

Oleo

Centrale de purification écologique de l'eau

Purifie 100% de l'eau de consommation,
24h/24h - 365j/an



UNE EAU PURIFIÉE, Saine ET Vivante – Sans Calcaire – Polluants & Micropolluants



<https://oleo-group.com>



Le Procédé OLÉO

La purification écologique de l'eau par OLÉO



LE TRAITEMENT D'EAU, QUEL ENJEU ?

Les développements industriels, agricoles et urbains ont généré une dégradation constante de la qualité de l'eau du réseau.

Il y a quelques années encore, la demande était principalement sur le traitement du calcaire. Très rapidement le besoin a évolué pour supprimer les pollutions de plus en plus fréquentes et importantes ayant des conséquences directes sur la santé publique.

Le traitement d'eau domestique est devenu une nécessité. Surtout à cause des maladies dont les causes ont été vérifiées : le saturnisme dû au **plomb**, la maladie d'Alzheimer causée par la présence d'**aluminium** dans l'eau, puis les risques de cancers liés aux **pesticides**, à **la sur-chloration**, à la présence des résidus de métaux lourds, **médicamenteux et hormones** et maintenant la présence des **PFAS**.

Le **charbon actif** est le produit de référence pour la purification de l'eau. Ses capacités d'adsorption et d'absorption des polluants

en font la «super éponge» du traitement de l'eau. Cependant, le charbon actif fixe très facilement les bactéries qui se développent ensuite très rapidement, ce qui limite son utilisation. L'union des consommateurs écrit : « la solution devient pire que le problème. »



UN PEU D'HISTOIRE

Louis Pasteur a mis en évidence les vertus antibactériennes de l'argent. Sur ces résultats de nombreux travaux ont été menés pour fixer de l'argent sur du charbon actif afin d'obtenir la solution idéale, sûre et adaptée pour la purification de l'eau : un charbon qui ne pollue pas par prolifération bactérienne.

Mais les solutions mises en oeuvre n'ont jamais apporté de stabilité d'accrochage entre l'argent et le charbon : l'argent ne restait pas dans le charbon mais se retrouvait dans le verre du consommateur. **Cette solution n'est donc plus considérée comme valable.**



**FABRICATION
FRANÇAISE**



**PURIFICATION
ÉCOLOGIQUE
DE L'EAU**



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

10

**ANS
DE RECHERCHE**
AVEC UN LABORATOIRE
SPÉCIALISÉ DANS LA
MÉTALLISATION SOUS VIDE

Oleō



Le Procédé OLÉO

La purification écologique de l'eau par OLÉO



LA TECHNOLOGIE OLÉO

Cette situation ne remettait pas en question les vertus du charbon actif et de l'argent, mais les techniques de production mises en oeuvre. C'est sur cette réflexion que les travaux de recherche ont été lancés avec un laboratoire spécialisé dans la métallisation sous vide. Il s'agissait d'obtenir une approche technologique permettant une liaison forte entre l'argent et le charbon actif afin d'obtenir un produit stable, sans aucun relargage dans l'eau.

En effet les liaisons obtenues avec les techniques d'origine étaient électromagnétiques (Liaison type Van Der Waals), soit des liaisons faibles entre le charbon et l'argent. Les recherches pour la fabrication du **SilCarb** ont été menées sous milieu plasmatisé afin de créer des liaisons fortes entre les deux matériaux.

Le procédé a été stabilisé **puis a été breveté internationalement.**

La société OLÉO est leader mondial dans la production sous milieu plasmatisé de médias filtrants pour le traitement de l'eau. Le SilCarb est une association définitive entre le métal argent pur et le charbon actif de noix de coco.



INNOVANT ET NATUREL

À sa source, l'eau a une qualité naturelle et vivante due à sa charge en oligo-éléments et principalement par le potentiel des minéraux. Ce phénomène est généralement appelé **vitalité de l'eau.**

Après captage, stockage dans des cuves et traitements chimiques, l'eau va circuler dans des kilomètres de canalisation avant d'arriver aux points de consommation. Durant ces étapes, l'eau va perdre son potentiel énergétique car ses minéraux vont se décharger électriquement, entraînant une dégradation de l'eau.





Lors du passage de l'eau à travers la **centrale OLÉO**, grâce à la pression naturelle du flux de l'eau, la centrale OLÉO crée des nano-vortex – des micro-tourbillons. Une réaction se met en place alors, des micro différences de potentiel vont être naturellement créées entre les minéraux présents dans l'eau et les parois métallisées du **charbon SilCarb OLÉO**. Cette réaction va recharger électriquement les cations et l'eau va retrouver le potentiel qu'elle avait à sa source. C'est aussi de cette manière (vortex + électromagnétisme naturel) que se crée l'effet anti incrustant. Enfin, les micropolluants seront supprimés au contact des pores du **charbon SilCarb OLÉO**.

Liaison forte entre **molécule de carbone et d'argent pur par traitement plasmatisé**



Le Procédé OLÉO

Comparatif des différentes technologies de purification

				
	Chlore	Adoucisseur	Filtre	Purificateur Oléo
Bon pour le bien être	—	—	—	••
Conserve les minéraux	••	—	••	••
Non polluant	—	—	—	••
Économique	•	—	—	••
Traite tout le domicile	••	••	•	••
Traite le calcaire	—	••	—	Gestion intelligente
Revitalise l'eau	—	—	—	••
Maintenance limitée	••	—	—	••
Élimine	Bactéries	Calcaire	Matières en suspension	Bactéries, Chlore, Plomb, Métaux lourds, Odeur, Fer, Calcaire, Manganèse, Pesticides/herbicides, Hormones, Produits chimiques, Matières en suspension, Résidus médicamenteux, Polluants dissous, Arsenic



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

Le Procédé OLÉO

Comparatif avec l'Osmose Inverse



Osmose Inverse

Elimination de tous les polluants

● ●

Conservation des minéraux

—

Maintien du pH

—

Maintenance limitée

—

Pas de perte de pression

—

Purifie tout le domicile

—

Limites et contraintes

Procédé très coûteux qui n'offre qu'un seul point d'eau à très faible débit. Nécessite l'installation d'un adoucisseur en amont si l'eau est dure. Maintenance importante.



Purificateur Oléo

● ●

● ●

● ●

● ●

● ●

● ●

Pas de pertes de charge et fonctionne à un débit suffisant pour traiter l'eau d'un domicile entier. Pas nécessaire d'installer d'adoucisseur, Maintenance très limitée et économique.



**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

Oléo

Description

La Centrale OLÉO

SILCARB®



Protection et amélioration de l'eau de consommation

01 | SYSTÈME DE PURIFICATION INTÉGRALE DE L'EAU

OLÉO est une gamme de **produits à HAUTE PERFORMANCE** destinés à la purification intégrale d'un domicile ou d'une exploitation.

Il **supprime le chlore et les traces de polluants présents** dans l'eau du réseau. Il traite de manière intelligente la question du calcaire et il revitalise l'eau naturellement.

La centrale utilise de manière exclusive le SILCARB (charbon actif métallisé à l'argent pur), un média de filtration reconnu pour sa qualité de purification exceptionnelle, pour les propriétés qu'il confère à l'eau et pour sa longévité.

Les cartouches des équipements OLÉO ont une durée de vie de 4 ans en purifiant 100% de l'eau de votre domicile. De qualité industrielle, la cuve de la centrale est en INOX 304 et 316 L.

LES POINTS CLÉS

- ✓ Purification intégrale du domicile (Purifie l'eau de tous les robinets, des douches et des équipements électrodomestiques)
- ✓ Fabrication française
- ✓ Corps 100% Inox
- ✓ Garanti 4 ans sans changement de cartouche (sous réserve d'un contrat d'entretien annuel)
- ✓ Utilisation exclusive du SILCARB (charbon actif métallisé à l'argent pur)
- ✓ 7 tailles disponibles pour couvrir des débits allant de 1 à 30 m³/h (jusqu'à 240 m³ en version industrielle)

02 | LES 4 EFFETS OLÉO : 1 PURIFICATEUR - 4 EFFETS



OLÉO BIEN-ÊTRE

Effets bénéfiques de l'eau pour votre bien-être

SE SENTIR MIEUX AVEC UNE EAU DE CONSOMMATION SAINE ET NATURELLE

- Suppression des traces de pesticides et autres micropolluants
- Suppression des traces d'aluminium et autres métaux lourds
- Suppression du chlore
- Suppression des résidus médicamenteux et autres traces de pollutions urbaines



OLÉO BEAUTÉ

Peau douce & cheveux soyeux en vous douchant

EFFICACE POUR CHEVEUX ET PEAU ABIMÉS OU MALTRAITÉS

- Améliore la douceur et la qualité de votre peau. Vos cheveux restent beaux et soyeux
- Votre capital beauté est préservé
- Évite le vieillissement prématuré



OLÉO SÉRÉNITÉ

Protection 24h/24h de toute l'eau de votre maison

UNE EAU DE CONSOMMATION SAINE ET NATURELLEMENT PROTÉGÉE

- Conservation des minéraux présents dans l'eau
- Effet rémanent antibactérien naturel pour protéger votre bien-être et votre famille
- Protection de l'eau pour toute la maison



OLÉO PROTECTION

Gestion intelligente du calcaire*

PLUS D'ADHÉSION AUX CANALISATIONS

- Protection de votre réseau contre les sédiments
- Effet anti-incrustant pour protéger vos équipements
- Économies importantes

*le calcaire n'adhère pas

Caractéristiques

La Centrale OLÉO

Protection et amélioration de l'eau de consommation

03 | TAILLES ET DÉBITS

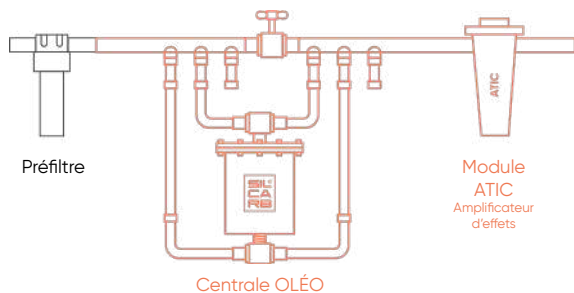


CENTRALE	CENTRALES OLÉO SEULES						
	100	200	400	600	800	2 000	3 000
Hauteur hors tout (mm)	242	250	310	370	370	650	950
Largeur hors tout (mm)	175	202	230	270	270	350	350
Diamètre cuve (mm)	115	140	169	204	204	273	273
Profondeur hors tout (mm)	198	205	237	285	285	385	385
Poids net (Kg)	4	4.5	9.5	11	12	30	35
Entrée / Sortie	3/4 POUCE	3/4 POUCE	3/4 POUCE	1 POUCE	1 OU 2 POUCES	2 POUCES	2 POUCES

04 | CONFIGURATIONS CONVENTIONNELLES

EAU DE RÉSEAU : Filtre - OLÉO - ATIC

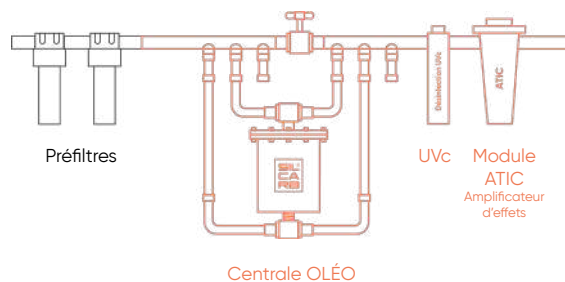
FILTRATION - PURIFICATION GESTION DU CALCAIRE ++ + 4 EFFETS OLÉO



- Purification **intégrale** pour domicile / exploitation
- Connexion après le compteur
- Pour eau d'entrée de réseau **chlorée**
- Pour eau pouvant présenter des **sédiments**
- Pour eau pouvant être contaminée par des traces de **produits chimiques, médicaments ou métaux lourds**
- Pour une eau pouvant être **calcaire**
- Pour une eau ayant perdue sa vitalité

EAU BRUTE : Préfiltres - OLÉO - UVc - ATIC

FILTRATION - DÉSINFECTION* - PURIFICATION GESTION DU CALCAIRE ++ + 4 EFFETS OLÉO



- Purification **intégrale** pour domicile / exploitation
- Connexion après la pompe
- Pour eau d'entrée **non chlorée** (eau brute)
- Pour eau présentant des **sédiments**
- Pour eau pouvant être contaminée par des traces de **produits chimiques, médicaments ou métaux lourds**
- Pour une eau pouvant être **calcaire**
- Pour une eau pouvant être **contaminée par des bactéries** (eau de forage, de puit, de captage, de pluie)
- Pour une eau ayant perdue sa vitalité

* Analyse préalable de l'eau brute obligatoire



Oléo

<https://oleo-group.com>

Mail : contact@oleo-group.com

Tél : 09 51 08 37 49

VOTRE AGENT ACCRÉDITÉ OLÉO