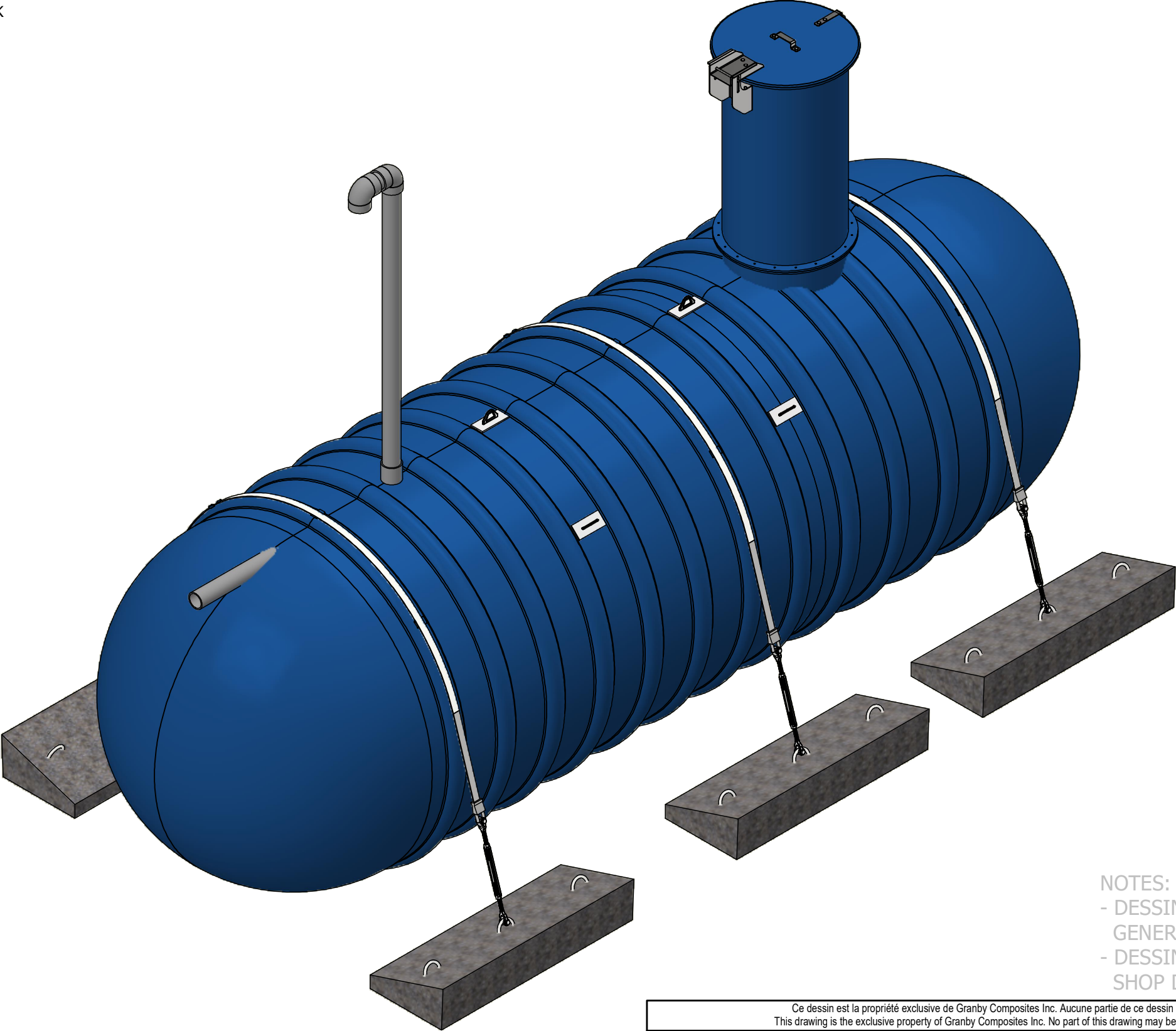


NN08120259EP

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

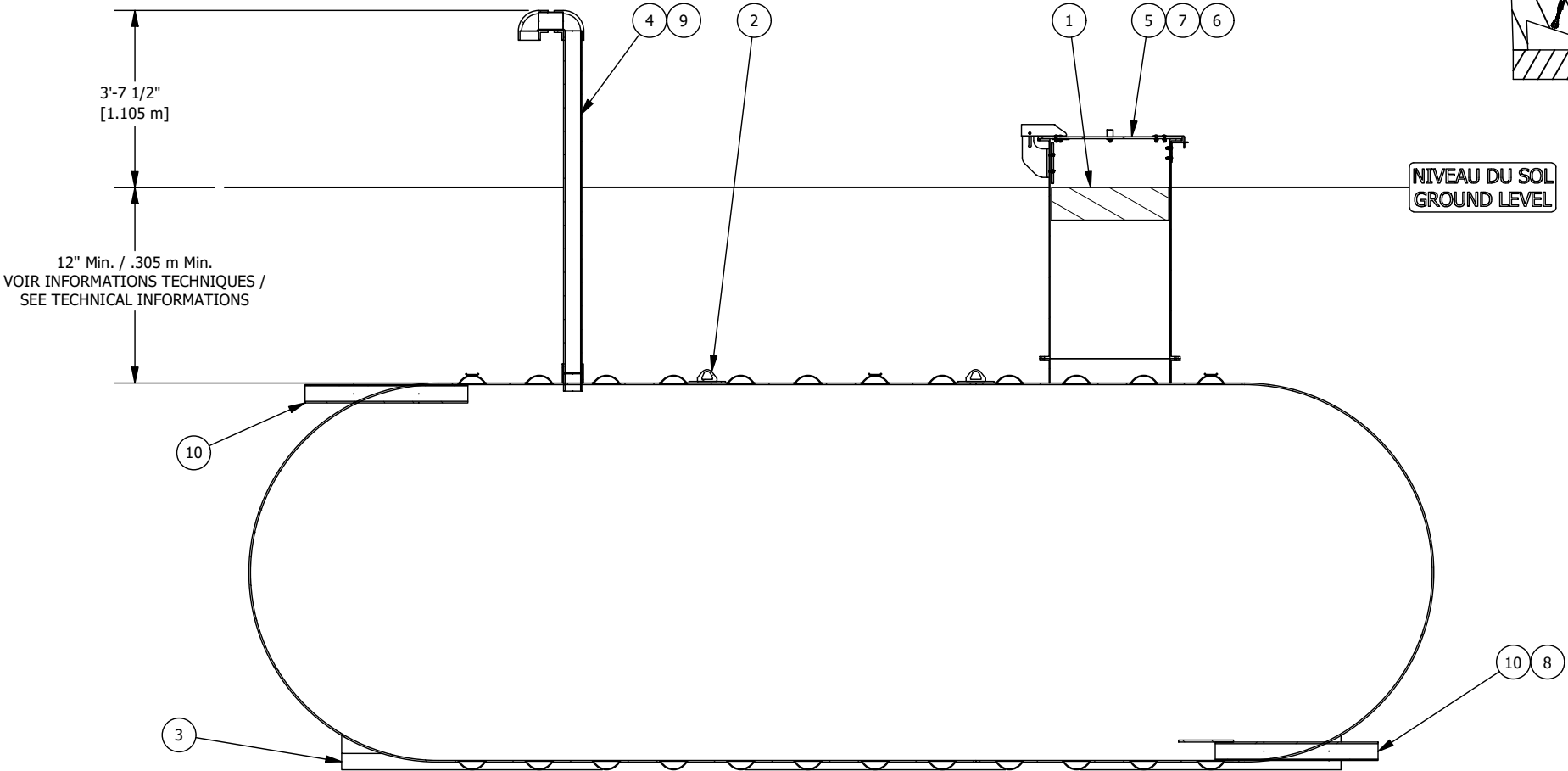
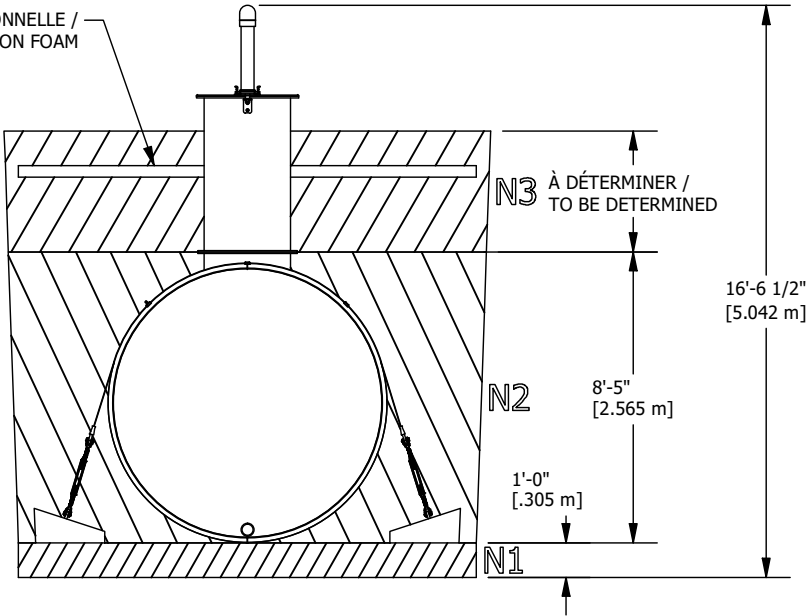
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.			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	Format B No de la pièce / Part no. NN08120259EP REV 02.
Poids / Weight : 2878 Lb / 1305 Kg		Approuvé par / Approved by :	Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 28423 L / 7509 gal US - TANK
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	4	PLAQUES DE LEVAGE - LIFTING LUGS	
3	ENSCOUR8	3	JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
4	EV480	1	ENSEMBLE ÉVENT AVEC JAUGE ET GRILLE ANTI-AVIAIRE SST - 4" SCH. 80 - VENT KIT WITH GAUGE AND SST BIRD SCREEN	
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 (40"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

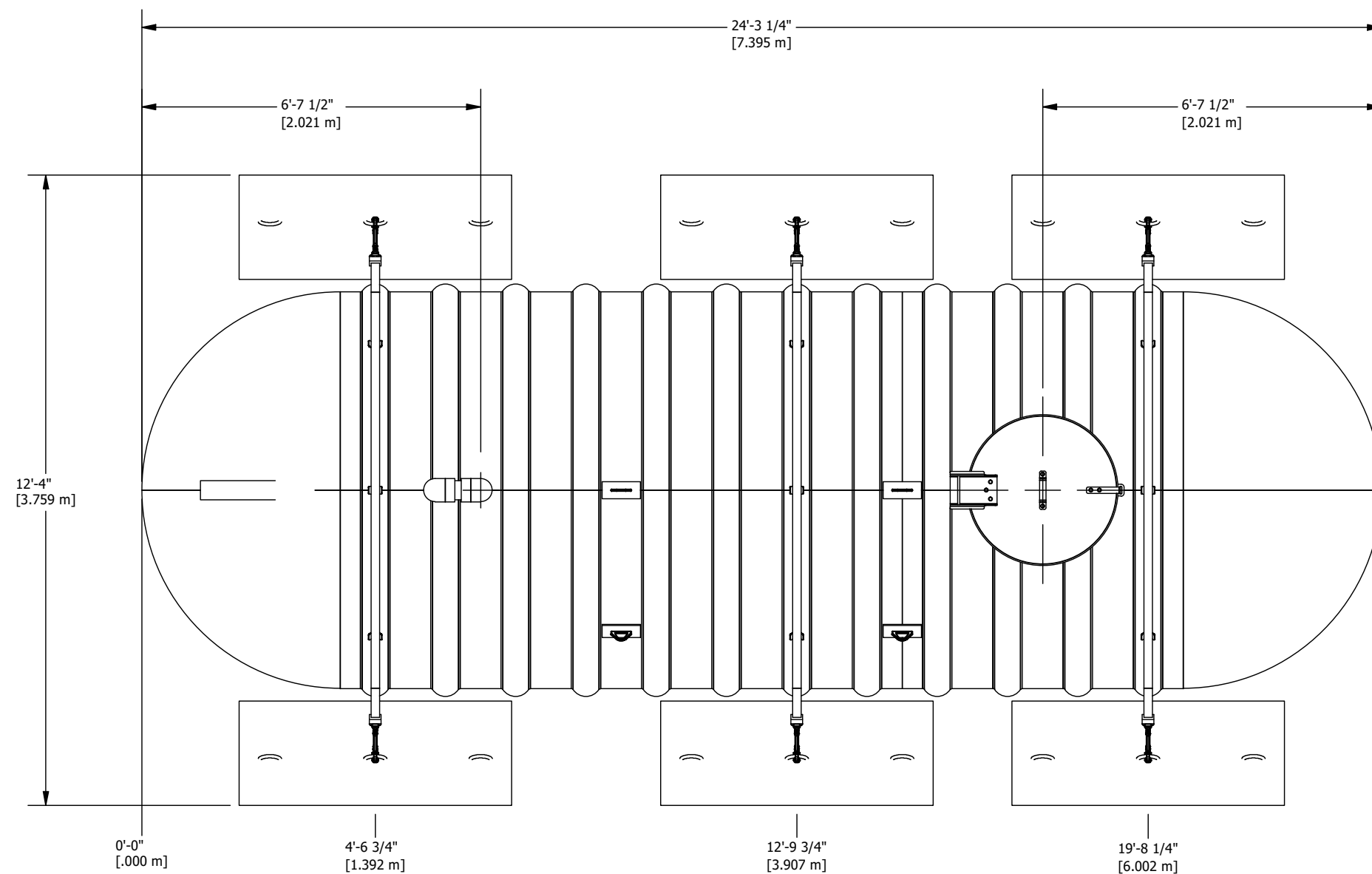
Informations techniques / Technical informations

- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 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 : 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
- Fabriqué selon les exigences NSF-61 pour eau potable / Manufactured according to NSF-61 requirements for drinking 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

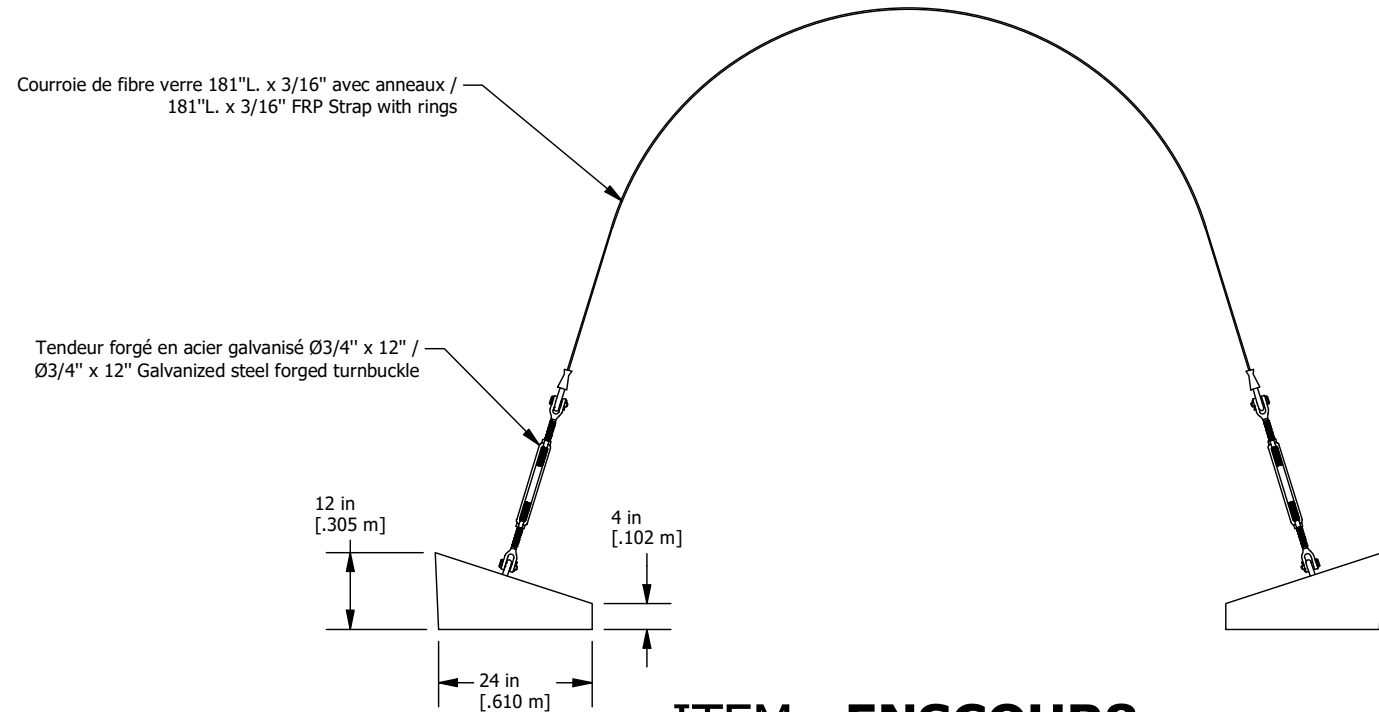
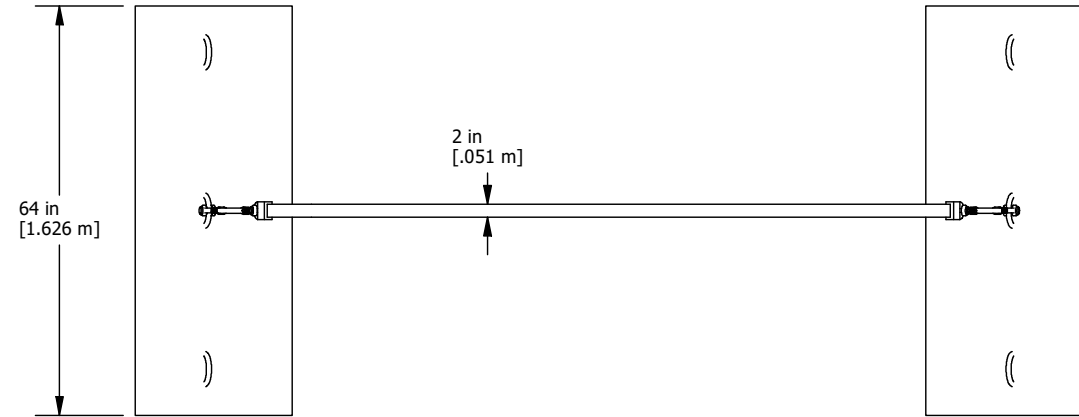
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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	19/12/2023	Format B No de la pièce / Part no. NN08120259EP REV 02.
Poids / Weight : 2878 Lb / 1305 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 28423 L / 7509 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	
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.				Format B	No de la pièce / Part no. NN08120259EP
Poids / Weight : 2878 Lb / 1305 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		19/12/2023	
		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
RÉSERVOIR 8' Dia. / 28423 L / 7509 gal US - TANK					



ITEM : ENSCOUR8



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"				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	04/10/2018	Format B No de la pièce / Part no. ENSCOUR8 REV A.
Poids / Weight :		Approuvé par / Approved by :		Description / Title JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT
Client		# Projet		Feuille Sheet 4 / 4

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN08120259 CAPACITY CHART FOR NN08120259 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	4	22	1196	43.5	3386	65	6174	86.5	9349	108	12740	129.5	16194	151	19562	172.5	22691	194	25406	215.5	27482
1	11	22.5	1238	44	3445	65.5	6245	87	9426	108.5	12820	130	16274	151.5	19638	173	22759	194.5	25463	216	27521
1.5	20	23	1281	44.5	3504	66	6315	87.5	9503	109	12900	130.5	16353	152	19714	173.5	22828	195	25519	216.5	27558
2	31	23.5	1324	45	3564	66.5	6385	88	9580	109.5	12980	131	16433	152.5	19790	174	22896	195.5	25575	217	27595
2.5	43	24	1367	45.5	3624	67	6456	88.5	9658	110	13061	131.5	16513	153	19866	174.5	22964	196	25630	217.5	27632
3	57	24.5	1411	46	3684	67.5	6527	89	9735	110.5	13141	132	16593	153.5	19942	175	23032	196.5	25685	218	27667
3.5	72	25	1455	46.5	3745	68	6598	89.5	9813	111	13221	132.5	16672	154	20017	175.5	23099	197	25740	218.5	27703
4	88	25.5	1500	47	3805	68.5	6670	90	9890	111.5	13302	133	16752	154.5	20092	176	23166	197.5	25795	219	27737
4.5	105	26	1545	47.5	3867	69	6741	90.5	9968	112	13382	133.5	16831	155	20167	176.5	23233	198	25849	219.5	27771
5	124	26.5	1591	48	3928	69.5	6813	91	10046	112.5	13462	134	16911	155.5	20242	177	23300	198.5	25903	220	27805
5.5	143	27	1637	48.5	3990	70	6885	91.5	10124	113	13543	134.5	16990	156	20317	177.5	23366	199	25956	220.5	27838
6	163	27.5	1684	49	4052	70.5	6957	92	10202	113.5	13623	135	17070	156.5	20392	178	23432	199.5	26009	221	27870
6.5	184	28	1731	49.5	4114	71	7029	92.5	10280	114	13704	135.5	17149	157	20467	178.5	23498	200	26062	221.5	27902
7	207	28.5	1779	50	4177	71.5	7102	93	10358	114.5	13784	136	17228	157.5	20541	179	23564	200.5	26114	222	27933
7.5	230	29	1827	50.5	4240	72	7174	93.5	10437	115	13864	136.5	17307	158	20615	179.5	23630	201	26166	222.5	27963
8	253	29.5	1875	51	4303	72.5	7247	94	10515	115.5	13945	137	17386	158.5	20689	180	23695	201.5	26217	223	27992
8.5	278	30	1924	51.5	4366	73	7320	94.5	10594	116	14025	137.5	17465	159	20763	180.5	23760	202	26268	223.5	28021
9	303	30.5	1973	52	4430	73.5	7393	95	10672	116.5	14106	138	17544	159.5	20837	181	23825	202.5	26319	224	28049
9.5	330	31	2023	52.5	4494	74	7467	95.5	10751	117	14186	138.5	17623	160	20911	181.5	23889	203	26369	224.5	28077
10	357	31.5	2073	53	4558	74.5	7540	96	10830	117.5	14267	139	17702	160.5	20984	182	23953	203.5	26419	225	28104
10.5	384	32	2123	53.5	4623	75	7614	96.5	10909	118	14347	139.5	17780	161	21057	182.5	24017	204	26469	225.5	28129
11	413	32.5	2174	54	4688	75.5	7688	97	10987	118.5	14428	140	17859	161.5	21130	183	24081	204.5	26518	226	28155
11.5	442	33	2225	54.5	4753	76	7762	97.5	11066	119	14508	140.5	17937	162	21203	183.5	24144	205	26566	226.5	28179
12	472	33.5	2277	55	4818	76.5	7836	98	11146	119.5	14589	141	18016	162.5	21276	184	24207	205.5	26615	227	28202
12.5	502	34	2329	55.5	4884	77	7910	98.5	11225	120	14669	141.5	18094	163	21349	184.5	24270	206	26662	227.5	28225
13	533	34.5	2381	56	4949	77.5	7984	99	11304	120.5	14750	142	18172	163.5	21421	185	24332	206.5	26710	228	28247
13.5	565	35	2434	56.5	5015	78	8059	99.5	11383	121	14830	142.5	18250	164	21493	185.5	24395	207	26757	228.5	28268
14	598	35.5	2487	57	5082	78.5	8134	100	11463	121.5	14911	143	18328	164.5	21565	186	24457	207.5	26803	229	28288
14.5	631	36	2541	57.5	5148	79	8209	100.5	11542	122	14991	143.5	18406	165	21637	186.5	24518	208	26849	229.5	28307
15	665	36.5	2594	58	5215	79.5	8284	101	11621	122.5	15071	144	18484	165.5	21709	187	24580	208.5	26895	230	28325
15.5	699	37	2649	58.5	5282	80	8359	101.5	11701	123	15152	144.5	18562	166	21780	187.5	24641	209	26940	230.5	28342
16	734	37.5	2703	59	5349	80.5	8434	102	11781	123.5	15232	145	18640	166.5	21851	188	24701	209.5	26985	231	28357
16.5	769	38	2758	59.5	5417	81	8510	102.5	11860	124	15312	145.5	18717	167	21923	188.5	24762	210	27029	231.5	28372
17	805	38.5	2814	60	5485	81.5	8585	103	11940	124.5	15393	146	18795	167.5	21993	189	24822	210.5	27072	232	28385
17.5	842	39	2869	60.5	5553	82	8661	103.5	12020	125	15473	146.5	18872	168	22064	189.5	24882	211	27116	232.5	28397
18	879	39.5	2925	61	5621	82.5	8737	104	12100	125.5	15553	147	18949	168.5	22135	190	24941	211.5	27158	233	28407
18.5	917	40	2982	61.5	5689	83	8813	104.5	12179	126	15633	147.5	19026	169	22205	190.5	25001	212	27201	233.5	28415
19	955	40.5	3038	62	5758	83.5	8889	105	12259	126.5	15713	148	19103	169.5	22275	191	25059	212.5	27243	234	28421
19.5	994	41	3096	62.5	5827	84	8966	105.5	12339	127	15794	148.5	19180	170	22345	191.5	25118	213	27284	234.5	28423
20	1034	41.5	3153	63	5896	84.5	9042	106	12419	127.5	15874	149	19257	170.5	22414	192	25176	213.5	27325		
20.5	1073	42	3211	63.5	5965	85	9119	106.5	12499	128	15954	149.5	19333	171	22484	192.5	25234	214	27365		
21	1114	42.5	3269	64	6035	85.5	9195	107	12579	128.5	16034	150	19410	171.5	22553	193	25292	214.5	27405		
21.5	1155	43	3327	64.5	6104	86	9272	107.5	12659	129	16114	150.5	19486	172	22622	193.5	25349	215	27444		

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