

# Oleó



Traitement d'eau pour  
**FORAGE & PUIITS**

---

# Connaissez-vous la qualité de l'eau de votre Forage ?

Une eau impropre à la consommation est difficile à traiter



## **Contamination chimique**

L'eau des nappes  
phréatiques est souvent  
contaminée



## **Sédiments**

Les sédiments colmatent  
les filtres, endommagent les  
équipements et rendent  
l'eau impropre à la  
consommation



## **Bactéries**

Les bactéries et autres  
germes vivants se  
développent facilement  
dans les forages, dans les  
rivières, dans les filtres,  
rendant l'eau dangereuse à  
la consommation

# Sérénité – Entretien

# Le Traitement Traditionnel

Un traitement en **2 étapes**

## 01 | FILTRATION

L'installation d'un filtre à sable (40 à 50 microns) puis par filtration particulaire (5 à 25 microns) permet de fournir une eau claire.

La taille du filtre et le type de sable dépendent du débit et de la qualité de l'eau (analyses).

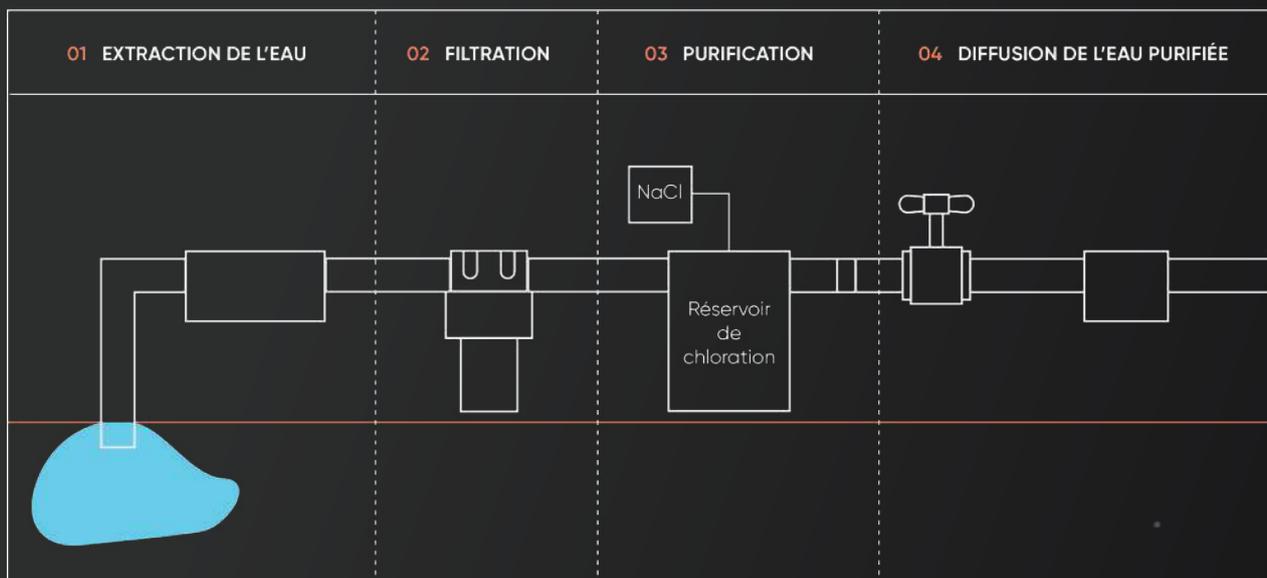
## 02 | DÉSINFECTION

La phase finale de potabilisation est la suppression des pollutions bactériennes.

**Le traitement de référence est la chloration.**

Après traitement, une teneur résiduelle est maintenue dans l'eau pour éviter les recontaminations. Un suivi permanent et rigoureux est nécessaire.

EFFET RÉMANENT ANTIBACTÉRIEN  
CHIMIQUE





# Le Traitement Oléo

Le charbon actif et l'argent pur  
**Une liaison parfaite**



**SIL<sup>®</sup>  
CARB**



**FABRICATION  
FRANÇAISE**



**PURIFICATION  
ÉCOLOGIQUE  
DE L'EAU**



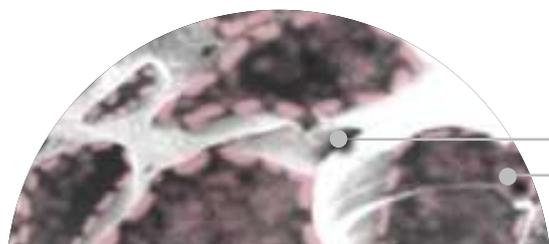
**INNOVATION  
& EXPÉRIENCE**  
(INDUSTRIE - COMMERCE -  
PARTICULIERS)

**10**

**ANS**

**DE RECHERCHE**

AVEC UN LABORATOIRE  
SPÉCIALISÉ DANS LA  
MÉTALLISATION SOUS VIDE



Carbone  
Argent

## Les Molécules

### Charbon + Argent

Après plusieurs années de recherches, OLÉO a mis au point un procédé de filtration écologique de l'eau.

Deux molécules (**charbon actif + argent pur**) ont été fusionnées de façon indissociable.

## La Formule

### Le Charbon Actif FILTRE

(éponge qui capte et piège les polluants)



### L'Argent pur ASEPTISE

(bactéricide puissant mis en évidence par Louis Pasteur)

## Les Propriétés

### Purificateur et bactéricide

Le charbon actif capture les polluants, et au contact de l'argent pur les bactéries sont détruites.

Un effet nano vortex revitalise l'eau de façon naturelle. De ce fait, elle s'approche d'une eau de source, sans relargage, ni apport de produits chimiques.

## Commercialisation

### Oléo

Cette centrale SILCARB unique est exclusivement commercialisée par le réseau des partenaires OLÉO pour la filtration de tous les points d'eau de l'habitat ou de l'exploitation.

Oléo

# Le Traitement Oléo

## 01 | FILTRATION

Installation de plusieurs préfiltres qui permettent de fournir une eau claire. La taille des préfiltres dépend du débit et de la qualité de l'eau (analyses obligatoires).

### Composition de l'installation type :

- 1 préfiltre « Sable de birm » (pour les sédiments ferriques)
- 1 préfiltre 25  $\mu$  toilé (retient les gros résidus),
- 1 préfiltre cartouche à sédiments 20  $\mu$
- 1 préfiltre cartouche à sédiments 5  $\mu$  (finesse du filtrage : eau claire)

## 02 | DÉSINFECTION

Suppression des germes vivants.

**Constat :** les eaux de forages contiennent des micro-organismes pathogènes présentant un risque important pour la santé des consommateurs.

**Solution :** Traitement platine UV : suppression à 99,99% par traitement choc UV des pollutions bactériennes, des virus, des germes, des protozoaires, la salmonelle (l'Escherichia coli...)

**Avantages :** Action efficace sans risque de réactions secondaires

## 03 | CONSERVATION

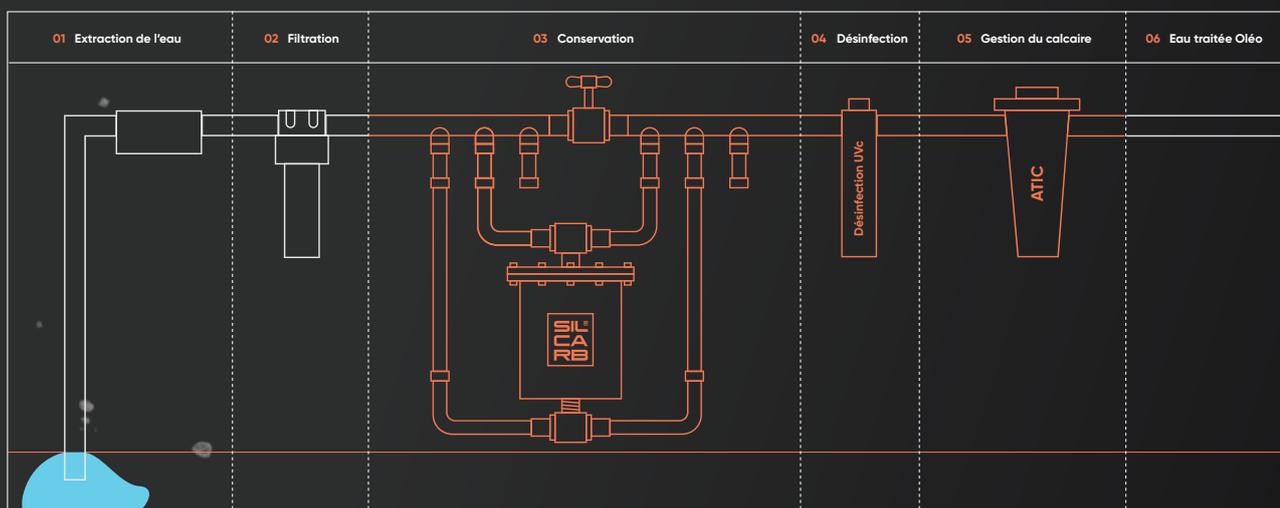
Purification grâce au charbon SILCARB® dans la centrale OLÉO. Les pollutions dissoutes dans l'eau tels que les traces de métaux lourds, de pesticides, de résidus chimiques, les goûts et les odeurs sont éliminées.

Aucun produit chimique n'est nécessaire. L'eau traitée est optimale et couvre tous les besoins de la maison (douche, cuisine, équipements) ou de l'exploitation professionnelle. **Les propriétés de l'eau OLÉO sont uniques...**

## 04 | GESTION INTELLIGENTE DU CALCAIRE & VITALISATION

Technologie OLEO incorporant le module ATIC : Au passage de l'eau sous pression dans la centrale OLÉO puis le module ATIC, création d'un effet anti-incrustant et d'actions vitalisantes. Les micros-vortex (tourbillons) engendrés par le passage de l'eau traversant le média, modifient les charges électriques de ions calcium et magnésium.

**Résultats :** Les ions magnésium / calcium ainsi modifiés ne s'attirent plus pour former tartre ou calcaire. Grâce à l'effet vortex autour des billes quartz en oxyde de silicium, le calcaire n'adhère plus à vos canalisations et à vos équipements. **L'eau est revitalisée.**



# Le Traitement POU

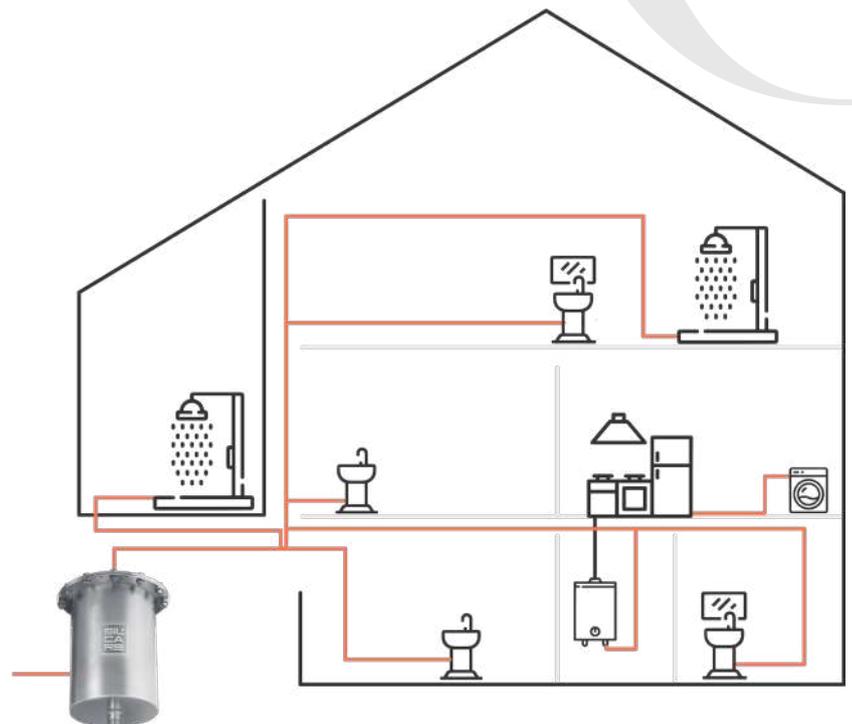
Point Of Use



Désignations	Actions	Avantages
01    Sanitaires	Protection des canalisations	Plus de formation de tartre résiduel
02    Douche	Suppression des pollutions chimiques et matières dissoutes	Peau et cheveux non agressés
03    Electro-ménagers	Effet anti-incrustant sur le calcaire	Protection des équipements électro-ménagers
04    Cuisine	Suppression du chlore, du goût, de la couleur et des pollutions dissoutes	Conservation écologique de l'eau Cuisine plus savoureuse Café et Thé aux arômes développés Respect des légumes « bio »



Arrivée d'eau  
générale



Oleo

# Votre partenaire en traitement d'eau

## Références

**Une efficacité testée et prouvée** avec des partenaires de premier plan

- **La certification NSF** (certification américaine valable dans le monde entier),
- **L'agrément officiel de la Direction de la Santé** (Attestation Conformité Sanitaire) nous donne la possibilité de travailler avec les crèches, les écoles, les milieux médicalisés, ce qui nous garantit un contrôle sanitaire parfait.

## Nos labels de qualité



Tous les produits OLÉO sont fabriqués et montés en France et les accessoires en Europe



Oléo production est adhérente de la French Tech. One Lyon-St Etienne le mouvement français des startups



Oléo production a obtenu le statut de jeune entreprise innovante



La centrale Oléo est certifiée aux normes ACS ( Attestation de Conformité Sanitaire pour la France )



La centrale Oléo est certifiée NSF 61 ( Norme NFS/ANS/CAN 61 valable dans le monde entier)



Oleō

<https://oleo-group.com>

Mail : [contact@oleo-group.com](mailto:contact@oleo-group.com)

Tél : 04 81 91 07 87