



**Sodipia**  
cuves polyester



## CUVES DE STOCKAGE VINICOLES ISOTHERMES « TEINTÉES DANS LA MASSE »

Gamme de 75 à 600 HL

Nouveau  
boitard

Intérieur glacé  
(anti-tartre)  
Fiche d'alimentarité jointe

Joint EPDM  
Alimentaire



Nouveau revêtement  
extérieur  
Résistance renforcée

### Equipements standards cuve isolée :

- Toit + virole avec isolation en mousse polyuréthane de 35 Kg/m<sup>3</sup>, épaisseur 60mm.
- 2 anneaux de levage en inox.
- 1 cheminée décentrée sur l'avant Ø 500mm hauteur 300mm.
- 1 soupape pression-dépression en PVC.
- 1 dégustateur inox monté sur piquage.
- 1 barreau d'échelle inox.
- 1 barreau d'accès inox.
- 1 porte autoclave rectangulaire 410 x 530 mm inox 304L.
- 1 trappe basculante et pivotante Ø 500mm inox 316L.
- 1 vanne de tirage au clair papillon Ø 70mm en inox 316L.
- 1 vanne de vidange totale papillon Ø 70mm en inox 316L.
- 1 coloration blanche dans la masse Ral 9003.
- 1 prédisposition niveau.
- Ancrages en inox (4 à 6 selon modèles).
- 1 plaque constructeur.
- 1 étuvage de la cuve avec certificat d'alimentarité.
- 1 notice d'utilisation.

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 VINICOLES ISOTHERMES « TEINTÉES DANS LA MASSE »

Gamme de 75 à 600 HL

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES (pour 1 cuve) :

DIAMETRE INTERIEUR (mm)	DIAMETRE EXTERIEUR (mm)	VOLUME (HL)	HAUTEUR VIROLE (mm)	HAUTEUR FOND SUR AVANT (mm)	HAUTEUR TOIT BOMBE (mm)	HAUTEUR TOTALE AVEC EVENT (mm)	POIDS (kg)
2 000	2 150	75	2 205	110	390	3 241	449
		100	3 000			4 036	527
2 500	2 650	100	1 660	100	485	2 882	543
		125	2 260			3 382	607
		150	2 770			3 892	672
		200	3 800			4 922	810
		250	4 810			5 932	950
3 010	3 160	250	3 030	210	585	4 358	909
		300	3 730			5 058	1 015
		350	4 430			5 758	1 135
		400	5 130			6 458	1 305
		500	6 540			7 868	1 550
3 600	3 750	400	3 380	182	700	4 788	1 355
		500	4 365			5 773	1 599
		600	5 350			6 758	1 950

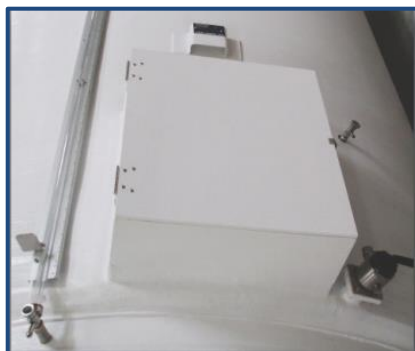
Le profil du toit est bombé. Le profil du fond plat est en pente 2%.

Ces cuves sont destinées au stockage des vins de titre alcoolique <15%.

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.



Option caisson isolant sur porte rectangulaire



Option cheminée isolée avec chapeau flottant isolé

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.



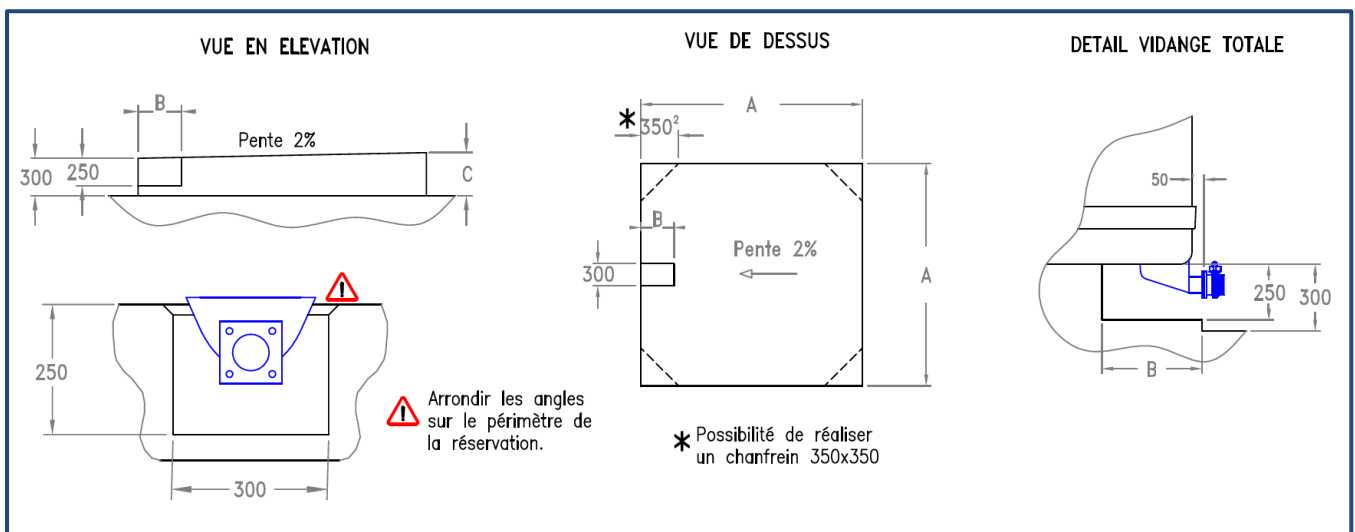
**Sodipia**  
cuves polyester



# CUVES DE STOCKAGE VINICOLES ISOTHERMES « TEINTÉES DANS LA MASSE »

Gamme de 75 à 600 HL

## PLAN GENIE CIVIL (pour 1 cuve) :



DIAMETRE EXTERIEUR (mm)	VOLUME (HL)	QUANTITE D'ANCRAGE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	PRESSION AU SOL (kg/cm <sup>2</sup> )
2150	75	4	2 100	340	342	0.31
	100					0.41
2650	100		0.26			
	125		0.31			
	150		0.38			
	200		0.51			
	250		0.63			
3160	250		3 100		362	0.43
	300					0.51
	350					0.60
	400					0.69
3750	500		5		3 400	368
	400	4	4 000	490	380	0.50
	500					0.62
600	5	0.75				

### 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.

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 VINICOLES ISOTHERMES « TEINTÉES DANS LA MASSE »

### OPTIONS :

Cheminée isolée Ø500mm hauteur 300mm seule en remplacement d'une cheminée non isolée
Cheminée isolée Ø 500mm hauteur 300mm avec obturateur flottant en remplacement d'une cheminée non isolée
Boule de lavage Ø 65mm toute percée ou arroseur de marc avec raccord double mâle mâcon DN53 (incompatible avec cheminée isolée)
Raccord double mâle mâcon Ø 50mm posé sur piquage bride carrée 120 x 120mm sur la cheminée (incompatible avec cheminée isolée)
Coude décanteur inox 304 Ø 50mm
Coude décanteur inox 304 Ø 70mm
Cuve DRIRE/LNE – Approbation de plan par type de cuve (1 seule approbation par série de cuves)
Cuve DRIRE/LNE – Option accessoires par cuve (à multiplier par le nombre de cuves)
Piquage de sonde 15/21 ou 20/27 pas gaz
Piquage supplémentaire sur virole 100 x 100mm bride carrée
Piquage supplémentaire sur virole 120 x 120mm bride carrée
Piquage supplémentaire bride ronde DN80. 100. 125. 150 posé sur la virole
Piquage renforcé supplémentaire bride ronde DN80. 100. 125. 150 posé sur la virole
Porte de vinification rectangulaire inox 304L en remplacement d'une porte autoclave inox 304L posé sur la virole
Porte de vinification rectangulaire inox 304L en remplacement d'une porte autoclave inox 304L dans le boitard en vidange totale
Caisson isolant 735 x 635mm de porte rectangulaire autoclave (incompatible avec porte de vinification)
Bavette inox 304L pour porte de vinification rectangulaire posée sur la virole (incompatible avec caisson isolant)
Retour de niveau ELICA sur cheminée isolée
Retour de niveau inox ELICA sur cheminée non isolée
Robinet de niveau inox GARNIER-GEOFFROY en remplacement du robinet inox
Robinet dégustateur GARNIER-GEOFFROY en remplacement du robinet inox
Rallonge inox de dégustateur longueur 200mm
Support passerelle en fibre posé sur le fond supérieur pour cheminée centrée maxi Ø 3 000mm
Support passerelle en fibre posé sur le fond supérieur pour cheminée centrée Ø 3 600mm
Support passerelle en inox hauteur 900mm profondeur 800mm posé sur la virole (empreinte seule)
Support passerelle en inox hauteur 900mm profondeur 800mm posé sur la virole (empreinte + partie démontable)
Thermomètre digital -20°C/+70°C pour contrôle des températures monté sur piquage
Thermomètre mécanique -20°C/+80°C pour contrôle des températures monté sur piquage
Traversée de cloison avec doigt de gant longueur 200mm sur virole - seule
Vanne à boule Ø 50mm inox 304L en remplacement de la vanne papillon Ø 70mm inox 316L
Vanne à boule Ø 70mm inox 304L en remplacement de la vanne papillon Ø 70mm inox 316L
Vanne à boule Ø 70mm inox 316L en remplacement de la vanne papillon Ø 70mm inox 316L
Vanne à boule Ø 70mm bronze chromée en remplacement de la vanne papillon Ø 70mm inox 316L
Vanne papillon Ø 50mm inox 316L en remplacement de la vanne papillon Ø 70mm inox 316L
Ensemble de 2 entretoises sur le toit
Montage thermotube modèle standard 2018 : 2 entretoises sur le toit. 1 rallonge de thermotube maxi 1 500 mm. 1 jeu d'équerres longueur 500mm (thermotube non compris)
Montage thermotube modèle inversé 2018 : 1 rallonge de thermotube avec purgeur d'air. 1 rallonge pour l'entrée. 1 rallonge pour la sortie (thermotube non compris)
Isolation en mousse polyuréthane épaisseur 30mm au lieu de 60mm
Isolation en mousse polyuréthane épaisseur 40mm au lieu de 60mm
Fond isolé en mousse polyuréthane épaisseur 60mm
Anneau de régulation dans la paroi de la virole

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



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