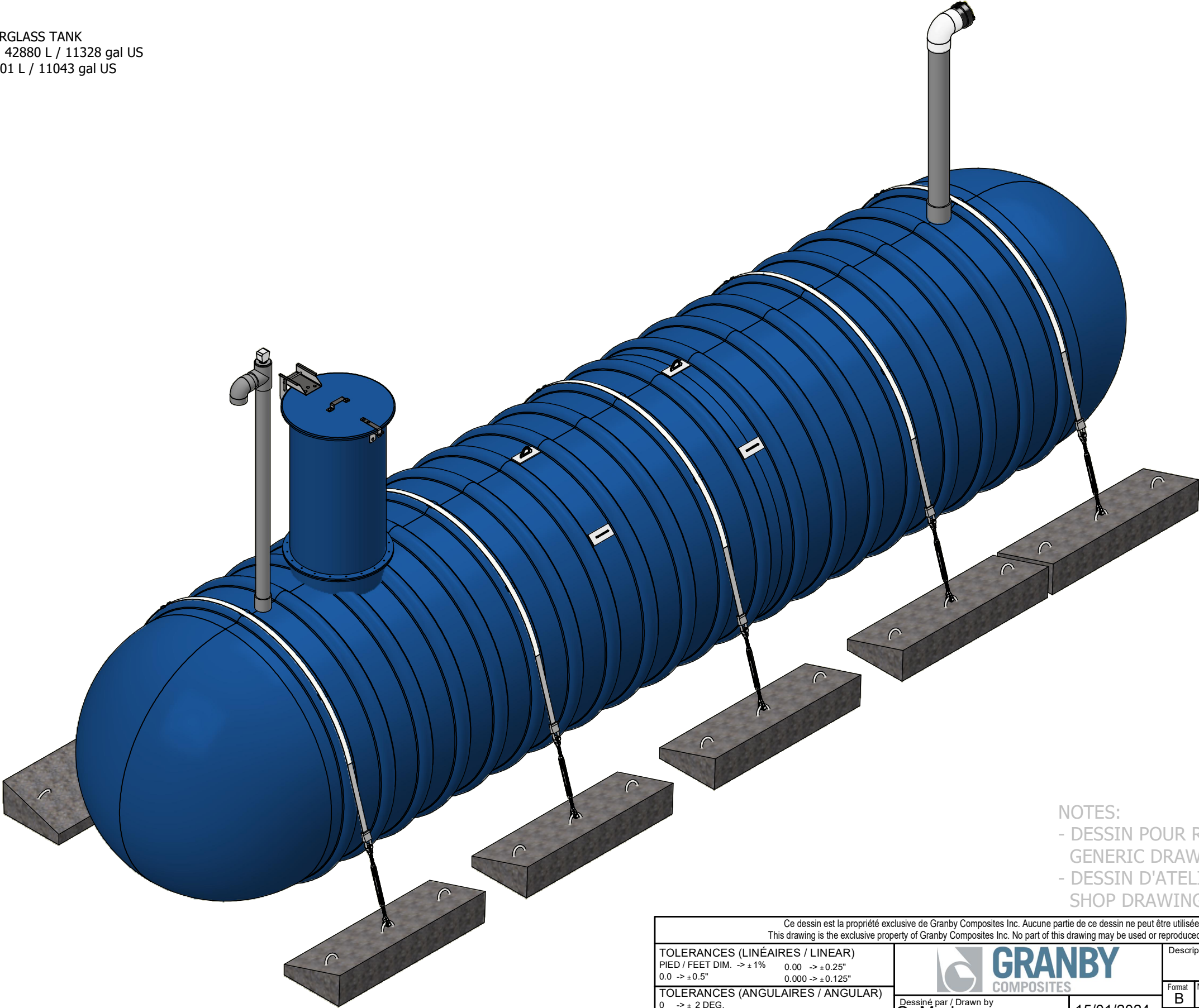


NN08200404FP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 42880 L / 11328 gal US
 CAPACITÉ UTILE / NET CAPACITY : 41801 L / 11043 gal US



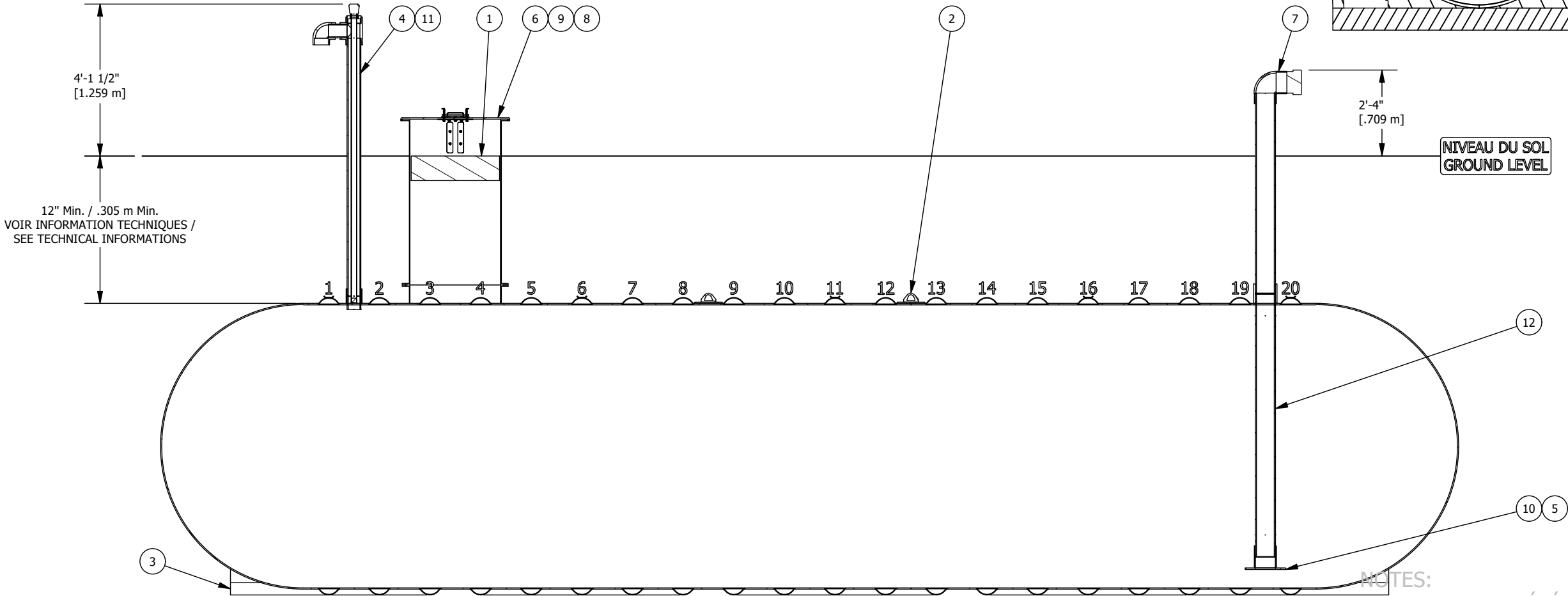
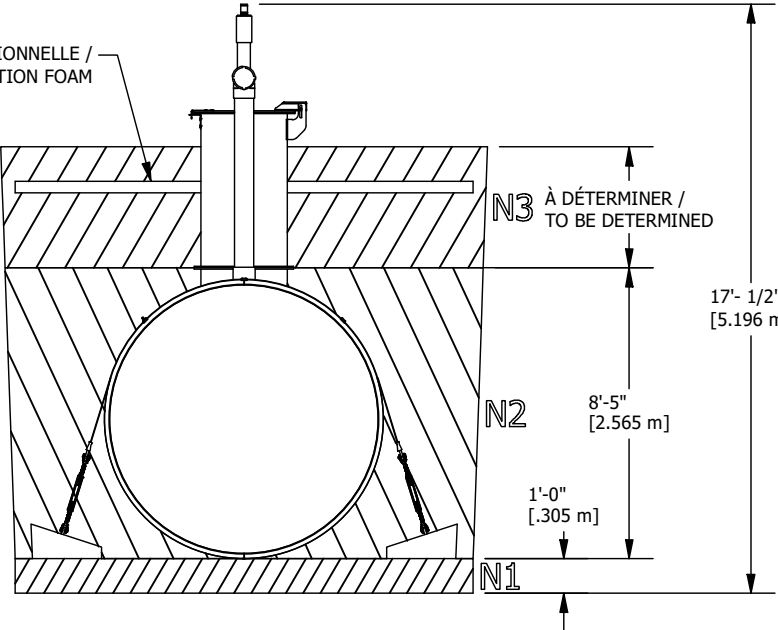
NOTES:
 - DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
 GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
 - DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
 SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

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"		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. NN08200404FP
Poids / Weight : 4160 Lb / 1887 Kg		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 42881 L / 11328 gal US - TANK	REV 02.
Dessiné par / Drawn by O. Marin	Approuvé par / Approved by :	15/01/2024	
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	ADPGILP001	4	PLAQUES DE LEVAGE - LIFTING LUGS	
3	ENSCOUR8	5	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



VUE D'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

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

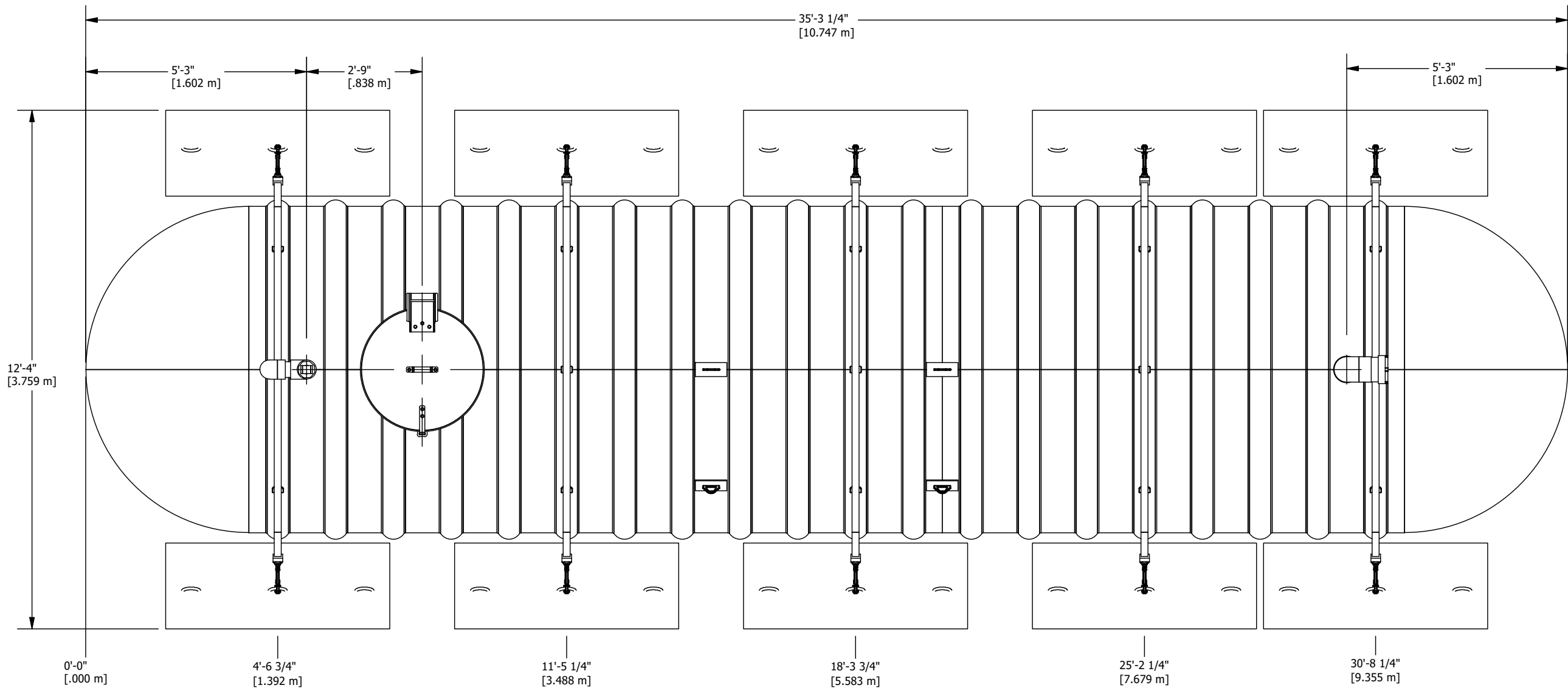
Ancrage optionel selon les conditions du terrain / Optional anchoring depending on the tank's environment

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
- 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.

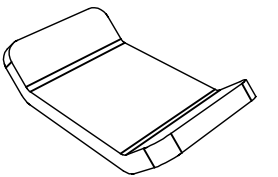
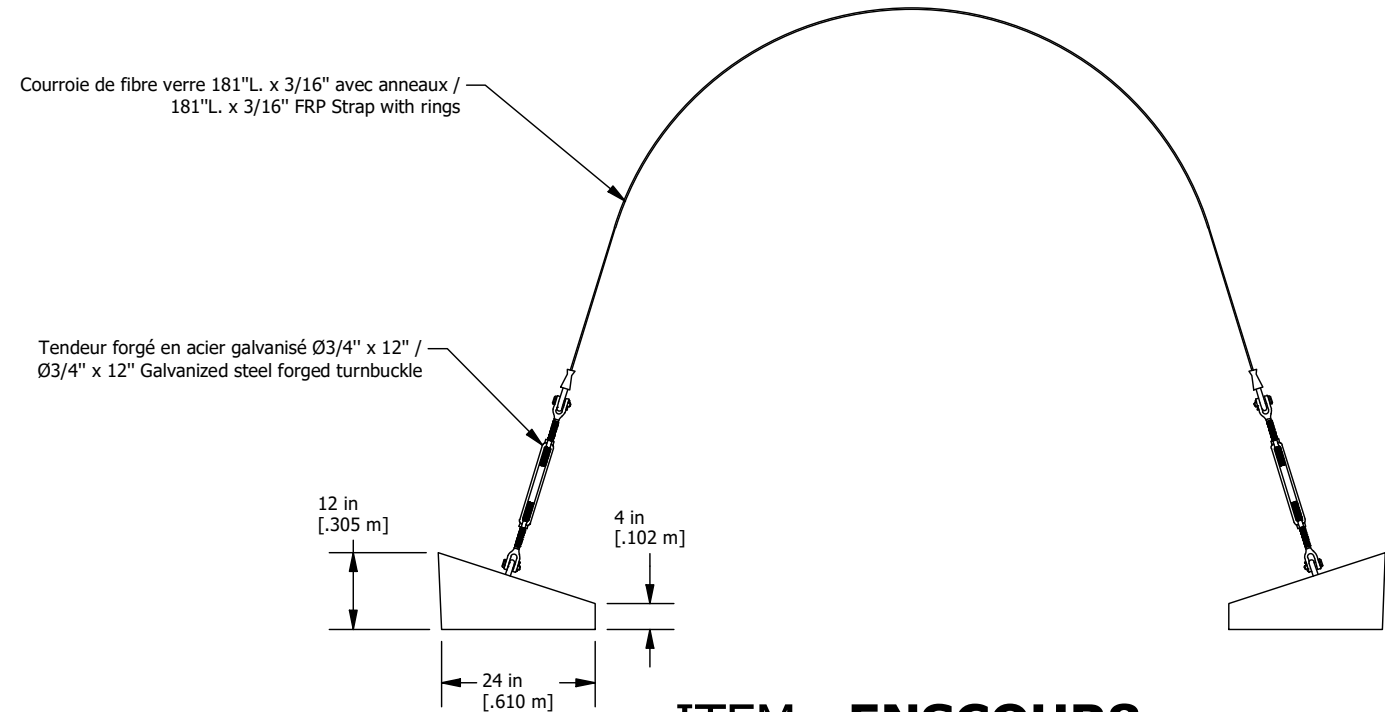
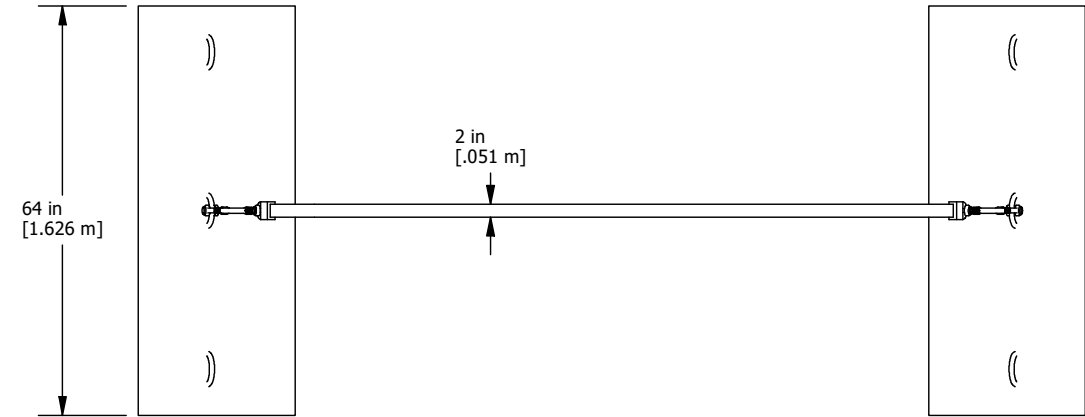
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN08200404FP REV 02.
Poids / Weight : 4160 Lb / 1887 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 42881 L / 11328 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.		Dessiné par / Drawn by O. Marin		15/01/2024	
Poids / Weight : 4160 Lb / 1887 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				RÉSERVOIR 8' Dia. / 42881 L / 11328 gal US - TANK	



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				

CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN08200404																						décembre 4, 2023	
CAPACITY CHART FOR NN08200404 TANK																							
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	7	22	1882	43.5	5236	65	9445	86.5	14197	108	19250	129.5	24390	151	29412	172.5	34100	194	38205	215.5	41395		
1	18	22.5	1947	44	5325	65.5	9551	87	14312	108.5	19369	130	24509	151.5	29526	173	34203	194.5	38292	216	41455		
1.5	33	23	2013	44.5	5416	66	9656	87.5	14427	109	19488	130.5	24628	152	29640	173.5	34306	195	38377	216.5	41513		
2	50	23.5	2079	45	5506	66.5	9762	88	14542	109.5	19608	131	24747	152.5	29753	174	34408	195.5	38462	217	41571		
2.5	70	24	2146	45.5	5597	67	9869	88.5	14658	110	19727	131.5	24866	153	29866	174.5	34511	196	38547	217.5	41628		
3	92	24.5	2214	46	5688	67.5	9975	89	14773	110.5	19847	132	24984	153.5	29979	175	34612	196.5	38631	218	41684		
3.5	116	25	2283	46.5	5780	68	10082	89.5	14889	111	19966	132.5	25103	154	30092	175.5	34714	197	38715	218.5	41739		
4	142	25.5	2352	47	5873	68.5	10189	90	15005	111.5	20086	133	25222	154.5	30204	176	34815	197.5	38798	219	41793		
4.5	170	26	2422	47.5	5965	69	10296	90.5	15121	112	20206	133.5	25340	155	30317	176.5	34916	198	38881	219.5	41846		
5	200	26.5	2492	48	6058	69.5	10404	91	15237	112.5	20325	134	25458	155.5	30429	177	35017	198.5	38963	220	41899		
5.5	231	27	2564	48.5	6152	70	10512	91.5	15353	113	20445	134.5	25577	156	30541	177.5	35117	199	39044	220.5	41950		
6	263	27.5	2635	49	6246	70.5	10620	92	15470	113.5	20565	135	25695	156.5	30652	178	35217	199.5	39125	221	42001		
6.5	297	28	2708	49.5	6340	71	10728	92.5	15586	114	20684	135.5	25813	157	30764	178.5	35316	200	39206	221.5	42051		
7	332	28.5	2781	50	6435	71.5	10837	93	15703	114.5	20804	136	25931	157.5	30875	179	35415	200.5	39286	222	42099		
7.5	369	29	2855	50.5	6530	72	10945	93.5	15820	115	20924	136.5	26049	158	30986	179.5	35514	201	39365	222.5	42147		
8	407	29.5	2929	51	6626	72.5	11055	94	15937	115.5	21044	137	26166	158.5	31097	180	35612	201.5	39444	223	42193		
8.5	446	30	3004	51.5	6721	73	11164	94.5	16054	116	21163	137.5	26284	159	31208	180.5	35711	202	39522	223.5	42239		
9	486	30.5	3080	52	6818	73.5	11273	95	16171	116.5	21283	138	26402	159.5	31318	181	35808	202.5	39600	224	42283		
9.5	528	31	3156	52.5	6914	74	11383	95.5	16288	117	21403	138.5	26519	160	31429	181.5	35906	203	39677	224.5	42327		
10	570	31.5	3232	53	7012	74.5	11493	96	16405	117.5	21523	139	26636	160.5	31538	182	36002	203.5	39754	225	42369		
10.5	614	32	3310	53.5	7109	75	11604	96.5	16523	118	21642	139.5	26754	161	31648	182.5	36099	204	39830	225.5	42410		
11	659	32.5	3388	54	7207	75.5	11714	97	16641	118.5	21762	140	26871	161.5	31758	183	36195	204.5	39905	226	42450		
11.5	705	33	3466	54.5	7305	76	11825	97.5	16758	119	21882	140.5	26988	162	31867	183.5	36291	205	39980	226.5	42489		
12	752	33.5	3545	55	7404	76.5	11936	98	16876	119.5	22002	141	27105	162.5	31976	184	36386	205.5	40054	227	42526		
12.5	800	34	3625	55.5	7502	77	12047	98.5	16994	120	22121	141.5	27221	163	32085	184.5	36481	206	40127	227.5	42562		
13	849	34.5	3705	56	7602	77.5	12158	99	17112	120.5	22241	142	27338	163.5	32193	185	36576	206.5	40200	228	42597		
13.5	899	35	3786	56.5	7701	78	12270	99.5	17230	121	22361	142.5	27455	164	32301	185.5	36670	207	40272	228.5	42630		
14	950	35.5	3867	57	7801	78.5	12382	100	17348	121.5	22480	143	27571	164.5	32409	186	36764	207.5	40344	229	42662		
14.5	1002	36	3949	57.5	7902	79	12494	100.5	17467	122	22600	143.5	27687	165	32517	186.5	36857	208	40415	229.5	42693		
15	1054	36.5	4031	58	8002	79.5	12606	101	17585	122.5	22720	144	27803	165.5	32625	187	36950	208.5	40485	230	42721		
15.5	1108	37	4114	58.5	8103	80	12718	101.5	17703	123	22839	144.5	27919	166	32732	187.5	37043	209	40555	230.5	42748		
16	1163	37.5	4197	59	8205	80.5	12831	102	17822	123.5	22959	145	28035	166.5	32839	188	37135	209.5	40624	231	42774		
16.5	1218	38	4281	59.5	8306	81	12944	102.5	17941	124	23078	145.5	28151	167	32945	188.5	37227	210	40692	231.5	42797		
17	1274	38.5	4365	60	8408	81.5	13057	103	18059	124.5	23198	146	28266	167.5	33052	189	37318	210.5	40760	232	42819		
17.5	1332	39	4450	60.5	8511	82	13170	103.5	18178	125	23317	146.5	28382	168	33158	189.5	37409	211	40826	232.5	42838		
18	1390	39.5	4536	61	8613	82.5	13283	104	18297	125.5	23437	147	28497	168.5	33264	190	37499	211.5	40893	233	42854		
18.5	1448	40	4621	61.5	8716	83	13397	104.5	18416	126	23556	147.5	28612	169	33369	190.5	37589	212	40958	233.5	42868		
19	1508	40.5	4708	62	8819	83.5	13511	105	18535	126.5	23676	148	28727	169.5	33475	191	37678	212.5	41023	234	42878		
19.5	1568	41	4795	62.5	8923	84	13625	105.5	18654	127	23795	148.5	28841	170	33580	191.5	37767	213	41087	234.5	42881		
20	1630	41.5	4882	63	9027	84.5	13739	106	18773	127.5	23914	149	28956	170.5	33684	192	37856	213.5	41150				
20.5	1692	42	4970	63.5	9131	85	13853	106.5	18892	128	24033	149.5	29070	171	33789	192.5	37944	214	41212				
21	1754	42.5	5058	64	9236	85.5	13968	107	19011	128.5	24152	150	29185	171.5	33893	193	38032	214.5	41274				
21.5	1818	43	5147	64.5	9340	86	14082	107.5	19130	129	24271	150.5	29299	172	33996	193.5	38119	215	41335				

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