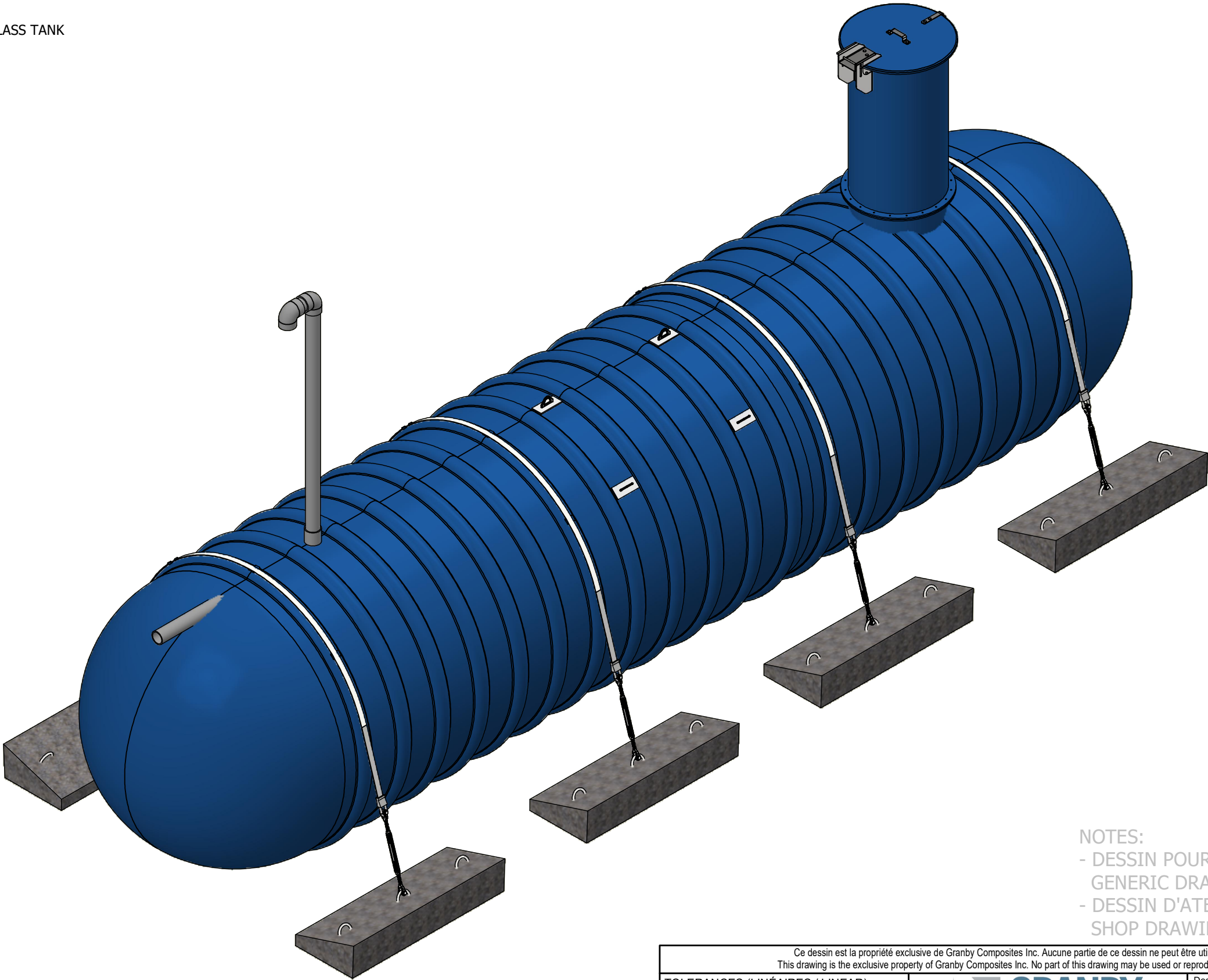


NN08190386EP

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

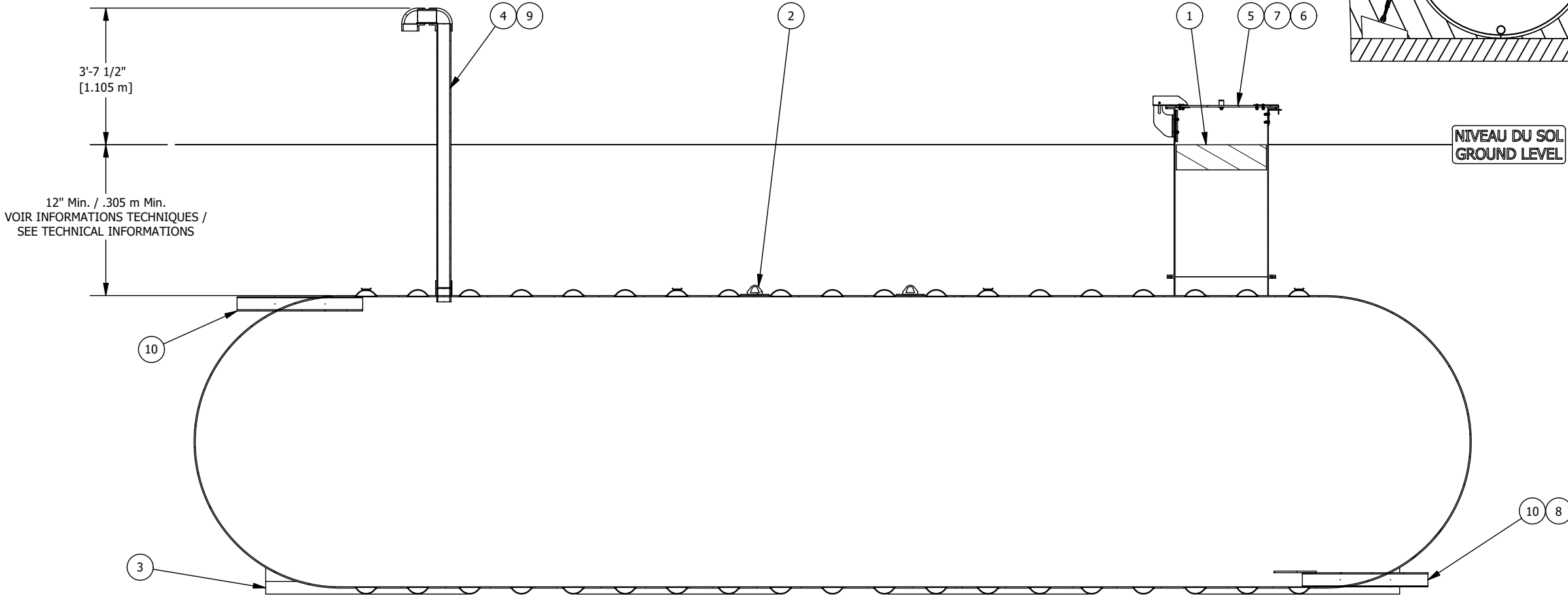
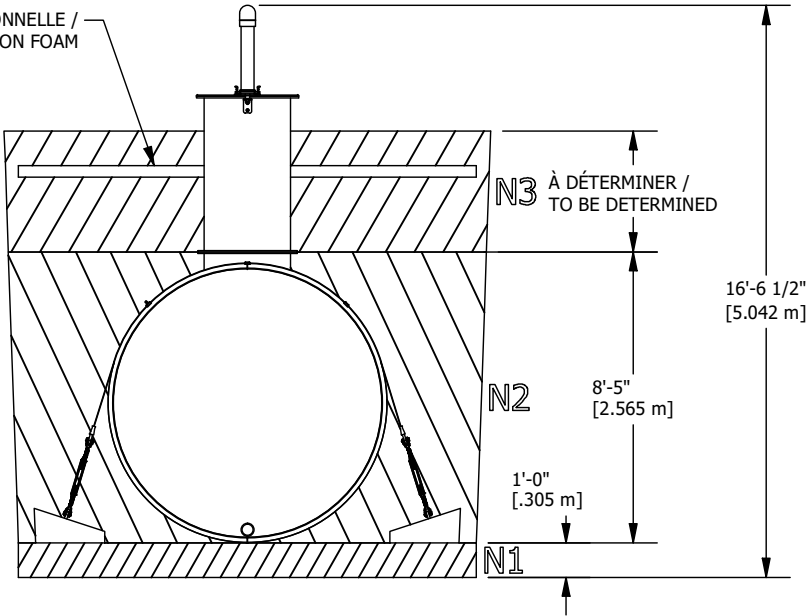
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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 : 3932 Lb / 1784 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 1 / 4	
RÉSERVOIR 8' Dia. / 41073 L / 10851 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

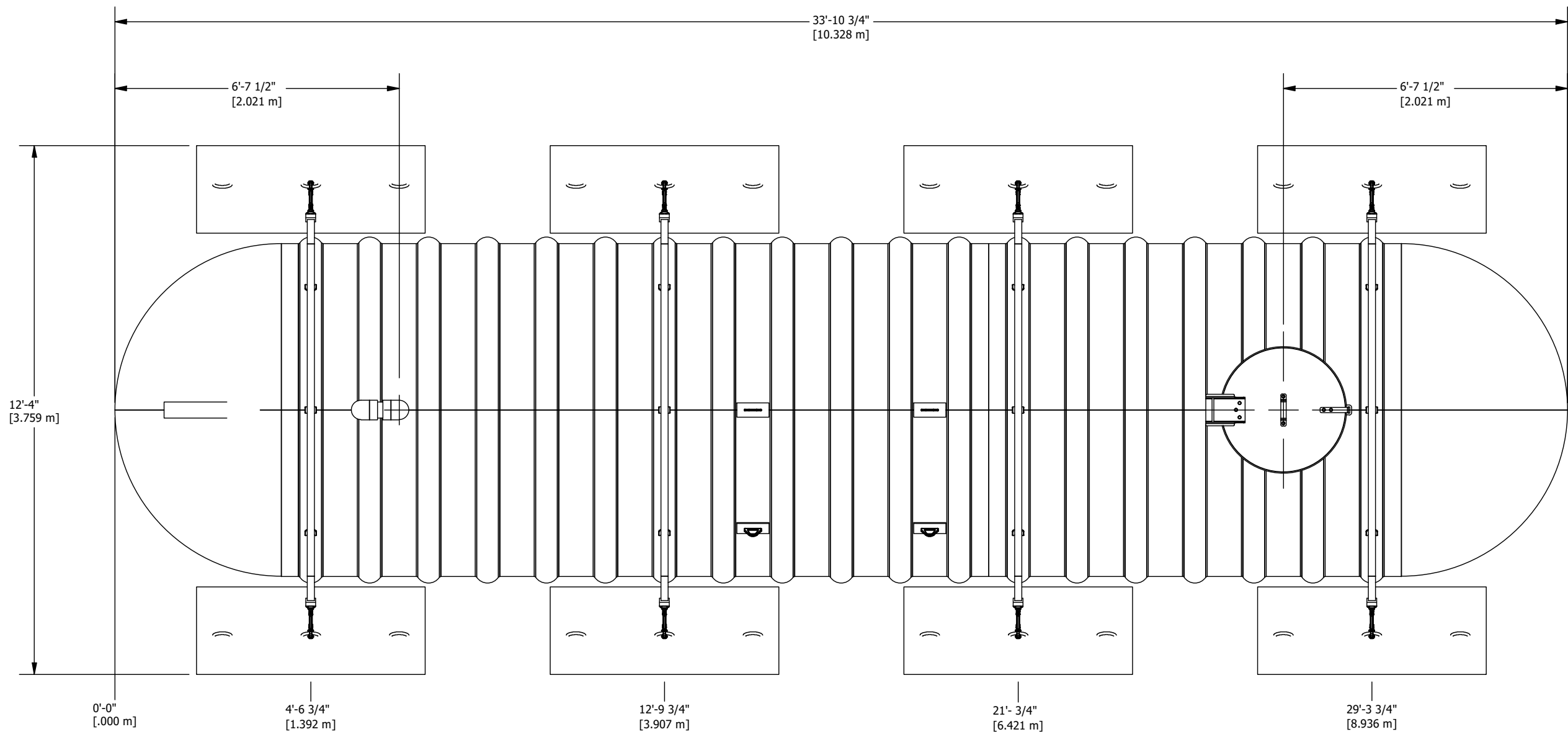
Informations techniques / Technical informations

- 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

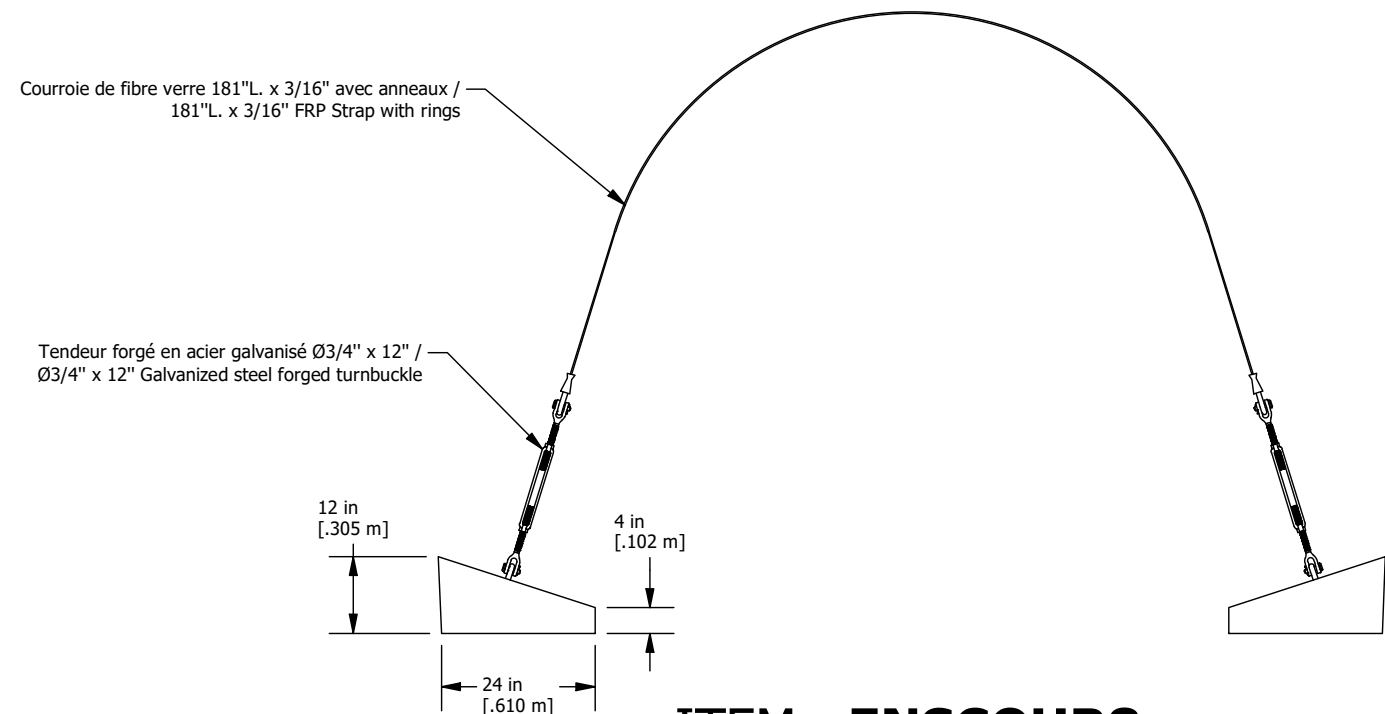
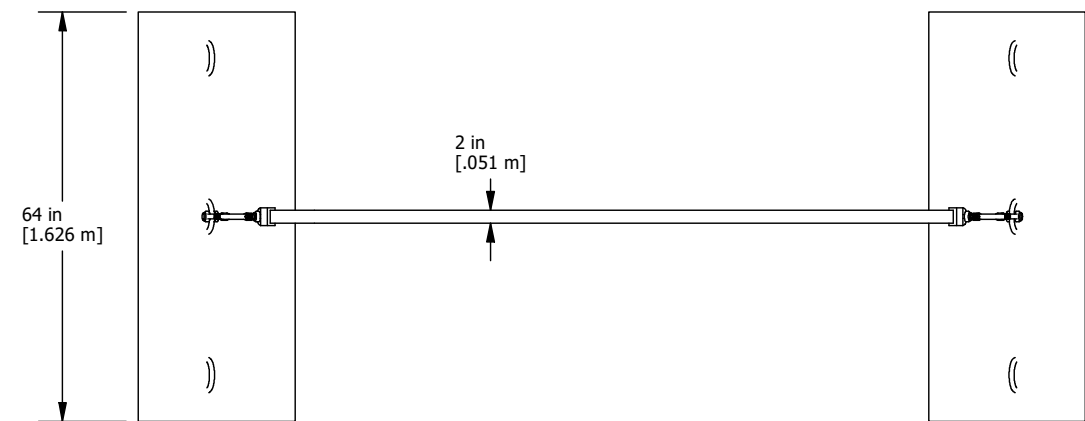
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN08190386EP REV 02.
Poids / Weight : 3932 Lb / 1784 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 41073 L / 10851 gal US - TANK
Client	# Projet		Feuille Sheet 2 / 4	



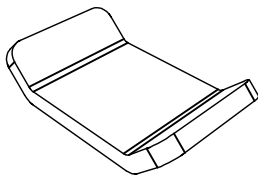
VUE DE PLAN
PLAN VIEW

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	
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 : 3932 Lb / 1784 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
RÉSERVOIR 8' Dia. / 41073 L / 10851 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 No de la pièce / Part no. ENSCOUR8 REV A.
Poids / Weight :		Approuvé par / Approved by :		Description / Title JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT
Client		# Projet		Feuille Sheet 4 / 4

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN08190386 CAPACITY CHART FOR NN08190386 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	1796	43.5	5005	65	9037	86.5	13591	108	18436	129.5	23366	151	28181	172.5	32674	194	36605	215.5	39656
1	17	22.5	1859	44	5090	65.5	9137	87	13701	108.5	18550	130	23480	151.5	28290	173	32773	194.5	36688	216	39713
1.5	31	23	1921	44.5	5177	66	9239	87.5	13812	109	18665	130.5	23594	152	28399	173.5	32871	195	36770	216.5	39769
2	48	23.5	1985	45	5263	66.5	9340	88	13922	109.5	18779	131	23708	152.5	28508	174	32969	195.5	36851	217	39824
2.5	67	24	2049	45.5	5350	67	9442	88.5	14033	110	18894	131.5	23822	153	28616	174.5	33067	196	36933	217.5	39878
3	88	24.5	2114	46	5438	67.5	9544	89	14143	110.5	19009	132	23935	153.5	28724	175	33165	196.5	37013	218	39932
3.5	111	25	2179	46.5	5526	68	9646	89.5	14254	111	19123	132.5	24049	154	28832	175.5	33262	197	37093	218.5	39984
4	136	25.5	2246	47	5614	68.5	9749	90	14365	111.5	19238	133	24163	154.5	28940	176	33359	197.5	37173	219	40036
4.5	162	26	2312	47.5	5703	69	9852	90.5	14477	112	19353	133.5	24276	155	29048	176.5	33456	198	37252	219.5	40087
5	190	26.5	2380	48	5792	69.5	9955	91	14588	112.5	19467	134	24390	155.5	29156	177	33552	198.5	37330	220	40137
5.5	220	27	2448	48.5	5882	70	10058	91.5	14700	113	19582	134.5	24503	156	29263	177.5	33648	199	37408	220.5	40186
6	251	27.5	2516	49	5972	70.5	10162	92	14811	113.5	19697	135	24617	156.5	29370	178	33744	199.5	37486	221	40235
6.5	283	28	2586	49.5	6062	71	10266	92.5	14923	114	19812	135.5	24730	157	29477	178.5	33839	200	37563	221.5	40282
7	316	28.5	2656	50	6153	71.5	10370	93	15035	114.5	19927	136	24843	157.5	29584	179	33934	200.5	37639	222	40328
7.5	351	29	2726	50.5	6244	72	10474	93.5	15147	115	20041	136.5	24956	158	29690	179.5	34029	201	37715	222.5	40374
8	387	29.5	2797	51	6335	72.5	10579	94	15259	115.5	20156	137	25069	158.5	29796	180	34123	201.5	37791	223	40418
8.5	425	30	2869	51.5	6427	73	10683	94.5	15371	116	20271	137.5	25182	159	29902	180.5	34217	202	37866	223.5	40462
9	463	30.5	2941	52	6519	73.5	10788	95	15483	116.5	20386	138	25294	159.5	30008	181	34310	202.5	37940	224	40504
9.5	503	31	3014	52.5	6612	74	10894	95.5	15596	117	20501	138.5	25407	160	30114	181.5	34403	203	38014	224.5	40546
10	544	31.5	3087	53	6705	74.5	10999	96	15708	117.5	20616	139	25520	160.5	30219	182	34496	203.5	38087	225	40586
10.5	585	32	3161	53.5	6798	75	11105	96.5	15821	118	20730	139.5	25632	161	30324	182.5	34589	204	38160	225.5	40625
11	628	32.5	3236	54	6892	75.5	11211	97	15934	118.5	20845	140	25744	161.5	30429	183	34681	204.5	38232	226	40663
11.5	672	33	3311	54.5	6986	76	11317	97.5	16047	119	20960	140.5	25857	162	30534	183.5	34773	205	38303	226.5	40700
12	717	33.5	3387	55	7080	76.5	11423	98	16160	119.5	21075	141	25969	162.5	30638	184	34864	205.5	38374	227	40736
12.5	763	34	3463	55.5	7175	77	11530	98.5	16273	120	21190	141.5	26081	163	30743	184.5	34955	206	38444	227.5	40770
13	809	34.5	3539	56	7270	77.5	11637	99	16386	120.5	21305	142	26192	163.5	30847	185	35046	206.5	38514	228	40803
13.5	857	35	3617	56.5	7366	78	11744	99.5	16499	121	21419	142.5	26304	164	30950	185.5	35136	207	38583	228.5	40835
14	906	35.5	3694	57	7461	78.5	11851	100	16613	121.5	21534	143	26416	164.5	31054	186	35226	207.5	38651	229	40865
14.5	955	36	3773	57.5	7557	79	11958	100.5	16726	122	21649	143.5	26527	165	31157	186.5	35315	208	38719	229.5	40894
15	1006	36.5	3851	58	7654	79.5	12066	101	16840	122.5	21764	144	26638	165.5	31260	187	35404	208.5	38786	230	40922
15.5	1057	37	3931	58.5	7751	80	12173	101.5	16953	123	21878	144.5	26750	166	31363	187.5	35493	209	38853	230.5	40948
16	1109	37.5	4010	59	7848	80.5	12281	102	17067	123.5	21993	145	26861	166.5	31465	188	35581	209.5	38919	231	40972
16.5	1162	38	4091	59.5	7945	81	12390	102.5	17181	124	22108	145.5	26971	167	31568	188.5	35668	210	38984	231.5	40994
17	1216	38.5	4171	60	8043	81.5	12498	103	17294	124.5	22222	146	27082	167.5	31670	189	35756	210.5	39049	232	41014
17.5	1270	39	4253	60.5	8141	82	12606	103.5	17408	125	22337	146.5	27193	168	31771	189.5	35843	211	39113	232.5	41033
18	1326	39.5	4334	61	8239	82.5	12715	104	17522	125.5	22451	147	27303	168.5	31873	190	35929	211.5	39176	233	41048
18.5	1382	40	4416	61.5	8338	83	12824	104.5	17636	126	22566	147.5	27414	169	31974	190.5	36015	212	39238	233.5	41061
19	1439	40.5	4499	62	8437	83.5	12933	105	17750	126.5	22680	148	27524	169.5	32075	191	36101	212.5	39300	234	41070
19.5	1497	41	4582	62.5	8536	84	13042	105.5	17864	127	22795	148.5	27634	170	32175	191.5	36186	213	39361	234.5	41073
20	1555	41.5	4666	63	8635	84.5	13152	106	17979	127.5	22909	149	27744	170.5	32276	192	36271	213.5	39422		
20.5	1614	42	4750	63.5	8735	85	13261	106.5	18093	128	23023	149.5	27853	171	32376	192.5	36355	214	39481		
21	1674	42.5	4834	64	8835	85.5	13371	107	18207	128.5	23138	150	27963	171.5	32475	193	36439	214.5	39540		
21.5	1735	43	4919	64.5	8936	86	13481	107.5	18322	129	23252	150.5	28072	172	32575	193.5	36523	215	39599		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%