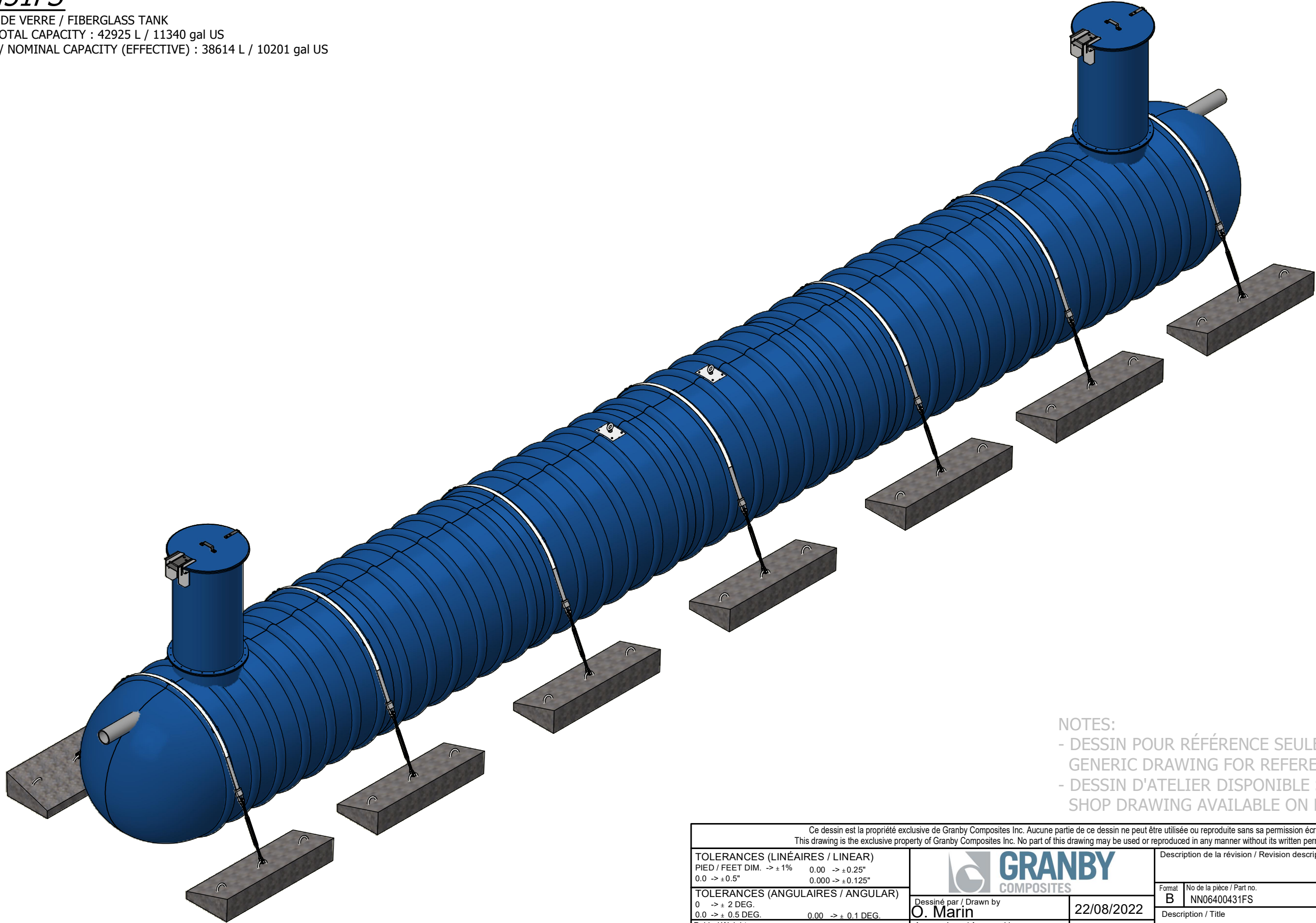


NN06400431FS

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 42925 L / 11340 gal US
 CAPACITÉ NOMINALE / NOMINAL CAPACITY (EFFECTIVE) : 38614 L / 10201 gal US



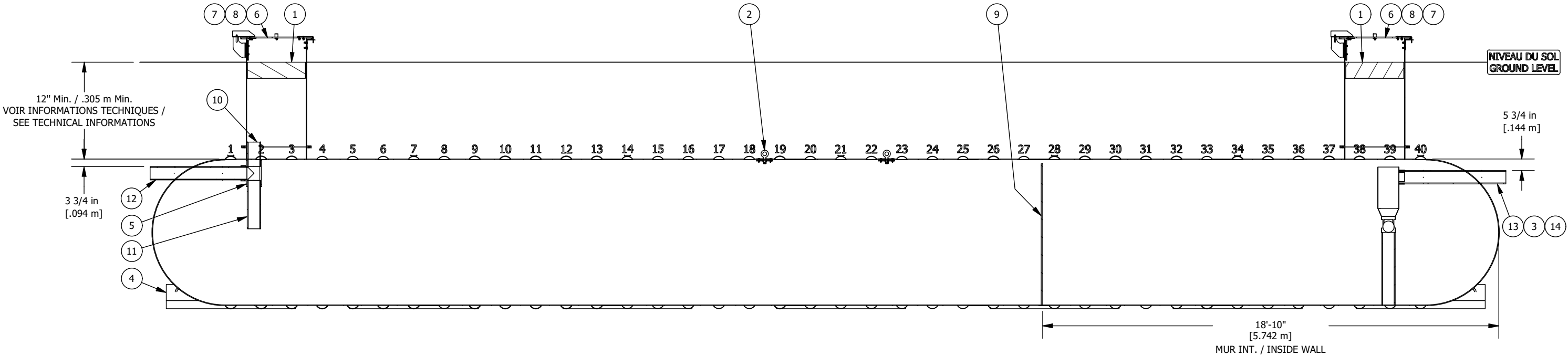
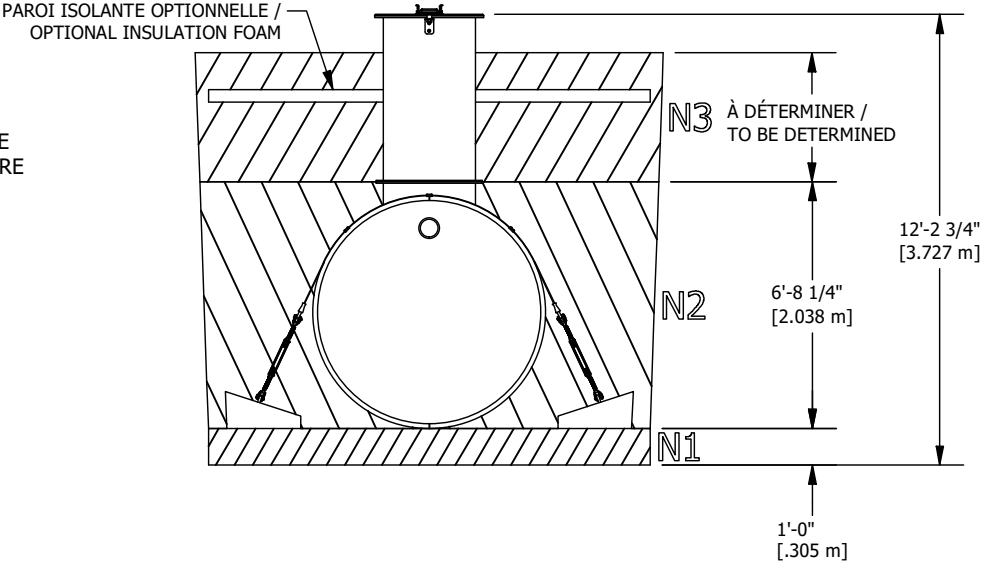
NOTES:
 - DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
 - GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
 - DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
 - SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

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	
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 : 4766 Lb / 2162 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 1 / 4	
RÉSERVOIR 6' Dia. / 42925 L / 11340 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	ADP0000001	2	PLAQUES DE LEVAGE (Granby #AS1108) - LIFTING LUG	
3	AEDPL52500	1	PRÉFILTRE - Polylok PL-525 - PREFILTER	
4	ENSCOUR6	7	JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
5	FPT0600801	1	T NON-FILETÉ GRIS - 6" 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	TP80600G01 (12"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 6" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
11	TP80600G01 (24"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 6" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
12	TP80600G01 (48"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 6" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
13	TP80600G01 (53"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 6" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
14	TP80600G01 (35.875"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

VUE D'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

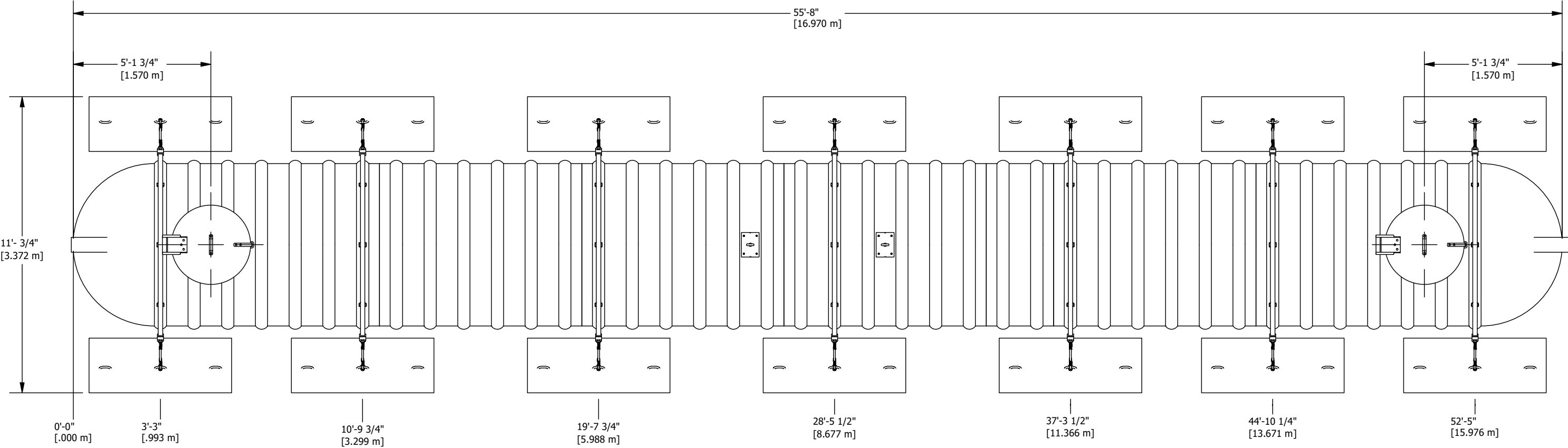
Informations techniques / Technical informations

- 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 : 7
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 14
- 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

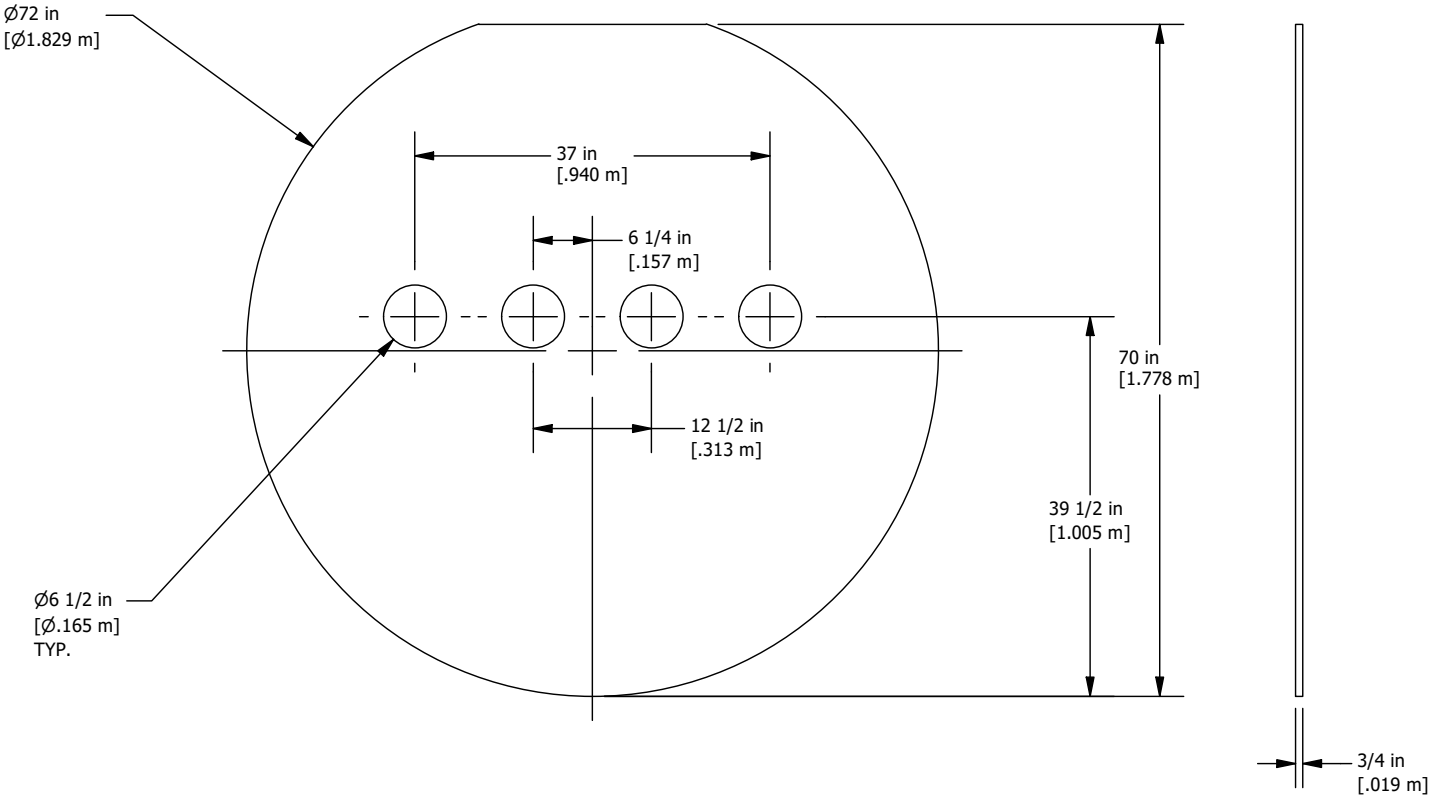
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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 No de la pièce / Part no. NN06400431FS REV 02.
Poids / Weight : 4766 Lb / 2162 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 42925 L / 11340 gal US - TANK
Client		# Projet		Feuille Sheet 2 / 4



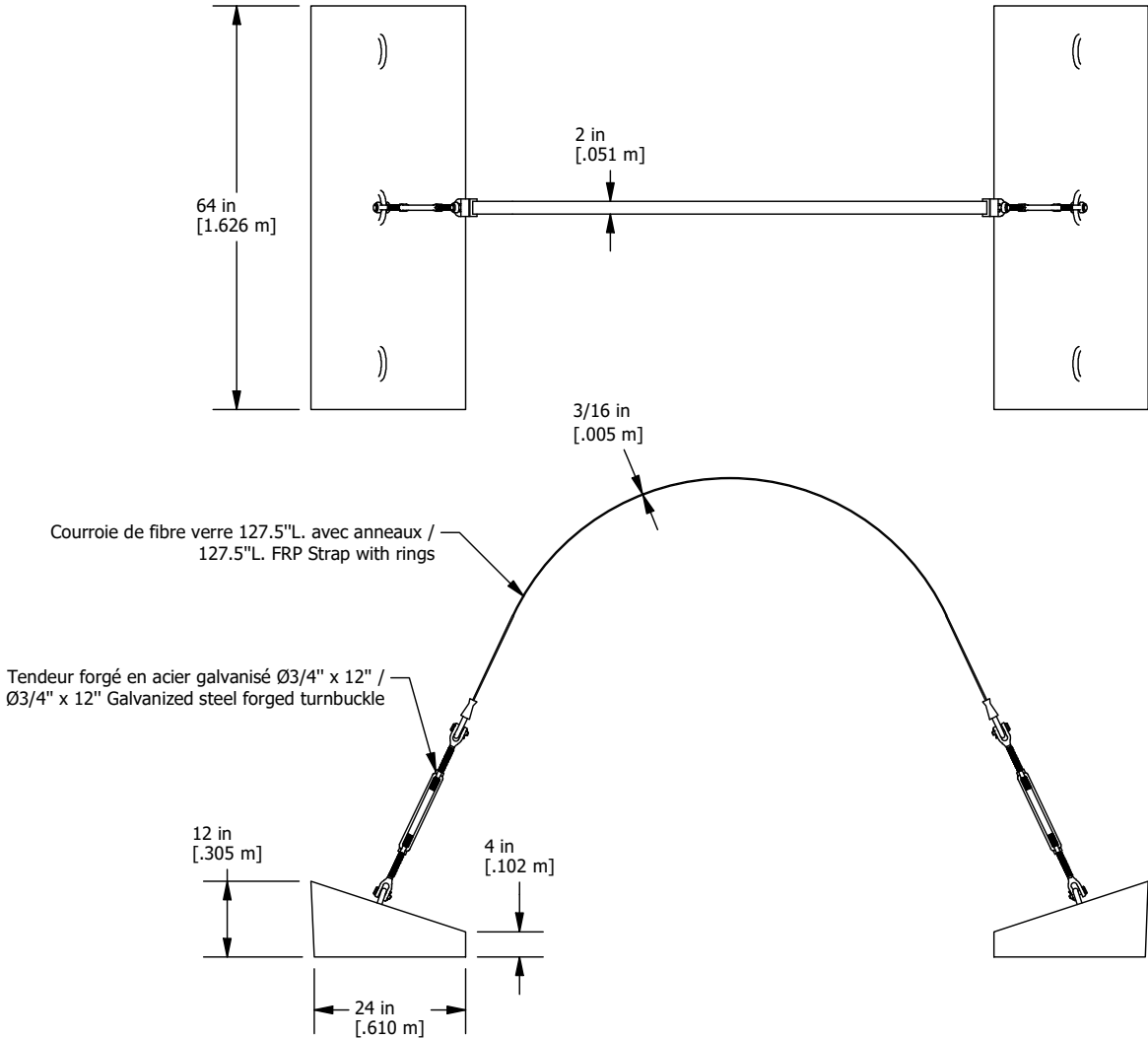
VUE DE PLAN
PLAN VIEW

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"		 GRANBY COMPOSITES		Description de la révision / Revision description	
				Format B	No de la pièce / Part no. NN06400431FS
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 : 4766 Lb / 2162 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				RÉSERVOIR 6' Dia. / 42925 L / 11340 gal US - TANK	



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			

 CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN06400431 CAPACITY CHART FOR NN06400431 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	10	17.5	2021	34.5	5501	51.5	9797	68.5	14596	85.5	19665	102.5	24803	119.5	29813	136.5	34487	153.5	38577	170.5	41720
1	28	18	2107	35	5617	52	9932	69	14742	86	19816	103	24953	120	29956	137	34617	154	38685	171	41792
1.5	51	18.5	2195	35.5	5734	52.5	10068	69.5	14889	86.5	19968	103.5	25103	120.5	30100	137.5	34747	154.5	38793	171.5	41862
2	79	19	2283	36	5852	53	10204	70	15035	87	20119	104	25253	121	30242	138	34876	155	38899	172	41931
2.5	110	19.5	2373	36.5	5971	53.5	10340	70.5	15182	87.5	20270	104.5	25403	121.5	30385	138.5	35004	155.5	39005	172.5	41999
3	144	20	2464	37	6090	54	10477	71	15330	88	20421	105	25553	122	30527	139	35132	156	39110	173	42065
3.5	181	20.5	2556	37.5	6210	54.5	10615	71.5	15477	88.5	20573	105.5	25702	122.5	30669	139.5	35260	156.5	39214	173.5	42129
4	222	21	2649	38	6331	55	10752	72	15624	89	20724	106	25851	123	30810	140	35387	157	39317	174	42192
4.5	265	21.5	2743	38.5	6452	55.5	10890	72.5	15772	89.5	20875	106.5	26001	123.5	30951	140.5	35513	157.5	39420	174.5	42253
5	310	22	2838	39	6574	56	11029	73	15920	90	21027	107	26150	124	31092	141	35639	158	39521	175	42312
5.5	358	22.5	2934	39.5	6696	56.5	11168	73.5	16068	90.5	21178	107.5	26299	124.5	31233	141.5	35764	158.5	39622	175.5	42370
6	407	23	3031	40	6819	57	11307	74	16217	91	21329	108	26447	125	31373	142	35889	159	39721	176	42425
6.5	459	23.5	3129	40.5	6943	57.5	11446	74.5	16365	91.5	21481	108.5	26596	125.5	31513	142.5	36013	159.5	39820	176.5	42479
7	513	24	3228	41	7067	58	11586	75	16514	92	21632	109	26745	126	31652	143	36136	160	39918	177	42530
7.5	569	24.5	3328	41.5	7192	58.5	11726	75.5	16662	92.5	21784	109.5	26893	126.5	31791	143.5	36259	160.5	40014	177.5	42580
8	627	25	3429	42	7317	59	11867	76	16811	93	21935	110	27041	127	31930	144	36381	161	40110	178	42627
8.5	687	25.5	3530	42.5	7443	59.5	12008	76.5	16961	93.5	22086	110.5	27189	127.5	32068	144.5	36503	161.5	40205	178.5	42671
9	748	26	3633	43	7569	60	12149	77	17110	94	22238	111	27336	128	32206	145	36624	162	40299	179	42714
9.5	811	26.5	3736	43.5	7696	60.5	12291	77.5	17259	94.5	22389	111.5	27484	128.5	32344	145.5	36744	162.5	40392	179.5	42753
10	876	27	3841	44	7824	61	12433	78	17409	95	22540	112	27631	129	32481	146	36864	163	40483	180	42790
10.5	943	27.5	3946	44.5	7952	61.5	12575	78.5	17559	95.5	22692	112.5	27778	129.5	32618	146.5	36983	163.5	40574	180.5	42824
11	1010	28	4052	45	8080	62	12717	79	17708	96	22843	113	27925	130	32754	147	37101	164	40663	181	42854
11.5	1080	28.5	4158	45.5	8210	62.5	12860	79.5	17858	96.5	22994	113.5	28072	130.5	32890	147.5	37219	164.5	40752	181.5	42880
12	1151	29	4266	46	8339	63	13003	80	18008	97	23145	114	28218	131	33026	148	37336	165	40839	182	42902
12.5	1223	29.5	4374	46.5	8469	63.5	13147	80.5	18159	97.5	23296	114.5	28365	131.5	33161	148.5	37453	165.5	40925	182.5	42919
13	1297	30	4484	47	8600	64	13291	81	18309	98	23447	115	28511	132	33296	149	37568	166	41010	183	42925
13.5	1372	30.5	4594	47.5	8731	64.5	13435	81.5	18459	98.5	23598	115.5	28656	132.5	33430	149.5	37683	166.5	41094		
14	1449	31	4704	48	8863	65	13579	82	18610	99	23749	116	28802	133	33564	150	37798	167	41177		
14.5	1527	31.5	4816	48.5	8995	65.5	13723	82.5	18760	99.5	23900	116.5	28947	133.5	33697	150.5	37911	167.5	41258		
15	1606	32	4928	49	9127	66	13868	83	18911	100	24051	117	29092	134	33830	151	38024	168	41339		
15.5	1687	32.5	5041	49.5	9260	66.5	14013	83.5	19062	100.5	24201	117.5	29237	134.5	33962	151.5	38136	168.5	41417		
16	1768	33	5155	50	9394	67	14159	84	19212	101	24352	118	29381	135	34094	152	38248	169	41495		
16.5	1851	33.5	5270	50.5	9528	67.5	14304	84.5	19363	101.5	24502	118.5	29526	135.5	34226	152.5	38358	169.5	41571		
17	1935	34	5385	51	9662	68	14450	85	19514	102	24653	119	29669	136	34357	153	38468	170	41646		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%