

# CVC



## CUVE AÉRIENNE DE STOCKAGE D'EAU



## Description

5 tailles de cuves en polyéthylène pour tous vos besoins (qualité contact alimentaire).

Pour utilisation avec de l'eau ou fluide masse volumique de 1 000kg/m<sup>3</sup>.

Nos cuves sont livrées non-équipées de passage de paroi et prévues uniquement pour le stockage de l'eau.

Prévoir un trop-plein et/ou un évent de dimensions supérieures ou égales à l'arrivée d'eau

afin de ne pas mettre la cuve sous pression.



Toute la gamme des cuves est disponible en gris anthracite sur demande.

Référence	Volume en litres	Diamètre en mm	Hauteur en mm	Kg	Trou d'homme Ø mm	Couvercle de remplacement		Passage de paroi monté en partie basse
						Référence	Ø mm	
<b>CVC 3000B</b> <b>CVC 3000G</b>	3000	1700	1810	80	400	<b>CSC400</b>	400	<b>CVC3000B-2"</b> <b>CVC3000G-2"</b>
<b>CVC 5000B</b> <b>CVC 5000G</b>	5000	1900	2160	130				<b>CVC5000B-2"</b> <b>CVC5000G-2"</b>
<b>CVC 7500B*</b> <b>CVC 7500G*</b>	7500	2150	2460	170				
<b>CVC 10000B*</b> <b>CVC 10000G*</b>	10000	2400	2660	220	550	<b>CSC550</b>	550	<i>Kit vanne 416PV en 2" + mamelon PVC en 2" à monter sur l'insert en 2" à la place du bouchon (livré séparément) : <b>KS CVC</b></i>
<b>CVC 12500B*</b> <b>CVC 12500G*</b>	12500	2400	3160	265				

\* Cuves équipées d'un insert laiton 2" et d'un bouchon en partie basse pour la vidange

Insert laiton monté en partie basse



Passage de paroi monté en partie basse



### FLUIDE

Densité maxi du fluide admis : 1000kg/m<sup>3</sup> = densité 1.

Température du fluide admis : -20°C / +30°C.

Ph du fluide : 6 - 8.

### CONDITIONS DE POSE ET EXPLOITATION

Température ambiante du lieu de pose : -30°C / +50°C.

Type de pose : sur dalle plane, lisse et parfaitement horizontale de résistance mécanique suffisante dépassant de 30cm de chaque côté de la cuve.

Exposition : favoriser une installation à l'abri du soleil.

Hivernage : vidange de la cuve.

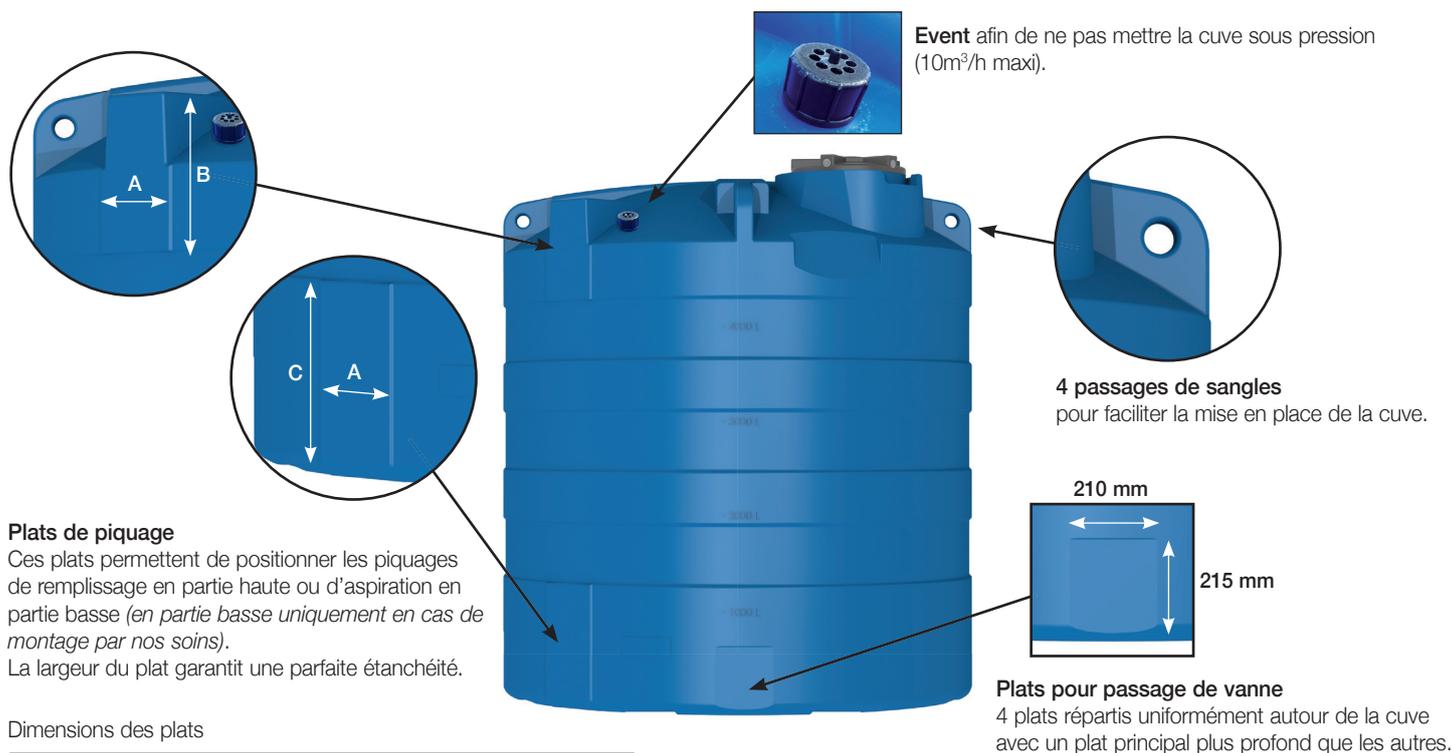
Débit admissible : construction prévue pour un débit de remplissage ou vidange de 10m<sup>3</sup>/h maxi (pour tout autre débit, réaliser un ou plusieurs évents en conformité avec le débit de fluide le plus important).

Pression : Ne jamais mettre la cuve en pression.

Prévoir obligatoirement un trop plein adapté au débit de fluide entrant afin de ne pas mettre la cuve en pression.

Piquages : les piquages doivent être réalisés de manière étanches avec la mise en place obligatoire d'une partie souple entre le piquage ou vanne de la cuve et le réseau d'utilisation.

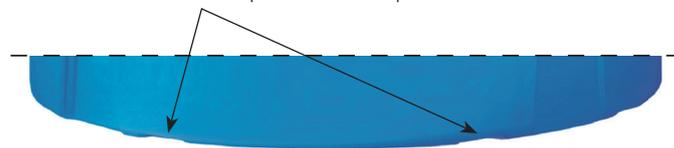
## Données techniques



Dimensions des plats

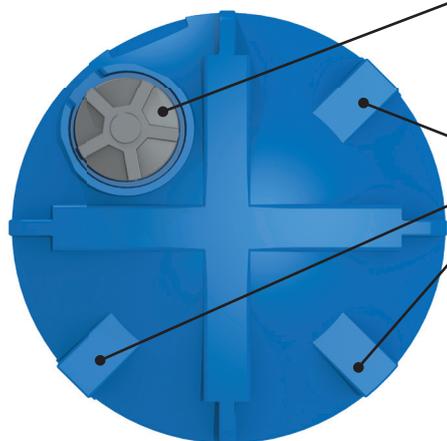
Référence	A	B	C
CVC 3000B CVC 3000G	165 mm	650 mm	450 mm
CVC 5000B CVC 5000G		370 mm	430 mm
CVC 7500B CVC 7500G		680 mm	460 mm
CVC 10000B CVC 10000G	200 mm	630 mm	435 mm
CVC 12500B CVC 12500G		680 mm	435 mm

**8 amorces de passage de fourches** permettant de faciliter la manipulation et le déplacement de la cuve.



**Plat pour pose d'une échelle** (attention cette zone n'existe pas sur la cuve de 12500 litres)

Trou d'homme  
Couvercle avec événements intégrés



Vue de dessus

Trois zones de piquage pour l'optimisation du remplissage (attention ces zones n'existent pas sur la cuve de 12500 litres)

Graduation dans la masse, sur toute la hauteur de la cuve

Plat de piquage principal face couvercle



**ATTENTION**



Les cuves doivent impérativement être mises en place et manipuler **à vide**.

## Accessoires



**PPR**  
Passage de paroi rapide en PP "Quick joint"  
**Révolutionnaire : montage par l'extérieur,**  
**plus besoin d'intervenir à l'intérieur de la cuve.**

Ø du filetage	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Ø de perçage en mm	29	35	43	52	59	70



**416PV**  
Vanne FF à visser.

Ø du filetage	1/2"	3/4"	1"	1"1/4**	1"1/2**	2"***
---------------	------	------	----	---------	---------	-------



**\*\* SUP416CVC**  
Le support de vanne



**ECH-CVC10000**  
**ECH-CVC12500**

L'échelle crinoline en acier galvanisé est :  
**recommandée** pour la cuve de **10000 litres**  
**obligatoire** pour la cuve de **12500 litres**.

**⚠** Prévoir une réserve au sol de 1m<sup>2</sup> minimum pour l'accès.



ACS disponible uniquement sur la gamme des cuves **CVC** bleues  
**(B = cuve Bleue)**

Référence
<b>CVC 3000B-ACS</b>
<b>CVC 5000B-ACS</b>
<b>CVC 7500B-ACS</b>
<b>CVC 10000B-ACS</b>
<b>CVC 12500B-ACS</b>