

RESERVES D'EAU INCENDIE

Les citernes en acier soudé enterrées présentent de gros avantages en matière d'hygiène, de sécurité, de protection contre le gel et d'esthétique. Elles sont incontestablement la meilleure solution pour le stockage des eaux.

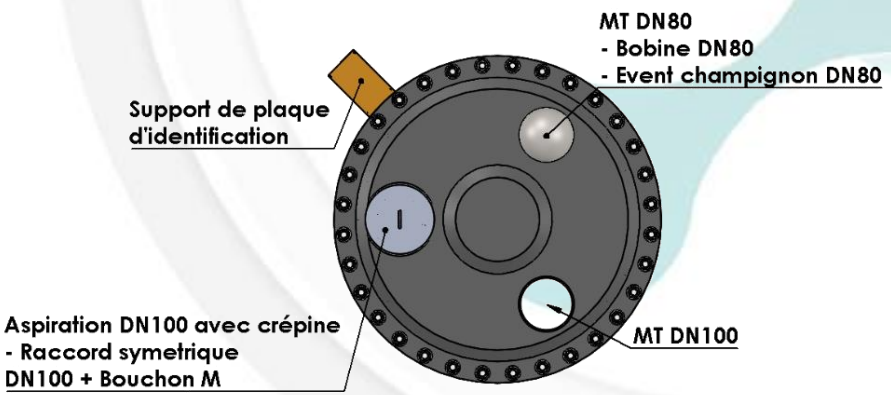
Nos réserves d'eau incendie, à simple paroi sont construites selon la norme NF E 86-410. Elles ont un revêtement extérieur spécialement étudié pour le stockage enterré.

Afin de prévenir les risques de corrosion interne, elles disposent d'un revêtement bitumineux (non alimentaire) destiné au stockage d'eaux claires et non agressives.

Dans le cas d'un stockage en aérien, les réserves seront fabriquées suivant la norme EN12285-2



DETAIL PLATEAU STANDARD INCENDIE



NORME
Conforme à la norme NF E 86-410

DIMENSIONS
Standard : de 1.5 à 120m³ en Ø1250 à Ø3000
Gros gabarit : de 130 à 180m³ en Ø3000

QUALITE
Fabrication sous contrôle qualité suivant la norme ISO 9001

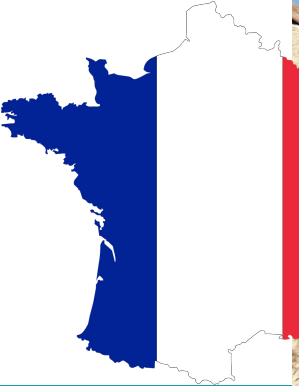
FT_006 du 22/11/19

www.rl-distrib80.com

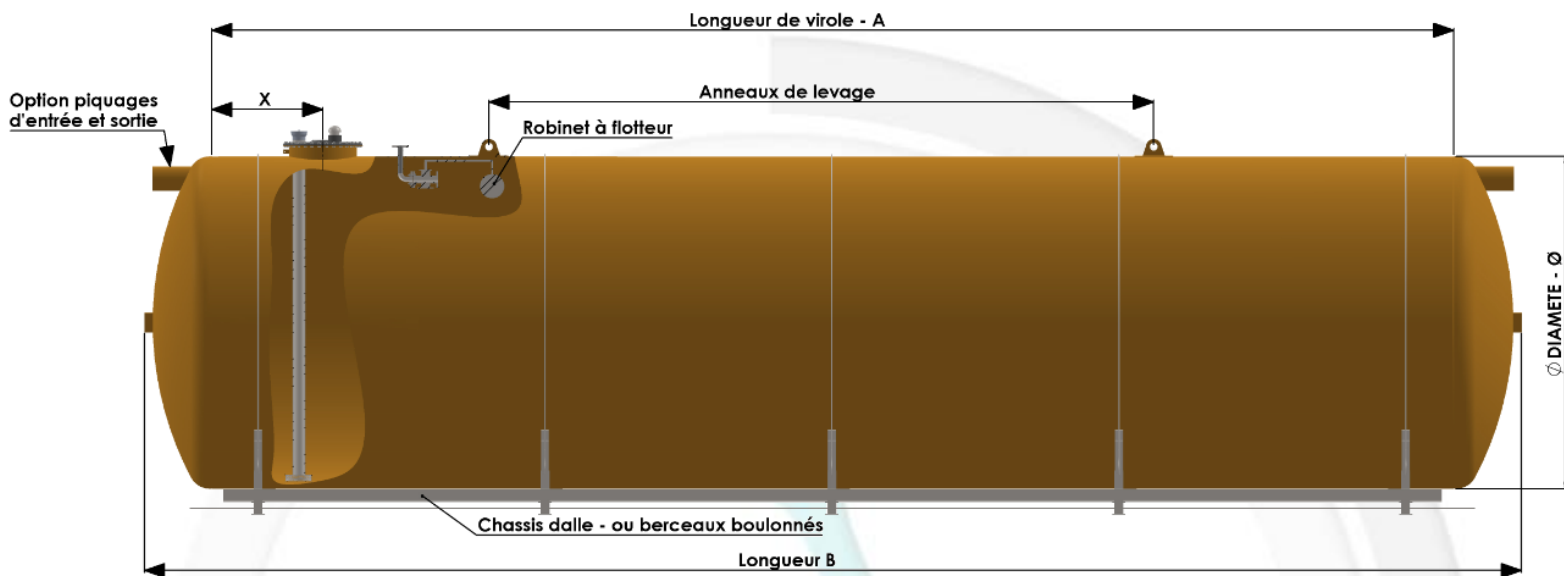
Route Abbeville - 62390 Auxi le Château
Tél. 03 21 03 01 73 - rldistrib80@gmail.com



Photos non contractuelles



CARACTERISTIQUES



Réservoir					
Diamètre Ø	Capacité	Longueur A	Longueur B	Poids (kg)	Cote X (standard)
Ø1250	1 500	1 100	1 580	390	700
	2 000	1 520	2 000	460	700
	3 000	2 200	2 720	580	700
	4 000	3 040	3 560	670	700
Ø1500	5 000	2 580	3 150	780	700
	6 000	3 140	3 710	890	700
Ø1900	8 000	2 440	3 260	1 170	700
	10 000	3 140	3 960	1 380	700
	12 000	3 840	4 670	1 590	700
	15 000	5 070	5 910	1 960	700
	20 000	7 000	7 860	2 550	700
	25 000	8 930	9 810	3 050	700
Ø2500	30 000	10 860	11 510	3 770	700
	20 000	3 680	4 680	2 120	1 000
	25 000	4 680	5 680	2 510	1 000
	30 000	5 680	6 680	2 910	1 000
	40 000	7 830	8 830	3 830	1 000
	50 000	9 830	10 820	4 650	1 000
Ø3000	60 000	11 980	12 970	5 460	1 000
	40 000	5 220	6 333	3400	1 000
	50 000	6 665	7 895	4 000	1 000
	60 000	7 900	9 170	4 600	1 000
	80 000	10 980	12 220	6 100	1 000
	100 000	13 820	15 080	7 300	1 000
	120 000	16 480	17 700	8 500	1 000

RESTRICTIONS NORMATIVES

- Pression de service entre -5kPa et 50Kpa
- Température de service entre -20°C et +50°C
- Longueur maximale inférieure à 6 x le diamètre
- Hauteur de remblai maximum 1,5m.

OPTIONS POSSIBLES

- Regards métalliques soudés pour accès au trou d'homme : bords droits pour réhausse bétonnée / à bride pour réhausse métallique ou chambre
- Aspiration selon les exigences SDIS : prise directe sur cuve / raccordement poteau sur cuve
- Trou d'homme à ouverture rapide
- Trappe HBE
- Echelle interne aluminium
- Robinet à flotteur pour remplissage automatique
- Piquages d'entrée et trop plein sur les fonds du réservoir
- Châssis dalle de pose

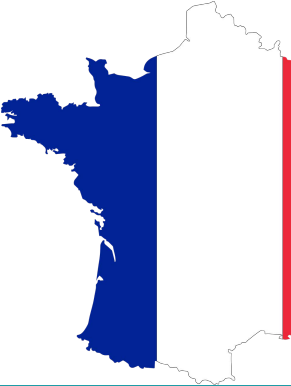
FT_006 du 22/11/19

www.rl-distrib80.com

Route Abbeville - 62390 Auxi le Château
Tél. 03 21 03 01 73 - rldistrib80@gmail.com



Photos non contractuelles

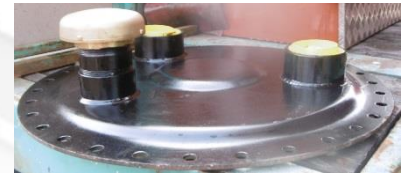


OPTIONS POSSIBLES

LE TROU D'HOMME

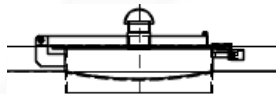
De dimension 600720 selon la norme NFE86410

- Colerette hauteur 100mm équipée d'une patte de mise à la terre
- Bride Ø600/720 avec pontet soudé et plaque de firme rivetée
- Plateau équipé de 3 manchons taraudés F : 2xDN100 et 1xDN80 avec évent
- Avec échelle alu interne possible sur demande

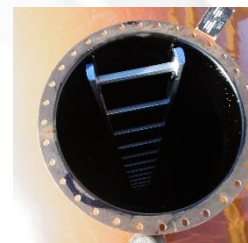
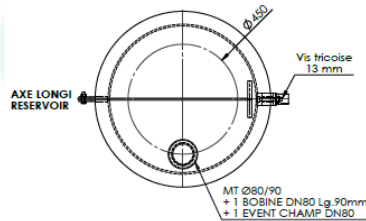


Variante possible :

- Plateau à ouverture rapide



**DETAIL PLATEAU 600 EQUIPE
OUVERTURE RAPIDE**



L'ASPIRATION

- Piquage à bride plate 01A PN16 DN100 sur génératrice supérieure avec tube traversant et crépine pour raccordement vers poteau incendie
- Avec éventuellement un col de cygne remontant au niveau du sol fini avec coude 90° ou 45° et raccord pompier si prise directe sur la cuve

OU Piquage à bride plate 01A PN16 DN100 sur fond bombé en point bas pour raccordement vers poteau incendie selon configuration



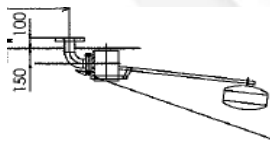
LES PIQUAGES (ENTREE, TROP PLEIN)

PIQUAGES DIVERS :

Piquage DN à définir / finition à définir (lisse, taraudé, fileté, bride) selon besoin

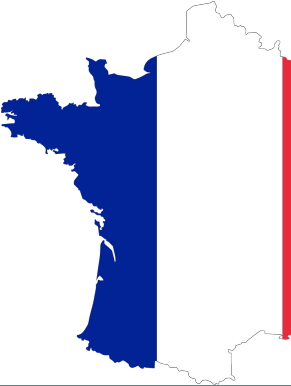
LE ROBINET A FLOTTEUR :

- Élément de contrôle du niveau de fermeture d'une réserve d'eau
- Montage à l'intérieur du réservoir par nos soins
- Voir fiche technique du fabricant pour plus de renseignements



TUBULURE A BRIDE PN16 DN100
+ ROBINET A FLOTTEUR
PRESSION MAXI D'UTILISATION
10 Bars

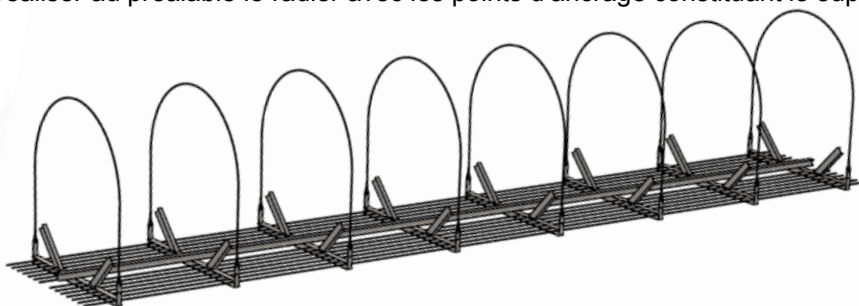




OPTIONS POSSIBLES

LE CHASSIS DALLE

- Ensemble d'éléments métalliques composés de poutrelles type IPE et HEA, de treillis soudé et de ronds à béton
- Rendu solidaire au réservoir en usine à l'aide de ceintures d'ancrage en câbles galvanisés gainés plastique
- Evite les interventions de personnes au fond de la fouille où les risques d'éboulement sont permanents
- Il n'est plus nécessaire de réaliser au préalable le radier avec les points d'ancrage constituant le support et le lestage des réservoirs



LE REGARD METALLIQUE

LE REGARD METALLIQUE 960x960x800 pour pose sous espaces verts :

- Cadre métallique soudé autour du trou d'homme de 960x960x800 mm en 2 parties :
Un regard soudé autour du trou d'homme de 960x960x65mm avec bride et une Rehausse de 960x960x735mm avec couvercle alu tôle larmée à charnières cadenassable
- Permet l'accès au trou d'homme
- Ne permet pas le passage de véhicules ou piétons
- N'englobe pas les piquages annexes sur la cuve tels aspiration, remplissage



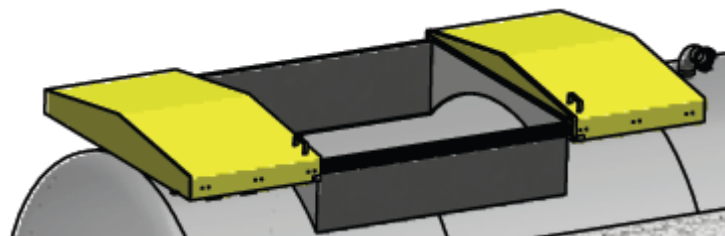
LE REGARD METALLIQUE 1200x1200x150 pour mise en place d'une rehausse bétonnée :

- Cadre métallique soudé autour du trou d'homme de 1200x1200x150mm finition bords droits
Permet l'accès au trou d'homme
- Evite le contact de la rehausse bétonnée direct sur la cuve
- N'englobe pas les piquages annexes sur la cuve tels aspiration, remplissage



LA TRAPPE HBE

- Cadre métallique de 2000x2000mm avec couvercle coulissant 2 vantaux permettant l'accès à la cuve pour soutirage par hélicoptère
- Cadenassable par clé pompier



Autres options sur demande

FT_006 du 22/11/19

www.rl-distrib80.com

Route Abbeville - 62390 Auxi le Château
Tél. 03 21 03 01 73 - rl-distrib80@gmail.com