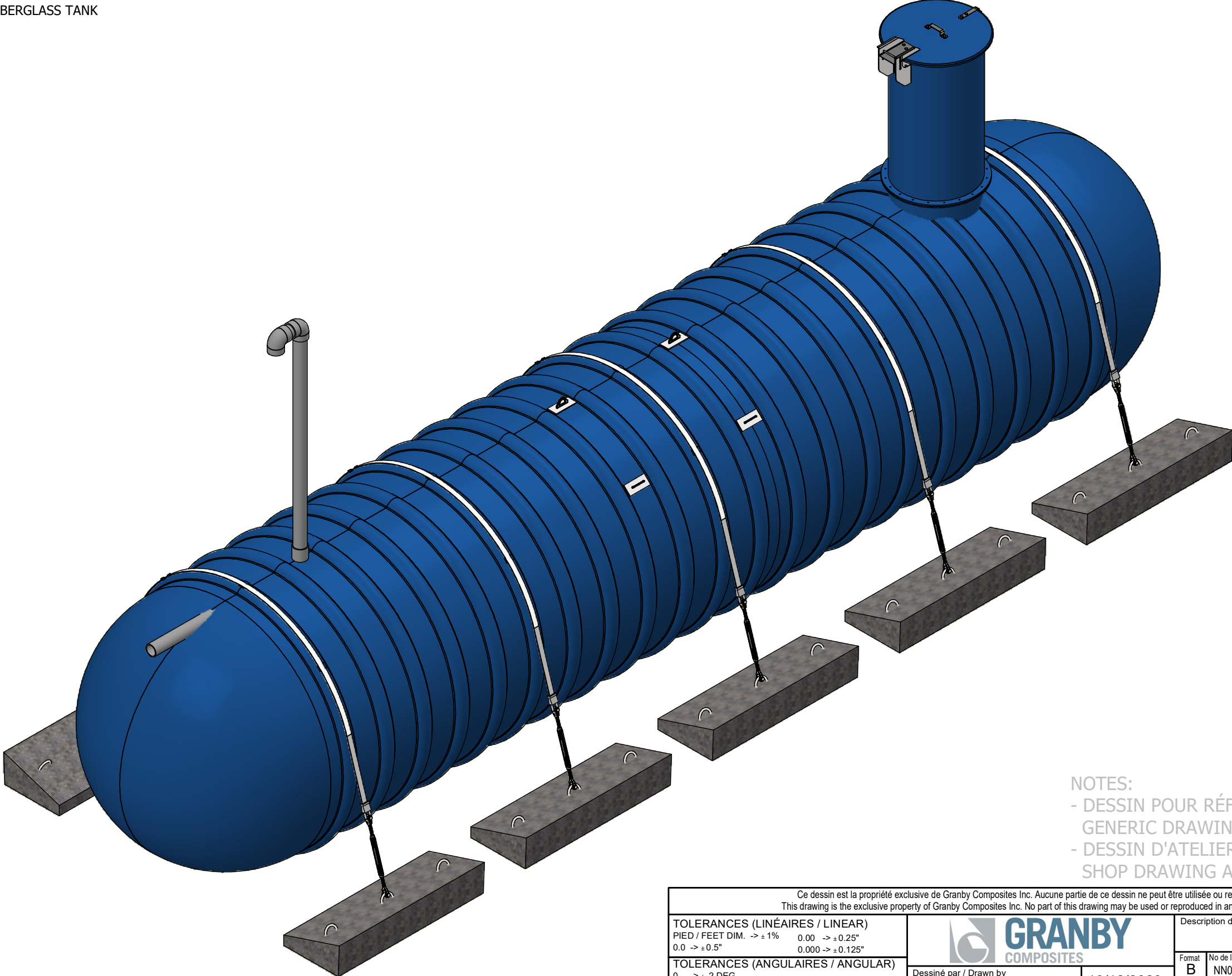


NN08210422EP

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

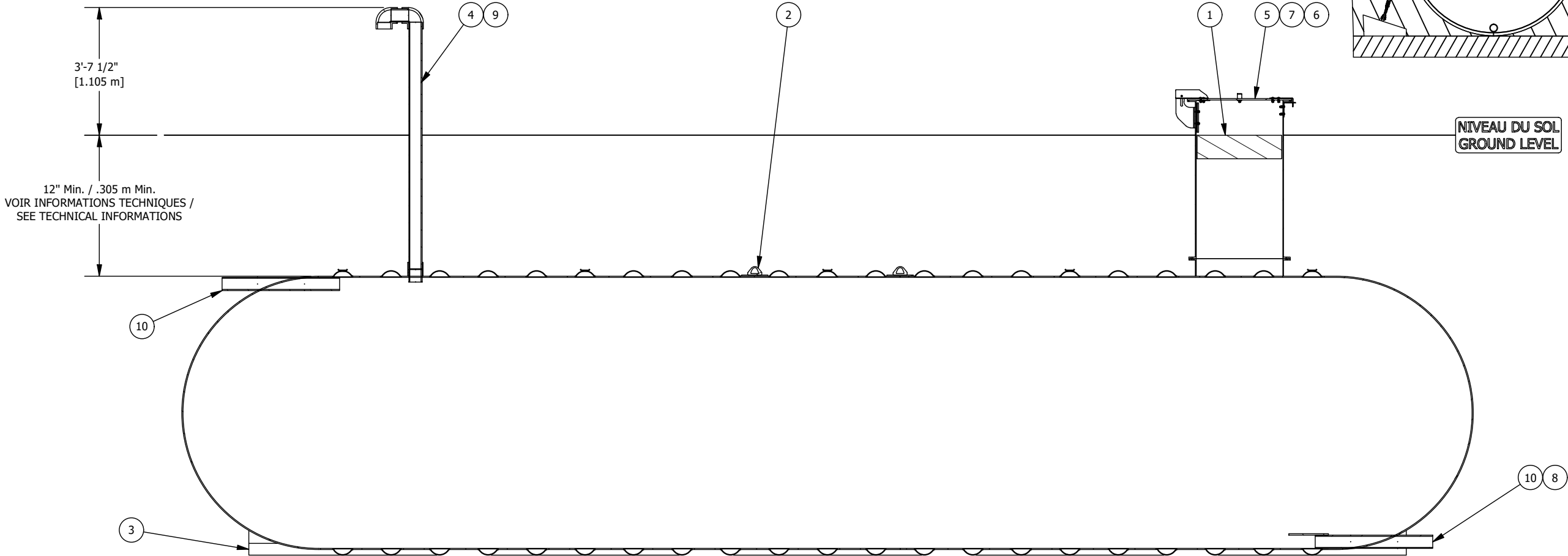
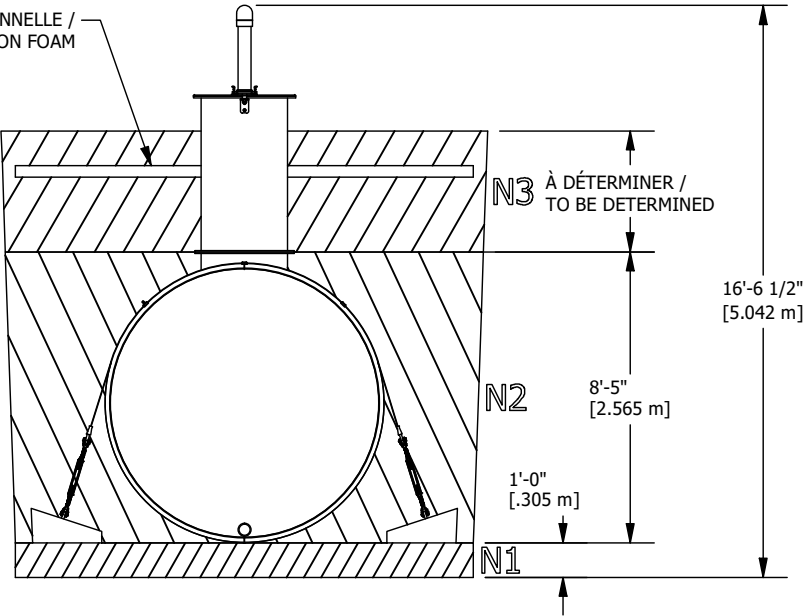
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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	
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.				Format B	No de la pièce / Part no. NN08210422EP
Poids / Weight : 4234 Lb / 1920 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		19/12/2023	
		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 44688 L / 11806 gal US - TANK	
Client		# Projet		Feuille Sheet 1 / 4	

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

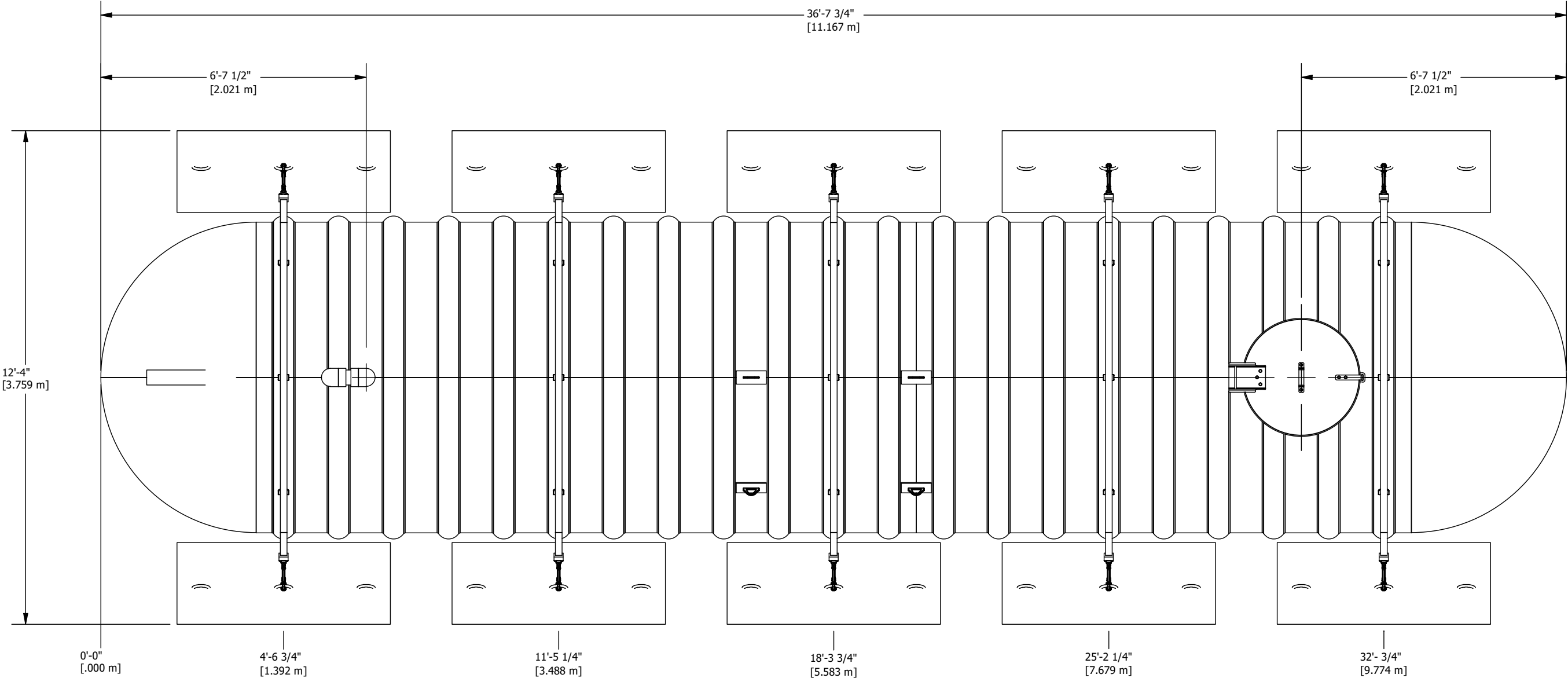
Informations techniques / Technical informations

- 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

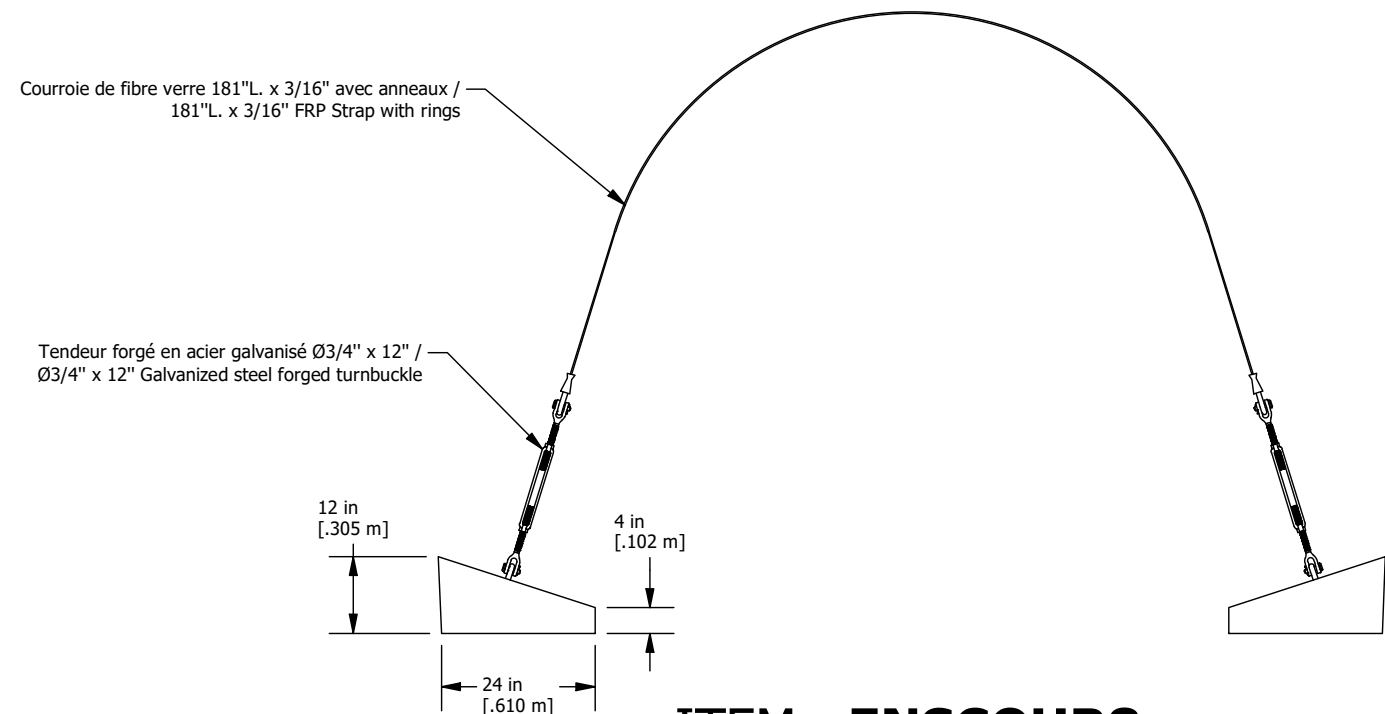
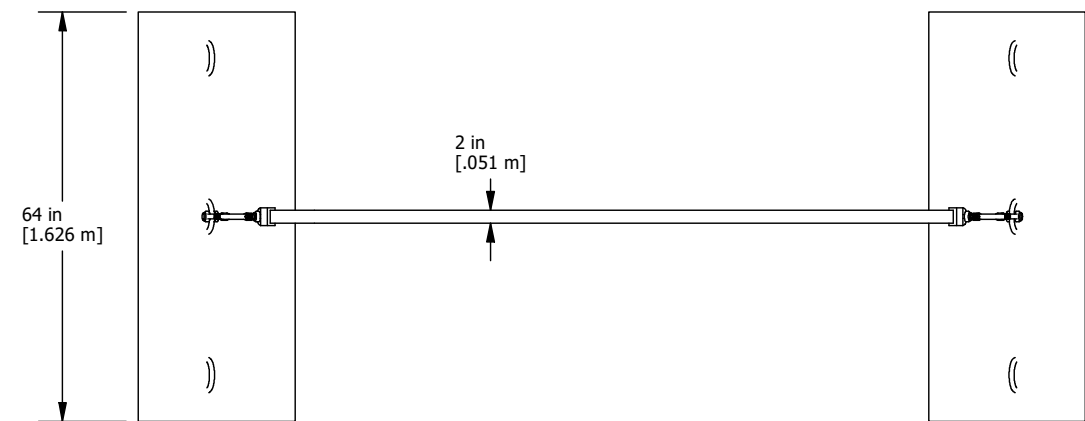
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN08210422EP REV 02.
Poids / Weight : 4234 Lb / 1920 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 44688 L / 11806 gal US - TANK
Client	# Projet	Feuille Sheet	2 / 4	



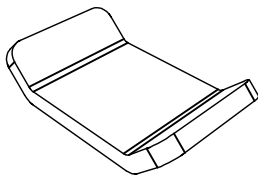
VUE DE PLAN
PLAN VIEW

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		19/12/2023	
Poids / Weight : 4234 Lb / 1920 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				RÉSERVOIR 8' Dia. / 44688 L / 11806 gal US - TANK	



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"				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	04/10/2018	Format B
Poids / Weight :		Approuvé par / Approved by :		No de la pièce / Part no. ENSCOUR8
Client		# Projet	Feuille Sheet 4 / 4	REV A.
Description / Title JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT				

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN08210422 CAPACITY CHART FOR NN08210422 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	1968	43.5	5467	65	9854	86.5	14803	108	20064	129.5	25415	151	30644	172.5	35526	194	39805	215.5	43134
1	19	22.5	2036	44	5561	65.5	9964	87	14923	108.5	20188	130	25539	151.5	30762	173	35634	194.5	39895	216	43196
1.5	34	23	2104	44.5	5654	66	10074	87.5	15043	109	20312	130.5	25663	152	30880	173.5	35741	195	39985	216.5	43257
2	53	23.5	2174	45	5749	66.5	10184	88	15163	109.5	20436	131	25786	152.5	30998	174	35847	195.5	40073	217	43318
2.5	74	24	2244	45.5	5844	67	10295	88.5	15283	110	20561	131.5	25910	153	31116	174.5	35954	196	40162	217.5	43377
3	97	24.5	2315	46	5939	67.5	10406	89	15403	110.5	20685	132	26033	153.5	31234	175	36060	196.5	40250	218	43436
3.5	122	25	2386	46.5	6035	68	10517	89.5	15524	111	20810	132.5	26157	154	31351	175.5	36166	197	40337	218.5	43493
4	149	25.5	2458	47	6131	68.5	10629	90	15644	111.5	20934	133	26280	154.5	31468	176	36271	197.5	40424	219	43550
4.5	178	26	2531	47.5	6228	69	10741	90.5	15765	112	21059	133.5	26404	155	31585	176.5	36376	198	40510	219.5	43606
5	209	26.5	2605	48	6325	69.5	10853	91	15886	112.5	21183	134	26527	155.5	31702	177	36481	198.5	40595	220	43661
5.5	242	27	2679	48.5	6422	70	10965	91.5	16007	113	21308	134.5	26650	156	31819	177.5	36586	199	40680	220.5	43714
6	275	27.5	2754	49	6520	70.5	11078	92	16128	113.5	21432	135	26773	156.5	31935	178	36690	199.5	40765	221	43767
6.5	311	28	2830	49.5	6618	71	11190	92.5	16249	114	21557	135.5	26896	157	32051	178.5	36793	200	40849	221.5	43819
7	348	28.5	2906	50	6717	71.5	11303	93	16371	114.5	21682	136	27019	157.5	32167	179	36897	200.5	40932	222	43870
7.5	386	29	2983	50.5	6816	72	11417	93.5	16493	115	21806	136.5	27141	158	32283	179.5	37000	201	41015	222.5	43920
8	426	29.5	3061	51	6916	72.5	11530	94	16614	115.5	21931	137	27264	158.5	32398	180	37102	201.5	41097	223	43969
8.5	467	30	3139	51.5	7016	73	11644	94.5	16736	116	22056	137.5	27386	159	32514	180.5	37204	202	41179	223.5	44016
9	509	30.5	3218	52	7116	73.5	11758	95	16858	116.5	22180	138	27509	159.5	32629	181	37306	202.5	41260	224	44063
9.5	552	31	3297	52.5	7217	74	11873	95.5	16980	117	22305	138.5	27631	160	32743	181.5	37408	203	41341	224.5	44108
10	597	31.5	3377	53	7318	74.5	11987	96	17102	117.5	22430	139	27753	160.5	32858	182	37509	203.5	41420	225	44152
10.5	643	32	3458	53.5	7420	75	12102	96.5	17225	118	22554	139.5	27875	161	32972	182.5	37609	204	41500	225.5	44195
11	690	32.5	3539	54	7522	75.5	12217	97	17347	118.5	22679	140	27997	161.5	33086	183	37710	204.5	41578	226	44237
11.5	738	33	3621	54.5	7624	76	12333	97.5	17470	119	22804	140.5	28119	162	33200	183.5	37809	205	41656	226.5	44277
12	787	33.5	3704	55	7727	76.5	12448	98	17592	119.5	22928	141	28241	162.5	33313	184	37909	205.5	41734	227	44316
12.5	837	34	3787	55.5	7830	77	12564	98.5	17715	120	23053	141.5	28362	163	33427	184.5	38008	206	41810	227.5	44354
13	888	34.5	3870	56	7933	77.5	12680	99	17838	120.5	23177	142	28484	163.5	33540	185	38106	206.5	41886	228	44391
13.5	940	35	3955	56.5	8037	78	12796	99.5	17961	121	23302	142.5	28605	164	33653	185.5	38205	207	41962	228.5	44426
14	994	35.5	4039	57	8141	78.5	12913	100	18084	121.5	23427	143	28726	164.5	33765	186	38302	207.5	42037	229	44459
14.5	1048	36	4125	57.5	8246	79	13029	100.5	18207	122	23551	143.5	28847	165	33877	186.5	38400	208	42111	229.5	44491
15	1103	36.5	4210	58	8351	79.5	13146	101	18330	122.5	23676	144	28968	165.5	33989	187	38497	208.5	42184	230	44521
15.5	1159	37	4297	58.5	8456	80	13263	101.5	18454	123	23800	144.5	29089	166	34101	187.5	38593	209	42257	230.5	44549
16	1216	37.5	4384	59	8562	80.5	13381	102	18577	123.5	23925	145	29209	166.5	34212	188	38689	209.5	42329	231	44576
16.5	1274	38	4471	59.5	8667	81	13498	102.5	18701	124	24049	145.5	29330	167	34323	188.5	38785	210	42400	231.5	44600
17	1333	38.5	4559	60	8774	81.5	13616	103	18824	124.5	24174	146	29450	167.5	34434	189	38880	210.5	42470	232	44623
17.5	1393	39	4648	60.5	8880	82	13734	103.5	18948	125	24298	146.5	29570	168	34545	189.5	38974	211	42540	232.5	44643
18	1453	39.5	4737	61	8987	82.5	13852	104	19072	125.5	24422	147	29690	168.5	34655	190	39069	211.5	42609	233	44660
18.5	1515	40	4826	61.5	9095	83	13970	104.5	19195	126	24547	147.5	29810	169	34765	190.5	39162	212	42678	233.5	44674
19	1577	40.5	4916	62	9202	83.5	14088	105	19319	126.5	24671	148	29930	169.5	34875	191	39256	212.5	42745	234	44685
19.5	1640	41	5007	62.5	9310	84	14207	105.5	19443	127	24795	148.5	30049	170	34984	191.5	39349	213	42812	234.5	44688
20	1704	41.5	5098	63	9418	84.5	14326	106	19567	127.5	24919	149	30168	170.5	35093	192	39441	213.5	42878		
20.5	1769	42	5190	63.5	9527	85	14445	106.5	19691	128	25043	149.5	30287	171	35202	192.5	39533	214	42943		
21	1835	42.5	5282	64	9636	85.5	14564	107	19815	128.5	25167	150	30406	171.5	35310	193	39624	214.5	43008		
21.5	1901	43	5374	64.5	9745	86	14683	107.5	19939	129	25291	150.5	30525	172	35418	193.5	39715	215	43072		

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