

La Station Compacte EPARCO : la référence en matière d'assainissement individuel

EPARCO : 40 ans au service exclusif de l'assainissement des maisons individuelles

• Des performances exceptionnelles

Dans un minimum d'espace et quasiment sans entretien, la Station Compacte EPARCO assure un traitement optimal des eaux usées de la maison (taux d'accumulation de boues inférieur à 0,15 l par personne par jour !).

• Une très longue durée de vie

Fabriquées en matériaux composite selon un procédé exclusif, les coques de la fosse et du filtre sont légères, extrêmement résistantes et insensibles à toute forme de corrosion. Le matériau filtrant est conçu pour durer 25 ans dans des conditions normales d'utilisation.

• L'absence de consommation d'énergie

Pour traiter les eaux usées, la Station Compacte EPARCO associe un traitement primaire par décantation et digestion anaérobie à un traitement secondaire aérobie sur support poreux. Ces deux procédés ne nécessitent aucune énergie pour leur fonctionnement, ce qui rend la Station Compacte EPARCO économique et éligible à l'Eco-prêt à taux zéro.

• L'adaptabilité au terrain

La Station Compacte EPARCO convient à tous les types de sols. Son exceptionnelle compacité, lui permet aussi de s'adapter aux terrains rocheux et aux parcelles exiguës.

• Des garanties exclusives

La Station Compacte EPARCO (coques en matériau composite + aménagements intérieurs du filtre) est garantie 10 ans contre tout vice de fabrication. Elle est posée par des installateurs agréés détenteurs d'une Assurance Décennale et qui délivrent en fin de chantier une Garantie de Parfaite Installation.

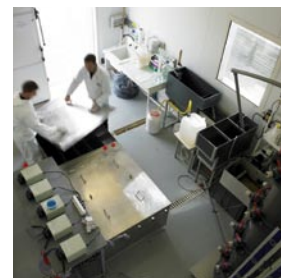
• La tranquillité assurée

Ne contenant pas d'élément électromécanique, la Station Compacte EPARCO ne présente aucun risque de panne de fonctionnement. Conçue sans préfiltre, elle ne nécessite aucun entretien hormis les vidanges très espacées de la fosse : lorsque celles-ci doivent avoir lieu, un détecteur automatique intégré alerte aussitôt le particulier.



► Le Centre Technique de Recherche à Mèze (Hérault)

Relié depuis 20 ans à un lotissement de 14 habitations, le Centre bénéficie d'un banc d'essai unique au monde pour réaliser des tests en conditions réelles, 24h sur 24. Les travaux de recherche EPARCO ont donné lieu à 3 thèses, 8 DEA et 40 publications scientifiques.



► Le Site de Production à Senan (Yonne)

EPARCO utilise un procédé exclusif en assainissement pour la fabrication de ses systèmes : le RTM (Resin Transfer Moulding) également utilisé dans l'aéronautique. Ce procédé permet de conférer des propriétés exceptionnelles aux coques de fosse et de bac filtre.



► Un réseau d'Installateurs Agréés partout en France

Livrées sur place, en kit, les Stations Compactes EPARCO sont posées en 48 heures environ par des installateurs spécialement formés avec un minimum de dérangement dans le jardin. Ils délivrent au particulier un certificat de parfaite installation.



Les engagements du spécialiste

- Vous accompagner dans votre projet.
- Vous proposer des systèmes d'assainissement réglementaires, performants et garantis.
- Vous assurer une parfaite installation via un réseau d'installateurs agréés.
- Vous faciliter le financement d'un assainissement EPARCO grâce à un prêt spécifique.
- Vous assurer un SAV près de chez vous.



L'ASSAINISSEMENT AUTREMENT

3, Impasse Galliéri, 92230 Gennevilliers - e-mail : info@eparco.com



L'ASSAINISSEMENT AUTREMENT



La Station Compacte EPARCO :
15 ans d'expérience, des milliers de maisons équipées



**LE SPÉCIALISTE DE L'ASSAINISSEMENT
des eaux usées de la maison**

www.eparco.info

Nous sommes à votre écoute au

N°Indigo 0 825 850 500
NUMÉRO INDIGO : 0,15 € TTC/MIN



CE QUE VOUS DEVEZ SAVOIR SUR L'ASSAINISSEMENT INDIVIDUEL

• Le respect de la loi

La Loi sur l'Eau et les Milieux Aquatiques (LEMA) impose aux propriétaires d'habitation équipée d'un assainissement individuel d'avoir un système aux normes.

• La sécurité de la famille

Un assainissement obsolète ou en mauvais état de fonctionnement peut provoquer de graves troubles de santé chez les personnes exposées aux eaux usées.

• La protection de l'environnement

Les eaux usées domestiques non ou mal traitées peuvent contaminer les sols et dégrader le milieu aquatique naturel.

• La valorisation de l'habitation

Avec la Loi dite Grenelle 2, tout vendeur d'un bien immobilier doit joindre un certificat de contrôle de son assainissement individuel à l'acte de vente. En cas de non-conformité, l'acquéreur a obligation de le mettre aux normes sous un an.

La Station Compacte EPARCO à la loupe

La Fosse toutes eaux EPARCO®

Fosse Septique 5m³ - H : 1,47m - L : 3m - l : 2,03m

Reçoit les eaux usées de l'habitation, assure la décantation et la digestion des boues.

- Jusqu'à 3 fois moins de vidanges qu'une fosse classique grâce à une forme et des éléments intérieurs spécifiques (voir grille indicative).*
- Jusqu'à 95 % de rétention des matières en suspension.
- Fabriquée en matériau composite incorrodable, ultra-léger et résistant (jusqu'à 3T de charge par m²).
- L'absence de préfiltre et d'éléments électromécaniques élimine toute maintenance et tout risque de panne.

La Fosse Septique est équipée d'un **Détecteur automatique du Niveau de Boues®**, dispositif exclusif qui signale par simple voyant lumineux la nécessité d'une vidange.

*GRILLE INDICATIVE DE VIDANGES

Nombre d'usagers	3	4	5	6	7	8	9
Intervalles vidange (ans)	22,8	17,1	13,7	11,4	9,8	8,6	7,6

Le Filtre Compact EPARCO®

Filtre Compact 5m² - 5 pièces principales - H : 0,86m - L : 2,98m - l : 1,88m

Filtre Compact 7m² - 6 et 7 pièces principales - H : 0,86m - L : 4,18m - l : 1,88m

Assure le traitement de l'eau issue de la fosse.

- Compacité exceptionnelle (5 fois moins qu'un filtre à sable classique).
- Grande souplesse d'utilisation : peut supporter de fortes variations de fréquentation de l'habitation (week-ends, vacances, fêtes...) jusqu'à 14 personnes occasionnelles (pour le filtre compact 5m²).
- Filtre biologique reproduisant les mécanismes épuratoires naturels du sol.
- Matériau filtrant exclusif, inaltérable et ultra performant : massif de zéolithe.
- Coque en matériau composite incorrodable et ultra résistant.

PERFORMANCES
MES ≤ 30 mg/l
DBO ₅ ≤ 35 mg/l

Deux couches de zéolithe de moyenne et petite granulométrie assurent une parfaite épuration.

EN
OPTION

Le Kit de Dispersion-Irrigation

Dispositif de réutilisation de l'eau traitée par la Station Compacte EPARCO pour l'irrigation enterrée du jardin

Modules de 50 ml et 70 ml - Placé en sortie du Filtre Compact EPARCO

- Fonctionne dans presque tous les types de sol et en toute saison.
- Sécurité totale : aucun contact humain avec les eaux traitées.
- Economique : l'eau utilisée est déjà payée.
- Ecologique : l'eau est restituée à la nature, recyclée par les plantes.

Performances
Jusqu'à 1m³ d'eau
réutilisable par jour.
Irrigation 100 m² terrain.

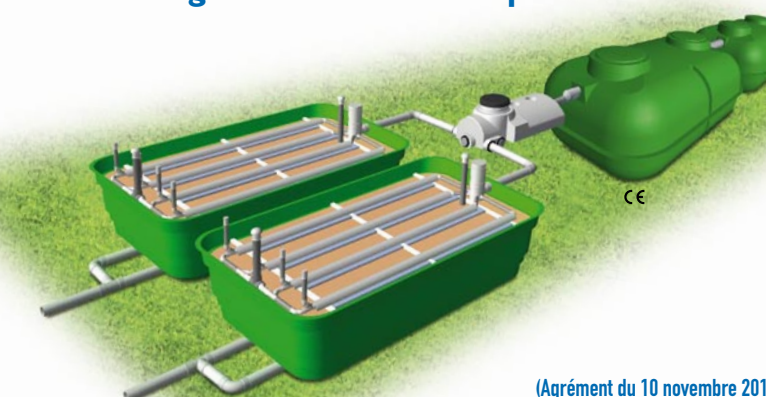
Avec la Station Compacte EPARCO, vous pouvez bénéficier de **l'Eco Prêt à taux zéro**. Renseignez-vous sur les conditions d'obtention sur www.eparco.info et auprès de votre banque



NOUVELLE GAMME !

Gîtes, Châteaux, Bureaux, Centres de Vacances, Vestiaires Sportifs...

Maintenant, toutes les habitations jusqu'à 20 Equivalents-Habitants peuvent bénéficier des avantages de la Station Compacte EPARCO



(Agrément du 10 novembre 2010)



Choisie par
des milliers de familles !

La Station Compacte EPARCO, le meilleur rapport qualité/prix !

Pour bien investir, posez-vous les bonnes questions

- Combien de m² dois-je immobiliser dans mon jardin ?
- Combien de temps va durer mon assainissement ?
- Combien va coûter l'entretien ?
- Combien de vidanges devrai-je faire ?
- Y a-t-il un risque de panne ?
- Combien coûtera le renouvellement du filtre en fin de vie ?

Sur tous ces points, la Station Compacte EPARCO fait la différence

- Encombrement au sol : 15 m² (5 fois moins qu'une filière classique)
- Durée de vie : le Filtre Compact est conçu pour durer 25 ans
- Fréquence de vidanges de la fosse : jusqu'à 3 fois moins qu'une fosse classique
- Maintenance : aucune, pas de préfiltre, pas de compresseur, pas de membranes, pas de pièces de rechange coûteuses
- Panne de fonctionnement : aucun risque, le système ne comportant aucun élément électromécanique
- L'évacuation du matériau filtrant en fin de vie : 10 fois moins coûteuse (3T de zéolithe contre 30T de sable pour une filière classique).

La Station Compacte EPARCO, pionnière en matière de réglementation !

- Avis Favorable du Conseil Supérieur d'Hygiène Publique de France
- Entrée dans la réglementation par arrêté interministériel le 24 décembre 2003
- Conforme à l'arrêté du 7 septembre 2009
- Accord AFNOR pour la mise en œuvre du dispositif (Septembre 2008)
- Nouveaux agréments ministériels sur l'extension de gamme (Novembre 2010)