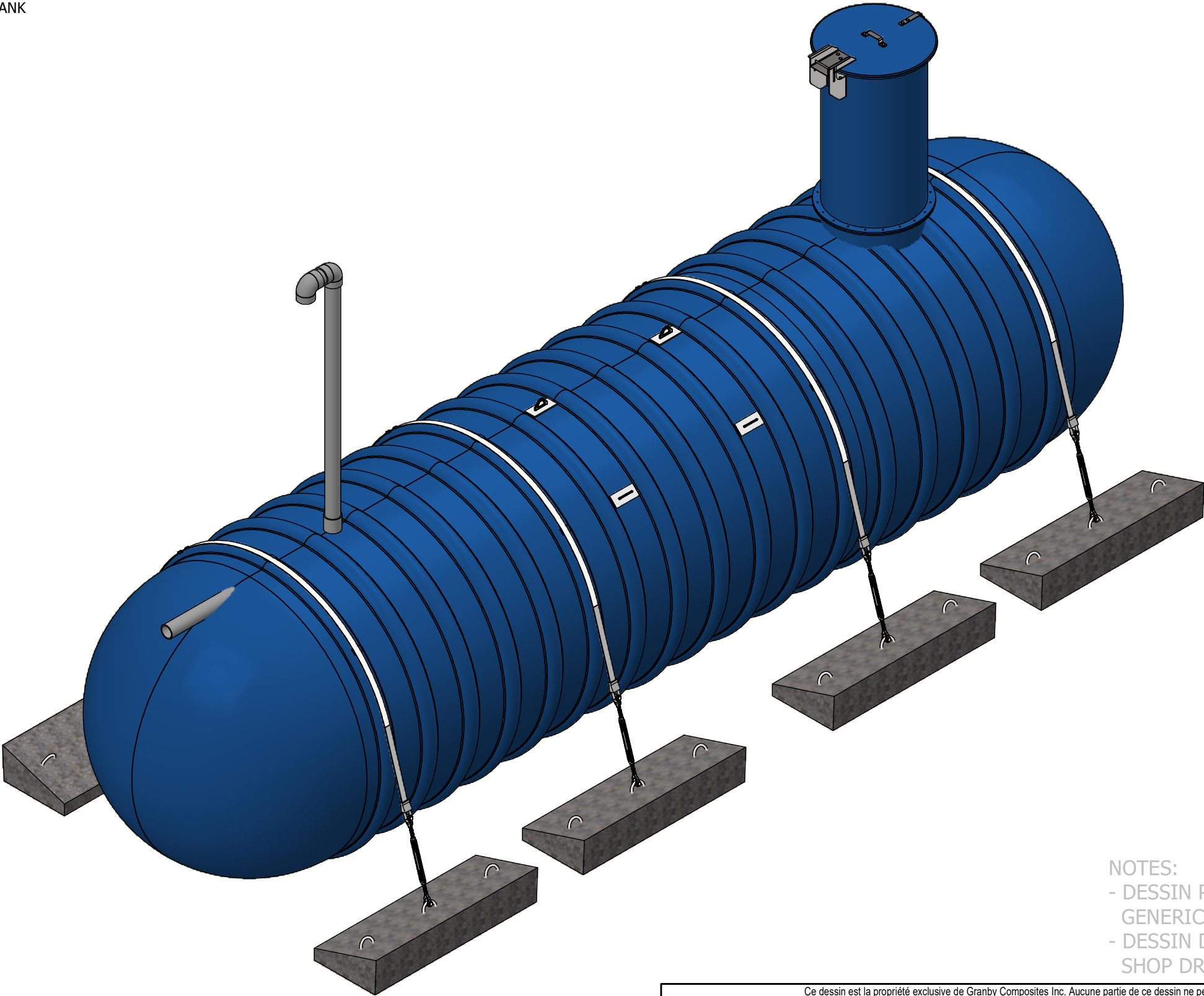


NN08170349EP

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

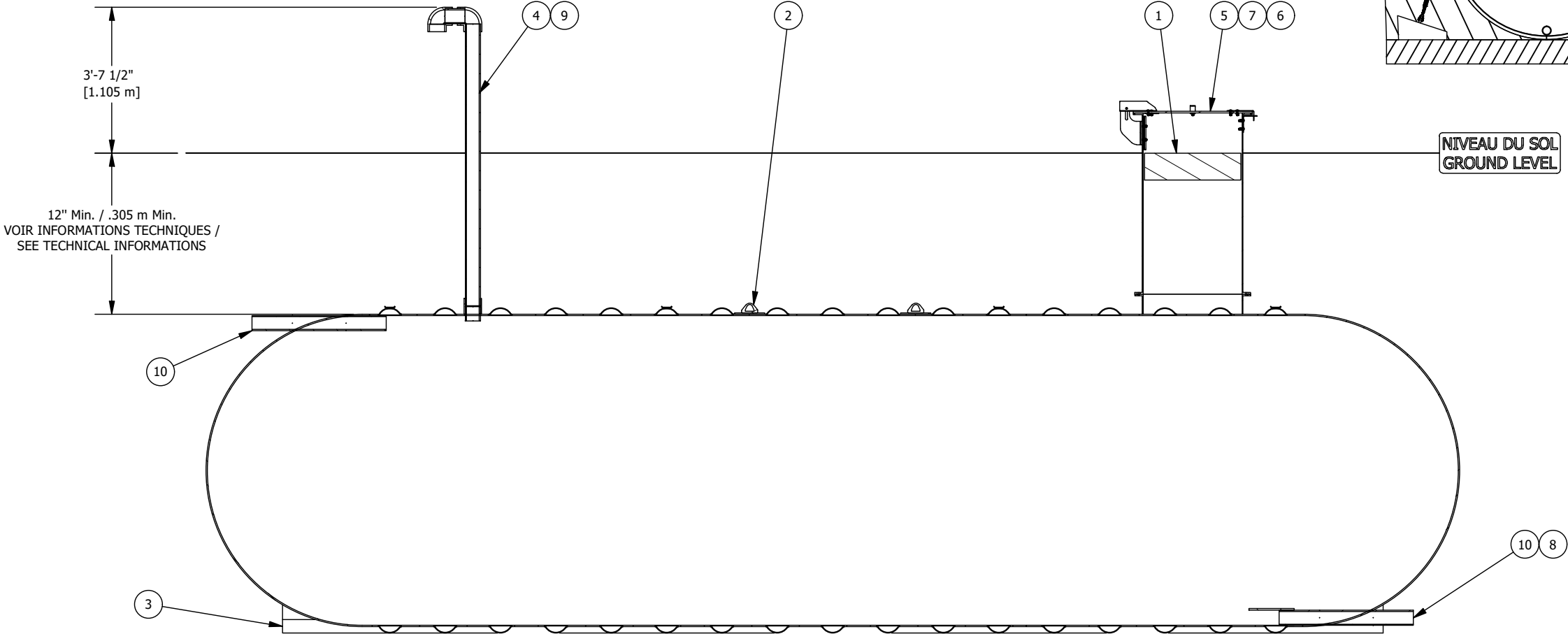
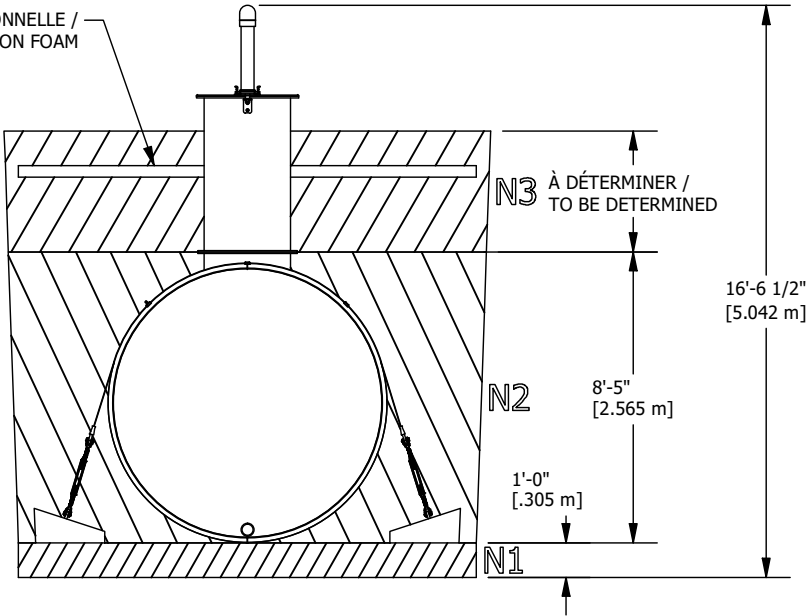
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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.		Dessiné par / Drawn by O. Marin		19/12/2023	
Poids / Weight : 3631 Lb / 1647 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 1 / 4	
RÉSERVOIR 8' Dia. / 37459 L / 9896 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	4	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

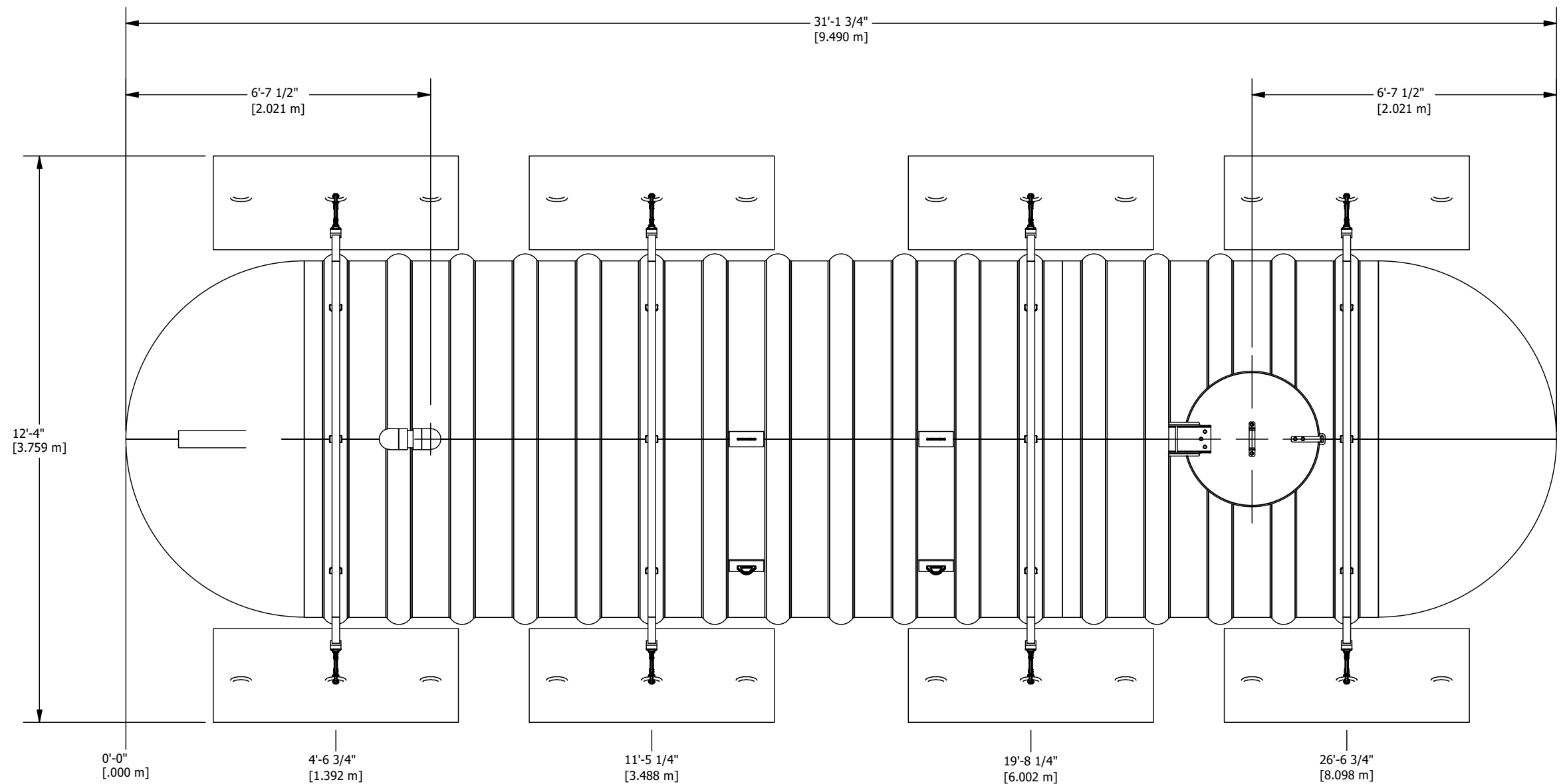
Informations techniques / Technical informations

- 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 : 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
- 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

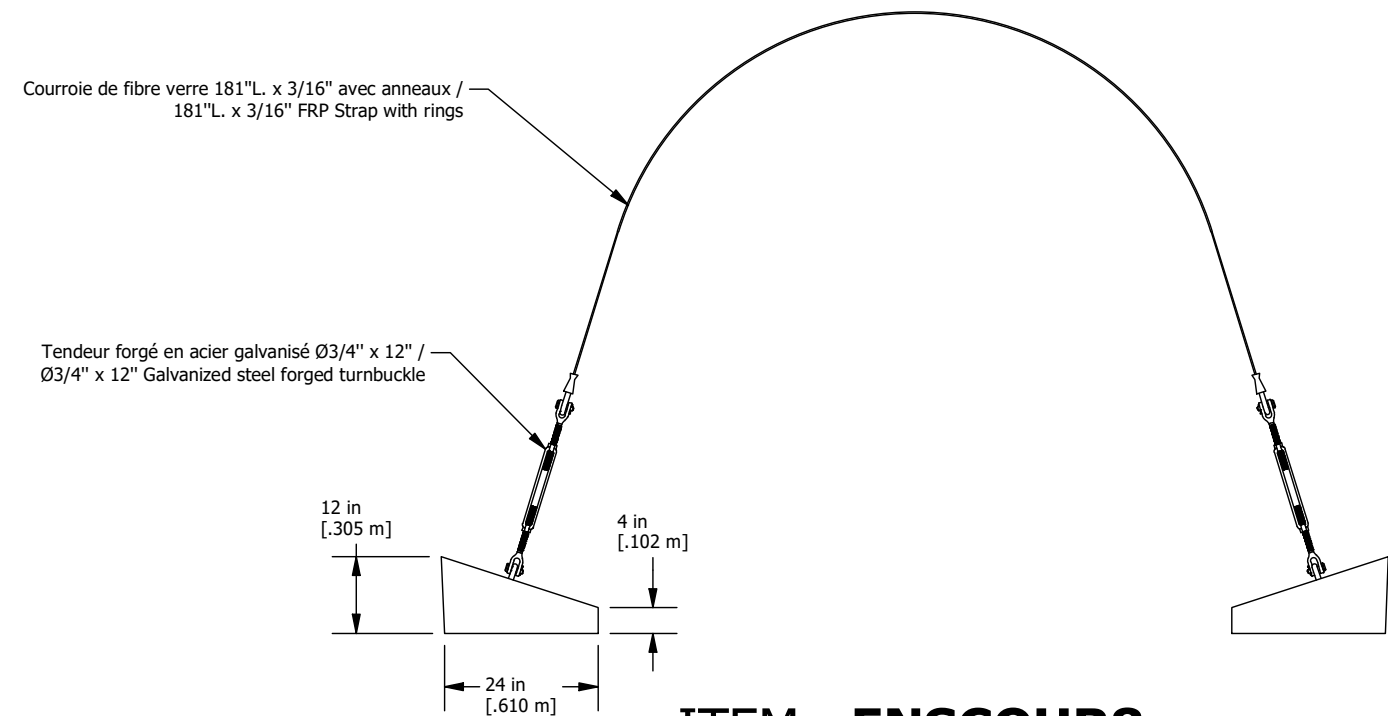
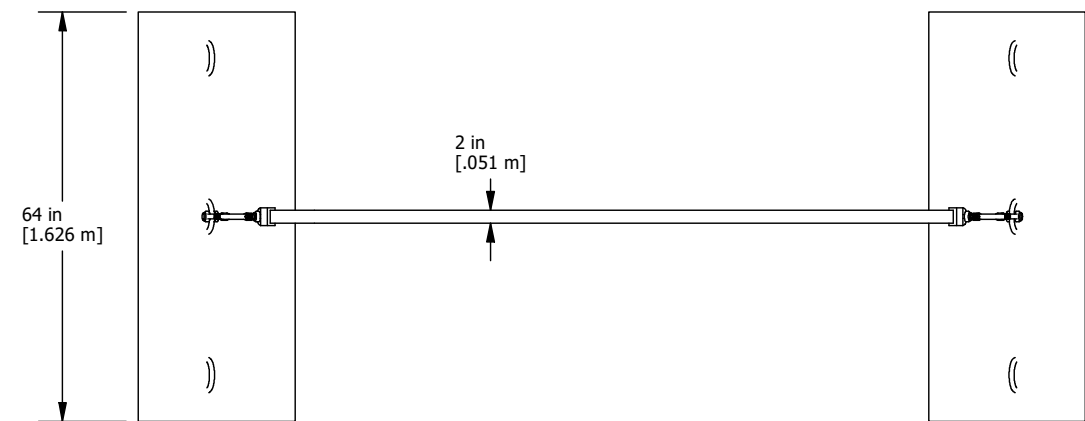
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN08170349EP REV 02.
Poids / Weight : 3631 Lb / 1647 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 37459 L / 9896 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. NN08170349EP
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 : 3631 Lb / 1647 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
RÉSERVOIR 8' Dia. / 37459 L / 9896 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				

 CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN08170349 CAPACITY CHART FOR NN08170349 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	6	22	1625	43.5	4542	65	8219	86.5	12379	108	16808	129.5	21317	151	25719	172.5	29822	194	33406	215.5	36178
1	15	22.5	1681	44	4620	65.5	8311	87	12480	108.5	16913	130	21421	151.5	25818	173	29912	194.5	33481	216	36229
1.5	28	23	1738	44.5	4699	66	8403	87.5	12580	109	17018	130.5	21525	152	25918	173.5	30002	195	33555	216.5	36280
2	43	23.5	1796	45	4778	66.5	8496	88	12681	109.5	17123	131	21629	152.5	26017	174	30091	195.5	33630	217	36330
2.5	60	24	1854	45.5	4857	67	8589	88.5	12783	110	17227	131.5	21733	153	26116	174.5	30181	196	33703	217.5	36379
3	79	24.5	1913	46	4937	67.5	8682	89	12884	110.5	17332	132	21838	153.5	26215	175	30270	196.5	33777	218	36428
3.5	100	25	1973	46.5	5017	68	8776	89.5	12985	111	17437	132.5	21942	154	26314	175.5	30358	197	33849	218.5	36475
4	122	25.5	2033	47	5097	68.5	8869	90	13087	111.5	17542	133	22045	154.5	26412	176	30447	197.5	33922	219	36522
4.5	146	26	2093	47.5	5178	69	8963	90.5	13189	112	17647	133.5	22149	155	26511	176.5	30535	198	33994	219.5	36568
5	171	26.5	2154	48	5259	69.5	9057	91	13290	112.5	17752	134	22253	155.5	26609	177	30623	198.5	34065	220	36614
5.5	198	27	2216	48.5	5341	70	9152	91.5	13392	113	17857	134.5	22357	156	26707	177.5	30710	199	34136	220.5	36658
6	226	27.5	2279	49	5423	70.5	9246	92	13494	113.5	17962	135	22460	156.5	26805	178	30798	199.5	34207	221	36702
6.5	255	28	2342	49.5	5505	71	9341	92.5	13596	114	18067	135.5	22564	157	26902	178.5	30885	200	34277	221.5	36745
7	285	28.5	2405	50	5588	71.5	9436	93	13699	114.5	18172	136	22667	157.5	27000	179	30971	200.5	34346	222	36787
7.5	317	29	2469	50.5	5671	72	9531	93.5	13801	115	18277	136.5	22771	158	27097	179.5	31057	201	34415	222.5	36828
8	349	29.5	2534	51	5755	72.5	9627	94	13904	115.5	18382	137	22874	158.5	27194	180	31143	201.5	34484	223	36868
8.5	383	30	2599	51.5	5838	73	9722	94.5	14006	116	18487	137.5	22977	159	27291	180.5	31229	202	34552	223.5	36907
9	418	30.5	2665	52	5922	73.5	9818	95	14109	116.5	18592	138	23080	159.5	27388	181	31314	202.5	34620	224	36946
9.5	453	31	2731	52.5	6007	74	9915	95.5	14212	117	18697	138.5	23183	160	27484	181.5	31399	203	34687	224.5	36983
10	490	31.5	2797	53	6092	74.5	10011	96	14315	117.5	18802	139	23286	160.5	27581	182	31484	203.5	34753	225	37019
10.5	528	32	2865	53.5	6177	75	10107	96.5	14418	118	18907	139.5	23389	161	27677	182.5	31568	204	34819	225.5	37055
11	567	32.5	2932	54	6262	75.5	10204	97	14521	118.5	19012	140	23491	161.5	27772	183	31652	204.5	34885	226	37089
11.5	606	33	3001	54.5	6348	76	10301	97.5	14624	119	19117	140.5	23594	162	27868	183.5	31736	205	34950	226.5	37123
12	647	33.5	3069	55	6434	76.5	10398	98	14727	119.5	19222	141	23696	162.5	27963	184	31819	205.5	35014	227	37155
12.5	688	34	3139	55.5	6520	77	10496	98.5	14830	120	19327	141.5	23799	163	28059	184.5	31902	206	35078	227.5	37186
13	731	34.5	3208	56	6607	77.5	10593	99	14934	120.5	19432	142	23901	163.5	28154	185	31985	206.5	35141	228	37216
13.5	774	35	3279	56.5	6694	78	10691	99.5	15038	121	19537	142.5	24003	164	28248	185.5	32067	207	35204	228.5	37244
14	818	35.5	3349	57	6781	78.5	10789	100	15141	121.5	19642	143	24105	164.5	28343	186	32149	207.5	35266	229	37272
14.5	863	36	3421	57.5	6869	79	10887	100.5	15245	122	19747	143.5	24207	165	28437	186.5	32230	208	35328	229.5	37298
15	908	36.5	3492	58	6957	79.5	10985	101	15349	122.5	19852	144	24309	165.5	28531	187	32311	208.5	35389	230	37323
15.5	955	37	3564	58.5	7045	80	11084	101.5	15452	123	19956	144.5	24410	166	28625	187.5	32392	209	35449	230.5	37346
16	1002	37.5	3637	59	7134	80.5	11182	102	15556	123.5	20061	145	24512	166.5	28719	188	32472	209.5	35509	231	37368
16.5	1050	38	3710	59.5	7223	81	11281	102.5	15660	124	20166	145.5	24613	167	28812	188.5	32552	210	35568	231.5	37388
17	1098	38.5	3783	60	7312	81.5	11380	103	15765	124.5	20271	146	24714	167.5	28905	189	32632	210.5	35627	232	37406
17.5	1148	39	3857	60.5	7401	82	11479	103.5	15869	125	20376	146.5	24815	168	28998	189.5	32711	211	35685	232.5	37422
18	1198	39.5	3932	61	7491	82.5	11579	104	15973	125.5	20480	147	24916	168.5	29090	190	32790	211.5	35742	233	37436
18.5	1249	40	4007	61.5	7581	83	11678	104.5	16077	126	20585	147.5	25017	169	29183	190.5	32868	212	35799	233.5	37448
19	1301	40.5	4082	62	7671	83.5	11778	105	16181	126.5	20690	148	25118	169.5	29275	191	32946	212.5	35855	234	37456
19.5	1353	41	4157	62.5	7762	84	11878	105.5	16286	127	20794	148.5	25218	170	29367	191.5	33024	213	35911	234.5	37459
20	1406	41.5	4234	63	7853	84.5	11978	106	16390	127.5	20899	149	25319	170.5	29458	192	33101	213.5	35965		
20.5	1460	42	4310	63.5	7944	85	12078	106.5	16495	128	21003	149.5	25419	171	29549	192.5	33178	214	36020		
21	1514	42.5	4387	64	8035	85.5	12178	107	16599	128.5	21108	150	25519	171.5	29640	193	33254	214.5	36073		
21.5	1569	43	4464	64.5	8127	86	12278	107.5	16704	129	21212	150.5	25619	172	29731	193.5	33330	215	36126		

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