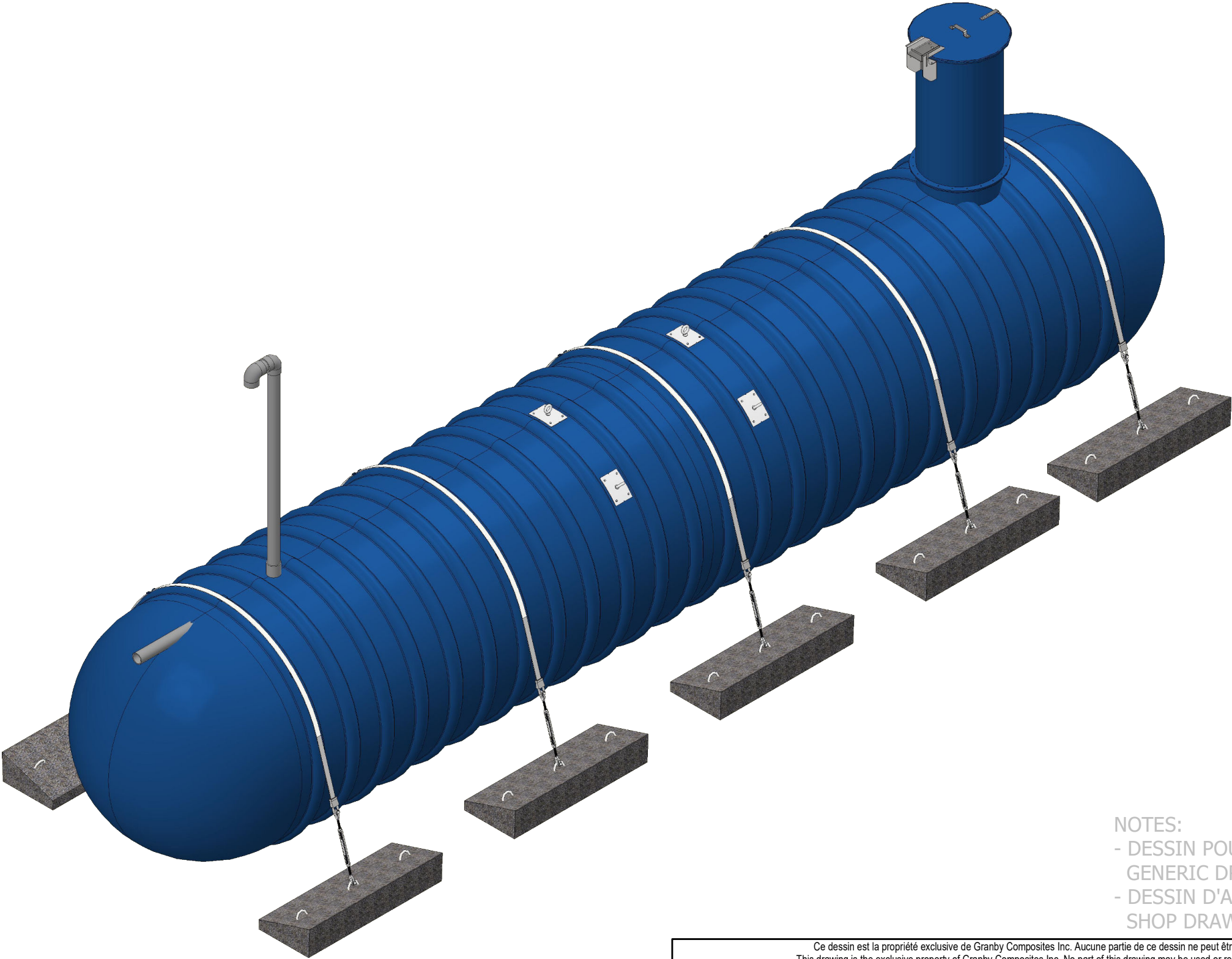


NN08240476EP

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

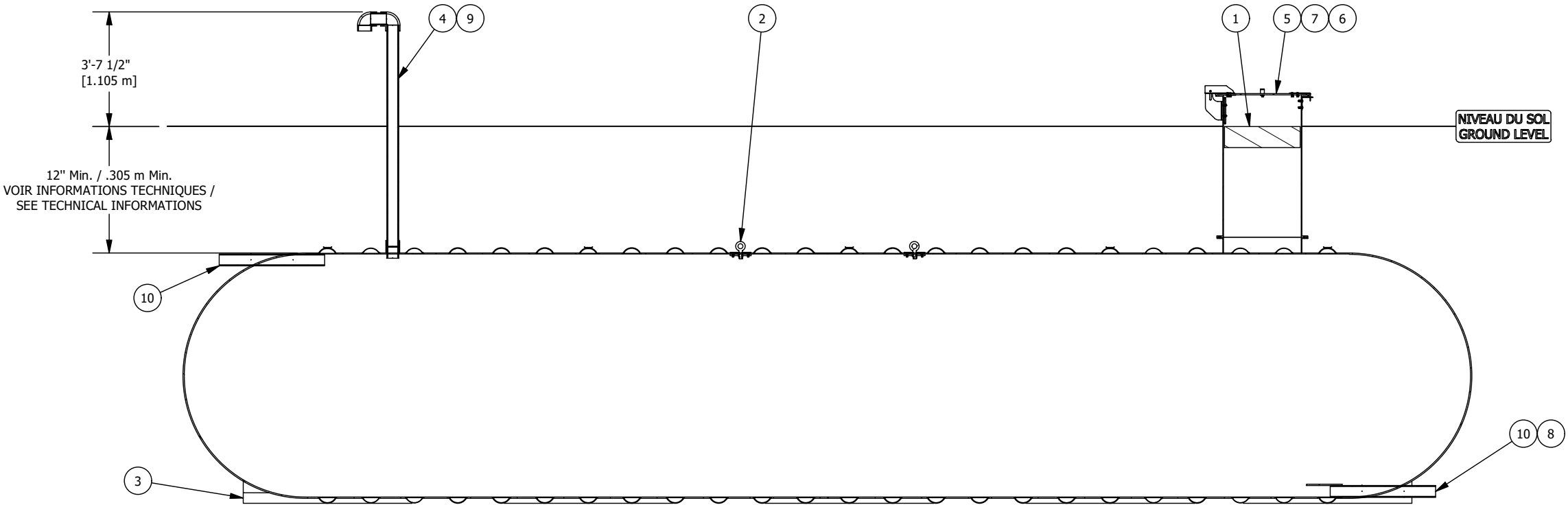
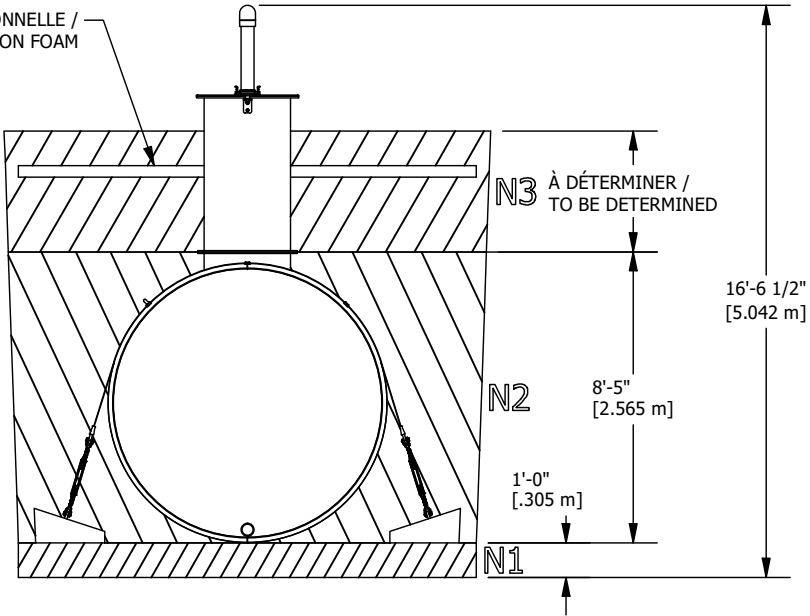
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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	
				Format B No de la pièce / Part no. NN08240476EP REV 02.	
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 : 4687 Lb / 2126 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 50109 L / 13238 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	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

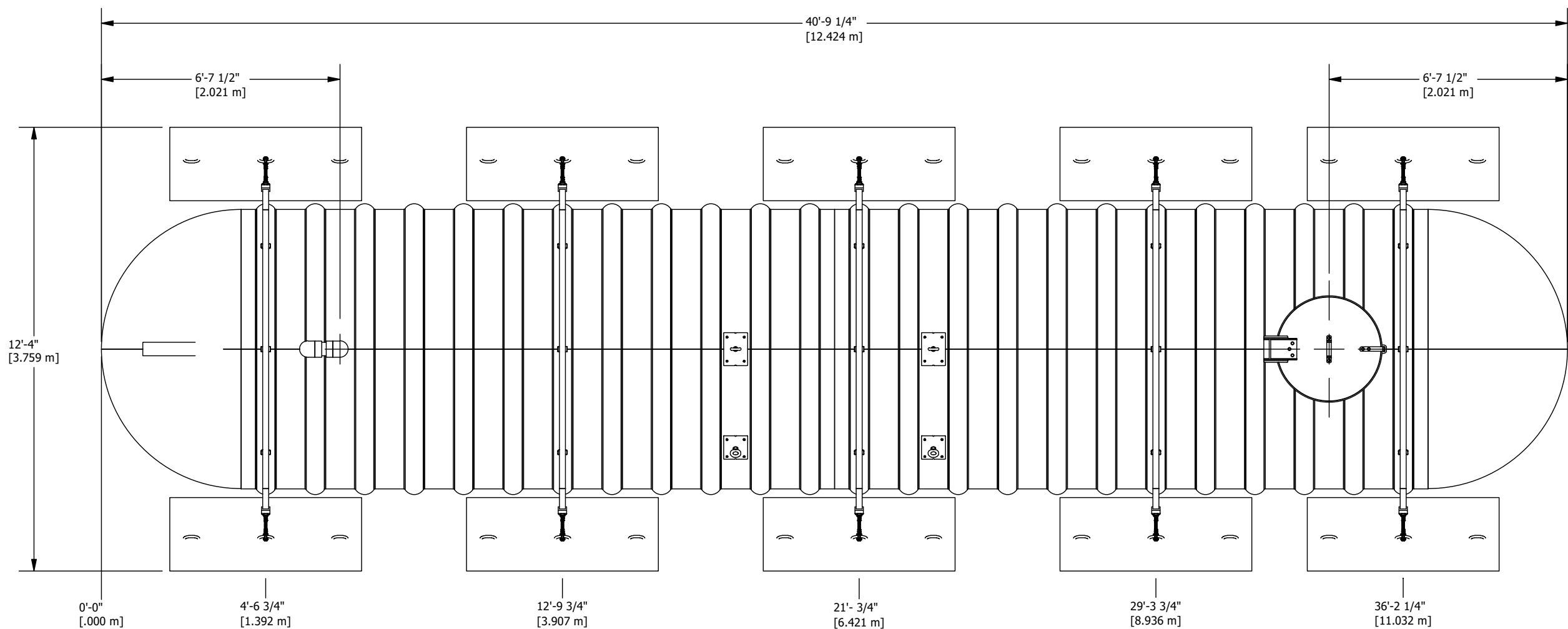
- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 92.25" / 2.343 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If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

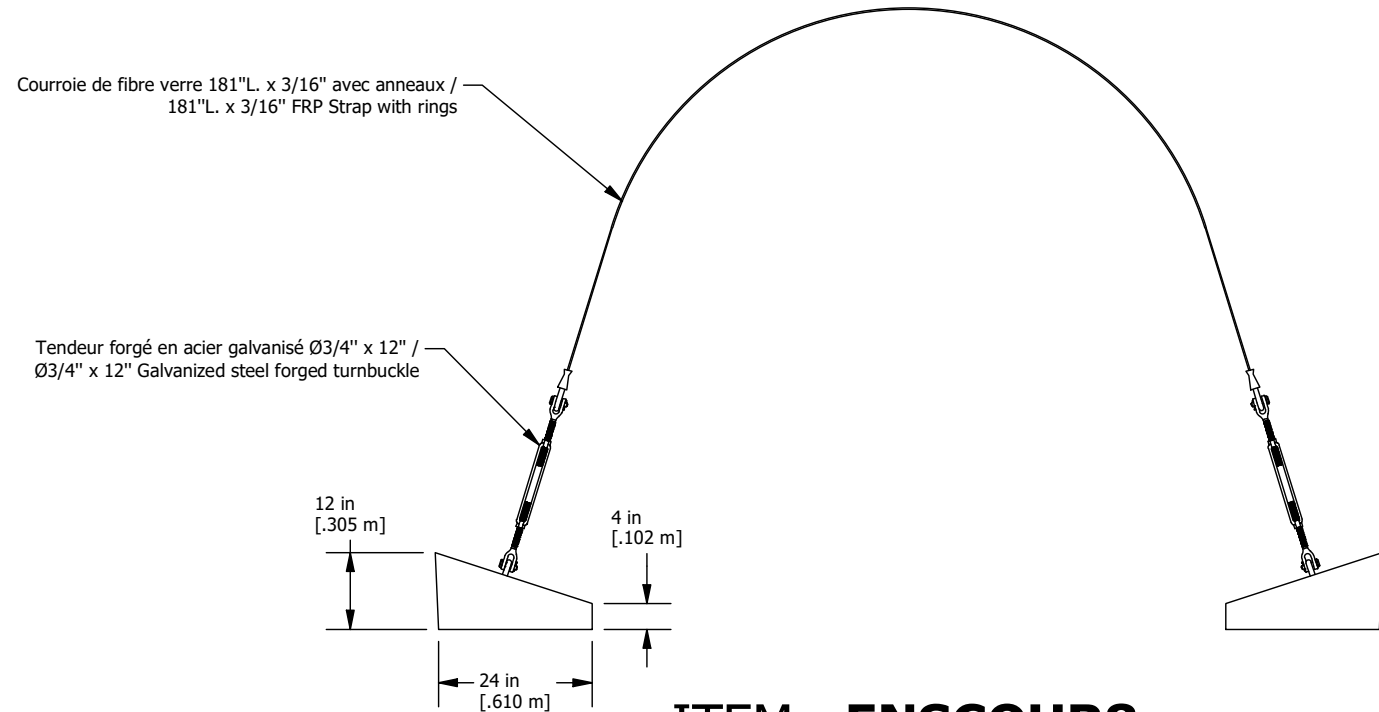
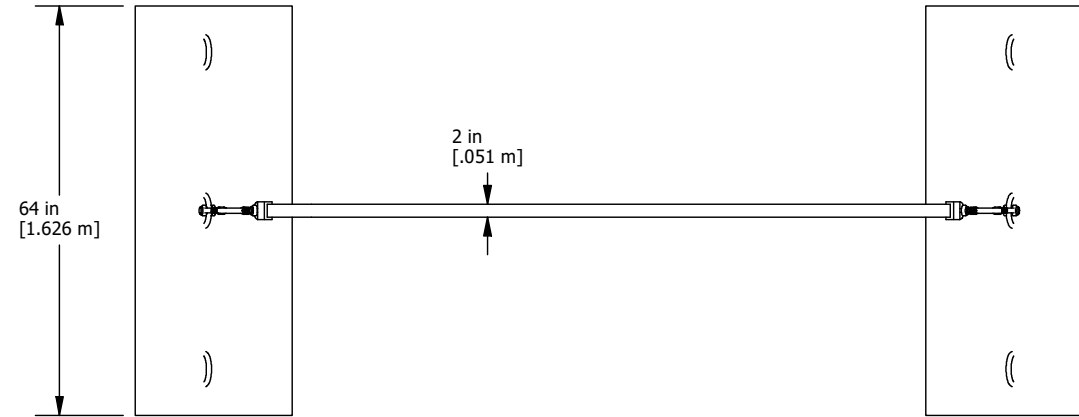
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN08240476EP REV 02.
Poids / Weight : 4687 Lb / 2126 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 50109 L / 13238 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"				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 : 4687 Lb / 2126 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 50109 L / 13238 gal US - TANK	
				REV 02.	



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		REV A.
		Feuille Sheet	4 / 4	Description / Title JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN08240476 CAPACITY CHART FOR NN08240476 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	2225	43.5	6161	65	11081	86.5	16621	108	22505	129.5	28489	151	34337	172.5	39804	194	44605	215.5	48352
1	21	22.5	2302	44	6266	65.5	11204	87	16755	108.5	22644	130	28627	151.5	34470	173	39925	194.5	44706	216	48422
1.5	39	23	2379	44.5	6371	66	11327	87.5	16889	109	22783	130.5	28766	152	34602	173.5	40045	195	44806	216.5	48491
2	60	23.5	2457	45	6477	66.5	11451	88	17023	109.5	22922	131	28904	152.5	34734	174	40165	195.5	44906	217	48559
2.5	84	24	2536	45.5	6584	67	11575	88.5	17158	110	23061	131.5	29042	153	34866	174.5	40284	196	45006	217.5	48626
3	110	24.5	2616	46	6691	67.5	11699	89	17292	110.5	23200	132	29180	153.5	34998	175	40403	196.5	45104	218	48692
3.5	139	25	2697	46.5	6798	68	11824	89.5	17427	111	23339	132.5	29318	154	35129	175.5	40522	197	45202	218.5	48757
4	170	25.5	2778	47	6906	68.5	11948	90	17562	111.5	23478	133	29456	154.5	35260	176	40640	197.5	45300	219	48821
4.5	203	26	2860	47.5	7014	69	12074	90.5	17697	112	23618	133.5	29594	155	35391	176.5	40758	198	45397	219.5	48884
5	238	26.5	2943	48	7123	69.5	12199	91	17832	112.5	23757	134	29732	155.5	35522	177	40875	198.5	45493	220	48946
5.5	274	27	3027	48.5	7233	70	12325	91.5	17968	113	23896	134.5	29870	156	35652	177.5	40992	199	45589	220.5	49007
6	313	27.5	3111	49	7343	70.5	12451	92	18103	113.5	24035	135	30007	156.5	35783	178	41109	199.5	45684	221	49066
6.5	353	28	3196	49.5	7453	71	12577	92.5	18239	114	24175	135.5	30145	157	35913	178.5	41225	200	45778	221.5	49125
7	395	28.5	3282	50	7564	71.5	12704	93	18375	114.5	24314	136	30282	157.5	36042	179	41341	200.5	45872	222	49182
7.5	438	29	3369	50.5	7675	72	12831	93.5	18511	115	24453	136.5	30419	158	36172	179.5	41456	201	45965	222.5	49239
8	483	29.5	3456	51	7787	72.5	12958	94	18647	115.5	24593	137	30557	158.5	36301	180	41571	201.5	46058	223	49294
8.5	530	30	3544	51.5	7899	73	13086	94.5	18784	116	24732	137.5	30694	159	36430	180.5	41686	202	46149	223.5	49348
9	577	30.5	3633	52	8012	73.5	13214	95	18920	116.5	24872	138	30830	159.5	36559	181	41800	202.5	46241	224	49400
9.5	627	31	3722	52.5	8125	74	13342	95.5	19057	117	25011	138.5	30967	160	36688	181.5	41914	203	46331	224.5	49452
10	677	31.5	3812	53	8238	74.5	13470	96	19193	117.5	25150	139	31104	160.5	36816	182	42027	203.5	46421	225	49502
10.5	729	32	3903	53.5	8352	75	13599	96.5	19330	118	25290	139.5	31240	161	36944	182.5	42140	204	46510	225.5	49550
11	782	32.5	3994	54	8466	75.5	13727	97	19467	118.5	25429	140	31377	161.5	37071	183	42252	204.5	46599	226	49598
11.5	836	33	4087	54.5	8581	76	13856	97.5	19604	119	25569	140.5	31513	162	37199	183.5	42364	205	46686	226.5	49643
12	892	33.5	4179	55	8696	76.5	13986	98	19741	119.5	25708	141	31649	162.5	37326	184	42476	205.5	46773	227	49688
12.5	949	34	4273	55.5	8812	77	14115	98.5	19879	120	25847	141.5	31785	163	37453	184.5	42587	206	46860	227.5	49731
13	1006	34.5	4367	56	8928	77.5	14245	99	20016	120.5	25987	142	31921	163.5	37579	185	42698	206.5	46945	228	49772
13.5	1066	35	4461	56.5	9044	78	14375	99.5	20154	121	26126	142.5	32057	164	37706	185.5	42808	207	47030	228.5	49811
14	1126	35.5	4557	57	9161	78.5	14506	100	20291	121.5	26265	143	32192	164.5	37832	186	42918	207.5	47114	229	49849
14.5	1187	36	4653	57.5	9278	79	14636	100.5	20429	122	26405	143.5	32328	165	37957	186.5	43027	208	47198	229.5	49885
15	1249	36.5	4749	58	9396	79.5	14767	101	20567	122.5	26544	144	32463	165.5	38083	187	43136	208.5	47280	230	49920
15.5	1313	37	4846	58.5	9514	80	14898	101.5	20705	123	26683	144.5	32598	166	38208	187.5	43244	209	47362	230.5	49952
16	1377	37.5	4944	59	9632	80.5	15029	102	20843	123.5	26822	145	32733	166.5	38333	188	43352	209.5	47443	231	49982
16.5	1442	38	5042	59.5	9751	81	15161	102.5	20981	124	26961	145.5	32867	167	38457	188.5	43459	210	47524	231.5	50010
17	1509	38.5	5141	60	9870	81.5	15293	103	21119	124.5	27101	146	33002	167.5	38581	189	43566	210.5	47603	232	50035
17.5	1576	39	5241	60.5	9990	82	15424	103.5	21257	125	27240	146.5	33136	168	38705	189.5	43672	211	47682	232.5	50058
18	1645	39.5	5341	61	10109	82.5	15557	104	21396	125.5	27379	147	33271	168.5	38828	190	43778	211.5	47760	233	50078
18.5	1714	40	5441	61.5	10230	83	15689	104.5	21534	126	27518	147.5	33405	169	38952	190.5	43883	212	47837	233.5	50094
19	1784	40.5	5542	62	10350	83.5	15822	105	21672	126.5	27657	148	33538	169.5	39074	191	43988	212.5	47913	234	50106
19.5	1856	41	5644	62.5	10471	84	15954	105.5	21811	127	27795	148.5	33672	170	39197	191.5	44092	213	47988	234.5	50109
20	1928	41.5	5746	63	10592	84.5	16087	106	21950	127.5	27934	149	33806	170.5	39319	192	44196	213.5	48063		
20.5	2001	42	5849	63.5	10714	85	16220	106.5	22088	128	28073	149.5	33939	171	39441	192.5	44299	214	48136		
21	2075	42.5	5953	64	10836	85.5	16354	107	22227	128.5	28212	150	34072	171.5	39563	193	44402	214.5	48209		
21.5	2150	43	6056	64.5	10958	86	16487	107.5	22366	129	28350	150.5	34205	172	39684	193.5	44504	215	48281		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%