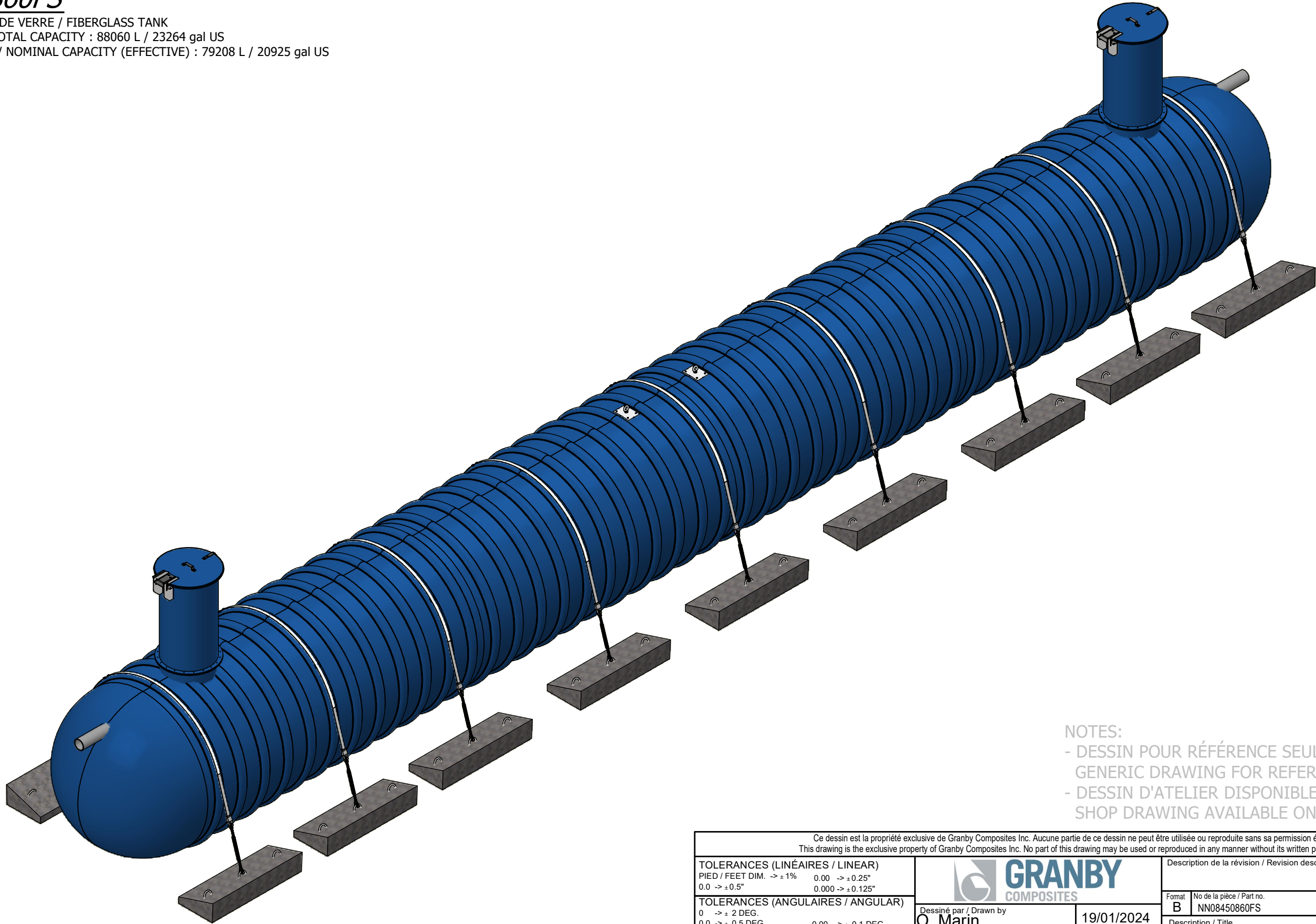


NN08450860FS

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 88060 L / 23264 gal US
 CAPACITÉ NOMINALE / NOMINAL CAPACITY (EFFECTIVE) : 79208 L / 20925 gal US



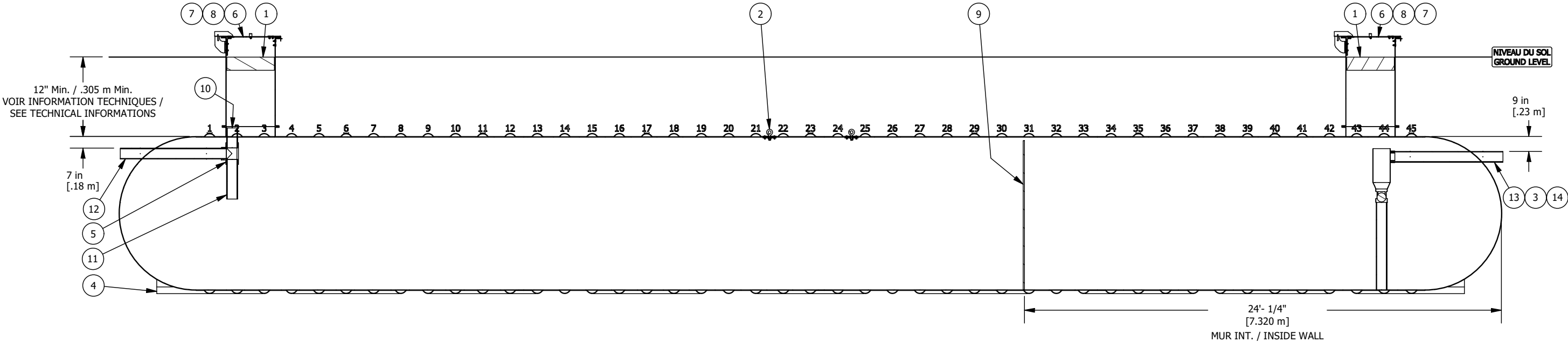
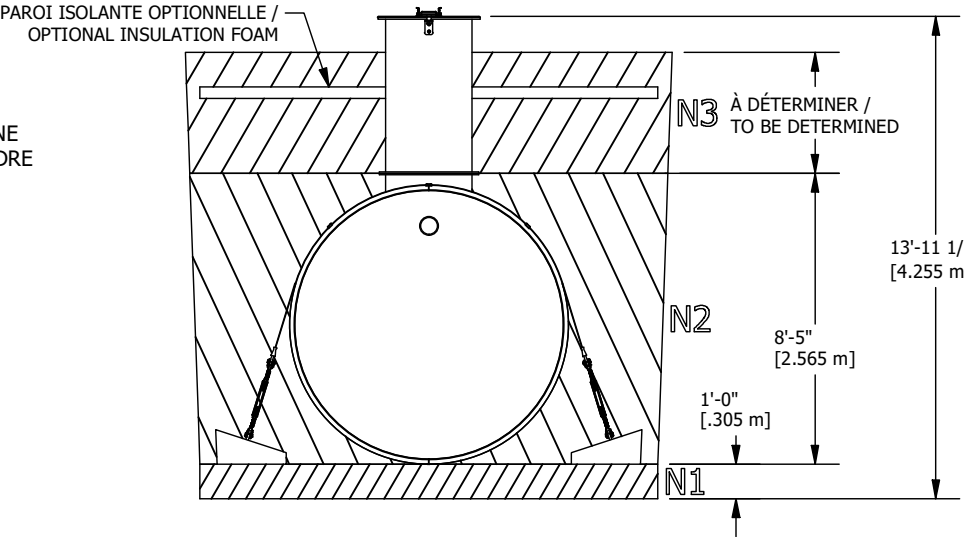
NOTES:
 - DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
 GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
 - DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
 SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

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"			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	19/01/2024	Format B No de la pièce / Part no. NN08450860FS REV 02.
Poids / Weight : 8440 Lb / 3828 Kg	Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 88061 L / 23264 gal US - TANK
Client	# Projet	Feuille Sheet 1 / 4	

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	ENSCOUR8	9	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	MUR08	1	MUR - 08' 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 (64"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 6" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
13	TP80600G01 (68"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 6" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
14	TP80600G01 (52.875"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

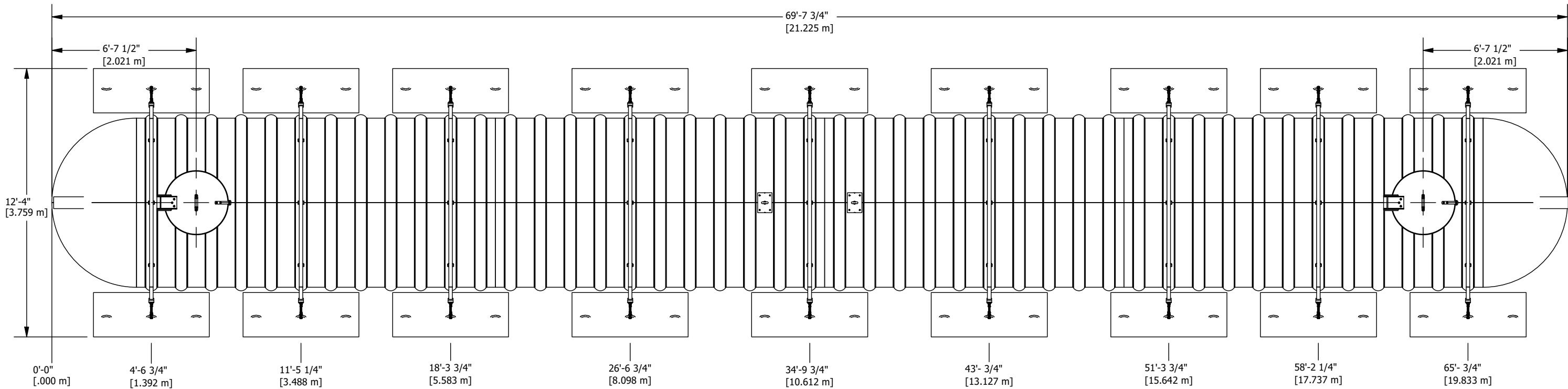
Informations techniques / Technical informations

- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 92.25" / 2.343 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If required) Quantity of fiberglass anchoring straps : 9
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 18
- 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

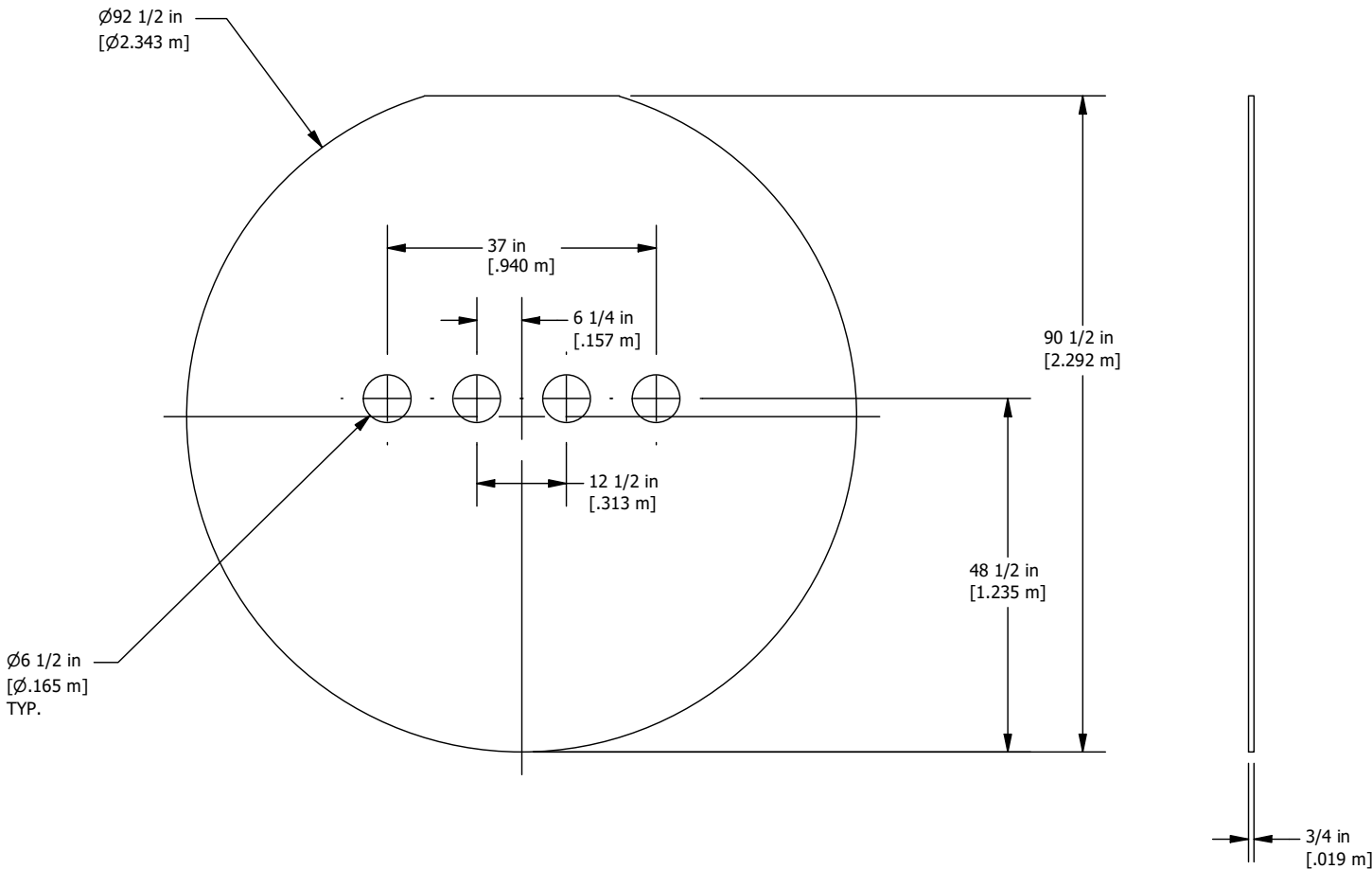
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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	19/01/2024	Format B No de la pièce / Part no. NN08450860FS REV 02.
Poids / Weight : 8440 Lb / 3828 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 88061 L / 23264 gal US - TANK
Client	# Projet		Feuille Sheet	2 / 4



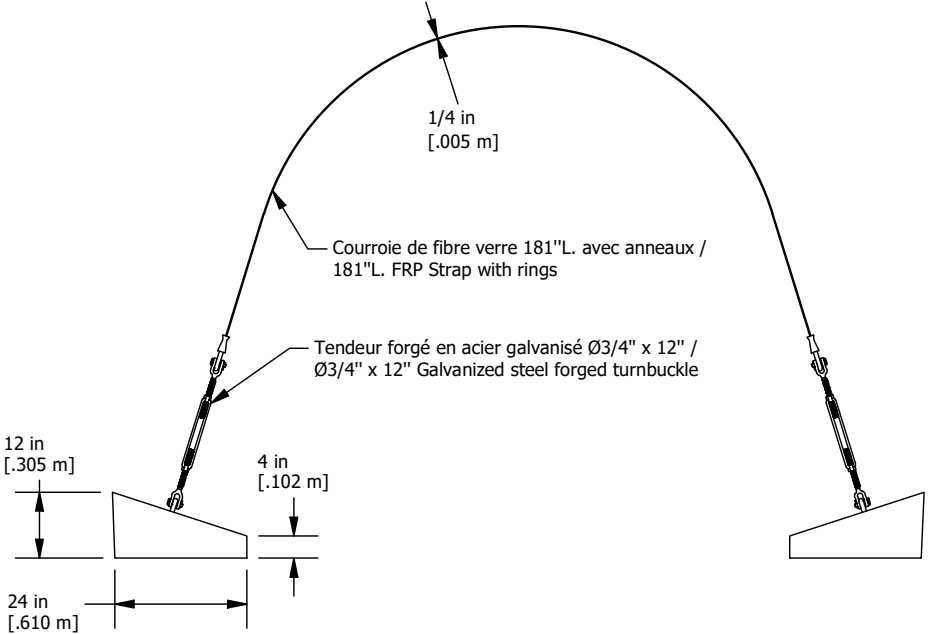
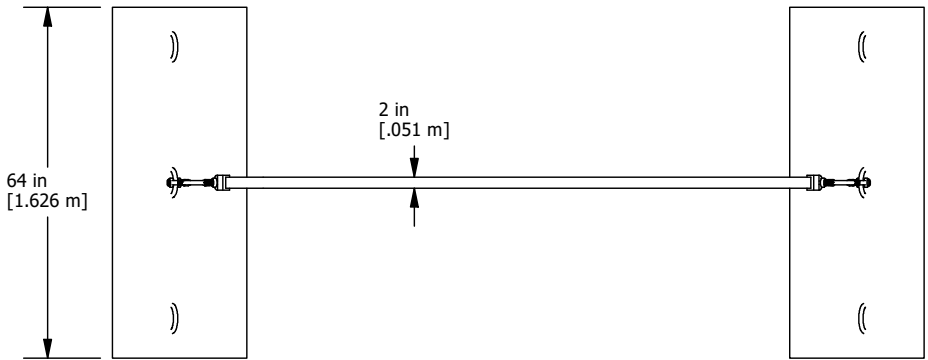
VUE DE PLAN
PLAN VIEW

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	
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin		19/01/2024	
Poids / Weight : 8440 Lb / 3828 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 88061 L / 23264 gal US - TANK	

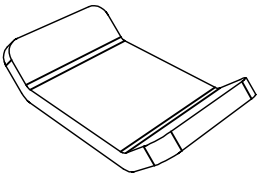


ITEM : MUR08



ITEM : ENSCOUR8

- 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 MUR08			01.
Poids / Weight :		Approuvé par / Approved by :		Description / Title			
				MUR - 08' DIA. - WALL			
Client		Unités / Units INCHES	Feuille Sheet 4 / 4	# Projet			

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN08450860 CAPACITY CHART FOR NN08450860 TANK décembre 5, 2023																					
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	14	22	4026	43.5	11017	65	19667	86.5	29347	108	39594	129.5	50005	151	60194	172.5	69753	194	78204	215.5	84873
1	39	22.5	4163	44	11202	65.5	19883	87	29581	108.5	39836	130	50246	151.5	60425	173	69964	194.5	78382	216	84999
1.5	72	23	4301	44.5	11389	66	20099	87.5	29815	109	40078	130.5	50487	152	60656	173.5	70175	195	78560	216.5	85123
2	111	23.5	4441	45	11576	66.5	20315	88	30049	109.5	40319	131	50728	152.5	60886	174	70385	195.5	78736	217	85245
2.5	154	24	4582	45.5	11763	67	20532	88.5	30283	110	40561	131.5	50968	153	61116	174.5	70594	196	78912	217.5	85366
3	203	24.5	4725	46	11952	67.5	20750	89	30518	110.5	40803	132	51209	153.5	61346	175	70803	196.5	79087	218	85484
3.5	256	25	4869	46.5	12142	68	20968	89.5	30753	111	41046	132.5	51449	154	61575	175.5	71011	197	79261	218.5	85602
4	313	25.5	5014	47	12332	68.5	21186	90	30988	111.5	41288	133	51689	154.5	61804	176	71219	197.5	79433	219	85717
4.5	373	26	5161	47.5	12523	69	21405	90.5	31223	112	41530	133.5	51929	155	62033	176.5	71426	198	79605	219.5	85831
5	437	26.5	5309	48	12715	69.5	21625	91	31459	112.5	41772	134	52169	155.5	62261	177	71632	198.5	79776	220	85942
5.5	504	27	5458	48.5	12908	70	21845	91.5	31695	113	42015	134.5	52409	156	62489	177.5	71837	199	79946	220.5	86052
6	575	27.5	5608	49	13102	70.5	22066	92	31931	113.5	42257	135	52648	156.5	62717	178	72042	199.5	80114	221	86160
6.5	648	28	5760	49.5	13296	71	22287	92.5	32168	114	42499	135.5	52888	157	62944	178.5	72246	200	80282	221.5	86266
7	725	28.5	5913	50	13491	71.5	22508	93	32404	114.5	42742	136	53127	157.5	63170	179	72450	200.5	80448	222	86370
7.5	804	29	6067	50.5	13687	72	22730	93.5	32641	115	42984	136.5	53366	158	63397	179.5	72653	201	80614	222.5	86472
8	886	29.5	6223	51	13884	72.5	22953	94	32879	115.5	43227	137	53605	158.5	63622	180	72855	201.5	80778	223	86572
8.5	970	30	6380	51.5	14081	73	23176	94.5	33116	116	43469	137.5	53843	159	63848	180.5	73057	202	80941	223.5	86669
9	1057	30.5	6537	52	14279	73.5	23399	95	33354	116.5	43712	138	54082	159.5	64073	181	73257	202.5	81103	224	86765
9.5	1146	31	6696	52.5	14478	74	23623	95.5	33592	117	43954	138.5	54320	160	64297	181.5	73457	203	81264	224.5	86858
10	1238	31.5	6857	53	14678	74.5	23847	96	33830	117.5	44197	139	54558	160.5	64521	182	73657	203.5	81424	225	86949
10.5	1332	32	7018	53.5	14878	75	24072	96.5	34068	118	44439	139.5	54796	161	64745	182.5	73855	204	81582	225.5	87037
11	1428	32.5	7181	54	15079	75.5	24297	97	34306	118.5	44682	140	55033	161.5	64968	183	74053	204.5	81740	226	87123
11.5	1526	33	7344	54.5	15281	76	24522	97.5	34545	119	44924	140.5	55270	162	65191	183.5	74250	205	81896	226.5	87206
12	1627	33.5	7509	55	15483	76.5	24748	98	34784	119.5	45167	141	55508	162.5	65413	184	74447	205.5	82051	227	87287
12.5	1730	34	7675	55.5	15687	77	24975	98.5	35023	120	45409	141.5	55744	163	65635	184.5	74642	206	82205	227.5	87365
13	1834	34.5	7841	56	15890	77.5	25202	99	35262	120.5	45652	142	55981	163.5	65856	185	74837	206.5	82358	228	87441
13.5	1941	35	8009	56.5	16095	78	25429	99.5	35502	121	45894	142.5	56217	164	66077	185.5	75031	207	82509	228.5	87513
14	2050	35.5	8178	57	16300	78.5	25656	100	35741	121.5	46136	143	56454	164.5	66298	186	75225	207.5	82659	229	87582
14.5	2160	36	8348	57.5	16506	79	25884	100.5	35981	122	46379	143.5	56690	165	66518	186.5	75417	208	82808	229.5	87648
15	2273	36.5	8520	58	16712	79.5	26113	101	36221	122.5	46621	144	56925	165.5	66737	187	75609	208.5	82955	230	87711
15.5	2387	37	8692	58.5	16919	80	26342	101.5	36461	123	46863	144.5	57161	166	66956	187.5	75800	209	83101	230.5	87770
16	2503	37.5	8865	59	17127	80.5	26571	102	36701	123.5	47105	145	57396	166.5	67174	188	75990	209.5	83246	231	87825
16.5	2621	38	9039	59.5	17335	81	26800	102.5	36942	124	47347	145.5	57630	167	67392	188.5	76179	210	83390	231.5	87877
17	2740	38.5	9214	60	17544	81.5	27030	103	37182	124.5	47589	146	57865	167.5	67610	189	76367	210.5	83532	232	87924
17.5	2862	39	9390	60.5	17754	82	27260	103.5	37423	125	47831	146.5	58099	168	67826	189.5	76555	211	83672	232.5	87966
18	2984	39.5	9567	61	17964	82.5	27491	104	37664	125.5	48073	147	58333	168.5	68043	190	76742	211.5	83812	233	88002
18.5	3109	40	9745	61.5	18175	83	27722	104.5	37904	126	48315	147.5	58567	169	68258	190.5	76928	212	83950	233.5	88032
19	3235	40.5	9924	62	18386	83.5	27953	105	38145	126.5	48557	148	58800	169.5	68474	191	77113	212.5	84086	234	88054
19.5	3363	41	10104	62.5	18598	84	28185	105.5	38387	127	48798	148.5	59033	170	68688	191.5	77297	213	84221	234.5	88061
20	3493	41.5	10285	63	18811	84.5	28416	106	38628	127.5	49040	149	59266	170.5	68902	192	77480	213.5	84354		
20.5	3624	42	10467	63.5	19024	85	28649	106.5	38869	128	49281	149.5	59499	171	69116	192.5	77662	214	84486		
21	3756	42.5	10649	64	19238	85.5	28881	107	39111	128.5	49523	150	59731	171.5	69329	193	77844	214.5	84617		
21.5	3890	43	10833	64.5	19452	86	29114	107.5	39352	129	49764	150.5	59962	172	69541	193.5	78024	215	84746		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%
** PRECISION IS ABOUT +/- 1%