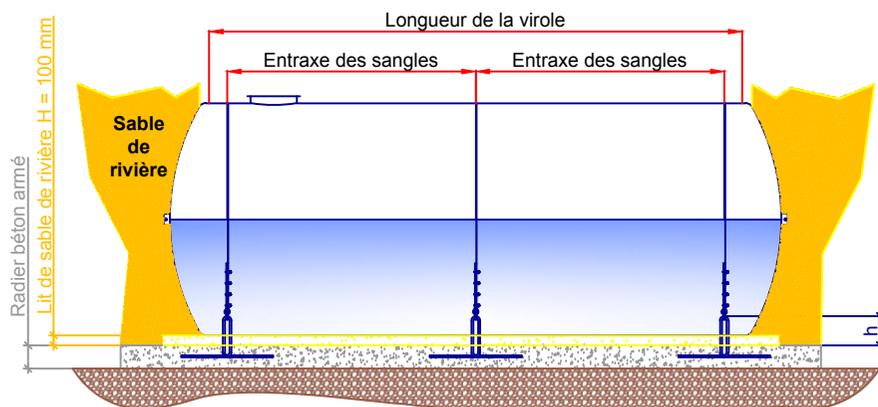
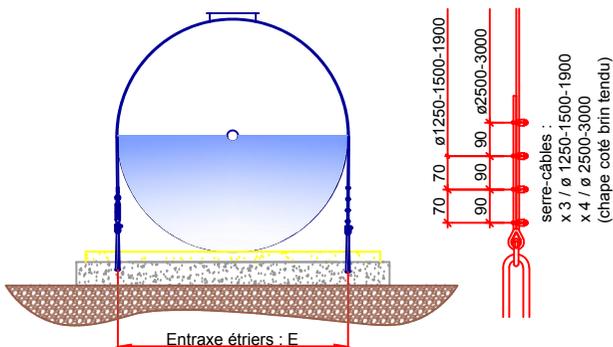


# SANGLES MONOBRIN

Pour réservoirs enterrés construit suivant la norme NF E 86-410



NB : le nombre de sangles est calculé dans le cas de réservoirs immergés en eaux non saturées dont la densité est égale à 1



NB : Nous conseillons toujours l'utilisation de la solution "Châssis-dalle". Lorsque la solution "Sangles" s'impose, il est du ressort du MOE et du MOE de maîtriser le travail en feuille de l'installateur.

## Utilisation

Afin de compenser une éventuelle poussée d'Archimède il est généralement nécessaire d'amarrer les réservoirs enterrés sur un radier béton au moyen de sangles. De conception simple et robuste nos sangles mono-brin sont d'une utilisation facile sur chantier.

## Construction

Elles se composent d'un câble galvanisé (gainé PVC) et d'un tendeur à lanternes prémontés par manchonnage, de manilles, de serre-câbles et d'une cosse-coeur. Elles sont livrées, emballées dans un sac plastique.

## Remblaiement

Il faut utiliser du sable de rivière, de pH neutre compris entre  $6 < \text{pH} < 8$ , sur une épaisseur minimum de 200 mm autour du réservoir afin de préserver le revêtement polyuréthane. Ce sable doit être granuleux (exempt de fines) pour que la poussée d'Archimède éventuelle soit celle d'un fluide de densité 1.

Réservoir		Sangles			Dimension des étriers				
Capacité	Diam	Nombre	Entraxe	Poids unitaire	h	E	ø * mini	ø ** maxi	
1 500	a	1 250	2	1 x 800	2,0	100 ±50	1250	10	18
2 000			2	1 x 1 200					
2 650			2	1 x 1 600					
3 000			2	1 x 1 900					
4 000			2	1 x 2 750					
5 000			3	2 x 1 800					
6 000			3	2 x 2 200					
10 000			4	3 x 2 600					
15 000			5	4 x 3 050					
20 000			7	6 x 2 700					
25 000			8	7 x 2 900					
5 000	a	1 500	2	1 x 2 300	2,5	100 ±50	1500	10	18
6 000			2	1 x 2 850					
8 000			3	2 x 2 000					
10 000			3	2 x 2 550					
15 000			5	4 x 2 000					
20 000			6	5 x 2 150					
25 000			8	7 x 1 950					
30 000			9	8 x 2 050					
35 000			11	10 x 1 950					
8 000	a	1 900	2	1 x 2 150	6,0	300 ±100	1900	16	20
10 000			2	1 x 2 850					
12 000			2	1 x 3 550					
15 000			2	1 x 4 600					
20 000			3	2 x 3 225					
25 000			4	3 x 2 665					
30 000			4	3 x 3 333					
40 000			6	5 x 2 660					
50 000			7	6 x 2 925					
60 000			8	7 x 2 980					
20 000	a	2 500	2	1 x 3 250	11,0	300 ±100	2500	22	25
25 000			2	1 x 4 300					
30 000			2	1 x 5 400					
35 000			3	2 x 3 150					
40 000			3	2 x 3 675					
45 000			3	2 x 4 150					
50 000			3	2 x 4 750					
60 000			4	3 x 3 800					
70 000			5	4 x 3 375					
80 000			5	4 x 3 850					
90 000			6	5 x 3 520					
100 000			6	5 x 3 950					
30 000	a	3 000	2	1 x 3 400	16,5	300 ±100	3000	25	30
40 000			2	1 x 4 800					
50 000			3	2 x 3 100					
60 000			3	2 x 3 750					
70 000			4	3 x 2 970					
80 000			4	3 x 3 435					
100 000			5	4 x 3 280					
120 000			6	5 x 3 185					
130 000			7	6 x 2 860					
140 000			7	6 x 3 135					
150 000			8	7 x 2 915					

(Volumes en litres - Dimensions en millimètres - Poids en Kg)

Tél: 04 76 05 64 66  
 Fax: 04 76 05 64 77  
<http://www.allaman.fr>  
 38500 VOIRON

**ALLAMAN**  
 Réservoirs

\* = ø mini : pour des étriers en rond à béton lisse de résistance élastique égale au minimum à 235N/mm<sup>2</sup> et... \*\* = ø maxi : passage des manilles - la cote h représente la hauteur hors radier des étriers.