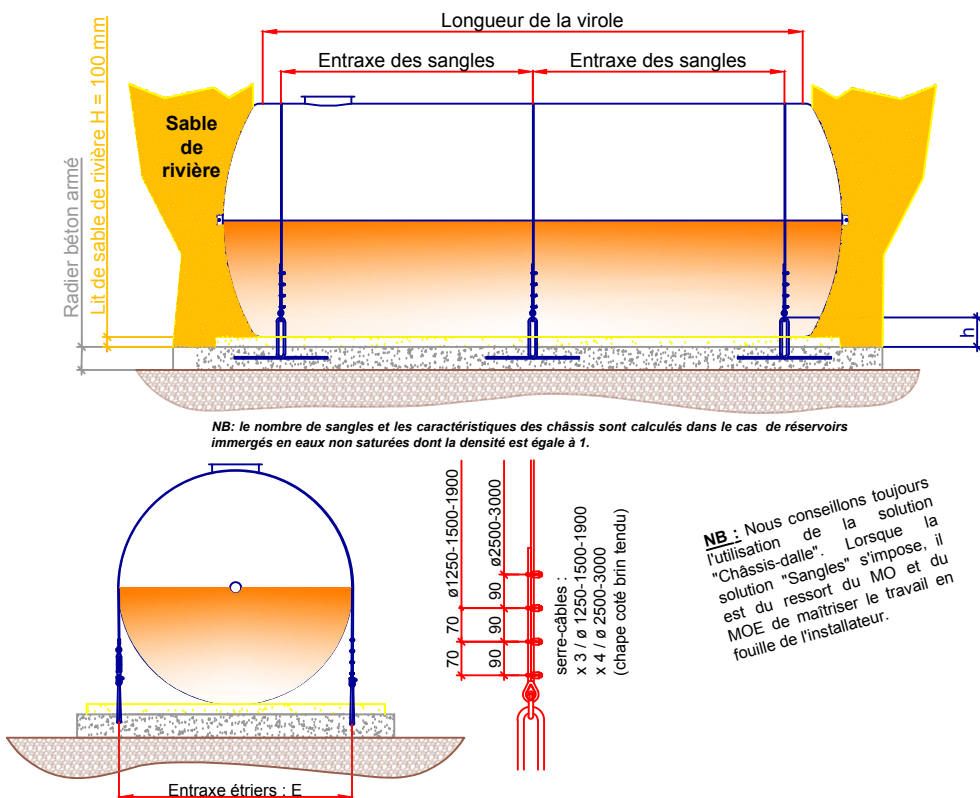


# SANGLES MONOBRIN

Pour réservoirs enterrés construit suivant la norme NF EN 12285-1



NB: le nombre de sangles et les caractéristiques des châssis sont calculés 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 fouille 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 lanterne prémonté 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*	ø**	
1 500	ø 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					
5 000	ø 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					
8 000	ø 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	2 700					
30 000		4	3 x	3 333					
20 000	ø 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					
30 000	ø 3 000	2	1 x	3 200	16,5	300 ±100	3000	25	30
40 000		2	1 x	4 600					
50 000		3	2 x	3 000					
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					

Nota : la côte h représente la hauteur hors radier des étriers.

\* = ø mini : pour des étriers en rond à béton lisse de résistance élastique égale au minimum à 235N/mm<sup>2</sup>

\*\* = ø maxi : passage des manilles

(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