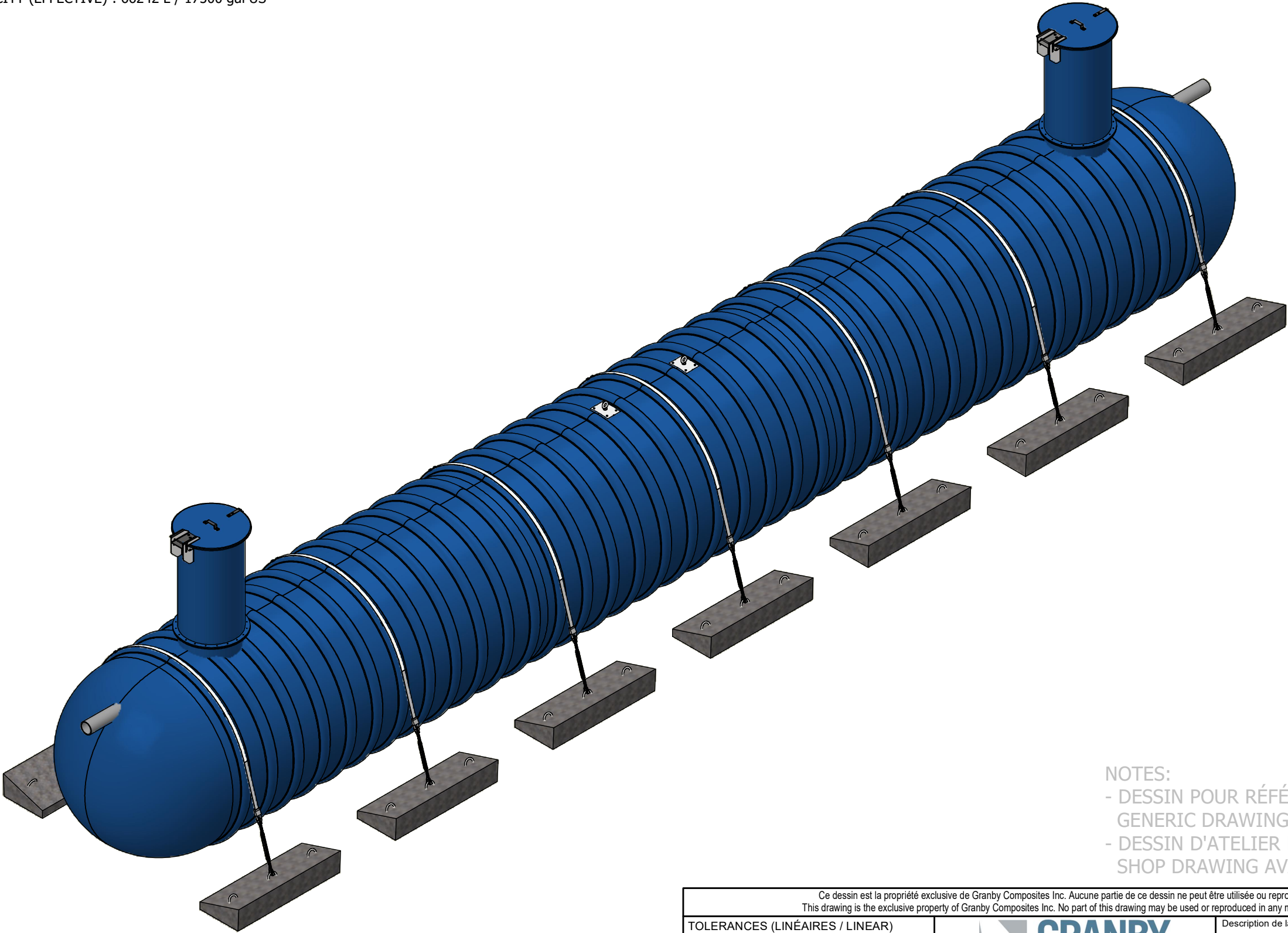


NN08370723FS

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 73603 L / 19444 gal US
 CAPACITÉ NOMINALE / NOMINAL CAPACITY (EFFECTIVE) : 66242 L / 17500 gal US



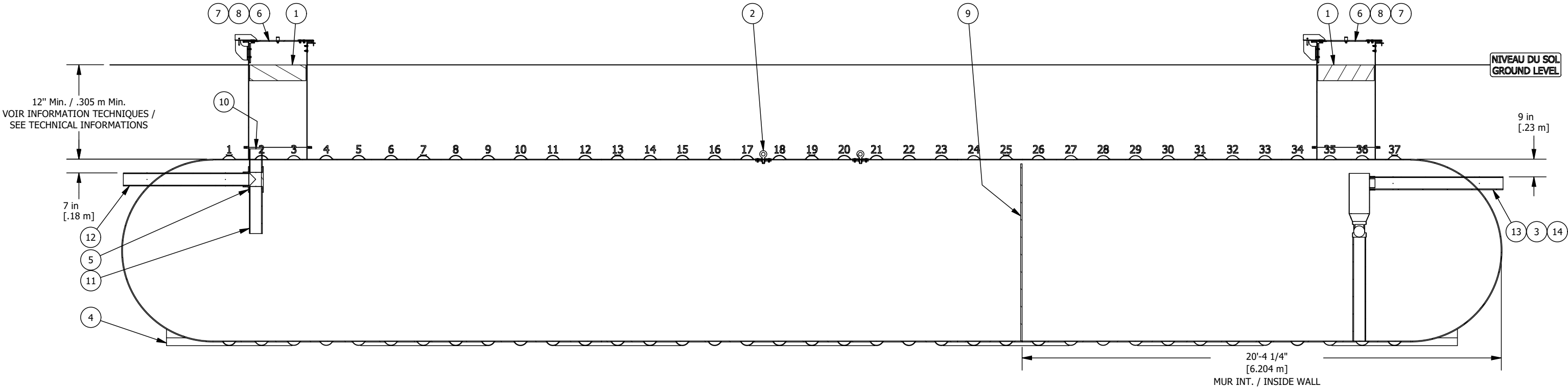
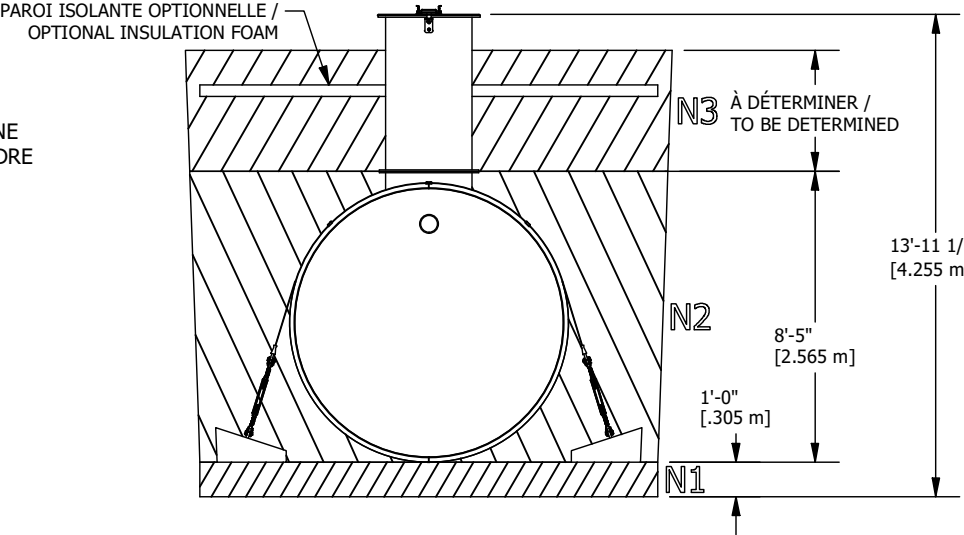
NOTES:
 - DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
 GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
 - DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
 SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

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. NN08370723FS
Poids / Weight : 7234 Lb / 3281 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		19/01/2024	
		Approuvé par / Approved by :		Description / Title	
				RÉSERVOIR 8' Dia. / 73603 L / 19444 gal US - TANK	
Client		# Projet		Feuille Sheet 1 / 4	

Item	Numéro de pièce / Part Number	Qté / Qty	Description	Check List
1	ADF0000001	2	FOAM 28-3/4" DIA. x 8" / R-35	
2	ADP0000001	2	PLAQUES DE LEVAGE (Granby #AS1108) - LIFTING LUG	
3	AEDPL52500	1	PRÉFILTRE - Polylok PL-525 - PREFILTER	
4	ENSCOUR8	7	JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
5	FPT0600801	1	T NON-FILETÉ GRIS - 6" SCH.80 - UNTHREADED T GREY	
6	GMHE30-COVER01	2	COUVERCLE DE TROU HOMME CADENASSABLE AVEC PENTURE - 30" DIA. FRP. - LOCKABLE MAN HOLE COVER WITH HINGE	
7	MH-30 (6"L.)	2	TROU D'HOMME - 30" DIA. x 6" L. - MANHOLE	
8	MHE-30 (54"L.)	2	EXTENSION DE TROU D'HOMME - 30" DIA. x 54" L. - MANHOLE EXTENSION	
9	MUR08	1	MUR - 08' DIA. - WALL	
10	TP80600G01 (12"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 6" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
11	TP80600G01 (24"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 6" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
12	TP80600G01 (64"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 6" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
13	TP80600G01 (68"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 6" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
14	TP80600G01 (52.875"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

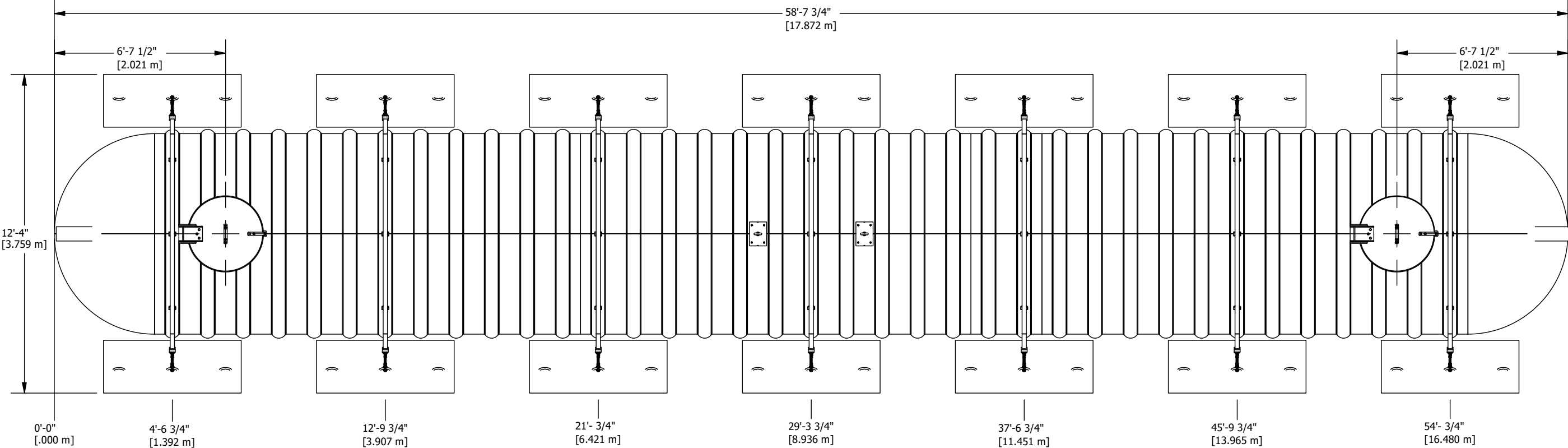
- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 92.25" / 2.343 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If 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.
Préfiltre PL-525 en option. / Optional effluent filter PL-525.

NOTES:

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

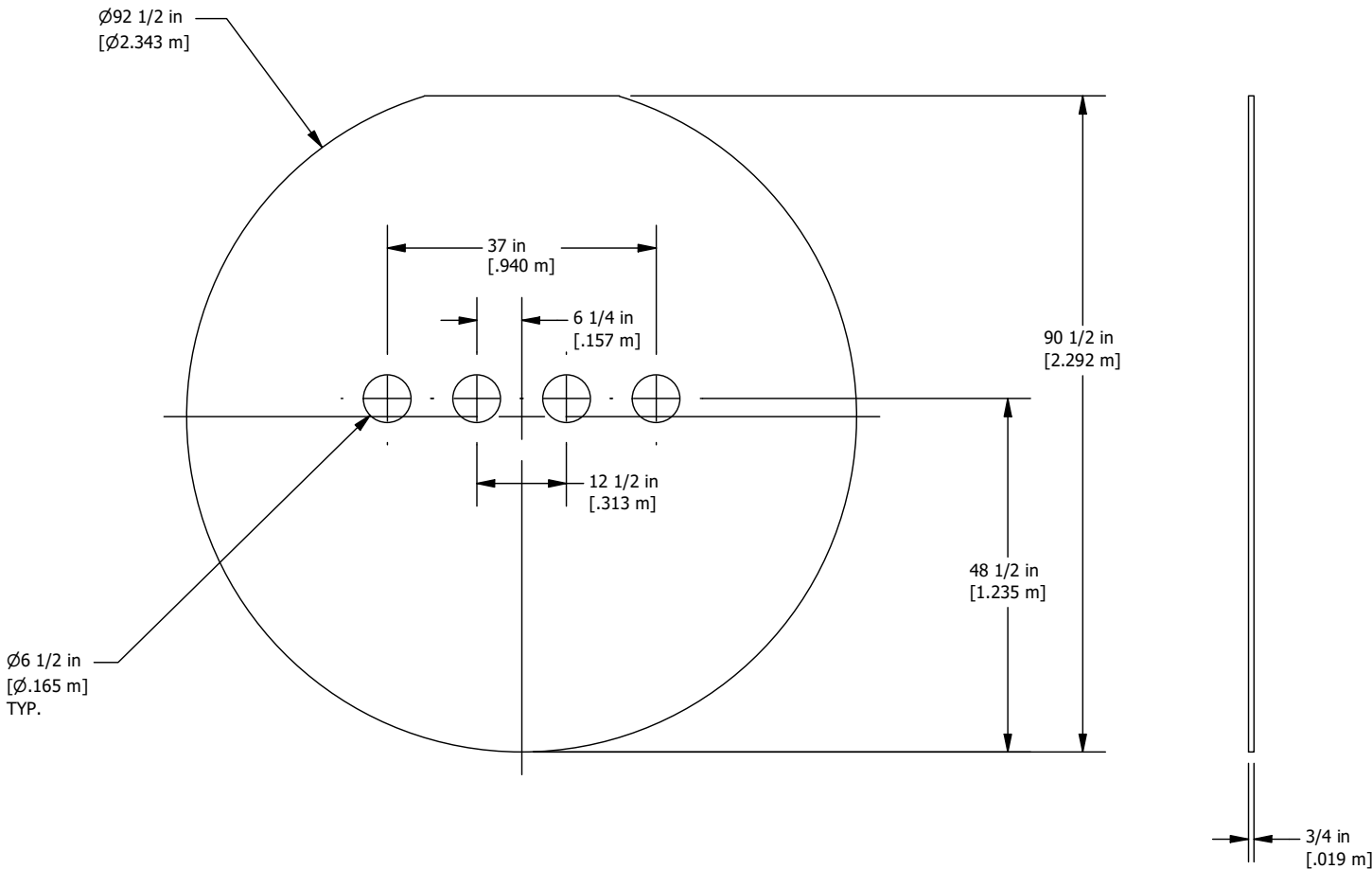
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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	19/01/2024	Format B No de la pièce / Part no. NN08370723FS REV 02.
Poids / Weight : 7234 Lb / 3281 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 73603 L / 19444 gal US - TANK
Client	# Projet		Feuille Sheet 2 / 4	



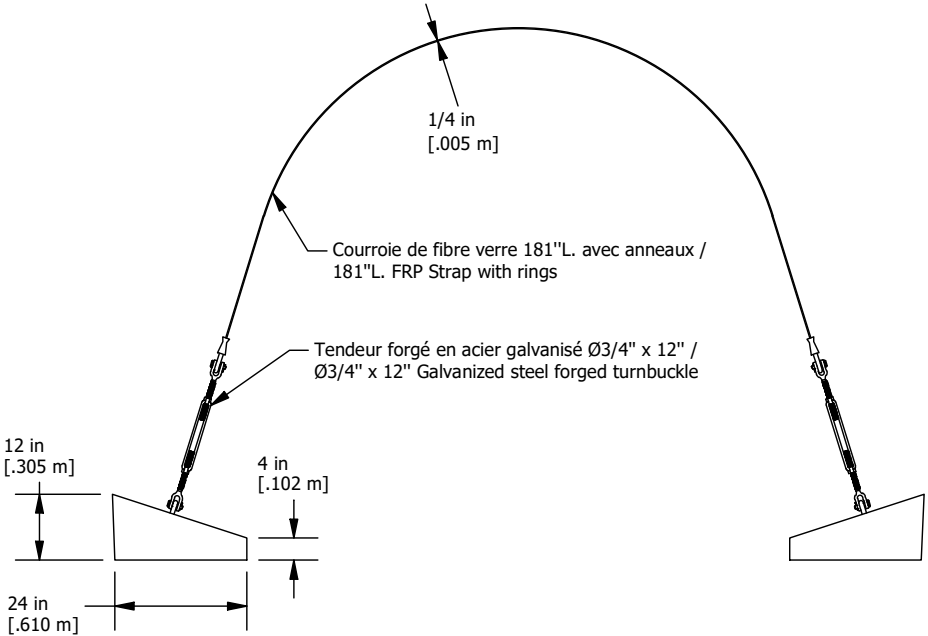
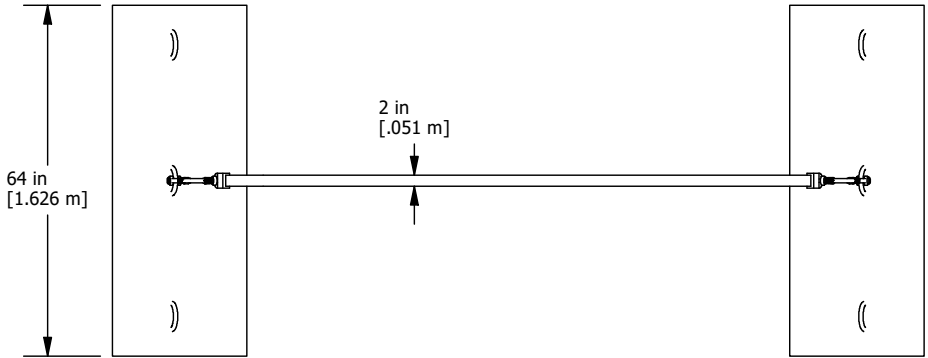
VUE DE PLAN
PLAN VIEW

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 Dessiné par / Drawn by O. Marin Approuvé par / Approved by :		Description de la révision / Revision description	
				Format B	No de la pièce / Part no. NN08370723FS
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.				Description / Title	
Poids / Weight : 7234 Lb / 3281 Kg				RÉSERVOIR 8' Dia. / 73603 L / 19444 gal US - TANK	
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	

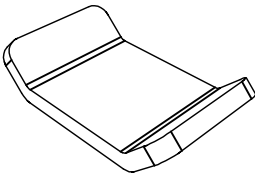


ITEM : MUR08



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
 - 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



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 O. Marin		11/05/2021	
Poids / Weight :		Approuvé par / Approved by :		Description / Title MUR - 08' DIA. - WALL	
Client		Unités / Units INCHES		# Projet	
		Feuille Sheet 4 / 4			

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN08370723 CAPACITY CHART FOR NN08370723 TANK décembre 5, 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	12	22	3340	43.5	9167	65	16396	86.5	24499	108	33084	129.5	41808	151	50344	172.5	58344	194	65404	215.5	70960
1	32	22.5	3454	44	9322	65.5	16576	87	24695	108.5	33286	130	42010	151.5	50537	173	58521	194.5	65553	216	71064
1.5	59	23	3569	44.5	9477	66	16757	87.5	24891	109	33489	130.5	42212	152	50731	173.5	58697	195	65701	216.5	71168
2	91	23.5	3685	45	9633	66.5	16938	88	25087	109.5	33692	131	42414	152.5	50924	174	58872	195.5	65849	217	71269
2.5	127	24	3803	45.5	9790	67	17120	88.5	25283	110	33895	131.5	42615	153	51116	174.5	59048	196	65995	217.5	71369
3	168	24.5	3921	46	9948	67.5	17302	89	25479	110.5	34097	132	42817	153.5	51309	175	59222	196.5	66141	218	71468
3.5	211	25	4041	46.5	10106	68	17484	89.5	25676	111	34300	132.5	43018	154	51501	175.5	59396	197	66286	218.5	71566
4	258	25.5	4162	47	10265	68.5	17667	90	25873	111.5	34503	133	43220	154.5	51692	176	59570	197.5	66430	219	71661
4.5	308	26	4284	47.5	10425	69	17850	90.5	26071	112	34706	133.5	43421	155	51884	176.5	59743	198	66573	219.5	71756
5	361	26.5	4407	48	10585	69.5	18034	91	26268	112.5	34909	134	43622	155.5	52075	177	59915	198.5	66716	220	71848
5.5	417	27	4532	48.5	10746	70	18218	91.5	26466	113	35112	134.5	43822	156	52266	177.5	60087	199	66857	220.5	71940
6	475	27.5	4657	49	10908	70.5	18403	92	26664	113.5	35315	135	44023	156.5	52456	178	60258	199.5	66998	221	72029
6.5	536	28	4783	49.5	11070	71	18588	92.5	26862	114	35519	135.5	44224	157	52646	178.5	60429	200	67137	221.5	72117
7	599	28.5	4911	50	11233	71.5	18773	93	27060	114.5	35722	136	44424	157.5	52836	179	60599	200.5	67276	222	72203
7.5	665	29	5039	50.5	11397	72	18959	93.5	27258	115	35925	136.5	44624	158	53025	179.5	60768	201	67414	222.5	72288
8	732	29.5	5169	51	11561	72.5	19145	94	27457	115.5	36128	137	44824	158.5	53214	180	60937	201.5	67551	223	72371
8.5	802	30	5299	51.5	11726	73	19332	94.5	27656	116	36331	137.5	45024	159	53403	180.5	61106	202	67687	223.5	72451
9	874	30.5	5431	52	11892	73.5	19519	95	27855	116.5	36535	138	45224	159.5	53591	181	61274	202.5	67822	224	72531
9.5	948	31	5563	52.5	12058	74	19706	95.5	28054	117	36738	138.5	45424	160	53779	181.5	61441	203	67956	224.5	72608
10	1024	31.5	5697	53	12225	74.5	19894	96	28254	117.5	36941	139	45623	160.5	53967	182	61607	203.5	68089	225	72683
10.5	1102	32	5831	53.5	12392	75	20082	96.5	28454	118	37144	139.5	45822	161	54154	182.5	61773	204	68222	225.5	72756
11	1182	32.5	5967	54	12560	75.5	20270	97	28653	118.5	37347	140	46021	161.5	54341	183	61939	204.5	68353	226	72828
11.5	1264	33	6103	54.5	12729	76	20459	97.5	28853	119	37551	140.5	46220	162	54527	183.5	62103	205	68483	226.5	72897
12	1347	33.5	6240	55	12898	76.5	20648	98	29053	119.5	37754	141	46419	162.5	54713	184	62267	205.5	68612	227	72964
12.5	1432	34	6379	55.5	13068	77	20838	98.5	29254	120	37957	141.5	46617	163	54899	184.5	62431	206	68740	227.5	73028
13	1519	34.5	6518	56	13238	77.5	21028	99	29454	120.5	38160	142	46815	163.5	55084	185	62594	206.5	68867	228	73091
13.5	1607	35	6658	56.5	13409	78	21218	99.5	29655	121	38363	142.5	47013	164	55269	185.5	62756	207	68993	228.5	73150
14	1698	35.5	6799	57	13580	78.5	21409	100	29856	121.5	38566	143	47211	164.5	55454	186	62917	207.5	69118	229	73208
14.5	1789	36	6941	57.5	13752	79	21599	100.5	30056	122	38770	143.5	47409	165	55638	186.5	63078	208	69242	229.5	73262
15	1883	36.5	7083	58	13925	79.5	21791	101	30257	122.5	38973	144	47606	165.5	55821	187	63238	208.5	69365	230	73314
15.5	1978	37	7227	58.5	14098	80	21982	101.5	30459	123	39176	144.5	47803	166	56004	187.5	63397	209	69486	230.5	73363
16	2074	37.5	7371	59	14272	80.5	22174	102	30660	123.5	39378	145	48000	166.5	56187	188	63556	209.5	69607	231	73409
16.5	2172	38	7516	59.5	14446	81	22366	102.5	30861	124	39581	145.5	48197	167	56369	188.5	63714	210	69726	231.5	73451
17	2271	38.5	7662	60	14621	81.5	22559	103	31063	124.5	39784	146	48393	167.5	56551	189	63872	210.5	69845	232	73490
17.5	2372	39	7809	60.5	14796	82	22751	103.5	31264	125	39987	146.5	48590	168	56733	189.5	64028	211	69962	232.5	73525
18	2474	39.5	7957	61	14972	82.5	22944	104	31466	125.5	40190	147	48786	168.5	56913	190	64184	211.5	70078	233	73555
18.5	2578	40	8106	61.5	15148	83	23138	104.5	31668	126	40392	147.5	48981	169	57094	190.5	64339	212	70192	233.5	73580
19	2683	40.5	8255	62	15325	83.5	23331	105	31870	126.5	40595	148	49177	169.5	57274	191	64494	212.5	70306	234	73598
19.5	2789	41	8405	62.5	15502	84	23525	105.5	32072	127	40797	148.5	49372	170	57454	191.5	64647	213	70418	234.5	73603
20	2896	41.5	8556	63	15680	84.5	23720	106	32274	127.5	41000	149	49567	170.5	57633	192	64800	213.5	70529		
20.5	3005	42	8708	63.5	15858	85	23914	106.5	32477	128	41202	149.5	49762	171	57811	192.5	64952	214	70639		
21	3116	42.5	8860	64	16037	85.5	24109	107	32679	128.5	41404	150	49956	171.5	57989	193	65104	214.5	70747		
21.5	3227	43	9013	64.5	16216	86	24304	107.5	32881	129	41606	150.5	50150	172	58167	193.5	65254	215	70854		

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