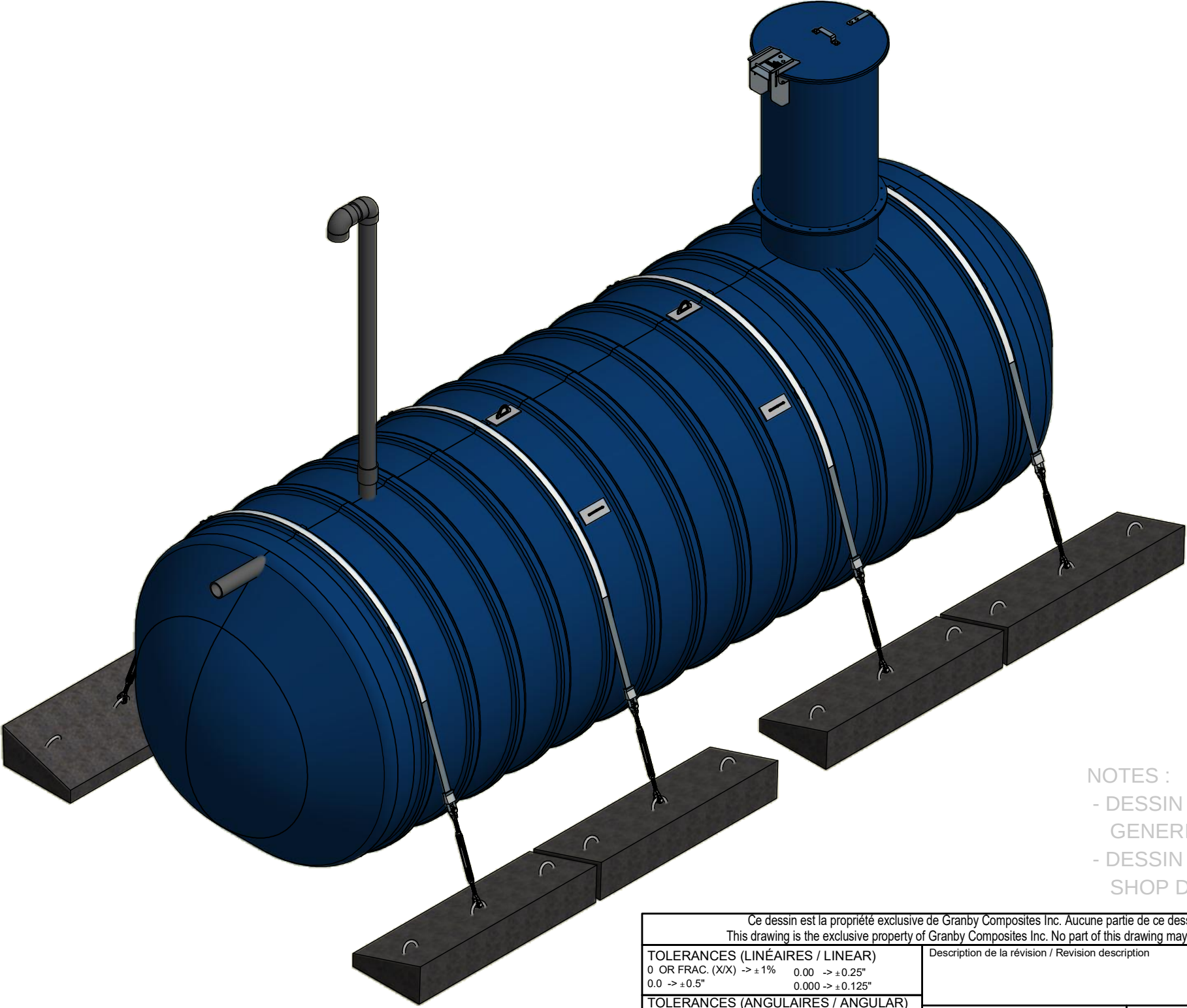


NN08140295EU

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK



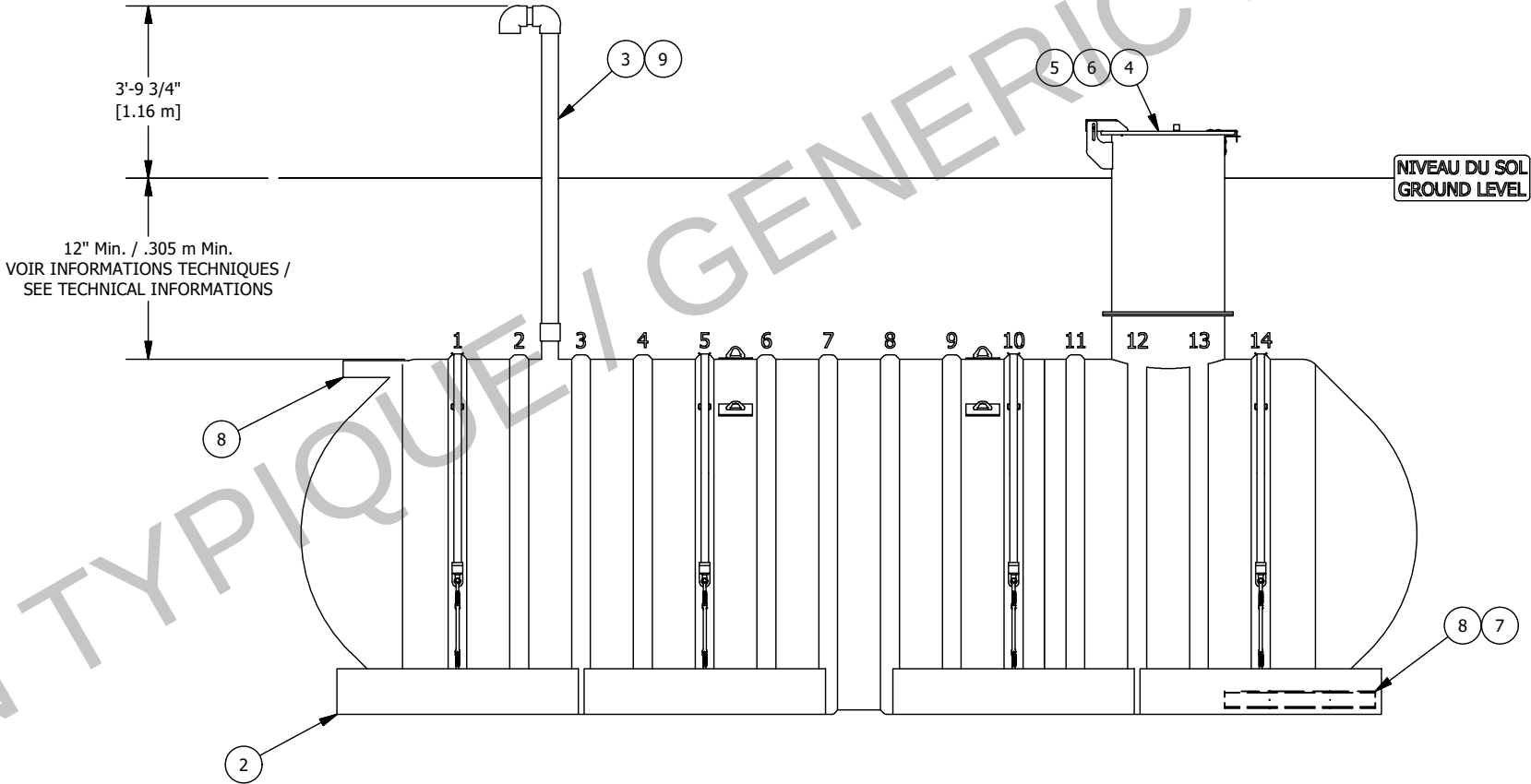
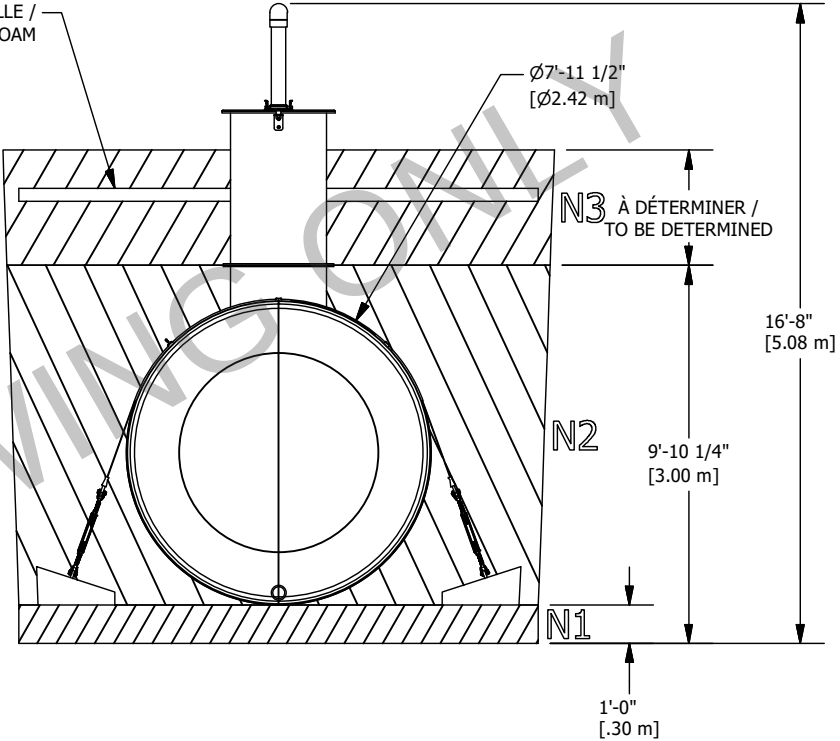
- NOTES :
- DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
 - DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

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.		Dessiné par / Drawn by S. Potvin		Format / Size No de la pièce / Part no. REV B NN08140295EU 01.		
				Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 29188 L / 7711 gal US - TANK		
Poids / Weight : 2281 Lb / 1034 Kg		Approuvé par / Approved by :				
Client		Unités / Units INCHES	Feuille Sheet 1 / 4	# Projet Project #		

Item	Numéro de pièce / Part Number	Qté / Qty	Description	Check List
1	ADPGILP001	4	PLAQUES DE LEVAGE - LIFTING LUGS	
2	ENSCOUR8	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 D'HOMME CADENASSABLE AVEC PENTURE - 30" DIA. FRP. - LOCKABLE MAN HOLE COVER WITH HINGE	
5	MH-30 (12"L.)	1	TROU D'HOMME - 30" DIA. x 12" 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

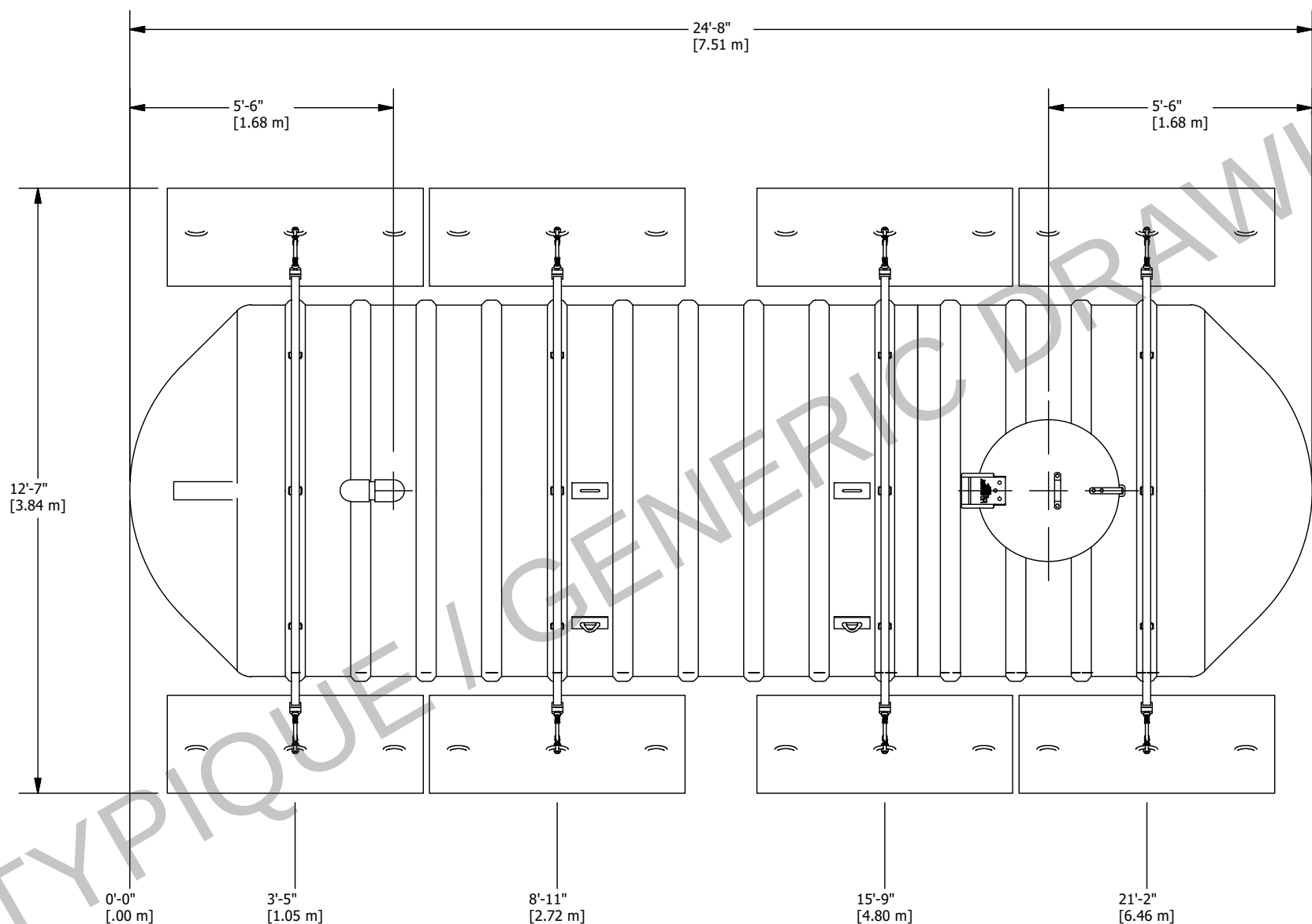
Informations techniques / Technical informations

- Profondeur d'enfouissement / Burial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 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
- Longueur minimale requise de la chaîne pour le levage à 60° / Minimum required length of the chain for the 60° lifting : 131" / 3.33 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

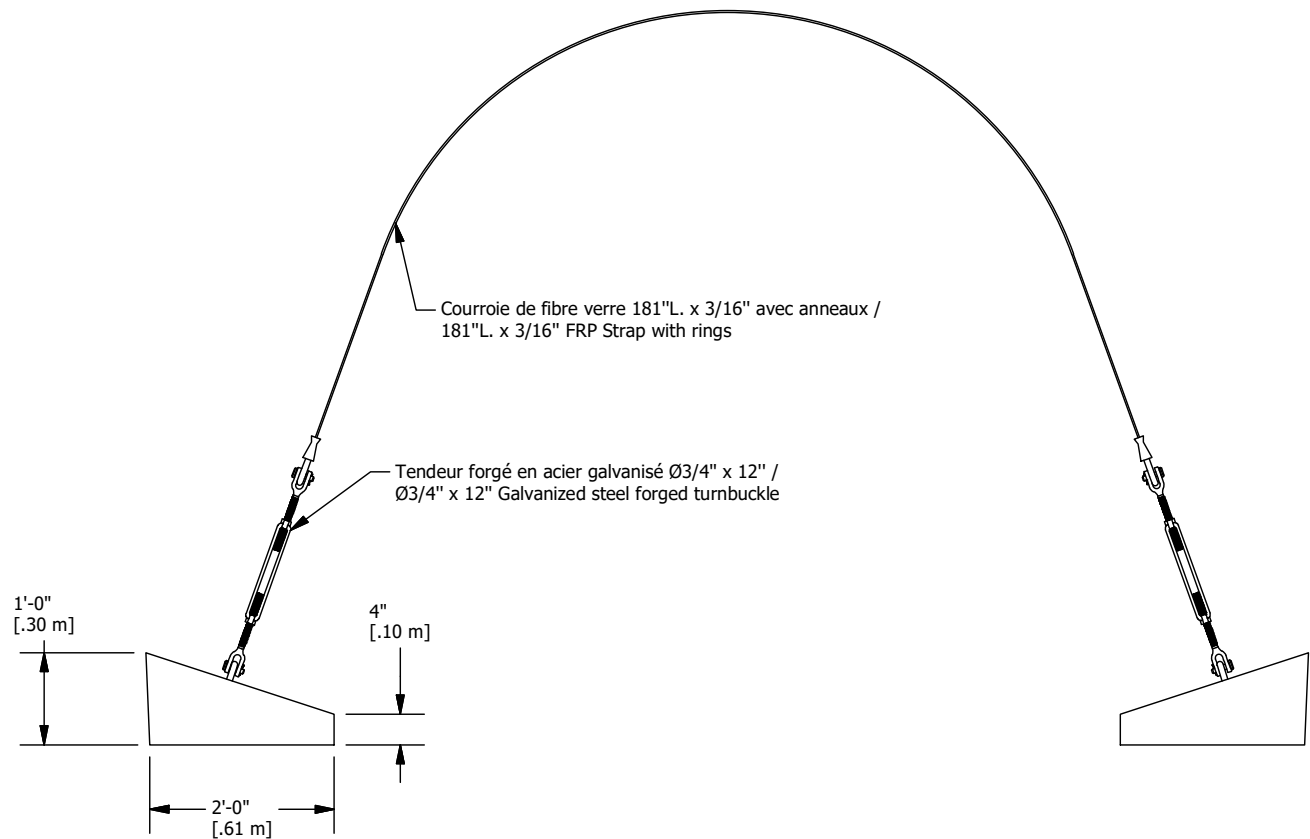
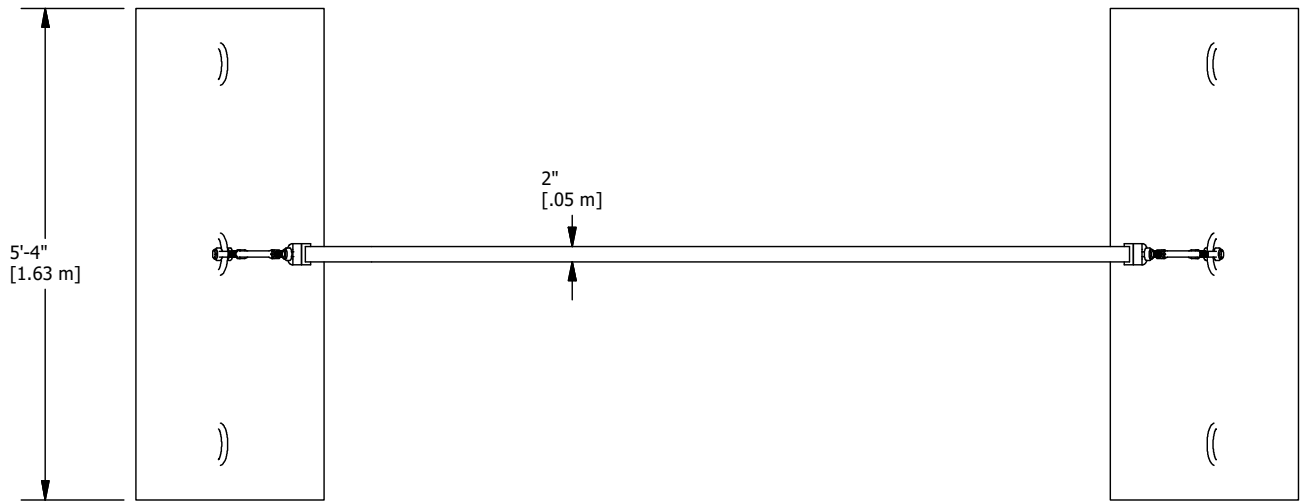
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. Format / Size No de la pièce / Part no. REV B NN08140295EU 01.
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	
Poids / Weight : 2281 Lb / 1034 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 29188 L / 7711 gal US - TANK
Client		Unités / Units INCHES	Feuille Sheet 2 / 4	# Projet Project #



VUE DE PLAN
PLAN VIEW

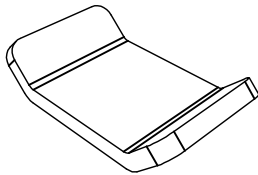
NOTES :
- DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
- DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

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.				Format / Size	No de la pièce / Part no.
Poids / Weight : 2281 Lb / 1034 Kg		Dessiné par / Drawn by S. Potvin		09/04/2018	
Client		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 29188 L / 7711 gal US - TANK	
Unités / Units INCHES		Feuille Sheet 3 / 4		# Projet Project #	



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
 - 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



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 S. Potvin		Format / Size No de la pièce / Part no. REV		
				B ENSCOUR8 A.		
Poids / Weight :		Approuvé par / Approved by :		Description / Title		
				JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT		
Client		Unités / Units INCHES	Feuille Sheet 4 / 4	# Projet		

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN08140295 CAPACITY CHART FOR NN08140295 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	22	1276	43.5	3532	65	6385	86.5	9628	108	13091	129.5	16618	151	20058	172.5	23255	194	26034	215.5	28178
1	13	22.5	1320	44	3592	65.5	6456	87	9707	108.5	13173	130	16700	151.5	20136	173	23325	194.5	26092	216	28218
1.5	23	23	1364	44.5	3653	66	6528	87.5	9785	109	13255	130.5	16781	152	20214	173.5	23395	195	26150	216.5	28258
2	35	23.5	1409	45	3714	66.5	6600	88	9864	109.5	13337	131	16863	152.5	20291	174	23465	195.5	26207	217	28296
2.5	49	24	1454	45.5	3776	67	6673	88.5	9943	110	13419	131.5	16944	153	20368	174.5	23534	196	26264	217.5	28335
3	65	24.5	1500	46	3837	67.5	6745	89	10022	110.5	13501	132	17025	153.5	20446	175	23603	196.5	26321	218	28372
3.5	81	25	1546	46.5	3899	68	6818	89.5	10102	111	13583	132.5	17107	154	20523	175.5	23672	197	26377	218.5	28410
4	99	25.5	1592	47	3962	68.5	6891	90	10181	111.5	13665	133	17188	154.5	20600	176	23741	197.5	26433	219	28446
4.5	118	26	1639	47.5	4024	69	6964	90.5	10260	112	13747	133.5	17269	155	20676	176.5	23810	198	26489	219.5	28482
5	139	26.5	1686	48	4087	69.5	7037	91	10340	112.5	13829	134	17350	155.5	20753	177	23878	198.5	26544	220	28518
5.5	160	27	1734	48.5	4150	70	7111	91.5	10420	113	13911	134.5	17431	156	20829	177.5	23946	199	26599	220.5	28552
6	182	27.5	1782	49	4214	70.5	7184	92	10499	113.5	13993	135	17512	156.5	20906	178	24014	199.5	26653	221	28587
6.5	205	28	1831	49.5	4278	71	7258	92.5	10579	114	14075	135.5	17593	157	20982	178.5	24081	200	26707	221.5	28620
7	229	28.5	1880	50	4342	71.5	7332	93	10659	114.5	14157	136	17674	157.5	21058	179	24148	200.5	26761	222	28653
7.5	254	29	1930	50.5	4406	72	7407	93.5	10739	115	14239	136.5	17755	158	21134	179.5	24215	201	26814	222.5	28685
8	280	29.5	1980	51	4471	72.5	7481	94	10819	115.5	14322	137	17836	158.5	21209	180	24282	201.5	26867	223	28717
8.5	307	30	2030	51.5	4536	73	7556	94.5	10899	116	14404	137.5	17916	159	21285	180.5	24348	202	26920	223.5	28748
9	334	30.5	2081	52	4601	73.5	7630	95	10980	116.5	14486	138	17997	159.5	21360	181	24415	202.5	26972	224	28778
9.5	363	31	2132	52.5	4666	74	7705	95.5	11060	117	14568	138.5	18077	160	21436	181.5	24480	203	27024	224.5	28807
10	392	31.5	2183	53	4732	74.5	7780	96	11140	117.5	14650	139	18158	160.5	21511	182	24546	203.5	27075	225	28836
10.5	421	32	2235	53.5	4798	75	7856	96.5	11221	118	14733	139.5	18238	161	21585	182.5	24611	204	27126	225.5	28864
11	452	32.5	2288	54	4865	75.5	7931	97	11302	118.5	14815	140	18318	161.5	21660	183	24676	204.5	27177	226	28891
11.5	483	33	2340	54.5	4931	76	8007	97.5	11382	119	14897	140.5	18399	162	21735	183.5	24741	205	27227	226.5	28918
12	515	33.5	2393	55	4998	76.5	8082	98	11463	119.5	14979	141	18479	162.5	21809	184	24806	205.5	27277	227	28943
12.5	547	34	2447	55.5	5065	77	8158	98.5	11544	120	15061	141.5	18559	163	21883	184.5	24870	206	27326	227.5	28968
13	580	34.5	2501	56	5132	77.5	8234	99	11625	120.5	15143	142	18639	163.5	21957	185	24934	206.5	27375	228	28991
13.5	614	35	2555	56.5	5200	78	8311	99.5	11706	121	15225	142.5	18718	164	22031	185.5	24998	207	27424	228.5	29014
14	649	35.5	2610	57	5268	78.5	8387	100	11787	121.5	15308	143	18798	164.5	22104	186	25061	207.5	27472	229	29036
14.5	684	36	2665	57.5	5336	79	8463	100.5	11868	122	15390	143.5	18878	165	22178	186.5	25124	208	27519	229.5	29057
15	719	36.5	2720	58	5404	79.5	8540	101	11949	122.5	15472	144	18957	165.5	22251	187	25187	208.5	27567	230	29077
15.5	755	37	2776	58.5	5473	80	8617	101.5	12030	123	15554	144.5	19036	166	22324	187.5	25250	209	27613	230.5	29096
16	792	37.5	2832	59	5541	80.5	8694	102	12111	123.5	15636	145	19116	166.5	22397	188	25312	209.5	27660	231	29113
16.5	830	38	2888	59.5	5610	81	8771	102.5	12193	124	15718	145.5	19195	167	22470	188.5	25374	210	27705	231.5	29129
17	868	38.5	2945	60	5680	81.5	8848	103	12274	124.5	15800	146	19274	167.5	22542	189	25436	210.5	27751	232	29144
17.5	906	39	3002	60.5	5749	82	8926	103.5	12356	125	15882	146.5	19353	168	22614	189.5	25497	211	27796	232.5	29157
18	945	39.5	3060	61	5819	82.5	9003	104	12437	125.5	15964	147	19432	168.5	22686	190	25558	211.5	27840	233	29169
18.5	985	40	3118	61.5	5889	83	9081	104.5	12519	126	16046	147.5	19511	169	22758	190.5	25618	212	27884	233.5	29179
19	1025	40.5	3176	62	5959	83.5	9159	105	12600	126.5	16128	148	19589	169.5	22830	191	25679	212.5	27928	234	29185
19.5	1065	41	3234	62.5	6029	84	9237	105.5	12682	127	16209	148.5	19668	170	22901	191.5	25739	213	27971	234.5	29188
20	1107	41.5	3293	63	6100	84.5	9315	106	12764	127.5	16291	149	19746	170.5	22972	192	25798	213.5	28013		
20.5	1148	42	3352	63.5	6171	85	9393	106.5	12845	128	16373	149.5	19824	171	23043	192.5	25858	214	28055		
21	1191	42.5	3412	64	6242	85.5	9471	107	12927	128.5	16455	150	19902	171.5	23114	193	25917	214.5	28097		
21.5	1233	43	3472	64.5	6313	86	9549	107.5	13009	129	16536	150.5	19980	172	23185	193.5	25976	215	28138		

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