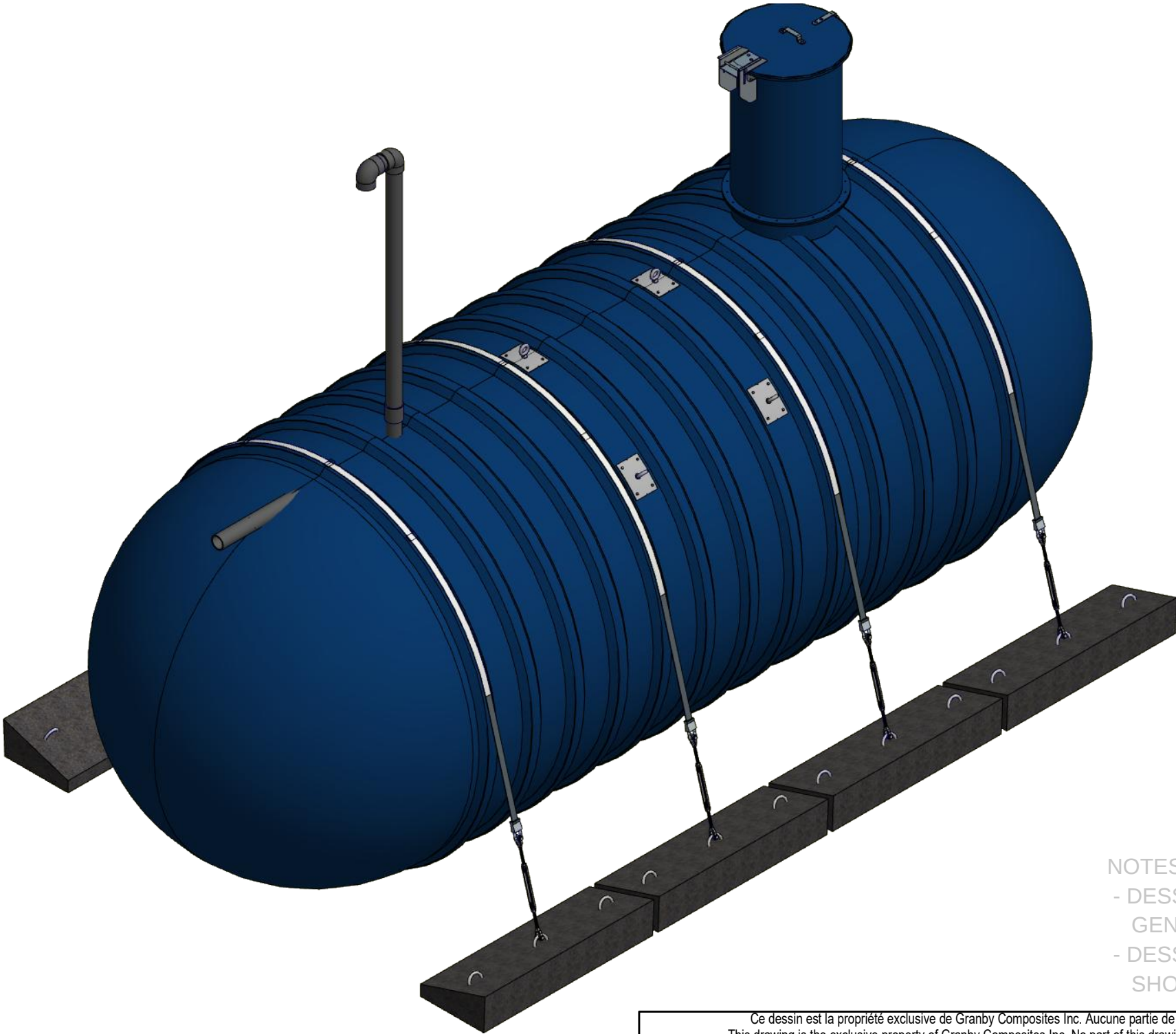


NN10130545EU

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK



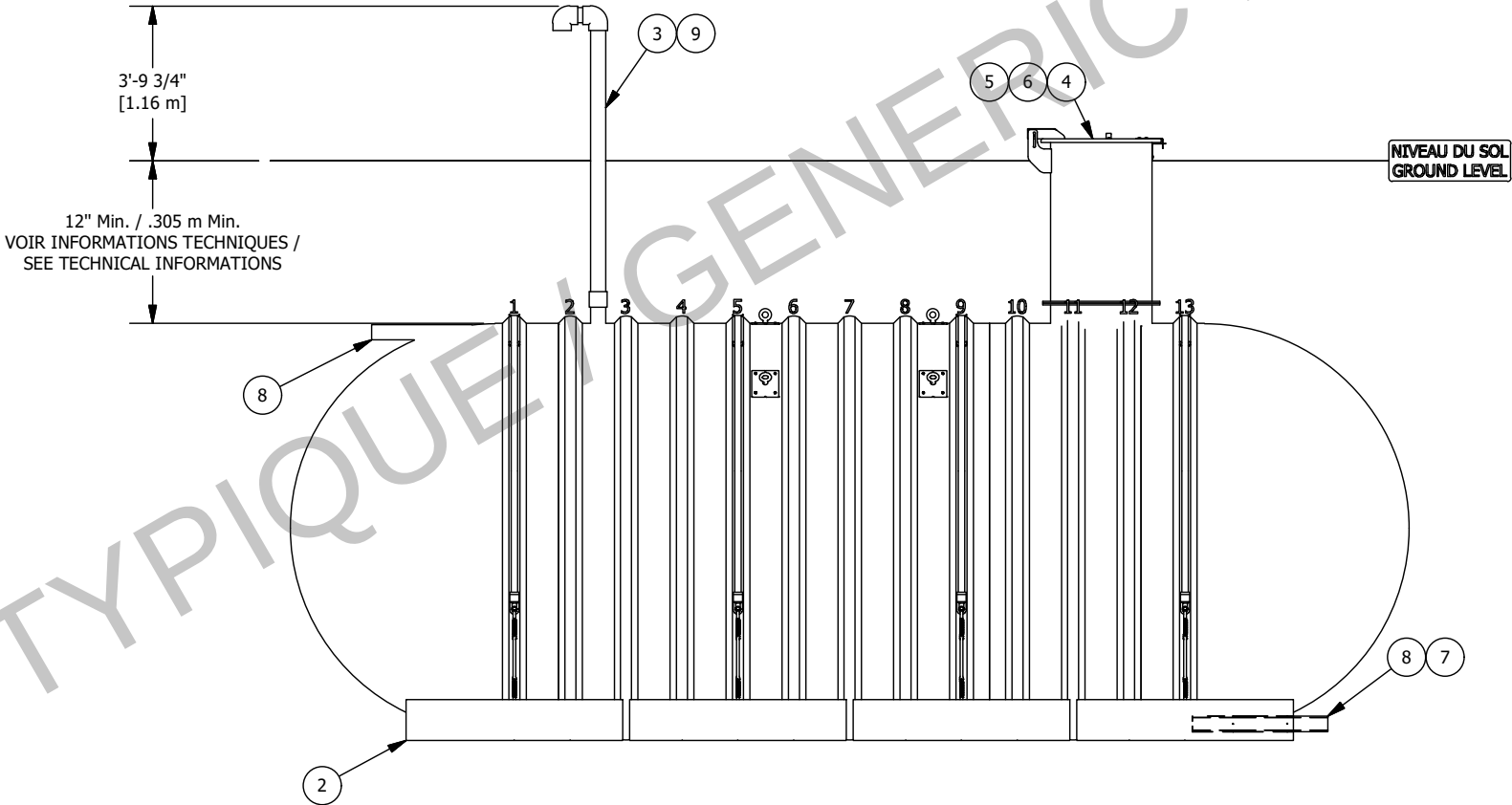
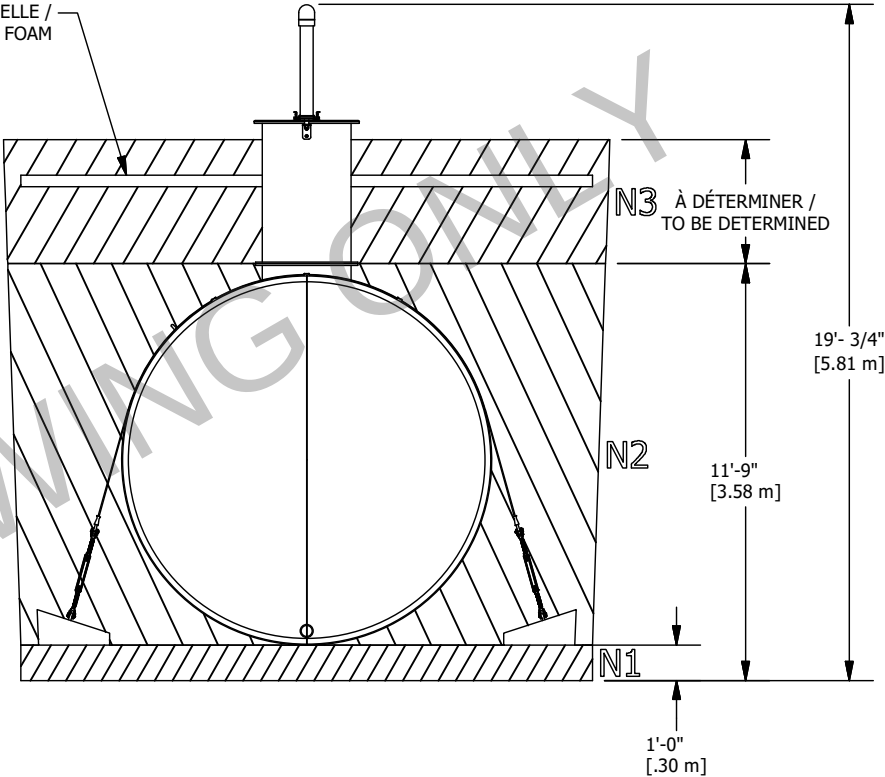
- NOTES :
- DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
 - DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

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.								
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.				Format / Size	No de la pièce / Part no.		REV	
Poids / Weight : 3650 Lb / 1656 Kg		Dessiné par / Drawn by S. Potvin		09/04/2018	B		NN10130545EU	01.
Client		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 53640 L / 14171 gal US - TANK				
Unités / Units INCHES		Feuille Sheet 1 / 4		# Projet Project #				

Item	Numéro de pièce / Part Number	Qté / Qty	Description	Check List
1	ADP0000001	4	PLAQUES DE LEVAGE (Granby #AS1108) - LIFTING LUG	
2	ENSCOUR10	4	JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
3	EV480	1	ENSEMBLE ÉVENT - 4" SCH. 80 - VENT KIT	
4	GMHE30-COVER01	1	COUVERCLE DE TROU HOMME CADENASSABLE AVEC PENTURE - 30" DIA. FRP. - LOCKABLE MAN HOLE COVER WITH HINGE	
5	MH-30 (6"L.)	1	TROU D'HOMME - 30" DIA. x 6" L. - MANHOLE	
6	MHE-30 (48"L.)	1	EXTENSION DE TROU D'HOMME - 30" DIA. x 48" L. - MANHOLE EXTENSION	
7	PFV01414	1	PLAQUE ANTI-VORTEX 0.5" x 13.5" x 13.5" - ANTI-VORTEX PLATE	
8	TP80400G01 (40"L.)	2	TUYAU PVC GRIS - 4" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
9	TP80400G01 (9"L.)	1	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



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

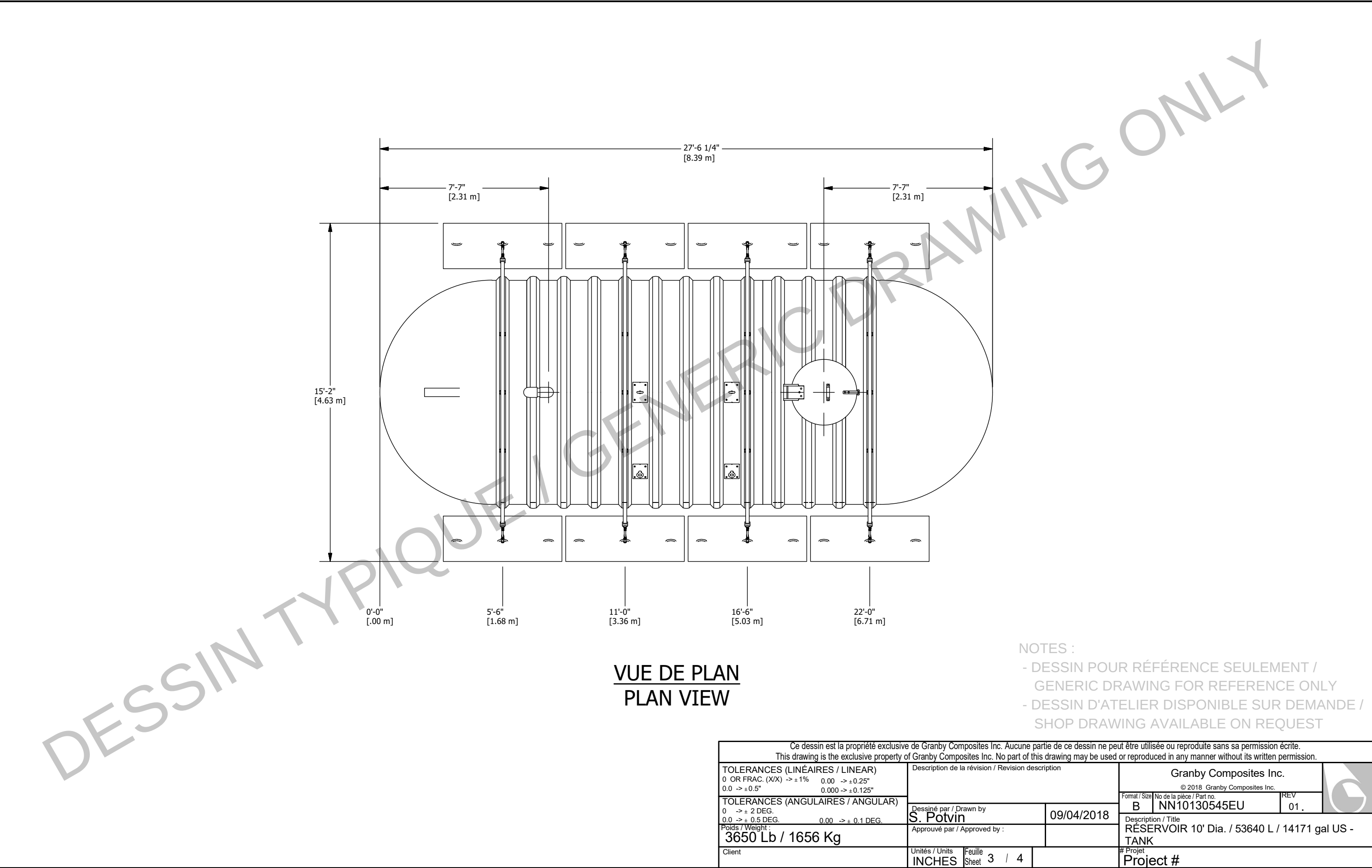
Informations techniques / Technical informations

- Profondeur d'enfouissement / Burial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 120" / 3.048 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
- Longueur minimale requise de la chaîne pour le levage à 60° / Minimum required length of the chain for the 60° lifting : 99" / 2.515 m
- Évalué HS-20 à une profondeur d'enfouissement de 36 à 60 pouces , .9144 m à 1.524 m / HS-20 rated for burial depth from 36 to 60 inches , .9144 m to 1.524 m
- Fabriqué selon les exigences ANSI-AWWA D120 / Manufactured according to ANSI-AWWA D120 requirements
-

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

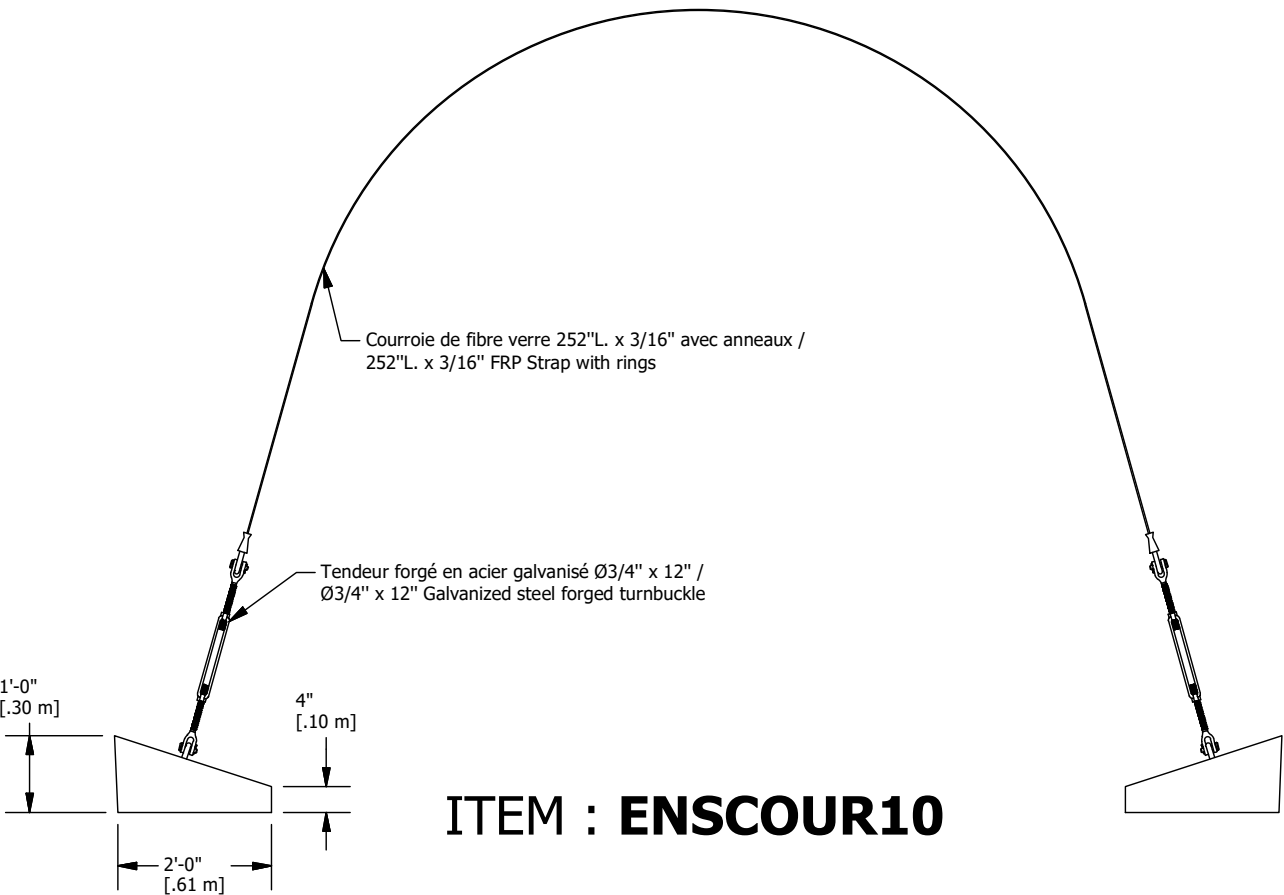
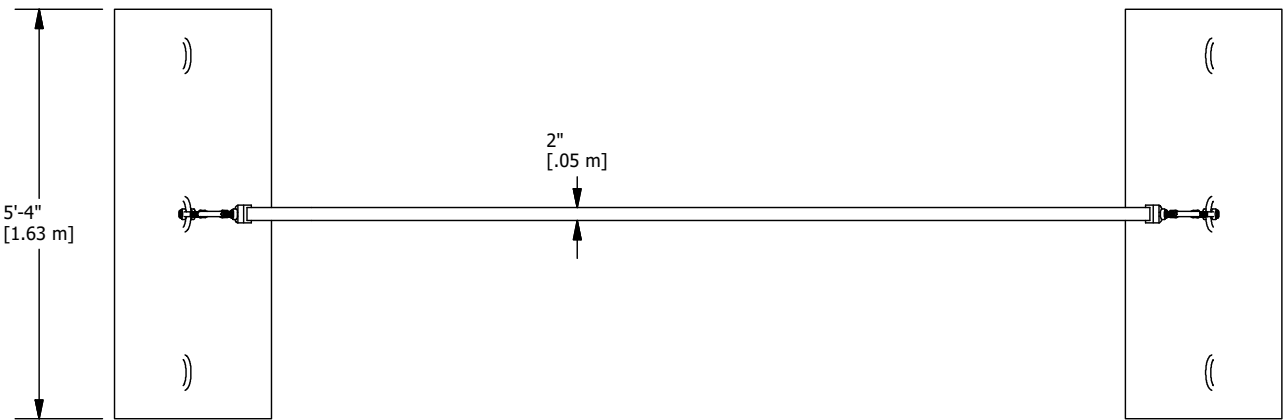
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.					
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 S. Potvin		Format / Size B	
Poids / Weight : 3650 Lb / 1656 Kg		Approuvé par / Approved by :		No de la pièce / Part no. NN10130545EU	
Client		Unités / Units INCHES		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 53640 L / 14171 gal US - TANK	
Feuille Sheet 2 / 4		# Projet Project #		REV 01.	



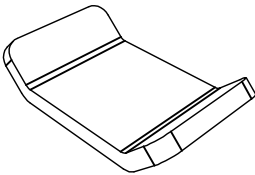
VUE DE PLAN
PLAN VIEW

- 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.					
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 S. Potvin		09/04/2018	REV 01.
Poids / Weight : 3650 Lb / 1656 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 53640 L / 14171 gal US - TANK	
Client		Unités / Units INCHES	Feuille Sheet	3 / 4	# Projet Project #



ITEM : ENSCOUR10



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
- Testé 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
- Testé 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.								
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.				Format / Size	No de la pièce / Part no.		REV	
Poids / Weight :		Dessiné par / Drawn by S. Potvin		21/06/2017	B		ENSCOUR10	A.
		Approuvé par / Approved by :			Description / Title JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT			
Client		Unités / Units INCHES	Feuille Sheet 4 / 4		# Projet			



CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN10130545
CAPACITY CHART FOR NN10130545 TANK

janvier 3, 2018

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	5	30.5	2438	60.5	6988	90.5	12799	120.5	19393	150.5	26374	180.5	33377	210.5	40041	240.5	45975	270.5	50717	300.5	53521
1	13	31	2500	61	7076	91	12904	121	19507	151	26491	181	33492	211	40147	241	46066	271	50783	301	53542
1.5	24	31.5	2563	61.5	7164	91.5	13009	121.5	19621	151.5	26609	181.5	33607	211.5	40253	241.5	46155	271.5	50848	301.5	53561
2	37	32	2626	62	7253	92	13114	122	19736	152	26726	182	33722	212	40358	242	46245	272	50913	302	53578
2.5	52	32.5	2690	62.5	7342	92.5	13219	122.5	19850	152.5	26844	182.5	33836	212.5	40464	242.5	46334	272.5	50977	302.5	53594
3	69	33	2754	63	7431	93	13325	123	19965	153	26961	183	33951	213	40569	243	46423	273	51040	303	53609
3.5	87	33.5	2819	63.5	7521	93.5	13430	123.5	20079	153.5	27079	183.5	34065	213.5	40674	243.5	46512	273.5	51103	303.5	53621
4	107	34	2884	64	7611	94	13536	124	20194	154	27196	184	34179	214	40779	244	46600	274	51165	304	53631
4.5	128	34.5	2950	64.5	7702	94.5	13642	124.5	20309	154.5	27314	184.5	34294	214.5	40883	244.5	46688	274.5	51227	304.5	53638
5	150	35	3016	65	7792	95	13749	125	20424	155	27432	185	34408	215	40987	245	46776	275	51288	305	53640
5.5	174	35.5	3083	65.5	7883	95.5	13855	125.5	20539	155.5	27549	185.5	34522	215.5	41092	245.5	46863	275.5	51349		
6	198	36	3150	66	7975	96	13962	126	20654	156	27667	186	34635	216	41196	246	46950	276	51409		
6.5	224	36.5	3218	66.5	8066	96.5	14069	126.5	20770	156.5	27784	186.5	34749	216.5	41299	246.5	47036	276.5	51469		
7	251	37	3286	67	8158	97	14176	127	20885	157	27902	187	34863	217	41403	247	47122	277	51528		
7.5	279	37.5	3355	67.5	8251	97.5	14283	127.5	21001	157.5	28019	187.5	34976	217.5	41506	247.5	47208	277.5	51587		
8	309	38	3424	68	8343	98	14391	128	21116	158	28136	188	35090	218	41609	248	47294	278	51644		
8.5	339	38.5	3494	68.5	8436	98.5	14498	128.5	21232	158.5	28254	188.5	35203	218.5	41712	248.5	47379	278.5	51702		
9	370	39	3564	69	8530	99	14606	129	21347	159	28371	189	35316	219	41814	249	47463	279	51759		
9.5	402	39.5	3635	69.5	8623	99.5	14714	129.5	21463	159.5	28489	189.5	35429	219.5	41917	249.5	47548	279.5	51815		
10	435	40	3706	70	8717	100	14822	130	21579	160	28606	190	35542	220	42019	250	47632	280	51870		
10.5	469	40.5	3777	70.5	8811	100.5	14931	130.5	21695	160.5	28723	190.5	35655	220.5	42120	250.5	47715	280.5	51925		
11	504	41	3849	71	8906	101	15039	131	21811	161	28841	191	35767	221	42222	251	47799	281	51979		
11.5	540	41.5	3922	71.5	9000	101.5	15148	131.5	21927	161.5	28958	191.5	35880	221.5	42323	251.5	47881	281.5	52033		
12	576	42	3995	72	9095	102	15257	132	22043	162	29075	192	35992	222	42425	252	47964	282	52086		
12.5	614	42.5	4068	72.5	9191	102.5	15366	132.5	22159	162.5	29193	192.5	36104	222.5	42525	252.5	48046	282.5	52139		
13	652	43	4142	73	9286	103	15475	133	22276	163	29310	193	36217	223	42626	253	48128	283	52190		
13.5	691	43.5	4217	73.5	9382	103.5	15585	133.5	22392	163.5	29427	193.5	36328	223.5	42726	253.5	48209	283.5	52242		
14	731	44	4291	74	9479	104	15694	134	22508	164	29544	194	36440	224	42827	254	48290	284	52292		
14.5	772	44.5	4367	74.5	9575	104.5	15804	134.5	22625	164.5	29661	194.5	36552	224.5	42926	254.5	48370	284.5	52342		
15	813	45	4442	75	9672	105	15914	135	22741	165	29778	195	36664	225	43026	255	48450	285	52391		
15.5	856	45.5	4518	75.5	9769	105.5	16024	135.5	22858	165.5	29895	195.5	36775	225.5	43125	255.5	48530	285.5	52440		
16	899	46	4595	76	9866	106	16134	136	22974	166	30012	196	36886	226	43224	256	48609	286	52487		
16.5	942	46.5	4672	76.5	9964	106.5	16245	136.5	23091	166.5	30129	196.5	36997	226.5	43323	256.5	48688	286.5	52534		
17	987	47	4749	77	10062	107	16355	137	23208	167	30246	197	37108	227	43422	257	48767	287	52581		
17.5	1032	47.5	4827	77.5	10160	107.5	16466	137.5	23325	167.5	30363	197.5	37219	227.5	43520	257.5	48845	287.5	52627		
18	1078	48	4905	78	10258	108	16577	138	23441	168	30479	198	37330	228	43618	258	48922	288	52672		
18.5	1125	48.5	4984	78.5	10357	108.5	16688	138.5	23558	168.5	30596	198.5	37440	228.5	43716	258.5	49000	288.5	52716		
19	1172	49	5063	79	10456	109	16799	139	23675	169	30713	199	37550	229	43813	259	49076	289	52759		
19.5	1220	49.5	5142	79.5	10555	109.5	16910	139.5	23792	169.5	30829	199.5	37661	229.5	43911	259.5	49153	289.5	52802		
20	1269	50	5222	80	10654	110	17022	140	23909	170	30946	200	37771	230	44008	260	49229	290	52844		
20.5	1319	50.5	5302	80.5	10754	110.5	17133	140.5	24026	170.5	31062	200.5	37881	230.5	44104	260.5	49304	290.5	52885		
21	1369	51	5383	81	10854	111	17245	141	24143	171	31179	201	37990	231	44201	261	49379	291	52926		
21.5	1419	51.5	5464	81.5	10954	111.5	17357	141.5	24261	171.5	31295	201.5	38100	231.5	44297	261.5	49454	291.5	52965		
22	1471	52	5546	82	11055	112	17469	142	24378	172	31412	202	38209	232	44392	262	49528	292	53004		
22.5	1523	52.5	5627	82.5	11155	112.5	17581	142.5	24495	172.5	31528	202.5	38318	232.5	44488	262.5	49602	292.5	53042		
23	1576	53	5710	83	11256	113	17693	143	24612	173	31644	203	38427	233	44583	263	49675	293	53079		
23.5	1629	53.5	5792	83.5	11358	113.5	17806	143.5	24729	173.5	31760	203.5	38536	233.5	44678	263.5	49748	293.5	53115		
24	1683	54	5875	84	11459	114	17918	144	24847	174	31876	204	38645	234	44773	264	49820	294	53151		
24.5	1737	54.5	5959	84.5	11561	114.5	18031	144.5	24964	174.5	31992	204.5	38753	234.5	44867	264.5	49892	294.5	53185		
25	1793	55	6042	85	11663	115	18144	145	25081	175	32108	205	38862	235	44961	265	49963	295	53219		
25.5	1848	55.5	6126	85.5	11765	115.5	18257	145.5	25199	175.5	32224	205.5	38970	235.5	45055	265.5	50034	295.5	53252		
26	1905	56	6211	86	11867	116	18370	146	25316	176	32340	206	39078	236	45148	266	50105	296	53283		
26.5	1962	56.5	6296	86.5	11970	116.5	18483	146.5	25434	176.5	32455	206.5	39185	236.5	45241	266.5	50175	296.5	53314		
27	2019	57	6381	87	12073	117	18596	147	25551	177	32571	207	39293	237	45334	267	50244	297	53344		
27.5	2077	57.5	6467	87.5	12176	117.5	18710	147.5	25669	177.5	32686	207.5	39400	237.5	45427	267.5	50313	297.5	53373		
28	2136	58	6553	88	12279	118	18823	148	25786	178	32802	208	39508	238	45519	268	50382	298	53400		
28.5	2195	58.5	6639	88.5	12383	118.5	18937	148.5	25904	178.5	32917	208.5	39615	238.5	45611	268.5	50450	298.5	53427		
29	2255	59	6726	89	12487	119	19051	149	26021	179	33032	209	39721	239	45702	269	50518	299	53452		
29.5	2316	59.5	6813	89.5	12591	119.5	19165	149.5	26139	179.5	33147	209.5	39828	239.5	45794	269.5	50585	299.5	53476		
30	2377	60	6900	90	12695	120	19279	150	26256	180	33262	210	39934	240	45885	270	50651	300	53500		

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