

### RÉSERVOIRS DE STOCKAGE NON ISOLÉS ET NON CHEMISÉS

Les réservoirs de stockage commerciaux A. O. Smith sont conçus pour rehausser la capacité des systèmes de chauffage par chauffe-eau ou chaudière, au gaz ou à l'électricité. Ces réservoirs de stockage à émaillage interne sont conçus et hautement recommandés jusqu'à une température de service atteignant 82°C (180°F).

#### ÉMAILLAGE PERMAGLAS<sup>MD</sup>

- Toutes les surfaces internes exposées à l'eau sont enduites selon la procédure HLW de l'ASME, avec un enduit émaillé approuvé par la NSF.
- Un tel enduit vitrifié est hautement résistant à la chaleur, à la corrosion et à l'électrolyse.

#### CAPACITÉS DE 80 À 2 000 USG

- Pour les installations à l'horizontale, il est recommandé de faire reposer le réservoir sur des supports à berceaux. Pour les capacités de 500 USG et plus: veuillez spécifier s'il s'agit d'une installation horizontale ou verticale au moment de la commande.

#### PROTECTION CATHODIQUE

- Anodes de service intense procurant une protection supérieure contre la corrosion.

#### PRESSION DE SERVICE MAXIMALE

- Veuillez consulter le tableau (page suivante), pour connaître la pression de service maximale de chaque modèle.

#### RÉSERVOIRS SUR MESURE

- Pour voir notre sélection complète de réservoirs construits sur commande, veuillez consulter notre fiche technique Réservoir de stockage HD A. O. Smith.

#### OPTIONS

- Certificat de conformité ASME et du National Board of Boiler and Pressure Vessel Inspectors, fournis sur demande.
- Supports à berceaux: 2 requis pour les réservoirs horizontaux.

#### GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS SUR LE RÉSERVOIR

- Veuillez lire le libellé de la garantie pour tous les détails ou joindre A. O. Smith.

### MODÈLES T-80 à TV-2000



Pieds non inclus



**CRN**  
(OPTIONNEL)

## DIMENSIONS et POIDS À L'EXPÉDITION

N° DE MODÈLE	CAPACITÉ RÉSERVOIR USG (L)	DIMENSIONS RÉSERVOIR PO (CM)	DIMENSIONS PO (CM)												POIDS APPROX. À L'EXP. LB (KG)
			A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	N	P	
T-80 STD	80 (303)	20 x 62-1/8 (51 x 158)	20 (51)	61-1/2 (156)	2 (5)	–	7 (18)	2 (5)	3/4 (1)	46-1/4 (117)	16 (41)	3-1/2 (9)	3-1/4 (8)	4 (10)	170 (77)
T-120 STD	119 (450)	24-1/4 x 65 (62 x 165)	24-1/4 (62)	64-3/8 (164)	2-1/2 (6)	–	7 (18)	2-1/2 (6)	3/4 (1)	34-1/2 (88)	15-1/2 (39)	10-1/2 (27)	3-1/2 (9)	4-1/8 (10)	287 (130)
T-140 ASME	140 (530)	24 x 76-1/4 (61 x 194)	24 (61)	75 (191)	2-1/2 (6)	8 (20)	12 (30)	2-1/2 (6)	3/4 (1)	27-1/2 (70)	18-1/2 (47)	12 (30)	–	4 (10)	400 (181)
T-200 ASME	200 (757)	30 x 72 (76 x 183)	30 (76)	70-3/4 (180)	2-1/2 (6)	10 (25)	13 (33)	2-1/2 (6)	3/4 (1)	28-1/2 (72)	19-1/2 (50)	13 (33)	–	4 (10)	460 (209)
T-250 ASME	250 (946)	30 x 84 (76 x 213)	30 (76)	84 (213)	2-1/2 (6)	10 (25)	13-1/4 (34)	2-1/2 (6)	3/4 (1)	28-1/2 (72)	19-1/2 (50)	13 (33)	–	4 (10)	505 (229)
T-350 ASME	350 (1 325)	36 x 88 (91 x 224)	36 (91)	86 (218)	2-1/2 (6)	14 (36)	16 (41)	2-1/2 (6)	3/4 (1)	31-1/2 (80)	20-1/4 (51)	16 (41)	–	4 (10)	670 (304)
T-400 ASME	400 (1 514)	36 x 97 (91 x 246)	36 (91)	96 (244)	2-1/2 (6)	14 (36)	16 (41)	2-1/2 (6)	3/4 (1)	31-1/2 (80)	20-1/4 (51)	16 (41)	–	4 (10)	775 (352)

Pression de service, modèles T-80 à T-400: 160 psi.

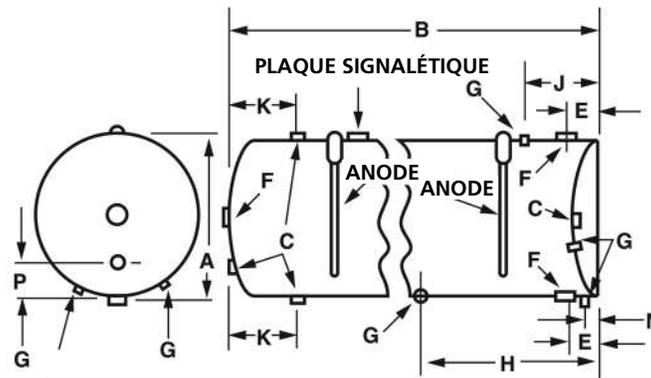


FIGURE 1: T-80, T-120. NOTE: T-120 ILLUSTRÉ.

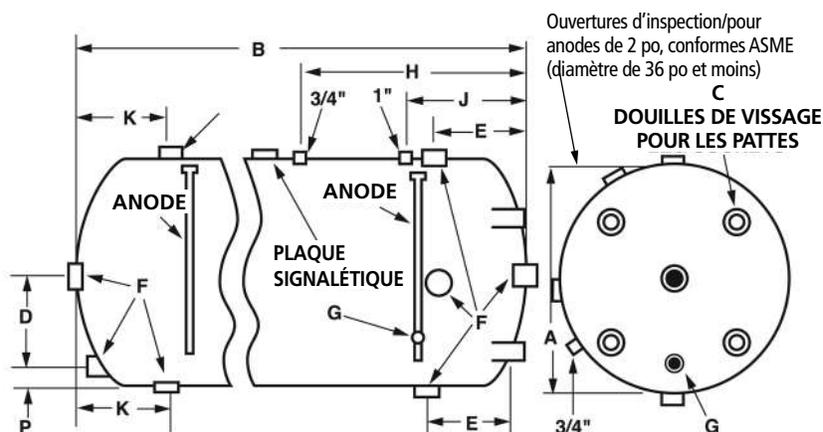


FIGURE 2: T-140A À T-400A

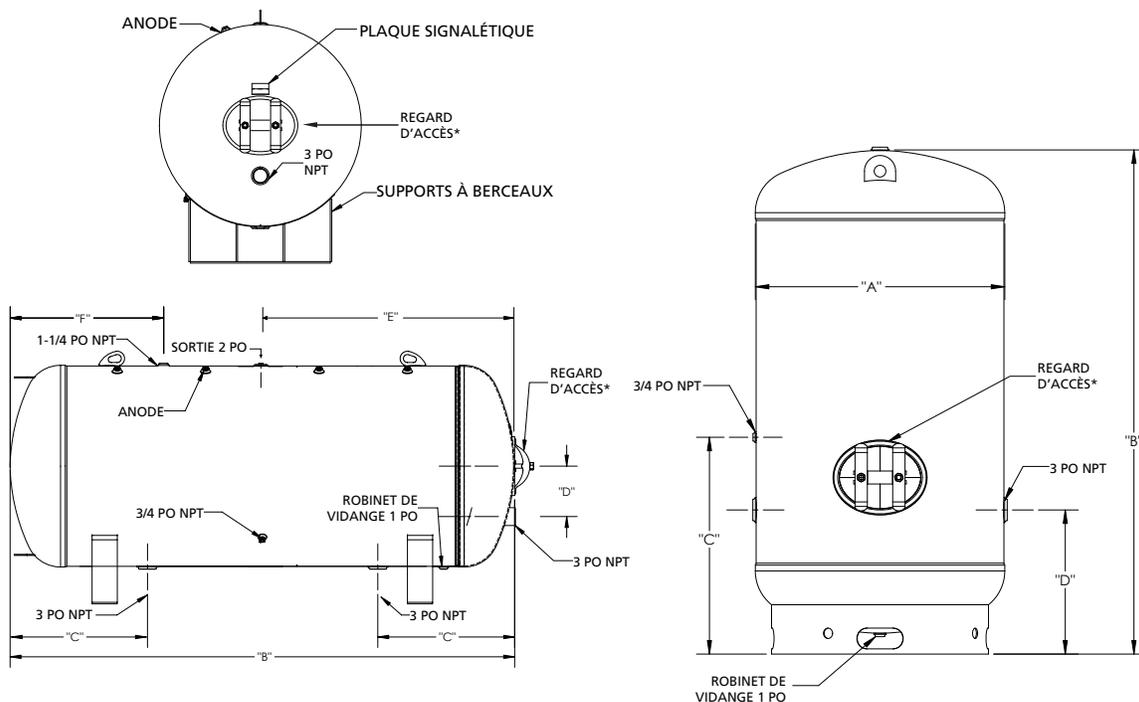
## DIMENSIONS et POIDS À L'EXPÉDITION

N° DE MODÈLE	CAPACITÉ RÉSERVOIR	DIMENSIONS PO (CM)				POIDS LB (KG) ÉMAILLÉ 125 PSI
	USG (L)	A	B	C	D	
TVN-500A	500 (1 893)	42 (107)	87 (221)	36-7/8 (94)	20-7/8 (53)	763 (346)
TV-500A	500 (1 893)	48 (122)	77 (196)	34-7/8 (89)	18-7/8 (48)	1 062 (482)
TV-600A	600 (2 271)	48 (122)	88 (224)	36-7/8 (94)	20-7/8 (53)	1 193 (541)
TV-700A	700 (2 650)	48 (122)	97 (246)	36-7/8 (94)	20-7/8 (53)	1 301 (590)
TV-750A	750 (2 839)	48 (122)	100 (254)	36-7/8 (94)	20-7/8 (53)	1 337 (606)
TV-1000A	1 000 (3 785)	48 (122)	124 (315)	36-7/8 (94)	20-7/8 (53)	1 623 (736)
TV-1250A	1 250 (4 732)	54 (137)	128 (325)	38-3/8 (97)	22-3/8 (57)	2 100 (953)
TV-1500A	1 500 (5 678)	60 (152)	124 (315)	39-7/8 (101)	23-7/8 (61)	2 709 (1 229)
TV-1750A	1 750 (6 624)	60 (152)	148 (376)	39-7/8 (101)	23-7/8 (61)	3 156 (1 432)
TV-2000A	2 000 (7 571)	72 (183)	121 (307)	42-3/8 (108)	26-3/8 (67)	3 397 (1 541)

Pression de service, modèles 500 à 2000 USG: 125 psi.

N° DE MODÈLE	CAPACITÉ RÉSERVOIR	DIMENSIONS PO (CM)						POIDS LB (KG) ÉMAILLÉ
	USG (L)	A	B	C	D	E	F	
THN-500A	500 (1 893)	42 (107)	83 (211)	29-1/2 (75)	12 (30)	39-1/2 (100)	27-1/4 (69)	763 (346)
TH-500A	500 (1 893)	48 (122)	73 (185)	30-1/2 (77)	12 (30)	36-1/2 (93)	28-3/4 (73)	1 062 (482)
TH-600A	600 (2 271)	48 (122)	84 (213)	31-1/2 (80)	12 (30)	42 (107)	28-1/2 (72)	1 193 (541)
TH-700A	700 (2650)	48 (122)	93 (236)	31-1/2 (80)	12 (30)	43-1/2 (110)	30-3/4 (78)	1 301 (590)
TH-750A	750 (2839)	48 (122)	96 (244)	31-1/2 (80)	12 (30)	46 (117)	30-3/4 (78)	1 337 (606)
TH-1000A	1 000 (3 785)	48 (122)	120 (305)	31-1/2 (80)	12 (30)	60 (152)	36-1/2 (93)	1 623 (736)

Pression de service, modèles 500 à 1000 USG: 125 psi.



**FIGURE 3 - THN-500A, TH500A À TH-1000A**

\* Regard d'accès de 12 po x 16 po inclus de série sur les réservoirs de 500 USG ou plus.

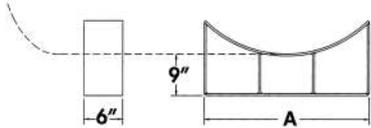
**FIGURE 4 - TVN-500A, TV-500A À T-2000A**

## SUPPORTS À BERCEAUX OPTIONNELS POUR INSTALLATION À L'HORIZONTALE

### DIMENSION DES BERCEAUX

**Pour diamètres  
30, 36, 42, 48, 54, 60 et 72 po**

DIM. A: 21, 25, 29, 34, 48, 52 et 62 po



**NOTE:** autres hauteurs de berceaux offertes sur commande (vérifier avant de commander).

### BERCEAUX DE SUPPORT

N° PIÈCE A. O. SMITH	DESCRIPTION
100170345	BERCEAU, RÉSERVOIR 24 PO, DÉGAGEMENT 9 PO, P-1
100170349	BERCEAU, RÉSERVOIR 30 PO, DÉGAGEMENT 9 PO, P-1
100170338	BERCEAU, RÉSERVOIR 28 PO, DÉGAGEMENT 9 PO, P-1
100170352	BERCEAU, RÉSERVOIR 36 PO, DÉGAGEMENT 9 PO, P-1
100170355	BERCEAU, RÉSERVOIR 42 PO, DÉGAGEMENT 9 PO, P-1
100170358	BERCEAU, RÉSERVOIR 48 PO, DÉGAGEMENT 9 PO, P-1
100170361	BERCEAU, RÉSERVOIR 54 PO, DÉGAGEMENT 9 PO, P-1
100170365	BERCEAU, RÉSERVOIR 60 PO, DÉGAGEMENT 9 PO, P-1
100170371	BERCEAU, RÉSERVOIR 72 PO, DÉGAGEMENT 9 PO, P-1

### SUGGESTION DE SPÉCIFICATION

Le réservoir de stockage à enduit émaillé interne doit être de marque A. O. Smith ou l'équivalent. Ses dimensions doivent être de \_\_\_\_\_ po x \_\_\_\_\_ po et il doit avoir une capacité nominale de \_\_\_\_\_ USG. Le réservoir doit disposer de raccords filetés comme indiqué sur les dessins. La surface externe du réservoir doit être parfaitement propre et peinte. Toutes les surfaces internes du réservoir exposées à l'eau doivent être recouvertes d'un enduit émaillé au borosilicate alcalin cuit à une température de 1600°F (871°C). Le réservoir doit disposer d'un système de protection cathodique. Le réservoir de stockage doit avoir une pression de service nominale de \_\_\_\_\_ psi. Le réservoir doit comporter une garantie limitée de cinq ans, tel que décrit dans le certificat de garantie.

Pour tout renseignement technique, composer le 1-888-599-2837. A. O. Smith Enterprises Ltd. se réserve le droit d'apporter sans préavis tout changement ou toute amélioration à ses produits.