



# Sodipia

CUVES POLYESTER



## CUVES DE STOCKAGE HORIZONTALES POUR LIQUIDE OU EFFLUENTS

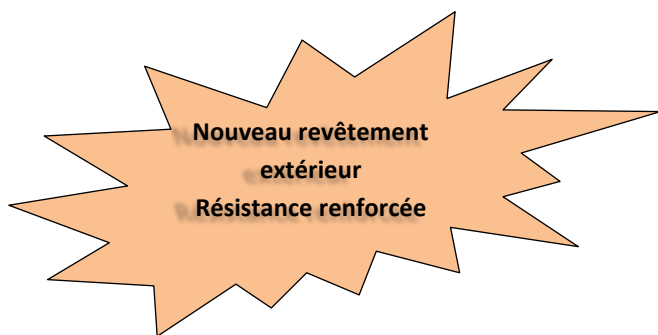
Gamme de 6 à 100 m<sup>3</sup> (1)  
(enterrées ou hors sol)



Cuves enterrées



Cuves hors sol sur stabilisateurs



**Nouveau revêtement  
extérieur  
Résistance renforcée**



Cuves hors sol sur berces

### Equipements standards :

- 1 cheminée DN500 mm avec trappe inox 316L pivotante et basculante avec soupape plastique blanche.
- 1 piquage de sonde DN250 mm ht150 mm en tube PVC.
- 2 anneaux de manutention (à vide) sur fond supérieur.
- 1 entrée en tube PVC écoulement Ø 100mm.
- 1 sortie en tube PVC écoulement Ø100mm.
- 1 coloration blanche dans la masse Ral 9003.

Les informations contenues dans cette notice sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'évoluer à tout moment dans l'intérêt de satisfaire nos clients. Photos non contractuelles.  
(1) Autres capacités, nous consulter.



# Sodipia

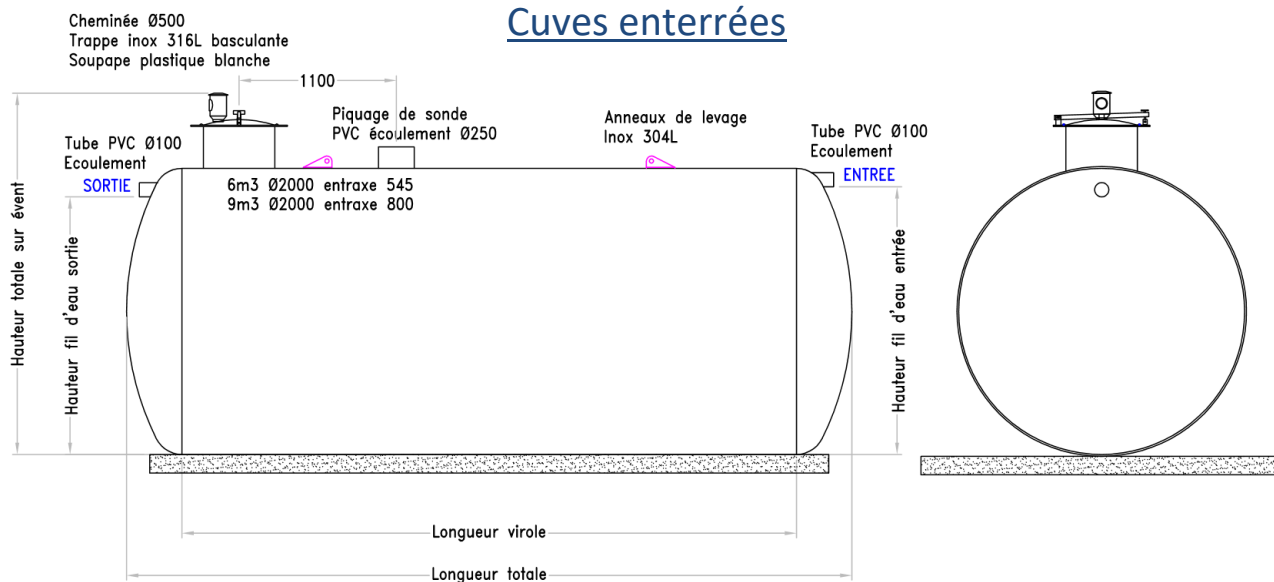
CUVES POLYESTER



## CUVES DE STOCKAGE HORIZONTALES POUR LIQUIDE OU EFFLUENTS

Gamme de 6 à 100 m<sup>3</sup> (1)  
(enterrées ou hors sol)

### Cuves enterrées



VOLUME TOTAL (m <sup>3</sup> )	VOLUME DES 2 FONDS (m <sup>3</sup> )	DIAMETRE EXTERIEUR (mm)	LONGUEUR VIROLE (mm)	LONGUEUR TOTALE (mm)	HAUTEUR TOTALE AVEC EVENT (mm)	HAUTEUR FIL D'EAU ENTREE (mm)	HAUTEUR FIL D'EAU SORTIE (mm)	POIDS (kg)
6	1,58	2 050	1 425	2 200	2 565	1 870	1 800	394
9			2 400	3 175				546
12			3 350	4 125				686
15			4 300	5 075				825
20			5 900	6 675				1 096
25	3,09	2 550	4 465	5 429	3 055	2 370	2 300	1 351
30			5 490	6 454				1 636
30	5,4	3 060	3 460	4 627	3 565	2 880	2 810	1 664
40			4 865	6 032				2 196
50			6 280	7 447				2 777
60			7 680	8 847				3 268
80			6 960	8 355				4 290
100	9,23	3 650	8 940	10 355	4 160	4 160	3 400	5 236

Les informations contenues dans cette notice sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'évoluer à tout moment dans l'intérêt de satisfaire nos clients. Photos non contractuelles.  
(1) Autres capacités, nous consulter.



Siège social et usine :  
108, route de Bassy 24400 St Médard de Mussidan  
Tél : 05 55 80 12 42 Fax : 05 55 80 14 56

Administration des ventes, comptabilité :  
49, route de Cognac BP 10013 17520 Jarnac-Champagne  
Tél : 05 46 49 53 42 Fax : 05 46 49 52 20





# Sodipia

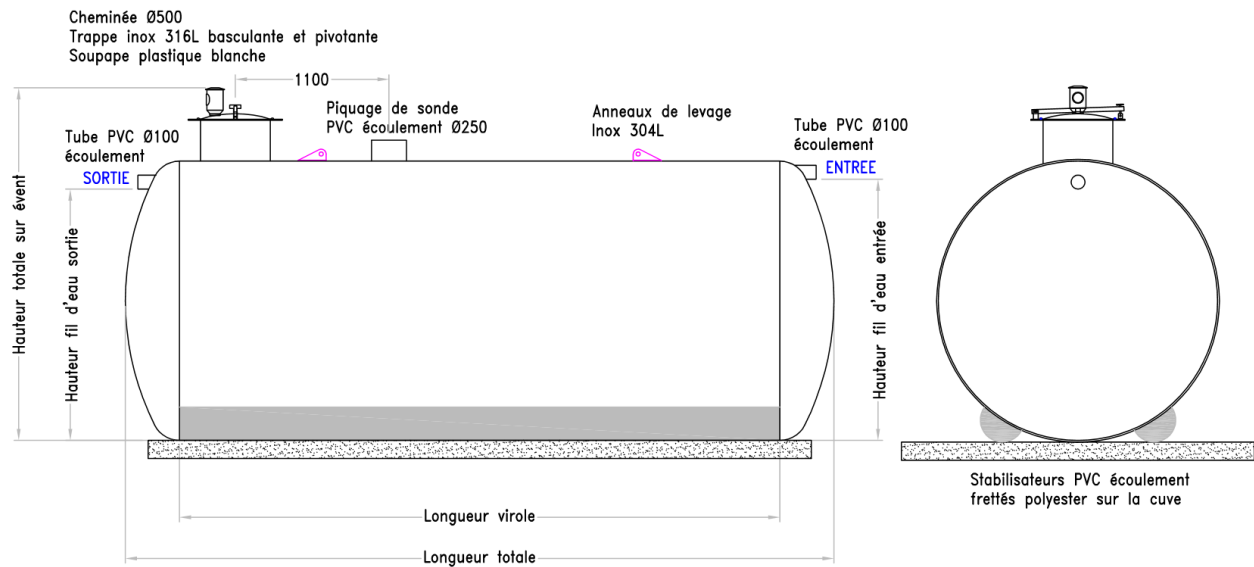
CUVES POLYESTER



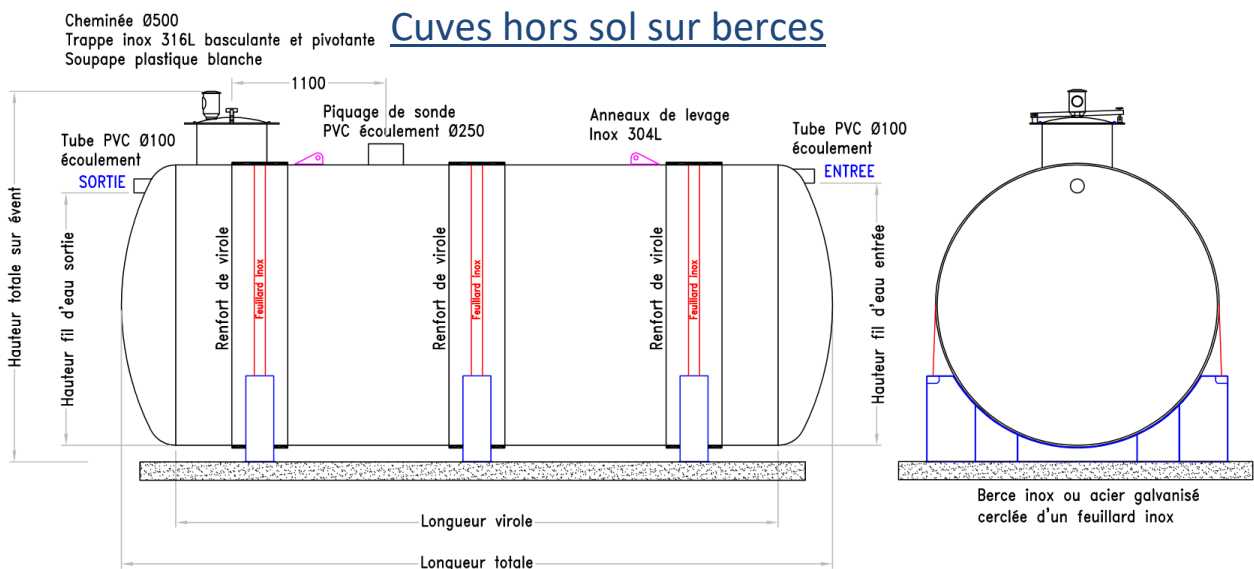
## CUVES DE STOCKAGE HORIZONTALES POUR LIQUIDE OU EFFLUENTS

Gamme de 6 à 100 m<sup>3</sup> (1)  
(enterrées ou hors sol)

### Cuves hors sol sur stabilisateurs



### Cuves hors sol sur berces



Les informations contenues dans cette notice sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'évoluer à tout moment dans l'intérêt de satisfaire nos clients. Photos non contractuelles.  
(1) Autres capacités, nous consulter.



# Sodipia

CUVES POLYESTER



## CUVES DE STOCKAGE HORIZONTALES POUR LIQUIDE OU EFFLUENTS

Gamme de 6 à 100 m<sup>3</sup> (1)  
(enterrées ou hors sol)

### Cuves hors sol

VOLUME TOTAL (m <sup>3</sup> )	VOLUME DES 2 FONDS (m <sup>2</sup> )	DIAMETRE EXTERIEUR (mm)	LONGUEUR VIROLE (mm)	LONGUEUR TOTALE (mm)	HAUTEUR TOTALE AVEC EVENT (mm)		NOMBRE DE BERCES	POIDS (kg)	
					Sur stabilisé	Sur berces		Sur stabilisé	Sur berces
6	1,58	2 050	1 425	2 200	2 565	2 700	2	523	436
9			2 400	3 175			3	717	561
12			3 350	4 125			3	913	760
15			4 300	5 075			3	1 100	946
20			5 900	6 675			4	1 420	1 126
25	3,09	2 550	4 465	5 429	3 055	3205	3	2 163	1 761
30			5 490	6 454			4	2 525	2 116
30	5,4	3 060	3 460	4 627	/	/	3	/	1 685
40			4 865	6 032			4		2 406
50			6 280	7 447			5		3 002
60			7 680	8 847			5		3 426
80	9,23	3 650	6 960	8 355	/	/	5	/	4 184
100			8 940	10 355			6		4 959

La densité du produit ne doit pas dépasser 1,1.

La résine utilisée est de type orthophtalique permettant un stockage de produit dont le pH doit être compris entre 5 et 8 et la température maximum 45°C.

### OPTIONS

Positionneurs latéraux facilitant la mise en place en fouille

Stabilisateurs pour montage hors sol

Berces en acier galva avec feuillard

Berces en inox avec feuillard

**TOUTE OPTION SUPPLEMENTAIRE FERA L'OBJET D'UNE CONSULTATION SPECIALE.**

Les informations contenues dans cette notice sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'évoluer à tout moment dans l'intérêt de satisfaire nos clients. Photos non contractuelles.  
(1) Autres capacités, nous consulter.



Siège social et usine :  
108, route de Bassy 24400 St Médard de Mussidan  
Tél : 05 55 80 12 42 Fax : 05 55 80 14 56

Administration des ventes, comptabilité :  
49, route de Cognac BP 10013 17520 Jarnac-Champagne  
Tél : 05 46 49 53 42 Fax : 05 46 49 52 20





# Sodipia

CUVES polyester



## CUVES DE STOCKAGE HORIZONTALES POUR LIQUIDE OU EFFLUENTS

Gamme de 6 à 100 m<sup>3</sup> (1)  
(enterrées ou hors sol)

### CONDITIONS D'UTILISATION

**Il s'agit de conditions indicatives qui ne sauraient engager SODIPIA. L'étude et l'exécution demeurent sous la responsabilité de l'installateur.**

- Une étude géologique du sol est fortement conseillée afin de déterminer la nature du sol où se situera la fouille.
- Les abords directs et l'environnement de la fouille doivent se présenter nécessairement sous la forme d'un sol naturel stable non-remué ou stabilisé.
- Avant toute action de pose de nos cuves en polyester, il est impératif de s'assurer que tous les accès au chantier sont parfaitement dégagés.
- Avant de procéder à la dépose de la cuve dans la fosse, un contrôle visuel extérieur des parois de la cuve est nécessaire.
- Avant le remblaiement, s'assurer du bon état général de la cuve et vérifier que les canalisations soient bien raccordées à celle-ci de façon étanche.
- Il est impératif d'effectuer un remplissage en eau de la cuve au fur et à mesure du remblaiement afin d'assurer un équilibrage correct des contraintes.
- La hauteur maximum de remblai sur la cuve ne devra pas excéder 30 cm et sera obligatoirement composé de 80% de sable (terre végétale en complément). Au-delà, suivre les prescriptions pour « pose en profondeur » et réaliser l'étude appropriée.

#### **Pose en terrain sec :**

- **De 6 à 12 m<sup>3</sup> :**
  - Le sable pour lit et remblai devra être au minimum un sable grossier ou gravier de granulométrie de 3 à 6 mm.
  - La cuve devra être posée sur un lit de sable bien tassé d'une hauteur de minimum 20cm.
  - La cuve sera remblayée avec le même matériau stabilisé avec une épaisseur minimum de 30 cm tout autour.
- **De 15 à 100m<sup>3</sup> :**
  - Le sable stabilisé pour lit et remblai devra être au minimum un sable grossier ou gravier de granulométrie de 3 à 6 mm, dosé à 100kg de ciment sec par m<sup>3</sup>.
  - La cuve devra être posée sur un lit de sable stabilisé, bien tassé d'une hauteur de minimum 20cm.
  - La cuve sera remblayée avec le même matériau avec une épaisseur minimum de 30 cm tout autour.

**Dans tous les cas, le remblaiement doit être réalisé par couches successives de 30cm parfaitement tassées.**

#### **Pose en terrain humide ou difficile :**

- Pour tous les volumes, autres les dispositions spécifiques (voir schéma) :
  - Le sable stabilisé pour lit et remblai devra être au minimum un sable grossier ou gravier de granulométrie de 3 à 6 mm, dosé à 200kg de ciment sec par m<sup>3</sup> et stabilisé.
  - La cuve devra être posée sur un lit de sable stabilisé bien tassé d'une hauteur de minimum 20cm.
  - La cuve sera remblayée avec le même matériau stabilisé avec une épaisseur minimum de 30 cm tout autour.

**La cuve ne peut reposer dans plus de 1/2 de sa hauteur dans l'eau (nappe) à tout moment de l'année.**



# Sodipia

CUVES POLYESTER



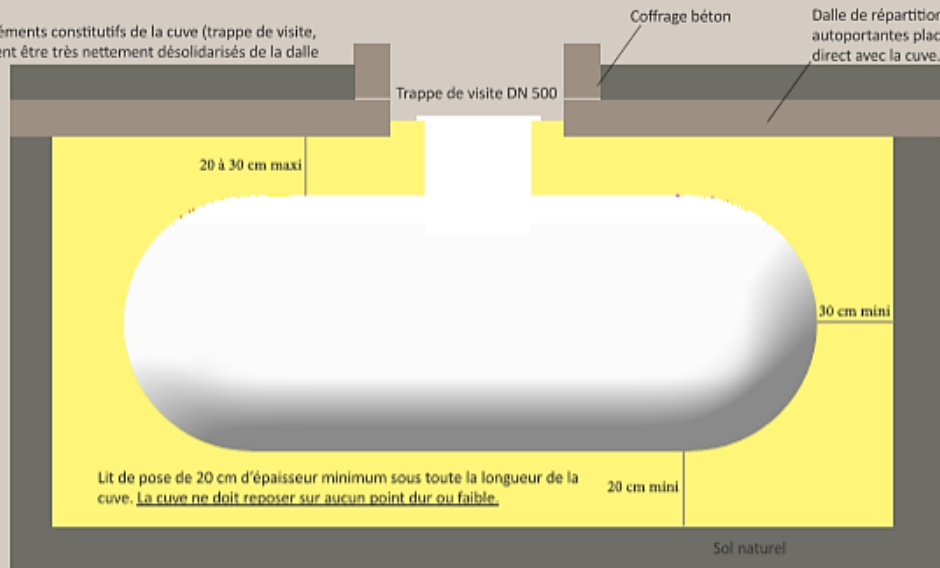
## CUVES DE STOCKAGE HORIZONTALES POUR LIQUIDE OU EFFLUENTS

Gamme de 6 à 100 m<sup>3</sup> (1)  
(enterrées ou hors sol)

### Pose en profondeur, passage de véhicules, dépôt de charges lourdes

L'ensemble des éléments constitutifs de la cuve (trappe de visite, anneaux ...), doivent être très nettement désolidarisés de la dalle de répartition.

La dalle prendra appui sur un sol naturel non-remué ou stabilisé de 50cm de chaque côté de la fouille.

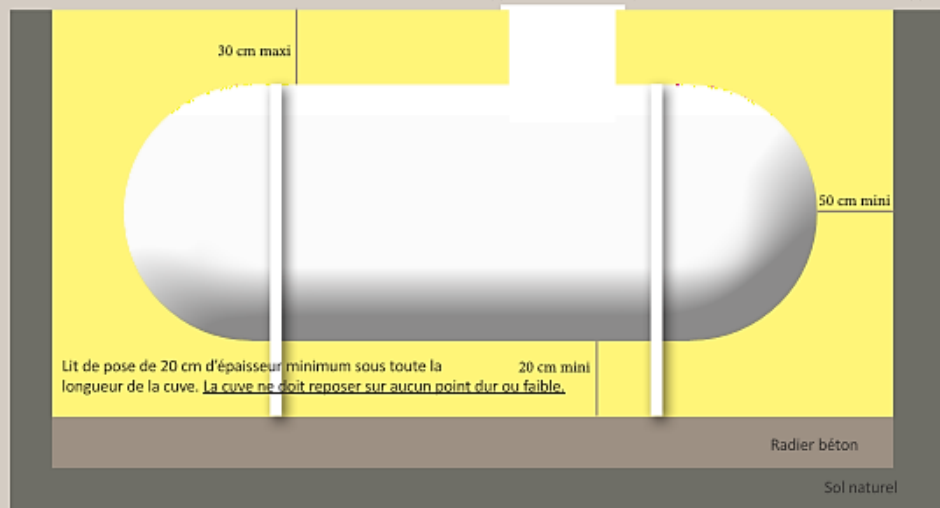


Remblaiement de 30cm tout autour de la cuve par couches successives fortement tassées avec le matériau tel que défini dans les conditions de pose en fonction du volume de la cuve choisie.

### Pose en zone humide, inondable, nappes phréatiques et sols difficiles (Argileux ...)

Trappe de visite DN500 (Il est fortement conseillé de laisser la trappe de visite apparente)

Remblaiement en sable stabilisé par couche successive par couche fortement tassée (200 kg de ciment sec / m<sup>3</sup>) 30 cm tout autour de la cuve.



En zone inondable, le radier béton et l'ancrage avec sangles souples sont obligatoires.

Raccordement des sangles sur des fers à béton traités anti-corrosion et solidaires du radier.

Les informations contenues dans cette notice sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'évoluer à tout moment dans l'intérêt de satisfaire nos clients. Photos non contractuelles.  
(1) Autres capacités, nous consulter.