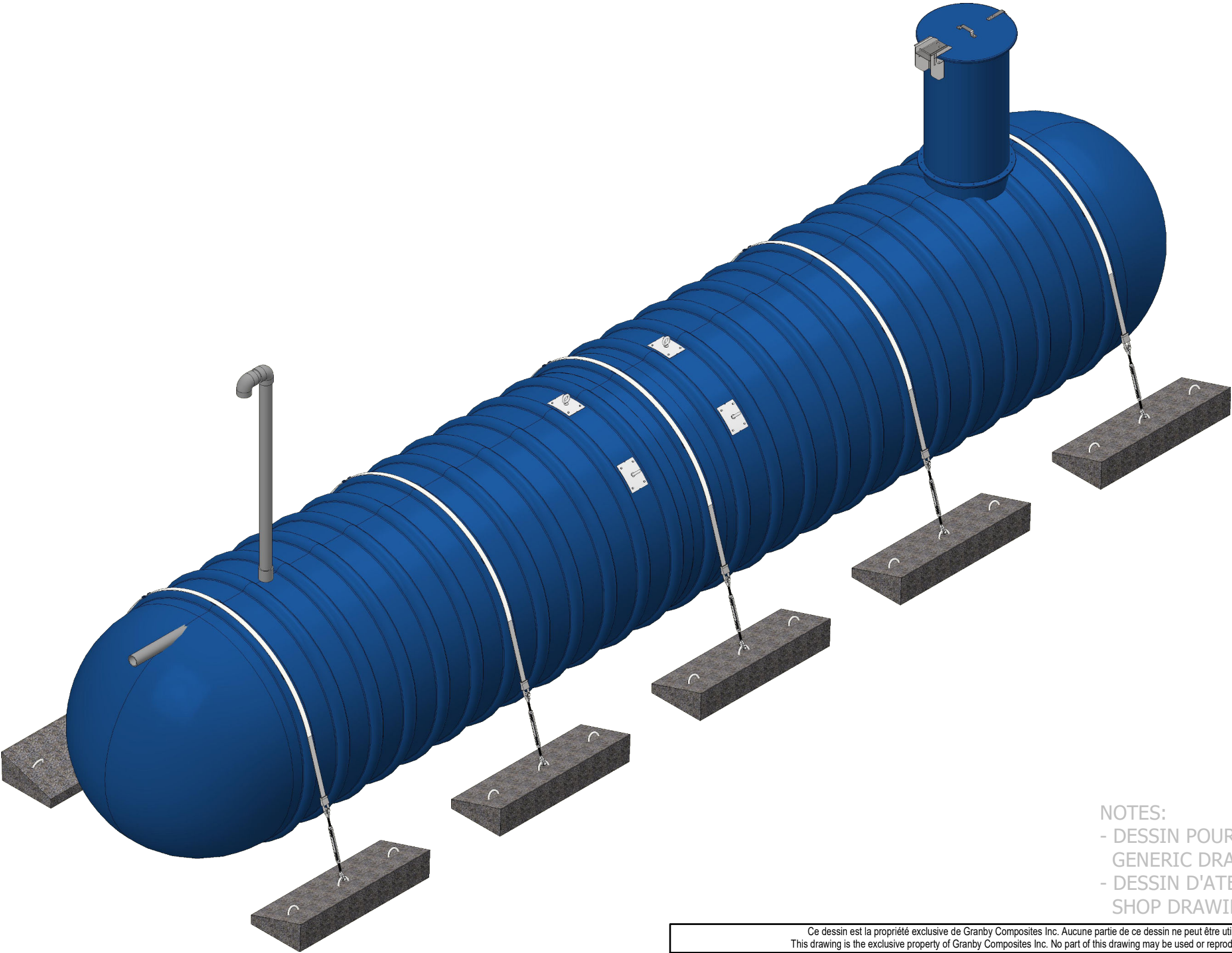


NN08250500EP

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

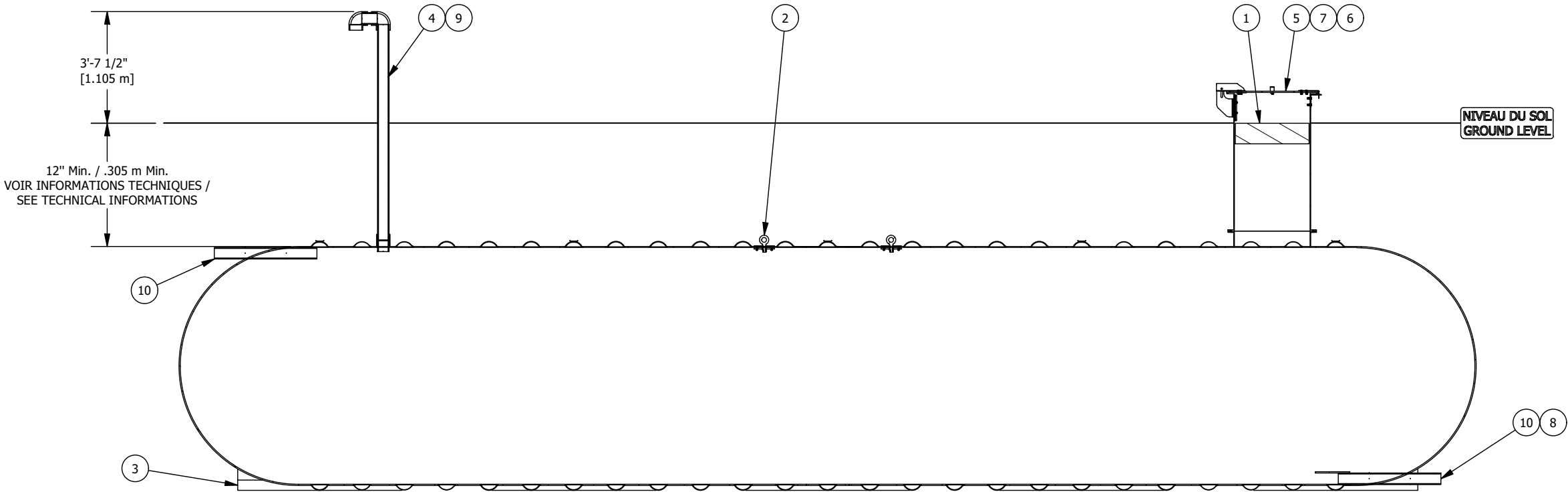
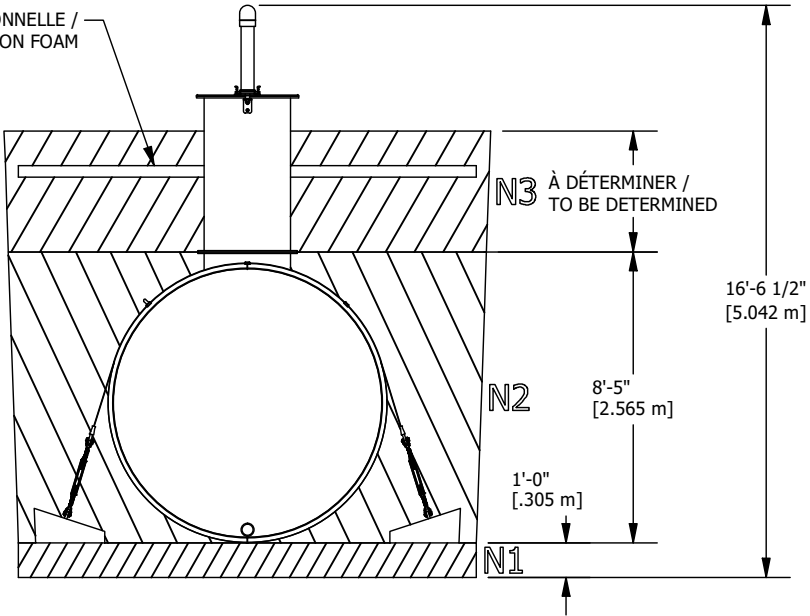
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.					2019
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) PIED / FEET DIM. -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"		 GRANBY COMPOSITES		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	
Poids / Weight : 4838 Lb / 2194 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 1 / 4	
RÉSERVOIR 8' Dia. / 51917 L / 13715 gal US - TANK					

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	5	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

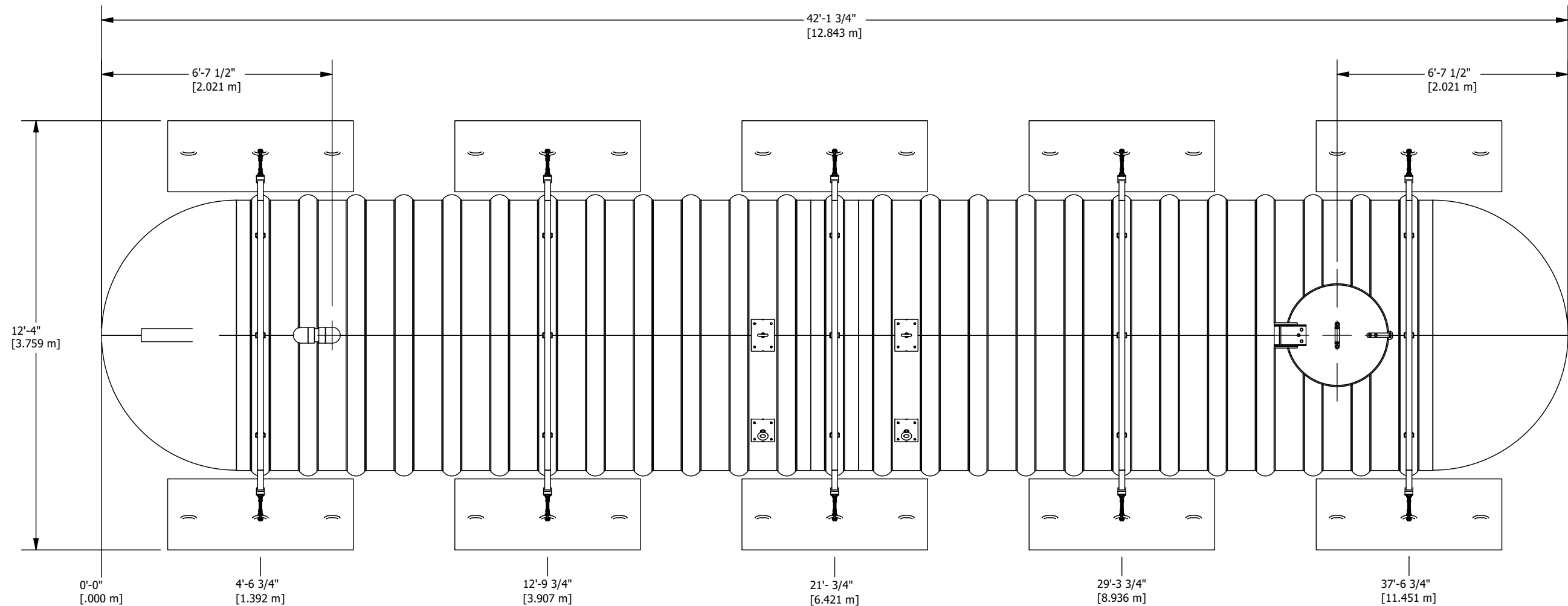
- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 92.25" / 2.343 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If required) Quantity of fiberglass anchoring straps : 5
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 10
- 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

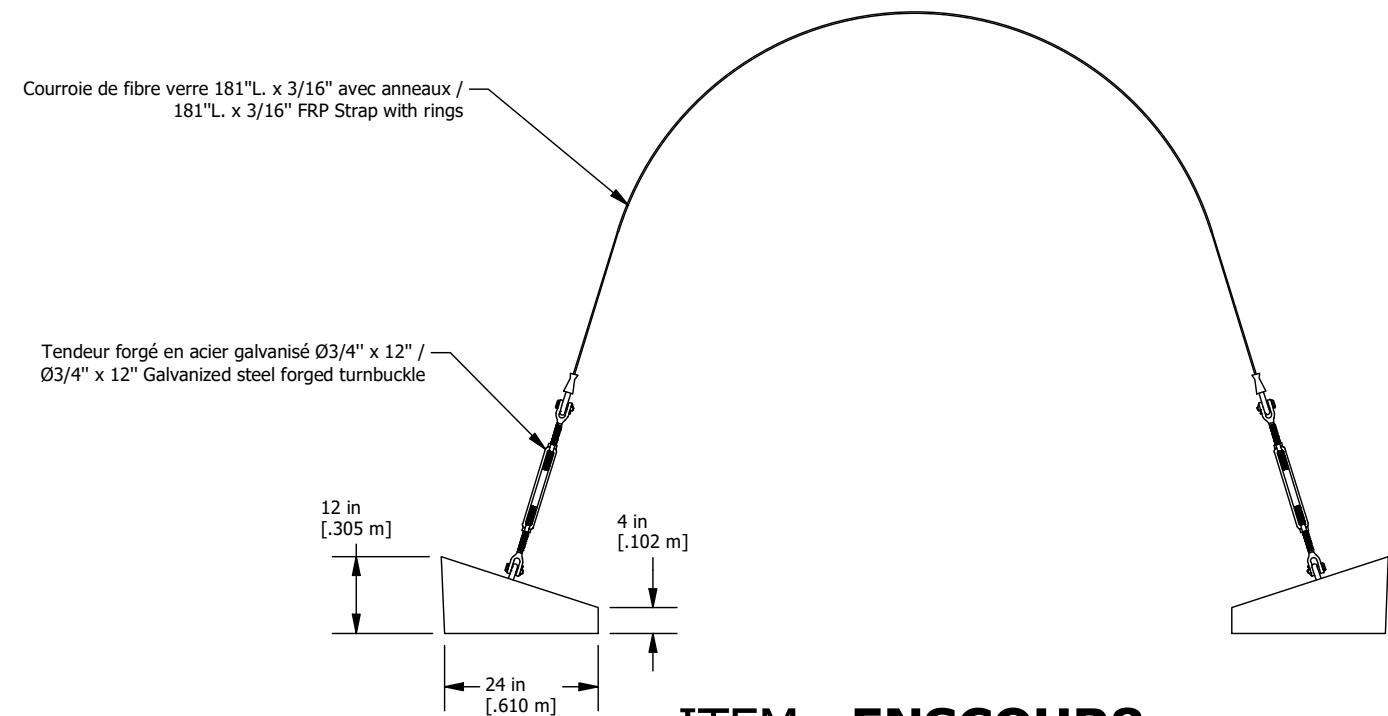
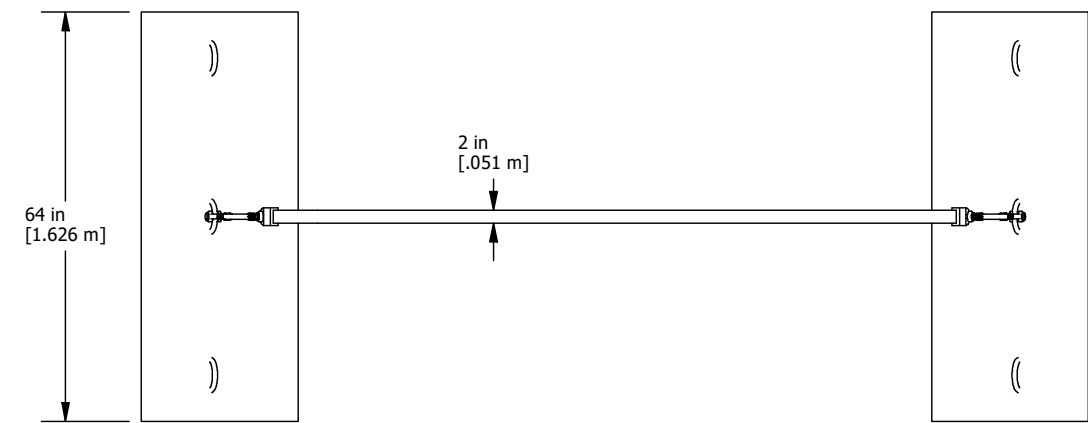
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN08250500EP REV 02.
Poids / Weight : 4838 Lb / 2194 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 51917 L / 13715 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	
				Format B	No de la pièce / Part no. NN08250500EP
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		19/12/2023		Description / Title	
Poids / Weight : 4838 Lb / 2194 Kg				RÉSERVOIR 8' Dia. / 51917 L / 13715 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 NN08250500 CAPACITY CHART FOR NN08250500 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	8	22	2311	43.5	6392	65	11490	86.5	17227	108	23319	129.5	29513	151	35569	172.5	41231	194	46205	215.5	50091
1	22	22.5	2390	44	6501	65.5	11617	87	17366	108.5	23462	130	29657	151.5	35706	173	41355	194.5	46310	216	50163
1.5	41	23	2471	44.5	6610	66	11745	87.5	17505	109	23606	130.5	29800	152	35843	173.5	41480	195	46414	216.5	50235
2	62	23.5	2552	45	6720	66.5	11873	88	17644	109.5	23750	131	29943	152.5	35980	174	41604	195.5	46517	217	50306
2.5	87	24	2634	45.5	6830	67	12001	88.5	17783	110	23894	131.5	30086	153	36116	174.5	41727	196	46620	217.5	50375
3	114	24.5	2716	46	6941	67.5	12130	89	17922	110.5	24038	132	30229	153.5	36252	175	41851	196.5	46722	218	50444
3.5	144	25	2800	46.5	7053	68	12259	89.5	18062	111	24182	132.5	30372	154	36388	175.5	41973	197	46824	218.5	50511
4	177	25.5	2884	47	7164	68.5	12388	90	18201	111.5	24326	133	30515	154.5	36524	176	42096	197.5	46925	219	50578
4.5	211	26	2970	47.5	7277	69	12518	90.5	18341	112	24471	133.5	30658	155	36660	176.5	42218	198	47026	219.5	50643
5	247	26.5	3056	48	7390	69.5	12648	91	18481	112.5	24615	134	30800	155.5	36795	177	42340	198.5	47125	220	50708
5.5	285	27	3142	48.5	7503	70	12778	91.5	18622	113	24759	134.5	30943	156	36930	177.5	42461	199	47225	220.5	50771
6	325	27.5	3230	49	7617	70.5	12909	92	18762	113.5	24903	135	31085	156.5	37065	178	42582	199.5	47323	221	50833
6.5	367	28	3318	49.5	7731	71	13040	92.5	18902	114	25047	135.5	31228	157	37200	178.5	42702	200	47421	221.5	50894
7	411	28.5	3407	50	7846	71.5	13171	93	19043	114.5	25192	136	31370	157.5	37334	179	42822	200.5	47518	222	50953
7.5	456	29	3497	50.5	7961	72	13302	93.5	19184	115	25336	136.5	31512	158	37468	179.5	42942	201	47615	222.5	51012
8	502	29.5	3588	51	8077	72.5	13434	94	19325	115.5	25480	137	31654	158.5	37602	180	43061	201.5	47711	223	51069
8.5	551	30	3679	51.5	8193	73	13566	94.5	19466	116	25624	137.5	31796	159	37736	180.5	43180	202	47806	223.5	51125
9	600	30.5	3771	52	8310	73.5	13699	95	19607	116.5	25769	138	31938	159.5	37869	181	43298	202.5	47901	224	51180
9.5	651	31	3864	52.5	8427	74	13831	95.5	19749	117	25913	138.5	32079	160	38002	181.5	43416	203	47995	224.5	51233
10	704	31.5	3957	53	8545	74.5	13964	96	19890	117.5	26057	139	32221	160.5	38135	182	43533	203.5	48088	225	51285
10.5	758	32	4051	53.5	8663	75	14097	96.5	20032	118	26202	139.5	32362	161	38268	182.5	43650	204	48180	225.5	51335
11	813	32.5	4146	54	8781	75.5	14231	97	20174	118.5	26346	140	32503	161.5	38400	183	43767	204.5	48272	226	51385
11.5	869	33	4242	54.5	8900	76	14364	97.5	20316	119	26490	140.5	32644	162	38532	183.5	43883	205	48363	226.5	51432
12	927	33.5	4338	55	9020	76.5	14498	98	20458	119.5	26635	141	32785	162.5	38663	184	43998	205.5	48453	227	51478
12.5	986	34	4435	55.5	9139	77	14633	98.5	20600	120	26779	141.5	32926	163	38795	184.5	44114	206	48543	227.5	51523
13	1046	34.5	4532	56	9259	77.5	14767	99	20742	120.5	26923	142	33067	163.5	38926	185	44228	206.5	48632	228	51566
13.5	1107	35	4630	56.5	9380	78	14902	99.5	20884	121	27067	142.5	33207	164	39057	185.5	44342	207	48720	228.5	51607
14	1170	35.5	4729	57	9501	78.5	15037	100	21027	121.5	27212	143	33347	164.5	39187	186	44456	207.5	48807	229	51646
14.5	1233	36	4829	57.5	9622	79	15172	100.5	21169	122	27356	143.5	33488	165	39317	186.5	44569	208	48893	229.5	51684
15	1298	36.5	4929	58	9744	79.5	15307	101	21312	122.5	27500	144	33628	165.5	39447	187	44682	208.5	48979	230	51719
15.5	1364	37	5029	58.5	9866	80	15443	101.5	21455	123	27644	144.5	33767	166	39577	187.5	44794	209	49064	230.5	51753
16	1431	37.5	5131	59	9989	80.5	15579	102	21598	123.5	27788	145	33907	166.5	39706	188	44906	209.5	49148	231	51784
16.5	1499	38	5233	59.5	10112	81	15715	102.5	21741	124	27932	145.5	34047	167	39835	188.5	45017	210	49232	231.5	51813
17	1568	38.5	5335	60	10235	81.5	15852	103	21884	124.5	28076	146	34186	167.5	39963	189	45128	210.5	49314	232	51840
17.5	1638	39	5438	60.5	10359	82	15988	103.5	22027	125	28220	146.5	34325	168	40092	189.5	45238	211	49396	232.5	51863
18	1709	39.5	5542	61	10483	82.5	16125	104	22170	125.5	28364	147	34464	168.5	40220	190	45348	211.5	49476	233	51884
18.5	1781	40	5646	61.5	10608	83	16262	104.5	22313	126	28508	147.5	34603	169	40347	190.5	45457	212	49556	233.5	51901
19	1853	40.5	5751	62	10733	83.5	16399	105	22457	126.5	28652	148	34741	169.5	40474	191	45565	212.5	49635	234	51913
19.5	1927	41	5856	62.5	10858	84	16537	105.5	22600	127	28796	148.5	34880	170	40601	191.5	45673	213	49714	234.5	51917
20	2002	41.5	5962	63	10984	84.5	16674	106	22744	127.5	28939	149	35018	170.5	40728	192	45781	213.5	49791		
20.5	2078	42	6069	63.5	11110	85	16812	106.5	22887	128	29083	149.5	35156	171	40854	192.5	45888	214	49867		
21	2155	42.5	6176	64	11236	85.5	16950	107	23031	128.5	29226	150	35294	171.5	40980	193	45994	214.5	49943		
21.5	2232	43	6284	64.5	11363	86	17089	107.5	23175	129	29370	150.5	35431	172	41105	193.5	46100	215	50017		

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