



LA SOLUTION PARFAITE POUR  
L'ENTREPOSAGE SOUTERRAIN  
DE TOUS TYPES DE CARBURANTS

VÉRITABLE RÉFÉRENCE DANS L'INDUSTRIE,  
LE RÉSERVOIR À **DOUBLE PAROI EN PEHD**  
AT&S EST FIABLE, SÉCURITAIRE POUR  
L'ENVIRONNEMENT ET EN MESURE DE  
RÉPONDRE À TOUS TYPES DE BESOINS  
EN MATIÈRE DE SYSTÈME D'ENTREPOSAGE.



## RÉSERVOIRS SOUTERRAINS *JACKETED TANKS* À DOUBLE PAROI EN PEHD

LE RÉSERVOIR DE STOCKAGE *JACKETED TANK* À GAINE EN **PEHD** (POLYÉTHYLÈNE HAUTE DENSITÉ) AT&S EST COMPATIBLE AVEC LES PRODUITS PÉTROLIERS, LE MÉTHANOL, L'ÉTHANOL, LE BIODIÉSEL ET D'AUTRES PRODUITS CHIMIQUES. IL ASSURE UNE PROTECTION OPTIMALE CONTRE LES BRIS ET LES RISQUES DE FUITE. SA STRUCTURE EST COMPLÈTEMENT ISOLÉE DES AGRESSIONS CORROSIVES DU MILIEU ENVIRONNANT. CE TYPE DE RÉSERVOIR RÉPOND PARFAITEMENT AUX EXIGENCES DE L'INDUSTRIE ET AUX NORMES ENVIRONNEMENTALES.

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Réservoir de stockage souterrain composé d'une paroi intérieure en acier répondant à la norme S603 et d'une paroi extérieure en PEHD conformément à la norme S603.1, section 3
- Testé et homologué selon les normes ULC et UL
- Gaine de polyéthylène haute densité d'une épaisseur minimale de 100 mil
- Conception circulaire à 360° de la paroi en **PEHD**
- Joints de la gaine **PEHD** thermosoudés
- Puits d'observation avec bride de raccordement prévue au réservoir pour l'installation d'une sonde de détection de fuites
- Réservoirs disponibles dans une gamme de capacités s'étendant de 2 000 L à 150 000 L

- Remblai de sable permis, éliminant la nécessité du remblai de pierre concassée ou de gravillon
- Installation moins onéreuse que celle de la fibre de verre
- Ne requiert aucune protection cathodique
- Solution flexible pour répondre à tous les besoins en entreposage souterrain
- Composantes acier et PEHD recyclables à 100 %

### ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Détecteur de fuites électronique
- Possibilité de compartimer le réservoir
- Système d'ancrage du réservoir en béton

### NORMES DE L'INDUSTRIE

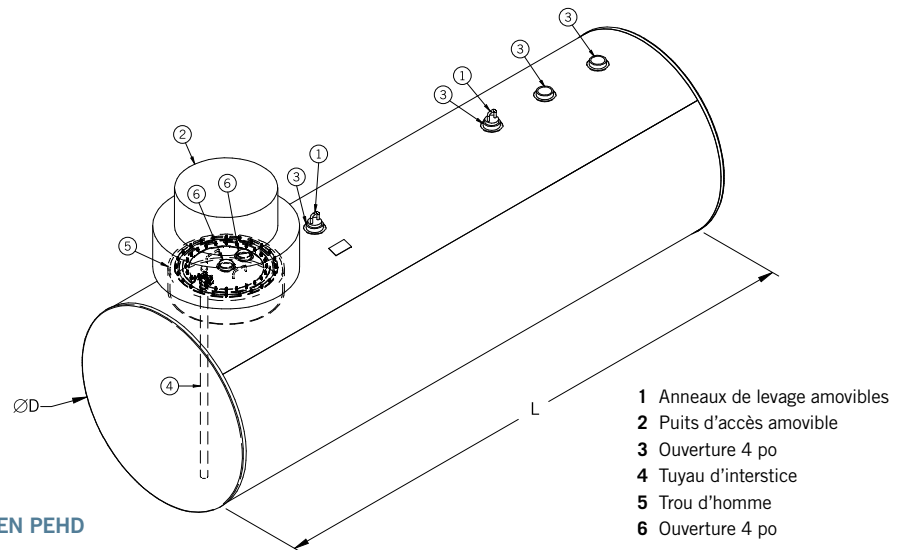
- Homologation ULC-S603.1, section 3 en conformité avec les codes nationaux des incendies et du bâtiment et les juridictions provinciales

### PRINCIPALES APPLICATIONS

- Industrie pétrolière (raffinage et stations-service)
- Industries de l'énergie hydroélectrique et nucléaire
- Industries minière, de la foresterie et des pâtes et papiers
- Industries de l'aviation et ferroviaire
- Industrie manufacturière

### AVANTAGES

- Excellente résistance aux chocs et à la rupture grâce à la robustesse et à la composition de la structure
- Élimination de la vulnérabilité aux tassements différentiels et aux conditions sismiques locales au lieu d'installation
- Double paroi extérieure en PEHD parfaitement étanche, résistant à la corrosion et aux agents chimiques ou biologiques
- Solution économique et adaptable aux exigences du terrain



- 1 Anneaux de levage amovibles
- 2 Puits d'accès amovible
- 3 Ouverture 4 po
- 4 Tuyau d'interstice
- 5 Trou d'homme
- 6 Ouverture 4 po

### RÉSERVOIRS SOUTERRAINS À DOUBLE PAROI EN PEHD (*JACKETED TANKS*)

Modèle	Capacité totale du réservoir		Capacité maximum de remplissage		Diamètre D		Longueur L		Poids du réservoir	
	gal Imp	litres	gal Imp	litres	po	mm	po	mm	lb	kg
RS500	493	2241	468	2128	48,5	1232	74	1880	556	252
RS1000	986	4482	937	4260	48,5	1232	148	3759	956	434
RS2000	2114	9610	2008	9129	72	1829	144	3658	2328	1056
RS3000	3171	14416	3012	13693	72	1829	216	5486	3193	1448
RS4000	4004	18203	3804	17293	94	2388	160	4064	3684	1671
RS5000	5005	22754	4755	21617	94	2388	200	5080	4343	1970
RS7500	7508	34132	7133	32427	94	2388	300	7620	7325	3323
RS10000	9910	45052	9415	42801	94	2388	396	10058	9333	4233
RS11000	10961	49930	10413	47338	94	2388	438	11125	10211	4632
RS15000	15661	71196	14878	67637	120	3048	384	9754	14961	6786
RS20000	19577	88999	18598	84548	120	3048	480	12192	21906	9936

CES MODÈLES SONT PRÉSENTÉS À TITRE INDICATIF SEULEMENT; NOUS FABRIQUONS NOS RÉSERVOIRS SUR MESURE, EN FONCTION DE VOS BESOINS ET SPÉCIFICATIONS.