

Micro-station **Solido**



5,6 et 10 EH
Equivalents Habitants

Robuste et fiable
Compacte et discrète
Facile à poser et à entretenir
Performante



Micro Station **solide** et **performante**
pour la protection de l'environnement

Cuve
25
ans
Garantie

 **PREMIER
TECH**

DISPOSITIFS AGRÉÉS
2014-017 MOD01

2014-017-MOD01-EXTENSION 01
2014-017-MOD01-EXTENSION 02

MICRO-STATION Solido

5-6-10
Equivalents Habitants

Fabriqué en Allemagne Assemblé en France



UN SYSTÈME ROBUSTE
RÉPONDANT À TOUTES
VOS EXIGENCES

SOLIDITÉ



Produit compact et robuste, résiste à une charge verticale de 2,2 tonnes, tolérant le passage et le stationnement des voitures grâce à un couvercle et à une réhausse spéciale (nous consulter). Ouvrage **tolérant également une pose en nappe** (sans ancrage béton).

DISCRÉTION

Moins **bruyante que les autres micros stations** car la capsule (comprenant le compresseur et les électrovannes) est dans la cuve et non dans la maison.



25
ans
Garantie

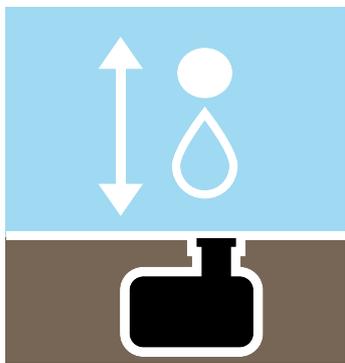
Inclus dans le prix :



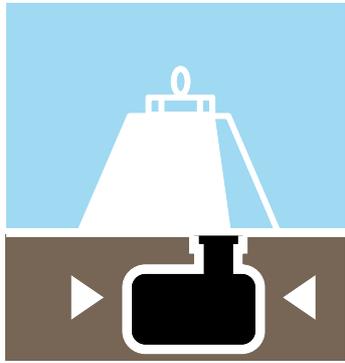
2
ans
Garantie

MISE EN ROUTE

Nous nous déplaçons sur chaque produit pour en vérifier le bon fonctionnement



FAIBLE PERTE DE FIL D'EAU



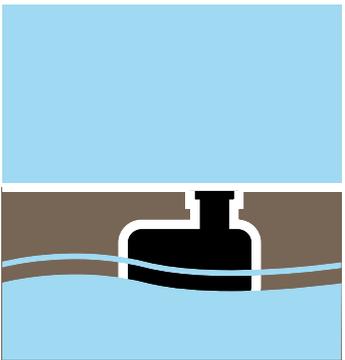
SOLIDITÉ ET COMPACTITÉ



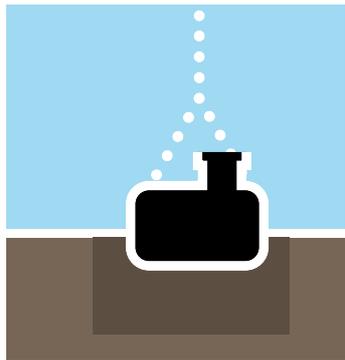
PASSAGE VÉHICULES



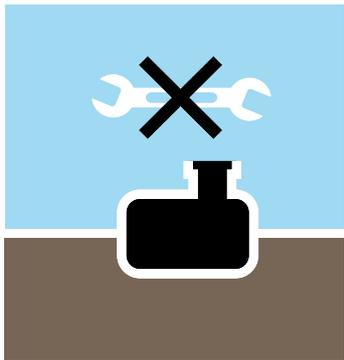
ALARME DE NIVEAU



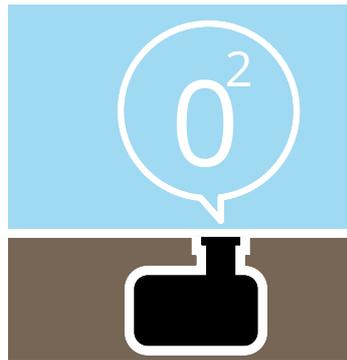
POSE EN NAPPE JUSQU'À 1M60 DE H.



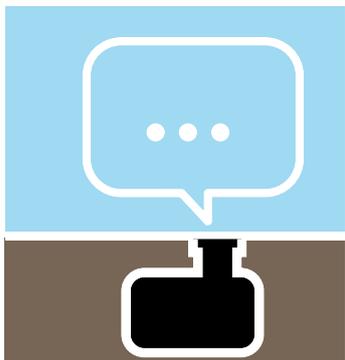
POSE FACILE



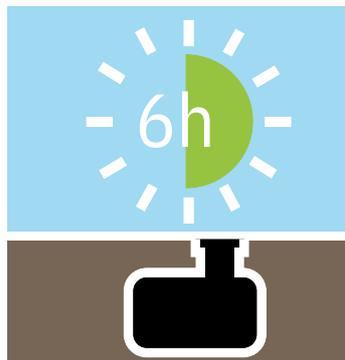
PREMONTAGE COMPLET EN USINE



CAPSULE ET COMPRESSEUR INTÉGRÉS



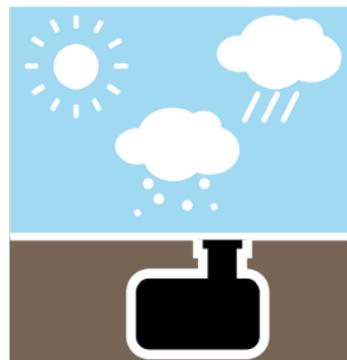
SILENCIEUSE



CYCLES LONGS



AIRLIFT AUTO NETTOYANT



TOUTES CONDITIONS



MISE EN ROUTE

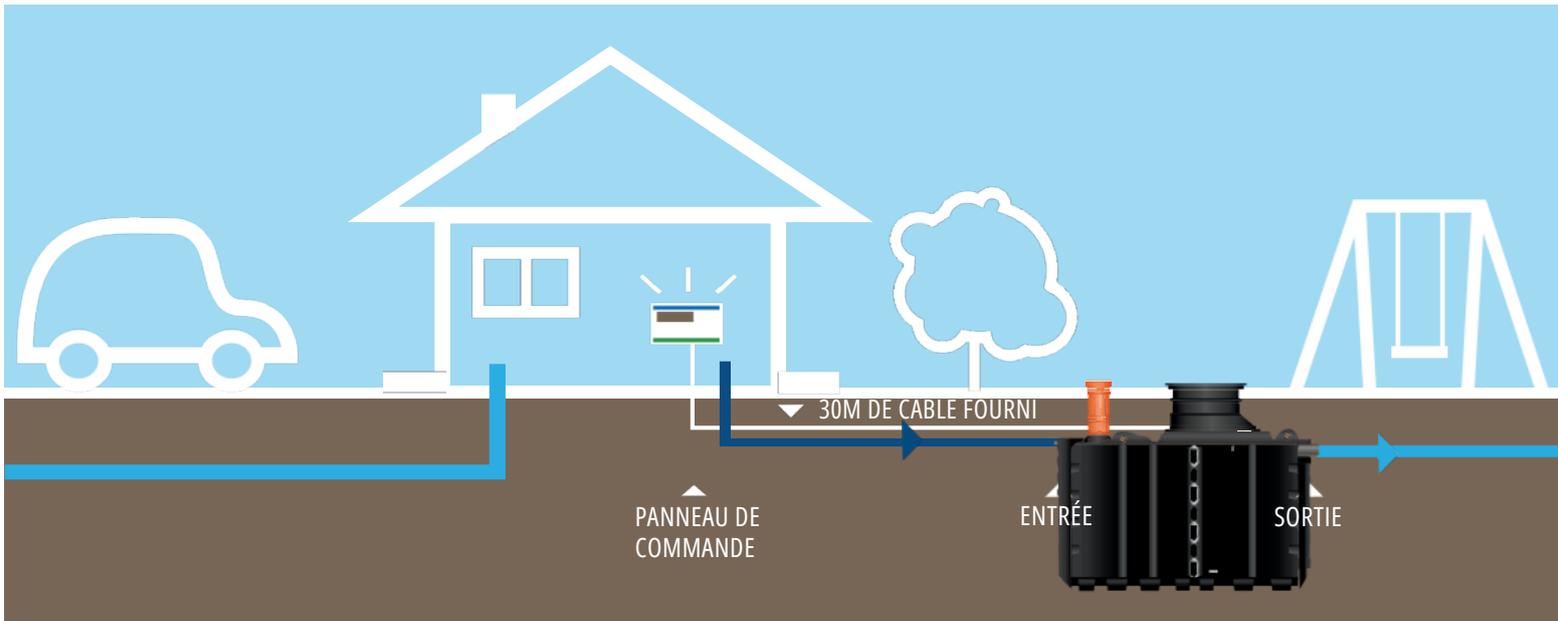
En achetant une Micro Station Solido, vous achetez un service Procap inclus dans le prix de votre produit : Un technicien spécialiste de l'assainissement se déplace sur votre installation pour en vérifier le bon fonctionnement.



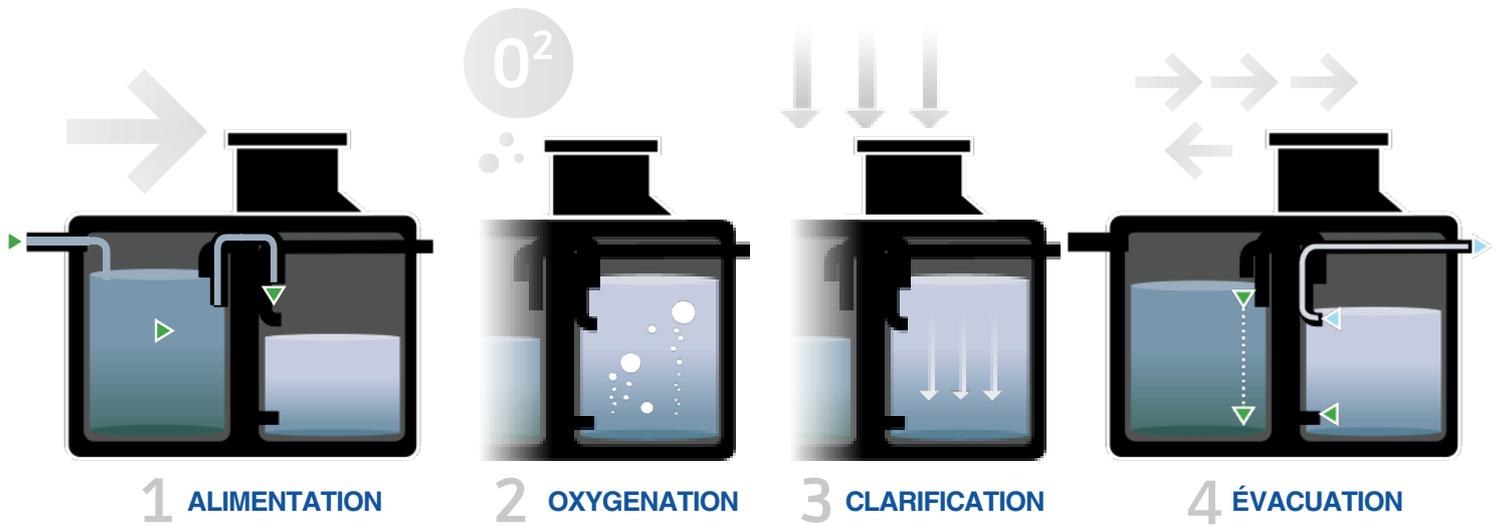
L'ENTRETIEN

Si vous nous confiez l'entretien de votre Micro Station Solido, vous bénéficierez d'un entretien réalisé par un spécialiste Procap.

UN SYSTÈME COMPLET POUR HABITAT PRINCIPAL



UN TRAITEMENT EFFICACE ET SILENCIEUX EN 4 ÉTAPES



1 Après décantation primaire, les effluents sont alimentés par bûchées dans le bioréacteur.

2 Les polluants des eaux usées sont traités par les micro-organismes aérobies en suspension avec production de biomasse. L'air requis est fourni par un diffuseur à fines bulles.

3 Les eaux sont clarifiées par sédimentation des boues secondaires.

4 Évacuation des eaux clarifiées. Les boues secondaires sont recirculées vers le compartiment de décantation primaire.

OBLIGATIONS RÉGLEMENTAIRES EN FRANCE (Arrêté du 07/09/09)

MES < 30 mg/L

RÉSULTATS MOYENS DES EFFLUENTS TRAITÉS

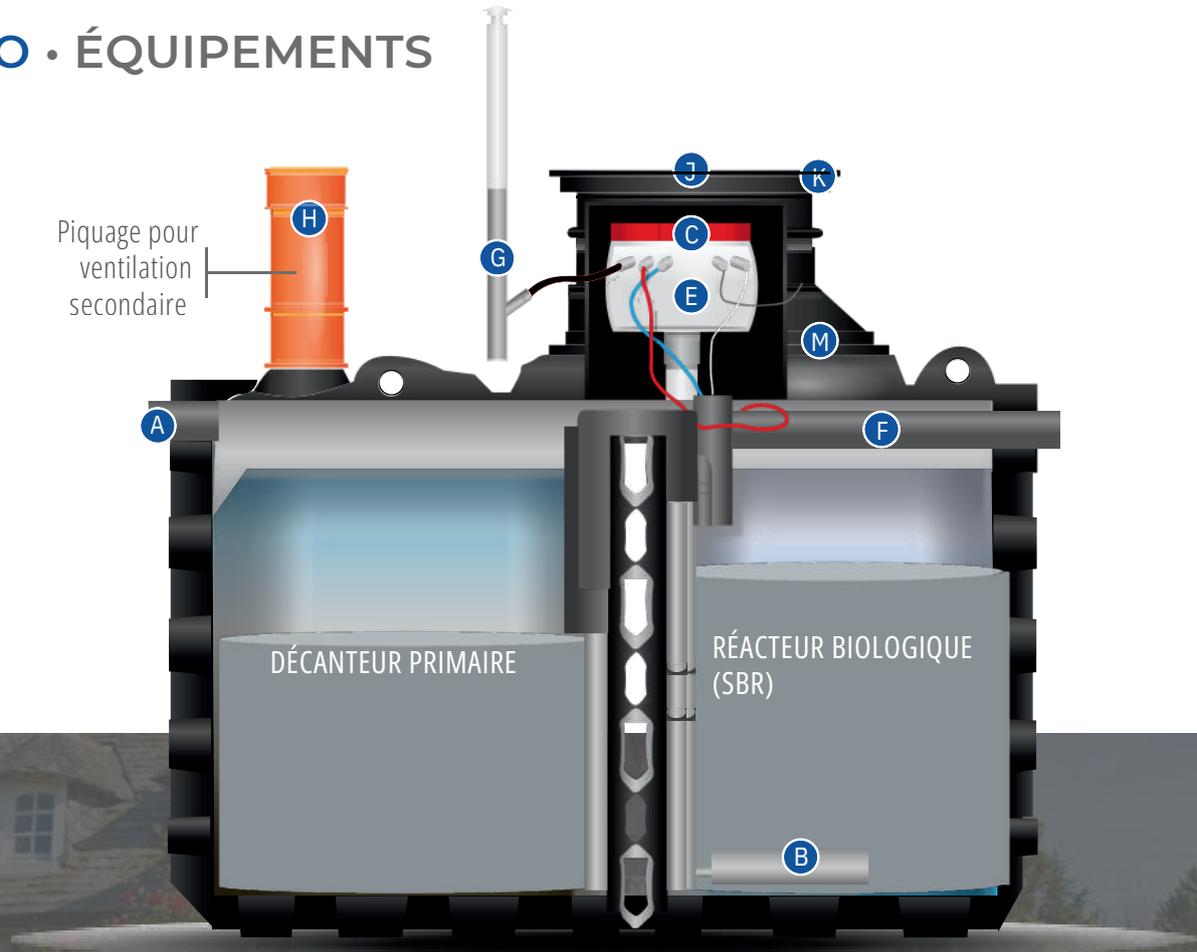
MES ≤ 13 mg/L

UN SYSTÈME PERFORMANT

- Un niveau de rejet de MES largement inférieur aux valeurs exigées par la réglementation
 - Un procédé breveté de recirculation et purge de boues dans le réacteur est réalisé avant chaque évacuation des eaux traitées, permettant de rejeter des effluents non polluants

SOLIDO • ÉQUIPEMENTS

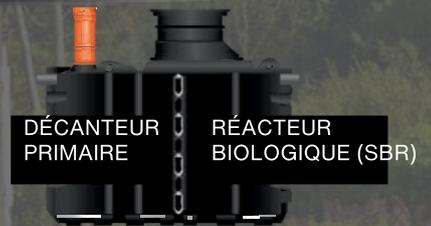
Piquage pour ventilation secondaire



LEGENDE

- A** Entrée Ø 100
- B** Diffuseur d'air à fines bulles (X2 pour Solido 10 EH)
- C** Capsule technique avec compresseur et électrovannes (30 m de câble d'alimentation)
- E** Flexibles d'air (blanc; rouge, bleu et vert pour Airlift)
- F** Tube plongeur de sortie avec dispositif d'échantillonnage intégré
- G** Tuyau de prise d'air du compresseur
- H** Accès Ø 200 pour la vidange des boues
- I** Couvercle Ø 648
- J** Réhausse VS20
- K** Cône

Version
5 EH



Version
10 EH



2 cuves :

montages externes d'alimentation et recirculation à réaliser par l'installateur. Nous consulter

PANNEAU DE COMMANDE BRANCHEMENT RAPIDE «PLUG&PLAY»

**Nouveau boîtier de commande S 50 –
100 % digital et connecté**

- Wi-Fi intégré (sans besoin d'internet)
- Pilotage facile depuis mobile ou tablette
- Détection visuelle des alarmes via LED clignotante
- Télécommande à distance disponible en option (avec RCU)



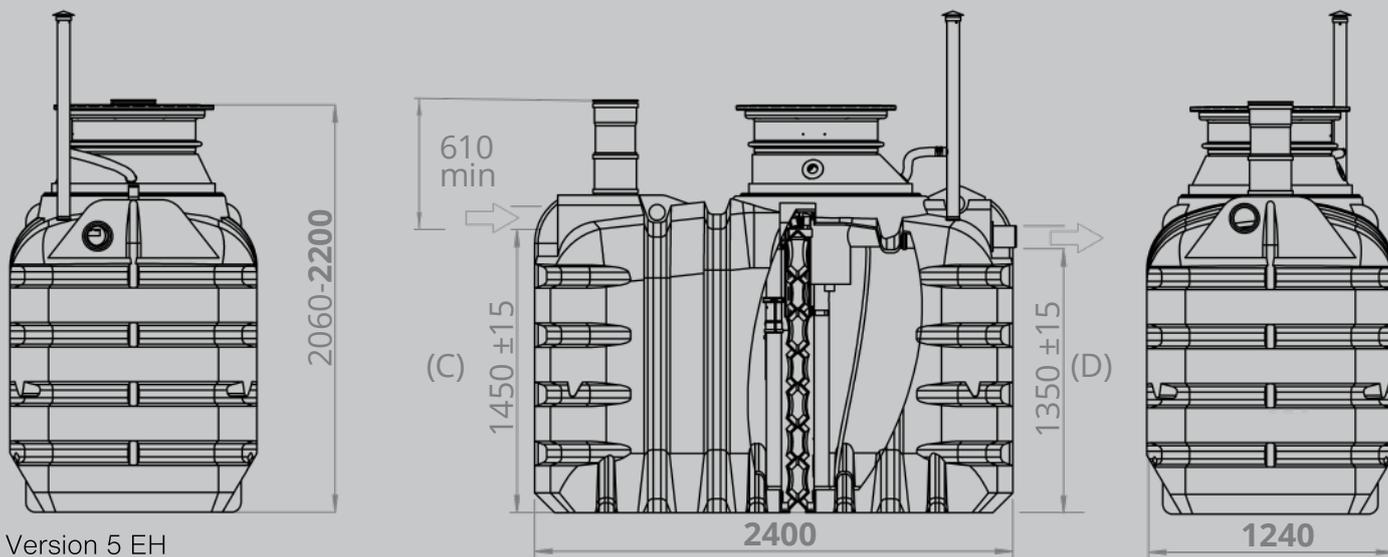
COUVERCLE RÉSISTANT ET PLAT



**30 % DE
MATIÈRE
RECYCLÉE**



- 1 - Uniquement avec version «passage véhicule» (poids maximum du véhicule = 2.2 t)
- 2 - Hauteur depuis la base de la cuve.
- 3 - Montage partiel pour version 10 EH.



Version 5 EH

VERSION PASSAGE VÉHICULE

(POIDS MAXIMUM DU VÉHICULE = 2.2 T)

EH	ÉQUIPEMENTS INCLUS (MONTÉS EN USINE)			DIMENSIONS (EN M)					POIDS FINI	SURFACE AU SOL (M ²)
	RÉACTEUR 1 & 2	CÔNE	RÉHAUSSE D'ACCÈS	LONG.	LARG.	HAUT.*	FEE** (C) (M) Ø100 MM	FES** (D) (M) Ø100 MM		
5 Réf : 32 98 45	3,46 m ³ Décantation primaire 1,83 m ³	H. 400mm DN800/ DN600	Réhausse VS20 (ø600 - H 0,20m)	2,40	1,24	2,80	1,45	1,35	274 kg	2,98
6 Réf : 32 98 46	4,19 m ³ Décantation primaire 2,13 m ³	H. 400mm DN800/ DN600	Réhausse VS20 (ø600 - H 0,20m)	3,07	1,22	2,80	1,45	1,35	335 kg	3,75
10 Réf : 32 98 47 2 cuves à poser en série	6,92 m ³ Décantation primaire 3,46 m ³	H. 400mm DN800/ DN600	Réhausse VS20 (ø600 - H 0,20m)	2x2,40	1,24	2,80	1,45	1,35	548 kg 274 kg x2	5,95

* Mesures en mètres du bas du système, accès et couvercle montés
 ** Fils d'eau mesurés du bas de l'ouvrage

COUVERCLES ET RÉHAUSSE FOURNIS POUR PASSAGE VÉHICULES



Couvercle et réhausse pour Passage Véhicules

CONDITIONS D'INSTALLATION D'UNE UNITÉ SOLIDO AVEC PASSAGE OU STATIONNEMENT D'UNE VOITURE

Il est possible d'installer l'unité Solido Passage véhicule (charge axiale de 2,2 t, pour les autres véhicules, nous consulter), si les conditions suivantes sont respectées :

- La hauteur de remblai au-dessus de la cuve (E) doit au minimum être égale à 860 mm avec un fil d'eau d'entrée correspondant à 1010 mm;
- L'excavation et le remblayage réalisés selon les indications fournies dans le Guide de l'utilisateur.

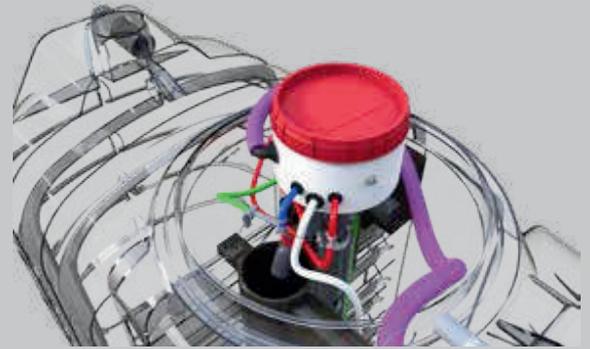


Couvercle fonte pour colonne de vidange





Version 10 EH



Compresseur intégré

VERSION STANDARD

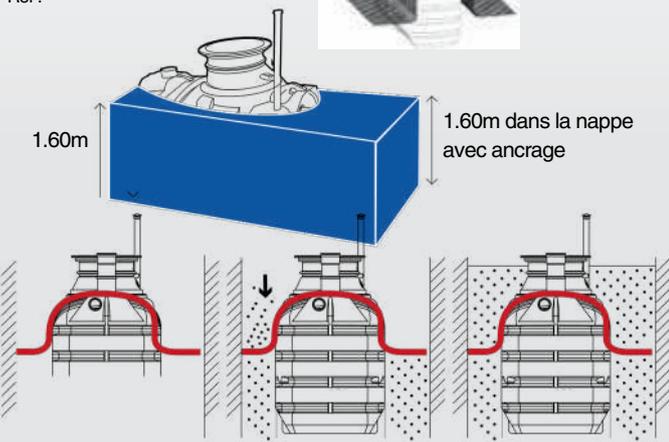
EH	ÉQUIPEMENTS INCLUS (MONTÉS EN USINE)			DIMENSIONS (EN M)					POIDS FINI	SURFACE AU SOL (M ²)
	RÉACTEUR 1 & 2	CÔNE	RÉHAUSSE D'ACCÈS	LONG.	LARG.	HAUT.*	FEE** (C) (M) Ø100 MM	FES** (D) (M) Ø100 MM		
5 Réf : 32 98 42	3.46 m3 Décantation primaire 1,83 m3	H. 400mm DN800/ DN600	Réhausse VS20 (ø600 - H 0,20m)	2,40	1,24	2,20	1,45	1,35	237 kg	2,98
6 Réf : 32 98 43	4.19 m3 Décantation primaire 2,13 m3	H. 400mm DN800/ DN600	Réhausse VS20 (ø600 - H 0,20m)	3,07	1,22	2,20	1,45	1,35	298 kg	3,75
10 Réf : 32 98 44 2 cuves à poser en série	6.92 m3 Décantation primaire 3,46 m3	H. 400mm DN800/ DN600	Réhausse VS20 (ø600 - H 0,20m)	2x2,40	1,24	2,20	1,45	1,35	237 kg x2 = 474 kg	5,95

* Mesures en mètres du bas du système, accès et couvercle montés
** Fils d'eau mesurés du bas de l'ouvrage

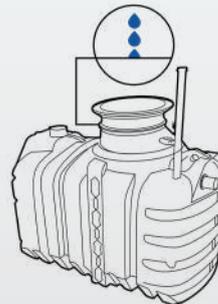
OPTIONS

KIT D'ANCRAGE

Tablier d'ancrage (l'unité) 5x6m :
Réf :



JOINTS POUR ÉTANCHÉITÉ



Jointes 600 pour réhausse VS20/
VS60/anneaux intermédiaires :

Jointes 800 pour cone/anneaux
intermédiaires 800 :

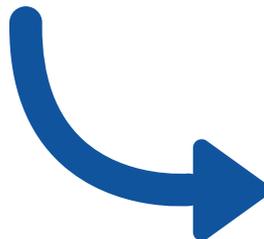


RÉHAUSSE

(Anneau Intermédiaire)
Ø600 (H 0.60m) :

CONSULTER NOTRE SITE INTERNET !

Scannez le QR code pour découvrir la société PROCAP et en savoir plus sur nos produits innovants et solutions efficaces.



3 SITES

- Martinique
- Guadeloupe
- Guyane

Les renseignements contenus dans ce document sont non contractuels, fondés sur l'information la plus récente disponible au moment de sa publication et sont destinés à vous présenter de façon générale nos produits. Nous ne garantissons ni ne faisons quelque représentation quant à l'exactitude de ces renseignements. Nous améliorons régulièrement nos produits et nous nous réservons le droit de modifier, d'ajouter ou de changer les spécifications techniques et les prix de ces produits sans préavis.

© Premier Tech France S.A.S.U., 2018

Votre Revendeur

