

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	0619	0236	+5.6	16	0649	0318	+5.4	1	0012	0333	+5.5	16	0042	0350	+3.8	1	0539	0227	+5.3	16	0537	0247	+3.3
WE	1250	0916	-3.6	TH	1329	0955	-4.2	SA	0654	1000	-4.8	SU	0653	1013	-4.4	SA	1202	0847	-5.1	SU	1218	0858	-4.4
ME	1629	1441	+1.2	JE	1749	1538	+1.8	SA	1322	1556	+3.0	DI	1341	1626	+3.0	SA	1739	1450	+4.0	DI	1823	1517	+3.7
	2341	2026	-4.6			2120	-4.0	SA	1830	2150	-4.6	DI	1919	2220	-3.1	SA	1739	2053	-5.0	DI	1823	2123	-3.4
2	0656	0316	+5.6	17	0026	0353	+5.0	2	0057	0412	+5.0	17	0119	0420	+3.2	2	0002	0306	+4.9	17	0030	0315	+2.9
TH	1326	0954	-3.8	FR	0719	1029	-4.2	FR	0725	1038	-4.9	MO	0714	1041	-4.2	SU	0609	0923	-5.4	MO	0557	0924	-4.3
JE	1721	1525	+1.5	VE	1405	1621	+1.9	SU	1402	1645	+3.4	LU	1411	1704	+3.0	SU	1240	1536	+4.5	MO	1244	1550	+3.8
		2111	-4.6	VE	1840	2202	-3.6	DI	1933	2242	-4.0	MA	2009	2302	-2.6	DI	1836	2142	-4.7	LU	1904	2201	-3.2
3	0731	0356	+5.5	18	0103	0427	+4.4	3	0146	0453	+4.2	18	0201	0452	+2.5	3	0050	0347	+4.2	18	0110	0346	+2.3
FR	1405	1033	-4.0	SA	0747	1103	-4.2	MO	0756	1118	-4.9	TU	0735	1112	-4.0	MO	0640	1001	-5.4	TU	0617	0951	-4.1
VE	1819	1612	+1.7	SA	1441	1704	+2.0	LU	1446	1740	+3.6	MA	1445	1747	+3.0	MO	1320	1624	+4.7	TU	1312	1624	+3.8
		2158	-4.3	SA	1934	2245	-3.0	LU	2043	2341	-3.3	MA	2105	2352	-2.1	LU	1935	2235	-4.1	MA	1947	2241	-2.8
4	0109	0437	+5.2	19	0141	0501	+3.8	4	0242	0539	+3.2	19	0252	0529	+1.7	4	0143	0430	+3.4	19	0155	0418	+1.7
SA	0806	1114	-4.2	SU	0813	1137	-4.1	TU	0828	1203	-4.7	WE	0756	1148	-3.6	TU	0712	1042	-5.2	WE	0637	1021	-3.8
SA	1447	1705	+2.0	SU	1519	1751	+2.1	TU	1535	1841	+3.7	ME	1525	1837	+2.9	TU	1405	1716	+4.7	WE	1345	1703	+3.7
SA	1924	2251	-3.8	DI	2034	2332	-2.4	MA	2203			ME	2211			MA	2040	2334	-3.4	ME	2035	2328	-2.5
5	0157	0521	+4.6	20	0223	0536	+3.0	5		0051	-2.6	20		0054	-1.7	5	0245	0518	+2.4	20	0248	0456	+1.2
SU	0841	1158	-4.3	MO	0838	1213	-3.9	WE	0352	0632	+2.2	TH	0401	0615	+1.0	WE	0745	1128	-4.7	TH	0659	1057	-3.5
DI	1533	1804	+2.3	MO	1558	1841	+2.3	ME	0903	1255	-4.4	JE	0820	1232	-3.2	WE	1455	1815	+4.4	TH	1424	1749	+3.4
		2351	-3.2	LU	2143			ME	1631	1950	+3.8	JE	1613	1938	-2.8	ME	2153			JE	2132		
6	0251	0608	+3.8	21		0028	-1.8	6	2332	0216	-2.2	21	2328	0214	-1.5	6		0044	-2.8	21		0024	-2.1
MO	0917	1245	-4.4	TU	0314	0616	+2.2	TH	0526	0740	+1.2	FR	0545	0719	+0.4	TH	0404	0616	+1.4	FR	0359	0543	+0.6
LU	1623	1909	+2.7	TU	0903	1252	-3.7	TH	0944	1356	-4.1	FR	0847	1330	-3.0	TH	0823	1223	-4.1	FR	0724	1142	-3.1
				MA	1640	1938	+2.4	JE	1733	2106	+4.1	VE	1712	2049	+2.9	JE	1553	1924	+4.1	VE	1515	1848	+3.1
7		0103	-2.6	22	2303	0137	-1.5	7	0059	0349	-2.2	22	0047	0342	-1.6	7	2314	0210	-2.4	22	2240	0137	-1.8
TU	0357	0702	+2.9	WE	0423	0705	+1.4	FR	0722	0903	+0.7	SA		0843	*	FR	0550	0732	+0.7	SA		0648	*
MA	0954	1336	-4.5	WE	0930	1337	-3.5	FR	1039	1507	-3.9	SA		1442	-2.9	FR	0911	1332	-3.5	SA		1244	-2.8
				ME	1725	2040	+2.7	VE	1838	2219	+4.4	SA	1816	2159	+3.3	VE	1702	2043	+4.0	SA	1619	2000	+3.0
8	2342	0226	-2.2	23	0025	0300	-1.4	8	0211	0509	-2.7	23	0152	0453	-2.0	8	0036	0341	-2.5	23	2355	0259	-1.9
WE	0520	0804	+2.1	TH	0601	0808	+0.8	SA	0855	1027	+0.6	SU		1003	*	SA	0740	0905	+0.5	SU		0814	*
ME	1035	1432	-4.5	TH	1002	1430	-3.3	SA	1155	1618	-3.9	DI		1553	-3.2	SA	1029	1455	-3.3	DI		1404	-2.7
				JE	1812	2143	+3.1	SA	1940	2322	+4.8	DI	1918	2258	+3.8	SA	1817	2201	+4.1	DI	1732	2115	+3.2
9	0110	0353	-2.3	24	0136	0421	-1.6	9	0309	0610	-3.2	24	0244	0544	-2.6	9	0146	0456	-2.9	24	0101	0409	-2.3
TH	0658	0915	+1.4	FR	0752	0921	+0.4	SU	0954	1136	+0.9	MO	0925	1105	+0.7	MO	0848	1030	+0.8	MO	0803	0935	+0.5
JE	1121	1530	-4.5	FR	1045	1527	-3.3	SU	1315	1722	-4.1	LU	1241	1654	-3.7	SU	1209	1613	-3.3	MO	1105	1523	-3.0
				VE	1901	2240	+3.6	DI	2038			LU	2012	2348	+4.4	DI	1927	2305	+4.3	LU	1842	2218	+3.7
10	0222	0511	-2.7	25	0232	0526	-2.1	10		0016	+5.1	25	0326	0625	-3.1	10	0241	0551	-3.4	25	0154	0500	-2.8
FR	0833	1027	+1.1	SA	0913	1031	+0.4	MO	0357	0659	-3.6	TU	0953	1154	+1.3	MO	0931	1133	+1.3	TU	0834	1038	+1.2
VE	1215	1629	-4.6	SA	1145	1624	-3.5	LU	1035	1231	+1.3	MA	1351	1746	-4.2	MO	1333	1717	-3.6	TU	1238	1629	-3.5
				SA	1950	2330	+4.1	LU	1424	1816	-4.3	MA	2101			LU	2027	2357	+4.5	MA	1942	2310	+4.1
11	0321	0615	-3.1	26	0320	0616	-2.5	11	2128	0102	+5.3	26		0031	+4.9	11	0325	0634	-3.8	26	0236	0542	-3.5
SA	0948	1133	+1.0	SU	1002	1128	+0.5	TH	0437	0740	-3.9	WE	0403	0702	-3.7	TU	1005	1222	+1.9	WE	0904	1129	+2.0
SA	1314	1725	-4.7	SU	1252	1716	-3.8	TU	1111	1317	+1.7	ME	1022	1239	+2.0	WE	1350	1724	-4.1				
				DI	2036			MA	1522	1903	-4.4	ME	1451	1833	-4.7	ME	2036	2355	+4.5				
12		0025	+5.7	27		0016	+4.6	12	2214	0142	+5.3	27	2147	0111	+5.3	12		0040	+4.5	27	0312	0619	-4.1
SU	0412	0709	-3.6	MO	0401	0659	-3.0	WE	0512	0816	-4.1	TH	0436	0737	-4.2	WE	0400	0709	-4.0	TH	0936	1215	+3.0
DI	1046	1232	+1.1	MO	1036	1217	+0.9	WE	1143	1359	+2.0	TH	1053	1322	+2.7	WE	1035	1303	+2.4	TH	1452	1816	-4.5
				LU	1354	1804	-4.2	ME	1613	1946	-4.3	JE	1548	1919	-5.0	ME	1531	1854	-4.0	JE	2126		
13	2135	0113	+5.9	28	2121	0058	+5.1	13	2254	0218	+5.1	28	2231	0149	+5.5	13	2200	0116	+4.4	28		0036	+4.7
MO	0457	0756	-3.9	TU	0440	0737	-3.4	TH	0542	0848	-4.3	FR	0508	0812	-4.7	MO	0430	0740	-4.2	FR	0345	0655	-4.8
LU	1133	1324	+1.3	TU	1107	1300	+1.2	TH	1214	1437	+2.3	FR	1127	1406	+3.4	MO	1102	1339	+2.8	FR	1009	1300	+3.9
				MA	1450	1849	-4.6	JE	1701	2025	-4.2	VE	1643	2005	-5.2	VE	1550	1905	-4.9				
14	2222	0158	+5.9	29	2205	0138	+5.5	14	2332	0250	+4.8	28											

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	0050	0325	+3.2	16	0113	0319	+1.4	1	0159	0402	+1.7	16	0207	0340	+0.7	1		0004	-4.0	16	0305	0459	+1.2	
	0557	0928	-5.5		0522	0910	-3.9		0603	0950	-4.7		0511	0919	-3.7		0356	0552	+1.3		0653	1039	-3.6	
TU	1244	1604	+5.7	WE	1226	1554	+4.4	TH	1305	1640	+5.7	FR	1235	1613	+4.6	SU	0751	1127	-3.3	MO	1349	1721	+4.5	
MA	1933	2230	-4.2	ME	1930	2228	-3.0	JE	2022	2325	-3.9	VE	1959	2301	-3.0	DI	1431	1807	+4.4	LU	2053			
2	0149	0412	+2.4	17	0201	0355	+1.1	2	0308	0500	+1.2	17	0254	0423	+0.6	2		0058	-3.9	17		0005	-3.7	
	0633	1012	-5.0		0547	0943	-3.7		0652	1044	-4.1		0551	1002	-3.5		0453	0658	+1.3		0347	0555	+1.5	
WE	1330	1656	+5.4	TH	1301	1633	+4.2	FR	1358	1736	+5.1	SA	1319	1658	+4.4	MO	0909	1230	-2.7	TU	0805	1136	-3.2	
ME	2033	2330	-3.6	JE	2014	2313	-2.7	VE	2119			SA	2044	2348	-2.9	LU	1527	1859	+3.7	MA	1440	1808	+4.0	
3	0258	0506	+1.6	18	0255	0436	+0.7	3		0027	-3.6	18	0344	0514	+0.6	3		0150	-3.9	18	2130	0050	-3.9	
	0712	1102	-4.4		0614	1022	-3.4		0422	0607	+0.9		0643	1052	-3.3		0544	0805	+1.6		0432	0658	+1.9	
TH	1422	1754	+4.8	FR	1344	1719	+3.9	SA	0753	1145	-3.4	SU	1409	1748	+4.1	TU	1037	1341	-2.2	WE	0930	1242	-2.8	
JE	2138			VE	2105			SA	1458	1838	+4.4	DI	2131			MA	1630	1954	+3.1	ME	1540	1859	+3.4	
4		0039	-3.2	19		0005	-2.5	4		0134	-3.4	19		0039	-2.9	4		0239	-3.9	19	2208	0139	-4.1	
	0422	0611	+1.0		0401	0525	+0.5		0536	0723	+0.9		0436	0615	+0.7		0629	0910	+2.1		0519	0805	+2.5	
FR	0759	1201	-3.7	SA	0649	1111	-3.1	SU	0913	1258	-2.8	MO	0753	1153	-3.0	WE	1206	1454	-1.9	TH	1102	1358	-2.4	
VE	1523	1902	+4.3	SA	1435	1814	+3.6	DI	1604	1943	+3.8	LU	1506	1843	+3.8	ME	1739	2048	+2.5	JE	1650	1956	+2.8	
	2250				2204				2316	0239	-3.4		2218	0134	-3.1		2339	0325	-4.0		2247	0229	-4.4	
5	0559	0733	+0.6	20	0516	0630	+0.3	5	0638	0842	+1.2	20	0525	0724	+1.0	5		0708	1006	+2.7	20	0606	0911	+3.4
SA	0906	1316	-3.1	SU	0743	1214	-2.8	MO	1051	1417	-2.4	TU	0925	1304	-2.7	TH	1322	1604	-1.9	FR	1231	1517	-2.4	
SA	1635	2018	+3.9	DI	1538	1919	+3.4	LU	1716	2048	+3.4	MA	1611	1942	+3.5	JE	1853	2141	+2.0	VE	1812	2057	+2.2	
6	0002	0318	-3.0		2306	0217	-2.4	6	0008	0337	-3.6		2305	0227	-3.5	6		0013	0406	-4.0	21	2328	0321	-4.7
	0721	0903	+0.7	21	0621	0749	+0.5		0725	0951	+1.7	21	0610	0835	+1.7	6		0742	1053	+3.3	21	0654	1013	+4.3
SU	1046	1442	-2.8	MO	0916	1331	-2.7	TU	1224	1533	-2.4	WE	1104	1421	-2.7	FR	1423	1706	-2.1	SA	1348	1633	-2.7	
DI	1753	2132	+3.7	LU	1649	2028	+3.4	MA	1827	2147	+3.1	ME	1721	2041	+3.3	VE	2006	2231	+1.5	SA	1938	2201	+1.8	
7	0105	0424	-3.3	22	0004	0318	-2.8	7	0053	0424	-3.9	22		0317	-4.0	7		0046	0444	-4.1	22	0013	0413	-5.0
	0813	1019	+1.2		0705	0905	+1.0		0803	1046	+2.4		0652	0939	+2.6		0814	1135	+3.9		0741	1110	+5.1	
MO	1226	1600	-2.9	TU	1104	1451	-2.9	WE	1339	1638	-2.5	TH	1234	1536	-2.8	SA	1512	1759	-2.4	FR	1231	1517	-2.4	
LU	1905	2234	+3.7	MA	1801	2130	+3.5	ME	1932	2237	+2.8	JE	1834	2138	+3.1	SA	2113	2319	+1.2	VE	1812	2057	+2.2	
8	0155	0514	-3.6	23	0053	0409	-3.3	8	0129	0504	-4.1	23	0030	0404	-4.5	8		0520	-4.1	23	0102	0506	-5.1	
	0851	1116	+1.9		0742	1009	+1.8		0835	1131	+3.0		0733	1036	+3.7		0844	1213	+4.3		0830	1204	+5.7	
TU	1343	1703	-3.1	WE	1236	1601	-3.2	TH	1438	1732	-2.7	FR	1349	1645	-3.1	SU	1554	1846	-2.7	MO	1550	1842	-3.5	
MA	2005	2324	+3.7	ME	1908	2225	+3.7	JE	2031	2321	+2.5	VE	1946	2233	+2.8	DI	2214			LU	2208			
9	0235	0554	-4.0	24	0134	0453	-4.0	9	0200	0537	-4.2	24	0110	0449	-5.0	9		0004	+1.0	9		0004	+1.4	
	0923	1201	+2.5		0817	1102	+2.9		0903	1210	+3.6		0813	1129	+4.7		0149	0555	-4.0		0155	0558	-5.2	
WE	1443	1754	-3.3	TH	1349	1703	-3.7	FR	1527	1820	-2.9	SA	1453	1747	-3.5	MO	0915	1249	+4.7	TU	0918	1255	+6.2	
ME	2057			JE	2008	2314	+3.8	VE	2124	2359	+2.2	MA	2054	2326	+2.5	LU	1633	1929	-3.0	MA	1641	1937	-3.9	
10		0005	+3.6	25	0212	0533	-4.7	10	0227	0607	-4.3	25	0150	0534	-5.4	10		0046	+0.8	25	2310	0102	+1.4	
	0307	0627	-4.2		0852	1151	+4.0		0929	1244	+4.1		0855	1218	+5.6		0222	0630	-4.0		0250	0651	-5.1	
TH	0951	1239	+3.1	FR	1453	1759	-4.1	SA	1609	1903	-3.0	SU	1551	1845	-3.9	TU	0948	1325	+4.9	WE	1007	1345	+6.3	
JE	1533	1838	-3.4	VE	2106	2359	+3.7	SA	2215			DI	2159			MA	1710	2009	-3.1	ME	1730	2028	-4.1	
	2142			26	0247	0612	-5.2	11		0036	+1.8	26		0019	+2.3	11		0127	+0.7	26	0004	0157	+1.4	
11	0333	0656	-4.3		0929	1238	+4.9		0252	0636	-4.3		0232	0620	-5.6		0257	0707	-4.0		0347	0742	-5.0	
FR	1016	1314	+3.6	SA	1551	1853	-4.4	SU	0955	1317	+4.5	MO	0938	1307	+6.2	WE	1022	1402	+5.0	TH	1056	1433	+6.3	
VE	1616	1918	-3.5	SA	2202			DI	1648	1943	-3.1	LU	1645	1940	-4.1	ME	1747	2047	-3.3	JE	1815	2117	-4.3	
	2224			27		0045	+3.5		2304	0112	+1.5		2303	0112	+2.0		2355			12	0037	0250	+1.5	
12	0356	0722	-4.4		0323	0652	-5.6	12	0316	0705	-4.2	27	0316	0706	-5.5	12		0206	+0.7	27	0054	0250	+1.5	
SA	1040	1345	+4.0	SU	1007	1324	+5.7	MO	1021	1349	+4.7	TU	1023	1356	+6.5	TH	1059	1439	+5.1	FR	1144	1520	+6.0	
SA	1657	1956	-3.5	DI	1646	1945	-4.6	LU	1724	2021	-3.2	MA	1737	2034	-4.3	JE	1825	2125	-3.3	VE	1858	2203	-4.3	
	2305			28 </																				

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	0357	0011	-4.2	16	0258	0532	+2.5	1	0413	0031	-3.9	16	0350	0016	-4.5	1	0449	0112	-2.8	16	0540	0217	-3.3	
TU	0853	0620	+1.9	WE	0812	1122	-3.3	FR	1047	0718	+2.8	SA	1049	0709	+4.0	MO	1224	0829	+3.0	TU	1309	0923	+4.1	
MA	1449	1157	-2.6	ME	1422	1735	+3.8	VE	1618	1325	-1.6	SA	1646	1335	-2.3	LU	2034	1526	-1.8	MA	2012	1619	-3.0	
	2121	1811	+3.5		2041				2108	1850	+1.3		2106	1859	+1.3		*		*	MA	2012	2156	+0.8	
2	0441	0053	-4.1	17	0342	0007	-4.5	2	0458	0115	-3.6	17	02106	0115	-4.2	2	0554	0224	-2.7	17	2338	0340	-3.3	
WE	1010	0717	+2.1	TH	0930	0630	+2.9	SA	1203	0458	+2.9	SU	1216	0823	+4.1	TU	1328	0938	+3.2	WE	0653	1032	+4.3	
ME	1544	1259	-2.0	JE	1521	1226	-2.7	SA	1754	1443	-1.5	DI	1836	1506	-2.2	MA	2152	1634	-2.2	WE	1407	1718	-3.5	
	2151	1856	+2.6		2115	1824	+3.0		2139	1951	+0.7		2159	2020	+0.7		*		*	ME	2058	2303	+1.4	
3	0524	0136	-4.0	18	0432	0054	-4.5	3	0548	0207	-3.3	18	0558	0226	-3.9	3	0657	0336	-2.9	18	0108	0449	-3.6	
TH	1133	0817	+2.4	FR	1058	0735	+3.4	SU	1314	0920	+3.1	MO	1333	0939	+4.3	WE	1419	1037	+3.7	TH	0757	1127	+4.5	
JE	1652	1409	-1.6	VE	1637	1342	-2.3	DI	1944	1603	-1.7	LU	2016	1630	-2.6	ME	2110	1725	-2.6	TH	1453	1803	-3.9	
	2222	1946	+1.9		2152	1921	+2.1		2221	2105	+0.3		2316	2148	+0.6		+0.7		+0.7	JE	2134	2356	+2.1	
4	0606	0220	-3.9	19	0525	0148	-4.5	4	0640	0306	-3.2	19	0705	0342	-3.9	4	0752	0436	-3.4	19	0218	0545	-3.9	
FR	1250	0915	+2.9	SA	1226	0845	+3.9	MO	1412	1019	+3.5	TU	1435	1047	+4.7	TH	1501	1126	+4.2	19	0852	1213	+4.5	
VE	1817	1252	-1.6	SA	1811	1508	-2.2	LU	2216	1709	-2.1	MA	2119	1736	-3.1	JE	2136	1804	-3.1	FR	1530	1841	-4.3	
	2255	2043	+1.2		2236	2029	+1.4		5	0406	-3.3		2203	2303	+0.9		+1.3		+1.3	VE	2206			
5	0646	0306	-3.8	20	0622	0247	-4.5	5	0731	0406	-3.3	20	0044	0451	-4.1	5	0138	0527	-3.9	20	0315	0040	+2.7	
SA	1355	1009	+3.3	SU	1344	0953	+4.4	TU	1500	1112	+3.9	WE	0807	1145	+5.1	FR	0840	1208	+4.6	SA	0939	0633	-4.0	
SA	1949	1636	-1.8	DI	1952	1631	-2.4	MA	2152	1801	-2.5	ME	1525	1828	-3.6	VE	1537	1839	-3.6	SA	1601	1252	+4.4	
	2331	2144	+0.8		2330	2144	+1.0		6	0037	0459	-3.5		2202						SA	1601	1914	+4.5	
6	0726	0353	-3.7	21	0719	0350	-4.5	6	0819	0459	-3.5	21	0159	0003	+1.4	6	0236	0021	+2.0	21	2235	0119	+3.2	
SU	1447	1058	+3.8	MO	1448	1057	+5.0	WE	1542	1158	+4.4	TH	0902	0550	-4.3	SA	0925	0613	-4.3	SU	1022	0716	-4.0	
DI	2110	1737	-2.2	LU	2114	1741	-2.9	ME	2225	1843	-2.9	JE	1608	1235	+5.3	SA	1609	1246	+4.9	DI	1627	1326	+4.0	
	2222	2244	+0.6		2230	2257	+0.9		7	0140	0004	+0.8		2241	1912	-4.0	SA	2230	1912	-4.1	DI	1627	1943	-4.6
7	0805	0439	-3.7	22	0815	0452	-4.6	7	0140	0046	+1.2	22	0303	0053	+1.9	7	0330	0101	+2.6	22	2303	0155	+3.6	
MO	1531	1142	+4.2	TU	1543	1155	+5.5	TH	0904	0548	-3.9	FR	0951	0641	-4.4	SU	1008	0658	-4.6	22	0451	0756	-3.9	
LU	2212	1827	-2.5	MA	2216	1840	-3.4	JE	1620	1240	+4.8	VE	1645	1318	+5.3	DI	1638	1323	+5.0	MO	1102	1358	+3.6	
	2338	2026	+0.5		2330	2026	+0.5		2253	1919	-3.3		2315	1949	-4.3		2259	1944	-4.6	LU	1650	2011	-4.6	
8	0844	0523	-3.7	23	0144	0002	+1.1	8	0236	0046	+1.2	23	0359	0137	+2.3	8	0423	0142	+3.4	23	2329	0229	+3.9	
TU	1612	1224	+4.6	WE	0909	0551	-4.7	FR	0947	0632	-4.2	SA	1035	0727	-4.4	MO	1052	0742	-4.8	TU	0534	0835	-3.7	
MA	2259	1910	-2.9	ME	1631	1247	+5.8	VE	1655	1319	+5.1	SA	1716	1356	+5.1	LU	1707	1400	+4.8	MA	1141	1428	+3.1	
	2336	2025	+0.6		2304	1930	-3.8		9	0328	0126	+1.6		2347	2024	-4.5		2332	2017	-4.9	MA	1711	2037	-4.6
9	0924	0607	-3.9	24	0250	0058	+1.4	9	0328	0126	+1.6	24	0450	0218	+2.7	9	0516	0224	+4.0	9	2356	0302	+4.1	
WE	1650	1304	+4.9	TH	0959	0645	-4.8	SA	1028	0715	-4.5	SU	1116	0810	-4.3	TU	1137	0828	-4.8	24	0615	0913	-3.4	
ME	2336	1950	-3.1	JE	1714	1335	+5.9	SA	1727	1356	+5.3	DI	1744	1431	+4.7	MA	1736	1438	+4.5	WE	1222	1459	+2.5	
	2336	2026	+0.7		2347	2015	-4.1		2349	2027	-4.0		25	0018	2055	-4.6		2259	2052	-5.2	ME	1731	2104	-4.4
10	0237	0108	+0.7	25	0350	0150	+1.7	10	0420	0206	+2.1	25	0539	0257	+3.0	10	0611	0308	+4.5	10	0023	0335	+4.1	
TH	1004	0648	-4.0	FR	1047	0735	-4.7	SU	1109	0757	-4.7	MO	1155	0851	-4.0	WE	1225	0916	-4.5	10	0657	0952	-3.2	
JE	1727	1343	+5.1	VE	1753	1419	+5.8	DI	1757	1432	+5.3	LU	1809	1503	+4.2	ME	1806	1517	+3.9	TH	1304	1531	+2.0	
	2336	2026	-3.3		2347	2056	-4.3		2253	2059	-4.3		25	2059	-4.3		-5.3		-5.3	JE	1752	2132	-4.1	
11	0326	0148	+0.9	26	0027	0237	+2.0	11	0020	0247	+2.6	26	0048	0334	+3.2	11	0047	0354	+4.8	11	0052	0410	+4.1	
FR	1044	0729	-4.2	SA	0447	0823	-4.6	MO	0513	0841	-4.7	TU	0626	0931	-3.6	TH	0709	1008	-4.1	FR	0739	1033	-2.8	
VE	1803	1421	+5.3	SA	1131	1459	+5.5	LU	1825	1508	+5.1	MA	1831	1535	+3.5	JE	1837	1559	+3.2	FR	1352	1605	+1.5	
	2336	2102	-3.5		1828	2134	-4.4		2253	2133	-4.6		2347	2153	-4.5		-5.1		-5.1	VE	1814	2203	-3.8	
12	0415	0228	+1.2	27	0104	0322	+2.2	12	0053	0330	+3.1	27	0118	0412	+3.4	12	0130	0444	+4.9	12	0125	0449	+3.8	
SA	1124	0811	-4.3	SU	0541	0908	-4.2	TU	0609	0926	-4.4	WE	0714	1012	-3.2	FR	0811	1105	-3.5	12	0826	1120	-2.5	
SA	1836	1458	+5.3	DI	1859	1537	+5.1	MA	1854	1545	+4.7	SA	1313	1606	+2.9	VE	1418	1647	+2.3	SA	1449	1644	+1.0	
	2336	2136	-3.7		2347	2210	-4.5		2349	2208	-4.8		1852	2222	-4.3		2254	2254	-4.8	SA	1837	2239	-3.4	
13	0506	0309	+1.5	28	0141	0406	+2.4	13	0130	0417	+3.5	28	0150	0450	+3.4	13	0218	0541	+4.7	13	0205	0534	+3.5	
SU	1205	0853	-4.4	MO	0635	0952	-3.8	WE	0708	1016	-4.0	TH	0803	1055	-2.7	SA	0920	1212	-3.0	13	0919	1216	-2.2	
DI	1908	1535	+5.3	LU	1253	1612	+4.5	ME	1321	1624	+4.0	JE	1914	1639	+2.2	MA	1533	1743	+1.4	SU	1603	1734	+0.5	
	2336	2211	-4.0		1927	2244	-4.5		1923	2245	-4.9		25	2254	-4.0		2254	2254	-4.8	SA	1902	2325	-3.0	

October-octobre

November-novembre

December-décembre

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
1	0144 -2.5	16	0330 -2.9	1	0015 0335 -2.8	16	0225 0516 -2.6	1	0124 0415 -2.7	16	0303 0550 -2.4				
WE	1235 1549 -2.4	TH	1323 1644 -3.9	SA	0637 0954 +3.4	SU	0813 1059 +2.4	MO	0713 0959 +2.5	TU	0907 1106 +1.1				
ME	1951 2122 +0.5	JE	2022 2250 +2.0	SA	1301 1625 -3.9	DI	2043 2353 +3.9	LU	1946 2302 +4.5	MA	2031 1706 -4.1				
	2251 0302 -2.7	17	0122 0438 -3.1	2	0129 0437 -3.2	17	0316 0607 -2.8	2	0230 0520 -3.1	17	0002 +4.4				
	0616 0953 +3.5	FR	0738 1056 +3.7	2	0739 1043 +3.4	17	0911 1141 +2.0	TU	0825 1055 +2.3	WE	0346 0638 -2.7				
TH	1326 1638 -2.9	FR	1404 1726 -4.2	SU	1338 1704 -4.6	MO	1403 1748 -4.5	TU	1315 1705 -5.2	WE	1009 1153 +0.9				
JE	2018 2222 +1.1	VE	2056 2339 +4.8	DI	2027 2327 +3.8	LU	2111 0030 +4.4	MA	2028 2352 +5.4	ME	1333 1743 -4.0				
3	0024 0408 -3.1	18	0227 0534 -3.3	3	0232 0534 -3.7	18	0359 0651 -3.0	3	0328 0619 -3.6	18	0039 +4.7				
	0717 1044 +3.8	SA	0834 1140 +3.5	3	0838 1129 +3.3	TU	1005 1220 +1.7	WE	0932 1149 +2.1	18	0424 0720 -3.0				
FR	1406 1717 -3.5	SA	1438 1801 -4.5	MO	1413 1743 -5.1	MA	1429 1818 -4.4	WE	1359 1751 -5.5	TH	1100 1237 +0.8				
VE	2045 2310 +2.0	SA	2126 0020 +3.4	LU	2102 0012 +4.8	MA	2138 0103 +4.7	ME	2112 0042 +6.1	JE	1410 1820 -4.0				
4	0134 0503 -3.7	19	0320 0621 -3.4	4	0329 0627 -4.0	19	0439 0732 -3.1	4	0422 0714 -3.9	19	0115 +4.9				
	0811 1128 +4.1	SU	0924 1218 +3.2	TU	0935 1215 +3.1	WE	1055 1257 +1.4	TH	1035 1242 +1.9	FR	0501 0759 -3.2				
SA	1441 1753 -4.1	DI	1505 1832 -4.6	MA	1448 1822 -5.5	ME	1455 1848 -4.3	JE	1445 1839 -5.6	VE	1144 1317 +0.7				
SA	2112 2354 +2.9	20	0056 +3.9	5	02139 0058 +5.7	20	2206 0136 +4.9	5	2157 0131 +6.5	20	2212 0151 +5.1				
5	0234 0553 -4.1	MO	0406 0704 -3.5	5	0423 0719 -4.3	20	0515 0811 -3.2	5	0513 0808 -4.2	20	0536 0836 -3.3				
	0900 1208 +4.3	MO	1010 1253 +2.8	WE	1032 1301 +2.8	TH	1143 1333 +1.1	FR	1134 1336 +1.8	SA	1223 1355 +0.8				
SU	1512 1827 -4.7	LU	1529 1859 -4.6	ME	1525 1903 -5.7	JE	1521 1919 -4.2	VE	1534 1928 -5.6	SA	1526 1933 -4.0				
DI	2143 0036 +3.8	21	0129 +4.3	6	02219 0144 +6.2	21	2235 0209 +5.0	6	2245 0220 +6.7	21	2248 0227 +5.1				
6	0330 0641 -4.5	TU	0447 0743 -3.4	6	0516 0812 -4.4	21	0551 0848 -3.3	6	0603 0900 -4.3	21	0611 0911 -3.4				
MO	0949 1248 +4.2	TU	1054 1325 +2.4	TH	1130 1349 +2.5	FR	1228 1410 +0.9	SA	1232 1430 +1.7	SU	1257 1432 +0.8				
LU	1543 1901 -5.2	MA	1551 1926 -4.5	JE	1604 1946 -5.7	VE	1549 1951 -4.0	SA	1626 2019 -5.3	DI	1606 2011 -4.0				
	2216 0118 +4.7	22	0201 +4.6	7	2302 0231 +6.5	22	2307 0243 +5.0	7	2334 0310 +6.5	22	2325 0303 +5.1				
7	0424 0729 -4.6	WE	0526 0821 -3.4	7	0608 0905 -4.4	22	0627 0926 -3.2	7	0652 0952 -4.4	22	0646 0946 -3.4				
TU	1038 1328 +3.9	WE	1137 1357 +2.0	FR	1229 1439 +2.1	SA	1312 1446 +0.8	SU	1328 1525 +1.6	MO	1330 1510 +0.9				
MA	1614 1937 -5.5	ME	1613 1953 -4.4	VE	1645 2032 -5.5	SA	1620 2025 -3.9	DI	1721 2111 -4.9	LU	1648 2049 -4.0				
	2252 0202 +5.3	23	0232 +4.7	8	2348 0320 +6.4	23	2341 0319 +4.9	8	0023 0359 +6.1	23	0002 0339 +5.0				
8	0517 0818 -4.6	TH	0603 0859 -3.3	8	0702 0959 -4.2	23	0704 1004 -3.2	8	0740 1044 -4.3	23	0720 1021 -3.5				
WE	1130 1410 +3.5	TH	1221 1430 +1.6	SA	1331 1532 +1.7	SU	1355 1525 +0.7	MO	1424 1622 +1.5	TU	1403 1550 +1.0				
ME	1647 2015 -5.6	JE	1635 2021 -4.2	SA	1731 2121 -5.0	DI	1653 2102 -3.7	LU	1820 2204 -4.4	MA	1735 2129 -3.9				
	2330 0247 +5.7	24	0304 +4.7	9	0037 0413 +6.0	24	0018 0357 +4.7	9	0114 0450 +5.6	24	0041 0415 +4.8				
9	0611 0909 -4.5	FR	0640 0937 -3.2	9	0756 1057 -4.0	24	0743 1045 -3.1	9	0827 1136 -4.2	24	0752 1057 -3.5				
TH	1224 1454 +2.9	FR	1307 1504 +1.2	SU	1438 1630 +1.3	MO	1440 1606 +0.6	TU	1521 1722 +1.5	WE	1437 1633 +1.2				
JE	1721 2056 -5.5	VE	1658 2051 -4.0	DI	1822 2215 -4.4	LU	1732 2143 -3.5	MA	1926 2301 -3.7	ME	1829 2213 -3.6				
10	0012 0335 +5.8	25	0008 0339 +4.5	10	0130 0508 +5.4	25	0059 0439 +4.4	10	0206 0540 +4.8	25	0123 0454 +4.5				
	0706 1003 -4.1	SA	0719 1017 -3.0	10	0852 1158 -3.8	25	0824 1128 -3.0	10	0911 1228 -4.1	25	0824 1135 -3.7				
FR	1323 1542 +2.3	SA	1356 1541 +0.9	MO	1549 1736 +1.0	TU	1526 1653 +0.6	WE	1617 1827 +1.6	TH	1515 1723 +1.5				
VE	1757 2140 -5.1	SA	1724 2125 -3.7	LU	1923 2316 -3.7	MA	1820 2229 -3.3	ME	2042 0003 -3.0	JE	1933 2304 -3.2				
11	0058 0426 +5.6	26	0044 0418 +4.3	11	0228 0608 +4.8	26	0144 0524 +4.1	11	0301 0632 +4.0	26	0208 0535 +4.0				
	0805 1102 -3.7	TH	0802 1102 -2.8	11	0950 1303 -3.6	26	0906 1215 -3.0	TH	0954 1320 -4.1	26	0857 1215 -3.8				
SA	1431 1635 +1.6	SU	1452 1622 +0.6	TU	1702 1851 +1.0	WE	1615 1749 +0.6	JE	1711 1935 +1.8	FR	1557 1820 +1.8				
SA	1838 2230 -4.6	DI	1751 2204 -3.3	MA	2043 0026 -3.0	ME	1925 2324 -2.9	MA	2209 0112 -2.3	VE	2050 0003 -2.7				
12	0150 0524 +5.1	27	0124 0502 +4.0	12	0333 0712 +4.1	27	0235 0613 +3.8	12	0403 0726 +3.2	27	0301 0621 +3.4				
	0909 1209 -3.3	MO	0850 1153 -2.5	12	1046 1408 -3.7	27	0949 1305 -3.1	FR	1034 1411 -4.1	27	0301 0621 +3.4				
SU	1552 1739 +1.0	LU	1558 1712 +0.3	WE	1806 2011 +1.2	TH	1701 1855 +0.9	VE	1800 2043 +2.2	SA	0930 1300 -4.0				
DI	1926 2329 -3.9	LU	1825 2251 -3.0	ME	2221 0146 -2.6	JE	2051 0029 -2.6	VE	2342 0229 -1.9	SA	1642 1925 +2.3				
13	0250 0629 +4.6	28	0213 0554 +3.6	13	0444 0817 +3.6	28	0334 0707 +3.4	13	0514 0822 +2.5	28	2220 0115 -2.3				
	1018 1325 -3.1	TH	0944 1252 -2.4	13	1138 1507 -3.8	28	1031 1355 -3.4	SA	0514 0822 +2.5	28	0407 0714 +2.7				
MO	1725 1859 +0.7	TU	1815 *	TH	1857 2124 +1.8	FR	1744 2004 +1.5	SA	1112 1459 -4.1	SU	1006 1350 -4.2				
LU	2033 0042 -3.2	MA	2350 -2.7	JE	2359 0306 -2.4	VE	2230 0145 -2.4	SA	1843 2144 +2.8	DI	1731 2033 +3.0				
14	0359 0743 +4.1	29	0311 0654 +3.4	14	0558 0918 +3.2	29	0442 0804 +3.1	14	0105 0345 -1.9	29	2354 0237 -2.1				
TU	1128 1443 -3.1	WE	1040 1355 -2.5	FR	1223 1557 -4.1	SA	1112 1445 -3.8	SU	0634 0919 +1.8	MO	0528 0815 +2.0				
MA	1846 2029 +0.8	ME	1811 1930 +0.4	VE	1937 2224 +2.5	SA	1825 2110 +2.3	DI	1922 2237 +3.4	MO	1047 1444 -4.4				
	2214 0208 -2.9	30	0418 0759 +3.3	15	0121 0416 -2.4	30	0005 0303 -2.4	15	0211 0453 -2.1	LU	1821 2140 +3.8				
	0517 0857 +3.9	TH	0418 0759 +3.3	15	0709 1012 +2.8	30	0557 0902 +2.8	15	0754 1014 +1.4	30	0118 0359 -2.3				
WE	1231 1551 -3.5	TH	1134 1454 -2.8	SA	1302 1640 -4.3	SU	1152 1532 -4.3	MO	1223 1627 -4.1	30	0700 0923 +1.6				
ME	1941 2149 +1.3	JE	1850 2045 +0.9	SA	2012 2312 +3.3	DI	1905 2209 +3.4	LU	1957 2322 +4.0	TU	1133 1540 -4.7				
	2359 0223 -2.5	31	0223 -2.5						MA	1912 2241 +4.7					
		FR	0529 0859 +3.3							31	0227 0513 -2.7				
		FR	1221 1543 -3.3								0827 1031 +1.3				
		VE	1922 2147 +1.7								WE	1227 1637 -4.9			
											ME	2003 2338 +5.5			

+ Flood/flot direction 045 True/vraie
* current weak & variable

- Ebb/jusant direction 225 True/vraie
* courant faible et variable