



**Sodipia**  
cuves polyester



# CUVES DE STOCKAGE ENGRAIS LIQUIDE

Gamme de 21 à 102 m<sup>3</sup>  
Pente de 2%

Résine Haute  
résistance à la  
corrosion



Porte ovale autoclave 316L



Chapeau évent Ø 160 PVC

## EQUIPEMENTS STANDARDS

- 1 chapeau d'évent Ø 160 PVC.
- 2 anneaux de manutention.
- 1 porte ovale autoclave inox 316L 300x420 mm.
- 1 vanne à boule tirage total inox 316L DN50 (2") à bride carrée.
- 1 raccord pompier en aluminium DN 50 avec un bouchon muni d'une chaînette en inox.
- 1 graduation de 10 m<sup>3</sup> en 10 m<sup>3</sup> avec indice intermédiaire.
- 1 peinture grise de surface Ral 7035 (toit et fond) et incolore (virole).
- Ancrages en inox (4 à 6 selon modèle).
- 1 plaque constructeur.
- 1 notice d'utilisation.
- Les cuves 72, 82 et 102 m<sup>3</sup> sont équipées en série d'une vanne Ø 80 bride ronde et d'une réduction 80/50.

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.



**Sodipia**  
cuves polyester



# CUVES DE STOCKAGE ENGRAIS LIQUIDE

Gamme de 21 à 102 m<sup>3</sup>  
Pente de 2%

## CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES (pour 1 cuve) :

DIAMETRE EXTERIEUR (mm)	VOLUME (m <sup>3</sup> )	HAUTEUR TOTALE (mm)	POIDS A VIDE (kg)	POIDS EN CHARGE (kg)
2 550	21	4 730	530	32 030
	26	5 750	680	39 680
	32	6 960	700	48 700
3 060	26	4 105	680	39 680
	32	4 950	700	48 700
	42	6 355	1 030	64 030
	52	7 765	1 370	79 370
	62	9 170	1 630	94 630
3 650	42	4 660	1 030	64 030
	52	5 640	1 370	79 370
	62	6 625	1 630	94 630
	72	7 610	1 900	109 900
	82	8 685	2 200	125 200
	102	10 555	2 500	155 500
4 550	102	7 260	2 500	155 500

La densité du produit ne doit pas dépasser 1,5.

La résine utilisée est de type isophtalique permettant un stockage de produit dont le pH doit être compris entre 3 et 9 et la température maximum 60°C.



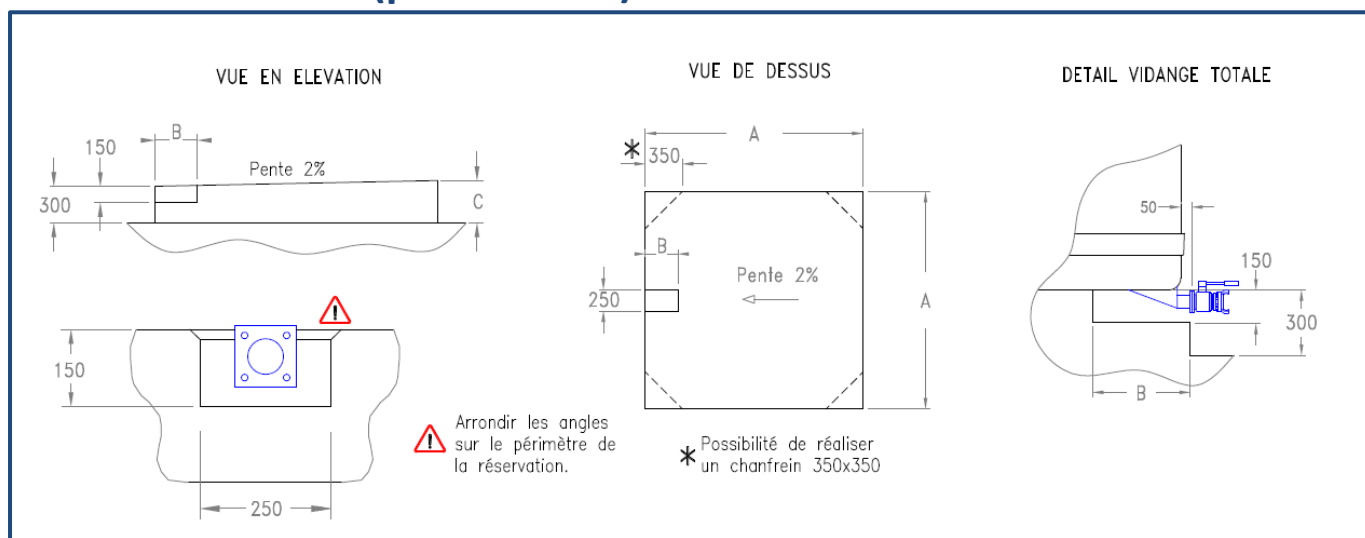
**Sodipia**  
cuves polyester



# CUVES DE STOCKAGE ENGRAIS LIQUIDE

Gamme de 21 à 102 m<sup>3</sup>  
Pente de 2%

## PLAN GENIE CIVIL (pour 1 cuve) :



Ø	CAPACITE (m <sup>3</sup> )	NOMBRE D'ANCRAGES	A	B	C	PRESSION AU SOL (kg/cm <sup>2</sup> )
2 550	21	4	2 600	300	352	0,71
	26					0,88
	32					1,09
3 060	26	5	3 100	300	362	0,60
	32					0,74
	42					0,97
	52	6	3 400	300	368	1,20
62	1,43					
3 650	42	4	4 000	450	380	0,71
	52					0,87
	62	6	4 000	450	380	1,04
	72					1,21
	82					1,38
102						1,71
4 550	102		4 900	500	398	1,07

### NOTA :

Le béton devra être parfaitement tiré à la règle sans aspérité ni changement brusque de niveau (tolérance +0-5 mm sur une règle de 4 mètres).

### IMPORTANT :

Il s'agit d'un plan indicatif qui ne saurait engager SODIPIA. L'étude et l'exécution demeurent sous la responsabilité du constructeur du socle. Il appartient au client d'en faire la réception et de contrôler l'état de la surface, la planéité, la pente, etc. Les cotes hors sol sont des cotes indicatives, la hauteur du massif et des fondations sont à définir par un spécialiste suivant la nature du sol et les impératifs du client.



**Sodipia**  
cuves polyester



# CUVES DE STOCKAGE ENGRAIS LIQUIDE

Gamme de 21 à 102 m<sup>3</sup>  
Pente de 2%

## OPTIONS :

Vanne à boule en inox 316L DN50 cadennassable en remplacement vanne DN50 standard

Vanne à boule en inox 316L DN80, à bride ronde, avec réduction 80/50 et raccord pompier DN50 en aluminium avec le bouchon muni d'une chaînette en inox en remplacement d'une vanne DN50 standard

Vanne à boule en inox 316L DN80 cadennassable, à bride ronde, avec réduction 80/50 et raccord pompier DN50 en aluminium avec le bouchon muni d'une chaînette en inox en remplacement d'une vanne DN50 standard

Vanne supplémentaire à boule en inox 316L DN50 (piquage non compris) avec raccord pompier et bouchon

Piquage supplémentaire bride ronde DN50, 65, 80, 100, 125, 150 posé sur la virole

Piquage renforcé supplémentaire bride ronde DN50, 65, 80, 100, 125, 150 posé sur la virole

Porte rectangulaire 316L en remplacement d'une porte ovale 316L

Event diam 160 PVC avec moustiquaire en remplacement d'un évent standard

Cuve peinte avec bande de niveau largeur 300 mm  
RAL blanc 9003 – RAL beige 1015 – RAL gris 7035 ou RAL vert 6021

Niveau simplifié

Niveau type Sodipia

Etuvage de la cuve avec certificat d'alimentarité

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