

January-janvier

February-février

March-mars

Turns			Maximum			reverse			maximum			Turns			Maximum			reverse			maximum							
Day	Time	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds		
1	0518	0221	0820	+2.0	16	0514	0217	+2.8	1	0549	0256	0905	+1.5	16	0032	0332	0951	+2.1	1	0452	0206	0810	+1.7	16	0001	0258	0918	+1.9
WE	1144	1430	1430	+1.5	TH	1139	0819	-2.7	SA	1238	0905	1526	-1.8	SU	0625	0951	1624	-2.6	SU	1149	0810	1441	-2.2	MO	0546	0918	1558	-2.5
ME	1704	2031	2031	-2.1	JE	1727	1437	+2.5	SA	1812	1526	2125	+1.2	DI	1327	1624	2226	+1.9	DI	1733	2036	2351	+1.5	MO	1301	1558	1903	+1.8
2	0011	0308	0915	+1.7	17	0011	0310	+2.5	2	0044	0347	1005	+1.3	17	0139	0445	1102	+1.7	2	0541	0250	0912	+1.4	17	0114	0413	1036	+1.4
TH	1242	1524	1524	-1.6	FR	0609	0922	-2.6	SU	0642	1005	1640	-1.8	MO	0734	1102	1752	-2.5	MO	0541	0912	1549	-2.0	TH	0658	1036	1730	-2.3
JE	1759	2127	2127	+1.2	VE	1244	1541	+2.2	DI	1345	1640	2231	+1.1	LU	1447	1752	2340	+1.8	LU	1255	1549	2147	+1.2	MA	1426	1730	2326	+1.6
					VE	1835	2149	-2.5	DI	1928	2231	2319	-1.4	MA	2048	2340		-1.7	MA	1848	2147		-1.3	MA	2032	2326		-1.4
3	0059	0401	1012	+1.4	18	0109	0412	+2.2	3	0142	0457	1109	+1.2	18	0256	0608	1212	+1.7	3	0053	0357	1027	+1.1	18	0243	0547	1155	+1.4
FR	0659	1012	1632	-1.6	0709	1027	-2.7	MO	0745	1109	1808	-2.0	MA	0847	1212	1909	-2.6	MA	0649	1027	1727	-2.0	WE	0821	1155	1852	-2.3	
VE	1345	1632	2226	+1.0	SA	1356	1657	+2.0	LU	1459	1808	2337	+1.2	MA	1605	1909	2201	+2.1	TU	1416	1727	2307	+1.2	ME	1548	1852	2147	+1.8
					SA	1951	2256	-2.3	LU	2050	2337		-1.4	MA	2201			-1.3	MA	2020	2307		-1.3	ME	2147			
4	0151	0503	1106	+1.3	19	0212	0523	+2.1	4	0249	0616	1210	+1.3	19	0412	0050	0719	-1.8	4	0214	0535	1140	+1.1	19	0405	0705	1302	+1.7
SA	0754	1106	1747	-1.8	SU	0813	1131	-2.8	TU	0851	1210	1919	-2.3	WE	0412	0719	1316	+1.9	WE	0811	1140	1852	-2.2	TH	0935	1302	1951	-2.5
SA	1449	1747	2323	+1.1	SU	1510	1816	+2.1	MA	1606	1919	2159	+1.6	ME	0953	1316	2009	-2.9	ME	1537	1852	2138	+1.6	JE	1651	1951	2243	+2.2
					DI	2107			MA	2159				ME	1708	2009		+2.4	ME	2138				JE	2243			
5	0246	0606	1157	+1.4	20	0319	0001	-2.2	5	0356	0039	0721	-1.6	20	0151	0151	0816	-2.0	5	0335	0019	0657	-1.5	20	0505	0140	0801	-1.9
SU	0847	1157	1852	-2.0	MO	0319	0633	+2.1	WE	0951	0039	1306	+1.7	TH	0514	0816	1411	+2.3	TH	0925	0657	1245	+1.5	FR	1034	0801	1356	-2.8
DI	1547	1852	2127	+1.4	MO	0915	1232	-3.0	ME	1703	1306	2012	-2.7	JE	1049	1411	2057	-3.1	JE	1640	1245	1951	-2.7	VE	1740	1356	2036	+2.6
					LU	1619	1924	+2.4	ME	2255	2012	2225	+2.2	JE	1759	2057	2347	+2.8	JE	2236	1951	2326	+2.2	VE	2326	2036	2326	+2.6
6	0339	0016	0702	-1.7	21	0423	0103	-2.2	6	0454	0134	0814	-2.0	21	0241	0241	0903	-2.3	6	0440	0119	0756	-2.0	21	0550	0226	0846	-2.3
MO	0935	0702	1245	+1.6	TU	0423	0735	+2.4	TH	1044	0814	1357	+2.1	FR	0604	0903	1457	+2.7	FR	0440	0756	1341	+2.1	SA	1122	0846	1439	+2.5
LU	1638	1245	1946	+1.8	MA	1012	1329	-3.3	JE	1751	1357	2058	-3.2	VE	1843	1457	2138	+3.1	VE	1730	1341	2038	+3.2	SA	1819	2115	2155	+2.9
					MA	1719	2021	+2.7	JE	2344	2058	2344	+2.7	VE	2347	2138		+3.1	SA	2324	2115	2155	+2.9					
7	0429	0106	0750	-1.9	22	0521	0159	-2.3	7	0545	0224	0901	-2.4	22	0028	0324	0945	-2.6	7	0531	0209	0844	-2.5	22	0002	0302	0925	-2.6
TU	1021	0750	1331	+1.9	WE	0521	0828	+2.6	FR	1133	0901	1445	+2.6	SA	0646	0945	1538	+2.9	SA	1119	0844	1430	+2.8	SU	0628	0925	1515	+2.9
MA	1724	1331	2032	-2.9	ME	1104	1421	-3.5	VE	1835	1445	2141	-3.7	SA	1221	1538	2216	-3.5	SA	1815	1430	2120	-3.7	DI	1854	2150	2351	+3.1
					ME	1811	2111	+3.1	VE	2344	2141	2344	+3.2	SA	1921	2216		+3.3	SA	2119	2120	2351	+3.3	DI	2351	2351		+3.1
8	0515	0154	0834	-2.2	23	0002	0250	-2.5	8	0631	0311	0944	-2.8	23	0105	0400	1023	-2.8	8	0006	0255	0928	-3.1	23	0035	0333	1001	-2.9
WE	1106	0834	1415	+2.3	0612	0916	+2.9	SA	0631	0944	1531	-4.1	SU	0725	1023	1614	-3.6	SU	0617	0928	1515	-3.3	MO	0702	1001	1547	-3.4	
ME	1807	1415	2115	+2.7	TH	1151	1509	-3.7	SA	1220	1531	2221	+3.6	DI	1301	1614	2251	+3.6	DI	1207	1515	2159	+3.7	LU	1241	1547	2222	+3.2
					JE	1858	2155	+3.3	SA	1917	2221	2366	+3.6	DI	1956	2251		+3.3	DI	1856	2159		+3.7	LU	1925	2222		+3.2
9	0559	0239	0917	-2.4	24	0046	0336	-2.6	9	0109	0355	1026	-3.1	24	0139	0434	1059	-2.9	9	0046	0338	1010	-3.5	24	0105	0403	1035	-3.1
TH	1149	0917	1459	+2.6	0658	0959	+3.0	SU	0715	1026	1615	-4.3	MO	0759	1059	1647	-3.5	MO	0659	1010	1559	-4.4	MA	0734	1035	1617	-3.4	
JE	1850	1459	2157	+3.1	FR	1235	1553	-3.8	DI	1305	1615	2301	+3.8	LU	1338	1647	2325	+3.2	LU	1252	1559	2238	+3.9	MA	1955	2254		+3.2
					VE	1940	2236	+3.4	DI	1958	2301		+3.8	LU	2029	2325		+3.2	LU	1936	2238		+3.9	MA	2155	2254		+3.2
10	0044	0324	0958	-2.7	25	0127	0419	-2.7	10	0150	0439	1108	-3.4	25	0211	0505	1134	-2.9	10	0124	0419	1051	-3.8	25	0134	0431	1108	-3.2
FR	0643	0324	1543	+2.9	0741	1041	+3.1	MO	0759	1108	1659	-4.4	TU	0834	1134	1719	+3.0	TU	0743	1051	1641	+4.0	WE	0805	1108	1647	+3.2	
VE	1233	1543	2238	-4.0	SA	1317	1633	-3.7	LU	1350	1659	2341	+3.8	MA	1413	1719	2357	+3.4	ME	1337	1641	2316	-4.4	WE	1349	1647	2324	+3.0
					SA	2020	2315	+3.3	LU	2039	2341		+3.8	MA	2059	2357		+3.0	MA	2015	2316		+4.0	ME	2023	2324		+3.0
11	0127	0409	0727	-2.9	26	0206	0458	-2.7	11	0230	0523	1151	-3.5	26	0241	0536	1208	-2.9	11	0202	0501	1133	-4.0	26	0203	0501	1140	-3.3
SA	0727	0409	1628	+3.2	0821	1120	+3.0	TU	0843	1151	1744	-4.2	WE	0907	1208	1751	+2.8	WE	0826	1133	1723	+4.0	TH	0835	1140	1717	+3.0	
SA	1316	1628	2319	+3.5	SU	1357	1712	-3.6	MA	1435	1744	2120	-4.2	ME	1448	1751	2130	-3.1	ME	1421	1723	2355	+3.8	TH	1423	1717		-3.1
					DI	2057	2352	+3.2	MA	2120				ME	2130				ME	2054	2355		+3.8	JE	2050	2353		+2.8
12	0210	0454	1123	-3.0	27	0243	0535	-2.6	12	0310	0021																	

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	0023	0323	+1.1	16	0229	0522	+1.2	1	0133	0435	+1.3	16	0317	0606	+1.3	1		0002	-2.7	16		0030	-2.1	
	0610	0955	-2.1		0754	1132	-2.1		0715	1050	-2.4		0836	1159	-2.0		0329	0638	+2.3		0419	0716	+1.6	
WE	1344	1653	+1.4	TH	1519	1825	+1.7	FR	1430	1743	+1.9	SA	1537	1843	+1.8	MO	0921	1225	-2.9	TU	0949	1244	-1.9	
ME	1956	2245	-1.3	JE	2123			VE	2041	2335	-1.9	SA	2133			LU	1552	1905	+2.7	MA	1615	1928	+1.8	
2	0152	0503	+1.1	17		0023	-1.6	2	0253	0602	+1.7	17		0038	-1.9	2		0055	-3.2	17		0109	-2.4	
	0740	1115	-2.3		0350	0643	+1.5		0839	1158	-2.7		0415	0706	+1.6		0427	0736	+2.8		0501	0802	+1.9	
TH	1505	1822	+1.7	FR	0912	1238	-2.3	SA	1535	1848	+2.3	SU	0938	1249	-2.1	TU	1022	1319	-3.1	WE	1038	1325	-2.0	
JE	2114			VE	1621	1924	+2.0	SA	2138			DI	1626	1930	+2.1	MA	1644	1955	+3.0	ME	1655	2008	+2.1	
3		0000	-1.6	18		0117	-1.9	3		0034	-2.5	18		0118	-2.2	3		0143	-3.7	18		0147	-2.8	
	0318	0632	+1.6		0446	0739	+1.9		0358	0708	+2.3		0458	0753	+2.0		0520	0828	+3.3		0539	0843	+2.3	
FR	0903	1224	-2.7	SA	1012	1329	-2.5	SU	0946	1255	-3.1	MO	1028	1329	-2.3	WE	1115	1408	-3.2	TH	1122	1405	-2.2	
VE	1611	1923	+2.2	SA	1709	2008	+2.4	DI	1629	1940	+2.8	LU	1705	2009	+2.3	ME	1731	2041	+3.3	JE	1732	2046	+2.3	
	2211			2254				2225				2248			2321				2317					
4		0059	-2.2	19		0158	-2.3	4		0124	-3.1	19		0152	-2.6	4		0229	-4.0	19		0224	-3.1	
	0422	0734	+2.2		0529	0823	+2.3		0451	0801	+3.0		0534	0832	+2.3		0609	0915	+3.6		0616	0921	+2.6	
SA	1008	1321	-3.2	SU	1059	1409	-2.7	MO	1043	1345	-3.4	TU	1110	1405	-2.5	TH	1205	1454	-3.3	FR	1204	1444	-2.4	
SA	1703	2012	+2.8	DI	1747	2045	+2.7	LU	1717	2025	+3.3	MA	1739	2044	+2.5	JE	1817	2125	+3.4	VE	1808	2123	+2.5	
	2257			2328				2308				2320			2321				2354					
5		0149	-2.8	20		0230	-2.7	5		0209	-3.6	20		0223	-2.9	5		0314	-4.3	20		0302	-3.5	
	0513	0824	+2.9		0604	0901	+2.7		0539	0848	+3.5		0607	0909	+2.7		0656	1000	+3.8		0653	0959	+2.9	
SU	1102	1410	-3.7	MO	1139	1443	-2.9	TU	1133	1431	-3.7	WE	1148	1438	-2.6	FR	1252	1540	-3.2	SA	1245	1524	-2.5	
DI	1748	2054	+3.3	LU	1819	2119	+2.9	MA	1800	2107	+3.6	ME	1810	2117	+2.7	VE	1901	2208	+3.5	SA	1845	2159	+2.7	
	2339			2359				2349				2352			2321				2352					
6		0234	-3.4	21		0259	-3.0	6		0252	-4.1	21		0254	-3.3	6		0358	-4.3	21		0341	-3.7	
	0559	0909	+3.5		0636	0936	+2.9		0624	0932	+3.9		0639	0944	+2.9		0742	1044	+3.8		0731	1038	+3.1	
MO	1151	1455	-4.0	TU	1216	1514	-3.0	WE	1220	1515	-3.8	TH	1226	1512	-2.7	SA	1337	1624	-3.1	SU	1326	1604	-2.6	
LU	1829	2134	+3.7	MA	1849	2150	+3.0	ME	1841	2147	+3.8	JE	1840	2150	+2.8	SA	1945	2250	+3.3	DI	1923	2238	+2.8	
7		0018	0316	-3.9	22		0029	0328	-3.2	7		0028	0334	-4.4	22		0023	0327	-3.5	7		0128	0442	-4.2
	0642	0951	+4.0		0706	1009	+3.1		0709	1015	+4.1		0712	1019	+3.0		0828	1129	+3.6		0811	1118	+3.2	
TU	1237	1538	-4.2	WE	1250	1544	-3.1	TH	1305	1558	-3.7	FR	1303	1546	-2.8	SU	1423	1710	-2.8	MO	1407	1647	-2.6	
MA	1909	2213	+3.9	ME	1917	2221	+3.0	JE	1922	2227	+3.7	VE	1911	2222	+2.8	DI	2030	2333	+3.1	LU	2004	2317	+2.8	
8		0056	0356	-4.2	23		0058	0358	-3.4	8		0108	0415	-4.4	23		0056	0401	-3.7	8		0210	0526	-3.9
	0725	1033	+4.2		0736	1042	+3.2		0753	1058	+4.0		0747	1055	+3.1		0915	1213	+3.3		0854	1159	+3.2	
WE	1321	1619	-4.2	TH	1325	1615	-3.1	FR	1350	1640	-3.5	SA	1341	1622	-2.7	MO	1509	1757	-2.5	TU	1450	1732	-2.6	
ME	1948	2251	+3.9	JE	1945	2251	+2.9	VE	2003	2308	+3.6	SA	1944	2256	+2.8	LU	2117			MA	2049	2359	+2.8	
9		0134	0437	-4.3	24		0127	0428	-3.5	9		0147	0457	-4.3	24		0131	0438	-3.7	9		0017	+2.7	
	0808	1114	+4.2		0808	1115	+3.1		0838	1141	+3.8		0824	1132	+3.1		0824	1132	+3.1		0253	0613	-3.5	
TH	1405	1701	-3.9	FR	1359	1647	-2.9	SA	1435	1724	-3.1	SU	1421	1701	-2.6	TU	1003	1259	+2.9	WE	1536	1821	-2.5	
JE	2027	2330	+3.8	VE	2014	2322	+2.8	SA	2046	2349	+3.2	DI	2020	2332	+2.6	MA	1556	1847	-2.1	ME	2137			
10		0212	0518	-4.2	25		0158	0501	-3.5	10		0228	0541	-4.0	25		0207	0518	-3.7	10		0103	+2.3	
	0852	1157	+3.9		0842	1150	+3.0		0926	1226	+3.4		0906	1212	+2.9		0906	1212	+2.9		0338	0703	-3.0	
FR	1449	1743	-3.5	SA	1437	1722	-2.7	SU	1522	1810	-2.6	MO	1504	1744	-2.4	WE	1052	1347	+2.5	TH	1026	1327	+2.9	
VE	2108			SA	2044	2353	+2.6	DI	2131			LU	2100			ME	1647	1944	-1.8	JE	1624	1915	-2.4	
11		0010	+3.4	26		0230	-3.4	11		0032	+2.7	26		0011	+2.4	11		0152	+1.8	26		0133	+2.4	
	0252	0601	-3.9		0920	1227	+2.7		0310	0628	-3.5		0247	0603	-3.5		0427	0759	-2.5		0415	0738	-3.2	
SA	0939	1241	+3.4	SU	1517	1801	-2.4	MO	1017	1314	+2.9	TU	0952	1256	+2.7	TH	1145	1439	+2.0	FR	1117	1417	+2.6	
SA	1536	1829	-2.9	DI	2119			LU	1612	1902	-2.1	MA	1551	1833	-2.2	JE	1743	2048	-1.6	VE	1716	2016	-2.3	
	2151			2201				2222				2148			2207				2303					
12		0051	+2.9	27		0028	+2.3	12		0119	+2.2	27		0055	+2.2	12		0248	+1.4	27		0229	+2.2	
	0333	0648	-3.5		0305	0619	-3.2		0356	0722	-2.9		0332	0654	-3.2		0523	0901	-2.1		0515	0840	-2.9	
SU	1031																							

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	0405	0026	-3.1	16	0027	-2.2		1	0158	-3.4		16	0537	0139	-2.9	1	0005	0322	-3.6	16	0254	-3.9											
WE	1001	0713	+2.5	TH	0426	0731	+1.6	SA	0850	+3.0		SU	1128	0844	+2.4	TU	0703	0958	+3.3	WE	0635	0939	+3.5										
ME	1613	1253	-2.6	JE	1007	1249	-1.6	SA	1141	1429	-2.4	DI	1730	1408	-2.1	MA	1247	1545	-2.9	WE	1224	1516	-3.4										
	2207	1927	+2.6		1612	1934	+1.6		1750	2055	+2.8		2315	2045	+2.3		1908	2207	+3.2	ME	1839	2150	+3.6										
2	0504	0120	-3.5	17	0114	-2.6		2	0249	-3.7		17	0619	0227	-3.4	2	0047	0400	-3.7	17	0032	0337	-4.2										
TH	1059	0810	+2.9	FR	0514	0819	+2.0	SU	0638	0936	+3.3	MO	1210	0925	+2.9	WE	0739	1035	+3.4	TH	0713	1017	+3.8										
JE	1708	1348	-2.7	VE	1059	1337	-1.8	DI	1228	1518	-2.6	LU	1814	1453	-2.5	ME	1322	1620	-3.1	FR	1302	1557	-3.8										
	2257	2020	+2.9		1700	2020	+2.0		1839	2141	+3.1		2315	2127	+2.9		1945	2244	+3.3	JE	1921	2230	+3.9										
3	0557	0211	-3.8	18	0159	-3.0		3	0018	0336	-3.8	3	0001	0312	-3.8	3	0125	0435	-3.6	18	0115	0418	-4.3										
FR	1152	0901	+3.3	SA	0556	0902	+2.4	MO	0722	1018	+3.5	TU	0659	1004	+3.3	TH	0813	1109	+3.4	FR	0751	1054	+3.9										
VE	1759	1439	-2.8	SA	1146	1423	-2.1	LU	1310	1603	-2.8	MA	1250	1536	-3.0	JE	1355	1652	-3.1	FR	1339	1637	-4.1										
	2344	2108	+3.1	SA	1745	2102	+2.3		1923	2224	+3.2		1856	2208	+3.3		2020	2320	+3.2	VE	2002	2311	+4.1										
4	0647	0259	-4.0	19	0243	-3.4		4	0102	0419	-3.9	4	0046	0355	-4.2	4	0202	0507	-3.5	4	0159	0459	-4.2										
SA	1240	0948	+3.5	SU	0637	0943	+2.9	TU	0802	1058	+3.5	WE	0738	1042	+3.6	FR	0845	1142	+3.2	SA	0830	1132	+3.8										
SA	1847	1527	-2.8	DI	1229	1507	-2.4	MA	1349	1643	-2.8	ME	1329	1618	-3.3	VE	1425	1723	-3.1	SA	1416	1718	-4.1										
		2153	+3.2		1828	2143	+2.7		2005	2304	+3.2		1938	2249	+3.6		2054	2354	+3.0	SA	2046	2353	+4.0										
5	0030	0346	-4.1	20	0015	0326	-3.8	5	0143	0458	-3.8	5	0130	0438	-4.3	5	0236	0538	-3.2	5	0243	0541	-3.9										
SU	0733	1032	+3.6	MO	0717	1023	+3.2	WE	0841	1136	+3.4	TH	0817	1120	+3.8	SA	0915	1213	+2.9	SA	0909	1211	+3.6										
DI	1325	1613	-2.8	LU	1310	1551	-2.7	ME	1426	1721	-2.8	JE	1407	1659	-3.5	SA	1455	1754	-2.9	SU	1455	1800	-4.0										
	1933	2237	+3.2		1910	2223	+3.0		2045	2343	+3.1		2021	2330	+3.7		2128			DI	2131												
6	0114	0430	-4.0	21	0058	0410	-4.0	6	0222	0536	-3.5	6	0214	0521	-4.2	6	0311	0028	+2.7	6	0328	0036	+3.6										
MO	0818	1115	+3.5	TU	0758	1102	+3.4	TH	0918	1212	+3.2	FR	0857	1158	+3.7	SU	0944	0610	-2.8	MO	0950	0626	-3.4										
LU	1409	1658	-2.7	MA	1351	1634	-2.9	JE	1502	1758	-2.7	VE	1446	1742	-3.6	DI	1525	1244	+2.5	LU	1535	1251	+3.2										
	2018	2320	+3.1		1952	2304	+3.2		2123				2105			MO	2202	1826	-2.7	LU	2221	1846	-3.7										
7	0157	0514	-3.8	22	0142	0453	-4.1	7	0021	+2.8	7	0300	0612	-3.2	7	0259	0102	+2.3	7	0346	0122	+3.1											
TU	0901	1157	+3.3	WE	0839	1142	+3.5	FR	0953	1248	+2.8	SA	0937	1238	+3.5	MO	1014	0643	-2.4	MA	1035	0714	-2.8										
MA	2103	1743	-2.6	ME	1432	1718	-3.0	VE	1536	1834	-2.5	SA	1526	1827	-3.6	LU	1555	1314	+2.1	TU	1620	1335	+2.6										
8	0239	0002	+2.9	23	0226	0538	-4.1	8	0058	+2.5	8	0338	0648	-2.8	SA	2241	1902	-2.5	MA	2318	1938	-3.2											
WE	0944	0558	-3.5	TH	0921	1222	+3.4	SA	1027	1323	+2.4	SU	1019	1319	+3.2	SA	2151	0138	+1.9	LU	2241	0138	+1.9										
ME	1533	1238	+3.0	JE	1514	1804	-3.0	SA	1610	1911	-2.3	DI	1608	1915	-3.3	MA	2328	0720	-2.0	ME	1712	0812	-2.2										
	2149	1827	-2.4		2123				2242				2242			TU	1046	1346	+1.7	WE	1128	1426	+2.1										
9	0321	0044	+2.5	24	0030	+3.2	9	0136	+2.1	9	0416	0725	-2.4	9	0436	0143	+3.0	MA	1628	1944	-2.2	ME	1712	2042	-2.7								
TH	1026	0641	-3.1	FR	0312	0625	-3.9	SU	0416	0725	-2.4	MO	1105	1404	+2.7	MO	0511	0808	-1.5	LU	2241	0221	+1.5	24	0026	0321	+2.0						
JE	1615	1320	+2.7	VE	1004	1304	+3.3	DI	1645	1951	-2.1	LU	1654	2009	-3.1	ME	1125	1425	+1.3	ME	2328	0221	+1.5	TH	0627	0925	-1.7						
	2235	1913	-2.1		1557	1853	-3.0		2325				2340			ME	1710	2041	-2.0	WE	2318	0221	+1.5	JE	1236	1534	+1.6						
10	0404	0127	+2.1	25	0116	+3.0	10	0216	+1.6	10	0458	0807	-1.9	10	0534	0237	+2.5	WE	1125	1425	+1.3	WE	1819	2159	-2.4	24	0627	0925	-1.7				
FR	1108	0726	-2.7	SA	0402	0716	-3.5	MO	1137	1435	+1.6	TU	1157	1456	+2.2	TH	1222	0915	-1.2	TH	1222	1521	+1.0	TH	1403	1705	+1.3	TH	1236	1534	+1.6		
VE	1658	1402	+2.3	SA	1049	1349	+3.0	LU	1723	2039	-1.9	MA	1747	2112	-2.8	JE	1809	2041	-2.0	LU	2241	1425	+1.3	VE	1944	2321	-2.3	FR	1403	1705	+1.3		
	2325	2001	-1.9	SA	1642	1946	-2.9						2340			ME	1710	2041	-2.0	ME	2328	1944	-2.2	VE	1944	2321	-2.3	VE	1944	2321	-2.3		
11	0449	0212	+1.7	26	0206	+2.7	11	0016	0304	+1.3	11	0016	0304	+1.3	11	0048	0344	+2.0	MO	1555	1902	-2.5	MO	2318	1938	-3.2	24	0627	0925	-1.7			
SA	1151	0813	-2.2	SU	0456	0810	-3.1	TU	0549	0859	-1.5	WE	0646	0948	-1.9	SA	0646	0948	-1.9	LU	2241	0808	-1.5	LU	2318	1938	-3.2	FR	1403	1705	+1.3		
SA	1743	1446	+1.9	DI	1138	1437	+2.6	MA	1220	1519	+1.3	SA	1259	1602	+1.8	ME	1853	2224	-2.6	SA	2241	1425	+1.3	SA	2241	1425	+1.3	FR	1532	1834	+1.6		
		2052	-1.7	DI	1733	2044	-2.8		1810	2137	-1.8		2151	0138	+1.9		2241	0808	-1.5	MA	2318	1938	-3.2	SA	2106	0619	+1.8	ME	1712	2042	-2.7		
12	0019	0303																															

October-octobre

November-novembre

December-décembre

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	Day	Time	Time Knots	jour	heure	heure noeuds																					
1	0027	0334	-3.4	16	0015	0314	-4.0	1	0113	0402	-2.9	16	0129	0417	-3.5	1	0129	0408	-2.5	16	0203	0449	-2.9	1	0129	0408	-2.5	16	0203	0449	-2.9	16	0203	0449	-2.9	16	0203	0449	-2.9	16	0203	0449	-2.9	16	0203	0449	-2.9				
TH	0709	1006	+3.3	FR	0645	0950	+3.8	SU	0732	1037	+2.9	MO	0739	1045	+3.6	TU	0731	1043	+2.6	WE	0808	1113	+3.2	TH	0808	1113	+3.2	WE	0808	1113	+3.2	WE	1351	1623	-3.6	WE	1351	1623	-3.6	WE	1351	1623	-3.6	WE	1351	1623	-3.6	WE	1351	1623	-3.6
JE	1249	1550	-3.2	VE	1232	1533	-4.2	DI	1312	1615	-3.5	MO	1324	1635	-4.4	MA	1315	1623	-3.6	ME	1351	1707	-4.1	ME	1351	1707	-4.1	ME	1351	1707	-4.1	ME	1351	1707	-4.1	ME	1351	1707	-4.1	ME	1351	1707	-4.1								
VE	1921	2221	+3.3	SA	1902	2211	+4.1	DI	1958	2303	+3.1	LU	2016	2321	+3.9	MA	2013	2320	+2.9	ME	2055	2354	+3.5	ME	2055	2354	+3.5	ME	2055	2354	+3.5	ME	2055	2354	+3.5	ME	2055	2354	+3.5												
2	0103	0405	-3.4	17	0059	0356	-4.1	2	0148	0433	-2.8	17	0214	0502	-3.2	2	0207	0446	-2.5	17	0249	0537	-2.7	2	0207	0446	-2.5	17	0249	0537	-2.7	2	0207	0446	-2.5	17	0249	0537	-2.7	2	0207	0446	-2.5	17	0249	0537	-2.7				
FR	0740	1038	+3.2	SA	0723	1028	+3.9	MO	0800	1108	+2.7	TU	0822	1127	+3.3	WE	0805	1118	+2.5	TH	0856	1158	+3.0	WE	0805	1118	+2.5	TH	0856	1158	+3.0	WE	0805	1118	+2.5	TH	0856	1158	+3.0	WE	0805	1118	+2.5	TH	0856	1158	+3.0				
VE	1319	1619	-3.3	SA	1310	1613	-4.4	MO	1342	1647	-3.5	TU	1406	1719	-4.2	WE	1351	1702	-3.6	TH	1435	1755	-3.8	WE	1351	1702	-3.6	TH	1435	1755	-3.8	WE	1351	1702	-3.6	TH	1435	1755	-3.8												
VE	1953	2255	+3.3	SA	1945	2253	+4.2	LU	2031	2337	+2.9	MA	2104			ME	2052	2358	+2.8	JE	2142			ME	2052	2358	+2.8	JE	2142			ME	2052	2358	+2.8	JE	2142														
3	0138	0435	-3.2	18	0143	0437	-3.9	3	0224	0507	-2.6	18	0301	0006	+3.6	3	0248	0526	-2.3	18	0336	0039	+3.2	3	0248	0526	-2.3	18	0336	0039	+3.2	3	0248	0526	-2.3	18	0336	0039	+3.2												
SA	0809	1109	+3.1	MO	0802	1107	+3.8	TU	0830	1139	+2.5	WE	0907	1211	+3.0	TH	0843	1155	+2.4	FR	0946	1244	+2.6	TH	0843	1155	+2.4	FR	0946	1244	+2.6	TH	0843	1155	+2.4	FR	0946	1244	+2.6												
SA	1348	1648	-3.3	SU	1348	1654	-4.4	TU	1413	1721	-3.4	WE	1449	1807	-3.8	TH	1429	1744	-3.4	VE	1521	1845	-3.3	VE	1521	1845	-3.3	VE	1521	1845	-3.3	VE	1521	1845	-3.3																
SA	2024	2327	+3.1	DI	2029	2335	+4.0	MA	2108			ME	2154			JE	2135			VE	1521	1845	-3.3	VE	1521	1845	-3.3	VE	1521	1845	-3.3	VE	1521	1845	-3.3																
4	0211	0504	-3.0	19	0227	0519	-3.6	4	0302	0013	+2.7	19	0351	0053	+3.1	4	0332	0039	+2.7	19	0425	0126	+2.8	4	0332	0039	+2.7	19	0425	0126	+2.8	4	0332	0039	+2.7	19	0425	0126	+2.8												
SU	0836	1139	+2.8	MO	0843	1146	+3.5	WE	0302	0543	-2.3	TH	0351	0639	-2.3	FR	0332	0612	-2.1	SA	0425	0722	-2.1	FR	0332	0612	-2.1	SA	0425	0722	-2.1	FR	0332	0612	-2.1	SA	0425	0722	-2.1												
DI	1416	1717	-3.3	MO	1427	1737	-4.2	ME	0902	1212	+2.2	JE	0958	1257	+2.5	VE	0332	1237	+2.2	SA	1039	1332	+2.2	VE	0332	1237	+2.2	SA	1039	1332	+2.2	VE	0332	1237	+2.2	SA	1039	1332	+2.2												
	2056			LU	2115			ME	1447	1759	-3.2	JE	1535	1859	-3.3	VE	1512	1831	-3.2	SA	1610	1938	-2.9	VE	1512	1831	-3.2	SA	1610	1938	-2.9	VE	1512	1831	-3.2	SA	1610	1938	-2.9												
								ME	2149			JE	2248			VE	2223			SA	2322			VE	2223			SA	2322			VE	2223			SA	2322														
5	0245	0000	+2.9	20	0313	0604	-3.1	5	0345	0053	+2.4	20	0446	0144	+2.6	5	0421	0125	+2.4	20	0517	0215	+2.4	5	0421	0125	+2.4	20	0517	0215	+2.4	5	0421	0125	+2.4	20	0517	0215	+2.4												
MO	0904	0535	-2.7	TU	0925	1228	+3.1	TH	0941	0625	-2.0	FR	1056	0739	-1.9	SA	1020	0705	-1.9	SU	1138	0821	-1.9	SA	1020	0705	-1.9	SU	1138	0821	-1.9	SA	1020	0705	-1.9	SU	1138	0821	-1.9												
LU	1445	1208	+2.5	MA	1509	1823	-3.8	JE	1525	1845	-2.9	VE	1627	2000	-2.8	SA	1601	1324	+2.0	DI	1704	1425	+1.8	SA	1601	1324	+2.0	DI	1704	1425	+1.8	SA	1601	1324	+2.0	DI	1704	1425	+1.8												
	2130	1749	-3.1	MA	2206			JE	2237			VE	2348			SA	2315			DI	1704	2037	-2.4	DI	1704	2037	-2.4	DI	1704	2037	-2.4	DI	1704	2037	-2.4																
6	0321	0034	+2.5	21	0403	0106	+3.1	6	0435	0139	+2.0	21	0550	0242	+2.2	6	0516	0216	+2.2	21	0015	0309	+2.0	6	0516	0216	+2.2	21	0015	0309	+2.0	6	0516	0216	+2.2	21	0015	0309	+2.0												
TU	0933	0608	-2.4	WE	1012	0653	-2.5	FR	1030	0718	-1.6	SA	1204	0852	-1.6	SU	1121	0809	-1.8	MO	1243	0924	-1.7	SU	1121	0809	-1.8	MO	1243	0924	-1.7	SU	1121	0809	-1.8	MO	1243	0924	-1.7												
MA	1515	1238	+2.2	ME	1553	1915	-3.3	VE	1611	1335	+1.6	SA	1729	1452	+1.5	DI	1700	1420	+1.8	MO	1243	1526	+1.4	DI	1700	1420	+1.8	MO	1243	1526	+1.4	DI	1700	1420	+1.8	MO	1243	1526	+1.4												
	2209	1825	-2.8	ME	2302			VE	2336			SA	1729	2112	-2.3	DI	1700	2033	-2.7	LU	1806	2139	-2.1	LU	1806	2139	-2.1	LU	1806	2139	-2.1	LU	1806	2139	-2.1																
7	0400	0111	+2.2	22	0500	0159	+2.5	7	0538	0235	+1.8	22	0053	0350	+1.8	7	0013	0314	+2.1	22	0110	0409	+1.7	7	0013	0314	+2.1	22	0110	0409	+1.7	7	0013	0314	+2.1	22	0110	0409	+1.7												
WE	1006	0647	-2.0	TH	1109	0753	-1.9	SA	1136	0827	-1.4	SU	1323	1009	-1.5	MO	1231	0919	-1.9	TU	1352	1025	-1.7	MO	1231	0919	-1.9	TU	1352	1025	-1.7	MO	1231	0919	-1.9	TU	1352	1025	-1.7												
ME	1549	1311	+1.8	TH	1109	1405	+1.9	SA	1713	1435	+1.3	SU	1846	1608	+1.3	MO	1812	1527	+1.7	TU	1352	1638	+1.3	MO	1812	1527	+1.7	TU	1352	1638	+1.3	MO	1812	1527	+1.7																
	2256	1907	-2.5	JE	1646																																														