

January-janvier

February-février

March-mars

Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	0335	0633	-6.9	16	0422	0038	+9.1	1	0455	0124	+11.2	16	0500	0122	+9.5	1	0352	0027	+10.2	16	0353	0025	+8.7
	0929	1204	+5.9		0422	0723	-6.0		0455	0759	-7.7		0500	0800	-6.4		0352	0701	-7.4		0353	0655	-6.2
SA	1447	1759	-8.3	SU	1023	1248	+4.7	TU	1101	1342	+6.8	WE	1101	1340	+6.4	TU	0959	1248	+6.8	WE	0956	1247	+6.7
SA	2116			DI	1528	1837	-6.5	MA	1634	1937	-8.1	ME	1640	1939	-7.2	MA	1543	1844	-7.4	ME	1548	1843	-6.9
				2140	0110	+9.5		2241	0207	+11.3		2236	0200	+9.8		2143	0111	+10.5		2137	0054	+9.1	
2	0423	0728	-7.4	17	0455	0754	-6.3	2	0535	0841	-7.9	17	0529	0828	-6.7	2	0431	0741	-7.8	17	0423	0723	-6.5
SU	1022	1257	+6.2	MO	1056	1326	+5.1	WE	1144	1429	+7.3	TH	1132	1421	+7.0	WE	1039	1332	+7.7	TH	1025	1322	+7.7
DI	1541	1851	-8.4	LU	1608	1910	-6.8	ME	1724	2023	-8.0	JE	1718	2015	-7.4	ME	1631	1929	-7.6	JE	1626	1921	-7.4
	2205	0131	+11.8		2216	0149	+9.7		2325	0248	+11.1		2312	0230	+10.0		2228	0157	+10.5		2216	0132	+9.4
3	0509	0810	-7.7	18	0527	0822	-6.4	3	0615	0921	-8.0	18	0558	0856	-7.1	3	0508	0816	-7.9	18	0451	0750	-7.1
MO	1113	1348	+6.4	TU	1129	1403	+5.4	TH	1227	1515	+7.6	FR	1204	1456	+7.5	TH	1117	1413	+8.3	FR	1056	1355	+8.6
LU	1635	1942	-8.3	MA	1647	1952	-6.9	JE	1813	2109	-7.6	VE	1758	2053	-7.3	JE	1716	2012	-7.7	VE	1704	1959	-7.6
	2252	0218	+11.8		2252	0220	+9.9		0008	0329	+10.5		2350	0302	+9.9		2309	0226	+10.1		2255	0203	+9.5
4	0555	0857	-7.9	19	0559	0857	-6.5	4	0653	0959	-7.8	19	0628	0924	-7.5	4	0542	0848	-7.8	19	0520	0816	-7.7
TU	1203	1440	+6.6	WE	1203	1439	+5.6	FR	1309	1555	+7.8	SA	1238	1534	+8.0	FR	1154	1453	+8.8	SA	1128	1430	+9.3
MA	1728	2033	-8.0	ME	1727	2028	-6.9	VE	1904	2157	-6.9	SA	1841	2133	-7.1	VE	1759	2054	-7.4	SA	1744	2038	-7.6
	2339	0305	+11.5		2327	0252	+9.9		0051	0409	+9.4		2003	0337	+9.5		2350	0302	+9.5		2334	0235	+9.3
5	0640	0945	-7.9	20	0630	0929	-6.7	5	0731	1038	-7.5	20	0701	0955	-7.8	5	0616	0920	-7.7	20	0551	0845	-8.2
WE	1253	1533	+6.6	TH	1238	1514	+5.7	SA	1352	1645	+7.7	SU	1315	1615	+8.4	SA	1230	1524	+8.9	SU	1202	1506	+10.0
ME	1823	2124	-7.4	JE	1808	2106	-6.7	SA	1958	2245	-6.0	DI	1929	2219	-6.6	SA	1845	2133	-7.0	DI	1826	2120	-7.4
	0025	0352	+10.8	21	0005	0326	+9.9	6	0136	0447	+8.0	21	0114	0415	+8.5	6	0031	0339	+8.4	21	0016	0311	+8.7
6	0726	1038	-7.7	0703	1001	-6.8	6	0809	1118	-7.0	21	0735	1031	-7.9	6	0649	0953	-7.5	21	0624	0917	-8.4	
TH	1343	1623	+6.5	FR	1315	1601	+5.9	SU	1436	1736	+7.5	MO	1355	1700	+8.7	SU	1306	1607	+8.8	MO	1238	1547	+10.3
JE	1920	2217	-6.6	VE	1854	2147	-6.4	DI	2101	2344	-5.0	LU	2023	2304	-5.9	DI	1933	2225	-6.3	LU	1913	2158	-7.0
	0112	0440	+9.8	22	0045	0402	+9.5	7	0226	0542	+6.3	22	0204	0500	+7.2	7	0114	0417	+7.0	22	0102	0352	+7.6
FR	0811	1118	-7.4	0738	1036	-7.0	7	0847	1201	-6.3	22	0813	1113	-7.6	7	0721	1027	-6.9	22	0659	0955	-8.1	
FR	1435	1722	+6.4	SA	1355	1646	+6.2	MO	1522	1828	+7.2	TU	1440	1753	+8.7	MO	1343	1652	+8.4	TU	1318	1632	+10.2
VE	2023	2311	-5.6	SA	1944	2234	-5.8	LU	2215			MA	2128			LU	2026	2317	-5.4	MA	2007	2258	-6.4
	0202	0523	+8.5	23	0129	0443	+8.8	8	0328	0635	+4.7	23	0305	0555	+5.6	8	0201	0510	+5.4	23	0156	0441	+6.2
SA	0857	1210	-6.9	0815	1115	-7.1	TU	0929	1250	-5.5	WE	0858	1203	-6.9	TU	0755	1105	-6.0	23	0741	1040	-7.4	
SA	1529	1819	+6.4	SU	1439	1735	+6.6	MA	1612	1939	+6.8	ME	1532	1854	+8.5	MA	1422	1740	+7.8	WE	1404	1726	+9.7
SA	2136			DI	2042	2322	-5.2	MA	2335	0203	-3.4	24	2244	0126	-4.6	MA	2130			ME	2112		
	0016	-4.6	24	0219	0529	+7.7	9	0453	0751	+3.4	24	0421	0706	+4.2	9	0259	0556	+3.9	24	0301	0543	+4.7	
9	0258	0625	+7.0	0854	1157	-7.1	9	1018	1344	-4.8	24	0953	1305	-6.1	9	0833	1141	-5.0	24	0832	1136	-6.3	
SU	0944	1302	-6.4	MO	1526	1830	+7.1	WE	1706	2048	+6.6	TH	1632	2006	+8.3	WE	1507	1834	+7.0	TH	1458	1830	+8.9
DI	1622	1928	+6.5	LU	2150			ME	0049	0326	-3.3	25	0004	0250	-4.5	ME	2245	0112	-3.8	25	2227	0113	-5.1
	2257	0124	-3.8	25	0319	0624	+6.4	10	0635	0859	+2.8	25	0553	0835	+3.5	10	0423	0705	+2.8	25	0424	0704	+3.6
10	0405	0730	+5.5	TU	0938	1246	-7.0	TH	1119	1455	-4.5	FR	1102	1423	-5.4	TH	0921	1255	-4.1	FR	0937	1249	-5.1
MO	1032	1349	-5.9	MA	1617	1930	+7.6	JE	1803	2155	+6.8	VE	1739	2123	+8.4	JE	1559	1948	+6.4	VE	1604	1946	+8.2
LU	1715	2035	+6.7	2307	0146	-4.4	11	0150	0442	-3.8	26	0118	0418	-5.0	JE	2345	0242	-5.0	26	2345	0242	-5.0	
	0016	0239	-3.4	0432	0728	+5.2	11	0753	1001	+2.9	26	0720	0952	+3.9	11	0001	0242	-3.5	11	0001	0242	-3.5	
SA	0529	0835	+4.4	WE	1028	1342	-6.8	FR	1231	1606	-4.7	SA	1224	1545	-5.6	FR	0611	0824	+2.4	FR	1028	1403	-3.7
TU	1123	1450	-5.6	ME	1712	2036	+8.2	VE	1859	2253	+7.3	SA	1849	2234	+9.0	VE	1701	2103	+6.2	SA	1103	1424	-4.6
MA	1807	2139	+7.1	27	0024	0304	-4.5	12	0240	0536	-4.5	27	0218	0522	-5.9	VE	2056	0403	-5.5				
	0124	0401	-3.6	0555	0840	+4.4	12	0846	1104	+3.4	27	0825	1054	+4.7	27	0056	0403	-5.5					
WE	0656	0938	+3.8	TH	1126	1445	-6.6	SA	1340	1656	-5.2	SU	1344	1652	-6.2	27	0713	0946	+4.3				
ME	1856	2229	+7.6	JE	1810	2143	+8.9	SA	1952	2335	+8.0	DI	1956	2343	+9.6	SU	1237	1549	-5.1				
	0219	0514	-4.3	28	0133	0421	-5.0	13	0321	0626	-5.2	28	0309	0616	-6.7	DI	1835	2222	+8.5				
13	0807	1035	+3.7	0718	0955	+4.3	13	0927	1152	+4.2	28	0916	1158	+5.8	13	0201	0502	-4.3					
TH	1309	1635	-5.6	FR	1230	1552	-6.6	SU	1436	1740	-5.8	MO	1449	1754	-6.9	13	0817	1037	+3.5				
JE	1942	2322	+8.2	VE	1909	2246	+9.6	DI	2038			LU	2053			SU	1326	1624	-4.6				
	0305	0607	-5.0	29	0233	0533	-5.8	14	0357	0657	-5.7	14	0245	0550	-5.0								

April-avril

May-mai

June-juin

Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns	Maximum		reverse		maximum		
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	0127 +9.1	16	0058 +8.6	1	0143 +6.9	16	0103 +7.4	1	0233 +5.0	16	0224 +6.3	16	0513	0224	+6.3
FR	1046 0743 -7.6	SA	0408 0706 -7.7	SU	0431 0736 -7.0	MO	0402 0701 -8.5	WE	0505 0812 -6.3	TH	0513	0819	1458	+11.5	
VE	1704 1347 +9.2	SA	1019 1326 +9.9	DI	1045 1403 +9.8	LU	1022 1338 +11.4	ME	1119 1448 +9.5	JE	1131	1458	2140	-7.1	
	2253 2000 -7.1	SA	1646 1940 -7.5		1730 2026 -6.7		1712 2005 -7.3		1832 2123 -6.1		1840	2140		-7.1	
2	0203 +8.6	17	0132 +8.6	2	0215 +6.4	17	0146 +7.1	2	0029 0314 +4.7	17	0040 0320 +6.2	17	0040	0320	+6.2
SA	0506 0812 -7.5	SU	0440 0736 -8.3	MO	0502 0805 -6.9	TU	0442 0742 -8.5	TH	0541 0848 -6.0	FR	0608 0914 -7.4	FR	1220	1550	+11.1
SA	1120 1427 +9.6	SU	1053 1402 +10.8	LU	1116 1436 +9.8	MA	1102 1421 +11.7	JE	1152 1523 +9.2	VE	1220	1550	2237	-7.1	
	1745 2044 -7.1	DI	1727 2022 -7.6		1808 2109 -6.7		1759 2056 -7.4		1911 2201 -5.9		1932	2237		-7.1	
	2333 0231 +7.9	18	0209 +8.2	3	0000 0253 +5.8	18	0234 +6.6	3	0112 0358 +4.2	18	0137 0415 +6.0	18	0137	0415	+6.0
SA	0538 0840 -7.4	MO	0514 0809 -8.6	TU	0533 0836 -6.7	WE	0526 0828 -8.2	FR	0620 0920 -5.6	SA	0709 1012 -6.8	SA	1312	1644	+10.4
SU	1152 1503 +9.7	MO	1129 1441 +11.3	MA	1148 1510 +9.6	ME	1146 1508 +11.6	VE	1228 1601 +8.8	SA	1312	1644	2336	-7.0	
DI	1825 2124 -6.9	LU	1811 2102 -7.5	MA	1848 2146 -6.5	ME	1851 2148 -7.3	VE	1952 2242 -5.6	SA	2025	2336		-7.0	
4	0014 0310 +7.0	19	0004 0249 +7.6	4	0042 0327 +5.0	19	0048 0328 +6.0	4	0159 0438 +3.8	19	0236 0521 +6.0	19	0236	0521	+6.0
MO	0608 0910 -7.1	TU	0551 0847 -8.5	WE	0605 0910 -6.2	TH	0616 0920 -7.5	SA	0705 1008 -5.1	SU	0815 1110 -6.0	SU	0815	1110	-6.0
LU	1224 1531 +9.5	TU	1208 1524 +11.3	ME	1220 1538 +9.2	TH	1233 1600 +11.0	SA	1307 1642 +8.3	SU	1405 1735 +9.4	DI	2117		
	1908 2207 -6.5	MA	1900 2156 -7.3		1931 2227 -6.0		1946 2243 -7.0	SA	2036 2335 -5.3	DI	2117				
5	0056 0355 +5.9	20	0054 0337 +6.5	5	0128 0411 +4.2	20	0149 0425 +5.4	5	0251 0531 +3.6	20	0026 -6.8	20	0026	-6.8	
TU	0639 0943 -6.6	WE	0632 0931 -7.9	TH	0641 0948 -5.5	FR	0713 1018 -6.6	SU	0758 1105 -4.4	MO	0336 0626 +6.1	MO	0929	1220	-5.2
MA	1257 1612 +9.0	ME	1251 1612 +10.9	JE	1255 1618 +8.5	VE	1326 1658 +10.2	DI	1352 1729 +7.7	LU	0929	1220	1843	+8.4	
	1955 2252 -5.9	ME	1956 2252 -6.8		2018 2312 -5.5		2047 2343 -6.6	DI	2123	LU	1504	1843		+8.4	
6	0143 0434 +4.7	21	0153 0433 +5.4	6	0221 0502 +3.5	21	0257 0537 +5.0	6	0025 -5.2	21	0123 -6.5	21	0123	-6.5	
WE	0713 1019 -5.7	TH	0721 1023 -6.8	FR	0723 1030 -4.7	SA	0821 1118 -5.7	MO	0347 0629 +3.8	TH	0434 0729 +6.4	TH	0434	0729	+6.4
ME	1332 1656 +8.2	TH	1340 1708 +10.1	FR	1335 1703 +7.7	SA	1423 1802 +9.2	MO	0902 1201 -3.9	TU	1049 1330 -4.5	TU	1049	1330	-4.5
	2049 2341 -5.1	JE	2100 2352 -6.2	VE	2111	SA	2149	LU	1444 1823 +7.1	MA	1609 1949 +7.3	MA	1609	1949	+7.3
7	0239 0526 +3.5	22	0303 0541 +4.4	7	0327 0603 +3.0	22	0054 -6.3	7	0211 0117 -5.2	22	0219 -6.3	22	0219	-6.3	
TH	0752 1058 -4.7	FR	0821 1128 -5.6	SA	0816 1126 -3.9	SU	0408 0650 +5.0	TU	0441 0734 +4.3	WE	0529 0833 +6.8	WE	0529	0833	+6.8
JE	1413 1746 +7.3	FR	1438 1815 +9.0	SA	1421 1759 +7.0	DI	0941 1241 -5.0	MA	1017 1311 -3.8	WE	1208 1442 -4.1	WE	1208	1442	-4.1
		VE	2211	SA	2209	DI	1528 1912 +8.4	MA	1544 1921 +6.7	ME	1723 2052 +6.2	ME	1723	2052	+6.2
8	0036 -4.4	23	0103 -5.7	8	0109 -4.6	23	0250 0202 -6.3	8	2259 0208 -5.4	23	2352 0312 -6.1	23	2352	0312	-6.1
FR	0356 0633 +2.7	SA	0425 0704 +4.0	SU	0441 0715 +2.9	MO	0514 0801 +5.4	WE	0531 0827 +5.3	TH	0621 0938 +7.4	TH	0621	0938	+7.4
VE	0841 1159 -3.8	SA	0940 1245 -4.7	DI	0925 1237 -3.5	LU	1108 1359 -4.6	ME	1137 1425 -3.9	TH	1317 1601 -4.0	TH	1317	1601	-4.0
	1502 1848 +6.5	SA	1546 1932 +8.2	DI	1518 1911 +6.4	LU	1639 2020 +7.8	ME	1651 2024 +6.4	JE	1839 2151 +5.4	JE	1839	2151	+5.4
9	0155 -4.0	24	0237 -5.6	9	0214 -4.6	24	0304 -6.5	9	2346 0256 -5.8	24	0041 0402 -6.0	24	0041	0402	-6.0
SA	0533 0750 +2.4	SU	0544 0822 +4.3	MO	0545 0816 +3.4	TU	0613 0910 +6.2	TH	0617 0917 +6.5	TH	0708 1043 +7.9	TH	0708	1043	+7.9
SA	0951 1317 -3.3	SU	1114 1421 -4.6	LU	1053 1356 -3.5	MA	1228 1513 -4.6	TH	1247 1524 -4.4	FR	1416 1704 -4.4	FR	1416	1704	-4.4
	1602 2003 +6.1	DI	1701 2050 +8.0	LU	1624 2024 +6.4	MA	1753 2125 +7.4	JE	1803 2118 +6.3	VE	1948 2245 +4.9	VE	1948	2245	+4.9
10	0011 0310 -4.0	25	0025 0340 -6.1	10	0003 0312 -4.9	25	0039 0359 -6.7	10	0032 0341 -6.3	25	0129 0448 -5.8	25	0129	0448	-5.8
SU	0645 0854 +2.9	MO	0648 0934 +5.2	TU	0635 0912 +4.4	WE	0703 1017 +7.1	FR	0700 1014 +7.8	SA	0753 1129 +8.4	SA	0753	1129	+8.4
DI	1713 2114 +6.3	LU	1241 1536 -4.9	MA	1221 1508 -4.0	ME	1335 1628 -4.7	VE	1346 1620 -5.0	SA	1506 1759 -4.8	SA	1506	1759	-4.8
11	0108 0412 -4.5	26	0121 0438 -6.7	11	0051 0400 -5.4	26	0126 0446 -6.8	11	0116 0423 -7.0	26	0213 0530 -5.7	26	0213	0530	-5.7
MO	0733 1002 +3.8	TU	0740 1041 +6.4	WE	0716 1011 +5.8	TH	0748 1108 +8.0	SA	0743 1102 +9.0	SU	0834 1219 +8.8	SU	0834	1219	+8.8
LU	1301 1548 -4.2	MA	1348 1645 -5.3	ME	1325 1602 -4.7	TH	1430 1721 -5.1	SA	1438 1723 -5.6	SU	1550 1845 -5.2	DI	2137		
	1826 2214 +6.9	MA	1926 2256 +8.2	ME	1847 2212 +7.0	TH	2005 2313 +6.5	SA	2012 2303 +6.3	DI	2137				
12	0154 0459 -5.1	27	0207 0525 -7.2	12	0133 0440 -6.0	27	0209 0527 -6.7	12	0159 0506 -7.6	27	0015 +4.6	27	0015	+4.6	
TU	0810 1055 +5.1	WE	0824 1133 +7.5	TH	0753 1057 +7.2	FR	0829 1153 +8.7	SU	0827 1148 +10.1	MO	0255 0606 -5.8	MO	0255	0606	-5.8
MA	1400 1639 -5.1	ME	1443 1736 -5.8	JE	1416 1652 -5.5	VE	1518 1813 -5.5	DI	1527 1808 -6.1	LU	0912 1250 +9.0	LU	0912	1250	+9.0
	1931 2302 +7.5	ME	2024 2343 +8.1	JE	1948 2252 +7.2	VE	2059 2358 +6.1	DI	2108 2352 +6.3	LU	1629 1924 -5.5	LU	1629	1924	-5.5
13	0232 0532 -5.7	28	0248 0605 -7.3	13	0211 0516 -6.7	28	0248 0602 -6.4	13	0245 0550 -8.0	28	0054 +4.7	28	0054	+4.7	
WE	0843 1138 +6.4	TH	0904 1217 +8.4	FR	0829 1138 +8.5	SA	0906 1232 +9.1	MO	0911 1234 +10.9	TU	0334 0645 -6.0	TU	0334	0645	-6.0
ME	1446 1726 -5.9	TH	1529 1825 -6.2	FR	1502 1750 -6.2	SA	1600 1857 -5.9	MO	1614 1900 -6.6	TU	0949 1318 +9.2	TU	0949	1318	+9.2
	2024 2341 +8.0	JE	2114	VE	2041 2342 +7.4	SA	2146	LU	2201	MA	1706 2006 -5.6	MA	1706	2006	-5.6
14	0306 0609 -6.3	29	0025 +7.8	14	0248 0550 -7.4	29	0045 +5.8	14	0041 +6.4	29	2258 0131 +4.8	29	2258	0131	+4.8
TH	0914 1215 +7.7	FR	0325 0638 -7.2	SA	0905 1218 +9.7	SU	0324 0635 -6.3	TU	0332 0637 -8.2	WE	0412 0720 -6.2	WE	0412	0720	-6.2
JE	1527 1818 -6.7	VE	0940 1255 +9.1	SA	1545 1836 -6.8	DI	0941 1308 +9.4	MA	0957 1320 +11.4	WE	1023 1358 +9.3	WE	1023	1358	+9.3
		VE	1612 1908 -6.5	SA	2129	DI	1640 1936 -6.1	MA	1702 1953 -6.9	ME	1741 2031 -5.7	ME	1741	2031	-5.7
15	0023 +8.4	30	0102 +7.4	15	0022 +7.5	30	0119 +5.5	15	2253 0131 +6.4	30	2335 0210 +4.9	30	2335	0210	+4.9
FR	0337 0638 -7.0	SA	0358 0708 -6.9	SU	0324 0624 -8.1	MO	0358 0707 -6.4	WE	0421 0727 -8.2	TH	0448 0755 -6.3	TH	0448	0755	-6.3
VE	0946 1251 +8.9	SA	1013 1329 +9.5	SU	0943 1257 +10.7	LU	1014 1342 +9.5	WE	1043 1408 +11.6	TH	1057 1431 +9.4	TH	1057	1431	+9.4
	2153 1859 -7.2	SA	1651 1948 -6.7	DI	1628 1915 -7.1	LU	1717 2013 -6.2	ME	1750 2046 -7.1	JE	1816 2100 -5.7	JE	1816	2100	-5.7
			2240		2216		2309		2346						
							31								
							0432		</						

July-juillet

August-août

September-septembre

Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum		Turns		Maximum		renverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	0011	0249	+4.8	16	0024	0308	+6.9	1	0053	0335	+6.0	16	0125	0422	+8.2	1	0125	0432	+8.4	16	0201	0519	+8.1
	0527	0823	-6.2		0603	0904	-7.6		0639	0931	-6.1		0738	1028	-6.2		0757	1036	-5.5		0912	1154	-4.7
FR	1131	1504	+9.3	SA	1206	1534	+11.1	MO	1226	1547	+9.2	TU	1317	1631	+8.4	TH	1336	1633	+7.1	FR	1445	1741	+4.2
VE	1850	2144	-5.7	SA	1908	2211	-7.3	LU	1922	2217	-6.2	MA	1952	2258	-6.7	JE	1949	2242	-7.0	VE	2022	2327	-4.8
2	0049	0330	+4.7	17	0114	0356	+7.0	2	0130	0424	+6.3	17	0209	0513	+8.1	2	0207	0521	+8.5	17	0246	0614	+7.2
	0607	0901	-6.0		0659	0957	-7.0		0725	1014	-5.6		0839	1127	-5.3		0856	1140	-4.8		1027	1303	-3.9
SA	1207	1538	+9.2	SU	1253	1621	+10.4	TU	1306	1623	+8.7	WE	1407	1725	+6.8	FR	1430	1723	+5.7	SA	1607	1857	+3.1
SA	1925	2220	-5.7	DI	1952	2258	-7.2	MA	1956	2250	-6.4	ME	2032	2341	-6.1	VE	2031	2328	-6.5	SA	2113		
3	0129	0415	+4.7	18	0204	0456	+7.1	3	0209	0508	+6.6	18	0254	0605	+7.7	3	0255	0618	+8.3	18		0035	-3.9
	0652	0943	-5.6		0759	1050	-6.2		0818	1057	-5.1		0951	1226	-4.3		1009	1251	-4.3		0340	0731	+6.5
SU	1245	1616	+8.9	MO	1342	1707	+9.3	WE	1352	1705	+7.8	TH	1507	1816	+5.2	SA	1539	1828	+4.3	SA	1143	1424	-3.4
DI	2001	2259	-5.7	LU	2037	2346	-6.9	ME	2032	2328	-6.5	JE	2115			SA	2122			DI	1748	2004	+2.6
4	0211	0502	+4.7	19	0255	0553	+7.2	4	0252	0558	+7.0	19		0029	-5.3	4		0027	-5.8	19	2225	0152	-3.6
	0742	1032	-5.1		0907	1154	-5.2		0919	1200	-4.5		0344	0713	+7.3		0353	0727	+8.0		0443	0848	+6.2
MO	1328	1656	+8.4	TU	1435	1804	+7.8	TH	1445	1753	+6.6	FR	1110	1339	-3.6	SU	1130	1409	-4.0	MO	1250	1545	-3.5
LU	2039	2339	-5.7	MA	2123			JE	2113			VE	1625	1929	+3.9	DI	1705	1954	+3.6	LU	1904	2118	+2.9
5	0256	0552	+5.0	20		0034	-6.4	5		0012	-6.5	20	2206	0126	-4.5	5	2228	0143	-5.1	20	0002	0311	-3.8
	0840	1130	-4.5		0347	0649	+7.2		0339	0654	+7.4		0439	0823	+6.9		0500	0845	+8.0		0552	0957	+6.5
TU	1415	1742	+7.7	WE	1023	1258	-4.3	FR	1030	1310	-4.0	SA	1226	1501	-3.2	MO	1247	1531	-4.3	TU	1345	1647	-4.1
MA	2120			ME	1536	1904	+6.3	VE	1549	1851	+5.3	SA	1803	2036	+3.1	LU	1835	2116	+3.8	MA	1955	2222	+3.6
6		0022	-5.8	21	2210	0122	-5.8	6	2159	0104	-6.2	21	2308	0235	-4.2	6	2347	0307	-5.2	21	0121	0406	-4.4
	0343	0643	+5.5		0440	0800	+7.2		0432	0756	+7.8		0537	0934	+6.8		0612	0956	+8.6		0658	1046	+7.1
WE	0946	1236	-4.1	TH	1143	1407	-3.7	SA	1148	1424	-3.9	SU	1331	1613	-3.4	TU	1351	1651	-5.1	WE	1429	1731	-4.7
ME	1510	1834	+6.9	JE	1652	2007	+5.0	SA	1706	1955	+4.4	DI	1925	2139	+3.1	MA	1947	2219	+4.7	ME	2034	2313	+4.6
7		0107	-6.0	22	2300	0227	-5.3	7	2252	0205	-6.0	22	0023	0348	-4.3	7	0110	0419	-6.0	22	0214	0453	-5.2
	0432	0735	+6.3		0533	0906	+7.2		0530	0904	+8.3		0637	1030	+7.1		0721	1104	+9.3		0753	1132	+7.8
TH	1059	1342	-4.0	FR	1256	1527	-3.4	SU	1303	1538	-4.2	MO	1425	1722	-4.0	WE	1443	1744	-5.9	TH	1505	1807	-5.3
JE	1615	1931	+6.1	VE	1818	2111	+4.1	DI	1830	2118	+4.2	LU	2023	2246	+3.5	ME	2042	2325	+5.8	JE	2107	2354	+5.7
8		0155	-6.2	23	2355	0318	-5.0	8	2355	0313	-6.0	23	0133	0438	-4.8	8	0220	0523	-6.8	23	0257	0546	-6.0
	0521	0836	+7.2		0625	1001	+7.5		0631	1011	+8.9		0734	1127	+7.7		0823	1202	+10.0		0839	1210	+8.4
FR	1213	1449	-4.1	SA	1359	1650	-3.8	MO	1407	1647	-4.7	TU	1509	1807	-4.6	TH	1528	1832	-6.6	FR	1537	1837	-5.7
VE	1727	2028	+5.5	SA	1937	2210	+3.7	LU	1948	2223	+4.5	MA	2106	2336	+4.2	JE	2128			VE	2137		
9		0246	-6.4	24	0052	0414	-5.0	9	0103	0422	-6.4	24	0228	0521	-5.4	9		0017	+6.9	24		0030	+6.7
	0611	0935	+8.2		0716	1106	+7.8		0734	1114	+9.6		0823	1210	+8.3		0317	0616	-7.3		0335	0626	-6.6
SA	1321	1554	-4.4	SU	1451	1743	-4.3	TU	1502	1752	-5.4	WE	1546	1844	-5.0	FR	0916	1250	+10.4	SA	0920	1240	+8.7
SA	1843	2132	+5.2	DI	2038	2302	+3.8	MA	2051	2327	+5.3	ME	2141			VE	1608	1913	-7.2	SA	1606	1904	-6.1
10	0027	0340	-6.7	25	0147	0509	-5.2	10	0212	0525	-7.0	25		0019	+4.9	10	2210	0104	+7.9	25	2205	0104	+7.6
	0703	1031	+9.1		0804	1155	+8.2		0833	1210	+10.3		0313	0609	-6.0		0407	0704	-7.7		0412	0704	-7.0
SU	1420	1656	-5.0	MO	1534	1830	-4.7	WE	1551	1847	-6.0	TH	0905	1245	+8.8	SA	1004	1323	+10.5	SA	0958	1314	+8.9
DI	1953	2230	+5.2	LU	2126	2356	+4.1	ME	2144			JE	1619	1916	-5.4	SA	1645	1950	-7.4	DI	1633	1929	-6.5
11	0122	0435	-7.1	26	0237	0546	-5.6	11		0023	+6.1	26	2213	0056	+5.7	11	2250	0147	+8.6	26	2234	0136	+8.4
	0755	1126	+10.0		0847	1233	+8.6		0315	0621	-7.6		0352	0647	-6.5		0454	0749	-7.7		0448	0741	-7.2
MO	1514	1754	-5.6	TU	1613	1909	-5.1	TH	0928	1300	+10.9	FR	0943	1313	+9.1	SU	1047	1404	+10.2	MO	1035	1344	+8.9
LU	2056	2333	+5.5	MA	2206			JE	1635	1934	-6.7	VE	1648	1945	-5.6	DI	1721	2024	-7.4	LU	1700	1954	-7.1
12	0218	0531	-7.5	27		0038	+4.5	12	2231	0114	+6.9	27	2242	0131	+6.3	12	2328	0229	+9.1	27	2305	0208	+9.0
	0848	1219	+10.7		0322	0621	-5.9		0411	0713	-7.9		0428	0723	-6.8		0539	0833	-7.4		0525	0818	-7.2
TU	1604	1849	-6.1	WE	0927	1304	+8.9	FR	1017	1346	+11.2	SA	1019	1347	+9.3	MO	1129	1441	+9.6	TU	1113	1414	+8.7
MA	2152			ME	1648	1943	-5.3	VE	1716	2017	-7.1	SA	1716	2012	-5.8	LU	1755	2058	-7				

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Turns				Maximum				reverse				maximum				Turns				Maximum				reverse				maximum																																				
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds																																	
1	0131	0452	+9.5	16	0155	0528	+7.3	1		0010	-4.8	16		0022	-3.3	1		0125	-4.8	16		0050	-3.5	1	0404	0741	+7.8	16	0317	0651	+6.1																																	
SA	0839	1129	-5.4	SU	0937	1227	-4.5	TU	0311	0653	+8.2	WE	0257	0651	+6.2	TH	0404	0741	+7.8	FR	0317	0651	+6.1	SA	1427	1708	+4.7	SU	1549	1826	+2.8	MA	1045	1352	-5.6	WE	1043	1354	-4.8	TH	1107	1426	-6.8	FR	1024	1342	-5.6																	
SA	2001	2301	-6.1	DI	2031	2349	-3.7	MA	1707	1950	+4.3	ME	1732	1959	+3.5	JE	1740	2039	+6.4	VE	1712	2009	+5.1	2	0223	0553	+8.8	MO	1719	1932	+2.6	ME	2248	0140	-3.3	2	2355	0243	-4.7	17	2323	0207	-3.5																					
SU	0952	1238	-4.8	MO	1047	1340	-4.0	WE	2	0426	0820	+7.9	TH	0403	0755	+6.0	FR	0520	0849	+7.2	SA	0426	0802	+5.6	DI	1544	1823	+3.6	LU	1719	1932	+2.6	ME	1149	1503	-6.1	FR	1201	1523	-7.1	SA	1111	1431	-5.9																				
DI	2104			LU	2147			ME	1814	2102	+5.4	TH	1136	1452	-5.1	VE	1832	2145	+7.5	SA	1757	2102	+6.2	3		0011	-5.0	WE	1814	2102	+5.4	FR	1820	2056	+4.5	SA	1111	1431	-5.9																									
3		0011	-5.0	18		0108	-3.2	3	0006	0304	-5.0	18	0015	0252	-3.7	3	0107	0400	-5.0	18	0035	0311	-3.9	MO	0327	0708	+8.0	TU	0346	0746	+6.0	TH	0544	0923	+8.1	FR	0517	0906	+6.1	SA	0636	0951	+6.7	SU	0543	0902	+5.3																	
MO	1111	1359	-4.7	TU	1152	1455	-4.0	TH	1246	1602	-6.8	FR	1224	1540	-5.5	SA	1251	1613	-7.2	SU	1158	1517	-6.2	LU	1715	1958	+3.5	MA	1827	2036	+3.0	VE	1859	2158	+5.8	SA	1920	2247	+8.5	DI	1840	2150	+7.5																					
LU	2227	0141	-4.5	MA	2333	0232	-3.4	JE	1908	2206	+6.7	VE	1859	2158	+5.8	SA	1920	2247	+8.5	DI	1840	2150	+7.5	4		0141	-4.5	WE	1915	2149	+4.0	FR	1917	0349	-4.4	SA	0206	0458	+7.9	FR	0206	0458	+7.9	19	0134	0412	-4.6																	
TU	0442	0829	+7.9	WE	0458	0859	+6.1	FR	4	0656	1023	+8.2	SA	0630	0957	+6.3	SU	0744	1046	+6.2	MO	0656	0955	+5.2	MA	1834	2113	+4.3	ME	1915	2149	+4.0	SA	1307	1620	-6.1	DI	2003	2329	+9.3	MO	1245	1601	-6.7																				
WE	1323	1533	-5.1	TH	1248	1555	-4.5	VE	1954	2305	+7.9	SA	1935	2243	+7.2	DI	2003	2329	+9.3	LU	1922	2245	+8.7	ME	1934	2113	+4.3	MO	1915	2149	+4.0	SA	0256	0554	-6.0	SA	0256	0554	-6.0	20	0225	0509	-5.4																					
ME	1934	2113	+4.3	JE	1952	2240	+5.2	SA	5	0216	0509	-6.1	SU	0732	1041	+6.5	MO	0842	1135	+5.8	MA	2005	2330	+9.8	WE	0559	0947	+8.4	TH	0842	1135	+5.8	TH	1334	1635	-5.1	SA	0759	1043	+5.3	SA	0842	1135	+5.8	FR	0759	1043	+5.3																
SA	0001	0315	-5.0	FR	0612	0958	+6.6	SA	0758	1114	+8.0	SU	1346	1656	-6.7	LU	2043	2340	-6.9	SA	1331	1645	-7.3	SA	0001	0315	-5.0	SA	1417	1733	-7.5	SA	1417	1733	-7.5	SA	1331	1645	-7.3	SA	1534	1843	-7.6	SA	2035	2355	+9.0	SA	1534	1843	-7.6													
SA	0559	0947	+8.4	TH	1334	1635	-5.1	SA	1417	1733	-7.5	DI	2009	2323	+8.5	MO	2043	2340	-6.9	MA	2005	2330	+9.8	SA	1534	1843	-7.6	SA	2035	2355	+9.0	SA	1534	1843	-7.6	SA	1534	1843	-7.6	SA	2035	2355	+9.0																					
WE	1323	1631	-5.9	JE	1952	2240	+5.2	SA	2035	2355	+9.0	MO	2043	2340	-6.9	MA	2005	2330	+9.8	SA	1534	1843	-7.6	SA	2035	2355	+9.0	SA	1534	1843	-7.6	SA	2035	2355	+9.0																													
ME	1934	2113	+4.3	FR	1952	2240	+5.2	SA	2035	2355	+9.0	DI	2009	2323	+8.5	MO	2043	2340	-6.9	MA	2005	2330	+9.8	SA	1534	1843	-7.6	SA	2035	2355	+9.0	SA	1534	1843	-7.6																													
6	0120	0419	-5.8	TH	21	0151	0423	-4.9	6	0305	0601	-6.5	21	0249	0532	-6.0	6		0011	+9.8	21	0311	0602	-6.1	TH	0711	1049	+9.0	FR	0716	1046	+7.2	SU	0851	1158	+7.7	MO	0826	1118	+6.6	TU	1413	1723	-6.8	FR	1412	1714	-5.7	MO	1422	1729	-7.3	TH	1413	1723	-6.8	FR	1412	1714	-5.7	MO	1422	1729	-7.3
TH	1413	1723	-6.8	VE	2024	2322	+6.5	SU	1456	1809	-7.4	MO	1422	1729	-7.3	TU	0933	1225	+5.5	WE	1417	1729	-7.8	JE	2022	2319	+6.9	VE	2024	2322	+6.5	DI	2113			MA	1459	1813	-6.7	ME	2049			MA	1459	1813	-6.7																	
JE	2022	2319	+6.9	SA	2024	2322	+6.5	DI	2113			LU	2044			MA	1459	1813	-6.7	ME	2049			ME	2049			MA	1459	1813	-6.7																																	
7	0222	0514	-6.5	22	0234	0510	-5.7	7		0034	+9.7	22		0000	+9.6	7		0050	+10.0	22		0014	+10.7	FR	0812	1140	+9.4	SA	0808	1126	+7.6	MO	0939	1238	+7.3	WE	0421	0722	-6.7	TH	0947	1222	+5.7	WE	0421	0722	-6.7																	
FR	1456	1806	-7.3	SA	1445	1749	-6.2	MO	0939	1238	+7.3	TU	0914	1203	+6.7	MA	1458	1802	-7.9	ME	1536	1847	-6.7	TH	0947	1222	+5.7	ME	1536	1847	-6.7																																	
VE	2104	2359	+8.0	SA	2055	2359	+7.8	LU	1532	1841	-7.2	MA	1458	1802	-7.9	ME	1536	1847	-6.7	JE	1505	1815	-8.2	SA	2133	0059	+11.4	SA	2133	0059	+11.4																																	
8	0313	0607	-7.0	23	0313	0554	-6.5	8		0101	+10.1	23		0037	+10.6	8		0124	+10.1	23		0059	+11.4	SA	0904	1223	+9.4	SU	0854	1159	+7.9	TH	0459	0759	-6.8	FR	0441	0734	-7.2	FR	0459	0759	-6.8																					
SA	1534	1843	-7.6	SU	1516	1817	-6.8	TU	1023	1318	+6.8	WE	0959	1243	+6.7	TH	1101	1337	+5.1	FR	1037	1310	+6.0	SA	0904	1223	+9.4	DI	2125			JE	1612	1921	-6.7	VE	1554	1902	-8.4	SA	1037	1310	+6.0																					
SA	2143			DI	2125			MA	1606	1912	-7.3	ME	1536	1837	-8.3	ME	1612	1921	-6.7	VE	1554	1902	-8.4	SA	1037	1310	+6.0	SA	2143			SA	1612	1921	-6.7	SA	1037	1310	+6.0																									
9		0040	+8.9	24		0033	+8.9	9		0141	+10.3	24		0115	+11.3	9		0158	+10.1	24		0144	+11.7	SA	0359	0700	-7.2	MO	0936	1239	+7.9	FR	1142	1414	+5.0	SA	0359	0700	-7.2	MO	0936	1239	+7.9	FR	1142	1414	+5.0	SA	0359	0700	-7.2													
SU	0950	1310	+9.1	MO	0936	1239	+7.9	WE	1106	1352	+6.3	TH	1045	1324	+6.5	FR	1142	1414	+5.0	SA	1126	1400	+6.2	DI	1609	1916	-7.5	LU	1546	1844	-7.4	ME	1640	1943	-7.1	VE	1648	1955	-6.7	SA	1126	1400	+6.2																					
DI	1609	1916	-7.5	LU	1546	1844	-7.4	ME	1640	1943	-7.1	JE	1615	1916	-8.5	VE	1648	1955	-6.7	SA	1126	1400	+6.2	SA	1646	1952	-8.3	SA	1646	1952	-8.3	SA	1646	1952	-8.3																													
SA	2220	0127	+9.6	25	2156	0106	+9.8	10	2255	0216	+10.3	25	2237	0156	+11.6	10	2303	0232	+9.9	SA	1646	1952	-8.3	SA	2220	0127	+9.6	SA	2303	0232	+9.9	SA	2306	0231	+11.8	SA	2220	0127	+9.6																									
MO	1033	1333	+8.6	TU	0428	0715	-7.3	TH	10549	0852	-7.0	FR	1133	1408	+6.2	SA	0614	0904	-6.7	SA	2220	0127	+9.6	MO	1033	1333	+8.6	MA	1616	1912	-7.9	FR	1133	1408	+6.2	SA	0614	0904	-6.7	SU	0612	0912	-7.6																					
LU																																																																