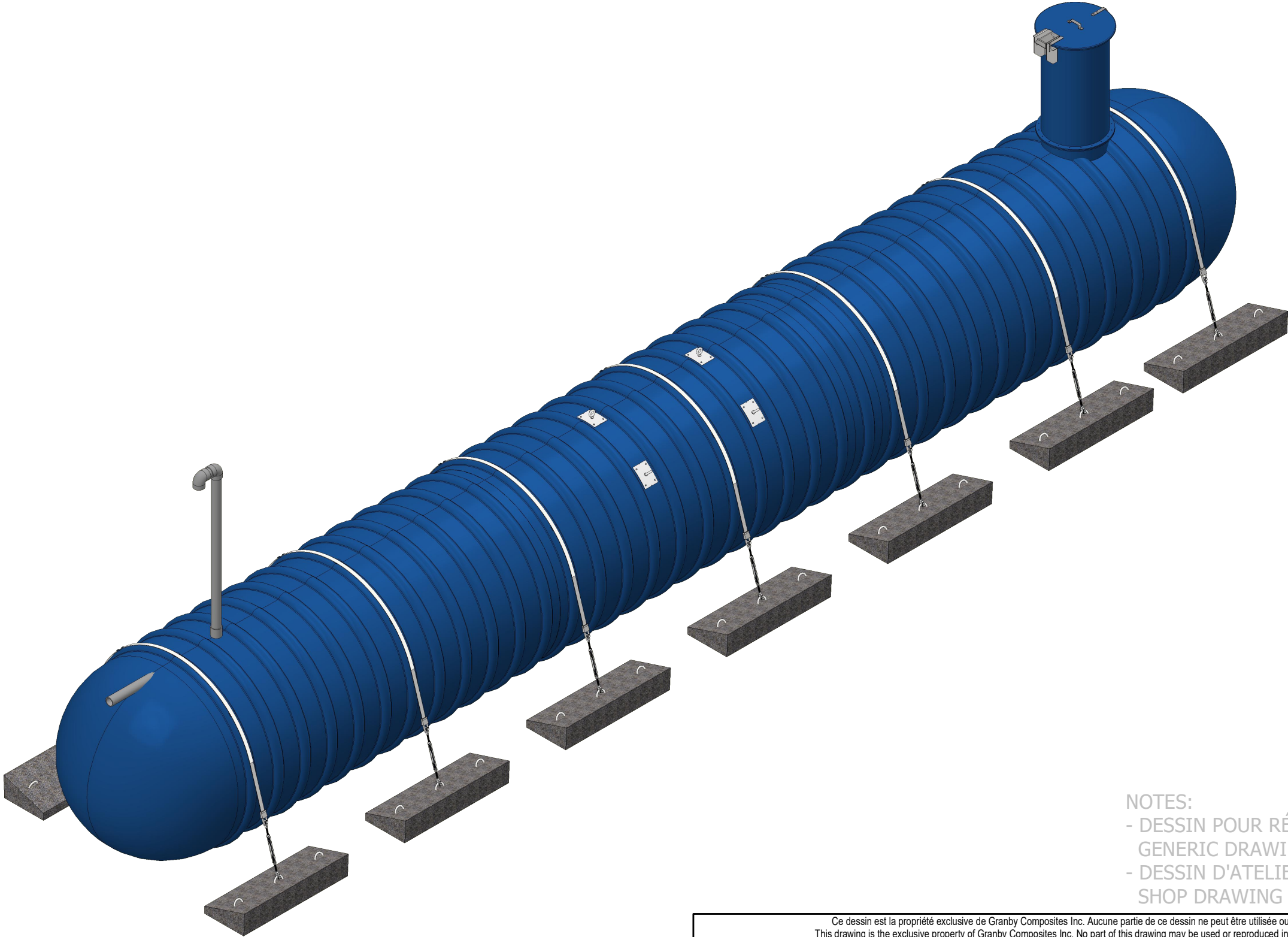


NN08360705EU

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

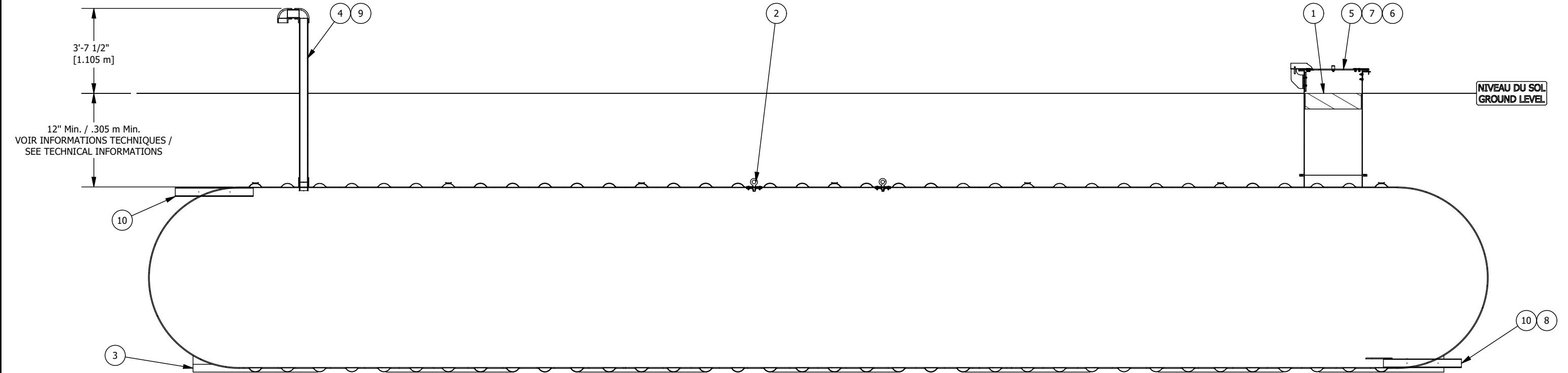
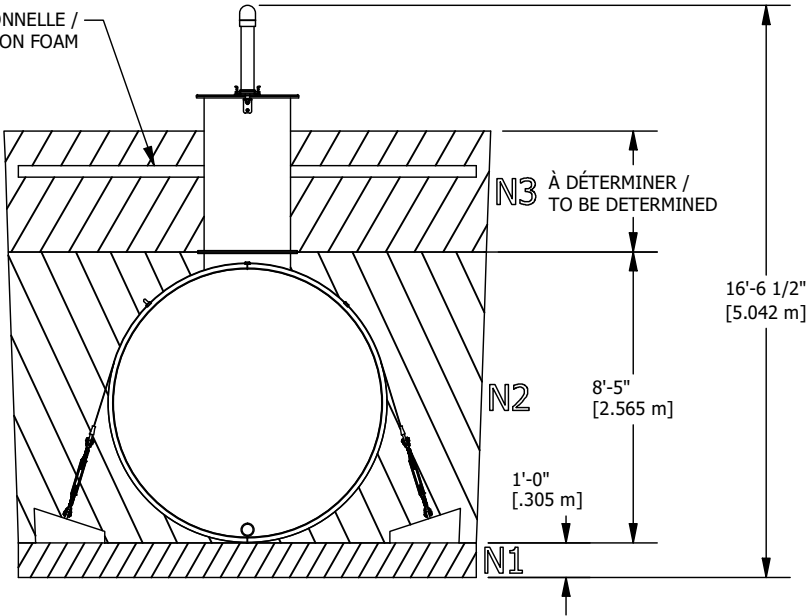
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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		20/12/2023	
Poids / Weight : 6495 Lb / 2946 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 1 / 4	
RÉSERVOIR 8' Dia. / 71796 L / 18967 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	ADP0000001	4	PLAQUES DE LEVAGE (Granby #AS1108) - LIFTING LUG	
3	ENSCOUR8	7	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

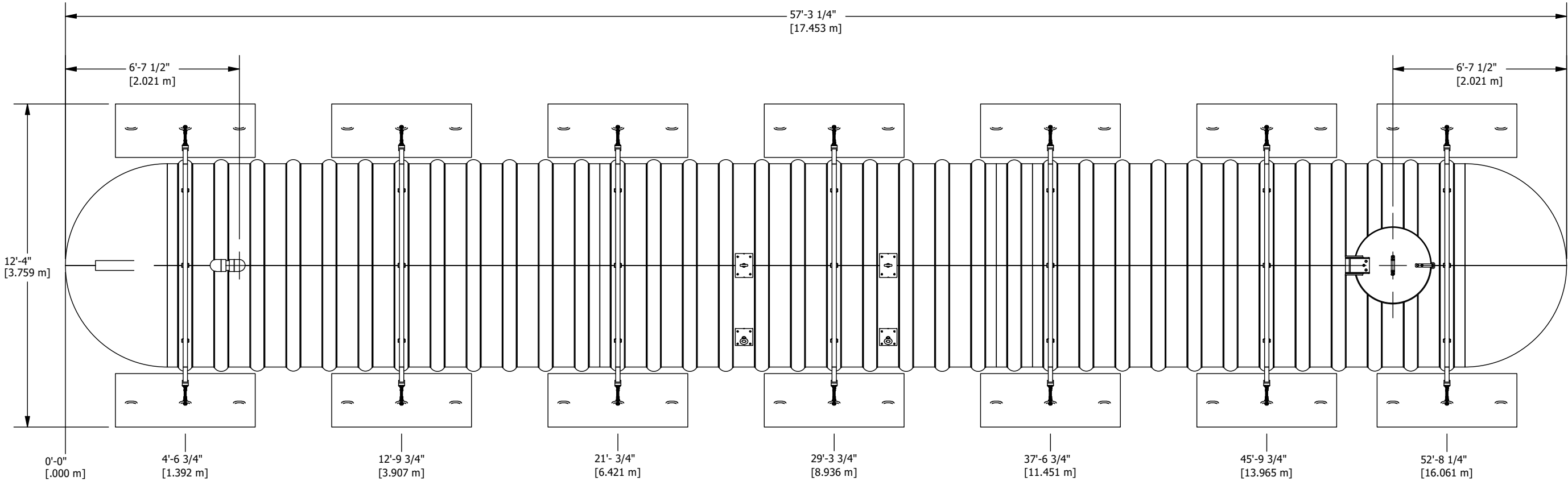
VUE D'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

- 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 : 7
 - (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 14
 - 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
 - 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

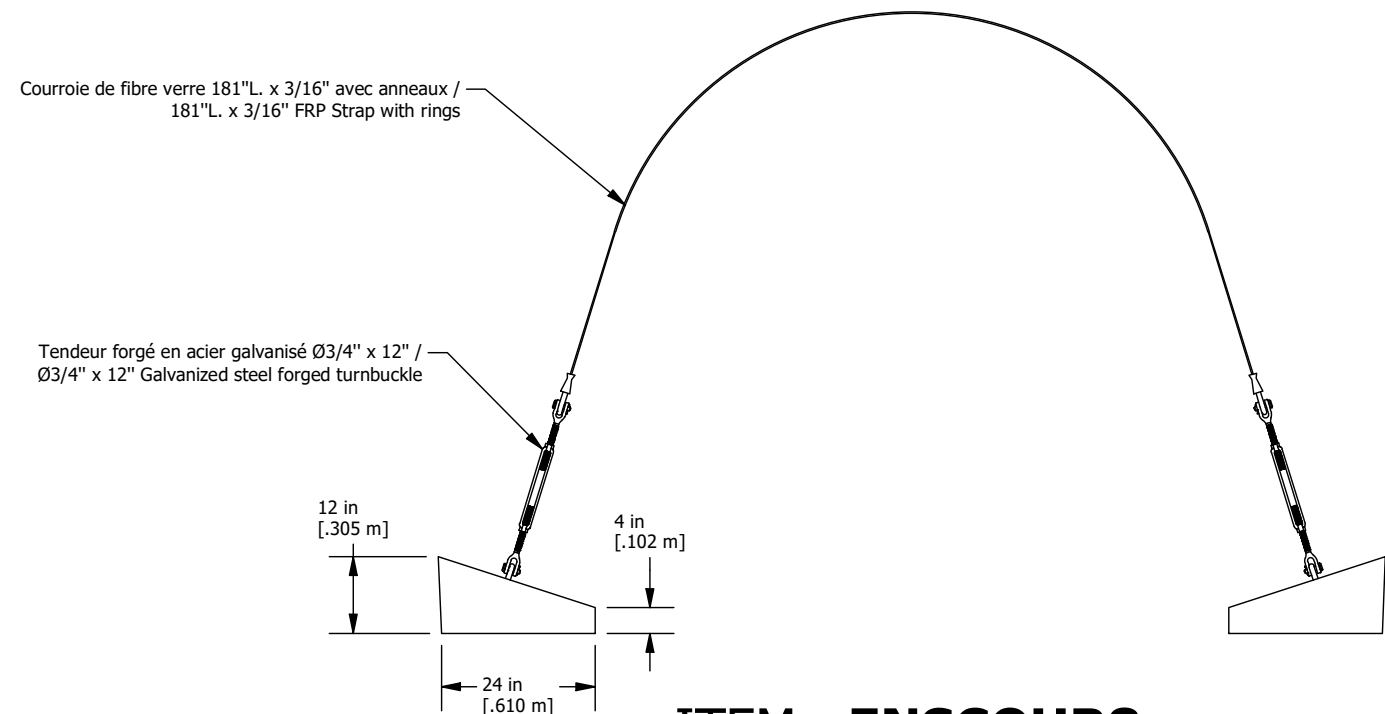
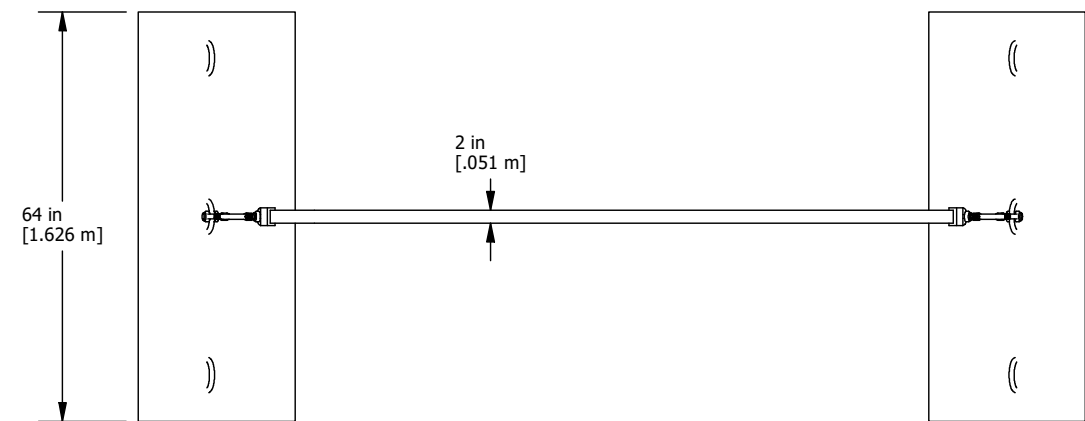
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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	20/12/2023	Format B No de la pièce / Part no. NN08360705EU REV 02.
Poids / Weight : 6495 Lb / 2946 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 71796 L / 18967 gal US - TANK
Client		# Projet		Feuille Sheet 2 / 4



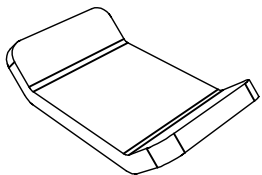
VUE DE PLAN
PLAN VIEW

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		20/12/2023	
Poids / Weight : 6495 Lb / 2946 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				RÉSERVOIR 8' Dia. / 71796 L / 18967 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 NN08360705 CAPACITY CHART FOR NN08360705 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	11	22	3254	43.5	8936	65	15987	86.5	23893	108	32270	129.5	40784	151	49113	172.5	56918	194	63804	215.5	69221
1	32	22.5	3365	44	9087	65.5	16163	87	24084	108.5	32468	130	40981	151.5	49301	173	57090	194.5	63950	216	69323
1.5	58	23	3477	44.5	9238	66	16339	87.5	24275	109	32665	130.5	41178	152	49490	173.5	57262	195	64094	216.5	69423
2	89	23.5	3591	45	9391	66.5	16516	88	24466	109.5	32863	131	41375	152.5	49678	174	57433	195.5	64238	217	69522
2.5	124	24	3705	45.5	9544	67	16693	88.5	24658	110	33061	131.5	41571	153	49866	174.5	57604	196	64381	217.5	69620
3	163	24.5	3821	46	9697	67.5	16871	89	24850	110.5	33259	132	41768	153.5	50054	175	57774	196.5	64523	218	69716
3.5	206	25	3938	46.5	9852	68	17049	89.5	25042	111	33457	132.5	41964	154	50241	175.5	57944	197	64664	218.5	69811
4	251	25.5	4056	47	10007	68.5	17227	90	25234	111.5	33655	133	42161	154.5	50428	176	58113	197.5	64805	219	69904
4.5	300	26	4175	47.5	10162	69	17406	90.5	25426	112	33853	133.5	42357	155	50615	176.5	58282	198	64944	219.5	69996
5	352	26.5	4295	48	10319	69.5	17585	91	25619	112.5	34051	134	42553	155.5	50802	177	58450	198.5	65083	220	70087
5.5	406	27	4416	48.5	10476	70	17765	91.5	25812	113	34250	134.5	42749	156	50988	177.5	58618	199	65221	220.5	70176
6	463	27.5	4538	49	10634	70.5	17945	92	26005	113.5	34448	135	42945	156.5	51173	178	58785	199.5	65358	221	70263
6.5	522	28	4661	49.5	10792	71	18126	92.5	26198	114	34646	135.5	43141	157	51359	178.5	58952	200	65494	221.5	70348
7	583	28.5	4786	50	10951	71.5	18306	93	26392	114.5	34844	136	43336	157.5	51544	179	59118	200.5	65630	222	70432
7.5	647	29	4911	50.5	11111	72	18488	93.5	26586	115	35043	136.5	43532	158	51729	179.5	59283	201	65764	222.5	70515
8	713	29.5	5037	51	11271	72.5	18669	94	26780	115.5	35241	137	43727	158.5	51913	180	59448	201.5	65898	223	70595
8.5	781	30	5164	51.5	11432	73	18851	94.5	26974	116	35439	137.5	43922	159	52097	180.5	59612	202	66030	223.5	70674
9	851	30.5	5293	52	11593	73.5	19034	95	27168	116.5	35637	138	44117	159.5	52281	181	59776	202.5	66162	224	70751
9.5	923	31	5422	52.5	11755	74	19217	95.5	27362	117	35836	138.5	44312	160	52465	181.5	59939	203	66293	224.5	70827
10	997	31.5	5552	53	11918	74.5	19400	96	27557	117.5	36034	139	44506	160.5	52648	182	60101	203.5	66423	225	70900
10.5	1073	32	5683	53.5	12081	75	19583	96.5	27752	118	36232	139.5	44700	161	52830	182.5	60263	204	66551	225.5	70971
11	1151	32.5	5815	54	12245	75.5	19767	97	27947	118.5	36431	140	44895	161.5	53012	183	60424	204.5	66679	226	71041
11.5	1231	33	5948	54.5	12410	76	19951	97.5	28142	119	36629	140.5	45089	162	53194	183.5	60585	205	66806	226.5	71108
12	1312	33.5	6082	55	12575	76.5	20136	98	28337	119.5	36827	141	45283	162.5	53376	184	60745	205.5	66932	227	71173
12.5	1395	34	6217	55.5	12740	77	20321	98.5	28533	120	37026	141.5	45476	163	53557	184.5	60904	206	67057	227.5	71236
13	1479	34.5	6352	56	12906	77.5	20506	99	28728	120.5	37224	142	45670	163.5	53738	185	61063	206.5	67181	228	71297
13.5	1566	35	6489	56.5	13073	78	20692	99.5	28924	121	37422	142.5	45863	164	53918	185.5	61221	207	67304	228.5	71355
14	1654	35.5	6626	57	13240	78.5	20878	100	29120	121.5	37620	143	46056	164.5	54098	186	61379	207.5	67426	229	71411
14.5	1743	36	6765	57.5	13408	79	21064	100.5	29316	122	37818	143.5	46249	165	54277	186.5	61536	208	67546	229.5	71464
15	1834	36.5	6904	58	13577	79.5	21250	101	29512	122.5	38016	144	46441	165.5	54457	187	61692	208.5	67666	230	71515
15.5	1926	37	7044	58.5	13746	80	21437	101.5	29708	123	38215	144.5	46634	166	54635	187.5	61847	209	67785	230.5	71562
16	2020	37.5	7184	59	13915	80.5	21624	102	29905	123.5	38413	145	46826	166.5	54814	188	62002	209.5	67902	231	71607
16.5	2116	38	7326	59.5	14085	81	21812	102.5	30101	124	38611	145.5	47018	167	54991	188.5	62156	210	68018	231.5	71648
17	2213	38.5	7468	60	14255	81.5	22000	103	30298	124.5	38808	146	47209	167.5	55169	189	62310	210.5	68134	232	71686
17.5	2311	39	7612	60.5	14426	82	22188	103.5	30495	125	39006	146.5	47401	168	55346	189.5	62462	211	68248	232.5	71720
18	2410	39.5	7756	61	14598	82.5	22376	104	30692	125.5	39204	147	47592	168.5	55522	190	62614	211.5	68361	233	71749
18.5	2511	40	7901	61.5	14770	83	22565	104.5	30889	126	39402	147.5	47783	169	55698	190.5	62766	212	68473	233.5	71773
19	2614	40.5	8046	62	14942	83.5	22754	105	31086	126.5	39600	148	47974	169.5	55874	191	62916	212.5	68583	234	71790
19.5	2717	41	8193	62.5	15115	84	22943	105.5	31283	127	39797	148.5	48164	170	56049	191.5	63066	213	68693	234.5	71796
20	2822	41.5	8340	63	15289	84.5	23133	106	31480	127.5	39995	149	48354	170.5	56224	192	63215	213.5	68801		
20.5	2928	42	8488	63.5	15463	85	23322	106.5	31677	128	40192	149.5	48544	171	56398	192.5	63364	214	68908		
21	3036	42.5	8636	64	15637	85.5	23512	107	31875	128.5	40389	150	48734	171.5	56572	193	63511	214.5	69013		
21.5	3144	43	8786	64.5	15812	86	23703	107.5	32072	129	40587	150.5	48923	172	56745	193.5	63658	215	69118		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%