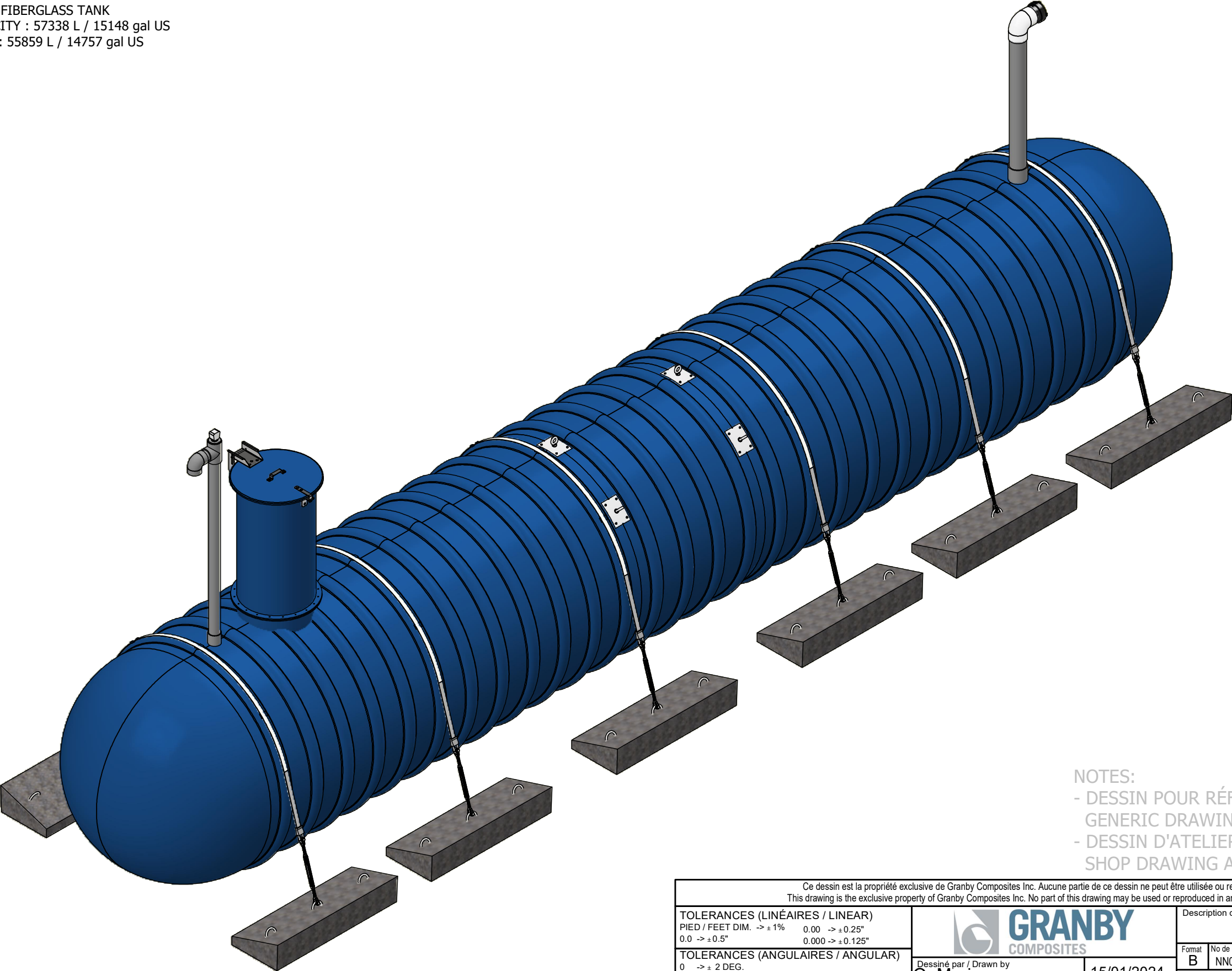


NN08280555FP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 57338 L / 15148 gal US
 CAPACITÉ UTILE / NET CAPACITY : 55859 L / 14757 gal US



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

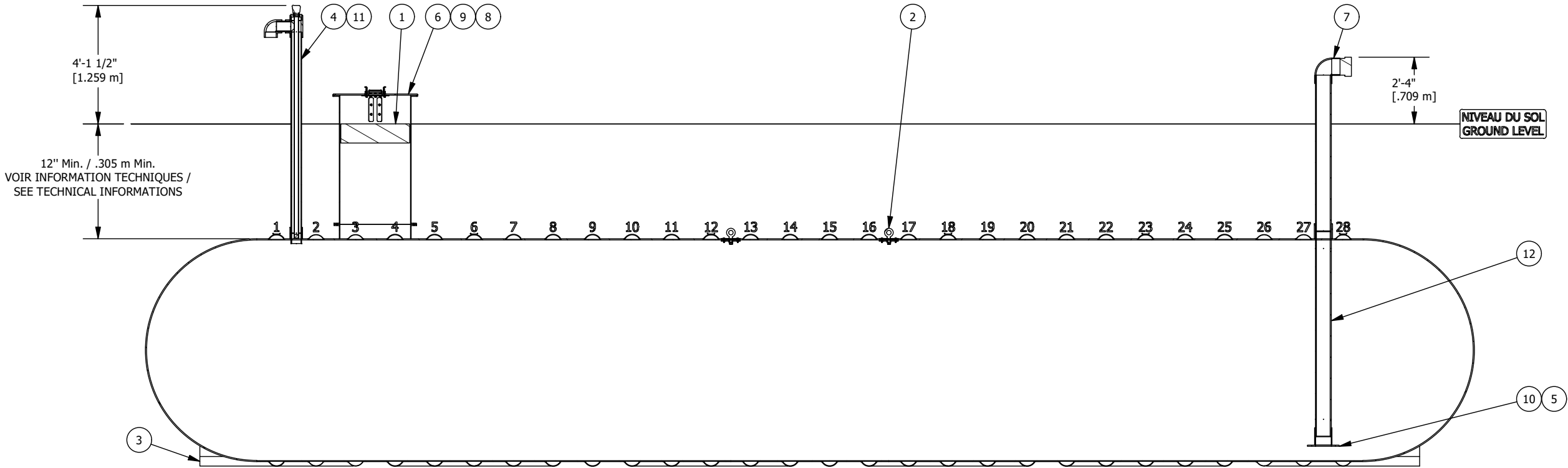
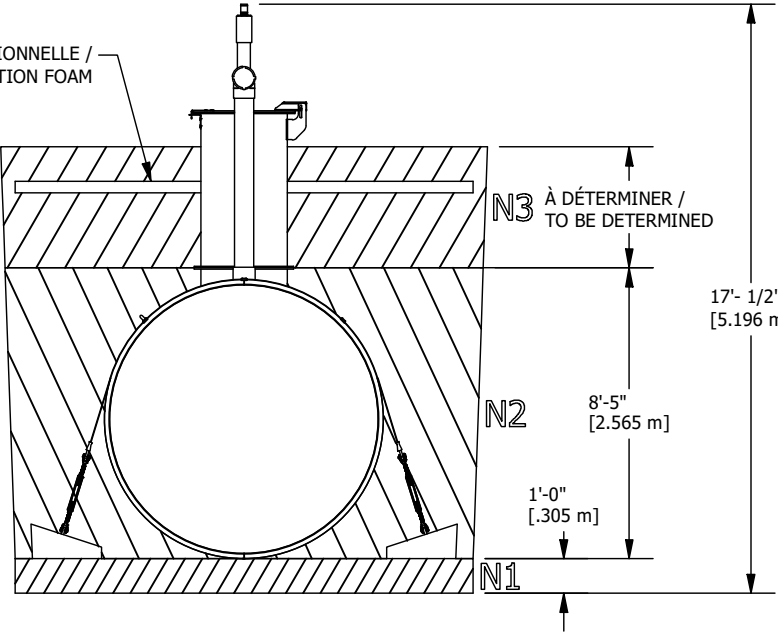
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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		
			Format No de la pièce / Part no. REV B NN08280555FP 02.		
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.			Dessiné par / Drawn by O. Marin 15/01/2024		
Poids / Weight : 5366 Lb / 2434 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 57338 L / 15148 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	ADP0000001	4	PLAQUES DE LEVAGE (Granby #AS1108) - LIFTING LUG	
3	ENSCOUR8	6	JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
4	EV480J	1	ENSEMBLE ÉVENT AVEC JAUGE ET GRILLE ANTI-AVIAIRE SST - 4" SCH. 80 - VENT KIT WITH GAUGE AND SST BIRD SCREEN	
5	FPU0600401	1	UNION GRIS - 6" F X 6" F - SCH.40 - COUPLING GRAY	
6	GMHE30-COVER01	1	COUVERCLE DE TROU HOMME CADENASSABLE AVEC PENTURE - 30" DIA. FRP. - LOCKABLE MAN HOLE COVER WITH HINGE	
7	KB-BNH0600090	1	ENSEMBLE BORNE FONTAINE - 6"NH 90° - FIRE HYDRANT KIT	
8	MH-30 (6"L.)	1	TROU D'HOMME - 30" DIA. x 6" L. - MANHOLE	
9	MHE-30 (54"L.)	1	EXTENSION DE TROU D'HOMME - 30" DIA. x 54" L. - MANHOLE EXTENSION	
10	PFV01313	1	PLAQUE ANTI-VORTEX 0.5" x 13.25" x 13.25" - ANTI-VORTEX PLATE	
11	TP80400G01 (4.25"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 4" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
12	TP80600G01 (85.453"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

PAROI ISOLANTE OPTIONNELLE /
OPTIONAL INSULATION FOAM



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

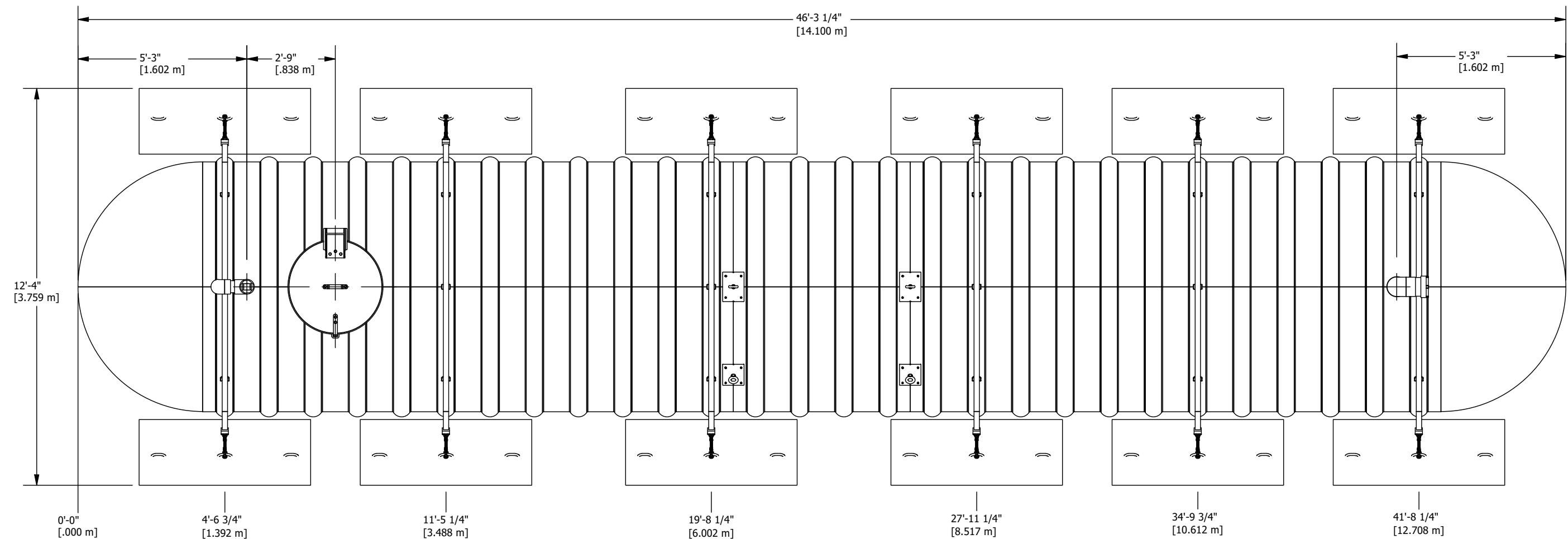
Ancrage optionel selon les conditions du terrain / Optional anchoring depending on the tank's environment

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 : 6
 - (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 12
 - 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.

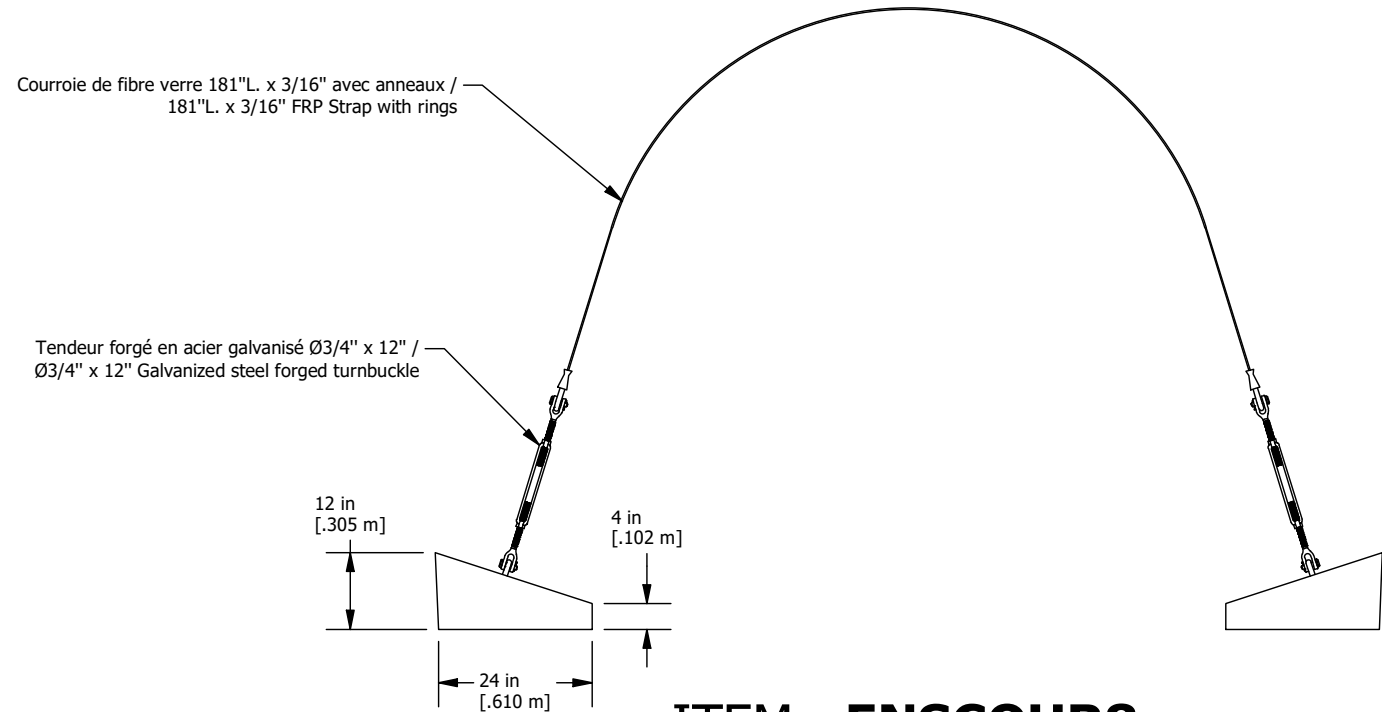
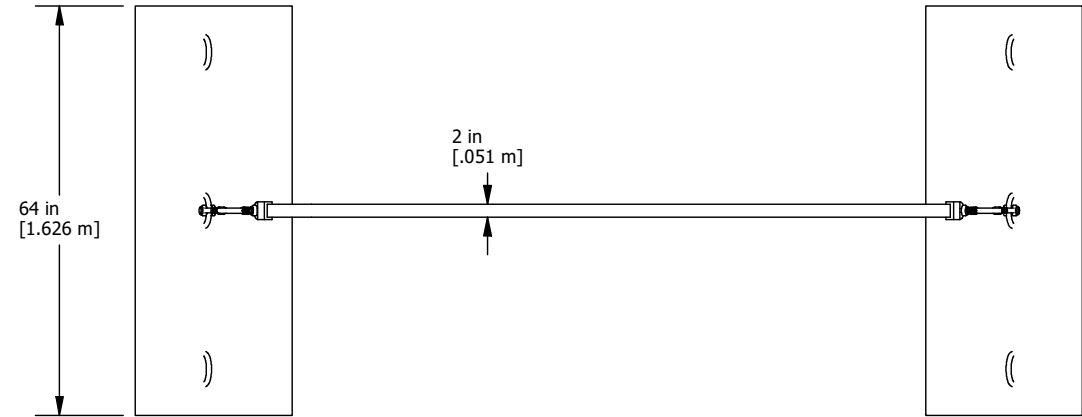
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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	15/01/2024	Format B No de la pièce / Part no. NN08280555FP REV 02.
Poids / Weight : 5366 Lb / 2434 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 57338 L / 15148 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"		 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. NN08280555FP REV 02 .
Poids / Weight : 5366 Lb / 2434 Kg				Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 57338 L / 15148 gal US - TANK
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4



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

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN08280555 CAPACITY CHART FOR NN08280555 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	9	22	2568	43.5	7086	65	12716	86.5	19045	108	25760	129.5	32587	151	39263	172.5	45509	194	51005	215.5	55308
1	25	22.5	2656	44	7206	65.5	12857	87	19198	108.5	25918	130	32745	151.5	39414	173	45647	194.5	51121	216	55389
1.5	45	23	2745	44.5	7327	66	12998	87.5	19351	109	26077	130.5	32903	152	39565	173.5	45784	195	51236	216.5	55468
2	70	23.5	2835	45	7448	66.5	13139	88	19504	109.5	26236	131	33061	152.5	39716	174	45921	195.5	51350	217	55546
2.5	97	24	2926	45.5	7570	67	13281	88.5	19658	110	26394	131.5	33219	153	39866	174.5	46057	196	51464	217.5	55624
3	128	24.5	3018	46	7693	67.5	13423	89	19811	110.5	26553	132	33376	153.5	40016	175	46193	196.5	51577	218	55700
3.5	161	25	3110	46.5	7816	68	13565	89.5	19965	111	26712	132.5	33534	154	40167	175.5	46329	197	51690	218.5	55775
4	197	25.5	3204	47	7940	68.5	13708	90	20119	111.5	26871	133	33691	154.5	40316	176	46464	197.5	51801	219	55849
4.5	235	26	3298	47.5	8064	69	13851	90.5	20274	112	27029	133.5	33849	155	40466	176.5	46599	198	51913	219.5	55921
5	276	26.5	3394	48	8189	69.5	13995	91	20428	112.5	27188	134	34006	155.5	40615	177	46733	198.5	52023	220	55993
5.5	318	27	3490	48.5	8314	70	14138	91.5	20583	113	27347	134.5	34163	156	40764	177.5	46867	199	52133	220.5	56063
6	363	27.5	3587	49	8440	70.5	14282	92	20737	113.5	27506	135	34320	156.5	40913	178	47001	199.5	52242	221	56132
6.5	409	28	3685	49.5	8566	71	14427	92.5	20892	114	27665	135.5	34477	157	41061	178.5	47134	200	52350	221.5	56199
7	458	28.5	3783	50	8693	71.5	14572	93	21047	114.5	27824	136	34633	157.5	41210	179	47266	200.5	52458	222	56266
7.5	508	29	3883	50.5	8820	72	14717	93.5	21203	115	27983	136.5	34790	158	41358	179.5	47398	201	52565	222.5	56331
8	560	29.5	3983	51	8948	72.5	14862	94	21358	115.5	28142	137	34947	158.5	41505	180	47530	201.5	52671	223	56394
8.5	613	30	4084	51.5	9077	73	15008	94.5	21514	116	28301	137.5	35103	159	41653	180.5	47661	202	52776	223.5	56457
9	669	30.5	4186	52	9205	73.5	15154	95	21669	116.5	28460	138	35259	159.5	41800	181	47792	202.5	52881	224	56517
9.5	726	31	4289	52.5	9335	74	15300	95.5	21825	117	28619	138.5	35415	160	41947	181.5	47922	203	52985	224.5	56577
10	784	31.5	4392	53	9465	74.5	15447	96	21981	117.5	28778	139	35571	160.5	42093	182	48052	203.5	53088	225	56634
10.5	844	32	4496	53.5	9595	75	15593	96.5	22137	118	28937	139.5	35727	161	42239	182.5	48181	204	53191	225.5	56691
11	905	32.5	4601	54	9726	75.5	15741	97	22294	118.5	29096	140	35883	161.5	42385	183	48310	204.5	53292	226	56745
11.5	968	33	4707	54.5	9857	76	15888	97.5	22450	119	29255	140.5	36038	162	42531	183.5	48438	205	53393	226.5	56798
12	1032	33.5	4814	55	9989	76.5	16036	98	22607	119.5	29414	141	36194	162.5	42676	184	48566	205.5	53493	227	56850
12.5	1097	34	4921	55.5	10121	77	16184	98.5	22763	120	29573	141.5	36349	163	42821	184.5	48693	206	53592	227.5	56899
13	1164	34.5	5029	56	10254	77.5	16332	99	22920	120.5	29732	142	36504	163.5	42965	185	48820	206.5	53691	228	56947
13.5	1232	35	5137	56.5	10387	78	16481	99.5	23077	121	29891	142.5	36659	164	43110	185.5	48946	207	53788	228.5	56993
14	1302	35.5	5247	57	10521	78.5	16630	100	23234	121.5	30050	143	36813	164.5	43254	186	49071	207.5	53885	229	57037
14.5	1372	36	5357	57.5	10655	79	16779	100.5	23391	122	30209	143.5	36968	165	43397	186.5	49196	208	53981	229.5	57078
15	1444	36.5	5467	58	10789	79.5	16928	101	23548	122.5	30368	144	37122	165.5	43541	187	49321	208.5	54076	230	57118
15.5	1517	37	5579	58.5	10924	80	17078	101.5	23706	123	30527	144.5	37276	166	43684	187.5	49445	209	54170	230.5	57155
16	1591	37.5	5691	59	11060	80.5	17228	102	23863	123.5	30686	145	37430	166.5	43826	188	49568	209.5	54263	231	57190
16.5	1667	38	5803	59.5	11196	81	17378	102.5	24021	124	30844	145.5	37584	167	43968	188.5	49691	210	54355	231.5	57223
17	1743	38.5	5917	60	11332	81.5	17528	103	24179	124.5	31003	146	37738	167.5	44110	189	49814	210.5	54447	232	57252
17.5	1821	39	6031	60.5	11468	82	17679	103.5	24336	125	31162	146.5	37891	168	44252	189.5	49935	211	54537	232.5	57279
18	1900	39.5	6146	61	11606	82.5	17830	104	24494	125.5	31320	147	38044	168.5	44393	190	50057	211.5	54627	233	57302
18.5	1980	40	6261	61.5	11743	83	17981	104.5	24652	126	31479	147.5	38197	169	44534	190.5	50177	212	54715	233.5	57320
19	2061	40.5	6377	62	11881	83.5	18132	105	24810	126.5	31638	148	38350	169.5	44674	191	50297	212.5	54803	234	57334
19.5	2143	41	6494	62.5	12019	84	18284	105.5	24968	127	31796	148.5	38503	170	44814	191.5	50417	213	54890	234.5	57338
20	2226	41.5	6611	63	12158	84.5	18436	106	25126	127.5	31954	149	38655	170.5	44954	192	50536	213.5	54975		
20.5	2310	42	6729	63.5	12297	85	18588	106.5	25285	128	32113	149.5	38807	171	45093	192.5	50654	214	55060		
21	2395	42.5	6847	64	12436	85.5	18740	107	25443	128.5	32271	150	38959	171.5	45232	193	50771	214.5	55144		
21.5	2481	43	6966	64.5	12576	86	18892	107.5	25601	129	32429	150.5	39111	172	45371	193.5	50888	215	55226		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%