

MiniCAP^{ce} & MaxiCAP

— FOSSES TOUTES EAUX —

**POUR SYSTÈMES
D'ASSAINISSEMENT**
PETITES ET GRANDES CAPACITÉS



LA GAMME LA PLUS
COMPLÈTE **DU MARCHÉ !**

Guadeloupe : Z.I. de Jarry • 651, rue de la Chapelle • 97122 Baie Mahault
Tél. : 05 90 38 14 14 - Fax : 05 90 32 77 83

www.procap.fr

 **PROCAP**

Descriptif

Renfort autour
du trou d'homme

Couvercle avec vis
pour trou d'homme DN
410

Anneaux de manutention
moulés dans la masse

Préfiltre
incorporé
retient
les MES

Renforts
sur les fonds bombés

Renforts latéraux
et longitudinaux

Larges pieds
pour une meilleure
stabilité

MiniCAP^{CE}

**POUR MAISONS
INDIVIDUELLES &
PETITS COLLECTIFS**

Capacités :
3, 4, 5 et 6 m³

Conformes à la Norme
européenne EN 12566-1

MaxiCAP

**POUR
SEMI-COLLECTIFS
& COLLECTIFS**

Capacités : 8, 10, 13, 16,
19, 22, 25, 30, 35, et 40 m³

Norme CE jusqu'à 22m³

Fosses toutes eaux en polyéthylène haute densité, matériau imputrescible, résistant à l'hydrogène sulfuré (H₂S). Monoblocs, leurs renforts et fonds bombés augmentent leur résistance mécanique.

La fosse toutes eaux a un rôle essentiellement de prétraitement.

Elle assure la rétention, la décantation puis la liquéfaction des boues produites par l'accumulation des matières solides (digestion anaérobie).

Elle doit être obligatoirement suivie d'un système de traitement adapté à la perméabilité, à la topographie et à la superficie du terrain (système d'épandage ou filtre à sable drainé). Pour les petites superficies, des filières compactes peuvent être proposées. Dans tous les cas, contactez un Bureau d'Etudes.

Réclamez à votre vendeur le schéma de filière adapté à votre cas. (voir ci-contre)

ACCESSOIRES POUR LES FOSSES TOUTES EAUX MiniCAP^{CE} & MaxiCAP

REHAUSSES



La Rehausse
s'emboîte
à l'emplacement du
couvercle

Ø 410 - HT 35cm
Ø 600 - HT 25cm



**1 rehausse sur trou d'homme
DN 410 ou 600**

Hauteur utile 35 cm. Fixation avec 4 vis
(jointure à rajouter) pour fosse standard

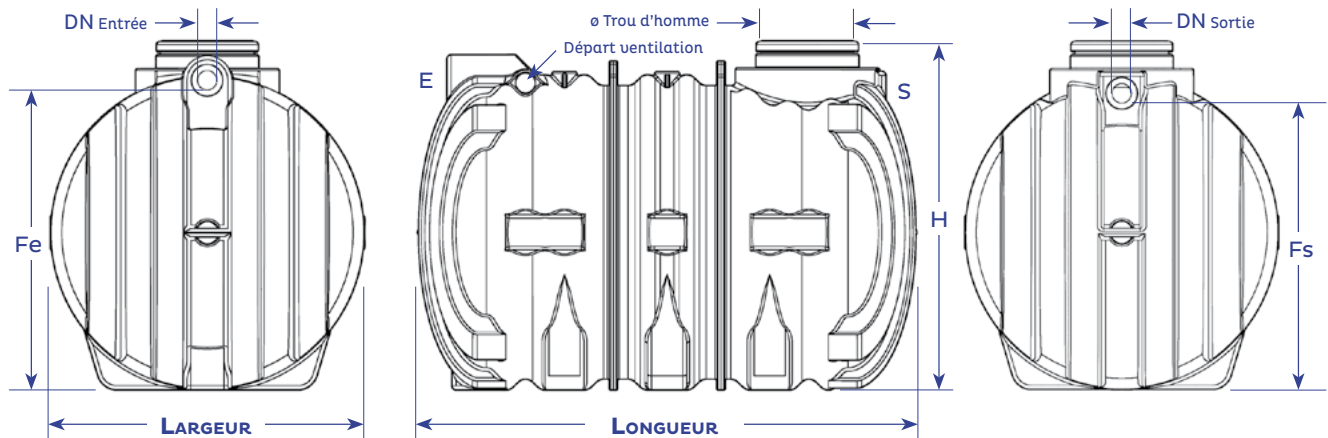


**2 rehausse sur trou d'homme
DN 410 ou 600**

Hauteur utile 70 cm maxi. Fixation avec 4 vis
(jointure à rajouter) pour fosse renforcée

Hauteur du remblai en matériau fin et non argileux au dessus de la fosse inférieure à 35 cm = Pose 1 rehausse (Fosse standard). Hauteur du remblai en matériau fin et non argileux au dessus de la fosse comprise entre 35 et 70 cm = Pose 2 rehausse (Fosse renforcée). Hauteur du remblai sur le dessus de la fosse supérieure à 60 cm : consultez-nous

Fiche technique



LA GAMME MiniCAP^{CE}

ASSAINISSEMENT INDIVIDUEL UNIFAMILIAL

Conformes à la Norme européenne EN 12566-1: «Petites installations de traitement des eaux usées : fosses septiques préfabriquées»

CAPACITÉ	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	HAUTEUR FIL D'EAU		TROU D'HOMME	DN (MM)	POIDS (KG)		Nb EQUIVALENTS USAGERS
				ENTRÉE(FE)	SORTIE(FS)			STANDARD	RENFORCÉ	
(M ³)	(M)	(M)	(M)			(O MM)	ENTRÉE/SORTIE			(EH)
3	2,00	1,60	1,70	1,51	1,45	410	100	97	123	1 à 5 (T1 à T5)
4	2,55	1,60	1,70	1,51	1,45	410	100	127	153	6 (T6)
5	3,10	1,60	1,70	1,51	1,45	410	100	157	177	7 (T7)
6	3,65	1,60	1,70	1,51	1,45	600	100	217	251	13

* Modèle @ Renforcé: pour une hauteur de remblai sur le dessus de la fosse comprise entre 30 et 60 cm.

LA GAMME MaxiCAP

ASSAINISSEMENT SEMI-COLLECTIF & PLURIFAMILIAL

Norme CE jusqu'à 22m3

CAPACITÉ	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	HAUTEUR DE FIL D'EAU (M)		TROU D'HOMME		DN MM	POIDS	Nb EQUIVALENTS USAGERS
				ENTRÉE(FE)	SORTIE(FE)	41 CM	60 CM			
(M ³)	(M)	(M)	(M)					ENTRÉE/SORTIE	(KG)	(EQU)
8	3,50	2,00	2,06	1,74	1,71	1	1	160	330	17
10	4,42	2,00	2,06	1,74	1,71	1	1	160	400	22
13	5,57	2,00	2,06	1,74	1,71	1	1	160	528	28
16	6,59	2,00	2,06	1,74	1,71	1	1	160	660	35
19	7,64	2,00	2,06	1,74	1,71	1	1	160	715	42
22	8,70	2,00	2,06	1,74	1,71	1	1	160	847	50
25	10,75	2,00	2,06	1,74	1,71	1	1	160	1034	75
30	12,80	2,00	2,06	1,74	1,71	1	1	160	1089	100
35	14,85	2,00	2,06	1,74	1,71	1	1	160	1276	115
40	16,90	2,00	2,06	1,74	1,71	1	1	160	1463	130

Pour hôtels, restaurants, bureaux, usines, chantiers..., consultez-nous pour le bon dimensionnement.

Les informations contenues dans cette fiche sont données à titre indicatif, et ne peuvent en aucun cas se substituer à une étude des Services Sanitaires concernés ou à un Bureau d'études.

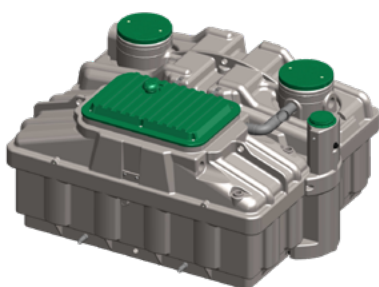
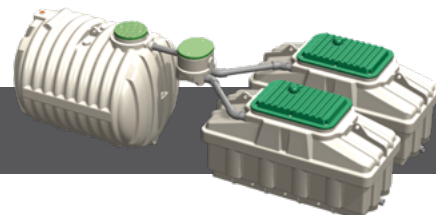
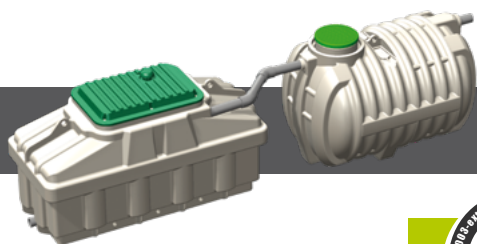
Remarques

Toutes les **solutions de traitement des eaux usées** doivent faire l'objet d'une étude préalable par un Bureau d'Etudes spécialisé, et être obligatoirement précédées d'une fosse toutes eaux (pour les MiniCAP, référez-vous au DTU 64-1 Norme XP P16-603). Respectez toujours les préconisations du permis de construire, sinon faites un permis modificatif pour l'assainissement. N'hésitez pas à demander à votre vendeur les différentes filières de traitement en fonction de la nature, de la topographie et de la superficie de votre terrain.

FILTRES COMPACTS À FRAGMENTS DE COCO TRAITEMENT DES EAUX USÉES

UN SYSTÈME COMPACT,
MODULAIRE
ET PERFORMANT

SIMPLE OU MULTIPLE



Gamme Ecoflo Pack (Fosse et filtre)

Agrément ministériel N° 2016-003

Sortie basse

NBRE d'EH	Longueur	Largeur	Hauteur°	FEE**	FES***	Fosse sceptique	Poids
5 EH	2.48 m	2.50 m	1.36 m	1.12 m	0.03 m	2,67 m³	515kg

Sortie haute

NBRE d'EH	Longueur	Largeur	Hauteur°	FEE**	FES***	Fosse sceptique	Poids
5 EH avec relevage	2.78 m	2.50 m	1.36 m	1.12 m	1.13 m	2,67 m³	542kg

Nouveau marquage CE à 0,65 m³/EH
Norme EN 12566-3 (38 semaines, 26 bilans)

PARAMÈTRES	OBLIGATIONS ARRÊTÉ DE MARS 2012	EFFLUENT TRAITÉ (SORTIE D'ECOFLO)
MES(mg/l)	< 30	13¹ (96,4%)
DBO5(mg/l)	< 35	10¹ (97%) 11² (97%)

* Hauteur sans couvercle (H 15 cm)

** FEE mesure du bas. Entrée Ø 100mm

*** FES mesure du bas. Sortie Ø 100mm en version basse et 1" en version haute

Gamme Ecoflo®

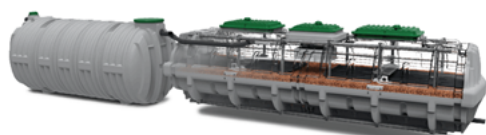
Agrément ministériel N° 2016-003



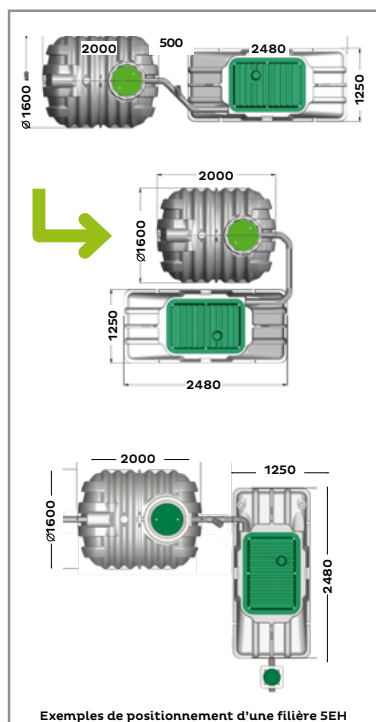
L'arrêté de mars 2012 impose des rejets
après traitement inférieurs aux 30mg/L en
MES et en DBO5

NBRE d'EH	Longueur	Largeur	Hauteur*	FEE**	FES**	Poids	*Fosse sceptique	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)
5 EH	2.48 m	1,25 m	1,36 m	1,12 m	0,03 m	350kg	3 m³	2,00	1,60	1,70
6 EH	3,45 m	1,20 m	1,40 m	1,05 m	0,05 m	550kg	4 m³	2,55	1,60	1,70
8 EH	2 Ecoflo 5 EH + 1 répartiteur gravitaire 2 voies					740kg				
10 EH	2 Ecoflo 5 EH + 1 répartiteur gravitaire 2 voies					740kg	5 m³	3,10	1,60	1,70
12 EH	2 Ecoflo 6 EH + 1 répartiteur gravitaire 2 voies					1140 kg	6 m³	3,65	1,60	1,70
15 EH	3 Ecoflo 5 EH + 1 répartiteur gravitaire 3 voies					1090kg	8 m³	3,50	2,00	2,06
18 EH	3 Ecoflo 6 EH + 1 répartiteur gravitaire 3 voies					1690kg	10 m³	4,42	2,00	2,06
20 EH	4 Ecoflo 5 EH + 1 répartiteur gravitaire 4 voies					1440kg	10 m³	4,42	2,00	2,06

Gamme Ecoprocess Grande Capacité



Le système permet de traiter les eaux usées de 25 EH à 140 EH.
Pour plus d'information téléchargez notre fiche "ECOFLO" sur
procap.fr



Exemples de positionnement d'une filière 5EH

Équipements

pour le traitement des eaux

Séparateurs à graisses

VOLUME (LITRES)	HAUTEUR (M)	LARGEUR (M)	LONGUEUR (M)	COUVERCLE (CM)	POIDS (KG)	Ø ENTRÉE/SORTIE MM
200	0,7	0,55	0,96	40x60	15	100
500	0,84	0,77	1,35	40x60	35	100
1000	1,40	Ø 1,25		Ø 41	43	100
2000	1,47	Ø 1,65		Ø 41	63	100

Le **séparateur à graisses** piège les graisses en sortie d'eau de cuisine, et retient les déchets solides de plonge. Il est obligatoire si la fosse est installée **à plus de 10 m** de l'habitation (modèle de 200 litres obligatoire pour une maison individuelle). D'autres volumes sont disponibles pour les restaurants, les cuisines collectives... (consultez-nous).



Rehausses 200L/500L disponibles →
Hauteur utile 15 cm
Rehausses 1000L/2000L disponibles
Hauteur utile 35 cm



Les regards

de repartition, bouclage et collecte.

REGARD	H (M)	EMPRISE AU SOL	Ø COUVERCLE	POIDS (KG)
Répartition	0,41	0,35x0,35	0,28	3,5
Bouclage	0,43	0,35x0,35	0,28	3,5
Collecte	1,20	0,35x0,35	0,28	7

Rehausses disponibles →
Hauteur utile 15 cm



Films et géotextiles

spécial épandage et filtre à sable*



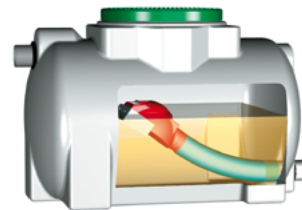
← **GEOKIT**
Ensemble
films et
géotextile
pour filtre
à sable

GEOPLUS →
Géotextile spécial
tranchées d'épandage



*Conforme à la réglementation en vigueur.

Chasse à auget



Permet d'envoyer une certaine
quantité d'eau pour une
répartition homogène de l'effluent
sur toute la surface de l'épandage
ou du filtre à sable.

Les Stations de relevage

EN POLYÉTHYLÈNE

POUR MAISON INDIVIDUELLE (UNIFAMILIAL)



← **HYDROFLO
BASIC
MODÈLE
SIMPLE**

Clapet
anti-retour,
pompe
sans pied
d'assise

→ **HYDROFLO
PREMIUM**

Pompe avec
pied d'assise,
barre de
guidage inox,
glissière,
et clapet
anti-retour



**DANS TOUS LES CAS, CONSULTEZ-NOUS POUR UNE ÉTUDE
SPÉCIFIQUE (DEMANDEZ NOTRE QUESTIONNAIRE).**

POUR SEMI-COLLECTIF ET
COLLECTIF (PLURIFAMILIAL)



**DOUBLE
HYDROFLO**

EN POLYESTER ARMÉ

POUR ENSEMBLE COLLECTIF



ELECTROFLO

Fabrication
polyester fibre,
de verre armée
de silice.

(Norme NF88.551)
La finition gel
coat limitant
l'adhérence
des matières,
et les fonds
spécialement
renforcés
et profilés.

★ DC Publications 428 700 770 000 15 Edition: juillet 2020

Le couvercle doit dépasser de 50 mm au-dessus du sol, et cela même après l'aménagement final du terrain.

Dans un souci constant de faire évoluer nos produits, nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques techniques sans préavis. Celles-ci sont données à titre indicatif.