

RÉCUPÉRATION DE L'EAU DE PLUIE



EMP ROTOMOULAGE

EMP est leader dans la conception et la fabrication de pièces rotomoulées multi-secteurs.



LES ÉQUIPES

- Des collaborateurs experts
- Une maîtrise des métiers
- Une réactivité et une souplesse
- Un bureau d'études réactif
- Un service «Design Produit»

LES ÉQUIPEMENTS

- Un atelier de chaudronnerie
pour la fabrication et la maintenance des outillages
- Une unité de micronisation
- Une unité de mélange rapide
- Un atelier de montage
avec ponts roulants et potences
- Une unité d'impression 3D

LE PARC MACHINES

- 6 fours de type manège à 3 bras de diamètres :
 - Ø 2 600 mm (x3)
 - Ø 3 000 mm
 - Ø 3 600 mm
 - Ø 4 000 mm
- 1 four de type manège à 2 bras de diamètre :
 - Ø 5 000 mm

FABRICATION FRANÇAISE

L'ensemble de la chaîne « Produit en France » est maîtrisée. Choisir EMP c'est, réduire l'empreinte carbone dans les transports, favoriser l'emploi en France, dynamiser le tissu industriel local, valoriser la production nationale.



LE ROTOMOULAGE, L'ADN D'EMP

Le rotomoulage est un procédé de transformation des matières plastiques, utilisé pour réaliser des pièces creuses de petites ou grandes dimensions avec des géométries variables, de la forme la plus simple à la plus complexe.

Le procédé éprouvé d'EMP est d'une grande adaptabilité puisqu'il permet l'intégration de poignées, de plaques signalétiques, d'inserts et logos sans opération de soudure et de raccord. De même, il rend possible les formes variées et infinies et propose un grand choix de couleurs, d'imitation pierre, d'aspect rugueux ou poli. La matière est traitée pour résister aux ultraviolets, elle est insensible à la corrosion, compatible avec l'alimentaire et conserve ses propriétés mécaniques de -30 °C à + 60 °C.

Entièrement recyclable, elle est résistante aux attaques chimiques et aux chocs.

EMP a la particularité de fabriquer des corps creux monoblocs de 1 à 20 000 litres.

CITERNES ENTERRÉES



Citerne enterrée 3 000 L

Récupérateur d'eau de pluie enterré de 3 000 L.

Avec entrée/sortie d'eau seul : Réf. **3000H002F**

Avec entrée/sortie d'eau + kit de filtration : Réf. **3000HB002F**

Dimensions : L : 2400 mm x l : 1430 mm x H : 1800 mm

Volume : 3 000 L

Couvercle vissant vert menthe TEIN012

Coloris : Bleu Gentiane TEIN002

Citerne enterrée 5 000 L

Récupérateur d'eau de pluie enterré de 5 000 L.

Avec entrée/sortie d'eau seul : Réf. **5000H002F**

Avec entrée/sortie d'eau + kit de filtration : Réf. **5000HB002F**

Dimensions : L : 2450 mm x l : 1830 mm x H : 2200 mm

Volume : 5 000 L

Couvercle vissant vert menthe TEIN012

Coloris : Bleu Gentiane TEIN002



Citerne enterrée 10 000 L

Récupérateur d'eau de pluie enterré de 10 000 L.

Avec entrée/sortie d'eau seul :

Réf. **10000H002F**

Avec entrée/sortie d'eau + kit de filtration :

Réf. **10000HB002F**

Dimensions : L : 3010 mm x l : 2280 mm x H : 2500 mm

Volume : 10 000 L

Couvercle vissant vert menthe TEIN012

Coloris : Bleu Gentiane TEIN002

CUVES AÉRIENNES

3 000 litres

5 000 litres

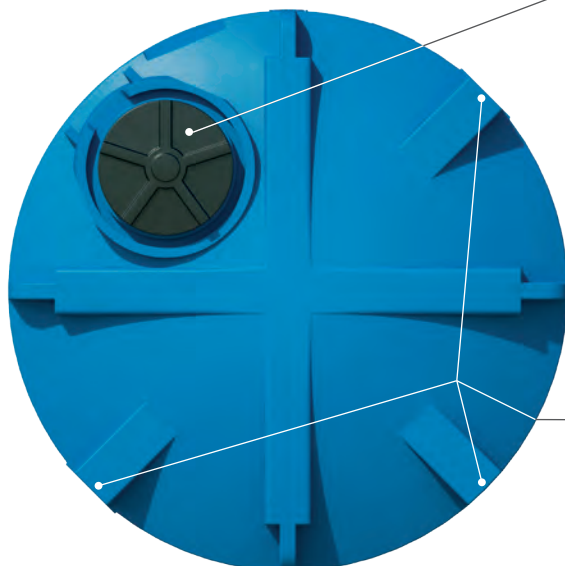
7 500 litres

10 000 litres

12 500 litres



vue du dessus



Passages «trou d'homme» de diamètres :

- Ø 400 mm pour la cuve 3 000 litres
- Ø 400 mm pour la cuve 5 000 litres
- Ø 400 mm pour la cuve 7 500 litres
- Ø 550 mm pour la cuve 10 000 litres
- Ø 550 mm pour la cuve 12 500 litres



Soupape d'aération double effet (évent) prévue pour l'utilisation de système de pompage dont le débit est inférieur à 10 m³/h.

Au delà, l'intégrité du produit pourrait être mise en péril (fissuration de la cuve possible).

3 zones hautes de piquage permettant l'optimisation du remplissage de la cuve.

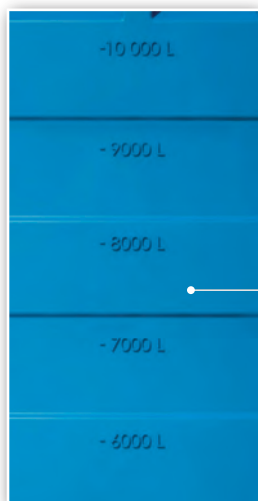
Attention, 1 seul plat sur la cuve 10 000 litres, et pas de plat sur la cuve 12 500 litres.

Zone prévue pour la fixation d'une échelle crinoline (pour les cuves 7 500, 10 000 et 12 000 litres uniquement).

Plat pour pose d'échelle
Attention, ce plat n'existe pas sur la cuve 12 500 litres.

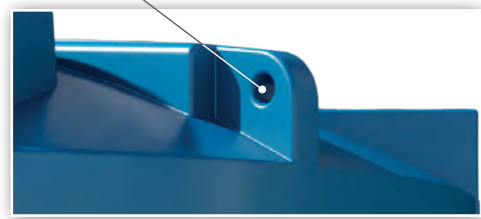
Graduation
en litres, dans la masse, sur toute la hauteur de la cuve.

Plat principal face couvercle
avec insert surmoulé (mâle) laiton 2" uniquement pour les cuves 7 500, 10 000 et 12 500 litres.

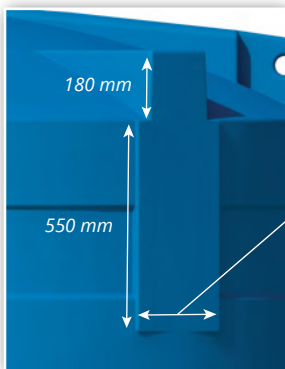




4 passages de sangles répartis uniformément afin de faciliter la mise en place de la cuve *.



* Attention, les cuves doivent impérativement être manipulées à vide.



Dimensions des plats
150 mm
pour la cuve 3 000 litres,
et 200 mm
pour les cuves 5 000,
7 500 et 10 000 litres.

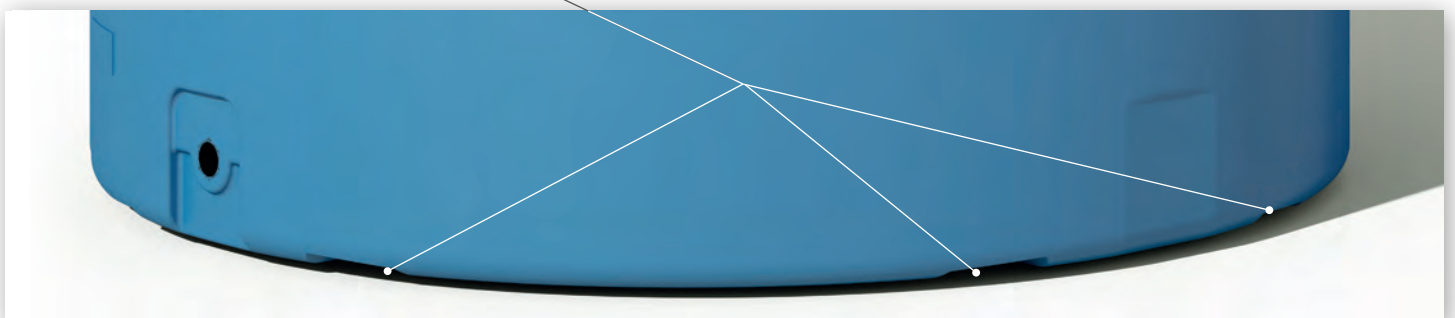
Plats pour passage de vanne

4 plats sont répartis uniformément autour de la cuve. Le plat principal est équipé d'un insert laiton 2" surmoulé pour les cuves 7 500, 10 000 et 12 500 litres.

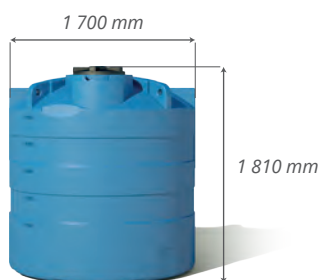


8 amorces de passage de fourches

permettant de faciliter la manipulation et le déplacement à vide de la cuve.



CUVES AERIENNES (suite)



Cuve Aérienne 3 000 Litres

Diamètre : 1 700 mm - Hauteur : 1 810 mm
Poids brut : 80 kg - Couvercle (coloris noir TEIN008)
Trou d'Homme de 400 mm
Livrée avec 1 Soupape d'aération double effet (évent) *
Coloris :
Bleu Gentiane (TEIN002) - Réf. : CUVEAER3000L002F
Gris Anthracite (TEIN004) - Réf. : CUVEAER3000L004F



Cuve Aérienne 5 000 Litres

Diamètre : 1 900 mm - Hauteur : 2 160 mm
Poids brut : 130 kg - Couvercle (coloris noir TEIN008)
Trou d'Homme de 400 mm
Livrée avec 1 Soupape d'aération double effet (évent) *
Coloris :
Bleu Gentiane (TEIN002) - Réf. : CUVEAER5000L002F
Gris Anthracite (TEIN004) - Réf. : CUVEAER5000L004F



Cuve Aérienne 7 500 Litres

Diamètre : 2 150 mm - Hauteur : 2 460 mm
Poids brut : 180 kg - Couvercle (coloris noir TEIN008)
Trou d'Homme de 400 mm
Livrée avec 1 insert laiton 2" surmoulé sur plat principal
+ 1 Soupape d'aération double effet (évent) *
Coloris :
Bleu Gentiane (TEIN002) - Réf. : CUVEAER7500L002F
Gris Anthracite (TEIN004) - Réf. : CUVEAER7500L004F



Cuve Aérienne 10 000 Litres

Diamètre : 2 400 mm - Hauteur : 2 660 mm
Poids brut : 250 kg - Couvercle (coloris noir TEIN008)
Trou d'Homme de 550 mm
Livrée avec 1 insert laiton 2" surmoulé sur plat principal
+ 1 Soupape d'aération double effet (évent) *
Coloris :
Bleu Gentiane (TEIN002) - Réf. : CUVEAER10000L002F
Gris Anthracite (TEIN004) - Réf. : CUVEAER10000L004F



Cuve Aérienne 12 500 Litres

Diamètre : 2 400 mm - Hauteur : 3 160 mm
Poids brut : 300 kg - Couvercle (coloris noir TEIN008)
Trou d'Homme de 550 mm
Livrée avec 1 insert laiton 2" surmoulé sur plat principal
+ 1 Soupape d'aération double effet (évent) *
Coloris :
Bleu Gentiane (TEIN002) - Réf. : CUVEAER12500L002F
Gris Anthracite (TEIN004) - Réf. : CUVEAER12500L004F

OPTIONS

KIT «Vanne de vidange» DN50 et DN80 : vanne à boisseau + traversée de paroi

Vanne à boisseau à visser PN10 - Femelle à visser - DN50/2"
+ Traversée de paroi PVC PN10 - Mâle à visser - DN50/2"
Réf. : CUVEAERKITDN50POMPAG

Vanne à boisseau à visser PN10 - Femelle à visser - DN80/3"
+ Traversée de paroi PVC PN10 - Mâle à visser - DN80/3"
Réf. : CUVEAERKITDN80V

Kit de connexion à l'insert surmoulé DN50 des cuves aériennes

Mamelon male/male DN50 + vanne boisseau à visser PN10
femelle à visser.

Kit adapté uniquement aux cuves 7 500, 10 000 et 12 500
litres qui sont équipées de l'insert laiton 2" surmoulé.

Réf. : CUVEAERKITD50INSERT



Support de vanne

Support ajustable
pour kits DN50 ou DN80

Réf. : CUVEAERSUPPORTVANNE



Échelle crinoline pour cuve 10 000 L ou 12 500 L

Échelle crinoline adaptée aux dimensions
de la cuve 10 000 litres

Réf. : CUVEAERCRINOL10000

ou de la cuve 12 500 litres.

Réf. : CUVEAERCRINOL12500



RÉCUPÉRATION DE L'EAU DE PLUIE

Récupérateurs d'eau de pluie aériens Niagara

Ces récupérateurs d'eaux de pluie sont en polyéthylène haute densité, teinté dans la masse et traité aux UV. Leur forme cylindrique diminue l'encombrement au sol tout en permettant un maximum de contenance.

En option, le set de raccordement vous permettra de brancher en réseau vos Niagara afin d'en augmenter la capacité de stockage. Quant au collecteur, il récupérera et filtrera l'eau de pluie grâce à sa grille de filtration en polyéthylène (à partir de gouttières $\varnothing 80$ ou 100 mm).

Niagara 300

Dimensions : H : 1500 mm ; $\varnothing$: 520 mm

Capacité : 300 L

Poids : 20 kg

Niagara 750

Dimensions : H : 1880 mm ; $\varnothing$: 720 mm

Capacité : 750 L

Poids : 35 kg

Niagara 1000

Dimensions : H : 2005 mm ; $\varnothing$: 800 mm

Capacité : 1000 L

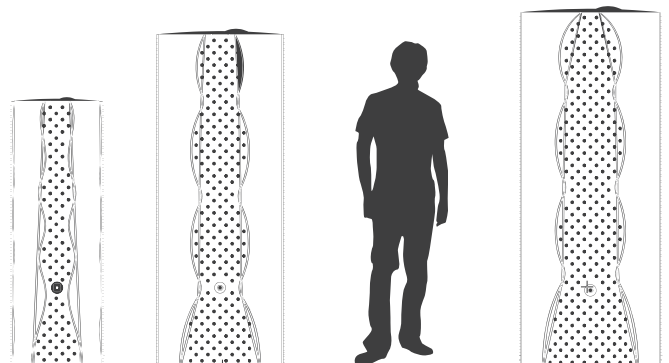
Poids : 45 kg

Deux piquages 20/27 permettent vidange ou jumelage

Robinet laiton 15/21

Diamètre Capsule : 130 mm

Coloris : ivoire, vert mousse ou gris anthracite

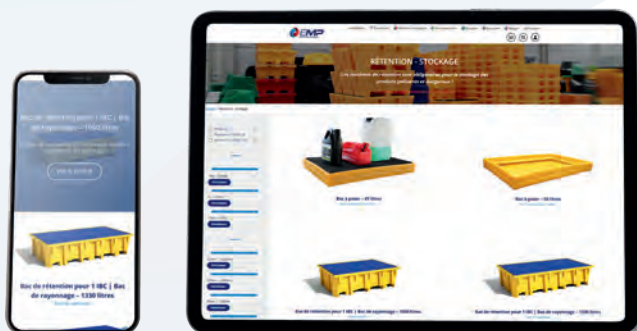


Niagara 300

Niagara 750

Niagara 1000

POUR EN SAVOIR PLUS :
www.emp-rotomoulage.com



SITE INTERNET
EMP-ROTOMOULAGE.COM



PRÉSENTATION
VIDÉO EMP



LA JANAIE - ZA DES ROLANDIÈRES - BAGUER-PICAN 35120 - DOL DE BRETAGNE

+33 (0)2 99 58 12 12
info@emp-rotomoulage.fr