

CATALOGUE



CUVE POUR LA RÉCUPÉRATION ET LA RÉTENTION D'EAU DE PLUIE

CATALOGUE STOCKAO 2016

WWW.STOCKAO.FR



L'EAU EST PRÉCIEUSE, ÉCONOMISONS LA

Pourquoi choisir Stockao ?

Profiter des avantages naturels du béton sans dépenser plus !

€ Prix

Nos volumes de production et notre logistique optimisée nous permettent de vous proposer une gamme de produits qui se classe parmi les meilleurs prix du marché.

👍 Qualité

Fabriqués dans le nord de la France, nos produits en béton possèdent une grande résistance dans le temps. La plupart de nos produits sont garantis 10 ans. Profiter des avantages naturels offert par le béton sans pour autant dépenser plus.

🚚 Transport

Nous livrons dans toute la France métropolitaine, par nos propres moyens ou grâce à notre réseau partenaire. Nous proposons également un service de déchargement et de dépose du produit dans son emplacement finale.

📦 Stock

Notre gestion du stock nous permet de garantir une disponibilité quasi-permanente de nos produits et ainsi répondre même au projet les plus urgents.

⚙️ Savoir-faire

Fort d'une expérience et d'un savoir-faire acquis au fil des années, les produits de la gamme Stockao répondent aux exigences de qualité tout en respectant l'environnement. Nos conseillers et techniciens sauront vous accompagner tout au long de votre projet.



Contact

🏠 SARL Citernao
La Ferme de la Croix Bideau,
rue de la Croix Bideau
63390 Saint-Gervais-
d'Auvergne

☎️ Téléphone : **04 69 96 00 62**
(appel non surtaxé)

📠 Fax : **01 84 10 50 32**

✉️ Email : **info@citernao.fr**

Sommaire

Le catalogue des produits de la marque Stockao

Les cuves les plus vendues

- Citerne – 3000 litres Page 4
- Citerne – 5800 litres Page 5
- Citerne – 10000 litres Page 6

Les autres cuves en béton

- Citerne faible hauteur – 4000 litres Page 7
- Citerne – 7000 litres Page 8
- Citerne – 8000 litres Page 9
- Citerne faible hauteur – 10000 litres Page 10
- Citerne – 15000 litres Page 11
- Citerne – 20000 litres Page 12

Les filtrations

- Filtration – Filtre dégrilleur FG2T Page 13

Les principaux critères de choix du récupérateur :

Il est important de bien choisir la capacité maximale de sa cuve future pour la récupération d'eau de pluie. Il convient donc de prendre en compte certains critères comme la quantité d'eau qui peut être récupérée par votre toit et la quantité d'eau dont vous avez besoin. Afin de choisir le volume optimal les critères clés sont :

1. La surface couverte

Pour une bonne alimentation, compter une surface d'environ 25m² par habitant

2. La pluviométrie

La pluviométrie locale détermine la quantité maximale récupérable

3. L'usage prévu

L'usage prévu de l'eau de pluie récupérée est également important. Pour une utilisation maison et jardin, on privilégiera une cuve avec un plus grand volume de stockage.

Citerne – 3000 litres

La cuve idéale pour une faible consommation de l'eau de pluie



Cette citerne en béton est la plus petite de notre gamme béton et convient parfaitement pour de faibles consommations d'eau. Sa capacité ne sera cependant pas suffisante pour une utilisation de l'eau maison et jardin.

Dimension de la cuve :

Capacité : 3000 litres

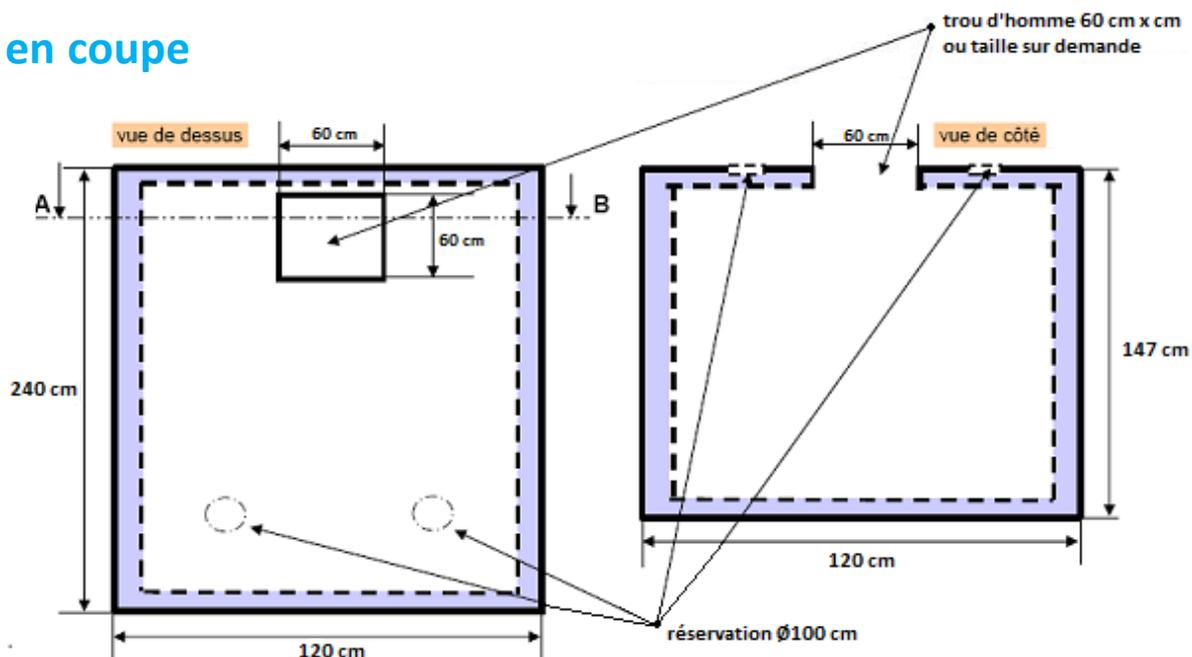
Longueur : 240 cm

Largeur : 120 cm

Hauteur : 147 cm

Poids : environ 2300 kg

Vues en coupe



Détails techniques

Épaisseur paroi : environ 6 cm sur les côtes et environ 8 cm en dessous et au dessus.

a) Armature structurelle :

- En treillis soudés et rond
- Fond en treillis soudé
- Voile en treillis soudé et ronds HLE
- Equerres de reprise pour le fond en rond HLE
- Cales de centrage d'armature en PVC

Levage : 4 anneaux en rond lisse.

b) Béton C35 constitué de :

- Béton autoplaçant aspect glacé
- Sable du Rhin
- Calcaire BOCAHUT non réactif
- Ciment dosé à 360 kg/m³
- Adjuvant hydrofuge de masse (AXIMCALCIA)
- Super plastifiant (AXIMCALCIA)
- Filler

Citerne – 5800 litres

La cuve la plus adaptée à nos régions françaises



Cette citerne est la plus adaptée à nos régions hormis pour quelques départements du sud de la France. Il faut toutefois noter qu'en cas de sécheresse exceptionnelle ou d'une utilisation de l'eau plus élevée que la moyenne des foyers, sa capacité vous fera défaut.

Dimension de la cuve :

Capacité : 5800 litres

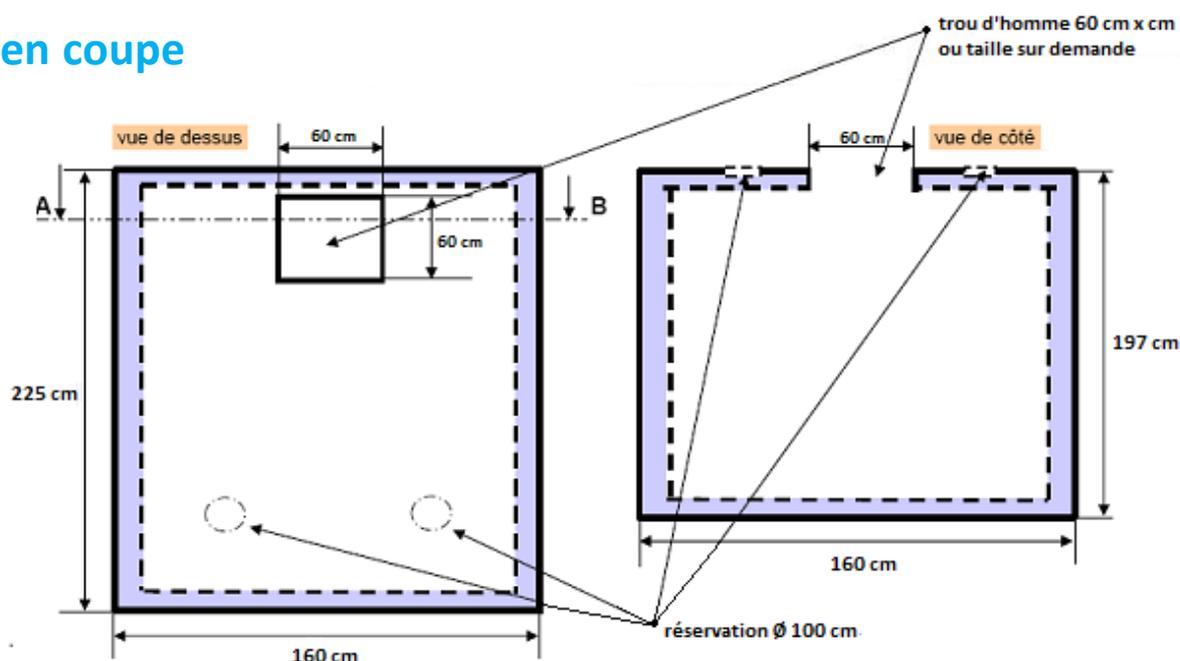
Longueur : 225 cm

Largeur : 160 cm

Hauteur : 197 cm

Poids : environ 3000 kg

Vues en coupe



Détails techniques

Epaisseur paroi : environ 6 cm sur les côtes et environ 8 cm en dessous et au dessus.

a) Armature structurelle :

- En treillis soudés et rond
- Fond en treillis soudé
- Voile en treillis soudé et ronds HLE
- Equerres de reprise pour le fond en rond HLE
- Cales de centrage d'armature en PVC

Levage : 4 anneaux en rond lisse.

b) Béton C35 constitué de :

- Béton autoplaçant aspect glacé
- Sable du Rhin
- Calcaire BOCAHUT non réactif
- Ciment dosé à 360 kg/m³
- Adjuvant hydrofuge de masse (AXIMCALCIA)
- Super plastifiant (AXIMCALCIA)
- Filler

Citerne – 10000 litres

La cuve la plus vendues des grands volumes

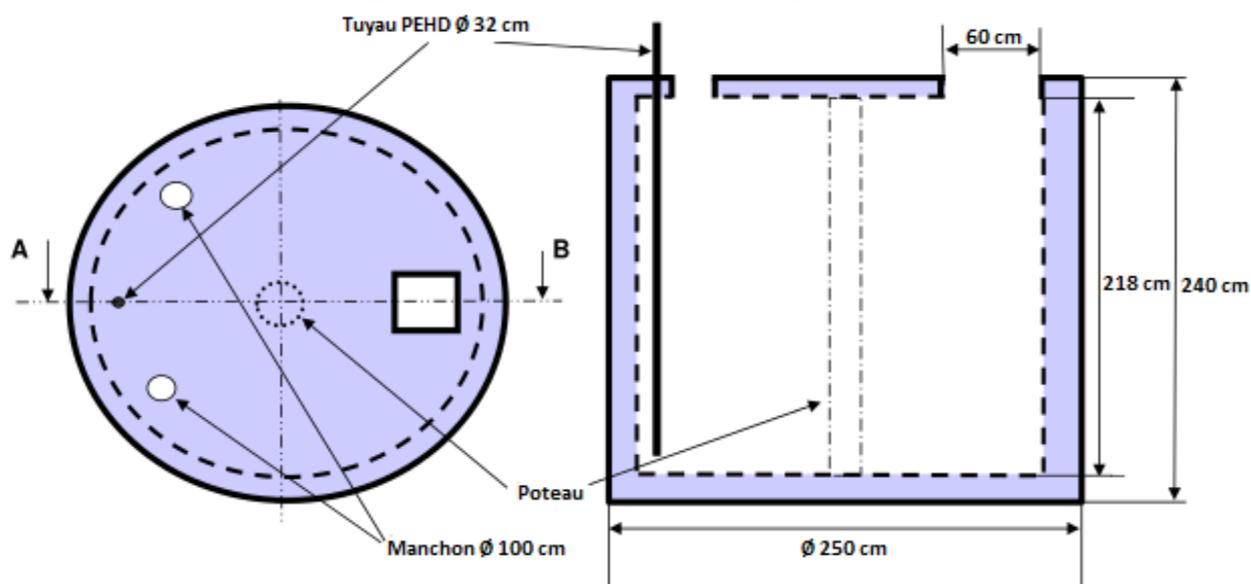


Cette citerne est la plus vendue des citernes grands volumes, elle est adaptée pour une utilisation maison et jardin. Elle est fortement recommandée dans certains départements du sud de la France. Elle convient également pour toutes les autres régions si vous souhaitez passer les périodes de sécheresse ou de plus forte utilisation de l'eau sans pénurie.

Dimension de la cuve :

Capacité : 10000 litres
Diamètre : 250 cm
Hauteur : 240 cm
Poids : environ 5200 kg

Vues en coupe



Détails techniques

Epaisseur paroi : environ 6 cm sur les côtes et environ 8 cm en dessous et au dessus.

a) Armature structurelle :

- En treillis soudés et rond
- Fond en treillis soudé
- Voile en treillis soudé et ronds HLE
- Equerres de reprise pour le fond en rond HLE
- Cales de centrage d'armature en PVC

Levage : 4 anneaux en rond lisse.

b) Béton C35 constitué de :

- Béton autoplaçant aspect glacé
- Sable du Rhin
- Calcaire BOCAHUT non réactif
- Ciment dosé à 360 kg/m³
- Adjuvant hydrofuge de masse (AXIMCALCIA)
- Super plastifiant (AXIMCALCIA)
- Filler

Citerne faible hauteur – 4000 litres

La cuve idéale en cas de problème de terrassement



Cette citerne de 4000 litres est faite sur la base de la 5800 litres mais elle possède l'avantage d'être de faible hauteur (140 cm seulement). C'est une citerne de capacité intermédiaire, entre la 3000 litres et la 5800 litres. Elle répondra parfaitement aux problèmes empêchant une fosse trop profonde (comme un terrain rocheux ou des fondations).

Dimension de la cuve :

Capacité : 4000 litres

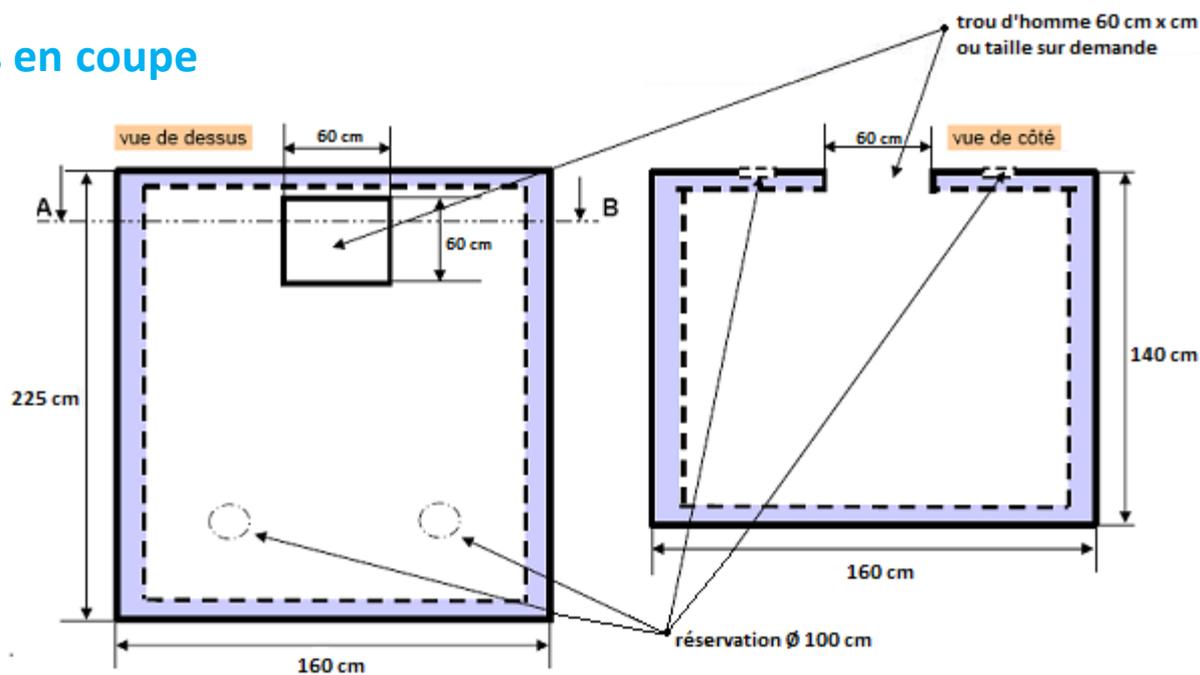
Longueur : 225 cm

Largeur : 160 cm

Hauteur : 140 cm

Poids : environ 2500 kg

Vues en coupe



Détails techniques

Épaisseur paroi : environ 6 cm sur les côtes et environ 8 cm en dessous et au dessus

a) Armature structurelle :

- En treillis soudés et rond
- Fond en treillis soudé
- Voile en treillis soudé et ronds HLE
- Equerres de reprise pour le fond en rond HLE
- Cales de centrage d'armature en PVC

b) Béton C35 constitué de :

- Béton autoplaçant aspect glacé
- Sable du Rhin
- Calcaire BOCAHUT non réactif
- Ciment dosé à 360 kg/m³
- Adjuvant hydrofuge de masse (AXIMCALCIA)
- Super plastifiant (AXIMCALCIA)
- Filler

Levage : 4 anneaux en rond lisse.

Citerne – 7000 litres

La cuve cylindrique avec le plus petit diamètre

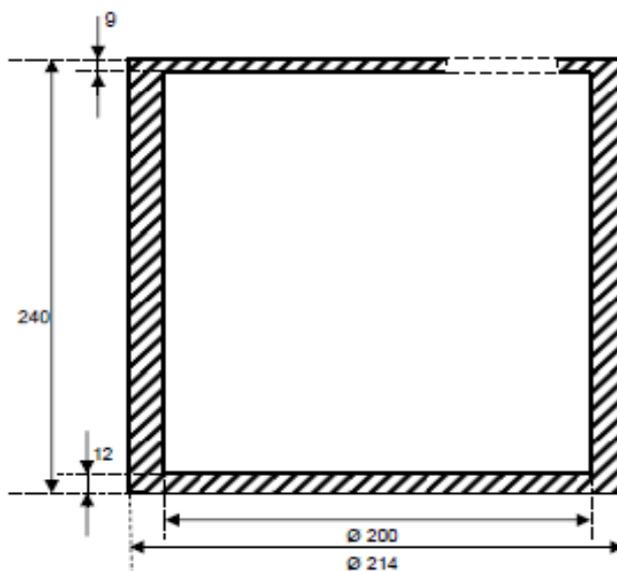


Cette citerne de 7000 litres est une citerne intermédiaire entre la 5800 litres et la 10000 litres. Elle a un diamètre moins important que la citerne de 10000 litres (36 cm de moins) mais aussi un poids moins important (900 kg de moins). Cette citerne est plus petite que la 10000 litres mais vous permet de garder une capacité de stockage conséquente.

Dimension de la cuve :

Capacité : 7000 litres
Diamètre : 214 cm
Hauteur : 240 cm
Poids : 4300 kg

Vues en coupe



Détails techniques

Epaisseur paroi : environ 6 cm sur les côtes et environ 8 cm en dessous et au dessus.

a) Armature structurelle :

- En treillis soudés et rond
- Fond en treillis soudé
- Voile en treillis soudé et ronds HLE
- Equerres de reprise pour le fond en rond HLE
- Cales de centrage d'armature en PVC

b) Béton C35 constitué de :

- Béton autoplaçant aspect glacé
- Sable du Rhin
- Calcaire BOCAHUT non réactif
- Ciment dosé à 360 kg/m³
- Adjuvant hydrofuge de masse (AXIM CALCIA)
- Super plastifiant (AXIM CALCIA)
- Filler

Levage : 4 anneaux en rond lisse.

Citerne – 8000 litres

La cuve cylindrique avec la plus faible hauteur

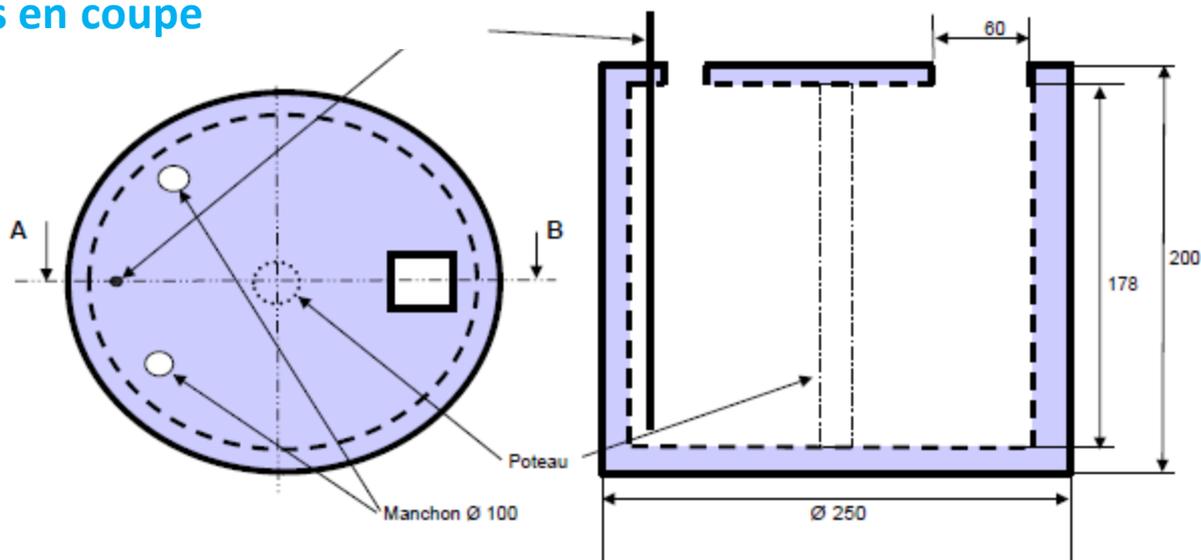


Cette citerne de 8000 litres est fabriquée sur la base de la citerne 10000 litres mais présente une plus faible hauteur (40 cm de moins) et un poids moins important (700 kg de moins). Elle répond en général à des contraintes empêchant l'installation d'une citerne 10000 litres.

Dimension de la cuve :

Capacité : 8000 litres
Diamètre : 250 cm
Hauteur : 200 cm
Poids : environ 4500 kg

Vues en coupe



Détails techniques

Épaisseur paroi d'environ 7 cm et 11 cm, fond d'épaisseur d'environ 13 cm et dessus d'épaisseur

a) Armature structurelle :

- En treillis soudés et rond HLE
- Fond en treillis soudé,
- Voile en treillis soudé et rond HLE
- Equerres de reprise pour le fond en rond HLE
- Cales de centrage d'armature en PVC

b) Béton C35 constitué de :

- Béton autoplacant aspect glacé
- Sable du Rhin
- Calcaire BOCAHUT non réactif
- Ciment dosé à 360 kg/m³
- Adjuvant hydrofuge de masse (AXIMCALCIA)
- Super plastifiant (AXIMCALCIA)
- Filler

Levage : 4 anneaux en rond lisse.

Citerne faible hauteur – 10000 litres

La cuve grand volume de faible hauteur



Seulement
1,30 m
de hauteur

Cette citerne de faible hauteur, et d'une capacité de stockage importante, est idéale pour répondre à une problématique liée au terrain (roche ou fondation par exemple). Avec un volume totale de 10000 litres, cette citerne est adaptée pour une utilisation maison et jardin mais aussi pour la rétention (fil d'eau à faible hauteur)

Dimension de la cuve :

Capacité : 10000 litres

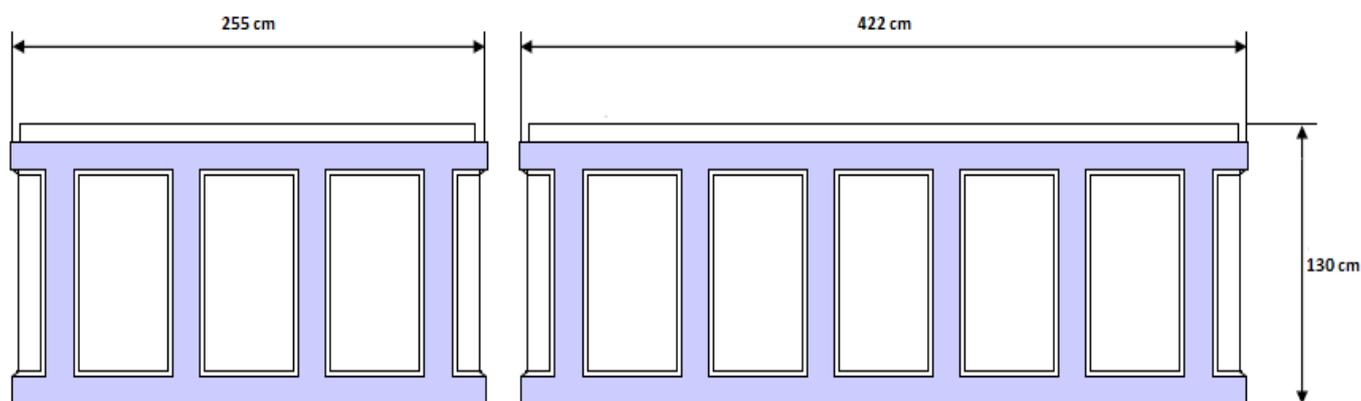
Longueur : 422 cm

Largeur : 255 cm

Hauteur : 130 cm

Poids : environ 8200 kg

Vues en coupe



Détails techniques

Épaisseur paroi d'environ 7cm et 11cm, fond d'épaisseur d'environ 13cm et dessus d'épaisseur d'environ 10cm

a) Armature structurelle :

- En treillis soudés et rond HLE
- Fond en treillis soudé,
- Voile en treillis soudé et rond HLE
- Equerres de reprise pour le fond en rond HLE
- Cales de centrage d'armature en PVC

b) Béton C35 constitué de :

- Béton autoplaçant aspect glacé
- Sable du Rhin
- Calcaire BOCAHUT non réactif
- Ciment dosé à 360 kg/m³
- Adjuvant hydrofuge de masse (AXIMCALCIA)
- Super plastifiant (AXIMCALCIA)
- Filler

Levage : 4 anneaux en rond lisse.

Citerne – 15000 litres

La deuxième plus grande cuve de notre gamme de produits



Cette citerne est la deuxième plus grande citerne de notre gamme de produits et est utilisée lorsque de forts besoins en eau de pluie sont nécessaires. Elle est le juste milieu entre la citerne 10000 litres et la citerne 20000 litres.

Dimension de la cuve :

Capacité : 15000 litres

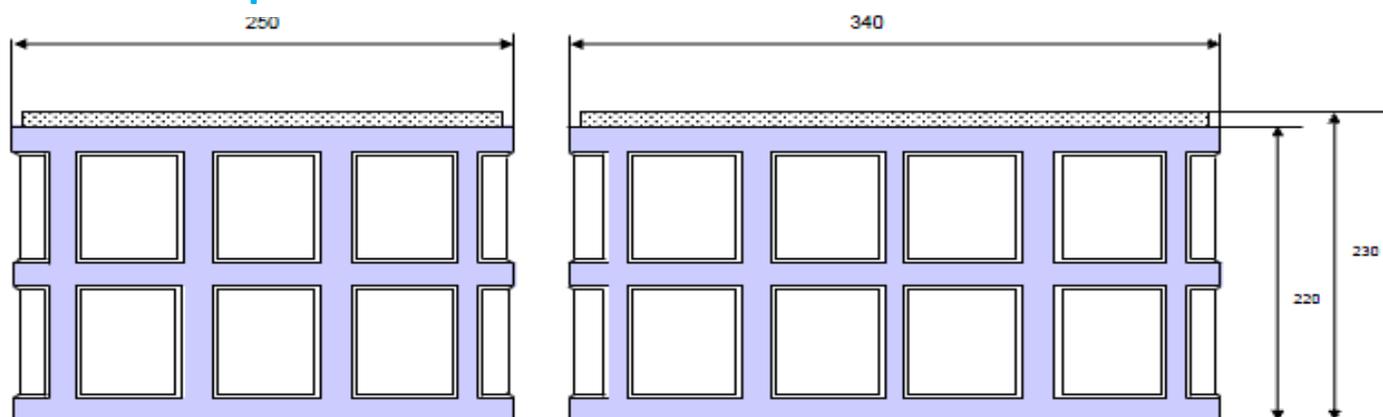
Longueur : 340 cm

Largeur : 250cm

Hauteur : 230 cm

Poids : environ 9700 kg

Vues en coupe



Détails techniques

Épaisseur paroi d'environ 7cm et 11cm, fond d'épaisseur d'environ 13cm et dessus d'épaisseur d'environ 10cm

a) Armature structurelle :

- En treillis soudés et rond HLE
- Fond en treillis soudé,
- Voile en treillis soudé et rond HLE
- Equerres de reprise pour le fond en rond HLE
- Cales de centrage d'armature en PVC

b) Béton C35 constitué de :

- Béton autoplaçant aspect glacé
- Sable du Rhin
- Calcaire BOCAHUT non réactif
- Ciment dosé à 360 kg/m³
- Adjuvant hydrofuge de masse (AXIMCALCIA)
- Super plastifiant (AXIMCALCIA)
- Filler

Levage : 4 ancrs ARTEON 2,5 T

Citerne – 20000 litres

La plus grande cuve de notre gamme de produits



Cette citerne est la plus grande de notre gamme de produits, elle est utilisée lorsque de forts besoins en eau de pluie sont nécessaires. Pour de plus grands volumes de stockage, il est possible de coupler plusieurs cuves ensemble.

Dimension de la cuve :

Capacité : 20000 litres

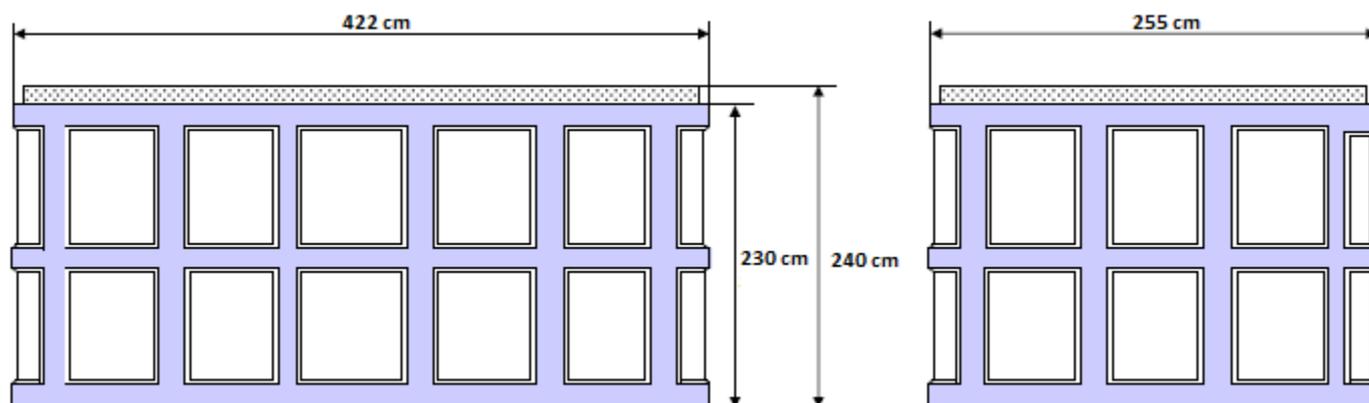
Longueur : 422 cm

Largeur : 255 cm

Hauteur : 240 cm

Poids : environ 12500 kg

Vues en coupe



Détails techniques

Épaisseur paroi d'environ 7cm et 11 cm, fond d'épaisseur d'environ 14cm et dessus d'épaisseur d'environ 10cm

a) Armature structurelle :

- En treillis soudés et rond HLE
- Fond en treillis soudé,
- Voile en treillis soudé et rond HLE
- Equerres de reprise pour le fond en rond HLE
- Cales de centrage d'armature en PVC

b) Béton C35 constitué de :

- Béton autoplaçant aspect glacé
- Sable du Rhin
- Calcaire BOCAHUT non réactif
- Ciment dosé à 360 kg/m³
- Adjuvant hydrofuge de masse (AXIM CALCIA)
- Super plastifiant (AXIM CALCIA)
- Filler

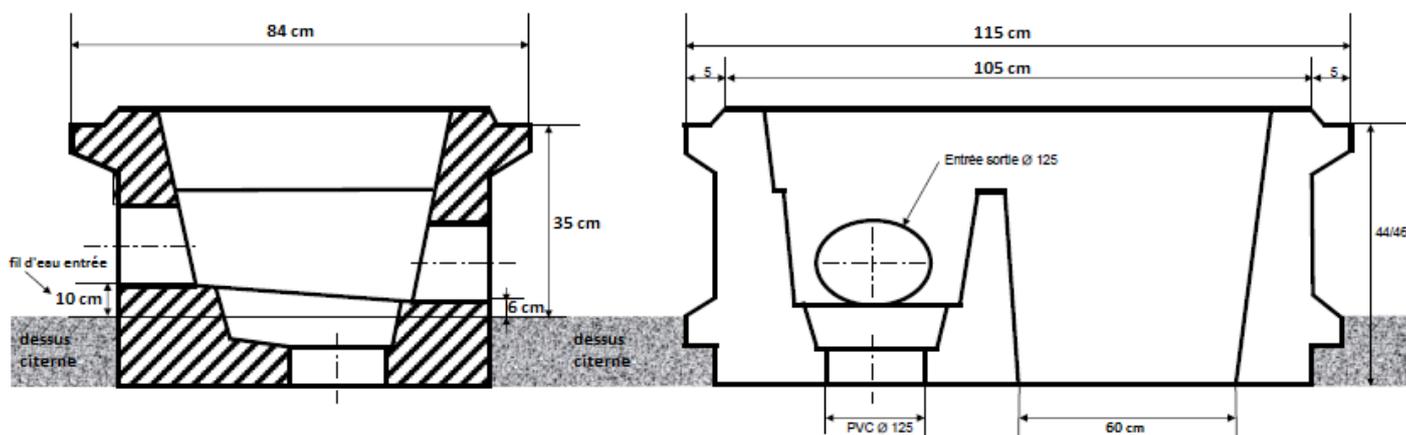
Levage : 4 ancrs ARTEON 5 T

Filtration – Filtre dégrilleur FG2T

Commander votre citerne avec une réhausse et filtration



Vues en coupe



Le filtre « FG2T » ou « filtre dégrilleur autonettoyant » est fourni avec un tapis synthétique (50 x 20) de filtration lavable 80 μ , de 2 joints Forsheda F910 pour tube PVC Ø125 (rapidité de raccordement) ainsi qu'un bouchon. (cf photos 6 et 4)

Le compartiment de filtration peut être bouchonné afin de pouvoir dévier les eaux et sert également de puisard de dérivation. Installation possible d'arrivée d'eau tranquille en 5 minutes.

Raccordement de l'arrivée et de la sortie d'eau par simple mise en place des joints fournis avec le filtre. (cf photos 6 et 4)

La conception du filtre permet en cas d'orage d'évacuer les eaux directement vers la sortie.

Le filtre fait également office de trou de visite 60 x 60 avec une hauteur de 40cm au dessus du fil d'eau, un couvercle réducteur en 60 x 60 est fourni avec le filtre (cf. photo 2) ce qui permet de surélever le trou de visite avec des réhausse standards du commerce ou les nôtres. (cf. photo 5)

Emplacement sur la citerne

