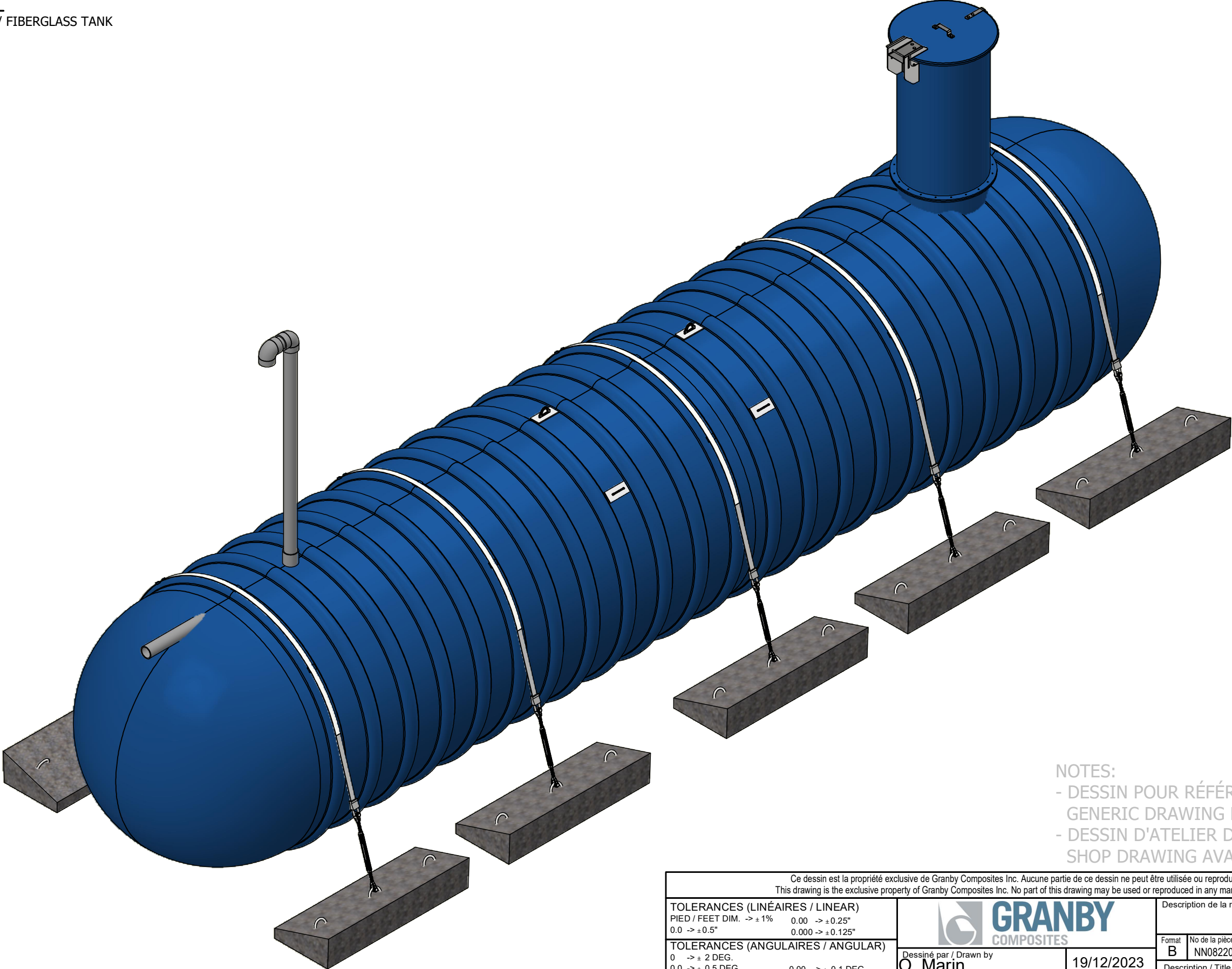


NN08220440EP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK



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

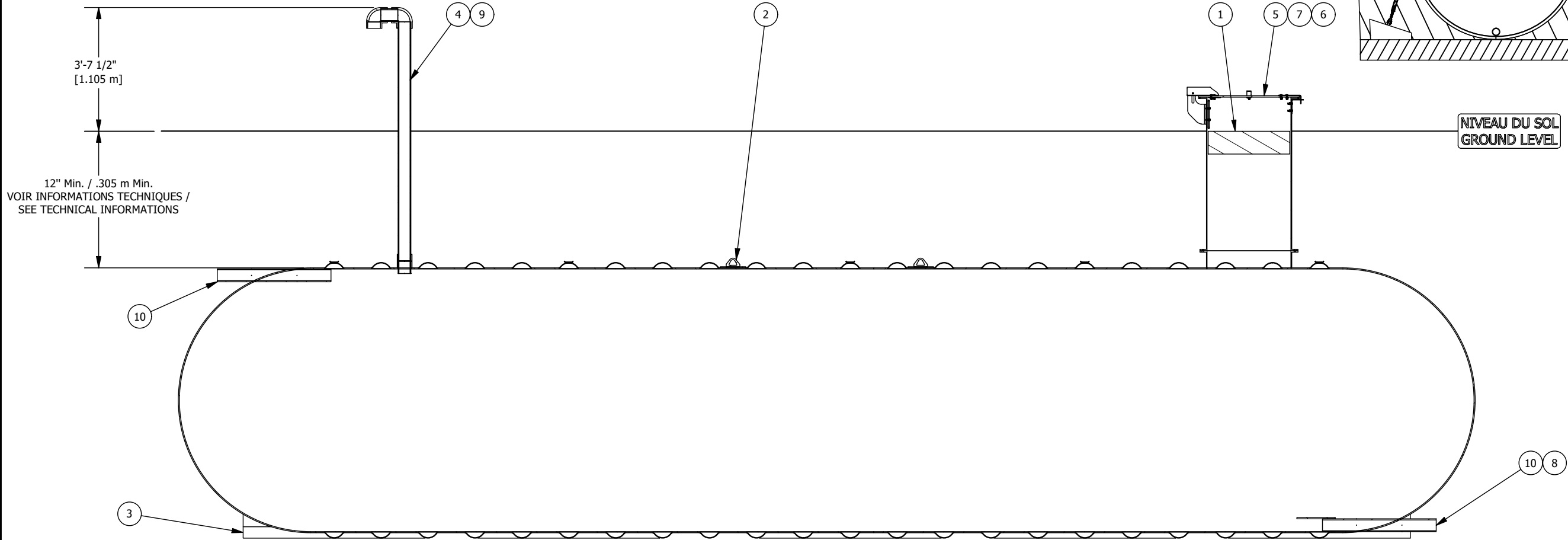
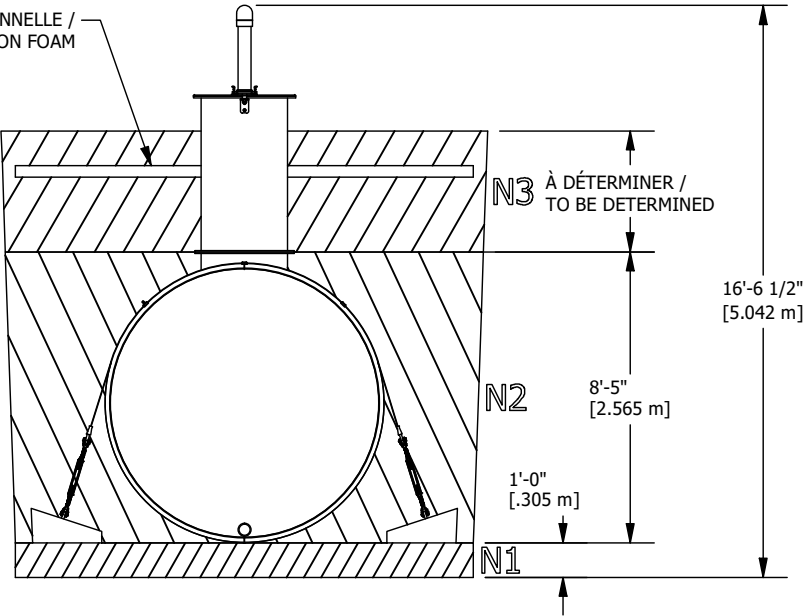
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN08220440EP
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin		19/12/2023	
Poids / Weight : 4385 Lb / 1989 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 1 / 4	
RÉSERVOIR 8' Dia. / 46495 L / 12283 gal US - TANK					

Item	Numéro de pièce / Part Number	Qté / Qty	Description	Check List
1	ADF0000001	1	FOAM 28-3/4" DIA. x 8" / R-35	
2	ADPGILP001	4	PLAQUES DE LEVAGE - LIFTING LUGS	
3	ENSCOUR8	5	JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
4	EV480	1	ENSEMBLE ÉVENT AVEC JAUGE ET GRILLE ANTI-AVIAIRE SST - 4" SCH. 80 - VENT KIT WITH GAUGE AND SST BIRD SCREEN	
5	GMHE30-COVER01	1	COUVERCLE DE TROU HOMME CADENASSABLE AVEC PENTURE - 30" DIA. FRP. - LOCKABLE MAN HOLE COVER WITH HINGE	
6	MH-30 (6"L.)	1	TROU D'HOMME - 30" DIA. x 6" L. - MANHOLE	
7	MHE-30 (54"L.)	1	EXTENSION DE TROU D'HOMME - 30" DIA. x 54" L. - MANHOLE EXTENSION	
8	PFV01414	1	PLAQUE ANTI-VORTEX 0.5" x 13.5" x 13.5" - ANTI-VORTEX PLATE	
9	TP80400G01 (4.25"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 4" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
10	TP80400G01 (40"L.)	2	TUYAU PVC GRIS - 4" 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

PAROI ISOLANTE OPTIONNELLE /
OPTIONAL INSULATION FOAM



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

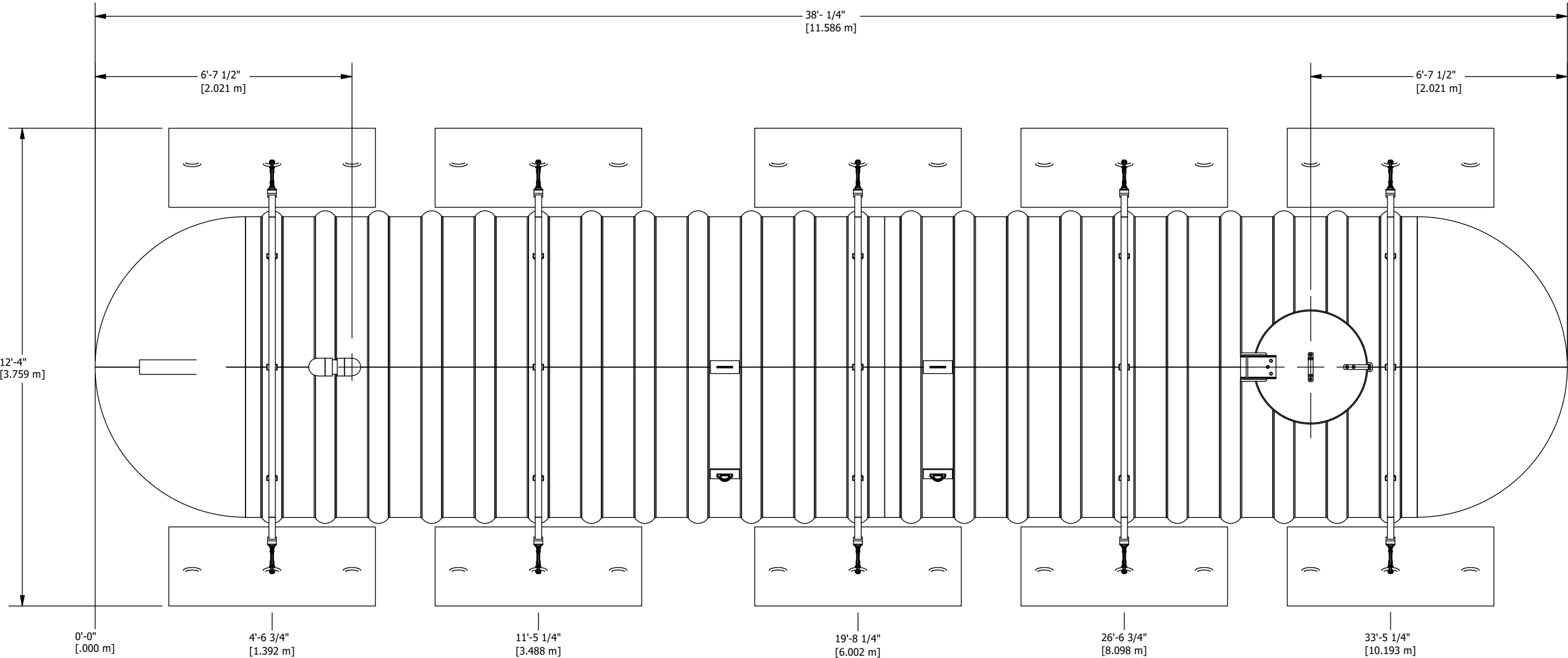
VUE D'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

- 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 : 5
 - (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 10
 - 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
 - Fabriqué selon les exigences NSF-61 pour eau potable / Manufactured according to NSF-61 requirements for drinking water
 - 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.

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

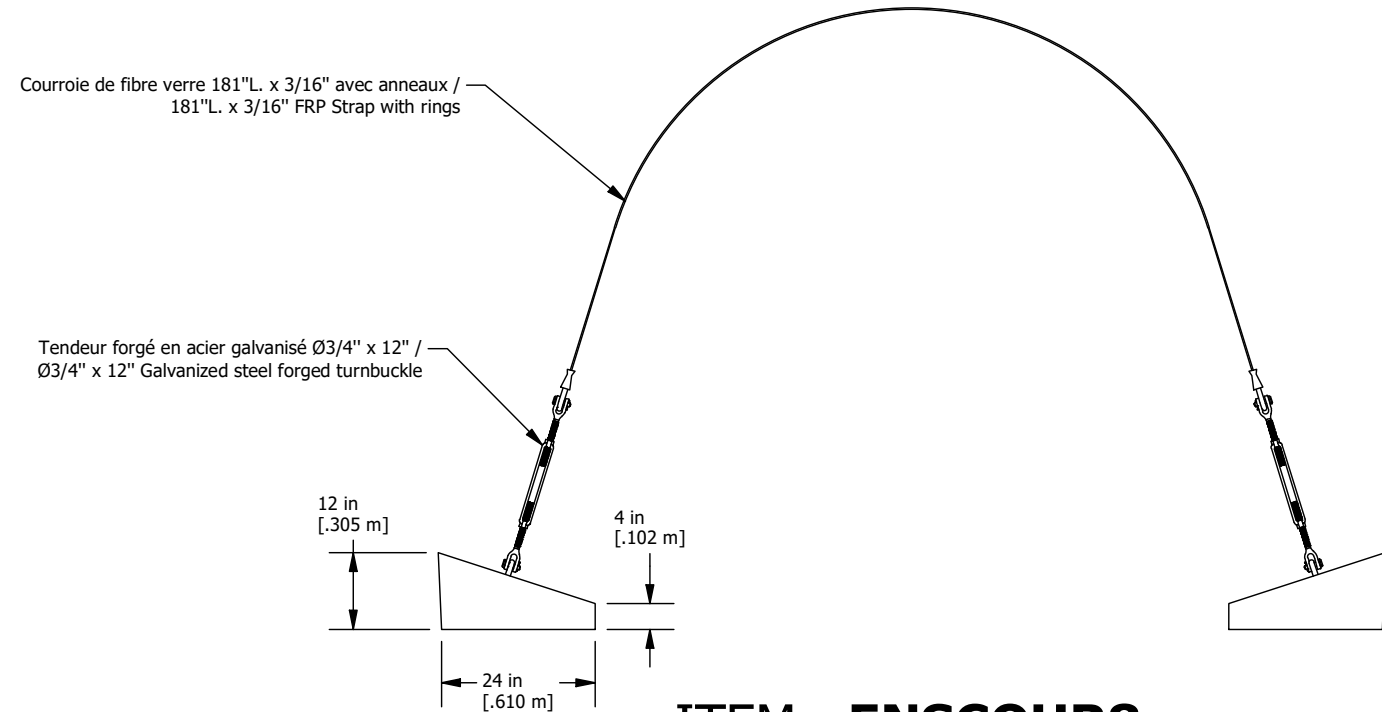
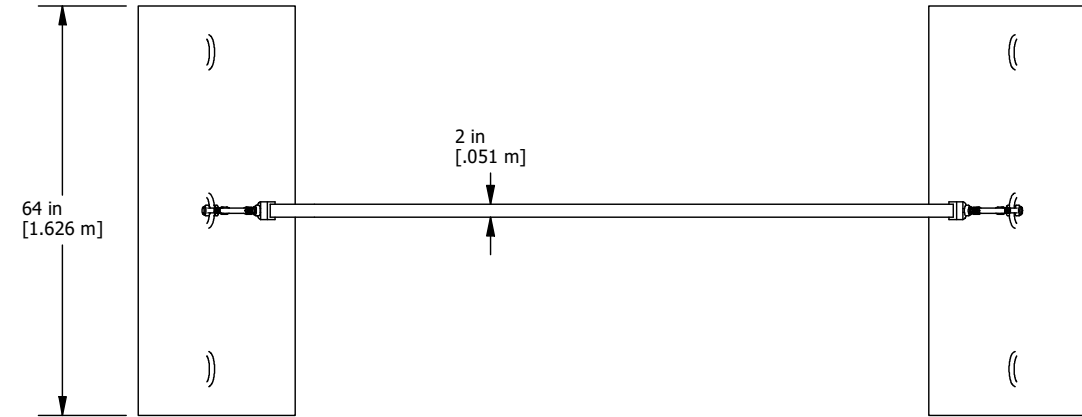
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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	19/12/2023	Format B No de la pièce / Part no. NN08220440EP REV 02.
Poids / Weight : 4385 Lb / 1989 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 46495 L / 12283 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. NN08220440EP REV 02.	
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin Approuvé par / Approved by :		19/12/2023	
Poids / Weight : 4385 Lb / 1989 Kg				Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 46495 L / 12283 gal US - TANK	
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	



ITEM : ENSCOUR8



Guide de courroie en fibre de verre -
Fiberglass Strap Guide

Directement installé sur le réservoir -
Directly installed on the tank

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

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. ENSCOUR8	REV A.
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin	04/10/2018		
Poids / Weight :		Approuvé par / Approved by :		Description / Title JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
Client		# Projet			
		Feuille Sheet 4 / 4			

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN08220440 CAPACITY CHART FOR NN08220440 TANK décembre 4, 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	7	22	2054	43.5	5698	65	10263	86.5	15409	108	20877	129.5	26440	151	31875	172.5	36952	194	41405	215.5	44873
1	20	22.5	2124	44	5796	65.5	10377	87	15533	108.5	21006	130	26568	151.5	31998	173	37064	194.5	41499	216	44938
1.5	36	23	2196	44.5	5893	66	10492	87.5	15658	109	21136	130.5	26697	152	32121	173.5	37175	195	41592	216.5	45002
2	55	23.5	2268	45	5992	66.5	10607	88	15783	109.5	21265	131	26825	152.5	32244	174	37287	195.5	41684	217	45065
2.5	77	24	2341	45.5	6090	67	10722	88.5	15908	110	21394	131.5	26954	153	32366	174.5	37397	196	41776	217.5	45127
3	101	24.5	2415	46	6190	67.5	10837	89	16033	110.5	21523	132	27082	153.5	32488	175	37508	196.5	41868	218	45188
3.5	128	25	2490	46.5	6289	68	10953	89.5	16158	111	21653	132.5	27211	154	32610	175.5	37618	197	41959	218.5	45248
4	156	25.5	2565	47	6389	68.5	11069	90	16283	111.5	21782	133	27339	154.5	32732	176	37728	197.5	42049	219	45307
4.5	186	26	2641	47.5	6490	69	11185	90.5	16409	112	21912	133.5	27467	155	32854	176.5	37837	198	42139	219.5	45365
5	219	26.5	2718	48	6591	69.5	11301	91	16535	112.5	22041	134	27595	155.5	32975	177	37946	198.5	42228	220	45422
5.5	252	27	2795	48.5	6692	70	11418	91.5	16661	113	22171	134.5	27723	156	33097	177.5	38054	199	42317	220.5	45479
6	288	27.5	2873	49	6794	70.5	11535	92	16787	113.5	22300	135	27851	156.5	33218	178	38163	199.5	42405	221	45534
6.5	325	28	2952	49.5	6897	71	11653	92.5	16913	114	22430	135.5	27979	157	33338	178.5	38271	200	42492	221.5	45588
7	364	28.5	3032	50	6999	71.5	11770	93	17039	114.5	22559	136	28106	157.5	33459	179	38378	200.5	42579	222	45641
7.5	404	29	3112	50.5	7103	72	11888	93.5	17165	115	22689	136.5	28234	158	33579	179.5	38485	201	42665	222.5	45693
8	445	29.5	3193	51	7206	72.5	12006	94	17292	115.5	22818	137	28361	158.5	33699	180	38592	201.5	42751	223	45744
8.5	488	30	3274	51.5	7310	73	12125	94.5	17419	116	22948	137.5	28489	159	33819	180.5	38698	202	42836	223.5	45793
9	532	30.5	3356	52	7415	73.5	12244	95	17545	116.5	23077	138	28616	159.5	33939	181	38804	202.5	42920	224	45842
9.5	577	31	3439	52.5	7520	74	12362	95.5	17672	117	23207	138.5	28743	160	34058	181.5	38910	203	43004	224.5	45889
10	624	31.5	3522	53	7625	74.5	12482	96	17799	117.5	23337	139	28870	160.5	34177	182	39015	203.5	43087	225	45935
10.5	671	32	3606	53.5	7731	75	12601	96.5	17927	118	23466	139.5	28997	161	34296	182.5	39120	204	43170	225.5	45980
11	720	32.5	3691	54	7837	75.5	12721	97	18054	118.5	23596	140	29124	161.5	34415	183	39224	204.5	43252	226	46024
11.5	771	33	3776	54.5	7943	76	12841	97.5	18181	119	23725	140.5	29250	162	34533	183.5	39328	205	43333	226.5	46066
12	822	33.5	3862	55	8050	76.5	12961	98	18309	119.5	23855	141	29377	162.5	34651	184	39431	205.5	43414	227	46107
12.5	874	34	3949	55.5	8157	77	13081	98.5	18436	120	23984	141.5	29503	163	34769	184.5	39534	206	43493	227.5	46146
13	928	34.5	4036	56	8265	77.5	13202	99	18564	120.5	24114	142	29630	163.5	34886	185	39637	206.5	43573	228	46184
13.5	982	35	4123	56.5	8373	78	13323	99.5	18692	121	24243	142.5	29756	164	35004	185.5	39739	207	43651	228.5	46221
14	1038	35.5	4212	57	8481	78.5	13444	100	18820	121.5	24373	143	29882	164.5	35121	186	39841	207.5	43729	229	46256
14.5	1094	36	4301	57.5	8590	79	13565	100.5	18948	122	24502	143.5	30007	165	35237	186.5	39942	208	43806	229.5	46289
15	1152	36.5	4390	58	8699	79.5	13687	101	19076	122.5	24632	144	30133	165.5	35354	187	40043	208.5	43883	230	46321
15.5	1210	37	4480	58.5	8809	80	13808	101.5	19204	123	24761	144.5	30258	166	35470	187.5	40143	209	43959	230.5	46350
16	1270	37.5	4570	59	8918	80.5	13930	102	19332	123.5	24891	145	30384	166.5	35586	188	40243	209.5	44034	231	46378
16.5	1330	38	4662	59.5	9029	81	14052	102.5	19461	124	25020	145.5	30509	167	35701	188.5	40343	210	44108	231.5	46404
17	1392	38.5	4753	60	9139	81.5	14175	103	19589	124.5	25149	146	30634	167.5	35816	189	40442	210.5	44181	232	46427
17.5	1454	39	4845	60.5	9250	82	14297	103.5	19718	125	25278	146.5	30759	168	35931	189.5	40540	211	44254	232.5	46448
18	1517	39.5	4938	61	9361	82.5	14420	104	19846	125.5	25408	147	30884	168.5	36046	190	40638	211.5	44326	233	46466
18.5	1581	40	5031	61.5	9473	83	14543	104.5	19975	126	25537	147.5	31008	169	36160	190.5	40736	212	44397	233.5	46481
19	1646	40.5	5125	62	9585	83.5	14666	105	20104	126.5	25666	148	31133	169.5	36275	191	40833	212.5	44468	234	46492
19.5	1712	41	5219	62.5	9697	84	14790	105.5	20232	127	25795	148.5	31257	170	36388	191.5	40930	213	44537	234.5	46495
20	1779	41.5	5314	63	9810	84.5	14913	106	20361	127.5	25924	149	31381	170.5	36502	192	41026	213.5	44606		
20.5	1846	42	5409	63.5	9923	85	15037	106.5	20490	128	26053	149.5	31505	171	36615	192.5	41121	214	44674		
21	1915	42.5	5505	64	10036	85.5	15161	107	20619	128.5	26182	150	31628	171.5	36728	193	41217	214.5	44742		
21.5	1984	43	5602	64.5	10149	86	15285	107.5	20748	129	26311	150.5	31752	172	36840	193.5	41311	215	44808		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%