



FICHE TECHNIQUE :

Désignation : citerne souple stockage eaux 10 M3 à 2000m3

Références : OCE-CS10EP (10M3) à OC-CS2000EP (2000 m3)

Renseignements techniques - SAV Oceania Environment :

- Tél : 03 68 33 37 12 ou 06 31 63 70 68
- Mail : contact@oceaniaenvironment.com
- Site : www.oceaniaenvironment.com



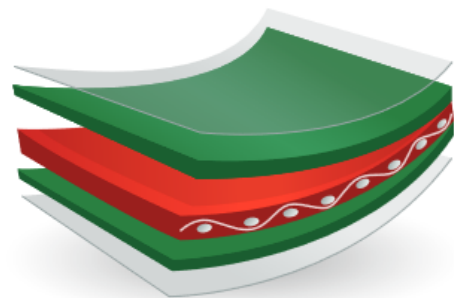
PRÉSENTATION

L'équipement proposé est une citerne souple fermée, étanche, pliable une fois vide dont la structure est constituée d'un tissu technique enduit de PVC.

Les citernes souples offrent une protection totale des liquides contenus. Par son contact permanent avec la paroi interne de la citerne, le liquide stocké est à l'abri de toute pollution externe.

Les matériaux sont étudiés pour résister à des volumes pouvant aller jusqu'à 2000 m³.

Nous validons avec vous systématiquement le plan d'implantation des piquages avant de mettre le produit en fabrication.



SYSTEM
LOWICK
FINITION
CLEANGARD

- | | |
|--|--|
| + Conception spécifique de citernes souples | + Renfort des orifices de passage de paroi |
| + Enduction hydrophobe pour une plus grande longévité | + Accessoires pré-assemblés en usine pour une étanchéité garantie |
| + Compromis poids/résistance exceptionnel | + Très grande qualité mécanique |
| + Résistance haute et basse température | + Formulation anti-UV et antifongique |



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type d'enduction	PVC		
Finition	Vernis biface		
Résistance rupture (C/T)	4000/4000	N/50mm	NF EN ISO 1421
Résistance déchirure (C/T)	600/500	N	DIN 53363
Résistance au poinçonnement	8000	N	NF EN ISO 12236
Tenue à la température	-30 / +70	°C	EN 1876-2
Matière	PES		
Adhérence	10 da	N/50mm	NF EN ISO 2411

Ces informations techniques sont des valeurs moyennes minimales avec une tolérance de +/- 10%.



AVANTAGES

- + Solution économique
- + Pas d'évaporation
- + Protection totale
- + Volume utile garanti
- + Capacité importante : jusqu'à 2000 m³
- + Terrassement minimal
- + Simplicité et rapidité d'installation
- + Compact et pliable
- + Sans permis de construire
- + Solution déplaçable
- + Facilement intégrable dans l'environnement

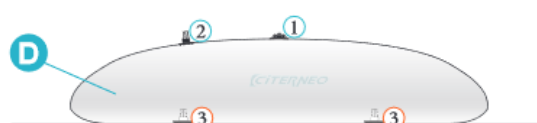


ÉQUIPEMENTS

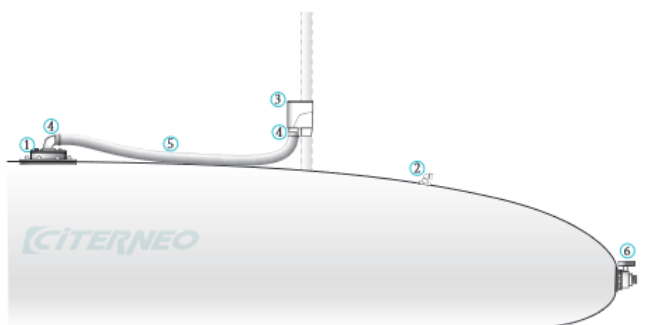
STOCKAGE D'EAU :

EXEMPLES D'INSTALLATION

- ① Trappe de visite DN 140
- ② **Securflow 80**
- ③ Accessoires (non inclus)



RÉCUPÉRATEURS D'EAU DE PLUIE :



- ① Trappe de visite DN 140 avec raccord cannelé diamètre DN 50
- ② Trop plein de sécurité en diamètre DN 25
- ③ Collecteur de gouttière universel gris
- ④ Colliers de serrage
- ⑤ Tuyau spiralé DN 50 (longueur adaptée au volume de la citerne)
- ⑥ Vanne 1/4 de tour fileté DN 26/34



PRÉCONISATIONS DE POSE

PRÉPARATION DE LA SURFACE :

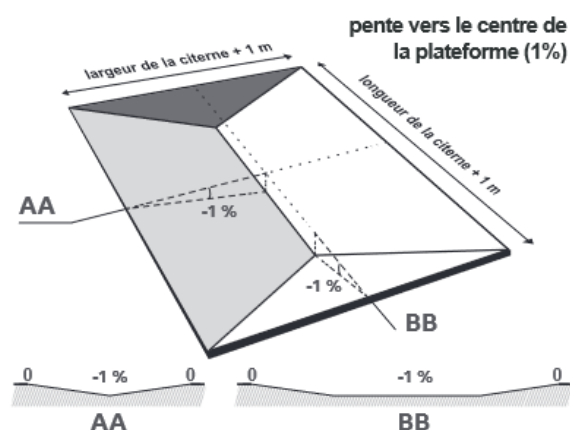
Un lit de pose de 15 à 20 cm de grave compactée est recommandé pour assurer une plateforme stable.

Une couche de finition de sable (0/2) damé de 10 cm (+/- 2 cm) d'épaisseur est ensuite nécessaire pour éviter les poinçonnements.

Les dimensions de la plateforme doivent correspondre aux dimensions de la citerne à vide + une zone de dégagement de 0,5 mètre de chaque côté de la citerne.

La plateforme doit supporter le poids de la citerne pleine sans s'affaisser ni s'éroder.

Le terrassement doit s'effectuer conformément au schéma ci-contre.



Sol propre et stabilisé + lit de sable (0/2) 10 cm (+/- 2 cm)

RACCORDEMENT ET REMPLISSAGE :

Le remplissage peut s'effectuer en gravitaire ou par pompage par la trappe de visite ou par les dispositifs d'aspiration et/ou de remplissage. Tout raccordement directement connecté à la citerne doit être souple pour absorber les variations de niveau. Il ne faut en aucun cas obstruer le trop-plein et mettre un réservoir souple sous pression. Le choix et le positionnement des équipements dépendent de l'utilisation.

Dans le cas où le remplissage ne se fait pas dans l'immédiat, il est préconisé de lester la citerne avec 5 cm de liquide minimum.

Veuillez prendre connaissance des prescriptions indiquées sur l'étiquette de la citerne et les respecter.

OBLIGATIONS TECHNIQUES :

La hauteur maximale de remplissage indiquée sur l'étiquette de prescription doit être absolument respectée.

Le remplissage de la citerne doit être réalisé sous surveillance.

Les vannes, si existantes, doivent être protégées du gel.

Le *Securflow* (trop-plein de sécurité) est un indicateur de niveau, il ne doit en aucun cas être obstrué, et dès le déclenchement de celui-ci il est impératif d'arrêter le remplissage de la citerne.

Le volume utile est atteint à la hauteur maximum.

