

Request for Information No.

N° de la demande de renseignements
RNCan-174590

ANNEXE B – DONNÉES OPÉRATIONNELLES

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2016

Janvier

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	TEMPS AVEC TOUS LES MOTEURS ET SYSTÈMES	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS DE TRANSIT ÉCONOMIQUE	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	TEMPS AVEC LES MOTEURS	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS DE TRANSIT ÉCONOMIQUE	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	0:00	0:00	0:00	0:00	0,0	#DIV/0!	0:00	0,0	0:00	0,0	0:00	0:00
Totaux :	0:00	0:00	0:00	0:00	0,0	#DIV/0!	0:00	0,0	0:00	0,0	0:00	0:00

NO DATA AVAILABLE

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2016

Février

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	TEMPS AVEC TOUS LES MOTEURS ET SYSTÈMES	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS DE TRANSIT ÉCONOMIQUE	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	TEMPS AVEC LES MOTEURS	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS DE TRANSIT ÉCONOMIQUE	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	0:00	0:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	0:00	#REF!	0:00	0.0	0:00	0:00
Totaux :	0:00	0:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	0:00	0.0	0:00	0.0	0:00	0:00

NO DATA AVAILABLE

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2016

Mars

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	TEMPS AVEC TOUS LES MOTEURS ET SYSTÈMES	CARBURANT CONSOMMÉ (M ³)	TEMPS DE TRANSIT ÉCONOMIQUE	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	TEMPS AVEC LES MOTEURS	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS DE TRANSIT ÉCONOMIQUE	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	0:00	0:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	0:00	0.0	0:00	0.0	0:00	0:00
Totaux :	0:00	0:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	0:00	0.0	0:00	0.0	0:00	0:00

NO DATA AVAILABLE

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2016

Avril

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	TEMPS AVEC TOUS LES MOTEURS ET SYSTÈMES	CARBURANT CONSOMMÉ (M ³)	TEMPS DE TRANSIT ÉCONOMIQUE	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												

NO DATA AVAILABLE

	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	TEMPS AVEC LES MOTEURS	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS DE TRANSIT ÉCONOMIQUE	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	0:00	0:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	0:00	0.0	0:00	0.0	0:00	0:00

Totaux :	0:00	0:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	0:00	0.0	0:00	0.0	0:00	0:00
-----------------	------	------	------	------	-----	---------	------	-----	------	-----	------	------

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2016

Mai

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	TEMPS AVEC TOUS LES MOTEURS ET SYSTÈMES	CARBURANT CONSOMMÉ (M ³)	TEMPS DE TRANSIT ÉCONOMIQUE	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	TEMPS AVEC LES MOTEURS	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS DE TRANSIT ÉCONOMIQUE	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	0:00	0:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	0.00	0.0	0:00	0.0	0:00	0:00
Totaux :	0:00	0:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	0.00	0.0	0:00	0.0	0:00	0:00

NO DATA AVAILABLE

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2016

Juin

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANT SANS ALIMENTATION À QUAI
1								590.9	0.0				
2								590.9	0.0				
3								590.9	0.0				
4								590.9	0.0				
5								590.9	0.0				
6								590.9	0.0				
7								590.9	0.0				
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0		590.9	0.0				
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	8:15	589.0	1.9	0:00	0:00	0:00	15:45
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	6:30	587.1	1.9	2:00	0:15	0:15	17:30
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	585.1	2.0	0:00	0:00	0:00	0:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	22:15	582.1	3.0	0:10	0:00	0:30	1:45
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	7:00	579.6	2.5	0:00	4:00	0:15	17:00
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	577.3	2.3	0:25	1:55	0:00	24:00
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	563.1	14.2	11:55	2:15	4:15	24:00
16	12:49	12:11	0:00	0:00	140.0	10.9	0:00	560.7	2.4	3:27	5:07	3:43	12:11
17	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	537.3	23.4	0:00	0:00	0:00	24:00
18	17:07	6:53	0:00	0:00	265.0	15.5	0:00	506.8	30.5	0:05	17:10	1:00	6:53
19	24:00	0:00	0:00	0:00	310.0	12.9	0:00	479.3	27.5	0:00	23:59	0:00	0:00
20	24:00	0:00	0:00	0:00	280.0	11.7	0:00	450.8	28.5	0:00	0:00	0:00	0:00
21	19:35	4:25	0:00	0:00	222.0	11.3	0:00	426.8	24.0	0:05	17:10	0:25	4:25
22	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	12:00	424.8	2.0	0:00	0:00	0:00	12:00
23	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	15:40	423.8	1.0	0:00	0:00	0:00	8:20
24	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	423.8	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
25	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	422.8	1.0	0:00	0:00	0:00	0:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	422.8	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	422.8	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	422.8	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	422.8	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
30	16:25	7:35	0:00	0:00	52.0	3.2	6:00	413.0	0.4	4:30	1:40	0:00	1:35

	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	113:56	439:04	0:00	0:00	1269.0	10.92	245:40	413.0	168.5	22:37	97:31	10:23	169:24

Totaux :	113:56	439:04	0:00	0:00	1269.0	10.9	245:40	413.0	168.5	22:37	1:31	10:23	169:24
-----------------	--------	--------	------	------	--------	------	--------	-------	-------	-------	------	-------	--------

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2016

Juillet

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAÏ	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANT SANS ALIMENTATION À QUAÏ
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	413.0	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	413.0	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
3	0:14	23:46	0:00	0:00	1.0	4.3	12:00	410.6	2.4	0:00	0:00	0:00	11:14
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	407.6	3.0	0:35	0:00	0:00	24:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	404.6	3.0	8:30	1:40	3:35	24:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	401.6	3.0	4:10	0:00	0:00	24:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	397.6	4.0	0:57	0:11	0:05	24:00
8	1:00	23:00	0:00	0:00	1.0	1.0	0:00	443.6	4.0	0:29	0:00	0:00	23:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1238.6	5.0	0:17	2:29	0:00	24:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1234.6	4.0	0:00	0:00	0:00	24:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1230.6	4.0	0:00	0:00	0:00	24:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1226.6	4.0	0:00	0:00	0:00	24:00
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1222.6	4.0	2:29	0:00	0:00	24:00
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1218.6	4.0	10:28	2:17	0:00	24:00
15	6:15	17:45	0:00	0:00	45.0	7.2	0:00	1586.6	8.0	3:30	4:30	0:00	0:00
16	23:00	0:00	0:00	1:00	267.0	11.6	0:00	1566.6	20.0	16:00	8:00	0:00	0:00
17	23:15	0:00	0:00	0:45	320.0	13.7	0:00	1544.6	22.0	24:00	0:00	0:00	0:00
18	23:49	0:00	0:00	0:11	288.0	12.1	0:00	1524.6	20.0	24:00	0:00	0:00	0:00
19	24:00	0:00	0:00	0:00	230.0	9.6	0:00	1504.6	20.0	22:40	1:20	0:00	0:00
20	23:30	0:00	0:00	0:30	201.0	8.5	0:00	1482.6	22.0	22:10	1:50	0:00	0:00
21	23:30	0:00	0:00	0:30	324.0	13.8	0:00	1458.6	24.0	24:00	0:00	0:00	0:00
22	18:00	0:00	6:00	0:00	248.0	13.8	0:00	1436.6	22.0	20:00	2:15	0:00	0:00
23	18:40	0:00	5:20	0:00	243.0	13.0	0:00	1415.6	21.0	19:00	0:00	0:00	0:00
24	15:00	0:00	9:00	0:00	204.0	13.6	0:00	1398.6	17.0	16:00	0:00	0:00	0:00
25	17:30	0:00	0:00	6:30	219.0	12.5	0:00	1383.6	15.0	16:00	0:00	0:00	0:00
26	24:00	0:00	0:00	0:00	227.0	9.5	0:00	1364.6	19.0	21:20	2:40	0:00	0:00
27	24:00	0:00	0:00	0:00	281.1	11.7	0:00	1345.6	19.0	24:00	0:00	0:00	0:00
28	12:03	0:00	5:50	6:07	79.0	6.5	0:00	1330.6	15.0	8:15	11:10	0:00	0:00
29	2:50	0:00	20:30	0:40	19.0	6.7	0:00	1320.6	10.0	5:00	1:50	0:00	0:00
30	1:15	0:00	22:45	0:00	12.0	9.6	0:00	1310.6	10.0	0:30	2:45	0:00	0:00
31	0:35	0:00	23:25	0:00	6.0	10.3	0:00	1302.6	8.0	0:00	1:15	0:00	0:00
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAÏ	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAÏ
Mois :	282:26	352:31	92:50	16:13	3215.1	9.95	60:00	1302.6	336.4	294:20	44:12	3:40	274:14
Totaux :	282:26	352:31	92:50	16:13	3215.1	9.9	60:00	1302.6	336.4	6:20	20:12	3:40	274:14

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2016

Août

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M ³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1310.2	3.8	0:00	0:00	0:00	0:00
2	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1306.7	3.5	0:00	0:00	0:00	0:00
3	0:26	0:00	23:34	0:00	2.0	4.6	0:00	1302.5	4.2	0:00	0:45	0:10	0:00
4	10:40	0:00	13:20	0:00	150.0	14.1	0:00	1288.5	14.0	12:00	0:00	0:00	0:00
5	24:00	0:00	0:00	0:00	350.0	14.6	0:00	1258.1	30.4	24:00	0:00	0:00	0:00
6	24:00	0:00	0:00	0:00	350.0	14.6	0:00	1225.4	32.7	24:00	0:00	0:00	0:00
7	24:00	0:00	0:00	0:00	340.0	14.2	0:00	1197.2	28.2	24:00	0:00	0:00	0:00
8	17:36	0:00	6:24	0:00	158.0	9.0	0:00	1183.8	13.4	18:00	0:00	0:00	0:00
9	12:14	0:00	8:30	3:16	34.0	2.8	0:00	1177.2	6.6	13:20	0:00	0:00	0:00
10	1:36	0:00	5:09	17:15	24.0	15.0	0:00	1172.9	4.3	1:00	0:00	0:00	0:00
11	7:12	0:00	16:48	0:00	30.0	4.2	0:00	1166.9	6.0	7:45	0:00	0:00	0:00
12	3:48	0:00	20:12	0:00	35.0	9.2	0:00	1160.8	6.1	4:10	0:00	0:00	0:00
13	11:06	0:00	12:54	0:00	77.0	6.9	0:00	1152.8	8.0	7:30	0:00	0:00	0:00
14	4:30	0:00	19:30	0:00	75.0	16.6	0:00	1143.1	9.7	7:00	0:00	0:00	0:00
15	18:14	0:00	0:00	5:46	222.0	12.2	0:00	1125.7	17.4	18:15	0:00	0:00	0:00
16	0:00	0:00	0:00	24:00	20.0	0.0	0:00	1120.7	5.0	0:00	0:00	0:00	0:00
17	12:40	0:00	0:00	11:20	150.0	11.8	0:00	1106.9	13.8	12:10	1:20	0:00	0:00
18	14:56	0:00	0:00	9:04	60.0	4.0	0:00	1097.5	9.4	8:00	7:15	0:00	0:00
19	16:02	0:00	0:00	7:58	110.0	6.9	0:00	1086.1	11.4	9:35	2:50	0:00	0:00
20	19:27	0:00	0:00	4:33	186.0	9.6	0:00	1072.4	13.7	6:00	0:00	0:00	0:00
21	18:30	0:00	0:00	5:30	270.0	14.6	0:00	1053.9	18.5	16:30	2:20	0:00	0:00
22	11:57	0:00	4:23	7:40	193.0	16.1	0:00	1035.2	18.7	5:00	7:40	0:00	0:00
23	4:30	0:00	19:30	0:00	60.0	13.3	0:00	1027.0	8.2	5:00	0:00	0:00	0:00
24	20:31	0:00	0:00	3:29	277.0	13.5	0:00	1005.2	21.8	20:45	0:00	0:00	0:00
25	19:00	0:00	0:00	5:00	220.0	11.6	0:00	984.5	20.7	1:55	13:20	6:10	0:00
26	16:45	0:00	7:15	0:00	180.0	10.7	0:00	966.3	18.2	8:30	9:00	0:00	0:00
27	24:00	0:00	0:00	0:00	254.0	10.6	0:00	939.6	26.7	0:00	24:00	0:00	0:00
28	14:30	0:00	9:30	0:00	188.0	12.9	0:00	920.8	18.8	10:00	5:00	0:00	0:00
29	11:00	0:00	13:00	0:00	142.0	12.9	0:00	907.9	12.9	6:15	6:30	0:00	0:00
30	24:00	0:00	0:00	0:00	330.0	13.7	0:00	877.5	30.4	0:00	24:00	7:00	0:00
31	15:40	0:00	8:20	0:00	210.0	13.4	0:00	857.5	20.0	0:00	16:00	0:00	0:00
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	402:50	0:00	236:19	104:51	4697.0	11.20	0.0	857.5	456.5	270:40	120:00	13:20	0:00:00
Totaux :	402:50	0:00	236:19	104:51	4697.0	11.2	0.0	857.5	456.5	6:40	0:00	13:20	0:00:00

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2016

Septembre

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	3:21	0:00	20:39	0:00	47.0	14.0	0:00	1609.0	8.5	7:30	1:30	0:00	0:00
2	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1603.5	5.5	3:30	0:00	0:00	0:00
3	14:38	0:00	7:45	1:37	210.0	14.3	0:00	1586.7	16.8	17:00	0:00	0:00	0:00
4	13:37	0:00	10:23	0:00	30.0	2.2	0:00	1581.3	5.4	11:00	0:00	0:00	0:00
5	17:58	0:00	6:02	0:00	240.0	13.3	0:00	1563.0	18.3	24:00	0:00	0:00	0:00
6	24:00	0:00	0:00	0:00	300.0	12.5	0:00	1540.0	23.0	19:00	5:00	0:00	0:00
7	13:24	0:00	10:36	0:00	160.0	11.9	0:00	1523.5	16.5	1:20	12:40	0:00	0:00
8	20:30	0:00	3:30	0:00	230.0	11.2	0:00	1506.0	17.5	9:30	11:45	0:00	0:00
9	10:20	0:00	13:40	0:00	60.0	5.8	0:00	1498.5	7.5	13:00	11:00	0:00	0:00
10	15:30	0:00	8:30	0:00	170.0	11.0	0:00	1483.5	15.0	4:45	11:15	0:00	0:00
11	24:00	0:00	0:00	0:00	190.0	7.9	0:00	1466.7	16.8	8:45	5:00	0:00	0:00
12	24:00	0:00	0:00	0:00	175.0	7.3	0:00	1451.8	14.9	0:00	24:00	0:00	0:00
13	24:00	0:00	0:00	0:00	180.0	7.5	0:00	1436.0	15.8	24:00	0:00	0:00	0:00
14	1:00	0:00	17:00	6:00	12.0	12.0	0:00	1431.1	4.9	7:30	1:30	0:00	0:00
15	9:30	0:00	14:30	0:00	140.0	14.7	0:00	1416.4	14.7	3:01	1:29	0:00	0:00
16	24:00	0:00	0:00	0:00	331.0	13.8	0:00	1386.6	29.8	0:00	24:00	0:00	0:00
17	13:00	0:00	0:00	11:00	149.0	11.5	0:00	1371.8	14.8	16:15	6:49	0:00	0:00
18	7:20	0:00	0:00	16:40	73.0	10.0	0:00	1363.5	8.3	18:15	1:25	0:00	0:00
19	6:45	0:00	0:00	17:15	63.0	9.3	0:00	1354.2	9.3	18:30	5:30	0:00	0:00
20	17:30	0:00	0:00	6:30	174.0	9.9	0:00	1339.3	14.9	6:05	17:55	0:00	0:00
21	12:30	0:00	8:30	3:00	160.0	12.8	0:00	1322.8	16.5	1:00	15:40	0:00	0:00
22	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1319.2	3.6	0:00	0:00	0:00	0:00
23	1:50	0:00	22:10	0:00	15.0	8.2	0:00	1313.8	5.4	3:12	2:47	0:00	0:00
24	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1308.8	5.0	0:00	0:00	0:00	0:00
25	2:15	0:00	21:45	0:00	19.0	8.4	0:00	1300.1	8.7	1:10	3:06	0:00	0:00
26	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1295.1	5.0	0:00	0:00	0:00	0:00
27	1:40	0:00	22:10	0:00	14.0	8.4	0:00	1289.2	5.9	2:56	2:48	0:00	0:00
28	12:20	0:00	5:30	6:10	79.0	6.4	0:00	1280.5	8.7	16:17	3:40	0:00	0:00
29	2:00	0:00	22:00	0:00	16.0	8.0	0:00	1273.8	6.7	1:39	2:54	0:00	0:00
30	4:20	0:00	12:10	7:30	54.0	12.5	0:00	1265.4	8.4	17:49	6:11	0:00	0:00
31													
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	321:18	0:00	322:50	75:42	3291.0	10.19	0.0	0.0	352.1	256:59	177:54	0:00	0:00:00
Totaux :	321:18	0:00	322:50	75:42	3291.0	10.2	0.0	0.0	352.1	16:59	9:54	0:00	0:00:00

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2016

Octobre

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	14:15	0:00	0:00	9:45	159.0	11.2	0:00	1249.7	15.7	11:42	0:00	0:00	0:00
2	24:00	0:00	0:00	0:00	247.0	10.3	0:00	1231.6	18.1	10:35	0:00	0:00	0:00
3	20:30	0:00	0:00	3:30	258.0	12.6	0:00	1211.7	19.9	9:45	0:00	0:00	0:00
4	15:20	0:00	8:40	0:00	168.0	11.0	0:00	1197.4	14.3	11:06	0:00	0:00	0:00
5	24:00	0:00	0:00	0:00	291.0	12.1	0:00	1177.6	19.8	0:00	0:00	0:00	0:00
6	14:20	0:00	8:30	1:10	75.0	5.2	0:00	1169.9	7.7	4:27	0:00	0:00	0:00
7	13:35	0:00	10:25	0:00	128.0	9.4	0:00	1158.9	11.0	4:00	0:23	0:00	0:00
8	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1153.9	5.0	2:18	0:00	0:00	0:00
9	5:40	0:00	18:20	0:00	86.0	15.2	0:00	1143.2	10.7	17:43	2:35	0:00	0:00
10	24:00	0:00	0:00	0:00	314.0	13.1	0:00	1118.5	24.7	24:00	0:00	0:00	0:00
11	23:50	0:00	0:00	0:10	354.0	14.9	0:00	1092.9	25.6	24:00	0:00	0:00	0:00
12	24:00	0:00	0:00	0:00	310.0	12.9	0:00	1068.6	24.3	23:01	0:09	0:00	0:00
13	24:00	0:00	0:00	0:00	294.0	12.3	0:00	1042.8	25.8	24:00	0:00	0:00	0:00
14	24:00	0:00	0:00	0:00	246.0	10.3	0:00	1022.0	20.8	24:00	0:00	0:00	0:00
15	6:22	17:38	0:00	0:00	48.0	7.5	0:00	1017.6	4.4	6:35	0:00	0:00	17:25
16	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1014.0	3.6	0:00	0:00	0:00	24:00
17	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1010.7	3.3	0:00	0:00	0:00	24:00
18	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	11:10	1008.9	1.8	0:00	0:00	0:00	12:50
19	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1008.3	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1007.6	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1007.0	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
22	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.5	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
23	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.3	0.2	0:00	0:00	0:00	0:00
24	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.1	0:00	0:00	0:00	0:00
25	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
31	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
Mois :	257:52	401:38	69:55	14:35	2978.0	11.27	323:10	1006.2	259.2	197:12	3:07	0:00	78:15
Totaux :	257:52	401:38	69:55	14:35	2978.0	11.3	13.5	1006.2	259.2	197:12	3:07	0:00	6:15:00

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2016
Novembre

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
16	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
17	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
18	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
19	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	19:12	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	4:45
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	23:30	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:30
22	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	14:35	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	9:25
23	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1005.5	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
24	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1004.8	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
25	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	23:30	1004.1	0.7	0:30	0:00	0:00	0:30
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1003.4	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1002.7	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1002.0	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1001.3	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	18:55	1000.6	0.7	0:0	0:0	0:0	5:05
31								1000.6					
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	0:00	720:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	699:42	1000.6	5.6	0:30	0:00	0:00	20:15:00
Totaux :	0:00	720:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	699:42	1000.6	5.6	0:30	0:00	0:00	20:15:00

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2016

Decembre

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	999.9	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	999.2	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	998.5	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	997.8	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	997.1	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	996.4	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	995.7	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	995.0	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	994.3	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	993.6	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	992.9	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	992.2	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	991.5	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	990.8	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	990.1	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
16	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	989.4	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
17	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	988.7	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
18	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	988.0	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
19	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	19:33	987.3	0.7	0:00	0:00	0:00	4:27
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	10:32	986.6	0.7	0:00	0:00	0:00	13:28
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	985.9	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
22	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	985.2	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
23	0:17	23:43	0:00	0:00	0.5	1.8	6:30	982.3	2.9	0:30	1:22	1:13	17:30
24	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	980.5	1.8	0:00	0:00	0:00	24:00
25	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	978.7	1.8	0:00	0:00	0:00	24:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	976.9	1.8	0:00	0:00	0:00	24:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	975.1	1.8	0:00	0:00	0:00	24:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	973.3	1.8	0:00	0:00	0:00	24:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	971.5	1.8	0:00	0:00	0:00	24:00
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	969.7	1.8	0:00	0:00	0:00	24:00
31	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	967.9	1.8	0:00	0:00	0:00	24:00
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	0:17	743:43	0:00	0:00	0.5	1.80	516:35	967.9	32.7	0:30	1:22	1:13	227:25
Totaux :	0:17	743:43	0:00	0:00	0.5	1.8	516:35	967.9	32.7	0:30	1:22	1:13	227:25

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2017

Janvier

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M ³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	966.1	1.8	0:00	0:00	0:00	0:00
2	0:27	23:33	0:00	0:00	0.5	1.1	7:00	962.6	3.5	0:10	0:05	1:30	17:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	960.8	1.8	0:00	0:00	0:00	0:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	959.0	1.8	0:00	0:00	0:00	0:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	957.2	1.8	0:00	0:00	0:00	0:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	955.4	1.8	0:00	0:00	0:00	0:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	953.6	1.8	0:00	0:00	0:00	0:00
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	951.8	1.8	0:00	0:00	0:00	0:00
9	0:22	23:38	0:00	0:00	1.0	2.7	6:10	948.2	3.6	0:40	0:05	2:00	17:50
10	10:33	13:27	0:00	0:00	103.0	9.8	0:00	935.8	12.4	7:05	4:05	1:00	13:27
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	934.0	1.8	0:00	0:00	0:00	24:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	932.2	1.8	0:00	0:00	0:00	24:00
13	6:37	17:23	0:00	0:00	66.0	10.0	0:00	1602.5	9.7	2:15	4:00	1:40	17:23
14	24:00	0:00	0:00	0:00	117.0	4.9	0:00	1592.3	10.2	0:00	0:00	0:00	0:00
15	24:00	0:00	0:00	0:00	238.0	9.9	0:00	1574.8	17.5	13:30	10:30	0:00	0:00
16	18:55	0:00	0:00	5:05	200.0	10.6	0:00	1557.7	17.1	5:30	13:35	0:00	0:00
17	11:23	0:00	0:00	12:57	26.0	2.3	0:00	1549.3	8.4	1:53	9:17	0:00	0:00
18	12:00	12:00	0:00	0:00	46	3.8	0:00	1543.1	6.2	10:30	1:35	0:00	12:00
19	9:00	15:00	0:00	0:00	92.0	10.2	0:00	1532.1	11.0	2:20	6:21	0:00	15:00
20	13:56	0:00	0:00	10:04	153.0	11.0	0:00	1518.9	13.2	0:00	0:00	0:00	0:00
21	1:38	0:00	0:00	22:22	14.0	8.6	0:00	1511.2	7.7	23:55	0:05	0:00	0:00
22	16:45	0:00	0:00	7:15	68.0	4.1	0:00	1503.0	8.2	0:00	0:00	0:00	0:00
23	17:40	0:00	0:00	6:20	123.0	7.0	0:00	1492.6	10.4	18:35	5:25	0:00	0:00
24	10:50	13:10	0:00	0:00	89.0	8.2	0:00	1484.2	8.4	10:45	2:55	0:00	13:10
25	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1479.5	4.7	2:00	6:10	0:00	24:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1474.3	5.2	1:50	2:10	4:55	24:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1470.8	3.5	1:05	0:00	0:00	24:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1467.0	3.8	0:00	1:39	0:00	24:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1457.5	9.5	0:00	0:00	0:00	24:00
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1451.5	6.0	2:07	0:00	0:00	24:00
31	4:30	12:30	6:15	0:45	16.0	3.6	0:00	1439.5	12.0	5:05	6:35	0:00	12:30
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	182:36	490:41	6:15	64:48	1352.5	6.73	181:10	1439.5	208.4	13:15	2:32	11:05	310:20

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2017

Février

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M ³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	0:50	14:30	8:40	0:00	7.0	8.4	0:00	1429.5	10.0	4:00	1:45	0:00	14:30
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1423.5	6.0	0:00	0:00	0:00	24:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1417.5	6.0	1:00	0:00	0:00	24:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1411.5	6.0	0:00	0:00	0:00	24:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1568.5	6.0	0:00	0:00	0:00	24:00
6	5:10	17:50	0:00	0:00	39.0	7.5	0:00	1559.3	9.2	0:00	6:45	0:00	17:45
7	10:00	14:00	0:00	0:00	118.0	11.8	0:00	1546.4	12.9	6:00	5:00	0:00	14:00
8	8:50	0:00	0:00	15:10	96.0	10.9	0:00	1537.2	9.2	24:00	0:00	0:00	0:00
9	11:00	0:00	0:00	13:00	134.0	12.2	0:00	1524.8	12.4	0:00	7:30	0:00	18:00
10	16:50	2:10	0:00	5:00	180.0	10.7	0:00	1505.0	19.8	2:30	9:00	4:00	12:00
11	9:00	15:00	0:00	0:00	46.0	5.1	0:00	1497.3	7.7	7:00	2:15	0:00	16:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1493.4	3.9	2:30	0:00	0:00	24:00
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1489.4	4.0	0:00	0:00	0:00	24:00
14	15:15	8:45	0:00	0:00	140.0	9.2	0:00	1466.0	23.4	4:50	11:00	0:00	8:00
15	16:30	7:30	0:00	0:00	269.0	16.3	0:00	1439.1	26.9	0:00	9:00	7:30	7:00
16	7:30	15:30	0:00	1:00	80.0	10.7	0:00	1426.2	12.9	0:00	8:15	0:00	15:45
17	11:30	0:00	8:00	4:30	117.0	10.2	0:00	1409.6	16.6	8:00	12:00	0:00	12:30
18	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1404.0	5.6	0:00	0:00	0:00	24:00
19	3:28	0:00	14:26	6:06	35.0	10.1	0:00	1396.0	8.0	0:00	4:25	0:00	0:00
20	7:35	0:00	0:00	16:25	43.0	5.7	0:00	1385.7	10.3	6:20	3:10	0:00	0:00
21	18:30	0:00	0:00	5:30	184.0	9.9	0:00	1362.3	23.4	7:55	11:30	0:00	0:00
22	18:00	0:00	0:00	6:00	216.0	12.0	0:00	1326.5	35.8	0:00	12:30	7:00	0:00
23	21:30	0:00	0:00	2:30	184.0	8.6	0:00	1287.6	38.9	0:00	0:00	18:00	0:00
24	12:48	0:00	0:00	11:12	97.0	7.6	0:00	1268.7	18.9	0:00	3:00	8:45	0:00
25	10:20	0:00	0:00	13:40	74.0	7.2	0:00	1250.7	18.0	0:00	0:00	6:00	0:00
26	10:52	13:08	0:00	0:00	150.0	13.8	0:00	1232.0	18.7	0:00	12:00	0:00	0:00
27	6:00	18:00	0:00	0:00	83.0	13.8	0:00	1223.5	8.5	0:00	6:00	0:00	0:00
28	15:30	0:00	0:00	8:30	140.0	9.0	0:00	1200.5	23.0	0:00	6:00	6:00	0:00
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	236:58	270:23	55:06	108:33	2432.0	10.03	0:00	0.0	402.0	74:05	131:05	57:15	303:30
Totaux :	419:34	761:04	55:06	108:33	2432.0	10.0	0:00	0.0	402.0	74:05	131:05	57:15	303:30

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2017

Mars

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	13:07	0:00	0:00	10:53	73.0	5.6	0:00	1177.6	22.9	0:00	3:00	10:50	0:00
2	13:17	0:00	0:00	10:43	132.0	9.9	0:00	1155.4	22.2	0:00	0:35	4:17	0:00
3	24:00	0:00	0:00	0:00	163.0	6.8	0:00	1124.1	31.3	3:00	5:00	13:45	0:00
4	7:38	0:00	0:00	16:22	100.0	13.1	0:00	1104.4	19.7	15:17	1:10	7:00	0:00
5	5:52	0:00	0:00	18:08	40.0	6.8	0:00	1086.2	18.2	4:00	0:00	7:00	0:00
6	2:58	0:00	0:00	21:02	24.0	8.1	0:00	1076.8	9.4	0:00	3:00	4:25	0:00
7	5:26	0:00	0:00	18:34	28.0	5.2	0:00	1064.7	12.1	0:00	0:00	6:40	0:00
8	7:00	0:00	0:00	15:00	40.0	5.7	0:00	1050.7	14.0	0:00	1:30	6:50	0:00
9	6:27	0:00	0:00	14:33	75.0	11.6	0:00	1036.1	14.6	0:00	6:00	5:15	0:00
10	20:00	0:00	0:00	4:00	133.0	6.7	0:00	1009.7	26.4	10:00	3:30	0:00	0:00
11	14:18	0:00	0:00	9:42	170.0	11.9	0:00	981.9	27.8	0:00	14:29	0:00	0:00
12	8:36	0:00	0:00	15:24	90.0	10.5	0:00	963.7	18.2	0:00	2:55	7:30	0:00
13	12:48	0:13	0:00	10:58	158.0	12.3	0:00	940.7	23.0	0:54	9:00	3:16	0:00
14	5:00	0:00	0:00	19:00	14.0	2.8	0:00	925.2	15.5	2:30	0:00	5:00	0:00
15	12:40	7:30	0:00	3:50	160.0	12.6	0:00	912.0	13.2	0:00	9:55	7:23	12:00
16	2:12	15:18	0:00	6:30	23.0	10.5	0:00	906.4	5.6	0:00	0:00	15:02	0:00
17	12:40	0:10	0:00	11:10	100.0	7.9	0:00	892.0	14.4	11:00	0:00	7:00	0:00
18	11:20	0:00	0:00	12:40	121.0	10.7	0:00	867.3	24.7	0:00	6:00	15:05	0:00
19	13:00	0:00	0:00	11:00	89.0	6.8	0:00	835.2	32.1	1:20	0:00	16:20	0:00
20	7:10	0:00	0:00	16:50	49.0	6.8	0:00	813.2	22.0	0:00	3:00	10:04	0:00
21	6:30	2:10	0:00	15:20	33.0	5.1	0:00	779.2	34.0	0:00	6:00	15:05	0:00
22	5:50	0:30	0:00	16:40	65.0	11.1	0:00	748.2	31.0	1:20	0:00	16:20	0:00
23	9:00	0:00	0:00	15:00	52.0	5.8	0:00	722.2	26.0	0:00	3:12	10:34	0:00
24	16:15	0:00	0:00	7:45	53.0	3.3	0:00	684.2	38.0	0:00	0:00	18:02	0:00
25	16:30	0:00	0:00	7:30	182.0	11.0	0:00	629.2	55.0	3:29	4:15	3:31	0:00
26	19:40	4:20	0:00	0:00	268.0	13.6	0:00	595.2	34.0	0:00	17:30	3:09	0:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	591.2	4.0	0:00	0:00	0:00	0:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	587.5	3.7	0:00	0:00	0:00	0:00
29	3:30	20:30	0:00	0:00	38.0	10.9	0:00	1569.2	6.3	4:31	2:25	0:00	24:00
30	11:25	0:00	0:00	12:35	167.0	14.6	0:00	1551.5	17.7	0:00	4:57	8:20	0:00
31	0:00	0:00	0:00	24:00	0.0	0.0	0:00	1547.6	3.9	0:00	0:00	0:00	0:00
Mois :	294:09	98:41	0:00	345:09	2640.0	8.85	0:00	1547.6	640.9	57:21	107:23	227:43	36:00
Totaux :	294:09	98:41	0:00	345:09	2640.0	8.8	0:00	0.0	640.9	57:21	107:23	227:43	

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2017

Avril

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	12:00	0:00	0:00	12:00	78.0	6.5	0:00	1508.1	39.5	0:05	0:03	12:58	0:00
2	23:40	0:20	0:00	0:00	302.0	12.8	0:00	1472.2	35.9	0:00	9:32	14:28	0:00
3	11:50	0:00	0:00	12:10	68.0	5.7	0:00	1445.3	26.9	0:16	13:18	10:17	0:00
4	16:00	1:00	0:00	7:00	68.0	4.3	0:00	1428.5	16.8	0:00	10:08	13:52	0:00
5	15:25	8:35	0:00	0:00	98.0	6.4	0:00	1410.0	18.5	0:07	12:07	5:52	0:00
6	20:10	0:00	0:00	3:50	122.0	6.0	0:00	1381.7	28.3	7:09	4:22	16:39	0:00
7	22:10	0:00	0:00	1:50	196.0	8.8	0:00	1344.4	37.3	0:05	9:45	0:41	0:00
8	17:30	0:00	0:00	6:30	182.0	10.4	0:00	1309.6	34.8	0:04	0:39	17:32	0:00
9	24:00	0:00	0:00	0:00	218.0	9.1	0:00	1272.9	36.7	0:00	0:00	24:00	0:00
10	20:50	0:00	0:00	3:10	172.0	8.3	0:00	1238.1	34.8	0:06	0:03	23:51	0:00
11	18:30	0:00	0:00	5:30	105.0	5.7	0:00	1220.0	18.1	7:18	0:07	16:35	0:00
12	7:24	2:35	0:00	14:01	50.0	6.8	0:00	1209.7	10.3	6:10	1:43	7:26	0:00
13	8:53	0:00	0:00	15:07	39.0	4.4	0:00	1192.5	17.2	0:05	3:20	6:10	0:00
14	6:24	0:00	0:00	17:36	23.0	3.6	0:00	1180.8	11.7	6:25	5:55	0:00	0:00
15	11:38	0:00	0:00	12:22	46.0	4.0	0:00	1165.2	15.6	1:20	0:35	10:50	0:00
16	14:10	0:00	0:00	9:50	57.0	4.0	0:00	1144.8	20.4	0:05	5:30	19:35	0:00
17	18:45	0:00	0:00	5:15	143.0	7.6	0:00	1114.7	30.1	0:10	5:15	14:30	0:00
18	23:00	0:00	0:00	1:00	140.0	6.1	0:00	1089.8	24.9	1:45	4:30	8:50	0:00
19	18:56	0:00	0:00	5:04	62.0	3.3	0:00	1062.2	27.6	0:15	5:45	13:25	0:00
20	11:28	0:00	0:00	12:32	64.0	5.6	0:00	1047.1	15.1	0:20	9:50	4:10	0:00
21	18:27	0:00	0:00	5:33	153.0	8.3	0:00	1015.8	31.3	0:10	1:05	17:35	0:00
22	7:24	0:00	0:00	16:36	30.0	4.1	0:00	1007.9	7.9	0:25	8:40	0:00	0:00
23	7:31	0:00	0:00	16:29	30.0	4.0	0:00	1000.5	7.4	0:30	8:50	0:00	0:00
24	17:30	0:00	0:00	6:30	104.0	5.9	0:00	975.9	24.6	0:05	8:50	9:20	0:00
25	16:48	0:00	0:00	7:12	117.0	7.0	0:00	951.7	24.2	0:20	8:40	8:15	0:00
26	17:10	0:00	0:00	6:50	180.0	10.5	0:00	921.4	30.3	0:00	2:48	14:42	0:00
27	14:50	0:00	0:00	9:10	80.0	5.4	0:00	904.8	16.6	0:07	7:09	8:29	0:00
28	6:37	0:00	0:00	17:23	59.0	8.9	0:00	891.4	13.4	0:10	0:10	7:45	0:00
29	6:31	0:00	0:00	17:29	59.0	9.1	0:00	878.3	13.1	6:30	2:30	5:35	0:00
30	7:32	0:00	0:00	16:28	53.0	7.0	0:00	866.2	12.1	2:47	6:48	2:55	0:00
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	443:03	12:30	0:00	264:27	3098.0	6.64	0:00	0.0	681.4	42:49	157:57	316:17	0:00
Totaux :	443:03	12:30	0:00	264:27	3098.0	6.6	0:00	0.0	681.4	42:49	157:57	316:17	0:00

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2017

Mai

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	7:06	0:00	0:00	16:54	54.0	7.61	0:00	852.4	13.8	0:38	1:02	7:25	0:00
2	9:44	0:00	0:00	14:16	100.0	10.27	0:00	1120.0	17.4	6:05	6:55	4:15	0:00
3	8:54	0:00	0:00	15:06	96.0	10.79	0:00	1099.4	20.6	3:05	0:17	9:43	0:00
4	19:00	0:00	0:00	5:00	144.0	7.58	0:00	1078.4	21.0	1:55	8:15	9:35	0:00
5	2:53	0:00	6:36	14:30	23.0	7.98	0:00	1071.9	6.5	0:15	2:10	1:05	0:00
6	4:22	0:00	8:56	10:42	49.0	11.22	0:00	1063.0	8.9	0:05	2:50	2:10	0:00
7	4:36	0:00	0:00	19:24	55.0	11.96	0:00	1055.4	7.6	0:25	4:50	1:00	0:00
8	0:00	0:00	0:00	24:00	6.0	0.00	0:00	1050.7	4.7	0:00	0:00	0:00	0:00
9	11:00	0:00	0:00	13:00	114.0	10.36	0:00	1035.2	15.5	0:01	7:41	3:53	0:00
10	14:35	6:46	0:00	2:39	115.0	7.89	0:00	1020.7	14.5	0:25	14:05	1:00	6:46
11	0:00	0:00	0:00	24:00	7.0	0.00	0:00	1015.7	5.0	0:00	0:00	0:00	0:00
12	3:48	0:00	0:00	20:12	27.0	7.11	0:00	1007.9	7.8	2:05	2:25	0:00	0:00
13	0:00	0:00	0:00	24:00	10.0	0.00	0:00	1003.0	4.9	0:00	0:00	0:00	0:00
14	8:35	0:00	0:00	15:25	49.0	5.71	0:00	991.3	11.7	0:15	1:15	7:55	0:00
15	4:41	0:00	0:00	19:19	60.0	12.81	0:00	981.9	9.4	6:35	1:35	0:00	0:00
16	0:35	0:00	0:00	23:25	6.0	10.29	0:00	976.7	5.2	0:53	1:05	0:00	0:00
17	10:00	7:30	0:00	6:30	86.0	8.60	0:00	965.9	10.8	2:53	8:21	0:00	7:30
18	14:07	0:00	9:53	0:00	121.0	8.57	0:00	955.5	10.4	0:00	6:05	17:55	0:00
19	19:47	0:00	0:00	4:13	130.0	6.57	0:00	935.9	19.6	2:55	18:45	0:00	0:00
20	5:30	0:00	5:30	13:00	67.0	12.18	0:00	925.9	10.0	3:07	5:39	0:00	0:00
21	13:20	0:00	6:15	4:25	136.0	10.20	0:00	915.0	10.9	8:38	3:24	0:00	0:00
22	6:00	16:40	0:00	1:20	42.0	7.00	0:00	1312.5	5.4	5:19	3:32	0:00	16:40
23	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	12:00	1311.9	0.6	0:00	0:00	0:00	12:00
24	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	1310.9	1.0	0:00	0:00	0:00	0:00
25	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	1309.9	1.0	0:00	0:00	0:00	0:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	1308.9	1.0	0:00	0:00	0:00	0:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	20:31	1307.9	1.0	0:00	0:00	0:00	3:29
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	1306.9	1.0	0:00	0:00	0:00	0:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	1306.9	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	1306.9	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
31	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	1306.9	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
Mois :	168:33	246:56	37:10	291:20	1497.0	9.19	200:31	1306.9	247.2	45:34	100:11	65:56	46:25
Totaux :	168:33	246:56	37:10	291:20	1497.0	9.19	200:31	0.0	247.2	45:34	100:11	65:56	46:25

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2017
Juin

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1306.9	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1306.9	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1306.9	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1306.9	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1306.5	0.4	0:00	0:00	0:00	0:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1306.5	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1306.5	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1306.5	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	16:07	1304.8	1.7	7:53	0:00	0:00	7:53
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1304.8	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1304.8	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1304.8	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1304.8	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1304.8	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1304.6	0.2	0:00	0:00	0:00	0:00
16	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1304.2	0.4	0:00	0:00	0:00	0:00
17	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1304.1	0.1	0:00	0:00	0:00	0:00
18	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1303.8	0.3	0:00	0:00	0:00	0:00
19	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1303.5	0.3	0:00	0:00	0:00	0:00
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1303.5	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1303.5	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
22	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1303.5	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
23	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1303.5	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
24	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1303.5	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
25	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1303.5	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1303.5	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1303.5	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1303.5	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1303.5	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1303.5	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
Mois :	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	0:00	720:00	0:00	0:00	0.0	0.00	712:07	0.0	3.4	7:53	0:00	0:00	7:53
Totaux :	0:00	720:00	0:00	0:00	0.0	0.00	712:07	0.0	3.4	7:53	0:00	0:00	7:53

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2017

Juillet

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1303.5	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1303.5	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	19:10	1303.5	0.0	0:00	0:00	0:00	4:50
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	14:25	1303.0	0.5	0:00	0:00	0:00	9:35
5	0:25	23:35	0:00	0:00	1.0	2.4	17:30	1300.5	2.5	0:10	1:35	0:00	6:30
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1299.0	1.5	0:00	0:00	0:00	24:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1297.0	2.0	0:00	0:00	0:00	24:00
8	9:35	14:25	0:00	0:00	68.0	7.1	0:00	1287.5	9.5	0:50	1:30	8:20	14:25
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1287.0	0.5	0:00	0:00	0:00	24:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1286.5	0.5	0:00	0:00	0:00	24:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1286.0	0.5	0:00	0:00	0:00	24:00
12	2:40	21:20	0:00	0:00	2.5	0.9	0:00	1659.0	2.0	0:15	4:12	0:00	21:20
13	3:40	20:20	0:00	0:00	43.0	11.7	0:00	1651.2	7.8	3:00	1:45	0:00	20:20
14	24:00	0:00	0:00	0:00	284.0	11.8	0:00	1631.6	19.6	19:53	4:07	0:00	0:00
15	24:00	0:00	0:00	0:00	306.5	12.8	0:00	1609.5	22.1	23:15	0:45	0:00	0:00
16	20:07	0:00	3:53	0:00	269.0	13.4	0:00	1581.4	28.1	9:00	15:00	0:00	0:00
17	22:52	0:00	0:00	1:08	257.0	11.2	0:00	1561.3	20.1	11:25	11:35	1:00	0:00
18	17:46	0:00	6:14	0:00	158.0	8.9	0:00	1545.1	16.2	0:15	1:15	10:45	0:00
19	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1541.4	3.7	0:00	0:00	0:00	0:00
20	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1537.6	3.8	4:07	0:15	0:00	0:00
21	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1534.1	3.5	0:00	0:00	0:00	0:00
22	22:25	0:00	1:35	0:00	235.0	10.5	0:00	1513.4	20.7	0:05	19:57	3:13	0:00
23	24:00	0:00	0:00	0:00	286.0	11.9	0:00	1495.1	18.3	16:05	7:55	0:00	0:00
24	24:00	0:00	0:00	0:00	254.0	10.6	0:00	1476.6	18.5	22:36	1:19	0:05	0:00
25	24:00	0:00	0:00	0:00	332.0	13.8	0:00	1449.9	26.7	0:00	23:06	0:54	0:00
26	17:21	6:39	0:00	0:00	190.0	11.0	0:00	1432.8	17.1	0:10	17:30	0:00	6:39
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1429.1	3.7	0:00	0:00	0:00	24:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1425.4	3.7	0:00	0:00	0:00	24:00
29	7:25	9:06	7:29	0:00	76.0	10.2	0:00	1415.9	9.5	0:32	8:18	0:00	9:06
30	7:38	0:00	16:22	0:00	32.0	4.2	0:00	1410.7	5.2	9:25	0:00	0:00	0:00
31	9:47	0:00	6:56	7:15	46.0	4.7	0:00	1404.6	6.1	9:35	0:00	0:00	0:00
Mois :	261:41	359:25	114:29	8:23	2840.0	9.25	99:05	1404.6	273.9	130:38	120:04	24:17	260:45
Totaux :	261:41	359:25	114:29	8:23	2840.0	9.2	99:05	1404.6	273.9	130:38	120:04	24:17	260:45

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2017

Août

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	4:51	1:40	0:00	17:29	24.0	4.9	0:00	1399.7	4.9	5:35	2:15	0:00	1:40
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1396.5	3.2	0:00	0:00	0:00	24:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1392.9	3.6	0:00	0:00	0:47	24:00
4	6:09	9:00	8:51	0:00	64.0	10.4	9:00	1383.4	9.5	6:38	3:30	0:00	0:00
5	19:35	0:00	4:25	0:00	251.0	12.8	0:00	1373.9	9.5	20:00	0:00	0:00	0:00
6	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1370.7	3.2	0:00	0:00	0:00	0:00
7	2:45	0:00	21:15	0:00	11.0	4.0	0:00	1364.2	6.5	0:32	4:24	0:00	0:00
8	5:25	0:00	18:35	0:00	72.0	13.3	0:00	853.2	11.0	5:24	1:13	0:00	0:00
9	18:05	0:00	5:55	0:00	216.0	11.9	0:00	835.2	18.0	0:03	18:29	0:00	0:00
10	0:00	0:00	20:00	0:00	0.0	0.0	0:00	831.0	4.2	0:00	0:00	0:00	0:00
11	3:00	0:00	19:00	2:00	14.0	4.7	0:00	825.4	5.6	0:08	7:21	0:15	0:00
12	6:20	0:00	9:20	8:20	60.0	9.5	0:00	817.6	7.8	12:15	2:50	0:00	0:00
13	11:30	0:00	0:00	12:30	74.0	6.4	0:00	807.9	9.7	2:30	21:30	0:00	0:00
14	8:10	0:00	9:50	6:00	128.0	15.7	0:00	786.2	21.7	3:30	14:30	0:00	0:00
15	3:25	0:00	14:41	7:25	27.0	7.9	0:00	776.2	10.0	10:30	1:15	0:00	0:00
16	5:35	0:00	5:15	13:10	34.0	6.1	0:00	768.3	7.9	17:28	1:32	0:00	0:00
17	5:20	0:00	18:10	0:30	49.0	9.2	0:00	755.6	12.7	6:14	6:21	0:00	0:00
18	7:35	0:00	13:10	3:15	83.0	10.9	0:00	742.1	13.5	10:47	1:07	0:00	0:00
19	2:10	0:00	18:20	3:30	13.0	6.0	0:00	733.9	8.2	7:04	0:00	0:00	0:00
20	1:10	0:00	22:50	0:00	12.0	10.3	0:00	726.9	7.0	2:18	0:00	0:00	0:00
21	14:20	0:00	9:20	0:00	177.0	12.3	0:00	715.3	11.6	15:30	0:00	0:00	0:00
22	22:30	0:00	0:00	1:30	279.0	12.4	0:00	697.6	17.7	24:00	0:00	0:00	0:00
23	13:30	0:00	10:30	0:00	194.0	14.4	0:00	681.3	16.3	13:42	0:00	0:00	0:00
24	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	678.1	3.2	0:00	0:00	0:00	0:00
25	15:20	0:00	8:40	0:00	175.0	11.4	0:00	671.8	6.3	15:58	0:00	0:00	0:00
26	9:55	0:00	14:05	0:00	75.0	7.6	0:00	658.9	12.9	10:32	0:00	0:00	0:00
27	5:50	0:00	18:10	0:00	67.0	11.5	0:00	651.9	7.0	6:22	0:00	0:00	0:00
28	24:00	0:00	0:00	0:00	308.0	12.8	0:00	630.9	21.0	24:00	0:00	0:00	0:00
29	24:00	0:00	0:00	0:00	284.0	11.8	0:00	611.3	19.6	23:51	0:09	0:00	0:00
30	13:20	0:00	8:40	2:00	155.0	11.6	0:00	599.4	11.9	8:07	14:20	0:00	0:00
31	11:15	0:00	12:45	0:00	162.0	14.4	0:00	585.6	13.8	12:05	0:00	0:00	0:00
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	265:05	58:40	339:47	77:39	3008.0	10.17	9:00	585.6	319.0	244:51	86:26	1:02	49:40
Totaux :	265:05	58:40	339:47	77:39	3008.0	10.2	9:00	585.6	319.0	244:51	86:26	1:02	49:40

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2017
Septembre

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	9:30	0:00	14:30	0:00	134.0	14.1	0:00	574.9	10.7	8:40	1:23	0:00	0:00
2	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1540.0	4.9	0:18	3:31	0:00	0:00
3	23:50	0:00	0:20	0:00	231.0	9.7	0:00	1529.7	10.3	23:20	0:40	0:00	0:00
4	17:25	0:00	0:00	6:35	167.0	9.6	0:00	1517.6	12.1	14:08	3:26	0:00	0:00
5	13:30	0:00	0:00	10:30	121.0	9.0	0:00	1506.5	11.1	6:40	2:20	0:00	0:00
6	24:00	0:00	0:00	0:00	273.0	11.4	0:00	1485.3	21.2	22:33	1:27	0:00	0:00
7	24:00	0:00	0:00	0:00	214.0	8.9	0:00	1468.9	16.4	6:31	17:29	0:00	0:00
8	24:00	0:00	0:00	0:00	191.0	8.0	0:00	1457.4	11.5	21:24	2:36	0:00	0:00
9	24:00	0:00	0:00	0:00	162.0	6.8	0:00	1448.2	9.2	24:00	0:00	0:00	0:00
10	8:20	0:00	15:40	0:00	50.0	6.0	0:00	1442.9	5.3	9:10	0:00	0:00	0:00
11	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1438.2	4.7	0:30	0:00	0:00	0:00
12	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1433.2	5.0	0:00	0:00	0:00	0:00
13	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1427.4	5.8	0:30	0:00	0:00	0:00
14	2:13	0:00	21:47	0:00	29.0	13.1	0:00	1421.4	6.0	3:45	2:00	0:00	0:00
15	24:00	0:00	0:00	0:00	308.6	12.9	0:00	1400.9	20.5	11:40	12:20	0:00	0:00
16	20:52	0:00	4:38	0:00	267.4	12.8	0:00	1381.1	19.8	3:45	14:37	2:08	0:00
17	24:00	0:00	0:00	0:00	269.0	11.2	0:00	1364.5	16.6	23:45	0:15	0:00	0:00
18	11:35	0:00	12:25	0:00	68.0	5.9	0:00	1357.9	6.6	9:45	3:05	0:00	0:00
19	0:36	0:00	23:24	0:00	1.0	1.7	0:00	1354.3	3.6	1:00	0:00	0:00	0:00
20	4:26	0:00	19:34	0:00	38.0	8.6	0:00	1349.4	4.9	5:30	0:00	0:00	0:00
21	17:01	0:00	6:59	0:00	167.0	9.8	0:00	1338.7	10.7	20:35	0:00	0:00	0:00
22	13:09	0:00	10:51	0:00	155.0	11.8	0:00	1324.1	14.6	11:15	5:30	0:00	0:00
23	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1320.2	3.9	0:00	0:00	0:00	0:00
24	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1316.7	3.5	0:00	0:00	0:00	0:00
25	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1312.7	4.0	1:32	0:00	0:00	0:00
26	4:39	0:00	19:21	0:00	52.0	11.2	0:00	1306.3	6.4	1:00	5:15	0:00	0:00
27	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1302.2	4.1	0:00	0:00	0:00	0:00
28	10:54	0:00	13:06	0:00	120.0	11.0	0:00	1291.5	10.7	6:00	7:30	0:00	0:00
29	7:42	0:00	16:18	0:00	46.0	6.0	0:00	1285.8	5.7	10:00	0:00	0:00	0:00
30	18:43	0:00	5:17	0:00	125.0	6.7	0:00	1274.7	11.1	18:45	5:15	0:00	0:00
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	328:25	0:00	376:10	17:05	3189.0	9.36	0.0	0.0	280.9	266:01	88:39	2:08	0:00
Totaux :	328:25	0:00	376:10	17:05	3189.0	9.4	0.0	0.0	280.9	266:01	88:39	2:08	0:00

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2017
Octobre

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	24:00	0:00	0:00	0:00	338.0	14.1	0:00	1248.4	26.3	0:00	24:00	0:00	0:00
2	24:00	0:00	0:00	0:00	336.0	14.0	0:00	1223.7	24.7	0:00	23:30	0:30	0:00
3	11:30	0:00	12:30	0:00	127.0	11.0	0:00	1210.9	12.8	1:00	12:10	0:10	0:00
4	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1207.2	3.7	1:45	0:00	0:00	0:00
5	6:22	0:00	17:38	0:00	29.0	4.6	0:00	1200.2	7.0	1:05	6:40	0:00	0:00
6	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1196.2	4.0	0:00	1:10	0:00	0:00
7	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1192.2	4.0	0:30	0:00	0:00	0:00
8	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1188.3	3.9	0:00	0:00	0:00	0:00
9	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1183.1	5.2	5:40	0:00	0:00	0:00
10	8:20	0:00	15:40	0:00	88.0	10.6	0:00	1175.0	8.1	5:10	3:45	0:00	0:00
11	14:10	0:00	9:50	0:00	149.0	10.5	0:00	1563.6	12.4	12:20	3:05	0:00	0:00
12	11:18	0:00	12:42	0:00	115.0	10.2	0:00	1551.9	11.7	9:40	5:30	0:00	0:00
13	0:49	0:00	23:11	0:00	8.0	9.8	0:00	1545.8	6.1	0:10	1:50	0:00	0:00
14	2:57	0:00	21:03	0:00	21.0	7.1	0:00	1539.9	5.9	0:05	3:10	0:00	0:00
15	18:43	0:00	5:17	0:00	95.0	5.1	0:00	1530.7	9.2	18:30	1:05	0:00	0:00
16	1:00	0:00	23:00	0:00	9.0	9.0	0:00	1526.9	3.8	0:15	1:25	0:00	0:00
17	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1522.9	4.0	2:55	0:00	0:00	0:00
18	5:05	0:00	18:55	0:00	49.0	9.6	0:00	1516.3	6.6	2:10	5:47	0:00	0:00
19	24:00	0:00	0:00	0:00	242.0	10.1	0:00	1500.3	16.0	24:00	0:00	0:00	0:00
20	21:15	0:00	2:45	0:00	161.0	7.6	0:00	1486.6	13.7	18:10	5:50	0:00	0:00
21	22:30	0:00	0:00	1:30	237.0	10.5	0:00	1468.2	18.4	22:07	1:53	0:00	0:00
22	24:00	0:00	0:00	0:00	177.0	7.4	0:00	1452.5	15.7	24:00	0:00	0:00	0:00
23	24:00	0:00	0:00	0:00	125.0	5.2	0:00	1443.2	9.3	24:00	0:00	0:00	0:00
24	24:00	0:00	0:00	0:00	142.0	5.9	0:00	1429.3	13.9	24:00	0:00	0:00	0:00
25	24:00	0:00	0:00	0:00	344.0	14.3	0:00	1405.0	24.3	24:00	0:00	0:00	0:00
26	10:45	0:00	13:15	0:00	126.0	11.7	0:00	1394.1	10.9	8:19	1:34	0:00	0:00
27	21:00	0:00	0:00	3:00	222.0	10.6	0:00	1379.0	15.1	9:49	1:39	0:00	0:00
28	15:40	0:00	6:20	2:00	197.0	12.6	0:00	1361.3	17.7	16:20	1:50	0:00	0:00
29	8:40	0:00	14:20	1:00	112.0	12.9	0:00	1350.5	10.8	14:57	0:05	0:00	0:00
30	11:30	0:00	0:00	12:30	137.0	11.9	0:00	1336.8	13.7	23:50	0:10	0:00	0:00
31	20:00	4:00	0:00	0:00	131.0	6.6		1324.2	12.6	18:19	2:09	0:00	0:00
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	379:34	4:00	340:26	20:00	3717.0	9.71	0.0	1324.2	351.5	313:06	108:17	0:40	0:00
Totaux :	379:34	4:00	340:26	20:00	3717.0	9.7	0.0	1324.2	351.5	313:06	2:09	0:40	0:00

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2017
Novembre

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1320.6	3.6	0:00	0:00	0:00	24:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1316.9	3.7	0:00	0:00	0:00	24:00
3	13:20	10:40	0:00	0:00	183.0	13.7	0:00	1299.6	17.3	12:55	1:43	0:00	0:00
4	24:00	0:00	0:00	0:00	342.0	14.3	0:00	1276.8	22.8	24:00	0:00	0:00	0:00
5	24:00	0:00	0:00	0:00	344.0	14.3	0:00	1251.4	25.4	24:00	0:00	0:00	0:00
6	12:40	0:00	11:20	0:00	164.0	12.9	0:00	1231.2	20.2	6:07	6:54	0:00	0:00
7	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1221.5	9.7	0:00	0:00	0:00	0:00
8	2:30	0:00	21:30	0:00	26.0	10.4	0:00	1210.6	10.9	0:00	3:21	0:00	0:00
9	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1204.0	6.6	0:00	0:00	0:00	0:00
10	2:25	0:00	21:35	0:00	28.0	11.6	0:00	1193.2	10.8	0:00	0:00	0:00	0:00
11	11:50	0:00	12:10	0:00	199.0	16.8	0:00	1171.8	21.4	8:46	3:34	0:00	0:00
12	11:20	0:00	14:50	0:00	74.0	6.5	0:00	1158.6	13.2	22:09	1:51	0:00	0:00
13	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1153.5	5.1	24:00	0:00	0:00	0:00
14	14:20	0:00	9:40	0:00	141.0	9.8	0:00	1143.0	10.5	21:35	2:25	0:00	0:00
15	13:20	0:00	10:40	0:00	112.0	8.4	0:00	1133.1	9.9	8:21	6:16	0:00	0:00
16	15:20	0:00	8:20	0:00	69.0	4.5	0:00	1127.0	6.1	14:45	0:54	0:00	0:00
17	9:00	0:00	15:00	0:00	46.0	5.1	0:00	1121.6	5.4	8:06	1:24	0:00	0:00
18	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1117.7	3.9	0:00	0:00	0:00	0:00
19	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1113.9	3.8	0:00	0:00	0:00	0:00
20	13:00	0:00	11:00	0:00	79.0	6.1	0:00	1103.6	10.3	8:51	13:19	0:00	0:00
21	24:00	0:00	0:00	0:00	130.0	5.4	0:00	1091.4	12.2	0:00	24:00	0:00	0:00
22	17:03	0:00	6:57	0:00	88.0	5.2	0:00	1082.1	9.3	8:15	9:00	0:00	0:00
23	19:21	0:00	4:39	0:00	207.0	10.7	0:00	1059.8	22.3	13:55	10:05	0:00	0:00
24	24:00	0:00	0:00	0:00	359.0	15.0	0:00	1021.8	38.0	0:00	24:00	0:00	0:00
25	24:00	0:00	0:00	0:00	293.0	12.2	0:00	990.4	31.4	0:00	24:00	0:00	0:00
26	24:00	0:00	0:00	0:00	343.0	14.3	0:00	952.0	38.4	0:00	24:00	0:00	0:00
27	18:13	5:47	0:00	0:00	180.0	9.9	0:00	932.5	19.5	0:00	0:00	0:00	4:25
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	927.9	4.6	0:00	0:00	0:00	24:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	14:30	925.8	2.1	0:00	0:00	0:00	9:30
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	925.0	0.8	0:00	0:00	0:00	0:00
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	317:42	136:27	267:41	0:00	3407.0	10.36	38:30	0.0	399.2	0:00	156:46	0:00	85:55
Totaux :	317:42	136:27	267:41	0:00	3407.0	10.4	38:30	0.0	399.2	0:00	156:46	0:00	85:55

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2017

Decembre

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	923.9	1.1	0:00	0:00	0:00	0:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	16:00	923.1	0.8	0:00	0:00	0:00	8:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	922.3	0.8	0:00	0:00	0:00	0:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	921.3	1.0	0:00	0:00	0:00	0:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	920.3	1.0	0:00	0:00	0:00	0:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	919.3	1.0	0:00	0:00	0:00	0:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	918.3	1.0	0:00	0:00	0:00	0:00
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	16:00	917.3	1.0	0:00	0:00	0:00	8:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	916.3	1.0	0:00	0:00	0:00	0:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	915.3	1.0	0:00	0:00	0:00	0:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	909.3	6.0	0:00	0:00	0:00	0:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	908.3	1.0	0:00	0:00	0:00	0:00
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	907.3	1.0	0:00	0:00	0:00	0:00
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	906.3	1.0	0:00	0:00	0:00	0:00
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	905.3	1.0	0:00	0:00	0:00	0:00
16	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	16:00	903.6	1.7	0:00	0:00	0:00	8:00
17	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	16:00	901.1	2.5	0:00	0:00	0:00	8:00
18	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	900.5	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
19	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	900.0	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	899.4	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	12:00	897.4	2.0	0:37	8:00	0:00	12:00
22	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	12:00	885.8	11.6	0:00	1:27	0:00	12:00
23	4:00	20:00	0:00	0:00	0.0	0.0	12:00	1628.5	6.3	3:00	2:33	0:45	12:00
24	24:00	0:00	0:00	0:00	0.0	0.0	12:00	1596.6	31.9	6:45	14:45	0:00	12:00
25	19:00	5:00	0:00	0:00	184.0	9.7	16:00	1574.2	22.4	0:00	24:00	0:00	8:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	12:00	1570.6	3.6	0:00	0:00	0:00	12:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	12:00	1566.9	3.7	0:20	0:00	0:00	12:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	12:00	1563.3	3.6	0:00	0:00	0:00	12:00
29	14:10	9:50	0:00	0:00	170.0	12.0	8:00	1547.6	15.7	0:00	16:00	0:00	16:00
30	18:00	6:00	0:00	0:00	226.0	12.6	12:00	1522.0	25.6	11:30	0:00	0:00	12:00
31	9:00	15:00	0:00	0:00	106.0	11.8	12:00	1509.9	12.1	6:45	5:00	0:00	12:00
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	88:10	655:50	0:00	0:00	686.0	11.50	580:00	1509.9	164.1	28:57	71:45	0:45	164:00
Totaux :	88:10	655:50	0:00	0:00	686.0	11.5	580:00	1509.9	164.1	28:57	71:45	0:45	164:00

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2018

Janvier

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	24:00	0:00	0:00	0:00	327.0	13.6	0:00	1481.7	28.2	13:40	10:20	0:00	0:00
2	23:00	0:00	0:00	1:00	283.0	12.3	0:00	1451.1	30.6	4:40	19:20	0:00	0:00
3	7:00	13:00	0:00	4:00	51.0	7.3	0:00	1439.1	12.0	0:00	11:05	0:10	13:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1434.7	4.4	10:10	0:00	0:00	24:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1426.7	8.0	0:00	0:00	0:00	24:00
6	9:15	8:00	0:00	6:45	89.0	9.6	0:00	1407.3	19.4	6:15	4:10	6:55	8:00
7	24:00	0:00	0:00	0:00	208.0	8.7	0:00	1372.7	34.6	8:50	7:25	7:45	0:00
8	21:00	3:00	0:00	0:00	248.0	11.8	0:00	1357.7	15.0	18:55	2:35	0:00	3:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1352.5	5.3	2:48	0:00	0:00	24:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1348.2	4.2	3:10	0:00	0:00	24:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1344.2	4.0	0:00	0:00	0:00	24:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1340.5	3.7	0:20	0:00	0:00	24:00
13	3:50	20:10	0:00	0:00	40.0	10.4	0:00	1332.2	8.3	1:40	5:35	0:00	20:10
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1328.2	4.0	0:00	0:00	0:00	24:00
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1324.0	4.2	0:00	0:00	0:00	24:00
16	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1320.0	4.0	0:00	0:00	0:00	24:00
17	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1316.0	4.0	0:00	0:00	0:00	24:00
18	6:00	18:00	0:00	0:00	64.6	10.8	0:00	1308.9	7.1	4:35	2:30	0:35	18:00
19	24:00	0:00	0:00	0:00	162.0	6.8	0:00	1296.9	12.0	18:50	5:10	0:00	0:00
20	8:58	15:02	0:00	0:00	77.0	8.6	0:00	1290.9	6.0	7:40	1:15	0:00	15:00
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1286.4	4.5	0:00	0:00	0:00	24:00
22	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1282.2	4.2	0:00	0:00	0:00	24:00
23	12:32	0:00	0:00	11:28	186.7	15.2	0:00	1261.2	21.0	0:10	12:00	1:15	0:00
24	5:25	0:00	0:00	18:35	80.1	14.8	0:00	1247.2	14.0	18:30	5:30	0:00	0:00
25	11:02	0:00	0:00	12:58	94.7	8.6	0:00	1231.7	15.5	15:45	8:15	0:00	0:00
26	11:51	0:00	0:00	12:09	87.0	7.3	0:00	1221.2	10.5	17:25	3:35	0:45	0:00
27	1:21	0:00	0:00	22:39	33.5	13.4	0:00	1214.7	6.5	0:00	2:00	0:00	0:00
28	6:55	0:00	0:00	17:05	61.5	8.9	0:00	1206.0	8.7	13:30	0:00	0:00	0:00
29	6:19	0:00	0:00	17:41	73.8	11.7	0:00	1192.5	13.5	5:00	4:00	0:00	0:00
30	2:13	0:00	0:00	21:47	19.6	8.8	0:00	1183.0	9.5	0:00	7:00	0:00	0:00
31	4:19	0:00	0:00	19:41	30.5	7.1	0:00	1174.0	9.0	1:00	3:00	0:00	0:00
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	213:00	365:12	0:00	165:48	2217.0	10.30	0:00	1174.0	335.9	172:53	114:45	17:25	365:10
Totaux :	213:00	365:12	0:00	165:48	2217.0	10.3	0:00	0.0	335.9	172:53	114:45	17:25	365:10

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2018

Février

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	23:16	0:00	0:00	0:44	251.4	10.8	0:00	1151.0	23.0	1:00	22:00	1:00	0:00
2	17:36	3:23	0:00	3:01	155.3	8.8	0:00	1137.9	13.1	10:00	11:30	0:00	3:23
3	18:20	0:00	0:00	5:40	160.3	8.7	0:00	1122.7	15.2	17:30	6:30	0:00	0:00
4	14:33	9:27	0:00	0:00	153.0	10.5	0:00	1110.9	11.7	9:30	5:30	0:00	9:27
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1107.3	3.6	0:00	0:00	0:00	24:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1103.4	3.9	0:00	0:00	0:00	24:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1100.4	3.0	0:00	0:00	0:00	24:00
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1096.9	3.5	0:00	0:00	0:00	24:00
9	6:22	17:38	0:00	0:00	75.6	11.9	0:00	1088.8	8.1	0:00	7:00	0:00	17:38
10	20:14	0:00	0:00	3:46	187.0	9.2	0:00	1073.9	14.9	0:00	24:00	0:00	0:00
11	19:35	4:25	0:00	0:00	260.5	13.3	0:00	1036.7	37.2	0:00	20:00	0:00	4:25
12	0:54	23:06	0:00	0:00	0.9	1.0	0:00	1610.1	3.5	0:00	2:00	0:00	23:06
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1605.8	4.3	0:00	0:00	0:00	24:00
14	5:34	18:26	0:00	0:00	50.7	9.1	0:00	1599.7	6.1	4:00	3:00	0:00	18:26
15	24:00	0:00	0:00	0:00	324.4	13.5	0:00	1577.9	21.8	19:00	5:00	0:00	0:00
16	11:30	0:00	0:00	12:30	98.3	8.6	0:00	1563.1	14.8	4:30	12:30	2:00	0:00
17	17:55	0:00	0:00	6:05	228.7	12.8	0:00	1536.5	26.6	4:00	13:00	2:00	0:00
18	9:25	0:00	0:00	14:35	86.3	9.2	0:00	1519.4	17.1	9:00	7:30	3:30	0:00
19	10:25	1:39	0:00	11:56	29.3	2.8	0:00	1507.5	11.9	19:00	3:00	0:30	1:39
20	8:54	0:00	0:00	15:06	52.0	5.8	0:00	1492.7	14.8	12:30	10:00	1:30	0:00
21	9:58	0:00	0:00	14:02	79.9	8.0	0:00	1476.0	16.7	4:30	3:00	11:30	0:00
22	8:25	0:00	0:00	15:35	46.7	5.6	0:00	1462.0	14.0	4:00	2:00	6:00	0:00
23	5:22	2:24	0:00	16:14	23.7	4.4	0:00	1447.4	14.6	1:30	9:00	2:00	2:24
24	10:27	0:00	0:00	13:33	86.8	8.3	0:00	1429.5	17.9	8:30	8:00	1:00	0:00
25	14:59	0:00	0:00	9:01	117.8	7.9	0:00	1403.1	26.4	4:00	2:30	11:30	0:00
26	8:12	6:28	0:00	9:44	59.7	7.3	0:00	1388.7	14.4	1:30	2:30	9:30	6:28
27	7:35	6:25	0:00	10:00	60.1	7.9	0:00	1377.0	11.7	8:30	2:00	8:00	6:25
28	8:12	0:00	0:00	15:48	84.5	10.3	0:00	1363.7	13.3	15:30	2:00	6:30	0:00
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	281:43	213:21	0:00	177:20	2672.9	8.51	0:00	1363.7	387.2	158:00	183:30	66:30	213:21
Totaux :	281:43	213:21	0:00	177:20	2672.9	8.5	0:00	0.0	387.2	158:00	183:30	66:30	213:21

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2018
Mars

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	6:34	0:00	0:00	17:26	68.6	10.5	0:00	1351.7	12.0	2:10	6:36	0:00	0:00
2	13:18	4:27	0:00	8:51	99.4	7.5	0:00	1337.6	14.1	6:48	8:46	0:00	0:00
3	5:40	0:00	0:00	18:20	63.0	11.1	0:00	1326.6	11.0	18:12	4:18	1:27	0:00
4	13:48	0:00	0:00	10:12	143.6	10.4	0:00	1313.5	13.1	20:17	3:43	0:00	0:00
5	9:30	14:30	0:00	0:00	56.3	5.9	0:00	1306.2	7.3	6:48	3:11	0:00	14:00
6	4:50	19:10	0:00	0:00	57.8	11.2	0:00	1299.1	7.1	0:04	3:10	0:00	8:00
7	13:54	0:00	0:00	10:06	144.7	10.4	0:00	1282.4	16.7	15:06	3:24	5:22	0:00
8	7:34	0:00	0:00	16:26	70.4	7.6	0:00	1267.9	14.5	13:22	5:05	5:23	0:00
9	16:28	0:00	0:00	7:32	171.0	10.4	0:00	1244.6	23.3	16:19	3:58	0:00	0:00
10	19:00	0:00	0:00	5:00	201.7	10.6	0:00	1229.0	15.6	22:33	1:30	0:00	0:00
11	4:12	0:00	0:00	19:48	36.8	8.8	0:00	1219.8	9.2	18:35	4:43	0:42	0:00
12	14:28	0:00	0:00	9:32	164.6	11.4	0:00	1192.2	27.6	20:16	0:06	3:47	0:00
13	8:45	15:15	0:00	0:00	78.7	9.0	0:00	1178.7	13.5	6:30	2:25	0:00	15:00
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1175.1	3.6	0:00	0:00	0:00	24:00
15	13:25	10:35	0:00	0:00	136.0	10.1	0:00	1165.3	9.8	4:09	9:20	0:00	10:30
16	17:20	0:00	0:00	6:40	85.7	4.9	0:00	1149.8	15.5	12:25	8:30	0:00	0:00
17	19:03	0:00	0:00	4:57	149.0	7.8	0:00	1138.0	11.8	15:22	4:51	3:47	0:00
18	12:00	5:30	6:30	0:00	85.7	7.1	0:00	1130.8	7.2	10:40	2:50	0:00	5:30
19	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1127.1	3.7	0:00	0:00	0:00	24:00
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1123.9	3.2	0:00	0:00	0:00	24:00
21	6:23	17:37	0:00	0:00	90.0	14.1	0:00	1114.2	9.7	0:00	7:15	0:00	15:30
22	14:35	0:00	0:00	9:25	194.0	13.3	0:00	1094.7	19.5	0:00	11:25	3:25	0:00
23	17:40	0:00	0:00	6:20	199.0	11.3	0:00	1073.8	20.9	5:05	6:05	7:20	0:00
24	17:01	0:00	0:00	6:59	170.0	10.0	0:00	1049.7	24.1	0:00	5:55	7:00	0:00
25	8:44	4:45	0:00	10:31	104.0	11.9	0:00	1036.1	13.6	0:00	9:45	0:00	4:45
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1032.4	3.7	0:00	0:00	0:00	24:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1028.7	3.7	0:00	0:00	0:00	24:00
28	9:28	14:32	0:00	0:00	98.0	10.4	0:00	1012.8	15.9	0:00	7:10	2:45	14:30
29	18:53	0:00	0:00	5:07	166.0	8.8	0:00	994.5	18.3	13:58	2:45	5:42	0:00
30	17:43	0:00	0:00	6:17	214.0	12.1	0:00	976.0	18.5	7:35	2:25	2:20	0:00
31	17:50	0:00	0:00	6:10	205.0	11.5	0:00	955.2	20.8	21:35	0:00	2:25	0:00
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	328:06	226:21	6:30	185:39	3253.0	9.93	0:00	955.2	408.5	257:49	129:11	51:25	207:45
Totaux :	328:06	226:21	6:30	185:39	3253.0	9.9	0:00	0.0	408.5	257:49	129:11	51:25	207:45

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2018

Avril

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	4:25	0:00	0:00	19:35	41.0	9.3	0:00	941.5	13.7	2:40	0:40	5:35	0:00
2	8:29	0:00	0:00	15:31	66.0	7.8	0:00	923.4	18.1	0:40	1:11	7:59	0:00
3	5:57	0:00	0:00	18:03	46.0	7.7	0:00	909.3	14.1	0:20	0:20	8:10	0:00
4	9:40	0:00	0:00	14:20	64.0	6.6	0:00	890.7	18.6	1:55	2:43	8:35	0:00
5	1:28	0:00	0:00	22:32	29.0	6.8	0:00	881.4	9.3	0:20	0:20	0:00	0:00
6	14:05	3:55	0:00	6:00	16.0	1.1	0:00	871.3	10.1	9:00	5:40	0:00	3:54
7	15:45	8:15	0:00	0:00	117.0	7.4	0:00	852.9	18.4	5:10	4:35	7:05	8:12
8	18:20	5:40	0:00	0:00	178.0	9.7	0:00	835.5	17.4	5:45	11:45	1:00	5:47
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	832.0	3.5	8:20	0:00	0:00	24:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	828.0	4.0	24:00	0:00	0:00	24:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	824.2	3.8	12:37	0:34	0:17	24:00
12	9:10	14:50	0:00	0:00	104.0	11.3	0:00	811.5	12.7	7:07	3:27	0:00	13:12
13	23:00	0:00	0:00	0:30	177.0	7.7	0:00	792.0	19.5	12:00	12:00	0:00	0:00
14	9:30	14:30	0:00	0:00	74.0	7.8	0:00	780.4	11.6	7:08	4:25	0:00	7:48
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	776.6	3.8	0:00	0:00	0:00	24:00
16	8:30	15:30	0:00	0:00	85.0	10.0	0:00	768.5	8.1	5:01	4:24	0:00	15:12
17	24:00	0:00	0:00	0:00	161.0	6.7	0:00	747.0	21.5	13:06	1:35	9:19	0:00
18	17:35	6:25	0:00	0:00	168.0	9.6	0:00	727.4	19.6	9:48	8:10	0:00	6:30
19	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	723.9	3.5	0:00	0:00	0:00	24:00
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	720.1	3.8	1:33	0:00	0:00	0:00
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	716.3	3.8	0:51	0:00	0:00	24:00
22	13:30	10:30	0:00	0:00	80.0	5.9	0:00	696.1	20.2	2:26	11:57	0:00	10:30
23	17:00	0:00	0:00	7:00	127.0	7.5	0:00	684.2	11.9	12:59	0:12	0:00	0:00
24	9:00	0:00	0:00	15:00	85.0	9.4	0:00	668.9	15.3	11:29	0:00	0:00	0:00
25	8:15	0:00	0:00	15:45	108.0	13.1	0:00	651.8	17.1	9:11	0:00	0:00	0:00
26	14:00	0:00	0:00	10:00	148.0	10.6	0:00	628.2	23.6	9:12	4:52	0:00	0:00
27	12:00	0:00	0:00	12:00	139.0	11.6	0:00	612.3	15.9	15:36	8:24	0:00	0:00
28	21:00	2:30	0:00	0:30	279.0	13.3	0:00	586.1	26.2	0:11	22:11	0:49	0:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	924.3	2.8	0:00	0:00	0:00	0:00
30	0:30	23:30	0:00	0:00	0.3	0.6	0:00	1386.9	3.4	0:13	1:26	0:00	0:00
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	265:09	297:35	0:00	156:46	2292.3	8.25	24:00	1386.9	375.3	188:38	110:51	48:49	215:05
Totaux :	265:09	297:35	0:00	156:46	2292.3	8.3	24:00	0.0	375.3	188:38	110:51	48:49	215:05

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2018

Mai

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	0:00	1383.6	3.3	0:00	0:00	0:00	0:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	0:00	1380.6	3.0	0:00	0:00	0:00	0:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	0:00	1377.4	3.2	0:00	0:00	0:00	0:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	0:00	1187.9	3.5	0:00	0:00	0:00	0:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	0:00	1184.4	3.5	0:00	0:00	0:00	0:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	0:00	786.0	2.4	0:00	0:00	0:00	0:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	0:00	782.5	3.5	0:00	0:00	0:00	0:00
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	0:00	779.1	3.4	0:00	0:00	0:00	0:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	0:00	775.8	3.3	0:00	0:00	0:00	0:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	0:00	772.0	3.8	0:00	0:00	0:00	0:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	0:00	768.7	3.3	0:00	0:00	0:00	0:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	0:00	460.3	3.4	0:00	0:00	0:00	0:00
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	0:00	457.0	3.3	0:17	0:05	0:40	0:00
14	0:30	23:30	0:00	0:00	0.3	0.00	12:00	454.6	2.4	0:15	1:45	0:00	12:00
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
16	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
17	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
18	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
19	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
22	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
23	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
24	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
25	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
31	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	18:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	6:00
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	0:30	743:30	0:00	0:00	0.3	#DIV/0!	414:00	454.6	45.3	0:32	1:50	0:40	18:00
Totaux :	0:30	743:30	0:00	0:00	0.3	#DIV/0!	414:00	0.0	45.3	0:32	1:50	0:40	18:00

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2018

Juin

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
16	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
17	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
18	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
19	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
22	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
23	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
24	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
25	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	0:00	720:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	720:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
Totaux :	0:00	720:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	720:00	0.0	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2018

Juillet

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
16	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
17	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
18	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
19	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
22	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
23	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
24	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
25	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	18:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	6:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	18:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	6:00
31	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	18:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	6:00
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	0:00	744:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	726:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	18:00
Totaux :	0:00	744:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	726:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	18:00

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2018

Août

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	18:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	12:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	12:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	12:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	12:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	18:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	6:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	12:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	12:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
8	1:00	23:00	0:00	0:00	0.2	0.2	6:00	454.6	0.0	1:19	0:11	0:50	0:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	454.6	0.0	13:30	0:00	0:00	0:00
11	2:00	22:00	0:00	0:00	1.2	1.9	0:00	454.6	0.0	0:21	0:08	2:17	0:00
12	10:20	13:40	0:00	0:00	30.0	2.9	0:00	431.4	23.2	0:00	2:20	9:15	0:00
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	430.6	0.8	0:00	0:00	0:00	0:00
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	428.8	1.8	0:00	0:00	0:00	0:00
15	1:00	23:00	0:00	0:00	0.2	0.2	0:00	427.7	1.1	0:15	0:55	0:40	0:00
16	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	427.7	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
17	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	426.7	1.0	0:00	0:00	0:00	0:00
18	1:00	23:00	0:00	0:00	1.0	1.0	0:00	1323.6	3.1	0:35	2:41	0:00	0:00
19	6:00	18:00	0:00	0:00	23.0	3.8	0:00	1657.4	6.2	0:38	6:52	0:00	0:00
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1654.9	2.5	0:00	0:00	0:00	0:00
21	15:15	8:45	0:00	0:00	211.0	13.8	0:00	1638.4	16.5	0:15	16:52	0:00	0:00
22	24:00	0:00	0:00	0:00	325.0	13.5	0:00	1615.8	22.6	0:00	24:00	0:00	0:00
23	24:00	0:00	0:00	0:00	340.0	14.2	0:00	1588.2	27.6	0:00	24:00	0:00	0:00
24	24:00	0:00	0:00	0:00	351.0	14.6	0:00	1560.1	28.1	0:00	24:00	0:00	0:00
25	24:00	0:00	0:00	0:00	336.0	14.0	0:00	1531.1	29.0	0:00	24:00	0:00	0:00
26	24:00	0:00	0:00	0:00	339.0	14.1	0:00	1503.3	27.8	0:00	24:00	0:00	0:00
27	19:45	0:00	4:15	0:00	174.0	8.8	0:00	1485.8	17.5	0:00	19:50	0:00	0:00
28	15:51	0:00	8:09	11:00	41.0	2.6	0:00	1477.9	7.9	2:10	14:05	0:00	0:00
29	22:00	0:00	0:00	2:00	287.0	13.1	0:00	1451.9	26.0	0:00	22:00	0:00	0:00
30	13:00	0:00	0:00	11:00	124.0	9.5	0:00	1437.0	14.9	2:20	14:40	5:20	0:00
31	12:00	0:00	5:00	7:00	97.0	8.1	0:00	1425.0	12.0	3:40	19:55	0:00	0:00
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	239:11	467:25	17:24	31:00	2680.6	8.02	126:00	1425.0	269.6	25:03	240:29	18:22	42:00
Totaux :	239:11	467:25	17:24	31:00	2680.6	8.0	126:00	1425.0	269.6	25:03	240:29	18:22	42:00

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2018

Septembre

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	24:00	0:00	0:00	0:00	273.0	11.4	0:00	1398.8	26.2	0:00	15:01	8:59	0:00
2	20:00	0:00	0:00	4:00	218.0	10.9	0:00	1376.0	22.8	0:25	7:33	8:52	0:00
3	24:00	0:00	0:00	0:00	287.0	12.0	0:00	1347.9	28.1	0:00	24:00	0:00	0:00
4	24:00	0:00	0:00	0:00	278.0	11.6	0:00	1322.5	25.4	0:00	23:20	0:40	0:00
5	24:00	0:00	0:00	0:00	231.0	9.6	0:00	1299.2	23.3	0:00	15:45	8:15	0:00
6	2:20	0:00	16:10	6:30	29.0	12.4	0:00	1293.2	6.0	4:45	5:18	0:00	0:00
7	18:00	0:00	6:00	0:00	212.0	11.8	0:00	1270.6	22.6	0:00	12:20	6:15	0:00
8	24:00	0:00	0:00	0:00	313.0	13.0	0:00	1241.1	29.5	0:00	21:40	2:20	0:00
9	20:00	0:00	0:00	4:00	248.0	12.4	0:00	1216.9	24.2	0:00	13:15	6:25	0:00
10	6:30	0:00	0:00	17:30	62.0	9.5	0:00	1207.6	9.3	0:00	1:00	5:40	0:00
11	24:00	0:00	0:00	0:00	282.0	11.8	0:00	1181.4	26.2	0:00	9:32	14:28	0:00
12	24:00	0:00	0:00	0:00	201.0	8.4	0:00	1164.3	17.1	15:45	2:25	5:50	0:00
13	24:00	0:00	0:00	0:00	240.0	10.0	0:00	1146.8	17.5	6:40	17:20	0:00	0:00
14	14:55	0:00	10:05	0:00	115.0	7.7	0:00	1137.6	9.2	9:50	6:15	0:00	0:00
15	19:15	0:00	0:00	4:45	249.0	12.9	0:00	1121.4	16.2	0:00	19:20	0:00	0:00
16	16:45	0:00	0:00	7:15	173.0	10.3	0:00	1106.6	14.8	0:25	5:05	0:00	0:00
17	9:15	0:00	6:45	8:00	112.0	12.1	0:00	1094.7	11.9	0:00	9:55	5:55	0:00
18	24:00	0:00	0:00	0:00	315.0	13.1	0:00	1067.1	27.6	0:00	24:00	0:00	0:00
19	20:30	0:00	0:00	3:30	153.0	7.5	0:00	1024.6	42.5	0:00	6:45	13:45	0:00
20	24:00	0:00	0:00	0:00	276.0	11.5	0:00	1004.9	19.7	0:00	24:00	0:00	0:00
21	15:45	0:00	8:15	0:00	173.0	11.0	0:00	990.5	14.4	5:10	9:07	0:00	0:00
22	24:00	0:00	0:00	0:00	300.0	12.5	0:00	970.1	20.4	24:00	0:00	0:00	0:00
23	24:00	0:00	0:00	0:00	303.0	12.6	0:00	950.7	19.4	24:00	0:00	0:00	0:00
24	10:30	0:00	13:30	0:00	104.0	9.9	0:00	934.7	16.0	7:26	8:41	0:00	0:00
25	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	926.7	8.0	0:00	0:00	0:00	0:00
26	4:06	0:00	19:54	0:00	25.6	6.2	0:00	916.7	10.0	2:10	4:05	0:00	0:00
27	24:00	0:00	0:00	0:00	189.2	7.9	0:00	897.7	19.0	24:00	0:00	0:00	0:00
28	12:43	0:00	10:09	1:08	72.0	5.7	0:00	885.7	12.0	11:45	8:40	0:00	0:00
29	10:20	0:00	13:40	0:00	54.0	5.2	0:00	875.7	10.0	15:10	0:00	0:00	0:00
30	10:00	0:00	14:00	0:00	44.0	4.4	0:00	865.7	10.0	13:20	10:40	0:00	0:00

	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	522:54	0:00	142:28	56:38	5531.8	10.18	0.0	865.7	559.3	164:51	305:02	87:24	0:00

Totaux :	522:54	0:00	142:28	56:38	5531.8	10.2	0.0	865.7	559.3	164:51	305:02	87:24	0:00
-----------------	--------	------	--------	-------	--------	------	-----	-------	-------	--------	--------	-------	------

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2018

Octobre

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	2:50	0:00	21:10	0:00	22.2	7.8	0:00	859.7	6.0	3:08	4:52	0:00	0:00
2	5:40	0:00	18:20	0:00	78.9	13.9	0:00	851.7	8.0	5:25	1:15	0:00	0:00
3	9:30	0:00	14:30	0:00	85.0	9.0	0:00	1560.7	6.0	7:20	2:58	0:00	0:00
4	20:40	0:00	0:00	3:20	190.0	9.2	0:00	1550.7	10.0	24:00	0:00	0:00	0:00
5	24:00	0:00	0:00	0:00	120.0	5.0	0:00	1542.7	8.0	24:00	0:00	0:00	0:00
6	13:05	0:00	10:55	0:00	68.0	5.2	0:00	1536.7	6.0	12:49	4:25	0:00	0:00
7	0:20	0:00	23:40	0:00	1.0	3.0	0:00	1530.7	6.0	1:42	0:00	0:00	0:00
8	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1525.4	5.3	0:00	0:00	0:00	0:00
9	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1519.5	5.9	0:25	0:00	0:00	0:00
10	12:20	0:00	11:40	0:00	181.0	14.7	0:00	1499.3	20.2	0:00	13:30	0:00	0:00
11	21:00	0:00	0:00	3:00	255.0	12.1	0:00	1476.9	22.4	5:48	18:12	0:00	0:00
12	24:00	0:00	0:00	0:00	238.0	9.9	0:00	1463.8	13.1	13:08	10:42	0:00	0:00
13	10:50	0:00	13:10	0:00	72.0	6.7	0:00	1454.2	9.6	19:35	4:25	0:00	0:00
14	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1445.3	8.9	24:00	0:00	0:00	0:00
15	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1438.7	6.6	16:30	0:00	0:00	0:00
16	2:20	0:00	21:40	0:00	17.0	7.3	0:00	1433.5	5.2	2:15	3:00	0:00	0:00
17	2:00	0:00	22:00	0:00	15.0	7.5	0:00	1426.4	7.1	1:00	4:40	0:00	0:00
18	4:40	0:00	17:05	2:15	32.0	6.9	0:00	1419.0	7.4	5:50	2:50	0:00	0:00
19	4:10	0:00	18:50	1:00	32.0	7.7	0:00	1411.8	7.2	4:29	3:50	0:00	0:00
20	1:00	0:00	16:00	7:00	8.0	8.0	0:00	1406.2	5.6	8:50	0:00	0:00	0:00
21	3:15	0:00	19:00	1:45	26.0	8.0	0:00	1394.6	11.6	1:40	4:34	0:00	0:00
22	4:45	0:00	17:45	1:30	38.0	8.0	0:00	1388.4	6.2	4:00	4:10	0:00	0:00
23	8:20	0:00	14:15	1:25	58.0	7.0	0:00	1382.4	6.0	9:08	2:15	0:00	0:00
24	21:30	0:00	0:00	2:30	167.0	7.8	0:00	1372.4	10.0	16:10	8:10	0:00	0:00
25	16:00	0:00	0:00	8:00	113.0	7.1	0:00	1363.4	9.0	24:00	0:00	0:00	0:00
26	19:50	0:00	0:00	4:10	178.0	8.9	0:00	1353.4	10.0	16:00	0:00	0:00	0:00
27	24:00	0:00	0:00	0:00	109.0	4.0	0:00	1344.4	9.0	15:55	0:00	0:00	0:00
28	20:30	0:00	3:30	0:00	178.0	8.7	0:00	1334.4	10.0	20:06	3:44	0:00	0:00
29	11:15	0:00	12:45	0:00	75.0	6.7	0:00	1317.1	17.3	9:15	4:52	0:00	0:00
30	1:41	0:00	21:39	0:40	21.0	12.5	0:00	1302.2	14.9	2:55	1:00	0:00	0:00
31	8:48	0:00	15:12	0:00	128.0	14.5	0:00	1280.1	22.1	4:17	1:33	0:00	0:00
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	298:19	0:00	409:06	36:35	2506.1	8.41	0.0	1280.1	300.6	303:40	104:57	0:00	0:00
Totaux :	298:19	0:00	409:06	36:35	2506.1	8.4	0.0	1280.1	300.6	303:40	104:57	0:00	0:00

HENRY LARSEN– RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2018

Novembre

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	14:40	0:00	9:20	0:00	197.0	13.4	0:00	1260.1	20.0	9:01	6:11	0:45	0:00
2	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1250.1	10.0	1:15	0:00	0:00	0:00
3	1:23	0:00	22:37	0:00	5.0	3.6	0:00	638.1	12.0	7:44	4:09	0:00	0:00
4	0:19	0:00	23:41	0:00	4.0	12.6	0:00	631.1	7.0	9:37	1:13	0:00	0:00
5	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	626.4	4.7	12:45	0:00	0:00	0:00
6	0:15	0:00	23:45	0:00	5.0	6.0	0:00	622.0	4.4	4:57	1:30	0:00	0:00
7	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	618.2	3.8	0:00	0:00	0:00	0:00
8	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	614.4	3.8	0:00	0:00	0:00	0:00
9	5:32	0:00	18:28	0:00	72.5	13.1	0:00	606.2	8.2	4:00	4:15	0:00	0:00
10	21:03	0:00	0:00	2:57	195.0	9.3	0:00	593.4	12.8	22:20	1:40	0:00	0:00
11	24:00	0:00	0:00	0:00	163.7	6.8	0:00	582.7	10.7	22:20	1:40	0:00	0:00
12	24:00	0:00	0:00	0:00	319.0	13.3	0:00	552.7	30.0	9:45	14:15	0:00	0:00
13	16:00	0:00	8:00	0:00	255.0	15.9	0:00	522.7	30.0	0:00	16:30	0:00	0:00
14	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	519.2	3.5	13:15	0:00	0:00	0:00
15	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	514.5	4.7	16:30	0:00	0:00	0:00
16	10:15	0:00	13:45	0:00	150.0	14.6	0:00	500.5	14.0	0:45	10:45	0:45	0:00
17	15:48	0:00	8:12	0:00	235.0	14.9	0:00	481.6	18.9	0:00	16:30	0:00	0:00
18	24:00	0:00	0:00	0:00	277.0	11.5	0:00	460.7	20.9	0:00	24:00	0:00	0:00
19	18:00	6:00	0:00	0:00	241.0	13.4	0:00	441.7	19.0	0:00	17:50	0:30	0:00
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	438.2	3.5	0:00	0:00	0:00	0:00
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	434.6	3.6	0:00	0:00	0:00	0:00
22	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	431.4	3.2	0:00	0:00	0:00	0:00
23	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	427.9	3.5	0:00	0:00	0:00	0:00
24	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	423.9	4.0	0:00	0:00	0:00	0:00
25	1:00	23:00	0:00	0:00	0.8	0.8	6:00	1325.8	3.9	0:00	3:00	0:00	18:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	12:00	1325.8	0.0	0:00	0:00	0:00	12:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	12:00	1325.8	0.0	0:00	0:00	0:00	12:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	18:00	1325.0	0.8	0:00	0:00	0:00	6:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1324.4	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1323.9	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00

	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	176:15	269:00	271:48	2:57	2120.0	10.66	96:00	1323.9	262.0	134:14	123:28	2:00	48:00

Totaux :	176:15	269:00	271:48	2:57	2120.0	10.7	96:00	1323.9	262.0	134:14	123:28	2:00	48:00
-----------------	--------	--------	--------	------	--------	------	-------	--------	-------	--------	--------	------	-------

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2018

Decembre

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1323.4	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1322.9	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1322.4	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1321.9	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1321.4	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1320.9	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1320.4	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1319.9	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1319.4	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1318.9	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1318.4	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1317.9	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1317.4	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1316.9	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1316.4	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
16	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1315.9	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
17	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1315.4	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
18	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1314.9	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
19	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1314.4	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1313.9	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1313.4	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
22	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	22:25	1312.9	0.5	0:00	0:00	0:00	1:35
23	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1312.4	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
24	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1311.9	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
25	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1311.4	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	9:05	1310.9	0.5	0:00	0:00	0:00	14:55
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1310.4	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	18:35	1309.9	0.5	0:00	0:00	0:00	5:25
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1309.4	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1308.9	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
31	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1308.4	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	0:00	744:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	722:05	1308.4	15.5	0:00	0:00	0:00	21:55
Totaux :	0:00	744:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	722:05	1308.4	15.5	0:00	0:00	0:00	21:55

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2019

Janvier

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M ³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24	1307.8	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24	1307.2	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	16	1306.6	0.6	0:00	0:00	0:00	8:20
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24	1306.0	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24	1305.4	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	17	1304.8	0.6	0:00	1:00	0:00	6:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	22	1304.2	0.6	0:00	0:00	0:00	2:00
8	0:28	23:32	0:00	0:00	1.0	2.1	8	1296.2	8.0	0:00	0:00	0:00	16:00
9	1:59	22:01	0:00	0:00	17.0	8.6	17	1292.2	4.0	0:00	0:00	0:00	16:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24	1291.6	0.6	0:00	0:00	0:00	7:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24	1291.0	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	14	1290.4	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0	1289.4	1.0	0:00	0:00	0:00	10:00
14	1:17	22:43	0:00	0:00	0.8	0.6	0	1631.1	3.2	0:00	0:00	0:00	24:00
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0	1627.0	4.1	0:00	0:00	0:00	24:00
16	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0	1623.6	3.4	0:00	0:00	0:00	24:00
17	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0	1619.2	4.4	0:00	0:00	0:00	24:00
18	8:02	15:58	0:00	0:00	122.0	15.2	0	1607.8	11.4	8:00	3:00	0:00	13:00
19	20:15	0:00	0:00	3:45	241.0	11.9	0	1586.9	20.9	19:00	5:00	0:00	0:00
20	8:33	0:00	0:00	15:27	49.0	5.7	0	1575.8	11.1	5:00	11:00	0:00	0:00
21	0:00	0:00	0:00	24:00	0.0	0.0	0	1564.6	11.2	18:00	0:00	0:00	6:00
22	13:20	0:00	0:00	10:40	145.0	10.9	0	1547.3	17.3	9:00	10:00	0:00	5:00
23	11:42	0:00	0:00	12:18	136.0	11.6	0	1530.6	16.7	20:00	4:00	0:00	0:00
24	11:26	0:00	0:00	12:34	111.0	9.7	0	1512.6	18.0	20:00	4:00	0:00	0:00
25	16:10	0:00	0:00	7:50	167.0	10.3	0	1496.3	16.3	7:00	17:00	0:00	0:00
26	15:58	0:00	0:00	8:02	103.0	6.5	0	1485.3	11.0	18:00	5:00	1:00	0:00
27	17:04	3:10	0:00	3:46	184.0	10.8	0	1470.0	15.3	10:00	10:00	4:00	0:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0	1457.1	12.9	15:00	9:00	0:00	0:00
29	10:58	13:02	0:00	0:00	122.0	11.1	0	1440.6	16.5	24:00	0:00	0:00	0:00
30	13:13	0:00	0:00	10:47	134.0	10.1	0	1425.5	15.1	23:00	1:00	0:00	0:00
31	14:10	0:00	0:00	9:50	117.0	8.3	0	1408.3	17.2	21:00	3:00	0:00	0:00
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	164:35	460:26	0:00	118:59	1649.8	8.90	238.00	1408.3	245.0	217:00	83:00	5:00	185:20
Totaux :	164:35	460:26	0:00	118:59	1649.8	8.9	238.00	0.0	245.0				185:20

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2019
February

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	19:30	0:00	0:00	4:30	112.0	5.7	0.00	1393.9	14.4	11:00	13:00	0:00	0:00
2	24:00	0:00	0:00	0:00	203.0	8.5	0.00	1375.5	18.4	24:00	0:00	0:00	0:00
3	11:15	0:00	0:00	12:45	66.0	5.9	0.00	1360.5	15.0	12:00	12:00	0:00	0:00
4	9:00	0:00	0:00	15:00	61.0	6.8	0.00	1345.4	15.1	10:00	4:00	0:00	0:00
5	10:30	0:00	0:00	13:30	98.0	9.3	0.00	1331.5	13.9	14:00	10:00	0:00	0:00
6	9:00	0:00	0:00	15:00	90.0	10.0	0.00	1315.8	15.7	19:00	5:00	0:00	0:00
7	8:30	0:00	0:00	15:30	67.0	7.9	0.00	1302.5	13.3	24:00	0:00	0:00	0:00
8	11:19	12:41	0:00	0:00	104.0	9.2	0.00	1287.3	15.2	24:00	0:00	0:00	0:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1283.3	4.0	20:00	4:00	0:00	0:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1279.2	4.1	0:00	0:00	0:00	24:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1275.3	3.9	0:00	0:00	0:00	24:00
12	3:21	20:39	0:00	0:00	20.0	6.0	0.00	1268.4	6.9	0:00	5:00	0:00	19:00
13	8:30	15:30	0:00	0:00	119.0	14.0	0.00	1258.7	9.7	0:00	10:00	0:00	14:00
14	11:04	0:00	0:00	12:56	81.0	7.3	0.00	1238.0	20.7	0:00	4:00	7:00	13:00
15	7:03	0:00	0:00	16:57	57.2	8.1	0.00	1224.7	13.3	0:00	4:00	9:00	11:00
16	3:28	0:00	0:00	20:32	33.4	9.6	0.00	1216.8	7.9	0:00	0:00	4:00	20:00
17	6:00	0:00	0:00	18:00	53.9	9.0	0.00	1204.2	12.6	0:00	8:00	0:00	16:00
18	0:00	0:00	0:00	24:00	0.0	0.0	0.00	1199.8	4.4	0:00	4:00	4:00	0:00
19	7:44	0:00	0:00	16:16	81.0	10.5	0.00	1181.8	18.0	0:00	0:00	0:00	0:00
20	13:25	0:00	0:00	10:45	128.0	9.5	0.00	1165.8	16.0	0:00	7:00	3:00	0:00
21	12:36	5:44	0:00	5:40	107.0	8.5	0.00	1147.8	18.0	0:00	14:00	0:00	0:00
22	9:50	0:00	0:00	14:10	125.0	12.7	0.00	1122.8	25.0	3:00	7:00	2:00	0:00
23	5:52	0:00	0:00	18:08	50.0	8.5	0.00	1100.8	22.0	5:00	6:00	4:00	0:00
24	9:04	0:00	0:00	14:56	54.0	6.0	0.00	1077.0	23.8	0:00	0:00	7:00	0:00
25	7:45	0:00	0:00	16:15	78.5	10.1	0.00	1060.5	16.5	1:00	0:00	11:00	0:00
26	4:56	0:00	0:00	19:04	66.0	13.4	0.00	1050.2	10.3	0:00	6:00	4:00	0:00
27	5:11	0:00	0:00	18:49	44.0	8.5	0.00	1040.3	9.9	0:00	7:00	0:00	0:00
28	3:31	0:00	0:00	20:29	23.0	6.5	0.00	1026.1	14.2	7:00	2:00	3:00	0:00
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	222:24	126:34	0:00	323:12	1922.0	8.81	0.00	1026.1	382.2	174:00	132:00	58:00	98.88
Totaux :	222:24	126:34	0:00	323:12	1922.0	8.8	0:00	0.0	382.2			58:00	98.88

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2019
March

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M ³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	13:53	0:00	0:00	10:07	66.0	4.8	0.00	994.03	32.10	0:00	0:00	16:00	0:00
2	0:54	0:00	0:00	23:06	7.0	7.8	0.00	986.33	7.70	0:00	1:00	0:00	0:00
3	0:41	0:00	0:00	23:19	10.0	14.6	0.00	978.83	7.50	0:00	2:00	0:00	0:00
4	10:29	0:00	0:00	11:30	70.0	6.7	0.00	948.03	30.80	0:00	6:00	5:00	0:00
5	17:07	0:00	0:00	6:53	198.0	11.6	0.00	908.03	40.00	0:00	2:00	22:00	0:00
6	12:48	9:05	0:00	2:07	105.0	8.2	0.00	884.23	23.80	0:00	0:00	16:00	0:00
7	14:54	0:00	0:00	9:06	109.0	7.3	0.00	853.63	30.60	0:00	0:00	19:00	0:00
8	17:56	0:00	0:00	6:04	163.0	9.1	0.00	822.93	30.70	0:00	6:00	13:00	0:00
9	24:00	0:00	0:00	0:00	295.0	12.3	0.00	789.73	33.20	0:00	14:00	7:00	0:00
10	17:40	5:20	0:00	0:00	244.0	13.8	0.00	768.73	21.00	0:00	19:00	0:00	0:00
11	1:09	22:51	0:00	0:00	1.0	0.9	0.00	1615.83	4.70	0:00	4:00	0:00	21:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1612.43	3.40	0:00	0:00	0:00	24:00
13	9:01	14:59	0:00	0:00	128.0	14.2	0.00	1598.23	14.20	4:00	6:00	0:00	4:00
14	24:00	0:00	0:00	0:00	271.0	11.3	0.00	1560.03	38.20	7:00	5:00	7:00	0:00
15	10:30	0:00	0:00	13:30	68.0	6.5	0.00	1521.93	38.10	5:00	1:00	10:00	0:00
16	18:10	0:00	0:00	5:00	174.0	9.6	0.00	1494.63	27.30	0:00	3:00	16:00	0:00
17	16:50	0:00	0:00	7:10	98.0	5.8	0.00	1454.83	39.80	6:00	2:00	15:00	0:00
18	9:10	7:10	0:00	7:40	94.0	10.3	0.00	1429.53	25.30	0:00	6:00	5:00	0:00
19	19:10	4:50	0:00	0:00	239.0	12.5	0.00	1384.43	45.10	1:00	9:00	10:00	0:00
20	18:50	5:10	0:00	0:00	203.0	10.8	0.00	1337.13	47.30	0:00	9:00	11:00	5:00
21	19:05	4:55	0:00	0:00	180.0	9.4	0.00	1296.33	40.80	0:00	16:00	5:00	3:00
22	22:00	0:00	0:00	2:00	178.0	8.1	0.00	1251.13	45.20	0:00	5:00	19:00	0:00
23	6:10	0:00	0:00	17:50	36.0	5.8	0.00	1234.43	16.70	0:00	14:00	0:00	10:00
24	16:30	0:00	0:00	7:30	102.0	6.2	0.00	1188.73	45.70	0:00	0:00	18:00	6:00
25	4:30	0:00	0:00	19:30	38.0	8.4	0.00	1154.23	34.50	0:00	0:00	5:00	19:00
26	18:00	0:00	0:00	6:00	48.0	2.7	0.00	1115.03	39.20	0:00	8:00	7:00	9:00
27	16:00	8:00	0:00	0:00	180.0	11.3	0.00	1071.33	43.70	1:00	15:00	2:00	6:00
28	5:40	18:20	0:00	0:00	76.0	13.4	0.00	635.43	5.90	8:00	9:00	0:00	7:00
29	24:00	0:00	0:00	0:00	343.0	14.3	0.00	597.83	37.60	0:00	6:00	0:00	18:00
30	8:00	16:00	0:00	0:00	82.0	10.3	0.00	1013.03	9.80	0:00	3:00	5:00	0:00
31	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1010.93	2.10	0:00	0:00	0:00	14:00
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	397:07	164:40	0:00	178:22	3806.0	9.23	0:00	1010.9	862.0	33.3	171:00	242.7	386:00
Totaux :	397:07	164:40	0:00	178:22	3806.0	9.2	0:00	0.0	862.0				386:00

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2019

April

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M ³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1008.5	2.4	0:00	0:00	0:00	24:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	8:00	1006.2	2.3	0:00	0:00	0:00	16:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1005.8	0.4	0:00	0:00	0:00	0:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1005.1	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1004.5	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1003.8	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1003.2	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1002.6	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1002.0	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1001.4	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1000.8	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1000.2	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1270.6	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1499.0	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1498.4	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
16	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1497.8	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
17	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1497.2	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
18	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1496.6	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
19	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1496.0	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1495.4	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1494.8	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
22	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1494.2	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
23	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1493.6	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
24	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1493.0	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
25	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1492.4	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1491.8	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1491.2	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1490.6	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1490.0	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1489.4	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	0:00	720:00	0:00	0:00	0.0	0.00	680:00	1489.4	21.5	0.0	0.0	0:00	40:00
Totaux :	0:00	720:00	0:00	0:00	0.0	0.0	680:00	0.0	21.5			0:00	40:00

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2019

May

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M ³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1488.83	0.60	0:00	0:00	0:00	0:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1488.23	0.60	0:00	0:00	0:00	0:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1487.63	0.60	0:00	0:00	0:00	0:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1487.03	0.60	0:00	0:00	0:00	0:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1486.43	0.60	0:00	0:00	0:00	0:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.83	0.60	0:00	0:00	0:00	0:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.60	0:00	0:00	0:00	0:00
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
16	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
17	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
18	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
19	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
22	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
23	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
24	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
25	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
31	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	0:00	744:00	0:00	0:00	0.0	0.00	744.00	1485.2	4.2	0.0	0.0	0:00	0:00
Totaux :	0:00	744:00	0:00	0:00	0.0	0.00	744.00	0.0	4.2			0:00	0:00

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2019

June

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M ³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
16	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
17	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
18	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
19	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	16:00	1485.23	0.00	4:00	4:00	0:00	0:00
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	21:00	1485.23	0.00	1:00	2:00	0:00	0:00
22	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	15:00	1485.23	0.00	2:00	7:00	0:00	0:00
23	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	13:00	1485.23	0.00	4:00	7:00	0:00	0:00
24	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	7:00	1485.23	0.00	16:00	1:00	0:00	0:00
25	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	15:00	1485.23	0.00	6:00	3:00	0:00	0:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	14:00	1485.23	0.00	3:00	7:00	0:00	0:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	14:00	1485.23	0.00	1:00	9:00	0:00	0:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	19:00	1522.63	0.00	0:00	5:00	0:00	0:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	17:00	1522.63	0.00	7:00	0:00	0:00	0:00
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	16:00	1522.63	0.00	8:00	0:00	0:00	0:00
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	0:00	720:00	0:00	0:00	0.0	0.00	623:00	1522.6	0.0	54.2	46.9	0:00	0:00
Totaux :	0:00	720:00	0:00	0:00	0.0	0.0	623:00	0.0	0.0			0:00	0:00

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2019
July

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	12:00	1522.63	0.00	24:00	0:00	0:00	12:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	15:00	1522.63	0.00	9:00	0:00	0:00	9:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1522.63	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1522.63	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1522.63	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1522.63	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1522.63	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1522.63	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	16:00	1522.63	0.00	2:00	1:00	0:00	8:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	18:00	1519.63	3.00	0:00	2:00	2:00	6:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	13:00	1515.63	4.00	3:00	2:00	0:00	11:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	16:00	1511.63	4.00	0:00	0:00	0:00	8:00
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	9:00	1507.63	4.00	0:00	0:00	0:00	15:00
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1503.63	4.00	0:00	0:00	0:00	24:00
15	14:45	6:15	3:00	0:00	155.0	10.5	0:00	1488.63	15.00	0:00	2:00	0:00	6:00
16	14:05	0:00	9:55	0:00	124.0	8.8	0:00	1470.63	18.00	5:00	9:00	8:00	0:00
17	15:00	2:20	6:40	0:00	146.0	9.7	0:00	1448.63	22.00	0:00	2:00	4:00	2:00
18	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	8:00	1448.63	0.00	2:00	12:00	0:00	16:00
19	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	22:00	1448.63	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1448.63	0.00	2:00	0:00	0:00	2:00
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1448.63	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
22	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1448.63	0.00	2:00	0:00	0:00	0:00
23	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1448.63	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
24	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1448.63	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
25	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1448.63	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1448.63	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	23:00	1448.63	0.00	0:00	0:00	0:00	1:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	22:00	1448.63	0.00	0:00	0:00	0:00	2:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1448.63	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1448.63	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
31	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1448.63	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	43:50	680:35	19:35	0:00	425.0	9.68	558:00	1448.6	74.0	25.0	31.3	12:00	122:00
Totaux :	43:50	680:35	19:35	0:00	425.0	9.7	558:00	1448.6	74.0			12:00	122:00

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2019

August

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1448.63	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1448.63	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1447.63	1.00	0:00	0:00	0:00	0:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1446.63	1.00	0:00	0:00	0:00	0:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	17:00	1445.63	1.00	0:00	0:00	0:00	7:00
6	0:36	23:24	0:00	0:00	0.5	0.8	20:00	1444.63	1.00	0:00	0:00	0:00	4:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1443.63	1.00	0:00	0:00	0:00	0:00
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1441.63	2.00	0:00	0:00	0:00	0:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1439.63	2.00	0:00	0:00	0:00	0:00
10	9:23	14:37	0:00	0:00	66.5	7.1	16:00	1429.63	10.00	0:00	0:00	0:00	8:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	8:00	1427.63	2.00	0:00	0:00	0:00	16:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1425.63	2.00	0:00	0:00	0:00	24:00
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	16:00	1423.63	2.00	0:00	0:00	0:00	8:00
14	1:38	22:22	0:00	0:00	1.5	0.9	11:00	1646.63	5.00	0:00	0:00	0:00	13:00
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1641.63	5.00	8:00	9:00	0:00	0:00
16	14:53	9:07	0:00	0:00	148.0	9.9	7:00	1631.63	10.00	22:00	2:00	0:00	0:00
17	24:00	0:00	0:00	0:00	287.0	12.0	0:00	1611.63	20.00	24:00	0:00	0:00	0:00
18	24:00	0:00	0:00	0:00	284.0	11.8	0:00	1591.63	20.00	24:00	0:00	0:00	0:00
19	14:21	0:00	9:39	0:00	145.0	10.1	0:00	1576.63	15.00	24:00	0:00	0:00	0:00
20	19:22	0:00	4:38	0:00	220.0	11.4	0:00	1561.63	15.00	18:00	6:00	0:00	0:00
21	24:00	0:00	0:00	0:00	282.0	11.8	0:00	1541.63	20.00	24:00	0:00	0:00	0:00
22	24:00	0:00	0:00	0:00	287.0	12.0	0:00	1521.63	20.00	24:00	0:00	0:00	0:00
23	13:20	0:00	9:05	1:35	147.0	11.0	0:00	1506.63	15.00	15:00	0:00	0:00	0:00
24	13:50	0:00	5:10	5:00	106.0	7.7	0:00	1491.63	15.00	6:00	9:00	0:00	0:00
25	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1487.03	4.60	0:00	0:00	0:00	0:00
26	6:10	0:00	17:50	0:00	38.0	6.2	0:00	1480.53	6.50	7:00	0:00	0:00	0:00
27	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1476.33	4.20	0:00	0:00	0:00	0:00
28	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1473.13	3.20	0:00	0:00	0:00	0:00
29	3:18	0:00	20:42	0:00	25.0	7.6	0:00	1470.13	3.00	20:00	0:00	0:00	0:00
30	9:16	0:00	14:44	0:00	61.0	6.6	0:00	1467.13	3.00	24:00	0:00	0:00	0:00
31	0:15	0:00	23:45	0:00	2.6	10.4	0:00	1464.13	3.00	20:00	0:00	0:00	0:00
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	202:22	357:30	177:33	6:35	2101.1	8.57	287:00	1464.1	212.5	260:00	26:00	0:00	80:00
Totaux :	202:22	357:30	177:33	6:35	2101.1	8.6	12:0	1464.1	212.5			0:00	80:00

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2019

September

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	12:50	0:00	11:10	0:00	109.0	8.5	0.00	1455.1	9.0	5:00	9:00	0:00	0:00
2	21:30	0:00	2:27	0:00	255.0	11.9	0.00	1444.1	11.0	24:00	0:00	0:00	0:00
3	1:15	0:00	22:45	0:00	12.0	9.6	0.00	1439.1	5.0	3:00	0:00	0:00	0:00
4	3:45	0:00	20:15	0:00	46.1	12.3	0.00	1431.1	8.0	0:00	4:00	0:00	0:00
5	22:00	0:00	2:00	0:00	21.4	1.0	0.00	1424.1	7.0	0:00	23:00	0:00	0:00
6	1:35	0:00	22:25	0:00	19.6	12.4	0.00	1417.1	7.0	0:00	5:00	0:00	0:00
7	1:32	0:00	19:03	3:25	20.5	13.4	0.00	1410.1	7.0	0:00	3:00	0:00	0:00
8	0:35	0:00	22:21	0:46	7.8	13.4	0.00	1405.1	5.0	0:00	2:00	0:00	0:00
9	0:48	0:00	23:12	0:00	8.8	11.0	0.00	1398.8	6.3	2:00	0:00	0:00	0:00
10	0:00	0:00	24:00	0:00	1.1	0.0	0.00	1393.0	5.8	0:00	0:00	0:00	0:00
11	5:20	0:00	18:40	0:00	28.1	5.3	0.00	1387.6	5.4	7:00	0:00	0:00	0:00
12	11:30	0:00	12:30	0:00	81.1	7.1	0.00	1377.6	10.0	0:00	10:00	3:00	0:00
13	6:07	0:00	17:53	0:00	60.2	9.8	0.00	1369.0	8.6	0:00	3:00	7:00	0:00
14	11:58	0:00	12:02	0:00	66.5	5.6	0.00	1360.5	8.5	10:00	2:00	0:00	0:00
15	0:20	0:00	23:40	0:00	4.0	12.0	0.00	1355.3	5.2	0:00	2:00	0:00	0:00
16	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1351.9	3.4	3:00	0:00	0:00	0:00
17	7:43	0:00	13:48	2:29	0.0	0.0	0.00	1345.4	6.5	10:00	3:00	0:00	0:00
18	2:02	0:00	21:58	0:00	17.8	8.8	0.00	1340.0	5.4	5:00	0:00	0:00	0:00
19	6:24	0:00	16:43	0:53	71.2	11.1	0.00	1331.6	8.4	11:00	0:00	0:00	0:00
20	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1327.6	4.0	9:00	2:00	0:00	0:00
21	0:07	0:00	23:53	0:00	0.1	0.9	0.00	1324.1	3.5	1:00	2:00	0:00	0:00
22	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1320.8	3.3	2:00	0:00	0:00	0:00
23	5:45	0:00	18:05	0:10	53.7	9.3	0.00	1313.6	7.2	6:00	5:00	0:00	0:00
24	24:00	0:00	0:00	0:00	269.0	11.2	0.00	1285.2	28.4	8:00	14:00	0:00	0:00
25	24:00	0:00	0:00	0:00	152.0	6.3	0.00	1273.4	11.8	24:00	0:00	0:00	0:00
26	9:08	0:00	14:52	0:00	82.3	9.0	0.00	1266.2	7.2	24:00	0:00	0:00	0:00
27	15:13	0:00	8:47	0:00	134.5	8.8	0.00	1254.2	12.0	24:00	0:00	0:00	0:00
28	24:00	0:00	0:00	0:00	100.5	4.2	0.00	1245.5	8.7	21:00	3:00	0:00	0:00
29	24:00	0:00	0:00	0:00	112.4	4.7	0.00	1237.1	8.4	16:00	8:00	0:00	0:00
30	21:45	0:00	2:15	0:00	196.4	9.0	0.00	1222.1	15.0	21:00	3:00	0:00	0:00
Mois :	265:12	0:00	446:44	7:43	1931.1	8.66	0.0	1221.1	242.0	236:00	127:00	10:00	0:00:00
Totaux :	265:12	0:00	446:44	7:43	1931.1	8.7	0.0	1221.1	242.0			10:00	0:00:00

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2019

October

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	13:16	0:00	10:44	0:00	171.4	12.9	0.00	1207.63	14.50	9:00	4:00:00	00:00	00:00
2	9:13	0:00	14:47	0:00	106.0	11.5	0.00	1198.23	9.40	4:00	06:00	00:00	0:00
3	19:21	0:00	4:39	0:00	235.0	12.1	0.00	1177.33	20.90	16:00	07:00	00:00	0:00
4	9:45	0:00	14:15	0:00	47.0	4.8	0.00	1168.83	8.50	0:00	12:00	00:00	0:00
5	8:17	0:00	10:36	5:07	35.0	4.2	0.00	1161.23	7.60	0:00	11:00	00:00	0:00
6	11:22	0:00	9:38	3:00	124.0	10.9	0.00	1148.23	13.00	3:00	11:00	00:00	0:00
7	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1144.43	3.80	2:00	00:00	00:00	0:00
8	12:20	0:00	11:40	0:00	95.0	7.7	0.00	1134.43	10.00	5:00	05:00	05:00	0:00
9	8:24	0:00	15:36	0:00	93.0	11.1	0.00	1120.43	14.00	2:00	05:00	03:00	0:00
10	5:50	0:00	18:10	0:00	68.0	11.7	0.00	1112.93	7.50	4:00	03:00	00:00	0:00
11	24:00	0:00	0:00	0:00	291.0	12.1	0.00	1072.93	40.00	8:00	16:00:00	00:00	0:00
12	24:00	0:00	0:00	0:00	326.0	13.6	0.00	1022.93	50.00	0:00	00:00:00	00:00	0:00
13	24:00	0:00	0:00	0:00	305.0	12.7	0.00	995.93	27.00	0:00	00:00:00	00:00	0:00
14	13:44	0:00	10:16	0:00	102.0	7.4	0.00	986.43	9.50	5:00	09:00:00	00:00	0:00
15	13:50	0:00	10:10	0:00	182.0	13.2	0.00	969.53	16.90	3:00	12:00:00	00:00	0:00
16	24:00	0:00	0:00	0:00	231.0	9.6	0.00	951.23	18.30	21:00	03:00:00	00:00	0:00
17	19:48	0:00	0:00	4:12	122.0	6.2	0.00	932.93	18.30	9:00	00:00:00	12:00	0:00
18	14:25	0:00	0:00	9:35	177.0	12.3	0.00	917.73	15.20	5:00	08:00:00	02:00	0:00
19	19:51	0:00	4:09	0:00	257.0	12.9	0.00	894.53	23.20	13:00	07:00:00	00:00	0:00
20	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0.00	890.53	4.00	3:00	00:00:00	00:00	0:00
21	1:05	0:00	22:55	0:00	14.0	12.9	0.00	885.53	5.00	2:00	00:00:00	00:00	0:00
22	13:12	0:00	10:48	0:00	173.0	13.1	0.00	865.53	20.00	14:00	00:00:00	00:00	0:00
23	24:00	0:00	0:00	0:00	306.0	12.8	0.00	840.53	25.00	12:00	12:00:00	00:00	0:00
24	24:00	0:00	0:00	0:00	319.0	13.3	0.00	815.53	25.00	16:00	08:00:00	00:00	0:00
25	22:10	0:00	1:50	0:00	204.0	9.2	0.00	795.53	20.00	19:00	05:00:00	00:00	0:00
26	10:48	0:00	13:12	0:00	76.0	7.0	0.00	785.53	10.00	9:00	02:00:00	00:00	0:00
27	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0.00	781.53	4.00	0:00	00:00:00	00:00	0:00
28	5:48	0:00	18:12	0:00	65.0	11.2	0.00	771.53	10.00	0:00	07:00:00	00:00	0:00
29	19:15	0:00	4:45	0:00	253.0	13.1	0.00	751.53	20.00	0:00	20:00:00	00:00	0:00
30	15:37	0:00	8:23	0:00	112.0	7.2	0.00	736.53	15.00	8:00	09:00:00	00:00	0:00
31	10:05	0:00	13:55	0:00	72.0	7.1	0.00	721.53	15.00	16:00	02:00:00	00:00	0:00

	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	421:26	0:00	300:40	21:54	4561.4	10.50	0.0	721.5	500.6	216.7	180.5	22:00	0:00:00

Totaux :	421:26	0:00	300:40	21:54	4561.4	10.5	0.0	721.5	500.6			22:00	0:00:00
-----------------	--------	------	--------	-------	--------	------	-----	-------	-------	--	--	-------	---------

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2019

Novembre

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	13:42	0:00	10:18	0:00	147.0	10.7	0.00	701.53	20.00	0.00	17.00	0:00	
2	1:37	0:00	22:23	0:00	5.0	3.1	0.00	696.53	5.00	4.00	0.00	0:00	
3	14:29	0:00	9:31	0:00	189.0	13.0	0.00	676.53	20.00	15.00	0.00	0:00	
4	24:00	0:00	0:00	0:00	314.0	13.1	0.00	656.53	20.00	24.00	0.00	0:00	
5	10:00	14:00	0:00	0:00	120.0	12.0	0.00	648.13	8.40	11.00	0.00	14:00	
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	644.63	3.50	0.00	0.00	24:00	
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	641.33	3.30	0.00	0.00	24:00	
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1344.53	3.80	0.00	0.00	24:00	
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1379.43	3.10	0.00	0.00	24:00	
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1376.03	3.40	0.00	0.00	24:00	
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1372.73	3.30	0.00	0.00	24:00	
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1369.63	3.10	0.00	0.00	24:00	
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1366.53	3.10	0.00	0.00	24:00	
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1363.33	3.20	0.00	0.00	24:00	
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1360.03	3.30	0.00	0.00	24:00	
16	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1354.23	5.80	0.00	0.00	24:00	
17	10:30	13:30	0:00	0:00	70.2	6.7	0.00	1348.23	6.00	10.00	2.00	13:30	
18	24:00	0:00	0:00	0:00	221.0	9.2	0.00	1333.33	14.90	21.00	3.00	0:00	
19	17:12	0:00	6:48	0:00	244.8	14.2	0.00	1308.03	25.30	8.00	11.00	0:00	
20	5:14	0:00	18:46	0:00	35.3	6.7	0.00	1301.13	6.90	0.00	9.00	0:00	
21	1:19	0:00	22:41	0:00	5.4	4.1	0.00	1296.83	4.30	2.00	4.00	0:00	
22	9:51	0:00	14:09	0:00	57.8	5.9	0.00	1288.93	7.90	3.00	10.00	0:00	
23	11:58	0:00	12:02	0:00	128.7	10.8	0.00	1279.33	9.60	12.00	5.00	0:00	
24	12:45	0:00	11:15	0:00	140.4	11.0	0.00	1269.53	9.80	19.00	5.00	0:00	
25	10:00	0:00	14:00	0:00	96.3	9.6	0.00	1263.03	6.50	10.00	1.00	13:30	
26	13:26	3:40	6:54	0:00	167.0	12.4	0.00	1250.33	12.70	10.00	4.00	0:00	
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1247.23	3.10	0.00	0.00	24:00	
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1243.93	3.30	0.00	0.00	24:00	
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1240.63	3.30	0.00	0.00	24:00	
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1237.43	3.20	0.00	0.00	24:00	
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	63:48	374:00	42:12	0:00	1941.9	9.50	0.0	1237.4	229.1	149.0	71.0	401:00	0:00:00
Totaux :	63:48	374:00	42:12	0:00	1941.9	9.5	0.0	1237.4	229.1			401:00	0:00:00

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2019

Decembre

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1657.33	3.80	0.00	4.00	0.00	20.00
2	5:00	19:00	0:00	0:00	48.5	9.7	0.00	1651.23	6.10	0.00	5.00	0.00	19.00
3	24:00	0:00	0:00	0:00	248.0	10.3	0.00	1636.73	14.50	4.00	8.00	0.00	12.00
4	9:46	0:00	14:14	0:00	107.0	11.0	0.00	1628.33	8.40	24.00	0.00	0.00	0.00
5	5:40	0:00	18:20	0:00	50.5	8.9	0.00	1622.13	6.20	8.00	2.00	0.00	14.00
6	16:45	0:00	7:15	0:00	159.5	9.5	0.00	1602.33	19.80	6.00	4.00	0.00	14.00
7	12:54	0:00	10:12	0:54	84.5	6.6	0.00	1593.23	9.10	3.00	15.00	0.00	6.00
8	15:45	0:00	8:15	0:00	203.0	12.9	0.00	1577.03	16.20	12.00	6.00	0.00	6.00
9	20:39	0:00	3:21	0:00	250.5	12.1	0.00	1555.03	22.00	6.00	12.00	0.00	6.00
10	6:33	0:00	17:27	0:00	6.5	1.0	0.00	1548.53	6.50	14.00	0.00	0.00	10.00
11	13:34	1:56	8:30	0:00	176.5	13.0	0.00	1531.83	16.70	14.00	2.00	0.00	8.00
12	7:45	16:15	0:00	0:00	38.0	4.9	0.00	1526.53	5.30	7.00	9.00	0.00	8.00
13	14:34	9:26	0:00	0:00	78.5	5.4	0.00	1517.83	8.70	7.00	1.00	0.00	16.00
14	20:03	0:00	3:57	0:00	152.0	7.6	0.00	1507.03	10.80	5.00	4.00	0.00	15.00
15	17:15	0:00	6:45	0:00	129.0	7.5	0.00	1496.03	11.00	0.00	0.00	0.00	24.00
16	0:35	0:00	23:25	0:00	0.5	0.9	0.00	1491.73	4.30	0.00	5.00	0.00	19.00
17	12:18	0:00	11:42	0:00	61.0	5.0	0.00	1484.13	7.60	10.00	6.00	0.00	8.00
18	5:05	10:30	8:25	0:00	56.0	11.0	0.00	1477.23	6.90	0.00	12.00	0.00	12.00
19	23:00	0:00	0:00	0:00	173.0	7.5	0.00	1465.33	11.90	2.00	4.00	0.00	18.00
20	24:00	0:00	0:00	0:00	143.0	6.0	0.00	1455.63	9.70	7.00	4.00	0.00	13.00
21	15:49	0:00	6:00	2:11	92.0	5.8	0.00	1446.63	9.00	0.00	0.00	0.00	24.00
22	6:50	0:00	17:10	0:00	76.0	11.1	0.00	1437.83	8.80	3.00	7.00	0.00	14.00
23	8:20	6:00	9:40	0:00	106.0	12.7	0.00	1417.63	20.20	7.00	10.00	0.00	7.00
24	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1414.03	3.60	4.00	8.00	0.00	12.00
25	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1410.43	3.60	0.00	0.00	0.00	24.00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1406.63	3.80	0.00	0.00	0.00	24.00
27	7:20	9:00	6:40	1:00	79.0	10.8	0.00	1398.53	8.10	0.00	0.00	0.00	24.00
28	12:45	0:00	8:45	2:30	94.0	7.4	0.00	1377.63	20.90	9.00	7.00	0.00	8.00
29	17:40	0:00	4:30	1:50	105.0	5.9	0.00	1357.13	20.50	0.00	10.00	0.00	14.00
30	9:30	14:30	0:00	0:00	74.0	7.8	0.00	1350.03	7.10	0.00	5.00	0.00	19.00
31	0:00	24:00	9:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1346.23	3.80	0.00	0.00	0.00	24.00
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	333:25	206:37	203:33	8:25	2791.5	8.16	0.0	1346.2	314.9	152	150	0:00	0:00:00
Totaux :	333:25	206:37	203:33	8:25	2791.5	8.2	0.0	1346.2	314.9			0:00	0:00:00

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2020
Janvier

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1342.8	3.4	0:00	0:00	0:00	0:00
2	9:10	14:50	0:00	0:00	79.0	8.6	0:00	1335.5	7.3	8:01	2:42	0:00	0:00
3	11:25	0:00	12:35	0:00	93.0	8.2	0:00	1327.8	7.7	18:23	0:00	0:00	0:00
4	10:00	0:00	8:00	6:00	39.0	3.9	0:00	1319.6	8.2	1:05	11:30	0:00	0:00
5	13:30	0:00	8:40	1:50	181.0	13.4	0:00	1299.6	20.0	9:46	11:58	0:00	0:00
6	18:45	0:00	5:15	0:00	174.0	9.3	0:00	1284.6	15.0	21:30	2:30	0:00	0:00
7	3:45	0:00	14:45	5:30	33.0	8.8	0:00	1276.6	8.0	1:59	8:55	0:00	0:00
8	7:15	0:00	15:45	1:00	88.0	12.1	0:00	1265.6	11.0	5:31	3:49	0:00	0:00
9	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1261.5	4.1	0:00	0:00	0:00	0:00
10	17:40	0:00	6:20	0:00	253.0	14.3	0:00	1236.5	25.0	9:39	9:21	0:00	0:00
11	13:20	10:40	0:00	0:00	169.0	12.7	0:00	1222.5	14.0	17:00	1:50	0:00	0:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1219.0	3.5	0:00	0:00	0:00	0:00
13	1:00	23:00	0:00	0:00	1.0	1.0	0:00	1631.7	4.3	0:50	2:54	0:00	0:00
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1628.2	3.5	0:00	0:00	0:00	0:00
15	5:00	19:00	0:00	0:00	67.5	13.5	0:00	1619.7	8.5	0:10	5:40	0:00	0:00
16	15:00	0:00	9:00	0:00	215.0	14.3	0:00	1602.7	17.0	0:00	15:06	0:00	0:00
17	10:13	0:00	13:47	0:00	54.5	5.3	0:00	1595.6	7.1	6:15	3:55	0:00	0:00
18	24:00	0:00	0:00	0:00	93.5	3.9	0:00	1586.2	9.4	24:00	0:00	0:00	0:00
19	20:48	3:12	0:00	0:00	213.0	10.3	0:00	1567.4	18.8	7:45	13:15	0:00	0:00
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1563.4	4.0	0:00	0:00	0:00	0:00
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1559.1	4.3	0:00	0:00	0:00	0:00
22	10:00	8:15	0:00	5:45	133.0	13.3	0:00	1544.3	14.8	0:00	10:55	0:00	0:00
23	7:07	0:00	0:00	16:53	66.0	9.3	0:00	1533.9	10.4	0:00	9:00	0:00	0:00
24	12:28	0:00	0:00	11:32	114.0	11.5	0:00	1522.6	11.3	0:00	16:40	0:00	0:00
25	8:56	15:04	0:00	0:00	79.0	8.9	0:00	1514.9	7.7	5:40	3:40	0:00	0:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1511.0	3.9	0:00	0:00	0:00	0:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1507.1	3.9	0:00	0:00	0:00	0:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1503.2	3.9	0:00	0:00	0:00	0:00
29	13:53	10:07	0:00	0:00	157.0	11.3	0:00	1487.0	16.2	3:20	11:20	0:00	0:00
30	23:17	0:43	0:00	0:00	197.5	8.5	0:00	1469.2	17.8	7:15	11:13	0:00	0:00
31	8:36	15:24	0:00	0:00	102.0	11.8	0:00	1459.5	9.7	5:40	3:20	0:00	0:00
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	265:08	312:15	118:07	48:30	2602.0	9.74	0:00	1459.5	303.7	153:49	159:33	0:00	0:00
Totaux :	265:08	312:15	118:07	48:30	2602.0	9.7	0:00	0.0	303.7	153:49	159:33	0:00	0:00

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2020
Février

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	3:19	20:41	0:00	0:00	16.0	4.8	0:00	1453.4	6.1	2:10	4:20	0:00	0:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1449.6	3.8	0:00	0:00	0:00	0:00
3	8:25	15:05	0:00	0:00	65.0	7.7	0:00	1440.1	9.6	0:00	9:38	0:00	0:00
4	10:40	0:00	0:00	13:20	134.0	12.6	0:00	1420.1	20.0	0:00	5:37	6:33	0:00
5	2:48	0:00	0:00	21:12	29.0	10.3	0:00	1410.2	9.9	0:00	0:00	4:06	0:00
6	6:26	0:00	0:00	17:34	58.0	9.0	0:00	1390.8	19.4	0:00	0:00	7:05	0:00
7	4:29	0:00	0:00	19:31	42.0	9.3	0:00	1376.6	14.2	0:00	0:00	6:07	0:00
8	4:49	0:00	0:00	19:11	68.0	14.1	0:00	1363.9	12.7	0:00	2:12	3:49	0:00
9	5:02	0:00	0:00	18:58	55.5	11.1	0:00	1349.1	14.8	0:00	0:00	5:20	0:00
10	11:30	0:00	0:00	12:30	89.5	7.8	0:00	1329.5	19.6	0:00	2:41	10:12	0:00
11	17:09	0:00	0:00	6:51	155.8	9.2	0:00	1300.7	28.8	0:00	8:50	10:24	0:00
12	16:33	7:27	0:00	0:00	155.2	9.4	0:00	1287.7	13.0	9:45	4:18	3:47	0:00
13	9:45	0:00	0:00	14:15	93.0	9.5	0:00	1270.6	17.1	2:53	4:44	3:56	0:00
14	10:40	0:00	0:00	13:20	59.0	5.5	0:00	1247.7	22.9	0:00	1:00	11:10	0:00
15	12:30	0:00	0:00	11:30	110.0	8.8	0:00	1218.5	29.2	0:00	0:35	12:05	0:00
16	8:10	0:00	0:00	15:50	41.0	5.0	0:00	1196.5	22.0	0:00	1:40	8:50	0:00
17	6:40	0:00	0:00	17:20	30.0	4.5	0:00	1180.3	16.2	0:00	4:04	3:50	0:00
18	6:40	0:00	0:00	17:20	41.0	6.1	0:00	1161.2	19.1	0:00	3:30	5:24	0:00
19	14:35	0:00	0:00	9:25	128.0	8.8	0:00	1131.6	29.6	0:00	7:25	8:12	0:00
20	9:05	0:00	0:00	14:55	98.0	10.7	0:00	1109.2	22.4	0:00	9:58	1:20	0:00
21	3:15	0:00	0:00	20:45	30.0	9.2	0:00	1097.2	12.0	1:22	2:44	0:00	0:00
22	12:30	0:00	0:00	11:30	89.0	7.1	0:00	1073.6	23.6	4:34	7:02	2:47	0:00
23	12:00	0:00	0:00	12:00	126.0	10.5	0:00	1051.6	22.0	0:00	7:47	5:39	0:00
24	20:00	2:55	0:00	1:05	236.0	11.8	0:00	1029.4	22.2	0:00	12:45	0:00	0:00
25	2:15	0:00	0:00	21:45	23.0	10.2	0:00	1021.2	8.2	0:00	2:13	0:00	0:00
26	0:00	0:00	0:00	24:00	0.0	0.0	0:00	1017.2	4.0	0:00	0:00	0:00	0:00
27	23:30	0:00	0:00	0:30	188.0	8.0	0:00	982.0	35.2	0:00	2:24	15:30	0:00
28	22:10	0:00	0:00	1:50	234.0	10.5	0:00	961.6	20.4	10:24	8:01	0:00	0:00
29	9:00	15:00	0:00	0:00	87.0	9.6	0:00	1401.6	10.0	6:53	3:04	0:00	8:00
Mois :	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
	273:55	85:08	0:00	336:27	2481.0	8.93	0:00	#REF!	507.9	38:01	116:32	136:06	8:00
Totaux :	273:55	85:08	0:00	336:27	2481.0	8.9	0:00	0.0	507.9	38:01	116:32	136:06	8:00

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2020
Mars

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1397.7	3.9	0:00	0:06	0:00	24:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1394.0	3.7	0:00	0:00	0:00	24:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1390.4	3.6	0:00	0:00	0:00	24:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	7:55	1387.9	2.5	0:00	0:00	0:00	16:05
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1387.2	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	22:40	1386.2	1.0	0:00	0:00	0:00	1:20
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	21:40	1385.0	1.2	0:00	0:00	0:00	2:20
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1384.3	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	15:15	1382.4	1.9	0:00	0:00	0:00	8:45
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	10:58	1379.1	3.3	0:00	0:00	0:00	13:02
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	15:50	1378.3	0.8	0:00	0:00	0:00	8:10
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	23:25	1377.7	0.6	0:00	0:00	0:00	0:35
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1373.7	4.0	6:45	0:00	0:00	17:15
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1370.0	3.7	1:01	0:00	0:00	22:59
15	14:53	9:07	0:00	0:00	201.0	13.5	0:00	1346.5	23.5	0:00	14:20	0:45	0:00
16	18:16	0:00	0:00	5:44	211.5	11.6	0:00	1307.1	39.4	0:00	0:00	20:10	0:00
17	7:10	0:00	0:00	16:50	61.0	8.5	0:00	1291.4	15.7	0:00	1:21	6:15	0:00
18	0:52	0:00	0:00	23:08	2.0	2.3	0:00	1285.7	5.7	0:00	0:00	4:45	0:00
19	0:53	0:00	0:00	23:07	5.5	6.2	0:00	1279.1	6.6	0:00	1:50	0:46	0:00
20	0:00	0:00	0:00	24:00	0.0	0.0	0:00	1274.7	4.4	0:00	0:00	0:00	0:00
21	2:00	0:00	0:00	22:00	30.5	15.3	0:00	1267.2	7.5	0:00	1:00	1:20	0:00
22	14:22	0:00	0:00	9:38	178.0	12.4	0:00	1243.6	23.6	0:00	10:43	4:45	0:00
23	6:43	0:00	0:00	17:17	56.0	8.3	0:00	1226.8	16.8	0:00	2:20	5:00	0:00
24	11:45	0:00	0:00	12:15	91.5	7.8	0:00	1191.3	35.5	0:00	0:00	15:01	0:00
25	2:30	0:00	0:00	21:30	38.4	15.4	0:00	1180.8	10.5	0:00	0:15	3:14	0:00
26	14:55	0:00	0:00	9:05	197.6	13.3	0:00	1157.8	23.0	0:00	8:51	7:00	0:00
27	0:00	0:00	0:00	24:00	0.0	0.0	0:00	1154.0	3.8	0:00	0:00	0:00	0:00
28	4:40	2:25	0:00	16:55	27.5	5.9	0:00	1145.6	8.4	0:00	5:46	2:30	0:00
29	21:20	0:00	0:00	2:40	222.5	10.4	0:00	1109.0	36.6	0:00	7:07	15:28	0:00
30	11:35	0:00	5:30	6:55	146.5	12.7	0:00	1088.8	20.2	0:00	3:30	9:20	0:00
31	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1083.3	5.5	0:00	0:00	0:00	0:00
Mois :	131:54	347:32	29:30	235:04	1469.5	10.25	165:43	1083.3	318.3	7:46	57:09	96:19	162:31
Totaux :	131:54	347:32	29:30	235:04	1469.5	10.2	165:43	0.0	318.3	7:46	57:09	96:19	162:31

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2020
Avril

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	6:55	0:00	15:00	2:05	73.0	10.6	0:00	1083.3	10.7	0:43	5:32	1:50	0:00
2	5:55	0:00	0:00	18:05	59.0	10.0	0:00	1067.9	15.4	0:20	6:40	1:15	0:00
3	7:50	0:00	0:00	16:10	54.5	7.0	0:00	1047.8	20.1	0:30	6:15	2:35	0:00
4	0:00	0:00	0:00	24:00	0.0	0.0	0:00	1039.9	7.9	0:00	0:00	0:00	0:00
5	15:45	0:00	0:00	8:15	200.0	12.7	0:00	1010.5	29.4	0:05	14:42	2:18	0:00
6	13:25	10:35	0:00	0:00	179.0	13.3	0:00	1592.8	23.6	0:15	13:55	0:00	0:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1588.0	4.8	0:00	0:00	0:00	0:00
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1582.5	5.5	0:00	0:00	0:00	0:00
9	9:00	15:00	0:00	0:00	93.5	10.3	0:00	1574.0	8.5	0:10	9:53	0:00	0:00
10	24:00	0:00	0:00	0:00	263.0	10.9	0:00	1550.6	23.4	2:28	21:32	0:00	0:00
11	9:20	0:00	0:00	14:40	86.0	9.2	0:00	1535.2	15.4	6:12	14:25	0:00	0:00
12	5:40	0:00	0:00	18:20	57.0	10.0	0:00	1524.5	10.7	5:30	8:05	0:00	0:00
13	6:45	0:00	0:00	17:45	49.0	7.2	0:00	1514.0	10.5	3:25	7:40	0:00	0:00
14	4:00	0:00	0:00	20:00	44.0	11.0	0:00	1503.1	10.9	7:47	4:39	0:00	0:00
15	6:10	0:00	0:00	17:50	55.0	8.9	0:00	1491.9	11.2	2:50	8:35	0:00	0:00
16	6:45	0:00	0:00	17:15	51.0	7.5	0:00	1481.1	10.8	5:08	8:59	0:00	0:00
17	6:30	0:00	0:00	17:30	53.0	8.1	0:00	1472.8	8.3	5:10	5:00	0:00	0:00
18	7:20	0:00	0:00	16:40	57.0	7.7	0:00	1463.0	9.8	2:04	6:39	0:00	0:00
19	6:35	0:00	0:00	17:25	53.0	8.0	0:00	1453.6	9.4	5:10	6:55	0:00	0:00
20	16:35	0:00	0:00	7:25	130.0	7.8	0:00	1442.6	11.0	19:48	2:10	0:00	0:00
21	14:05	0:00	0:00	9:55	141.0	10.0	0:00	1426.2	16.4	6:56	9:29	0:00	0:00
22	9:50	0:00	0:00	14:10	48.0	4.9	0:00	1415.4	10.8	2:47	10:46	0:00	0:00
23	6:40	0:00	0:00	17:20	42.0	6.3	0:00	1408.2	7.2	12:49	4:01	0:00	0:00
24	17:30	0:00	0:00	6:30	71.0	4.0	0:00	1398.8	9.4	23:45	0:15	0:00	0:00
25	16:35	0:00	0:00	7:25	130.0	7.8	0:00	1384.6	14.2	15:54	5:11	0:00	0:00
26	17:20	0:00	0:00	6:40	202.0	11.6	0:00	1359.2	25.4	23:45	0:15	0:00	0:00
27	18:00	0:00	6:00	0:00	226.0	12.5	0:00	1343.9	15.3	17:53	3:17	0:00	0:00
28	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1340.2	3.7	0:00	0:00	0:00	0:00
29	14:40	0:00	9:20	0:00	178.0	12.1	0:00	1326.7	13.5	13:00	2:35	0:00	0:00
30	14:00	0:00	0:00	10:00	142.0	10.1	0:00	1312.9	13.8	22:39	1:21	0.0	0:00
31													
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	287:10	73:35	54:20	305:25	2737.0	9.21	0:00	0.0	387.0	207:03	188:46	7:58	0:00
Totaux :	287:10	73:35	54:20	305:25	2737.0	9.2	0:00	0.0	387.0	207:03	188:46	7:58	0:00

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2020
Mai

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	6:15	0:00	16:40	1:05	72.0	9.85	0.00	1304.7	8.2	6:15	0:00	0:00	0:00
2	13:20	0:00	10:40	0:00	171.0	13.00	0.00	1290.6	14.1	13:20	0:00	0:00	0:00
3	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.00	0.00	1286.9	3.7	0:00	0:00	0:00	0:00
4	11:25	5:55	6:40	0:00	157.0	13.70	0.00	1273.1	13.8	11:25	0:00	0:00	5:55
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	0.00	1269.6	3.5	0:00	0:00	0:00	24:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	0.00	1266.4	3.2	0:00	0:00	0:00	24:00
7	4:11	19:49	0:00	0:00	26.2	6.00	0.00	1262.1	4.3	4:11	0:00	0:00	19:49
8	17:56	0:00	6:04	0:00	177.3	9.80	0.00	1250.8	11.3	17:56	0:00	0:00	0:00
9	8:56	6:42	8:22	0:00	114.1	12.80	0.00	1241.5	9.3	8:56	0:00	0:00	6:42
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1239.3	2.2	0:00	0:00	0:00	0:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1238.8	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1238.3	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1237.8	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1237.3	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1235.3	2.0	0:00	0:00	0:00	0:00
16	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1233.3	2.0	0:00	0:00	0:00	0:00
17	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1231.3	2.0	0:00	0:00	0:00	0:00
18	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1229.3	2.0	0:00	0:00	0:00	0:00
19	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1227.3	2.0	0:00	0:00	0:00	0:00
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1225.3	2.0	0:00	0:00	0:00	0:00
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1223.3	2.0	0:00	0:00	0:00	0:00
22	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1221.3	2.0	0:00	0:00	0:00	0:00
23	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1219.3	2.0	0:00	0:00	0:00	0:00
24	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1217.3	2.0	0:00	0:00	0:00	0:00
25	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1215.3	2.0	0:00	0:00	0:00	0:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1213.3	2.0	0:00	0:00	0:00	0:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1211.3	2.0	0:00	0:00	0:00	0:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1209.3	2.0	0:00	0:00	0:00	0:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1207.3	2.0	0:00	0:00	0:00	0:00
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1205.3	2.0	0:00	0:00	0.0	0:00
31	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1205.3	0.0	0:00	0:00	0.0	0:00
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	62:03	608:26	72:26	1:05	717.6	10.86	528.00	1205.3	107.6	62:03	0:00	0:00	80:26
Totaux :	62:03	608:26	72:26	1:05	717.6	10.86	528.00	0.0	107.6	62:03	0:00	0:00	80:26

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2020
Juin

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1205.3	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1205.3	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1205.3	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1205.3	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1205.3	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1205.3	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	21:49	1204.8	0.5	0:00	0:00	2:11	2:11
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1204.8	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1204.8	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1204.8	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1204.8	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1204.8	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
13	1:00	23:00	0:00	0:00	1.0	0.0	18:10	1203.3	1.5	1:00	0:00	0:00	5:50
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1203.3	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1202.9	0.4	0:00	0:00	0:00	0:00
16	1:00	23:00	0:00	0:00	1.0	0.0	10:29	1200.9	2.0	0:00	3:52	0:00	13:31
17	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1200.9	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
18	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1200.9	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
19	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1200.4	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
20	8:25	15:35	0:00	0:00	92.0	10.9	13:00	1186.2	14.2	5:55	0:00	2:30	11:00
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1186.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
22	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1186.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
23	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1186.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
24	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1186.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
25	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1186.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1183.2	3.0	0:00	0:00	0:00	0:00
27	1:00	23:00	0:00	0:00	1.0	0.0	24:00	1628.2	5.0	1:00	0:00	0:00	0:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1626.2	2.0	0:00	0:00	0:00	0:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1626.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1626.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
Mois :	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
	11:25	708:35	0:00	0:00	95.0	10.93	687:28	0.0	29.1	7:55	3:52	4:41	32:32
Totaux :	11:25	708:35	0:00	0:00	95.0	10.9	687:28	0.0	29.1	7:55	3:52	4:41	32:32

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2020
Juillet

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1626.2	0.0	0:00	0:00	0:00	24:00
2	5:57	18:03	0:00	0:00	60.1	10.1	12:00	1623.2	3.0	5:30	1:10	0:00	18:03
3	21:21	0:00	0:00	2:39	205.5	9.6	0:00	1615.2	8.0	24:00	0:00	0:00	0:00
4	14:58	9:02	0:00	0:00	184.4	12.3	0:00	1606.2	9.0	13:55	1:45	0:00	9:02
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1604.2	2.0	5:50	0:10	0:00	24:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1601.2	3.0	0:00	0:00	0:00	24:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1598.2	3.0	0:00	0:00	0:00	24:00
8	3:14	20:46	0:00	0:00	44.6	13.7	0:00	1591.2	7.0	0:00	4:24	0:00	20:46
9	24:00	0:00	0:00	0:00	289.0	12.0	0:00	1563.2	28.0	0:00	24:00	0:00	0:00
10	24:00	0:00	0:00	0:00	314.0	13.1	0:00	1535.2	28.0	0:00	24:00	0:00	0:00
11	16:05	0:00	7:55	0:00	200.2	12.4	0:00	1520.2	15.0	0:00	16:10	0:00	0:00
12	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1516.2	4.0	1:00	0:00	0:00	0:00
13	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1512.2	4.0	0:00	0:00	0:00	0:00
14	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1508.2	4.0	0:00	0:00	0:00	0:00
15	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1504.2	4.0	0:00	0:00	0:00	0:00
16	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1499.2	5.0	1:00	0:00	0:00	0:00
17	5:03	0:00	18:57	0:00	76.8	15.0	0:00	1489.2	10.0	0:00	6:00	0:00	0:00
18	17:50	0:00	6:10	0:00	226.0	12.6	0:00	1471.2	18.0	11:25	12:35	0:00	0:00
19	19:57	0:00	4:03	0:00	239.6	12.0	0:00	1451.2	20.0	6:50	13:55	0:00	0:00
20	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1446.2	5.0	0:00	0:00	0:00	0:00
21	13:50	0:00	10:10	0:00	238.0	17.1	0:00	1428.2	18.0	0:00	14:40	0:00	0:00
22	24:00	0:00	0:00	0:00	239.0	10.0	0:00	1408.2	20.0	15:38	8:22	0:00	0:00
23	24:00	0:00	0:00	0:00	176.0	7.3	0:00	1393.2	15.0	24:00	0:00	0:00	0:00
24	10:22	0:00	2:59	10:39	117.3	11.2	0:00	1383.2	10.0	11:20	0:00	0:00	0:00
25	15:54	0:00	8:06	0:00	211.8	13.3	0:00	1366.3	16.9	4:25	11:55	0:00	0:00
26	22:24	0:00	0:00	1:36	235.0	10.5	0:00	1352.3	14.0	21:00	3:00	0:00	0:00
27	22:59	0:00	0:00	1:01	301.0	13.1	0:00	1322.6	29.7	8:30	15:10	0:20	0:00
28	24:00	0:00	0:00	0:00	286.7	11.9	0:00	1303.0	19.6	15:45	8:15	0:00	0:00
29	11:43	0:00	12:17	0:00	138.3	11.7	0:00	1292.2	10.8	8:05	4:00	0:00	0:00
30	15:34	0:00	8:26	0:00	231.3	14.8	0:00	1271.2	21.0	0:00	16:30	0:00	0:00
31	21:16	0:00	2:44	0:00	321.0	15.1	0:00	1238.7	32.5	0:57	21:03	0:00	0:00
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	358:27	143:51	225:47	15:55	4335.6	12.32	36:00	1238.7	387.5	179:10	207:04	0:20	143:51
Totaux :	358:27	143:51	225:47	15:55	4335.6	12.3	36:00	1238.7	387.5	11:10	15:04	0:20	143:51

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2020

Août

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	24:00	0:00	0:00	0:00	293.0	12.2	0:00	1221.3	17.4	13:00	11:00	0:00	0:00
2	24:00	0:00	0:00	0:00	278.0	11.5	0:00	1206.0	15.3	23:40	0:20	0:00	0:00
3	9:39	14:21	0:00	0:00	89.8	9.3	0:00	1618.3	10.7	8:25	3:10	0:00	14:21
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1617.5	0.8	0:00	0:00	0:00	0:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1614.3	3.2	0:00	0:00	0:00	24:00
6	3:25	20:35	0:00	0:00	43.5	12.7	0:00	1608.7	5.6	3:47	2:00	0:00	20:35
7	22:39	1:21	0:00	0:00	314.0	13.8	0:00	1582.6	26.1	13:10	9:49	0:00	1:21
8	9:19	13:41	0:00	0:00	132.7	14.2	0:00	1570.5	12.1	9:51	1:31	0:00	13:41
9	24:00	0:00	0:00	0:00	299.0	12.4	0:00	1552.1	18.4	24:00	0:00	0:00	0:00
10	24:00	0:00	0:00	0:00	336.0	14.0	0:00	1520.5	31.6	8:32	13:28	0:27	0:00
11	13:30	0:00	10:30	0:00	158.0	11.7	0:00	1507.0	13.5	0:00	19:30	9:30	0:00
12	6:04	0:00	16:56	1:00	34.0	5.6	0:00	1501.8	5.2	0:00	24:00	0:00	0:00
13	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1498.0	3.8	11:52	12:08	0:00	0:00
14	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1495.0	3.0	0:00	0:00	0:00	0:00
15	14:05	0:00	5:55	4:00	61.0	4.3	0:00	1489.1	5.9	18:09	0:13	0:00	0:00
16	16:51	0:00	7:09	0:00	171.0	10.1	0:00	1476.0	13.1	15:53	5:38	0:00	0:00
17	22:47	0:00	1:13	0:00	264.0	11.6	0:00	1457.3	18.7	22:15	1:45	0:00	0:00
18	12:55	0:00	11:05	0:00	117.0	9.1	0:00	1448.9	8.4	9:38	4:07	0:00	0:00
19	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1446.0	2.9	0:00	0:00	0:00	0:00
20	16:41	0:00	7:19	0:00	222.0	13.3	0:00	1428.4	17.6	12:53	4:42	0:00	0:00
21	24:00	0:00	0:00	0:00	308.0	12.8	0:00	1407.3	21.1	24:00	0:00	0:00	0:00
22	24:00	0:00	0:00	0:00	287.0	12.4	0:00	1388.4	18.9	22:10	1:50	0:00	0:00
23	24:00	0:00	0:00	0:00	234.0	9.7	0:00	1375.8	12.6	24:00	0:00	0:00	0:00
24	24:00	0:00	0:00	0:00	287.0	11.9	0:00	1358.0	17.8	23:01	0:59	0:00	0:00
25	15:13	0:00	8:47	0:00	192.0	12.6	0:00	1343.6	14.4	13:00	3:05	0:00	0:00
26	7:47	0:00	16:13	0:00	90.0	11.6	0:00	1334.4	9.2	6:25	2:40	0:00	0:00
27	10:14	0:00	13:46	0:00	112.0	10.9	0:00	1326.3	8.1	10:50	0:00	0:00	0:00
28	14:29	0:00	9:31	0:00	159.0	10.9	0:00	1315.1	11.2	14:35	1:10	0:00	0:00
29	15:45	0:00	8:15	0:00	173.0	11.0	0:00	1303.7	11.4	15:28	1:12	0:00	0:00
30	24:00	0:00	0:00	0:00	263.0	10.9	0:00	1287.4	16.3	24:00	0:00	0:00	0:00
31	24:00	0:00	0:00	0:00	307.0	12.7	0:00	1265.6	21.8	24:00	0:00	0:00	0:00
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	451:23	97:58	188:39	5:00	5225.0	11.28	0.0	1265.6	396.1	396:34	124:17	9:57	97:58
Totaux :	451:23	97:58	188:39	5:00	5225.0	11.3	0.0	1265.6	396.1	396:34	124:17	9:57	97:58

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2020
Septembre

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	18:05	0:00	5:55	0:00	237.0	13.1	0:00	1248.0	17.6	18:50	0:00	0:00	0:00
2	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1244.9	3.1	0:00	0:00	0:00	0:00
3	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1241.9	3.1	0:00	0:00	0:00	0:00
4	17:54	0:00	0:06	0:00	268.0	15.0	0:00	1211.9	30.0	3:34	14:20	0:00	0:00
5	24:00	0:00	0:00	0:00	346.0	14.4	0:00	1176.6	35.3	10:02	13:58	0:00	0:00
6	24:00	0:00	0:00	0:00	340.0	14.2	0:00	1144.0	32.6	11:42	12:18	0:00	0:00
7	14:00	10:00	0:00	0:00	132.0	9.4	0:00	1135.8	8.3	14:00	0:00	0:00	10:00
8	0:50	23:10	0:00	0:00	1.0	0.0	0:00	1654.0	4.9	0:00	0:50	0:00	23:10
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1651.0	3.0	0:00	0:00	0:00	24:00
10	5:17	18:43	0:00	0:00	70.8	13.4	0:00	1642.5	8.5	0:00	5:17	0:00	18:43
11	19:18	0:00	4:42	0:00	258.0	13.4	0:00	1619.5	23.0	0:00	19:18	0:00	0:00
12	24:00	0:00	0:00	0:00	344.5	14.4	0:00	1583.1	36.4	0:00	24:00	0:00	0:00
13	24:00	0:00	0:00	0:00	369.6	15.4	0:00	1545.8	37.4	0:00	24:00	0:00	0:00
14	24:00	0:00	0:00	0:00	316.1	13.2	0:00	1522.1	23.7	0:00	24:00	0:00	0:00
15	16:36	0:00	7:24	0:00	175.6	10.6	0:00	1505.6	16.5	7:24	9:12	0:00	0:00
16	7:50	0:00	16:10	0:00	80.0	10.2	0:00	1498.0	7.6	7:50	0:00	0:00	0:00
17	24:00	0:00	0:00	0:00	212.2	8.8	0:00	1485.8	12.2	24:00	0:00	0:00	0:00
18	24:00	0:00	0:00	0:00	247.1	10.3	0:00	1468.9	16.9	24:00	0:00	0:00	0:00
19	18:49	0:00	5:11	0:00	187.9	10.0	0:00	1453.7	15.2	18:49	0:00	0:00	0:00
20	2:01	10:51	11:08	0:00	5.5	2.7	0:00	1450.5	3.2	0:00	2:01	0:00	10:51
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1446.9	3.6	0:00	0:00	0:00	24:00
22	10:55	13:05	0:00	0:00	127.2	11.7	0:00	1434.4	12.5	0:00	9:57	0:58	13:05
23	24:00	0:00	0:00	0:00	260.4	10.9	0:00	1414.3	20.1	4:00	20:00	0:00	0:00
24	24:00	0:00	0:00	0:00	280.5	11.7	0:00	1393.7	20.6	18:08	5:52	0:00	0:00
25	24:00	0:00	0:00	0:00	315.6	13.2	0:00	1367.2	26.5	0:00	24:00	0:00	0:00
26	16:15	0:00	7:45	0:00	223.5	13.8	0:00	1346.9	20.3	0:00	16:15	0:00	0:00
27	14:31	0:00	9:29	0:00	144.9	10.0	0:00	1332.0	14.9	0:00	14:31	0:00	0:00
28	9:57	0:00	0:00	14:03	89.8	9.0	0:00	1323.2	8.8	0:43	9:14	0:00	0:00
29	3:22	0:00	0:00	20:38	41.1	12.2	0:00	1314.1	9.1	0:00	3:22	0:00	0:00
30	5:05	0:00	0:00	18:55	44.8	8.8	0:00	1307.1	7.0	0:00	5:05	0:00	0:00
31													
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	420:45	123:49	115:50	53:36	5119.1	11.58	0.0	1307.1	481.6	163:02	257:30	0:58	123:49
Totaux :	420:45	123:49	115:50	53:36	5119.1	11.6	0.0	1307.1	481.6	163:02	257:30	0:58	123:49

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2020

Octobre

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1	0:00	0:00	0:00	24:00	0.0	0.0	0:00	1301.5	5.6	0:00	0:00	0:00	0:00
2	0:00	0:00	0:00	24:00	0.0	0.0	0:00	1295.7	5.8	0:00	0:00	0:00	0:00
3	13:58	0:00	0:00	10:02	132.0	13.2	0:00	1284.3	11.4	2:00	11:58	0:00	0:00
4	10:08	0:00	13:52	0:00	61.5	6.0	0:00	1277.5	6.9	10:08	0:00	0:00	0:00
5	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1272.9	4.5	0:00	0:00	0:00	0:00
6	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1267.5	5.5	0:00	0:00	0:00	0:00
7	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1263.1	4.4	0:00	0:00	0:00	0:00
8	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1258.6	4.5	0:00	0:00	0:00	0:00
9	13:07	0:00	10:53	0:00	146.8	11.2	0:00	1247.9	10.7	11:52	1:15	0:00	0:00
10	24:00	0:00	0:00	0:00	287.4	11.9	0:00	1228.0	19.9	11:17	12:43	0:00	0:00
11	24:00	0:00	0:00	0:00	379.0	15.8	0:00	1188.4	39.6	0:00	24:00	0:00	0:00
12	24:00	0:00	0:00	0:00	375.6	15.6	0:00	1146.4	42.0	0:00	24:00	0:00	0:00
13	24:00	0:00	0:00	0:00	343.9	14.3	0:00	1118.2	28.2	0:00	24:00	0:00	0:00
14	19:20	0:00	4:40	0:00	282.9	14.7	0:00	1095.0	23.2	0:00	19:20	0:00	0:00
15	15:47	0:00	8:13	0:00	229.2	14.5	0:00	1076.5	18.5	0:00	15:47	0:00	0:00
16	24:00	0:00	0:00	0:00	312.2	13.0	0:00	1053.0	23.4	0:00	24:00	0:00	0:00
17	13:03	0:00	10:57	0:00	173.4	13.3	0:00	1040.0	13.0	0:00	13:03	0:00	0:00
18	0:30	23:30	0:00	0:00	0.8	1.6	0:00	1036.5	3.5	0:00	0:30	0:00	0:00
19	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1032.8	3.8	0:00	0:00	0:00	0:00
20	0:38	23:22	0:00	0:00	0.9	1.5	0:00	1030.7	2.1	0:00	0:38	0:00	0:00
21	4:15	19:45	0:00	0:00	47.0	11.1	0:00	1024.7	6.0	2:44	1:31	0:00	0:00
22	24:00	0:00	0:00	0:00	291.0	12.1	0:00	1000.8	23.9	15:00	9:00	0:00	0:00
23	24:00	0:00	0:00	0:00	322.0	13.4	0:00	970.0	30.8	13:20	10:40	0:00	0:00
24	24:00	0:00	0:00	0:00	356.0	14.8	0:00	933.7	36.3	10:02	13:58	0:00	0:00
25	15:32	0:00	8:28	0:00	223.0	14.4	0:00	911.5	22.2	6:49	8:43	0:00	0:00
26	0:16	0:00	23:44	0:00	1.0	4.0	0:00	907.2	4.3	0:00	0:16	0:00	0:00
27	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	904.0	3.2	0:00	0:00	0:00	0:00
28	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	899.7	4.3	0:00	0:00	0:00	0:00
29	10:58	0:00	13:02	0:00	149.0	13.5	0:00	885.3	14.4	6:20	4:38	0:00	0:00
30	19:25	0:00	4:35	0:00	210.0	10.8	0:00	870.3	15.0	15:53	3:32	0:00	0:00
31	24:00	0:00	0:00	0:00	174.0	7.3	0:00	859.5	10.8	24:00	0:00	0:00	0:00
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	352:57	90:37	242:24	58:02	4498.6	11.27	0.0	859.5	447.6	129:25	223:32	0:00	0:00:00
Totaux :	352:57	90:37	242:24	58:02	4498.6	11.3	0.0	859.5	447.6	129:25	223:32	0:00	0:00:00

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2020
Novembre

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANTI SANS ALIMENTATION À QUAI
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	0:00	0:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00:00
Totaux :	0:00	0:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00:00

HENRY LARSEN – RAPPORT DE BRISE-GLACE DE PROGRAMME 2020

Decembre

DATE	TEMPS DE VAPEUR	TEMPS DANS LE PORT	TEMPS AU MOUILLAGE	TEMPS D'ARRÊT	DISTANCE (NM)	VITESSE MOYENNE (nœuds)	TEMPS D'ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ (M ³)	TEMPS AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS GARANT SANS ALIMENTATION A QUAI
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT	DISTANCE	VITESSE MOYENNE	ALIMENTATION À QUAI	CARBURANT RESTANT	CARBURANT CONSOMMÉ	TEMPS TOTAL AVEC 1 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 2 MOTEURS ET SYSTÈMES	TEMPS TOTAL AVEC 3 MOTEURS ET SYSTÈMES	PAS D'ALIMENTATION À QUAI
Mois :	0:00	0:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00:00
Totaux :	0:00	0:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00:00

Profils opérationnels des navires semi-hauturiers

Profil opérationnel pondéré

		% du temps de mission
Programme en mer (jours)	Science des écosystèmes et océanographie	19 %
	Aides à la navigation maritime	7 %
	Déglçage	2 %
	Recherche et sauvetage	2 %
	Conservation et protection	0,4 %
	Formation	4 %
Mouillage		14 %
Arrêt		3 %
Mobilisation/démobilisation		4 %
Au port, alimentation à quai		16 %
Au port, pas d'alimentation à quai		12 %
Entretien des navires		17 %

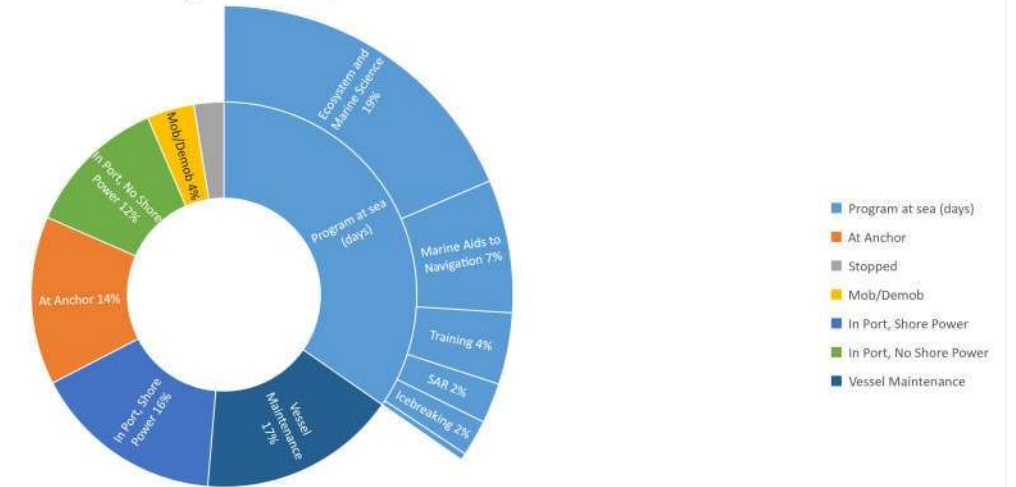
Central

		% du temps de mission
Programme en mer	Science des écosystèmes et océanographie	21 %
	Aides à la navigation maritime	9 %
	Déglçage	4 %
	Recherche et sauvetage	2 %
	Conservation et protection	1 %
	Formation	1 %
Mouillage		14 %
Arrêt		3 %
Mobilisation/démobilisation		4 %
Au port, alimentation à quai		15 %
Au port, pas d'alimentation à quai		11 %
Entretien des navires		17 %

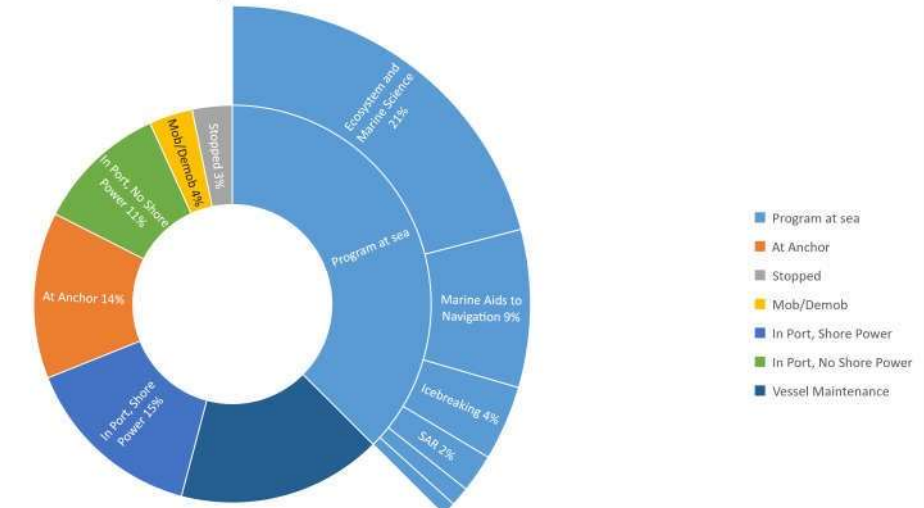
Collège

		% du temps de mission
Programme en mer	Science des écosystèmes et océanographie	1 %
	Aides à la navigation maritime	1 %
	Formation	19 %
Mouillage		14 %
Arrêt		3 %
Mobilisation/démobilisation		6 %
Au port, alimentation à quai		22 %
Au port, pas d'alimentation à quai		17 %
Entretien des navires		17 %

Weighted MSMM Operational Profile



MSMM Regional Operational Profile - Central



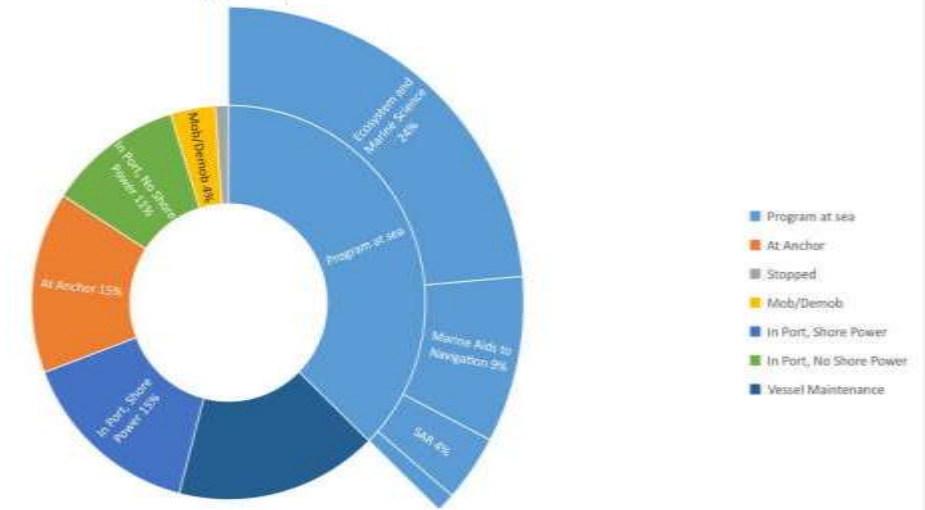
MSMM Regional Operational Profile - Collège



Ouest

		% du temps de mission
Programme en mer	Science des écosystèmes et océanographie	24 %
	Aides à la navigation maritime	9 %
	Recherche et sauvetage	4 %
	Formation	1 %
Mouillage		15 %
Arrêt		1 %
Mobilisation/démobilisation		4 %
Au port, alimentation à quai		15 %
Au port, pas d'alimentation à quai		11 %
Entretien des navires		17 %

MSMM Regional Operational Profile - Western



Étape 1 : Concept des opérations du navire

Opérations générales	
Missions générales	Jours
Programme en mer (jours)	365

Étape 2 : Déploiement du navire polyvalent pour la mission primaire

Par région		
		% du temps de mission
Central	Science des écosystèmes et océanographie	33,3 %
	Aides à la navigation maritime	21,5 %
	Déglacage	10,4 %
	Recherche et sauvetage	8,3 %
	Conservation et protection	1,4 %
	Formation	4,2 %
	Désarmement partiel	4,2 %
	Entretien des navires	16,7 %
Collège	Science des écosystèmes et océanographie	2,1 %
	Aides à la navigation maritime	2,1 %
	Déglacage	0,0 %
	Recherche et sauvetage	0,0 %
	Conservation et protection	0,0 %
	Formation	75,0 %
	Désarmement partiel	4,2 %
	Entretien des navires	16,7 %
	Science des écosystèmes et océanographie	37,5 %

Déploiement cumulé	
	% du temps de mission
Science des écosystèmes et océanographie	32 %
Aides à la navigation maritime	30 %
Déglacage	8 %
Recherche et sauvetage	6 %
Conservation et protection/sécurité maritime	4 %

Étape 3 : Répartition par profils régionaux

Profils opérationnels					
Central		Collège		Ouest	
Science des écosystèmes et océanographie	122	Science des écosystèmes et océanographie	8	Science des écosystèmes et océanographie	137
Aides à la navigation maritime	79	Aides à la navigation maritime	8	Aides à la navigation maritime	84
Déglacage	38	Déglacage	0	Déglacage	0
Recherche et sauvetage	30	Recherche et sauvetage	0	Recherche et sauvetage	53
Conservation et protection	5	Conservation et protection	0	Conservation et protection	0

Désarmement partiel	15
Entretien des navires	61

Désarmement partiel	15
Entretien des navires	61

Désarmement partiel	15
Entretien des navires	61

Étape 4 : Rédaction du journal de bord

	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT
	% du temps	% du temps	% du temps	% du temps
Science des écosystèmes et océanographie	62,9 %	18,1 %	19,0 %	0,0 %
Aides à la navigation maritime	39,7 %	31,6 %	25,9 %	2,8 %
Déglaçage	39,0 %	38,9 %	0,7 %	21,4 %
Recherche et sauvetage	24,9 %	65,8 %	7,5 %	1,8 %
Conservation et protection	55,4 %	23,2 %	13,8 %	7,6 %
Formation	25,1 %	52,8 %	18,1 %	4,1 %

Étape 5 : Répartition des missions

Régional

Central

		Jours de mission	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT
Programme en mer (jours)	Science des écosystèmes et océanographie	122	76,5	22,1	23,1	0,0
	Aides à la navigation maritime	79	31,2	24,8	20,3	2,2
	Déglaçage	38	14,8	14,8	0,3	8,1
	Recherche et sauvetage	30	7,6	20,0	2,3	0,6
	Conservation et protection	9	2,8	1,2	0,7	0,4
	Formation	15	3,8	8,0	2,8	0,6
Désarmement		15	0,0	15,2	0,0	0,0
Entretien des navires		61	0,0	61	0,0	0,0

Collège

		Jours de mission	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT
Programme en mer (jours)	Science des écosystèmes et océanographie	8	4,8	1,4	1,4	0,0
	Aides à la navigation maritime	8	3,0	2,4	2,0	0,2
	Déglaçage	0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Recherche et sauvetage	0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Conservation et protection	0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Formation	274	68,6	144,5	49,5	11,1
Désarmement		15	0,0	15,2	0,0	0,0
Entretien des navires		61	0,0	61	0,0	0,0

Ouest

		Jours de mission	VAPEUR	DANS LE PORT	MOUILLAGE	ARRÊT
Programme en mer (jours)	Science des écosystèmes et océanographie	137	86,1	24,8	26,0	0,0
	Aides à la navigation maritime	84	33,2	26,4	21,6	2,3
	Déglaçage	0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Recherche et sauvetage	53	13,2	35,0	4,0	1,0
	Conservation et protection	0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Formation	15	3,8	8,0	2,8	0,6
Désarmement		15	0,0	15,2	0,0	0,0
Entretien des navires		61	0,0	61	0,0	0,0

Étape 6 : Profil opérationnel du navire

Central

		Jours de mission	% du temps de mission
Programme en mer (jours)	Science des écosystèmes et océanographie	77	21 %
	Aides à la navigation maritime	31	9 %
	Déglaçage	15	4 %
	Recherche et sauvetage	8	2 %
	Conservation et protection	3	1 %
	Formation	4	1 %
Mouillage		49	14 %
Arrêt		12	3 %
Au port		91	25 %
Désarmement		15	4 %

Entretien des navires	61	17 %
-----------------------	----	------

Collège

		Jours de mission	% du temps de mission
Programme en mer (jours)	Science des écosystèmes et océanographie	5	1 %
	Aides à la navigation maritime	3	1 %
	Déglaçage	0	0 %
	Recherche et sauvetage	0	0 %
	Conservation et protection	0	0 %
	Formation	69	19 %
Mouillage		53	14 %
Arrêt		11	3 %
Au port		148	41 %
Désarmement		15	4 %
Entretien des navires		61	17 %

Ouest

		Jours de mission	% du temps de mission
Programme en mer (jours)	Science des écosystèmes et océanographie	86	24 %
	Aides à la navigation maritime	33	9 %
	Déglaçage	0	0 %
	Recherche et sauvetage	13	4 %
	Conservation et protection	0	0 %
	Formation	4	1 %
Mouillage		54	15 %
Arrêt		4	1 %
Au port		94	26 %
Désarmement		15	4 %
Entretien des navires		61	17 %

Étape 7 : Pondération

Région	Nombre de navires déployés	Facteur de pondération
Central	3	0,500
Collège	1	0,167
Ouest	2	0,333

		Résultat pondéré			
		Tous les 6 navires polyvalents		Central, Arctique et Collège	
		Jours de mission	% du temps de mission	Jours de mission	% du temps de mission
Programme en mer (jours)	Science des écosystèmes et océanographie	68	19 %	59	16 %
	Aides à la navigation maritime	27	7 %	24	7 %
	Déglaçage	7	2 %	11	3 %
	Recherche et sauvetage	8	2 %	6	2 %
	Conservation et protection	1	0 %	2	1 %
	Formation	15	4 %	20	5 %
Mouillage		52	14 %	50	14 %
Arrêt		9	3 %	12	3 %
Au port		102	28 %	119	29 %
Désarmement		15	4 %	15	4 %
Entretien des navires		61	17 %	61	17 %

Étape 8 : Répartition du temps de mission

Analyse de science

Mode mission	Grands Lacs/ St-Laurent	Ouest	Moyenne
	% du temps de vapeur	% du temps de vapeur	% du temps de vapeur
Croisière économique	65 %	50 %	57,5 %
Patrouille à vitesse réduite (<4 nœuds)	0 %	10 %	5,0 %
Matériel de halage	35 %	15 %	25,0 %
Patrouille à vitesses diverses (4 à 10 nœuds)	0 %	25 %	12,5 %

Analyse de l'hydrographie

Mode mission	Ouest
	% du temps de vapeur
Croisière économique	10 %
Patrouille à vitesse réduite (<4 nœuds)	0
Matériel de halage	5 %
Patrouille à vitesses diverses (4 à 10 nœuds)	85 %

Analyse de l'aide à la navigation

Mode mission	Grands Lacs/ St-Laurent	Ouest	Moyenne
	% du temps de vapeur	% du temps de vapeur	% du temps de vapeur
Manipulation des bouées	30 %	0 %	15,0 %
Transit économique	70 %	100 %	85,0 %

Analyse du temps de recherche

Mode mission	Grands Lacs/ St-Laurent	Ouest
	% du temps de vapeur	% du temps de vapeur
Patrouille de recherche et sauvetage	0 %	5 %
Intervention de recherche et sauvetage	100 %	95 %

Analyse du temps de patrouille de recherche et sauvetage – Données

Mode mission	% du temps de vapeur
Croisière économique	44 %
Patrouille à vitesse réduite (<4 nœuds)	35 %
Patrouille à vitesses diverses (4 à 10 nœuds)	34 %

Analyse du temps

Mode mission	Grands Lacs/ St-Laurent	Ouest
	% du temps de vapeur	% du temps de vapeur
Vitesse maximale	50 %	85 %
Vitesse dans la grille de recherche (6 à 10 nœuds)	50 %	10 %
Vitesse économique	0 %	5 %

Formation

Mode mission	Grands Lacs/ St-Laurent	Ouest	Moyenne
	% du temps de vapeur	% du temps de vapeur	% du temps de vapeur
Croisière économique	40 %	10 %	25,0 %
Patrouille à vitesse réduite (<4 nœuds)	30 %	25 %	27,5 %
Matériel de halage	40 %	15 %	27,5 %
Patrouille à vitesses diverses (4 à 10 nœuds)	0 %	50 %	25,0 %

Analyse du déglacement – Données du navire polyvalent

Mode mission	% du jour de mission
Temps de transit	22 %
Temps consacré à aider	78 %

Temps de transit économique du NGCC Henry Larsen

Temps total de vapeur	Temps total de vapeur au transit économique	Pourcentage du temps de transit consacré au transit économique
1 803,67	1 023,22	56,7 %

Analyse de l'alimentation à quai

Mode mission	% du temps de mission

Mobilisation/démobilisation	25 %
Le long du quai	75 %

Ratio de

	% de la mission Time
Alimentation à quai	57 %
Pas d'alimentation à quai	43 %

Étape 9 : Analyse de l'alimentation régionale

Central

		Jours de mission	% du temps de mission	Croisière économique	Patrouille à vitesse réduite (<4 nœuds)	Matériel de manutention	Patrouille à vitesses diverses (4 à 10 nœuds)	Vitesse maximale	Déglaçage
Programme en mer (jours)	Science des écosystèmes et océanographie	77	21 %	49,7	0,0	26,8	0,0		
	Aides à la navigation maritime	31	9 %	21,8		9,4			
	Déglaçage	15	4 %	8,4					6,4
	Recherche et sauvetage	8	2 %				3,8	3,8	
	Conservation et protection	3	1 %	0,3	0,0	0,1	2,4		
	Formation	4	1 %	1,5	1,1	1,5	0,0		
Mouillage		49	14 %						
Arrêt		12	3 %						
Mobilisation/démobilisation		13	4 %						
Au port, alimentation à quai		54	15 %						
Au port, pas d'alimentation à quai		39	11 %						
Entretien des navires		61	17 %						

Collège

		Jours de mission	% du temps de mission	Croisière économique	Patrouille à vitesse réduite (<4 nœuds)	Matériel de manutention	Patrouille à vitesses diverses (4 à 10 nœuds)	Vitesse maximale	Déglaçage
Programme en mer (jours)	Science des écosystèmes et océanographie	5	1 %	3,1	0,0	1,7	0,0		
	Aides à la navigation maritime	3	1 %	2,1		0,9			
	Déglaçage	0	0 %						
	Recherche et sauvetage	0	0 %						
	Conservation et protection	0	0 %						
	Formation	69	19 %	27,5	20,6	27,5	0,0		
Mouillage		53	14 %						
Arrêt		11	3 %						
Mobilisation/démobilisation		21	6 %						
Au port, alimentation à quai		79	22 %						
Au port, pas d'alimentation à quai		64	17 %						
Entretien des navires		61	17 %						

Ouest

		Jours de mission	% du temps de mission	Croisière économique	Patrouille à vitesse réduite (<4 nœuds)	Matériel de manutention	Patrouille à vitesses diverses (4 à 10 nœuds)	Vitesse maximale	Déglaçage
Programme en mer (jours)	Science des écosystèmes et océanographie	86	24 %	43,0	8,6	12,9	21,5		
	Aides à la navigation maritime	33	9 %	33,2		0,0			
	Déglaçage	0	0 %						
	Recherche et sauvetage	13	4 %	0,7			1,3	11,3	
	Conservation et protection	0	0 %						
	Formation	4	1 %	0,4	1,0	0,6	1,9		
Mouillage		54	15 %						
Arrêt		4	1 %						
Mobilisation/démobilisation		13	4 %						
Au port, alimentation à quai		56	15 %						
Au port, pas d'alimentation à quai		41	11 %						
Entretien des navires		61	17 %						

Étape 10 : Profil opérationnel pondéré

Profil des navires

		Jours de mission	% du temps de mission
Programme en mer (jours)	Science des écosystèmes et océanographie	67,7	19 %
	Aides à la navigation maritime	27,2	7 %
	Déglaçage	7,4	2 %
	Recherche et sauvetage	8,2	2 %
	Conservation et protection	1,4	0 %
	Formation	14,6	4 %
Mouillage	51,7	14 %	
Arrêt	9,2	3 %	
Mobilisation/démobilisation	14,5	4 %	
Au port, alimentation à quai	58,6	16 %	
Au port, pas d'alimentation à quai	43,7	12 %	
Entretien des navires	60,8	17 %	

Étape 11 : Réorganisation du profil d'alimentation

Central

	Jours de mission	% du temps de mission
Déglaçage	6	2 %
Matériel de manutention	38	10 %
Patrouille à vitesse réduite (<4 nœuds)	1	0 %
Patrouille à vitesses diverses (4 à 10 nœuds)	6	2 %
Transit économique	81,8	22 %
Vitesse maximale	3,79	1 %
Mouillage	49	14 %
Arrêt	12	3 %
Mobilisation/démobilisation	13	4 %
Au port, alimentation à quai	54	15 %
Au port, pas d'alimentation à quai	39	11 %
Entretien des navires	61	17 %

Collège

	Jours de mission	% du temps de mission
Déglaçage	0	0 %
Matériel de manutention	30	8 %
Patrouille à vitesse réduite (<4 nœuds)	21	6 %
Patrouille à vitesses diverses (4 à 10 nœuds)	0	0 %
Transit économique	32,7	9 %
Vitesse maximale	0,00	0 %
Mouillage	53	14 %
Arrêt	11	3 %
Mobilisation/démobilisation	21	6 %
Au port, alimentation à quai	79	21 %
Au port, pas d'alimentation à quai	64	17 %
Entretien des navires	61	16 %

Ouest

	Jours de mission	% du temps de mission
Déglaçage	0	0 %
Matériel de manutention	13	4 %
Patrouille à vitesse réduite (<4 nœuds)	10	3 %
Patrouille à vitesses diverses (4 à 10 nœuds)	25	7 %
Transit économique	77,3	21 %
Vitesse maximale	11,26	3 %
Mouillage	54	15 %
Arrêt	4	1 %
Mobilisation/démobilisation	13	4 %
Au port, alimentation à quai	56	15 %
Au port, pas d'alimentation à quai	41	11 %
Entretien des navires	61	16 %

Profil d'alimentation pondéré des

Central – Configuration du profil d'alimentation

	% du temps de mission
Mouillage/le long du	27,5
Mobilisation/démobilisation	3,5 %
Patrouille à vitesse réduite (< 4 nœuds)	0,3 %
Patrouille à vitesses diverses (4 à 10 nœuds)	1,7 %
Transit économique	22,4 %
Vitesse maximale	1,0 %
Aide à la navigation	10,3 %
Déglaçage	1,8 %

Collège – Configuration du profil d'alimentation

	% du temps de mission
Mouillage/le long du	34,4
Mobilisation/démobilisation	5,7 %
Patrouille à vitesse réduite (< 4 nœuds)	5,5 %
Patrouille à vitesses diverses (4 à 10 nœuds)	0,0 %
Transit économique	8,8 %
Vitesse maximale	0,0 %
Aide à la navigation	8,1 %
Déglaçage	0,0 %

Ouest – Configuration du profil d'alimentation

	% du temps de mission
Mouillage/le long du	26,6
Mobilisation/démobilisation	3,6 %
Patrouille à vitesse réduite (< 4 nœuds)	2,6 %
Patrouille à vitesses diverses (4 à 10 nœuds)	6,7 %
Transit économique	20,8 %
Vitesse maximale	3,0 %
Aide à la navigation	3,6 %
Déglaçage	0,0 %

Profil d'alimentation pondéré des 6 navires polyvalents – Configuration du profil

	Jours de mission	% du temps de mission
Déglçage	3	1 %
Matériel de manutention	28	8 %
Patrouille à vitesse réduite (<4 nœuds)	7	2 %
Patrouille à vitesses diverses (4 à 10 nœuds)	11	3 %
Transit économique	72	19 %
Vitesse maximale	6	2 %
Mouillage	52	14 %
Arrêt	9	2 %
Mobilisation/démobilisation	14	4 %
Au port, alimentation à quai	59	16 %
Au port, pas d'alimentation à quai	44	12 %
Entretien des navires	61	16 %

	% du temps de mission
Mouillage/le long du quai, Non	28,1 %
Mobilisation/démobilisation	3,9 %
Patrouille à vitesse réduite (< 4 nœuds)	1,9 %
Patrouille à vitesses diverses (4 à 10 nœuds)	3,0 %
Transit économique	19,4 %
Vitesse maximale	1,5 %
Aide à la navigation	7,6 %
Déglçage	0,9 %

Profil d'alimentation pondéré de

	Jours de mission	% du temps de mission
Déglçage	4	1 %
Matériel de manutention	28	8 %
Patrouille à vitesse réduite (<4 nœuds)	5	1 %
Patrouille à vitesses diverses (4 à 10 nœuds)	14	4 %
Transit économique	80	22 %
Vitesse maximale	7	2 %
Transit économique	51	14 %
Vitesse maximale	9	2 %
Mouillage	13	4 %
Arrêt	55	15 %
Mobilisation/démobilisation	40	11 %
Au port, alimentation à quai	61	16 %

Profil d'alimentation pondéré de 5 navires polyvalents – Configuration du profil

	% du temps de mission
Mouillage/le long du quai, Non	26,8 %
Mobilisation/démobilisation	3,5 %
Patrouille à vitesse réduite (< 4 nœuds)	1,2 %
Patrouille à vitesses diverses (4 à 10 nœuds)	3,7 %
Transit économique	21,5 %
Vitesse maximale	1,8 %
Aide à la navigation	7,6 %
Déglçage	1,0 %

Région	Nombre de navires déployés	Facteur de pondération
Central et Atlantique	4	0,667
Collège	0	0,000
Ouest	2	0,333

Profil d'alimentation pondéré des 6 navires polyvalents (sans Collège)

	Jours de mission	% du temps de mission
Déglçage	4	1 %
Matériel de manutention	30	8 %
Patrouille à vitesse réduite (<4 nœuds)	4	1 %
Patrouille à vitesses diverses (4 à 10 nœuds)	12	3 %
Transit économique	80	22 %
Vitesse maximale	6	2 %
Transit économique	51	14 %
Vitesse maximale	9	2 %
Mouillage	13	4 %
Arrêt	55	15 %
Mobilisation/démobilisation	40	11 %
Au port, alimentation à quai	61	16 %

Profil d'alimentation pondéré des 6 navires polyvalents (sans Collège) – Configuration

	% du temps de mission
Mouillage/le long du quai, Non	26,9 %
Mobilisation/démobilisation	3,5 %
Patrouille à vitesse réduite (< 4 nœuds)	1,1 %
Patrouille à vitesses diverses (4 à 10 nœuds)	3,3 %
Transit économique	21,6 %
Vitesse maximale	1,7 %
Aide à la navigation	8,0 %
Déglçage	1,2 %

Zone d'opérations	Tâches	Programme	Temps de mission	% du temps	Remarques
Grands Lacs/St-Laurent	Tâches primaires	Science des écosystèmes et océanographie	39	40,6 %	1. Les tâches secondaires de recherche et sauvetage et de conservation et protection ont lieu pendant les tâches d'écosystème et d'aide à la navigation, et les tâches primaires. 2. Moyenne sur 96 semaines, 48 semaines x 2 navires
		Aides à la navigation maritime	29	30,2 %	
		Déglçage	12	12,5 %	
		Recherche et sauvetage	0	0,0 %	
		Conservation et protection/sécurité maritime	0	0,0 %	
		Entretien des navires	16	16,7 %	
		Formation	0	0,0 %	
	Tâches secondaires	Recherche et sauvetage	25	26,0 %	
		Conservation et protection/sécurité maritime	6	6,3 %	
	Ouest	Tâches primaires	Science des écosystèmes et océanographie	35	
Aides à la navigation maritime			37	38,5 %	
Déglçage			0	0,0 %	
Recherche et sauvetage			0	0,0 %	
Conservation et protection/sécurité maritime			12	12,5 %	
Entretien des navires			12	12,5 %	
Formation			0	0,0 %	
Tâches secondaires		Recherche et sauvetage	48		
Atlantique		Tâches primaires	Science des écosystèmes et océanographie	18	37,5 %
			Aides à la navigation maritime	10	20,8 %
	Déglçage		6	12,5 %	
	Recherche et sauvetage		4	8,3 %	
	Conservation et protection/sécurité maritime			0,0 %	
	Entretien des navires		8	16,7 %	
	Formation		2	4,2 %	
	Tâches secondaires	Recherche et sauvetage	18		
		Conservation et protection/sécurité maritime	8		
		Formation	2		
Collège	Tâches primaires	Science des écosystèmes et océanographie		0,0 %	
		Aides à la navigation maritime	10	20,8 %	
		Déglçage	4	8,3 %	
		Recherche et sauvetage	14	29,2 %	
		Conservation et protection/sécurité maritime		0,0 %	
		Entretien des navires	8	16,7 %	
		Formation	12	25,0 %	
	Tâches secondaires		0,0 %		

Zone d'opérations	Tâches	Programme	Temps de mission	% du temps
Toutes les régions - Moyenne	Tâches primaires	Science des écosystèmes et océanographie	92	31,9 %
		Aides à la navigation maritime	86	29,9 %
		Déglçage	22	7,6 %
		Recherche et sauvetage	18	6,3 %
		Conservation et protection/sécurité maritime	12	4,2 %
		Entretien des navires	44	15,3 %
		Formation	14	4,9 %
	Tâches secondaires	Recherche et sauvetage	91	31,6 %
		Conservation et protection/sécurité maritime	14	4,9 %
		Formation	2	0,7 %