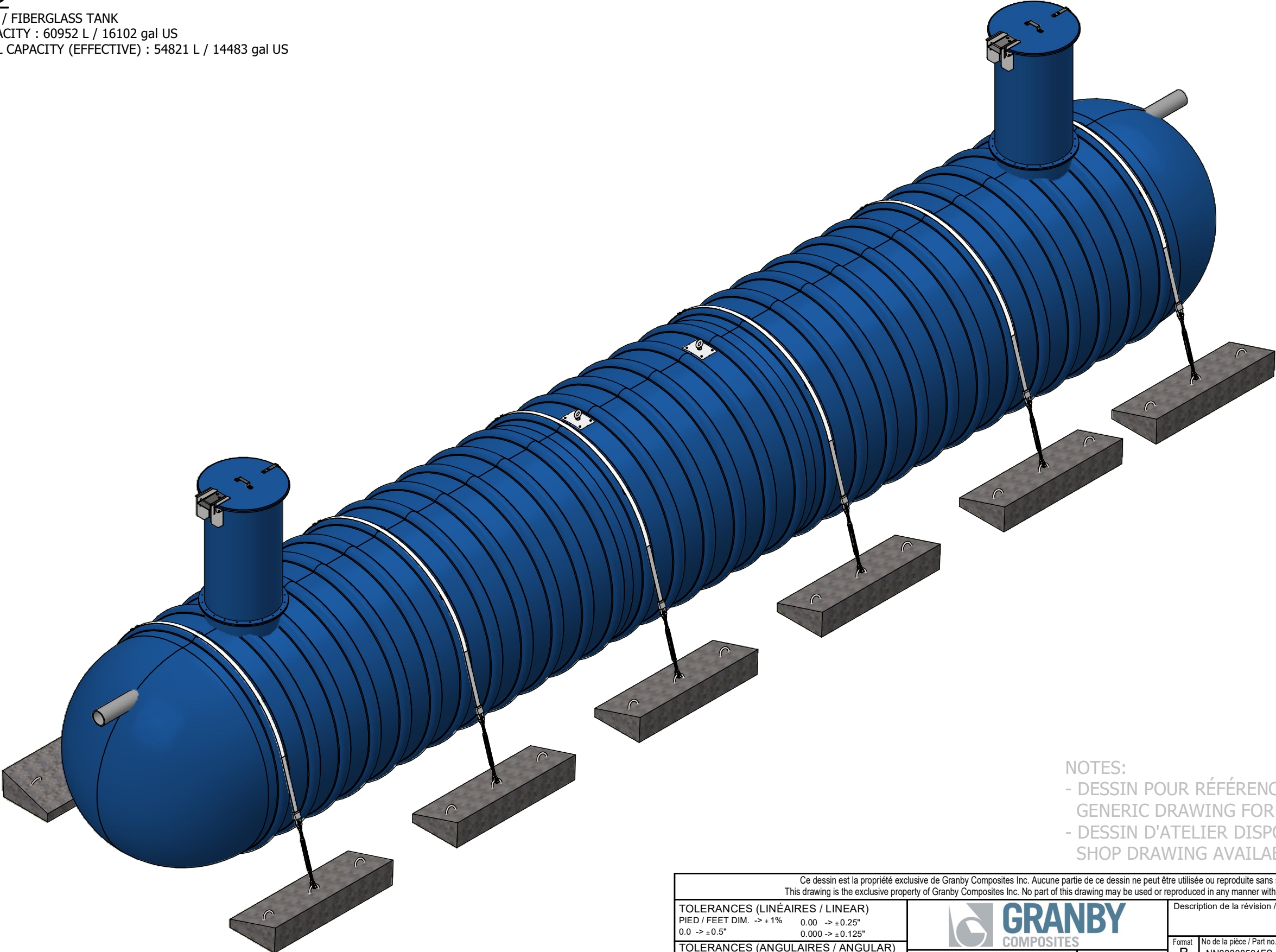


NN08300591FS

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 60952 L / 16102 gal US
 CAPACITÉ NOMINALE / NOMINAL CAPACITY (EFFECTIVE) : 54821 L / 14483 gal US



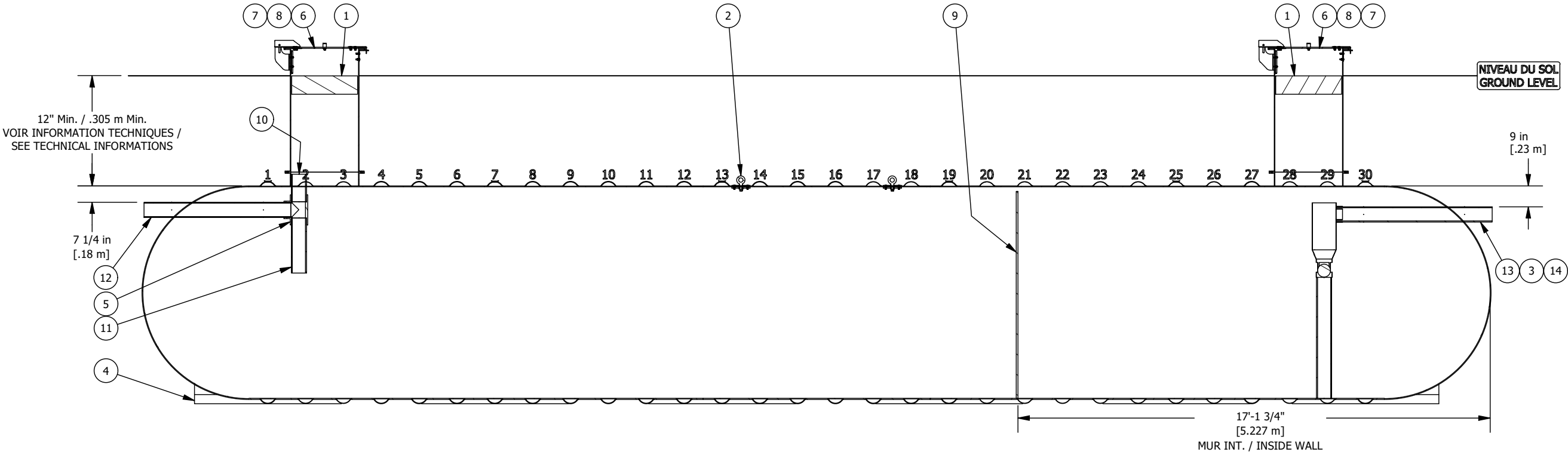
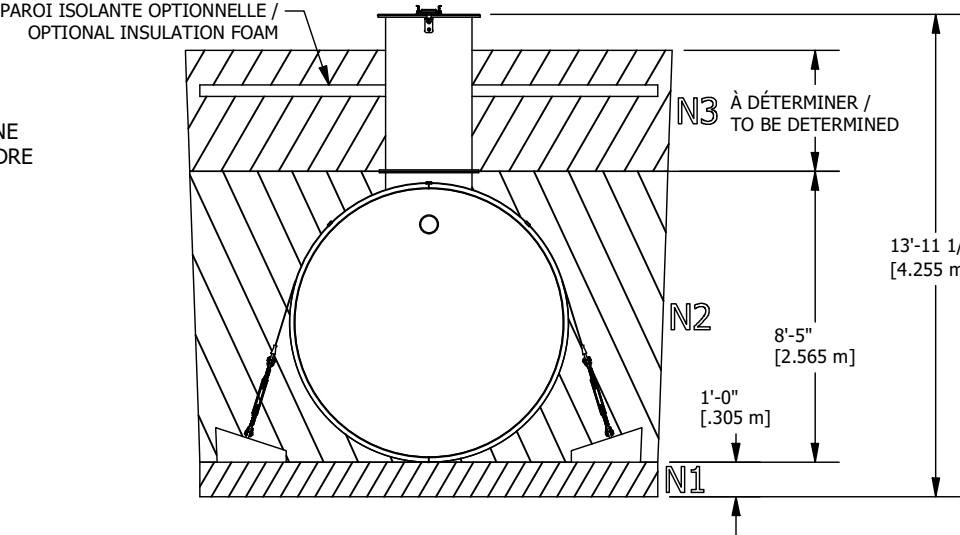
NOTES:
 - DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
 GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
 - DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
 SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

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"		 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. NN08300591FS	
				REV 02.	
Poids / Weight : 6179 Lb / 2803 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 60953 L / 16102 gal US - TANK	
Client		# Projet		Feuille Sheet 1 / 4	

Item	Numéro de pièce / Part Number	Qté / Qty	Description	Check List
1	ADF0000001	2	FOAM 28-3/4" DIA. x 8" / R-35	
2	ADP0000001	2	PLAQUES DE LEVAGE (Granby #AS1108) - LIFTING LUG	
3	AEDPL52500	1	PRÉFILTRE - Polylok PL-525 - PREFILTER	
4	ENSCOUR8	6	JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
5	FPT0600801	1	T NON-FILETÉ GRIS - 6" SCH.80 - UNTHREADED T GREY	
6	GMHE30-COVER01	2	COUVERCLE DE TROU HOMME CADENASSABLE AVEC PENTURE - 30" DIA. FRP. - LOCKABLE MAN HOLE COVER WITH HINGE	
7	MH-30 (6"L.)	2	TROU D'HOMME - 30" DIA. x 6" L. - MANHOLE	
8	MHE-30 (54"L.)	2	EXTENSION DE TROU D'HOMME - 30" DIA. x 54" L. - MANHOLE EXTENSION	
9	MUR08	1	MUR - 08' DIA. - WALL	
10	TP80600G01 (12"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 6" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
11	TP80600G01 (24"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 6" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
12	TP80600G01 (64"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 6" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
13	TP80600G01 (68"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 6" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
14	TP80600G01 (52.75"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



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

VUE D'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

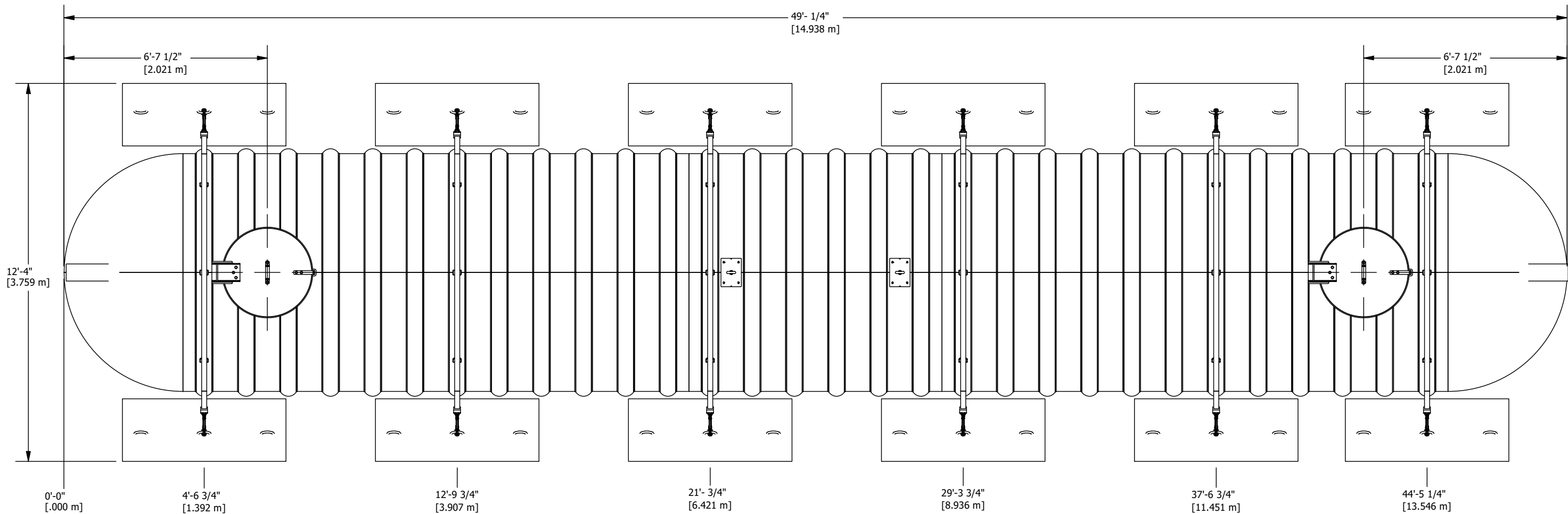
Informations techniques / Technical informations

- 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 : 6
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 12
- 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.
Préfiltre PL-525 en option. / Optional effluent filter PL-525.

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

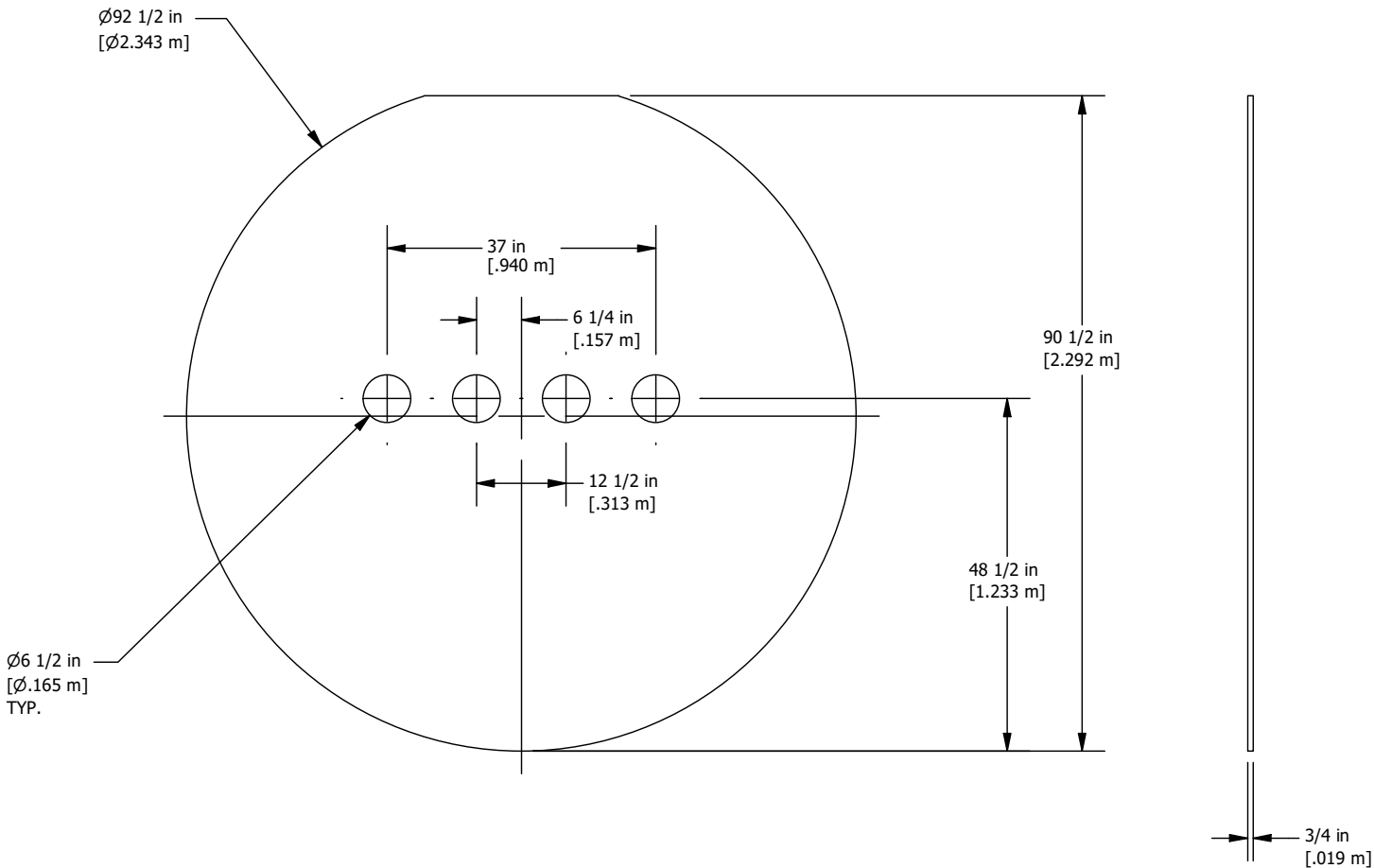
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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	19/01/2024	Format B No de la pièce / Part no. NN08300591FS REV 02.
Poids / Weight : 6179 Lb / 2803 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 60953 L / 16102 gal US - TANK
Client	# Projet	Feuille Sheet	2 / 4	



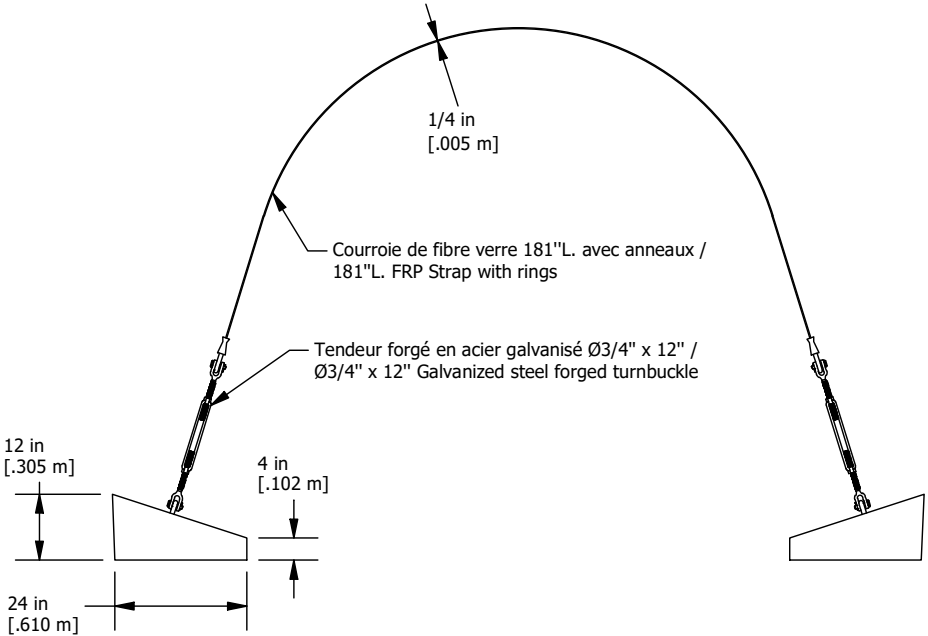
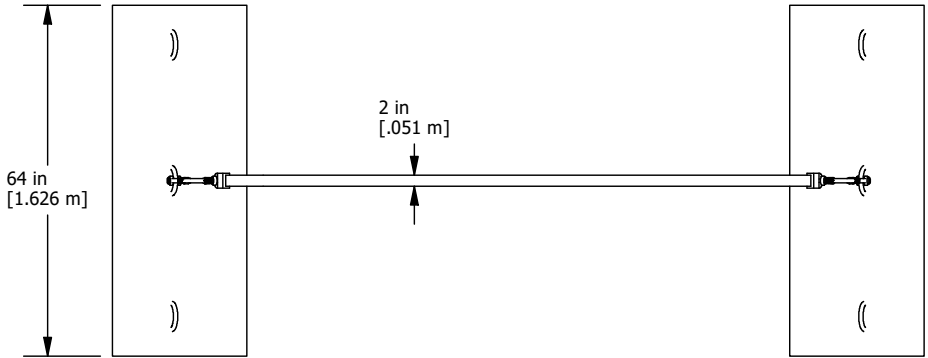
VUE DE PLAN
PLAN VIEW

- 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. NN08300591FS
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin		19/01/2024	
Poids / Weight : 6179 Lb / 2803 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				RÉSERVOIR 8' Dia. / 60953 L / 16102 gal US - TANK	

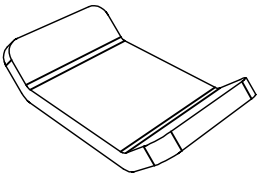


ITEM : MUR08



ITEM : ENSCOUR8

- 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



Guide de courroie en fibre de verre - Fiberglass Strap Guide

Directement installé sur le réservoir - Directly installed on the tank

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.					
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) 0 OR FRAC. (X/X) -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"		Description de la révision / Revision description		Granby Composites Inc. © 2018 Granby Composites Inc.	
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin		11/05/2021	REV B MUR08 01.
Poids / Weight :		Approuvé par / Approved by :		Description / Title MUR - 08' DIA. - WALL	
Client		Unités / Units INCHES	Feuille Sheet 4 / 4	# Projet	

 CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN08300591 CAPACITY CHART FOR NN08300591 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	10	22	2740	43.5	7548	65	13534	86.5	20257	108	27387	129.5	34636	151	41725	172.5	48361	194	54205	215.5	58786
1	26	22.5	2833	44	7676	65.5	13683	87	20419	108.5	27556	130	34804	151.5	41886	173	48508	194.5	54328	216	58872
1.5	48	23	2928	44.5	7805	66	13833	87.5	20582	109	27724	130.5	34972	152	42046	173.5	48654	195	54450	216.5	58957
2	74	23.5	3024	45	7934	66.5	13983	88	20745	109.5	27893	131	35139	152.5	42206	174	48799	195.5	54572	217	59040
2.5	104	24	3121	45.5	8064	67	14134	88.5	20908	110	28061	131.5	35307	153	42366	174.5	48944	196	54693	217.5	59123
3	137	24.5	3218	46	8194	67.5	14285	89	21071	110.5	28230	132	35474	153.5	42526	175	49089	196.5	54814	218	59204
3.5	172	25	3317	46.5	8325	68	14436	89.5	21234	111	28398	132.5	35641	154	42685	175.5	49233	197	54933	218.5	59284
4	211	25.5	3417	47	8456	68.5	14588	90	21398	111.5	28567	133	35809	154.5	42844	176	49377	197.5	55052	219	59363
4.5	251	26	3517	47.5	8588	69	14740	90.5	21562	112	28735	133.5	35976	155	43003	176.5	49520	198	55171	219.5	59440
5	295	26.5	3619	48	8721	69.5	14892	91	21726	112.5	28904	134	36143	155.5	43162	177	49663	198.5	55288	220	59516
5.5	340	27	3721	48.5	8854	70	15045	91.5	21890	113	29073	134.5	36309	156	43320	177.5	49805	199	55405	220.5	59591
6	388	27.5	3825	49	8988	70.5	15198	92	22054	113.5	29242	135	36476	156.5	43478	178	49947	199.5	55521	221	59665
6.5	437	28	3929	49.5	9122	71	15351	92.5	22219	114	29410	135.5	36643	157	43636	178.5	50088	200	55636	221.5	59737
7	489	28.5	4034	50	9257	71.5	15505	93	22384	114.5	29579	136	36809	157.5	43793	179	50229	200.5	55751	222	59807
7.5	543	29	4140	50.5	9393	72	15659	93.5	22548	115	29748	136.5	36975	158	43950	179.5	50370	201	55865	222.5	59877
8	598	29.5	4247	51	9529	72.5	15814	94	22713	115.5	29917	137	37142	158.5	44107	180	50510	201.5	55978	223	59945
8.5	655	30	4354	51.5	9665	73	15969	94.5	22879	116	30086	137.5	37308	159	44264	180.5	50649	202	56090	223.5	60011
9	714	30.5	4463	52	9802	73.5	16124	95	23044	116.5	30255	138	37474	159.5	44420	181	50788	202.5	56201	224	60076
9.5	775	31	4572	52.5	9940	74	16279	95.5	23209	117	30423	138.5	37639	160	44576	181.5	50926	203	56312	224.5	60139
10	837	31.5	4682	53	10078	74.5	16435	96	23375	117.5	30592	139	37805	160.5	44732	182	51064	203.5	56422	225	60201
10.5	901	32	4793	53.5	10217	75	16591	96.5	23541	118	30761	139.5	37970	161	44887	182.5	51202	204	56531	225.5	60261
11	967	32.5	4905	54	10356	75.5	16747	97	23707	118.5	30930	140	38136	161.5	45042	183	51338	204.5	56639	226	60319
11.5	1033	33	5017	54.5	10495	76	16904	97.5	23873	119	31099	140.5	38301	162	45197	183.5	51475	205	56746	226.5	60376
12	1102	33.5	5131	55	10635	76.5	17061	98	24039	119.5	31268	141	38466	162.5	45351	184	51611	205.5	56853	227	60430
12.5	1172	34	5245	55.5	10776	77	17218	98.5	24206	120	31436	141.5	38631	163	45505	184.5	51746	206	56958	227.5	60483
13	1243	34.5	5360	56	10917	77.5	17376	99	24372	120.5	31605	142	38795	163.5	45659	185	51880	206.5	57063	228	60534
13.5	1316	35	5475	56.5	11059	78	17534	99.5	24539	121	31774	142.5	38960	164	45812	185.5	52015	207	57167	228.5	60583
14	1390	35.5	5591	57	11201	78.5	17692	100	24705	121.5	31943	143	39124	164.5	45965	186	52148	207.5	57270	229	60630
14.5	1465	36	5709	57.5	11343	79	17850	100.5	24872	122	32112	143.5	39288	165	46117	186.5	52281	208	57372	229.5	60675
15	1542	36.5	5826	58	11486	79.5	18009	101	25039	122.5	32280	144	39452	165.5	46270	187	52414	208.5	57473	230	60717
15.5	1620	37	5945	58.5	11630	80	18168	101.5	25206	123	32449	144.5	39616	166	46422	187.5	52546	209	57573	230.5	60757
16	1699	37.5	6064	59	11774	80.5	18327	102	25374	123.5	32617	145	39779	166.5	46573	188	52677	209.5	57673	231	60794
16.5	1779	38	6184	59.5	11918	81	18486	102.5	25541	124	32786	145.5	39943	167	46724	188.5	52808	210	57771	231.5	60829
17	1861	38.5	6305	60	12063	81.5	18646	103	25708	124.5	32955	146	40106	167.5	46875	189	52938	210.5	57868	232	60861
17.5	1944	39	6426	60.5	12208	82	18806	103.5	25876	125	33123	146.5	40269	168	47025	189.5	53067	211	57965	232.5	60889
18	2028	39.5	6548	61	12354	82.5	18966	104	26044	125.5	33291	147	40431	168.5	47175	190	53196	211.5	58060	233	60913
18.5	2113	40	6671	61.5	12500	83	19127	104.5	26211	126	33460	147.5	40594	169	47325	190.5	53324	212	58155	233.5	60934
19	2199	40.5	6794	62	12646	83.5	19288	105	26379	126.5	33628	148	40756	169.5	47474	191	53452	212.5	58248	234	60948
19.5	2286	41	6918	62.5	12793	84	19449	105.5	26547	127	33796	148.5	40918	170	47623	191.5	53579	213	58340	234.5	60953
20	2375	41.5	7043	63	12941	84.5	19610	106	26715	127.5	33964	149	41080	170.5	47772	192	53705	213.5	58432		
20.5	2464	42	7168	63.5	13088	85	19771	106.5	26883	128	34132	149.5	41242	171	47920	192.5	53831	214	58522		
21	2555	42.5	7294	64	13237	85.5	19933	107	27051	128.5	34300	150	41403	171.5	48067	193	53956	214.5	58611		
21.5	2647	43	7421	64.5	13385	86	20095	107.5	27219	129	34468	150.5	41564	172	48214	193.5	54081	215	58699		

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