

# Systeme de construction Octaform

AgriGas 

Systeme modulaire de construction de cuves





Ce concept unique est basé sur des modules PVC de haute qualité. La construction des cuves se fait d'une manière modulaire en encastrant les différents profilés du système Octaform, qui servent en même temps de coffrage pour le béton.

**Le résultat :** Un assemblage stable, étanche et résistant aux acides.

## Avantages:

1. Contrairement à la construction en béton, le coffrage fait partie du système ce qui réduit les temps de construction.
2. Une imprégnation ou un revêtement supplémentaire n'est pas nécessaire grâce aux profilés Octaform étanches et protégés contre des intempéries.
3. L'installation simple de l'acier de construction grâce au treillis en plastique existant.
4. Le montage du coffrage peut être réalisé indépendamment des intempéries.
5. Réduction des coûts de transport grâce au faible poids de lambris.
6. Evite les opérations supplémentaire (Coffrage et Isolation inclus dans le système).



# Octaform : Étape par étape pour une construction de cuves optimales



## Étape 1 : Dalle de fondation

Comme pour toutes les constructions de cuves le travail de bétonnage commencent par la fondation. La plaque de fondation est coulée avec du béton fibré acier. Les joints d'étanchéité entre la paroi et la dalle se font à l'aide d'une bande de jonction spéciale.



## Étape 2 : Échafaudage

Après avoir coulé la dalle de fondation un échafaudage est mis en place dans la cuve.



## Étape 3 : Structure de paroi

Les lambris sont monté d'une manière modulaire en encastrant les différents profilés du système. Grâce à une combinaison sophistiquée des panneaux, pratiquement toutes les dimensions des cuves sont possibles.



## Étape 4 : Isolation

Si l'anneau intérieur est fermé, la barre d'armature est insérée et couches par couches le bardage de la paroi est fermé. Et l'isolation est insérée et ensuite les traversées de la paroi sont installées. Ensuite la fosse est prête pour couler le béton.

## Étape 5 : Bétonnage de la paroi

Le bétonnage de la paroi finalise la structure fondamentale de la cuve en Octaform.



## Dimensions de fosses disponibles:

Fosse Ø (m)	Hauteur (m)	Volume (m <sup>3</sup> )
Fosse: Type L		
13,0	5,9	783
16,0	5,9	1186
18,0	5,9	1501
20,0	5,9	1853
22,0	5,9	2242
24,0	5,9	2668
28,0	5,9	3631
32,0	5,9	4743
Fosse: Type XL		
20,0	8,0	2512
24,0	8,0	3617
26,0	8,0	4245
30,0	8,0	5652
32,0	8,0	6431