 70 22 +2 01 +1.8 +1.9 +1 42 +0.2 -0.2 4.7 6.8 3.4 3058 ST-BERNARD ILE-AUX-COUDRES -5 47 25 70 23 +2 16 +1.8 +1.5 +1 49 +0.3 +0.1 4.5 6.2 3.4									· ·	_				
3052 CAP-AUX-OIES -5 47 29 70 14 +1 33 +1.6 +1.8 +1 24 +0.1 -0.1 4.5 6.6 3.3 3057 SAINT-JOSEPH-DE-LA-RIVE -5 47 27 70 22 +2 01 +1.8 +1.9 +1 42 +0.2 -0.2 4.7 6.8 3.4 3058 ST-BERNARD ILE-AUX-COUDRES -5 47 25 70 23 +2 16 +1.8 +1.5 +1.5 +1 49 +0.3 +0.1 4.5 6.2 3.4	1									_				
3057 SAINT-JOSEPH-DE-LA-RIVE - 5 47 27 70 22 +2 01 +1.8 +1.9 +1.42 +0.2 -0.2 4.7 6.8 3.4 3058 ST-BERNARD ILE-AUX-COUDRES - 5 47 25 70 23 +2 16 +1.8 +1.5 +1.5 +1.49 +0.3 +0.1 4.5 6.2 3.4									· ·	_				
3058 ST-BERNARD ILE-AUX-COUDRES - 5 47 25 70 23 +2 16 +1.8 +1.5 +1.49 +0.3 +0.1 4.5 6.2 3.4										_				
										_				
													-	

PORTS SECONDAIRES TABLE 3

INFORMATION AND TIDAL DIFFERENCES RENSEIGNEMENTS ET DIFFÉRENCES DES MARÉES

	T		RENSEI	JNEMEN			CES DES	MAREES					
INDEX				TION	DIFFERENCES			l	DIFFÉRENC		RAN	MEAN	
INDEX NO.	SECONDARY PORT	TIME ZONE	POSI	TION		HER HIGH W			WER LOW W		MARNAGE		WATER LEVEL
		ZONE		ı	PLEIN	E MER SUPÉ	1	BASS	E MER INFÉI				NIVEAU
NO	PORT SECONDAIRE	FUSEAU	LAT. N.	LONG. W.	TIME	MEAN TIDE	LARGE TIDE	TIME	MEAN TIDE	LARGE TIDE	MEAN TIDE	LARGE TIDE	MOYEN
D'INDEX	TONT SECONDAINE	HORAIRE	LAT. N.	LONG. O.	HEURE	MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE	HEURE	MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE	MARÉE MOYENNE	GRANDE MARÉE	DE L'EAU
			0 1	0 1	h m	m	m	h m	m	m	m	m	m
	AREA RÉGION 4												
	RIVIÈRE SAGUENAY												
					o	n/sur PO	INTE-AU-I	PÈRE, p	ages 16-1	9			
3425	TADOUSSAC	- 5	48 08	69 43	+0 28	+0.5	+0.6	+0 25	-0.1	-0.3	3.7	5.7	2.4
					on	sur POF	 RT-ALFRE	 D, page:	s 36-39				
3440	L'ANSE-SAINT-JEAN	- 5	48 15	70 11	0 00	+0.4	+0.4	0 00	+0.5	+0.7	4.2	6.5	
3466	GRANDE-ANSE	-5	48 24	70 50		+0.2	+0.1	+0 04	+0.3	+0.2	4.1	6.5	2.9
3470	SAINT-FULGENCE	- 5	48 27	70 54	+0 06	+0.2	+0.6	+0 06	-0.2	0.0	4.5	7.3	
						on/sur C	 HICOUTIN	 /II, pages	s 40-43				
3465	SMITH POINT	- 5	48 25	70 53									
3475	POINTE À GONIE	- 5	48 26	70 57	-0 16			-1 00					
3478	RIVIÈRE AU CARIBOU	- 5	48 27	71 01	-0 25			-0 25					
I													
l													
l					1					1			1