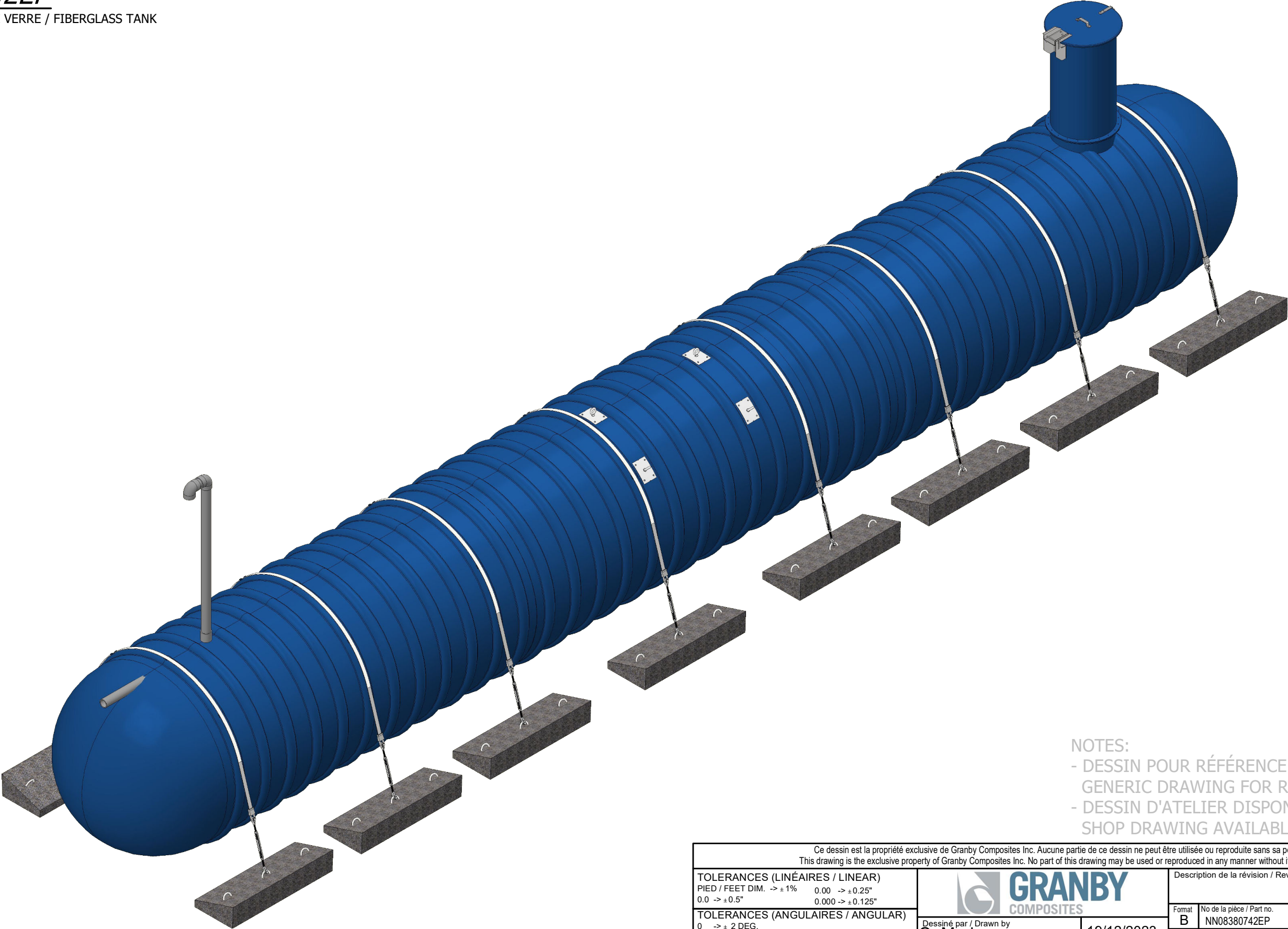


NN08380742EP

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

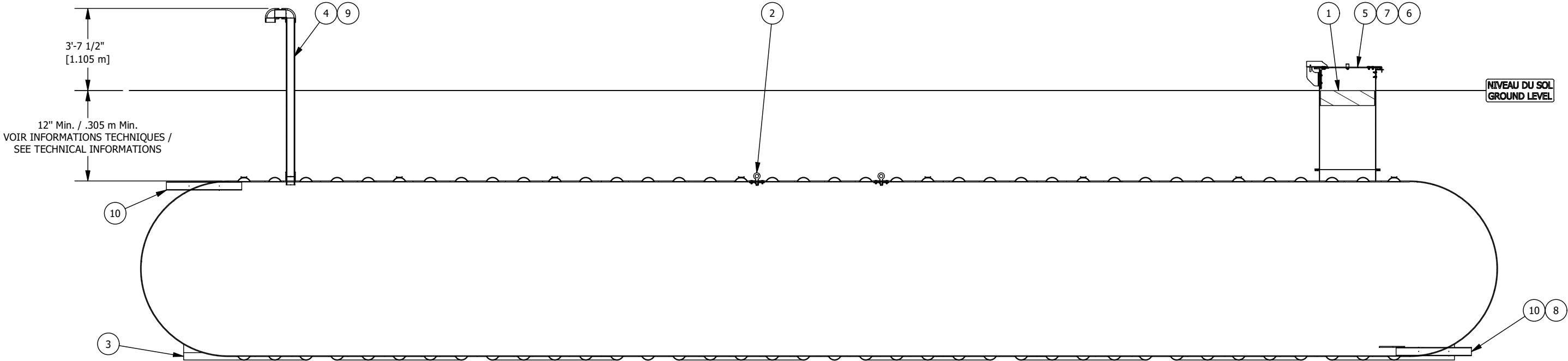
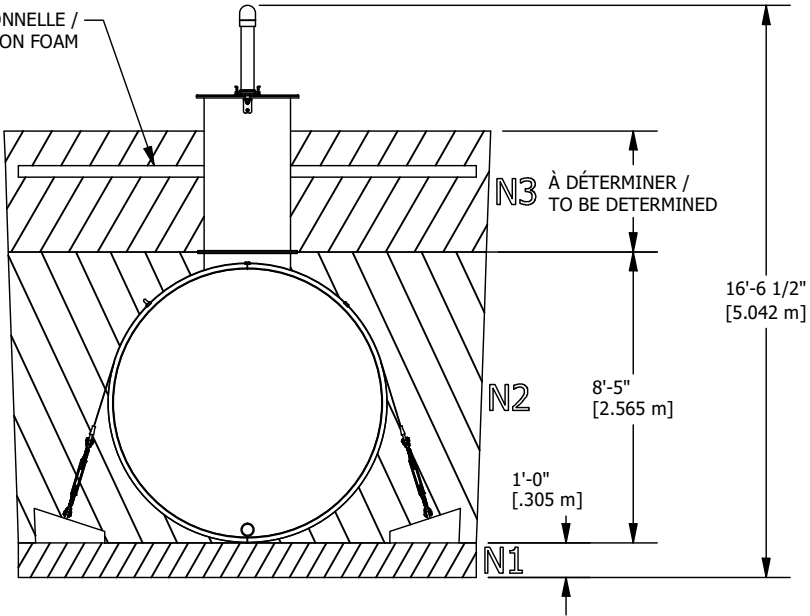
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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		Format B		No de la pièce / Part no. NN08380742EP	REV 02.
Poids / Weight : 6797 Lb / 3083 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 75410 L / 19922 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	ADP0000001	4	PLAQUES DE LEVAGE (Granby #AS1108) - LIFTING LUG	
3	ENSCOUR8	8	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

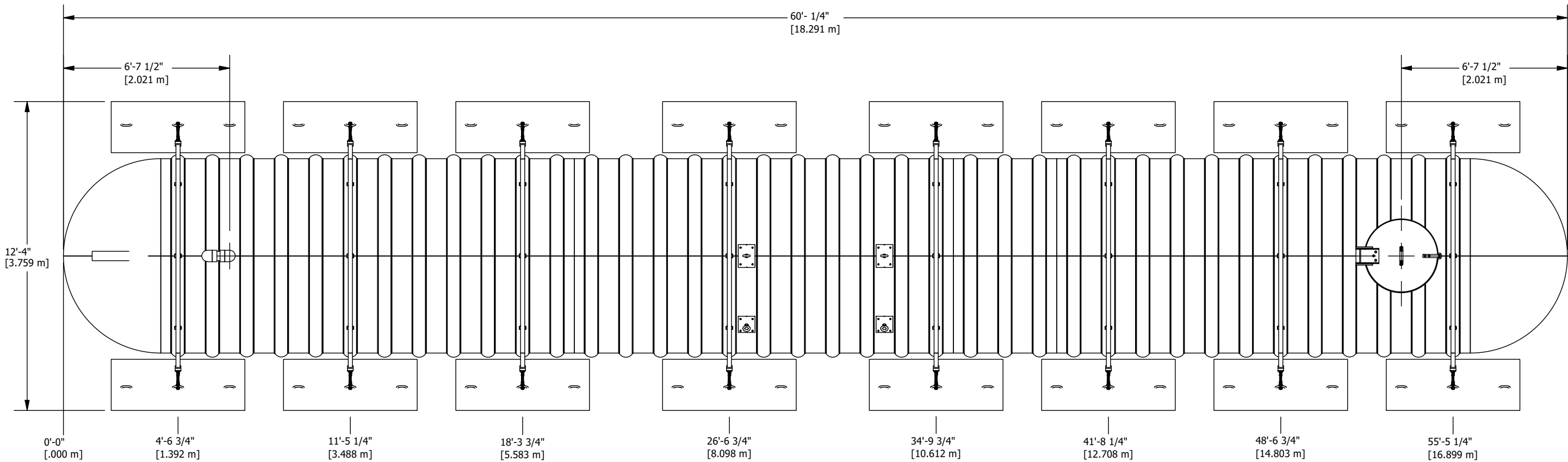
- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 92.25" / 2.343 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If required) Quantity of fiberglass anchoring straps : 8
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 16
- 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

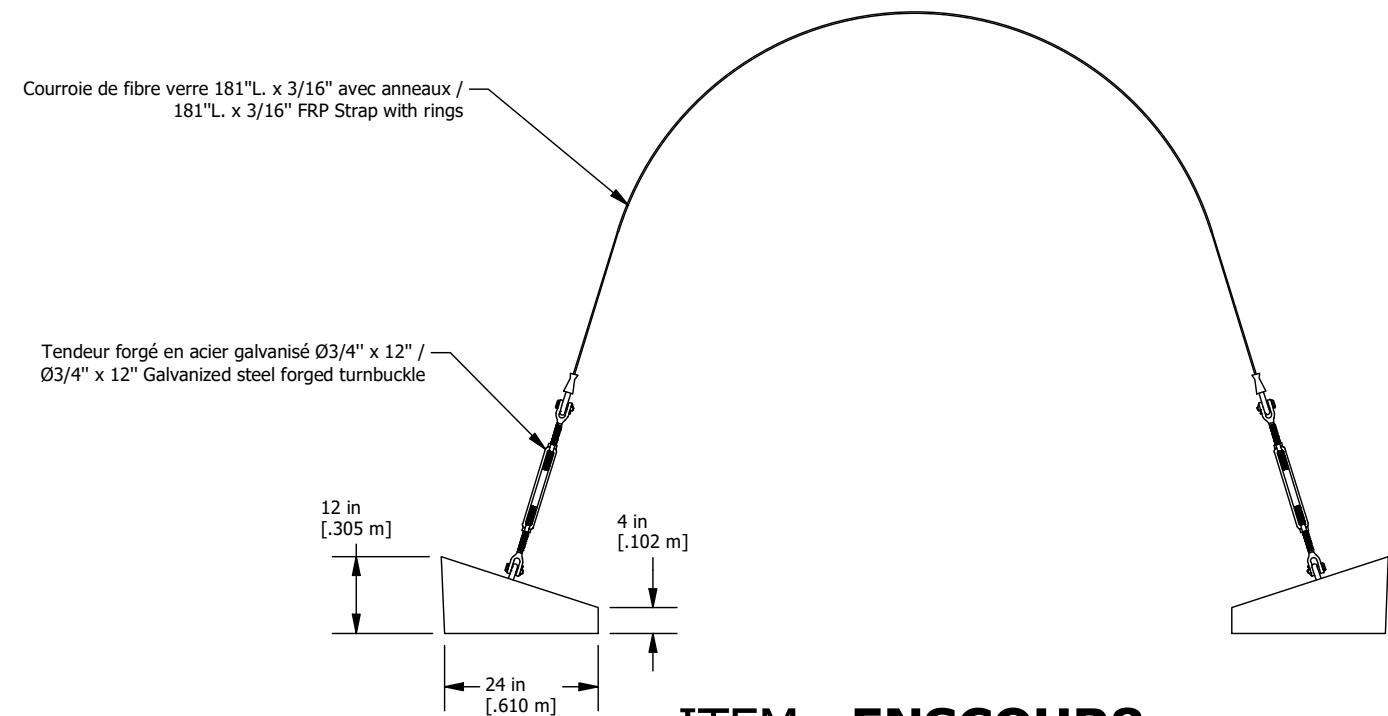
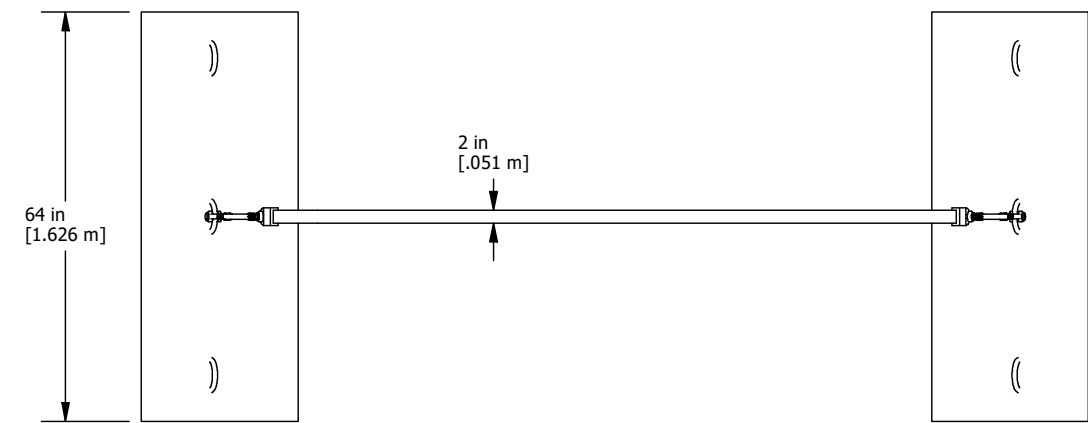
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN08380742EP REV 02.
Poids / Weight : 6797 Lb / 3083 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 75410 L / 19922 gal US - TANK
Client		# Projet		Feuille Sheet 2 / 4



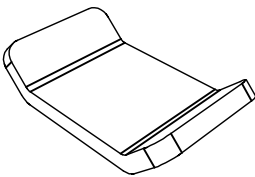
VUE DE PLAN
PLAN VIEW

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. NN08380742EP
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 : 6797 Lb / 3083 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
RÉSERVOIR 8' Dia. / 75410 L / 19922 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 NN08380742 CAPACITY CHART FOR NN08380742 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	12	22	3425	43.5	9398	65	16805	86.5	25105	108	33898	129.5	42833	151	51575	172.5	59770	194	67004	215.5	72699
1	33	22.5	3542	44	9557	65.5	16990	87	25306	108.5	34105	130	43040	151.5	51773	173	59951	194.5	67157	216	72806
1.5	61	23	3660	44.5	9716	66	17175	87.5	25506	109	34313	130.5	43246	152	51971	173.5	60132	195	67309	216.5	72912
2	94	23.5	3780	45	9876	66.5	17360	88	25707	109.5	34520	131	43453	152.5	52169	174	60311	195.5	67460	217	73016
2.5	131	24	3900	45.5	10037	67	17546	88.5	25908	110	34728	131.5	43660	153	52366	174.5	60491	196	67610	217.5	73119
3	172	24.5	4022	46	10198	67.5	17733	89	26109	110.5	34936	132	43866	153.5	52563	175	60670	196.5	67759	218	73220
3.5	217	25	4145	46.5	10361	68	17920	89.5	26311	111	35143	132.5	44072	154	52760	175.5	60848	197	67908	218.5	73320
4	265	25.5	4269	47	10523	68.5	18107	90	26513	111.5	35351	133	44278	154.5	52956	176	61026	197.5	68056	219	73418
4.5	316	26	4394	47.5	10687	69	18295	90.5	26715	112	35559	133.5	44484	155	53152	176.5	61203	198	68202	219.5	73515
5	371	26.5	4520	48	10851	69.5	18483	91	26917	112.5	35767	134	44690	155.5	53348	177	61380	198.5	68348	220	73610
5.5	428	27	4647	48.5	11016	70	18672	91.5	27119	113	35975	134.5	44896	156	53544	177.5	61556	199	68493	220.5	73704
6	488	27.5	4776	49	11182	70.5	18861	92	27322	113.5	36183	135	45101	156.5	53739	178	61731	199.5	68637	221	73796
6.5	550	28	4905	49.5	11348	71	19050	92.5	27525	114	36391	135.5	45307	157	53933	178.5	61906	200	68780	221.5	73886
7	615	28.5	5036	50	11515	71.5	19240	93	27728	114.5	36599	136	45512	157.5	54128	179	62080	200.5	68923	222	73974
7.5	682	29	5168	50.5	11683	72	19430	93.5	27931	115	36807	136.5	45717	158	54322	179.5	62254	201	69064	222.5	74061
8	751	29.5	5301	51	11851	72.5	19621	94	28135	115.5	37015	137	45922	158.5	54515	180	62427	201.5	69204	223	74146
8.5	823	30	5434	51.5	12020	73	19812	94.5	28339	116	37224	137.5	46127	159	54709	180.5	62600	202	69344	223.5	74229
9	897	30.5	5569	52	12190	73.5	20004	95	28542	116.5	37432	138	46331	159.5	54901	181	62772	202.5	69482	224	74310
9.5	973	31	5705	52.5	12360	74	20196	95.5	28747	117	37640	138.5	46536	160	55094	181.5	62943	203	69620	224.5	74389
10	1051	31.5	5842	53	12531	74.5	20388	96	28951	117.5	37848	139	46740	160.5	55286	182	63114	203.5	69756	225	74466
10.5	1131	32	5980	53.5	12703	75	20581	96.5	29155	118	38056	139.5	46944	161	55478	182.5	63284	204	69892	225.5	74541
11	1213	32.5	6118	54	12875	75.5	20774	97	29360	118.5	38264	140	47148	161.5	55669	183	63453	204.5	70026	226	74614
11.5	1296	33	6258	54.5	13048	76	20967	97.5	29565	119	38472	140.5	47351	162	55860	183.5	63622	205	70159	226.5	74685
12	1382	33.5	6399	55	13221	76.5	21161	98	29770	119.5	38681	141	47555	162.5	56051	184	63790	205.5	70292	227	74754
12.5	1469	34	6541	55.5	13395	77	21355	98.5	29975	120	38889	141.5	47758	163	56241	184.5	63957	206	70423	227.5	74820
13	1558	34.5	6683	56	13570	77.5	21550	99	30180	120.5	39097	142	47961	163.5	56431	185	64124	206.5	70553	228	74884
13.5	1649	35	6827	56.5	13745	78	21744	99.5	30386	121	39305	142.5	48164	164	56620	185.5	64290	207	70683	228.5	74946
14	1742	35.5	6971	57	13920	78.5	21940	100	30591	121.5	39513	143	48366	164.5	56809	186	64456	207.5	70811	229	75005
14.5	1836	36	7117	57.5	14097	79	22135	100.5	30797	122	39721	143.5	48569	165	56998	186.5	64620	208	70938	229.5	75061
15	1931	36.5	7263	58	14273	79.5	22331	101	31003	122.5	39929	144	48771	165.5	57186	187	64784	208.5	71064	230	75114
15.5	2029	37	7410	58.5	14451	80	22527	101.5	31209	123	40136	144.5	48973	166	57373	187.5	64948	209	71188	230.5	75164
16	2128	37.5	7558	59	14629	80.5	22724	102	31415	123.5	40344	145	49175	166.5	57560	188	65110	209.5	71312	231	75211
16.5	2228	38	7707	59.5	14807	81	22920	102.5	31621	124	40552	145.5	49376	167	57747	188.5	65272	210	71434	231.5	75254
17	2330	38.5	7856	60	14986	81.5	23118	103	31828	124.5	40760	146	49577	167.5	57933	189	65434	210.5	71555	232	75294
17.5	2433	39	8007	60.5	15166	82	23315	103.5	32034	125	40967	146.5	49778	168	58119	189.5	65594	211	71676	232.5	75330
18	2538	39.5	8158	61	15346	82.5	23513	104	32241	125.5	41175	147	49979	168.5	58305	190	65754	211.5	71794	233	75361
18.5	2644	40	8310	61.5	15527	83	23711	104.5	32448	126	41383	147.5	50179	169	58490	190.5	65913	212	71912	233.5	75386
19	2752	40.5	8464	62	15708	83.5	23909	105	32654	126.5	41590	148	50380	169.5	58674	191	66071	212.5	72028	234	75405
19.5	2861	41	8617	62.5	15889	84	24108	105.5	32861	127	41797	148.5	50580	170	58858	191.5	66228	213	72143	234.5	75410
20	2971	41.5	8772	63	16072	84.5	24307	106	33068	127.5	42005	149	50779	170.5	59041	192	66385	213.5	72257		
20.5	3083	42	8927	63.5	16254	85	24506	106.5	33276	128	42212	149.5	50979	171	59224	192.5	66541	214	72370		
21	3196	42.5	9084	64	16437	85.5	24705	107	33483	128.5	42419	150	51178	171.5	59407	193	66696	214.5	72481		
21.5	3310	43	9241	64.5	16621	86	24905	107.5	33690	129	42626	150.5	51377	172	59589	193.5	66851	215	72591		

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