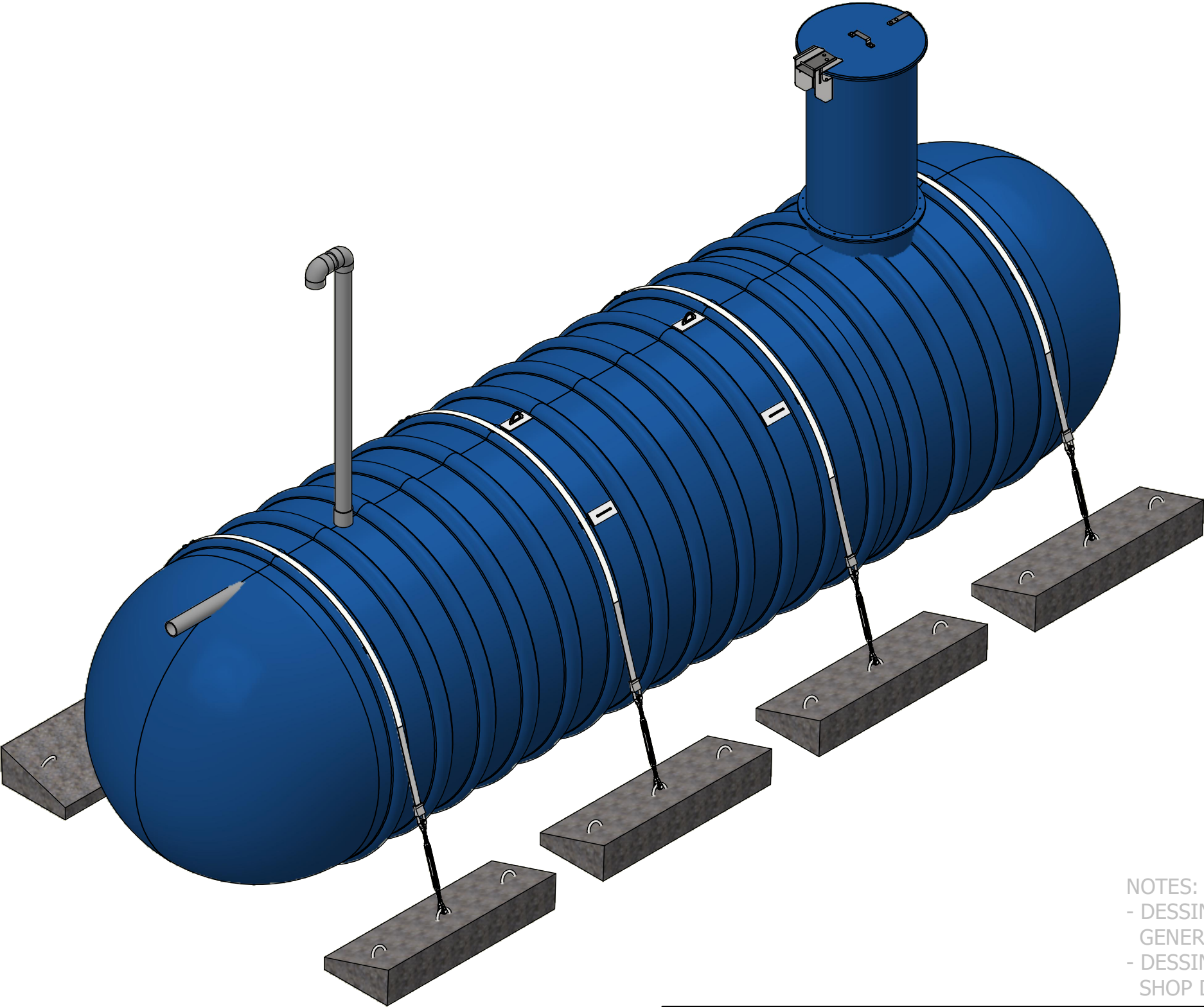


NN08160331EP

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

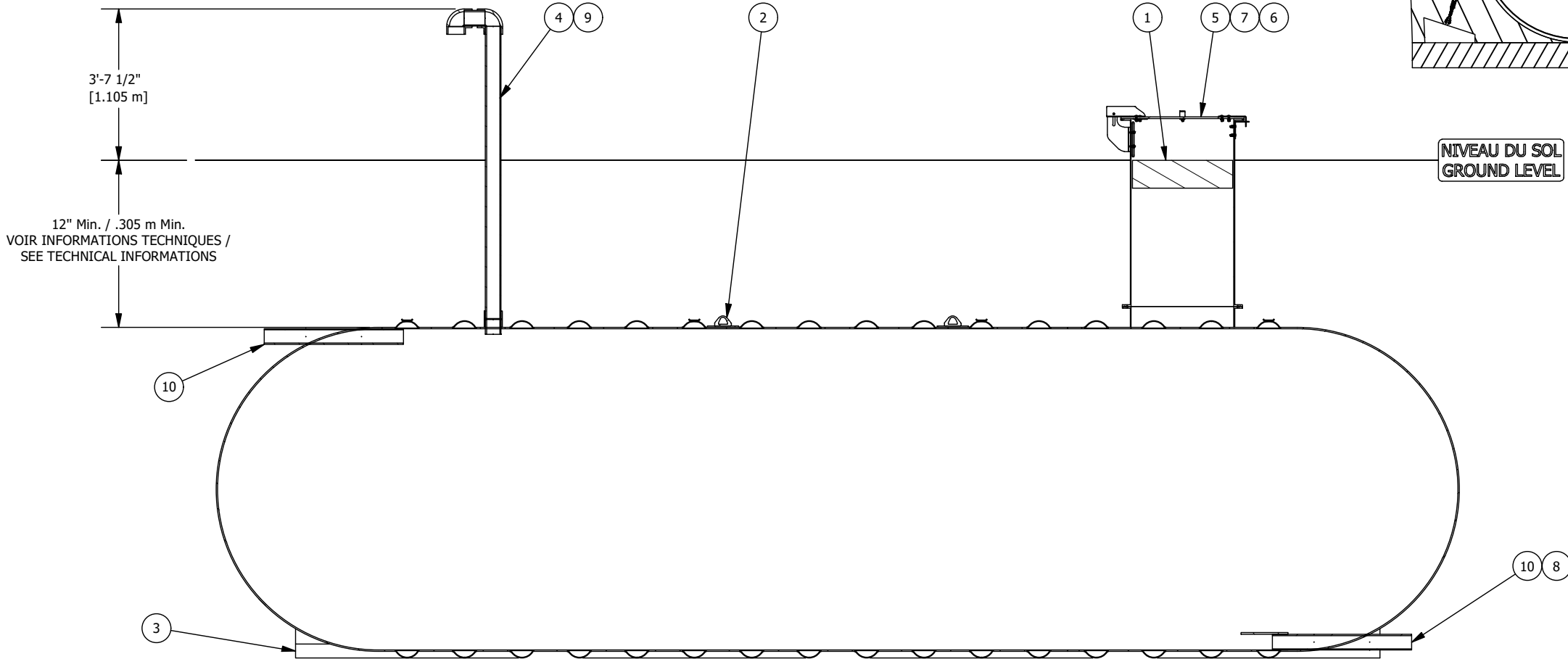
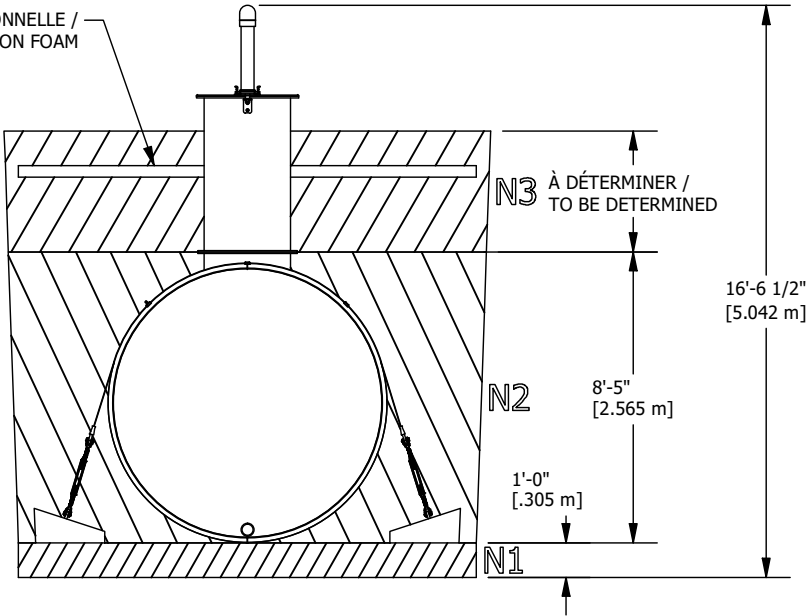
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN08160331EP
Poids / Weight : 3480 Lb / 1579 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		19/12/2023	
		Approuvé par / Approved by :		Description / Title	
				RÉSERVOIR 8' Dia. / 35652 L / 9419 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	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

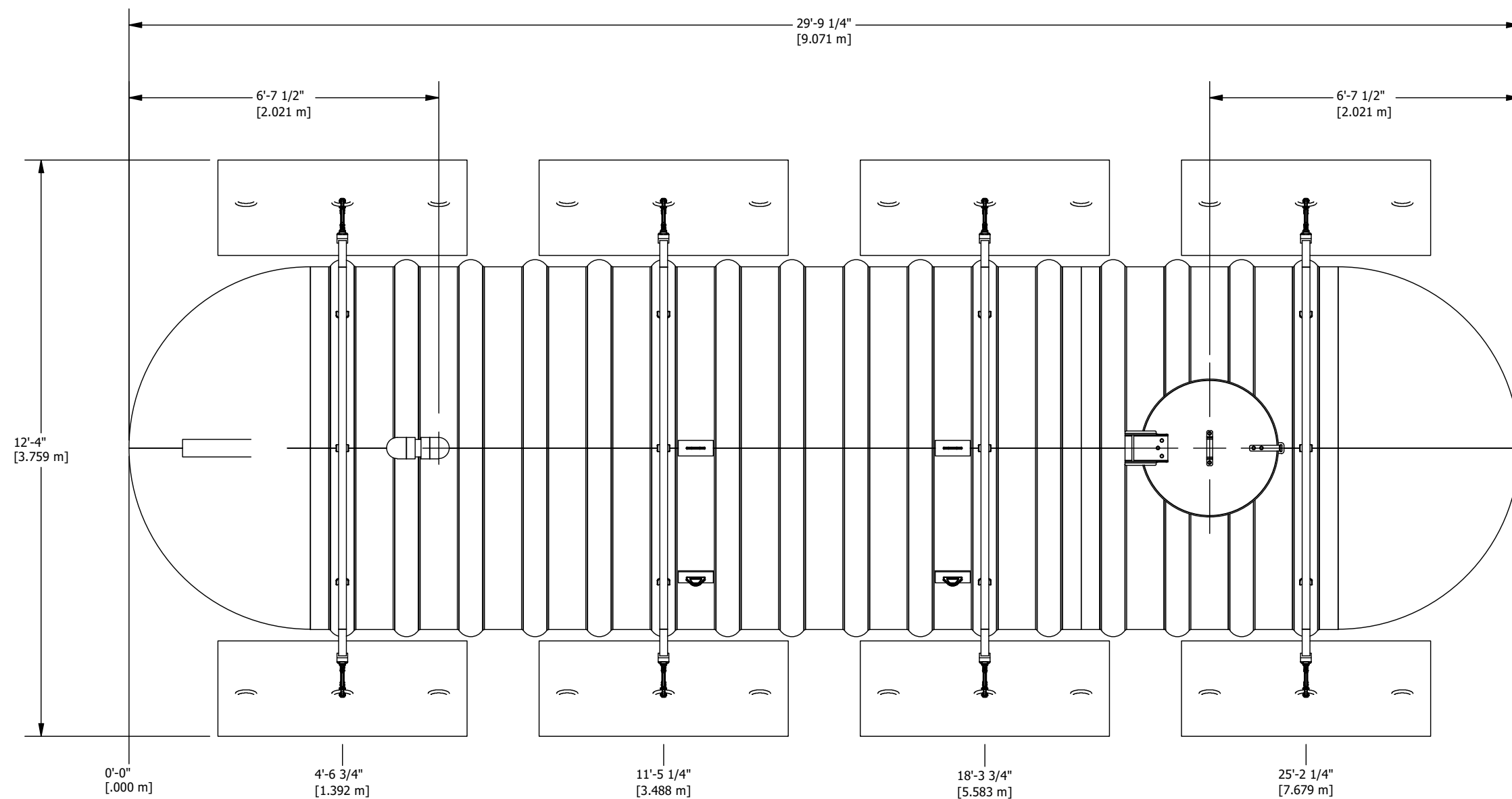
Informations techniques / Technical informations

- 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

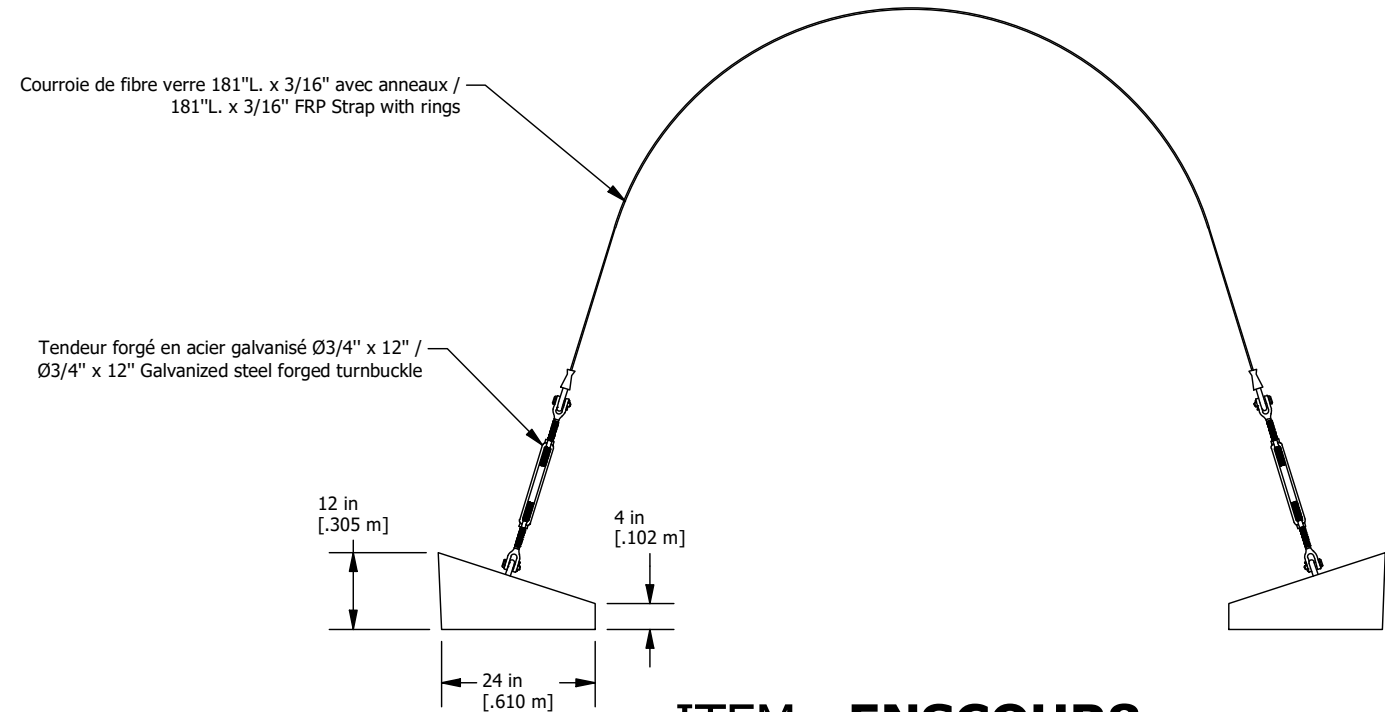
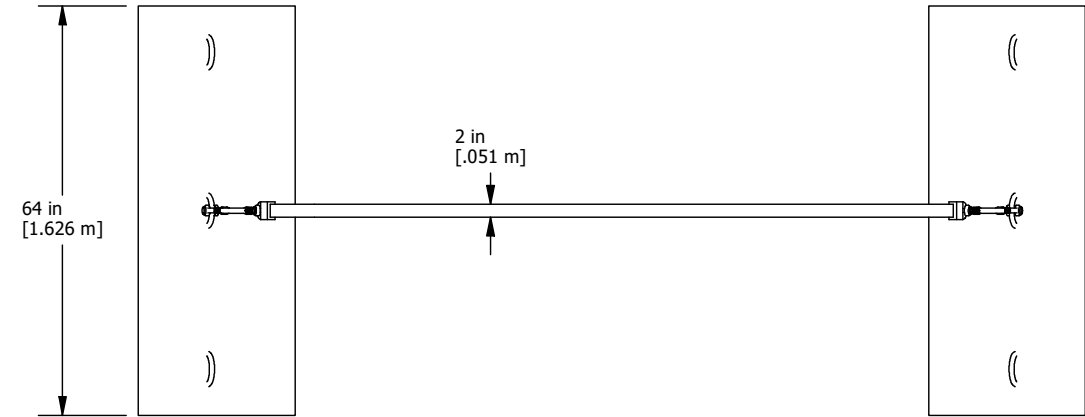
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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
Poids / Weight : 3480 Lb / 1579 Kg		Approuvé par / Approved by :		No de la pièce / Part no. NN08160331EP
Client		# Projet	Feuille Sheet 2 / 4	REV 02 .
Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 35652 L / 9419 gal US - TANK				



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.				Format B	No de la pièce / Part no. NN08160331EP
Poids / Weight : 3480 Lb / 1579 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		19/12/2023	
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 35652 L / 9419 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"		 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 :			
Client		# Projet	Feuille Sheet 4 / 4		JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN08160331 CAPACITY CHART FOR NN08160331 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	5	22	1539	43.5	4311	65	7810	86.5	11773	108	15995	129.5	20292	151	24487	172.5	28395	194	31806	215.5	34439
1	15	22.5	1593	44	4385	65.5	7898	87	11869	108.5	16094	130	20391	151.5	24582	173	28481	194.5	31877	216	34488
1.5	26	23	1647	44.5	4460	66	7986	87.5	11965	109	16194	130.5	20491	152	24677	173.5	28567	195	31948	216.5	34536
2	41	23.5	1702	45	4535	66.5	8074	88	12061	109.5	16294	131	20590	152.5	24772	174	28652	195.5	32019	217	34583
2.5	57	24	1757	45.5	4610	67	8162	88.5	12158	110	16394	131.5	20689	153	24866	174.5	28737	196	32089	217.5	34630
3	75	24.5	1813	46	4686	67.5	8251	89	12254	110.5	16494	132	20789	153.5	24960	175	28822	196.5	32158	218	34676
3.5	94	25	1869	46.5	4762	68	8340	89.5	12351	111	16594	132.5	20888	154	25054	175.5	28906	197	32228	218.5	34721
4	115	25.5	1926	47	4839	68.5	8429	90	12448	111.5	16694	133	20987	154.5	25148	176	28991	197.5	32296	219	34765
4.5	138	26	1984	47.5	4916	69	8519	90.5	12544	112	16794	133.5	21086	155	25242	176.5	29075	198	32365	219.5	34809
5	162	26.5	2042	48	4993	69.5	8608	91	12641	112.5	16894	134	21185	155.5	25336	177	29158	198.5	32433	220	34852
5.5	187	27	2100	48.5	5071	70	8698	91.5	12739	113	16994	134.5	21283	156	25429	177.5	29242	199	32500	220.5	34894
6	213	27.5	2160	49	5149	70.5	8788	92	12836	113.5	17094	135	21382	156.5	25522	178	29325	199.5	32567	221	34935
6.5	241	28	2219	49.5	5227	71	8879	92.5	12933	114	17194	135.5	21481	157	25615	178.5	29407	200	32634	221.5	34976
7	269	28.5	2280	50	5306	71.5	8969	93	13031	114.5	17294	136	21579	157.5	25708	179	29490	200.5	32700	222	35016
7.5	299	29	2341	50.5	5385	72	9060	93.5	13128	115	17394	136.5	21678	158	25801	179.5	29572	201	32766	222.5	35055
8	330	29.5	2402	51	5464	72.5	9151	94	13226	115.5	17494	137	21776	158.5	25893	180	29654	201.5	32831	223	35093
8.5	362	30	2464	51.5	5544	73	9242	94.5	13324	116	17594	137.5	21875	159	25986	180.5	29735	202	32895	223.5	35130
9	395	30.5	2526	52	5624	73.5	9333	95	13422	116.5	17694	138	21973	159.5	26078	181	29816	202.5	32960	224	35166
9.5	429	31	2589	52.5	5704	74	9425	95.5	13519	117	17795	138.5	22071	160	26170	181.5	29897	203	33023	224.5	35202
10	463	31.5	2653	53	5785	74.5	9517	96	13618	117.5	17895	139	22169	160.5	26261	182	29978	203.5	33086	225	35236
10.5	499	32	2716	53.5	5866	75	9609	96.5	13716	118	17995	139.5	22267	161	26353	182.5	30058	204	33149	225.5	35270
11	536	32.5	2781	54	5947	75.5	9701	97	13814	118.5	18095	140	22365	161.5	26444	183	30138	204.5	33211	226	35302
11.5	573	33	2846	54.5	6029	76	9793	97.5	13912	119	18195	140.5	22463	162	26535	183.5	30217	205	33273	226.5	35334
12	612	33.5	2911	55	6111	76.5	9886	98	14011	119.5	18295	141	22560	162.5	26626	184	30297	205.5	33334	227	35364
12.5	651	34	2977	55.5	6193	77	9978	98.5	14109	120	18395	141.5	22658	163	26717	184.5	30376	206	33395	227.5	35394
13	691	34.5	3043	56	6276	77.5	10071	99	14208	120.5	18495	142	22755	163.5	26807	185	30454	206.5	33455	228	35422
13.5	732	35	3110	56.5	6358	78	10165	99.5	14307	121	18595	142.5	22852	164	26897	185.5	30532	207	33515	228.5	35449
14	774	35.5	3177	57	6442	78.5	10258	100	14405	121.5	18695	143	22950	164.5	26987	186	30610	207.5	33574	229	35475
14.5	816	36	3245	57.5	6525	79	10351	100.5	14504	122	18795	143.5	23047	165	27077	186.5	30688	208	33632	229.5	35500
15	859	36.5	3313	58	6609	79.5	10445	101	14603	122.5	18895	144	23144	165.5	27167	187	30765	208.5	33690	230	35523
15.5	903	37	3381	58.5	6693	80	10539	101.5	14702	123	18995	144.5	23241	166	27256	187.5	30842	209	33747	230.5	35545
16	948	37.5	3450	59	6777	80.5	10633	102	14801	123.5	19095	145	23337	166.5	27345	188	30918	209.5	33804	231	35566
16.5	994	38	3520	59.5	6862	81	10727	102.5	14900	124	19195	145.5	23434	167	27434	188.5	30994	210	33860	231.5	35584
17	1040	38.5	3589	60	6946	81.5	10821	103	15000	124.5	19295	146	23530	167.5	27523	189	31070	210.5	33916	232	35602
17.5	1087	39	3660	60.5	7032	82	10916	103.5	15099	125	19395	146.5	23627	168	27611	189.5	31145	211	33971	232.5	35617
18	1134	39.5	3730	61	7117	82.5	11010	104	15198	125.5	19495	147	23723	168.5	27699	190	31220	211.5	34026	233	35631
18.5	1183	40	3802	61.5	7203	83	11105	104.5	15298	126	19595	147.5	23819	169	27787	190.5	31295	212	34079	233.5	35641
19	1232	40.5	3873	62	7289	83.5	11200	105	15397	126.5	19695	148	23915	169.5	27875	191	31369	212.5	34133	234	35649
19.5	1281	41	3945	62.5	7375	84	11295	105.5	15496	127	19794	148.5	24011	170	27962	191.5	31443	213	34185	234.5	35652
20	1332	41.5	4017	63	7461	84.5	11390	106	15596	127.5	19894	149	24106	170.5	28049	192	31516	213.5	34237		
20.5	1383	42	4090	63.5	7548	85	11486	106.5	15696	128	19994	149.5	24202	171	28136	192.5	31589	214	34289		
21	1434	42.5	4163	64	7635	85.5	11581	107	15795	128.5	20093	150	24297	171.5	28223	193	31662	214.5	34339		
21.5	1486	43	4237	64.5	7722	86	11677	107.5	15895	129	20193	150.5	24392	172	28309	193.5	31734	215	34389		

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