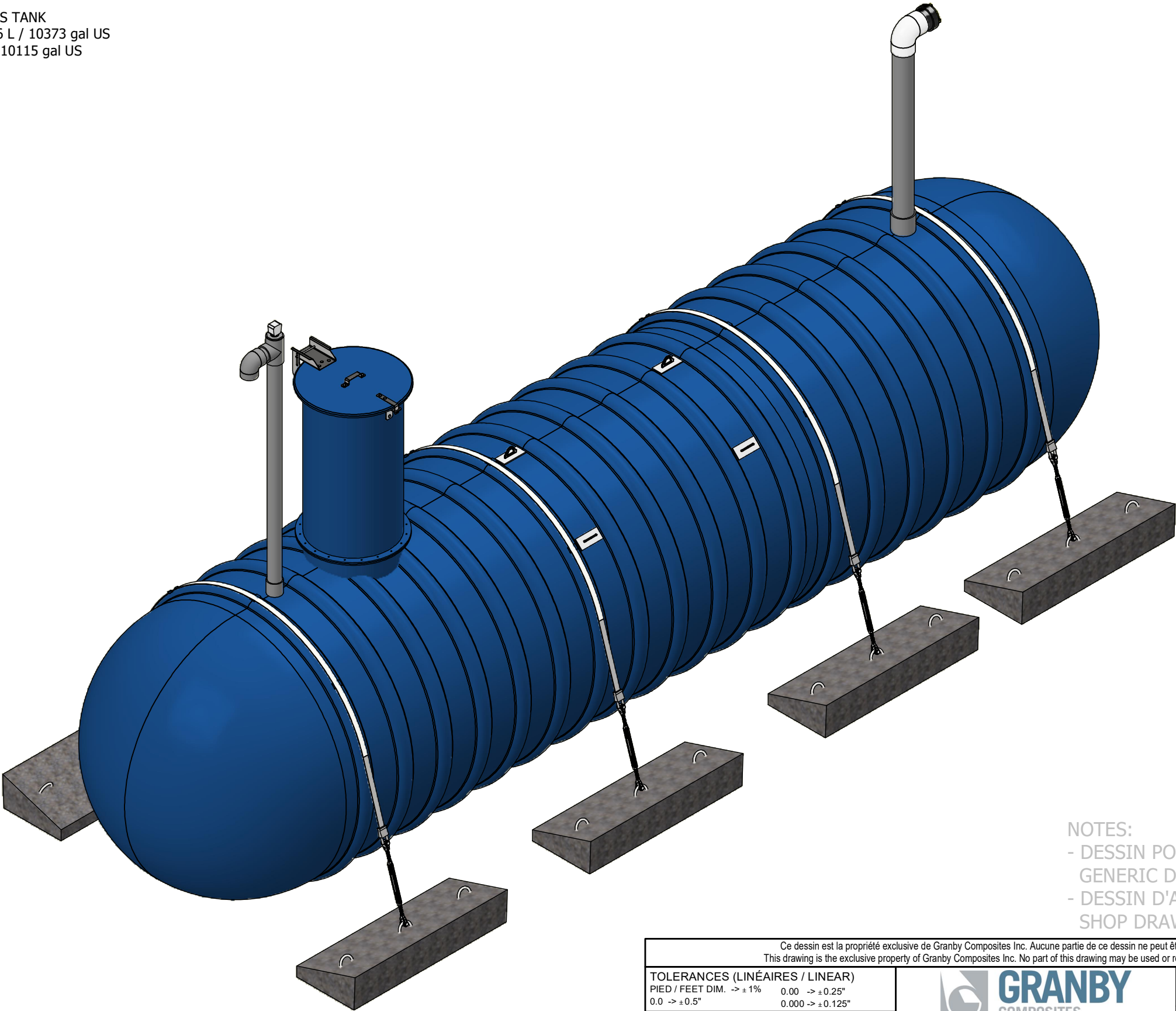


NN08180368FP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 39266 L / 10373 gal US
 CAPACITÉ UTILE / NET CAPACITY : 38286 L / 10115 gal US



NOTES:
 - DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
 GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
 - DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
 SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

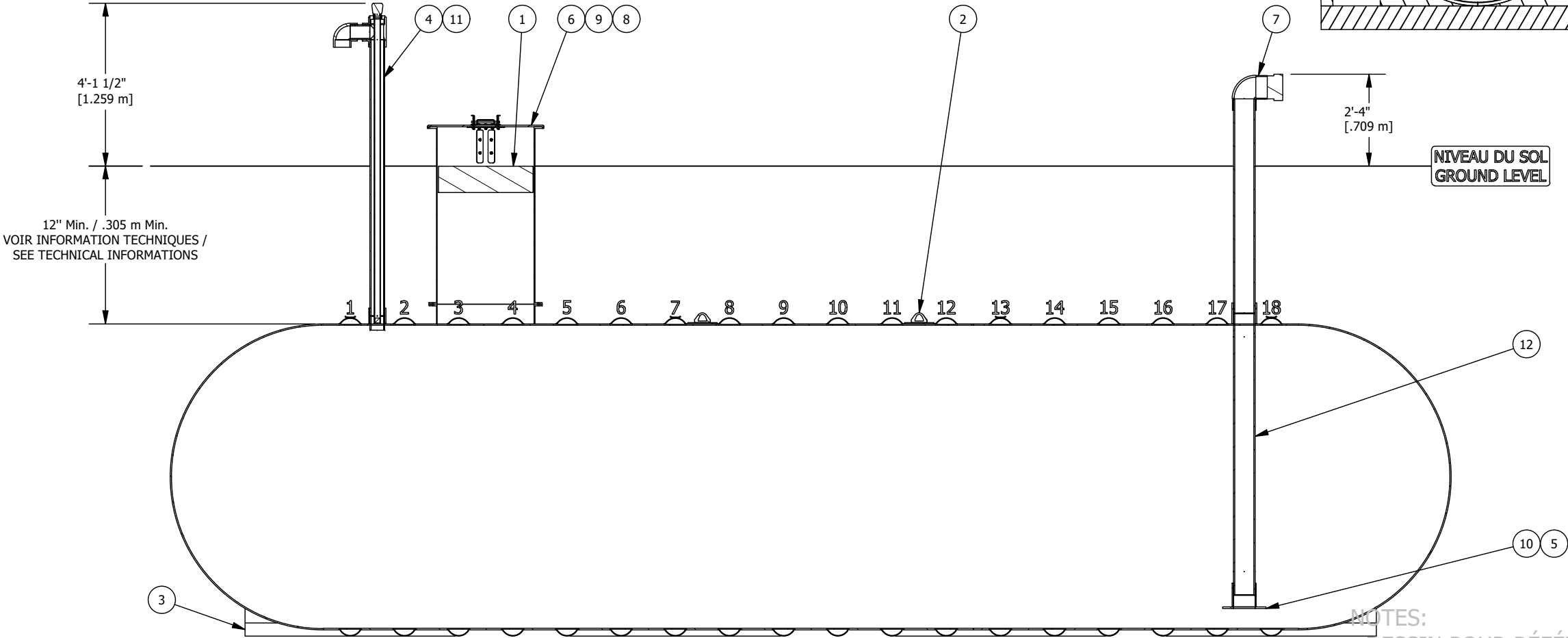
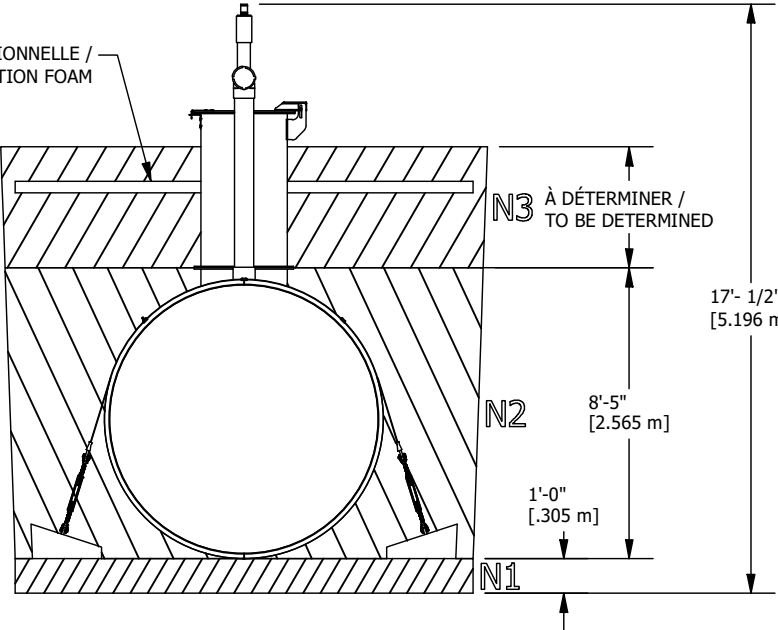
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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.				Format B No de la pièce / Part no. NN08180368FP REV 02.	
Poids / Weight : 3858 Lb / 1750 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin 15/01/2024		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 39266 L / 10373 gal US - TANK	
Approuvé par / Approved by :					
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	EV480J	1	ENSEMBLE ÉVENT AVEC JAUGE ET GRILLE ANTI-AVIAIRE SST - 4" SCH. 80 - VENT KIT WITH GAUGE AND SST BIRD SCREEN	
5	FPU0600401	1	UNION GRIS - 6" F X 6" F - SCH.40 - COUPLING GRAY	
6	GMHE30-COVER01	1	COUVERCLE DE TROU HOMME CADENASSABLE AVEC PENTURE - 30" DIA. FRP. - LOCKABLE MAN HOLE COVER WITH HINGE	
7	KB-BNH0600090	1	ENSEMBLE BORNE FONTAINE - 6"NH 90° - FIRE HYDRANT KIT	
8	MH-30 (6"L.)	1	TROU D'HOMME - 30" DIA. x 6" L. - MANHOLE	
9	MHE-30 (54"L.)	1	EXTENSION DE TROU D'HOMME - 30" DIA. x 54" L. - MANHOLE EXTENSION	
10	PFV01313	1	PLAQUE ANTI-VORTEX 0.5" x 13.25" x 13.25" - ANTI-VORTEX PLATE	
11	TP80400G01 (4.25"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 4" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
12	TP80600G01 (85.453"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 6" 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



VUE D'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

Ancrage optionel selon les conditions du terrain / Optional anchoring depending on the tank's environment

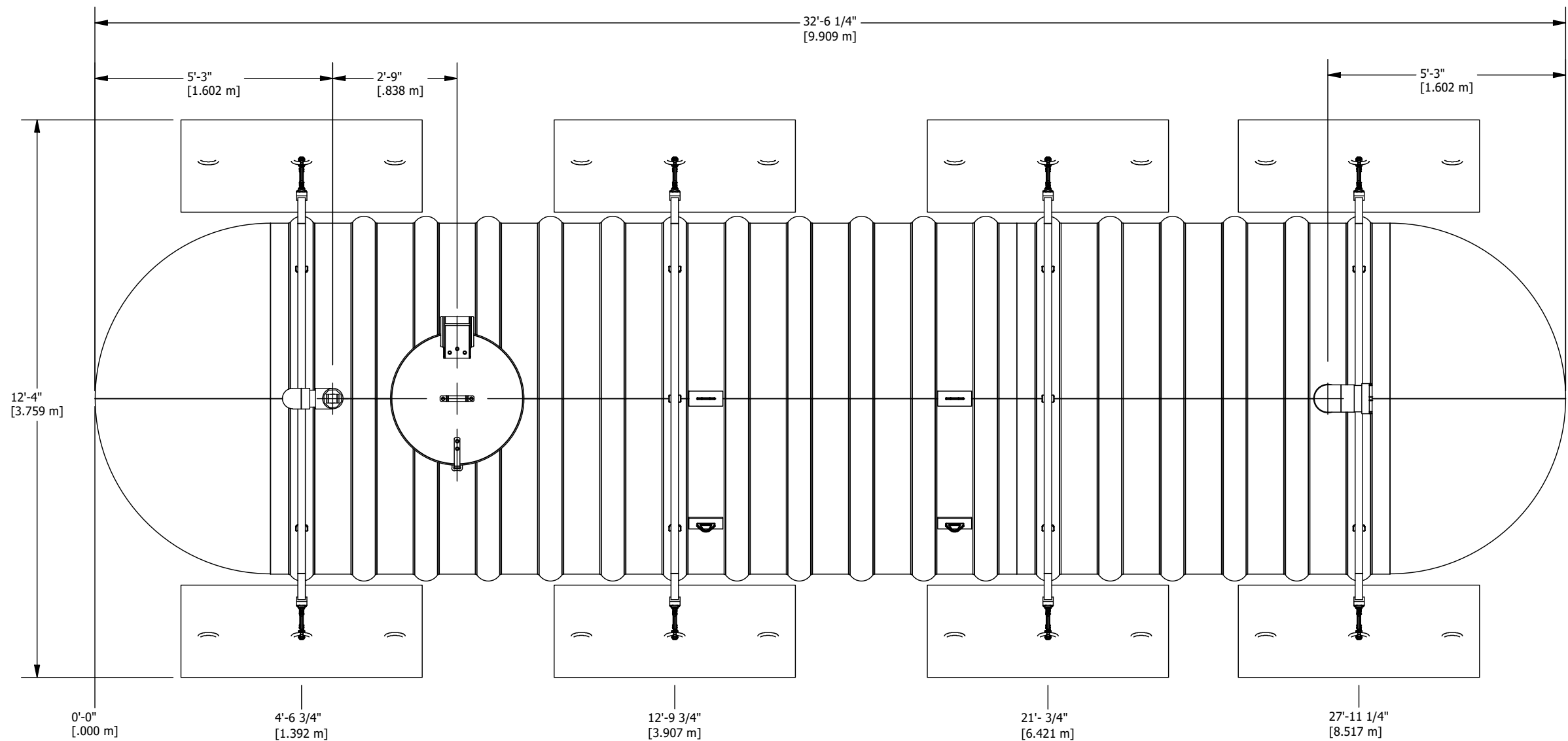
Informations techniques / Technical informations

- 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
- 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

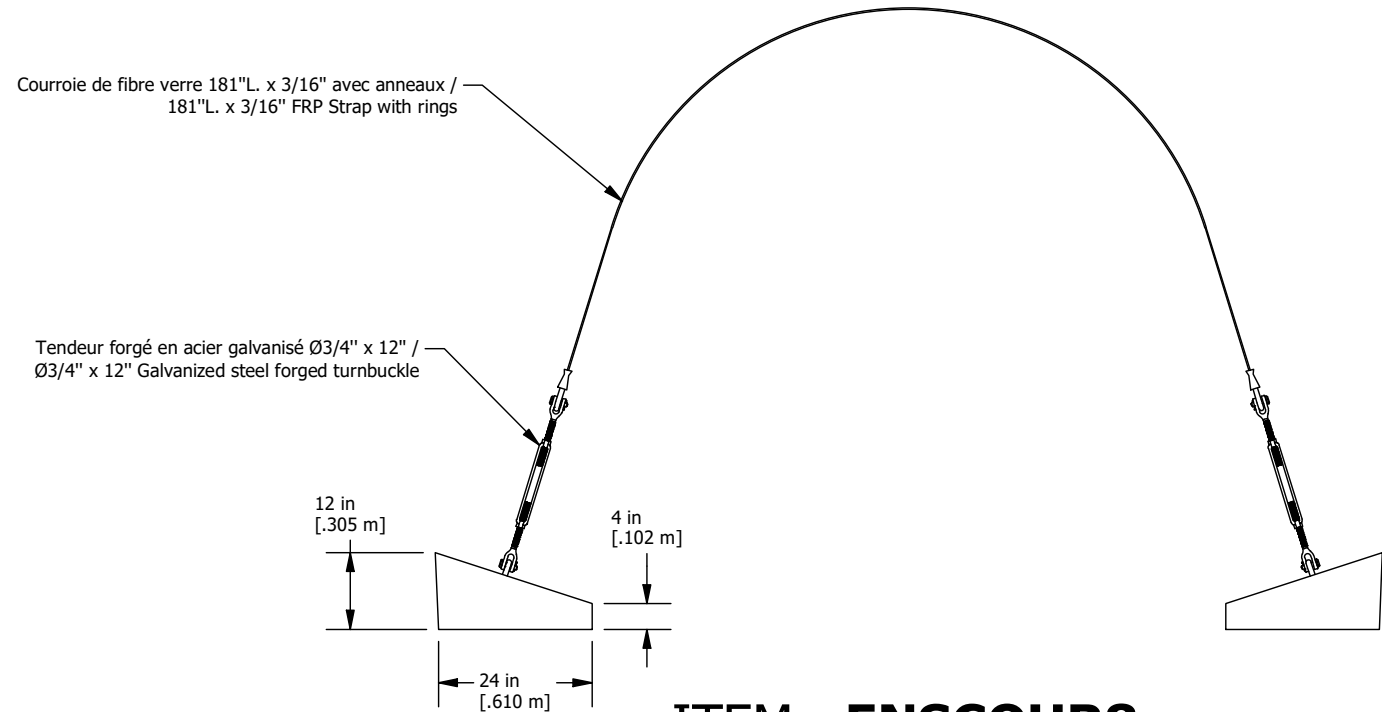
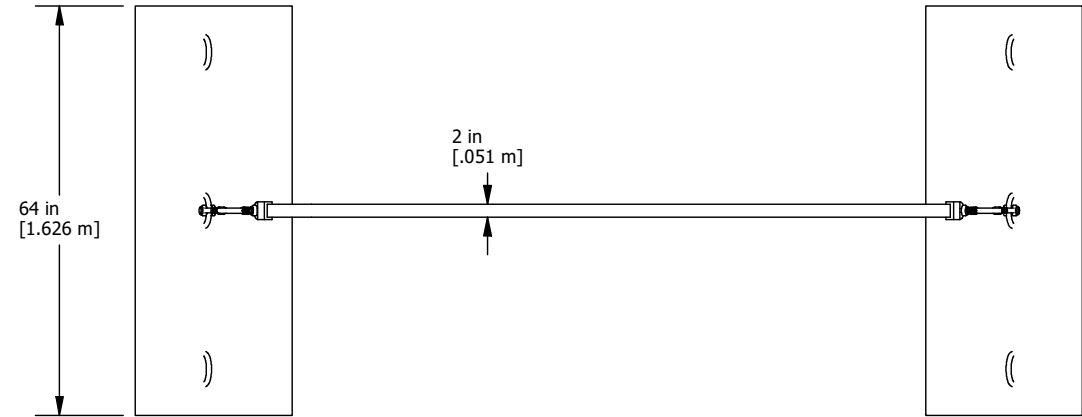
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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	15/01/2024	Format B No de la pièce / Part no. NN08180368FP REV 02.
Poids / Weight : 3858 Lb / 1750 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 39266 L / 10373 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. NN08180368FP	REV 02.
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin	15/01/2024		
Poids / Weight : 3858 Lb / 1750 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
RÉSERVOIR 8' Dia. / 39266 L / 10373 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		
			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					

 CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN08180368 CAPACITY CHART FOR NN08180368 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	1711	43.5	4773	65	8628	86.5	12985	108	17622	129.5	22341	151	26950	172.5	31248	194	35006	215.5	37917
1	16	22.5	1770	44	4855	65.5	8724	87	13090	108.5	17732	130	22450	151.5	27054	173	31342	194.5	35084	216	37971
1.5	30	23	1830	44.5	4938	66	8821	87.5	13196	109	17841	130.5	22560	152	27158	173.5	31436	195	35163	216.5	38024
2	45	23.5	1890	45	5020	66.5	8918	88	13302	109.5	17951	131	22669	152.5	27262	174	31530	195.5	35240	217	38077
2.5	63	24	1952	45.5	5104	67	9015	88.5	13408	110	18061	131.5	22778	153	27366	174.5	31624	196	35318	217.5	38129
3	83	24.5	2013	46	5187	67.5	9113	89	13514	110.5	18170	132	22887	153.5	27470	175	31717	196.5	35395	218	38180
3.5	105	25	2076	46.5	5271	68	9211	89.5	13620	111	18280	132.5	22995	154	27573	175.5	31810	197	35471	218.5	38230
4	129	25.5	2139	47	5356	68.5	9309	90	13726	111.5	18390	133	23104	154.5	27676	176	31903	197.5	35547	219	38279
4.5	154	26	2203	47.5	5441	69	9407	90.5	13833	112	18500	133.5	23213	155	27779	176.5	31995	198	35623	219.5	38328
5	181	26.5	2267	48	5526	69.5	9506	91	13939	112.5	18610	134	23321	155.5	27882	177	32087	198.5	35698	220	38375
5.5	209	27	2332	48.5	5611	70	9605	91.5	14046	113	18719	134.5	23430	156	27985	177.5	32179	199	35772	220.5	38422
6	238	27.5	2398	49	5697	70.5	9704	92	14153	113.5	18829	135	23538	156.5	28087	178	32271	199.5	35846	221	38468
6.5	269	28	2464	49.5	5784	71	9803	92.5	14260	114	18939	135.5	23647	157	28190	178.5	32362	200	35920	221.5	38513
7	301	28.5	2530	50	5870	71.5	9903	93	14367	114.5	19049	136	23755	157.5	28292	179	32453	200.5	35993	222	38558
7.5	334	29	2598	50.5	5957	72	10003	93.5	14474	115	19159	136.5	23863	158	28394	179.5	32543	201	36065	222.5	38601
8	368	29.5	2666	51	6045	72.5	10103	94	14581	115.5	19269	137	23971	158.5	28495	180	32633	201.5	36137	223	38643
8.5	404	30	2734	51.5	6133	73	10203	94.5	14689	116	19379	137.5	24079	159	28597	180.5	32723	202	36209	223.5	38685
9	440	30.5	2803	52	6221	73.5	10303	95	14796	116.5	19489	138	24187	159.5	28698	181	32812	202.5	36280	224	38725
9.5	478	31	2872	52.5	6309	74	10404	95.5	14904	117	19599	138.5	24295	160	28799	181.5	32901	203	36350	224.5	38764
10	517	31.5	2942	53	6398	74.5	10505	96	15012	117.5	19709	139	24403	160.5	28900	182	32990	203.5	36420	225	38803
10.5	557	32	3013	53.5	6487	75	10606	96.5	15119	118	19819	139.5	24510	161	29000	182.5	33079	204	36489	225.5	38840
11	597	32.5	3084	54	6577	75.5	10707	97	15227	118.5	19929	140	24618	161.5	29101	183	33167	204.5	36558	226	38876
11.5	639	33	3156	54.5	6667	76	10809	97.5	15335	119	20038	140.5	24725	162	29201	183.5	33254	205	36626	226.5	38911
12	682	33.5	3228	55	6757	76.5	10911	98	15443	119.5	20148	141	24832	162.5	29301	184	33342	205.5	36694	227	38945
12.5	725	34	3301	55.5	6848	77	11013	98.5	15552	120	20258	141.5	24940	163	29401	184.5	33428	206	36761	227.5	38978
13	770	34.5	3374	56	6939	77.5	11115	99	15660	120.5	20368	142	25047	163.5	29500	185	33515	206.5	36828	228	39009
13.5	815	35	3448	56.5	7030	78	11217	99.5	15768	121	20478	142.5	25154	164	29599	185.5	33601	207	36893	228.5	39040
14	862	35.5	3522	57	7121	78.5	11320	100	15877	121.5	20588	143	25260	164.5	29698	186	33687	207.5	36959	229	39069
14.5	909	36	3597	57.5	7213	79	11423	100.5	15985	122	20698	143.5	25367	165	29797	186.5	33773	208	37023	229.5	39096
15	957	36.5	3672	58	7305	79.5	11525	101	16094	122.5	20808	144	25473	165.5	29896	187	33858	208.5	37088	230	39122
15.5	1006	37	3747	58.5	7398	80	11629	101.5	16203	123	20917	144.5	25580	166	29994	187.5	33942	209	37151	230.5	39147
16	1055	37.5	3824	59	7491	80.5	11732	102	16312	123.5	21027	145	25686	166.5	30092	188	34026	209.5	37214	231	39170
16.5	1106	38	3900	59.5	7584	81	11835	102.5	16420	124	21137	145.5	25792	167	30190	188.5	34110	210	37276	231.5	39191
17	1157	38.5	3977	60	7677	81.5	11939	103	16529	124.5	21247	146	25898	167.5	30287	189	34194	210.5	37338	232	39210
17.5	1209	39	4055	60.5	7771	82	12043	103.5	16638	125	21356	146.5	26004	168	30385	189.5	34277	211	37399	232.5	39227
18	1262	39.5	4133	61	7865	82.5	12147	104	16748	125.5	21466	147	26110	168.5	30482	190	34360	211.5	37459	233	39242
18.5	1316	40	4211	61.5	7959	83	12251	104.5	16857	126	21575	147.5	26215	169	30578	190.5	34442	212	37519	233.5	39255
19	1370	40.5	4290	62	8054	83.5	12355	105	16966	126.5	21685	148	26321	169.5	30675	191	34524	212.5	37578	234	39263
19.5	1425	41	4370	62.5	8149	84	12460	105.5	17075	127	21795	148.5	26426	170	30771	191.5	34605	213	37636	234.5	39266
20	1481	41.5	4450	63	8244	84.5	12565	106	17184	127.5	21904	149	26531	170.5	30867	192	34686	213.5	37694		
20.5	1537	42	4530	63.5	8340	85	12669	106.5	17294	128	22013	149.5	26636	171	30962	192.5	34767	214	37751		
21	1594	42.5	4611	64	8435	85.5	12774	107	17403	128.5	22123	150	26741	171.5	31058	193	34847	214.5	37807		
21.5	1652	43	4692	64.5	8531	86	12880	107.5	17513	129	22232	150.5	26845	172	31153	193.5	34926	215	37862		

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