

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	0341	0028	-2.8	16	0358	0048	-3.5	1	0137	0137	-1.5	16	0035	0301	-1.5	1	0113	0113	-1.5	16	0030	0257	-1.5
WE	1108	1415	-2.6	TH	1056	0726	+4.2	SA	0416	0744	+2.4	SU	0534	0834	+1.9	SU	0352	0654	+1.8	MO	0546	0809	+1.2
ME	1813	1952	+0.6	JE	1741	1406	-3.5	SA	1054	1434	-3.0	SU	1114	1514	-4.0	DI	0938	1328	-3.2	MO	1019	1434	-3.7
	2132			SA	1830	2008	+1.8	DI	1902	2113	+1.6	DI	1902	2221	+3.1	DI	1713	2019	+2.3	LU	1816	2149	+3.4
					2241																		
2	0418	0117	-2.2	17	0447	0152	-2.6	2	0023	0244	-0.9	17	0220	0433	-1.1	2	0440	0215	-1.0	17	0156	0425	-1.3
TH	1139	0802	+3.2	FR	1132	0815	+3.5	SU	0502	0827	+1.8	MO	0701	0940	+1.3	MO	0440	0734	+1.3	TH	0728	0924	+0.7
JE	1906	1501	-2.7	VE	1845	1500	-3.8	DI	1121	1521	-3.2	MO	1157	1618	-3.9	LU	1005	1416	-3.2	TU	1110	1543	-3.3
	2303	2101	+0.7		2127	2127	+2.1		1920	2224	+1.9	LU	2004	2336	+3.4	LU	1809	2128	+2.4	MA	1922	2303	+3.4
3	0500	0216	-1.5	18	0027	0309	-1.7	3	0214	0408	-0.6	18	0346	0603	-1.2	3	0136	0336	-0.7	18	0309	0548	-1.5
FR	1210	0845	+2.7	SA	0546	0908	+2.7	MO	0606	0919	+1.3	MA	0844	1055	+0.9	TU	0550	0830	+0.9	MO	0908	1049	+0.5
VE	1952	1547	-3.0	SA	1209	1556	-4.0	LU	1154	1614	-3.4	TU	1250	1722	-3.9	MA	1044	1517	-3.2	WE	1224	1656	-3.2
		2214	+1.1	SA	1945	2247	+2.7		2010	2331	+2.5	MA	2103			MA	1911	2243	+2.7	ME	2027		
4	0056	0329	-1.0	19	0221	0438	-1.2	4	0344	0534	-0.6	19	0047	0040	+3.8	4	0303	0505	-0.7	19	0405	0008	+3.5
SA	1240	0932	+2.3	SU	0658	1007	+2.0	TU	0735	1022	+1.0	WE	1009	0713	-1.5	WE	0727	0945	+0.7	TH	1012	0651	-1.9
SA	2032	1631	-3.2	DI	1249	1653	-4.3	MA	1236	1708	-3.7	ME	1353	1207	+0.8	ME	1141	1625	-3.4	TH	1012	1204	+0.7
		2321	+1.7	DI	2041	2359	+3.3		2059				2156	1821	-3.9		2014	2350	+3.1	JE	1349	1802	-3.2
5	0244	0450	-0.8	20	0357	0605	-1.2	5	0444	0029	+3.1	20	0533	0132	+4.1	5	0403	0617	-1.0	20	0447	0101	+3.7
SU	1311	1022	+1.8	MO	0825	1110	+1.5	WE	0902	0645	-0.8	TH	1108	0806	-1.8	TH	0853	1104	+0.8	FR	1055	0737	-2.2
DI	2108	1714	-3.6	MO	1330	1747	-4.5	ME	1327	1127	+0.9	JE	1456	1307	+0.9	JE	1258	1732	-3.8	FR	1055	1302	+1.1
				LU	2131				2146	1802	-4.1		2243	1914	-4.0		2113			VE	1504	1858	-3.3
6	0407	0016	+2.4	21	0506	0059	+4.0	6	0529	0119	+3.8	21	0610	0217	+4.3	6	0446	0046	+3.7	21	0521	0145	+3.8
MO	0810	0605	-0.8	TU	0951	0719	-1.3	TH	1010	0740	-1.2	FR	1152	0847	-2.1	FR	0955	0710	-1.5	SA	1129	0814	-2.5
LU	1342	1113	+1.5	MA	1415	1212	+1.2	JE	1425	1227	+1.1	VE	1553	1357	+1.1	VE	1416	1213	+1.2	SA	1129	1349	+1.5
	2143	1756	-3.9	MA	2218	1838	-4.6		2232	1853	-4.5		2325	1959	-4.1		2206	1832	-4.2	SA	1604	1944	-3.4
7	0506	0104	+3.1	22	0558	0151	+4.5	7	0608	0205	+4.3	22	0642	0255	+4.4	7	0523	0134	+4.2	22	0549	0221	+3.7
TU	0924	0709	-1.0	WE	1103	0818	-1.6	FR	1103	0826	-1.6	SA	1228	0923	-2.3	SA	1044	0755	-2.1	SU	1159	0846	-2.8
MA	1415	1203	+1.3	ME	1501	1309	+1.1	VE	1524	1322	+1.3	SA	1645	1440	+1.4	SA	1527	1312	+1.7	SU	1159	1429	+1.8
	2219	1836	-4.3	ME	2302	1926	-4.7	VE	2317	1942	-4.9	SA	2041	2041	-4.0	SA	2255	1926	-4.6	DI	1656	2025	-3.3
8	0553	0147	+3.8	23	0641	0237	+4.8	8	0644	0247	+4.8	23	0003	0330	+4.3	8	0557	0218	+4.6	23	0614	0254	+3.6
WE	1029	0802	-1.2	TH	1201	0906	-1.9	SA	1151	0908	-2.0	SU	0710	0954	-2.5	SU	1130	0836	-2.7	MO	1228	0915	-3.0
ME	1453	1251	+1.2	JE	1549	1400	+1.0	SA	1622	1414	+1.7	DI	1732	1520	+1.6	DI	1631	1406	+2.3	LU	1743	1506	+2.2
	2257	1917	-4.6	JE	2343	2010	-4.7	SA	1622	2030	-5.2	DI	1732	2118	-3.9	DI	2341	2018	-4.9	LU	1743	2103	-3.2
9	0636	0229	+4.4	24	0719	0318	+4.9	9	0002	0329	+5.1	24	0037	0401	+4.2	9	0630	0259	+4.8	24	0011	0323	+3.4
TH	1124	0849	-1.5	FR	1248	0948	-2.1	SU	0718	0949	-2.5	MO	0735	1024	-2.7	MO	0630	0917	-3.2	TU	0635	0941	-3.2
JE	1535	1338	+1.2	VE	1636	1447	+1.1	SU	1238	1506	+2.0	MO	1333	1557	+1.8	LU	1215	1459	+2.8	TU	1256	1541	+2.5
	2337	1959	-5.0	VE	2052	2052	-4.6	DI	1720	2118	-5.3	LU	1816	2154	-3.7	LU	1733	2107	-4.9	MA	1828	2139	-3.1
10	0715	0310	+4.8	25	0022	0355	+4.9	10	0045	0410	+5.3	25	0109	0430	+4.0	10	0026	0340	+4.8	25	0044	0350	+3.2
FR	1213	0932	-1.7	SA	0752	1026	-2.2	MO	0752	1030	-2.9	TU	0757	1052	-2.9	MA	0701	0957	-3.8	WE	0654	1006	-3.4
VE	1621	1425	+1.3	SA	1330	1530	+1.1	MO	1326	1557	+2.3	TU	1405	1634	+1.9	TU	1301	1550	+3.3	WE	1323	1616	+2.7
		2043	-5.2	SA	1721	2131	-4.4	LU	1819	2205	-5.2	MA	1901	2229	-3.4	MA	1835	2157	-4.7	ME	1913	2215	-2.8
11	0018	0351	+5.2	26	0058	0430	+4.7	11	0128	0450	+5.2	26	0139	0457	+3.7	11	0110	0420	+4.6	26	0117	0417	+2.8
SA	1300	1015	-2.0	SU	0822	1100	-2.4	TU	0824	1112	-3.4	WE	0818	1120	-3.1	WE	0732	1037	-4.2	TH	0712	1032	-3.5
SA	1711	1513	+1.4	SU	1409	1611	+1.2	TU	1415	1650	+2.5	WE	1437	1712	+2.0	WE	1347	1642	+3.6	TH	135		

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	0102	0317	-0.9	16	0219	0517	-2.0	1	0126	0410	-1.7	16	0203	0524	-2.7	1	0156	0523	-3.7	16	0156	0548	-3.6
WE	0602	0802	+0.6		0907	1038	+0.4	FR	0735	0919	+0.6	SA	0919	1124	+1.0	MO	0859	1146	+2.3	TU	0938	1238	+2.3
ME	0949	1432	-3.2	TH	1208	1623	-2.5	FR	1058	1521	-3.0	SA	1336	1651	-1.8	MO	1443	1734	-2.2	TU	1609	1821	-1.1
	1820	2159	+3.0	JE	1940	2323	+3.3	VE	1848	2227	+3.5	SA	1941	2318	+2.9	LU	2017	2334	+3.0	MA	2037	2344	+1.8
2	0214	0438	-1.1	17	0307	0613	-2.3	2	0213	0510	-2.2	17	0238	0606	-3.1	2	0231	0610	-4.4	17	0222	0623	-3.9
	0735	0927	+0.5		0953	1151	+0.8		0834	1044	+1.1		0952	1222	+1.5		0945	1248	+3.3		1008	1321	+3.0
TH	1107	1549	-3.2	FR	1348	1733	-2.5	SA	1249	1639	-3.0	SU	1503	1756	-1.7	TU	1609	1844	-2.1	WE	1710	1920	-1.1
JE	1930	2308	+3.3	VE	2041			SA	1954	2324	+3.5	DI	2037			MA	2123			ME	2141		
3	0309	0544	-1.5	18		0016	+3.3	3	0253	0600	-2.9	18		0002	+2.7	3		0024	+2.7	18		0026	+1.5
	0847	1052	+0.8		0346	0656	-2.7		0922	1155	+1.9		0308	0642	-3.4		0306	0654	-4.9		0247	0657	-4.1
FR	1247	1705	-3.4	SA	1028	1247	+1.3	SU	1427	1751	-3.0	MO	1022	1309	+2.2	WE	1028	1342	+4.2	TH	1038	1401	+3.6
VE	2035			SA	1507	1832	-2.5	DI	2056			LU	1612	1853	-1.7	ME	1720	1948	-2.1	JE	1800	2013	-1.3
					2134								2130				2227				2243		
4		0007	+3.6	19		0059	+3.2	4		0016	+3.6	19		0042	+2.4	4		0112	+2.3	19		0107	+1.2
	0352	0636	-2.1		0418	0731	-3.0		0329	0645	-3.7		0334	0714	-3.7		0340	0737	-5.3		0312	0730	-4.3
SA	0940	1204	+1.4	SU	1058	1333	+1.9	MO	1006	1256	+2.8	TU	1049	1350	+2.7	TH	1110	1433	+4.9	FR	1109	1439	+4.1
SA	1418	1811	-3.7	DI	1611	1921	-2.5	LU	1549	1855	-3.1	MA	1710	1943	-1.7	JE	1823	2048	-2.2	VE	1844	2059	-1.4
	2133				2220				2153				2221				2330				2339		
5		0057	+3.9	20		0136	+3.1	5		0103	+3.5	20		0118	+2.1	5		0200	+1.9	20		0146	+1.0
	0428	0721	-2.8		0445	0802	-3.3		0403	0727	-4.4		0356	0743	-4.0		0415	0819	-5.5		0339	0805	-4.5
SU	1026	1304	+2.2	MO	1126	1412	+2.3	TU	1049	1351	+3.7	WE	1116	1427	+3.3	FR	1152	1521	+5.3	SA	1142	1516	+4.4
DI	1535	1910	-4.0	LU	1704	2005	-2.5	MA	1701	1954	-3.1	ME	1800	2029	-1.8	VE	1918	2144	-2.2	SA	1925	2143	-1.5
	2226				2301				2248				2310				2009	2144	-2.2		2005	2143	-1.5
6		0142	+4.1	21		0208	+2.9	6		0147	+3.3	21		0151	+1.8	6		0248	+1.6	21		0226	+0.9
	0501	0802	-3.5		0507	0829	-3.6		0435	0807	-4.9		0416	0811	-4.1		0451	0902	-5.4		0411	0842	-4.6
MO	1110	1359	+3.0	TU	1153	1449	+2.8	WE	1131	1442	+4.4	TH	1142	1502	+3.7	SA	1234	1608	+5.5	SU	1218	1555	+4.7
LU	1644	2005	-4.1	MA	1753	2046	-2.5	ME	1806	2050	-3.0	JE	1847	2113	-1.8	SA	2009	2237	-2.3	DI	2005	2224	-1.7
	2315				2341				2343				2357				2009	2237	-2.3		2005	2224	-1.7
7		0225	+4.2	22		0238	+2.6	7		0231	+2.9	22		0224	+1.5	7		0337	+1.3	22		0308	+0.9
	0533	0842	-4.2		0527	0855	-3.7		0507	0848	-5.3		0436	0839	-4.3		0529	0945	-5.2		0449	0921	-4.7
TU	1153	1451	+3.7	WE	1218	1523	+3.2	TH	1213	1531	+5.0	FR	1211	1537	+4.1	SU	1317	1653	+5.5	MO	1257	1634	+4.9
MA	1749	2057	-4.0	ME	1839	2126	-2.4	JE	1907	2145	-2.9	VE	1930	2156	-1.8	DI	2057	2328	-2.3	LU	2044	2306	-1.8
8	0003	0306	+4.0	23	0019	0307	+2.3	8	0038	0314	+2.5	23	0044	0257	+1.2	8	0235	0426	+1.0	23	0200	0352	+0.9
	0605	0921	-4.7		0545	0921	-3.9		0540	0929	-5.4		0456	0909	-4.4		0609	1030	-4.8		0533	1003	-4.8
WE	1237	1541	+4.3	TH	1245	1556	+3.5	FR	1255	1620	+5.3	SA	1241	1612	+4.4	MO	1359	1738	+5.2	TU	1338	1715	+4.9
ME	1851	2149	-3.8	JE	1924	2205	-2.2	VE	2005	2239	-2.7	SA	2013	2237	-1.7	LU	2141			MA	2121	2348	-1.9
9	0051	0347	+3.6	24	0058	0335	+1.9	9	0134	0359	+2.0	24	0130	0331	+1.0	9		0018	-2.3	24	0247	0440	+0.9
	0636	1001	-5.0		0602	0947	-4.0		0613	1010	-5.3		0521	0942	-4.4		0337	0517	+0.8		0623	1048	-4.6
TH	1320	1631	+4.6	FR	1312	1631	+3.8	SA	1338	1708	+5.4	SU	1315	1650	+4.5	TU	0653	1114	-4.3	WE	1420	1757	+4.9
JE	1952	2242	-3.4	VE	2008	2244	-2.1	SA	2100	2334	-2.5	DI	2055	2319	-1.7	MA	1442	1822	+4.9	ME	2159		
																	2224						
10	0141	0428	+3.1	25	0137	0404	+1.6	10	0234	0445	+1.5	25	0215	0408	+0.8	10		0108	-2.3	25		0032	-2.1
	0707	1042	-5.1		0620	1014	-4.0		0648	1053	-5.0		0550	1018	-4.4		0440	0612	+0.6		0338	0533	+1.0
FR	1405	1721	+4.8	SA	1342	1706	+3.9	SU	1422	1756	+5.2	MO	1353	1730	+4.5	WE	0740	1201	-3.7	TH	0720	1136	-4.3
VE	2054	2336	-3.0	SA	2054	2325	-1.9	DI	2155			LU	2139			ME	1524	1907	+4.4	JE	1505	1841	+4.7
																	2305				2236		
11	0234	0511	+2.4	26	0218	0435	+1.3	11		0030	-2.3	26		0003	-1.7	11		0158	-2.4	26		0119	-2.4
	0739	1124	-4.9		0640	1045	-4.0		0339	0535	+1.1		0302	0449	+0.7		0547	0712	+0.5		0436	0634	+1.0
SA	1451	1813	+4.7	SU	1416	1745	+3.9	MO	0724	1138	-4.4	TU	0627	1059	-4.3	TH	0836	1251	-3.0	FR	0826	1229	-3.8
SA	2157			DI	2141			LU	1508	1846	+4.8	MA	1435	1814	+4.5	JE	1607	1952	+3.9	VE	1551	1927	+4.3
									2249				2224				2344		</				

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	0137	0537	-4.7	16	0112	0533	-3.8	1	0230	0039	+1.0	16	0157	0009	+0.8	1	0009	0224	+1.5	16	0409	0144	+2.1	
	0920	1238	+3.7		0923	1248	+3.1		01035	0658	-4.7		01010	0631	-4.1		0432	0823	-4.0		0409	0753	-4.5	
WE	1629	1842	-1.4	TH	1658	1858	-0.8	SA	1817	1411	+4.7	SU	1749	1345	+4.1	TU	1143	1509	+4.3	WE	1114	1433	+4.5	
ME	2105	2352	+1.9	JE	2113	2341	+1.0	SA	2338	2043	-1.9	DI	2253	2010	-1.5	MA	1845	2134	-2.7	ME	1759	2050	-3.2	
	2	0215	0626	-5.0	17	0145	0615	-4.0	2	0324	0137	+1.0	17	0259	0104	+1.1	2	0043	0306	+1.7	17	0511	0235	+2.7
	1007	1333	+4.4		1000	1332	+3.6		0324	0747	-4.7		0259	0721	-4.5		0524	0904	-3.8		0511	0842	-4.5	
TH	1735	1949	-1.6	FR	1745	1953	-1.1	SU	1120	1456	+4.9	MO	1055	1427	+4.5	WE	1219	1541	+4.1	TH	1158	1511	+4.5	
JE	2221			VE	2222			DI	1856	2127	-2.1	LU	1823	2049	-1.9	ME	1910	2204	-2.9	JE	1829	2128	-3.8	
	3	0255	0048	+1.5	18	0223	0032	+0.9	3	0028	0228	+1.1	18	0359	0154	+1.5	3	0116	0346	+2.0	18	0034	0325	+3.3
FR	1051	1424	+5.0	SA	1039	1414	+4.1	MO	0418	0833	-4.6	TU	1139	1507	+4.8	TH	1253	1611	+3.8	FR	0612	0931	-4.4	
VE	1830	2048	-1.8	SA	1826	2039	-1.3	LU	1931	2207	-2.3	MA	1855	2127	-2.4	JE	1933	2233	-3.1	VE	1858	2206	-4.3	
	2331				2318																			
	4	0337	0141	+1.3	19	0307	0120	+0.9	4	0111	0315	+1.2	19	0017	0244	+1.9	4	0148	0424	+2.1	19	0118	0415	+3.7
SA	1135	1510	+5.2	SU	0307	0740	-4.6	TU	0510	0916	-4.4	WE	0458	0855	-5.0	FR	0659	1018	-3.2	SA	0714	1021	-4.0	
SA	1917	2141	-2.0	DI	1903	2121	-1.6	MA	1242	1613	+4.7	ME	1222	1546	+4.9	VE	1325	1639	+3.5	SA	1326	1629	+3.9	
	5	0034	0233	+1.1	20	0005	0207	+1.0	5	0152	0359	+1.3	20	0101	0334	+2.2	5	0221	0503	+2.3	20	0204	0507	+4.0
SU	0421	0844	-5.1	MO	0355	0823	-4.8	WE	0600	0957	-4.1	TH	0556	0942	-4.9	SA	0748	1056	-2.8	SU	0819	1114	-3.4	
DI	1218	1554	+5.3	LU	1159	1534	+4.8	ME	1318	1648	+4.5	JE	1304	1624	+4.9	SA	1356	1706	+3.1	SU	1413	1709	+3.3	
	1959	2228	-2.2		1939	2200	-1.8		2030	2317	-2.7		1956	2244	-3.3		2012	2329	-3.4		1958	2328	-4.7	
	6	0130	0323	+1.0	21	0048	0254	+1.2	6	0231	0443	+1.4	21	0147	0425	+2.6	6	0254	0542	+2.4	21	0252	0601	+4.1
MO	0507	0929	-4.9	TU	0447	0907	-5.0	TH	0649	1036	-3.7	FR	0657	1030	-4.6	SU	0839	1135	-2.3	MO	0927	1210	-2.8	
LU	1259	1636	+5.2	MA	1241	1614	+5.0	JE	1352	1720	+4.2	VE	1346	1703	+4.7	DI	1429	1734	+2.6	MO	1504	1752	+2.6	
	2038	2312	-2.3		2013	2240	-2.1		2056	2350	-2.8		2026	2324	-3.7		2030	2358	-3.4		2029			
	7	0222	0412	+1.0	22	0131	0342	+1.4	7	0311	0526	+1.5	22	0235	0518	+2.8	7	0329	0624	+2.5	22	0343	0012	-4.6
TU	0555	1012	-4.5	WE	0541	0952	-5.0	FR	0740	1115	-3.2	SA	0800	1120	-4.0	MO	0935	1218	-1.8	TU	1041	1314	-2.1	
MA	1339	1716	+5.0	ME	1323	1653	+5.1	VE	1424	1750	+3.8	SA	1429	1742	+4.2	LU	1504	1803	+2.1	MA	1604	1839	+1.8	
	2114	2354	-2.4		2046	2320	-2.4		2119				2056				2049				2102			
	8	0311	0501	+0.9	23	0218	0433	+1.6	8	0352	0023	-3.0	23	0326	0006	-4.0	8	0407	0030	-3.4	23	0438	0101	-4.3
WE	0644	1055	-4.1	TH	0638	1039	-4.8	SA	0834	1155	-2.7	SU	0910	1214	-3.2	TU	1040	1308	-1.3	WE	1203	1429	-1.6	
ME	1418	1754	+4.7	JE	1405	1733	+5.0	SA	1456	1821	+3.4	DI	1514	1823	+3.5	MA	1545	1836	+1.5	ME	1722	1937	+1.1	
	2147				2118				2142				2127				2109				2140			
	9	0401	0034	-2.5	24	0308	0001	-2.8	9	0434	0057	-3.1	24	0420	0051	-4.2	9	0451	0107	-3.3	24	0539	0158	-3.9
TH	0736	1137	-3.5	FR	0740	1128	-4.3	SU	0935	1239	-2.1	MO	1029	1315	-2.4	WE	1158	1411	-0.9	TH	1326	1557	-1.5	
JE	1454	1831	+4.3	VE	1447	1814	+4.7	DI	1530	1853	+2.8	LU	1604	1908	+2.7	ME	1638	1916	+1.0	JE	1906	2052	+0.6	
	2218				2150				2205				2159				2133				2229			
	10	0453	0115	-2.7	25	0402	0045	-3.2	10	0518	0133	-3.2	25	0518	0140	-4.2	10	0544	0152	-3.1	25	0646	0307	-3.5
FR	0832	0643	+0.9	SA	0849	0627	+1.9	MO	1049	0755	+1.7	TU	1201	0826	+3.2	TH	1326	0910	+2.5	FR	1439	1030	+3.7	
VE	1530	1221	-2.9	SA	1531	1220	-3.6	LU	1607	1331	-1.4	MA	1705	1428	-1.6	JE	1756	1530	-0.7	VE	2050	1721	-1.6	
	2247	1908	+3.8		2222	1856	+4.2		2229	1928	+2.2		2235	1959	+1.9		2206	2011	+0.6		2346	2221	+0.4	
	11	0545	0156	-2.8	26	0500	0131	-3.5	11	0605	0213	-3.2	26	0620	0235	-4.1	11	0644	0251	-3.1	26	0754	0423	-3.2
SA	0939	0740	+0.9	SU	1010	0732	+2.0	TU	1221	0857	+1.8	WE	1341	0941	+3.3	FR	1445	1021	+2.7	SA	1536	1138	+3.7	
SA	1606	1309	-2.2	DI	1618	1320	-2.8	MA	1653	1436	-0.9	ME	1829	1556	-1.2	VE	1938	1656	-0.8	SA	2155	1826	-2.0	
	2316	1945	+3.3		2255	1941	+3.5		2254	2008	+1.6		2317	2103	+1.2		2302	2127	+0.4		2315	2341	+0.7	
	12	0636	0238	-3.0	27	0601	0221	-3.8	12	0654	0258	-3.2	27	0724	0338	-4.0	12	0746	0359	-3.1	27	0122	0535	-3.2
SU	1104	0845	+1.0	MO	1147	0846	+2.3	WE	1403	1004	+2.1	TH	1510	1058	+3.6	SA	1541	1127	+3.1	TH	1326	1234	+3.8	
DI	1646	1405	-1.6	LU	1711	1431	-1.9	ME	1759	1557	-0.6	JE	2014	1728	-1.2	SA	2057	1803	-1.1	SU	1619	1914	-2.4	
	2345	2025	+2.7		2330	2030	+2.8		2325	2059	+1.1		2317	2219	+0.8		2302	2247	+0.5		2238			
	13	0723	0322	-3.1	28	0701	0314	-4.1	13	0745	0349	-3.3	28	0011	0445	-3.9	13							

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Turns				reverse				Turns				reverse				Turns				reverse				
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	0012	0254	+2.4	16	0226	+3.6		1	0031	0346	+3.7	16	0030	0355	+5.5	1	0029	0402	+4.4	16	0056	0432	+5.7	
	0538	0849	-3.1		0526	0830	-3.7		0723	0955	-2.0		0744	1013	-2.6		0809	1028	-1.6		0836	1104	-2.3	
TH	1152	1502	+3.3	FR	1132	1434	+3.8	SU	1241	1514	+1.7	MO	1302	1528	+2.0	TU	1317	1513	+0.9	WE	1403	1600	+1.2	
JE	1808	2121	-3.5	VE	1730	2051	-4.8	DI	1734	2128	-4.2	LU	1740	2142	-5.7	MA	1656	2125	-4.5	ME	1749	2208	-5.2	
2	0040	0330	+2.7	17	0010	0315	+4.3	2	0058	0420	+3.9	17	0113	0443	+5.6	2	0101	0437	+4.5	17	0140	0517	+5.5	
	0625	0927	-2.8		0629	0922	-3.5		0807	1035	-1.8		0840	1109	-2.4		0848	1108	-1.6		0921	1154	-2.3	
FR	1226	1529	+3.0	SA	1220	1514	+3.4	MO	1323	1543	+1.4	TU	1403	1615	+1.6	WE	1402	1548	+0.7	TH	1503	1652	+1.0	
VE	1826	2147	-3.7	SA	1759	2130	-5.2	LU	1750	2155	-4.2	MA	1816	2226	-5.4	ME	1724	2159	-4.5	JE	1834	2254	-4.7	
3	0108	0405	+3.0	18	0052	0405	+4.8	3	0127	0454	+4.0	18	0158	0532	+5.5	3	0137	0515	+4.6	18	0224	0602	+5.2	
	0712	1004	-2.6		0731	1015	-3.2		0851	1115	-1.7		0935	1206	-2.3		0929	1149	-1.5		1004	1244	-2.4	
SA	1259	1556	+2.6	SU	1311	1556	+2.9	TU	1405	1613	+1.1	WE	1509	1706	+1.1	TH	1446	1626	+0.6	FR	1606	1747	+0.8	
SA	1843	2212	-3.8	DI	1831	2211	-5.3	MA	1808	2225	-4.1	ME	1854	2312	-4.9	JE	1757	2238	-4.4	VE	1923	2341	-4.1	
4	0136	0440	+3.2	19	0136	0455	+5.0	4	0159	0531	+4.1	19	0245	0623	+5.2	4	0215	0555	+4.5	19	0307	0647	+4.7	
	0758	1042	-2.3		0833	1110	-2.8		0937	1158	-1.5		1029	1305	-2.2		1010	1232	-1.5		1045	1334	-2.5	
SU	1335	1622	+2.2	MO	1404	1639	+2.3	WE	1451	1646	+0.8	TH	1623	1802	+0.7	FR	1535	1711	+0.6	SA	1712	1847	+0.6	
DI	1859	2238	-3.8	LU	1902	2253	-5.2	ME	1829	2258	-4.0	JE	1934			VE	1838	2321	-4.1	SA	2019			
5	0205	0516	+3.3	20	0222	0547	+5.0	5	0236	0612	+4.0	20		0002	-4.2	5	0258	0638	+4.3	20		0031	-3.4	
	0846	1122	-1.9		0936	1209	-2.4		1026	1246	-1.3		0333	0716	+4.7		1051	1320	-1.6		0349	0732	+4.2	
MO	1411	1650	+1.8	TU	1504	1725	+1.7	TH	1544	1724	+0.5	FR	1123	1407	-2.2	SA	1633	1805	+0.5	SU	1124	1425	-2.6	
LU	1915	2305	-3.8	MA	1935	2338	-4.9	JE	1856	2338	-3.8	VE	1749	1907	+0.4	SA	1929			DI	1820	1954	+0.6	
6	0236	0554	+3.3	21	0310	0641	+4.8	6	0320	0659	+3.8	21		0057	-3.5	6		0010	-3.8	21		0125	-2.6	
	0937	1205	-1.6		1042	1313	-2.1		1119	1341	-1.2		0424	0811	+4.2		0344	0726	+4.1		0432	0817	+3.6	
TU	1452	1719	+1.3	WE	1616	1817	+1.1	FR	1651	1814	+0.3	SA	1214	1511	-2.3	SU	1132	1412	-1.8	MO	1200	1516	-2.8	
MA	1933	2336	-3.7	ME	2010			VE	1930			SA		2025	*	DI	1741	1911	+0.5	LU	1922	2109	+0.7	
7	0312	0636	+3.3	22		0028	-4.3	7		0027	-3.5	22		0201	-2.7	7		0107	-3.3	22		0227	-1.8	
	1034	1255	-1.3		0402	0741	+4.4		0410	0754	+3.6		0519	0909	+3.7		0435	0816	+3.8		0518	0904	+3.1	
WE	1540	1753	+0.9	TH	1149	1425	-1.8	SA	1214	1444	-1.3	SU	1302	1612	-2.5	MO	1211	1507	-2.2	TU	1234	1606	-3.1	
ME	1953			JE	1747	1922	+0.5	SA		1921	*	DI	2022	2150	+0.4	LU	1848	2032	+0.7	MA	2011	2226	+1.1	
8		0013	-3.5	23		0126	-3.6	8		0129	-3.2	23		0314	-2.1	8		0216	-2.7	23		0340	-1.2	
	0355	0726	+3.2		0500	0846	+4.0		0508	0854	+3.5		0616	1005	+3.3		0530	0910	+3.5		0608	0952	+2.6	
TH	1139	1355	-1.0	FR	1256	1543	-1.9	SU	1304	1549	-1.6	MO	1343	1705	-2.9	TU	1248	1601	-2.8	WE	1306	1651	-3.4	
JE	1643	1836	+0.6	VE		2044	*	DI		2047	*	LU	2105	2308	+0.9	MA	1945	2157	+1.2	ME	2052	2334	+1.7	
2018				24		0236	-3.0	9		0244	-2.9	24	0117	0430	-1.8	9	0013	0335	-2.2	24	0245	0459	-0.9	
9		0100	-3.2		0604	0954	+3.7		0612	0956	+3.4		0716	1057	+3.0		0630	1004	+3.2		0708	1040	+2.1	
	0447	0826	+3.0	SA	1355	1655	-2.1	MO	1348	1646	-2.1	TU	1418	1749	-3.3	WE	1323	1652	-3.5	TH	1335	1733	-3.7	
FR	1250	1509	-0.9	SA	2054	2215	+0.4	LU	2022	2215	+0.8	MA	2140			ME	2034	2314	+2.0	JE	2126			
VE		1938	*	2333				10	0006	0403	-2.7	25		0010	+1.6	10	0207	0455	-1.9	25		0029	+2.3	
10		0202	-3.0		0711	1058	+3.5		0717	1053	+3.4		0254	0539	-1.6	10	0735	1057	+2.9	25	0411	0612	-0.8	
	0550	0935	+3.0	SU	1444	1752	-2.5	TU	1425	1735	-2.8	WE	0814	1142	+2.7	TH	1358	1739	-4.2	FR	0817	1127	+1.7	
SA	1355	1626	-1.1	DI	2140	2333	+0.8	MA	2104	2329	+1.5	ME	1448	1826	-3.6	JE	2119			VE	1402	1810	-3.9	
SA		2104	*	25	0126	0509	-2.4	11	0154	0518	-2.7	26		0059	+2.2	11		0020	+3.0	26		0115	+3.0	
11		0318	-3.0		0814	1152	+3.4		0819	1144	+3.5		0409	0640	-1.5	11	0341	0611	-1.8	26	0512	0715	-1.0	
	0658	1042	+3.2	MO	1523	1837	-2.9	WE	1459	1818	-3.6	TH	0909	1223	+2.4	FR	0842	1149	+2.6	SA	0929	1212	+1.3	
SU	1446	1727	-1.5	LU	2214			ME	2145			JE	1513	1859	-3.9	VE	1433	1825	-4.9	SA	1428	1846	-4.1	
DI	2046	2231	+0.6	27		0033	+1.4	12		0031	+2.5	27		0141	+2.9	12		0117	+4.0	27		0155	+3.6	
12		0435	-3.1		0254	0613	-2.4		0323	0624	-2.7		0509	0733	-1.5	12		0457	-1.9	27		0601	0808	-1.1
	0803	1140	+3.5	TU	0909	1237	+3.3	TH	0917	1230	+3.4	FR	1002	1259	+2.0	SA	0950	1240	+2.3	SA	1035	1255	+1.1	
MO	1526	1815	-2.1	MA	1555	1913	-3.3	JE	1530	1859	-4.4	VE	1535	1928	-4.2	SA	1508	1909	-5.4	DI	1455	1920	-4.3	
LU	2128	2342	+1.2	2245				2225			2305			2305			2246			2300				
13		0543	-3.4	28		0																		