

CUVES à ENTERRER

N-GLOBUS 10 m³

FABRIQUÉE
EN FRANCE



Peu profonde
Légère, facile à manutentionner
Mise en œuvre rapide
Polyéthylène 100 % recyclable
Existe en version



RÉCUPÉRATION ET UTILISATION DE L'EAU DE PLUIE, DE FORAGE...



STOCKAGE D'EAU POTABLE EN VERSION



N-GLOBUS 10 M³ PE - NUE

- Cuves en polyéthylène 100 % recyclable avec anneaux d'ancrage et de levage.
- Couvercle anti-dérappant Ø de passage 676 mm, fermeture par 1/4 de tour et vis de sécurité.
- Manchons d'entrée et de sortie en PVC Ø 110 mm.
- Poids : 386 kg.
- **Code : 360806.**



N-GLOBUS 10 M³ PE - NUE - ACS

- Cuves en polyéthylène dit "naturel" (sans colorant) répondant à la norme ACS.
- Cuves livrées non percées.
- Poids : 389 kg.
- **Code : 360807.**



N-GLOBUS 10 M³ PE - EQUIP

- Cuves en polyéthylène 100 % recyclable avec anneaux d'ancrage et de levage.
- Couvercle anti-dérapant Ø de passage 676 mm, fermeture par 1/4 de tour et vis de sécurité.
- Manchons d'entrée et de sortie en PVC Ø 110 mm.
- Poids : 398 kg.
- Code : 360805.



> Inclus ! compartiment filtration :

- 1 filtre inox section 1000 microns amovible avec poignée de manutention.
- 1 trop-plein pour l'évacuation des particules flottantes.
- Siphon anti-nuisible.



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE POUR LA CUVE N-GLOBUS 10 M3 PE - EQUIP



1 système d'aspiration Ø 1" avec :

- 1 flotteur pour éviter l'aspiration des boues et des flottants.
- 1 crépine en plastique et un clapet anti-retour à ressort.
- 1 tuyau PVC souple.
- 1 jeu de raccords.



1 tuyau de refoulement

Utilisé dans le cas d'une installation avec pompe immergée (en option), il se raccorde directement sur le refoulement de la pompe.

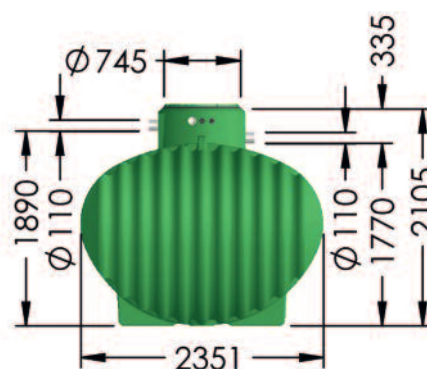
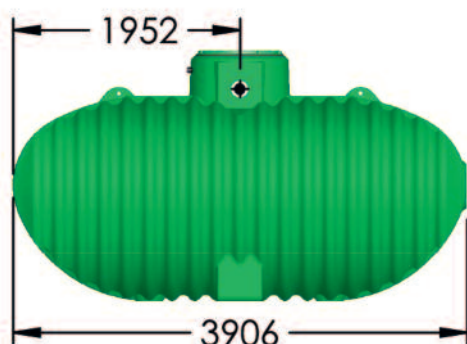


2 raccords filetés 1"

pour connexion de la pompe et du réseau eau de ville, 1 manchon passe-câbles.

+ 1 chaîne fixée en partie haute de la cuve pour manutention de la pompe (pompe en option), un jeu de 2 autocollants "eau non potable".

ENCOMBREMENTS





REMARQUES PRÉALABLES

- Privilégier un **endroit non exposé au passage de charges roulantes et à proximité du bâtiment**, afin de réduire la profondeur de celle-ci et d'en **faciliter ainsi l'entretien courant**.
- Ne pas poser la cuve dans une zone sollicitée mécaniquement par une **fondation**, dans une **forte pente**, ni au pied d'un **talus**.
- **Ne pas utiliser d'engin de compactage** pour stabiliser le remblai de l'appareil. Utiliser du gravier auto compactant ou du sable stabilisé par arrosage.
- Privilégier les **rehausses légères** en PE (option). En cas d'usage de rehausses en béton, réaliser une dalle d'assise protégeant la cuve.
- En phase chantier, baliser l'emplacement de la cuve afin d'interdire la circulation d'engin à proximité (sauf après réalisation d'une **dalle de protection**).
- La température dans l'appareil ne doit jamais pouvoir dépasser **30 °C**, Vider la cuve en cas de **risque de gel** du contenu.
- **Attention, l'ancrage de la cuve** (#4 de la procédure) est indispensable en cas de présence de **nappe d'eau souterraine, de terrain hydromorphe ou de couche de sol peu perméable** (coef. de perméabilité $K < 10^{-5}$ cm/s : roches, argiles, limons ...) pouvant retenir les **eaux de surfaces**. Consulter l'étude de sol pour évaluer le risque de présence d'eau au contact de l'appareil (les sites <http://www.inondationsnappes.fr> et www.argiles.fr constituent également une aide à l'évaluation de ce risque).
- En cas de risque de dépassement du niveau d'immersion N (cf tableau + schéma, page ci-contre), **ne pas poser le matériel standard** et nous contacter afin de déterminer une référence et/ou la procédure adaptée aux terrains critiques.
- Les cuves sont conçues pour résister aux **profondeurs d'installation maximum (cote G)** figurant dans le tableau page ci-contre. Au-delà, la **dalle de protection** (cf. #8 de la procédure) devient obligatoire.

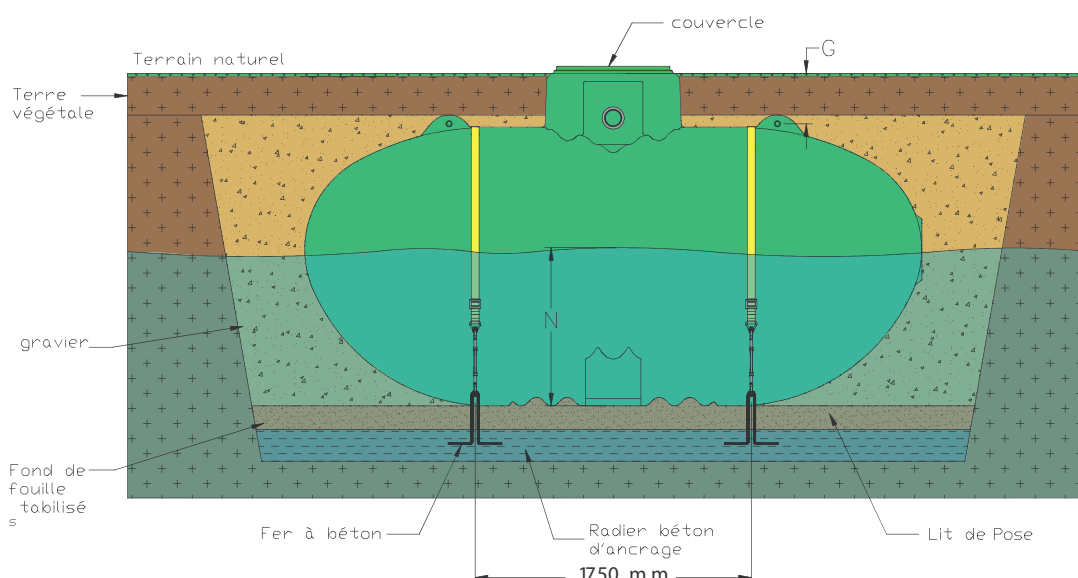
PROCÉDURE D'INSTALLATION D'APPAREIL ENTERRÉ

- 1 - Stabiliser le fond de fouille et s'assurer de l'horizontalité. En cas de besoin d'ancrage la cuve (cf. § « précautions »), prévoir l'option Châssis Speed, ou réaliser un radier béton incluant des fers à béton. La masse de béton sera calculée pour compenser la poussée d'Archimède lorsque l'appareil est vide.
- 2 - Réaliser un lit de sable de 100 mm d'épaisseur sur le fond de fouille stabilisé.
- 3 - Poser l'appareil après avoir retiré les protections et accessoires de transport.
- 4 - Ancrer l'appareil si nécessaire : Noyer le Châssis speed (en option) dans du béton, ou fixer la cuve sur le radier via les **pattes d'ancrage** prévues en partie basse (si $3000L \leq V \leq 8000L$), ou par des sangles (si $V \geq 10000L$). Pour les réf. **GLOBUS 1000/1500/2050**, (dépourvues de pattes d'ancrage) réaliser une gâchée de béton autour de la ceinture à mi-hauteur de la cuve.
- 5 - Remblayer l'appareil avec du sable ou gravier ($\phi < 15$ mm). Procéder par couches de 200 mm d'épaisseur maxi.
 - Le **compactage mécanique est EXCLU**. Pour stabiliser le sable, arroser entre chaque couche.
 - **Soigner les espaces fermés** en partie basse pour assurer une parfaite assise de la cuve.
 - **Remplir la cuve simultanément** en équilibrant les niveaux d'eau (intérieur) et de remblai (extérieur). Volume d'eau à introduire : 60 à 70 % du Vutile pour une cuve $< 10\,000$ l, et maxi 20 % du Vutile pour une cuve $\geq 10\,000$ l.
 - **Procéder ainsi au moins jusqu'à 50 % de la hauteur cuve** (au-delà de ce niveau, l'utilisation de la terre environnante est possible, à condition qu'elle soit dépourvue de cailloux $\phi > 15$ mm)
- 6 - Raccorder l'entrée et la sortie (ϕ standard PVC), ainsi que la ventilation éventuelle (selon les modèles).
- 7 - Remblayer autour du module filtre avec du gravier jusqu'à recouvrir totalement l'appareil.
- 8 - Si nécessaire (cf. § « Précautions »), réaliser la dalle de protection. Mettre en place les éventuelles rehausses, les ajuster au niveau du terrain fini et remblayer.

Type	Niveau d'eau souterraine N (immersion)	Profondeur G (anneau de levage)
Cuve standard	$N < 1,0$ m	$G < 1,0$ m

Au-delà de ces valeurs limites, NE PAS POSER LA CUVE et contacter notre Bureau d'Études.
ATTENTION : ces références ne sont pas conçues pour être installées en élévation (hors sol).

POSE STANDARD
(Espace vert & faible profondeur)



ACCESSOIRES CUVE



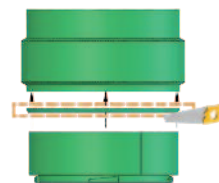
Rehausse découpable et ajustable, elle s'emboîte et se fixe par 1/4 de tour.

Le couvercle de la cuve **N-GLOBUS** s'adapte sur la rehausse. La partie inférieure s'encastre dans la partie supérieure, facilitant ainsi le réglage en hauteur.

Code : 355307 ajustable de 250 à 450 mm.

Code : 355308 ajustable de 430 à 600 mm

La rehausse n'est pas ACS.



Le Châssis Speed est un dispositif d'ancrage simplifiant l'installation de la cuve.

Il est constitué d'un châssis assemblé à la cuve en usine.

Il intègre du treillis soudé à noyer dans le béton.

Il est relié à la cuve par une ceinture + système de tendeurs.

Prévoir 2 Châssis Speed pour la cuve **N-GLOBUS 10 m³**.

À commander avec la cuve.

Code : 453171



Les sangles d'ancrage SA1824 permettent de solidariser la cuve sur une dalle de lestage.

Livrée avec son tendeur galva.

En polyester, couleur jaune, résistance 5 tonnes.

Prévoir 2 sangles d'ancrage SA1828 pour la cuve **N-GLOBUS 10 m³**.

À commander avec la cuve.

Code : 355235

SYSTÈMES DE POMPAGE



GESTIONNAIRE DE POMPAGE POUR EAUX DE PLUIES

Un système de gestion eau de pluie/eau du réseau permet une alimentation autonome et sécurisée des toilettes et/ou du lave-linge qui représentent plus de 40 % de la consommation d'eau d'un ménage.

GESTIONNAIRE D'EAU PILOTUS

- Ensemble complet et pré-monté.
- En cas de manque d'eau dans la cuve enterrée, commute automatiquement sur l'eau de ville grâce à l'électrovanne.
- Comprend : 1 réservoir disconnecteur entièrement équipé, 1 Active Jetcom 102 M, 1 électrovanne 3 voies, 1 flotteur avec contrepoids (longueur 20 mètres).

TYPE	Code	Caractéristiques
PILOTUS 25 L	355008	• Réservoir de 25 litres.
ACTIVE-JETCOM		• Installation au sol ou murale.

POMPE DIVERTRON



DIVERTRON
1000-X et 1200-X

- Pompe immergée Ø 150 mm, mono 230 V.
- Entièrement automatique avec système électronique intégré qui commande l'arrêt et le démarrage de la pompe et la protège contre la marche à sec.
- Clapet anti-retour intégré.
- Livrée avec 15 mètres de câble d'alimentation.
- Grille d'aspiration inox, refoulement 1".
- Peut fonctionner seule pour utilisation jardin et associée avec gestionnaire d'eau de ville pour utilisation habitat.

			Q m³/h						
DIVERTRON	Code	P (Kw)	H (m)	0,6	1,2	1,8	3	3,6	4,2
1000-X	152600	0,55		34	32	29	22	19	14
1200-X	152602	0,75		43	39	36	27	22	17



KIT ASPIRATION 1"		Code
	1,50 mètre	355253
	3 mètres	355237

JETLY

28, rue de Provence - CS 60490 - Z.A.C. de Chesnes La Noirée
38297 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER CEDEX
Tél. 04 74 94 18 24 - Télécopie 04 74 95 62 07
Internet <http://www.jetly.fr> - E.mail info@jetly.fr

DISTRIBUÉ PAR