

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	0147	0420	-1.7	16	0038	0302	-1.4	1		0003	+3.4	16	0303	0518	-1.2	1	0224	0529	-1.5	16	0133	0353	-1.3	
	0706	0955	+2.1		0542	0842	+1.8		0357	0650	-1.7		0821	1018	+0.9		0833	1013	+0.5		0721	0854	+0.5	
SU	1233	1617	-4.5	MO	1114	1512	-4.2	WE	0937	1129	+0.9	TH	1204	1633	-4.8	WE	1146	1554	-3.5	TH	1023	1510	-4.1	
DI	2014	2333	+3.2	LU	1907	2210	+2.7	ME	1315	1721	-4.1	JE	2023	2348	+4.1	ME	1949	2333	+3.0	JE	1856	2226	+3.5	
	2	0305	0545	-1.7	17	0204	0414	-1.2	2	2112	0048	+3.6	17	0358	0627	-1.7	2	0323	0631	-1.8	17	0235	0514	-1.7
		0824	1053	+1.7		0658	0939	+1.4		0445	0741	-1.9		0929	1125	+1.1		0936	1120	+0.7		0838	1018	+0.7
MO	1311	1703	-4.6	TU	1152	1603	-4.6	TH	1030	1220	+0.9	FR	1315	1734	-5.1	TH	1257	1656	-3.5	FR	1158	1619	-4.3	
LU	2056			MA	1956	2310	+3.4	JE	1404	1810	-4.3	VE	2118			JE	2043			VE	2001	2329	+4.0	
	3		0023	+3.6	18	0316	0526	-1.3	3	2155	0125	+3.8	18		0040	+4.6	3		0020	+3.3	18	0321	0611	-2.3
		0409	0654	-1.8		0817	1037	+1.3		0523	0820	-2.1		0441	0719	-2.2		0405	0715	-2.1		0930	1129	+1.2
TU	0934	1144	+1.3	WE	1237	1655	-5.1	FR	1112	1302	+1.0	SA	1022	1225	+1.5	FR	1017	1212	+0.9	SA	1330	1725	-4.5	
MA	1347	1747	-4.7	ME	2045			VE	1452	1855	-4.4	SA	1425	1832	-5.4	VE	1400	1751	-3.7	SA	2100			
		2136							2233	0155	+4.0		2209	0126	+5.1		2130	0055	+3.5			0019	+4.4	
	4	0502	0749	-1.9	19	0416	0634	-1.5	4	0553	0850	-2.2	19	0519	0803	-2.9	4	0437	0748	-2.4	19	0359	0655	-3.0
WE	1033	1229	+1.2	TH	0927	1134	+1.3	SA	1146	1340	+1.2	SU	1109	1320	+2.0	SA	1048	1253	+1.3	SA	1011	1228	+1.9	
ME	1423	1829	-4.7	JE	1327	1748	-5.5	SA	1537	1937	-4.4	DI	1533	1928	-5.5	SA	1455	1839	-3.9	SA	1447	1826	-4.6	
		2214			2135				2309	0223	+4.1		2257	0210	+5.3		2210	0124	+3.6		2152	0103	+4.6	
	5	0545	0834	-2.0	20	0507	0732	-1.9	5	0618	0914	-2.4	20	0553	0843	-3.5	5	0502	0810	-2.6	20	0432	0733	-3.7
TH	1122	1310	+1.0	FR	1027	1228	+1.4	SU	1217	1416	+1.3	MO	1153	1412	+2.4	SU	1115	1328	+1.6	MO	1050	1319	+2.7	
JE	1459	1910	-4.8	VE	1422	1842	-5.9	DI	1621	2017	-4.4	LU	1638	2022	-5.4	DI	1544	1921	-4.0	LU	1556	1923	-4.6	
		2250			2223				2343	0251	+4.1		2344	0252	+5.2		2246	0151	+3.7		2241	0144	+4.6	
	6	0622	0911	-2.1	21	0552	0823	-2.3	6	0641	0934	-2.7	21	0627	0923	-4.1	6	0524	0828	-2.9	21	0504	0810	-4.4
FR	1205	1349	+1.0	SA	1121	1322	+1.6	MO	1247	1452	+1.5	TU	1237	1503	+2.8	MO	1140	1400	+2.0	TU	1129	1406	+3.3	
VE	1536	1950	-4.8	SA	1519	1936	-6.0	LU	1705	2055	-4.4	MA	1742	2114	-5.0	LU	1629	2000	-4.0	MA	1658	2016	-4.5	
		2326			2311				0016	0321	+4.2		0030	0334	+4.9		2321	0218	+3.8		2329	0224	+4.4	
	7	0654	0942	-2.2	22	0633	0910	-2.8	7	0704	0957	-2.9	22	0700	1002	-4.5	7	0545	0847	-3.2	22	0534	0847	-4.8
SA	1244	1427	+1.0	SU	1213	1416	+1.8	TU	1318	1528	+1.7	WE	1321	1554	+3.1	TU	1205	1432	+2.3	WE	1207	1451	+3.8	
SA	1615	2030	-4.7	DI	1620	2029	-5.9	MA	1749	2134	-4.2	ME	1846	2206	-4.5	MA	1712	2038	-4.0	ME	1758	2106	-4.3	
		2358			2358				0050	0353	+4.1		0117	0416	+4.4		2354	0247	+3.7		2305	0304	+4.0	
	8	0724	1010	-2.3	23	0712	0954	-3.3	8	0726	1024	-3.2	23	0733	1043	-4.7	8	0605	0910	-3.6	23	0605	0924	-5.1
SU	1323	1507	+1.0	MO	1305	1511	+1.9	WE	1348	1605	+1.9	TH	1407	1645	+3.2	WE	1230	1504	+2.7	TH	1245	1535	+4.0	
DI	1656	2111	-4.5	LU	1723	2122	-5.6	ME	1835	2213	-3.8	JE	1950	2258	-3.8	ME	1755	2116	-3.9	JE	1855	2156	-3.8	
		0035	0347	+4.3	24	0046	0401	+5.5	9	0124	0427	+3.8	24	0206	0500	+3.7	9	0028	0318	+3.6	24	0103	0344	+3.4
		0751	1038	-2.4		0749	1039	-3.7		0749	1054	-3.5		0806	1124	-4.7		0626	0938	-3.9		0635	1002	-5.1
MO	1403	1548	+1.0	TU	1357	1608	+2.1	TH	1421	1645	+2.1	FR	1454	1739	+3.1	TH	1258	1539	+2.9	FR	1325	1620	+4.1	
LU	1739	2151	-4.3	MA	1830	2216	-5.0	JE	1924	2254	-3.4	VE	2059	2354	-3.0	JE	1840	2155	-3.6	VE	1953	2246	-3.3	
	10	0110	0423	+4.3	25	0133	0447	+5.1	10	0200	0502	+3.4	25	0259	0546	+2.8	10	0104	0351	+3.3	25	0153	0426	+2.7
		0819	1108	-2.7		0826	1123	-4.0		0813	1128	-3.7		0839	1208	-4.5		0648	1009	-4.2		0706	1041	-4.9
TU	1443	1631	+1.0	WE	1451	1707	+2.2	FR	1457	1728	+2.2	SA	1545	1836	+3.0	FR	1328	1616	+3.2	SA	1408	1707	+3.9	
MA	1825	2232	-3.9	ME	1941	2311	-4.2	VE	2020	2338	-2.9	SA	2214			SA	1927	2235	-3.2	SA	2052	2338	-2.7	
		0146	0500	+4.1	26	0223	0533	+4.4	11	0238	0540	+2.9	26		0056	-2.2	11	0140	0426	+2.8	26	0249	0510	+1.9
WE	0846	1141	-2.9	TH	0902	1209	-4.2	SA	0838	1206	-3.8	SU	0402	0636	+2.0	SA	0711	1043	-4.3	SU	0737	1124	-4.5	
ME	1525	1716	+1.1	JE	1546	1810	+2.2	SA	1538	1817	+2.3	DI	0915	1257	-4.2	SA	1404	1658	+3.3	SA	1454	1757	+3.5	
		1917	2316	-3.4	TH	2059			SA	2125		DI	1640	1943	+2.8	SA	2021	2320	-2.7	DI	2157			
	12	0224	0539	+3.7	27		0010	-3.3	12		0028	-2.3	27	2338	0213	-1.6	12	0220	0503	+2.3	27		0038	-2.1
		0914	1218	-3.1		0316	0622	+3.6		0320	0620	+2.4		0521	0736	+1.2		0735	1123	-4.4		0356	0600	+1.2
TH	1607	1805	+1.2	FR	0939	1257	-4.3	SU	0904	1249	-4.0	MO	0954	1351	-3.8	SU	1447	1745	+3.3	MO	0808	1211	-4.0	
JE	2019			VE	1642	1919	+2.3	DI	1625	1913	+2.4	LU	1742	2105	+2.7	DI								

April-avril

May-mai

June-juin

Turns			Maximum			reverse			maximum			Turns			Maximum			reverse			maximum			Turns			Maximum			reverse			maximum					
Day	Time	Time	Knots	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	0305	0631	-2.4	16	0234	0542	-3.2	1	0222	0548	-3.1	16	0217	0546	-4.6	1	0203	0547	-4.5	16	0236	0633	-5.2															
0949	1157	+1.1	0916	1136	+1.7	0931	1207	+1.9	0927	1223	+3.3	0933	1237	+3.5	0933	1237	+3.5	0933	1237	+3.5	0933	1237	+3.5	0933	1237	+3.5	0933	1237	+3.5	0933	1237	+3.5	0933	1237	+3.5	0933	1237	+3.5
SA	1356	1725	-3.1	SU	1357	1719	-3.6	MO	1445	1744	-2.6	TU	1532	1821	-2.7	TH	1617	1851	-2.1	FR	1015	1336	+4.4															
SA	2053			DI	2039	2351	+3.9	LU	2054	2348	+2.7	MA	2118			JE	2152			VE	1734	2018	-2.2															
2		0009	+3.1	17	0309	0622	-4.0	2	0247	0611	-3.6	17		0005	+3.0	2		0015	+1.9	17	2306	0107	+1.5															
0334	0656	-2.7	0952	1229	+2.6	0953	1239	+2.6	0249	0624	-5.1	0230	0624	-5.0	0309	0713	-5.2																					
SU	1014	1236	+1.6	MO	1512	1822	-3.7	TU	1537	1832	-2.7	FR	1004	1313	+4.2	SA	1052	1412	+4.6																			
DI	1454	1816	-3.2	LU	2134			MA	2140			VE	1706	1939	-2.2	SA	1819	2104	-2.2																			
3		0040	+3.2	18		0035	+3.9	3		0023	+2.7	18		0047	+2.6	3		0054	+1.8	18	2357	0148	+1.2															
0358	0714	-3.1	0341	0659	-4.6	0310	0637	-4.0	0320	0701	-5.3	0300	0704	-5.4	0341	0753	-5.2																					
MO	1037	1308	+2.1	TU	1027	1314	+3.4	WE	1015	1309	+3.2	TH	1037	1345	+4.4	SU	1128	1446	+4.6																			
LU	1544	1900	-3.4	MA	1617	1919	-3.7	ME	1625	1916	-2.8	JE	1727	2012	-2.7	DI	1900	2144	-2.2																			
4		0109	+3.2	19		0115	+3.7	4		0056	+2.6	19		0127	+2.3	4		0134	+1.7	19	0045	0228	+1.1															
0419	0733	-3.5	0411	0735	-5.0	0333	0707	-4.5	0350	0738	-5.5	0332	0746	-5.7	0416	0833	-5.0																					
TU	1059	1337	+2.7	WE	1102	1356	+4.0	TH	1040	1340	+3.8	FR	1112	1422	+4.7	MO	1205	1521	+4.6																			
MA	1630	1940	-3.5	ME	1714	2011	-3.6	JE	1710	1959	-2.8	VE	1816	2100	-2.7	LU	1937	2221	-2.2																			
5		0139	+3.2	20		0154	+3.3	5		0131	+2.4	20		0207	+1.9	5		0217	+1.5	20	0132	0310	+0.9															
0440	0756	-3.9	0440	0810	-5.3	0356	0740	-4.9	0419	0816	-5.4	0409	0831	-5.9	0452	0914	-4.8																					
WE	1121	1407	+3.1	TH	1137	1436	+4.4	FR	1109	1413	+4.3	SA	1147	1459	+4.8	TU	1242	1557	+4.5																			
ME	1713	2019	-3.5	JE	1808	2100	-3.4	VE	1756	2041	-2.8	SA	1903	2145	-2.5	MA	2012	2257	-2.3																			
6		0210	+3.1	21		0200	+2.9	6		0206	+2.2	21		0246	+1.5	6		0303	+1.3	21	0220	0353	+0.8															
0500	0823	-4.3	0509	0847	-5.4	0421	0816	-5.2	0448	0854	-5.2	0450	0919	-5.8	0532	0957	-4.4																					
TH	1146	1438	+3.6	FR	1213	1516	+4.6	SA	1142	1451	+4.7	SU	1224	1536	+4.7	WE	1320	1636	+4.3																			
JE	1757	2058	-3.4	VE	1900	2148	-3.1	SA	1844	2125	-2.7	DI	1948	2230	-2.4	ME	2045	2333	-2.4																			
7		0242	+2.9	22		0253	+2.3	7		0243	+1.9	22		0328	+1.1	7		0355	+1.1	22	0312	0441	+0.7															
0522	0854	-4.6	0538	0924	-5.3	0449	0855	-5.4	0518	0935	-4.9	0536	1010	-5.5	0616	1041	-4.0																					
FR	1215	1513	+4.0	SA	1250	1556	+4.6	SU	1221	1533	+4.9	MO	1302	1616	+4.5	TH	1359	1716	+4.1																			
VE	1842	2138	-3.2	SA	1951	2236	-2.8	DI	1935	2211	-2.5	LU	2033	2315	-2.2	JE	2118																					
8		0316	+2.5	23		0354	+1.8	8		0323	+1.6	23		0413	+0.8	8		0455	+0.9	23	0011	-2.5																
0545	0928	-4.8	0607	1004	-5.0	0520	0937	-5.4	0550	1018	-4.5	0631	1105	-4.9	0405	0532	+0.6																					
SA	1248	1552	+4.2	SU	1330	1638	+4.3	MO	1304	1620	+4.9	TU	1343	1659	+4.2	FR	0708	1127	-3.5																			
SA	1931	2221	-2.9	DI	2044	2326	-2.4	LU	2031	2302	-2.3	MA	2118			VE	1440	1758	+3.7																			
9		0352	+2.1	24		0438	+1.2	9		0408	+1.2	24		0500	-2.1	9		0448	-2.8	24	2151	0051	-2.7															
0610	1006	-4.9	0636	1046	-4.5	0555	1024	-5.2	0346	0503	+0.5	0434	0605	+0.7	0458	0629	+0.6																					
SU	1328	1635	+4.2	MO	1413	1724	+3.9	TU	1352	1712	+4.8	WE	0623	1104	-4.0	SA	0814	1217	-2.9																			
DI	2026	2308	-2.4	LU	2140			MA	2130			ME	1427	1745	+3.8	SA	1523	1843	+3.3																			
10		0431	+1.7	25		0022	-2.0	10		0000	-2.1	25		0055	-2.1	10		0147	-3.2	25	2223	0132	-2.9															
0638	1048	-4.8	0355	0529	+0.7	0321	0501	+0.8	0623	1104	-4.0	0055	0602	*	0545	0728	+0.9																					
MO	1413	1724	+4.1	TU	0705	1133	-4.0	WE	0634	1117	-4.8	TH	1155	-3.4	SA	0924	1314	-3.3	SU	0938	1313	-2.3																
LU	2129			MA	1501	1816	+3.5	ME	1445	1809	+4.5	JE	1514	1835	+3.5	DI	1610	1929	+2.9																			
11		0002	-2.0	26		0129	-1.8	11		0106	-2.1	26		0149	-2.2	11		0244	-3.6	26	2255	0214	-3.1															
0307	0516	+1.2	0630	*	0451	0607	+0.4	0713	*	0451	0607	+0.4	0645	0858	+1.3	0628	0837	+1.1																				
TU	0709	1137	-4.6	WE	1227	-3.4	TH	0723	1218	-4.2	FR	1251	-2.8	SU	1123	1429	-2.6	MO	1114	1414	-1.9																	
MA	1506	1822	+3.9	ME	1555	1916	+3.1	JE	1545	1913	+4.1	VE	1605	1929	+3.1	DI	1732	2053	+3.4	LU	1704	2019	+2.5															
12		0108	-1.6	27		0249	-1.8	12		0216	-2.3	27		0241	-2.4	12		0336	-4.1	27	2326	0256	-3.4															
0428	0612	+0.7	0751	1329	-2.9	0622	0731	+0.3	0713	0834	+0.3	0735	1018	+2.1	0735	1018	+2.1	0705	0940	+1.6																		
WE	0745	1234	-4.3	TH	1657	2024	+2.8	FR	0845	1327	-3.6	SA	1002	1354	-2.3	MO	1308	1550	-2.2	TU	1245	1518	-1.6															
ME	1607	1930	+3.6	JE				VE	1650	2022	+3.9	SA	1702	2025	+2.8	LU	1845	2153	+2.9	MA	1806	2110	+2.1															
13		0226	-1.6	28		0403	-2.0	13		0323	-2.8	28		0326	-2.7	13		0425	-4.6	28	2357	0338	-3.8															
0615	0727	+0.3	0926	*	0726	0907	+0.7	0747	0949	+0.8	0006	0326	-2.7	0819	1122	+2.9	0051	0425	-4.6																			
TH	0838	1342	-3.9	FR	1437	-2.5	SA	1056	1443	-3.1	SU	1153	1500	-2.0	TU	1434	1711	-2.0	0819	1122	+2.9																	
JE	1716	2047	+3.6	VE	1803	2132	+2.7	SA	1800	2129	+3.7	DI	1803	2119	+2.6	MA	1959	2248	+2.5	WE	1403	1624	-1.4															
14		0348	-1.9	29		0451	-2.3	14		0419	-3.4	29		0404	-3.1	14		0510	-4.9	ME	1915	2201	+1.7															
0745	0900	+0.4	0844	1038	+0.7	0812	1031	+1.5	0814	1044	+1.4	0039	0404	-3.1	0127	0510	-4.9	0028	0421	-4.2																		
FR	1020	1455	-3.6	SA	1224	1546	-2.4	SU	1252	1600	-2.8	MO	1319	1604	-1.9	0900	1213	+3.6	0817	1123	+2.9																	
VE	1829	2201	+3.7	SA	1906	2227	+2.7	DI	1910	2229	+3.5	LU	1905	2209	+2.4	WE	1545	1824	-2.0	TH	1510	1728	-1.4															
15		0454	-2.5	30		0524	-2.7	15		0505	-4.1	30		0438	-3.5	ME	2108	2339	+2.1	JE	2022	2250	+1.5															
0836	1029	+0.9	0908	1129	+1.3	0851	1134	+2.4	0840	1127	+2.1	0109	0438	-3.5	0202	0552	-5.1	0010	0505	-4.7																		
SA	1223	1610	-3.6	SU	1343	1649	-2.4	MO	1420	1714	-2.7	TU	1427	1705	-1.9	0938	1257	+4.1	0855	1208	+3.7																	
SA	1937	2302	+3.8	DI	2004	2311	+2.7	LU	2017	2320	+3.3	MA	2005	2254	+2.2	TH	1643	1926	-2.1	FR	1608	1828	-1.6															
												JE	2210			VE	2124	2338	+1.4																			
																	</																					

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	0550	-5.2	16	0246	0057	+1.1	1	0256	0059	+1.5	16	0003	0209	+1.5	1	0008	0238	+3.0	16	0015	0253	+2.9	
	0935	1251	+4.3		0246	0655	-4.8		0419	0807	-4.4		0419	0807	-4.4		0521	0850	-5.0		0552	0906	-3.7	
SA	1700	1924	-1.7	SU	1037	1402	+4.3	TU	1048	1405	+5.3	WE	1132	1439	+4.1	FR	1206	1507	+4.9	SA	1218	1502	+3.3	
SA	2219			DI	1809	2100	-2.2	MA	1807	2044	-2.7	ME	1823	2120	-2.8	VE	1828	2133	-4.6	SA	1804	2119	-4.0	
					2352	0138	+1.0		2347	0152	+1.8		2031	0243	+1.7		20051	0328	+3.4		20040	0325	+3.1	
2	0217	0637	-5.6	17	0327	0738	-4.8	2	0357	0805	-5.8	17	0504	0845	-4.3	2	0624	0942	-4.6	17	0634	0943	-3.5	
SU	1018	1336	+4.9	MO	1114	1434	+4.4	WE	1135	1450	+5.5	TH	1206	1507	+4.0	SA	1253	1549	+4.4	SA	1252	1534	+3.0	
DI	1749	2015	-2.0	LU	1841	2132	-2.3	ME	1843	2126	-3.2	JE	1844	2141	-3.1	SA	1901	2213	-4.9	DI	1825	2149	-4.2	
	2311	0111	+1.4	18	0031	0218	+1.1	3	0035	0246	+2.1	18	0100	0317	+2.0	3	0135	0419	+3.6	18	0109	0400	+3.3	
	0302	0725	-5.9		0409	0819	-4.7		0501	0858	-5.6		0548	0923	-4.1		0729	1035	-4.0		0718	1022	-3.1	
MO	1103	1421	+5.4	TU	1150	1504	+4.4	TH	1222	1534	+5.5	FR	1239	1538	+3.9	SU	1342	1633	+3.7	MO	1328	1608	+2.6	
LU	1835	2103	-2.3	MA	1910	2159	-2.4	JE	1919	2209	-3.8	VE	1905	2206	-3.4	DI	1934	2256	-5.0	LU	1847	2222	-4.3	
	4003	0200	+1.4	19	0108	0257	+1.1	4	0124	0340	+2.3	19	0129	0352	+2.2	4	0222	0511	+3.6	19	0142	0438	+3.4	
	0351	0816	-6.0		0452	0859	-4.6		0607	0951	-5.2		0632	1001	-3.8		0835	1130	-3.2		0806	1103	-2.7	
TU	1149	1507	+5.6	WE	1225	1536	+4.3	FR	1309	1619	+5.1	SA	1313	1610	+3.7	MO	1435	1719	+2.9	TU	1407	1643	+2.2	
MA	1918	2151	-2.6	ME	1935	2225	-2.6	VE	1954	2252	-4.2	SA	1928	2235	-3.6	LU	2009	2340	-4.8	MA	1910	2259	-4.3	
	50056	0252	+1.5	20	0144	0337	+1.2	5	0214	0437	+2.5	20	0200	0430	+2.3	5	0312	0607	+3.4	20	0221	0522	+3.4	
	0446	0907	-5.9		0538	0940	-4.3		0716	1045	-4.4		0718	1041	-3.4		0948	1231	-2.4		0902	1150	-2.2	
WE	1236	1555	+5.6	TH	1300	1609	+4.2	SA	1357	1704	+4.6	SU	1348	1644	+3.3	TU	1537	1809	+2.1	WE	1451	1721	+1.6	
ME	2000	2238	-2.9	JE	2001	2252	-2.8	SA	2029	2336	-4.4	DI	1950	2307	-3.8	MA	2045			ME	1935	2341	-4.2	
	60152	0348	+1.5	21	0221	0418	+1.3	6	0307	0536	+2.6	21	0233	0510	+2.4	6		0029	-4.5	21	0307	0613	+3.3	
	0546	1000	-5.4		0625	1021	-4.0		0830	1142	-3.6		0808	1123	-2.9		0407	0711	+3.1		1010	1246	-1.7	
TH	1324	1643	+5.4	FR	1335	1644	+4.0	SU	1448	1752	+3.8	MO	1425	1720	+2.8	WE	1109	1345	-1.8	TH	1545	1805	+1.1	
JE	2040	2326	-3.3	VE	2026	2323	-3.0	DI	2105			LU	2014	2343	-3.8	ME	1655	1908	+1.3	JE	2003			
	70252	0449	+1.5	22	0300	0501	+1.3	7		0023	-4.5	22	0311	0554	+2.5	7	2124	0123	-4.0	22		0030	-4.1	
	0654	1055	-4.8		0716	1103	-3.5		0402	0640	+2.6		0906	1209	-2.3		0509	0829	+2.9		0402	0714	+3.1	
FR	1413	1732	+5.0	SA	1411	1721	+3.7	MO	0953	1245	-2.7	TU	1505	1759	+2.2	TH	1237	1523	-1.5	FR	1133	1354	-1.3	
VE	2120			SA	2052	2357	-3.2	LU	1546	1843	+2.9	MA	2039			JE	1835	2023	+0.7	VE	1707	1902	+0.6	
					230339	0547	+1.4		2143	0113	-4.5		23		0023	-3.9		82213	0224	-3.7		2038	0129	-3.9
	80353	0556	+1.5		0813	1148	-2.9		0500	0753	+2.6		0355	0645	+2.5		80616	0958	+2.9		0506	0827	+3.1	
SA	0814	1155	-3.9	SU	1450	1800	+3.3	TU	1124	1359	-1.9	WE	1017	1303	-1.8	FR	1357	1703	-1.6	SA	1255	1516	-1.2	
SA	1505	1824	+4.3	DI	2119			MA	1656	1941	+2.1	ME	1553	1841	+1.7	VE	2016	2152	+0.5	SA	1856	2018	+0.4	
	2159	0107	-4.0	24		0034	-3.4		2224	0207	-4.3		2106	0110	-3.9		92322	0331	-3.5		2135	0236	-3.9	
	90455	0710	+1.7		0421	0637	+1.5		90601	0915	+2.8		240447	0745	+2.5		90723	1111	+3.1		240617	0946	+3.3	
SU	0947	1300	-3.0	MO	0919	1237	-2.4	WE	1259	1531	-1.5	TH	1145	1408	-1.3	SA	1459	1810	-2.0	SA	1400	1636	-1.6	
DI	1603	1918	+3.6	LU	1532	1841	+2.7	ME	1824	2048	+1.4	JE	1655	1932	+1.1	SA	2123	2307	+0.6	DI	2017	2144	+0.5	
	2239	0159	-4.2		2147	0115	-3.5		2308	0304	-4.2		252139	0203	-4.0		100041	0438	-3.5		252313	0346	-3.9	
10	0554	0831	+2.0		250504	0732	+1.7	10	0702	1036	+3.0	25	0547	0857	+2.7	10	0823	1203	+3.3	10	0725	1054	+3.7	
MO	1130	1414	-2.2	TU	1039	1333	-1.8	TH	1426	1712	-1.5	FR	1317	1525	-1.0	SU	1544	1857	-2.3	MO	1448	1737	-2.2	
LU	1709	2016	+2.8	MA	1620	1926	+2.1	JE	1959	2203	+0.9	VE	1825	2036	+0.8	DI	2204			LU	2106	2300	+1.0	
	2319	0252	-4.4		2215	0159	-3.7	11	0000	0403	-4.1	26	2223	0302	-4.1	11		0002	+1.0	26	0056	0454	-4.1	
	0650	0952	+2.5		0551	0834	+2.0		0800	1141	+3.4		260651	1013	+3.1		0151	0538	-3.6		0827	1148	+4.1	
TU	1310	1539	-1.7	WE	1209	1437	-1.4	FR	1534	1828	-1.7	SA	1433	1647	-1.1	MO	0913	1241	+3.5	TU	1526	1822	-2.9	
MA	1827	2119	+2.1	ME	1719	2017	+1.6	VE	2119	2312	+0.8	SA	2001	2149	+0.7	LU	1617	1932	-2.6	MA	2146			
					2247	0247	-3.9		120056	0501	-4.1		2327	0404	-4.4		2235	0046	+1.4		270001	0001	+1.8	
12	0000	0344	-4.6		270640	0941	+2.4	12	0853	1232	+3.7	27	0753	1119	+3.7	12	0250	0629	-3.7	12	0220	0557	-4.3	
	0743	1102	+3.1	TH	1338	1548	-1.1	SA	1626	1923	-2.0	SU	1530	1759	-1.5	TU	0956	1312	+3.5	WE	0923	1233	+4.4	
WE	1437	1711	-1.6	JE	1834	2113	+1.2	SA	2217			DI	2110	2259	+0.9	MA	1643	1956	-2.8	ME	1559	1902	-3.7	
ME																								

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Turns				renverse				maximum				Turns				renverse				maximum				Turns				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	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds				
1	0019	0312	+4.4	16	0633	0259	+4.0	1	0111	0422	+4.7	16	0042	0359	+4.9	1	0129	0446	+4.5	16	0113	0434	+5.2	1	0904	1150	-2.3	16	0847	1122	-2.5				
	0636	0934	-3.9		0633	0926	-3.0		0830	1111	-2.5		0811	1042	-2.2		0904	1150	-2.3		0847	1122	-2.5		1526	1648	+0.6		1445	1626	+1.0				
SU	1240	1519	+3.4	MO	1234	1458	+2.3	WE	1426	1619	+1.2	TH	1352	1545	+1.1	FR	1526	1648	+0.6	SA	1445	1626	+1.0	VE	1815	2249	-4.2	SA	1806	2238	-5.0				
DI	1806	2136	-5.4	LU	1722	2108	-4.8	ME	1816	2227	-4.9	JE	1728	2200	-5.2	VE	1815	2249	-4.2	SA	1806	2238	-5.0												
2	0059	0358	+4.5	17	0030	0335	+4.2	2	0154	0509	+4.3	17	0127	0447	+4.8	2	0212	0532	+4.1	17	0201	0525	+5.0	2	0947	1240	-2.3	17	0930	1214	-2.8				
	0734	1025	-3.4		0718	1006	-2.7		0925	1208	-2.2		0904	1135	-2.1		0947	1240	-2.3		0930	1214	-2.8		1638	1746	+0.3		1552	1730	+0.9				
MO	1331	1602	+2.7	TU	1313	1533	+1.9	TH	1538	1711	+0.7	FR	1455	1635	+0.8	SA	1638	1746	+0.3	SA	1552	1730	+0.9	SA	1901	2339	-3.6	SU	1913	2335	-4.3				
LU	1838	2217	-5.3	MA	1746	2144	-4.8	JE	1848	2315	-4.3	VE	1806	2250	-4.8	SA	1901	2339	-3.6	SA	1913	2335	-4.3												
3	0142	0445	+4.3	18	0106	0415	+4.3	3	0242	0600	+3.9	18	0217	0540	+4.6	3	0258	0620	+3.7	18	0253	0618	+4.6	3	1028	1330	-2.4	18	1012	1308	-3.2				
	0834	1119	-2.8		0808	1050	-2.4		1023	1313	-2.0		0959	1234	-2.1		1028	1330	-2.4		1012	1308	-3.2		1747	1854	+0.3		1659	1843	+1.0				
TU	1428	1647	+2.0	WE	1357	1610	+1.5	FR	1708	1812	+0.3	SA	1614	1734	+0.5	SU	1747	1854	+0.3	SU	1747	1854	+0.3	MO	2009			MO	1659	1843	+1.0				
MA	1910	2301	-4.9	ME	1812	2224	-4.8	VE	1922			SA	1852	2346	-4.3	DI	2009			DI	2009			LU	2041			LU	2041						
4	0229	0535	+4.0	19	0148	0500	+4.2	4	0335	0008	-3.6	19	0311	0638	+4.3	4	0348	0034	-3.0	19	0348	0038	-3.5	4	0348	0711	+3.3	19	0348	0713	+4.1				
	0938	1219	-2.3		0905	1140	-2.0		0335	0658	+3.4		1053	1337	-2.3		0348	0711	+3.3		0348	0713	+4.1		1107	1419	-2.5		1053	1402	-3.6				
WE	1536	1738	+1.3	TH	1449	1652	+1.1	SA	1120	1428	-2.0	SU	1740	1849	+0.4	MO	1107	1419	-2.5	MO	1107	1419	-2.5	TU	1053	1402	-3.6	MO	1107	1419	-2.5	TU	1053	1402	-3.6
ME	1944	2348	-4.4	JE	1840	2310	-4.6	SA	1120	1428	-2.0	DI	2002			LU	1842	2013	+0.4	LU	1842	2013	+0.4	MA	2233	0149	-2.7	MA	1800	2006	+1.3	MA	1800	2006	+1.3
5	0320	0632	+3.5	20	0236	0553	+4.0	5	0435	0109	-3.0	20	0411	0741	+4.0	5	0442	0135	-2.4	20	0442	0135	-2.4	20	0442	0804	+2.9	20	0450	0811	+3.5				
	1049	1332	-1.8		1010	1240	-1.7		0435	0803	+3.0		0411	0741	+4.0		0442	0804	+2.9		0442	0804	+2.9		1143	1504	-2.8		1134	1456	-4.1				
TH	1704	1839	+0.6	FR	1602	1743	+0.6	SU	1212	1538	-2.2	MO	1142	1440	-2.7	TU	1143	1504	-2.8	TU	1143	1504	-2.8	WE	1134	1456	-4.1	WE	1134	1456	-4.1	WE	1134	1456	-4.1
JE	2020			VE	1912			DI	2107	*	LU	1848	2018	+0.6	MA	1922	2129	+0.9	MA	1922	2129	+0.9	ME	1855	2131	+1.9	ME	1855	2131	+1.9	ME	1855	2131	+1.9	
6	0419	0741	+3.1	21	0332	0654	+3.7	6	0539	0217	-2.6	21	0516	0845	+3.7	6	0542	0241	-2.0	21	0542	0241	-2.0	21	0542	0857	+2.6	21	0601	0911	+2.9				
	1203	1507	-1.7		0332	0654	+3.7		0539	0909	+2.8		0516	0845	+3.7		0542	0857	+2.6		0542	0857	+2.6		1217	1543	-3.2		1213	1547	-4.5				
FR	1203	1507	-1.7	SA	1120	1350	-1.6	MO	1255	1629	-2.5	TU	1225	1536	-3.4	WE	1217	1543	-3.2	WE	1217	1543	-3.2	TH	1213	1547	-4.5	TH	1217	1543	-3.2	TH	1213	1547	-4.5
VE		2000	*	SA	1742	1850	+0.3	LU	2026	2223	+0.7	MA	1937	2147	+1.2	ME	1955	2229	+1.4	ME	1955	2229	+1.4	JE	1944	2244	+2.7	ME	1955	2229	+1.4	JE	1944	2244	+2.7
7	0526	0904	+2.9	22	0436	0804	+3.6	7	0011	0327	-2.3	22	0006	0319	-2.7	7	0106	0347	-1.8	7	0106	0347	-1.8	22	0159	0429	-1.8	22	0159	0429	-1.8				
	1311	1634	-1.9		0436	0804	+3.6		0644	1006	+2.7		0626	0947	+3.4		0645	0948	+2.3		0645	0948	+2.3		0717	1011	+2.4		0717	1011	+2.4				
SA	1311	1634	-1.9	SU	1224	1506	-1.9	TU	1331	1705	-2.9	WE	1305	1626	-4.0	TH	1247	1619	-3.5	TH	1247	1619	-3.5	FR	1253	1636	-4.9	FR	1253	1636	-4.9	FR	1253	1636	-4.9
SA	2023	2138	+0.3	DI		2017	*	MA	2052	2317	+1.4	ME	2019	2258	+2.2	JE	2024	2316	+2.1	JE	2024	2316	+2.1	VE	2030	2343	+3.5	VE	2030	2343	+3.5	VE	2030	2343	+3.5
8	0636	1020	+2.9	23	0546	0917	+3.6	8	0134	0434	-2.3	23	0145	0435	-2.5	8	0218	0451	-1.7	8	0218	0451	-1.7	23	0317	0549	-1.8	23	0317	0549	-1.8				
	1403	1732	-2.2		0546	0917	+3.6		0744	1053	+2.6		0736	1042	+3.2		0748	1035	+2.0		0748	1035	+2.0		0317	0549	-1.8		0317	0549	-1.8				
SU	1403	1732	-2.2	MO	1315	1612	-2.4	WE	1401	1731	-3.2	TH	1341	1711	-4.6	FR	1316	1655	-3.9	FR	1316	1655	-3.9	SA	1331	1722	-5.2	SA	1331	1722	-5.2	SA	1331	1722	-5.2
DI	2106	2253	+0.7	LU	2009	2149	+0.7	ME	2117	2358	+2.0	JE	2058	2353	+3.1	VE	2052	2353	+2.7	VE	2052	2353	+2.7	SA	2113			SA	2113			SA	2113		
9	0030	0408	-2.8	24	0656	1022	+3.7	9	0239	0533	-2.3	24	0304	0546	-2.5	9	0317	0549	-1.8	9	0317	0549	-1.8	24	0317	0549	-1.8	24	0317	0549	-1.8				
	0740	1114	+2.9		0656	1022	+3.7		0838	1132	+2.5		0842	1132	+2.9		0847	1118	+1.8		0847	1118	+1.8		0847	1118	+1.8		0847	1118	+1.8				
MO	1443	1812	-2.6	TU	1357	1704	-3.1	TH	1426	1755	-3.6	FR	1416	1753	-5.1	SA	1343	1730	-4.3	SA	1343	1730	-4.3	SU</											