

# La filière compacte EPARCO : la solution moderne, sûre, efficace dans moins de 15m<sup>2</sup>



*La filière compacte EPARCO incarne une nouvelle vision de l'assainissement individuel en alliant technologie et écologie, compacité et simplicité, efficacité et sécurité*



La technologie au service de l'environnement

Le filtre compact EPARCO à massif de zéolithe est entré définitivement dans la réglementation par arrêté interministériel du 24.12.03, paru au JO 13.02.04  
Avis favorable du Conseil Supérieur d'Hygiène Publique de France en novembre 2002

## Un site de production de haute technologie



A Senan (Yonne), plus de 10 000 m<sup>3</sup> dotés d'équipements ultra-modernes, où sont fabriqués industriellement les matériaux composites polyester/fibre de verre pour les systèmes d'assainissement EPARCO.

## Un pôle de recherches unique au monde

A Mèze (Hérault), le Centre Technique de Recherche dispose d'une plateforme d'essais directement reliée aux eaux usées d'un lotissement de 70 équivalent-habitants. Des analyses sont menées sur site, en continu et en conditions réelles. Depuis vingt ans, EPARCO ASSAINISSEMENT s'engage dans un programme intensif de recherches en collaboration avec des laboratoires français et étrangers et a déposé, à ce jour, plus de 30 brevets internationaux.



### PLATE-FORME EPARCO LOCALE



16, chemin St Roch - 13200 Arles  
Tél. 04 90 93 68 65  
Fax : 04 90 47 72 39

Pour toute information

**N° Indigo 0825 850 500**

(0,15 € TTC/m<sup>3</sup>)

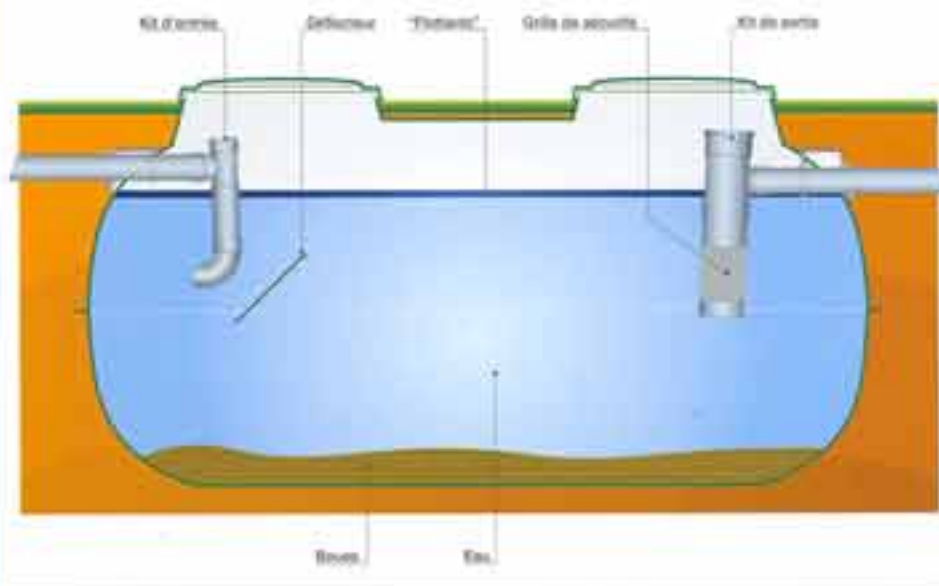


La technologie au service de l'environnement

Composée d'une fosse toutes eaux et d'un filtre compact à massif de zéolithe, la filière compacte EPARCO est conçue pour traiter les effluents domestiques d'une maison de 5 pièces principales (1 à 7 personnes, avec des pointes occasionnelles pouvant aller jusqu'à 14 personnes). Elle assure un maximum d'efficacité dans un minimum d'espace.

**UNE EXCLUSIVITÉ EPARCO**

## La fosse toutes eaux EPARCO®



### DÉCANTATION

- Aménagement intérieur spécialement conçu pour permettre une maîtrise permanente de l'arrivée des effluents et le maintien d'une zone de calme propice à la décantation
- Vitesse ascensionnelle de l'eau inférieure à 0,6m/heure
- Rétention jusqu'à 95% des matières en suspension

### DIGESTION

- Taux d'accumulation des boues inférieur à 0,2l par personne par jour
- Intervalles de vidange pouvant dépasser 20 ans

Rejet des eaux traitées conforme à l'arrêté du 6 mai 1996

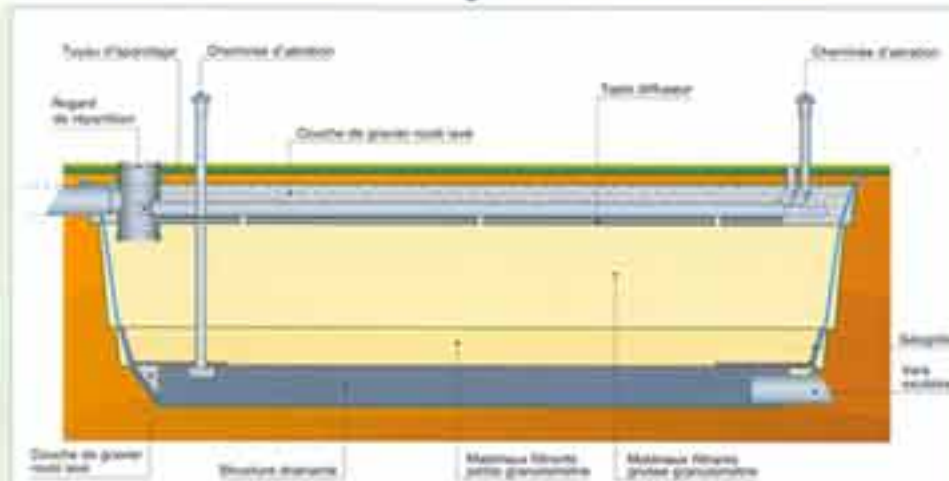
MES ≤ 30mg/l  
DBO<sub>5</sub> ≤ 40mg/l

### Caractéristiques de filière standard EPARCO pour une maison 5 pièces principales

Fosse toutes eaux® (5m³) : 1,47 m L : 2,98 m l : 2,00 m  
Filtre compact® (5m³) : 0,86 m L : 2,98 m l : 1,87 m

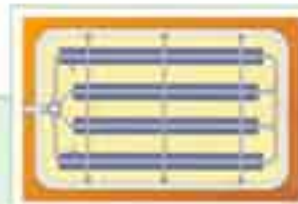
Brevet déposé\*  
Pour systèmes plus grands, voir com\*  
En option : système d'arrosage enterré et l'irrigation des végétaux

## Le filtre compact EPARCO®



- Compacité exceptionnelle : 5m³ (encombrement 5 fois moindre que le filtre à sable)
- Filtre biologique reproduisant les mécanismes épuratoires naturels du sol
- Matériau exclusif et ultra performant : massif de zéolithe (surface spécifique de 290g/m² avec une porosité du massif de 60%)
- Traitement en profondeur sur l'ensemble du dispositif filtrant
- Grande souplesse d'utilisation : peut supporter de fortes variations saisonnières de charge

**Le seul filtre compact réglementaire**



Vue de dessus

### Des garanties exclusives pour le particulier

- Garantie 4 ans sans vidange
- Garantie de parfaite installation
- Garantie contre tout vice de fabrication

### EPARCO ASSAINISSEMENT dans votre région

EPARCO ASSAINISSEMENT propose des relais locaux constitués de plate-formes juridiques et techniques destinées aux opérateurs l'assainissement individuel.



Les collectivités, les prescripteurs, les entreprises peuvent ainsi avoir un accès direct à la technologie EPARCO et à l'ensemble de services à la carte.



Un seul numéro d'appel partout en France

N° Indico 003550500

03,15 € TTC/m²

### Un procédé de fabrication exclusif

Les corps de la fosse et du filtre sont fabriqués selon le procédé RTM (moulage par transfert de résine) dans des matériaux composites légers et ultra résistants.



Toutes les pièces sont conçues, puis rigoureusement contrôlées, pour résister aux conditions les plus difficiles rencontrées sur le terrain.



Un gel coat interne renforcé sur les faces internes et externes des pièces assure une parfaite barrière de protection contre la pénétration occasionnelle de l'eau.

La filière compacte EPARCO est parfaitement standardisée et industrialisée, garantissant ainsi une parfaite reproductibilité de chaque pièce.