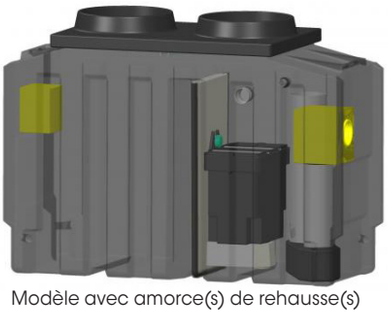
# SÉPARATEURS D'HYDROCARBURES 5MG/L
## AVEC DÉBOURBEUR V100 SANS BY-PASS
POLYÉTHYLÈNE (PE)

SIMOP
EQUIPEMENTS POUR L'ENVIRONNEMENT

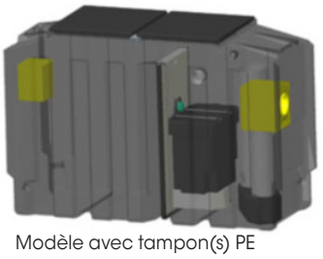
*Redonnons le meilleur à la terre*

**6645**



Modèle avec amorce(s) de rehausse(s)

CE
EN858-1



Modèle avec tampon(s) PE

TRAITEMENT DES HYDROCARBURES

## 1 Définition technique

Un séparateur d'hydrocarbures est destiné à séparer et stocker les hydrocarbures libres contenus dans les eaux de ruissellement.

La partie débourbeur de l'appareil permet de piéger les matières en suspension (sables, graviers…).

Ces séparateurs d'hydrocarbures sans by-pass munis d'un débourbeur conviennent parfaitement pour traiter les eaux provenant de parkings couverts, stations services, garages. Pour les aires de lavage prévoir un débourbeur V200 complémentaire afin d'obtenir un volume de V300.

Rappel:

L'alarme de niveau des hydrocarbures est obligatoire en équipement complémentaire sauf dispenses des autorités locales.

## 2 Entretien

Veiller périodiquement à ce que la ventilation ne soit pas obstruée.

La fréquence de vidange doit être adaptée aux volumes de boues et d'hydrocarbures interceptés.

Il est recommandé de vidanger l'appareil lorsque les boues atteignent 50% du volume utile du débourbeur ou que les hydrocarbures occupent 80% de la capacité de rétention du séparateur (cf. NF P16-442).

Profiter des vidanges pour nettoyer la coalescence ainsi que le système d'obturation.

Après chaque vidange, l'appareil doit être remis en eau et la ottaison de l'obturateur doit être vérifiée.

Consignes générales d'entretien E101 disponibles sur notre site internet.

## 3 Avantages

- Conception conforme aux normes NF EN 858-1 et NF EN 858-2
- Cuve garantie 20 ans contre la corrosion
- Tenue en milieu salin
- Tenue en nappe phréatique ou en terrain hydromorphe jusqu'au fil d'eau de sortie
- Faible poids
- Manutention aisée
- Coalescence amovible facilitant l'entretien
- Raccordement aisé

## 4 Fonctionnement

Le fonctionnement du séparateur d'hydrocarbures est basé sur la séparation par di érence de densité des polluants non solubles contenus dans les eaux de ruissellement.

Le compartiment débourbeur permet de décanter et piéger les matières en suspension > à 200 µm.

Le système de coalescence, grâce à sa surface spéci que importante, permet de concentrer les hydrocarbures libres en favorisant leur collision. Les hydrocarbures remontent ensuite à la surface.

Le système d'obturation évite tout risque de relargage des hydrocarbures.

## 5 Manutention - installation

Se référer à la notice de pose PHPE avant manutention et pose du séparateur.

- Hauteur maxi de la nappe = fil d'eau de sortie.

- Modèle avec tampon(s) PE : dalle de reprise des charges obligatoire si rehausse PE de + 300mm (attention la RH6069 devra être réglée au minimum). Dalle de reprise des charges obligatoire si rehausse béton.

- Modèle avec amorce(s) : dalle de reprise des charges en béton obligatoire.

- Hauteur de remblai maxi= 30 cm au dessus de la génératrice supérieure

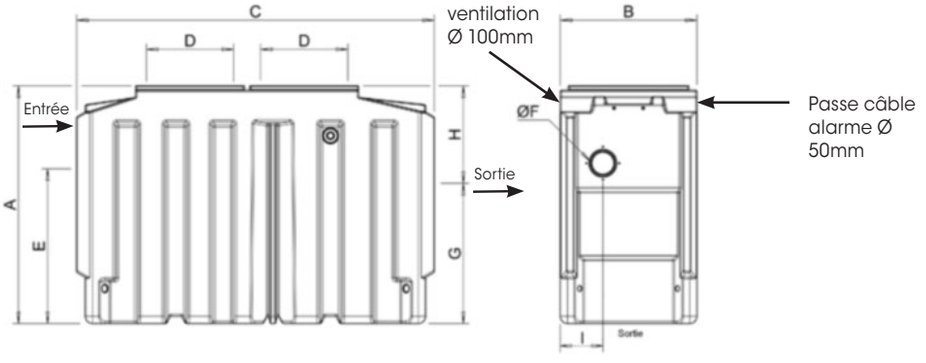
MAJ. 06/26



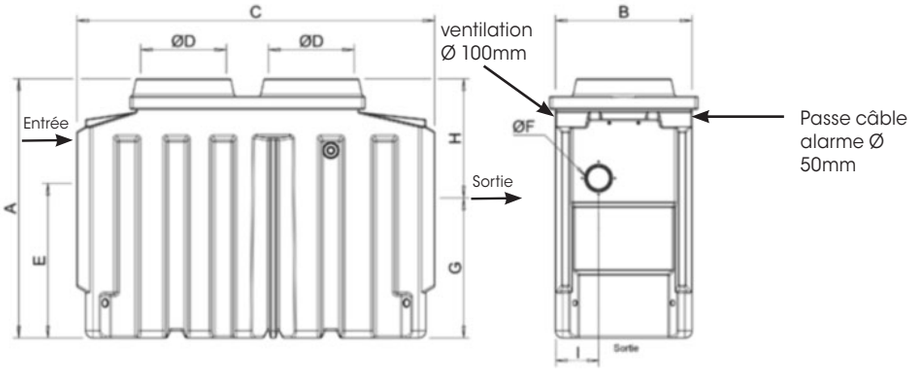
GEDO
**Distribution et conseil : GEDO FRANCE**
04 85 88 02 75 | separateur@gedo.fr | separateurs.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

# SÉPARATEURS D'HYDROCARBURES 5MG/L
## AVEC DÉBOURBEUR V100 SANS BY-PASS
POLYÉTHYLÈNE (PE)

APPAREIL AVEC TAMPON PE :




APPAREIL AVEC AMORCE PE :




| Référence | Débit traité (l/s) | Nb amorces | Nb tampons | A | B | C | D | E | ØF | G | H | I | Vol débourbeur (litres) | Vol. Rétention hydrocarbures (litres) | Poids (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SH2/6645/01 | 1.5 | | 1 | 970 | 760 | 1280 | 600x690 | 610 | 110 | 510 | 460 | 260 | 158 | 35 | 73 |
| SH2/6645/01/00 | 1.5 | 1 | | 1120 | 760 | 1280 | 600 | 610 | 110 | 510 | 610 | 260 | 158 | 35 | 75.5 |
| SH2/6645/03 | 3 | | 1 | 1280 | 760 | 1410 | 600x690 | 820 | 110 | 720 | 560 | 300 | 300 | 127 | 86 |
| SH2/6645/03/00 | 3 | 1 | | 1430 | 760 | 1410 | 600 | 820 | 110 | 720 | 710 | 300 | 300 | 127 | 91.5 |
| SH2/6645/06 | 6 | | 1 | 1580 | 850 | 2000 | 600x690 | 1010 | 160 | 910 | 670 | 275 | 613 | 79 | 143 |
| SH2/6645/06/00 | 6 | 1 | | 1730 | 850 | 2000 | 600 | 1010 | 160 | 910 | 820 | 275 | 613 | 79 | 196 |
| SH2/6645/08 | 8 | | 2 | 1630 | 940 | 2220 | 600x690 | 1010 | 160 | 910 | 720 | 320 | 841 | 80 | 206 |
| SH2/6645/08/00 | 8 | 2 | | 1780 | 940 | 2220 | 600 | 1010 | 160 | 910 | 870 | 320 | 841 | 80 | 227 |
| SH2/6645/10 | 10 | | 2 | 1630 | 940 | 2460 | 600x690 | 1050 | 160 | 950 | 680 | 320 | 1030 | 105 | 237 |
| SH2/6645/10/00 | 10 | 2 | | 1780 | 940 | 2460 | 600 | 1050 | 160 | 950 | 830 | 445 | 1030 | 105 | 325 |
| SH2/6645/15 | 15 | | 2 | 1900 | 1540 | 2400 | 590x1140 | 1180 | 200 | 1080 | 820 | 445 | 1556 | 365 | 335 |
| SH2/6645/15/00 | 15 | 2 | | 2050 | 1540 | 2400 | 750 | 1180 | 200 | 1080 | 970 | | 1556 | 365 | |

Options :

- ANH22/14310-N : Alarme d'hydrocarbures visuelle et sonore avec alimentation électrique 220V (1 seule sonde d'hydrocarbures possible) - voir FT 4993
- ANH22/14320 : Alarme d'hydrocarbures visuelle et sonore avec alimentation électrique 220V (3 sondes possible) - voir FT 4982
- ANH22/14506 : Alarme d'hydrocarbures avec alimentation par panneau solaire (raccordement jusque 6 sondes installées sur 2 séparateurs différents) - voir FT 4981
- OD2/105 : Dispositif d'aspiration des boues
- RH6069 : Rehausse en polyéthylène réglable de 300 à 450 mm pour appareils SH2/6645/01, SH2/6645/03 et SH2/6645/06
- RH2/2030 : Rehausse en polyéthylène réglable de 200 à 250 mm pour séparateur SH2/6645/15
- CA3/10/3T/2 : Lot de 2 ceintures pour les tailles 1 et 3
- CA3/10/3T/3 : Lot de 3 ceintures pour tailles 6
- CA3/6394/10T : Ceinture d'ancrage 10T-10M + WINCH pour séparateur taille 8 à 15 (en prévoir 2)



**SIMOP** - 10 rue Richedoux 50480 SAINTE-MÈRE-ÉGLISE – FRANCE – Tél. +33 (0)2 33 95 88 00 – Fax +33 (0)2 33 21 50 75 - www.simop.com – e-mail : simop@simop.fr
Document non contractuel. Les cotes (en mm) sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis.



GEDO
**Distribution et conseil : GEDO FRANCE**
04 85 88 02 75 | separateur@gedo.fr | separateurs.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France