

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	0233	0514	-2.5	16	0314	0020	+3.3	1	0331	0041	+3.3	16	0352	0105	+2.7	1	0222	0518	-3.7	16	0239	0540	-3.2
	0831	1142	+2.7		0314	0609	-2.7		0331	0626	-3.1		0352	0654	-2.6		0841	1150	+3.7		0914	1214	+2.9
FR	1418	1732	-3.7	SA	0929	1227	+2.9	MO	0946	1252	+3.1	TU	1025	1320	+2.3	MO	1436	1740	-4.0	TU	1459	1756	-2.9
VE	2120			SA	1506	1825	-3.4	LU	1537	1848	-3.6	MA	1603	1909	-2.5	LU	2112			MA	2129		
					2207				2222				2244										
2		0023	+3.0	17		0101	+3.0	2		0122	+3.1	17		0140	+2.2	2		0014	+3.6	17		0028	+2.7
	0315	0559	-2.5		0355	0653	-2.5		0413	0714	-3.0		0425	0732	-2.3		0259	0559	-3.7		0308	0611	-2.9
SA	0916	1225	+2.7	SU	1015	1309	+2.5	TU	1036	1338	+2.8	WE	1108	1359	+1.9	TU	0925	1232	+3.5	WE	0949	1249	+2.5
SA	1503	1819	-3.6	DI	1550	1909	-3.0	MA	1627	1938	-3.2	ME	1643	1949	-2.0	MA	1521	1823	-3.7	ME	1534	1828	-2.5
	2204				2248				2307				2319				2152				2158		
3		0105	+2.9	18		0142	+2.6	3		0206	+2.7	18		0215	+1.7	3		0053	+3.3	18		0059	+2.2
	0359	0649	-2.5		0436	0739	-2.2		0459	0808	-2.9		0501	0816	-2.0		0339	0645	-3.5		0338	0645	-2.6
SU	1005	1310	+2.5	MO	1103	1354	+2.1	WE	1132	1431	+2.5	TH	1157	1444	+1.4	WE	1013	1316	+3.2	TH	1027	1325	+2.1
DI	1551	1910	-3.3	LU	1634	1954	-2.5	ME	1724	2035	-2.7	JE	1730	2035	-1.5	ME	1609	1910	-3.1	JE	1611	1903	-2.0
	2251				2330				2357				2358				2234				2229		
4		0151	+2.7	19		0224	+2.1	4		0256	+2.4	19		0255	+1.3	4		0135	+2.8	19		0130	+1.7
	0447	0743	-2.4		0519	0828	-2.0		0551	0909	-2.8		0543	0910	-1.8		0422	0735	-3.3		0409	0723	-2.3
MO	1100	1400	+2.3	TU	1155	1441	+1.6	TH	1237	1534	+2.1	FR	1257	1544	+1.0	TH	1107	1407	+2.7	FR	1111	1405	+1.6
LU	1645	2007	-3.0	MA	1723	2043	-2.0	JE	1832	2139	-2.3	VE	1834	2136	-1.2	JE	1703	2004	-2.6	VE	1654	1946	-1.5
	2341																2323				2305		
5		0240	+2.5	20		0310	+1.7	5		0357	+2.0	20		0350	+1.0	5		0222	+2.3	20		0204	+1.3
	0539	0844	-2.4		0605	0921	-1.8		0652	1016	-2.7		0638	1016	-1.7		0511	0834	-2.9		0445	0814	-2.0
TU	1201	1459	+2.1	WE	1253	1538	+1.3	FR	1350	1652	+1.9	SA	1415	1715	+0.9	FR	1211	1507	+2.2	SA	1208	1458	+1.2
MA	1748	2109	-2.7	ME	1821	2138	-1.6	VE	1951	2250	-2.0	SA	2002	2250	-1.0	VE	1809	2109	-2.0	SA	1753	2046	-1.1
6		0035	+2.2	21		0102	+1.4	6		0200	+1.9	21		0159	+0.8	6		0021	+1.9	21		0252	+0.9
	0636	0948	-2.5		0656	1018	-1.7		0801	1125	-2.8		0752	1126	-1.8		0612	0945	-2.6		0535	0924	-1.7
WE	1309	1607	+2.0	TH	1400	1649	+1.1	SA	1509	1818	+2.0	SU	1537	1846	+1.1	SA	1327	1627	+1.8	SU	1325	1623	+0.9
ME	1901	2215	-2.5	JE	1931	2237	-1.4	SA	2112			DI	2126			SA	1932	2227	-1.7	DI	1925	2212	-0.9
7		0134	+2.1	22		0156	+1.2	7		0000	-1.9	22		0002	-1.1	7		0135	+1.6	22		0116	+0.7
	0737	1052	-2.7		0753	1115	-1.8		0314	0631	+2.0		0323	0645	+1.0		0729	1103	-2.6		0657	1048	-1.7
TH	1420	1725	+2.0	FR	1511	1810	+1.1	SU	0910	1232	-3.0	MO	0905	1230	-2.1	SU	1452	1800	+1.8	MO	1454	1809	+1.1
JE	2017	2320	-2.4	VE	2047	2337	-1.3	DI	1622	1930	+2.4	LU	1640	1946	+1.6	DI	2059	2348	-1.6	LU	2059	2337	-1.0
8		0236	+2.2	23		0257	+1.2	8		0107	-2.1	23		0104	-1.4	8		0302	+1.7	23		0256	+0.9
	0838	1153	-2.9		0850	1209	-2.0		0425	0738	+2.3		0430	0744	+1.5		0849	1218	-2.7		0831	1202	-2.0
FR	1530	1840	+2.3	SA	1615	1917	+1.4	MO	1012	1333	-3.3	TU	1006	1324	-2.6	MO	1610	1916	+2.2	TU	1605	1916	+1.6
VE	2129			SA	2153			LU	1724	2027	+2.8	MA	1727	2031	+2.1	LU	2210			MA	2202		
9		0022	-2.4	24		0033	-1.4	9		0206	-2.3	24		0154	-1.8	9		0059	-1.9	24		0043	-1.4
	0339	0655	+2.3		0358	0718	+1.4		0526	0833	+2.7		0519	0831	+2.0		0420	0726	+2.1		0409	0719	+1.5
SA	0936	1251	-3.3	SU	0943	1259	-2.3	TU	1108	1427	-3.6	WE	1058	1412	-3.1	TU	0959	1323	-3.0	WE	0942	1301	-2.5
SA	1635	1944	+2.7	DI	1706	2008	+1.8	MA	1816	2116	+3.2	ME	1806	2110	+2.6	MA	1711	2013	+2.7	ME	1655	2003	+2.2
	2233				2248								2355				2305				2248		
10		0120	-2.5	25		0124	-1.6	10		0258	-2.6	25		0238	-2.3	10		0158	-2.3	25		0133	-2.0
	0438	0753	+2.6		0450	0807	+1.7		0617	0921	+3.0		0601	0912	+2.6		0519	0821	+2.5		0459	0808	+2.1
SU	1030	1345	-3.6	MO	1032	1346	-2.7	WE	1158	1517	-3.9	TH	1144	1455	-3.5	WE	1057	1417	-3.4	TH	1038	1350	-3.1
DI	1733	2038	+3.1	LU	1749	2052	+2.2	ME	1902	2159	+3.5	JE	1844	2147	+3.1	ME	1800	2058	+3.1	JE	1737	2043	+2.7
	2329				2334												2349				2327		
11		0214	-2.6	26		0211	-1.8	11		0344	-2.8	26		0319	-2.8	11		0246	-2.7	26		0216	-2.6
	0533	0844	+2.9		0535	0850	+2.1		0703	1005	+3.3		0640	0952	+3.1		0607	0908	+3.0		0541	0851	+2.8
MO	1121	1436	-3.9	TU	1117	1429	-3.1	TH	1244	1601	-4.0	FR	1228	1537	-3.9	TH	1146	1503	-3.6	FR	1127	1434	-3.6
LU	1825	2127	+3.4	MA	1828	2131	+2.6	JE	1943	2239	+3.6	VE	1920										

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	0309	0026	+3.3	16	0259	0024	+2.2	1	0329	0049	+2.7	16	0308	0035	+1.9	1	0504	0224	+1.9	16	0433	0155	+1.8
TH	0954	0618	-3.9	FR	0957	0609	-2.9	SA	1035	0648	-3.5	SU	1022	0626	-2.9	TU	1222	0841	-2.6	WE	1145	0802	-2.7
JE	1552	1258	+3.3	VE	1547	1258	+2.2	SA	1634	1334	+2.8	DI	1618	1323	+2.1	MA	1826	1518	+2.1	WE	1145	1445	+2.1
	2206	1846	-2.9		2150	1830	-1.9		2240	1924	-2.1		2211	1857	-1.6		1826	2133	-1.7	ME	1746	2045	-1.8
2	0351	0108	+2.8	17	0331	0056	+1.8	2	0419	0139	+2.2	17	0350	0117	+1.6	2	0046	0333	+1.5	17	0537	0254	+1.7
FR	1048	0708	-3.5	SA	1041	0648	-2.6	SU	1137	0749	-3.0	MO	1115	0718	-2.5	WE	1326	0952	-2.3	TH	1242	0908	-2.5
VE	1646	1348	+2.8	SA	1632	1340	+1.8	DI	1740	1434	+2.3	MO	1715	1414	+1.8	ME	1933	1627	+1.9	TH	1242	1544	+2.0
	2256	1940	-2.3	SA	2229	1914	-1.5	DI	2347	2035	-1.7	LU	1714	1959	-1.4	ME	1933	2243	-1.8	JE	1846	2152	-2.0
3	0440	0156	+2.2	18	0408	0133	+1.4	3	0521	0241	+1.7	18	0445	0210	+1.3	3	0202	0452	+1.4	18	0107	0405	+1.7
SA	1152	0807	-3.0	SU	1136	0738	-2.2	MO	1248	0903	-2.6	TU	1217	0824	-2.3	TH	1431	1100	-2.2	FR	0652	1015	-2.4
SA	1753	1448	+2.2	DI	1731	1432	+1.4	LU	1859	1546	+1.9	MA	1824	1517	+1.6	JE	2033	1737	+1.9	FR	1341	1649	+2.0
	2359	2048	-1.8		2326	2017	-1.1																
4	0542	0257	+1.7	19	0459	0224	+1.0	4	0109	0401	+1.4	19	0027	0320	+1.2	4	0313	0608	+1.6	19	0217	0522	+1.8
SU	1308	0921	-2.6	MO	1248	0848	-1.9	TU	1405	1024	-2.3	WE	1324	0942	-2.2	FR	1529	1159	-2.1	SA	1440	1119	-2.5
DI	1918	1607	+1.8	LU	1856	1547	+1.2	MA	2017	1710	+1.8	ME	1936	1631	+1.6	VE	2124	1837	+2.0	SA	1440	1755	+2.1
5	0122	0421	+1.4	20	0050	0346	+0.8	5	0236	0531	+1.5	20	0147	0447	+1.3	5	0412	0034	-2.3	20	0324	0634	+2.2
MO	0703	1045	-2.4	TU	0621	1014	-1.9	WE	0808	1138	-2.3	TH	0725	1055	-2.3	SA	0947	0708	+1.9	SU	0920	1218	-2.6
LU	1433	1740	+1.8	MA	1408	1722	+1.3	ME	1516	1823	+2.0	JE	1430	1744	+1.8	SA	1620	1250	-2.2	SU	1538	1854	+2.4
	2044	2338	-1.6		2022	2310	-1.2		2119				2038	2336	-2.0	SA	1620	1926	+2.1	DI	2137		
6	0254	0557	+1.5	21	0225	0531	+1.0	6	0348	0022	-2.0	21	0258	0606	+1.7	6	0500	0117	-2.5	21	0424	0046	-3.2
TU	0831	1203	-2.5	WE	0758	1131	-2.1	TH	0921	0644	+1.8	FR	0844	1157	-2.6	SU	1038	0757	+2.2	MO	1022	0735	+2.7
MA	1549	1855	+2.1	ME	1519	1835	+1.7	JE	1614	1239	-2.5	VE	1528	1843	+2.2	DI	1703	1333	-2.2	MO	1022	1312	-2.7
7	0410	0048	-1.9	22	0337	0014	-1.7	7	0443	0113	-2.4	22	0357	0030	-2.6	7	0542	0154	-2.8	22	0519	0137	-3.6
WE	0944	0710	+1.9	TH	0915	0646	+1.6	FR	1018	0740	+2.2	SA	0948	0708	+2.3	MO	1122	0840	+2.4	TU	1117	0828	+3.1
ME	1648	1307	-2.8	JE	1615	1232	-2.6	VE	1702	1328	-2.7	SA	1619	1250	-2.9	LU	1741	1412	-2.3	TU	1117	1403	-2.9
	2241	1950	+2.5		2212	1927	+2.2		2247	2003	+2.6		2215	1932	+2.6		1741	2046	+2.4	MA	1723	2036	+3.0
8	0505	0142	-2.3	23	0430	0104	-2.3	8	0527	0154	-2.7	23	0449	0117	-3.2	8	0619	0229	-3.1	23	0610	0225	-4.0
TH	1041	0804	+2.4	FR	1015	0740	+2.2	SA	1106	0825	+2.6	SU	1043	0759	+2.9	TU	1203	0919	+2.7	WE	1208	0917	+3.5
JE	1735	1358	-3.1	VE	1700	1322	-3.0	SA	1741	1410	-2.8	DI	1705	1339	-3.2	MA	1815	1447	-2.3	ME	1811	1452	-3.0
	2322	2034	+2.9		2253	2010	+2.7		2323	2042	+2.8		2258	2017	+3.0		2354	2122	+2.5		2359	2123	+3.2
9	0550	0224	-2.8	24	0515	0148	-2.9	9	0606	0229	-3.1	24	0536	0202	-3.7	9	0655	0302	-3.3	24	0659	0313	-4.3
FR	1129	0849	+2.9	SA	1106	0826	+2.9	SU	1148	0904	+2.9	MO	1133	0846	+3.4	WE	1241	0956	+2.8	TH	1256	1004	+3.7
VE	1815	1440	-3.3	SA	1741	1408	-3.4	DI	1816	1446	-2.9	LU	1749	1425	-3.4	ME	1848	1522	-2.4	TH	1256	1540	-3.0
	2358	2113	+3.2		2331	2049	+3.2		2356	2117	+2.9		2339	2059	+3.3		1848	2157	+2.5		1859	2208	+3.3
10	0629	0301	-3.1	25	0558	0229	-3.5	10	0641	0301	-3.3	25	0622	0245	-4.1	10	0028	0336	-3.4	25	0045	0359	-4.3
SA	1211	0928	+3.2	SU	1152	0908	+3.5	MO	1226	0941	+3.1	TU	1221	0931	+3.7	TH	1318	1032	+2.9	FR	1343	1049	+3.8
SA	1851	1517	-3.4	DI	1820	1450	-3.7	LU	1848	1518	-2.9	MA	1831	1510	-3.4	JE	1921	1557	-2.3	FR	1343	1628	-2.9
11	0031	0334	-3.4	26	0009	0309	-4.0	11	0027	0332	-3.4	26	0020	0328	-4.4	11	0102	0411	-3.5	26	0130	0447	-4.3
SU	0705	1005	+3.4	MO	0640	0950	+3.9	TU	0715	1017	+3.1	WE	0708	1016	+3.9	FR	0805	1109	+2.9	SA	0834	1134	+3.7
DI	1249	1551	-3.4	LU	1237	1532	-3.9	MA	1302	1550	-2.8	ME	1307	1554	-3.4	VE	1356	1633	-2.3	SA	1429	1716	-2.8
	1923	2221	+3.3		1859	2205	+3.7		1919														

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	0011	0258	+1.8	16	0515	0227	+2.2	1	0131	0418	+1.2	16	0110	0409	+1.9	1	0324	0630	+1.0	16	0335	0645	+2.0
	0541	0910	-2.3		0515	0833	-2.7		0706	1013	-1.4		0711	1011	-1.9		0914	1149	-0.9		0941	1230	-1.8
TH	1240	1537	+1.9	FR	1201	1501	+2.3	SU	1330	1636	+1.2	MO	1319	1626	+1.8	WE	1514	1829	+0.8	TH	1547	1856	+1.9
JE	1838	2153	-1.9	VE	1758	2110	-2.5	DI	1923	2251	-1.8	LU	1918	2247	-2.7	ME	2044			JE	2129		
2	0117	0403	+1.5	17	0031	0328	+2.0	2	0247	0543	+1.0	17	0230	0537	+1.9	2		0016	-1.9	17		0054	-2.9
	0648	1011	-1.9		0621	0936	-2.4		0826	1117	-1.2		0836	1125	-1.8		0432	0735	+1.4		0443	0747	+2.5
FR	1336	1638	+1.7	SA	1256	1559	+2.1	MO	1435	1753	+1.1	TU	1435	1751	+1.7	TH	1018	1255	-1.1	FR	1040	1332	-2.2
VE	1935	2252	-1.9	SA	1856	2214	-2.6	LU	2026	2351	-1.9	MA	2033	2359	-2.8	JE	1626	1933	+1.2	VE	1653	1957	+2.4
																	2150				2232		
3	0227	0518	+1.3	18	0140	0442	+1.9	3	0401	0701	+1.2	18	0350	0659	+2.1	3		0112	-2.3	18		0152	-3.3
	0801	1110	-1.7		0737	1042	-2.2		0940	1219	-1.2		0953	1237	-1.9		0518	0820	+1.9		0535	0836	+3.0
SA	1434	1743	+1.5	SU	1356	1707	+2.0	TU	1545	1902	+1.2	WE	1552	1908	+2.0	FR	1104	1345	-1.6	SA	1126	1423	-2.7
SA	2030	2346	-2.0	DI	1959	2318	-2.8	MA	2125			ME	2143			VE	1713	2019	+1.8	SA	1744	2046	+3.0
																	2243				2325		
4	0334	0630	+1.4	19	0253	0602	+2.0	4		0046	-2.1	19		0105	-3.2	4		0159	-2.8	19		0241	-3.6
	0909	1205	-1.6		0855	1148	-2.2		0458	0757	+1.6		0457	0803	+2.6		0556	0858	+2.4		0620	0918	+3.3
FR	1336	1638	+1.7	MO	1501	1819	+2.1	WE	1038	1315	-1.3	TH	1055	1341	-2.2	SA	1142	1426	-2.1	SU	1206	1506	-3.1
VE	1935	2252	-1.9	LU	2102			ME	1644	1955	+1.5	JE	1659	2009	+2.5	SA	1752	2059	+2.3	DI	1828	2129	+3.4
																	2329						
5		0035	-2.2	20		0020	-3.1	5		0135	-2.4	20		0204	-3.5	5		0241	-3.3	20		0323	-3.8
	0431	0729	+1.7		0404	0715	+2.4		0543	0842	+2.0		0552	0854	+3.1		0630	0933	+2.9		0659	0956	+3.6
MO	1008	1255	-1.6	TU	1004	1250	-2.3	TH	1125	1402	-1.6	FR	1146	1435	-2.5	SU	1217	1504	-2.6	MO	1243	1544	-3.4
LU	1623	1934	+1.7	MA	1606	1924	+2.3	JE	1730	2039	+1.9	VE	1754	2059	+3.0	DI	1827	2137	+2.9	LU	1908	2209	+3.6
	2205				2201				2304				2337										
6		0119	-2.5	21		0118	-3.4	6		0219	-2.8	21		0255	-3.8	6		0320	-3.7	21		0402	-3.8
	0519	0817	+2.0		0507	0814	+2.8		0621	0921	+2.4		0640	0938	+3.4		0704	1007	+3.3		0735	1032	+3.6
TU	1059	1340	-1.7	WE	1105	1348	-2.4	FR	1206	1445	-1.9	SA	1230	1523	-2.9	MO	1251	1540	-3.1	MO	1251	1540	-3.1
MA	1708	2019	+1.9	ME	1706	2020	+2.7	VE	1810	2119	+2.2	SA	1842	2145	+3.3	LU	1903	2214	+3.3	LU	1903	2214	+3.3
	2247				2256				2347														
7		0159	-2.7	22		0212	-3.8	7		0259	-3.2	22		0341	-4.0	7		0359	-4.0	22		0437	-3.7
	0600	0859	+2.2		0602	0906	+3.2		0656	0957	+2.8		0722	1019	+3.7		0738	1041	+3.5		0810	1106	+3.5
WE	1143	1421	-1.9	TH	1158	1442	-2.6	SA	1243	1524	-2.3	SU	1310	1606	-3.1	TU	1325	1617	-3.5	TH	1350	1652	-3.5
ME	1748	2059	+2.1	JE	1800	2110	+3.0	SA	1847	2157	+2.6	DI	1926	2228	+3.6	MA	1940	2251	+3.6	ME	2023	2324	+3.5
	2326				2346																		
8		0238	-3.0	23		0303	-4.0	8		0340	-3.6	23		0424	-4.1	8		0437	-4.1	23		0510	-3.4
	0638	0939	+2.5		0652	0953	+3.5		0730	1032	+3.1		0802	1058	+3.7		0812	1115	+3.6		0842	1140	+3.2
TH	1223	1501	-2.0	FR	1245	1532	-2.8	SU	1319	1602	-2.6	MO	1348	1645	-3.3	WE	1359	1655	-3.7	TH	1421	1724	-3.4
JE	1826	2136	+2.3	VE	1850	2157	+3.3	DI	1923	2234	+2.9	LU	2007	2308	+3.6	ME	2019	2329	+3.7	JE	2059	2359	+3.2
9	0005	0316	-3.3	24	0035	0352	-4.2	9	0109	0419	-3.8	24	0151	0503	-3.9	9	0215	0517	-4.0	24	0246	0543	-3.0
	0714	1016	+2.8		0738	1037	+3.7		0805	1108	+3.3		0840	1135	+3.6		0848	1151	+3.5		0913	1212	+2.8
FR	1302	1539	-2.2	SA	1330	1620	-2.9	MO	1355	1641	-2.9	TU	1423	1723	-3.3	TH	1435	1735	-3.8	FR	1452	1756	-3.1
VE	1902	2213	+2.5	SA	1938	2242	+3.4	LU	2001	2311	+3.2	MA	2047	2347	+3.4	JE	2101			VE	2136		
10	0043	0355	-3.5	25	0121	0438	-4.2	10	0150	0459	-3.9	25	0232	0541	-3.6	10		0009	+3.6	25		0035	+2.7
	0750	1053	+2.9		0822	1119	+3.7		0841	1143	+3.4		0916	1211	+3.3		0258	0558	-3.7		0322	0615	-2.5
SA	1340	1618	-2.3	SU	1412	1705	-3.0	TU	1430	1720	-3.1	WE	1458	1759	-3.2	FR	0925	1228	+3.3	SA	0944	1243	+2.3
SA	1939	2250	+2.6	DI	2023	2325	+3.4	MA	2040	2349	+3.2	ME	2127			VE	1513	1817	-3.7	SA	1522	1830	-2.8
																	2146				2214		
11	0122	0434	-3.6	26	0206	0523	-4.0	11	0231	0540	-3.9	26		0025	+3.1	11		0051	+3.3	26		0112	+2.2
	0827	1129	+3.0		0904	1200	+3.6		0918	1219	+3.3		0311	0617	-3.2		0343	0642	-3.2		0359	0649	-2.0
SU	1418	1659	-2.4	MO	1453	1749	-2.9	WE	1507	1801	-3.2	TH	0951	1246	+2.9	TH	1005	1307	+2.9	SU	1014	1315	+1.8
DI	2017	2328	+2.7	LU	2108			ME	2122			JE	1532	1836	-2.9								

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	0350	0701	+1.4	16	0036	0036	-2.7	1	0059	0059	-2.7	16	0148	0148	-2.7	1	0112	0112	-2.8	16	0156	0156	-2.2
	0947	1230	-1.2		0722	0722	+2.4		0748	0748	+2.4		0819	0819	+2.7		0437	0437	+2.7		0523	0523	+2.3
FR	1559	1903	+1.2	SA	1014	1314	-2.3	MO	1030	1326	-2.7	TU	1101	1409	-3.1	WE	1031	1336	-3.4	TH	1103	1415	-3.0
VE	2122			SA	1637	1938	+2.4	LU	1655	2005	+2.5	MA	1746	2045	+2.9	ME	1712	2023	+3.0	JE	1807	2105	+2.6
					2216				2243				2330				2309				2351		
2	0440	0044	-2.2	17	0132	0132	-3.0	2	0145	0145	-3.1	17	0228	0228	-2.8	2	0159	0159	-3.1	17	0235	0235	-2.2
	0748	0748	+1.9		0509	0810	+2.8		0827	0827	+2.9		0556	0858	+2.9		0522	0835	+3.0		0602	0908	+2.4
SA	1032	1318	-1.8	SU	1058	1400	-2.8	TU	1108	1406	-3.3	WE	1136	1445	-3.3	TH	1114	1421	-3.9	FR	1139	1451	-3.2
SA	1647	1953	+1.8	DI	1726	2026	+2.9	MA	1737	2048	+3.1	ME	1825	2125	+3.1	JE	1759	2110	+3.4	VE	1845	2145	+2.7
	2220				2308				2330				2330				2358				2351		
3	0520	0133	-2.7	18	0218	0218	-3.2	3	0227	0227	-3.4	18	0011	0304	-2.8	3	0245	0245	-3.2	18	0031	0312	-2.2
	0826	0826	+2.4		0851	0851	+3.1		0905	0905	+3.2		0631	0934	+2.9		0606	0918	+3.3		0638	0945	+2.5
SU	1109	1359	-2.4	MO	1136	1440	-3.2	WE	1145	1446	-3.8	TH	1210	1518	-3.5	FR	1156	1505	-4.3	SA	1215	1526	-3.3
DI	1726	2034	+2.5	LU	1808	2109	+3.2	ME	1818	2129	+3.6	JE	1902	2203	+3.1	VE	1846	2155	+3.7	SA	1922	2222	+2.8
	2308				2353								1902	2203	+3.1		1846	2155	+3.7		1922	2222	+2.8
4	0556	0215	-3.2	19	0258	0258	-3.4	4	0015	0308	-3.6	19	0050	0337	-2.7	4	0045	0330	-3.2	19	0109	0348	-2.2
	0902	0902	+2.9		0629	0928	+3.3		0634	0943	+3.5		0705	1008	+2.8		0649	1000	+3.4		0713	1021	+2.5
MO	1144	1437	-3.0	TU	1211	1515	-3.5	TH	1222	1526	-4.2	FR	1243	1551	-3.5	SA	1238	1549	-4.4	SU	1250	1602	-3.4
LU	1803	2113	+3.1	MA	1847	2148	+3.4	JE	1859	2210	+3.9	VE	1938	2239	+3.1	SA	1933	2239	+3.8	DI	1958	2259	+2.8
	2352												1938	2239	+3.1		1933	2239	+3.8		1958	2259	+2.8
5	0631	0255	-3.6	20	0033	0334	-3.4	5	0059	0350	-3.7	20	0127	0410	-2.6	5	0132	0416	-3.1	20	0147	0424	-2.2
	0937	0937	+3.3		0704	1003	+3.3		0712	1021	+3.6		0736	1042	+2.7		0734	1043	+3.4		0747	1056	+2.4
TU	1219	1514	-3.5	WE	1243	1548	-3.6	FR	1300	1607	-4.4	SA	1314	1623	-3.5	SU	1321	1635	-4.4	MO	1326	1638	-3.4
MA	1840	2151	+3.6	ME	1924	2224	+3.5	VE	1943	2252	+3.9	SA	2014	2316	+2.9	DI	2020	2324	+3.7	LU	2035	2336	+2.8
													2014	2316	+2.9		2020	2324	+3.7		2035	2336	+2.8
6	0035	0334	-3.9	21	0111	0407	-3.2	6	0144	0432	-3.5	21	0203	0444	-2.4	6	0219	0503	-2.9	21	0225	0502	-2.1
	0706	1012	+3.6		0737	1036	+3.2		0752	1100	+3.5		0808	1115	+2.5		0820	1128	+3.2		0823	1132	+2.3
WE	1253	1551	-3.9	TH	1315	1620	-3.6	SA	1340	1649	-4.4	SU	1346	1656	-3.3	MO	1406	1722	-4.2	TH	1402	1716	-3.3
ME	1919	2230	+3.9	JE	1959	2300	+3.4	SA	2029	2335	+3.8	DI	2050	2352	+2.7	LU	2109			MA	2112		
													2050	2352	+2.7		2109				2112		
7	0116	0413	-4.0	22	0147	0439	-3.0	7	0229	0515	-3.2	22	0241	0518	-2.1	7	0307	0553	-2.7	22	0304	0542	-2.0
	0742	1047	+3.7		0808	1109	+3.0		0834	1141	+3.3		0840	1149	+2.2		0909	1214	+2.9		0901	1209	+2.2
TH	1329	1630	-4.2	FR	1346	1651	-3.5	SU	1421	1734	-4.2	MO	1419	1732	-3.1	TU	1452	1813	-3.9	WE	1441	1758	-3.2
JE	1959	2309	+3.9	VE	2034	2335	+3.1	DI	2117			LU	2128			MA	2201			ME	2152		
													2128				2201				2152		
8	0159	0453	-3.8	23	0223	0510	-2.7	8	0021	0356	+3.5	23	0030	0330	+2.4	8	0059	0356	+3.2	23	0052	0352	+2.5
	0818	1123	+3.6		0837	1140	+2.6		0603	0603	-2.8		0320	0557	-1.8		0647	0647	-2.4		0345	0626	-2.0
FR	1405	1710	-4.2	SA	1415	1722	-3.3	MO	0919	1225	+2.9	TU	0916	1224	+1.9	WE	1003	1303	+2.6	TH	0944	1249	+2.0
VE	2042	2350	+3.8	SA	2110			LU	1504	1823	-3.8	MA	1454	1812	-2.9	ME	1542	1908	-3.4	JE	1523	1843	-3.0
													1454	1812	-2.9		1542	1908	-3.4		1523	1843	-3.0
9	0242	0534	-3.5	24	0011	0259	+2.7	9	0110	0356	+3.0	24	0111	0356	+3.0	9	0150	0438	+2.8	24	0134	0422	+2.3
	0857	1201	+3.3		0259	0542	-2.3		0409	0656	-2.3		0404	0641	-1.6		0453	0749	-2.1		0428	0717	-1.9
SA	1443	1752	-4.0	SU	0907	1212	+2.2	TU	1012	1314	+2.4	WE	0958	1304	+1.6	TH	1103	1358	+2.2	FR	1033	1334	+1.9
SA	2129			DI	1445	1756	-3.0	MA	1553	1920	-3.3	ME	1534	1859	-2.6	JE	1638	2011	-2.9	VE	1611	1936	-2.7
					2147				2309				2259				2351				2320		
10	0328	0034	+3.5	25	0048	0259	+2.7	10	0206	0456	+2.5	25	0157	0445	+1.8	10	0247	0535	+2.4	25	0219	0507	+2.1
	0619	0619	-3.0		0337	0617	-1.9		0510	0802	-1.9		0455	0738	-1.4		0552	0857	-2.0		0517	0814	-1.9
SU	0938	1242	+2.9	MO	0938	1244	+1.8	WE	1114	1411	+1.9	TH	1053	1351	+1.3	FR	1210	1459	+1.8	SA	1129	1426	+1.7
DI	1524	1839	-3.7	LU	1516	1833	-2.6	ME	1651	2028	-2.8	JE	1623	1959	-2.3	VE	1743	2118	-2.6	SA	1707	2035	-2.5
	2220				2230								2354				2351				2320		
11	0122	0122	+3.0	26																			