



**Sodipia**  
cuves polyester



# CUVES FIBRE VINICOLES « COGNAÇAISES »

Gamme de 50 à 2500 HL

Nouveau  
boitard

Joint EPDM  
Alimentaire

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

Nouveau revêtement  
extérieur  
Résistance renforcée



## Equipements standards :

- 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.
- 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 peinture blanche de surface Ral 9003.
- 1 bande de niveau translucide graduée.
- Ancrages en inox (4 à 6 selon modèles).
- 1 plaque constructeur.
- 1 étuvage de la cuve avec certificat d'alimentarité.
- 1 notice d'utilisation.



**Sodipia**  
cuves polyester



# CUVES FIBRE VINICOLES « COGNAÇAISES »

Gamme de 50 à 2500 HL

## CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES (pour 1 cuve) :

DIAMETRE EXTERIEUR (mm)	VOLUME (HL)	HAUTEUR VIROLE (mm)	HAUTEUR FOND SUR AVANT (mm)	HAUTEUR TOIT BOMBE (mm)	HAUTEUR TOTALE AVEC EVENT (mm)	POIDS (kg)
2 050	50	1 410	110	390	2 446	240
	80	2 205			3 184	260
	100	3 000			4 036	310
2 550	100	1 660	100	485	2 782	340
	125	2 260			3 382	385
	150	2 770			3 892	430
	200	3 800			4 922	550
	250	4 810			5 932	630
3 060	200	2 320	210	585	3 648	660
	250	3 030			4 358	715
	300	3 730			5 058	765
	350	4 430			5 758	860
	400	5 130			6 458	960
	500	6 540			7 868	1 120
3 650	400	3 380	182	700	4 788	1 000
	500	4 365			5 773	1 200
	600	5 345			6 753	1 320
	700	6 330			7 748	1 450
	800	7 310			8 718	1 680
	1 000	9 275			10 683	1 950
4 550	1 000	5 885	205	870	7 447	2 200
	1 250	7 460			9 022	2 500
	1 500	9 030			10 592	2 800
	2 000	11 850			13 465	4 100
	2 500	14 990			16 605	5 200

Le profil du toit est bombé sauf en diamètre 4550 dont le profil est conique à 20°.  
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.



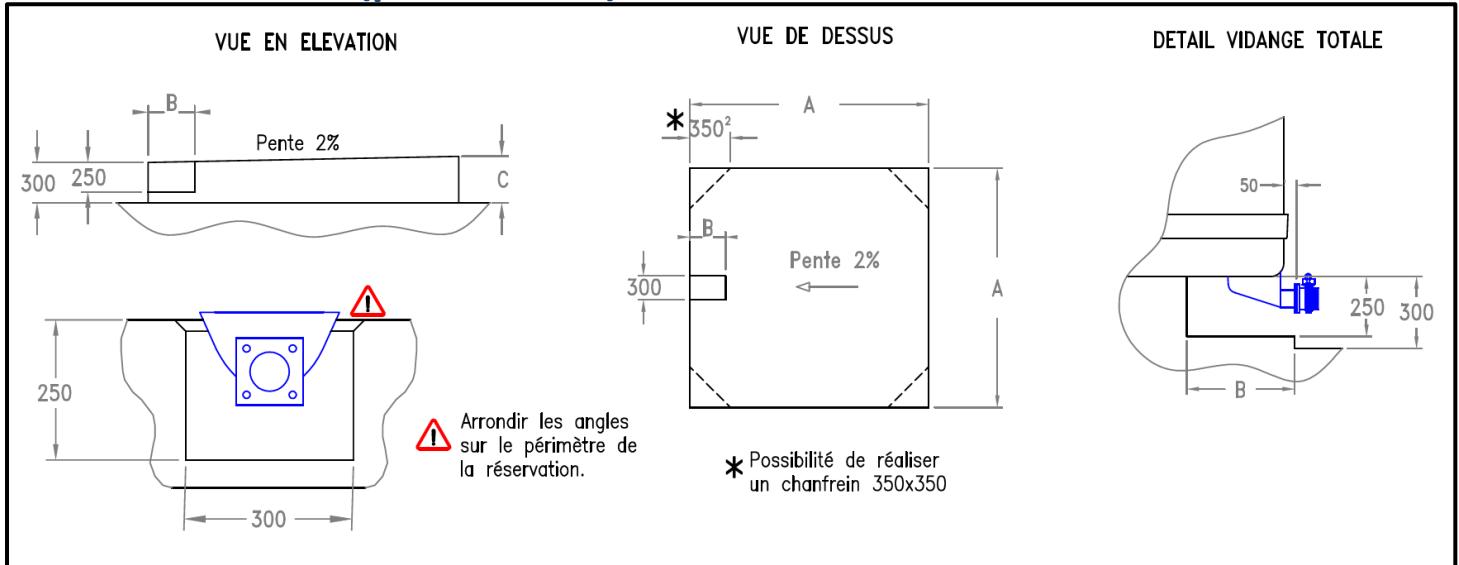
**Sodipia**  
cuves polyester



# CUVES FIBRE VINICOLES « COGNAÇAISES »

Gamme de 50 à 2500 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> )	
2050	50	4	2 100	340	342	0.21	
	80					0.33	
	100					0.40	
2550	100					0.25	
	125					0.32	
	150					0.38	
	200		0.50				
3060	250		5		3 100	362	0.63
	200						0.34
	250						0.43
	300	0.51					
	350	0.59					
	400	0.68					
3650	500	6	4 000	490	380	0.85	
	400					0.50	
	500					0.62	
	600					0.74	
	700					0.87	
4550	800	6	4 900	540	398	0.99	
	1 000					1.24	
	1 000					0.77	
	1 250					0.96	
	1 500					1.16	
	2 000					1.54	
2 500	1.93						

### 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 FIBRE VINICOLES « COGNAÇAISES »

Gamme de 50 à 2500 HL

## OPTIONS :

Cheminée Ø 500mm hauteur maxi 900mm en remplacement d'une cheminée Ø 500mm hauteur 300mm
Boule de lavage Ø 65mm toute percée avec raccord double mâle mâçon DN53
Raccord double mâle mâçon Ø 50mm posé sur piquage bride carrée 120 x 120mm sur la cheminée
Coude décanteur inox 304 Ø 50mm
Coude décanteur inox 304 Ø 70mm
Crochet inox 304 pour canne de lavage
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)
Patte à fagot sur fond de cuve
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 sur la virole
Porte de vinification rectangulaire inox 304L en remplacement d'une porte autoclave inox 304L dans le boitard en vidange totale
Bavette inox 304L pour porte de vinification rectangulaire posée sur la virole
Porte ovale inox 316L en remplacement de la porte rectangulaire inox 304L
Retour de niveau inox GARNIER-GEOFFROY sur cheminée
Retour de niveau inox ELICA sur cheminée
Robinet de niveau inox GARNIER-GEOFFROY en remplacement du robinet inox
Robinet dégustateur inox 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 avec traversée de cloison et doigt de gant
Thermomètre mécanique -20°C/+80°C pour contrôle des températures avec traversée de cloison et doigt de gant
Traversée de cloison avec doigt de gant longueur 200mm sur virole - seule
Vanne à boule Ø 50mm inox 304L en remplacement vanne papillon Ø 70mm inox 316L
Vanne à boule Ø 70mm inox 304L en remplacement vanne papillon Ø 70mm inox 316L
Vanne à boule Ø 70mm bronze chromée en remplacement vanne papillon Ø 70mm inox 316L
Vanne papillon Ø 50mm inox 316L en remplacement vanne papillon Ø 70mm inox 316L
Ensemble de 2 piquages bride ronde DN50 sur le toit avec presse étoupes
Montage thermotube modèle standard : 2 piquages DN50 sur le toit, 1 rallonge de thermotube maxi 1 500 mm, 1 jeu d'équerres longueur 500mm (thermotube non compris)
Montage thermotube modèle inversé : 1 piquage DN50 sur toit, 1 rallonge de thermotube, 1 rallonge pour l'entrée, 1 rallonge pour sortie, 2 piquages DN50 en façade (thermotube non compris)

**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 53 80 12 42 Fax : 05 53 80 14 56

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