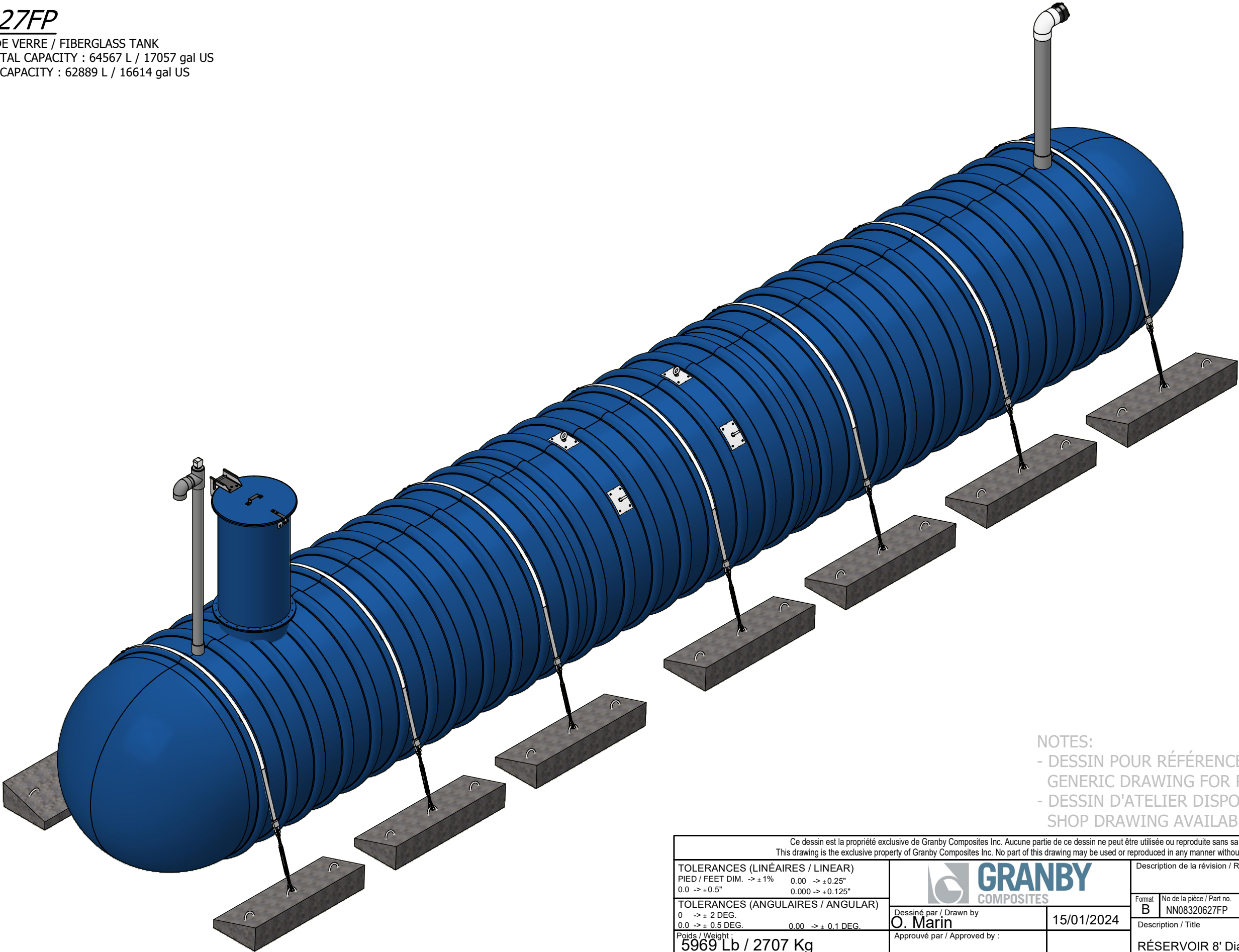


NN08320627FP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 64567 L / 17057 gal US
 CAPACITÉ UTILE / NET CAPACITY : 62889 L / 16614 gal US



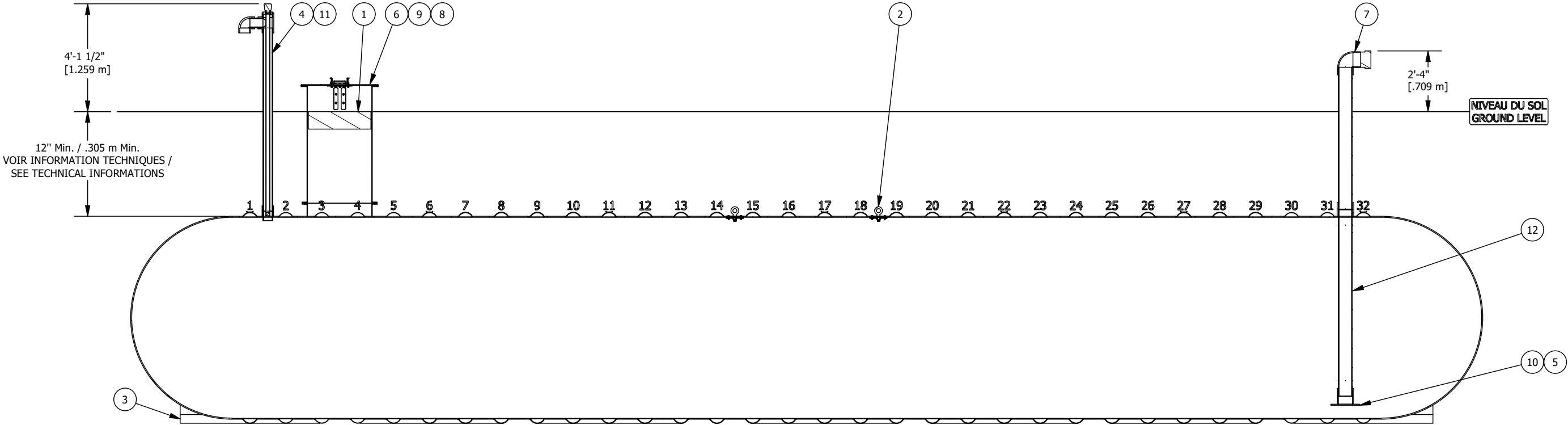
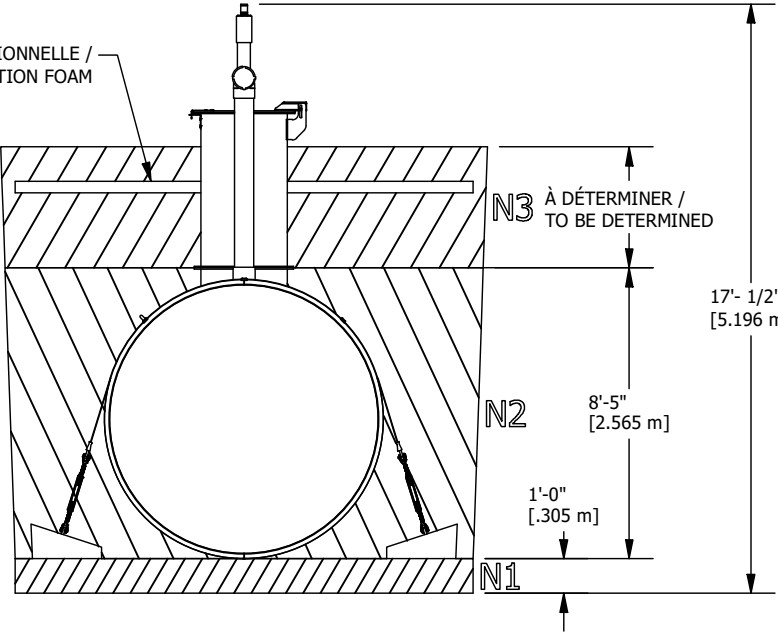
NOTES:
 - DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
 - GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
 - DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
 - SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

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	
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.				Format B	No de la pièce / Part no. NN08320627FP
Poids / Weight : 5969 Lb / 2707 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		15/01/2024	
		Approuvé par / Approved by :		Description / Title	
				RÉSERVOIR 8' Dia. / 64567 L / 17057 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	7	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



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

VUE D'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

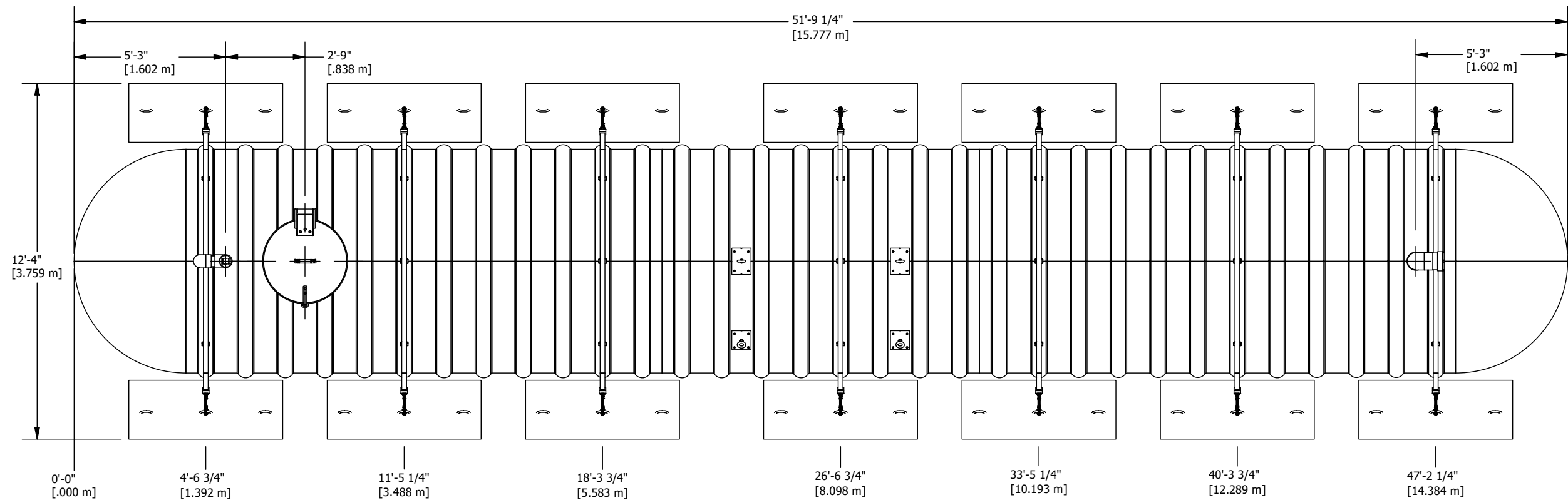
Informations techniques / Technical informations

- 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 : 7
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 14
- 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.

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

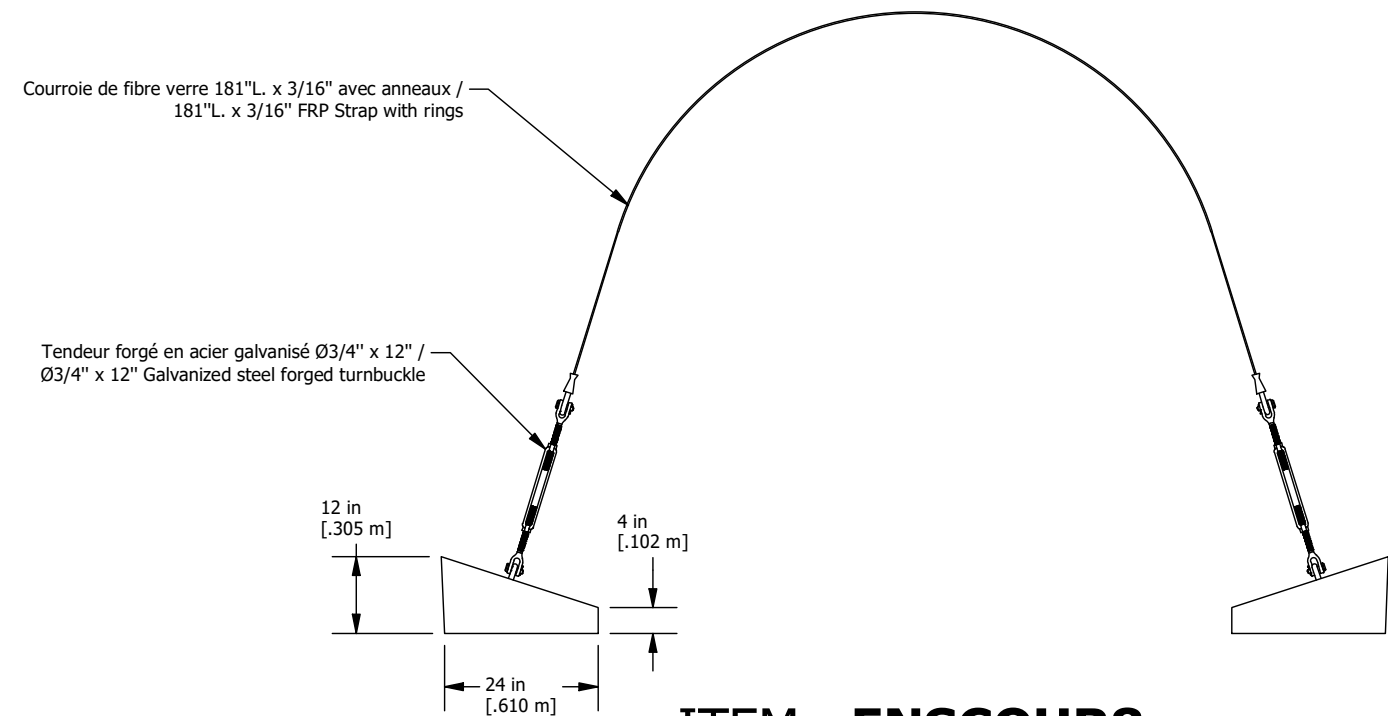
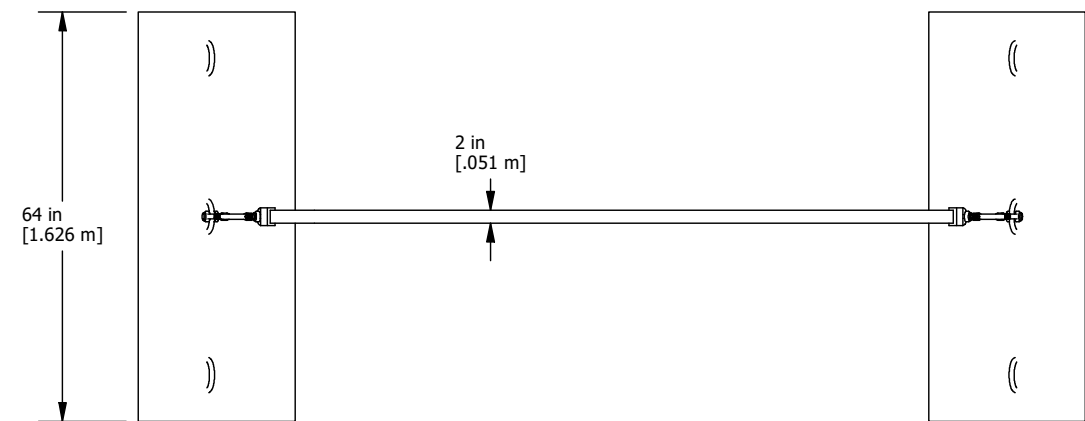
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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	15/01/2024	Format B No de la pièce / Part no. NN08320627FP REV 02.
Poids / Weight : 5969 Lb / 2707 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 64567 L / 17057 gal US - TANK
Client	# Projet		Feuille Sheet	2 / 4



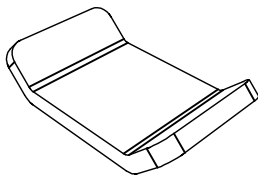
VUE DE PLAN
PLAN VIEW

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. NN08320627FP
Poids / Weight : 5969 Lb / 2707 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		15/01/2024	
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				RÉSERVOIR 8' Dia. / 64567 L / 17057 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
Client		# Projet		JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT
		Feuille Sheet 4 / 4		

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN08320627 CAPACITY CHART FOR NN08320627 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	10	22	2911	43.5	8011	65	14352	86.5	21469	108	29015	129.5	36685	151	44188	172.5	51213	194	57404	215.5	62264
1	28	22.5	3011	44	8146	65.5	14510	87	21641	108.5	29193	130	36863	151.5	44358	173	51368	194.5	57535	216	62356
1.5	52	23	3111	44.5	8283	66	14669	87.5	21813	109	29371	130.5	37040	152	44527	173.5	51523	195	57665	216.5	62446
2	79	23.5	3213	45	8419	66.5	14828	88	21985	109.5	29549	131	37218	152.5	44697	174	51677	195.5	57794	217	62534
2.5	111	24	3316	45.5	8557	67	14987	88.5	22158	110	29728	131.5	37395	153	44866	174.5	51831	196	57922	217.5	62622
3	145	24.5	3419	46	8695	67.5	15147	89	22331	110.5	29906	132	37572	153.5	45035	175	51984	196.5	58050	218	62708
3.5	183	25	3524	46.5	8834	68	15307	89.5	22504	111	30084	132.5	37749	154	45204	175.5	52137	197	58177	218.5	62793
4	224	25.5	3630	47	8973	68.5	15468	90	22677	111.5	30263	133	37926	154.5	45372	176	52289	197.5	58303	219	62877
4.5	268	26	3736	47.5	9113	69	15629	90.5	22850	112	30441	133.5	38103	155	45541	176.5	52441	198	58428	219.5	62959
5	314	26.5	3844	48	9254	69.5	15790	91	23024	112.5	30620	134	38279	155.5	45708	177	52592	198.5	58553	220	63040
5.5	362	27	3953	48.5	9395	70	15952	91.5	23197	113	30798	134.5	38456	156	45876	177.5	52743	199	58677	220.5	63119
6	413	27.5	4062	49	9537	70.5	16114	92	23371	113.5	30977	135	38632	156.5	46043	178	52893	199.5	58800	221	63197
6.5	466	28	4173	49.5	9679	71	16276	92.5	23545	114	31156	135.5	38809	157	46210	178.5	53043	200	58922	221.5	63274
7	521	28.5	4284	50	9822	71.5	16439	93	23720	114.5	31334	136	38985	157.5	46377	179	53192	200.5	59044	222	63349
7.5	578	29	4397	50.5	9965	72	16602	93.5	23894	115	31513	136.5	39161	158	46543	179.5	53341	201	59164	222.5	63423
8	636	29.5	4510	51	10109	72.5	16766	94	24069	115.5	31691	137	39337	158.5	46709	180	53489	201.5	59284	223	63495
8.5	697	30	4624	51.5	10254	73	16930	94.5	24244	116	31870	137.5	39512	159	46875	180.5	53637	202	59403	223.5	63565
9	760	30.5	4739	52	10399	73.5	17094	95	24419	116.5	32049	138	39688	159.5	47040	181	53784	202.5	59522	224	63634
9.5	824	31	4855	52.5	10545	74	17258	95.5	24594	117	32228	138.5	39863	160	47206	181.5	53930	203	59639	224.5	63702
10	891	31.5	4972	53	10691	74.5	17423	96	24769	117.5	32406	139	40039	160.5	47370	182	54077	203.5	59755	225	63767
10.5	959	32	5090	53.5	10838	75	17588	96.5	24945	118	32585	139.5	40214	161	47535	182.5	54222	204	59871	225.5	63831
11	1028	32.5	5208	54	10986	75.5	17754	97	25120	118.5	32764	140	40389	161.5	47699	183	54367	204.5	59986	226	63893
11.5	1099	33	5328	54.5	11133	76	17920	97.5	25296	119	32942	140.5	40563	162	47862	183.5	54511	205	60100	226.5	63953
12	1172	33.5	5448	55	11282	76.5	18086	98	25472	119.5	33121	141	40738	162.5	48026	184	54655	205.5	60213	227	64011
12.5	1246	34	5569	55.5	11431	77	18252	98.5	25648	120	33299	141.5	40912	163	48189	184.5	54799	206	60325	227.5	64068
13	1322	34.5	5690	56	11580	77.5	18419	99	25824	120.5	33478	142	41087	163.5	48352	185	54941	206.5	60436	228	64122
13.5	1399	35	5813	56.5	11730	78	18586	99.5	26000	121	33657	142.5	41261	164	48514	185.5	55084	207	60546	228.5	64174
14	1478	35.5	5936	57	11881	78.5	18754	100	26177	121.5	33835	143	41435	164.5	48676	186	55225	207.5	60655	229	64224
14.5	1558	36	6061	57.5	12032	79	18921	100.5	26354	122	34014	143.5	41608	165	48837	186.5	55366	208	60763	229.5	64271
15	1639	36.5	6185	58	12183	79.5	19089	101	26530	122.5	34192	144	41782	165.5	48999	187	55506	208.5	60871	230	64316
15.5	1722	37	6311	58.5	12335	80	19258	101.5	26707	123	34371	144.5	41955	166	49159	187.5	55646	209	60977	230.5	64359
16	1806	37.5	6438	59	12487	80.5	19426	102	26884	123.5	34549	145	42128	166.5	49320	188	55785	209.5	61082	231	64399
16.5	1891	38	6565	59.5	12640	81	19595	102.5	27061	124	34728	145.5	42301	167	49480	188.5	55924	210	61187	231.5	64435
17	1978	38.5	6693	60	12794	81.5	19764	103	27238	124.5	34906	146	42474	167.5	49640	189	56062	210.5	61290	232	64469
17.5	2066	39	6821	60.5	12947	82	19933	103.5	27415	125	35084	146.5	42646	168	49799	189.5	56199	211	61392	232.5	64499
18	2155	39.5	6951	61	13102	82.5	20103	104	27593	125.5	35262	147	42818	168.5	49958	190	56335	211.5	61494	233	64525
18.5	2246	40	7081	61.5	13256	83	20273	104.5	27770	126	35440	147.5	42990	169	50116	190.5	56471	212	61594	233.5	64547
19	2337	40.5	7212	62	13412	83.5	20443	105	27948	126.5	35619	148	43162	169.5	50274	191	56607	212.5	61693	234	64562
19.5	2430	41	7343	62.5	13567	84	20613	105.5	28126	127	35797	148.5	43334	170	50432	191.5	56741	213	61791	234.5	64567
20	2524	41.5	7475	63	13723	84.5	20784	106	28303	127.5	35974	149	43505	170.5	50589	192	56875	213.5	61888		
20.5	2619	42	7608	63.5	13880	85	20955	106.5	28481	128	36152	149.5	43676	171	50746	192.5	57009	214	61984		
21	2715	42.5	7742	64	14037	85.5	21126	107	28659	128.5	36330	150	43847	171.5	50902	193	57141	214.5	62079		
21.5	2813	43	7876	64.5	14194	86	21298	107.5	28837	129	36508	150.5	44017	172	51058	193.5	57273	215	62172		

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