

# Définition

## Le séparateur de graisses et le combiné graisses/fécules

Une action écologique, une protection pour votre canalisation

Appareil bien dimensionné = Rendement assuré

### La réglementation

Arrêté ministériel du **27 janvier 2006** concernant l'obligation du marquage **CE**.

Norme harmonisée **NF EN 1825-1 annexe ZA**.

**La pose d'un séparateur de graisses est obligatoire.**

**Dans le cadre de petites collectivités, installations professionnelles, Cantines, restaurants, hôtels, industries alimentaires.**

### Définition

Un séparateur de graisses est un appareil destiné à séparer, retenir et accumuler les matières solides et les graisses végétales ou animales contenues dans les eaux ménagères.

La différence de densité permet de piéger et de séparer les polluants (Graisses, solides).

Son fonctionnement est gravitaire.

Afin d'assurer le rendement prévu, il est nécessaire d'installer l'appareil avec le volume adapté.

Dans le cadre d'un séparateur de graisses avec déboureur intégré, une paroi séparative détermine le déboureur et le séparateur.

La paroi est nécessaire à la rétention des polluants, et évite ainsi le possible colmatage du réseau.

Un séparateur Combiné graisses-fécules; assure les mêmes fonctions dans un même appareil.

Les eaux chargées de graisses pénètrent dans le séparateur et sont ainsi dirigées vers le bas du déboureur. Les graisses étant plus légères que l'eau remontent à la surface et sont retenues par une cloison siphonide.

### Installation

L'appareil sera enterré à l'extérieur du bâtiment le plus près possible de la provenance des eaux à traiter.

Il sera posé sur un lit de sable stabilisé de 100 mm (granulométrie 4-6).

Le remblai sera réalisé avec du sable par couches de 300 mm.

Les couches seront stabilisées hydrauliquement.

La couverture de remblai sur le produit ne sera jamais supérieure à 40 cm.

La mise en eau de l'appareil s'effectuera au fur et mesure du remblaiement.

Le raccordement de la ventilation est obligatoire, un diamètre minimum de 100 est conseillé.

### Installation particulière

En cas de passage de véhicules à moins de 3 mètres de la fouille (pression latérale), de charges statiques, de présence de nappe phréatique, installation à plus de 40 cm de profondeur, consulter notre bureau d'Études.

### Entretien

Nos produits sont fabriqués avec des **matériaux inaltérables et résistants** afin de faciliter leur entretien et augmenter leur durée de vie.

Une colonne de vidange équipée d'un raccord pompier facilite l'entretien (Option).

Une vérification du niveau des graisses doit être effectuée régulièrement, toutes les semaines.

La vidange doit être réalisée par un professionnel, celle-ci dépendra de l'utilisation (2 à 10 semaines).

Vidanger les graisses piégées dans la partie centrale du séparateur, ainsi que les boues et petits débris du déboureur.

Après la vidange l'appareil doit être remis en eau jusqu'au fil d'eau sorti.

# Comment choisir votre séparateur

## Séparateur de graisses avec débourbeur

Restaurant 1 service jour	Restaurant 2 services jour	Cantine jour	Taille	Séparateur Polyéthylène	Séparateur Polyester	Séparateur Inox
50	100	150	1	SGDPE-1	SGDFV-1	SGDAI-1
100	200	220	2	SGDPE-2	SGDFV-2	SGDAI-2
160	320	660	3	SGDPE-3	SGDFV-3	SGDAI-3
200	410	900	4	SGDPE-4	SGDFV-4	SGDAI-4
320	620	1400	6	SGDPE-6	SGDFV-6	SGDAI-6
360	720	1600	7	SGDPE-7	SGDFV-7	SGDAI-7
520	1000	2200	10	SGDPE-10	SGDFV-10	SGDAI-10
750	1500	3400	15	SGDPE-15	SGDFV-15	SGDAI-15
1000	2000	4500	20	SGDPE-20	SGDFV-20	SGDAI-20
1250	2500	6000	25	SGDPE-25	SGDFV-25	SGDAI-25

Option : colonne de vidange.

## COMBI séparateur graisses-fécules

Restaurant 1 service jour	Restaurant 2 services jour	Cantine jour	Taille	Séparateur Polyéthylène	Séparateur Polyester	Séparateur Inox
50	100	150	1	COMBI-PE-1	COMBI-FV-1	COMBI-AI-1
100	200	220	2	COMBI-PE-2	COMBI-FV-2	COMBI-AI-2
160	320	660	3	COMBI-PE-3	COMBI-FV-3	COMBI-AI-3
200	410	900	4	COMBI-PE-4	COMBI-FV-4	COMBI-AI-4
360	720	1600	7	COMBI-PE-7	COMBI-FV-7	COMBI-AI-7
520	1000	2200	10	COMBI-PE-10	COMBI-FV-10	COMBI-AI-10
750	1500	3400	15	COMBI-PE-15	COMBI-FV-15	COMBI-AI-15
1000	2000	4500	20	COMBI-PE-20	COMBI-FV-20	COMBI-AI-20
1250	2500	6000	25	COMBI-PE-25	COMBI-FV-25	COMBI-AI-25

Option : colonne de vidange.

## Séparateur de fécules

Repas jour	Taille	Polyéthylène	Séparateur Polyester	Séparateur Inox
350	1	SF-PE-1	SF-FV-1	SF-AI-1
1200	2	SF-PE-2	SF-FV-2	SF-AI-2
2400	3	SF-PE-3	SF-FV-3	SF-AI-3
4600	4	SF-PE-4	SF-FV-4	SF-AI-4

Option : colonne de vidange.