



Séparateurs de graisses et de féculés

# Bien choisir les séparateurs

<i>Applications</i>	<i>Types de séparateurs</i>
Installation enterrée	ECO MAX en PE-HD ECO FPI en PE-HD
Installation en élévation (hors sol)	ECO-JET en PE-HD HYDROJET en PE-HD LIPUREX en acier inoxydable LIPURAT en acier inoxydable
Installation mobile (unité portable)	LIPU MOBIL en acier inoxydable ECO-MOBIL en PE-HD.

## *Points forts de la gamme*

### Installation enterrée

- Conforme à la norme EN 1825-1
- Facilité de pose et d'entretien

### Installation en élévation

- Système élaboré proposé avec différents niveaux d'équipement pour faciliter son usage et son entretien (système d'aspiration, hublot, pompe d'aspiration, nettoyage haute pression).
- Flexibilité de l'assemblage (livré en plusieurs éléments).



## SÉPARATEURS



Les séparateurs de graisses  
et féculés enterrés  
ou en élévation

*Les gammes présentées  
sont fabriquées en polypropylène  
et en acier inoxydable.*

## Dimensionner le séparateur de graisses

Formule simplifiée pour déterminer la taille du séparateur en fonction du nombre de repas par jour :  
Valeur établie selon la norme DIN 4040/ NF EN 1825 selon les critères suivants :



- Densité des graisses est  $< 0,94 \text{ g/cm}^3$
  - Température des éfluentes à l'entrée du séparateur est  $< 60^\circ\text{C}$
  - Durée moyenne de fonctionnement journalier (8 heures)  
(sauf grandes cuisines en service continu 24h/24h)
- Pour toutes autres conditions d'utilisation, nous consulter.

### Cuisine d'hôtel

	Taille du séparateur	1	2	3	4	7	10
	avec détergents / produits de rinçage	jusqu'à 45	de 45 à 90	de 90 à 135	de 135 à 180	de 180 à 350	de 350 à 440
	sans détergents / produits de rinçage	jusqu'à 60	de 60 à 120	de 120 à 180	de 180 à 240	de 240 à 400	de 400 à 570

### Cuisine restaurant traditionnel

	Taille du séparateur	1	2	3	4	7	10
	avec détergents / produits de rinçage	jusqu'à 50	de 50 à 100	de 100 à 155	de 155 à 205	de 205 à 365	de 365 à 520
	sans détergents / produits de rinçage	jusqu'à 70	de 70 à 140	de 140 à 210	de 210 à 280	de 280 à 470	de 470 à 680

### Resto U, cuisine d'entreprise et cantine

	Taille du séparateur	1	2	3	4	7	10
	avec détergents / produits de rinçage	jusqu'à 220	de 220 à 440	de 440 à 660	de 660 à 880	de 880 à 1550	de 1550 à 2210
	sans détergents / produits de rinçage	jusqu'à 300	de 300 à 600	de 600 à 900	de 900 à 1200	de 1200 à 2000	de 2000 à 2900

### Hôpital

	Taille du séparateur	1	2	3	4	7	10
	avec détergents / produits de rinçage	jusqu'à 70	de 70 à 145	de 145 à 220	de 220 à 295	de 295 à 510	de 510 à 730
	sans détergents / produits de rinçage	jusqu'à 100	de 100 à 200	de 200 à 300	de 300 à 400	de 400 à 780	de 780 à 1100

### Grande cuisine en service continu (24 h/24)

	Taille du séparateur	1	2	3	4	7	10
	avec détergents / produits de rinçage	jusqu'à 300	de 300 à 600	de 600 à 900	de 900 à 1200	de 1200 à 2100	de 2100 à 3000
	sans détergents / produits de rinçage	jusqu'à 400	de 400 à 800	de 800 à 1200	de 1200 à 1600	de 1600 à 2750	de 2750 à 4000

## Dimensionner le séparateur de graisses et féculés

Les valeurs de ces tableaux sont à considérer lorsque :

- Densité des graisses est  $< 0,94 \text{ g/cm}^3$
  - Température des éfluent à l'entrée du séparateur est  $< 60^\circ\text{C}$
  - Durée moyenne de fonctionnement journalier (8 heures)
- Pour toutes autres conditions d'utilisation, nous consulter.



### Restaurant et cuisine collective

		Taille du séparateur			
		1	1,5	2	3
	Nombre de repas/jour	jusqu'à 150	de 150 à 250	de 250 à 600	de 600 à 1000

## Dimensionner le séparateur de féculés

Les valeurs de ces tableaux sont à considérer lorsque :

- Température des éfluent à l'entrée du séparateur est  $< 60^\circ\text{C}$
  - Durée moyenne de fonctionnement journalier (8 heures)
- Pour toutes autres conditions d'utilisation, nous consulter.



### Restaurant et cuisine collective

		Taille du séparateur			
		2	3	4	5
	Nombre de repas/jour	jusqu'à 400	de 400 à 1200	de 1200 à 1400	de 1400 à 2400

# Séparateurs ECO MAX pour installation enterrée

## Séparateur avec couvercle pour passages piétons, espaces verts

### Le principe

Un séparateur de graisses fonctionne selon le principe de gravité par différence de densité : les substances lourdes tombent au fond et les substances légères telles que les graisses et les huiles flottent en surface.

Plus écologique, plus économique, notre gamme de séparateurs ECO MAX est conforme à la norme DIN 4040/NF EN 1825-1.

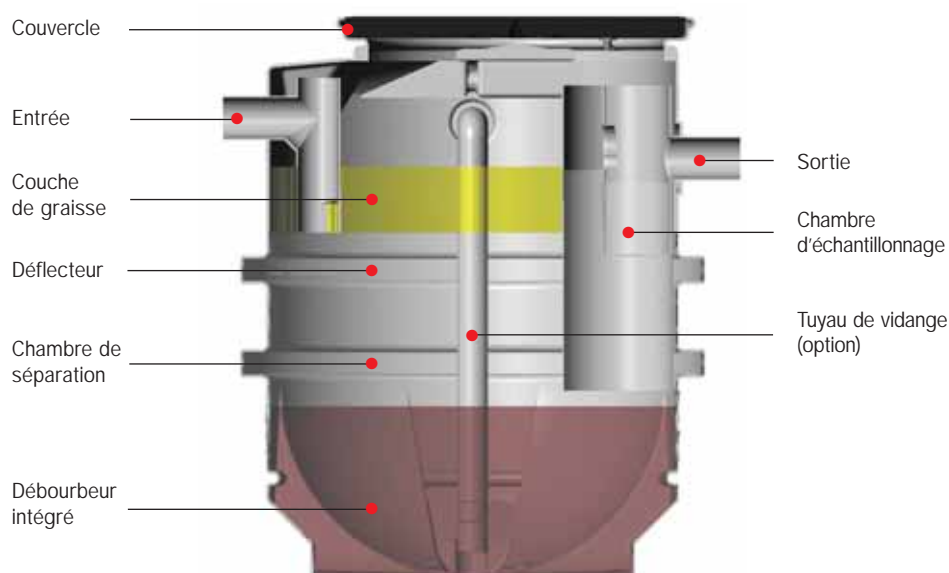
Ils s'adaptent à votre situation et à vos contraintes.

Nos conseillers techniques sauront vous orienter. Notre bureau d'études pourra répondre à des exigences particulières.

- Efficacité testée (Test laboratoire LGA).
- Une excellente résistance aux poussées de terre et d'eau dans le temps
- Une pose simplifiée grâce à un poids plus léger
- Une haute technicité et de nombreuses options
- Une longévité supérieure grâce à la cuve en PEHD qui préserve des problèmes de corrosion.

### Les domaines d'application

- Restaurants
- Cuisines collectives
- Traiteurs
- Industries agro-alimentaires.



## Séparateurs ECO MAX pour installation enterrée

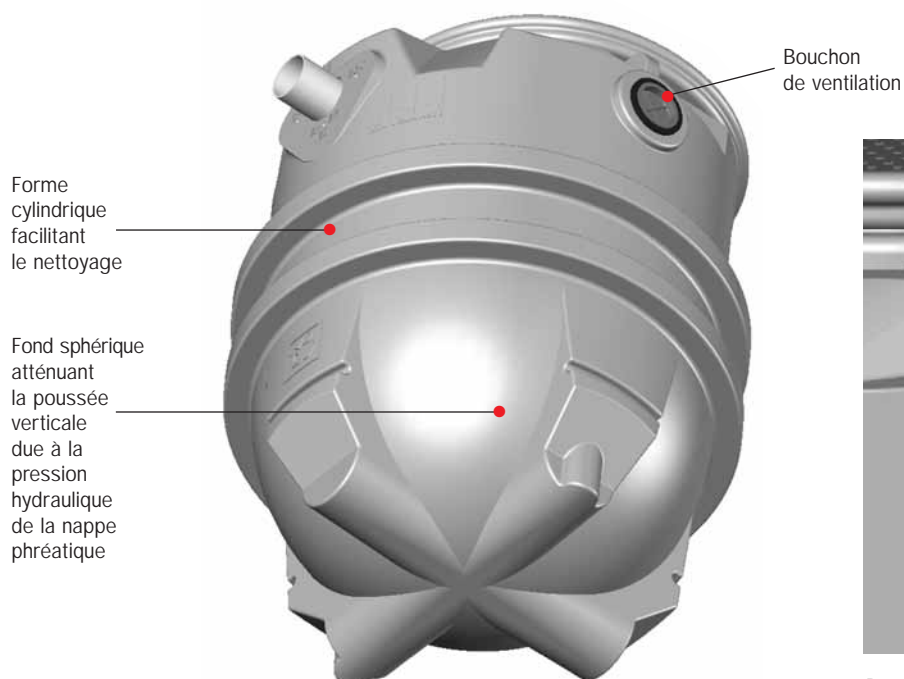
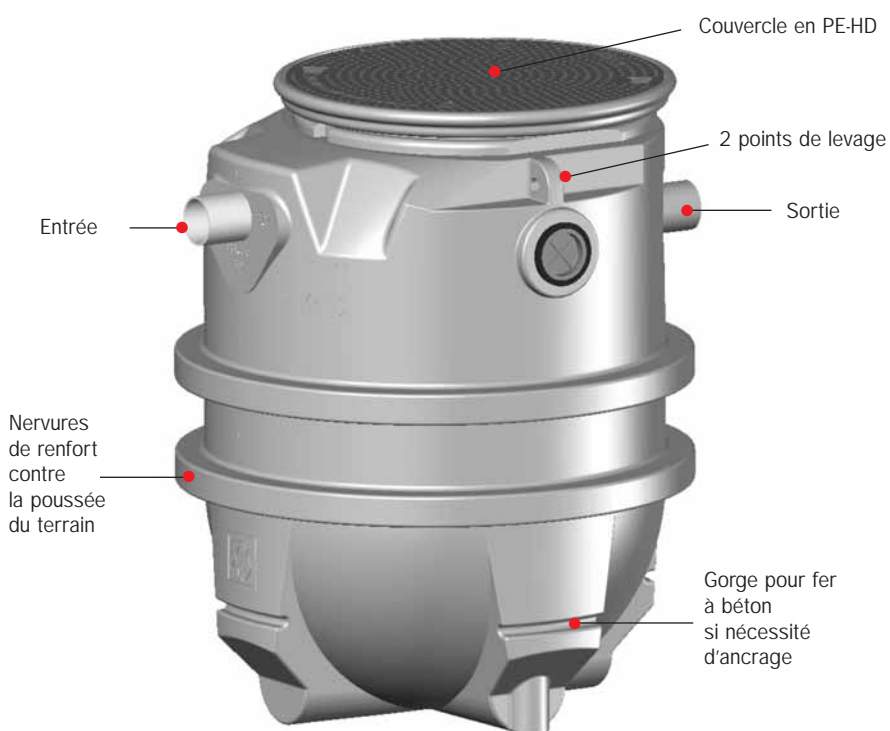
### Descriptif ECO MAX®



Couvercle en PE-HD, antidérapant, étanche et verrouillé.

### Avantages de l'ECO MAX®

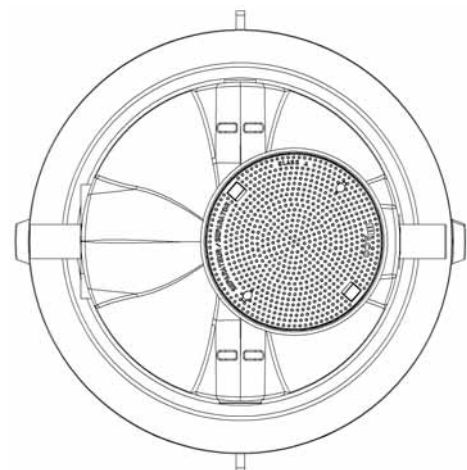
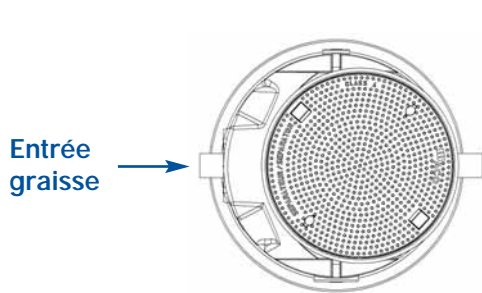
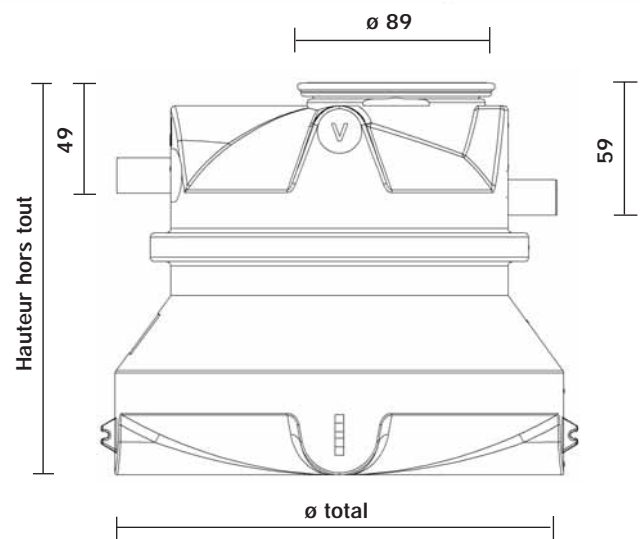
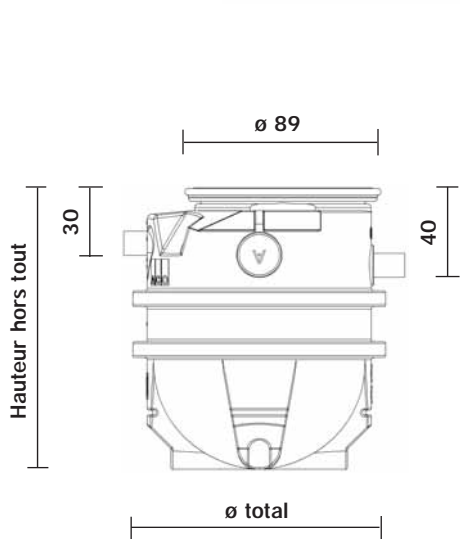
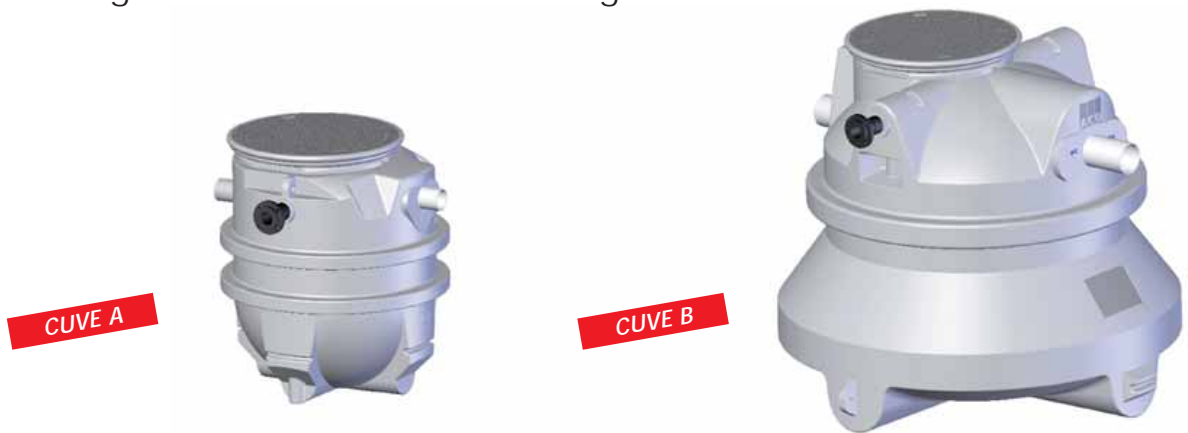
- Conforme à la norme DIN 4040/NF EN1825-1.
- Débourbeur intégré pour la récupération des sédiments lourds.
- Chambre d'échantillonnage incorporée permettant de contrôler la qualité de l'eau à la sortie du séparateur.
- Rehausse réglable en hauteur pour la mise à niveau du couvercle.
- Tuyau de vidange en option.
- Faible encombrement, faible poids.
- Coût d'installation réduit.



Détail du point de levage.

# Séparateurs ECO MAX pour installation enterrée

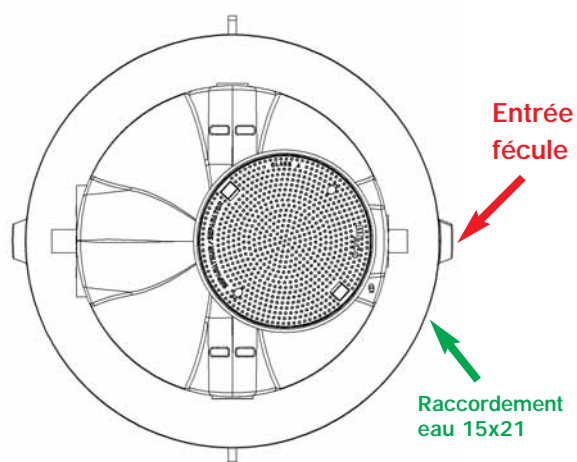
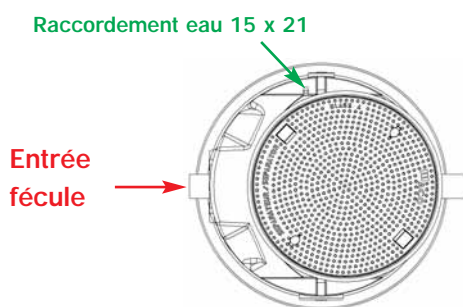
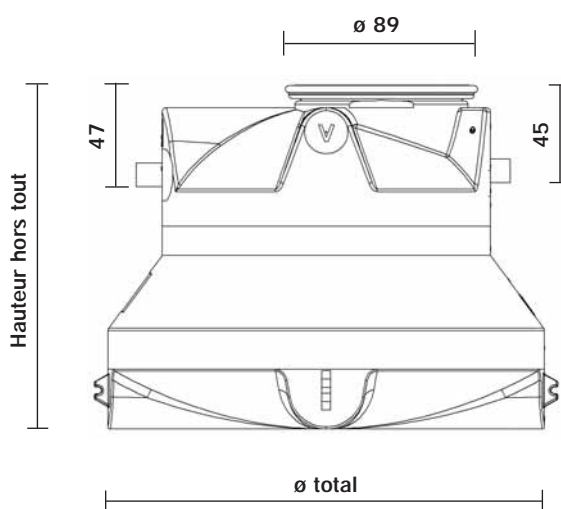
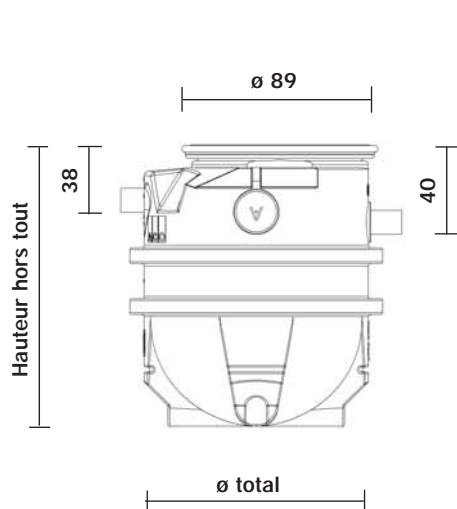
## Séparateur de graisses avec débourdeur intégré



Taille nominale (TN)	CUVE	N° article		Volume du débourdeur litre	Volume total litre	Poids à vide kg	Diamètre total m	Hauteur hors tout m	Diamètre de raccordement mm
		sans tuyau de vidange	avec tuyau de vidange						
1	A	301971	301951	100	616	56	1,15	1,28	110
2	A	301972	301952	200	714	59	1,15	1,40	110
3	A	301973	301953	300	816	62	1,15	1,53	110
4	A	301974	301954	400	916	65	1,15	1,66	110
7	B	302332	302363	700	2297	129	2	1,59	160
10	B	302333	302364	1000	2642	139	2	1,76	160

## Séparateurs ECO MAX pour installation enterrée

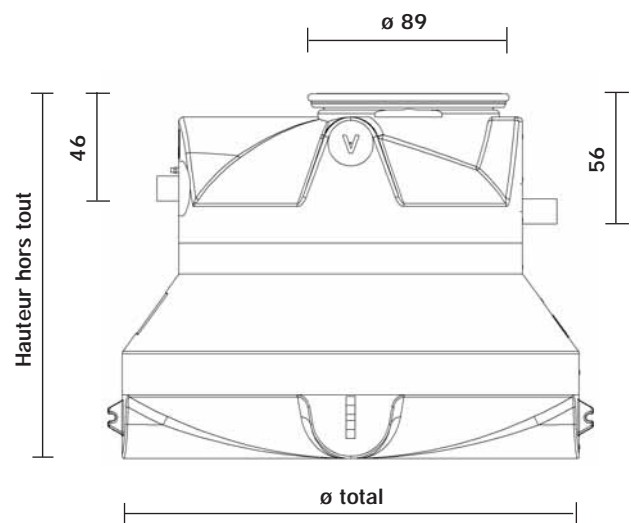
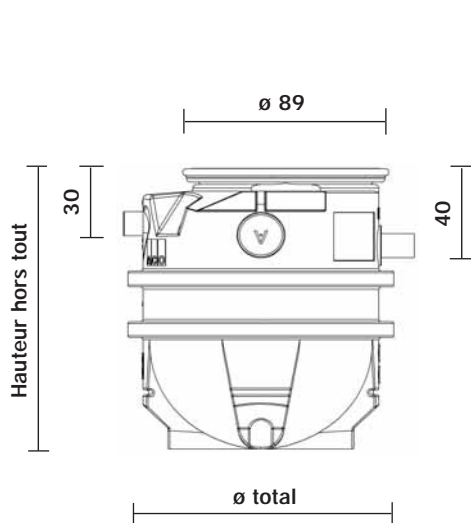
### Séparateur de fécules équipé d'un système de pulvérisation



Taille nominale (TN)	CUVE	N° article		Volume maxi de fécule litre	Poids à vide (KG)	Diamètre total m	Hauteur hors tout m	Diamètre de raccordement mm
		sans tuyau de vidange	avec tuyau de vidange					
2	A	302365	302366	300	58	1,15	1,28	110
3	A	302367	302368	400	64	1,15	1,53	110
4	A	302369	302370	458	67	1,15	1,66	110
5	B	302371	302372	1258	131	2	1,59	110

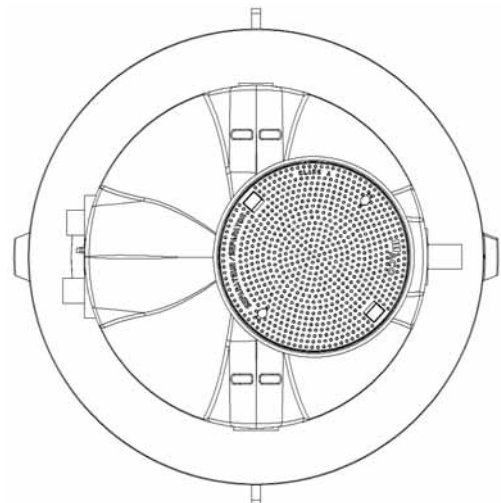
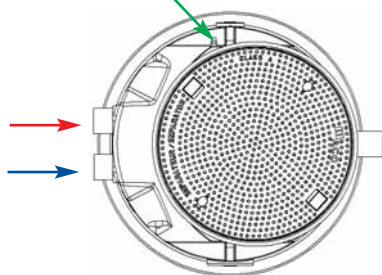
## Séparateurs ECO MAX pour installation enterrée

Séparateur de graisses et fécules équipé d'un système de pulvérisation



Raccordement eau 15 x 21

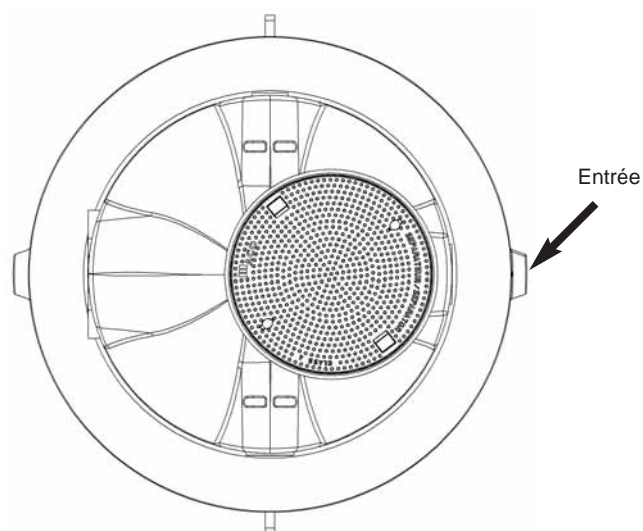
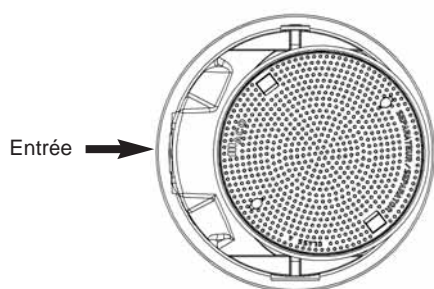
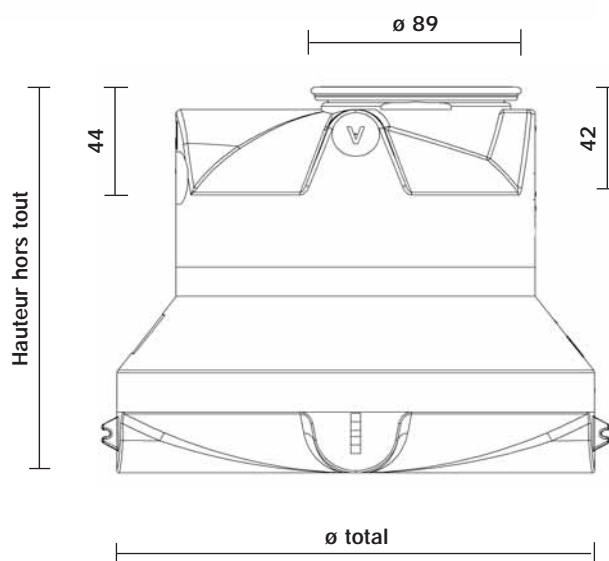
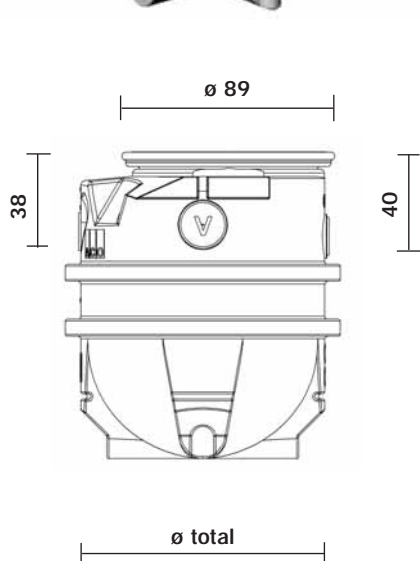
Entrée fécule  
Entrée graisse



Taille nominale (TN)	CUVE	N° article		Volume maxi de fécule litre	Volume maxi de graisse litre	Poids à vide (KG)	Diamètre total m	Hauteur hors tout m	Diamètre de raccordement mm
		sans tuyau de vidange	avec tuyau de vidange						
1	A	302373	302374	110	163	59	1,15	1,28	110
1,5	A	302375	302376	300	163	65	1,15	1,53	110
2	A	302377	302378	420	163	68	1,15	1,66	110
3	B	302379	302380	1000	450	132	2	1,59	110

# Séparateurs ECO MAX pour installation enterrée

## Débourbeur



Taille nominale (TN) CUVE	N° article	Volume total litre	Poids à vide kg	Diamètre total m	Hauteur hors tout m	Diamètre du raccordement m
1 A	302465	600	52	1,15	1,28	100
3 A	302466	816	65	1,15	1,60	100
5 B	302467	2100	91	2	1,40	150
8 B	302468	2830	105	2	1,59	150

## Séparateurs ECO MAX pour installation enterrée

### Options et accessoires

#### Rehausse

Rehausse réglable en hauteur.  
Permet la mise à niveau du couvercle.



#### Tuyau d'aspiration

Tuyau d'aspiration DN 75 livré avec kit de raccordement avec raccord pompier.  
Permet le pompage à distance par un camion de vidange.



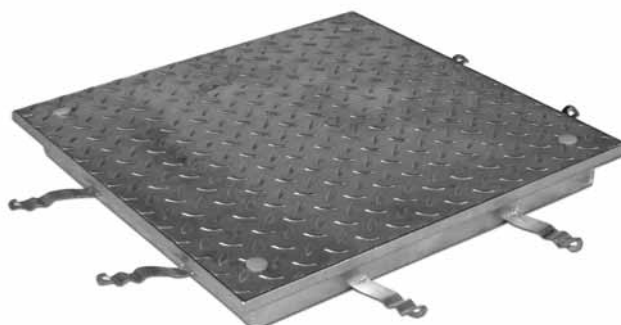
#### Amorce de cheminée

Amorce de cheminée pour pose avec rehausse et/ou dalle de répartition.



#### Trappe de visite

En acier galvanisé, étanche et verrouillé,  
classe de passage 50 KN.  
Dim. extérieures (m) : 1,07 x 1,07.

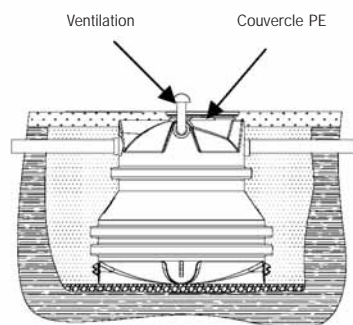


# Séparateurs ECO MAX pour installation enterrée

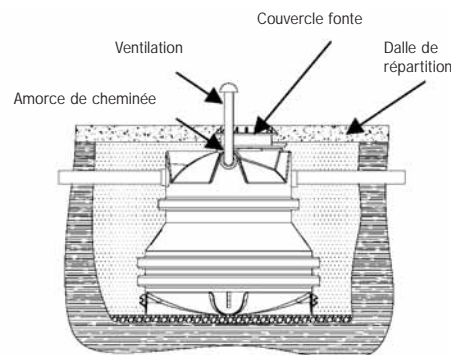
## Instructions de pose

- Vérifier avant l'implantation l'état général du séparateur ainsi que la bonne conformité de l'appareil avec la commande grâce à l'étiquette collée sur le flanc du séparateur.
- Décharger l'appareil à l'aide d'un chariot élévateur ou à l'aide d'une grue par l'intermédiaire d'élingues qui seront fixées sur le séparateur aux 2 anneaux de levage prévus à cet effet.
- Réaliser le fond de la fouille parfaitement horizontal. Il devra être recouvert d'un lit de sable d'épaisseur constante (10 à 15cm) arasé à la règle constituée d'un matériau propre. Si la nature du terrain l'exige, un radier de béton sera réalisé.
- Concevoir la fouille de telle façon qu'une mise en œuvre correcte et sans risque soit assurée. A cet effet, une largeur minimale de 0,5 m doit être ménagée entre l'ouvrage et le talus de la tranchée. La stabilité de la fouille doit être conforme à la norme NF EN 1610.
- Positionner l'appareil en s'assurant du bon sens d'écoulement des eaux et en vérifiant l'horizontalité des entrées et des sorties.

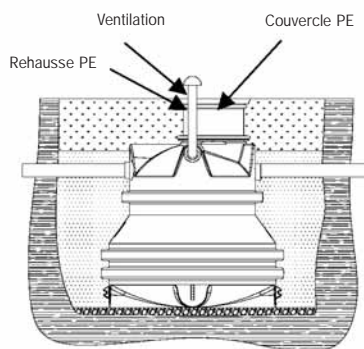
## Schémas de pose



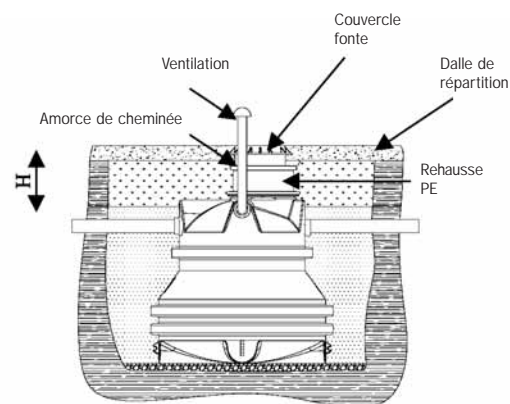
Pose pour passage piéton sans rehausse et avec couvercle PE.



Pose pour passage charge lourde avec amorce cheminée et couvercle fonte.



Pose pour passage piéton avec rehausse et couvercle PE.  $H < 500$  mm



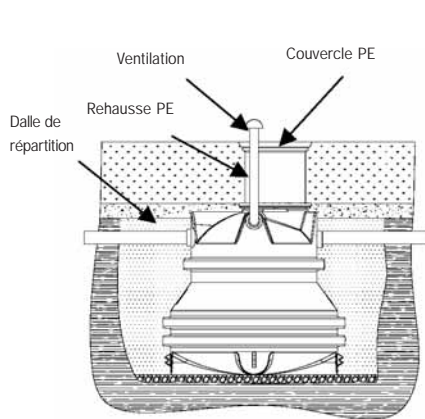
Pose pour passage charge lourde avec amorce cheminée, rehausse et couvercle fonte.  $H < 500$  mm

# Séparateurs ECO MAX pour installation enterrée

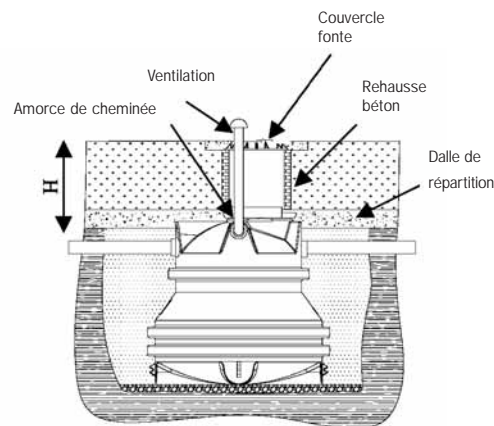
## Instructions de pose

- Régler le niveau des couvercles par rapport au sol fini.  
S'il y a rehausses :
  - Positionner, ajuster cette dernière en fonction du niveau du sol fini.
  - La fixer à l'aide des 4 vis auto-perceuses au niveau des 4 méplats présents sur l'extérieur de la cuve.La rehausse est ajustable jusqu'à une profondeur maxi de 1 m (voir schéma de principe).
- Raccorder l'entrée et la sortie aux canalisations ainsi que le tube de vidange et le système d'alarme si le séparateur comporte ces options.
- Raccorder impérativement la ventilation DN 100 sur le séparateur par l'intermédiaire du joint "hublot" présent sur celui-ci.
- Couler une dalle en béton prenant appui sur le terrain non remué en cas de passage de véhicules à moins de 3 mètres du séparateur, de surcharges ou de hauteur de remblai supérieure à 50 cm. On évitera ainsi que le séparateur ne subisse directement les charges (voir schéma de principe).
- Remblayer avec du sablon en même temps que le remplissage en eau de l'appareil par couches successives de 30 cm soigneusement compactées conformément à la norme NF EN 1610.
- En cas de présence de nappe phréatique, consulter notre Bureau d'Etudes.

## Schémas de pose



Pose pour passage piéton avec rehausse et couvercle PE.  
H > 500 mm



Pose sous passage charge lourde avec amorce cheminée, rehausse béton et couvercle fonte.  
H > 500 mm

Pour plus d'informations, consulter le guide d'installation N° 006 fourni avec l'appareil

Tout ce qui précède ne peut en aucun cas se substituer aux exigences du CCTP et au bon respect des règles de l'art fixées par le fascicule 70 du CCTG, la norme NF EN 1610, le DTU 64.1...

De plus, la stabilité structurelle doit être conforme aux normes nationales si elles existent ou si ce n'est pas le cas, aux procédures et/ou aux règlements nationaux définissant les calculs et les essais en vigueur sur les lieux d'installation des séparateurs.

## Séparateurs ECO MAX pour installation enterrée

### Mise en service

- Remplir l'installation d'eau jusqu'à écoulement par la manchette de sortie du séparateur.
- Pour les séparateurs d'hydrocarbures :
  - Mettre en place le flotteur de l'obturateur automatique et vérifier qu'il se déplace librement dans son logement.
- Mettre en place les couvercles.

Tout ce qui précède ne peut en aucun cas se substituer aux règlements ou notifications locales existantes et relatives au stockage et à l'élimination des huiles et graisses usagées.

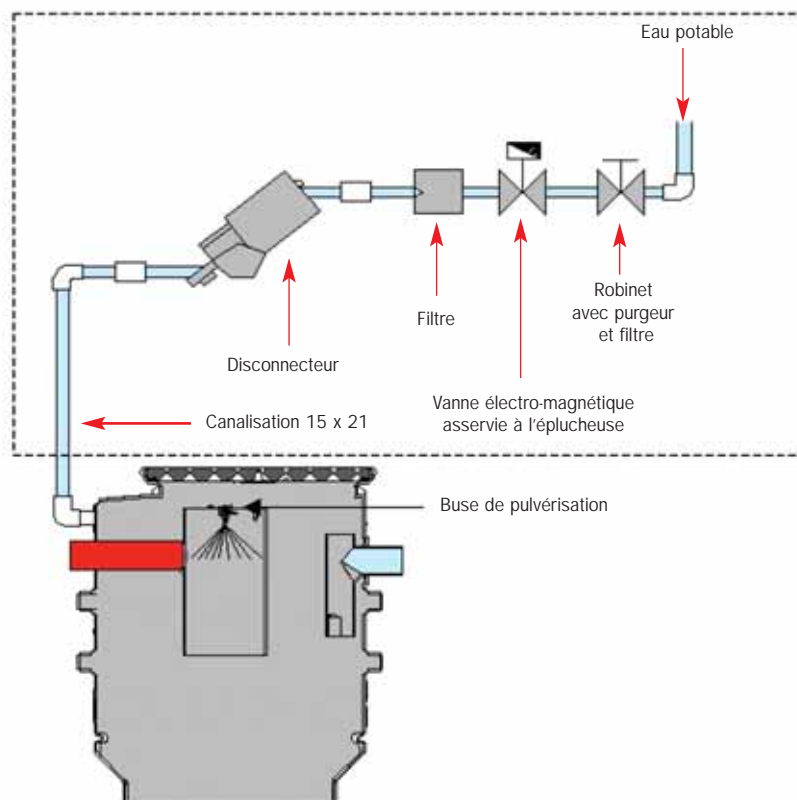
### Entretien

- La cuve en PE-HD est insensible à la corrosion et ne nécessite aucun entretien particulier.
- Pour les séparateurs d'hydrocarbures, les vidanges et évacuations doivent être effectuées par des entreprises spécialisées au minimum une fois par semestre. Un curage est nécessaire une fois par an.
- Pour les séparateurs de graisses, la fréquence de vidange varie en fonction de la quantité de graisses recueillies. La norme impose une fréquence d'une fois par mois.
- Après chaque vidange, procéder à la remise en eaux de l'installation en veillant à ce que l'obturateur automatique flotte librement (relever le flotteur).

### Raccordement du système de pulvérisation des séparateurs de fécules et graisses/fécules

- Pour fonctionner, le système de pulvérisation doit être asservi à la mise en route de l'éplucheuse de la cuisine.
- Le raccordement à l'eau potable s'effectue par l'intermédiaire du raccord fileté en PVC (15/21) installé sur le séparateur.
- A côté : " Principe de raccordement du système de pulvérisation ".
- Vérifier périodiquement que les ventilations ne soient pas bouchées.
- Lors de l'entretien, respecter les prescriptions en matière de prévention des accidents.

### Hors fournitures ACO



# Séparateurs ECO FPI pour installation enterrée

## Séparateur avec couvercle pour charges lourdes, classes B et D

### Une nouvelle génération de séparateurs de graisses

Avec le séparateur de graisses ECO FPI® en PE-HD, classes B et D pour installation enterrée, ACO propose un système qui réduit le coût d'installation et simplifie la manutention.

#### Avantages ECO FPI®

- Faible encombrement, débourbeur, chambre de séparation et chambre d'échantillonnage intégrés.
- Ensemble compact.
- Montage facile  
Aucun problème pour décharger, déplacer et positionner le séparateur dans la fosse.
- Le matériau (PE-HD), robuste, résistant à la corrosion, aux agressions du sol et aux infiltrations.
- Coût d'installation réduit  
Evacuation et déplacement de terre limités. Pas besoin de grosse grue.
- Résistance aux charges  
Avec couvercle en fonte classe B 125 ou D 400.
- Résiste à des charges de 40 tonnes (SLW60 selon DIN 1072)
- Ne nécessite pas une dalle de répartition autour du couvercle.



Séparateur de graisses ECO FPI en PE-HD, selon la norme pr EN 1825, avec couvercles classe B 125 et D 400



Livraison sur chantier.



Mise en place du corps avec un mini tractopelle.



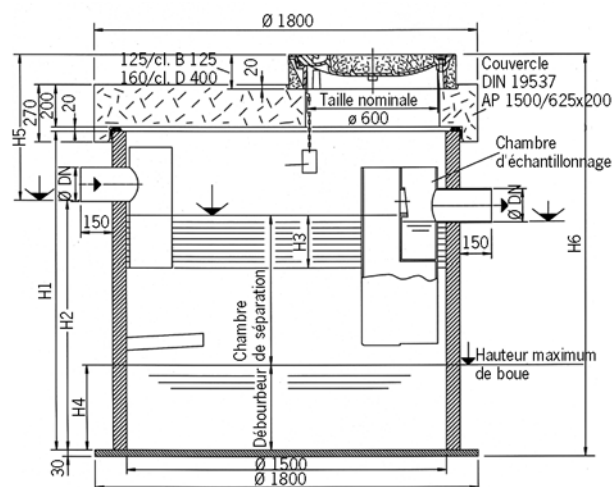
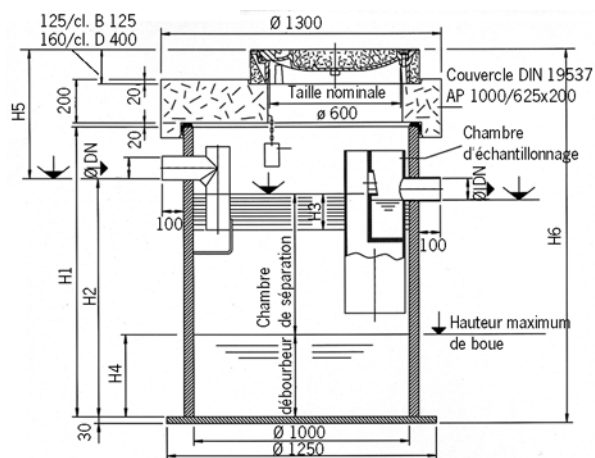
Remplissage de la fosse.



Mise en place du dispositif de couronnement en béton.

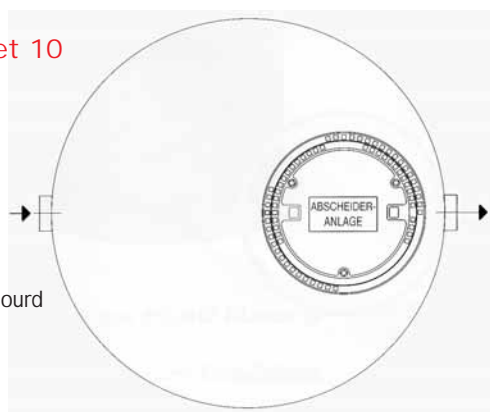
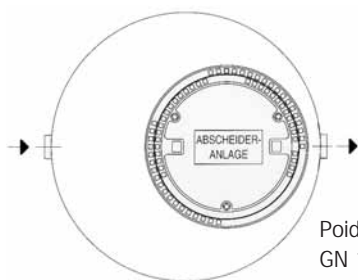
# Séparateurs ECO FPI pour installation enterrée

## Dimensions des appareils



Taille 1, 2, 3, 4

Taille 7 et 10



Poids du composant le plus lourd  
GN 1 au 4 : 450 kg  
GN7 et 10 : 1070 kg

GN	Vol. débouarb. litres	Vol. total litres	Vol. graisse litres	L	Dimensions en mm								Poids kg	N° Article	Classes Couvert.		
					Ø DN	H1	H2	H3	H4	H5		H6					
											Clas. B125	Clas. D400	Clas. B125	Clas. D400			
1	100	616				1225	885		130	695	730	1580	1615	770	692740		
	200	714				1225	980		255	570	605	1580	1615	770	692741		
2	400	915	120			1470	1235	168	510	560	595	1825	1860	785	693078		
														785	693118		
3	300	816				1470	1110		385	685	720	1825	1860	785	692745		
	600	1115		100	100	1980	1490		765	815	850	2335	2370	820	692744		
4	400	915				1470	1235		510	560	595	1825	1860	785	693120		
	800	1315	160			1980	1745	225	1020	560	595	2335	2370	820	693119		
7	700	1952				1500	1175		400	650	685	1855	1890	1600	692746		
	1400	2658				1900	1575	245	800	650	685	2225	2290	1670	692747		
10	1000	2247				1700	1342		567	683	718	2055	2090	1635	693606		
	2000	3248	400	150	150	2250	1909		1134	666	701	2605	2640		702007		

# Séparateurs pour installation en élévation (hors sol)

## Principe de fonctionnement

Ce type de séparateur à graisse est principalement utilisé dans les cuisines, hôpitaux, maisons de retraite, cantines et abattoirs.

La couche de sédiments lourds dans le débourbeur et la couche de graisse sont désagrégées par des jets haute pression

(175 bar) au moyen d'une tête de nettoyage multi directionnelle .

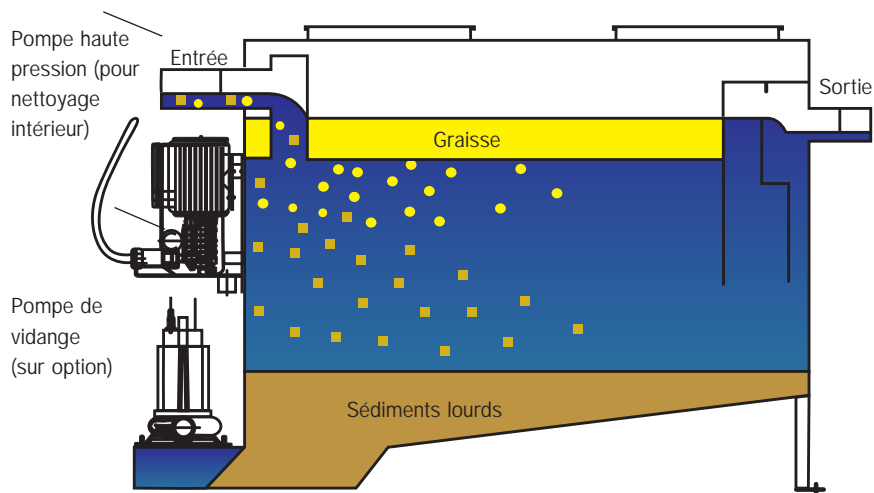
Cette opération rend le contenu du séparateur homogène et donc facile à pomper.

Suivant le site, le contenu du séparateur peut être aspiré directement par un tuyau d'aspiration (fourni par l'utilisateur) dans un camion de vidange, ou, par un dispositif de pompage installé sur le séparateur (option).

### Avantages

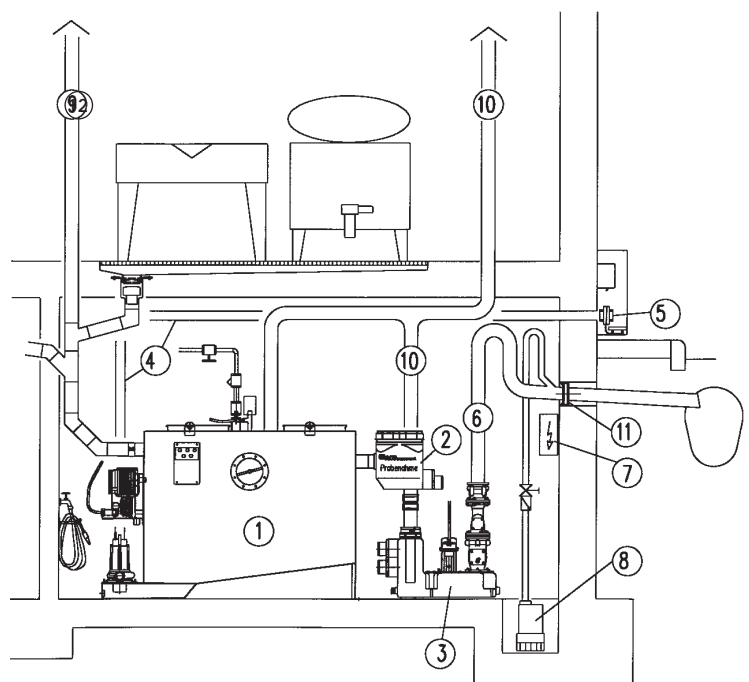
- Choix du matériau
- Choix de la forme
- Différents niveaux d'équipements au choix
- Accessibilité du matériel pour la maintenance

## Circulation du flux



## Suggestion d'installation

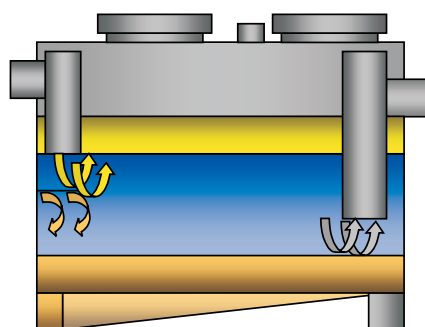
- 1) Séparateur à graisse
- 2) Chambre d'échantillonnage (doc. sur demande)
- 3) Pompe de relevage (doc. sur demande)
- 4) Tube d'aspiration
- 5) Raccord pour pompage extérieur
- 6) Conduite de pression de la pompe de relevage
- 7) Distribution électrique
- 8) Pompe de cave (doc. sur demande)
- 9) Ventilation du séparateur à graisse
- 10) Ventilation de la pompe de relevage
- 11) Traversée de paroi (doc. sur demande)
- 12) Point d'évacuation (doc. sur demande)



## Séparateurs pour installation en élévation (hors sol)

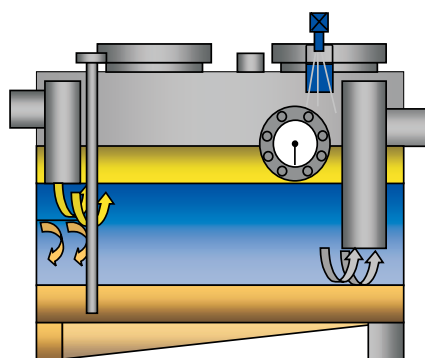
### Différents niveaux d'équipement de la gamme

Il est très facile de choisir le modèle qui correspond à votre besoin grâce aux différents niveaux d'équipement proposés dans la gamme. Exemple illustré ici par un séparateur à graisse ovale, en acier inoxydable, pour une installation en élévation (hors sol).



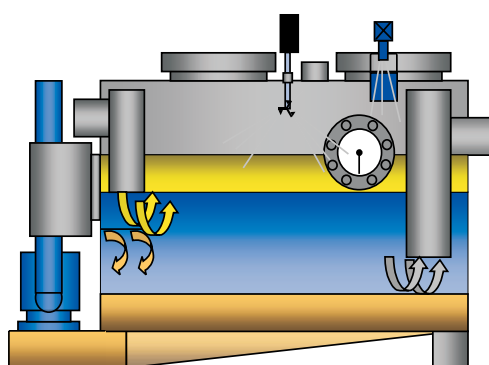
Niveau d'équipement **1**  
solution de base

LIPUREX\*-O



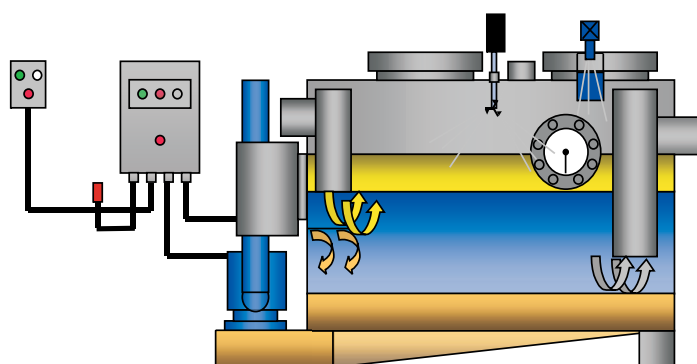
Niveau d'équipement **2**  
avec système d'aspiration  
option : hublot et dispositif  
de remplissage

LIPUREX\*-OD



Niveau d'équipement **3**  
avec système d'aspiration  
et nettoyage haute pression  
à commande manuelle

LIPURAT\*-OSE



Niveau d'équipement **4**  
avec système d'aspiration  
et nettoyage haute pression  
à commande automatique

LIPURAT\*-OAE

# Séparateurs pour installation en élévation (hors sol)



<b>POLYETHYLENE HAUTE DENSITE</b>	Désignation	ECO-JET®-O	ECO-JET®-OD
	Niveau d'équipement	1 2 3 4	1 2 3 4
	Forme	<b>Ovale</b>	
	Modèle	sans aspiration directe	avec aspiration DN 65
		Hublot d'inspection en option Unité de remplissage en option	
	Avantages	<b>Construction compacte Transport et montage faciles</b>	
	Grandeur Nominale GN	Art.-N°.	Art.-N°.
	1	3551.34.00	3551.64.00
	2	3552.34.00	3552.64.00
	3	3553.34.00	3553.64.00

	ECO-JET®-R	ECO-JET®-RD
	1 2 3 4	1 2 3 4
	<b>Ronde</b>	
	sans aspiration directe	avec aspiration DN 65
	Hublot d'inspection en option Unité de remplissage en option	
	<b>Corps en 2 parties Transport et montage faciles</b>	
	GN	Art.-N°.
	2	3502.32.30 3502.62.30
	4	3504.32.30 3504.62.30
	7	3507.32.30 3507.62.30
	10	3510.32.30 3510.62.30
	15	3515.32.30 3515.62.30
	20	3520.32.30 3520.62.30

	ECO-JET®-G	ECO-JET®-GD
	1 2 3 4	1 2 3 4
	<b>Chambre séparée</b>	
	sans aspiration directe	avec aspiration DN 50
	<b>Corps en 3 parties Manipulation facile Poids réduit</b>	
	GN	Art.-N°.
	2	3802.00.00 3802.50.00
	4	3804.00.00 3804.50.00

\*Avec chambre d'échantillonnage intégrée



Modèle RD

<b>ACIER INOXYDABLE 316 TI</b>	Désignation	LIPUREX®-O	LIPUREX®-OD
	Niveau d'équipement	1 2 3 4	1 2 3 4
	Forme	<b>Ovale</b>	
	Modèle	sans aspiration directe	avec aspiration DN 65
		Hublot d'inspection en option Unité de remplissage en option	
	Avantages	<b>Construction compacte</b>	
	Grandeur Nominale GN	Art.-N°.	Art.-N°.
	1	7551.34.00	7551.64.00
	2	7552.34.00	7552.64.00
	3	7553.34.00	7553.64.00

	LIPUREX®-R	LIPUREX®-RD
	1 2 3 4	1 2 3 4
	<b>Ronde fond plat</b>	<b>Ronde fond conique</b>
	sans aspiration directe	avec aspiration DN 65
	Hublot d'inspection en option Unité de remplissage en option	
	<b>Corps en 2 parties</b>	
	GN	Art.-N°.
	2	7502.32.00 7502.62.00
	4	7504.32.00 7504.62.00
	7	7507.32.00 7507.62.00
	10	7510.32.00 7510.62.00
	15	7515.32.00 7515.62.00
	20	7520.32.00 7520.62.00

# Séparateurs pour installation en élévation (hors sol)



HYDROJET®-OS				HYDROJET®-OA			
1	2	3	4	1	2	3	4
<b>Ovale</b>							
Commande manuelle				Commande automatique			
Commande à distance en option							
<b>Avec nettoyage haute pression</b>							
GN	Art.-N° droite/gauche	Art.-N° droite/gauche	Art.-N° droite/gauche	Art.-N° droite/gauche	Art.-N° droite/gauche	Art.-N° droite/gauche	Art.-N° droite/gauche
1	3571.74.41/31	3551.74.42/32					
2	3572.74.41/31	3552.74.42/32					
3	3573.74.41/31	3553.74.42/32					
4	3574.74.41/31	3554.74.42/32					
5,5	3575.74.41/31	3555.74.42/32					
7*	3577.74.41/31	3557.74.42/32					
8,5	3578.74.41/31	3558.74.42/32					
10*	3580.74.41/31	3560.74.42/32					

HYDROJET®-RS				HYDROJET®-RA			
1	2	3	4	1	2	3	4
<b>Ronde</b>							
Commande manuelle				Commande automatique			
Commande à distance en option							
<b>Corps en 2 parties Avec nettoyage haute pression</b>							
GN	Art.-N° droite/gauche	Art.-N° droite/gauche	Art.-N° droite/gauche	Art.-N° droite/gauche	Art.-N° droite/gauche	Art.-N° droite/gauche	Art.-N° droite/gauche
-							
2	3502.73.41/31	3502.73.42/32					
4	3504.73.41/31	3504.73.42/32					
7	3507.73.41/31	3507.73.42/32					
10	3510.73.41/31	3510.73.42/32					
15	3515.73.41/31	3515.73.42/32					
20	3520.73.41/31	3520.73.42/32					

HYDROJET®-OSE				HYDROJET®-OAE			
1	2	3	4	1	2	3	4
<b>Ovale</b>							
Commande manuelle				Commande automatique			
Commande à distance en option Pompe de vidange intégrée							
<b>Avec nettoyage haute pression Pompe de vidange</b>							
GN	Art.-N° droite/gauche	Art.-N° droite/gauche	Art.-N° droite/gauche	Art.-N° droite/gauche	Art.-N° droite/gauche	Art.-N° droite/gauche	Art.-N° droite/gauche
1	3571.84.41/31	3551.84.42/32					
2	3572.84.41/31	3552.84.42/32					
3	3573.84.41/31	3553.84.42/32					
4	3574.84.41/31	3554.84.42/32					
5,5	3575.84.41/31	3555.84.42/32					
7*	3577.84.41/31	3557.84.42/32					
8,5	3578.84.41/31	3558.84.42/32					
10*	3580.84.41/31	3560.84.42/32					

ECO-Mobile
Convient particulièrement pour les restaurants en plein air et ambulants
Art.-N°
seulement en GN 0.3 3700.01.00

**Nota :** La mention "droite/gauche" fait référence au montage de la boîte de contrôle ou du hublot d'inspection par rapport à l'entrée.



LIPURAT®-OS				LIPURAT®-OA			
1	2	3	4	1	2	3	4
<b>Ovale</b>							
Commande manuelle				Commande automatique			
Commande à distance en option							
<b>Avec nettoyage haute pression</b>							
GN	Art.-N° droite/gauche	Art.-N° droite/gauche	Art.-N° droite/gauche	Art.-N° droite/gauche	Art.-N° droite/gauche	Art.-N° droite/gauche	Art.-N° droite/gauche
1	7571.74.41/31	7571.74.42/32					
2	7572.74.41/31	7572.74.42/32					
3	7573.74.41/31	7573.74.42/32					
4	7574.74.41/31	7574.74.42/32					
5,5	7575.74.41/31	7575.74.42/32					
7*	7577.74.41/31	7577.74.42/32					
8,5	7578.74.41/31	7578.74.42/32					
10*	7580.74.41/31	7580.74.42/32					

LIPURAT®-RS				LIPURAT®-RA			
1	2	3	4	1	2	3	4
<b>Ronde</b>							
Commande manuelle				Commande automatique			
Commande à distance en option							
<b>Avec nettoyage haute pression</b>							
GN	Art.-N° droite/gauche	Art.-N° droite/gauche	Art.-N° droite/gauche	Art.-N° droite/gauche	Art.-N° droite/gauche	Art.-N° droite/gauche	Art.-N° droite/gauche
-							
2	7502.73.41/31	7502.73.42/32					
4	7504.73.41/31	7504.73.42/32					
7	7507.73.41/31	7507.73.42/32					
10	7510.73.41/31	7510.73.42/32					
15	7515.73.41/31	7515.73.42/32					
20	7520.73.41/31	7520.73.42/32					

LIPURAT®-OSE				LIPURAT®-OAE			
1	2	3	4	1	2	3	4
<b>Ovale</b>							
Commande manuelle				Commande automatique			
Commande à distance en option Avec pompe de vidange intégrée							
<b>Avec nettoyage haute pression</b>							
GN	Art.-N° droite/gauche	Art.-N° droite/gauche	Art.-N° droite/gauche	Art.-N° droite/gauche	Art.-N° droite/gauche	Art.-N° droite/gauche	Art.-N° droite/gauche
1	7571.84.41/31	7571.84.42/32					
2	7572.84.41/31	7572.84.42/32					
3	7573.84.41/31	7573.84.42/32					
4	7574.84.41/31	7574.84.42/32					
5,5	7575.84.41/31	7575.84.42/32					
7*	7577.84.41/31	7577.84.42/32					
8,5	7578.84.41/31	7578.84.42/32					
10*	7580.84.41/31	7580.84.42/32					

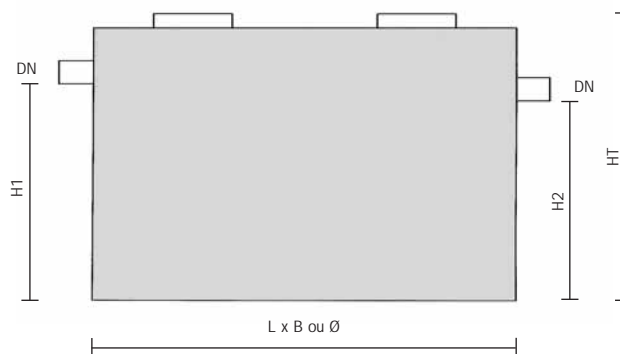
LIPU-Mobile
Convient particulièrement pour les restaurants en plein air et ambulants
Art.-N°
seulement en GN 0.3 7301.30.40

**Nota :** La mention "droite/gauche" fait référence au montage de la boîte de contrôle ou du hublot d'inspection par rapport à l'entrée.

## Séparateurs pour installation en élévation (hors sol)

### Dimensions des appareils

GN : Grandeur nominale.  
 H<sub>1</sub> : Fil d'eau entrée/base.  
 H<sub>2</sub> : Fil d'eau sortie/base.  
 HT : Hauteur totale.  
 L x B ou Ø : Encombrement.



### Modèles en polyéthylène Haute Densité

Modèle	GN	H1 mm	H2 mm	HT mm	L x B ou Ø mm	Poids kg vide	Poids kg plein	DN <sup>1)</sup>
ECO MOBIL	0,3	280	250	485	475 x 385	10	42	50
ECO-JET O/ OD	1	830	760	1300	1100 x 700	60	380	100
	2	1055	985	1500	1100 x 700	65	505	100
	3	1055	985	1500	1450 x 700	85	715	100
	4	1055	985	1500	1760 x 700	100	930	100
	5,5	1250	1180	1700	1760 x 950	150	1580	150
	7	1250	1180	1700	1960 x 950	165	1765	150
	8,5	1250	1180	1700	2250 x 950	190	2090	150
	10	1250	1180	1700	2450 x 950	205	2205	150
ECO-JET R / RD	2	975	905	1320	1020	125	844	100
	4	1240	1170	1580	1020	185	1105	100
	7	1430	1330	1880	1560	245	2202	150
	10	1600	1500	2050	1560	285	2537	150
	15	1765	1665	2200	1815	350	3600	200
	20	1955	1855	2400	1815	410	4010	200
ECO-JET G/ GD	2	1005	935	1360	1200 x 700	75	555	100
	4	1005	935	1360	2000 x 700	115	995	100
HYDROJET OS/ OA	1	830	760	1500	1100 x 770	100	420	100
	2	1055	985	1700	1100 x 770	105	545	100
	3	1055	985	1700	1450 x 770	125	755	100
	4	1055	985	1700	1760 x 770	140	970	100
	5,5	1250	1180	1900	1760 x 1020	190	1620	150
	7	1250	1180	1900	1960 x 1020	205	1805	150
	8,5	1250	1180	1900	2250 x 1020	230	2130	150
	10	1250	1180	1900	2450 x 1020	245	2245	150
HYDROJET RS/ RA	2	975	905	1600	1220	135	844	100
	4	1240	1170	1860	1220	195	1105	100
	7	1430	1330	2160	1760	255	2202	150
	10	1600	1500	2330	1760	295	2537	150
	15	1765	1665	2480	2015	360	3610	200
	20	1955	1855	2680	2015	420	4020	200
HYDROJET OSE/ OAE	1	830	760	1500	1100 x 770	150	470	100
	2	1055	985	1700	1100 x 770	155	595	100
	3	1055	985	1700	1450 x 770	175	805	100
	4	1055	985	1700	1760 x 770	190	1020	100
	5,5	1250	1180	1900	1760 x 1020	240	1670	150
	7	1250	1180	1900	1960 x 1020	255	1855	150
	8,5	1250	1180	1900	2250 x 1020	280	2180	150
	10	1250	1180	1900	2450 x 1020	295	2295	150

## Séparateurs pour installation en élévation (hors sol)

## Modèles en acier inoxydable

Modèle	GN	H1 mm	H2 mm	HT mm	L x B ou Ø mm	Poids kg		DN <sup>1)</sup>
						vide	plein	
LIPU MOBIL	0,3	280	250	430	475 x 385	20	52	50
LIPUREX O/ OD	1	830	760	1200	905 x 635	135	455	100
	2	1055	985	1320	905 x 635	140	580	100
	3	1055	985	1320	1255 x 635	160	790	100
	4	1055	985	1320	1605 x 635	180	1010	100
	5,5	1255	1185	1570	1655 x 885	245	1675	150
	7	1255	1185	1570	1855 x 885	260	1860	150
	8,5	1255	1185	1570	2155 x 885	300	2200	150
	10	1255	1185	1570	2345 x 885	320	2320	150
	LIPUREX R / RD	2	975	905	1204	1000	130	844
4		1240	1170	1474	1000	190	1105	100
7		1430	1330	1790	1500	250	2202	150
10		1600	1500	1960	1500	290	2537	150
15		1755	1685	2180	1750	375	3600	200
20		1935	1885	2380	1750	435	4010	200
LIPURAT OS/ OA	1	830	760	1550	905 x 760	165	485	100
	2	1055	985	1700	905 x 760	170	610	100
	3	1055	985	1700	1255 x 760	190	820	100
	4	1055	985	1700	1605 x 760	210	1040	100
	5,5	1255	1185	1950	1655 x 1010	280	1710	150
	7	1255	1185	1950	1855 x 1010	290	1890	150
	8,5	1255	1185	1950	2155 x 1010	330	2230	150
	10	1255	1185	1950	2345 x 1010	350	2350	150
	LIPURAT RS/ RA	2	975	905	1204	1000	130	844
4		1240	1170	1474	1000	190	1105	100
7		1430	1330	1790	1500	250	2202	150
10		1600	1500	1960	1500	290	2537	150
15		1755	1685	2180	1750	375	3600	200
20		1935	1885	2380	1750	435	4010	200
LIPURAT OSE/ OAE	1	830	760	1550	905 x 760	215	535	100
	2	1055	985	1700	905 x 760	220	660	100
	3	1055	985	1700	1255 x 760	240	870	100
	4	1055	985	1700	1605 x 760	260	1090	100
	5,5	1255	1185	1950	1665 x 1010	335	1765	150
	7	1255	1185	1950	1855 x 1010	345	1915	150
	8,5	1255	1185	1950	2155 x 1010	385	2285	150
	10	1255	1185	1950	2345 x 1010	400	2400	150

<sup>1)</sup> DN 50 = Ø extérieur 63 mm.  
 DN 100 = Ø extérieur 110 mm.  
 DN 150 = Ø extérieur 160 mm.  
 DN 200 = Ø extérieur 210 mm.

## Les autres gammes de produits ACO

- Caniveaux pour la voirie
- Fonte de voirie
- Pré-traitement des eaux
- Drainage intérieur des bâtiments
- Tampons de visite et cadres
- Applications Sanitaires
- Aménagement des stades
- Maison Individuelle
- Caniveaux ACO TRAM

### ACO Produits Polymères

Boîte Postale 85  
27940 Notre Dame de l'Isle

Tél : 02.32.51.30.55      Email : [contact@aco.fr](mailto:contact@aco.fr)  
Fax : 02.32.51.50.82      [www.aco.fr](http://www.aco.fr)

Le Groupe ACO : Une Grande Famille sur qui compter.