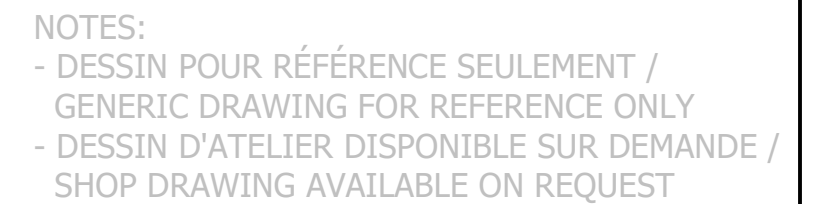


RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK



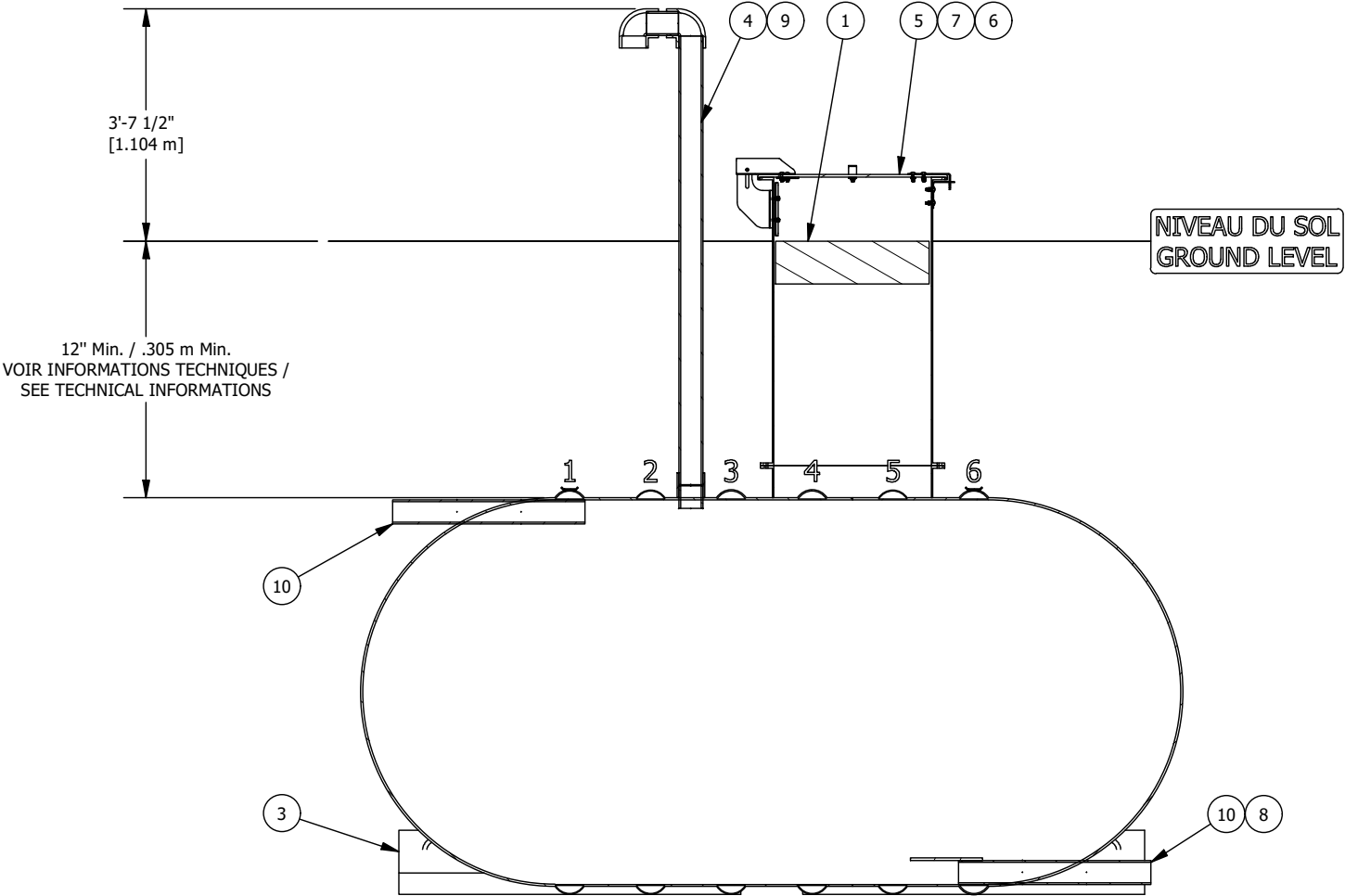
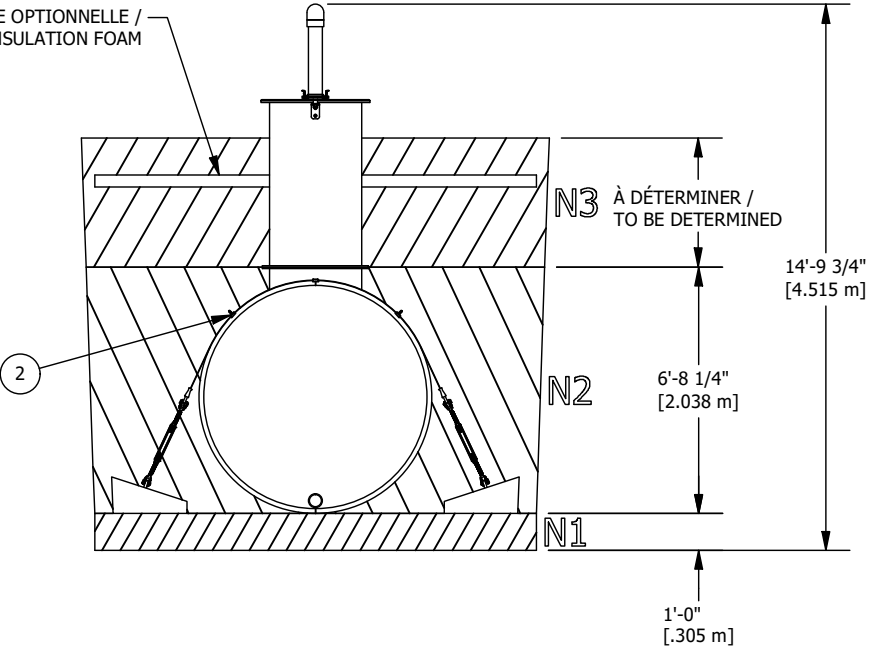
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.					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. 0.00 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.				Format No de la pièce / Part no. REV B NN06060086EP 02 .	
Dessiné par / Drawn by O. Marin		20/07/2022		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 8614 L / 2276 gal US - TANK	
Approuvé par / Approved by :					
Poids / Weight : 1175 Lb / 533 Kg					
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	2	PLAQUES DE LEVAGE - LIFTING LUGS	
3	ENSCOUR6	2	JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
4	EV480	1	ENSEMBLE ÉVENT - 4" SCH. 80 - VENT KIT	
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 (36"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

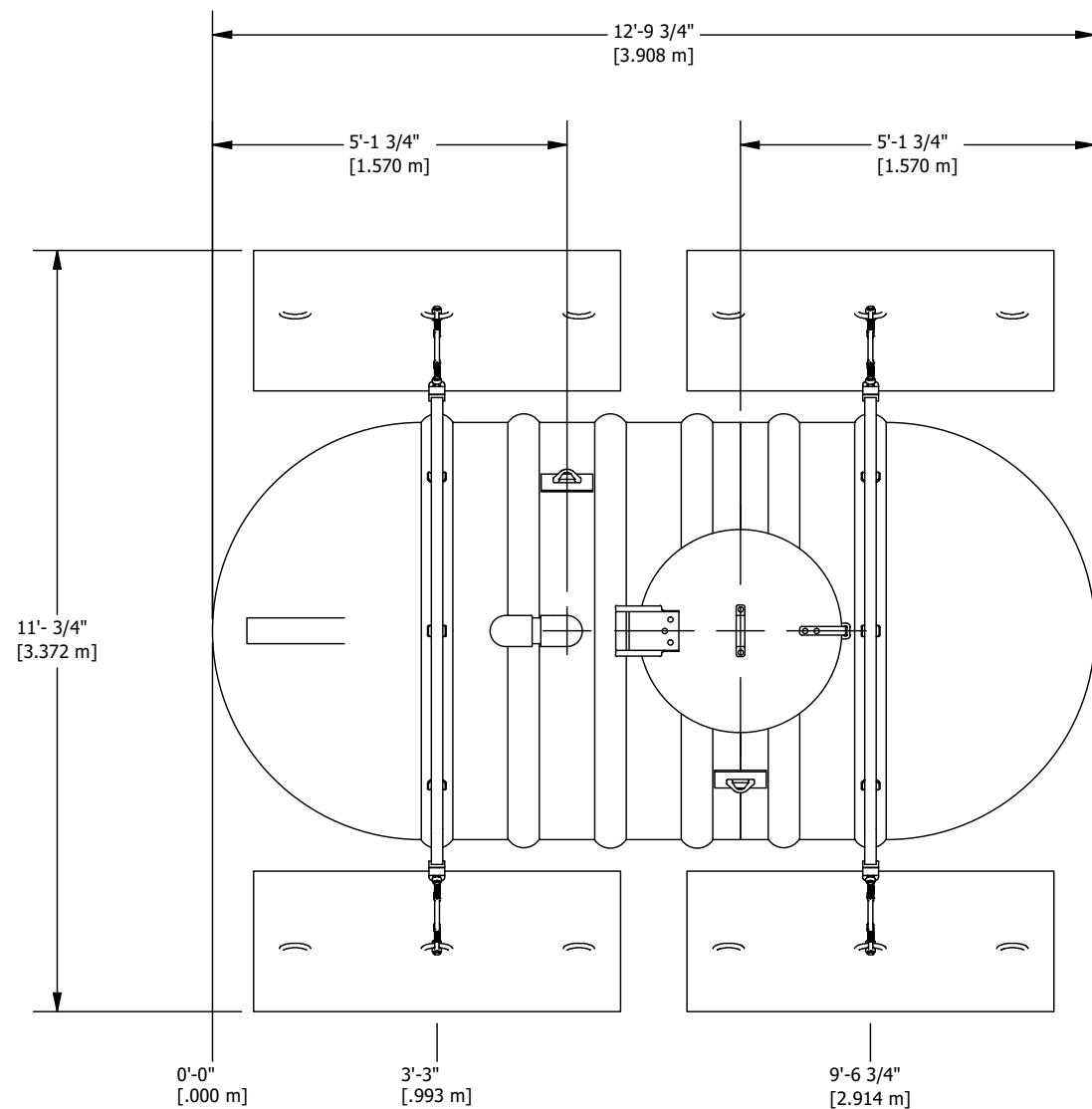
- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 72" / 1.829 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If required) Quantity of fiberglass anchoring straps : 2
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 4
- 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 drinkable 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

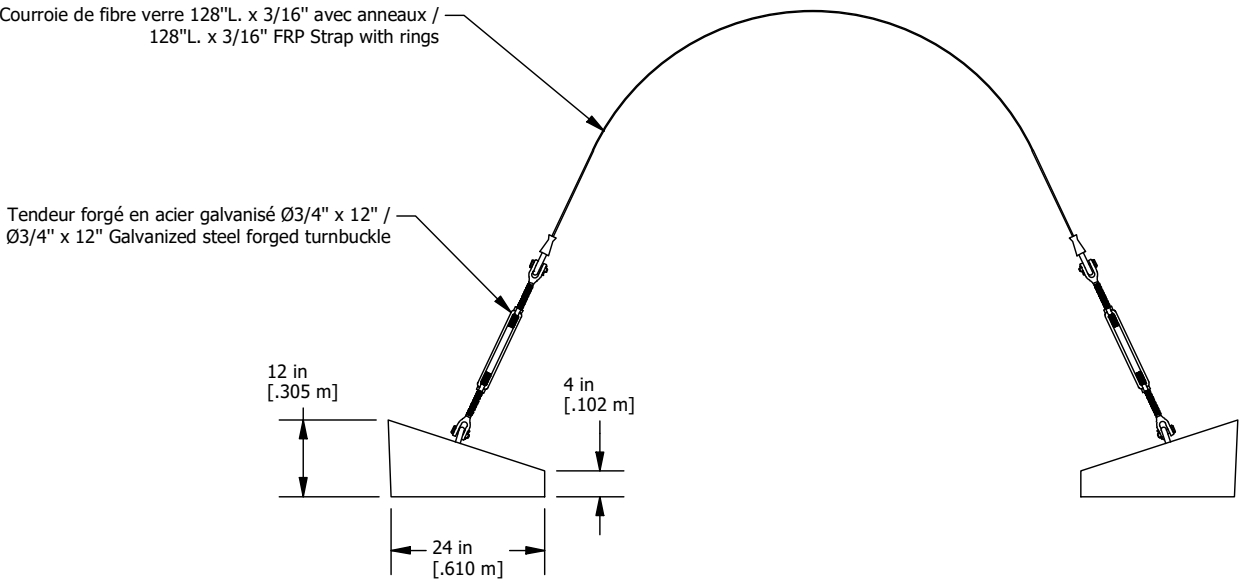
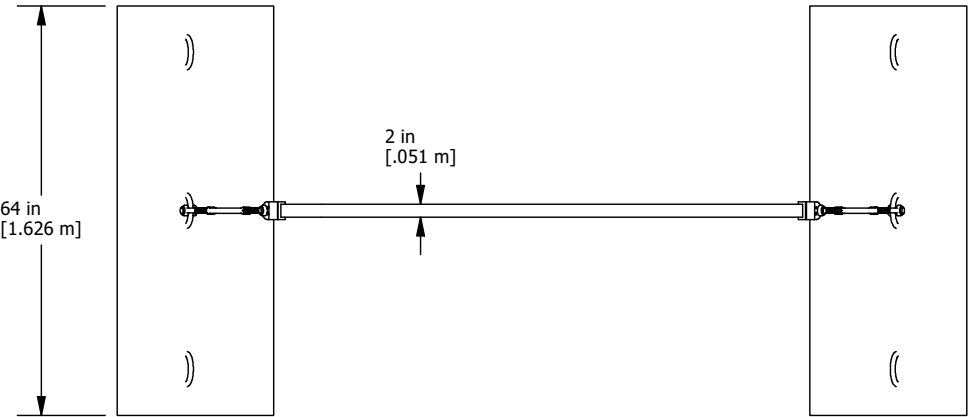
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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	20/07/2022	Format B No de la pièce / Part no. NN06060086EP REV 02.
Poids / Weight : 1175 Lb / 533 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 8614 L / 2276 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	REV 02.
Poids / Weight : 1175 Lb / 533 Kg		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 8614 L / 2276 gal US - TANK	
Client	# Projet	Dessiné par / Drawn by O. Marin	20/07/2022
		Approuvé par / Approved by :	
		Feuille Sheet	3 / 4



ITEM : ENSCOUR6



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"		 Dessiné par / Drawn by O. Marin Approuvé par / Approved by :		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. ENSCOUR6
Poids / Weight :				Description / Title JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
Client	# Projet	Feuille Sheet 4 / 4			

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN06060086 CAPACITY CHART FOR NN06060086 TANK mai 21, 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	2	17.5	347	34.5	1008	51.5	1870	68.5	2862	85.5	3928	102.5	5012	119.5	6062	136.5	7021	153.5	7831	170.5	8414
1	4	18	363	35	1031	52	1897	69	2893	86	3960	103	5044	120	6091	137	7048	154	7851	171	8426
1.5	8	18.5	379	35.5	1054	52.5	1925	69.5	2924	86.5	3992	103.5	5075	120.5	6121	137.5	7074	154.5	7872	171.5	8439
2	12	19	395	36	1077	53	1953	70	2954	87	4024	104	5107	121	6151	138	7100	155	7893	172	8451
2.5	17	19.5	411	36.5	1100	53.5	1981	70.5	2985	87.5	4056	104.5	5138	121.5	6180	138.5	7126	155.5	7913	172.5	8462
3	22	20	428	37	1124	54	2009	71	3016	88	4087	105	5170	122	6210	139	7151	156	7933	173	8474
3.5	28	20.5	445	37.5	1148	54.5	2037	71.5	3047	88.5	4119	105.5	5201	122.5	6239	139.5	7177	156.5	7953	173.5	8485
4	35	21	462	38	1172	55	2065	72	3078	89	4151	106	5233	123	6268	140	7202	157	7972	174	8495
4.5	41	21.5	480	38.5	1196	55.5	2094	72.5	3109	89.5	4183	106.5	5264	123.5	6298	140.5	7228	157.5	7992	174.5	8506
5	49	22	498	39	1220	56	2122	73	3140	90	4215	107	5295	124	6327	141	7253	158	8011	175	8516
5.5	56	22.5	515	39.5	1244	56.5	2151	73.5	3171	90.5	4247	107.5	5327	124.5	6356	141.5	7278	158.5	8030	175.5	8525
6	65	23	534	40	1268	57	2179	74	3202	91	4279	108	5358	125	6385	142	7303	159	8049	176	8535
6.5	73	23.5	552	40.5	1293	57.5	2208	74.5	3233	91.5	4311	108.5	5389	125.5	6413	142.5	7328	159.5	8067	176.5	8544
7	82	24	571	41	1318	58	2237	75	3264	92	4343	109	5420	126	6442	143	7352	160	8085	177	8552
7.5	92	24.5	589	41.5	1343	58.5	2266	75.5	3295	92.5	4375	109.5	5451	126.5	6471	143.5	7377	160.5	8104	177.5	8560
8	101	25	608	42	1368	59	2295	76	3327	93	4407	110	5483	127	6499	144	7401	161	8121	178	8568
8.5	111	25.5	628	42.5	1393	59.5	2324	76.5	3358	93.5	4439	110.5	5514	127.5	6528	144.5	7425	161.5	8139	178.5	8575
9	122	26	647	43	1418	60	2353	77	3389	94	4471	111	5545	128	6556	145	7449	162	8156	179	8582
9.5	133	26.5	667	43.5	1444	60.5	2383	77.5	3421	94.5	4503	111.5	5575	128.5	6584	145.5	7473	162.5	8174	179.5	8588
10	144	27	687	44	1470	61	2412	78	3452	95	4535	112	5606	129	6613	146	7496	163	8191	180	8594
10.5	155	27.5	707	44.5	1495	61.5	2442	78.5	3484	95.5	4567	112.5	5637	129.5	6641	146.5	7520	163.5	8207	180.5	8599
11	167	28	727	45	1521	62	2471	79	3515	96	4599	113	5668	130	6669	147	7543	164	8224	181	8604
11.5	179	28.5	748	45.5	1547	62.5	2501	79.5	3547	96.5	4631	113.5	5699	130.5	6696	147.5	7566	164.5	8240	181.5	8608
12	191	29	768	46	1573	63	2530	80	3579	97	4663	114	5729	131	6724	148	7589	165	8256	182	8611
12.5	204	29.5	789	46.5	1600	63.5	2560	80.5	3610	97.5	4694	114.5	5760	131.5	6752	148.5	7612	165.5	8272	182.5	8613
13	217	30	810	47	1626	64	2590	81	3642	98	4726	115	5790	132	6779	149	7635	166	8287	183	8614
13.5	230	30.5	831	47.5	1653	64.5	2620	81.5	3674	98.5	4758	115.5	5821	132.5	6807	149.5	7657	166.5	8302		
14	244	31	853	48	1679	65	2650	82	3705	99	4790	116	5851	133	6834	150	7680	167	8317		
14.5	258	31.5	874	48.5	1706	65.5	2680	82.5	3737	99.5	4822	116.5	5881	133.5	6861	150.5	7702	167.5	8332		
15	272	32	896	49	1733	66	2710	83	3769	100	4854	117	5911	134	6888	151	7724	168	8346		
15.5	286	32.5	918	49.5	1760	66.5	2741	83.5	3801	100.5	4885	117.5	5942	134.5	6915	151.5	7745	168.5	8360		
16	301	33	940	50	1787	67	2771	84	3832	101	4917	118	5972	135	6942	152	7767	169	8374		
16.5	316	33.5	963	50.5	1815	67.5	2801	84.5	3864	101.5	4949	118.5	6002	135.5	6968	152.5	7788	169.5	8388		
17	331	34	985	51	1842	68	2832	85	3896	102	4980	119	6032	136	6995	153	7810	170	8401		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%