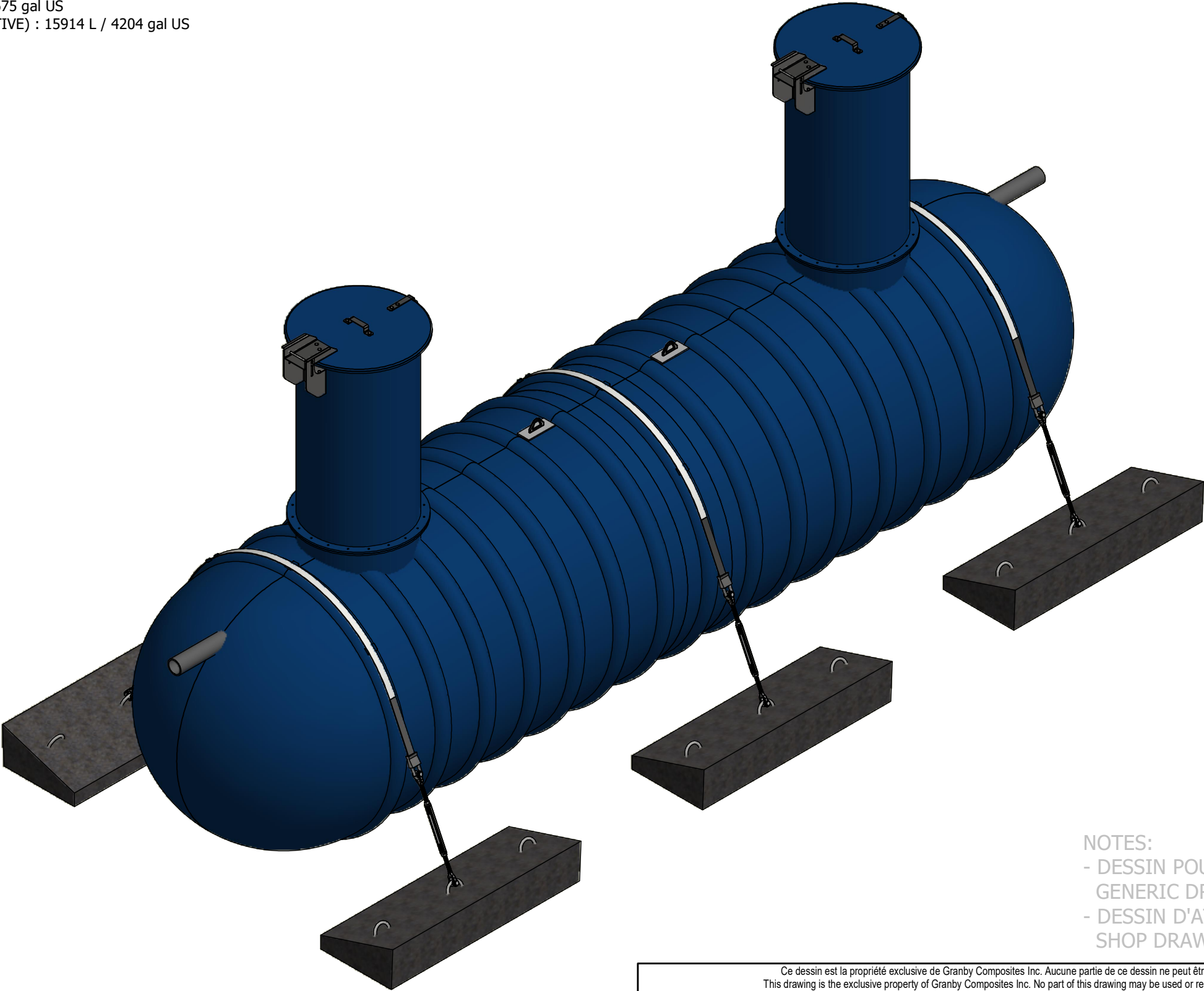


NN06150170FS

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 17696 L / 4675 gal US
 CAPACITÉ NOMINALE / NOMINAL CAPACITY (EFFECTIVE) : 15914 L / 4204 gal US



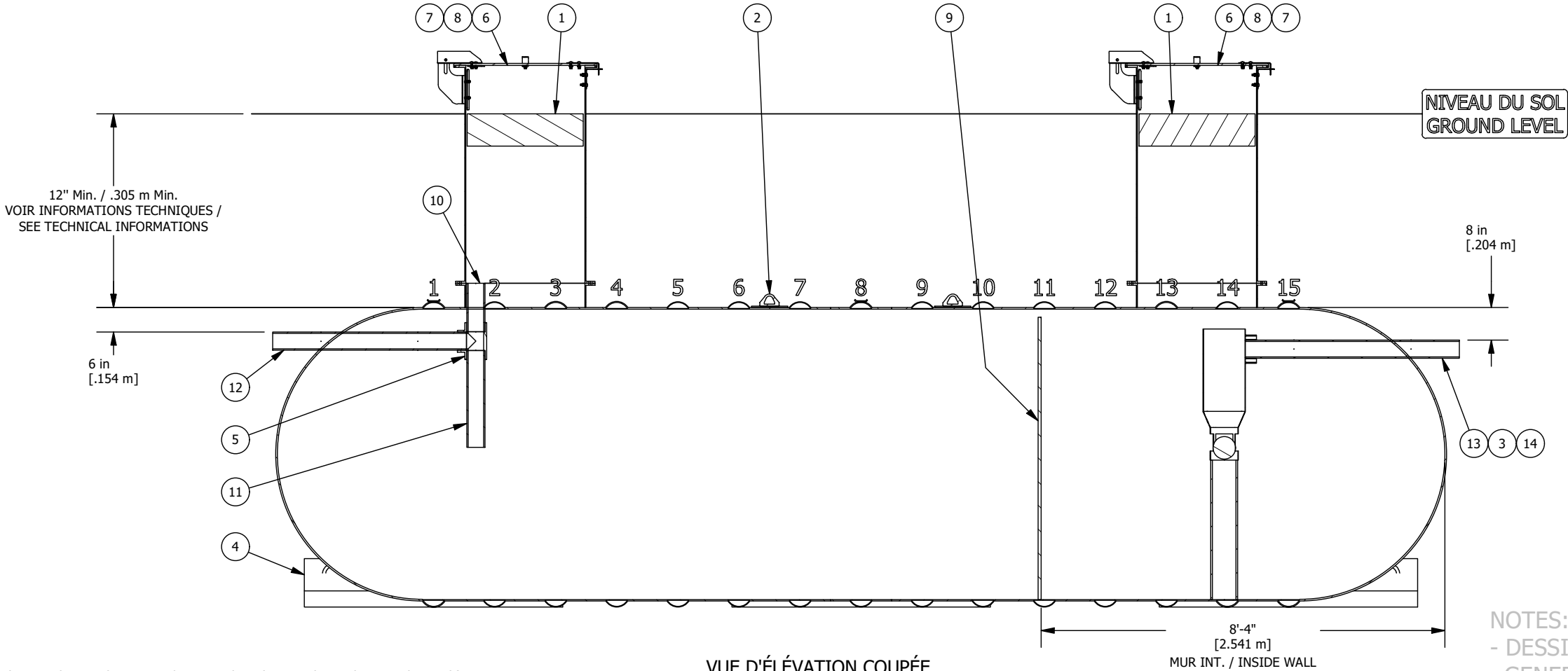
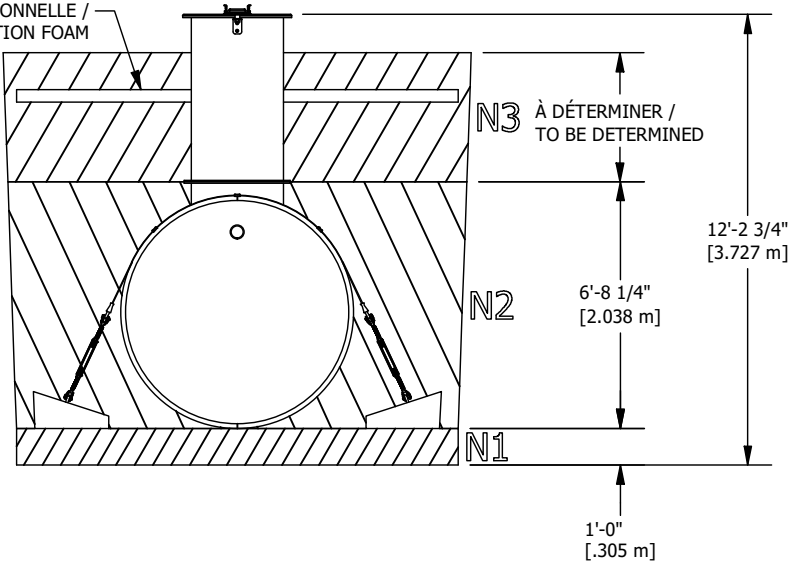
NOTES:
 - DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
 GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
 - DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
 SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

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.				Format B No de la pièce / Part no. NN06150170FS REV 02.	
Poids / Weight : 2413 Lb / 1094 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		22/08/2022	
		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 17696 L / 4675 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	ADPGILP001	2	PLAQUES DE LEVAGE - LIFTING LUGS	
3	AEDPL52500	1	PRÉFILTRE - Polylok PL-525 - PREFILTER	
4	ENSCOUR6	3	JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
5	FPT0400801	1	T NON-FILETÉ GRIS - 4" 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	MUR06	1	MUR - 06' DIA. - WALL	
10	TP80400G01 (12"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 4" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
11	TP80400G01 (24"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 4" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
12	TP80400G01 (48"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 4" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
13	TP80400G01 (53"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 4" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
14	TP80600G01 (34.625"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

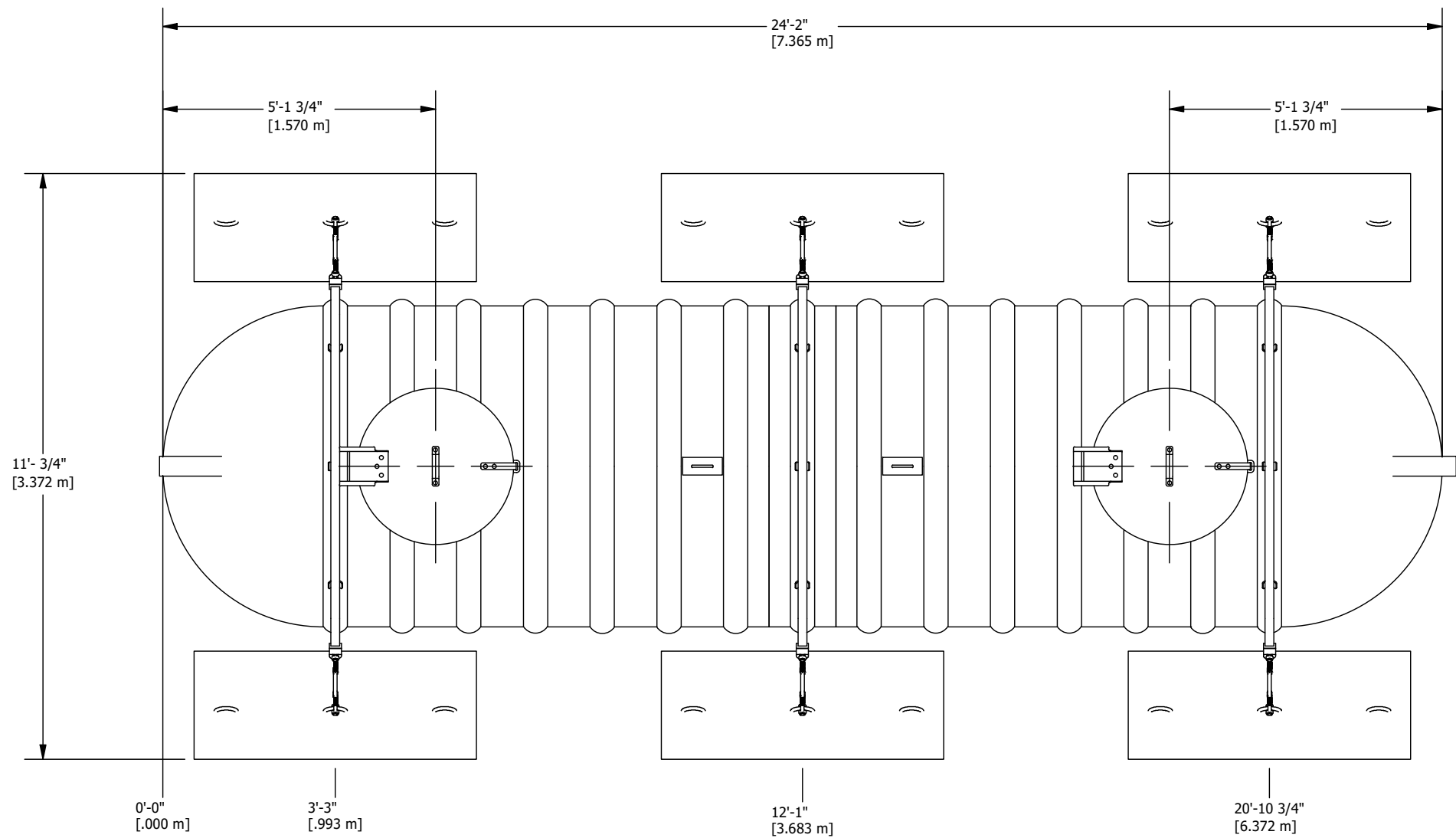
NOTES:
- DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
- DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

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 : 72" / 1.829 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If required) Quantity of fiberglass anchoring straps : 3
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 6
- 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.

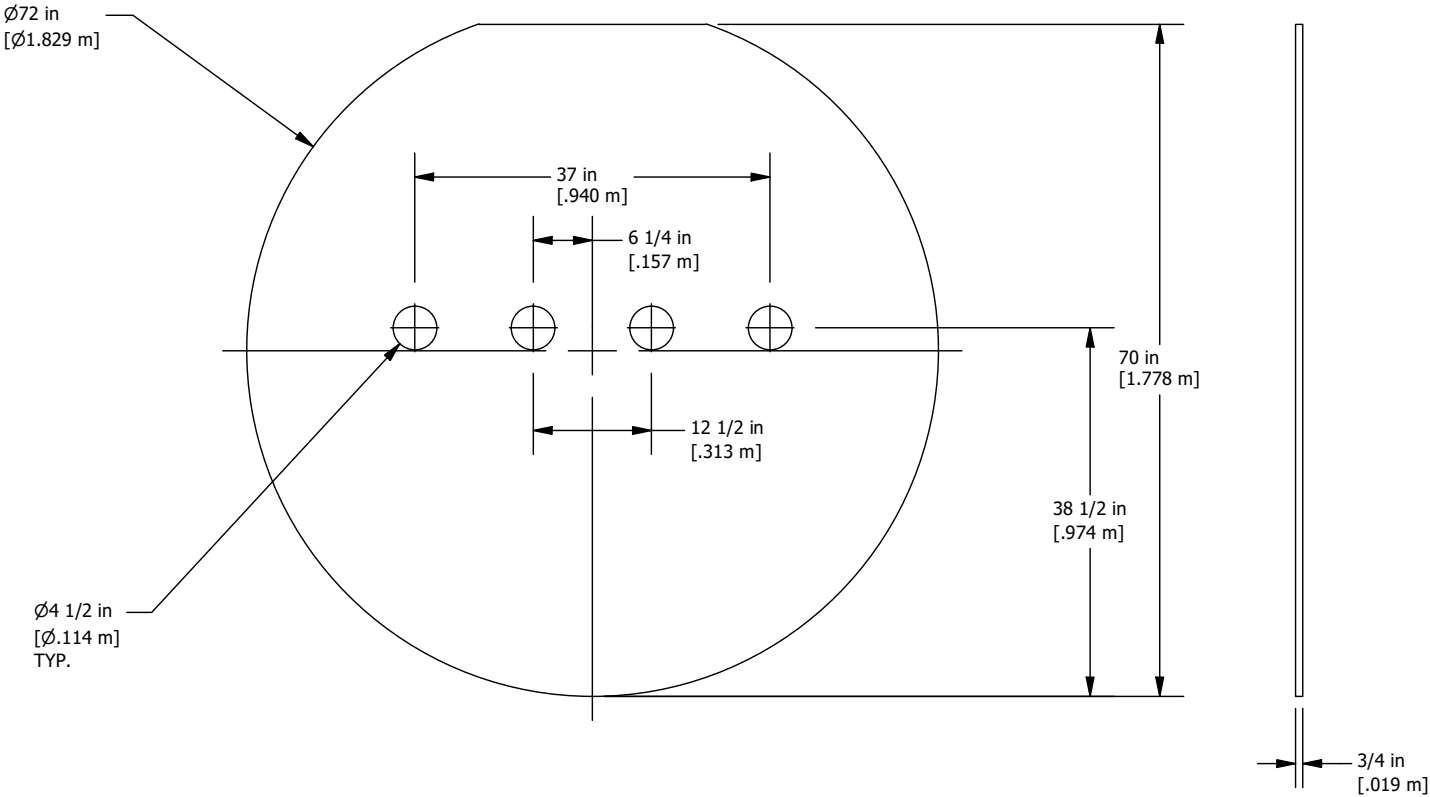
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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	22/08/2022	Format B No de la pièce / Part no. NN06150170FS REV 02.
Poids / Weight : 2413 Lb / 1094 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 17696 L / 4675 gal US - TANK
Client	# Projet	Feuille Sheet	2 / 4	



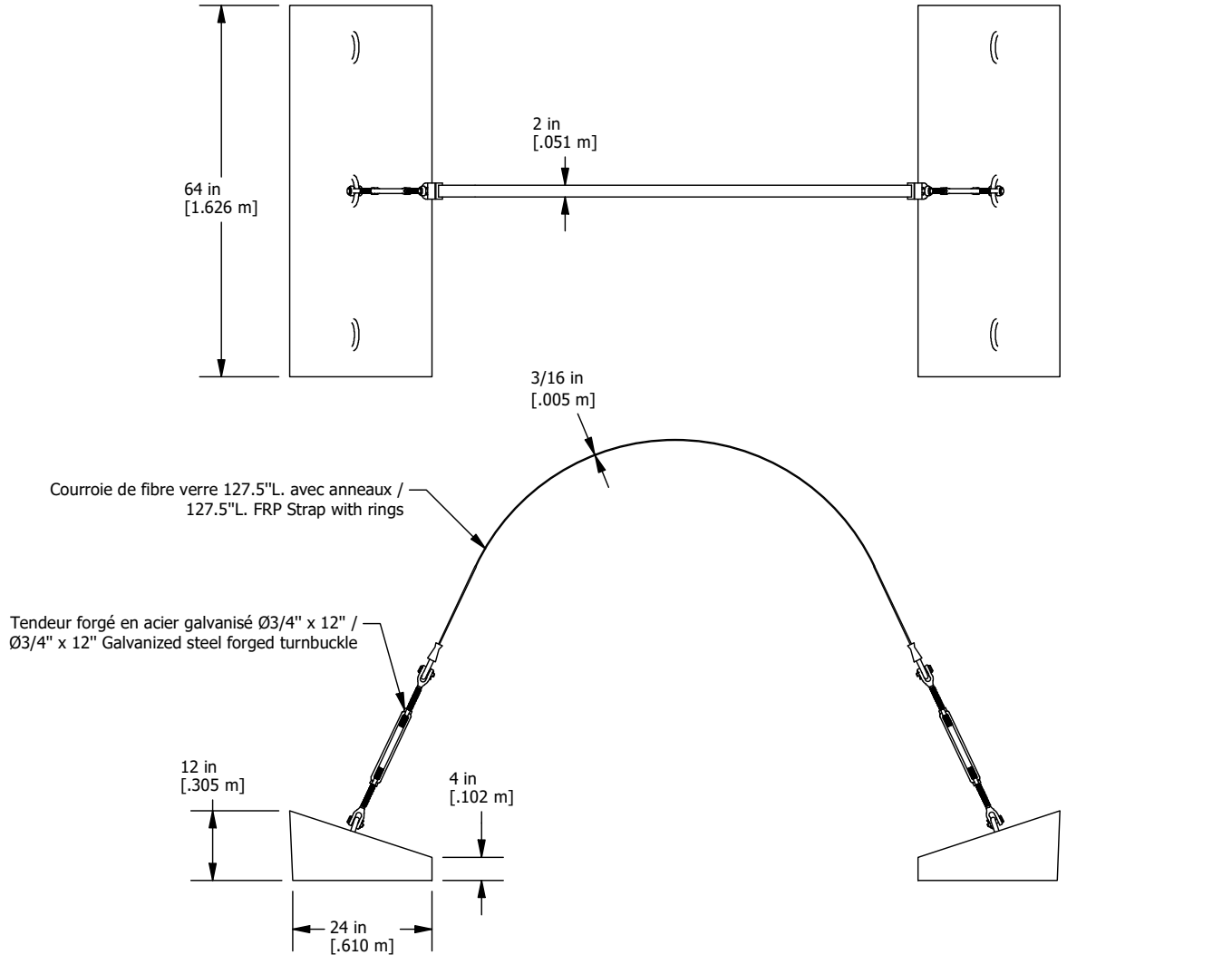
VUE DE PLAN
PLAN VIEW

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"				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. NN06150170FS
Poids / Weight : 2413 Lb / 1094 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		22/08/2022	
		Approuvé par / Approved by :			
				Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 17696 L / 4675 gal US - TANK	
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	



ITEM : MUR06



ITEM : ENSCOUR6

- 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. 0.00 -> ± 0.1 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG.				Format / Size B	No de la pièce / Part no. MUR06
Poids / Weight :		Dessiné par / Drawn by O. Marin		11/05/2021	
		Approuvé par / Approved by :		Description / Title MUR - 06' DIA. - WALL	
Client		Unités / Units INCHES		# Projet	
		Feuille Sheet 4 / 4			

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN06150170 CAPACITY CHART FOR NN06150170 TANK mai 12, 2021																					
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	4	17.5	790	34.5	2197	51.5	3968	68.5	5968	85.5	8094	102.5	10251	119.5	12349	136.5	14292	153.5	15969	170.5	17230
1	11	18	824	35	2245	52	4024	69	6029	86	8157	103	10314	120	12409	137	14345	154	16013	171	17258
1.5	19	18.5	859	35.5	2293	52.5	4080	69.5	6091	86.5	8221	103.5	10377	120.5	12468	137.5	14399	154.5	16057	171.5	17286
2	30	19	895	36	2341	53	4137	70	6152	87	8284	104	10440	121	12528	138	14452	155	16100	172	17313
2.5	41	19.5	931	36.5	2390	53.5	4194	70.5	6214	87.5	8348	104.5	10503	121.5	12587	138.5	14505	155.5	16143	172.5	17340
3	54	20	967	37	2439	54	4250	71	6275	88	8411	105	10565	122	12647	139	14558	156	16186	173	17366
3.5	69	20.5	1004	37.5	2488	54.5	4308	71.5	6337	88.5	8475	105.5	10628	122.5	12706	139.5	14611	156.5	16228	173.5	17391
4	84	21	1041	38	2537	55	4365	72	6399	89	8538	106	10691	123	12765	140	14663	157	16269	174	17415
4.5	100	21.5	1079	38.5	2587	55.5	4422	72.5	6461	89.5	8602	106.5	10753	123.5	12824	140.5	14715	157.5	16311	174.5	17439
5	118	22	1117	39	2637	56	4480	73	6523	90	8665	107	10816	124	12882	141	14767	158	16352	175	17462
5.5	136	22.5	1156	39.5	2687	56.5	4537	73.5	6585	90.5	8729	107.5	10878	124.5	12941	141.5	14818	158.5	16392	175.5	17484
6	155	23	1195	40	2738	57	4595	74	6647	91	8793	108	10941	125	12999	142	14870	159	16433	176	17506
6.5	175	23.5	1234	40.5	2789	57.5	4654	74.5	6709	91.5	8856	108.5	11003	125.5	13057	142.5	14921	159.5	16472	176.5	17526
7	196	24	1274	41	2840	58	4712	75	6771	92	8920	109	11065	126	13115	143	14971	160	16512	177	17546
7.5	218	24.5	1314	41.5	2891	58.5	4770	75.5	6834	92.5	8983	109.5	11127	126.5	13173	143.5	15022	160.5	16551	177.5	17565
8	240	25	1355	42	2943	59	4829	76	6896	93	9047	110	11189	127	13231	144	15072	161	16589	178	17583
8.5	264	25.5	1396	42.5	2994	59.5	4887	76.5	6959	93.5	9110	110.5	11251	127.5	13289	144.5	15122	161.5	16627	178.5	17600
9	288	26	1437	43	3047	60	4946	77	7021	94	9174	111	11313	128	13346	145	15172	162	16665	179	17617
9.5	312	26.5	1479	43.5	3099	60.5	5005	77.5	7084	94.5	9238	111.5	11375	128.5	13403	145.5	15221	162.5	16702	179.5	17632
10	338	27	1522	44	3152	61	5065	78	7147	95	9301	112	11436	129	13460	146	15270	163	16739	180	17646
10.5	364	27.5	1564	44.5	3204	61.5	5124	78.5	7209	95.5	9365	112.5	11498	129.5	13517	146.5	15319	163.5	16775	180.5	17658
11	390	28	1607	45	3258	62	5183	79	7272	96	9428	113	11560	130	13574	147	15367	164	16811	181	17670
11.5	417	28.5	1650	45.5	3311	62.5	5243	79.5	7335	96.5	9492	113.5	11621	130.5	13630	147.5	15416	164.5	16846	181.5	17680
12	445	29	1694	46	3364	63	5303	80	7398	97	9555	114	11682	131	13686	148	15464	165	16881	182	17688
12.5	474	29.5	1738	46.5	3418	63.5	5363	80.5	7461	97.5	9618	114.5	11743	131.5	13742	148.5	15511	165.5	16915	182.5	17694
13	503	30	1783	47	3472	64	5423	81	7524	98	9682	115	11804	132	13798	149	15558	166	16949	183	17696
13.5	533	30.5	1827	47.5	3526	64.5	5483	81.5	7587	98.5	9745	115.5	11865	132.5	13854	149.5	15605	166.5	16982		
14	563	31	1872	48	3581	65	5543	82	7651	99	9809	116	11926	133	13909	150	15652	167	17015		
14.5	594	31.5	1918	48.5	3636	65.5	5603	82.5	7714	99.5	9872	116.5	11987	133.5	13965	150.5	15698	167.5	17048		
15	625	32	1964	49	3690	66	5664	83	7777	100	9935	117	12048	134	14020	151	15744	168	17079		
15.5	657	32.5	2010	49.5	3746	66.5	5725	83.5	7840	100.5	9998	117.5	12108	134.5	14075	151.5	15790	168.5	17111		
16	689	33	2056	50	3801	67	5785	84	7904	101	10062	118	12168	135	14129	152	15835	169	17141		
16.5	722	33.5	2103	50.5	3856	67.5	5846	84.5	7967	101.5	10125	118.5	12229	135.5	14184	152.5	15880	169.5	17171		
17	756	34	2150	51	3912	68	5907	85	8030	102	10188	119	12289	136	14238	153	15925	170	17201		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%