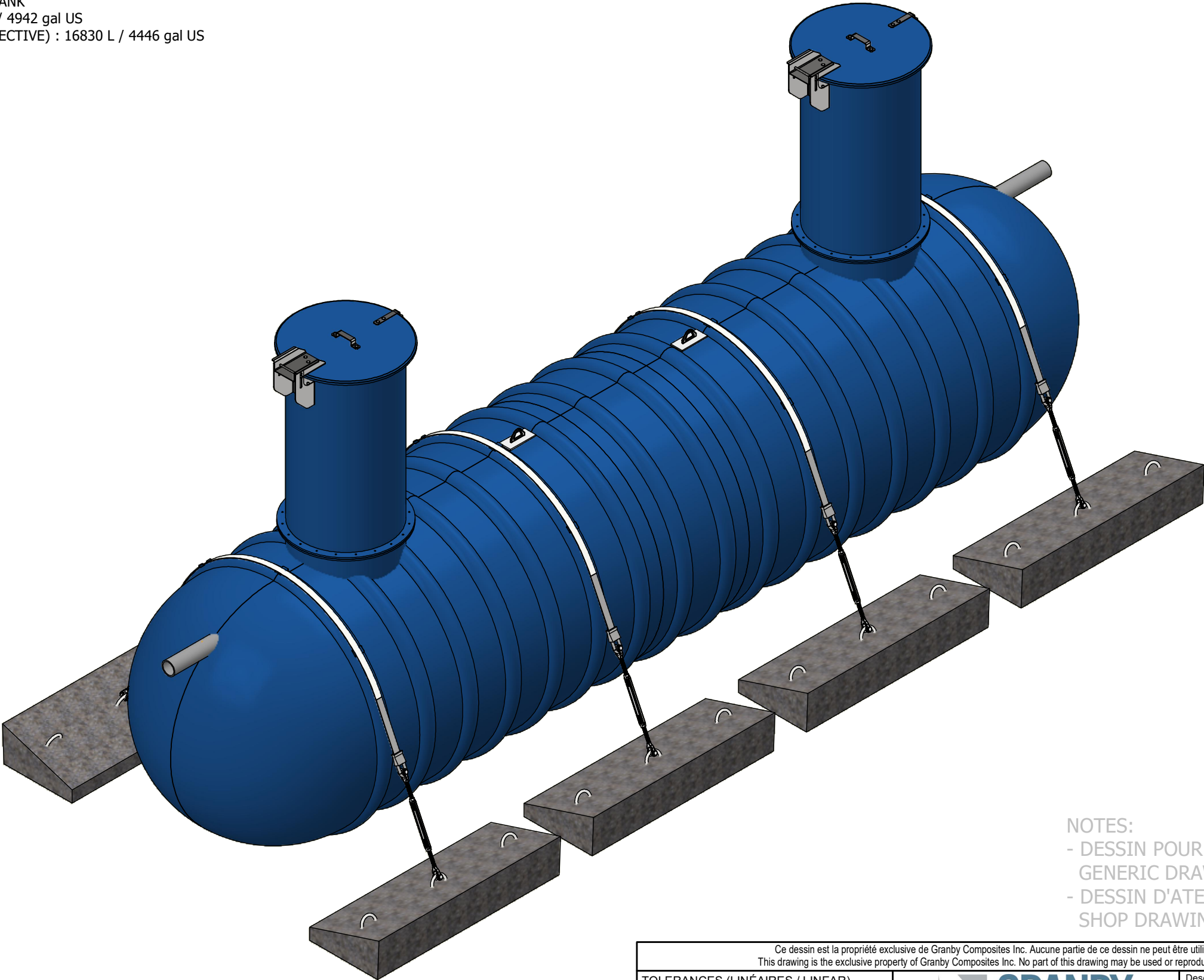


NN06160190FS

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 18706 L / 4942 gal US
 CAPACITÉ NOMINALE / NOMINAL CAPACITY (EFFECTIVE) : 16830 L / 4446 gal US



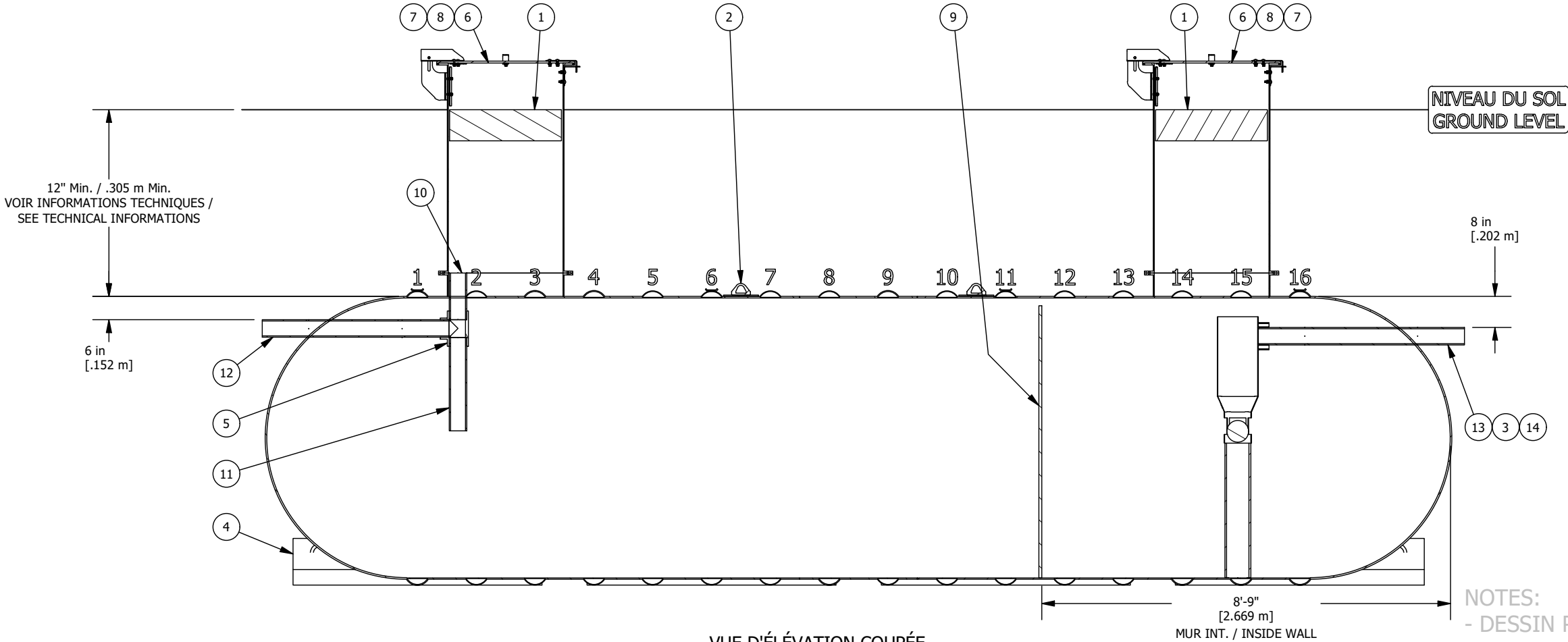
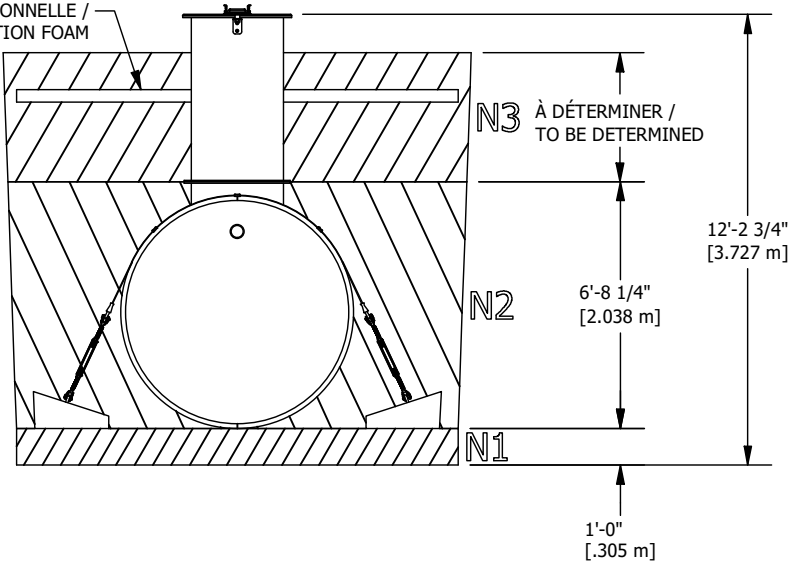
NOTES:
 - DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
 GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
 - DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
 SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.				2019
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) PIED / FEET DIM. -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"		 GRANBY COMPOSITES	Description de la révision / Revision description	
			Format B	No de la pièce / Part no. NN06160190FS
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin	22/08/2022	
Poids / Weight : 2505 Lb / 1136 Kg		Approuvé par / Approved by :		
Client	# Projet	Feuille Sheet	1 / 4	
		RÉSERVOIR 6' Dia. / 18706 L / 4942 gal US - TANK		

Item	Numéro de pièce / Part Number	Qté / Qty	Description	Check List
1	ADF0000001	2	FOAM 28-3/4" DIA. x 8" / R-35	
2	ADPGILP001	2	PLAQUES DE LEVAGE - LIFTING LUGS	
3	AEDPL52500	1	PRÉFILTRE - Polylok PL-525 - PREFILTER	
4	ENSCOUR6	4	JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
5	FPT0400801	1	T NON-FILETÉ GRIS - 4" SCH.80 - UNTHREADED T GREY	
6	GMHE30-COVER01	2	COUVERCLE DE TROU HOMME CADENASSABLE AVEC PENTURE - 30" DIA. FRP. - LOCKABLE MAN HOLE COVER WITH HINGE	
7	MH-30 (6"L.)	2	TROU D'HOMME - 30" DIA. x 6" L. - MANHOLE	
8	MHE-30 (54"L.)	2	EXTENSION DE TROU D'HOMME - 30" DIA. x 54" L. - MANHOLE EXTENSION	
9	MUR06	1	MUR - 06' DIA. - WALL	
10	TP80400G01 (12"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 4" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
11	TP80400G01 (24"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 4" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
12	TP80400G01 (48"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 4" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
13	TP80400G01 (53"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 4" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
14	TP80600G01 (34.625"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 6" SCH.80 - PVC PIPE GREY	

PROPRIÉTÉS DU REMBLAI / BACKFILL PROPERTIES

- N1 - GRAVILLON 1/8" À 3/4" OU PIERRE NETTE 1/2"
1/8" TO 3/4" PEA GRAVEL OR 1/2" CRUSHED STONE
N2 - REMBLAI PRIMAIRE, GRAVILLON 1/8" À 3/4" OU PIERRE NETTE 1/2"
PRIMARY BACKFILL, 1/8" TO 3/4" PEA GRAVEL OR 1/2" CRUSHED STONE
N3 - REMBLAI SECONDAIRE, SABLE GROSSIER OU GRAVIER 1 1/2" OU MOINDRE
SECONDARY BACKFILL, COARSE SAND OR GRAVEL 1 1/2" OR LESS



Ancrage optionel selon les conditions du terrain / Optional anchoring depending on the tank's environment

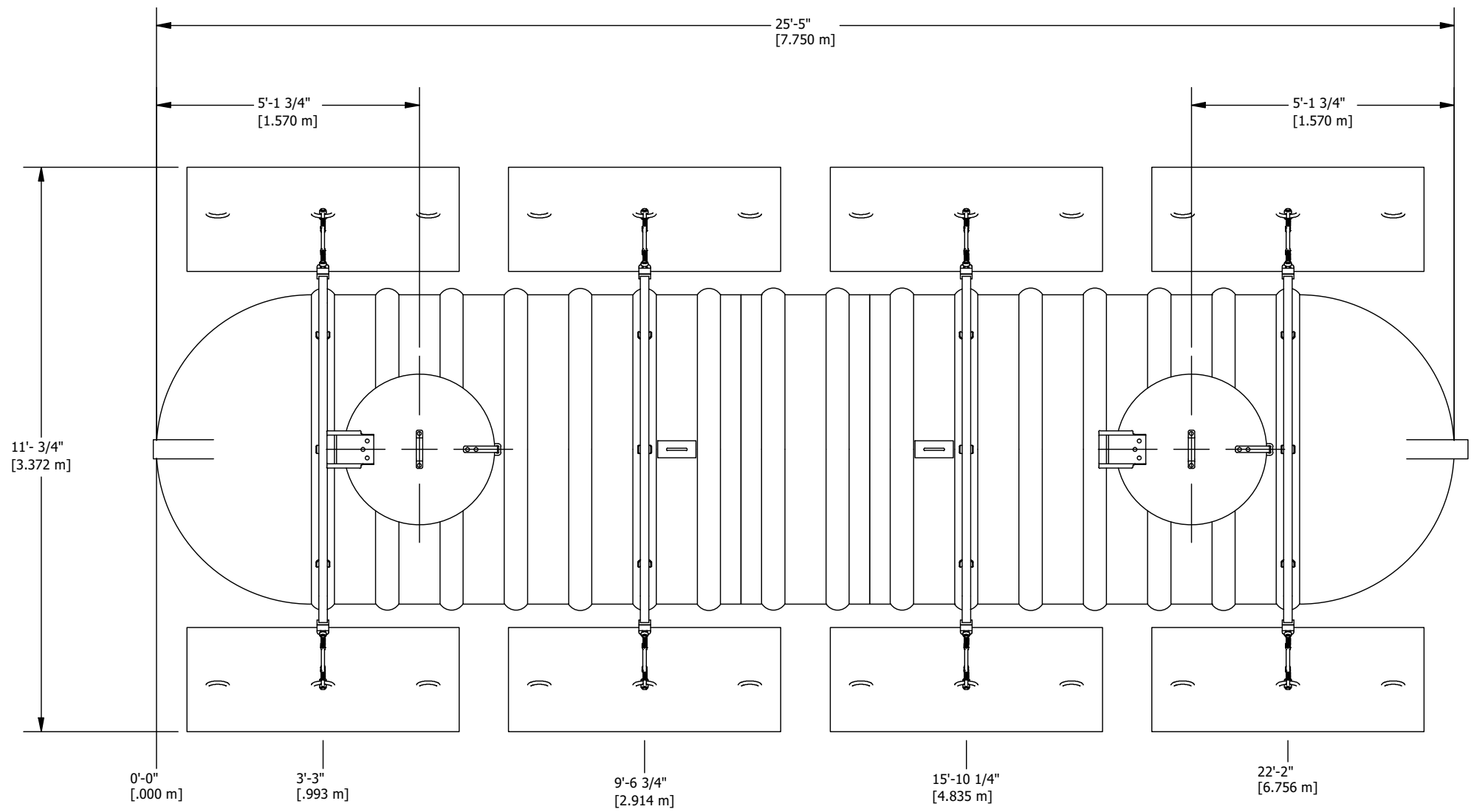
Informations techniques / Technical informations

- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 72" / 1.829 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If required) Quantity of fiberglass anchoring straps : 4
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 8
- Levage simultané par 2 ancrages. L'angle des (chaînes ou courroies, etc.) ne doit pas être inférieur à 60° par rapport à l'horizontale / Simultaneous lifting by 2 lugs. The angle of the (chains or belts, etc.) must not be less than 60° from the horizontal.
- Le poids sur le dessin n'inclut pas les jeux de courroies et blocs de béton. / The weight on the drawing does not include kits of belts and concrete blocks.
- Évalué HS-20 à une profondeur d'enfouissement de 36 à 84 pouces , .9144 m à 2.134 m / HS-20 rated for burial depth from 36 to 84 inches , .9144 m to 2.134 m
- Fabriqué selon les exigences ANSI-AWWA D120 / Manufactured according to ANSI-AWWA D120 requirements
- Épreuve d'étanchéité en usine sous pression d'air à 35 kPa (5psig) / Airtightness test performed at the factory at 35 kPa (5psig)

Le réservoir doit être installé selon les instructions du fabricant. / The tank must be installed in accordance with the manufacturer's instructions.
Préfiltre PL-525 en option. / Optional effluent filter PL-525.

NOTES:
- DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
- DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

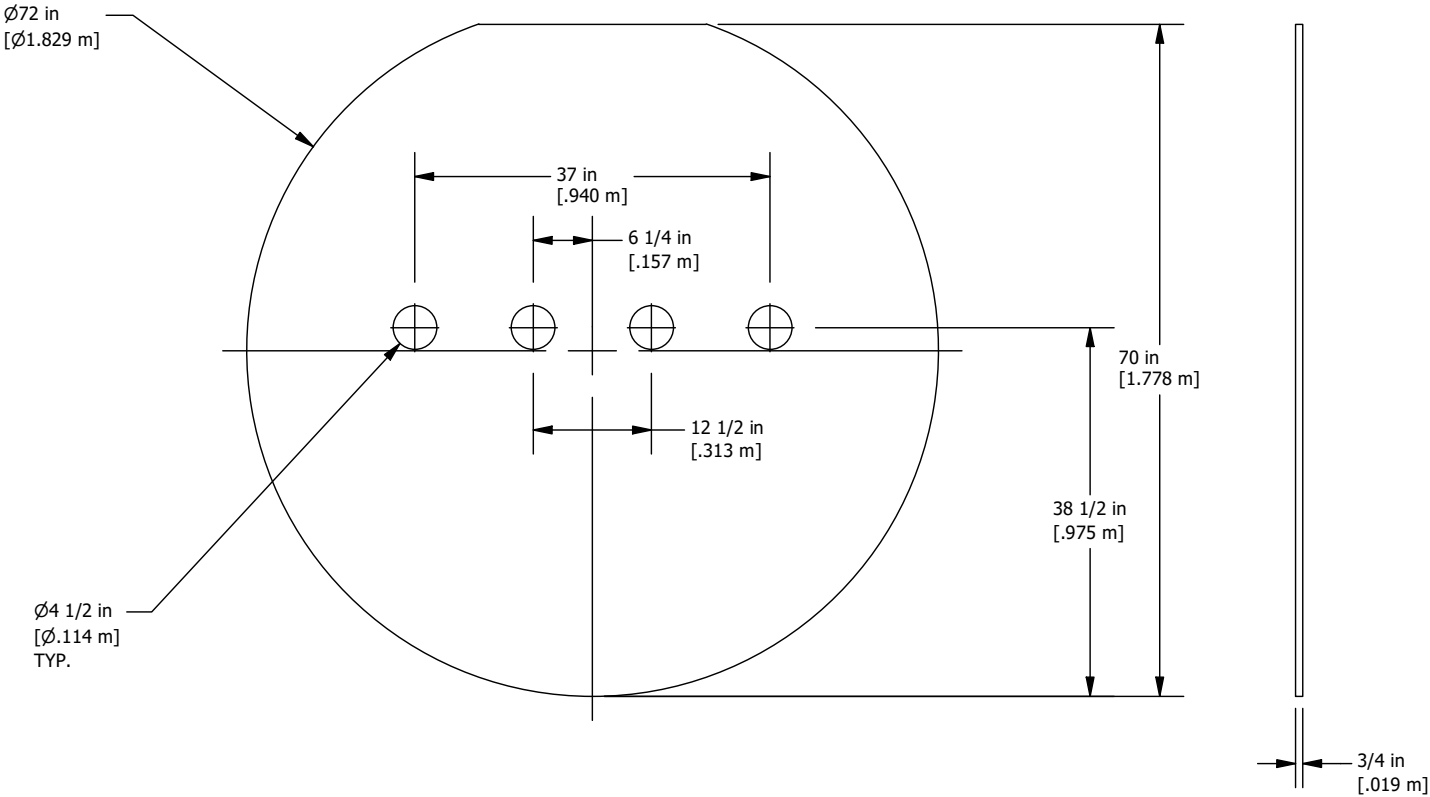
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.				2019
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) PIED / FEET DIM. -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"				Description de la révision / Revision description
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin	22/08/2022	Format B
Poids / Weight : 2505 Lb / 1136 Kg		Approuvé par / Approved by :		No de la pièce / Part no. NN06160190FS
Client		# Projet	Feuille Sheet	REV 02 .
			2 / 4	Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 18706 L / 4942 gal US - TANK



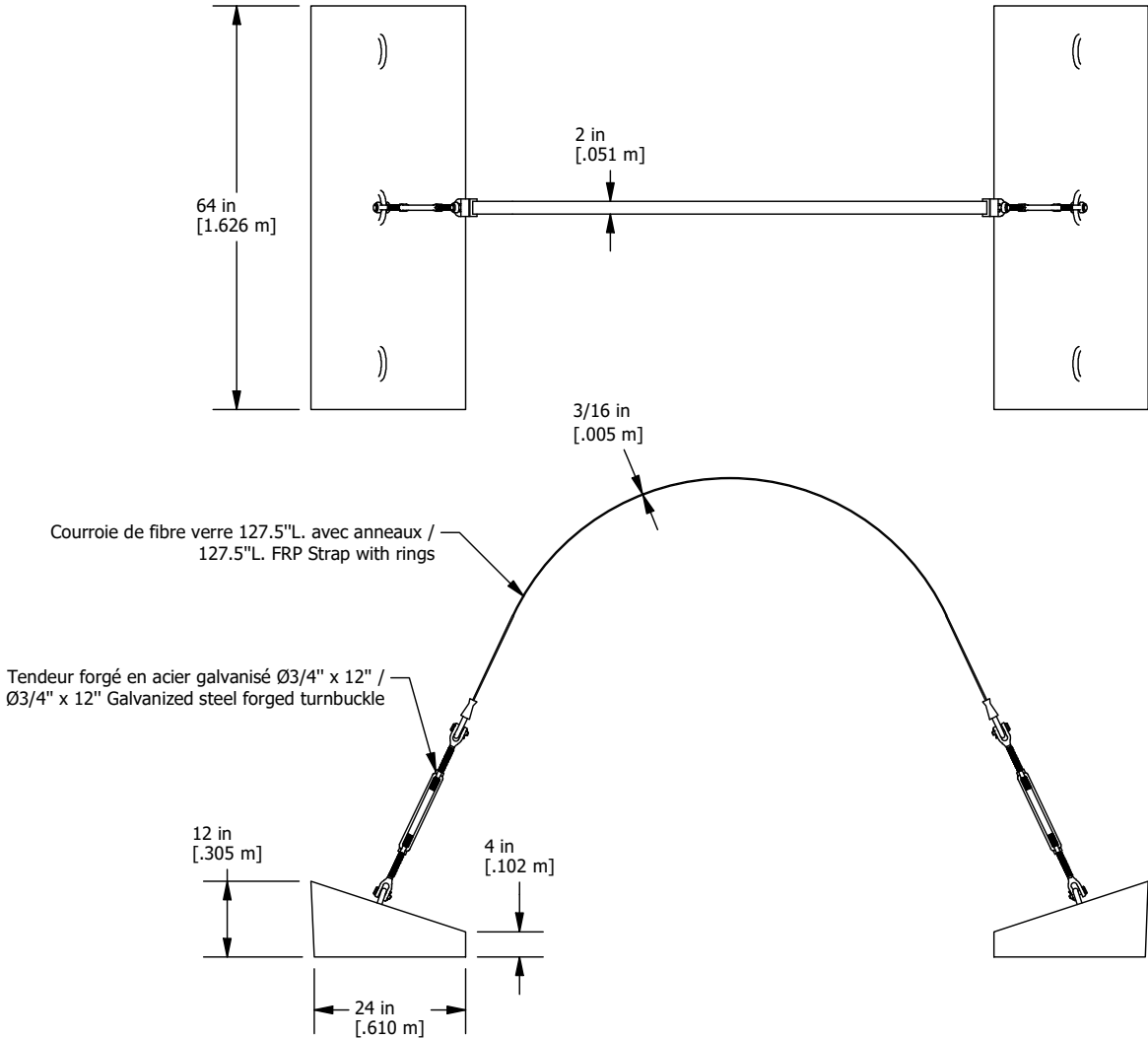
VUE DE PLAN
PLAN VIEW

NOTES:
- DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
- DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.					2019
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) PIED / FEET DIM. → ± 1% 0.00 → ± 0.25" 0.0 → ± 0.5" 0.000 → ± 0.125"		 Dessiné par / Drawn by O. Marin Approuvé par / Approved by :		Description de la révision / Revision description	
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 → ± 2 DEG. 0.0 → ± 0.5 DEG. 0.00 → ± 0.1 DEG.				Format B	No de la pièce / Part no. NN06160190FS
Poids / Weight : 2505 Lb / 1136 Kg				Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 18706 L / 4942 gal US - TANK	
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	



ITEM : MUR06



ITEM : ENSCOUR6

- Tendeur / Turnbuckle**
- Forgé d'acier au carbone, galvanisé à chaud / Forged carbon steel, hot-dip galvanized
 - Conformément aux spécifications américaines FF-T-791B Type 1, forme 1 (cage ouverte) / In accordance with US specifications FF-T-791B Type 1, Form 1 (open cage).
 - Coefficient de sécurité 5:1 / Safety factor 5:1
 - Charge utile à 5,200 Lbs / Working load 5,200 Lbs
- Bloc de béton armé / Concrete deadman anchor**
- Poids : 1,093 Lbs / Weight : 1,093 Lbs
 - Renforcé d'acier galvanisé / Reinforced with galvanized steel
- Courroie de fibre de verre / Fiberglass strap**
- Fait de fibre de verre de haute qualité / High quality fiberglass
 - Charge utile à 20,000 Lbs / Working load 20,000 Lbs
 - Résistance maximale : 45,000 Lbs / Ultimate rated 45,000 Lbs
 - Muni d'anneaux en acier galvanisé / Equipped with galvanized steel rings



Guide de courroie en fibre de verre - Fiberglass Strap Guide

Directement installé sur le réservoir - Directly installed on the tank

Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.							
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) 0 OR FRAC. (X/X) -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"		Description de la révision / Revision description		Granby Composites Inc.			
				© 2018 Granby Composites Inc.			
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin		Format / Size No de la pièce / Part no.			REV
				B MUR06			01.
Poids / Weight :		Approuvé par / Approved by :		Description / Title			
				MUR - 06' DIA. - WALL			
Client		Unités / Units INCHES	Feuille Sheet 4 / 4	# Projet			

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN06160190 CAPACITY CHART FOR NN06160190 TANK mai 12, 2021																					
Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)
0.5	4	17.5	839	34.5	2329	51.5	4201	68.5	6313	85.5	8557	102.5	10833	119.5	13047	136.5	15100	153.5	16874	170.5	18210
1	11	18	876	35	2380	52	4260	69	6378	86	8624	103	10899	120	13110	137	15156	154	16920	171	18240
1.5	21	18.5	913	35.5	2431	52.5	4320	69.5	6443	86.5	8690	103.5	10966	120.5	13174	137.5	15213	154.5	16966	171.5	18269
2	32	19	950	36	2482	53	4380	70	6508	87	8757	104	11032	121	13236	138	15269	155	17012	172	18298
2.5	44	19.5	988	36.5	2533	53.5	4439	70.5	6572	87.5	8825	104.5	11099	121.5	13299	138.5	15325	155.5	17058	172.5	18326
3	58	20	1027	37	2585	54	4500	71	6637	88	8892	105	11165	122	13362	139	15381	156	17103	173	18354
3.5	73	20.5	1066	37.5	2637	54.5	4560	71.5	6703	88.5	8959	105.5	11231	122.5	13424	139.5	15437	156.5	17147	173.5	18380
4	90	21	1106	38	2689	55	4620	72	6768	89	9026	106	11297	123	13487	140	15492	157	17191	174	18406
4.5	107	21.5	1146	38.5	2742	55.5	4681	72.5	6833	89.5	9093	106.5	11363	123.5	13549	140.5	15547	157.5	17235	174.5	18431
5	126	22	1186	39	2794	56	4742	73	6899	90	9160	107	11429	124	13611	141	15602	158	17279	175	18456
5.5	145	22.5	1227	39.5	2848	56.5	4803	73.5	6964	90.5	9227	107.5	11495	124.5	13672	141.5	15656	158.5	17322	175.5	18480
6	165	23	1268	40	2901	57	4864	74	7030	91	9294	108	11561	125	13734	142	15710	159	17364	176	18502
6.5	187	23.5	1310	40.5	2955	57.5	4925	74.5	7095	91.5	9361	108.5	11627	125.5	13796	142.5	15764	159.5	17406	176.5	18524
7	209	24	1352	41	3009	58	4987	75	7161	92	9428	109	11692	126	13857	143	15818	160	17448	177	18546
7.5	232	24.5	1395	41.5	3063	58.5	5048	75.5	7227	92.5	9495	109.5	11758	126.5	13918	143.5	15871	160.5	17489	177.5	18566
8	256	25	1438	42	3118	59	5110	76	7293	93	9562	110	11823	127	13979	144	15924	161	17530	178	18585
8.5	281	25.5	1481	42.5	3172	59.5	5172	76.5	7359	93.5	9629	110.5	11889	127.5	14040	144.5	15977	161.5	17570	178.5	18603
9	306	26	1525	43	3228	60	5234	77	7425	94	9697	111	11954	128	14100	145	16030	162	17610	179	18621
9.5	332	26.5	1570	43.5	3283	60.5	5297	77.5	7491	94.5	9764	111.5	12019	128.5	14161	145.5	16082	162.5	17650	179.5	18637
10	359	27	1614	44	3338	61	5359	78	7557	95	9831	112	12084	129	14221	146	16134	163	17688	180	18651
10.5	387	27.5	1659	44.5	3394	61.5	5422	78.5	7623	95.5	9898	112.5	12149	129.5	14281	146.5	16185	163.5	17727	180.5	18665
11	415	28	1705	45	3450	62	5485	79	7690	96	9965	113	12214	130	14341	147	16237	164	17765	181	18677
11.5	444	28.5	1751	45.5	3507	62.5	5548	79.5	7756	96.5	10032	113.5	12279	130.5	14400	147.5	16288	164.5	17802	181.5	18688
12	474	29	1797	46	3563	63	5611	80	7823	97	10099	114	12344	131	14460	148	16338	165	17839	182	18697
12.5	504	29.5	1844	46.5	3620	63.5	5674	80.5	7889	97.5	10166	114.5	12408	131.5	14519	148.5	16389	165.5	17876	182.5	18703
13	535	30	1891	47	3677	64	5737	81	7956	98	10232	115	12473	132	14578	149	16439	166	17912	183	18706
13.5	566	30.5	1938	47.5	3735	64.5	5801	81.5	8022	98.5	10299	115.5	12537	132.5	14637	149.5	16489	166.5	17947		
14	598	31	1986	48	3792	65	5864	82	8089	99	10366	116	12601	133	14696	150	16538	167	17982		
14.5	631	31.5	2034	48.5	3850	65.5	5928	82.5	8156	99.5	10433	116.5	12665	133.5	14754	150.5	16587	167.5	18016		
15	664	32	2082	49	3908	66	5992	83	8222	100	10500	117	12729	134	14812	151	16636	168	18050		
15.5	698	32.5	2131	49.5	3966	66.5	6056	83.5	8289	100.5	10567	117.5	12793	134.5	14870	151.5	16684	168.5	18083		
16	733	33	2180	50	4025	67	6120	84	8356	101	10633	118	12857	135	14928	152	16732	169	18115		
16.5	768	33.5	2229	50.5	4083	67.5	6185	84.5	8423	101.5	10700	118.5	12921	135.5	14985	152.5	16780	169.5	18147		
17	803	34	2279	51	4142	68	6249	85	8490	102	10766	119	12984	136	15043	153	16827	170	18179		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%