

	Pêches et Océans Canada Fisheries and Oceans Canada	Garde côtière Coast Guard	Services techniques Systèmes électroniques et informatiques Informations techniques et graphiques 101 Rue, Chemin de l'Est (4488, 18) Québec (Québec) Q1K 7K7
NOTES			
-CAPACITÉ DE LA STRUCTURE AUX POINTS D'ANCHRAGE =18 kN -ANNEAUX DE SÉCURITÉ "D-RING": -L'ÉCHELLE DOT ÊTRE MANIE D'UN RAIL DE SÉCURITÉ "MILLER SHURE TRACK" (OU UN ÉQUIVALENT APPROUVÉ PAR LA GCC) AVEC TOUTE LA QUINCAILLERIE REQUISE POUR SON INSTALLATION. -NUANCE D'ACIER: 300 Mpa SAUF LES ÉLÉMENTS SUIVANTS: -LES CLIPS: 300 Mpa -LES BOLLONS: 350 Mpa -LES PROFILS W: 350 Mpa -TOUTES LES BOLLONS SELON ASTM A-325, TYPE 1. -TOUTES LES RONDELLES DE BLOCAJE SELON ASME B18.21.1 -TOUTES LES ESPACEURS ANNULAIRES SELON ANSI B18.22.1 -LONGUEUR DES BOLLONS: 1 LG POUR BOLLON 1/2", S.I.C. 1 1/2 LG POUR BOLLON 1/2", S.I.C. -TOUTES LES QUANTITÉS DE BOLLON INCLUENT UN SURPLUS DE 5 %. -CAPACITY OF THE STRUCTURE AT ANCHOR POINTS =18 kN -SECURITY RINGS "D-RING": -THE LADDER SHOULD BE EQUIPPED WITH A SAFETY RAIL "MILLER SHURE TRACK" MODEL 8631 (OR EQUIVALENT APPROVED BY GCC) WITH ALL HARDWARE REQUIRED FOR MOUNTING. -STEEL GRADE: ANCHORS: 300 Mpa EXCEPT FOR: W SHAPE: 350 Mpa -ALL BOLTS ACCORDING TO ASTM A-325, TYPE 1. -ALL LOCK WASHERS ACCORDING TO ASME B18.21.1 -ALL RING FILLS ACCORDING TO ANSI B18.22.1 -BOLT LENGTH: 1 LG FOR 1/2" BOLT, U.N. 1 1/2 LG FOR 1/2" BOLT, U.N. -ALL BOLT QUANTITIES INCLUDE 5 % EXTRA.			
Revisions			
1	M122 ADDED/M122 AJOUTÉ	M.V.	2006.03.13
2	NOTES CHANGED / NOTES CHANGÉES	M.V.	2010.11.30
Description			
A: Numéro du détail B: Feuille sur laquelle le détail est référés C: Feuille sur laquelle le détail est dessinés			
Toute modification doit être rapportée à: GARDE CÔTIÈRE RÉGION LAURENTIENNE SERVICES TECHNIQUES Systèmes électroniques et informatiques Informations Techniques et Graphiques			
Dossier:			
TOUR D'ACIER À CLAIRES-VOIES TOUR DE 3.05m (10pl) @ 24.42m (80pl)			
Dessin:			
TOUR DE 4.59m (15pl) PLAN DE MONTAGE			
Date Dessiné par: P-C.GAGNON, Ing. 2003/05/30 Dessiné par: MICHEL VACHON 2006/02/06 Vérifié par: MICHEL VACHON 2006/02/06 Approuvé par:			
No. dessin: 08990 No. feuille: 1 = 40 No. feuille: SM-02			

MRK MOE	QTY	DESCRIPTION	WEIGHT MASSE
M001	8	ANCHORS/ANCRAGES 25#	35.2
B002	4	BASE ASS./ASS. BASE	156.0
V010	4	L-76x76x9.5x3038	139.2
V011	4	L-76x76x9.5x1514	67.2
X022	18	L-76x76x7.9x1450	228.6
X023	3	FB-6.4x51x1525	12.0
X027	3	L-76x76x7.9x1525	40.2
H029	6	L-76x76x7.9x925	48.6
H030	2	L-76x76x7.9x925	16.2
H031	1	L-127x127x7.9x1049	16.6
H032	3	L-127x127x7.9x1049	49.8
P033	1	L-76x76x7.9x549	5.2
P034	1	L-76x76x7.9x1199	11.3
P035	1	L-76x76x7.9x1500	14.1
P036	1	L-76x76x7.9x2132	20.1
P045	1	L-76x76x7.9x909	8.6
P046	1	L-152x89x7.9x644	9.7
P047	1	L-76x76x7.9x909	8.6
P048	1	L-76x76x7.9x1033	9.7
P049	2	L-76x76x7.9x755	14.2
P050	1	L-51x51x6.4x1082	5.3
P051	1	L-51x51x6.4x1082	5.3
P052	1	L-51x51x6.4x644	3.2
P053	1	L-102x78x7.9x1499	16.6
P054	1	L-51x51x6.4x1179	5.8
P056	1	FB-6.4x102x2122	11.1
P057	2	FB-6.4x102x1179	12.4
P058	1	FB-6.4x102x539	2.8
P059	1	FB-6.4x51x2122	5.6
P060	1	FB-6.4x51x1179	3.1
P061	1	FB-6.4x51x644	1.7
P062	1	FB-6.4x51x539	1.4
P069	2	FB-9.5x127x270	4.2
P070	2	L-51x51x6.4x1139	11.2
P071	1	L-51x51x6.4x385	1.9
P072	3	L-51x51x6.4x385	5.7
P073	1	L-76x76x7.9x385	3.6
P074	1	PL-3.2x170x330	1.4
P075	2	PL-6.35x385x419	16.6
P076	1	PL-6.4x400x565	11.7
P077	1	PL-4.8x356#	3.9
P078	2	FB-6.4x4x64	0.4
E081	2	FB-6.4x51x259	1.8
E082	2	FB-6.4x51x508	2.6
M083	2	FB-6.4x51x377	2.0
E084	1	FB-6.4x51x315	0.8
E086	2	FB-6.4x51x259	1.4
E087	1	LADDER/ECHELLE#2915	31.7
E089	1	LADDER/ECHELLE#1511	16.1
P090	1	GRATING/CAIL. 548x1173	28.8
E091	1	GRATING/CAIL. 608x2110	57.5
E094	1	L-127x127x7.9x414	12.0
M100	4	FB-9.5x152x446	18.0
M101	6	FB-9.5x244x335	39.6
M102	7	FB-9.5x305x510	95.2
M103	8	FB-9.5x305x600	113.6
M108	1	PL-9.5x415x662	18.0
M119	1	FB-6.4x51x370	1.3
M120	1	GATE/BARRIERE	11.8
M121	1	PIN/TIGE 12.7x8x370	0.2
M122	1	SPRING/RESSORT	0.05
E123	10	FB-9.5x51x390	—
E124	8	FIXATION POUR BOITE	—
E125	2	FIXATION POUR CAPTEUR	—
A5	5	D-RING "SALA" #2101630	2.5
B5	1	LATCH/LOUET "STANLEY" #76-3827	0.25
4	4	S.S. BOLTS/BOLLONS INOXYDABLES 3/16" X 3/4" WITH/AVEC NUTS & WASH./ECROUS & RONDS.	—
180	180	BOLTS/BOLLONS 3/4" X 2"	49.0
159	159	BOLTS/BOLLONS 3/4" X 2 1/4"	46.0
9	9	BOLTS/BOLLONS 3/4" X 2 1/2"	2.7
348	348	LOCK W./R. DE BLOCAJE 3/4" X 10.3	10.3
10	10	R. FILLS/ESPACEURS 3/4" X 9.5	0.9
2	2	R. FILLS/ESPACEURS 3/4" X 7.9	0.2
8.8	8.8	BOLTS/BOLLONS 1/2" X 1 1/2"	8.8
1.8	1.8	BOLTS/BOLLONS 1/2" X 1 3/4"	1.8
0.5	0.5	BOLTS/BOLLONS 1/2" X 2"	0.5
0.4	0.4	BOLTS/BOLLONS 1/2" X 2 3/4"	0.4
1.2	1.2	LOCK W./R. DE BLOCAJE 1/2" X 12.7	1.2
0.2	0.2	R. FILLS/ESPACEURS 1/2" X 7.9	0.2
0.5	0.5	CLIPS/ATTACHES TYPE "D-19"	0.5
0.5	0.5	BOLTS/BOLLONS 5/16" X 2 1/2"	0.5
TOTAL WEIGHT / MASSE TOTALE : 1624.1 kg			

