

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	0317	0004	+3.2	16	0409	0102	+2.9	1		0232	+3.9	16		0057	+3.2	1		0128	+3.8	16		0002	+3.1
TH	0823	0536	-2.6	FR	0846	0616	-2.5	SU	0446	0656	-3.6	MO	0440	0655	-3.3	SU	0342	0559	-3.5	MO	0330	0554	-3.4
JE	1434	1115	+4.4	VE	1436	1142	+3.6	DI	1016	1259	+4.7	LU	1003	1247	+4.4	DI	0922	1207	+4.4	MO	0909	1152	+3.9
	2217	1727	-4.8	VE	2235	1801	-4.2	DI	1614	1856	-4.8	LU	1550	1839	-4.9	DI	1520	1804	-4.5	LU	1451	1745	-4.3
2	0414	0115	+3.5	17	0444	0146	+3.0	2		0313	+4.1	17		0117	+3.7	2		0211	+4.2	17		0006	+3.6
FR	0920	0626	-3.0	SA	0931	0654	-2.8	MO	0525	0734	-3.9	TU	0506	0719	-3.7	MO	0421	0636	-4.0	TU	0357	0619	-3.8
VE	1526	1210	+4.6	SA	1519	1222	+4.0	LU	1105	1345	+4.8	MA	1044	1326	+4.8	LU	1012	1256	+4.7	TU	0950	1233	+4.4
	2306	1816	-4.9	SA	2307	1830	-4.5	LU	1700	1936	-4.9	MA	1632	1911	-5.3	LU	1608	1842	-4.7	MA	1537	1816	-4.8
3	0501	0219	+3.7	18	0514	0152	+3.2	3		0344	+4.1	18		0145	+4.2	3		0247	+4.3	18		0035	+4.2
SA	1015	0710	-3.3	SU	1013	0727	-3.0	TU	0602	0813	-4.0	WE	0533	0744	-4.0	WE	0457	0711	-4.2	WE	0424	0641	-4.3
SA	1617	1300	+4.8	SU	1601	1301	+4.4	MA	1742	2017	-4.9	ME	1712	1405	+4.9	TU	1058	1342	+4.8	WE	1030	1312	+4.7
	2351	1902	-4.9	DI	2337	1859	-4.9	MA	0036	0259	+4.2	ME	2357	1946	-5.5	MA	1650	1920	-4.8	ME	1619	1849	-5.0
4	0545	0306	+3.8	19	0543	0202	+3.4	4		0259	+4.2	19		0217	+4.8	4		0313	+4.2	19		0107	+4.7
SU	1106	0753	-3.6	MO	1055	0757	-3.2	WE	0638	0854	-4.1	TH	0602	0815	-4.4	WE	0530	0747	-4.4	TH	0452	0707	-4.8
DI	1705	1349	+4.9	LU	1642	1340	+4.6	ME	1238	1519	+4.5	JE	1206	1447	+4.8	WE	1142	1428	+4.7	TH	1111	1353	+4.8
	0031	1947	-5.0	LU	2005	1930	-5.2	ME	1822	2100	-4.7	JE	1752	2024	-5.4	ME	1730	1959	-4.7	JE	1659	1925	-5.1
5	0626	0317	+3.9	20	0612	0226	+3.8	5		0328	+4.3	20		0252	+5.2	5		0219	+4.3	20		0142	+5.2
MO	1156	0836	-3.7	TU	1136	0824	-3.3	TH	1325	1609	+4.0	FR	1251	1532	+4.5	TH	1225	1514	+4.4	FR	1154	1436	+4.7
LU	1752	1437	+4.8	MA	1724	1419	+4.7	JE	1903	2149	-4.3	VE	1835	2106	-4.1	JE	1808	2043	-4.4	VE	1740	2004	-4.9
	0109	2033	-4.9	MA	2006	2006	-5.4	JE	0134	0402	+4.3	FR	0633	0851	-4.7	VE	2358	0219	+4.3	FR	2348	0219	+5.5
6	0708	0335	+4.0	21	0643	0256	+4.2	6		1031	-3.9	21		0331	+5.4	6		0248	+4.4	21		0219	+5.5
TU	1247	0922	-3.7	WE	1220	0855	-3.5	FR	0750	1031	-3.9	SA	0707	0934	-4.8	FR	0632	0902	-4.3	SA	0553	0817	-5.4
MA	1836	1527	+4.5	ME	1806	1502	+4.7	VE	1416	1704	+3.4	SA	1341	1623	+4.0	VE	1308	1559	+4.0	SA	1240	1524	+4.3
	0144	2121	-4.7	ME	2046	2046	-5.5	VE	1947	2243	-3.6	SA	1921	2153	-4.4	VE	1848	2131	-3.9	SA	1824	2047	-4.4
7	0751	0408	+4.1	22	0104	0330	+4.6	7		0439	+4.1	22		0413	+5.2	7		0320	+4.3	22		0259	+5.5
WE	1340	1013	-3.7	TH	0716	0931	-3.7	SA	0827	1126	-3.8	SU	0747	1022	-4.8	SA	0701	0942	-4.2	TH	0628	0900	-5.4
ME	1922	1621	+4.0	TH	1307	1547	+4.4	SA	1513	1802	+2.8	SU	1440	1723	+3.3	SA	1353	1647	+3.5	SU	1331	1617	+3.9
	0218	2214	-4.3	JE	1849	2130	-5.3	SA	2038	2343	-2.9	DI	2014	2247	-3.5	SA	1930	2223	-3.3	DI	1913	2137	-3.7
8	0836	0446	+4.1	23	0136	0408	+4.9	8		0520	+3.6	23		0459	+4.8	8		0355	+4.0	23		0343	+5.2
TH	1438	1111	-3.6	FR	0753	1014	-3.9	SU	0234	0520	+3.6	MO	0205	0459	+4.8	SU	0120	0355	+4.0	MO	0053	0343	+5.2
JE	2010	1721	+3.3	VE	1359	1638	+3.9	DI	0905	1222	-3.6	MO	0835	1116	-4.6	DI	0732	1023	-3.9	DI	0709	0949	-5.2
	0252	2314	-3.8	VE	1937	2218	-4.8	DI	1622	1902	+2.3	LU	1550	1832	+2.8	SU	1442	1736	+3.0	MO	1431	1714	+3.3
9	0921	0527	+3.9	24	0210	0450	+4.9	9		0047	-2.2	24		0555	+4.0	9		0433	+3.5	24		0433	+4.5
FR	1544	1212	-3.6	SA	0835	1103	-4.1	MO	0312	0607	+3.1	LU	0252	0555	+4.0	MO	0931	1218	-4.2	LU	0152	0433	+4.5
VE	2106	1827	+2.8	SA	1457	1737	+3.3	LU	0947	1319	-3.4	MA	2254	1946	+2.4	MA	2118	1829	+2.4	MA	2126	2352	-2.1
	0328	2106	-4.0	SA	2030	2312	-4.0	LU	1741	2006	+2.0	MA	0123	-1.7	LU	1541	1829	+2.4	LU	1511	1816	+2.9	
10	1007	0017	-3.2	25	0247	0537	+4.7	10		0157	-1.6	25		0123	-1.7	10		0021	-1.9	10		0021	-1.9
SA	1700	0613	+3.7	SU	0922	1157	-4.2	TU	0403	0709	+2.6	WE	0401	0707	+3.3	TU	0231	0517	+2.9	TU	0234	0535	+3.6
SA	2214	1311	-3.6	DI	2134	1849	+2.8	MA	1034	1421	-3.2	ME	1038	1344	-3.8	MA	0846	1153	-3.3	MA	0901	1155	-4.0
	0410	1936	+2.4	DI	2134	1849	+2.8	MA	1855	2113	+1.9	ME	1839	2105	+2.4	MA	1652	1927	+2.0	ME	1659	1924	+2.6
11	0410	0121	-2.5	26		0014	-3.1	11		0310	-1.4	26		0306	-1.7	11		0130	-1.4	26		0123	-1.8
SU	1052	0706	+3.3	MO	0332	0630	+4.3	WE	0101	0310	-1.4	TH	0044	0306	-1.7	WE	0226	0130	-1.4	TH	0359	0659	+2.9
DI	1820	1407	-3.6	LU	1015	1256	-4.2	WE	0510	0834	+2.4	TH	0536	0846	+3.1	WE	0324	0616	+2.3	TH	0324	0616	+2.3
	2342	2045	+2.2	LU	1728	2007	+2.4	ME	1126	1523	-3.2	TH	1152	1525	-3.8	WE	0936	1332	-2.9	TH	1015	1347	-3.6
12	0500	0228	-2.0	LU	2255	0133	-2.3	12		0416	-1.6	27		0423	-2.2	ME	1805	2031	+1.8	ME	1813	2042	+2.6
MO	1137	0808	+3.0	TU	0430	0734	+3.9	TH	0218	0416	-1.6	FR	0204	0423	-2.2	ME	0304	0243	-1.3	FR	0030	0253	-2.0
LU	1930	1502	-3.6	MA	1855	2125	+2.4	TH	0627	0948	+2.5	FR	0709	1013	+3.4	TH	0438	0756	+1.9	TH	0541	0848	+2.9
	0118	2152	+2.2	MA	2046	2352	+2.3	JE	1223	1617	-3.4	VE	1309	1632	-4.0	TH	1037	1448	-2.9	FR	1139	1515	-3.6
13	0600	0337	-1.8	27																			

April-avril

May-mai

June-juin

Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1	0422	0206	+4.2	16	0342	0604	-4.8	1	0041	0041	+4.2	16	0007	0007	+5.1	1	0122	0122	+4.2	16	0130	0130	+5.0
WE	1048	0648	-4.5	TH	1016	1300	+4.5	FR	0411	0654	-4.7	SA	0339	0609	-5.5	MO	0432	0728	-4.6	TU	0448	0728	-5.3
ME	1638	1341	+4.6	JE	1604	1829	-4.5	VE	1115	1414	+4.4	SA	1055	1340	+4.0	LU	1215	1503	+3.7	MA	1227	1459	+3.8
	2250	1906	-4.3		2207				1709	1939	-3.7	SA	1643	1859	-3.5		1818	2044	-3.0	MA	1820	2028	-3.4
2	0452	0117	+4.2	17	0034	0034	+5.1	2	0111	0111	+4.3	17	0051	0051	+5.3	2	0159	0159	+4.2	17	0234	0220	+5.0
TH	1130	0720	-4.6	FR	0413	0635	-5.3	SA	0439	0723	-4.7	SU	0417	0649	-5.6	TU	0505	0756	-4.7	WE	0536	0818	-5.2
JE	1718	1425	+4.6	VE	1100	1345	+4.5	SA	1154	1452	+4.2	DI	1144	1427	+4.0	MA	1249	1531	+3.5	WE	1310	1536	+3.9
	2320	1948	-4.2		1648	1907	-4.3	SA	1749	2023	-3.5	DI	1733	1946	-3.4	MA	1856	2123	-2.8	ME	1906	2116	-3.4
3	0521	0142	+4.3	18	0112	0112	+5.4	3	0144	0144	+4.3	18	0136	0136	+5.3	3	0237	0237	+4.1	18	0028	0312	+4.7
FR	1210	0752	-4.6	SA	0445	0710	-5.6	SU	0506	0750	-4.6	MO	0458	0733	-5.6	WE	0540	0829	-4.7	TH	0626	0910	-4.9
VE	1757	1506	+4.4	SA	1146	1431	+4.3	DI	1232	1527	+4.0	LU	1234	1512	+3.9	ME	1321	1559	+3.5	TH	1352	1615	+4.0
	2348	2033	-3.9	SA	1733	1950	-4.0	DI	1829	2106	-3.2	LU	1823	2037	-3.2	ME	1935	2204	-2.6	JE	1953	2208	-3.4
4	0547	0212	+4.4	19	0153	0153	+5.6	4	0218	0218	+4.2	19	0224	0224	+5.1	4	0308	0319	+3.8	19	0125	0408	+4.3
SA	1250	0823	-4.5	SU	0520	0751	-5.7	MO	0534	0819	-4.6	TU	0543	0822	-5.3	TH	0619	0908	-4.6	FR	0716	1007	-4.6
SA	1837	1546	+4.1	DI	1235	1520	+4.1	LU	1310	1602	+3.6	MA	1324	1556	+3.8	JE	1353	1632	+3.4	FR	1432	1657	+4.0
		2120	-3.5	DI	1821	2038	-3.6	LU	1910	2150	-2.8	MA	1916	2130	-3.1	JE	2016	2247	-2.5	VE	2043	2307	-3.4
5	0614	0015	+4.3	20	0236	0236	+5.4	5	0255	0255	+4.0	20	0317	0317	+4.7	5	0126	0405	+3.5	20	0227	0509	+3.7
SU	1330	0854	-4.4	MO	0559	0836	-5.5	TU	0606	0851	-4.4	WE	0633	0917	-4.9	FR	0703	0953	-4.4	SA	0810	1112	-4.2
DI	1919	1627	+3.6	LU	1328	1610	+3.8	MA	1348	1638	+3.3	ME	1415	1642	+3.7	VE	1428	1708	+3.5	SA	1513	1743	+4.0
		2209	-3.0	LU	1914	2134	-3.1	MA	1955	2236	-2.4	ME	2012	2229	-2.9	VE	2101	2337	-2.4	SA	2136		
6	0643	0046	+4.0	21	0324	0324	+4.9	6	0335	0335	+3.6	21	0415	0415	+4.1	6	0223	0458	+3.0	21	0013	0013	-3.5
MO	1413	0927	-4.2	TU	0645	0927	-5.1	WE	0642	0929	-4.2	TH	0728	1021	-4.4	SA	0754	1045	-4.1	SU	0337	0620	+3.1
LU	2006	1709	+3.1	MA	1426	1702	+3.5	ME	1427	1715	+3.0	JE	1506	1730	+3.6	SA	1507	1749	+3.6	SU	0909	1221	-3.7
		2301	-2.4	MA	2016	2237	-2.6	ME	2048	2328	-2.1	JE	2113	2333	-2.9	SA	2149			DI	1556	1834	+3.8
7	0716	0120	+3.5	22	0420	0420	+4.2	7	0422	0422	+3.0	22	0522	0522	+3.5	7	0326	0602	+2.6	22	0118	0118	-3.6
TU	1502	1003	-3.9	WE	0739	1028	-4.5	TH	0725	1014	-3.9	FR	0829	1140	-4.0	SU	0326	0602	+2.6	MO	0455	0735	+2.7
MA	2105	1754	+2.7	ME	1529	1757	+3.2	JE	1510	1757	+2.8	VE	1557	1824	+3.5	DI	0852	1148	-3.7	MO	1019	1326	-3.2
		2357	-1.9	ME	2129	2349	-2.3	JE	2147			VE	2215			DI	1551	1836	+3.7	LU	1642	1931	+3.7
8	0758	0203	+2.9	23	0528	0528	+3.4	8	0027	0027	-1.9	23	0044	0044	-2.9	8	2238	0128	-2.9	23	2320	0218	-3.8
WE	1558	1046	-3.5	TH	0844	1152	-3.9	FR	0243	0519	+2.5	SA	0355	0642	+3.0	MO	0436	0721	+2.4	TU	0616	0848	+2.6
ME	2223	1844	+2.3	JE	1633	1858	+3.0	VE	0818	1110	-3.5	SA	0938	1300	-3.7	MO	0958	1302	-3.4	TU	1141	1431	-2.7
				JE	2246			VE	1557	1844	+2.8	SA	1649	1924	+3.5	LU	1639	1928	+3.8	MA	1734	2034	+3.5
9	0850	0102	-1.5	24	0657	0657	+2.9	9	0132	0132	-2.0	24	0155	0155	-3.2	9	2326	0218	-3.3	24	0009	0314	-3.9
TH	1658	0541	+2.2	FR	0403	0657	+2.9	SA	0356	0638	+2.1	SU	0520	0805	+2.9	MA	0549	0838	+2.5	WE	0727	0958	+2.7
JE	2346	1142	-3.0	VE	0959	1333	-3.6	SA	0922	1238	-3.1	DI	0520	0805	+2.9	TU	1111	1415	-3.1	WE	1307	1537	-2.4
		1940	+2.2	VE	1736	2010	+3.0	SA	1648	1935	+2.9	DI	1741	2035	+3.5	MA	1731	2022	+4.0	ME	1831	2138	+3.4
10	0955	0212	-1.5	25	0228	0228	-2.6	10	0231	0231	-2.4	25	0258	0258	-3.6	10	0012	0303	-3.8	25	0054	0406	-4.1
FR	2057	0717	+1.8	SA	0537	0832	+2.9	SU	0515	0809	+2.1	MO	0640	0919	+2.9	WE	0012	0303	-3.8	TH	0827	1105	+2.9
VE		0955	-2.8	SA	1123	1447	-3.6	SU	1034	1412	-3.1	MO	1216	1509	-3.3	WE	0701	0945	+2.7	TH	1422	1641	-2.4
		1757	+2.3	SA	1834	2216	+3.3	DI	1740	2027	+3.2	LU	1834	2203	+3.7	ME	1228	1520	-2.9	JE	1926	2230	+3.4
11	1110	0049	-2.0	26	0334	0334	-3.2	11	0028	0028	-3.0	26	0352	0352	-4.0	11	1825	2116	+4.2	26	0136	0453	-4.2
SA	1850	0547	+2.0	SU	0659	0945	+3.2	MO	0629	0919	+2.5	TU	0748	1027	+3.2	MA	1925	2248	-3.1	FR	0918	1208	+3.2
SA		0852	+2.0	DI	1245	1546	-3.7	LU	1150	1511	-3.3	MA	1925	2248	-3.1	ME	2012	2313	+3.8	FR	1521	1736	-2.5
		1507	-3.0	DI	1927	2318	+3.7	LU	1832	2116	+3.5	MA	1925	2248	-3.1	ME	2012	2313	+3.8	VE	2017	2313	+3.6
12	1226	0133	-2.6	27	0427	0427	-3.8	12	0359	0359	-3.6	27	0439	0439	-4.3	12	0058	0345	-4.3	27	0216	0535	-4.3
SU	1937	0704	+2.6	MO	0806	1050	+3.6	TU	0732	1017	+3.0	WE	0845	1130	+3.5	MO	0806	1047	+3.0	TH	1004	1304	+3.4
DI		0955	+2.6	MO	1355	1637	-3.7	TU	1302	1601	-3.5	WE	1435	1702	-3.1	FR	1452	1718	-2.8	SA	1610	1822	-2.8
		2215	+3.0	LU	2015			MA	1921	2201	+4.0	ME	2012	2313	+3.8	VE	2013	2300	+4.6	SA	2102	2352	+3.8
13	1334	0209	-3.2	28	0511	0511	-4.3	13	0431	0431	-4.1	28	0521	0521	-4.5	13	0228	0510	-5.0	28	0254	0612	-4.3
MO	2019	0802	+3.2	TU	0823	1110	+3.5	WE	0827	1110	+3.5	TH	0935	1228	+3.8	MA	1000	1243	+3.5	TH	1044	1349	+3.4
LU		1046	+3.2	MA	1405	1646	-3.6	ME	1405	1646	-3.6	JE	1530	1754	-3.1	SA	1552	1810	-2.9	SU	1650	1903	-3.0
		1639	-3.8	MA	2007	2243	+4.4	ME	2007	2243	+4.4	JE	2055	2341	+3.9	SA	2104	2351	+4.8	DI	2142		

July-juillet

August-août

September-septembre

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	0445	0144	+4.3	16	0531	0216	+5.0	1	0006	0246	+4.5	16	0105	0350	+4.3	1	0118	0401	+4.0	16	0225	0517	+3.3
WE	1222	1452	+3.5	TH	1245	1509	+4.1	SA	1240	1505	+4.6	SU	1313	1538	+4.5	TU	1300	1545	+5.3	WE	1339	1618	+3.7
ME	1830	2049	-3.1	JE	1844	2053	-3.9	SA	1851	2107	-3.9	DI	1925	2158	-4.2	MA	1914	2150	-5.0	ME	1947	2246	-3.8
	2339	0222	+4.3	17	0025	0305	+4.8	2	0049	0328	+4.3	17	0155	0443	+3.8	2	0212	0456	+3.4	17	0320	0607	+2.8
	0523	0812	-5.0	FR	0616	0855	-5.0	SU	0630	0907	-5.1	MO	0730	1018	-3.9	WE	0749	1017	-3.5	TH	0905	1201	-2.2
TH	1250	1517	+3.7	FR	1320	1541	+4.3	SU	1309	1541	+4.9	MO	1343	1616	+4.3	WE	1335	1629	+4.9	TH	1419	1704	+3.0
JE	1902	2121	-3.0	VE	1925	2141	-3.9	DI	1924	2145	-4.1	LU	2002	2252	-4.0	ME	1958	2241	-4.8	JE	2027	2344	-3.3
3	0022	0303	+4.2	18	0117	0357	+4.3	3	0137	0415	+3.9	18	0250	0538	+3.2	3	0316	0600	+2.9	18	0426	0702	+2.3
	0603	0849	-5.0	SA	0701	0945	-4.7	MO	0714	0951	-4.7	TU	0820	1119	-3.2	TH	0852	1119	-2.5	FR	1026	1306	-1.7
FR	1318	1547	+4.0	SA	1353	1618	+4.4	MO	1340	1620	+5.0	TU	1415	1658	+3.9	TH	1419	1722	+4.2	FR	1512	1804	+2.3
VE	1936	2156	-3.1	SA	2007	2235	-3.8	LU	2001	2230	-4.3	MA	2041	2350	-3.8	JE	2052	2338	-4.4	VE	2117		
4	0108	0346	+4.0	19	0213	0455	+3.7	4	0230	0509	+3.4	19	0354	0637	+2.6	4	0435	0711	+2.5	19		0112	-2.9
	0646	0931	-4.9	FR	0748	1042	-4.2	TU	0803	1040	-4.0	WE	0920	1222	-2.4	FR	1017	1242	-1.7	SA	0536	0804	+2.0
SA	1348	1622	+4.2	SU	1426	1659	+4.3	TU	1415	1704	+4.8	WE	1455	1746	+3.2	FR	1522	1828	+3.4	SA	1202	1417	-1.5
SA	2013	2235	-3.2	DI	2051	2336	-3.8	MA	2044	2320	-4.3	ME	2123			VE	2158			SA	1625	1941	+1.9
5	0159	0435	+3.6	20	0315	0559	+3.1	5	0332	0615	+2.8	20		0050	-3.5	5		0053	-3.9	20	2217	0226	-2.8
	0733	1018	-4.6	MO	0841	1145	-3.5	WE	0902	1137	-3.1	TH	0510	0739	+2.2	SA	0600	0827	+2.4	SA	0640	0913	+2.0
SU	1423	1702	+4.4	MO	1502	1744	+4.0	ME	1455	1755	+4.4	TH	1044	1331	-1.8	SA	1206	1430	-1.5	SU	1316	1524	-1.8
DI	2054	2321	-3.4	LU	2136			ME	2135			JE	1546	1848	+2.6	SA	1654	2001	+2.9	DI	1755	2106	+2.0
6	0256	0532	+3.1	21		0037	-3.8	6	0449	0731	+2.4	21	2211	0156	-3.2	6	2313	0247	-3.7	21	2326	0327	-2.9
	0825	1111	-4.1	TH	0427	0705	+2.6	TH	1017	1248	-2.2	FR	0626	0846	+2.0	SU	0715	0954	+2.6	21	0733	1101	+2.3
MO	1501	1747	+4.4	TU	0945	1250	-2.8	JE	1548	1855	+3.9	VE	1231	1444	-1.5	DI	1833	2141	+3.2	MO	1405	1619	-2.3
LU	2139			MA	1543	1836	+3.5	JE	2233	0119	-4.1	VE	1654	2018	+2.3	DI	2306	0302	-3.1	LU	1916	2206	+2.5
7		0012	-3.6	22	0546	0814	+2.3	7	0618	0850	+2.3	22	2306	0302	-3.1	7	0034	0403	-3.9	22	0038	0416	-3.2
	0400	0641	+2.7	WE	1109	1358	-2.2	FR	1157	1431	-1.6	SA	0731	0959	+2.0	MO	0816	1158	+3.1	22	0815	1202	+2.6
TU	0925	1212	-3.5	ME	1634	1939	+3.1	VE	1702	2010	+3.4	SA	1353	1553	-1.7	MO	1431	1652	-2.8	TU	1441	1703	-2.9
MA	1544	1837	+4.3	ME	2311	0235	-3.6	VE	2337	0244	-4.0	SA	1816	2134	+2.4	LU	1954	2248	+3.8	MA	2013	2255	+3.1
	2228	0107	-3.8	23	0701	0923	+2.3	8	0738	1008	+2.4	23	0006	0359	-3.2	8	0150	0457	-4.3	23	0144	0457	-3.6
8	0514	0759	+2.4	TH	1248	1510	-1.8	SA	1343	1605	-1.7	23	0825	1158	+2.3	TU	0907	1258	+3.7	23	0851	1128	+2.9
WE	1037	1322	-2.8	JE	1738	2055	+2.9	SA	1829	2138	+3.4	SU	1446	1649	-2.1	TU	1516	1736	-3.4	WE	1510	1738	-3.4
ME	1635	1934	+4.1	JE	2359	0333	-3.6	SA	2153			DI	1930	2230	+2.7	MA	2057	2344	+4.3	ME	2059	2340	+3.6
9	0204	-4.1		24	0804	1034	+2.4	9	0045	0408	-4.1	24	0108	0447	-3.5	9	0254	0541	-4.5	24	0237	0532	-3.9
	0635	0915	+2.4	FR	1411	1618	-1.9	SU	0843	1145	+2.8	MO	0908	1257	+2.7	9	0951	1344	+4.1	24	0923	1146	+3.4
TH	1202	1445	-2.2	VE	1846	2200	+2.9	SU	1453	1708	-2.3	MO	1525	1734	-2.6	WE	1555	1813	-4.0	TH	1536	1804	-3.9
JE	1736	2037	+4.0	VE	2125			DI	1950	2251	+3.8	LU	2028	2316	+3.2	ME	2150			JE	2139		
10	0013	0305	-4.3	25	0050	0427	-3.7	10	0153	0506	-4.4	25	0206	0527	-3.8	10		0035	+4.7	25		0020	+4.1
	0752	1026	+2.6	FR	0857	1154	+2.6	MO	0937	1316	+3.4	25	0943	1334	+3.0	10	0345	0620	-4.7	25	0322	0603	-4.3
FR	1336	1608	-2.1	SA	1510	1714	-2.2	MO	1542	1754	-3.0	TU	1556	1811	-3.1	TH	1030	1421	+4.3	FR	0954	1213	+4.0
VE	1844	2144	+4.0	SA	1947	2251	+3.1	LU	2057	2348	+4.3	MA	2114	2358	+3.7	JE	1632	1847	-4.3	VE	1602	1825	-4.3
11	0108	0407	-4.5	26	0139	0513	-3.8	11	0257	0553	-4.7	26	0256	0559	-4.1	11	2238	0123	+4.8	26	2217	0059	+4.4
	0857	1134	+2.9	FR	0942	1311	+2.9	TU	1023	1409	+3.8	26	1013	1356	+3.1	MO	0430	0659	-4.8	26	0403	0634	-4.6
SA	1455	1714	-2.3	SU	1554	1759	-2.6	TU	1623	1833	-3.5	WE	1622	1841	-3.5	FR	1104	1448	+4.3	SA	1024	1245	+4.6
SA	1951	2249	+4.2	DI	2040	2334	+3.5	MA	2153			ME	2155			VE	1706	1922	-4.5	SA	1629	1848	-4.8
12	0204	0505	-4.7	27	0226	0551	-4.0	12		0038	+4.7	27		0037	+4.2	12	2323	0211	+4.8	27	2256	0138	+4.6
	0953	1248	+3.2	MO	1020	1357	+3.1	12	0352	0634	-4.9	27	0339	0629	-4.5	12	0512	0739	-4.8	27	0443	0708	-4.7
SU	1554	1806	-2.7	MO	1630	1838	-2.9	WE	1104	1451	+4.1	TH	1041	1257	+3.6	SA	1136	1357	+4.5	SU	1053	1319	+5.1
DI	2054	2347	+4.5	LU	2125			ME	1702	1910	-3.9	JE	1647	1905	-3.8	SA	1739	1959	-4.6	DI	1656	1917	-5.

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum		
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	
1	0203	0448	+3.5	16	0247	0535	+3.0	1	0358	0623	+3.3	16	0332	0618	+2.9	1		0016	-4.0	16	0318	0605	+3.7	
	0747	1009	-2.8		0853	1138	-2.3		1010	1230	-2.4		1018	1305	-2.2		0412	0643	+3.8		1005	1257	-2.9	
TH	1309	1605	+4.7	FR	1354	1634	+2.9	SU	1524	1815	+3.2	MO	1536	1817	+2.1	TU	1038	1316	-3.3	WE	1609	1852	+2.3	
JE	1926	2212	-5.0	VE	1944	2237	-3.5	DI	2122			LU	2059			MA	1638	1924	+3.0	ME	2128			
	2	0308	0546	+3.1	17	0338	0622	+2.6	2		0045	-3.8	17		0010	-3.1	2	2214	0128	-3.7	17		0023	-3.2
		0857	1119	-2.2		1002	1238	-1.9		0457	0725	+3.2		0415	0704	+2.9		0503	0743	+3.8		0401	0654	+3.8
FR	1404	1703	+3.9	SA	1449	1731	+2.3	MO	1118	1349	-2.6	TU	1110	1404	-2.5	WE	1134	1421	-3.6	TH	1051	1347	-3.3	
VE	2025	2316	-4.3	SA	2033	2339	-3.0	LU	1655	1948	+3.0	MA	1651	1943	+2.0	ME	1801	2042	+2.9	JE	1720	2009	+2.2	
	3	0421	0649	+2.8	18	0433	0714	+2.3	3	2241	0207	-3.7	18	2206	0141	-2.9	3	2333	0232	-3.4	18	2237	0136	-2.8
		1024	1244	-1.8		1115	1345	-1.8		0555	0839	+3.4		0503	0754	+3.1		0556	0848	+3.8		0451	0747	+3.8
SA	1521	1819	+3.1	SU	1602	1859	+1.8	TU	1220	1458	-3.2	WE	1156	1455	-2.9	TH	1227	1519	-4.0	FR	1138	1433	-3.7	
SA	2137			DI	2134			MA	1821	2109	+3.2	ME	1806	2056	+2.2	JE	1916	2153	+3.1	VE	1834	2119	+2.4	
	4		0052	-3.7	19		0139	-2.8	4	0004	0311	-3.7	19	2319	0244	-2.9	4	0054	0335	-3.1	19	2353	0249	-2.5
		0534	0759	+2.7		0528	0811	+2.3		0650	1032	+3.7		0554	0844	+3.4		0650	0953	+3.8		0546	0843	+4.0
SU	1152	1416	-2.0	MO	1218	1449	-2.1	WE	1313	1555	-3.8	TH	1239	1537	-3.5	FR	1314	1611	-4.3	SA	1225	1517	-4.1	
DI	1659	2002	+2.8	LU	1730	2030	+1.9	ME	1934	2218	+3.5	JE	1912	2156	+2.6	VE	2019	2301	+3.3	SA	1943	2222	+2.6	
	5		0237	-3.7	20	2246	0244	-2.8	5	0120	0406	-3.7	20	0033	0337	-3.0	5	0206	0435	-3.0	20	0114	0357	-2.4
		0640	0949	+2.9		0619	0905	+2.5		0741	1125	+4.0		0645	0932	+3.8		0743	1044	+3.9		0644	0940	+4.1
MO	1301	1531	-2.6	TU	1305	1542	-2.6	TH	1359	1643	-4.2	FR	1318	1611	-4.0	SA	1358	1657	-4.5	SA	1311	1602	-4.5	
LU	1834	2131	+3.2	MA	1849	2135	+2.3	JE	2035	2322	+3.8	VE	2008	2250	+3.1	SA	2114			DI	2044	2322	+2.9	
	6	0024	0344	-3.9	21	0002	0336	-3.0	6	0224	0458	-3.7	21	0140	0426	-3.1	6		0005	+3.6	21	0230	0459	-2.4
		0738	1126	+3.5		0706	0948	+2.9		0827	1202	+4.1		0733	1017	+4.2		0308	0532	-3.1		0741	1035	+4.3
TU	1356	1627	-3.3	WE	1343	1625	-3.2	FR	1441	1724	-4.6	SA	1356	1640	-4.5	SU	0831	1124	+4.0	MO	1359	1648	-4.8	
MA	1948	2237	+3.7	ME	1948	2229	+2.9	VE	2128			SA	2059	2341	+3.4	DI	1438	1739	-4.5	LU	2139			
	7	0140	0436	-4.1	22	0113	0420	-3.3	7		0021	+4.1	22	0240	0513	-3.2	7	2202	0101	+3.9	22		0019	+3.2
		0828	1220	+3.9		0749	1024	+3.4		0319	0547	-3.8		0819	1101	+4.6		0401	0622	-3.2		0334	0553	-2.6
WE	1441	1712	-3.9	TH	1415	1658	-3.8	SA	0910	1201	+4.2	SA	1434	1711	-4.9	MO	0916	1201	+4.0	TU	0836	1128	+4.6	
ME	2049	2335	+4.2	JE	2036	2317	+3.4	SA	1518	1801	-4.7	DI	2148			LU	1514	1816	-4.6	MA	1447	1734	-5.1	
	8	0241	0521	-4.3	23	0211	0459	-3.6	8	2215	0114	+4.3	23		0031	+3.7	8	2246	0148	+3.9	23	2231	0112	+3.5
		0911	1303	+4.2		0828	1059	+3.9		0408	0635	-3.7		0335	0558	-3.2		0446	0706	-3.3		0428	0639	-2.8
TH	1521	1750	-4.4	FR	1446	1723	-4.2	SU	0949	1225	+4.3	MO	0902	1144	+4.9	TU	0956	1238	+4.1	WE	0929	1219	+4.8	
JE	2141			VE	2119			DI	1551	1835	-4.8	LU	1512	1747	-5.3	MA	1549	1851	-4.6	ME	1535	1821	-5.3	
	9		0031	+4.5	24		0002	+3.9	9	2259	0159	+4.4	24	2236	0120	+3.8	9	2326	0226	+3.9	24	2319	0158	+3.6
		0333	0603	-4.4		0301	0537	-3.9		0453	0721	-3.7		0426	0643	-3.2		0528	0747	-3.3		0515	0722	-3.1
FR	0950	1336	+4.3	SA	0905	1134	+4.4	MO	1025	1257	+4.3	TU	0945	1228	+5.1	WE	1033	1314	+4.2	TH	1020	1308	+5.0	
VE	1557	1824	-4.6	SA	1516	1746	-4.7	LU	1623	1908	-4.7	MA	1552	1827	-5.6	ME	1623	1924	-4.6	JE	1625	1907	-5.4	
	10		0123	+4.6	25		0045	+4.1	10	2341	0238	+4.3	25	2324	0205	+3.9	10	0004	0254	+3.7	25	0004	0234	+3.8
		0419	0645	-4.3		0347	0613	-4.0		0536	0806	-3.6		0515	0728	-3.2		0606	0827	-3.3		0558	0804	-3.3
SA	1026	1257	+4.4	SU	0941	1211	+4.9	TU	1059	1332	+4.3	WE	1028	1314	+5.2	TH	1110	1351	+4.2	FR	1112	1358	+5.1	
SA	1630	1858	-4.7	DI	1548	1814	-5.2	MA	1653	1941	-4.7	ME	1634	1911	-5.6	JE	1656	1954	-4.6	VE	1714	1955	-5.4	
	11		0210	+4.7	26	2243	0129	+4.2	11	0020	0314	+4.1	26	0012	0249	+3.9	11	0038	0318	+3.6	26	0046	0309	+3.9
		0502	0729	-4.2		0431	0651	-3.9		0618	0849	-3.4		0604	0815	-3.1		0643	0907	-3.1		0642	0848	-3.5
SU	1059	1324	+4.5	MO	1015	1250	+5.3	WE	1133	1409	+4.2	TH	1114	1402	+5.2	FR	1147	1430	+4.1	SA	1204	1448	+5.0	
DI	1701	1931	-4.8	LU	1620	1848	-5.6	ME	1723	2013	-4.5	JE	1719	1959	-5.5	VE	1732	2025	-4.6	SA	1803	2044	-5.3	
	12	2354	0252	+4.5	27	2327	0213	+4.2	12	0059	0347	+3.8	27	0101	0331	+3.9	12	0109	0344	+3.5	27	0126	0346	+4.1
		0543	0815	-4.0		0516	0732	-3.7		0659	0934	-3.1		0654	0904	-3.1		0720	0947	-2.9		0726	0936	-3.6
MO	1131	1356	+4.5	TU	1050	1330	+5.5	TH	1208	1447	+4.0	FR	1204	1453	+4.9	SA	1228	1510	+3.9	SA	1259	1541	+4.6	
LU	1730	2005	-4.7	MA	1655	1927	-5.8	JE	1756	204														